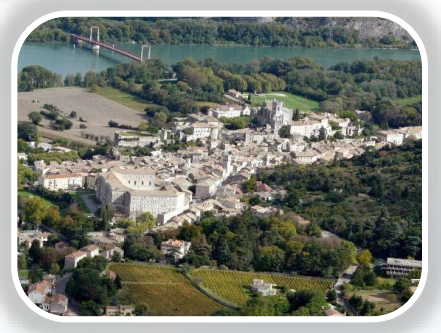
RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE

2025

CC DRAGA

ASSAINISSEMENT





saur France

Table des matières

EDITORIAL 6

NOTRE RAISON D'ETRE, NOTRE BOUSSOLE A LONG TERME 8
LA VIE DE VOTRE CONTRAT 18
Les avenants du contrat 18
LES REPRESENTANTS DU CONTRATS 19
LES CHIFFRES CLES 21
COMPARATIF DES CHIFFRES CLES AVEC L'ANNEE ANTERIEURE 22
LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE 23
LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE 27
Travaux réalisés par DRAGA 27
Travaux réalisés par DRAGA via SAUR 28
Travaux réalisés par SAUR 30
Travaux réalisés dans le cadre de branchement neuf 31
VOTRE PATRIMOINE 34
LE RESEAU 34
Répartition par matériau 34
Répartition par diamètre 34
VOS BRANCHEMENTS 36
LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT 36
BILAN DE LA QUALITE DU TRAITEMENT 38
La charge hydraulique annuelle 38
La charge polluante annuelle 38
Les volumes d'effluents épurés 39
LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES 39
LES BOUES ET LES SOUS-PRODUITS 40
Production de boues 40
Evacuation des boues 40
Les sous-produits : Refus de Dégrillage (en kg) 40
Les sous-produits : Graisses 41
Les sous-produits : Sables 41
Les apports extérieurs 41
DETAIL DE LA CONFORMITE PAR SYSTEME DE TRAITEMENT 43
Nombre de bilans 24h acceptables par système de traitement 43
Taux de conformité par système de traitement 44
Synthèse : qualité/quantité des années 2024/2025 des stations 45
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 47
Synthèse curages et obligations réseau 2025 47
Synthèse conversions possible à fin 2025 47
Synthèse contrôles SPANC 2025 49
Synthèse enquêtes réseau 49
Synthèse contrôle branchement 49
Synthèse contrôle raccorder raccordable 50
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 51
Répartition des interventions de maintenance selon leur type 51
Répartition des interventions de maintenance selon leur nature curative ou préventive. 51
LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007 53
Station d'épuration 58
Poste de relevage 58
Réseau et point noir 58
Divers 59
LE CARE 61
Décomposition des recettes affichées au CARE 62
Détail du personnel d'exploitation 62
Détail du personnel ANC 63
Détail du personnel maintenance 63

Décomposition des charges affichées au CARE 63
Détail des charges liées aux travaux exclusifs 63
Détail des dotations liées au chèque-eau 64
METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE 65
LE DETAIL DE VOTRE CONTRAT 68
LES INSTALLATIONS 70
Les 16 stations d'épuration 70
Les postes de relevage 71
Les déversoirs d'orage et les trop plein de PR : 72
LE RESEAU 73
Répartition par diamètre et matériau 73
LA GESTION CLIENTELE 79
Les branchements et volumes par commune 79
Les clients par commune 79
Les volumes consommés assujettis à l'assainissement par commune 79
Linéaires par commune 80
La listes des industriels 80
LA FACTURE 120 M³ 81
NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³ 82
CONSOMMATION D'ENERGIE 86
CONSOMMATION REACTIFS 86
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 88
Les opérations d'hydrocurage du réseau 88
Les casses ou fuites du réseau 94
Les casses sur conduites 94
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 95
Les interventions de maintenance 2ème niveau 95
Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques 97
Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage 98
Les interventions de contrôle réglementaire de la pression 100
LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT 102
RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE SERVICE : 110
ANNEXES COMPLEMENTAIRES 117
INVENTAIRE 117
SCHEMA DE FONCTIONNEMENT 172
BSA VIVIERS 0
INFORMATIONS GENERALES - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS 1
Identification et description succincte 1
Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte 1
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 3
Les raccordements 3
Les travaux réalisés sur le système de collecte 5
Le contrôle et la surveillance du système de collecte 6
L'entretien du système de collecte 6
BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 9
Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte 9
Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte 10
Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance du système de collecte 11
Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte 12
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS 13
Bilan sur les volumes 13
Bilan sur la pollution traitée et rejetée 16
Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs 25
Les autres sous-produits 26

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 26
Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs 27
Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'auto-surveillance 28
Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité 29
Paramètres physicochimiques 29
Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance 31
Bilan annuel sur le système de traitement 32

BSA SAINT MONTAN VILLAGE 7

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN 8
Bilan sur les volumes 8
Bilan sur la pollution traitée et rejetée 10
Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs 15
Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs 16
Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité 16

BSA BOURG SAINT ANDEOL 0

INFORMATIONS GENERALES - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL 1
Identification et description succincte 1
Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte 1
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 5
Les raccordements 5
Les travaux réalisés sur le système de collecte 6
Le contrôle et la surveillance du système de collecte 6
L'entretien du système de collecte 7
Bilan des déversements au milieu par le système de collecte 10
Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance du système de collecte 15
Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte 17
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL 18
Bilan sur les volumes 18
Bilan sur la pollution traitée et rejetée 20
Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs 31
Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs 33
Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'auto-surveillance 34
RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 37
Paramètres physicochimiques 37
Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance 39
Bilan annuel sur le système de traitement 40

BSA SAINT MONTAN – CITE DU BARRAGE 12

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN 13
Bilan sur les volumes 13
BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 15
Evolutions des charges entrantes annuelles 16
La pollution entrante dans le système de traitement 17
La pollution déversée en tête de station 17
La pollution sortante du système de traitement 18
Le calcul des rendements 19
Le suivi bactériologique 19
Le suivi du milieu récepteur 19
BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 20
BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 21
Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 21
Quantités de réactifs consommés sur l'année 21
RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 21
Paramètres physicochimiques 21

BSA SAINT JUST D'ARDECHE 0

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE 1
Bilan sur les volumes 1
Volume entrant dans le système de traitement 1
Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 2
Bilan sur la pollution traitée et rejetée 3
Evolutions des charges entrantes annuelles 3
La pollution entrante dans le système de traitement 4
La pollution déversée en tête de station 5
La pollution sortante du système de traitement 6
Le calcul des rendements 7
Le suivi bactériologique 7
Le suivi du milieu récepteur 7
BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 8
Les boues 8
Les autres sous-produits 8
Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 9
BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 9
Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 9
Quantités de réactifs consommés sur l'année 9
RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 9
Paramètres physicochimiques 9

BSA SAINT MARCEL D'ARDECHE 0

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE 1
Bilan sur les volumes 1
Bilan sur la pollution traitée et rejetée 3
BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 8
Les boues 8
Les autres sous-produits 8
Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 8
BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 9
Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 9
Quantités de réactifs consommés sur l'année 9
RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 9
Paramètres physicochimiques 9

BSA SAINT MARTIN D'ARDECHE 11

INFORMATIONS GENERALES - STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE 12
Identification et description succincte 12
Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte 13
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 14
Les raccordements 14
Les travaux réalisés sur le système de collecte 14
Le contrôle et la surveillance du système de collecte 14
Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 14
L'entretien du système de collecte 15
Quantité et destination des sous-produits évacués au cours de l'année 16
Bilan des déversements au milieu par le système de collecte 16
Synthèse du suivi métrologique du dispositif D'autosurveillance du système de collecte 17
Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte 17
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE 18
Bilan sur les volumes 18
Bilan sur la pollution traitée et rejetée 21
Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs 31
Les autres sous-produits 31
Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 31
BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 31
Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 31

Quantités de réactifs consommés sur l'année 32
LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 32
Liste des faits marquants sur le système de traitement 32
Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 32
Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet 32
RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 32
Paramètres physicochimiques 32
SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 34
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 35

BSA LARNAS IMBOURS 0

INFORMATIONS GENERALES - STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS 1
Identification et description succincte 1
Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte 1
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 3
Les raccordements 3
Le contrôle et la surveillance du système de collecte 4
L'entretien du système de collecte 4
Bilan des déversements au milieu par le système de collecte 5
Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance du système de collecte 7
Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte 7
BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS 8
Bilan sur les volumes 8
Bilan sur la pollution traitée et rejetée 11
Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs 21
Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs 23
Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'auto-surveillance 23
Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité 24
Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance 26
Bilan annuel sur le système de traitement 27
ARRET DES RESEAUX 2G ET 3G 36
ATTESTATIONS D'ASSURANCES 38
Attestation Dommages aux Biens 38
Responsabilité civile 39
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment) 40
Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement 44
Attestation Tous risques chantiers 45

ANNEXES COMPLEMENTAIRES 46

LE GLOSSAIRE 47

LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES 52

EDITORIAL



Monsieur le Président,

J'ai le plaisir de vous adresser le Rapport Annuel du Délégataire pour l'année 2025. Ce document illustre avec précision l'activité et l'engagement du Groupe Saur sur le territoire que vous administrez, en pointant les actions conduites pour préserver et valoriser la ressource en eau, ce bien commun essentiel qui connaît, dans notre pays, des tensions grandissantes sur sa qualité et sa disponibilité.

Ainsi, cette édition reflète les défis et les transformations auxquels nous sommes confrontés. Si l'année 2022 a été marquée par une sécheresse sans précédent, l'année 2025 a été traversée par de nombreux aléas climatiques, d'une intensité et d'une répétition inédites. Ces désormais réalités imposent aux collectivités comme à leurs délégataires de s'adapter pour assurer une gestion performante et durable de la ressource en eau.

Face à ces défis, le Groupe Saur s'engage aux côtés des collectivités, en mettant à leur disposition les savoir-faire et expertises de ses collaborateurs ainsi que des solutions adaptées, qu'il s'agisse de traiter les micropolluants, de réutiliser les eaux usées traitées (REUT), ou encore de favoriser la gestion circulaire de l'eau et la production d'énergie renouvelable.

Notre organisation décentralisée, soutenue par nos 16 Centres de Pilotage Opérationnels répartis sur tout le territoire hexagonal, est le gage d'une forte proximité et la garantie d'une collaboration étroite et continue avec vos équipes.

Cette gouvernance partagée, dont le Groupe Saur a toujours été promoteur, et qu'entretient une diffusion transparente des données des services d'eau, est un atout pour la déclinaison opérationnelle de la transition hydrique de nos territoires.

En effet, nous avons la conviction que cette dernière repose sur une approche concertée avec l'ensemble des parties prenantes.

À travers ce rapport, nous souhaitons favoriser un moment d'échange privilégié avec vous et vos équipes, pour imaginer ensemble les meilleures perspectives pour votre service public. Nos équipes locales restent pleinement disponibles pour accompagner votre collectivité dans la mise en œuvre des solutions les plus adaptées à vos besoins et à ceux de vos administrés.

Au nom des collaborateurs du Groupe Saur qui interviennent chaque jour à votre service, je vous remercie de la confiance que vous leur accordez , et nous nous engageons à continuer à œuvrer, avec détermination et en partenariat avec vous, pour préserver durablement notre ressource en eau.

Je vous souhaite une excellente lecture.

Avec mes salutations respectueuses.

Estelle Grelier
Présidente de Saur France



1 PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Préserver la ressource la plus précieuse de notre planète

NOTRE RAISON D'ETRE, NOTRE BOUSSOLE A LONG TERME

La raison d'être de notre entreprise est de militer pour que tous les acteurs (municipalités, industriels, citoyens, agriculteurs, associations, société civile dans son ensemble) accordent à l'eau la valeur qu'elle mérite. Au-delà de notre métier d'origine, gérer l'eau de façon responsable, en qualité et en quantité suffisantes, nous nous engageons à agir et à convaincre, afin qu'ensemble, nous investissions pour économiser l'eau et que nous inventions de nouveaux modèles pour préserver la ressource la plus précieuse de notre planète. »

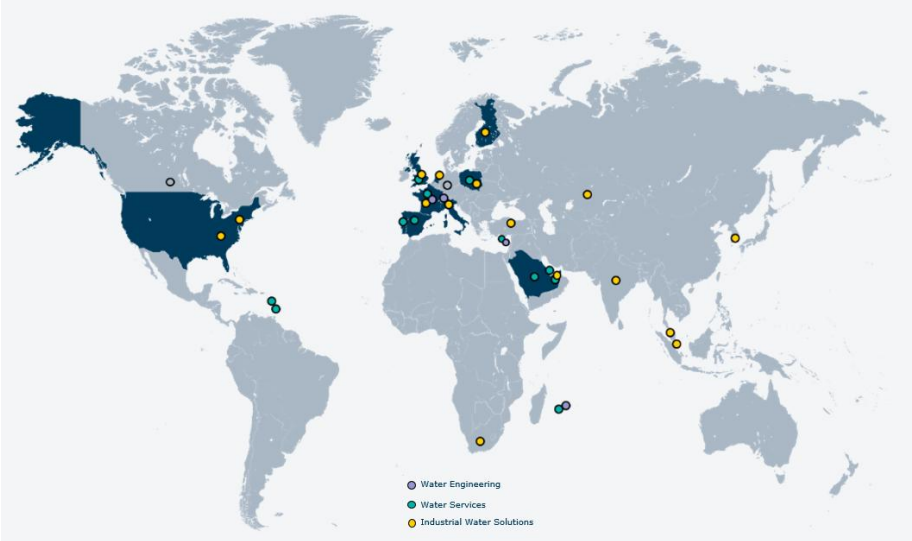
Lutter contre le stress hydrique mondial grâce à une approche client personnalisée

Les fortes précipitations, les cyclones, les sécheresses, les inondations, ou encore les variations de qualité de l'eau constituent autant de défis qui appellent des solutions adaptées.

Le Groupe Saur, acteur exclusif du secteur de l'eau en France et à l'international met son expertise au service de territoires très divers et contribue, sur plusieurs continents, à relever les défis du stress hydrique.

Doté d'une présence forte en **Péninsule ibérique, à Chypre, aux Antilles, au Moyen-Orient** et dans d'autres régions, Saur est un opérateur de pointe en infrastructures et en technologies hydriques**. En France**, Saur est le premier fournisseur d'eau des zones rurales confrontées à des enjeux majeurs de disponibilité et de qualité de la ressource.

En **Amérique du Nord comme en Europe,** le Groupe est un leader reconnu en solutions technologiques de pointe pour ses clients industriels.



4 POLES POUR AGIR SUR CHAQUE ETAPE DU CYCLE DE L'EAU :

Municipal Water Services

- Gestion complète du service public de l'eau et/ou de l'assainissement, selon différents modèles contractuels (délégation, affermage, régie intéressée, PPP).
- Conception, entretien et modernisation des installations et systèmes de traitement de l'eau potable et des eaux usées.
- Prise en charge de la relation avec les usagers et du suivi des abonnements, de la qualité de service et de la satisfaction client.

Water Engineering

- Conception et réalisation d'ouvrages de traitement de l'eau potable et des eaux usées, en France et à l'international.
- Ingénierie technique, études, maîtrise d'œuvre et pilotage de projets clés en main.
- Développement de solutions innovantes et durables répondant aux enjeux climatiques et aux besoins locaux.

Industrial Water Solutions

- Solutions sur mesure pour la gestion et le traitement des eaux industrielles, adaptées aux spécificités de chaque secteur (agroalimentaire, chimie, énergie, etc.).
- Conception, exploitation et optimisation d'installations visant à améliorer la performance environnementale et opérationnelle des sites.
- Services contractuels flexibles (BOT, BOOT, O&M, etc.) intégrant innovation, conformité réglementaire et économie circulaire.

Saur Services

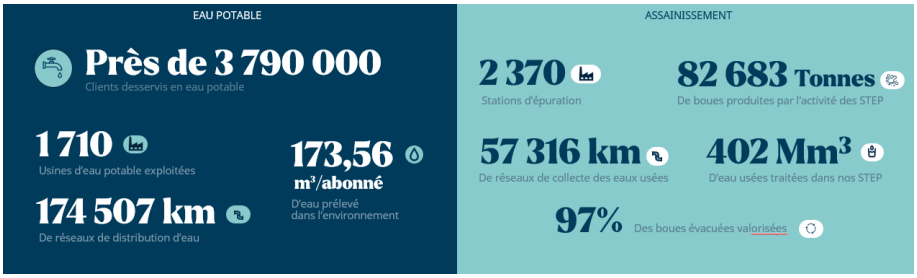
- Offre complémentaire aux activités cœur de métier, pour renforcer chaque étape du cycle de l'eau.
- Services spécialisés pour les collectivités, les industriels et les promoteurs : hydrocurage, valorisation des boues, réutilisation des eaux grises, gestion et traitement des déchets, etc.
- Solutions ciblées pour renforcer la résilience des territoires et accompagner la transition écologique.

saur France

ACCELERATEUR DE LA TRANSITION HYDRIQUE

Nous travaillons quotidiennement pour faire en sorte que ceux que nous desservons disposent de l'eau dont ils ont besoin, en quantité et en qualité adéquates.

Nous nous engageons pour la sobriété en amont et l'optimisation en aval, où chaque goutte d'eau prélevée est une goutte d'eau utile.

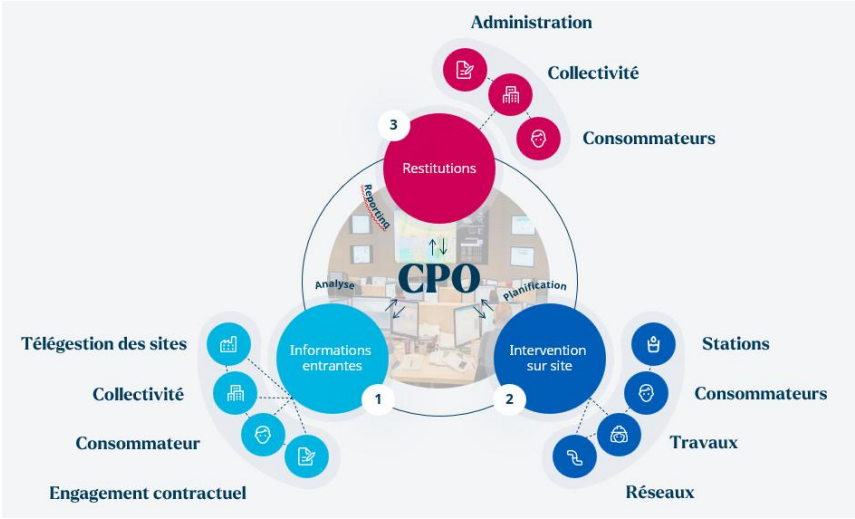


Nos forces pour une performance durable

Nos Centres de Pilotage Opérationnel (CPO) sont présents sur tout le territoire pour faciliter, optimiser et moderniser la gestion de l'eau par les collectivités.

Le CPO, c'est tout d'abord des milliers de capteurs judicieusement installés qui vont récolter, qualifier et détecter la moindre anomalie ou défaillance sur les installations.

Toutes ces données sont alors centralisées au CPO, véritable cerveau garant de chaque opération menée sur les installations.



LA RESPONSABILITE SOCIÉTALE DE L'ENTREPRISE (RSE)

Pour un impact positif sur la société et l'environnement

Si notre raison d'être, #MissionWater, est la boussole qui guide nos choix stratégiques, notre feuille de route RSE - Responsabilité Sociétale de l'Entreprise - en est son incarnation opérationnelle. Guidés par des engagements RSE concrets, nous accélérons notre transformation pour vous proposer des modèles plus durables et plus résilients de gestion et d'usage de la ressource en eau.

Preuve de son engagement Saur a **lié sa performance financière à sa performance RSE** : en réalisant l'émission d'obligations durables, via notamment l'émission des premières Obligations Bleues du marché privé tricolore qui lient le coût de financement de notre dette à l'atteinte d'objectifs RSE sur le climat, la diversité et la transition hydrique.

Auditée chaque année, notre expertise RSE est garantie par **nos certifications ISO sur les 4 volets Qualité - Sécurité – Environnement - Énergie** et par **Ecovadis,** Agence référente pour l'évaluation de la performance de la **Responsabilité Sociétale de l'Entreprise.**

Des enjeux environnementaux

Le cœur de notre savoir-faire

Améliorer les rendements et optimiser l'assainissement : deux priorités pour conjuguer performance opérationnelle et respect de l'environnement.

Agir pour le climat

Nous accompagnons la transition énergétique et climatique des territoires. Notre objectif : réduire de 15 % nos émissions de gaz à effet de serre liées à la consommation d'électricité (scopes 1 et 2) d'ici 2032. Pour atteindre cette ambition, nous activons neuf leviers majeurs, dont la décarbonation de la mobilité, le développement et l'approvisionnement à 100 % en énergies renouvelables, l'amélioration des rendements des usines et réseaux, l'optimisation des processus d'assainissement et la décarbonation de notre chaîne d'approvisionnement. À horizon 2050, nous visons le "net zero".

Décarboner la mobilité

Saur France a par exemple engagé une politique d'électrification de sa flotte de véhicules légers, avec l'objectif d'atteindre un taux de 40% du parc en véhicules électriques, d'ici 2030.

Décarboner la consommation d'électricité

En complément d'actions d'efficacité énergétique, depuis 2023, SAUR a déployé une stratégie de décarbonation de sa consommation d'électricité. Ainsi, 100% de la consommation du Groupe est couverte par l'achat de certificats de garantie d'origine renouvelable.

SAUR accélère également la mise en place de projets de production d'électricité in-situ, avec par exemple l'inauguration de 25 nouvelles centrales solaires en 2025, soutenue par la création d'une cellule interne dédiée. Ces solutions permettent de produire de l'électricité verte, locale, et de limiter l'impact de potentielles futures crises énergétiques.

Notre enjeu est de consommer moins mais également mieux. Grâce à l'effacement électrique et à la tarification en « spot », SAUR peut ajuster ses usages pour soutenir le réseau national en période de tension. En été, consommer en journée est plus avantageux, car l'électricité solaire y est plus abondante, moins chère et moins carbonée qu'en heures creuses nocturnes.

Des enjeux sociaux

Assurer la sécurité des collaborateurs



La santé et la sécurité sont des valeurs fondamentales chez Saur, avec un objectif unique : zéro accident. L'entreprise déploie une politique proactive incluant :

- **Formations et tests** sur les 10 règles vitales pour les équipes terrain.
- **Formation continue** et vigilance partagée : chaque collaborateur est acteur de sa sécurité et celle des autres.
- **Événements annuels** (*Safety Event*) et journées sécurité pour sensibiliser à la prévention, aux risques métiers, au bien-être et aux gestes de secours.
- **Intégration sécurisée des nouveaux arrivants** via un accompagnement structuré par des mentors pendant 6 mois.
- **Engagement fort** : respect strict des procédures, management impliqué, traitement des presqu'accidents et promotion d'une culture sécurité.

Contribuer à l'insertion et l'emploi local

Chez Saur, nous plaçons le développement et l'épanouissement de nos talents au cœur de nos priorités. Former, accompagner et faire grandir les jeunes générations, c'est aussi contribuer à l'ancrage territorial de notre entreprise. Nous facilitons l'accès à l'emploi pour tous, via le recrutement sans période d'essai, des partenariats avec des acteurs locaux, des missions auprès d'ESAT, et la participation régulière à des événements emploi.

Saur s'engage aussi pour la formation locale, en accueillant des jeunes en stage ou alternance, organisant des visites de sites et menant des actions de sensibilisation scolaire pour mieux faire connaître les métiers et les enjeux de l'eau.

Favoriser la mixité et l'égalité

Depuis 2009, Saur est signataire de la charte de la diversité de l'IMS. La Charte de la diversité contribue à développer un management respectueux des différences et fondé sur la confiance. Elle améliore la cohésion des équipes, source d'un meilleur vivre ensemble et donc de performances.

Saur favorise la diversité et la parité via des politiques actives et une démarche continue pour l'égalité professionnelle. Depuis plusieurs année, Saur obtient la note globale de **99/100** pour **l'index de l'égalité professionnelle Femmes-Hommes** défini par le ministère du travail.

Favoriser l'inclusion

Le Groupe SAUR a signé en 2025 une convention de partenariat avec l'Agefiph (Association chargée de soutenir le développement de l'emploi des personnes en situation de handicap), afin de renforcer son accompagnement en matière de recrutement, de maintien dans l'emploi et de sensibilisation au handicap. Ainsi, par exemple, 100 % des recruteurs de Saur ont été sensibilisés au handicap.

Valoriser l'engagement professionnel

Un partenariat national avec le SDIS permet à nos collaborateurs de concilier leurs missions chez Saur et leur engagement comme sapeurs-pompiers volontaires, renforçant ainsi la sécurité des territoires et la solidarité au sein de nos équipes

Sensibiliser à la RSE

À l'occasion de la semaine du développement durable, plus de 1 700 collaborateurs ont participé à un challenge RSE collectif, via une application dédiée favorisant les éco-gestes, la mobilité douce et la sensibilisation aux enjeux environnementaux.

Des enjeux sociétaux

Accompagner les clients fragiles et donner un accès équitable à l'eau

2020)

Nous veillons à garantir l'accès au service pour tous, en adaptant nos modalités d'accompagnement aux situations de fragilité, notamment par la possibilité de plans de paiement personnalisés et la généralisation de prélèvements mensuels pour mieux gérer le budget. Nous multiplions également les actions de sensibilisation à la maîtrise des consommations d'eau.

Les conseillers clientèle sont également formés à l'accueil des personnes en situation de handicap, par notamment l'application des pratiques recommandées dans le guide élaboré par le ministère de la Transition écologique et de la cohésion des territoires « Bien accueillir les personnes handicapées ».

Réaliser des achats durables

Nous privilégions les achats locaux et responsables, en intégrant systématiquement des critères de développement durable et en favorisant les acteurs de l'économie sociale et solidaire dans nos partenariats.

Solidarité & Engagement



Notre fonds Saur Solidarités soutient, via l'engagement de nos collaborateurs, des projets favorisant l'accès à l'eau, l'insertion et l'aide aux personnes en situation de handicap, en partenariat avec les associations locales.

Éthique et conformité

Saur garantit la transparence et l'intégrité de ses pratiques via sa certification ISO 37 001 et des programmes de formation à l'éthique et à la lutte contre la corruption. Un dispositif de signalement sécurisé est mis à disposition de tous les collaborateurs et partenaires.

Neutralité & Service public

Conformément aux dispositions de la Loi n°2021-1109 du 24 août 2021, nous sommes tenus d'assurer l'égalité des usagers devant le service public et de veiller au respect des principes de laïcité et de neutralité du service public. A cette fin, nos collaborateurs sont tenus lorsqu'ils participent à l'exécution du service public, de s'abstenir notamment de manifester leurs opinions politiques ou religieuses, de traiter de façon égale toutes les personnes et de respecter leur liberté de conscience et leur dignité.

Dans le cadre du dispositif de signalement public de Saur, un processus spécifique a été ajouté pour remonter les manquements éventuels concernant la neutralité du service public.

GESTION ET COLLECTE DES EAUX RESIDUAIRES URBAINES

La nouvelle Directive européenne sur les eaux résiduaires urbaines (DERU) renforce les exigences d'exploitation des services d'assainissement, en élargissant la collecte et en encadrant la gestion des rejets par temps de pluie. Elle vise un assainissement universel et durable, garantissant la protection des milieux aquatiques.

Obligation de collecte : ce qu'en dit la DERU

La DERU abaisse le seuil d'application de la collecte à 1 000 équivalents-habitants, afin d'inclure les petites et moyennes agglomérations (article 3). D'ici 2035, 100% des agglomérations concernées devront disposer d'un réseau de collecte adapté ou, lorsque cela n'est pas possible, de systèmes individuels assurant un traitement équivalent.

Lorsque la topographie ou les coûts rendent un raccordement collectif impossible, des systèmes individuels appropriés pourront être mis en place, à condition d'assurer un niveau de traitement équivalent.

Réduction des rejets directs d'eaux usées par temps de pluie

Lors des épisodes pluvieux, les réseaux d'assainissement unitaires peuvent être saturés, entraînant le rejet direct d'eaux usées non traitées vers le milieu naturel.

La DERU (article 5) fixe des seuils maximaux de pollution pour les rejets d'eaux usées lors des épisodes pluvieux. Les collectivités devront :

- identifier les zones à risque où ces rejets se produisent ;
- mesurer les charges polluantes (matières organiques, nutriments, micropolluants) émises par les systèmes d'eaux usées ;
- mettre en œuvre des actions correctives : création ou agrandissement de bassins de rétention, gestion optimisée des déversoirs d'orage, désimperméabilisation ou infiltration à la source.

Objectif : réduire la pollution diffuse en milieu urbain et renforcer la résilience des réseaux d'assainissement.

Suivi et performance environnementale

La DERU renforce également les exigences de surveillance et de transparence environnementale, imposant aux exploitants un suivi plus précis des volumes collectés, des rejets et des performances énergétiques. Ces données devront alimenter les plans intégrés de gestion des eaux résiduaires urbaines, afin de permettre un pilotage plus efficace du service et une amélioration continue de sa performance environnementale.

Plans intégrés de gestion des eaux résiduaires urbaines (ERU)

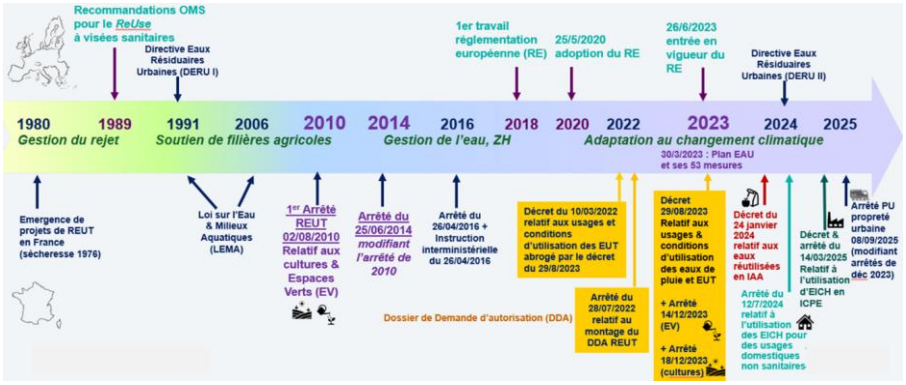
Les États doivent élaborer des plans intégrés de gestion des eaux résiduaires urbaines, visant à réduire la pollution par temps de pluie (ruissellement, déversoirs d'orage).

Ces plans comportent :

- un diagnostic complet de la situation existante ;
- des mesures de prévention contre l'introduction d'eaux pluviales non polluées ;
- des actions d'optimisation des réseaux et de réduction des macroplastiques.

Les agglomérations de plus de 100 000 EH devront avoir établi leur plan avant 2033, celles de 10 000 à 100 000 EH avant 2039, avec une révision tous les 6 ans.

FOCUS REUTILISATION DES EAUX USEES TRAITEES (REUT)



Frise historique de la législation européenne et française : cas du recyclage des EUT et des ENC pour des usages variés

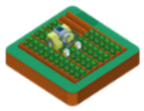
La réglementation concernant la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) et le recours aux eaux non conventionnelles (ENC) au sens large, est en pleine évolution depuis ces dernières années, avec un Règlement Européen (RE) entré en vigueur le 25 juin 2023, ainsi que plusieurs décrets et arrêtés français publiés de 2022 à 2025, concernant tous types d'ENC pour de nombreux usages.

Historique des textes :

- 1er arrêté REUT français du **2 aout 2010 révisé le 25 juin 2014**, relatif au recyclage des EUT pour des usages « cultures » et « espaces verts EV ».
- Plan EAU gouvernemental du **30 mars 2023** et ses 53 mesures : *Réutiliser 10% des EUT d'ici 2030* (contre moins d'1% actuel)
- Arrêté du **28 juillet 2022** relatif aux modalités administratives de montage du DDA dossier de Demande d'Autorisation REUT
- Décret 2023-835 du **29 août 2023** (abrogeant le décret du **10 mars 2022)** relatif aux usages et conditions d'utilisation des eaux de pluie et des EUT, pour des usages non domestiques, appuyé par l'arrêté DDA du **28 juillet 2022**.
- **Arrêté du 14 décembre 2023 relatif aux conditions de production et d'utilisation des EUT pour l'arrosage d'espaces verts**
- **Arrêté du 18 décembre 2023 relatif aux conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation de cultures**
- **Projets** de décret et arrêté du **19 décembre 2023** relatifs à l'utilisation d'eaux impropres à la consommation humaine (EICH) pour des usages domestiques non sanitaires
- Décret no 2024-33 du **24 janvier 2024** relatif aux eaux réutilisées dans les entreprises du secteur alimentaire (IAA) et portant diverses dispositions relatives à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine (EDCH)
- Arrêté du **12 juillet 2024** relatif à l'utilisation d'EICH pour des usages domestiques non sanitaires
- **Dernier texte** : l'Arrêté du **8 septembre 2025** (modifiant les arrêtés des 14 et 18 décembre 2023) fixant les prescriptions applicables à l'utilisation d'EUT pour les usages liés à la propreté urbaine (PU), qui visent à garantir la protection de la santé publique, humaine et animale, et de l'environnement.







			Synthèse arrêtés 14 et 18 décembre 2023 et arrêté du 8 septembre 2025 (usages urbains)				
		Classes d'eaux	A+	A	B	C	D
Paramètres		unités					
Physico-chimiques	MES (mg/l)	mg/l	< 10	< 10	= valeurs arrêté de la lastep concernée (hors période irrigation)		
	DBO5 (mg/l)	mg/l	<= 10	<= 10			
	Turbidité (NFU)	NFU	<= 5	<= 5			
Bactério, viro, parasitologiques	Ecoli	Nb/100 ml	**< 1**	<= 10	<= 100	<= 100	<= 10 000
		Abatt log	>= 5	>= 5	>= 3	>= 2	>= 2
	Bactériophages ARN-f	Nb/100 ml	<= 10	<= 10	<= 100	<= 100	<= 10 000
		Abatt log	>=6	>=6	>= 3	>= 2	>= 2
	Clostridium Perfringens ou spores ASR	Nb/100 ml	<= 10	<= 10	<= 100	<= 100	<= 10 000
		Abatt log	>= 4 ou 5	>= 4 ou 5	>= 3	>= 2	>= 2
	Œufs d'Helminthe	Nb œufs/l	< 1 pour irrigation des pâturages et fourrages frais				
	Légionella spp	Nb/l	< 1000 si risque de formation d'aérosols				
Usages	**Propreté urbaine :**		Nettoyage des voiries **avec** aspersion Nettoyage d'ougrages d'art **ouverts** au public Nettoyages d'accottements **ouverts** au public	Nettoyage des voiries **sans** aspersion Nettoyage d'ougrages d'art **fermés** au public Nettoyages d'accottements **fermés** au public	**Sans traitement complémentaire à celui de la step :** - hydrocurage des réseaux EU - hydrocurage des réseaux eaux pluviales Opérations sur installations ANC Nettoyage des bennes à ordure Nettoyage des quais de déchetterie		
	Arrosage des espaces verts			EV ouvert au public	EV ouvert au public + barrière (accès restreint)	EV ouvert au public + barrière (accès restreint)	Interdit
	Irrigation agricole			Toute culture en contact avec eau	Toute culture en contact avec eau si barrière	Toute culture en contact avec eau si barrières renforcées	Cultures industrielles, énergétique et à semences

Exigences de qualité pour la REUT relative aux usages PU (arrêté septembre 2025), EV et cultures (arrêtés de décembre 2023)

Les niveaux de qualité exigées en 2023 et 2025 sont bien plus drastiques que les exigences initiales de l'arrêté EV et cultures de 2010 révisé en 2014. Pour atteindre de tels niveaux de qualité, il est souvent nécessaire de compléter la filière d'épuration par un procédé de désinfection qui peut être mis en place sous forme de skid ou d'unité REUT.

Le Groupe Saur développe donc des skids REUT afin de pouvoir répondre à ces exigences.

En région Sud Est, notamment le département de l'hérault (34) étant en souffrance hydrique depuis de longues années, des essais ont été menés sur deux stations d'épuration exploitées par Saur.

Ces tests ont mis en évidence une qualité B respectée sous conditions (doses UV…), un paramètre bactériologique déclassant (spores de BASR), et l'importance de l'hydraulique des réacteurs UV pour une efficience maximale.

Des essais complémentaires sont en discussion afin d'atteindre les qualités B, A, voire A+.

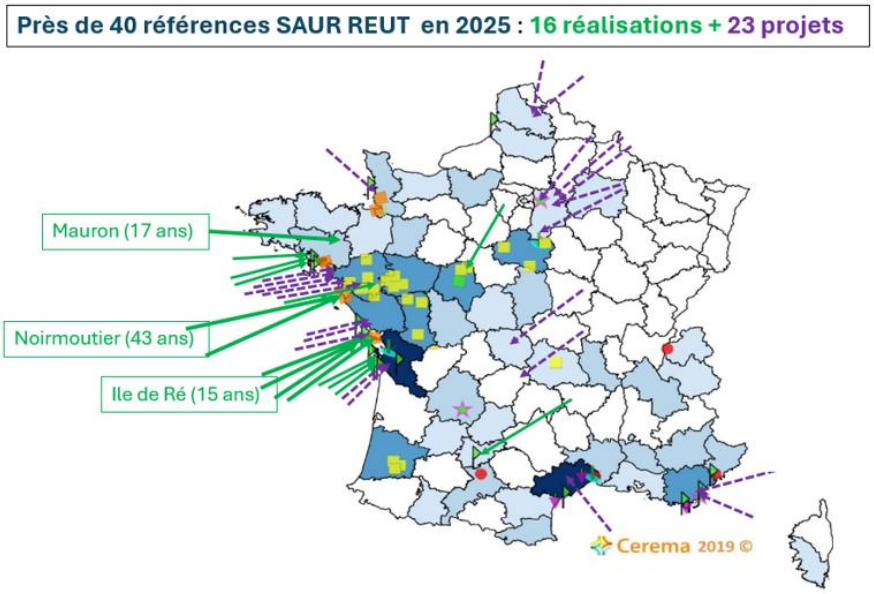
Références du groupe Saur en France et à l'international

Le savoir-faire REUT de Saur date de plusieurs décennies, avec 3 références historiques notables :

- **Noirmoutier (85)** avec ses 2 STEUs (La Salaisière et la Casie) pour irriguer ses pommes de terre primeurs « Bonnottes », depuis 43 ans
- **Mauron (56)** avec sa STEU du bois de la Roche pour irriguer de grandes cultures, depuis 17 ans
- **L'ile de Ré (17)** avec ses 4 STEUs (La flotte en Ré, Ars en Ré, St Clément des Baleines, Sainte Marie de Ré) pour pratiquer du multi-usages dont l'irrigation des pommes de terre primeurs, depuis 15 ans.

Les volumes REUT ont tendance à augmenter, mais dépendent des besoins, du nombre de sites et des conditions météorologiques, aussi bien en France qu'à l'international, avec des volumes plus conséquents en Europe du Sud et au Moyen Orient qu'en France :

- **2022 :**
  - 1.5 Mm3 en France concernant 18 réalisations
  - 6,8 Mm3 à Chypre concernant 2 réalisations
  - 7.4 Mm3 sur Las Palmas (Gran Canaria, Espagne) concernant 2 réalisations
- **2024 :**
  - 1,7 Mm3 en France en 2024 concernant 18 réalisations
  - 9,5 Mm3 à Chypre concernant 2 réalisations
  - 7.9 Mm3 sur Las Palmas (Gran Canaria, Espagne) concernant 2 réalisations
- **2025 :**
  - 2.2 Mm3 en France concernant 16 réalisations
  - 9,4 Mm3 à Chypre concernant 2 réalisations
  - 7.4 Mm3 sur Las Palmas (Gran Canaria, Espagne) concernant 2 réalisations
- **Et bientôt en 2026 au Qatar :** 90 à 95 Mm3 de TSE (treated Sewage Effluent) estimés





2 LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'assainissement du contrat CC DRAGA EU DSP est délégué à SAUR dans le cadre d'une Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 juillet 2018, arrivera à échéance le 31 décembre 2029.

Les avenants du contrat

Signature avenant 1 le 26/04/2022.

- Intégration d'un fond de travaux et d'un tableau d'équivalence en remplacement du Sewerbatt.
- Prise en charge du PR du Fez sur la commune de St Marcel d'Ardèche.
- Modification des modalités de calcul du coefficient d'indexation des tarifs afin de pouvoir les transmettre au 30 Septembre de chaque année.
- Gestion de l'ANC par SAUR.
- Modification convention de facturation VEOLIA-SAUR pour faciliter les versements du dispositif PASS'EAU.
- Amélioration du bordereau de prix.
- Mise à jour du règlement de service concernant la mise en conformité des boîtes de branchement.

Signature avenant 2 reçu en préfecture le 19/03/2025 :

- La prise en compte de nouveaux équipements et la mise à jour de l'inventaire du patrimoine matériel du service ;
- L'augmentation des engagements contractuels de curage et d'inspection télévisuelle des réseaux EP et EU;
- La révision de la dotation programme de renouvellement ;
- La prise en compte du changement de mode de valorisation des boues de la STEP de Larnas : il est prévu de valoriser les boues en compostage via l'exploitation d'un atelier de déshydratation et centrifugeuse mobile ;
- La révision du Règlement de service de l'assainissement collectif ;
- La révision de l'objectif contractuel annuel de contrôles des installations d'assainissement non collectifs, désormais porté à 350 unités par an ;
- L'ajout d'articles au BPU.



LES REPRESENTANTS DU CONTRATS

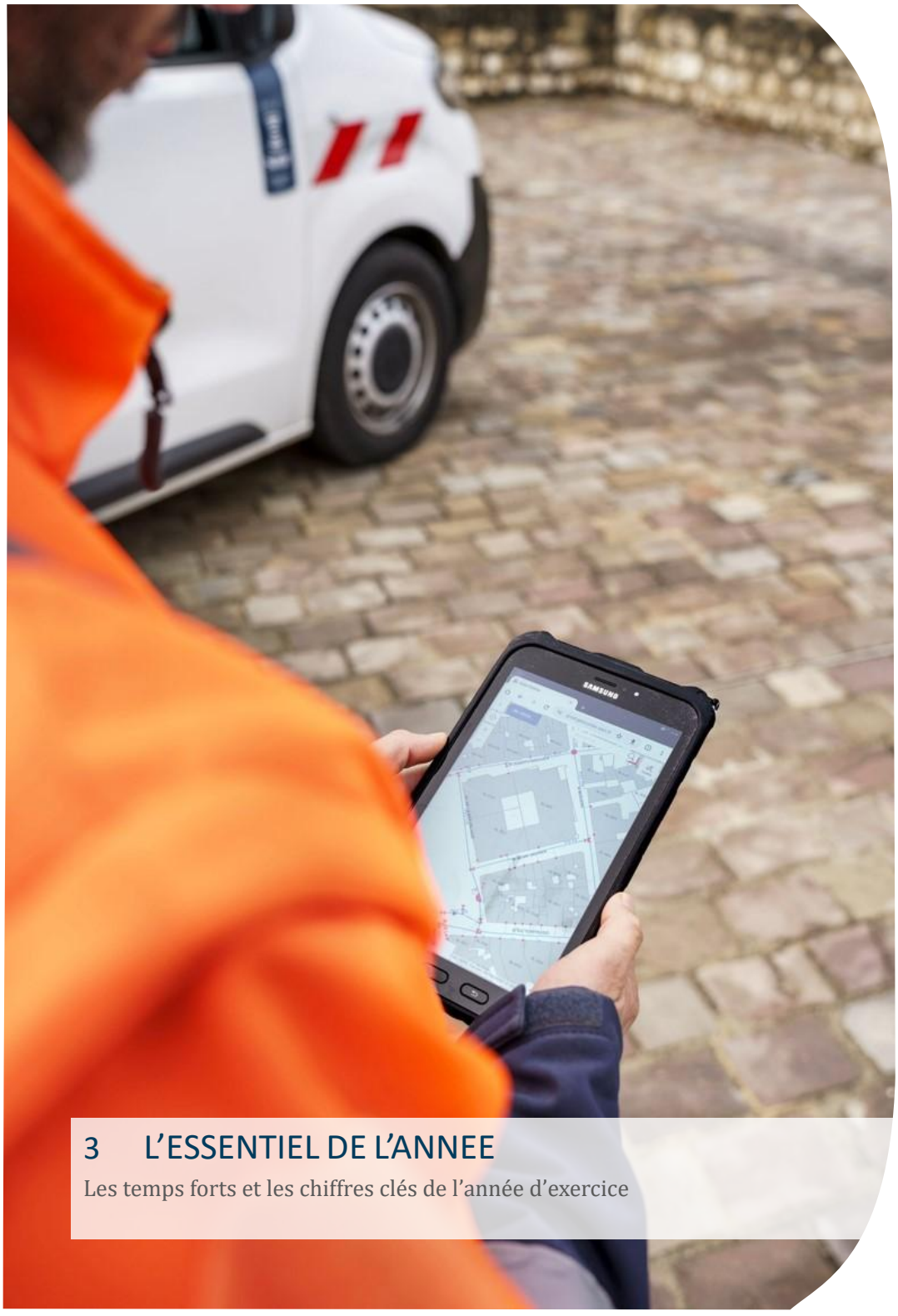
TERRITOIRES DRÔME ARDECHE



- **Antoine SEGURET** — Vice-Président SUD-EST
- **Xavier COSTARGENT** — Directeur des Exploitations Rhône-Alpes
- **Franck MENEROUX** — Responsable Territoire Drôme Ardèche Pilat
- **Guillaume GONZALEZ** — Responsable Territoire Sud Drôme Ardèche

SUPPORT AURA

- **Pierre MARNAT** — Responsable Performance Opérationnelle AURA
- **Alexiane HITA** — RGPE Haut Vivarais Pilat VDR EU – Val 'Eyrieux
- **Leslie CLEMENT** — RGPE EP Sud Drôme – Sud Ardèche/Lozère
- **Benoit PIERSON** — Responsable Maintenance Rhône-Alpes
- **Diaz Parfait KOMBILA** — Responsable HSE France Est
- **Clément CIOCCA** — Géomaticien AURA RBL
- **Christine COZETTE** — Responsable Expertise Process AURA RBL LR PACA
- **Manon GABORIEAU** — Responsable RH AURA
- **Manon SANCHEZ** — Responsable Relation Client de Proximité Rhône Alpes
- **Mathieu FERRAND** — Responsable Expertise Hydraulique AURA RBL LR PACA
- **Antoine PRIM** — Responsable Juridique AURA RBL Antilles
- **Audrey PESTEL** — Contrôleur de Gestion Auvergne Rhône Alpes



3 L’ESSENTIEL DE L’ANNEE

Les temps forts et les chiffres clés de l’année d’exercice

LES CHIFFRES CLES

796 489 m³ assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur

7 231 branchements raccordés

1.9298 € TTC/m3 assaini

149,042 kml de réseau dont :

- **124,039 kmL** de réseau Eaux Usées
- **25,003 kmL** de réseau Eaux Pluviales

11 854 ml hydrocurés avec moyens lourds

76 interventions de débouchage



16 station(s) d'épuration(s)

25 435 équivalent habitants (EH)

28 Poste(s) de relèvement dont 8 entrées STEP et 1 alimentation ruisseau

Commenté [CM1]: Rémy : le nb de PR est ok ? On en avait que 28 en 2024

Commenté [CM2R1]: VU ac REMY

98,2% des bilans réalisés sont conformes

823 069 m³ d'effluents épurés

101,498 tMS de boues évacuées

COMPARATIF DES CHIFFRES CLES AVEC L'ANNEE ANTERIEURE

Volumes	2024	2025	Evolution N/N-1
Volumes assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur (m^3)	697 568	796 489	14,1%
Volumes épurés (m^3)	840 102	823 069	-2,03%

Patrimoine	2024	2025	Evolution N/N-1
Nombre de stations	16	16	-
Nombre de branchements raccordés	7 513	7 231	-0.037
Linéaire de réseau total (kml)	145,128	149,042	3,1%
Linéaire de réseau Eaux Usées (kml)	122,581	124,039	1,66%
Linéaire de réseau Eaux Pluviales (kml)	22,547	25,003	10,89%

Interventions	2024	2025	Evolution N/N-1
Nombre d'interventions de débouchage	67	76	13,43%
Linéaires total hydrocurés sur le réseau (ml)	11 501	11 854	3,07%

Qualité du traitement	2024	2025	Evolution N/N-1
Quantité de boues évacuées (tMS)	71,534 tMS	101,498 tMS	41,89%
Taux de conformité du contrat	100%	98,2%	-1,8%

Consommation en KWh	2024	2025	Evolution N/N-1
KWh	644 837	667 695	4 %

Prix de l'eau	2024	2025	Evolution N/N-1
TTC en euro/m3	2.0138	1,9298	-4,17%

Avis de confidentialité - Ce document contient des informations confidentielles, toute diffusion ou reproduction relève de la responsabilité de son destinataire.

LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE

STEP DE VIVIERS : MISE EN SERVICE DE LA CENTRIFUGEUSE – NOVEMBRE 2025



REALISATION DU DIAGNOSTIC PERMANENT ET D'UNE CAMPAGNE ODALOG (H2S)



TRAVAUX

- Branchement Valrim Amoureuse BSA





REPARATIONS CASSE - FUITES

Refoulement Souteyranne avant Goulotte Entrée





STEP ST MARCEL VILLAGE – fuite AEP	
STEP BOURG ST ANDEOL - Réparation raccord tournant	
STEP LARNAS - réparation fuite AEP	

NETTOYAGES	
PR Souteyranne	
STEP Bourg St Andéol – A proximité des lits	





INTERVENTIONS

Lotissement La Lauze Bourg St Andéol



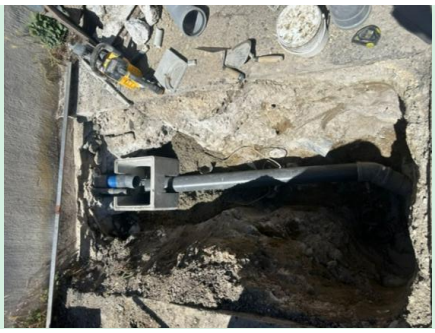
LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

Travaux réalisés par DRAGA

REPRISE D'UNE PARTIE DU REFOULEMENT DU PR DE LA SOUTEYRANNE
REPRISE DU RESEAU AEP / EU ENTREE CAMPING MUNICIPAL A ST MARTIN D'ARDECHE

TRAVAUX (AVIS FONDS DE TRAVAUX)	
- Grille PR Village St Montan	
- Grille STEP LARNAS	
Clapet DO Lavoir Quartier Tourne	
- Reprise boîte 78 route de St Martin St Juste	

- Reprise branchement 270 rue des 4 chemins à Viviers

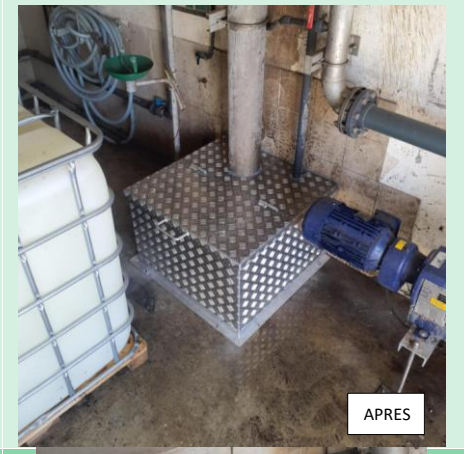


Travaux réalisés par DRAGA via SAUR

STEP BOURG ST ANDEOL

- Capotage





STEP BOURG ST ANDEOL

- Remplacement douche de sécurité



STEP RIMOUREN Déplacements compteurs bachées	
STEP LARNAS Mise en place prise centrifugeuse	
STEP VIVIERS : Retrait poteaux des Serres	

Remplacement tampon Chemin Lalauze Direction Chalençon	
PR de Cheylard Mise en place DO	
Remise à la côte et remplacement du tampon – 100 allée des coquelicots à Bourg St Andéol	

Travaux réalisés par SAUR

STEP LARNAS - Modification plaque accès dégrilleur fin	

Travaux réalisés dans le cadre de branchement neuf

BIDON

Client			ADRESSE DE CORRESPONDANCE	
Référence	Nom & Prénom	Date Réalisation des travaux		
0021035307	**MAIRIE DE BIDON 120 CHEMIN DE ST REMEZE**	08/09/2025	EN MAIRIE BIDON	PARCELLE C601

BOURG-SAINT-ANDEOL

Client			ADRESSE DE CORRESPONDANCE	
Référence	Nom & Prénom	Date Réalisation des travaux		
0020946880	HERVE DANIEL 1 RUE DU BAC	31/07/2025	1 RUE DU BAC 07700 BOURG ST ANDEOL	
0020973160	DOS SANTOS PINTO PAOLO ALLEE DES LAVANDIERES	10/07/2025	492 AVE JEAN MOULIN 07700 BOURG ST ANDEOL	**PARCELLE AS 491 PC 00704224C0011**
0021016827	DUBOIS ALBAN 100 ALLEE DES COQUELICOTS	01/10/2025	40 CHE DES BRUGES 26700 LA GARDE ADHEMAR	**PC 00704225O003**
0021016829	VALDENAIRE AUDE 1 RUE DES CHAZES	07/04/2025	168 RTE DE ROUMANAS 07220 VIVIERS	
0021020151	AZEVEDO BRICE 643 AVE JEAN MOULIN	13/05/2025	643 AVE JEAN MOULIN 07700 BOURG ST ANDEOL	**PC 0704222C0025 PARCELLE AX755**
0021036704	COHEN DEBORAH CHE DE LA MORELLE	30/09/2025	13 RUE GEORGES SAND 69800 ST PRIEST	**PC00704224C0015**
0021043551	GILHARD LUDIVINE 26 CHEMIN DE GERIGE	12/12/2025	19 ROUTE DE ST JULIEN 30130 ST PAULET DE CAISSON	**PARCELLE AX 720**

Client			ADRESSE DE CORRESPONDANCE	
Référence	Nom & Prénom	Date Réalisation des travaux		
0020509380	CAMUS CHRISTELLE AVE ALBERTINE MAURIN	03/07/2025	9 RUE DES ALOUETTES 59230 SARS ET ROSIERES	**REPARATION BRANCHEMENT ASSSAINISSEMENT**

GRAS

Client			ADRESSE DE CORRESPONDANCE	
Référence	Nom & Prénom	Date Réalisation des travaux		
0021018403	MUNIER SEBASTIEN 37 RUE DU FIGUIER	12/12/2025	26 RUE PASTEUR 07250 LE POUZIN	**PARCELLE E 748**

LARNAS

Client			ADRESSE DE CORRESPONDANCE	
Référence	Nom & Prénom	Date Réalisation des travaux		
0020964116	GILHARD JEAN PHILIPPE LE SANG DE PIERRE	20/02/2025	3383 CHEMIN DE VENTEROL 26110 VINSOBRES	**PARCELLE B550-553**

SAINT-MARTIN-D'ARDECHE

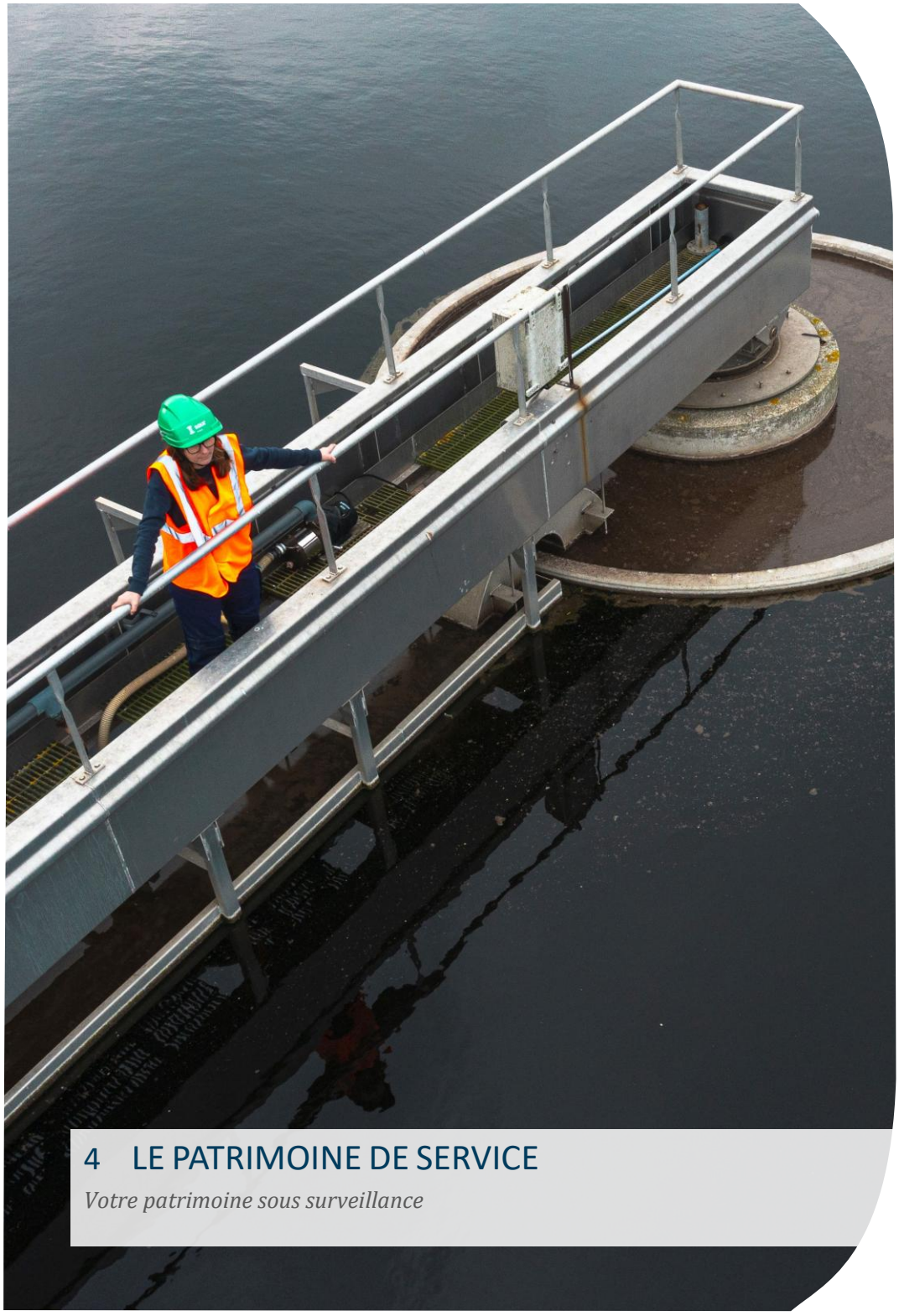
Client			ADRESSE DE CORRESPONDANCE	
Référence	Nom & Prénom	Date Réalisation des travaux		
0021034807	ROUX FRANCOIS IMPASSE DU PETIT CLOS	06/06/2025	1475 RTE DE VALS 07530 AIZAC	**PARCELLE A2174 PC 00726824C0011**

SAINT-MONTAN

Client			ADRESSE DE CORRESPONDANCE	
Référence	Nom & Prénom	Date Réalisation des travaux		
0021038049	MAIRIE DE ST MONTAN CHE DE LA PLAINE DU COUR	17/11/2025	18 VOIE ANTIQUE HAUTE 07220 ST MONTAN	**PARCELLE AT 431**
0021042725	PASSEMARD ALEXANDRE LES TUILIERES	29/09/2025	144 ALLEE GEORGES SAND 07700 BOURG ST ANDEOL	**DP0727922C0007**

VIVIERS

Client			ADRESSE DE CORRESPONDANCE	
Référence	Nom & Prénom	Date Réalisation des travaux		
0020798493	JAZOULI ADIL 6590 PLACE MARQUIS DE SURVILLE	05/09/2025	9 PL MARQUIS DE SURVILLE 07220 VIVIERS	**PARCELLE AD 291-292**
0021035145	SCI M.R INVEST QUARTIER SAINT JULIEN	27/10/2025	C/ RAMPA REALISATIONSPAS INDUS THONE VALLEE 07250 LE POUZIN	**PARCELLE AL 939 DP00734623 C0071**
0021035146	SCI HOLDING T.R QUARTIER SAINT JULIEN	27/10/2025	C/ RAMPA REALISATIONSPAS INDUS THONE VALLEE 07250 LE POUZIN	**PARCELLE AL 939 DP00734623 C0071**
0021036997	BONY SEBASTIEN 16 RUE DE LA REPUBLIQUE	28/08/2025	79 GRANDE RUE 71640 MERCUREY	**PARCELLE AP 0199**



4 LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

VOTRE PATRIMOINE

Synthèse de votre patrimoine	
Station(s) d'épuration	16
Capacité épuratoire (eq Hab)	25 435
Poste(s) de relevage	28



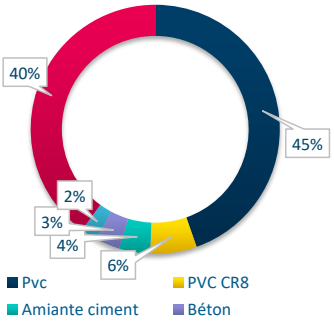
LE RESEAU

Le réseau de collecte des eaux usées se compose de conduites à écoulement gravitaire et de conduites de refoulement.

	2025
Linéaire total amont et aval de la station de réseau d'eaux usées (kml)	124,039
Linéaire de réseau Eaux Pluviales (kml)	25,003

Dans les graphiques de répartition des linéaires par diamètres et matériaux, seules les 5 premières catégories sont affichées.

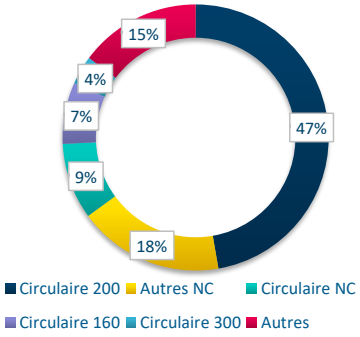
Répartition par matériau



Matériau	Valeur (%)
Pvc	44,61
PVC CR8	6,05
Amiante ciment	4,02
Béton	3,18
Fonte	2,15
Autres	39,99



Répartition par diamètre



Diamètre	Valeur (%)
Circulaire 200	47,26
Autres NC	17,71
Circulaire NC	9,27
Circulaire 160	7,46
Circulaire 300	3,5
Autres	14,8



5 LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

VOS BRANCHEMENTS

Total	2024	2025	Evolution N/N-1
Branchements	7 513	7 231	-3.8%

Cette répartition prend en compte les branchements en service (actif, en cours de modification, en cours de résiliation ou en attente de mise en service).

Pour mieux comprendre :
Le Branchement : correspond à l'ensemble des canalisations et d'équipements qui connecte la partie publique du réseau de collecte d'eaux usées (et éventuellement pluviales) au réseau de collecte intérieur d'un client.
Le Client : Personne physique ou morale qui utilise de l'eau et a au moins un contrat d'abonnement avec le service de distribution d'eau. Un client peut posséder plusieurs branchements. C'est le cas notamment des mairies qui possèdent une salle des fêtes, un stade, un cimetière etc.
Le Contrat Abonné : Il s'agit du nombre de contrats souscrit. Un client peut signer un ou plusieurs contrats.



LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT

L'assiette d'assujettissement : La redevance d'assainissement est calculée en fonction de tous les volumes d'eau prélevés par les usagers, que ce soit à partir du réseau public de distribution ou d'autres sources privées telles que puits. Les volumes suivants sont les volumes assujettis à l'assainissement après application des coefficients correcteurs.

Volumes assujettis à l'assainissement	2024	2025	Evolution
Total de la collectivité	697 568	796 489	**14.2%**



6 BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

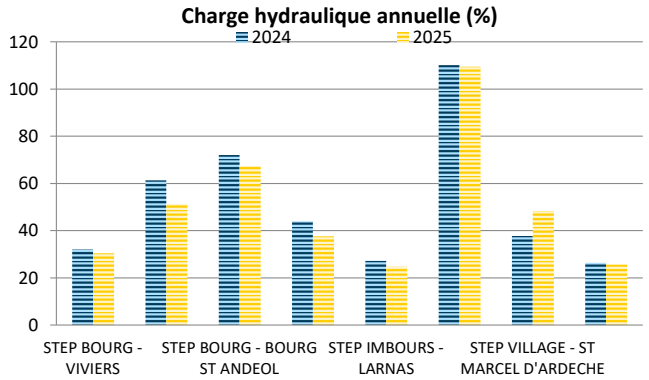
BILAN DE LA QUALITE DU TRAITEMENT

La charge hydraulique annuelle

Charge hydraulique annuelle = moyenne [Volumes entrants journaliers (m^3/j) / Débit nominal* de la station (m^3/j) x 100].

Selon les volumes journaliers enregistrés au débitmètre en entrée A3 de la station

Libellé de l'installation	2024	2025
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	32,05%	30,43%
STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	61,28%	51,35%
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	72,44%	67,47%
STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	29,2%	37,63%
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	27,32%	24,7%
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	110,14%	109,45%
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	37,69%	48,29%
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	26,3%	25,65%

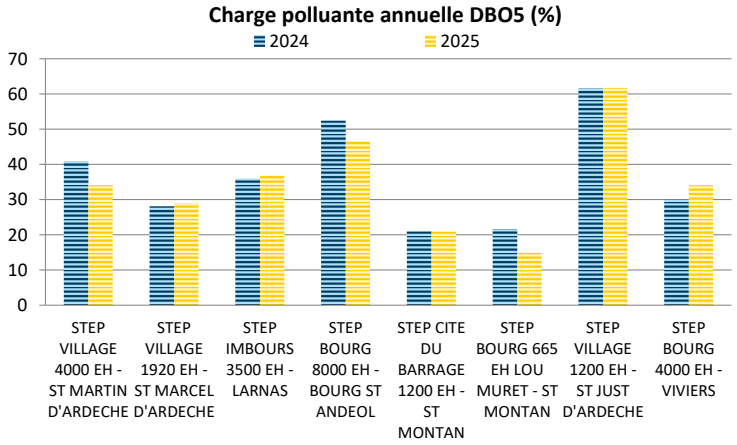


**Charge nominale définie dans l'acte préfectoral de la station*

La charge polluante annuelle

Charge polluante annuelle = moyenne [(Volumes entrants journaliers (m^3/j) x concentration DBO5 (mg/l) /1000) / capacité nominale* DBO5 de la station x 100].

Libellé de l'installation	2024	2025
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	29,93%	34,13%
STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	21,6%	15,05%
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	52,45%	46,61%
STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	20,97%	20,89%
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	35,88%	36,78%
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	61,53%	61,73%
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	28,06%	28,98%
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	40,84%	34,06%



** Charge nominale définie dans l'acte préfectoral de la station*

Les volumes d'effluents épurés

Nom de l'installation	Situation du point mesuré	2024 m^3	2025 m^3
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Entrée	173 688	164 396
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Sortie	182 474	173 747
STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	Entrée	22 427	18 744
STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	Sortie	22 427	18 744
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Entrée	371 159	344 784
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Sortie	360 943	348 094
STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	Entrée	19 236	24 720
STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	Sortie	19 236	24 720
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Entrée	52 641	47 328
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Sortie	53 746	46 111
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	Entrée	72 559	71 906
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	Sortie	72 559	71 906
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	Entrée	52 419	66 974
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	Sortie	52 419	66 974
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Entrée	77 006	74 897
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Sortie	76 296	72 773

La pluviométrie 2025 est élevée comme celle de l'année 2024. Ainsi les volumes reçus par les stations restent globalement stables et élevés.

LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie calculées à partir de la facturation du distributeur pour l'ensemble du contrat au cours de l'exercice, et prennent en compte toutes les corrections de facturation : avoirs et rattrapages.

	2024	2025
Consommation en KWh	644 973	667 695

Face au défi environnemental et climatique et à la nécessité absolue de réduire drastiquement les émissions humaines de CO2, de nombreuses entreprises françaises se sont engagées dans la transition énergétique.

Dans ce cadre, SAUR a mis en place un plan d'action afin d'optimiser ses consommations d'énergie. Des améliorations des conditions d'exploitation sont apportées et un suivi de l'évolution des consommations d'électricité est réalisé tous les mois sur l'ensemble du parc, afin de déceler d'éventuelles dérives

LES BOUES ET LES SOUS-PRODUITS

Les boues sont des résidus produits par une station d'épuration des eaux usées. Il existe plusieurs types de boues d'épuration selon qu'elles proviennent des différents procédés de traitement des eaux usées (exemple : boue primaire, boue physico-chimique, boue biologique, boue mixte,...)



Production de boues

Libellé de l'installation	2024 (tMS)	2025 (tMS)
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	74,41	74,767
STEP IMBOURS 3500 EH – LARNAS*	9,096	15,024
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	8,39	7,017
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	0	0
STEP BOURG 4000 EH – VIVIERS **	3,42	13,371

* STEP IMBOURS : Les boues ont été soutirées en fin d'année afin de préparer la saison 2026

**STEP BOURG : vidange des serres avant la mise en place de la centrifugeuse

Evacuation des boues

Libellé de l'installation	Destination	2024 (tMS)	2025 (tMS)
STEP BOURG 4000 EH – VIVIERS***	Compostage	0***	25,275
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Compostage	52,718	59,027
STEP IMBOURS 3500 EH – LARNAS*	Compostage	11,475	10,419
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE**	Compostage	7,34	6,776

*LARNAS : les boues sont déshydratées par centrifugeuse mobile puis évacuées en compostage

** ST JUST : dorénavant, les boues du silo sont pompées et transportées vers le silo de Bourg St Andéol. Elles sont ensuite déshydratées par la centrifugeuse.

*** VIVIERS : le hangar de stockage des boues déshydratées a été vidée. De plus depuis le mois de novembre, les boues sont déshydratées par centrifugeuse (arrêt et démantèlement de la serre solaire).

Les sous-produits : Refus de Dégrillage (en kg)

Libellé de l'installation	Destination	2024	2025
STEP GERBAUX 40 EH – LARNAS	O.M	24	24
STEP HAUTES VALGAYETTES 20 EH - LARNAS	O.M	24	24
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	O.M	953	750
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	O.M	1 890	2 015
STEP 8000 EH – BOURG ST ANDEOL *	O.M	1760	2400
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	O.M	180	285
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	O.M	529	908
STEP 160 EH - ST MONTAN MONAYCHE	O.M	180	180
STEP 1200 EH - ST MONTAN BARRAGE	O.M	720	720
STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	O.M	1 200	1 200
STEP BOURG 4000 EH – VIVIERS	O.M	5 200	6 500
GRAS - STEP NORD	O.M	0	0
GRAS - STEP SUD	O.M	0	0
GRAS - STEP RIMOUREN	O.M	12	12
BIDON-STEP	O.M	100	100

*STEP 80000 EH BOURG ST ANDEOL : évacuation des IBC (polymère) et gros entretien de l'installation

Les sous-produits : Graisses

Libellé de l'installation	Destination	2024 (Kilogrammes)	2025 (Kilogrammes)
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL *	Evacuées en Transit	1 170,1	0
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	Evacuées en Transit	1 200	5 555

*STEP BOURG : évacuation effectuée en 2026

Les sous-produits : Sables

Libellé de l'installation	2024 (Kilogrammes)	2025 (Kilogrammes)
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE*	0	1 400
BOURG SAINT ANDEOL - STEP BOURG 8000 EH	0	0

* STEP ST JUST : plusieurs vidanges ont été nécessaires pour l'exploitation liées à la vétusté de l'installation

Les apports extérieurs

Libellé de l'installation	Origine	2024 (Mètre cube)	2025 (Mètre cube)
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Apport de matières de vidange-m3 (en m^3)	0	0

Aucune convention de signée sur la step de VIVIERS avec des dépoteurs



7 LA QUALITE DU TRAITEMENT

La qualité du traitement, notre priorité

Pour mieux comprendre :

Suite à l'arrêté du 21 juillet 2015 concernant les systèmes de collecte et de traitement des eaux usées, nous présentons ci-dessous une évaluation de la conformité effectuée par l'exploitant en appliquant les règles de calcul définies dans la réglementation.

L'avis officiel émanant de la Police de l'eau n'est pas inclus dans le présent rapport, car il ne nous a pas été communiqué avant la rédaction de ce document. L'évaluation de la Police de l'eau doit être transmise à la collectivité, à l'exploitant et à l'Agence de l'eau avant le 1er mai de l'année N+1. Ces modifications réglementaires, fondées sur la capacité de traitement de l'installation et les conditions de fonctionnement, peuvent expliquer des changements de conformité.

Nous sommes à votre disposition pour expliquer ces évolutions.

DETAIL DE LA CONFORMITE PAR SYSTEME DE TRAITEMENT

Nombre de bilans 24h acceptables par système de traitement

Remarque : Pour les installations dont la capacité est inférieure à 30 kg de DBO5/j, le bilan de fonctionnement et les évaluations de conformité n'interviennent que tous les deux ans.

Libellé de l'installation	2024	2025
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	12	12
STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN*	1*	1
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	12	12
STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN*	2*	2
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	12	12
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE*	2*	2
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE*	2*	2
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	12	12

*Les bilans 24h sont réalisés par du matériel portatif.



Taux de conformité par système de traitement

Libellé de l'installation	2024	2025	Evaluation de la conformité par l'exploitant
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	100%	100%	Conforme
STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	100%	100%	Conforme
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	100%	100%	Conforme
STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	100%	100%	Conforme
STEP GERBAUX 40 EH - LARNAS	La réglementation n'impose pas de bilan		
STEP HAUTES VALGAYETTES 20 EH - LARNAS	La réglementation n'impose pas de bilan		
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	100%	91,67%*	Conforme
STEP LES MOYNACHES 160 EH - ST MONTAN	La réglementation n'impose pas de bilan		
STEP NORD (fosse) 150 EH - GRAS	La réglementation n'impose pas de bilan		
STEP RIMOUREN 150 EH - GRAS	La réglementation n'impose pas de bilan		
STEP SUD (fosse) 150 EH - GRAS	La réglementation n'impose pas de bilan		
STEP TRIGNAN 150 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	La réglementation n'impose pas de bilan		
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	100%	100%	Conforme
STEP VILLAGE 130 EH - BIDON	La réglementation n'impose pas de bilan		
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	100%	100%	Conforme
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	100%	100%	Conforme

Le taux de conformité est calculé en divisant le nombre de bilans acceptables et conformes par le nombre total de bilans acceptables par système de traitement.

*11 bilans sur 12 de conformes : le bilan du 11.08.25 n'est pas conforme sur les MES.

Synthèse : qualité/quantité des années 2024/2025 des stations

Libellé de l'installation	Volume reçu M3/an		Taux de charge hydraulique %		Taux de charge Organique %		Boue produite T MS/an		Boue évacuée T MS/an		Refus Dégr Kg/an		Graisse Kg/an		Nbre De bilans 24h		Taux de conformité %	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
BOURG ST ANDEOL	371 159	344 784	72,44	67,47	52,45	46,61	74,41	74,77	52,72	59,03	1760	2400	1 170	0	12	12	100	100
VIVIERS**	173 688	164 396	32,06	30,43	29,93	34,13	3,42	13,27	0	25,28	5 200	6 500	/	/	12	12	100	100
ST MARTIN D'ARDECHE*	77 006	74 897	26,3	25,65	40,84	34,06	/	/	/	/	529	908	0	/	12	12	100	100
LARNAS IMBOURS***	52 641	47 328	27,4	24,7	35,88	36,78	9,09	15,02	11,48	10,42	953	750	/	/	12	12	91,67	91.67
LARNAS GERBAUX*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24	24	/	/	/	/	/	/
LARNAS VALGAYETTE*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24	24	/	/	/	/	/	/
ST MONTAN LOU MURET*	22 427	18 744	61,28	51,35	21,6	15,05	/	/	/	/	1 200	1 200	/	/	1	1	100	100
ST MONTAN CITE BARRAGE*	19 236	24 720	29,20	37,63	20,97	20,89	/	/	/	/	720	720	/	/	2	2	100	100
ST MONTAN MONAYCHE*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	180	180	/	/	/	/	/	/
ST MARCEL ARDECHE VILLAGE*	52 419	66 974	37,69	48,29	28,06	28,98	/	/	/	/	180	285	/	/	2	2	100	100
ST MARCEL TRIGNAN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ST JUST ARDECHE	72 559	71 906	110,14	109,45	61,53	61,73	8,39	7,02	7,34	6,78	1 890	2 015	1 200	5 555	2	2	100	100
GRAS NORD	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
GRAS SUD	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
GRAS RIMOURIN*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12	12	/	/	/	/	/	/
BIDON VILLAGE*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	100	/	/	/	/	/	/

- Le volume reçu annuel par les stations reste stable et élevé en raison d'une pluviométrie élevée (comme en 2024).

- Le taux de charge organique est stable pour toutes les stations. Pour rappel il est calculé par rapport aux bilans 24h réalisés : St Montant Barrage (2 bilans), St Montan Lou Muret (1 bilan), St Marcel d'Ardèche (2 bilans), Bourg St Andéol (12 bilans), Viviers (12 bilans), Larnas Imbours (12 bilans), St Martin Ardèche (12 bilans).

* Stations plantées de roseaux. Il n'y a pas eu de curage de lit pour ces stations là.

**Viviers : les boues déshydratées stockées sous l'aire de stockage ont été évacuées en compostage. Depuis le mois de novembre 2025, les boues sont déshydratées par une centrifugeuse et évacuées par bennes en centre de compostage. La serre solaire a été arrêtée et démantelée.

***Larnas : Les boues sont déshydratées par une centrifugeuse mobile, ce qui permet d'augmenter la quantité de boue produite. Une partie des boues est encore dans le silo et sera déshydratée par la centrifugeuse en début d'année 2026.



8 LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Synthèse curages et obligations réseau 2025

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Linéaire hydrocuré camion (ml)	6 250	8 549	87 77	11 574	9 334	11 501	11 854
Passage caméra (ml)	1 255	1 558	1 188	1 245	2 599	1 286	961
Nombre de débouchage	69	65	79	77	82	67	76
Contrôle Branchement	1/33	30/33	6/33	7/33	9/33	13/33	24/33
Nombre casses sur conduites	3	1	1	1	2	5	1
Nombre de casses sur branchement	0	0	0	0	0	1	0

TABLEAU EQUIVALENCES CONTROLES BRT / ITV / CURAGE / AVALOIR

	= Curage EU (ml)	= Curage EP (ml)	= ITV (ml)	= Avaloir (unité)	= fumée (1ml)	= contrôle branchement
1ml Curage EU	1	0,50	0,69	0,07	2,56	0,04
1 ml Curage EP	2	1	1,38	0,14	5,13	0,08
1 ml ITV	1,45	0,73	1	0,10	3,72	0,06
1 Avaloir	14	7	9,66	1	35,90	0,54
1 ml de fumée	0,39	0,20	0,27	0,03	1	0,02
1 contrôle de Branchement	26	13,00	17,93	1,86	66,67	1

Synthèse conversions possible à fin 2025

	Curage EU (ml)	Curage EP (ml)	ITV (ml)	Fumée (ml)	Contrôle Brcht
Ecart des Interventions réalisées depuis le début du contrat avec le prévisionnel	- 19 651,74	390,02	7 820,60	7 731,32	157

						TOTAL
Equivalent Curage EU	- 19 651,74	780,03	11 339,88	3 015,21	4 082,00	- 434,62

Nous constatons que le curage EU couvre la totalité du retard sur les autres types d'interventions .

- Détails des interventions en retard :

ITV 2 % linéaire EU

	* 6mois				*Larnas	*st marcel							
Type	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total
ITV EU CONTARCTUELLE 2% lineaire/an	985	1 971	1 971	1 971	2 450	2 450	2 450	2 450	0	0	0	0	16 699
Lineaire reseau	98 530	98 530	98 530	98 530	122 525	122 525	122 525	122 525	0	0	0	0	
ITV EFFECTUEE	60	1 255	1 558	1 188	1 245	2 599	1 286	961	0	0	0	0	10 152
ECART	-925	-716	-413	-783	-1 205	149	-1 164	-1 490	0	0	0	0	-6 548
											Solde en ml		6 548

ITV 1 % linéaire EP/an

Type	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total
ITV EP CONTARCTUELLE 1% lineaire/an	92	184	184	184	184	220	225	0	0	0	0	0	1 273
Lineaire reseau	18 400	18 400	18 400	18 400	18 400	22 000	22 502	0					
ITV EFFECTUEE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECART	-92	-184	-184	-184	-184	-220	-225	0	0	0	0	0	-1 273
											Solde en ml		1 273

FUMEE 1,5 % linéaire EU

Type	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total
ITV EU CONTARCTUELLE 1,5% lineaire/an	739	1 478	1 478	1 478	1 838	1 838	1 838	1 838	0	0	0	0	12 524
Lineaire reseau	98 530	98 530	98 530	98 530	122 525	122 525	122 525	122 525					
EFFECTUEE	0	0	0	0	2 489	0	0	2 304	0	0	0	0	4 793
ECART	-739	0	0	0	0	-1 838	-1 838	466	0	0	0	0	-7 731
											Solde en ml		7 731

CURAGE EP 1% linéaire EP/an

Type	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total
CURAGE EP CONTRACTUEL 1% du linéaire/an	101	202	202	202	202	220	225	225	0	0	0	0	1 579
Lineaire reseau	20 200	20 200	20 200	20 200	20 200	22 000	22 502	22 502					
CURAGE EFFECTUE	100	0	0	100	509	480	0	0	0	0	0	0	1 189
ECART	-1	-202	-202	-102	307	260	-225	-225	0	0	0	0	-390
											Solde en ml		390

CONTRÔLE BRANCHEMENT

Type	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total
ENGAGEMENT 33/an	16	33	33	33	33	33	33	33	0	0	0	0	247
EFFECTUE	0	1	30	6	7	9	13	24	0	0	0	0	90
ECART	-16	-32	-3	-27	-26	-24	-20	-9	0	0	0	0	-157
											Solde en ml		157

- Détails des interventions en avance

CURAGE EU 6 % linéaire EU

Type	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total
CURAGE EU CONTRACTUEL 6% du linéaire/an	2 956	5 912	5 912	5 912	7 351	7 351	7 351	7 351	0	0	0	0	50 097
Lineaire reseau	98 530	98 530	98 530	98 530	122 525	122 525	122 525	122 525					
CURAGE EFFECTUE	1 910	6 250	8 549	8 777	11 574	9 334	11 501	11 854	0	0	0	0	69 749
ECART	-1 046	338	2 637	2 865	4 223	1 983	4 150	4 503	0	0	0	0	19 652
											Solde en ml		-19 652

Synthèse contrôles SPANC 2025

Nature contrôle	2025
Bon fonctionnement	281
Conception	50
Réalisation	39
Vente	48
Diagnostic	0
Contre visite	2

Au total 420 contrôles ont été réalisés en 2025. L'objectif de 305 contrôles pour les bons fonctionnements n'a pas été atteint.

Synthèse enquêtes réseau

Date	Adresse	Equivalence nombre contrôle
02/05/2025	1 avenue Lucien Raynaud, Bourg St Andéol	1
18/03/2025	Chemin de la Lauze à Bourg St Andéol	5

Synthèse contrôle branchement

Date	Adresse	Equivalence nombre contrôle
20/10/2025	40 rue de la Raille à Saint Marcel d'Ardèche	1
20/10/2025	50 rue de la Touzelle à St Marcel d'Ardèche	1
22/09/2025	6 rue du petit pont	2
28/02/2025	14 impasse de l'ancienne Mairie à Larnas	1
12/03/2025	11 quai Madier Montjau à Bourg St Andéol	1
25/07/2025	76 allée Lamartine à Bourg St Andéol	1
06/05/2025	33 boulevard Rambaud à Bourg St Andéol	2
21/10/2025	38 rue de Tourne à Bourg St Andéol	1
07/02/2025	La Cure à Larnas	1
23/06/2025	180 rue de Versailles à St Just d'Ardèche	1
03/02/2025	100 traverse des Granges à St Martin d'Ardèche	1
16/04/2025	Valgayette à Larnas	1
27/06/2025	ZA Carrefour à Viviers	10

Synthèse contrôle raccorder raccordable

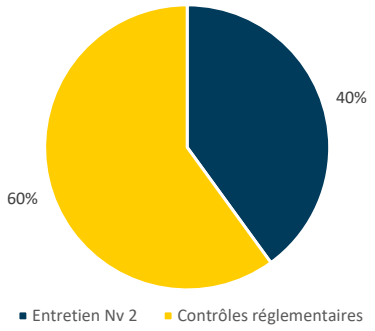
Nous avons récupéré un listing auprès de VEOLIA de toutes les personnes ayant un compteur, nous avons soustrait les personnes ayant l'ANC et payant l'assainissement. De ces opérations reste une liste par commune de personnes ne figurant ni dans le fichier ANC, ne payant pas l'assainissement mais, possédant un compteur. Nous sommes actuellement dans la phase de mise en place de points GPS en face chaque adresse pour créer une tournée de vérification optimale. En 2025 nous commencerons les investigations terrains afin de déterminer les personnes à assujettir.

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les opérations de maintenance ont pour but de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, un équipement ou du matériel dans un état spécifié, ou de leur restituer les caractéristiques de fonctionnement requises.

Répartition des interventions de maintenance selon leur type

Interventions	2024	2025
Entretien niveau 2	27	70
Contrôles réglementaires	98	107



Les interventions de contrôles réglementaires ont pour objectif de vérifier la conformité des installations et des équipements suivants, dans le but de garantir la sécurité du personnel :

- installations électriques
- systèmes de levage
- ballons anti-béliers

Les interventions d'entretien de niveau 1 : désigne les opérations de maintenance préventive et/ou corrective **simples** (réglages, remplacement de consommables, graissages …). Ce type d'entretien n'est pas abordé dans le rapport.

Les interventions d'entretien de niveau 2 : désigne les opérations de maintenance préventive et/ou corrective de **complexité moyenne** (réparations réalisées en ateliers spécialisés, remplacement d'équipements ou sous équipements). L'entretien 2ème niveau n'inclut pas les opérations de renouvellement dans le cadre du compte de renouvellement et/ou du programme de renouvellement

Les contrôles métrologiques : ils permettent de vérifier la justesse des appareils de mesures (débitmètres, préleveurs entrée / sortie STEP, échelles de mesure hauteurs …) afin d'assurer et contrôler la fiabilité des données récoltées.

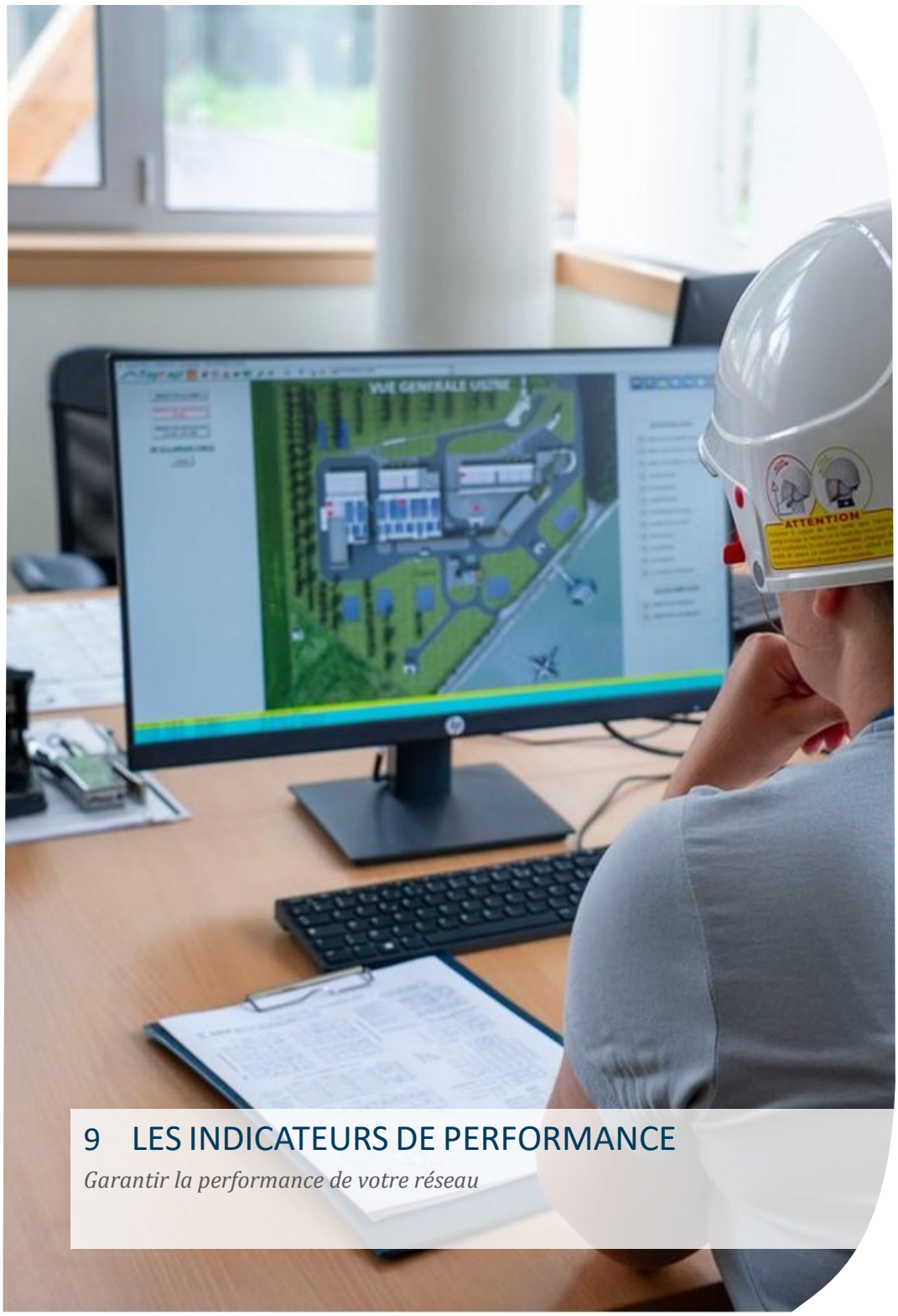


Répartition des interventions de maintenance selon leur nature curative ou préventive.

Type	2024	2025
Curatif	26	70
Préventif	1	0

Les interventions de maintenance peuvent être soit de nature :

- curative : opération faisant suite à un dysfonctionnement ou à une panne.
- préventive: opération réalisée lors du fonctionnement normal d'un équipement afin d'assurer la continuité de ses caractéristiques de marche et d'éviter l'occurrence d'une panne.



9 LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007

Les indicateurs descriptifs du service de l'année 2025

QUALITE DES REJETS			
P254.3 : Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	**VP.211 : Nombre de bilans 24h acceptables**	**VP.210 : Nombre de bilans 24h acceptables et conformes**	**VP.176 : Charge entrante en DBO5**
100	**55**	**54**	**563,71 Kg/j**
Pourcentage de bilans sur 24H réalisés dans le cadre de l'autosurveillance conformes à la réglementation	Donnée de Consolidation de l'indicateur P254.3	Donnée de Consolidation de l'indicateur P254.3	Donnée de Consolidation de l'indicateur P254.3

QUALITE DES REJETS	
P206.3 : Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	**VP.208 : Quantité totale de boues évacuées par des filières conformes à la réglementation**
100%	**101,498 tMS**
Pourcentage des boues évacuées selon une filière conforme à la réglementation. La filière est conforme selon deux critères : - Transport des boues effectué conformément à la réglementation en vigueur. - Filière de traitement autorisée ou déclarée	Les sous-produits et les boues de curage ne sont pas pris en compte dans cet indicateur. (telles que les boues curées, les lixiviats, les graisses, etc.).Donnée de Consolidation de l'indicateur P206.3

QUALITE DES REJETS	
D202.0 : Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau des eaux usées	**D203.0 : Quantité de boues évacuées des ouvrages d'épuration**
4 Autorisation de rejets **(**RVE à Bourg st Andéol + CapFun à Larnas + LD NET à St Marcel d'Ardèche + Guèze à St Just Ardèche)	**101,498 tMS**
Nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non domestiques signés par la collectivité. La donnée est fournie selon la base d'information en notre possession.	Les sous-produits et les boues de curage ne sont pas pris en compte dans cet indicateur. (telles que les boues curées, les lixiviats, les graisses, etc.).

PERFORMANCE DE RESEAU		
P202.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de collecte des eaux usées	**VP.077 : Linéaire total de réseau de collecte (hors branchement) situé à l'amont des stations d'épuration y compris le réseau d'eau pluvial**	**P255.3 : Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées**
90/120 points	**149,042 km**	**100/120 points**
Voir le détail de l'indice dans le chapitre concerné.	Données de consolidation de l'indicateur P202.2.	Voir le détail de l'indice dans le chapitre concerné.

PERFORMANCE DE RESEAU		
VP.186 : Charge de DBO5 collecté estimée sur le contrat	**P201.1 : Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées. Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif**	**Nombre de branchements desservis sur le périmètre du contrat (raccordés et raccordables)**
1184,76 Kg/j	**100%**	**7 231**
Contrairement à la charge totale moyenne collectée, cette valeur est basée sur la production en DBO5 de la population estimée du périmètre du contrat, sachant que chaque habitant produit environ 0.06kg de DBO5 par jour. Données de consolidation de l'indicateur P255.3.	Le taux est déterminé en divisant le nombre d'abonnés desservis par le nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant du service d'assainissement collectif. Il est important de noter que cet indicateur ne tient compte que du nombre de branchements effectivement raccordés, et non du nombre potentiel de branchements raccordables.	Données de consolidation de l'indicateur P201.1.

PERFORMANCE DE RESEAU		
P253.2 : Taux moyen de renouvellement du réseau de collecte des eaux usées Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif	**VP.140 : Longueur cumulée du linéaire de canalisations renouvelé au cours des années N-4 à N**	**VP.077 : Longueur du réseau de collecte des eaux usées au 31/12 (hors pluvial)**
0,52%	**3,225 km**	**124,039 km**
Rapport du linéaire de réseau de collecte des eaux usées (hors branchement) renouvelé les 5 dernières années sur la longueur totale du réseau de collecte des eaux usées.	Données de consolidation de l'indicateur P253.2.	Données de consolidation de l'indicateur P253.2.

PERFORMANCE DE RESEAU			
P251.1 : Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif	**Nombre de demandes d'indemnisations déposées donnant lieu à dédommagement ou contentieux**	**P252.2 : Nombre de points noirs pour 100 km de réseau**	**VP.046 : Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage**
N.R.	**0**	**10,064**	**15 points noirs**
Le taux est calculé en divisant le nombre de demandes par le nombre d'habitants desservis.	Donnée fournie par la collectivité. Données de consolidation de l'indicateur P251.1.	Permets de caractériser la sensibilité structurelle du réseau	Est appelé « points noirs » tout point structurellement sensible du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative) quel que soit sa nature ou le type d'intervention. Données de consolidation de l'indicateur P252.2.

SERVICE A L'USAGER		
D201.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	**D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m³ pour 120 m³ au 01/01/N+1**	**D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement Collectif au m³ pour 120 m³ au 01/01/N**
7 213 x 2.21 =15 980 habitants	**231,5809**	**241.66**
Cette estimation décompte le nombre de personne desservies par le service y compris les résidents saisonniers. Une personne est dite desservie lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.	Prix au m³ provenant de la facture 120 m³ au 01 janvier de l'année suivant l'exercice.	Prix au m³ provenant de la facture 120 m³ au 01 janvier de l'année de l'exercice (concerne l'année précédente).

- Abonnement = 30.72 € HT /an **TVA 10 %**
- Part SAUR 0,58 (Prix de base) x 1,2189 (K 2026) =0.7096 € HT/ m3 = **TVA 10 %**
- Part collectivité voir tableau ci-dessous **TVA 10 %**
- Redevance fournie par la collectivité =0.010 €/m³

Plan lissage des tarifs assainissement de la collectivité

	Pour mémoire Tarifs 2019	Tarifs proposés à compter du 1er janvier de l'année					
Part consommation par m3		**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Bidon	*0,105 €*	**0,216 €**	**0,327 €**	**0,439 €**	**0,550 €**	**0,662 €**	**0,773 €**
Bourg-Saint-Andéol	*0,574 €*	**0,607 €**	**0,640 €**	**0,674 €**	**0,707 €**	**0,740 €**	**0,773 €**
Gras	*0,489 €*	**0,539 €**	**0,589 €**	**0,639 €**	**0,689 €**	**0,739 €**	**0,773 €**
Larnas	*0,773 €*	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**
Saint-Just-d 'Ardèche	*0,542 €*	**0,583 €**	**0,625 €**	**0,667 €**	**0,708 €**	**0,750 €**	**0,773 €**
Saint-Marcel-d'Ardèche	*0,737 €*	**0,803 €**	**0,870 €**	**0,937 €**	**0,687 €**	**0,753 €**	**0,773 €**
Saint-Martin-d'Ardèche	*0,407 €*	**0,473 €**	**0,540 €**	**0,607 €**	**0,673 €**	**0,740 €**	**0,773 €**
St Montan	*0,773 €*	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**
Viviers	*0,573 €*	**0,606 €**	**0,639 €**	**0,673 €**	**0,706 €**	**0,739 €**	**0,773 €**
SIVU Cité	*0,773 €*	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**	**0,773 €**
Part abonnement	*2019*	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Tarif unique	*10,00 €*	**10,00 €**	**10,00 €**	**10,00 €**	**10,00 €**	**10,00 €**	**10,00 €**

SERVICE A L'USAGER		
P257.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**VP.268 : Montant des impayés au 31/12/2025(fourni par VEOLIA)**	**Chiffre d'affaires TTC facturé N-1 (hors travaux)**
3,57 %	**52 455.07 €**	**1 468 138 €**
Ce taux est calculé en divisant le montant des impayés de l'année de l'exercice par le chiffre d'affaires (hors travaux) de l'année antérieure	Montant des impayés au 31/12/ N sur les factures émises au titre de l'année N-1. (N étant l'année du RAD). Données de consolidation de l'indicateur P257.0.	Données de consolidation de l'indicateur P257.0.

SERVICE A L'USAGER		
P258.1 : Taux de réclamations du service de l'assainissement pour 1000 contrats abonnés	**VP.056 : Nombre de contrats abonnés raccordés**	**VP.003 : Nombre de réclamation écrites reçues par le délégataire**
0 °/₀₀	**7 231**	**0 réclamations**
Le taux est calculé en rapportant le nombre de réclamation selon le nombre de contrats abonnés divisé par 1000	Données de consolidation de l'indicateur P258.1	Données de consolidation de l'indicateur P258.1

SOLIDARITE		
P207.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité du service de l'assainissement collectif Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif	**VP.068 : Volumes des eaux usées consommés facturés**	**VP.119 : Montants des abandons de créances**
NR	**796 489 m³**	**17 452 €**
Cet indicateur doit être recalculé en divisant le montant des abandons de créance par les volumes facturés.	Données de consolidation de l'indice P207.0.	Données de consolidation de l'indice P207.0.



10 LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Améliorer votre patrimoine, une priorité

Station d'épuration

- Refaire la STEP de Saint Just d'Ardèche car celle-ci est sous dimensionnée et ne possède pas de filière boues.
- ~~Mettre une filière de traitement des boues plus efficace sur la STEP de VIVIERS.~~ FAIT
- Remettre en service l'unité de dépotage MDV sur la STEP de Bourg-Saint-Andéol
- ~~Mettre un filtre auto lavant sur la table d'égouttage de la STEP de Larnas~~ FAIT
- ~~Mettre un système de tuyauterie permettant d'alimenter exclusivement le BA extérieur de la STEP de Larnas~~ FAIT
- ~~Mettre en place un système pour pencher les cuves de polymère sur la STEP de Bourg Saint Andéol.~~ FAIT
- ~~Mettre un agitateur dans le BA STEP BSA~~ FAIT
- ~~Mettre un agitateur plus puissant dans le BA intérieur de la STEP de Larnas.~~ FAIT
- ~~Remettre en service le silo sur la STEP de Bourg Saint Andéol~~. FAIT
- ~~Mettre en place un dégrilleur fin en entrée STEP de Bourg saint Andéol.~~ FAIT
- ~~Installer un panier dégrilleur sur le PR de la STEP de BIDON.~~ FAIT
- ~~Mettre une pompe immergée dans le bac à flottants de la fosse à écumes de la STEP de VIVIERS.~~ FAIT
- ~~Dévier l'eau pluviale du versant donnant sur la STEP du village de Saint Montan pour éviter que le talus s'effondre à nouveau (chiffrage donné en attente de l'autorisation du propriétaire)~~ FAIT
- ~~Enrocher les géotextiles et bâches plastique autour des roseaux des STEP de St MONTAN afin de pérenniser leur durée de vie~~. FAIT
- ~~Espaces verts sur les STEP de GRAS afin de pouvoir y parvenir avec un engin de pompage~~. FAIT
- ~~Refaire la tuyauterie de la STEP des Moynaches~~ FAIT
- ~~Installer débitmètres de sortie sur STEP ST MONTAN LOU MURET et CITE DU BARRAGE.~~ FAIT
- ~~Créer un branchement AEP pour la STEP de Gerbeaux afin d'avoir un point d'eau~~. FAIT

Poste de relevage

- Mettre en place un dégrilleur et compacteur en amont du PR de la Souteyranne au niveau du DO de Tourne et changer les pompes afin de mettre un système avec barres de guidages et non des câbles.
- Abattre l'abri du PR de la Souteyranne et mettre un portique afin de sortir les pompes en toute sécurité et éviter la concentration d'H2s
- Reprendre la tuyauterie de refoulement du PR de la Souteyranne (nombreuses casses) PARTIELLEMENT FAIT
- ~~Mettre un portique sur le PR du MOULIN pour sécuriser la sortie des pompes.~~ FAIT
- Equiper le PR des Tuilleres cité du barrage d'un compacteur
- ~~Equiper le PR STEP village Saint Montan village d'un compacteur~~ FAIT
- ~~Mettre en place un clapet anti-retour sur le TP du PR Cheylard~~. FAIT
- ~~Déboiser et débroussailler une zone autour du PR de SAUZE, et aménager un chemin pour accéder à l'ouvrage réparer fuite refoulement PR~~. FAIT

Réseau et point noir

- Créer un regard en face rue de la Gare à BSA POINT NOIR RESEAU ! A FINALISER
- Traversée de route en face Chausson matériau à BSA reprendre en fonte la traversée POINT NOIR RESEAU !
- Traversée en face locaux de VEOLIA route de Saint Montan à BSA reprendre convergence réseau EU en faisant un regard et faire un petit enrochement pour éviter le déchaussement du réseau. POINT NOIR RESEAU !
- Impasse tournette à BSA peu de pente, beaucoup de cailloux entrent dans le réseau et accès très difficile POINT NOIR RESEAU !
- Dévier les sources Avenue Pierre Brossolette à Bourg-Saint-Andéol. POINT NOIR RESEAU !
- Entretenir espaces verts et murs de soutènements ruisseau des Abeilles à Bourg-Saint-Andéol. POINT NOIR RESEAU !
- Améliorer la convergence du pluvial et de l'EU avenue Maréchal Leclerc à Bourg-saint -Andéol En partie effectué). POINT NOIR RESEAU !
- Stabiliser la descente du réseau de la pharmacie vers la traversée de la Conche à Saint Montan. POINT NOIR RESEAU !
- Fond de cunette 110 Valla du Soutou Saint Martin POINT NOIR RESEAU !
- Mettre dans le règlement de service le contrôle de branchement en partie privée obligatoire lors d'une vente.
- ~~Branchement Mr DELORME Chemin de Mélinas 07700 Saint Just d'Ardèche POINT NOIR RESEAU !~~ FAIT

- ~~Reprendre réseau rue de la pompe Saint Just d'Ardèche~~ ~~POINT NOIR RESEAU !~~ FAIT
- ~~Installer débitmètre sur DO allée du Rhône à VIVIERS.~~ FAIT
- ~~Faire des modifications sur le réseau avenue Brossolette (mettre regard en limite de propriété) pour la collecte EU des immeubles et la séparer de l'AEP qui sont tous les deux dans une galerie~~. FAIT
- ~~Créer un regard sur le boulodrome en amont de la traversée de la Tourne si jamais le réseau casse ou doit être entretenu~~ FAIT
- ~~Reprendre réseau rue de l'Eschabot à St Martin d'Ardèche.~~ FAIT
- ~~Pérenniser le réseau à la traversée de la Tourne au niveau du boulodrome à Bourg saint Andéol~~ FAIT

Divers

- Mettre en place un programme de curage EP, d'ITV, fumée et de contrôle de branchement en début d'année afin d'être au mieux aligné avec le contrat.



11 LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

LE CARE

SAUR
COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNÉE 2025
(en application du décret du 14 Mars 2005)

GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT

Région	**CENTRE-EST**
Centre	**AUVERGNE RHONE ALPES**
Département	**ARDÈCHE**
Collectivité	**DRAGA AS**

LIBELLE	En milliers d'Euros	Année 2024	Année 2025	Ecart en %
PRODUITS		**1 412,9**	**1 560,3**	**10,4%**
Exploitation du service		**741,8**	**857,2**	**15,6%**
Collectivités et autres organismes publics		**591,2**	**606,0**	**2,5%**
Travaux attribués à titre exclusif		**21,3**	**32,0**	**50,1%**
Produits accessoires		**58,6**	**65,1**	**11,1%**
CHARGES		**1 512,8**	**1 566,2**	**3,5%**
Personnel		**261,5**	**266,4**	**1,9%**
Energie électrique		**143,6**	**100,9**	**-29,7%**
Achat d'eau		**0,0**	**0,0**	
Produits de traitement		**12,3**	**12,5**	**1,6%**
Analyses		**6,8**	**4,4**	**-35,3%**
Sous-traitance, matières et fournitures		**192,8**	**162,3**	**-15,8%**
Impôts locaux, taxes et redevance contractuelles (1)		**5,5**	**5,8**	**5,5%**
Autres dépenses d'exploitation		**94,2**	**112,7**	**19,6%**
- Télécommunication, poste télégestion		3,2	3,5	9,4%
- Engins et véhicules		23,0	23,7	3,0%
- Informatique		22,5	25,1	11,6%
- Assurance		4,0	9,5	137,5%
- Locaux		28,6	37,0	29,4%
- Divers		12,9	13,9	7,8%
Frais de contrôle		**0,0**	**0,0**	
Contribution des services centraux et recherche		**92,8**	**129,0**	**39,0%**
Collectivités et autres organismes publics		**591,2**	**606,0**	**2,5%**
- Part collectivité		591,2	606,0	2,5%
- Autres organismes publics		0,0	0,0	
Charges relatives aux renouvellement		**104,9**	**138,1**	**31,6%**
- Pour garantie de continuité du service		30,0	37,6	25,3%
- Programme contractuel		0,0	0,0	
- Fonds contractuel		74,9	100,5	34,2%
Charges relatives aux investissements contractuels		**0,0**	**0,0**	
Charges relatives aux compteurs du domaine privé		**0,0**	**0,0**	
Charges relatives investissement du domaine privé		**4,0**	**3,8**	**-5,0%**
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux		**3,2**	**24,3**	**659,4%**
RESULTAT AVANT IMPOT		**-99,9**	**-5,9**	**-94,1%**
Impôt sur les Sociétés (Calcul normatif)		**0,0**	**0,0**	
RESULTAT		**-99,9**	**-5,9**	**-94,1%**

(1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :
y compris redevance domaniale : département, région, Etat, et redevance d'occupation du domaine public de la Collectivité

(2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge :
Comprennent : annuités d'emrpunt, amortissements drois d'exploitation et charges financières contractuelles.

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006
Réf: 140-041002 - 02072001-11 2025120

Décomposition des recettes affichées au CARE

Nature de l'assiette de la facturation	Quantités	Recettes facturées	Prix Unitaires (calculés en moyenne au besoin
Abonnements	7231	1 462 900	/
Volumes assujettis	796 489		
TOTAL			

Nature de l'assiette de la facturation	Quantités	Recettes facturées	Prix Unitaires (calculés en moyenne au besoin
Création de branchements neufs	16	31 851,00 €	1 776,85 €
Autres recettes	/	/	/
TOTAL		**31 851,00 €**	

Nature de l'assiette de la facturation	Quantités	Recettes facturées	Prix Unitaires (calculés en moyenne au besoin
Matières de vidange	/	/	/
Forfait entretien pluvial	1	3 703,06 €	/
Forfait ANC	1	56 585,01 €	/
Variable ANC	1	4 816,90 €	
TOTAL		**65 104,97 €**	/

Détail du personnel d'exploitation

Métier	H travaillées	Qualification	% d'activité sur le service	Coût imputé contrat
OPERATEUR PROD/TRAIT. 4E NIV	674,25	ETAM	10,73	22284
ANC	2057,75	ETAM	32,82	68181
TECHNICIEN ELECTROMECA. 3E NIV	100,75	ETAM	2,09	4332
ALTERNANT GESTION DES RESEAUX	322,75	ETAM	3,26	6778
TECHNICIEN CHIMISTE PRINCIPAL	116	ETAM	1,89	4988
TECHNICIEN SOUDEUR	104,25	ETAM	2,16	4483
CHARGE DE PROD/TRAIT. 1E NIV	339,75	ETAM	5,42	11253
CHARGE GEST. RESEAUX 3E NIV	1082	ETAM	17,67	36698
TECHNICIEN ELECTROMECA. 1E NIV	376	ETAM	7,78	16168
CHARGE DE PROD/TRAIT. 2E NIV	592,25	ETAM	12,29	25537
OPERATEUR GEST. RESEAUX 5E NIV	57,5	ETAM	0,91	1900
OPERATEUR GEST. RESEAUX 4E NIV	26	ETAM	0,41	858
AGENT D'EXPLOITATION	125,5	ETAM	14,69	4254
		Agent terrain		207713
		Encadrement local		28960
		Gestion technique		29727
		TOTAL		266400

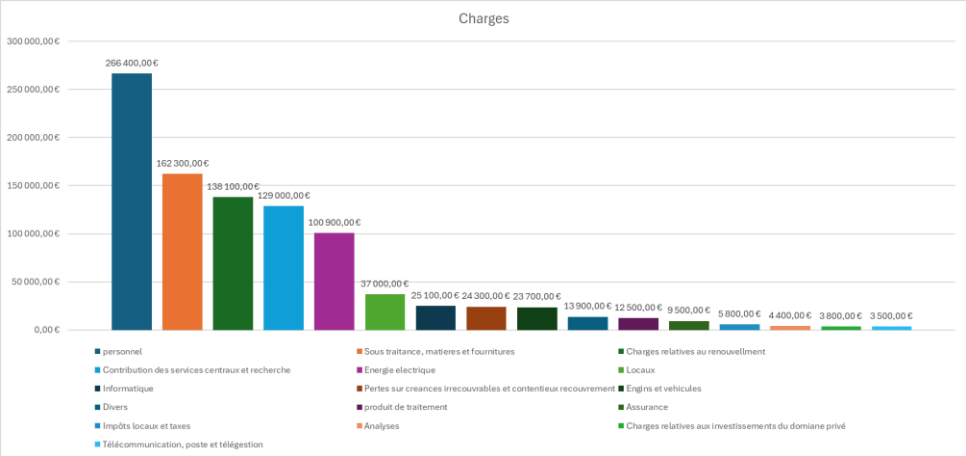
Détail du personnel ANC

Métier	H travaillées	Qualification	% d'activité sur le service	Coût imputé contrat
ANC	2057,75	ETAM	32,82	68181

Détail du personnel maintenance

Métier	H travaillées	Qualification	% d'activité sur le service	Coût imputé contrat
TECHNICIEN ELECTROMECA. 3E NIV	100,75	ETAM	2,09	4332
TECHNICIEN ELECTROMECA. 1E NIV	376	ETAM	7,78	16168
				20500

Décomposition des charges affichées au CARE



Détail des charges liées aux travaux exclusifs

Détail des charges liées aux travaux exclusifs

Personnel	
Personnel société	2,1
Personnel externe	
Sous-Traitance, matières et fournitures	
Sous traitance externe	18,1
Sous traitance interne	
Autres dépenses d'exploitation	
Autos engins	0,5
TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION	20,72

Détail des dotations liées au chèque-eau

	Montants engagés EAU SAUR	Report Montant EAU SAUR N-1	Consommation SAUR	Solde SAUR	Solde Total
2022	4 100,00€	8 200,00€	607,37 €	11 692,63€	17 209,64€
2023	4 100,00€	11 692,63€	5 458,03€	10 334,60€	13 320,47€
2024	4 100,00€	10 334,60€	14 477,67 €	-43,07 €	-434,05 €
2025	4 100,00€	-43,07 €	5 037,63 €	-980,70 €	-2 820,53€

- Récapitulatif des accidents de travail survenus au cours de l'exercice sur le périmètre concédé : 0
- Bilan des observations formulées par l'inspection du travail, notamment pour ce qui concerne la sécurité des ouvrages, installations et équipements constituant le service concédé : 0

METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci-joint est préparé conformément à l'article 2 de la loi du 08/02/1995, qui impose au délégataire de service public l'obligation de publier un rapport annuel. Ce rapport a pour objectif d'informer le délégant sur les comptes financiers, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

La présentation du CARE est en conformité avec les directives de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau, et elle tient compte des recommandations formulées par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts-comptables, telles que présentées dans ses ouvrages "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", publiés dans la collection "Maîtrise de la gestion locale".

En plus de cette circulaire, celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005, a été ajoutée. Cette circulaire inclut les chiffres de l'année en cours, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente sont également mentionnés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente est systématiquement indiquée.

L'annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objectif d'expliquer les méthodes de préparation de la partie financière du rapport annuel, y compris ses composantes. Elle commence par présenter les différents niveaux d'organisation du rapport.

Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques :

Le CARE regroupe, par nature, l'ensemble des produits et des charges imputables au contrat de délégation de service public permettant de déterminer l'économie du contrat.

1) **PRODUITS** • la rubrique "Produits" comprend :

Exploitation du Service : le montant total, hors TVA, des produits d'exploitation (part fermière) se rapportant à l'exercice.

Collectivités et autres organismes publics : le montant total, hors TVA, des produits collectés pour le compte de la Collectivité ainsi que les diverses taxes et redevances perçues pour le compte des organismes publics.

Travaux attribués à titre exclusif : le montant total, hors TVA, des travaux réalisés dans le cadre du contrat, par application d'un bordereau de prix annexé à ce contrat.

Produits accessoires : les montants hors TVA facturés, conformément aux dispositions du contrat de délégation, aux clients abonnés au service, dans le cadre de prestations ponctuelles.

2) **CHARGES** • les charges relatives au contrat, reprises dans le CARE, conformément à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006 peuvent être classifiées de la manière suivante

Des charges directement affectées au contrat : il s'agit essentiellement des charges du Secteur, ainsi que celles des services mutualisés du Territoire. Elles comprennent :

- Des charges directes faisant l'objet d'une comptabilisation immédiate sur le contrat,
- Des charges réparties dont une quote-part est imputée au contrat en fonction de clés de répartition techniques, différentes selon la nature des charges afin de tenir compte de la clé économiquement la mieux adaptée (gestion technique, gestion clientèle, engins et véhicules…).
    - La gestion technique (ingénieurs et techniciens d'exploitation, chimistes, logiciels techniques, télégestion, cartographie…) est répartie sur chaque contrat en fonction du Chiffre d'Affaires du contrat par rapport au Chiffre d'Affaires du Territoire.
    - La gestion clientèle (frais de personnel du service clientèle, plateforme téléphonique, frais de facturation, frais d'affranchissement, frais de relance…) est imputée sur chaque contrat proportionnellement au nombre de clients du contrat.
    - Les frais « engins et véhicules » sont imputés sur chaque contrat du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.
- Des Charges réparties entre les contrats : ces charges sont réparties au prorata de la Valeur Ajoutée Analytique (VAA) du contrat. Il s'agit notamment :
    - Des « Frais de Territoire et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,
    - Des "Frais de structure centraux" représentant la contribution du contrat aux services Centraux et à la Recherche et Développement.
- Des Charges économiques calculées : il s'agit de charges (investissements réalisés par le délégataire) dont les paiements sont effectués à une périodicité différente de l'exercice. Afin de faire ressortir de façon régulière l'économie du contrat, ces charges sont lissées sur toute la durée de celui-ci.

CHARGES • La rubrique "charges" comprend :

Personnel : Cette rubrique correspond au coût du personnel de la société, incluant les salaires et charges sociales et les frais annexes de personnel (frais de déplacement, vêtements de travail et de sécurité, plan d'épargne entreprise…) ainsi qu'au coût du personnel intérimaire intervenant sur le contrat.
L'imputation des frais de personnel d'exploitation est réalisée sur la base de fiches de pointage. Cela intègre également une quote-part d'encadrement, de personnel technique et clientèle.
Cette rubrique comprend également la « Participation légale des salariés aux résultats de l'entreprise ».

Énergie électrique : Cette rubrique comprend la fourniture d'énergie électrique exclusivement dédiée au fonctionnement des installations du service.

Achats d'Eau : Cette rubrique comprend les Achats d'eau en gros auprès de tiers ou auprès d'autres contrats gérés par l'entreprise effectués exclusivement pour la fourniture d'eau potable dans le cadre du contrat.

Produits de traitement : Cette rubrique comprend exclusivement les produits entrant dans le process de production.

Analyses : Cette rubrique comprend les analyses réglementaires ARS et celles réalisées par le Délégataire dans le cadre de son autocontrôle.

Sous-traitance, Matières et Fournitures : Cette rubrique comprend :

- Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassement, hydrocurage, espaces verts, cartographie …) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.
- Matières et Fournitures : ce poste comprend :
    - Les charges relatives au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise ;
    - La location de courte durée de matériel sans chauffeur ;
    - Les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau ;
    - Les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique ;
    - Le matériel de sécurité ;
    - Les consommables divers.

Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles : Cette rubrique comprend :

- La contribution économique territoriale (CET) ;
- La contribution sociale de solidarité ;
- La taxe foncière ;
- Les redevances d'occupation du domaine public.

Autres dépenses d'exploitation :

- "Télécommunications, poste et télégestion" : ce poste comprend les frais de lignes téléphoniques dont ceux relatifs à la télésurveillance ainsi que les dépenses d'affranchissement (hors facturation).
- "Engins et véhicules" : ce poste comprend les charges de location longue durée des véhicules, consommation de carburant, entretien et réparations, assurances. Le total des charges de la section "Engins et véhicules" fait l'objet d'une imputation sur chacun des contrats du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.
- "Informatique" : ce poste comprend les frais liés au matériel et logiciels des personnels intervenant sur le contrat. Il comprend également les frais liés aux logiciels métier, nécessaires à la réalisation du contrat ainsi que les frais de facturation :
    - SAPHIR et NAÏA, logiciel de gestion de la relation clientèle ;
    - QUALITE-PRODUIT, logiciel de suivi de la qualité ;
    - GAM&EAU et NEO, logiciel de suivi de la production, suivi de la force motrice et de planification ;
    - J@DE, logiciel de gestion et des achats ;
    - eSigis, logiciel de cartographie ;
    - GEREMI, logiciel de télésurveillance.
- "Assurances" : ce poste comprend :
    - La prime d'assurance responsabilité civile relative au contrat. Cette assurance a pour objet de garantir les tiers des dommages matériels, corporels et incorporels dont la responsabilité incomberait au délégataire ;
    - Les primes dommages ouvrages ;
    - Les autres primes particulières d'assurance s'il y a lieu ;
    - Les franchises appliquées en cas de sinistre.
- "Locaux" : ce poste comprend les charges relatives à l'utilisation des locaux.

- "Divers" : autres charges.

Frais de contrôle : Ces frais concernent le contrôle contractuel du service, lorsque sa charge incombe au délégataire.

Contribution aux Services Centraux et Recherche : Une quote-part de frais de structures nationale et régionale, telle que décrite au chapitre 1, est imputée sur chaque contrat.

Collectivités et autres organismes publics : Ce poste comprend :
- La part communale ou intercommunale ;
- Les taxes (TVA) ;
- Les redevances (Agence de l'eau, voies navigables de France, etc).

Charges relatives aux Renouvellements : ce poste comprend plusieurs notions compatibles :
- « Garantie pour continuité de service » implique que le délégataire assume entièrement et à ses risques tous les coûts d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires pour maintenir la continuité du service. Ces dépenses doivent être couvertes par le délégataire sans qu'il y ait d'ajustement (à la hausse ou à la baisse) de sa rémunération contractuelle. Le montant indiqué dans cette rubrique comprend la somme des dépenses réelles pour le renouvellement non planifié et l'entretien électromécanique.
- "Programme contractuel de renouvellement" : cette rubrique correspond aux engagements contractuels du délégataire, sur un programme prédéterminé de travaux. Il s'agit généralement d'un lissage économique sur la durée du contrat.
- "Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement" : le délégataire est tenu de prélever régulièrement sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

Charges relatives aux Investissements : Elles comprennent les différents types d'obligations existant dans le contrat :
- Programme contractuel d'investissements ;
- Fonds contractuel d'investissements ;
- Annuité d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire ;
- Investissements incorporels.

Les montants engagés par le délégataire au titre des investissements réalisés sur le contrat font l'objet d'un amortissement financier présenté sur le CARE sous forme d'une annuité constante.
Les charges relatives au remboursement d'annuités d'emprunts contractés par la collectivité et que le délégataire s'est engagé contractuellement à rembourser font l'objet d'un calcul actuariel consistant à ramener chaque annuité en investissement début de période et à définir le montant de l'annuité constante sur toute la durée du contrat permettant d'obtenir une Valeur Actuelle Nette (VAN) égale à zéro.

Charges relatives aux Investissements du domaine privé : Le montant de cette rubrique comprend l'amortissement du matériel, des engins et véhicules, du gros outillage et des compteurs propriété de l'entreprise affectés au contrat ainsi que les frais financiers relatifs au financement de ces immobilisations calculés sur la base de la valeur nette comptable moyenne de celles-ci.

Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement : Ce poste comprend :
- Les annulations de créances incluant notamment celles au titre du Fonds de Solidarité Logement (FSL Eau) ;
- Les provisions pour créances douteuses ;
- Les frais d'actes et de contentieux.

3) RESULTAT AVANT IMPOT

Il s'agit de la différence entre les produits et les charges.

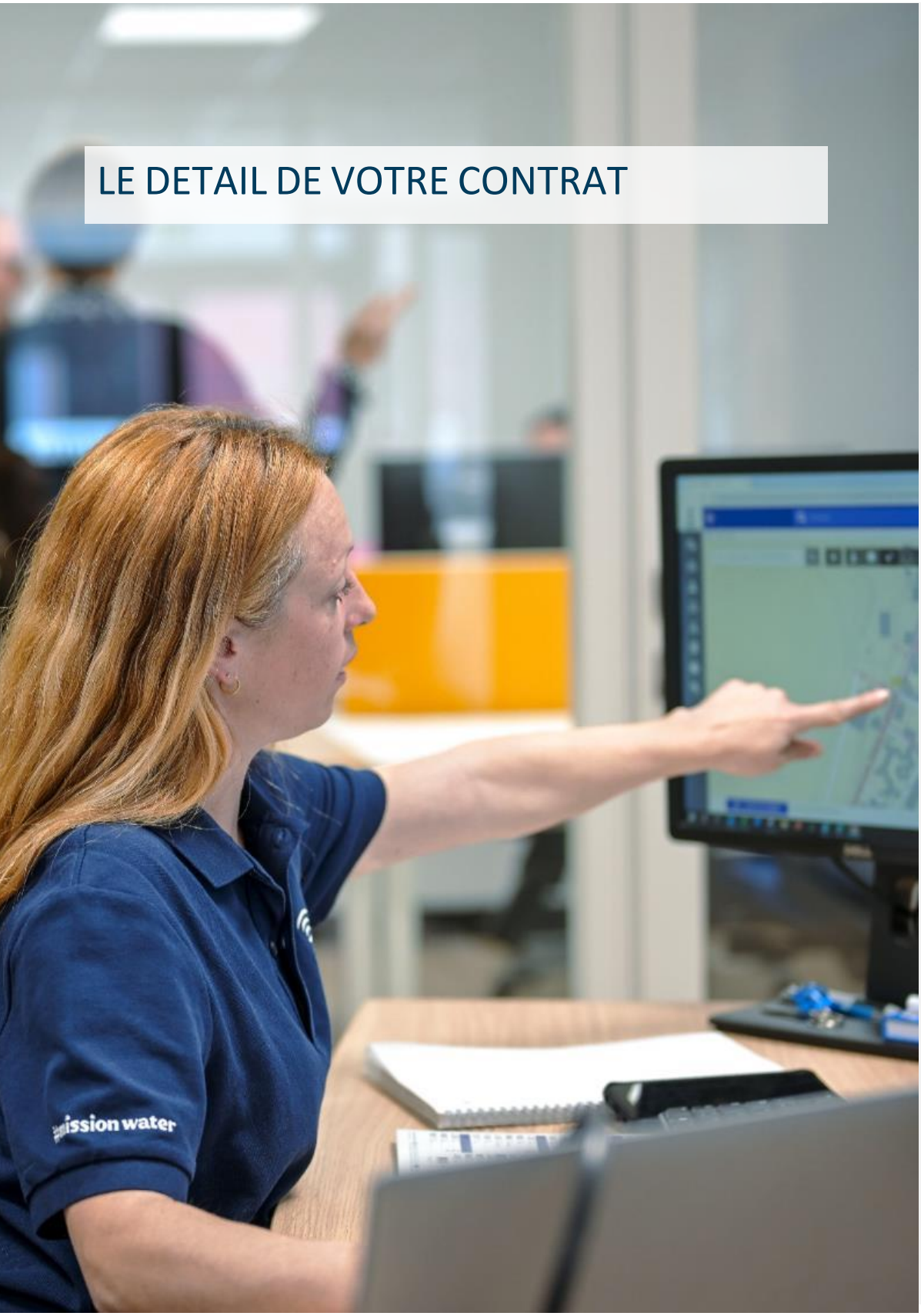
4) IMPOT SUR LES SOCIETES

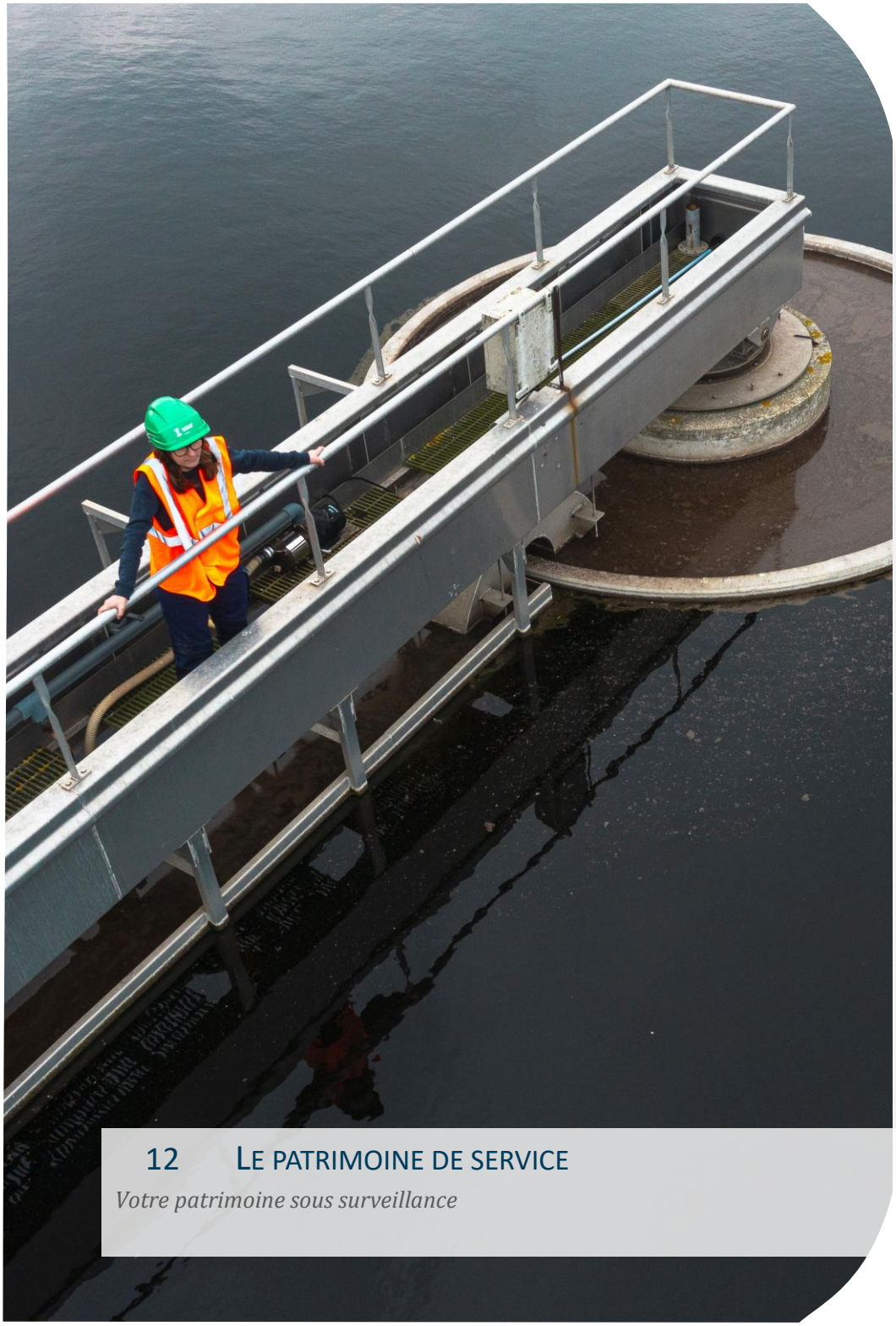
Cet impôt ne s'applique que pour les contrats ayant un Résultat avant Impôt bénéficiaire. Le taux d'impôt sur les sociétés appliqué au résultat des contrats est de 33.33%.

5) RESULTAT

Il s'agit du Résultat restant après éventuel Impôt sur les Sociétés.

LE DETAIL DE VOTRE CONTRAT





12 LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

LES INSTALLATIONS

Les 16 stations d'épuration

Libellé	Date de mise en service	Capacité nominale (en eq.Hab)	Nature de l'effluent	Description	Télé-surveillance	Groupe électrogène	Commune
SAINT MONTAN - STEP Cité du Barrage 1200 EH	2010	1 200	Domestique Séparatif	Roseaux	Oui	Non	SAINT-MONTAN
STEP VILLAGE - 130 EH - BIDON	2006	130		Roseaux	Oui	Non	BIDON
GRAS - STEP SUD (fosse) 150 EH	2000	150	Domestique	Fosse	Non	Non	GRAS
LARNAS - STEP HAUTES VALGAYETTES - 20 EH	2017	20	Domestique Séparatif	Roseaux	Non	Non	LARNAS
SAINT MONTAN - STEP LES MOYNACHES 160 EH	2000	160	Domestique	Roseaux	Non	Non	SAINT-MONTAN
VIVIERS - STEP BOURG 4000 EH	2014	4 000	Domestique	Eaux usées Boues activées en aération prolongée à très faible charge et traitement secondaire avec dénitrification. Boues Déshydratation par séchage solaire puis Compostage.	Oui	Non	VIVIERS
LARNAS - STEP GERBAUX - 40 EH	2017	40	Domestique Séparatif	Roseaux	Non	Non	LARNAS
LARNAS - STEP IMBOURS - 3500 EH	2006	3 500	Domestique Séparatif	Boues activées	Oui	Non	LARNAS
GRAS - STEP NORD (fosse) 150 EH	2000	150	Domestique	Fosse	Non	Non	GRAS
SAINT MARCEL D'ARDECHE - STEP VILLAGE 1920 EH	2014	1 920	Domestique	Roseaux	Oui	Non	SAINT-MARCEL-D'ARDECHE
SAINT MARTIN D'ARDECHE - STEP VILLAGE 4000 EH	1986	4 000	Domestique Séparatif	Roseaux	Oui	Non	SAINT-MARTIN-D'ARDECHE
BOURG SAINT ANDEOL - STEP BOURG 8000 EH	1979	8 000	Domestique Séparatif	Eaux usées Boues activées en aération prolongée à très faible charge et Traitement secondaire avec dénitrification. Boues Déshydratation par centrifugeuse puis Compostage.	Oui	Non	BOURG-SAINT-ANDEOL
SAINT MARCEL D'ARDECHE - STEP TRIGNAN 150 EH (Janv 2023)	2000	150	Domestique	Roseaux	Non	Non	SAINT-MARCEL-D'ARDECHE
GRAS - STEP RIMOUREN 150 EH	2009	150	Domestique	Roseaux	Non	Non	GRAS
SAINT JUST D'ARDECHE - STEP VILLAGE 1200 EH	1991	1 200	Domestique Séparatif	Eaux usées Boues activées en aération prolongée à très faible charge et traitement secondaire avec dénitrification. Déshydratation faite sur place avec centrifugeuse mobile.	Oui	Non	SAINT-JUST-D'ARDECHE
SAINT MONTAN - STEP BOURG 665 EH LOU MURET	2015	665	Domestique Séparatif	Roseaux	Oui	Non	SAINT-MONTAN

Les postes de relevage

28 postes de relevages sur le réseau (dont 8 en entrée de STEPS et 1 alimentation ruisseau)

Commune	Libellé	Capacité nominale	Année de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
BOURG-SAINT-ANDEOL	BOURG SAINT ANDEOL - PR CHEYLARD	32 m³/h	2000	Oui	Non
	BOURG SAINT ANDEOL - PR CROIX BLANCHE (BONOTTE)	64 m³/h	2000	Oui	Non
	BOURG SAINT ANDEOL - PR DE TOURNE (alimentation ruisseau)	P1 = 68 m3 P2 =127 m³/h	2000	Oui	Non
	BOURG SAINT ANDEOL - PR LA DIGUE	31 m³/h	2000	Oui	Non
	BOURG SAINT ANDEOL - PR LES CAPITELLES	12 m³/h	2000	Oui	Non
	BOURG SAINT ANDEOL - PR SOUTEYRANNE – ENTREE STEP	**120 m³/h**	**2000**	**Oui**	**Non**
GRAS	GRAS - PR de Rimouren	25 m³/h	2010	Oui	Non
LARNAS	LARNAS - PR Les Riccords	7 m³/h	2013	Oui	Non
	LARNAS - PR Village	6 m³/h	2013	Oui	Non
	LARNAS - STEP IMBOURS – ENTREE STEP	**22 m³/h**	**2006**	**Oui**	**Non**
SAINT-JUST-D'ARDECHE	**SAINT JUST D'ARDECHE – ENTREE STEP**	**35 m3/h**	**1989**	**Oui**	**Non**
	SAINT JUST D'ARDECHE - PR BEL AIR	45 m³/h	2000	Oui	Non
SAINT-MARCEL-D'ARDECHE	PR du Fez - ST MARCEL D ARDECHE	NR	2023	Oui	Non
	PR Le Stade (Tuilerie) - ST MARCEL D ARDECHE	NR	2022	Oui	Non
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	**SAINT MARTIN D'ARDECHE - PR ENTREE MOULIN – ENTREE STEP**	**52 m³/h**	**2000**	**Oui**	**Non**
	SAINT MARTIN D'ARDECHE - PR SAUZE LES GRANGES (nouveau)	60 m³/h	2020	Oui	Non
SAINT-MONTAN	SAINT MONTAN - PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage)	11 m³/h	2010	Oui	Non
	SAINT MONTAN - PR LA LICHERE	20 m³/h	2000	Oui	Non
	SAINT MONTAN - PR LES MOYNACHES	10 m³/h	2000	Oui	Non
	SAINT MONTAN - PR LES TUILIERES (Cité du Barrage) - ENTREE STATION	**41 m³/h**	**2000**	**Oui**	**Non**
	SAINT MONTAN - PR VILLAGE – ENTREE STEP	**14 m³/h**	**2000**	**Oui**	**Non**
VIVIERS	VIVIERS - PR LA MOUTTE	26 m³/h	1900	Oui	Non
	VIVIERS - PR LA VICTOIRE	6 m³/h	1900	Oui	Non
	VIVIERS - PR LES PERRIERS – ENTREE STEP	**75 m³/h**	**2010**	**Oui**	**Non**
	VIVIERS - PR SABATON	10 m³/h	1900	Oui	Non
	VIVIERS - PR SAINT AULE	10 m³/h	1900	Oui	Non
	VIVIERS - PR SAINT ALBAN	15 m³/h	2000	Oui	Non
BIDON	**BIDON – PR ENTREE STEP -**	15 m³/h	2006	Oui	Non

Les déversoirs d'orage et les trop plein de PR :

30 DO et 17 TP de PR :

Libellé de l'installation	Déversoirs d'orage
BOURG ST ANDEOL (21 DO + 2 TP PR)	DO 2 - Chemin de Vinsas DO 3 - Chemin de Seillou DO 4- Bd Rambaud DO 5- Rue Hôtel de Ville DO 6 - Rue Ramade DO 9 - Bd Sainte Marie DO 10- Rue Semard – Philippi - DO 11 - Av Jean Moulin DO 13 - Av Marechal Leclerc DO 14 - Rue Marius Vincent DO 15 - Ruisseau des abeilles DO 16 - Pont de Tourne DO 17 - Quartier Tourne DO 18 - Sous l'Hôpital DO 19 – TP de PR2 Capitelles DO 20 – TP de PR3 Cheylard DO 21 - P Brossolette DO 22 - La Digue du cul DO 23 - Police Municipale DO 24 - Av E Martin Sud DO 25 - Av E Martin Nord DO 27- Chemin Glacière DO 30 - Rue L Raynaud
VIVIERS (3 DO + 2 TP PR)	DO Avenue du Rhône DO Perriers DO Quartier La Moutte TP – PR entrée station TP - Poste de Relevage St Alban
LARNAS Imbours	TP – PR entrée station TP – PR Village TP – PR Riccords
LARNAS – Valgayette	/
LARNAS - Gerbaux	/
ST MARTIN ARDECHE	TP – PR Sauze TP – PR Moulin
ST JUST ARDECHE	TP – PR entrée station
BIDON	TP – PR entrée station
ST MONTAN Lou Muret	TP – PR entrée station Village TP – PR Lichère ???
ST MONTAN – Cité du Barrage	TP – PR Grand champagne TP – PR Tuilière
ST MONTAN – Monayches	TP – PR Moynaches
ST MARCEL ARDECHE - Village	TP – PR le Fez TP – Le stade DO Place du Ponteil DO Place Hongroise DO Le Moulas
ST MARCEL ARDECHE – JL TRIGNAN	DO entrée station
GRAS SUD	/
GRAS NORD	/
GRAS RIMOUREN	TP – PR entrée station

LE RESEAU

Le réseau comprend des équipements publics, tels que des canalisations et des ouvrages annexes, qui acheminent de manière gravitaire ou sous pression, les eaux usées issues des habitations jusqu'aux stations de traitement, et les eaux pluviales jusqu'au milieu récepteur. Il ne comprend pas les branchements.

Le réseau de collecte des eaux usées se compose de conduites à écoulement gravitaire et de conduites de refoulement. En 2025, le linéaire total des canalisations eaux usées, hors pluvial, est de 124,621 km.

Répartition par diamètre et matériau

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
Amiante ciment	Circulaire 800	278,83	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Autres 1300	86,91	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Autres 400	106,6	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Autres 700	6,6	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Autres NC	13740,48	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Caniveau NC	32,79	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 200	66,38	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 250	54,65	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 300	1369,51	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 315	5,8	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 400	192,93	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 500	273,53	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 600	76,37	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 800	134,76	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire NC	1568,21	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 1000	38,76	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 400	32,99	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 600	424,26	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 700	13,9	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 800	8,1	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Autres 300	86,8	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Autres 400	350,93	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Autres 500	523,7	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Autres 600	322,6	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Autres 750	115,5	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Autres 800	304,9	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Autres NC	57,1	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Circulaire 300	201,8	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Circulaire 500	819,04	Gravitaire	Eaux pluviales
Béton	Rectangulaire 1800	45,5	Gravitaire	Eaux pluviales
Fonte	Circulaire 400	78,3	Gravitaire	Eaux pluviales
PEHD	Circulaire 300	37,9	Gravitaire	Eaux pluviales
PEHD	Circulaire 400	161,6	Gravitaire	Eaux pluviales
PEHD	Circulaire 500	88,53	Gravitaire	Eaux pluviales
PEHD	Circulaire 600	242,9	Gravitaire	Eaux pluviales
PEHD annelé	Circulaire 400	5	Gravitaire	Eaux pluviales
PEHD annelé	Circulaire 500	88,2	Gravitaire	Eaux pluviales
PEHD SN 8	Circulaire 300	164,88	Gravitaire	Eaux pluviales

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
PP	Circulaire 1000	150,06	Gravitaire	Eaux pluviales
PP	Circulaire 600	17,5	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Autres 200	50,7	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Autres 250	31,1	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Autres 300	201,23	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Autres 315	12,3	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Autres 400	41,26	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire 160	14,7	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire 200	174,99	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire 250	9,22	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire 300	227,96	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire 315	382,08	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire 400	374,65	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire 500	77,3	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire 600	38,7	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Circulaire NC	55,99	Gravitaire	Eaux pluviales
Pvc	Rectangulaire NC	21,7	Gravitaire	Eaux pluviales
PVC CR16	Circulaire 400	29,9	Gravitaire	Eaux pluviales
PVC CR8	Autres NC	3,3	Gravitaire	Eaux pluviales
PVC CR8	Circulaire 125	3,11	Gravitaire	Eaux pluviales
PVC CR8	Circulaire 160	8,8	Gravitaire	Eaux pluviales
PVC CR8	Circulaire 200	43,52	Gravitaire	Eaux pluviales
PVC CR8	Circulaire 315	714,74	Gravitaire	Eaux pluviales
Amiante ciment	Autres 200	7,6	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 150	23,02	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 160	219,21	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 200	1577,37	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 250	306,65	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 300	118,52	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Autres 160	290,55	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Autres 300	172,15	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Autres NC	10886,2	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire 125	145,11	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire 200	13324,05	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire 250	41,55	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire 315	3,8	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire 400	113,45	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire 60	85	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire NC	6319,11	Gravitaire	Eaux usées
Beton	Circulaire 1000	63,4	Gravitaire	Eaux usées
Beton	Circulaire 150	152,75	Gravitaire	Eaux usées
Beton	Circulaire 200	152,14	Gravitaire	Eaux usées
Beton	Circulaire 600	148	Gravitaire	Eaux usées
Beton	Circulaire 700	139,83	Gravitaire	Eaux usées
Béton	Circulaire 160	261,85	Gravitaire	Eaux usées
Béton	Circulaire 300	83,23	Gravitaire	Eaux usées

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
Béton	Circulaire 400	30,49	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 125	22	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 150	246,63	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 200	910,62	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 250	57,54	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 350	409,56	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 400	314,72	Gravitaire	Eaux usées
Grès	Circulaire 150	31,3	Gravitaire	Eaux usées
PEHD	Circulaire 200	2,2	Gravitaire	Eaux usées
PEHD	Circulaire 300	6,4	Gravitaire	Eaux usées
PEHD	Circulaire 63	202	Gravitaire	Eaux usées
PP	Circulaire 200	345,4	Gravitaire	Eaux usées
PP SN12	Circulaire 200	11,8	Gravitaire	Eaux usées
PP SN16	Circulaire 200	242,17	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Autres 125	5,5	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Autres 150	104,2	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Autres 160	57,9	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Autres 200	99,7	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Autres 250	17,8	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Autres NC	547,9	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 100	98,9	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 120	6,7	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 125	90,94	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 150	390,15	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 160	9073,28	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 180	305,65	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 200	40958,01	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 250	949,31	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 300	370,56	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 315	31,65	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 90	0,5	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire NC	2984,99	Gravitaire	Eaux usées
PVC CR8	Autres 100	14,48	Gravitaire	Eaux usées
PVC CR8	Autres 125	3,56	Gravitaire	Eaux usées
PVC CR8	Autres 160	51,37	Gravitaire	Eaux usées
PVC CR8	Autres 200	363,48	Gravitaire	Eaux usées
PVC CR8	Autres 300	0,6	Gravitaire	Eaux usées
PVC CR8	Autres 315	12,5	Gravitaire	Eaux usées
PVC CR8	Circulaire 160	492,34	Gravitaire	Eaux usées
PVC CR8	Circulaire 200	7340,57	Gravitaire	Eaux usées
PVC SN8	Circulaire 160	10,05	Gravitaire	Eaux usées
PVC SN8	Circulaire 200	415,96	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 150	271,98	Gravitaire	Unitaire
Amiante ciment	Circulaire 200	620,85	Gravitaire	Unitaire
Amiante ciment	Circulaire 250	105,59	Gravitaire	Unitaire
Amiante ciment	Circulaire 300	709,21	Gravitaire	Unitaire

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
Amiante ciment	Circulaire 400	876,27	Gravitaire	Unitaire
Amiante ciment	Circulaire 500	693,47	Gravitaire	Unitaire
Amiante ciment	Circulaire 600	145,38	Gravitaire	Unitaire
Amiante ciment	Circulaire 800	58,25	Gravitaire	Unitaire
Autres	Autres NC	492,4	Gravitaire	Unitaire
Autres	Circulaire 180	8,5	Gravitaire	Unitaire
Autres	Circulaire 200	864,71	Gravitaire	Unitaire
Autres	Circulaire 250	9,1	Gravitaire	Unitaire
Autres	Circulaire 300	55,61	Gravitaire	Unitaire
Autres	Circulaire 800	134,77	Gravitaire	Unitaire
Autres	Circulaire NC	1346,47	Gravitaire	Unitaire
Beton	Circulaire 600	495,51	Gravitaire	Unitaire
Béton	Autres 300	2,3	Gravitaire	Unitaire
Béton	Circulaire 200	128,86	Gravitaire	Unitaire
Béton	Circulaire 300	271,9	Gravitaire	Unitaire
Béton	Circulaire 400	52,5	Gravitaire	Unitaire
Béton	Circulaire 500	1064,58	Gravitaire	Unitaire
Béton	Circulaire 800	24	Gravitaire	Unitaire
Béton	Circulaire NC	5,1	Gravitaire	Unitaire
Fonte	Circulaire 400	159,4	Gravitaire	Unitaire
PP	Circulaire 600	21,1	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Autres 300	5,7	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire 150	48,03	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire 160	666,78	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire 200	2818,61	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire 250	411,55	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire 300	1363,82	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire 350	6,14	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire 400	198,25	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire 500	340,25	Gravitaire	Unitaire
Pvc	Circulaire NC	46,92	Gravitaire	Unitaire
Autres	Autres NC	111	Refoulement	Eaux pluviales
Autres	Autres NC	663,5	Refoulement	Eaux usées
Autres	Circulaire 75	236	Refoulement	Eaux usées
Autres	Circulaire 90	899,27	Refoulement	Eaux usées
Autres	Circulaire NC	1522,09	Refoulement	Eaux usées
Fonte	Autres 100	413,7	Refoulement	Eaux usées
Fonte	Circulaire 125	147,3	Refoulement	Eaux usées
Fonte	Circulaire 200	198,81	Refoulement	Eaux usées
Fonte	Circulaire 300	263,03	Refoulement	Eaux usées
PEHD	Circulaire 160	400,6	Refoulement	Eaux usées
PEHD	Circulaire 75	40,29	Refoulement	Eaux usées
PEHD	Circulaire NC	13,9	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 160	19,2	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 200	511,3	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 63	648,1	Refoulement	Eaux usées

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
Pvc	Circulaire 75	847,04	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 80	81,4	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 90	548,6	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 315	377,1	Refoulement	Unitaire
Total		149624,36		



14 LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

LA GESTION CLIENTELE

La répartition présentée ci-après prend en compte les branchements en service (actifs, en cours de modification, en cours de résiliation ou en attente de mise en service).

Pour une meilleure compréhension :

Le **Branchement** correspond à l'ensemble des canalisations et d'équipements qui connectent la partie publique du réseau de collecte d'eaux usées (et éventuellement pluviales) au réseau de collecte intérieur d'un client.

Le **Client** désigne une personne physique ou morale qui utilise de l'eau et a au moins un contrat d'abonnement avec le service de distribution d'eau. Un client peut posséder plusieurs branchements. C'est le cas notamment des mairies qui possèdent une salle des fêtes, un stade, un cimetière, etc.

Les **volumes consommés assujettis à l'assainissement** : La redevance d'assainissement est calculée en fonction de tous les volumes d'eau prélevés par les usagers, que ce soit à partir du réseau public de distribution ou d'autres sources privées telles que des puits. Les volumes suivants représentent les volumes soumis à l'assainissement après l'application des coefficients correcteurs.

Les branchements et volumes par commune (d'après les états de reversement de VEOLIA)

Communes	Volumes assujettis EU 2023 en m3	Volumes assujettis EU 2024 en m3	Volumes assujettis EU 2025 en m3	Nombre Abonnés 2023	Nombre Abonnés 2024	Nombre Abonnés 2025
Bidon	6163	5169	7585	72	73	71
Bourg St Andéol	321 162	307822	365565	3420	3553	3404
Gras Nord						
Gras Sud						
Gras Rimouren	4394	3515	5462	83	86	84
Larnas	84223	68810		126	130	129
St Just Ardèche	57980	51 426	70 538	678	701	675
St Marcel Ardèche	45777	43 020	56 209	636	660	638
St Martin Ardèche	64 533	63 924	79 801	483	500	483
St Montan Barrage						
St Montan Village						
St Montan Moynaches	37432	36393		459	475	462
Viviers	118 560	117 529	211 329	1279	1334	1285
Total	**740 224**	**697 568**	**796 489***	**7 236**	**7 511**	**7 231***

*Données non transmisses par VEOLIA mais reconstituées à partir de leur état de reversement

Les clients par commune

Voir tableau ci-dessus

Les volumes consommés assujettis à l'assainissement par commune

Voir tableau ci-dessus

Linéaires par commune

Communes	Pluvial en ml	Séparatif en ml	Unitaire en ml
Bidon	0	1736	0
Bourg St Andéol	15 891	27 887	11 630
Gras	0	2 224	0
Larnas	45	6 017	0
St Just Ardèche	2 486	9 523	3 612
St Marcel d'Ardèche	830	11 535	120
St Martin d'Ardèche	402	11 493	0
St Montan	80	12 006	0
Viviers	2 813	24 799	0
Total	**22 547**	**107 720**	**15 362**

La listes des industriels

Communes	Industriel	Activité	Numéro d'AP	Durée de l'AP
LARNAS	CAP FUN Imbours	Centre de vacances	N° ENV 2019-175	2019 - 10 ans
BOURG ST ANDEOL	RVE	Imprimerie sur carton	N°ENV 2019 - 176	2019 - 10 ans
ST MARCEL	LD NET	Nettoyage industriel	N°ENV 2023 - 001	2023 – 5 ans
ST JUST ARDECHE	GUEZE	Salaison	N° ENV 2024 – 002	2024 – 6 ans

LA FACTURE 120 M^3

Non communiquée par VEOLIA

NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M^3

Date : 12/09/2025

SAUR.

Partenaire : **CC DRAGA**

Référence contrat : 072001/02

Produit : Assainissement | **Type de contrat :** Affermage | **Type d'encaissement :** Société

Part SAUR.

Prix (HT) à compter du 01/01/2026 | **Redevance :** Consommation - Part SAUR.

Devise : Euro | **Date d'actualisation :** 11/09/2025 | **K :** 1,2189

Prix révisé = [K=1,2189] * Prix de base

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : 0,15+0,34x(ICHTE/ICHTEo)+0,09x(010534763/010534763o)+0,32x(FSD3MI/FSD3MIo)+0,1x(TP10A2010MI/TP10A2010MIo)

Applications des indices : Valeur connue

K intermédiaire : 1,2189

Valeurs de base des paramètres utilisés | Valeurs actualisées au 01/09/2025

Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	110,20000	01/03/2025	13/06/2025	Site Internet LE MONITEUR			137,50000
FSD3MI	FRAIS ET SERVICES DIVERS - Site Internet	126,60000	01/07/2025	29/08/2025	Site Internet LE MONITEUR			158,30000
TP10A2010MI	CANALISATIONS, EGOUTS,ASST, ADDUCT.EAU - 2010 - Site Moniteur	107,30000						130,50000
	Substitué avec coeff. 1 par TP10F	TP10F	01/06/2025	14/08/2025	Site Internet LE MONITEUR		1	130,50000
010534763	ELECTRICITE TARIF BLEU PROFESSIONNEL HEURES CREUSES BASE 2015	110,20000						150,57095
	Substitué avec coeff. 1,2685 par 010764285	010764285	01/04/2025	29/08/2025	SITE INTERNET INSEE		1,2685	118,70000

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat=0,15+0,34x(ICHTE/ICHTEo)+0,09x(010534763/010534763o)+0,32x(FSD3MI/FSD3MIo)+0,1x(TP10A2010MI/TP10A2010MIo)

. 0,15 0,1500

. + 0,34 x (137,5/110,2) + 0,4242

. + 0,09 x (150,57095/110,2) + 0,1230

. + 0,32 x (158,3/126,6) + 0,4001

. + 0,1 x (130,5/107,3) + 0,1216

. ==========

. 1,2189

K définitif : 1,2189

CRITERES TARIFAIRES

n.r.= non assujetti à la redevance	Tranches							
Critère	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**
Valeur	0,6364	0,7757						

SAUR.

Partenaire : **CC DRAGA**

Référence contrat : 072001/02

Produit : Assainissement	**Type de contrat :** Affermage	**Type d'encaissement :** Société

Part SAUR.

Prix (HT) à compter du 01/01/2026 — **Redevance :** Abonnement - Part SAUR.

Devise : Euro — **Date d'actualisation :** 11/09/2025 — **K :** 1,2189

Prix révisé = [K=1,2189] * Prix de base

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : 0,15+0,34x(ICHTE/ICHTEo)+0,09x(010534763/010534763o)+0,32x(FSD3MI/FSD3MIo)+0,1x(TP10A2010MI/TP10A2010MIo)

Applications des indices : Valeur connue

K intermédiaire : 1,2189

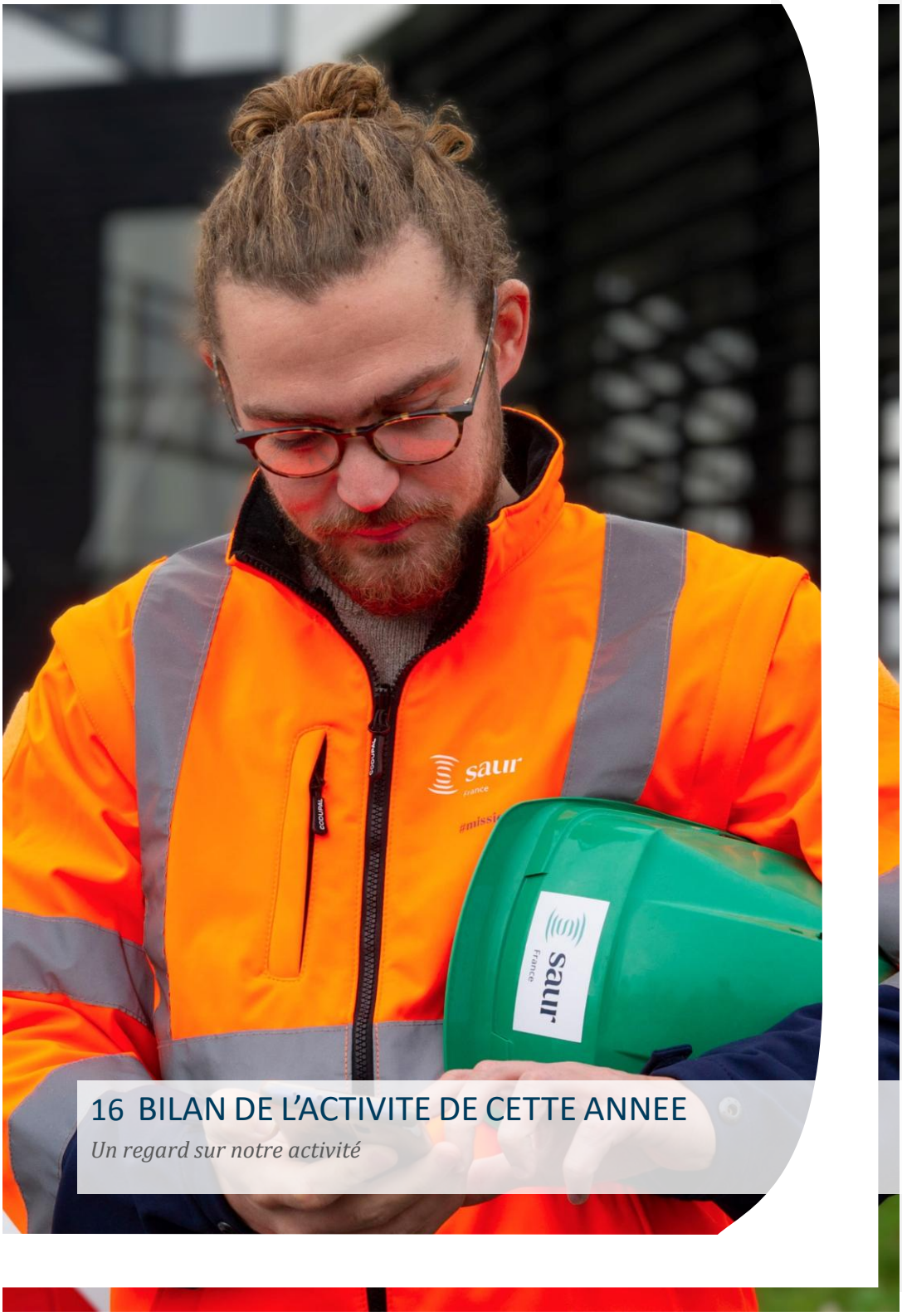
Valeurs de base des paramètres utilisés — Valeurs actualisées au 01/09/2025

Indice		**Valeur de base**	**Date application**	**Date publication**	**Réf. publication**	**Durée**	**Racc.**	**Valeur actualisée**
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	110,20000	01/03/2025	13/06/2025	Site Internet LE MONITEUR			137,50000
FSD3MI	FRAIS ET SERVICES DIVERS - Site Internet	126,60000	01/07/2025	29/08/2025	Site Internet LE MONITEUR			158,30000
TP10A2010MI	CANALISATIONS, EGOUTS,ASST, ADDUCT.EAU - 2010 - Site Moniteur	107,30000						130,50000
	Substitué avec coeff. 1 par TP10F	TP10F	01/06/2025	14/08/2025	Site Internet LE MONITEUR		1	130,50000
010534763	ELECTRICITE TARIF BLEU PROFESSIONNEL HEURES CREUSES BASE 2015	110,20000						150,57095
	Substitué avec coeff. 1,2685 par 010764285	010764285	01/04/2025	29/08/2025	SITE INTERNET INSEE		1,2685	118,70000

Détail du calcul du coefficient de variation
Résultat=0,15+0,34x(ICHTE/ICHTEo)+0,09x(010534763/010534763o)+0,32x(FSD3MI/FSD3MIo)+0,1x(TP10A2010MI/TP10A2010MIo)
. 0,15 0,1500
. + 0,34 x (137,5/110,2) + 0,4242
. + 0,09 x (150,57095/110,2) + 0,1230
. + 0,32 x (158,3/126,6) + 0,4001
. + 0,1 x (130,5/107,3) + 0,1216
. ==========
. 1,2189

K définitif : 1,2189
CRITERES TARIFAIRES

n.r.= non assujetti à la redevance	Tranches							
Critère	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**
Valeur	27,46	33,47						



16 BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

CONSOMMATION D'ENERGIE

Consommation électrique en kWh	2021	2022	2023	2024	2025
PR BEL AIR - ST JUST D'ARDECHE	2 680	2 418	2 323	2 736	2 675
PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL	383	696	347	536	374
PR DE RIMOUREN - GRAS	1 986	697	702	1 116	1 349
PR DE TOURNE (PLUVIAL) - BOURG ST ANDEOL	19 849	16 979	12 132	7 689	13 307
PR DU FEZ - ST MARCEL D'ARDECHE	0	0	853	1 082	1 401
PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN	340	407	340	318	351
PR LA DIGUE - BOURG ST ANDEOL	2 344	- 7 329	276	265	276
PR LA LICHERE - ST MONTAN	15 169	25 100	12 241	15 642	15 013
PR LA MOUTTE - VIVIERS	2 570	3 866	2 583	4 015	6 161
PR LA VICTOIRE - VIVIERS	418	450	319	540	385
PR LE CHEYLARD - BOURG ST ANDEOL	7 089	8 337	8 724	13 889	13 543
PR LE MOULIN - ST MARTIN D'ARDECHE	20 574	12 813	12 689	15 727	19 085
PR LE PETIT NICE (privé - HS) - ST JUST D'ARDECHE	156	147	135	429	318
PR LE STADE (Tuilerie) - ST MARCEL D'ARDECHE	0	0	938	1 325	1 932
PR LES CAPITELLES - BOURG ST ANDEOL	328	411	460	403	418
PR LES MOYNACHES - ST MONTAN	912	1 185	1 114	1 050	1 067
PR LES RICCORDS - LARNAS	0	1 774	1 319	1 165	1 785
PR SABATON - VIVIERS	340	348	352	495	391
PR SAINT-ALBAN - VIVIERS	996	1 326	1 153	1 241	936
PR SAINT-AULE - VIVIERS	0	0	0	157	367
PR SAUZE LES GRANGES (ancien) - ST MARTIN D'ARDECHE	1 272	1 584	1 230	1 699	1 306
PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	21 272	24 348	23 540	31 547	24 544
PR VILLAGE - LARNAS	1 183	1 860	1 860	3 689	2 370
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	185 636	194 099	188 315	134 106	148 423
STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	7 857	8 195	10 853	14 405	8 609
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	236 816	217 079	241 670	189 638	227 066
STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	2 339	5 104	4 889	3 509	4 429
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	106 221	102 486	111 858	124 743	114 418
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	44 445	48 336	54 542	50 293	35 375
STEP VILLAGE 130 EH - BIDON	640	674	743	870	833
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	0	0	9 494	8 294	7 784
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	12 362	15 531	12 817	12 360	11 404
Total	**696 177**	**688 921**	**720 811**	**644 973**	**667 695**

Les consommations d'énergie présentées ci-dessus sont établies à partir de la facturation du distributeur pour l'ensemble du contrat au cours de l'exercice, et prennent en compte toutes les corrections de facturation : avoirs et rattrapages.

CONSOMMATION REACTIFS

Année	Polymère en Kg	FECL3- en kg
2025	4396	3143



17 LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les opérations d'hydrocurage du réseau

Opérations d'hydrocurage préventif programmés

Synthèse de l'hydrocurage préventif réalisé durant l'année :

Commune	Linéaire total de canalisations (ml)	Linéaire de canalisations eau pluvial (ml)	Linéaire de canalisation Unitaire (ml)	Total (ml)
BOURG-SAINT-ANDEOL	3996	0	0	3996
SAINT-JUST-D'ARDECHE	15	0	300	315
SAINT-MARCEL-D'ARDECHE	650	0	0	650
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	1400	0	0	1400
SAINT-MONTAN	450	0	0	450
VIVIERS	1820	0	0	1820
Total	**8331**	**0**	**300**	**8631**

Détail de l'hydrocurage préventif réalisé durant l'année :

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé (ml)
BOURG-SAINT-ANDEOL	13/03/25	Rue Fortuné Imbert	100
BOURG-SAINT-ANDEOL	19/03/25	31 Allée Jean Borotra	241
BOURG-SAINT-ANDEOL	20/03/25	257 Avenue du Maréchal Juin	400
BOURG-SAINT-ANDEOL	24/03/25	230 Allée Georges BRASSENS	300
BOURG-SAINT-ANDEOL	24/03/25	188 Avenue de la Gare	400
BOURG-SAINT-ANDEOL	31/03/25	Chemin Farigoule	100
BOURG-SAINT-ANDEOL	02/04/25	120 Rue des Horts	50
BOURG-SAINT-ANDEOL	04/04/25	120 Rue des Horts	200
BOURG-SAINT-ANDEOL	15/04/25	132 Rue Fortuné Imbert	400
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/07/25	25c Avenue du Maréchal Leclerc	180
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/07/25	25b Avenue du Maréchal Leclerc	50
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/08/25	11 Impasse Tournette	40
BOURG-SAINT-ANDEOL	14/08/25	Avenue de la Gare	350
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/10/25	87 Allée des Pervenches	900
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/10/25	82 Rue Marie Curie	15
BOURG-SAINT-ANDEOL	29/10/25	14 Rue Alfred Eysseric	170
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/12/25	971 Route de St Marcel	100
SAINT-JUST-D'ARDECHE	13/01/25	150 Chemin du Bâteau	0
SAINT-JUST-D'ARDECHE	17/04/25	20 Impasse du Murier	300
SAINT-JUST-D'ARDECHE	08/10/25	60 Route de Pont-saint-esprit	5
SAINT-JUST-D'ARDECHE	16/12/25	60 Route de Pont-saint-esprit	10

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé (ml)
SAINT-MARCEL-D'ARDECHE	27/08/25	240 Chemin du Parot	0
SAINT-MARCEL-D'ARDECHE	03/11/25	245 Chemin des Vergers de Chaveyron	650
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	11/03/25	310 rue candelas du moulin	750
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	17/03/25	275 Chemin de Tabion	400
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	02/04/25	425 rue candelas du moulin	250
SAINT-MONTAN	31/10/25	23 Allee des Fleurs	450
VIVIERS	31/01/25	555 Route d'Aubenas	320
VIVIERS	16/05/25	Impasse de Moulin Nègre	200
VIVIERS	19/05/25	Impasse de Moulin Nègre	400
VIVIERS	03/06/25	-	100
VIVIERS	25/09/25	Allee des Lilas	800

Opérations d'hydrocurage préventif non programmés et débouchages

Synthèse des opérations d'hydrocurage préventif non programmés effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année :

Commune	Type de débouchage	Nombre	Linéaire curé (ml)
BOURG-SAINT-ANDEOL	Curage EU	6	420
BOURG-SAINT-ANDEOL	Débouchage Hydro EU	1	100
BOURG-SAINT-ANDEOL	Débouchage Rior Branchement	5	0
BOURG-SAINT-ANDEOL	Débouchage Rior EU	8	0
BOURG-SAINT-ANDEOL	Débouchage Rior UN	1	0
LARNAS	Curage EU	2	200
LARNAS	Débouchage Hydro EU	1	100
LARNAS	Débouchage Rior EU	1	0
SAINT-JUST-D'ARDECHE	Curage EU	4	185
SAINT-JUST-D'ARDECHE	Débouchage Hydro EU	1	100
SAINT-JUST-D'ARDECHE	Débouchage Rior Branchement	1	0
SAINT-JUST-D'ARDECHE	Débouchage Rior EU	1	0
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	Curage EU	1	100
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	Débouchage Hydro EU	4	400
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	Débouchage Rior Branchement	1	0
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	Débouchage Rior EU	8	0
SAINT-MONTAN	Curage EU	4	400
SAINT-MONTAN	Débouchage Hydro Branchement	1	8
SAINT-MONTAN	Débouchage Hydro EU	2	200
SAINT-MONTAN	Débouchage Rior EU	5	0
VIVIERS	Curage EU	6	600
VIVIERS	Débouchage Hydro Branchement	1	10

Commune	Type de débouchage	Nombre	Linéaire curé (ml)
VIVIERS	Débouchage Hydro EU	4	400
VIVIERS	Débouchage Rior Branchement	3	0
VIVIERS	Débouchage Rior EU	3	0
VIVIERS	Débouchage Rior UN	1	0
Total		**76**	**3223**

Détail des opérations d'hydrocurage préventif non programmés effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année :

Commune	Date	Adresse
BOURG-SAINT-ANDEOL	18/03/25	54 Avenue Jean Moulin
BOURG-SAINT-ANDEOL	02/05/25	5 Chemin de Bellevue
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/06/25	10 Rue du Champs de Mars
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/08/25	5 Chemin de Bellevue
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/09/25	971 Route de St Marcel
BOURG-SAINT-ANDEOL	19/11/25	971 Route de St Marcel
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/12/25	126 Impasse de la Laupie
LARNAS	05/04/25	77 rue de valgayette
LARNAS	30/06/25	-
LARNAS	25/08/25	-
SAINT-JUST-D'ARDECHE	05/02/25	65 Route de Bourg-saint-andéol
SAINT-JUST-D'ARDECHE	12/03/25	60 Route de Pont-saint-esprit
SAINT-JUST-D'ARDECHE	16/07/25	327 Chemin du Bas Fez
SAINT-JUST-D'ARDECHE	04/09/25	35 Chemin du Ruisseau
SAINT-JUST-D'ARDECHE	23/10/25	6 Place du Barry
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	21/03/25	Rue de l'Eschabot
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	01/04/25	425 rue candelas du moulin
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	02/05/25	105 Rue Eugenie Roubaud
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	03/07/25	465 Chemin de Tabion
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	22/12/25	270 Rue d'Andronne
SAINT-MONTAN	12/05/25	73 Chemin de Bouvache
SAINT-MONTAN	11/06/25	70 Impasse des jardins des Moulins
SAINT-MONTAN	18/07/25	50 Impasse des jardins des Moulins
SAINT-MONTAN	22/07/25	50 Impasse des jardins des Moulins
SAINT-MONTAN	08/08/25	1045 Grand Route Viviers-Bourg
SAINT-MONTAN	09/09/25	62 Cours du Pont
SAINT-MONTAN	06/10/25	25 Place Olivier de Serres
VIVIERS	02/02/25	270 Rue des 4 chemins
VIVIERS	02/02/25	Rue des 4 chemins
VIVIERS	10/03/25	47 Impasse du Cardinal
VIVIERS	13/03/25	12 Impasse de Saint Aule
VIVIERS	02/04/25	3 Promenade du Rhone

Commune	Date	Adresse
VIVIERS	28/05/25	567 Rue de la Moutte
VIVIERS	02/06/25	4 Rue de la Chevrerie
VIVIERS	30/06/25	33 Chemin du Cros
VIVIERS	07/10/25	-
VIVIERS	19/11/25	-
VIVIERS	26/11/25	-

Opérations de débouchage ponctuel

Détails des interventions ponctuelles de désobstruction de réseaux et/ou de branchements à l'aide d'un équipement tel qu'un RIOR, une canne ou une aspiratrice

Commune	Date	Adresse
BOURG-SAINT-ANDEOL	20/02/25	11 Rue des Trives
BOURG-SAINT-ANDEOL	25/02/25	10 Quai Docteur Tzélépoglou
BOURG-SAINT-ANDEOL	11/03/25	Chemin de la Lauze
BOURG-SAINT-ANDEOL	13/03/25	86 Rue Camille Claudel
BOURG-SAINT-ANDEOL	02/05/25	5 Chemin de Bellevue
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/06/25	-
BOURG-SAINT-ANDEOL	17/07/25	78 Rue des Jardins
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/08/25	Chemin de Bellevue
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/09/25	971 Route de St Marcel
BOURG-SAINT-ANDEOL	18/09/25	27bis Avenue du Maréchal Leclerc
BOURG-SAINT-ANDEOL	14/10/25	18 Avenue Felix Chalamel
BOURG-SAINT-ANDEOL	20/10/25	42 Allée des Erables
BOURG-SAINT-ANDEOL	17/11/25	971 Route de St Marcel
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/12/25	126 Impasse de la Laupie
LARNAS	04/04/25	1500 route de valgayette
SAINT-JUST-D'ARDECHE	13/12/25	15 Rue de la Poste
SAINT-JUST-D'ARDECHE	31/12/25	3 Place de la Fontaine de Soubeyrand
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	14/02/25	640 chemin des alliberts
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	21/03/25	40 Rue Eugenie Roubaud
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	22/03/25	19 Rue de l'Eschabot
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	01/04/25	425 rue candelas du moulin
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	02/05/25	40 Rue Eugenie Roubaud
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	18/06/25	320 chemin du bois d'allauzen
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	03/07/25	Chemin de Tabion
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	20/12/25	Chemin de Tabion
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	22/12/25	Chemin de Tabion
SAINT-MONTAN	05/05/25	360 Route de Courbier
SAINT-MONTAN	05/05/25	Chemin de Bouvache
SAINT-MONTAN	18/07/25	70 Impasse des jardins des Moulins
SAINT-MONTAN	22/07/25	70 Impasse des jardins des Moulins
SAINT-MONTAN	06/10/25	10 Impasse des jardins des Moulins
VIVIERS	09/02/25	Rue des 4 chemins

Commune	Date	Adresse
VIVIERS	17/04/25	2 Rue Jacques Brel
VIVIERS	02/06/25	4 Rue de la Chevrerie
VIVIERS	23/06/25	335 Route de Bourg Saint Andéol
VIVIERS	10/07/25	1 Avenue de la Gare
VIVIERS	02/09/25	1 Rue du Châteauvieux
VIVIERS	28/11/25	37 Chemin du Cros

Opération de passage caméra

Synthèse des passages caméra réalisés durant l'année :

Commune	Linéaire inspecté (ml)
BOURG-SAINT-ANDEOL	2035
LARNAS	10
SAINT-JUST-D'ARDECHE	222
SAINT-MONTAN	10
VIVIERS	400
Total	**2677**

Détail des passages caméra réalisés durant l'année :

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/03/25	11 Quai Madier Montjau	2
BOURG-SAINT-ANDEOL	15/04/25	132 Rue Fortuné Imbert	265
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/10/25	683 Avenue du Maréchal Juin	1636
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/10/25	82 Rue Marie Curie	16
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/12/25	971 Route de St Marcel	115
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/05/25	33 Boulevard Edouard Rambaud	1
LARNAS	09/04/25	1500 route de valgayette	10
SAINT-JUST-D'ARDECHE	16/12/25	60 Route de Pont-saint-esprit	1
SAINT-JUST-D'ARDECHE	08/10/25	60 Route de Pont-saint-esprit	7
SAINT-JUST-D'ARDECHE	17/04/25	0	169
SAINT-JUST-D'ARDECHE	12/03/25	50 Route de Pont-saint-esprit	20
SAINT-JUST-D'ARDECHE	03/04/25	25 Rue de la Poste	25
SAINT-MONTAN	10/10/25	Impasse des jardins des Moulins	10
VIVIERS	19/05/25	Impasse de Moulin Nègre	400

Opération sur postes de relevage

Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisées durant l'année :

Commune	Nombre
BOURG-SAINT-ANDEOL	10
LARNAS	6
SAINT-MARCEL-D'ARDECHE	2

Commune	Nombre
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	3
SAINT-MONTAN	10
VIVIERS	10
Total	**41**

Détail des interventions sur les postes de relevage réalisées durant l'année :

Commune	Date	Adresse
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/01/25	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/01/25	PR LA DIGUE - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/01/25	PR LE CHEYLARD - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/01/25	PR LES CAPITELLES - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/01/25	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	11/06/25	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	23/07/25	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	06/08/25	PR LE CHEYLARD - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	29/09/25	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL
BOURG-SAINT-ANDEOL	26/11/25	PR LES CAPITELLES - BOURG ST ANDEOL
LARNAS	22/01/25	PR LES RICCORDS - LARNAS
LARNAS	31/07/25	PR LES RICCORDS - LARNAS
LARNAS	31/07/25	PR VILLAGE - LARNAS
LARNAS	03/09/25	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS
LARNAS	26/11/25	PR LES RICCORDS - LARNAS
LARNAS	19/12/25	PR VILLAGE - LARNAS
SAINT-MARCEL-D'ARDECHE	04/11/25	PR DU FEZ - ST MARCEL D'ARDECHE
SAINT-MARCEL-D'ARDECHE	04/11/25	PR LE STADE (Tuilerie) - ST MARCEL D'ARDECHE
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	25/08/25	PR SAUZE - ST MARTIN D'ARDECHE
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	23/09/25	PR LE MOULIN - ST MARTIN D'ARDECHE
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	05/12/25	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE
SAINT-MONTAN	08/01/25	PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	08/01/25	PR LES TUILIERES (Cité du Barrage) - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	07/03/25	PR LA LICHERE - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	07/03/25	PR LES MOYNACHES - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	07/03/25	PR VILLAGE - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	03/07/25	PR LES TUILIERES (Cité du Barrage) - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	26/08/25	PR LA LICHERE - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	26/08/25	PR LES MOYNACHES - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	26/08/25	PR VILLAGE - ST MONTAN
SAINT-MONTAN	09/09/25	PR LA LICHERE - ST MONTAN
VIVIERS	06/01/25	PR LA MOUTTE - VIVIERS
VIVIERS	06/01/25	PR LA VICTOIRE - VIVIERS
VIVIERS	06/01/25	PR SABATON - VIVIERS

Commune	Date	Adresse
VIVIERS	06/01/25	PR SAINT-ALBAN - VIVIERS
VIVIERS	06/01/25	PR SAINT-AULE - VIVIERS
VIVIERS	08/01/25	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS
VIVIERS	03/07/25	PR LA MOUTTE - VIVIERS
VIVIERS	03/07/25	PR LA VICTOIRE - VIVIERS
VIVIERS	03/07/25	PR SABATON - VIVIERS
VIVIERS	03/07/25	PR SAINT-AULE - VIVIERS

Les casses ou fuites du réseau

Sans objet

Les casses sur conduites

Détail des fuites, ou des casses, réparées sur conduites :

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Bourg ST Andéol	PVC	315	29/08/2025	Chemin de la Galcière

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les interventions de maintenance 2ème niveau

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau :

Commune	Nombre d'interventions de type curatif	Nombre d'interventions de type préventif	Total
BIDON	1	0	1
BOURG ST ANDEOL	24	0	24
GRAS	2	0	2
LARNAS	11	0	11
ST JUST D ARDECHE	3	0	3
ST MARCEL D ARDECHE	1	0	1
ST MARTIN D ARDECHE	7	0	7
ST MONTAN	3	0	3
VIVIERS	18	0	18
Total	**70**	**0**	**70**

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau :

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date	Type d'intervention
BIDON	STEP VILLAGE 130 EH - BIDON	Télétransmission	09/09/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Surpresseur (air lift)	07/01/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Canalisation amont	22/01/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Pompe à boues	14/02/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	DO 16 PONT DE TOURNE - BOURG ST ANDEOL	DO 16 PONT DE TOURNE - BOURG-SAINT-ANDEOL	19/02/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	DO 18 HÔPITAL - BOURG ST ANDEOL	Télésurveillance	20/02/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL	Potence de levage	24/02/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Balustrade	11/04/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Pompe gaveuse	24/04/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Préleveur d'entrée	19/05/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	06/06/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Débitmètre mesure du point A3 entrée	01/07/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Armoire générale BT (Déshydratation)	15/07/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Poste Local M0720 SE BOURG SAINT ANDEOL	22/07/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Poste Local M0720 SE BOURG SAINT ANDEOL	05/08/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Ballon anti-bélier	22/08/25	Curatif

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date	Type d'intervention
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Centrifugeuse	05/09/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	PR LE CHEYLARD - BOURG ST ANDEOL	Poste Local M0720 PR DU CHEYLARD	09/09/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	PR LE CHEYLARD - BOURG ST ANDEOL	Poire de niveau	25/09/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	29/09/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL	Potence de levage	06/10/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL	Pied de potence de levage	06/10/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Pompe à polymère liquide	08/10/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Armoire générale BT	14/11/25	Curatif
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Armoire générale BT (Déshydratation)	14/11/25	Curatif
GRAS	STEP RIMOUREN 150 EH - GRAS	Compteur bâchée 1	27/01/25	Curatif
GRAS	STEP RIMOUREN 150 EH - GRAS	Compteur bâchée 2	27/01/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Dégrilleur vertical automatique	27/02/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	TRAITEMENT DES BOUES	27/02/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Pompe extraction des boues	24/04/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Pompe polymere	24/04/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Vis de compactage	27/05/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	17/06/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Pompe extraction des boues	08/07/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Ballon reflix 200 litres 10 bars	02/09/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	08/09/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	08/09/25	Curatif
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	08/09/25	Curatif
ST JUST D ARDECHE	STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	Dégrillage grossier	07/02/25	Curatif
ST JUST D ARDECHE	PR BEL AIR - ST JUST D'ARDECHE	Sonde de mesure Piézomètrique	09/09/25	Curatif
ST JUST D ARDECHE	PR BEL AIR - ST JUST D'ARDECHE	PR BEL AIR - ST JUST D'ARDECHE	22/12/25	Curatif
ST MARCEL D ARDECHE	PR LE STADE (Tuilerie) - ST MARCEL D'ARDECHE	PR LE STADE (Tuilerie) - ST MARCEL D'ARDECHE	15/10/25	Curatif
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Sonde Ultrason/Radar - débitmètre rejet	11/04/25	Curatif
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Sonde Ultrason/Radar - débitmètre rejet	22/05/25	Curatif
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Préleveur sortie	15/07/25	Curatif
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Vanne pelle motrisée 4	28/11/25	Curatif

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date	Type d'intervention
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Vanne pelle motrisée 2	28/11/25	Curatif
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Dégrillage grossier	18/12/25	Curatif
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Préleveur entrée	18/12/25	Curatif
ST MONTAN	PR VILLAGE - ST MONTAN	Degrilleur	24/04/25	Curatif
ST MONTAN	PR LA LICHERE - ST MONTAN	Ballon anti-bélier	26/08/25	Curatif
ST MONTAN	PR LA LICHERE - ST MONTAN	Pompe de relevage 2	16/09/25	Curatif
VIVIERS	PR SAINT-AULE - VIVIERS	Télétransmission	20/01/25	Curatif
VIVIERS	DO ALLEE DU RHÔNE - VIVIERS	Télétransmission	20/01/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Terminal de dialogue opérateur	04/02/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Sonde Radar	17/02/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Groupe électropompe de relevage 1	21/02/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Sonde de mesure Radar	24/07/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Ballon anti-belier	27/08/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Surpresseur d'air à vis 1	29/08/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	09/09/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	09/09/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Télésurveillance	16/09/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Armoire générale	14/10/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Télésurveillance	14/10/25	Curatif
VIVIERS	DO ALLEE DU RHÔNE - VIVIERS	Télétransmission	14/10/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Sonde de mesure Radar	14/10/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Tamis rotatif à alimentation interne	14/11/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Surpresseur d'eau industrielle 1	03/12/25	Curatif
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Sonde Oxygène	05/12/25	Curatif

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
BIDON	PR STEP - BIDON	PR STEP - BIDON	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR LES CAPITELLES - BOURG ST ANDEOL	PR LES CAPITELLES - BOURG ST ANDEOL	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR DE TOURNE (PLUVIAL) - BOURG ST ANDEOL	PR DE TOURNE (PLUVIAL) - BOURG ST ANDEOL	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR LA DIGUE - BOURG ST ANDEOL	PR LA DIGUE - BOURG ST ANDEOL	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	30/04/25

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	23/04/25
LARNAS	PR ENTREE STEP IMBOURS - LARNAS	PR ENTREE STEP IMBOURS - LARNAS	23/04/25
LARNAS	PR LES RICCORDS - LARNAS	PR LES RICCORDS - LARNAS	23/04/25
LARNAS	PR VILLAGE - LARNAS	PR VILLAGE - LARNAS	23/04/25
ST JUST D ARDECHE	STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	28/04/25
ST JUST D ARDECHE	PR BEL AIR - ST JUST D'ARDECHE	PR BEL AIR - ST JUST D'ARDECHE	28/04/25
ST MARCEL D ARDECHE	STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	28/04/25
ST MARCEL D ARDECHE	PR LE STADE (Tuilerie) - ST MARCEL D'ARDECHE	PR LE STADE (Tuilerie) - ST MARCEL D'ARDECHE	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	PR SAUZE - ST MARTIN D'ARDECHE	PR SAUZE - ST MARTIN D'ARDECHE	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	PR LE MOULIN - ST MARTIN D'ARDECHE	PR LE MOULIN - ST MARTIN D'ARDECHE	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	28/04/25
ST MONTAN	STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN	23/04/25
ST MONTAN	PR VILLAGE - ST MONTAN	PR VILLAGE - ST MONTAN	23/04/25
ST MONTAN	STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	29/04/25
ST MONTAN	PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN	PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN	29/04/25
VIVIERS	PR LA VICTOIRE - VIVIERS	PR LA VICTOIRE - VIVIERS	30/04/25
VIVIERS	PR LA MOUTTE - VIVIERS	PR LA MOUTTE - VIVIERS	30/04/25
VIVIERS	PR SAINT-AULE - VIVIERS	PR SAINT-AULE - VIVIERS	30/04/25
VIVIERS	PR SABATON - VIVIERS	PR SABATON - VIVIERS	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	30/04/25
VIVIERS	PR LES PERRIERS - VIVIERS	PR LES PERRIERS - VIVIERS	30/04/25
VIVIERS	PR SAINT-ALBAN - VIVIERS	PR SAINT-ALBAN - VIVIERS	30/04/25

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
BIDON	PR STEP - BIDON	potence avec treuil sur pied	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL	Potence de levage	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	Treuil panier	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	DO 19 (TP PR LES CAPITELLES) - BOURG ST ANDEOL	Pied de potence	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE) - BOURG ST ANDEOL	Pied de potence de levage	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	Potence murale avec chariot	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR DE TOURNE (PLUVIAL) - BOURG ST ANDEOL	Pied de potence de levage (inexistant)	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR LE CHEYLARD - BOURG ST ANDEOL	Pied de potence P1	29/04/25

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
BOURG ST ANDEOL	PR LE CHEYLARD - BOURG ST ANDEOL	Pied de potence P2	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	PR DE TOURNE (PLUVIAL) - BOURG ST ANDEOL	Potence de levage (inexistant)	29/04/25
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Embase de potence universel alu	30/04/25
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Potence alu 160kg - extraction boues	30/04/25
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Rail de levage IPN avec palan sur chariot	30/04/25
BOURG ST ANDEOL	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	Potence sur pied nue poste Toutes Eaux	30/04/25
GRAS	STEP RIMOUREN 150 EH - GRAS	Potence nue	23/04/25
GRAS	STEP RIMOUREN 150 EH - GRAS	Pied de potence nue	23/04/25
GRAS	PR DE RIMOUREN - GRAS	Potence nue	23/04/25
GRAS	PR DE RIMOUREN - GRAS	Pied de potence nue	23/04/25
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Pied de potence seul recirculation	23/04/25
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Potence sur pied avec treuil bassin d'aération intérieur	23/04/25
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Potence sur pied avec treuil bassin d'aération extérieur	23/04/25
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Pied de potence seul poste toutes eaux	23/04/25
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Potence sur pied avec treuil relevage entrée	23/04/25
LARNAS	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Potence sur pied nue silo à boues	23/04/25
LARNAS	PR LES RICCORDS - LARNAS	Potence sur pied nue	23/04/25
LARNAS	PR VILLAGE - LARNAS	Potence sur pied nue	23/04/25
ST JUST D ARDECHE	STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	Pied de potence de levage	28/04/25
ST JUST D ARDECHE	STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	Potence de levage	28/04/25
ST JUST D ARDECHE	PR BEL AIR - ST JUST D'ARDECHE	Pied de potence de levage	28/04/25
ST JUST D ARDECHE	PR BEL AIR - ST JUST D'ARDECHE	Potence de levage	28/04/25
ST MARCEL D ARDECHE	STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	Palan	28/04/25
ST MARCEL D ARDECHE	STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	Pied de potence	28/04/25
ST MARCEL D ARDECHE	STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	Potence de levage	28/04/25
ST MARCEL D ARDECHE	PR DU FEZ - ST MARCEL D'ARDECHE	Potence	28/04/25
ST MARCEL D ARDECHE	PR DU FEZ - ST MARCEL D'ARDECHE	Pied de potence	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	PR SAUZE - ST MARTIN D'ARDECHE	Potence sur pied nue	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	PR SAUZE - ST MARTIN D'ARDECHE	Pied de potence nue	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Potence nue	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Pied de potence nu 2 recirculation	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Pied de potence nu 2 poste entrée	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Pied de potence nu 1 recirculation	28/04/25
ST MARTIN D ARDECHE	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	Pied de potence nu 1 poste entrée	28/04/25

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
ST MONTAN	PR VILLAGE - ST MONTAN	Chaine Inox	23/04/25
ST MONTAN	PR VILLAGE - ST MONTAN	Pied de potence nue	23/04/25
ST MONTAN	PR VILLAGE - ST MONTAN	Potence nue	23/04/25
ST MONTAN	PR LA LICHERE - ST MONTAN	Pied de potence de levage +treuil	23/04/25
ST MONTAN	PR LA LICHERE - ST MONTAN	Potence de levage	23/04/25
ST MONTAN	PR LES MOYNACHES - ST MONTAN	Pied de potence nue	29/04/25
ST MONTAN	PR LES MOYNACHES - ST MONTAN	Potence avec treuil	29/04/25
ST MONTAN	STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	Pied de potence de levage	29/04/25
ST MONTAN	STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	Potence de levage (inexistant)	29/04/25
ST MONTAN	PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN	Potence de levage	29/04/25
ST MONTAN	PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN	Pied de potence de levage	29/04/25
VIVIERS	PR SAINT-AULE - VIVIERS	Pieds de potence	30/04/25
VIVIERS	PR SAINT-AULE - VIVIERS	Chaine INOX 2x3ml	30/04/25
VIVIERS	PR LA MOUTTE - VIVIERS	Potence avec treuil sur pied	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	potence avec treuil pompe recirculation des flottants	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence sur pied avec treuil bassin aération 2 (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence avec treuil amovible 2	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence sur pied avec treuil zone de contact (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence sur pied avec treuil bassin aération 1 (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence avec treuil Relevage 1	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence sur pied avec treuil recirculation (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Monorail avec chariot et palan local surpresseurs (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence sur pied avec treuil dépotage (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence avec treuil amovible 1	30/04/25
VIVIERS	PR SAINT-AULE - VIVIERS	Potence	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	IPN de levage (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence avec treuil Relevage 2	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence sur pied matière de vidange (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Pied de potence seul collatures (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence sur pied + treuil agit. rapide dépotage (doublon)	30/04/25
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Potence sur pied + treuil matière de vidange 2 (doublon)	30/04/25
VIVIERS	PR SAINT-ALBAN - VIVIERS	Potence avec treuil sur pied	30/04/25

Les interventions de contrôle réglementaire de la pression

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
-	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	Ballon anti-belier	01/08/25
-	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	Ballon reflix 200 litres 10 bars	01/08/25

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
ST MONTAN	STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN	Ballon anti-bélier	04/11/25

LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel :

Un **Programme Contractuel de Renouvellement** implique un engagement de la part du Délégataire à exécuter un programme préétabli d'opérations de renouvellement. Une dotation annuelle lissée est définie à partir d'un calendrier prévisionnel détaillé des opérations de renouvellement.

Le montant des dépenses effectuées correspond à l'affectation des dépenses au Programme Contractuel. Le tableau de suivi englobe toutes les années depuis la signature du contrat jusqu'à l'année en cours, y compris le solde actuel du Programme.

Pas d'opérations réalisées au titre de la garantie en 2020.

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du fonds contractuel :

Un **Fonds Contractuel de Renouvellement** implique un prélèvement annuel sur les recettes du service, tel que défini contractuellement, afin de financer des dépenses de renouvellement dans le cadre d'une planification pluriannuelle spécifique. La liste des équipements couverts par ce Fonds Contractuel de Renouvellement a été établie lors de la signature du contrat.

Le montant des dépenses effectuées correspond à l'affectation des dépenses au Fonds Contractuel. Le tableau de suivi englobe toutes les années depuis la signature du contrat jusqu'à l'année en cours, y compris le solde actuel du fonds.

RenCpt

La garantie pour la continuité de service :

Une **Garantie** est un renouvellement fonctionnel qui se traduit par un engagement contractuel visant à assurer le bon fonctionnement des installations. Elle est mise en place indépendamment d'un programme contractuel et ne nécessite pas le remboursement des montants non utilisés à la fin du contrat. C'est une « assurance » de bon fonctionnement pour la collectivité.

Les tableaux reprennent ci-après les opérations de renouvellement :

Dotations non actualisées en Compte au : 31/12/2025	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total (€)
Dotations(€)	24 259	48 517	48 517	48 517	58 367	58 517	58 517	83 377	58 517	58 517	58 517	58 517	**662 657**

Coefficients en Compte au : 31/12/2025	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Coefficient de la dotation	1,000000	1,000000	1,037300	1.044400	1.085800	1.164200	1.194900	1.228800

Bilan financier en Compte au : 31/12/2025		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Total (€)
Dotation actualisée (€)		24 259	48 517	50 327	50 671	63 375	68 125	69 922	102 454	**477 650**
Report de solde actualisé (€)		0	- 19 491	2 856	7 183	29 726	41 951	45 380	9 796	
Non Programmé au contrat	PARTIEL		12 169	9 550	5 741	32 288	6 444	39 426	33 148	**138 766**
	TOTAL	43 750	14 104	36 755	24 736	24 779	65 655	67 904	57 965	**335 648**
Programmé au contrat	TOTAL								11 735	**11 735**
Total renouvellement(€)		**43 750**	**26 273**	**46 305**	**30 477**	**57 067**	**72 099**	**107 330**	**102 848**	**486 149**
Solde(€)		**- 19 491**	**2 753**	**6 878**	**27 377**	**36 034**	**37 977**	**7 972**	**9 402**	

- Clause de renouvellement : C Programme prévisionnel actualisé du Compte au : 31/12/2025	Installations	Libelle Material	Type de Renouvellement	2025	Année de Réalisation
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	07042SE00001 - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL / IFE00013220 - Débitmètre mesure du point A3 entrée	Débitmètre mesure du point A3 entrée	Participation au titre du renouvellement	**2 631**	**2025**
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	07268SE00002 - STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE / KST00048482 - Télétransmission	Télétransmission	Participation au titre du renouvellement	**5 200**	**2025**
PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN	07279PR00009 - PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN / PSB00032999 - Pompe de relèvement n°1	Pompe de relèvement n°1	Participation au titre du renouvellement	**1 474**	**2025**
PR LA MOUTTE - VIVIERS	07346PR00002 - PR LA MOUTTE - VIVIERS / TLV00019756 - Potence avec treuil sur pied	Potence avec treuil sur pied	Renouvellement complet du matériel	**440**	**2025**
PR LA MOUTTE - VIVIERS	07346PR00002 - PR LA MOUTTE - VIVIERS / TLV00035961 - Pied de Potence 1	Pied de Potence 1	Renouvellement complet du matériel	**440**	**2025**
PR LA MOUTTE - VIVIERS	07346PR00002 - PR LA MOUTTE - VIVIERS / TLV00035962 - Pied de Potence 2	Pied de Potence 2	Renouvellement complet du matériel	**440**	**2025**
PR SAINT-AULE - VIVIERS	07346PR00004 - PR SAINT-AULE - VIVIERS / TLV00019758 - Potence	Potence	Renouvellement complet du matériel	**440**	**2025**
PR SAINT-AULE - VIVIERS	07346PR00004 - PR SAINT-AULE - VIVIERS / TLV00030261 - Pieds de potence	Pieds de potence	Renouvellement complet du matériel	**555**	**2025**
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	07346SE00001 - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS / TLV00004556 - Potence avec treuil Relevage 1	Potence avec treuil Relevage 1	Participation au titre du renouvellement	**1 700**	

Renouvellement Réalisé en Compte année : 2025	Installations	Libellé Matériel	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	07042PR00005 - PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL / GSB00007618 - Barre de guidage P1	Barre de guidage P1	Renouvellement complet du matériel	03/07/2025	**2 638**
PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	07042PR00005 - PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL / GSB00007620 - Barre de guidage P2	Barre de guidage P2	Renouvellement complet du matériel	03/07/2025	**2 638**
PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL	07042PR00005 - PR SOUTEYRANNE - BOURG ST ANDEOL / GSB00007622 - Barre de guidage p3	Barre de guidage p3	Renouvellement complet du matériel	03/07/2025	**2 638**
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	07042SE00001 - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL / BPO00001693 - Préparante à polymère	Préparante à polymère	Renouvellement complet du matériel	13/10/2025	**11 831**
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	07042SE00001 - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL / IFE00013220 - Débitmètre mesure du point A3 entrée	Débitmètre mesure du point A3 entrée	Renouvellement complet du matériel	16/09/2025	**2 631**
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	07042SE00001 - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL / IRP00001802 - Préleveur d'entrée	Préleveur d'entrée	Renouvellement complet du matériel	13/07/2025	**5 139**
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	07042SE00001 - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL / PSB00033094 - Pompe à polymère liquide	Pompe à polymère liquide	Renouvellement complet du matériel	02/04/2025	**2 491**
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	07042SE00001 - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL / SEG00000368 - Centrifugeuse	Centrifugeuse	Remplacement de composants ou rénovation	13/03/2025	**2 946**
			Remplacement de composants ou rénovation	13/03/2025	**2 946**
			Remplacement de composants ou rénovation	04/04/2025	**22 486**

Renouvellement Réalisé en Compte année : 2025	Installations	Libellé Matériel	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL	07042SE00001 - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL / XTU00042876 - Canalisation amont	Canalisation amont	Remplacement de composants ou rénovation	22/10/2025	**965**
PR LES RICCORDS - LARNAS	07133PR00002 - PR LES RICCORDS - LARNAS / GRC01344846 - Trappe d'accès aluminium/acier	Trappe d'accès aluminium/acier	Renouvellement complet du matériel	07/01/2025	**3 573**
STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS	07133SE00003 - STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS / SBC00000853 - Vis de compactage	Vis de compactage	Remplacement de composants ou rénovation	30/05/2025	**1 918**
STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE	07259SE00001 - STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE / EPD00003214 - Dégrillage grossier	Dégrillage grossier	Remplacement de composants ou rénovation	30/05/2025	**1 887**
STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE	07264SE00002 - STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE / NCA00045106 - Armoire pneumatique	Armoire pneumatique	Renouvellement complet du matériel	28/02/2025	**4 386**
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	07268SE00002 - STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE / ICA00020937 - Sonde Ultrason/Radar - débitmètre rejet	Sonde Ultrason/Radar - débitmètre rejet	Renouvellement complet du matériel	26/02/2025	**3 076**
STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE	07268SE00002 - STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE / KST00048482 - Télétransmission	Télétransmission	Renouvellement complet du matériel	07/10/2025	**5 200**

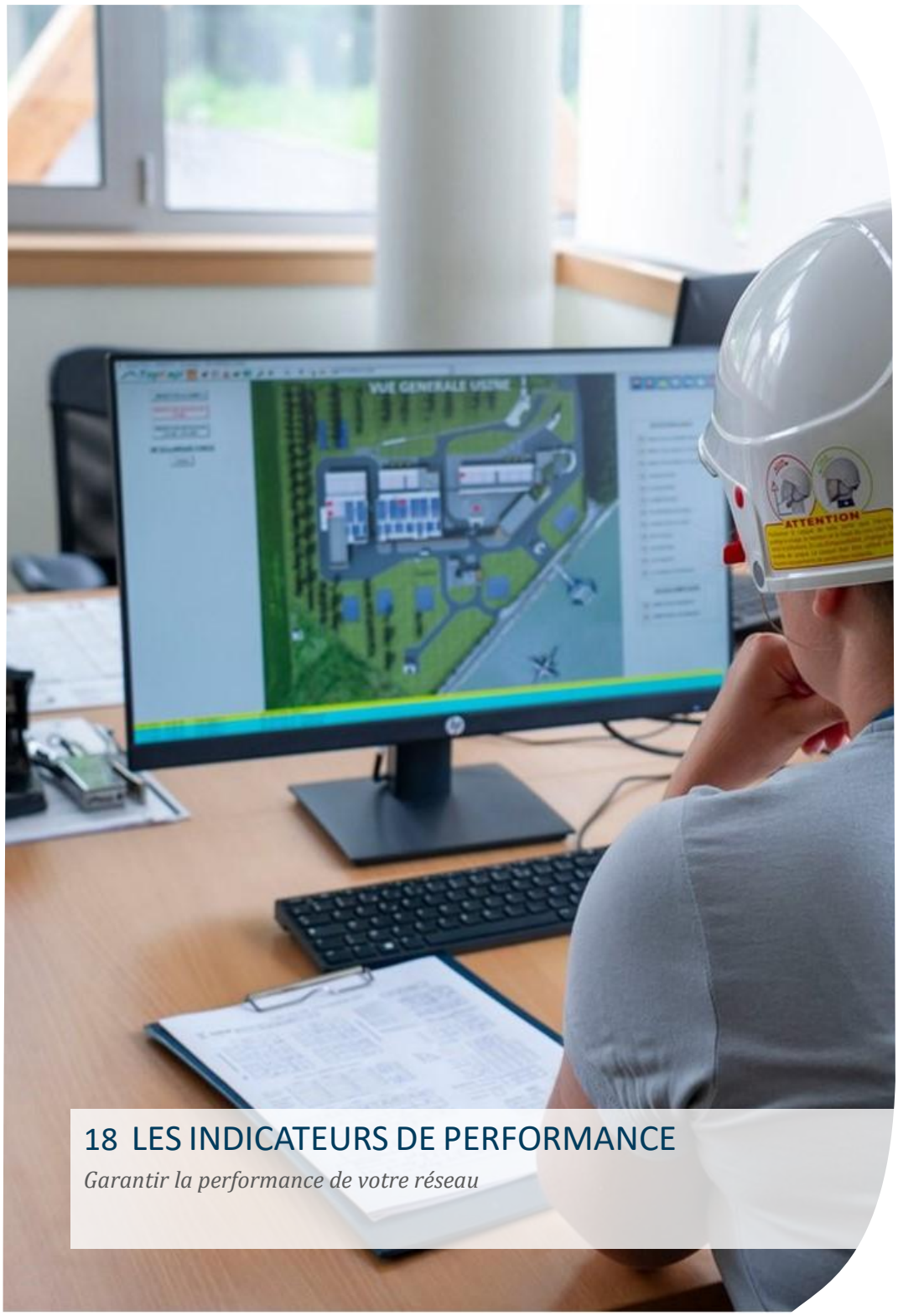
Renouvellement Réalisé en Compte année : 2025	Installations	Libellé Matériel	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN	07279PR00009 - PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage) - ST MONTAN / PSB00032999 - Pompe de relèvement n°1	Pompe de relèvement n°1	Renouvellement complet du matériel	02/10/2025	**1 474**
DO ALLEE DU RHÔNE - VIVIERS	07346DO00001 - DO ALLEE DU RHÔNE - VIVIERS / KST00098666 - Télétransmission	Télétransmission	Renouvellement complet du matériel	21/02/2025	**1 595**
PR LA MOUTTE - VIVIERS	07346PR00002 - PR LA MOUTTE - VIVIERS / TLV00019756 - Potence avec treuil sur pied	Potence avec treuil sur pied	Renouvellement complet du matériel	06/10/2025	**555**
PR LA MOUTTE - VIVIERS	07346PR00002 - PR LA MOUTTE - VIVIERS / TLV00035961 - Pied de Potence 1	Pied de Potence 1	Renouvellement complet du matériel	15/09/2025	**440**
PR LA MOUTTE - VIVIERS	07346PR00002 - PR LA MOUTTE - VIVIERS / TLV00035962 - Pied de Potence 2	Pied de Potence 2	Renouvellement complet du matériel	20/08/2025	**440**
PR SAINT-AULE - VIVIERS	07346PR00004 - PR SAINT-AULE - VIVIERS / TLV00019758 - Potence	Potence	Renouvellement complet du matériel	20/08/2025	**440**
PR SAINT-AULE - VIVIERS	07346PR00004 - PR SAINT-AULE - VIVIERS / TLV00030261 - Pieds de potence	Pieds de potence	Renouvellement complet du matériel	06/10/2025	**555**
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	07346SE00001 - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS / BPO00000543 - Préparante à polymère	Préparante à polymère	Renouvellement complet du matériel	29/09/2025	**13 420**
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	07346SE00001 - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS / DFF00000269 - Filtre prétraitement eau industrielle (manuel)	Filtre prétraitement eau industrielle (manuel)	Renouvellement complet du matériel	08/07/2025	**1 900**

Renouvellement Réalisé en Compte année : 2025	Installations	Libellé Matériel	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	07346SE00001 - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS / TLV00004556 - Potence avec treuil Relevage 1	Potence avec treuil Relevage 1	Renouvellement complet du matériel	06/10/2025	**1 700**
STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	07346SE00001 - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS / TLV00035963 - Pied de Potence	Pied de Potence	Renouvellement complet du matériel	29/08/2025	**940**
Total					**102 848**

SYNTHESES OPERATION FOND DE TRAVAUX

NATURE OCR	INTITULE	DATE	MONTANT
REPRISE TAMPONS QUAI FABRY BSA(8) + 1 chemin de la glacière	Fond de travaux 93	2022	8243,00
Mise en place tampon 1000 mm Rue de candélas St martin	Fond de travaux 93	2023	1688,09
Changement tampon croisement rue du fez St Just	Fond de travaux 93	2023	1040,48
Réfection tampon PR du FEZ St Marcel	Fond de travaux 93	2023	1082,79
Capot AEP STEP ST MARTIN	Fond de travaux 93	2024	450,00
Tampons route du FEZ ST JUST	Fond de travaux 93	2024	2229,62
Création boite rue du grand clos st martin d'ardeche	Fond de travaux 93	2024	950,00
Remplacement regard quai des pescadous	Fond de travaux 93	2024	1067,92
Reprise regard 130 route de st Martin à St Just	Fond de travaux 93	2024	1109,54
Création boite de branchement rue de la Rialle St Marcel d'Ardèche	Fond de travaux 93	2024	828,87
Reporise branchements 270 rue des 4 chemins Viviers	Fond de travaux 93	2025	2347,49
Grille avaloir STEP LARNAS	Fond de travaux 93	2025	2257,00
Mise en place clapet DO lavoir tourne	Fond de travaux 93	2025	500,00
Reprise boîte 78 route de St Martin à St Just	Fond de travaux 93	2025	1088,55
Mise e place grille inox + petit terrassement PR STEP Village st montan	Fond de travaux 93	2025	1400,00

Type	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL
k	1	1,1642	1,1949	1,2288	1	1	1	1	
Dotation OCR	7475,00	4919,00	4919,00	4919,00	4919,00	4919,00	4919,00	4919,00	**41908,00**
Dotation actualisée OCR fond de travaux	7475,00	4832,59	7097,99	6612,22	3938,18	6761,18	4919,00	4919,00	**46555,15**
OCR effectué	8243,00	3811,36	6635,95	7593,04	2096,00	0,00	0,00	0,00	**28379,35**
Réliquat compte OCR	-768,00	1021,23	462,04	-980,82	1842,18	0,00	0,00	0,00	**1576,62**
Solde restant									**18 176 €**



18 LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE SERVICE :

Description du contrat
CC DRAGA EU DSP
Délégation de service public
Début contrat : 1 juillet 2018 Fin contrat : 31 décembre 2029

D204.0 Tarification du service au m3 pour 120m3 au 01/01/N+1 pour l'année 2025			
Part communale et intercommunale			
VP.191	Montant annuel de la part fixe (abonnement) revenant à la collectivité	**10.00**	€HT/an
	Prix au m³ (Consommation) revenant à la collectivité	**0,773**	€HT/m³
VP.178	**Montant HT de la facture 120m³ revenant à la collectivité** *(abonnement + consommation x 120)*	**102.76**	**€HT/120m³**
Part distributeur (délégataire)			
VP.190	Montant annuel de la part fixe (abonnement) revenant au délégataire	**30.72**	€HT/an
	Prix au m³ (Consommation) revenant au délégataire	**0,7069**	€HT/m³
VP.177	**Montant de la facture 120m³ revenant au délégataire** *(abonnement + consommation x 120)*	**115,548**	**€HT/120m³**
Taxes des organismes publics			
VP.347	Montant de la redevance Consommation Part Performance (Agences de l'eau)	***0.01**	€HT/m³
VP.218	Montant de la Redevance Voies Navigables de France (VNF) : Rejets	**0,0000**	€HT/m³
VP.219	Montant Autres taxes et redevances applicables sur le tarif	**0,0000**	€HT/m³
VP.213	Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture	**10 %**	
VP.179	**Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m³** *(VP.347+VP.218+VP.219) x 120 x (1+VP.213/100) + (VP.177+VP.178) x VP.213/100*	**23,1508**	**€TTC/120m³**
	Montant total d'une facture 120m³ au 1er janvier de l'année N+1	**231,581**	**€TTC/120m³**
D204.0	**Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ au 1er janvier de l'année N+1**	**1,9298**	**€TTC/m³**
DC.184	Montant HT des recettes liées à la facturation pour l'année N (hors travaux)	**917 800**	€HT

Réseau			
D202.0	Nombre d'arrêtés d'autorisation de déversement	**4**	unité
Données de consolidation			
VP.199	Linéaire de réseau de collecte unitaire (hors branchements et réseau pluvial)	**15.362**	km
VP.200	Linéaire de réseau de collecte séparatifs (hors branchements et réseau pluvial)	**107.220**	km
VP.077	Linéaire de réseau de collecte total (hors pluvial)	**124,039**	km
Point du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage			
VP.046	Nombre de points noirs	**15**	Nb
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau	**10,064**	Nb/100km
Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte			
VP.141	Linéaire de réseaux renouvelés au cours de l'année (quel que soit le financeur)	**0,464**	km
VP.140	Linéaire de réseaux renouvelés au cours des 5 dernières années (quel que soit le financeur)	**3,225**	km
DC.195	Montant financier des travaux engagés	**Voir le CARE**	€HT
P253.2	**Taux de renouvellement des réseaux de collecte sur 5 ans**	**0,52%**	%

*Chiffre délibéré par la collectivité

P202.2B: Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux				
Condition d'acquisition	**Code SISPEA**	**Descriptif**	**Résultats**	**Note**
PARTIE A : plan des réseaux				
Sur 10 points	VP.250	Existence d'un plan du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	**OUI**	10 points
Sur 5 points	VP.251	Mise à jour au moins annuelle des plans du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	**OUI**	5 points
		Total Partie A :	**15 points / 15 points**	
PARTIE B : Inventaire des réseaux				
	VP.252	Existence d'un inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	**OUI**	
	VP.254	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eaux usées à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	**OUI**	
Si les 2 conditions précédentes sont « Oui » alors les indicateurs suivants ont 10 points chacun. Les 5 points restants sont répartis ainsi : <60%=0 ; >60%=1 ; >70%=2 ; >80%=3 ; >90%=4 ;>95%=5 points				
Sur 15 points	VP.253	**Pourcentage de connaissance des informations structurelles**	**70,1%**	12 points
	Linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné pour l'année 2025 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		**86,95**	Km
Sur 15 points	VP.255	**Pourcentage de connaissance de l'âge des canalisations**	**84,02%**	13 points
	Linéaire de réseau eaux usées avec période de pose renseignée pour l'année 2025 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		**104,22**	Km
Pour évaluer	Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		**124,043**	Km
		Total Partie B :	**25 points / 30 points**	
Pour comptabiliser le total de la partie B, la partie A doit être à 15 points				
PARTIE C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux				
Calcul de VP.256 : Sur 10 points à partir de 50% Les 5 points restants sont répartis ainsi : <60%=0 ; >60%=1 ; >70%=2 ; >80%=3 ; >90%=4 ;>95%=5 points				
Sur 15 points	VP.256	**Connaissance de l'altimétrie des canalisations**	**29,37%**	0 points
	Linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		**36,43**	Km
	Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		**124,043**	Km
Sur 10 points	VP.257	Localisation complète de tous les ouvrages annexes du réseau d'eaux usées	**OUI**	10 points
Sur 10 points	VP.258	Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	**OUI**	10 points
Sur 10 points	VP.259	Mention du nombre de branchements pour chaque tronçon (entre 2 regards de visite) du réseau d'eaux usées	**OUI**	10 points
Sur 10 points	VP.260	Localisation et identification complète des interventions et travaux sur le réseau d'eaux usées	**OUI**	10 points
Sur 10 points	VP.261	Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau d'eaux usées et récapitulatif des travaux réalisés à leur suite	**OUI**	10 points
Sur 10 points si les 2 conditions sont « Oui »	VP.262	**Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux**		10 points
	Existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées		**OUI**	
	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées		**OUI**	
		Total Partie C :	**60 points / 75 points**	
Pour comptabiliser le total de la partie C, la somme des parties A+B doit être à minima de 40 points				
P202.2B		**VALEUR DE L'INDICE**	**100 points / 120 points**	

Collecte			
Indice de Connaissance des Rejets au Milieu Naturel			
Partie A : Eléments communs à tous les types de réseaux			
VP.158 (20 points)	Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement)	**OUI**	20 points
VP.159 (10 points)	Evaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	**OUI**	10 points
VP.160 (20 points)	Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaitre les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	**OUI**	20 points
VP.161 (30 points)	Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 décembre 1994	**OUI**	30 points
VP.162 (10 points)	Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration	**OUI**	10 points
VP.163 (10 points)	Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	**OUI**	10 points
Partie B : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs			
VP.164 (10 points)	Evolution de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur	**OUI**	10 points
Partie C : Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes			
VP.165 (10 points)	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	**OUI**	10 points
P255.3	**Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées**	**120 points/120 points**	
VP.186	Pollution collectée estimée en DBO5 (informatif)	1 184,76	

Dans le Tableau A : l'acquisition de points supplémentaires est faite si les étapes précédentes sont réalisées, la valeur de l'indice correspondant à une progression dans la qualité de la connaissance du fonctionnement des réseaux.
Les tableaux B et C ne sont pris en compte que si la somme des indicateurs mentionnés dans le tableau A atteint au moins 80 points.

Epuration			
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive EU	Cet indicateur s'obtient auprès des services de la DDT.	
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive EU	Cet indicateur s'obtient auprès des services de la DDT.	
VP.176	Charge totale entrante en DBO5 à l'échelle du contrat. *Le détail par installation est présenté ci-après*	**563,71**	kg/j
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés acceptables dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	**54**	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés acceptables dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	**55**	
P254.3	**Conformité des performances des équipements d'épuration aux prescriptions de l'acte individuel***	**100**	**%**

*Le taux de conformité est calculé en divisant, pour chaque station, le nombre de bilans acceptables et conformes par le nombre total de bilans acceptables, puis en pondérant ce ratio par la charge entrante moyenne de DBO5 de la station, avant de faire la somme de ces résultats pour l'ensemble des stations

Données exploitation par installation			
	STEP GERBAUX 40 EH - LARNAS		
VP.176	Charge entrante en DBO5	NR	
VP.208	Boues évacuées en tMS	NR	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	NR	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	NR	

Données exploitation par installation			
	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE		
VP.176	Charge entrante en DBO5	81,736	
VP.208	Boues évacuées en tMS	0	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	12	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	12	

Données exploitation par installation			
	STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE		
VP.176	Charge entrante en DBO5	33,615	
VP.208	Boues évacuées en tMS	NR	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	2	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	2	

Données exploitation par installation			
	STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN		
VP.176	Charge entrante en DBO5	15,04	
VP.208	Boues évacuées en tMS	NR	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	2	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	2	

Données exploitation par installation			
	STEP NORD (fosse) 150 EH - GRAS		
VP.176	Charge entrante en DBO5	NR	
VP.208	Boues évacuées en tMS	0	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	NR	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	NR	

Données exploitation par installation			
	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS		
VP.176	Charge entrante en DBO5	81,903	
VP.208	Boues évacuées en tMS	25,275	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	25,275	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	12	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	12	

Données exploitation par installation			
	STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN		
VP.176	Charge entrante en DBO5	6,02	
VP.208	Boues évacuées en tMS	NR	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	1	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	1	

Données exploitation par installation			
	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL		
VP.176	Charge entrante en DBO5	223,713	
VP.208	Boues évacuées en tMS	59,027	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	59,027	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	12	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	12	

Données exploitation par installation			
	STEP LES MOYNACHES 160 EH - ST MONTAN		
VP.176	Charge entrante en DBO5	NR	
VP.208	Boues évacuées en tMS	NR	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	NR	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	NR	

Données exploitation par installation			
	STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE		
VP.176	Charge entrante en DBO5	44,445	
VP.208	Boues évacuées en tMS	6,776	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	6,776	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	2	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	2	

Données exploitation par installation			
	STEP TRIGNAN 150 EH (Janv 2023) - ST MARCEL D'ARDECHE		
VP.176	Charge entrante en DBO5	NR	
VP.208	Boues évacuées en tMS	NR	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	NR	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	NR	

Données exploitation par installation			
	STEP RIMOUREN 150 EH - GRAS		
VP.176	Charge entrante en DBO5	NR	
VP.208	Boues évacuées en tMS	0	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	NR	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	NR	

Données exploitation par installation			
	STEP HAUTES VALGAYETTES 20 EH - LARNAS		
VP.176	Charge entrante en DBO5	NR	
VP.208	Boues évacuées en tMS	NR	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	NR	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	NR	

Données exploitation par installation			
	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS		
VP.176	Charge entrante en DBO5	77,241	
VP.208	Boues évacuées en tMS	10,419	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	10,419	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	11	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	12	

Données exploitation par installation			
	STEP SUD (fosse) 150 EH - GRAS		
VP.176	Charge entrante en DBO5	NR	
VP.208	Boues évacuées en tMS	0	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	NR	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	NR	

Données exploitation par installation			
	STEP VILLAGE 130 EH - BIDON		
VP.176	Charge entrante en DBO5	NR	
VP.208	Boues évacuées en tMS	0	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	0	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	NR	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	NR	

Boues			
VP.208	Quantité totale des boues évacuées (en Tonnes de Matière Sèches)	**101,50**	tMS
D203.0	Quantité totale des boues issues des ouvrages d'épuration (en Tonnes de Matière Sèches)	**101,5**	tMS
VP.209	Quantité totale des boues admises par une filière conforme (en Tonnes de Matière Sèches)	**101,50**	tMS
P206.3	**Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation**	**100%**	

Abonnés			
VP.056	Nombre total d'abonnés (abonnements)	**7 231**	ab
VP.228	Densité linéaire d'abonnés (abonnements)	**128,87**	ab/Km
VP.229	Ratio habitants par abonnés (abonnements)	**2.21**	Hab/ab
D201.0	Estimation de la population desservie par le service public dans le périmètre du contrat	**15 950**	Hab
VP.124	Nombre potentiel d'abonnés (abonnements)de la zone relevant de l'assainissement collectif. Cette donnée relève du zonage de l'assainissement collectif (par enquête publique)	*Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité*	
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées. *Nombre potentiel d'abonnés / Nombre d'abonnés total x 100*	***Donnée à titre indicatif*** 100%	
VP.023	Nombre d'inondations dans les locaux des usagers	**0**	
P251.1	Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagés	***Donnée à titre indicatif*** N.R.	Nb/ 1000Hab
VP.003	Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur	**0**	
VP.152	Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité	*Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité*	
P258.1	**Taux de réclamations pour 1000 abonnements**	**0**	**Nb/ 1000ab**

Gestion financière			
D204.0 Tarification du service au m3 pour 120m3 au 01/01/N+1 pour l'année 2025			
VP.068	Volumes assujettis pour l'année 2025	**796 489**	m^3
VP.119	Montant des abandons de créances et versements à un fond de solidarité (TVA exclue) pour l'année 2025	**17 452**	€HTVA
VP.207.0	*Montant des actions de solidarité (abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité).*	***Donnée à titre indicatif*** *NR*	€HTVA/m^3
VP.182	Encours total de la dette	*Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité*	
VP.183	Epargne brute annuelle	*Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité*	
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	*Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité*	
VP268	Montant restant impayé au 31/12/2025 sur les factures émises au titre de l'année 2024	**52 453**	€TTC
VP.185	Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) au 31/12/2025 sur les factures émises au titre de l'année 2024	1 468 138	€TTC
P257.0	**Taux d'impayés sur les factures d'assainissement**	**3,57**	**%**

ANNEXES COMPLEMENTAIRES

INVENTAIRE

	07034PR00001 - PR STEP - BIDON	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC03088708	Plaque couverture	A renseigner
GSB00020621	Assise et guidage P1	A renseigner
GSB00020622	Assise et guidage P2	A renseigner
ICA00055477	Sonde de niveau	SIEMENS
ICT00035712	Poires de niveau	A renseigner
KST00105372	Télétransmission	SOFREL
NCA00051152	Armoire de commande	A renseigner
PSB00042295	Pompe de relèvement n°1	SULZER
PSB00042296	Pompe de relèvement n°2	SULZER
TLV00025277	potence avec treuil sur pied	A renseigner
VAN03481294	Vannes d'isolement (x2)	A renseigner
VCL00084395	Clapets de non retour (x2)	A renseigner
XTU00090077	Refoulement P1	A renseigner
XTU00090078	Refoulement P2	A renseigner
	07034SE00001 - STEP VILLAGE - 130 EH - BIDON	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQW00018438	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00099054	Télétransmission	SOFREL
	07034SE00001-0000-01 - Traitement Secondaire(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00006885	Degrilleur	A renseigner
GRC01344888	Tampon regard de collecte 1	A renseigner
GRC01344890	Tampon regard de collecte 2	A renseigner
GRC01344891	Tampon regard de collecte 3	A renseigner
GRC01344892	Tampon regard de collecte 4	A renseigner
GRC01344894	Tampon regard de collecte 5	A renseigner
GRC01344895	Caillebottis	A renseigner
ICT00015327	Poire de niveau	A renseigner
IME00002982	Comptage du nombre de bâchés	A renseigner
RCB00005023	Bâche de stockage des EU 1	A renseigner
RCB00005024	Bâche de stockage des EU 2	A renseigner
VAN01279616	Vanne de bâchée hydraulique	A renseigner
VAN01279621	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279622	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279624	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01279626	Vanne de bâchée hydraulique	A renseigner
VAN01279627	Vanne d'isolement 4	A renseigner

VAN01279628	Vanne d'isolement 5	A renseigner
XTU00042816	Canalisation amont 1	A renseigner
XTU00042824	Canalisation de répartition des EU 1	A renseigner
XTU00042825	Canalisation de ventilation du massif 1	A renseigner
XTU00042827	Canalisation/Tuyauterie	A renseigner
XTU00042828	Canalisation de répartition des EU 2	A renseigner
XTU00042829	Canalisation de ventilation du massif 2	A renseigner
XTU00042831	Canalisation de drainage 1	A renseigner
XTU00042833	Canalisation de répartition des EU 3	A renseigner
XTU00042834	Canalisation de ventilation du massif 3	A renseigner
XTU00042835	Canalisation de drainage 2	A renseigner
XTU00042839	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00042840	Canalisation de répartition des EU 4	A renseigner
XTU00042841	Canalisation de ventilation du massif 4	A renseigner
XTU00042843	Canalisation de drainage 3	A renseigner
XTU00042844	Canalisation de répartition des EU 5	A renseigner
XTU00042846	Canalisation de ventilation du massif 5	A renseigner
XTU00042847	Canalisation de drainage 4	A renseigner
XTU00050193	Canalisation de drainage 5	A renseigner
	07034SE00001-0000-02 - Instrumentation(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001666	Déversoir en V	A renseigner
	07034SE00001-0000-03 - Equipements Communs(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00029894	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006706	Porte extérieure	A renseigner
GOU00006707	Portail manuel 2 battants	A renseigner
HMB00000424	Fauteuil à roulette	A renseigner
HMB00000425	Bureau	A renseigner
	07042DO00001 - BOURG SAINT ANDEOL - DO 05 HOTEL DE VILLE	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001657	Seuil versant	A renseigner
GRC01344876	Tampon fonte DN 800	A renseigner
ICA00016116	Sonde de niveau US	A renseigner
ICT00035937	Sonde de niveau TOR	A renseigner
IME00006765	Tare sonde US autosurveillance rejets comptage trop plein	A renseigner
KST00040372	Télésurveillance	A renseigner
	07042DO00002 - BOURG SAINT ANDEOL - DO 18 HOPITAL	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001658	Seuil versant	A renseigner
GRC01344877	Tampon fonte DN 800	A renseigner
ICA00016117	Sonde de niveau TOR	A renseigner
ICA00016118	Sonde de niveau US	A renseigner
ICA00046666	Sonde mesure point A2	A renseigner
IME00006766	Tare sonde US autosurveillance rejets comptage trop plein	A renseigner

KST00040374	Télésurveillance	A renseigner
	07042DO00004 - BOURG SAINT ANDEOL - DO 29 EMBOUCHURE	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001660	Seuil versant	A renseigner
GRC01344885	Tampon fonte DN 800	A renseigner
ICA00016131	Sonde de niveau US	A renseigner
ICT00015324	Sonde de niveau TOR	A renseigner
KST00040376	Télésurveillance	SOFREL
	07042PR00001 - BOURG SAINT ANDEOL - PR CROIX BLANCHE (BONOTTE)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003209	Panier de dégrillage	A renseigner
GBT00029884	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006701	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344855	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01344857	Trappe d'accès aluminium/acier P1	A renseigner
GRC01344862	Plaque couverture/Trappe/Caillebotis/Tampon/Avaloir	A renseigner
GRC01344863	Trappe d'accès aluminium/acier P2	A renseigner
GSB00007595	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007596	Barre de guidage P1	A renseigner
GSB00007598	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007603	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007605	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
ICT00015318	Poire de niveau	A renseigner
IQW00012057	Compteur électrique	A renseigner
KST00099051	Télétransmission	SOFREL
NCA00039454	Armoire électrique PR Croix blanche	A renseigner
NPA00001647	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001648	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006025	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00033007	Pompe de relèvement n°1	A renseigner
PSB00033010	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
TLV00012511	Pied de potence de levage	A renseigner
TLV00012512	Potence de levage	A renseigner
XTU00042788	Canalisation de refoulement P1	A renseigner
XTU00042791	Canalisation de refoulement P2	A renseigner
	07042PR00001-0000-01 - Chambre des vannes(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01344865	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279605	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279607	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039582	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039584	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042793	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042795	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042797	Nourrice de collecte	A renseigner

	07042PR00002 - BOURG SAINT ANDEOL - PR LES CAPITELLES	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003212	Panier de dégrillage	A renseigner
GBT00029886	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006703	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344867	Grille antichute	A renseigner
GRC01344869	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GRC01344870	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01344872	Trappe d'accès aluminium/acier 2	A renseigner
GSB00007608	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007610	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007612	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00007614	Barre de guidage 2	A renseigner
GSB00007615	Support sonde de niveau TOR	A renseigner
ICT00015319	Poire de niveau	A renseigner
IQW00012059	Compteur électrique	A renseigner
KST00099053	Télétransmission	SOFREL
NCA00039455	Armoire électrique PR Croix blanche Les Capitelles	A renseigner
NPA00001649	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001650	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006026	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00033012	Pompe de relevage 1	A renseigner
PSB00033014	Pompe de relevage 2	A renseigner
XTU00042799	Canalisation de refoulement 1	A renseigner
XTU00042800	Canalisation de refoulement 2	A renseigner
	07042PR00002-0000-01 - Chambre des vannes(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01344874	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279608	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279609	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039585	Clapet anti retour à boule	A renseigner
VCL00039586	Clapet anti retour à boule 2	A renseigner
XTU00042802	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00042803	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042804	Nourrice de collecte	A renseigner
	07042PR00003 - BOURG SAINT ANDEOL - PR LA DIGUE	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003211	Panier de dégrillage	A renseigner
GBT00029887	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006704	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344866	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01344868	Trappe d'accès aluminium/acier P1	A renseigner
GRC01344871	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01344873	Trappe d'accès aluminium/acier P2	A renseigner
GSB00007606	Pied d'assise P1	A renseigner

GSB00007607	Barre de guidage P1	A renseigner
GSB00007611	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007613	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007616	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
ICT00015320	Poire de niveau	A renseigner
IQW00012060	Compteur électrique	A renseigner
KST00099052	Télétransmission	SOFREL
NCA00039456	Armoire électrique PR La Digue	A renseigner
NCA00039472	Armoire générale	A renseigner
NPA00001651	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001652	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006027	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00033011	Pompe de relèvement n°1	A renseigner
PSB00033013	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
XTU00042798	Canalisation de refoulement P1	A renseigner
XTU00042801	Canalisation de refoulement P2	A renseigner

07042PR00003-0000-01 - Chambre des vannes(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01344875	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279610	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279611	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039587	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039588	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042805	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042806	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042807	Nourrice de collecte	A renseigner

07042PR00004 - BOURG SAINT ANDEOL - PR CHEYLARD

Code	Libellé équipement	Marque
EPD00003210	Panier de dégrillage	A renseigner
GBT00029885	clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006702	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344858	Grille antichute	A renseigner
GRC01344859	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GRC01344860	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01344861	Trappe d'accès aluminium/acier 2	A renseigner
GSB00007597	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007599	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007600	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00007601	Barre de guidage 2	A renseigner
GSB00007602	Support de capteur	A renseigner
GSB00007604	Support de capteur 2	A renseigner
ICA00016114	Sonde de mesure	A renseigner
ICT00015317	Poire de niveau	A renseigner
IQW00012058	Compteur électrique	A renseigner
KST00040368	Poste Local M0720 PR DU CHEYLARD	SOFREL

NCA00039471	Armoire générale	A renseigner
NPA00001645	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001646	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006024	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00033008	Pompe de relevage 1	A renseigner
PSB00033009	Pompe de relevage 2	A renseigner
TLV00012509	Pied de potence P1	A renseigner
TLV00012510	Pied de potence P2	A renseigner
XTU00042789	Canalisation de refoulement	A renseigner
XTU00042790	Canalisation de refoulement 2	A renseigner

07042PR00004-0000-01 - Chambre des vannes(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01344864	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279604	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279606	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039581	Clapet anti retour à boule	A renseigner
VCL00039583	Clapet anti retour à boule 2	A renseigner
XTU00042792	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00042794	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042796	Nourrice de collecte	A renseigner

07042PR00005 - BOURG SAINT ANDEOL - PR SOUTEYRANNE

Code	Libellé équipement	Marque
EPD00003213	Panier de dégrillage	MARQUE INDEFINIE
GOU00006705	Porte externe	A renseigner
GRC01344878	Grille antichute	A renseigner
GRC01344879	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GRC01344880	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01344881	Trappe d'accès aluminium/acier 2	A renseigner
GRC01344882	Grille antichute 3	A renseigner
GRC01344883	Trappe d'accès aluminium/acier 3	A renseigner
GSB00007617	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007618	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007619	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00007620	Barre de guidage 2	A renseigner
GSB00007621	Pied d'assise 3	A renseigner
GSB00007622	Barre de guidage 3	A renseigner
GSB00007623	Support sonde de niveau TOR	A renseigner
GSB00007624	Support sonde de niveau ANA	A renseigner
ICT00015322	Poire de niveau	A renseigner
ICT00015323	Capteur de niveau	ENDRESS HAUSER
IQW00012061	Compteur électrique	A renseigner
KST00040377	Télésurveillance	A renseigner
NCA00039457	Armoire générale	A renseigner
NCA00039473	Armoire de protection	A renseigner
NPA00001653	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner

NPA00001654	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006028	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00033015	Pompe de relevage 1	A renseigner
PSB00033016	Pompe de relevage 2	KSB
PSB00033017	Pompe de relevage 3	KSB
TLV00012527	Treuil panier	A renseigner
TLV00031102	Potence murale avec chariot	A renseigner
UEI00000749	Sécurité installation :	A renseigner
XTU00042809	Canalisation de refoulement 1	A renseigner
XTU00042810	Canalisation de refoulement 2	A renseigner
XTU00042811	Canalisation de refoulement 3	A renseigner

07042PR00005-0000-01 - Chambre des vannes(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01344887	Trappe d'accès fonte	A renseigner
VAN01279613	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279614	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279615	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VCL00039589	Clapet anti retour à boule	A renseigner
VCL00039590	Clapet anti retour à boule 2	A renseigner
VCL00039591	Clapet anti retour à boule 3	A renseigner
XTU00042812	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00042813	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042814	Canalisation de liaison 3	A renseigner
XTU00042815	Nourrice de collecte	A renseigner

07042PR00006 - BOURG SAINT ANDEOL - PR DE TOURNE (PLUVIAL)

Code	Libellé équipement	Marque
GOU00006700	Porte externe	A renseigner
GRC01344841	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01344842	Plaque couverture/Trappe/Caillebotis/Tampon/Avaloir 1	A renseigner
GRC01344843	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01344844	Trappe d'accès aluminium/acier P2	A renseigner
GSB00007580	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007581	Barre de guidage P1	A renseigner
GSB00007582	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007583	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007586	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
GSB00022224	Socle réhausse et protection armoire	A renseigner
ICA00046667	Sonde de niveau - mesure point A2	PARATRONIC
ICT00015316	Poire de niveau	A renseigner
IME00006764	Tare sonde US autosurveillance rejets comptage trop plein	A renseigner
IQE00046199	Compteur	SENSUS
IQW00012056	Compteur électrique	A renseigner
IRE00006233	Tête Emetrice compteur	SENSUS
NCA00039468	Armoire générale	A renseigner
NPA00001641	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner

NPA00001642	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006022	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00033005	Pompe de relèvement n°1	LOWARA
PSB00033006	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
TLV00012507	Pied de potence de levage (inexistant)	A renseigner
TLV00012508	Potence de levage (inexistant)	A renseigner
XTU00042776	Canalisation de refoulement P1	A renseigner
XTU00042777	Canalisation de refoulement P2	A renseigner

07042PR00006-0000-01 - Chambre des vannes(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01344850	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279601	Vanne d'isolement 1	BAYARD
VAN01279603	Vanne d'isolement 2	BAYARD
VCL00039578	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039580	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042780	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042783	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042785	Nourice de collecte	A renseigner
XYR00002926	Adaptateurs à bride	BAYARD
XYR00002927	Raccords ZSM	MARQUE INDEFINIE

07042SE00001 - BOURG SAINT ANDEOL - STEP BOURG 8000 EH

Code	Libellé équipement	Marque
IQW00012126	Compteur électrique STEP BOURG 8000 EH (C3)	A renseigner
IQW00041163	Compteur électrique STEP BOURG 8000 EH (C4)	A renseigner

07042SE00001-0000-01 - Pretraitement(-)

Code	Libellé équipement	Marque
CSP00001877	Surpresseur (air lift)	GARDNER DENVER
EPD00003219	Plaque couverture/Trappe/Caillebotis/Tampon/Avaloir	A renseigner
GBT00029905	Balustrade	A renseigner
GBT00029907	Balustrade 2	A renseigner
GDD00001680	Glissière amont + Batardeau	A renseigner
GDD00001681	Glissière aval	A renseigner
GDD00001682	Glissière amont + Batardeau 2	A renseigner
GDD00001683	Glissière aval 2	A renseigner
GDD00001684	Caisson de répartition	A renseigner
GDD00001685	Clifford	A renseigner
GDD00001686	Lame déversante (calage du niveau)	A renseigner
GRC03082753	Couverture en caillebotis	A renseigner
RBE00000278	Poubelle à déchets	A renseigner
SDG00003058	Dégrilleur automatique droit	FB.PROCEDES
SGF00000301	Aéro-flottateur	A renseigner
VAN01279838	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279839	Vanne de by-pass	A renseigner
VAN01279840	Vanne de récupération des graisses	A renseigner
VAN01279843	Vanne d'isolement 2	A renseigner

VAN01279844	Vanne à ouverture rapide	A renseigner
XTU00042876	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042877	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042880	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00042884	Canalisation amont 3	A renseigner
XTU00042885	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00042886	Canalisation d'extraction	A renseigner
	07042SE00001-0000-02 - Réception de sous produits externes(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
EPD00003221	Dégrilleur grossier	A renseigner
GRC01345055	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GSB00007644	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007645	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007646	Support sonde de niveau TOR	A renseigner
GSB00007647	Support sonde de niveau ANA	A renseigner
ICA00016134	Sonde de mesure	A renseigner
ICT00015362	Poire de niveau	A renseigner
PSB00033061	Pompe de reprise	KSB
VAN01279845	Vanne d'isolement	A renseigner
XTU00042890	Canalisation aval	A renseigner
	07042SE00001-0000-03 - Traitement secondaire(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
ASG00001870	Turbine d'aération	A renseigner
ASG00001871	Turbine d'aération 2	A renseigner
GBT00029908	Echelle externe	A renseigner
GBT00029909	Echelle interne	A renseigner
GBT00029910	Clôture de grillage soudé	A renseigner
GDD00001687	Lame versante vers clarif	A renseigner
GDD00001688	Clifford	A renseigner
GDD00001689	Lame siphoïde périphérique	A renseigner
GDD00001690	Lame versante périphérique	A renseigner
GDD00001692	Barre de guidage (boues clarifiées)	A renseigner
GDD00001693	Barre de guidage 2 (boues clarifiées)	A renseigner
GDD00001694	Barre de guidage (boues en excès)	A renseigner
GOU00006710	Portillon	A renseigner
GRC01345058	Grille antichute (boues clarifiées)	A renseigner
GRC01345059	Trappe d'accès aluminium (boues clarifiées)	A renseigner
GRC01345061	Grille antichute 2 (boues clarifiées)	A renseigner
GRC01345062	Trappe d'accès aluminium 2 (boues clarifiées)	A renseigner
GRC01345063	Grille antichute (boues en excès)	A renseigner
GRC01345064	Trappe d'accès aluminium (boues en excès)	A renseigner
GRC01345065	Caillebotis	A renseigner
GSB00007649	Pied d'assise (boues clarifiées)	A renseigner
GSB00007651	Pied d'assise 2 (boues clarifiées)	A renseigner
GSB00007652	Support sondes de niveau TOR (boues clarifiées)	A renseigner

GSB00007653	Pied d'assise (boues en excès)	A renseigner
ICT00015374	Poire de niveau (boues clarifiées)	A renseigner
PSB00033067	Pompe de relevage (boues clarifiées)	KSB
PSB00033068	Pompe de relevage 2 (boues clarifiées)	KSB
PSB00033080	Pompe de relevage (boues en excès)	A renseigner
SFS00000439	Pont Racleur	A renseigner
VAN01279848	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279849	Vanne d'isolement (boues clarifiées)	A renseigner
VAN01279851	Vanne d'isolement 2 (boues clarifiées)	A renseigner
VAN01279852	Vanne d'isolement (boues en excès)	A renseigner
VCL00039599	Clapet anti retour à boule (boues clarifiées)	A renseigner
VCL00039600	Clapet anti retour à boule 2 (boues clarifiées)	A renseigner
VCL00039601	Clapet anti retour à boule (boues en excès)	A renseigner
XTU00042891	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042893	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042894	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00042898	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00042899	Canalisation d'extraction	A renseigner
XTU00042901	Canalisation aval (boues clarifiées)	A renseigner
XTU00042903	Canalisation aval 2 (boues clarifiées)	A renseigner
XTU00042904	Nourrice de collecte (boues clarifiées)	A renseigner
XTU00042905	Canalisation aval 3 (boues clarifiées)	A renseigner
XTU00042908	Canalisation aval (boues en excès)	A renseigner
	07042SE00001-0000-04 - Traitement des boues(07042SE00001-0000-05 - Epaississeur de boues)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00029912	Echelle	A renseigner
GBT00029913	Balustrade	A renseigner
VAN01279853	Vanne de vidange par hydro	A renseigner
XTU00042910	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042911	Canalisation trop plein	A renseigner
XTU00042912	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042913	Canalisation vers hydro	A renseigner
	07042SE00001-0000-04 - Traitement des boues(07042SE00001-0000-06 - Lit de séchage)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01345066	Regard de collecte	A renseigner
GRC01345067	Regard de collecte 2	A renseigner
GRC01345068	Regard de collecte 3	A renseigner
GRC01345069	Regard de collecte 4	A renseigner
GRC01345070	Regard de collecte 5	A renseigner
GRC01345071	Regard de collecte 6	A renseigner
GRC01345072	Regard de collecte 7	A renseigner
GRC01345073	Regard de collecte 8	A renseigner
VAN01279854	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279855	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279856	Vanne d'isolement 3	A renseigner

VAN01279857	Vanne d'isolement 4	A renseigner
VAN01279858	Vanne d'isolement 5	A renseigner
VAN01279859	Vanne d'isolement 6	A renseigner
VAN01279862	Vanne d'isolement 7	A renseigner
VAN01279863	Vanne d'isolement 8	A renseigner
XTU00042915	Canalisation	A renseigner
XTU00042916	Canalisation 2	A renseigner
XTU00042917	Canalisation 3	A renseigner
XTU00042919	Canalisation 4	A renseigner
XTU00042921	Canalisation 5	A renseigner
XTU00042923	Canalisation 6	A renseigner
XTU00042924	Canalisation 7	A renseigner
XTU00042927	Canalisation 8	A renseigner
	07042SE00001-0000-04 - Traitement des boues(07042SE00001-0000-07 - Dissication des boues)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GSB00020397	Rails de guidage pour benne	A renseigner
GSB00020398	Rails de guidage pour benne 2	A renseigner
IFE00013219	Débitmètre hydraulique	A renseigner
PCS00030088	Pompe doseuse (floculation)	SEEPEX
PCS00030089	Pompe à boues	SEEPEX
PGA00001956	Pompe gaveuse	PCM
PSB00033094	Pompe à polymère liquide	A renseigner
PSB00033098	Pompe eau de dilution	A renseigner
PSB00033100	Pompe dilacératrice	A renseigner
RBE00000279	Benne ouverte + bache	A renseigner
RBE00000280	Benne ouverte + bache	A renseigner
RCB00005026	Bac de rétention	A renseigner
RCB00005027	Préparante à polymère	A renseigner
RTR00000049	Trémie à boues	A renseigner
SEG00000368	Centrifugeuse	ALFA LAVAL
VAN01279865	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279866	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279867	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01279868	Vanne d'isolement 4	A renseigner
VAN01279869	Vanne d'isolement 5	A renseigner
VAN01279963	Vanne d'isolement 6	A renseigner
VAN01279964	Vanne d'isolement 7	A renseigner
VAN01279967	Vanne d'isolement 8	A renseigner
VAN01279968	Vanne motorisée (lavage centrif)	TECOFI
VAN01279970	Vanne motorisée (première eaux)	A renseigner
XTU00042933	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042934	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042935	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00042936	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00042937	Canalisation amont 3	A renseigner

XTU00042938	Canalisation aval 3	A renseigner
XTU00042939	Canalisation amont 4	A renseigner
XTU00042940	Canalisation aval 4	A renseigner
XTU00042947	Canalisation aval 5	A renseigner
XTU00042948	Canalisation aval 6	A renseigner
XTU00042949	Canalisation de répartition vers bennes	A renseigner
	07042SE00001-0000-08 - Poste toutes eaux(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
GDD00001696	Barres de guidage	A renseigner
GDD00001697	*Barre de guidage 2	A renseigner
GRC01345114	Grille antichute	A renseigner
GRC01345115	Trappe d'accès aluminium	A renseigner
GRC01345116	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01345117	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GSB00007654	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007655	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00007656	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
ICA00048803	Sonde piézométrique	A renseigner
ICT00015375	Poire de niveau	A renseigner
PSB00033101	Pompe de relevage	A renseigner
PSB00033102	Pompe de relevage 2	A renseigner
VAN01279971	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279972	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039602	Clapet anti retour à boule	A renseigner
VCL00039603	Clapet anti retour à boule 2	A renseigner
XTU00042950	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042953	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00042959	Nourrice de collecte	A renseigner
XTU00042961	Canalisation aval 3	A renseigner
	07042SE00001-0000-09 - Electricité- commande(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
HEC00000325	Chauffe eau électrique (local technique)	A renseigner
HEC00000326	Chauffe eau électrique (déshydratation)	A renseigner
JCC00004823	Chauffage des locaux administratifs	A renseigner
JCC00004824	Chauffage des locaux techniques	A renseigner
JCC00004825	Chauffage des locaux techniques (déshydratation)	A renseigner
KMC00001135	Carte GSM	A renseigner
KNA00003642	Interface homme machine	SIEMENS
KNA00003643	Automate Programmable Industriel (API)	SIEMENS
KNA00003644	Automate Programmable Spécifique	A renseigner
KST00040388	Poste Local M0720 SE BOURG SAINT ANDEOL	SOFREL
NAC00000287	Sectionneur sur poteau	A renseigner
NAC00000288	Onduleur	A renseigner
NCA00039514	Armoire générale BT	A renseigner
NCA00039515	Armoire générale BT (Déshydratation)	A renseigner

NCA00039518	Armoire Matières de Vidange	A renseigner
NCA00039519	Armoire Polymère	A renseigner
NCA00068992	Coffret de commande du Dégrilleur	FB.PROCEDES
NEP00004449	Eclairage des locaux techniques	A renseigner
NEP00004450	Eclairage extérieur par projecteur	A renseigner
NPA00001657	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001658	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006031	Disjoncteur général BT	A renseigner
NPD00006032	Disjoncteur Secondaire Armoire BT (STEP)	A renseigner
NPD00006033	Disjoncteur Secondaire Armoire BT (Déshydratation)	A renseigner
NPO00002033	Batterie de condensateurs (fixe)	A renseigner
NPT00001450	Transfo poteau	A renseigner
NPV00008045	Variateur de vitesse (Turbine d'aération) 1	A renseigner
NPV00008046	Variateur de vitesse (Turbine d'aération) 2	ABB
NPV00008047	Variateur de vitesse (Pompes à boues)	A renseigner
NPV00008048	Variateur de vitesse (Bol)	A renseigner
NPV00008049	Variateur de vitesse (Vis)	A renseigner
NPV00008050	Variateur de vitesse (Pompes Gaveuse)	A renseigner
NXX00000830	Isolateur sur réseau 20kv	A renseigner
USG00000005	Signalétique de sécurité	A renseigner
	07042SE00001-0000-10 - Instrumentation(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001700	Déversoir en U	A renseigner
GSB00007659	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
GSB00007660	Support de capteur	A renseigner
IAN00010021	Sonde ultra son / Radar	A renseigner
IAN00010022	Convertisseur de signal (mesure du point A4)	SIEMENS
IAN00010023	Convertisseur de signal (mesure QP et Process)	ENDRESS HAUSER
IFE00013220	Débitmètre mesure du point A3 entrée	SIEMENS
IFE00013221	Débitmètre (mesure du point A6 prod. boues)	SIEMENS
IFE00013222	Débitmètre boues en excès	A renseigner
IME00002985	Pluviometre	HYDREKA
IME00002986	Mesure de rH	HACH
IME00006760	Tare sonde US autosurveillance rejets comptage trop plein	A renseigner
IQE00024968	Compteur d'eau	A renseigner
IRP00001802	Préleveur d'entrée	ENDRESS HAUSER
IRP00001803	Préleveur de sortie	HACH
IRP00001804	Préleveur de boues	A renseigner
LAB00002566	Agitateur quadripale inox autosurveillance rejet	A renseigner
UGD00002556	Centrale détection gaz H2S PORTATIF	CIR
UGD00003505	Détecteur de gaz h2S n°1	OLDHAM
UGD00003506	Détecteur de gaz h2S n°2	OLDHAM
USG00000059	Kit alarme sonore déportée 100DB - qté 2	CIR
	07042SE00001-0000-11 - Equipement communs(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**

DAM00007604	Ballon anti-bélier	A renseigner
GBT00029917	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GBT00071339	Plateforme + abri armoire électrique générale	A renseigner
GOU00006717	Porte	A renseigner
GOU00006718	Porte extérieure (local d'exploitation)	A renseigner
GOU00006719	Porte extérieure (local déshydratation)	A renseigner
GOU00006720	Porte extérieure (local bennes à sous produits)	A renseigner
GOU00006722	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GSB00007662	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
ICA00016144	Sonde de mesure	A renseigner
JCE00002377	Extracteur d'air	A renseigner
JCE00005082	Extracteur d'air	MARQUE INDEFINIE
PCS00030090	Surpresseur d'eau industrielle	GRUNDFOS
RCB00005033	Stockage eau potable	A renseigner
UEI00000752	Extincteur	A renseigner
VAN01279981	Electrovanne (remplissage cuve AEP)	A renseigner
VAN01279982	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279983	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279984	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VCL00039606	Clapet anti-retour	A renseigner
XTU00042975	Canalisation AEP	A renseigner
XTU00042976	Nourrice amont	A renseigner
XTU00042977	Nourrice aval	A renseigner
	07042SE00001-0000-11 - Equipement communs(07042SE00001-1750-01 - LEVAGE)	

Code	Libellé équipement	Marque
TLV00012540	Potence sur pied nue poste Toutes Eaux	A renseigner
TLV00012545	Rail de levage IPN avec palan sur chariot	A renseigner
TLV00025698	Potence alu 160kg - extraction boues	KSB
TLV00025699	Embase de potence universel alu	KSB

07099PR00001 - GRAS - PR de Rimouren

Code	Libellé équipement	Marque
GBT00029883	Cloture de type simple torsion	A renseigner
GBT00074438	Clôture sanglier	A renseigner
GOU00006699	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344836	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01344837	Trappe d'accès aluminium/acier P1	A renseigner
GRC01344838	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01344839	Trappe d'accès aluminium/acier P2	A renseigner
GSB00007575	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007576	Barre de guidage P1	A renseigner
GSB00007577	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007578	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007579	Support de capteur	A renseigner
ICT00015315	Poire de niveau	A renseigner
IQW00038451	Compteur Electrique GRAS - PR de Rimouren	A renseigner

KST00040366	M0720 PR GRAS RIMOURENS	SOFREL
MBA00001870	Batterie	A renseigner
MPS00001003	Panneau solaire	A renseigner
NCA00039467	Armoire/Châssis/Pupitre/Coffret de commande	A renseigner
NPA00001637	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001638	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006020	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00033003	Pompe de relèvement n°1	A renseigner
PSB00033004	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
TLV00019890	Pied de potence nue	A renseigner
TLV00019891	Potence nue	A renseigner
XTU00042771	Canalisation de refoulement P1	A renseigner
XTU00042772	Canalisation de refoulement P2	A renseigner
	07099PR00001-0000-01 - Chambre des vannes(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01344840	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279598	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279599	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039576	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039577	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042773	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042774	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042775	Nourrice de collecte	A renseigner
	07099SE00001 - GRAS - STEP NORD (fosse) 150 EH	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQE00046586	Compteur AEP	A renseigner
IQW00018444	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
VAN03867042	Vanne DN100	A renseigner
XTU00104316	Tuyauterie 12m	A renseigner
	07099SE00002 - GRAS - STEP SUD (fosse) 150 EH	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQW00018443	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
VAN03867041	Vanne DN100	A renseigner
XTU00104315	Tuyauterie 12m	A renseigner
	07099SE00003 - GRAS - STEP RIMOUREN 150 EH	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQW00018445	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
TLV00019807	Pied de potence nue	A renseigner
TLV00019808	Potence nue	A renseigner
	07099SE00003-1110-03 - PRETRAITEMENT(07099SE00003-1110-02 - Dégrillage et compactage des déchêts)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00004892	Grille manuelle	A renseigner
XTU00072885	Canalisation amont	A renseigner
XTU00072886	Canalisation aval	A renseigner

	07099SE00003-4000-05 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07099SE00003-4000-04 - Filtres plantés de roseaux)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC02204357	Caillebotis regard de drainage	A renseigner
GRC02204358	Caillebotis regard de drainage	A renseigner
GRC02204359	Caillebotis regard de drainage	A renseigner
GRC02204360	Caillebotis regard de drainage	A renseigner
GRC02204361	Caillebotis regard de drainage	A renseigner
GRC02204362	Caillebotis regard de drainage	A renseigner
GRC02204363	Caillebotis regard de drainage	A renseigner
GRC02204364	Caillebotis regard de drainage	A renseigner
GRC02204365	Caillebotis	A renseigner
NGR00002099	Compteur de bâché	A renseigner
RCB00008804	Cuve de stockage EU	A renseigner
RCB00008805	Cuve de stockage EU	A renseigner
VAN02740281	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN02740282	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN02740283	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN02740284	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN02740285	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN02740286	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN02740287	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN02740288	Vanne d'isolement	A renseigner
VDA00046768	Vanne de bâchée hydraulique	A renseigner
VDA00046769	Vanne de bâchée hydraulique	A renseigner
XTU00072887	Canalisation amont	A renseigner
XTU00072888	Canalisation de répartition des EU	A renseigner
XTU00072889	Canalisation de ventilation du massif	A renseigner
XTU00072890	Canalisation de drainage	A renseigner
XTU00072891	Canalisation de répartition des EU	A renseigner
XTU00072892	Canalisation de ventilation du massif	A renseigner
XTU00072893	Canalisation de drainage	A renseigner
XTU00072894	Canalisation de répartition des EU	A renseigner
XTU00072895	Canalisation de ventilation du massif	A renseigner
XTU00072896	Canalisation de drainage	A renseigner
XTU00072897	Canalisation amont	A renseigner
XTU00072898	Canalisation de répartition des EU	A renseigner
XTU00072899	Canalisation de ventilation du massif	A renseigner
XTU00072900	Canalisation de drainage	A renseigner
XTU00072901	Canalisation de répartition des EU	A renseigner
XTU00072902	Canalisation de ventilation du massif	A renseigner
XTU00072903	Canalisation de drainage	A renseigner
XTU00072904	Canalisation de répartition des EU	A renseigner
XTU00072905	Canalisation de ventilation du massif	A renseigner
XTU00072906	Canalisation de drainage	A renseigner

XTU00072907	Canalisation de répartition des EU	A renseigner
XTU00072908	Canalisation de ventilation du massif	A renseigner
XTU00072909	Canalisation de drainage	A renseigner
XTU00072910	Canalisation de répartition des EU	A renseigner
XTU00072911	Canalisation de ventilation du massif	A renseigner
XTU00072912	Canalisation de drainage	A renseigner
	07099SE00003-9000-04 - ELECTRICITE - COMMANDE(07099SE00003-9000-01 - Electricité BT)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
NCA00060680	Armoire générale	A renseigner
NPA00002694	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00002695	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
	07099SE00003-9000-04 - ELECTRICITE - COMMANDE(07099SE00003-9000-02 - Tableau Général BT)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
NPD00008519	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
	07099SE00003-9000-04 - ELECTRICITE - COMMANDE(07099SE00003-9000-03 - Secours Electrique divers)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
NPD00008518	Capteur solaire	A renseigner
	07099SE00003-9500-03 - INSTRUMENTATION(07099SE00003-9500-02 - Mesures réglementaires)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00029039	Canal de comptage Venturi	MARQUE INDEFINIE
IQE00048418	Compteur bâchée 1	A renseigner
IQE00048419	Compteur bâchée 2	A renseigner
	07099SE00003-9700-04 - EQUIPEMENTS COMMUNS(07099SE00003-9700-03 - Protection du périmètre de l'installation)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00057630	Clôture électrique anti sangliers	A renseigner
GOU00012964	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GPR00000338	Clôture de type grillage soudé	A renseigner
MBA00001515	Batterie alimentation clôture	A renseigner
	07133PR00001 - LARNAS - PR Village	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GOU00022780	Portail	A renseigner
GRC01344851	Grille antichute	A renseigner
GRC01344852	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GRC01344853	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01344854	Trappe d'accès aluminium/acier 2	A renseigner
GSB00007590	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007591	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007592	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00007593	Barre de guidage 2	A renseigner
GSB00007594	Support sonde de niveau TOR	A renseigner
ICA00053414	Sonde de niveau	A renseigner
ICT00005196	Poire de niveau	A renseigner
IQW00003662	Compteur Electrique PR Village	A renseigner
KST00008511	Télésurveillance	SOFREL

NCA00039470	Armoire générale	ITECOM
NPA00001643	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001644	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006023	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PIM00001918	Pompe n°1 Amarex F50 220	A renseigner
PIM00001919	Pompe n°2 Amarex F50 220	KSB
TLV00004678	Potence sur pied nue	KSB
VCL00089494	Clapet TP	A renseigner
XTU00042786	Canalisation de refoulement	A renseigner
XTU00042787	Canalisation de refoulement 2	A renseigner
XTU00102048	Canalisation	A renseigner

07133PR00002 - LARNAS - PR Les Riccords

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01344845	Grille antichute	A renseigner
GRC01344846	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GRC01344847	Plaque couverture/Trappe/Caillebotis/Tampon/Avaloir	A renseigner
GRC01344848	Trappe d'accès aluminium/acier 2	A renseigner
GSB00007584	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007585	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007587	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00007588	Barre de guidage 2	A renseigner
GSB00007589	Support sonde de niveau TOR	A renseigner
ICT00005197	Poire de niveau	A renseigner
ICT00019938	Régulateur de niveau	A renseigner
IQW00003663	Compteur Electrique PR Les Riccords	A renseigner
KST00040367	Télésurveillance	SOFREL
NCA00039469	Armoire générale	ITECOM
NPA00001639	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001640	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006021	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00009019	Pompe de relevage n°2	KSB
PSB00009026	Pompe de relevage 1	KSB
TLV00004679	Potence sur pied nue	FLYGT
XTU00042778	Canalisation de refoulement	A renseigner
XTU00042779	Canalisation de refoulement 2	A renseigner

07133PR00002-0000-01 - Chambre des vannes(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01344849	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279600	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279602	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00013592	Clapet anti retour à boule	A renseigner
VCL00039579	Clapet anti retour à boule	A renseigner
XTU00042781	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00042782	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042784	Nourrice de collecte	A renseigner

	07133SE00001 - LARNAS - STEP GERBAUX - 40 EH	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQE00048420	Compteur bâchée	A renseigner
	07133SE00003 - LARNAS - STEP IMBOURS - 3500 EH	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQW00003664	Compteur Electrique LARNAS - STEP - 3500 EH	A renseigner
KST00008078	Poste local M0703 SE STEP LARNAS	SOFREL
	07133SE00003-1750-01 - LEVAGE(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
TLV00004680	Pied de potence seul recirculation	FLYGT
TLV00004681	Pied de potence seul poste toutes eaux	FLYGT
TLV00004682	Potence sur pied avec treuil bassin d'aération intérieur	A renseigner
TLV00004683	Potence sur pied avec treuil bassin d'aération extérieur	A renseigner
TLV00004684	Potence sur pied nue silo à boues	A renseigner
TLV00004685	Potence sur pied avec treuil relevage entrée	FLYGT
	07133SE00003-1750-02 - RELEVAGE ET PRETRAITEMENT(07133PR00007 - RELEVAGE STEP LARNAS)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01485814	Grille antichute 1	A renseigner
GRC01485815	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01485816	Grille antichute 3	A renseigner
GRC01485817	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01485818	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GRC01485819	Trappe d'accès aluminium 3	A renseigner
GSB00012226	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012227	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012228	Pied d'assise 3	A renseigner
ICT00043948	Poires de niveau	A renseigner
PSB00008676	Pompe 2	KSB
PSB00008790	Pompe 3	KSB
PSB00009059	Pompe 1	KSB
VAN01501810	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01501811	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01501812	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VCL00013575	Clapet à boule DN100	A renseigner
VCL00044021	Clapet à boule 2	TECOFI
VCL00044022	Clapet à boule 3	TECOFI
XTU00050122	Nourrice de collecte	A renseigner
XTU00050123	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050124	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00050125	Canalisation aval 3	A renseigner
	07133SE00003-1750-02 - RELEVAGE ET PRETRAITEMENT(07133SE00003-1110-01 - DEGRILLAGE)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GSB00002202	Barre usure tamis	A renseigner
SBC00000853	Vis de compactage	FB.PROCEDES
SDG00000643	Dégrilleur vertical automatique	FB.PROCEDES

	07133SE00003-2000-01 - POSTES DIVERS(07133SE00003-0000-01 - POSTE COLATURES)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
PIM00001921	Pompe poste de colature Amarex 0,8 kW	A renseigner
PSB00076748	Pompe 2	A renseigner
	07133SE00003-2000-01 - POSTES DIVERS(07133SE00003-9711-01 - EAU INDUSTRIELLE)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
DAM00002260	Ballon reflix 200 litres 10 bars	A renseigner
GBT00057641	Porte surpresseur eaux industrielles	MARQUE INDEFINIE
PCS00017784	Surpresseur Eau industrielle (2 ppes)	KSB
XTU00072929	Canalisation eau industrielle	A renseigner
	07133SE00003-2000-01 - POSTES DIVERS(07133SE00003-9712-01 - Production d'air BA)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
CSP00000651	Surpresseur 1 Robuschi 33 kW	ROBUSCHI
CSP00000653	Surpresseur 2 Robuschi 33 kW	A renseigner
	07133SE00003-4000-01 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07133SE00003-0000-02 - DEPHOSPHATATION)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
BPD00002222	Injection de Chlorure Férrique Pompe doseuse Alidos	PROMINENT
UPI00000552	Rince oeil chlorure ferrique	A renseigner
	07133SE00003-4000-01 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07133SE00003-0000-04 - RECIRCULATION)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
PIM00001922	Pompe 2 recirculation KSB amarex 1,9 kW	A renseigner
PSB00076578	Pompe 1 recirculation	KSB
	07133SE00003-4000-01 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07133SE00003-0000-06 - CLARIFICATION)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
PSB00079336	Pompe à flottants	GRUNDFOS
SFS00000222	Pont Racleur	A renseigner
VDA00062912	Crépine de départ d'eau industrielle	A renseigner
ZME00000747	Motoréducteur clarificateur	FLENDER
	07133SE00003-4000-01 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07133SE00003-4010-01 - AERATION)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
ATB00001539	Agitateur immergé pales bananes exterieur 3,1 kW	KSB
ATB00001540	Agitateur immergé intérieur 2,5 kW	KSB
BDG00000329	Diffuseurs fines bulles montés sur rampes 430m3	EUROPELEC
BDG00000330	Diffuseurs fines bulles montés sur rampes 220m3	EUROPELEC
	07133SE00003-8000-01 - TRAITEMENT DES BOUES(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
ATB00001535	Agitateur silo boues	KSB
BPD00002096	Pompe polymere	SEEPEX
BPO00001291	Skid de prépa Polymère	EMO
ICA00005158	Sonde Marche à sec	A renseigner
PGA00000799	Pompe extraction des boues	SEEPEX
RCB00010850	Cuve de stockage polymère + rétention + agitation	EMO
SBF00000139	Bande filtrante	A renseigner
STA00000039	table egouttage Andritz PDM 1000 0,37 kW	A renseigner
XTU00108173	Canalisation arrivée des boues	A renseigner

ZMR00000491	Moto reducteur Flender 0,37 kW	A renseigner
ZPH00000197	Rotor stator Seepex	A renseigner
	07133SE00003-9000-01 - ELECTRICITE COMMANDE(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
NCA00008367	Armoire electrique générale	A renseigner
NCA00069343	Coffret de commande Dégrilleur comptacteur	A renseigner
	07133SE00003-9500-01 - INSTRUMENTATION(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IAN00003004	Sonde redox	HACH
IFE00004008	Sonde ultrasond - Hydroranger +mesure Bypass	SIEMENS
IFE00004152	Debimetre electromagnetique boues DN 65	ENDRESS HAUSER
IFE00004154	Debimetre ultrason sortie	SIEMENS
IFE00004155	Debimetre electromagnetique entrée DN 100	ENDRESS HAUSER
IME00006761	Tare sonde US autosurveillance rejets comptage trop plein	A renseigner
IRP00000666	Preleveur refrigéré sortie ASP 2001	HACH
IRP00000667	Preleveur refrigéré entrée ASP 2000	HACH
LAB00002567	Agitateur quadripale inox autosurveillance rejet	A renseigner
	07259PR00001 - SAINT JUST D'ARDECHE - PR BEL AIR	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003201	Panier degrillage	A renseigner
GBT00029877	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006694	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344764	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01344765	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01344766	Trappe d'accès aluminium / acier P1	A renseigner
GRC01344767	Trappe d'accès aluminium / acier P2	A renseigner
GRC01344768	Trappe d'accès fibre de verre	A renseigner
GSB00007527	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007528	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007529	Barre de guidage P1	A renseigner
GSB00007530	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007531	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
GSB00007532	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
ICA00016106	Sonde de mesure Piézomètrique	A renseigner
ICT00015307	Poire de niveau	A renseigner
IQW00012051	Compteur énergie	A renseigner
KST00040358	Télétransmission	PERAX
NCA00039459	Armoire générale	A renseigner
NPA00001622	Raccordement électrique	A renseigner
PSB00032985	Pompe de relèvement n°1	A renseigner
PSB00032986	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
TLV00012501	Pied de potence de levage	A renseigner
TLV00012502	Potence de levage	A renseigner
XTU00042728	Canalisation de refoulement P1	A renseigner
XTU00042729	Canalisation de refoulement P2	A renseigner

	07259PR00001-0000-01 - Chambre de vannes(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01344769	Trappe d'accès fibre de verre	A renseigner
VAN01279562	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279563	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039559	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039560	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042730	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042731	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042732	Nourrice de collecte	A renseigner
	07259SE00001 - SAINT JUST D'ARDECHE - STEP VILLAGE 1200 EH	
	07259SE00001-0000-01 - PRETRAITEMENT(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003215	Grille perforée déssablage	A renseigner
GBT00029888	Balustrade	A renseigner
GDD00001661	Caisson de répartition	A renseigner
GDD00001662	Clifford	A renseigner
GDD00001663	Régulateur de niveau	A renseigner
SFS00000437	Racleur de graisses	A renseigner
SGF00000300	Aéro-flottateur	A renseigner
VAN01279619	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279620	Vanne de by-pass	A renseigner
VAN01279625	Vanne à ouverture rapide déssablage	A renseigner
XTU00042821	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042822	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00042823	Goulotte de récupération des graisses	A renseigner
XTU00042826	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042832	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00042836	Tube d'eau sous-najente	A renseigner
XTU00042837	Canalisation d'extraction déssablage	A renseigner
	07259SE00001-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01344901	Caillebotis canal de comptage	A renseigner
	07259SE00001-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07259SE00001-0000-08 - Bassin d'aération)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
ASG00001869	Turbine d'aération	A renseigner
GBT00029889	Balustrade escalier	A renseigner
GBT00029890	Balustrade	A renseigner
GBT00029891	Clôture de protection BA	A renseigner
GDD00001664	Lame versante vers clarif	A renseigner
GRC01344893	Caillebotis	A renseigner
XTU00042842	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042845	Canalisation aval	A renseigner
	07259SE00001-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07259SE00001-0000-09 - Dégazage)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**

GBT00029893	Echelle	A renseigner
GBT00029895	Balustrade	A renseigner
GDD00001665	Lame versante	A renseigner
GRC01344896	Plateforme	A renseigner
XTU00042848	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042849	Canalisation aval	A renseigner
	07259SE00001-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07259SE00001-0000-10 - Clarificateur)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001667	Clifford	A renseigner
GDD00001668	Lame siphoïde périphérique	A renseigner
GDD00001669	Lame versante périphérique	A renseigner
SFS00000438	Pont racleur	A renseigner
VAN01279629	Vanne d'isolement	A renseigner
XTU00042850	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042853	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042854	Canalisation d'extraction	A renseigner
	07259SE00001-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07259SE00001-0000-11 - Recirculation des boues clarifiées)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01344897	Grille antichute	A renseigner
GRC01344898	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GRC01344899	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01344900	Trappe d'accès aluminium/acier 2	A renseigner
GSB00007629	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007630	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007631	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00007632	Barre de guidage 2	A renseigner
GSB00007633	Support sonde de niveau TOR	A renseigner
ICT00015328	Poire de niveau	A renseigner
PSB00033019	Pompe de relèvement	A renseigner
PSB00033020	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
TLV00012532	Pied de potence de levage	A renseigner
TLV00012533	Potence de levage	A renseigner
VAN01279630	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279632	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039592	Clapet anti retour à boule	A renseigner
VCL00039593	Clapet anti retour à boule 2	A renseigner
XTU00042856	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042857	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00042858	Nourrice de collecte	A renseigner
XTU00042859	Canalisation aval 3	A renseigner
	07259SE00001-0000-03 - TRAITEMENT DES BOUES(07259SE00001-0000-12 - Concentration/ Stockage des boues)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00029899	Echelle	A renseigner
GBT00029900	Passerelle	A renseigner

GBT00029901	Balustrade	A renseigner
VAN01279633	Vanne de vidange (niveau 1)	A renseigner
VAN01279634	Vanne de vidange (niveau 2)	A renseigner
XTU00042860	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042861	Canalisation trop plein	A renseigner
XTU00042862	Canalisation aval	A renseigner
	07259SE00001-0000-03 - TRAITEMENT DES BOUES(07259SE00001-0000-13 - Dissication des boues)	

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01344902	Tampons/ grilles sortie des drains	A renseigner
GRC01344903	Tampons/ grilles sortie des drains 2	A renseigner
GRC01345040	Tampons/ grilles sortie des drains 3	A renseigner
GRC01345041	Tampons/ grilles sortie des drains 4	A renseigner
GRC01345042	Tampons/ grilles sortie des drains 5	A renseigner
VAN01279635	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01279637	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279829	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01279830	Vanne d'isolement 4	A renseigner
VAN01279831	Vanne d'isolement 5	A renseigner
XTU00042863	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042864	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00042865	Canalisation amont 3	A renseigner
XTU00042866	Canalisation amont 4	A renseigner
XTU00042867	Canalisation amont 5	A renseigner
ZPH00000075	Hydroéjecteur	A renseigner
	07259SE00001-0000-04 - ELECTRICITE - COMMANDE(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
GPR00000020	Coffret de protection	A renseigner
HEC00000324	Chauffe eau électrique	A renseigner
JCC00004822	Chauffage des locaux techniques	A renseigner
KST00040378	Poste Local M0720 SE SAINT JUST	SOFREL
NCA00039481	Armoire générale	A renseigner
NEP00004448	Eclairage des locaux administratifs	A renseigner
NPA00001655	Raccordement électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001656	Raccordement électriques des capteurs	A renseigner
NPD00006029	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
	07259SE00001-0000-05 - INSTRUMENTATION(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
GDD00001675	Déversoir (Mesure du point A4, Sortie)	A renseigner
GSB00007638	Support (Mesure du point A4, Sortie)	A renseigner
GSB00007641	Support de capteur (mesure process)	A renseigner
IAN00010010	Convertisseur de signal (Mesure du point A4, Sortie)	HACH
IAN00010011	Mesure du rH (mesures process)	A renseigner
IAN00010012	Convertisseur de signal (mesures process)	A renseigner
IFE00013215	Débitmètre (mesure du point A3, Entrée)	SIEMENS
IFE00013216	Débitmètre (Mesure du point A6, Prod.Boues)	ENDRESS HAUSER

IME00002984	Sonde radar (Mesure du point A4, Sortie)	A renseigner
IQW00012062	Compteur électrique	A renseigner
	07259SE00001-0000-06 - EQUIPEMENTS COMMUNS(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00029904	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006708	Porte externe	A renseigner
GOU00006709	Portail manuel 2 battants	A renseigner
LAB00001339	Etuve	A renseigner
LAB00001340	Balance de précision	A renseigner
LAB00001341	Cloche à désicateur	A renseigner
LAB00002800	Chauffe-eau	A renseigner
	07259SE00001-0000-07 - POSTE DE RELEVAGE(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003214	Dégrillage grossier	FB.PROCEDES
GRC01344807	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01344808	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01344809	Trappe d'accès aluminium P1	A renseigner
GRC01344810	Trappe d'accès aluminium P2	A renseigner
GSB00007545	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007546	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007547	Barre de guidage P1	A renseigner
GSB00007548	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007625	Clapet anti retour à boule P1	A renseigner
GSB00007626	Clapet anti retour à boule P2	A renseigner
GSB00007627	Support sonde de niveau TOR	A renseigner
GSB00007628	Support sonde de niveau ANA	A renseigner
GSB00020506	Support conduite	A renseigner
GSB00020509	Support canalisation	A renseigner
ICT00015325	Poire de niveau	A renseigner
ICT00015326	Sonde de mesure piezométrique	A renseigner
JCC00008351	Grille de séchage	A renseigner
PSB00032991	Pompe de relèvement n°1	A renseigner
PSB00032992	Pompe de relèvement n°2	FLYGT
RBE00000276	Poubelle à déchets	A renseigner
VAN01279617	Vanne d'isolement P1	A renseigner
VAN01279618	Vanne d'isolement P2	A renseigner
XTU00042743	Canalisation aval P1	A renseigner
XTU00042744	Canalisation aval P2	A renseigner
XTU00042817	Goulotte d'accompagnement	A renseigner
XTU00042818	Canalisation aval	A renseigner
XTU00042819	Canalisation de by-pass	A renseigner
XTU00042820	Nourrice de collecte	A renseigner
	07264PR00001 - PR du Fez - ST MARCEL D ARDECHE	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00006868	Panier de dégrillage	FLYGT

GDD00028705	Barres de guidage pompe 1	A renseigner
GDD00028706	Barres de guidage pompe 2	A renseigner
GRC03356563	Grille antichute	A renseigner
GRC03356567	Couvercle polyester	A renseigner
GSB00024169	Pied d'assise pompe 1	A renseigner
GSB00024170	Pied d'assise pompe 1	A renseigner
ICA00051365	Sonde de niveau	A renseigner
ICT00040561	Poires de niveau	FLYGT
IQW00040534	Compteur électrique PR du Fez	A renseigner
KST00101784	Télétransmission	SOFREL
NCA00073253	Armoire générale	A renseigner
NPD00012428	Disjoncteur	A renseigner
PSB00076315	Pompe 1	FLYGT
PSB00076316	Pompe 2	FLYGT
TLV00029817	Pied de potence	A renseigner
TLV00029818	Potence	A renseigner
VCL00089361	Clapet anti-retour vidange	A renseigner
VPU00598937	Vidange des egoutures	A renseigner
XTU00101742	arrivée gravitaire	A renseigner
XTU00101743	Canalisation Refoulement	A renseigner
	07264PR00001-0000-01 - Chambre des vannes(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
DAM00014653	Ballon anti-bélier	A renseigner
GRC03356564	Couvercle polyester	A renseigner
GSB00024168	supports tuyauteries	A renseigner
VAN03796399	Vanne 1	A renseigner
VAN03796400	Vanne 2	A renseigner
VCL00089359	Clapet à boule	A renseigner
VCL00089360	Clapet à boule 2	A renseigner
XTU00101738	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00101739	Canalisation de liaison 2	A renseigner
	07264PR00002 - PR Le Stade (Tuilerie) - ST MARCEL D ARDECHE	

Code	Libellé équipement	Marque
IQW00040535	Compteur électrique PR Le Stade (Tuilerie)	A renseigner
	07264SE00001 - SAINT MARCEL D'ARDECHE - STEP TRIGNAN 150 EH (Janv 2023)	

Code	Libellé équipement	Marque
IQW00018446	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
	07264SE00001-0000-01 - Pretraitement(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01345128	Grille manuelle	A renseigner
XTU00042979	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042980	Canalisation aval	A renseigner
	07264SE00001-0000-02 - Traitement secondaire(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
GDD00001703	Comptage du nombre de bachées (1er étage)	A renseigner

GRC01345129	Tampon regard de collecte (1er étage)	A renseigner
GRC01345130	Tampon regard de collecte 2 (1er étage)	A renseigner
GRC01345132	Tampon regard de collecte 3 (1er étage)	A renseigner
GRC01345133	Tampon regard de collecte (2eme étage)	A renseigner
RCB00005034	Cuve de stockage des EU (1er étage)	A renseigner
RCB00005035	Cuve de stockage des EU (2eme étage)	A renseigner
VAN01279985	Vanne de bachée hydraulique (1er étage)	A renseigner
VAN01279987	Vanne d'isolement (1er étage)	A renseigner
VAN01279988	Vanne d'isolement 2 (1er étage)	A renseigner
VAN01279989	Vanne d'isolement 3 (1er étage)	A renseigner
VAN01279990	Vanne de bachée hydraulique (2eme étage)	A renseigner
VAN01279991	Vanne d'isolement (2eme étage)	A renseigner
VAN01279992	Vanne d'isolement 2 (2eme étage)	A renseigner
XTU00042981	Canalisation amont (1er étage)	A renseigner
XTU00042984	Canalisation de répartition (1er étage)	A renseigner
XTU00042985	Canalisation d'aération (1er étage)	A renseigner
XTU00042986	Canalisation de drainage (1er étage)	A renseigner
XTU00042987	Canalisation de répartition 2 (1er étage)	A renseigner
XTU00042988	Canalisation d'aération 2 (1er étage)	A renseigner
XTU00042989	Canalisation de drainage 2 (1er étage)	A renseigner
XTU00042990	Canalisation de répartition 3 (1er étage)	A renseigner
XTU00042991	Canalisation d'aération 3 (1er étage)	A renseigner
XTU00042992	Canalisation de drainage 3 (1er étage)	A renseigner
XTU00042993	Canalisation amont (2eme étage)	A renseigner
XTU00042994	Canalisation de répartition (2eme étage)	A renseigner
XTU00042995	Canalisation d'aération (2eme étage)	A renseigner
XTU00042997	Canalisation de drainage (2eme étage)	A renseigner
XTU00042998	Canalisation de répartition 2 (2eme étage)	A renseigner
XTU00042999	Canalisation d'aération 2 (2eme étage)	A renseigner
XTU00043000	Canalisation de drainage 2 (2eme etage)	A renseigner
	07264SE00001-0000-03 - Equipement commun(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00029919	Clôture de type grillage soudé	A renseigner
GDD00001711	Canal de comptage	A renseigner
GOU00006724	Portail manuel 2 battants	A renseigner
	07264SE00001-9500-01 - Instrumentation(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQE00048423	Compteur bâchée	A renseigner
	07264SE00002 - SAINT MARCEL D'ARDECHE - STEP VILLAGE 1920 EH	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQW00015303	Compteur électrique STEP Village 1920 EH	A renseigner
	07264SE00002-0000-01 - Pretraitement(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001704	Glissière amont + Batardeau	A renseigner
GDD00001705	Glissière aval	A renseigner

GDD00001706	Glissière amont + batardeau	A renseigner
GDD00001707	Glissière aval + batardeau	A renseigner
GDD00001708	Glissière amont	A renseigner
GDD00001709	Glissière aval	A renseigner
GRC01345131	Caillebottis	A renseigner
RBE00000281	Poubelle à déchets	A renseigner
SDG00003079	Dégrilleur motorisé vertical	FB.PROCEDES
TDT00001864	Vis de transfert des déchets	FB.PROCEDES
VAN01279986	Vanne d'isolement de by-pass	A renseigner
XTU00042982	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042983	Canalisation de by-pass	A renseigner
	07264SE00002-0000-02 - Traitement Secondaire - Relevage des eaux usées(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001710	Barres de guidage 1	A renseigner
GDD00003008	Barres de guidage 2	A renseigner
GRC01485820	Grille antichute 1	A renseigner
GRC01485821	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01485822	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01485823	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GSB00007664	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012229	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012230	Support de capteur 1	A renseigner
GSB00012231	Support de capteur 2	A renseigner
ICA00020923	Sonde de mesure piézo	A renseigner
ICT00019939	Poire de niveau	A renseigner
PSB00033106	Pompe de relèvement n°1	A renseigner
PSB00041475	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
TLV00014296	Pied de potence	A renseigner
TLV00014297	Potence de levage	A renseigner
TLV00014298	Palan	A renseigner
VAN01501813	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01501814	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039607	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00044023	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042996	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050126	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00050127	Canalisation aval 3	A renseigner
XTU00050128	Nourrice de collecte	A renseigner
	07264SE00002-0000-03 - Traitement Secondaire - 1ier étage + canal de comptage(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01485824	Caillebotis 1	A renseigner
GRC01485825	Caillebotis 2	A renseigner
GRC01485826	Caillebotis 3	A renseigner
GRC01485827	Caillebotis canal de comptage	A renseigner
GRC01485828	Tampon fonte du regard de collecte 1	A renseigner

GRC01485829	Tampon fonte du regard de collecte 2	A renseigner
GRC01485830	Tampon fonte du regard de collecte 3	A renseigner
VAN01501815	Vanne PIC 1	AKO
VAN01501816	Vanne PIC 2	AKO
VAN01501817	Vanne PIC 3	AKO
VAN01501818	Vanne PIC 4	AKO
VAN01501819	Vanne PIC 5	AKO
VAN01501820	Vanne PIC 6	AKO
VAN01501821	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01501822	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01501823	Vanne d'isolement 3	A renseigner
XTU00050129	Nourice	A renseigner
XTU00050130	Canalisation de répartition des EU 1	A renseigner
XTU00050131	Canalisation de répartition des EU 2	A renseigner
XTU00050132	Canalisation de répartition des EU 3	A renseigner
XTU00050133	Canalisation d'aération du passif 1	A renseigner
XTU00050134	Canalisation d'aération du passif 2	A renseigner
XTU00050135	Canalisation d'aération du passif 3	A renseigner
XTU00050136	Canalisation de collecte (drain) 1	A renseigner
XTU00050137	Canalisation de collecte (drain) 2	A renseigner
XTU00050138	Canalisation de collecte (drain) 3	A renseigner
	07264SE00002-0000-04 - Electrcitité commande(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
JCC00005897	Chauffage des locaux techniques	A renseigner
KNA00004776	Automate programmable industriel (API)	A renseigner
KST00048481	Télésurveillance	SOFREL
NCA00045104	Armoire générale	A renseigner
NCA00045105	Armoire dégrilleur	FB.PROCEDES
NCA00045106	Armoire pneumatique	A renseigner
NEP00005929	Eclairage des locaux techniques	A renseigner
NPA00001790	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001791	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00007203	disjoncteur + Différentiel	A renseigner
	07264SE00002-0000-05 - Instrumentation(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
GDD00003009	Canal de comptage Venturi	A renseigner
GSB00012233	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
IAN00012646	Convertisseur de signal	A renseigner
ICA00020925	Sonde Ultra son/Radar	VEGA
ICA00020926	Capteur de pression fitres à roseaux 11	A renseigner
ICA00020927	Capteur de pression fitres à roseaux 12	A renseigner
ICA00020928	Capteur de pression fitres à roseaux 21	A renseigner
ICA00020929	Capteur de pression fitres à roseaux 22	A renseigner
ICA00020930	Capteur de pression fitres à roseaux 31	A renseigner
ICA00020931	Capteur de pression fitres à roseaux 32	A renseigner

	07264SE00002-0000-06 - Equipements communs(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
CCO00004387	Compresseur d'air process	DEVILBISS
GBT00038881	Clôture de type grillage soudé	A renseigner
GOU00009737	Porte externe	A renseigner
GOU00009739	Portail manuel 2 battants	A renseigner
HMB00000448	Bureau	A renseigner
HMB00000449	Fauteuil à roulettes	A renseigner
HMB00000450	Armoire de bureau	A renseigner
HMB00000451	Paillasse lavabo	A renseigner
UEI00000820	Extincteur	A renseigner
	07268PR00001 - SAINT MARTIN D'ARDECHE - PR SAUZE LES GRANGES (ancien)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
TLV00019954	Pied de potence nue - qté 2	A renseigner
TLV00019955	Potence sur pied nue	A renseigner
	07268PR00002 - SAINT MARTIN D'ARDECHE - PR ENTREE MOULIN	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003202	Panier de dégrillage (non monté)	A renseigner
GRC01344797	Grille antichute	A renseigner
GRC01344798	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GRC01344799	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01344800	Trappe d'accès aluminium/acier 2	A renseigner
GSB00007534	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007536	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007537	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007538	Barre de guidage 2	A renseigner
GSB00007539	Support de capteur	A renseigner
GSB00007540	Support de capteur 2	A renseigner
ICA00016107	Sonde de niveau US BY PASS	A renseigner
ICA00016109	Convertisseur de signal	A renseigner
ICT00015308	Poire de niveau	A renseigner
IQW00012053	Compteur énergie	A renseigner
KST00040362	Poste Local M0720 PR LE MOULIN	SOFREL
NCA00039458	Armoire électrique PR Le Moulin	A renseigner
NPA00001625	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001628	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006016	Disjoncteur + Différentiel	CCE
PSB00032987	Pompe de relevage 1	KSB
PSB00032988	Pompe de relevage 2	KSB
XTU00042733	Canalisation de refoulement 1	A renseigner
XTU00042734	Canalisation de refoulement 2	A renseigner
	07268PR00002-0000-01 - Chambre des vannes(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01344805	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279582	Vanne d'isolement 1	A renseigner

VAN01279584	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039561	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039563	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042737	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042739	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042741	Nourrice de collecte	A renseigner
	07268PR00003 - SAINT MARTIN D'ARDECHE - PR SAUZE LES GRANGES (nouveau)	

Code	Libellé équipement	Marque
EPD00006865	Panier de dégrillage	A renseigner
GDD00028699	Barre de guidage	A renseigner
GDD00028700	Barre de guidage 2	A renseigner
GOU00021867	Traverse de verrouillage trappes d'accès chambre et cuve	A renseigner
GRC03356294	Grille antichute	A renseigner
GRC03356295	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GSB00024157	Pied d'assise	A renseigner
GSB00024159	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00024161	Support de capteur	A renseigner
GSB00024162	Support de capteur 2	A renseigner
ICA00051347	Sonde de mesure	A renseigner
ICA00051348	Convertisseur de signal	SIEMENS
ICT00040546	Poire de niveau	A renseigner
IQW00039593	Compteur électrique	A renseigner
KST00101751	Télétransmission	A renseigner
NCA00073237	Armoire générale	FLYGT
NPA00003264	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00003265	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00012425	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
PSB00076304	Pompe de relevage 1	FLYGT
PSB00076305	Pompe de relevage 2	FLYGT
TLV00029813	Pied de potence nue	A renseigner
TLV00029814	Potence sur pied nue	FLYGT
XTU00101710	Canalisation de refoulement	A renseigner
XTU00101711	Canalisation d'arrivée gravitaire	A renseigner
	07268PR00003-0000-01 - Chambre des vannes(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
GRC03356296	Grille antichute	A renseigner
GRC03356297	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN03796383	Vanne à opercule	TECOFI
VAN03796384	Vanne à opercule 2	TECOFI
VCL00089352	Clapet à boule	TECOFI
VCL00089353	Clapet à boule 2	TECOFI
XTU00101716	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00101717	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00101718	Nourrice de collecte	A renseigner
	07268SE00002 - SAINT MARTIN D'ARDECHE - STEP VILLAGE 4000 EH	

Code	Libellé équipement	Marque
IQW00020151	Compteur énergie	A renseigner
KST00024203	Télétransmission	MOTOROLA
	07268SE00002-0000-01 - PRETRAITEMENT(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00003010	Glissière amont + batardeau	A renseigner
GDD00003011	Glissière aval	A renseigner
GRC01486178	Trappe d'accès aluminium	A renseigner
GSB00012234	Support/dérouleur de sac	A renseigner
RBE00000355	Poubelle à déchets	A renseigner
SBC00000438	Compacteur de déchets à vis	FB.PROCEDES
SDG00001776	Dégrillage grossier	FB.PROCEDES
TDT00001116	Vis de transport de déchêts	FB.PROCEDES
XTU00050141	Canalisation amont	A renseigner
	07268SE00002-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07268SE00002-0000-06 - Relevage des Eaux Usées (1er étage))	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01486179	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01486180	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GRC01486181	Grille antichute 1	A renseigner
GRC01486182	Grille antichute 2	A renseigner
GSB00012235	Pied d'assise 1	FLYGT
GSB00012237	Barres de guidage 1	A renseigner
GSB00012238	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012239	Barres de guidage 2	A renseigner
GSB00012240	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
GSB00012241	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
ICA00020935	Sonde de mesure	A renseigner
ICT00019943	Poire de niveau	A renseigner
PSB00041482	Pompe de relèvement 1	FLYGT
PSB00041483	Pompe de relèvement 2	FLYGT
TLV00014300	Pied de potence nu 1 poste entrée	FLYGT
TLV00014301	Pied de potence nu 2 poste entrée	FLYGT
XTU00050143	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00050144	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050145	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00050146	Nourice	A renseigner
	07268SE00002-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07268SE00002-0000-07 - 1er étage (6 lits de 365 m2))	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01486183	Caillebotis 1	A renseigner
GRC01486184	Caillebotis 2	A renseigner
GRC01486185	Caillebotis 3	A renseigner
GRC01486186	Caillebotis 4	A renseigner
GRC01486187	Caillebotis 5	A renseigner
GRC01486188	Caillebotis 6	A renseigner

GRC01486189	Tampon regard de collecte 1	A renseigner
GRC01486190	Tampon regard de collecte 2	A renseigner
GRC01486191	Tampon regard de collecte 3	A renseigner
GRC01486192	Tampon regard de collecte 4	A renseigner
GRC01486193	Tampon regard de collecte 5	A renseigner
GRC01486194	Tampon regard de collecte 6	A renseigner
VAN01502244	Vanne pelle motrisée 1	TECOFI
VAN01502245	Vanne pelle motrisée 2	AUMA
VAN01502246	Vanne pelle motrisée 3	AUMA
VAN01502247	Vanne pelle motrisée 4	AUMA
VAN01502248	Vanne pelle motrisée 5	AUMA
VAN01502249	Vanne pelle motrisée 6	AUMA
VAN01502250	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502251	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01502252	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01502253	Vanne d'isolement 4	A renseigner
VAN01502254	Vanne d'isolement 5	A renseigner
VAN01502255	Vanne d'isolement 6	A renseigner
XTU00050147	Canalisation de répartition des EU 1	A renseigner
XTU00050148	Canalisation de répartition des EU 2	A renseigner
XTU00050149	Canalisation de répartition des EU 3	A renseigner
XTU00050150	Canalisation de répartition des EU 4	A renseigner
XTU00050151	Canalisation de répartition des EU 5	A renseigner
XTU00050152	Canalisation de répartition des EU 6	A renseigner
XTU00050153	Canalisation d'aération du massif 1	A renseigner
XTU00050154	Canalisation d'aération du massif 2	A renseigner
XTU00050155	Canalisation d'aération du massif 3	A renseigner
XTU00050156	Canalisation d'aération du massif 4	A renseigner
XTU00050157	Canalisation d'aération du massif 5	A renseigner
XTU00050158	Canalisation d'aération du massif 6	A renseigner
XTU00050159	Canalisation de drainage 1	A renseigner
XTU00050160	Canalisation de drainage 2	A renseigner
XTU00050161	Canalisation de drainage 3	A renseigner
XTU00050162	Canalisation de drainage 4	A renseigner
XTU00050163	Canalisation de drainage 5	A renseigner
XTU00050164	Canalisation de drainage 6	A renseigner
	07268SE00002-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07268SE00002-0000-08 - Relevage des Eaux Usées (2eme étage))	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01486195	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01486196	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GRC01486197	Grille antichute 1	A renseigner
GRC01486198	Grille antichute 2	A renseigner
GSB00012242	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012243	Pied d'assise 2	A renseigner

GSB00012244	Barres de guidage 1	A renseigner
GSB00012245	Barres de guidage 2	A renseigner
GSB00012246	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
GSB00012247	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
ICA00020936	Sonde de mesure	A renseigner
ICT00019944	Poire de niveau	A renseigner
PSB00041484	Pompe de relèvement 1	FLYGT
PSB00041485	Pompe de relèvement 2	FLYGT
TLV00014302	Pied de potence nu 1 recirculation	FLYGT
TLV00014303	Pied de potence nu 2 recirculation	FLYGT
TLV00025691	Potence nue	A renseigner
XTU00050166	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00050167	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050168	Canalisation aval 2	A renseigner
	07268SE00002-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07268SE00002-0000-09 - 2eme étage (4 x 365 m2))	

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01486199	Caillebotis 1	A renseigner
GRC01486200	Caillebotis 2	A renseigner
GRC01486201	Caillebotis 3	A renseigner
GRC01486202	Caillebotis 4	A renseigner
GRC01486203	Tampon regard de collecte 1	A renseigner
GRC01486204	Tampon regard de collecte 2	A renseigner
GRC01486205	Tampon regard de collecte 3	A renseigner
GRC01486206	Tampon regard de collecte 4	A renseigner
VAN01502257	Vanne papillon motrisée 1	A renseigner
VAN01502258	Vanne papillon motrisée 2	A renseigner
VAN01502259	Vanne papillon motrisée 3	A renseigner
VAN01502260	Vanne papillon motrisée 4	A renseigner
VAN01502261	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502262	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01502263	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01502264	Vanne d'isolement 4	A renseigner
XTU00050176	Canalisation de répartition des EU 1	A renseigner
XTU00050177	Canalisation de répartition des EU 2	A renseigner
XTU00050178	Canalisation de répartition des EU 3	A renseigner
XTU00050179	Canalisation de répartition des EU 4	A renseigner
XTU00050180	Canalisation d'aération du massif 1	A renseigner
XTU00050181	Canalisation d'aération du massif 2	A renseigner
XTU00050182	Canalisation d'aération du massif 3	A renseigner
XTU00050183	Canalisation d'aération du massif 4	A renseigner
XTU00050184	Canalisation de drainage 1	A renseigner
XTU00050185	Canalisation de drainage 2	A renseigner
XTU00050186	Canalisation de drainage 3	A renseigner
XTU00050187	Canalisation de drainage 4	A renseigner
	07268SE00002-0000-02 - TRAITEMENT SECONDAIRE(07268SE00002-0000-10 - Canal de comptage)	

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01486207	Caillebotis	A renseigner
	07268SE00002-0000-03 - ELECTRICITE - COMMANDE(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
KNA00004777	Automate programmable	A renseigner
KST00048482	Télétransmission	SOFREL
NCA00045108	Armoire générale	A renseigner
NCA00045109	Armoire dégrilleur	A renseigner
NEP00006904	Projecteur externe	A renseigner
NPA00001792	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001793	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00007204	Disjoncteur + Différentiel	MERLIN GERIN
NPH00001153	Isolateur sur réseau 20 kV	A renseigner
NPT00002074	Transformateur sur poteau	A renseigner
	07268SE00002-0000-04 - INSTRUMENTATION(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00038884	Abri du préleveur Inox	A renseigner
GDD00003012	Canal de comptage	COMETEC
GSB00012248	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
ICA00020937	Sonde Ultra son/Radar	A renseigner
IFE00016029	Débitmètre entrée	SIEMENS
IME00003329	Plviomètre	HYDREKA
IME00006762	Tare sonde US autosurveillance rejets comptage trop plein	A renseigner
IRP00002130	Préleveur entrée	LANGE
IRP00002131	Préleveur sortie	LANGE
LAB00001963	Balance de précision	A renseigner
LAB00002568	Agitateur quadripale inox autosurveillance rejet	A renseigner
	07268SE00002-0000-05 - EQUIPEMENTS COMMUNS(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00038885	Fenêtres	A renseigner
GBT00038886	Clôture	A renseigner
GOU00009740	Porte extérieure	A renseigner
GOU00009741	Portail manuel 2 battants	A renseigner
UEI00000821	Extincteur	A renseigner
	07279PR00001 - SAINT MONTAN - PR LES MOYNACHES	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003205	Panier de dégrillage	A renseigner
GBT00029879	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006695	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344815	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01344816	Trappe d'accès résine P1	A renseigner
GRC01344817	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01344818	Trappe d'accès résine P2	A renseigner
GSB00007553	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007554	Barre de guidage P1	A renseigner

GSB00007556	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007558	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007559	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
ICT00015311	Poires de niveau - qté 4	A renseigner
IQW00018427	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00040359	Télétransmission	A renseigner
NCA00039462	Armoire générale	A renseigner
NPA00001623	Raccordement électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001631	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00011466	disjoncteur	A renseigner
PSB00032995	Pompe de relèvement n°1	FLYGT
PSB00032996	Pompe de relèvement n°2	FLYGT
TLV00019740	Pied de potence nue	A renseigner
TLV00019741	Potence avec treuil	A renseigner
XTU00042747	Canalisation de refoulement P1	A renseigner
XTU00042748	Canalisation de refoulement p2	A renseigner
	07279PR00001-0000-01 - Chambre des vannes(-)	

Code	Libellé équipement	Marque
GBT00068807	Echelle d'accès	A renseigner
GRC01344820	Trappe d'accès résine	A renseigner
VAN01279589	Vanne d'isolement 1	AVK
VAN01279590	Vanne d'isolement 2	AVK
VCL00039568	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039569	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042752	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042754	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042755	Nourrice de collecte	A renseigner
	07279PR00002 - SAINT MONTAN - PR LA LICHERE	

Code	Libellé équipement	Marque
EPD00003206	Panier de dégrillage	A renseigner
GBT00029880	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GOU00006696	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344821	Grille antichute	A renseigner
GRC01344822	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
GRC01344823	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01344824	Trappe d'accès aluminium/acier 2	A renseigner
GSB00007560	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007561	Barre de guidage	A renseigner
GSB00007562	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00007563	Barre de guidage 2	A renseigner
GSB00007564	Support de capteur	A renseigner
ICT00015312	Poire de niveau	A renseigner
IQW00018448	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00040360	Télétransmission	SOFREL
NCA00039463	Armoire générale	A renseigner

NPA00001624	Raccordement électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001632	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006018	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
NPV00008043	Démarreur (pompe)	A renseigner
NPV00008044	Démarreur (pompe) 2	A renseigner
PSB00032997	Pompe de relevage 1	FLYGT
PSB00032998	Pompe de relevage 2	FLYGT
TLV00012503	Pied de potence de levage +treuil	A renseigner
TLV00012504	Potence de levage	A renseigner
XTU00042756	Canalisation de refoulement 1	A renseigner
XTU00042757	Canalisation de refoulement 2	A renseigner

07279PR00002-0000-01 - Chambre des vannes(-)

Code	Libellé équipement	Marque
DAM00007603	Ballon anti-bélier	CHARLATTE
GRC01344827	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279591	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279592	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279593	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VCL00039570	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039571	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042758	Canalisation de liaison	A renseigner
XTU00042759	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042761	Canalisation de liaison 3	A renseigner

07279PR00003 - SAINT MONTAN - PR VILLAGE

Code	Libellé équipement	Marque
GBT00075019	Grillage souple 16 ml	A renseigner
GDD00029020	Barres de guidage	A renseigner
GOU00023603	Portillon entrée 1m x 1.5m en alu peint	A renseigner
GRC03383605	Capot alu	A renseigner
GRC03383606	Barres anti chute	A renseigner
ICT00041122	3 Poires de niveau	A renseigner
IQW00018447	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
NCA00073739	Armoire électrique	A renseigner
PSB00076744	Pompe 1	KSB
PSB00076745	Pompe 2	KSB
SDG00003743	Degrilleur	FB.PROCEDES
TLV00019731	Chaine Inox	A renseigner
TLV00019732	Pied de potence nue	A renseigner
TLV00019739	Potence nue	A renseigner
XTU00104320	Tuyauterie Inox	A renseigner

07279PR00003-0000-01 - Chambre de vanne en fibre de verre 1.5m x 1m(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GRC03383607	Capotage alu	A renseigner
VAN03867947	3 Vannes DN 65 PN 16	A renseigner
VCL00089914	2 Clapets boule DN 65	A renseigner

	07279PR00007 - SAINT MONTAN - PR LES TUILIERES (Cité du Barrage)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00029878	Porte externe	A renseigner
GRC01344801	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01344802	Trappe d'accès aluminium/acier P1	A renseigner
GRC01344803	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01344804	Trappe d'accès aluminium/acier P2	A renseigner
GSB00007533	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007535	Barre de guidage P1	A renseigner
GSB00007541	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007542	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007543	Support de capteur P1	A renseigner
GSB00007544	Support de capteur P2	A renseigner
IAN00022823	Indicateur analogique	TELEMECANIQUE
ICA00016108	Sonde de mesure piezo	SIEMENS
ICT00015309	Poire de niveau - qté 3	A renseigner
IQW00012052	Compteur électrique	LANDIS & GYR
KST00040361	Télésurveillance	SOFREL
NCA00039460	Armoire générale	MARQUE INDEFINIE
NPA00001626	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001627	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00006015	Armoire/Châssis/Pupitre/Coffret de commande	A renseigner
PSB00032989	Pompe de relèvement n°1	A renseigner
PSB00032990	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
RBE00000646	Container refus dégrilleur	A renseigner
SDG00003078	Dégrilleur motorisé vertical	FB.PROCEDES
USG00000063	Alarme lumineuse défaut de fonctionnement	A renseigner
XTU00042735	Canalisation de refoulement P1	A renseigner
XTU00042736	Canalisation de refoulement P2	A renseigner
	07279PR00007-0000-01 - Chambre des vannes(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01344806	Trappe d'accès aluminium/acier	A renseigner
VAN01279583	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279585	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039562	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039564	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042738	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042740	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042742	Nourrice de collecte	A renseigner
	07279PR00009 - SAINT MONTAN - PR GRAND CHAMPAGNE (Cité du Barrage)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003207	Panier de dégrillage	A renseigner
GBT00029881	Clôture de type grillage soudé	A renseigner
GOU00006697	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GRC01344825	Grille antichute P1	A renseigner

GRC01344826	Trappe d'accès résine P1	KSB
GRC01344828	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01344829	Trappe d'accès résine P2	KSB
GRC02201304	Tampon fonte - accès trop plein	A renseigner
GSB00007565	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007566	Barre de guidage P1	A renseigner
GSB00007567	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007568	Barre de guidage P2	A renseigner
GSB00007569	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
ICT00015313	Poire de niveau	A renseigner
IQE00036595	Compteur eau de service	SAPPEL
IQW00018453	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00040364	Poste Local M0720 PR GRAND CHAMPAGNE	SOFREL
NCA00039464	Armoire générale	A renseigner
NPA00001633	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001634	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
PSB00032999	Pompe de relèvement n°1	KSB
PSB00033000	Pompe de relèvement n°2	KSB
TLV00012505	Pied de potence de levage	A renseigner
TLV00012506	Potence de levage	A renseigner
USG00000064	Alarme lumineuse défaut de fonctionnement	A renseigner
XTU00042760	Canalisation de refoulement P1	A renseigner
XTU00042762	Canalisation de refoulement P2	A renseigner

07279PR00009-0000-01 - Chambre des vannes(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01344833	Trappe d'accès résine	KSB
VAN01279594	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279595	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039572	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039573	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042764	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00042765	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00042767	Nourrice de collecte	A renseigner

07279SE00001 - SAINT MONTAN - STEP Cité du Barrage 1200 EH

Code	Libellé équipement	Marque
IQW00020141	Compteur énergie	A renseigner
KST00098667	Télétransmission	SOFREL

07279PR00008 - Poste de relevage(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GDD00001698	Barres de guidage P1	A renseigner
GDD00001699	Barres de guidage P2	A renseigner
GRC01345124	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01345125	Trappe d'accès aluminium P1	A renseigner
GRC01345126	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01345127	Trappe d'accès aluminium P2	A renseigner

GSB00007657	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007658	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007661	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
ICT00015377	Poire de niveau	A renseigner
PSB00033103	Pompe de relèvement n°1	FLYGT
PSB00033104	Pompe de relèvement n°2	FLYGT
TLV00012542	Pied de potence de levage	A renseigner
TLV00012543	Potence de levage (inexistant)	A renseigner
VAN01279979	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279980	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039604	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039605	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042972	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00042973	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00042974	Nourice de liaison	A renseigner
	07279SE00001-0000-01 - Prétraitement(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003223	Grille manuelle	A renseigner
XTU00042951	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042952	Canalisation aval	A renseigner
	07279SE00001-0000-02 - Traitement Secondaire(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01345118	Tampon regard de drainage 1	A renseigner
GRC01345119	Tampon regard de drainage 2	A renseigner
GRC01345122	Tampon regard de drainage 3	A renseigner
GRC01345123	Tampon regard de drainage 4	A renseigner
GRC01486208	Caillebotis	A renseigner
IQE00031329	Compteur de bâchée	A renseigner
RCB00005029	Cuve de bâchée 1	A renseigner
RCB00005030	Cuve de bâchée 2	A renseigner
VAN01279973	Vanne de bâchée hydraulique 1	A renseigner
VAN01279974	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279975	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279976	Vanne de bâchée hydraulique 2	A renseigner
VAN01279977	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01279978	Vanne d'isolement 4	A renseigner
XTU00042954	Canalisation amont 1	A renseigner
XTU00042957	Canalisation de répartition des EU 1	A renseigner
XTU00042958	Canalisation de ventilation du massif 1	A renseigner
XTU00042960	Canalisation de drainage 1	A renseigner
XTU00042962	Canalisation de répartition des EU 2	A renseigner
XTU00042963	Canalisation de ventilation du massif 2	A renseigner
XTU00042964	Canalisation de drainage 2	A renseigner
XTU00042965	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00042966	Canalisation de répartition des EU 3	A renseigner

XTU00042967	Canalisation de ventilation du massif 3	A renseigner
XTU00042968	Canalisation de drainage 3	A renseigner
XTU00042969	Canalisation de répartition des EU 4	A renseigner
XTU00042970	Canalisation de ventilation du massif 4	A renseigner
XTU00050192	Canalisation de drainage 4	A renseigner
	07279SE00001-0000-04 - Electricité - Commandes(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
NCA00039520	Armoire générale	A renseigner
NPA00001659	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001660	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
	07279SE00001-0000-05 - Instrumentation(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
ICA00048801	Mesure de débit pas sonde US	SIEMENS
IQE00048421	Compteur bâchée 1	A renseigner
IQE00048422	Compteur bâchée 2	A renseigner
XTU00042978	Canal de comptage Venturi	A renseigner
	07279SE00001-0000-06 - Equipements Communs(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
DAM00013723	Ballon anti-bélier	GRUNDFOS
GBT00029918	Clôture de type simple torsion	A renseigner
GDD00001701	Colonne de forage	A renseigner
GDD00001702	Tête de forage	A renseigner
GOU00006723	Portail manuel 2 battants	A renseigner
GOU00009742	Porte extérieur	A renseigner
GSB00007663	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
GSB00022222	Support + casquette de protection sonde US	A renseigner
ICT00019945	Poire de niveau	A renseigner
PIM00007380	Pompe immergée	A renseigner
PSB00070597	Pompe vide cave	GRUNDFOS
	07279SE00002 - SAINT MONTAN - STEP BOURG 665 EH LOU MURET	
	07279PR00006 - Poste de Relevage STEP ST MONTAN(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01345043	Grille antichute P1	A renseigner
GRC01345044	Trappe d'accès aluminium P1	A renseigner
GRC01345045	Grille antichute P2	A renseigner
GRC01345046	Trappe d'accès aluminium P2	A renseigner
GSB00007634	Pied d'assise P1	A renseigner
GSB00007635	Barres de guidage	A renseigner
GSB00007636	Pied d'assise P2	A renseigner
GSB00007637	Barres de guidage	A renseigner
GSB00007639	Support de capteur P1	A renseigner
GSB00007640	Support de capteur P2	A renseigner
ICT00015339	Poire de niveau	A renseigner
ICT00015340	Sonde de mesure piézo	A renseigner
PSB00033021	Pompe de relèvement n°1	A renseigner

PSB00033022	Pompe de relèvement n°2	A renseigner
SBC00001118	Vis compacteuse	FB.PROCEDES
VAN01279832	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279833	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00039596	Clapet anti-retour (rivière)	A renseigner
VCL00039597	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00039598	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00042868	Canalisation d'arrivée	A renseigner
XTU00042869	Canalisation de by-pass amont	A renseigner
XTU00042870	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00042871	Canalisation aval 2	A renseigner
	07279SE00002-0000-02 - Prétraitement(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003217	Dégrillage grossier droit	A renseigner
EPD00003218	Dégrillage grossier courbe	A renseigner
GDD00001676	Glissière amont + Batardeau 1	A renseigner
GDD00001677	Glissière aval 1	A renseigner
GDD00001678	Glissière amont + Batardeau 2	A renseigner
GDD00001679	Glissière aval 2	A renseigner
	07279SE00002-0000-03 - Traitement Secondaire(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00029902	Echelle	A renseigner
GBT00029903	Ballustrades rond 1	A renseigner
GBT00029906	Ballustrades rond 2	A renseigner
GDD00001691	Barres de guidage	A renseigner
GRC01345047	Trappe alu 1	A renseigner
GRC01345048	Trappe alu 2	A renseigner
GRC01345049	Tampon regard collecte drains 1	A renseigner
GRC01345050	Trappe alu 3	A renseigner
GRC01345051	Trappe alu 4	A renseigner
GRC01345052	Trappe alu 5	A renseigner
GRC01345053	Tampon regard collecte drains 2	A renseigner
GRC01345054	Trappe alu 5	A renseigner
GRC01345056	Grille antichute	A renseigner
GRC01345057	Trappe d'accès aluminium	A renseigner
GRC01345060	Caillebottis	A renseigner
GSB00007642	Support de capteur 1	A renseigner
GSB00007643	Support de capteur 2	A renseigner
GSB00007648	Pied d'assise	A renseigner
GSB00007650	Support capteur 3	A renseigner
ICT00015341	Poire de niveau 1	A renseigner
ICT00015343	Poire de niveau 2	A renseigner
ICT00015363	Poire de niveau 3	A renseigner
PSB00033065	Pompe de relèvement recyclage	A renseigner
TLV00012534	Pied de potence de levage (inexistant)	A renseigner

TLV00012535	Potence de levage (inexistant)	A renseigner
VAN01279834	Vanne électrique martelière 1	ORBINOX
VAN01279835	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279836	Vanne électrique martelière 2	ORBINOX
VAN01279837	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279841	Vanne électrique martelière 3	ORBINOX
VAN01279842	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01279846	Vanne électrique martelière 4	ORBINOX
VAN01279847	Vanne d'isolement 4	A renseigner
XTU00042872	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042873	Canalisation de répartition des EU 1	A renseigner
XTU00042874	Canalisation de d'aration du massif 1	A renseigner
XTU00042875	Canalisation de répartition de drainage 1	A renseigner
XTU00042878	Canalisation de répartition des EU 2	A renseigner
XTU00042879	Canalisation de d'aration du massif 2	A renseigner
XTU00042881	Canalisation de répartition de drainage 2	A renseigner
XTU00042882	Tampon regard collecte drains 2	A renseigner
XTU00042883	Canalisation amont 3	A renseigner
XTU00042887	Canalisation de répartition des EU 3	A renseigner
XTU00042888	Canalisation de d'aration du massif 3	A renseigner
XTU00042889	Canalisation de répartition de drainage 3	A renseigner
XTU00042892	Canalisation de répartition des EU 4	A renseigner
XTU00042895	Canalisation de d'aration du massif 4	A renseigner
XTU00042896	Canalisation de répartition de drainage 4	A renseigner
XTU00042897	Tampon regard collecte drains 3	A renseigner
XTU00042900	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00042902	Canalisation aval 2	A renseigner
	07279SE00002-0000-04 - Electricité - Commandes(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
KNA00003641	Automate Programmable Industriel (API)	A renseigner
KST00040379	Télésurveillance (PR)	SOFREL
KST00040380	Télésurveillance (STEP)	SOFREL
NCA00039511	Armoire générale	A renseigner
NCA00039512	Armoire poste de relevage	A renseigner
NCA00039513	Armoire dégrilleur	A renseigner
NPD00006030	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
XTU00042906	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
XTU00042907	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
	07279SE00002-0000-05 - Instrumentation(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
ICA00048802	Mesure de débit pas sonde US	SIEMENS
IQW00012123	Compteur électrique	A renseigner
XTU00042909	Canal de comptage Venturi	A renseigner
	07279SE00002-0000-06 - Equipements Communs(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**

GBT00029911	Echelle mobile	A renseigner
GOU00006711	Porte extérieure	A renseigner
GOU00006712	Portillon 1 vantail (Poste de relevage)	A renseigner
GOU00006713	Clôture de type grillage soudé (Poste de relevage)	A renseigner
GOU00006714	Portail manuel 2 battants (STEP)	A renseigner
GOU00006715	Clôture de type grillage soudé (STEP)	A renseigner
GSB00022223	Support + casquette de protection sonde US	A renseigner
HMB00000426	Evier	A renseigner
UEI00000751	Extincteur	A renseigner
XTU00042914	Tuyaux sur enrouleur	A renseigner

07279SE00003 - SAINT MONTAN - STEP LES MOYNACHES 160 EH

Code	Libellé équipement	Marque
IQW00018450	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner

07279SE00003-0000-01 - Pretraitement(-)

Code	Libellé équipement	Marque
EPD00003222	Grille manuelle	A renseigner
XTU00042918	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042920	Canalisation aval	A renseigner

07279SE00003-0000-02 - Traitement Secondaire(-)

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01345074	Tampon regard de collecte 1	A renseigner
GRC01345075	Tampon regard de collecte 2	A renseigner
GRC01345111	Tampon regard de collecte 3	A renseigner
GRC01345112	Tampon regard de collecte 4	A renseigner
GRC01345113	Caillebotis	A renseigner
RCB00005025	Cuve de stockage des EU 1	A renseigner
RCB00005028	Cuve de stockage des EU 2	A renseigner
VAN01279860	Vanne de bâchée hydraulique	A renseigner
VAN01279861	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01279864	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01279965	Vanne de bâchée hydraulique	A renseigner
VAN01279966	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01279969	Vanne d'isolement 4	A renseigner
XTU00042922	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042925	Canalisation de répartition des EU 1	A renseigner
XTU00042926	Canalisation d'aération du massif 1	A renseigner
XTU00042928	Canalisation de drainage 1	A renseigner
XTU00042929	Canalisation de répartition des EU 2	A renseigner
XTU00042930	Canalisation d'aération du massif 2	A renseigner
XTU00042931	Canalisation de drainage 2	A renseigner
XTU00042932	Canalisation amont	A renseigner
XTU00042941	Canalisation de répartition des EU 3	A renseigner
XTU00042942	Canalisation d'aération du massif 3	A renseigner
XTU00042943	Canalisation de drainage 3	A renseigner
XTU00042944	Canalisation de répartition des EU 4	A renseigner

XTU00042945	Canalisation d'aération du massif 4	A renseigner
XTU00042946	Canalisation de drainage 4	A renseigner
	07279SE00003-0000-03 - Instrumentation(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00001695	Déversoir en V	A renseigner
IFE00036179	Débitmètre	A renseigner
	07279SE00003-0000-04 - Equipements Communs(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00029914	Clôture de type grillage soudé	A renseigner
GOU00006716	Portail manuel 2 battants	A renseigner
	07346DO00001 - VIVIERS - DO ALLEE DU RHONE	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GSB00022221	Support sonde	A renseigner
ICA00048800	Sonde ultrason	A renseigner
KMC00001823	Antenne déportée	A renseigner
KST00098666	Télétransmission	SOFREL
	07346PR00001 - VIVIERS - PR SAINT ALBAN	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC03115550	Couverture relevage	A renseigner
GRC03115551	Couverture chambre de vannes	A renseigner
GSB00020955	Assise et guidage pompe_qté 2	A renseigner
ICA00046822	Capteur de niveau EU	HITEC
ICT00036036	Poires de niveau	A renseigner
IQW00018432	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00096104	Télétransmission	SOFREL
NCA00069551	Armoire de commande	A renseigner
PSB00070953	Pompe de relèvement n° 1	KSB
PSB00070954	Pompe de relèvement n° 2	KSB
TLV00019759	Potence avec treuil sur pied	HAACON
VAN03511367	Vanne d'isolement - qté 2	PAM
VCL00084820	Clapet EU - qté2	DANFOSS
XTU00091504	Conduite de refoulement_qté 2	A renseigner
XTU00091505	Collecteur de refoulement	A renseigner
	07346PR00002 - VIVIERS - PR LA MOUTTE	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00069422	Clôture	A renseigner
GOU00019204	Portail	A renseigner
GRC03115554	Couverture relevage + trappe	A renseigner
GRC03115555	Couverture chambre de vannes	A renseigner
GRC03364393	Capotage alu	A renseigner
GSB00020957	Assise et guidage pompe_qté 2	A renseigner
ICA00046824	Capteur de niveau EU	HITEC
ICT00036038	Poires de niveau	A renseigner
IQW00018441	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00096106	Télétransmission	SOFREL

NCA00069552	Armoire de commande	A renseigner
PSB00070955	Pompe de relèvement n° 1	KSB
PSB00070956	Pompe de relèvement n° 2	KSB
TLV00019756	Potence avec treuil sur pied	A renseigner
VAN03511369	Vanne d'isolement - qté 2	A renseigner
VCL00084822	Clapet EU - qté2	A renseigner
XTU00091508	Conduite de refoulement_qté 2	A renseigner
XTU00091509	Collecteur de refoulement	A renseigner
	07346PR00003 - VIVIERS - PR LA VICTOIRE	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GOU00021321	Portail	A renseigner
GRC03115552	Couverture relevage	A renseigner
GRC03115553	Couverture chambre de vannes	A renseigner
GSB00020956	Assise et guidage pompe_qté 2	A renseigner
ICA00046823	Capteur de niveau EU	HITEC
ICT00036037	Poires de niveau	A renseigner
IQW00018440	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00096105	Télétransmission	SOFREL
NAC00001106	armoire électrique	A renseigner
PCS00029445	Pompe N°1	A renseigner
PCS00029446	Pompe N°2	SALMSON
VAN03511368	Vanne d'isolement - qté 2	PAM
VCL00084821	Clapet EU - qté2	DANFOSS
XTU00091506	Conduite de refoulement_qté 2	A renseigner
XTU00091507	Collecteur de refoulement	A renseigner
	07346PR00004 - VIVIERS - PR SAINT AULE	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GBT00075020	Grillage rigide 10ml	A renseigner
GDD00029025	2 Paires de barres de guidage	A renseigner
GRC03383628	Capot fibre de verre	A renseigner
GRC03383629	Barres anti chute	A renseigner
ICA00052031	Sonde piezo	A renseigner
IQE00046587	Compteur AEP	A renseigner
IQW00018442	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00054837	Télétransmission	SOFREL
NCA00039452	Armoire électrique PR St Aulnes	A renseigner
PSB00076749	Pompe 1	A renseigner
PSB00076750	Pompe 2	A renseigner
TLV00019758	Potence	A renseigner
TLV00030260	Chaine INOX 2x3ml	A renseigner
TLV00030261	Pieds de potence	A renseigner
VAN03867962	2 Vannes 1/4 de tour	A renseigner
VCL00089927	2 Clapets boules PVC DN 63	A renseigner
	07346PR00005 - VIVIERS - PR SABATON	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**

EPD00006623	Panier dégrillage	A renseigner
ICA00048916	Sonde de niveau	MARQUE INDEFINIE
IQW00018439	COMPTEUR ENERGIE	A renseigner
KST00054838	Poste Local M0720 PR SABATON	SOFREL
NCA00039453	Armoire électrique PR St Sabaton	A renseigner
PSB00073479	Pompe 1	A renseigner
PSB00073480	Pompe 2	A renseigner
VAN03641201	Vanne	A renseigner
VCL00087007	Clapet	A renseigner
XTU00095054	Tuyauterie	MARQUE INDEFINIE
	07346SE00001 - VIVIERS - STEP BOURG 4000 EH	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
IQW00003619	Compteur Electrique PS STEP de VIVIERS	A renseigner
	07346PR00009 - POSTE DE RELEVAGE PRINCIPAL STEP VIVIERS(07346PR00009-1750-02 - RELEVAGE)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00001003	Panier de dégrillage	FORNES
GBT00009776	Grille antichute 1	A renseigner
GBT00038887	Grille antichute 2	A renseigner
GBT00038888	Grille antichute 3	A renseigner
GRC01486313	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01486314	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GRC01486315	Trappe d'accès aluminium 3	A renseigner
GSB00012249	Barres de guidage 1	A renseigner
GSB00012250	Barres de guidage 2	A renseigner
GSB00012251	Barres de guidage 3	A renseigner
GSB00012252	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012253	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012254	Pied d'assise 3	A renseigner
GSB00012255	Support de capteur 1	A renseigner
GSB00012256	Support de capteur 2	A renseigner
ICA00020947	Sonde de mesure Radar	A renseigner
ICT00019956	Poire de niveau	A renseigner
PSB00008813	Groupe électropompe de relevage 1	KSB
PSB00008814	Groupe électropompe de relevage 2	KSB
PSB00008815	Groupe électropompe de relevage 3	KSB
VAN00600644	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502337	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01502338	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VCL00044085	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00044086	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
VCL00044087	Clapet anti-retour à boule 3	A renseigner
XTU00012094	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050198	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00050199	Canalisation aval 3	A renseigner
XTU00050205	Nourrice de collecte	A renseigner

	07346SE00001-0000-07 - PRETRAITEMENT(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
EPD00003727	Grille manuelle	SPF
GBT00038889	Ballustrades	A renseigner
RBE00000356	Poubelle	A renseigner
SBC00000439	Compacteur à vis	MARQUE INDEFINIE
SDG00000609	Tamis rotatif à alimentation interne	SPF
VAN01502345	Vanne d'isolement	A renseigner
VAN01502347	Vanne d'isolement by-pass	A renseigner
XTU00050206	Canalisation amont	A renseigner
XTU00050207	Canalisation aval	A renseigner
	07346SE00001-0000-08 - RÉCEPTION DES MATIÈRES DE VIDANGE(07346SE00001-0000-16 - DEPOTAGE DES APPORTS)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
ATB00005142	Agitateur	A renseigner
EPD00003728	Dégrillage grossier	PASSAVANT
GRC01486317	Barreaudage de sécurité	A renseigner
GRC01486318	Trappe d'accès aluminium	A renseigner
GSB00012257	Pied d'assise	A renseigner
GSB00012258	Barres guidage	A renseigner
RBE00000357	Poubelle	A renseigner
VAN01502348	Vanne d'autorisation de dépotage	A renseigner
XTU00050208	Canalisation amont	A renseigner
XTU00050209	Canalisation aval	A renseigner
	07346SE00001-0000-08 - RÉCEPTION DES MATIÈRES DE VIDANGE(07346SE00001-0000-17 - PR DE CONFINEMENT)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01486319	Barreaudage de sécurité 1	A renseigner
GRC01486320	Barreaudage de sécurité 2	A renseigner
GRC01486321	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01486322	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GSB00012259	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012260	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012261	Barres de guidage 1	A renseigner
GSB00012262	Barres de guidage 2	A renseigner
GSB00012263	Support sondes 1	A renseigner
GSB00012264	Support sondes 2	A renseigner
ICA00020948	Sonde de mesure	SIEMENS
ICT00019957	Poire de niveau	FLYGT
PSB00041506	Pompe de reprise 1	KSB
PSB00041507	Pompe de reprise 2	KSB
XTU00050210	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050211	Canalisation aval 2	A renseigner
	07346SE00001-0000-08 - RÉCEPTION DES MATIÈRES DE VIDANGE(07346SE00001-0000-18 - PR de reprise vers STEP)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01486323	Barreaudage de sécurité 1	A renseigner

GRC01486324	Barreaudage de sécurité 2	A renseigner
GRC01486325	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01486326	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GSB00012265	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012266	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012267	Barres de guidage 1	A renseigner
GSB00012268	Barres de guidage 2	A renseigner
GSB00012269	Support sondes 1	A renseigner
GSB00012270	Support sondes 2	A renseigner
ICA00020949	Sonde de mesure	SIEMENS
ICT00019958	Poire de niveau	FLYGT
PSB00041508	Pompe de reprise 1	KSB
PSB00041509	Pompe de reprise 2	KSB
XTU00050212	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050213	Canalisation aval 2	A renseigner
	07346SE00001-0000-09 - Bassin d'Aération et Clarification(07346SE00001-0000-19 - Zone de contact)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
ATB00005143	Agitateur rapide	KSB
GSB00012271	Pied d'assise	A renseigner
GSB00012272	Barres de guidage	A renseigner
XTU00012093	Canalisation aval	A renseigner
XTU00050215	Canalisation amont (+ nourice MV)	A renseigner
	07346SE00001-0000-09 - Bassin d'Aération et Clarification(07346SE00001-0000-20 - Bassin d'aération)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
ATB00005144	Agitateur lent 1	KSB
ATB00005145	Agitateur lent 2	A renseigner
BDG00000575	Diffuseurs de gaz 1	A renseigner
BDG00000576	Diffuseurs de gaz 2	A renseigner
BDG00000577	Diffuseurs de gaz 3	A renseigner
CSP00000634	Surpresseur d'air à vis 1	ROBUSCHI
CSP00000635	Surpresseur d'air à vis 2	ROBUSCHI
GBT00038892	Escalier d'accès	A renseigner
GBT00038893	Balustrade	A renseigner
GDD00003016	Lame versante vers Clarif	A renseigner
GRD00000465	Raquette support des diffuseurs 1	A renseigner
GRD00000466	Raquette support des diffuseurs 2	A renseigner
GRD00000467	Raquette support des diffuseurs 3	A renseigner
GSB00012275	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012276	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012277	Barres de guidage 1	A renseigner
GSB00012278	Barres de guidage 2	A renseigner
TLV00014311	IPN de levage (doublon)	A renseigner
VAN00600646	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502705	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01502706	Vanne d'isolement raquette 1	A renseigner

VAN01502707	Vanne d'isolement raquette 2	A renseigner
VAN01502708	Vanne d'isolement raquette 3	A renseigner
VPP00002393	Soupape 1	A renseigner
VPP00002394	Soupape 2	A renseigner
XTU00012092	Nourrice de liaison des surpresseurs	A renseigner
XTU00050222	Nourrice de répartition de l'aération	A renseigner
XTU00050223	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050224	Canalisation de liaison 1	A renseigner
XTU00050225	Canalisation de liaison 2	A renseigner
XTU00050226	Canalisation de liaison 3	A renseigner
XTU00050227	Canalisation aval 2	A renseigner
	07346SE00001-0000-09 - Bassin d'Aération et Clarification(07346SE00001-0000-21 - Dégazage)	

Code	Libellé équipement	Marque
GDD00003017	Lame versante	A renseigner
GRC01486678	Trappe d'accès aluminium	A renseigner
XTU00050228	Canalisation amont	A renseigner
XTU00050229	Canalisation aval	A renseigner
	07346SE00001-0000-09 - Bassin d'Aération et Clarification(07346SE00001-0000-22 - Clarificateur)	

Code	Libellé équipement	Marque
GDD00003018	Clifford	A renseigner
GDD00003019	Lame siphoïde périphérique	A renseigner
GDD00003020	Lame versante périphérique	A renseigner
ONG00000159	Nettoyeur de goulotte	A renseigner
SFS00000559	Pont racleur	FORNES
VAN01502709	Vanne d'isolement	A renseigner
XTU00050230	Canalisation amont	A renseigner
XTU00050231	Canalisation aval	A renseigner
XTU00050232	Canalisation d'extraction	A renseigner
	07346SE00001-0000-09 - Bassin d'Aération et Clarification(07346SE00001-0000-23 - Stockage des flottants)	

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01486679	Trappe d'accès aluminium	A renseigner
GSB00012279	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
GSB00020996	Pied d'assise et guidage pompe de recirculation	FLYGT
GSB00020997	Support colonne refoulement	A renseigner
ICA00020954	Sonde de mesure	SIEMENS
PSB00041523	Pompe extraction des flottants	FLYGT
PSB00071005	Pompe submersible de recirculation des flottants vers BA	FLYGT
VAN01502710	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502711	Vanne d'isolement 2	A renseigner
XTU00050233	Canalisation amont 1	A renseigner
XTU00050234	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00050235	Canalisation aval	A renseigner
XTU00091561	Colonne de refoulement recirculation	A renseigner
	07346SE00001-0000-09 - Bassin d'Aération et Clarification(07346SE00001-0000-24 - Recirculation des boues clarifiées)	

Code	Libellé équipement	Marque
GRC01486680	Grille antichute 1	A renseigner
GRC01486681	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01486682	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GRC01486683	Grille antichute 2	A renseigner
GSB00012280	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012281	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012282	Barres de guidage 1	A renseigner
GSB00012283	Barres de guidage 2	A renseigner
GSB00012284	Support sondes de niveau TOR	A renseigner
ICT00019964	Poire de niveau	A renseigner
PSB00008820	Groupe électropompe de recirculation 1	KSB
PSB00008821	Groupe électropompe de recirculation 2	KSB
VAN00600647	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502712	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00044093	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00044094	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00012091	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050236	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00050237	Canalisation aval 3	A renseigner
XTU00050238	Nourrice de collecte	A renseigner
	07346SE00001-0000-09 - Bassin d'Aération et Clarification(07346SE00001-0000-25 - Canal de comptage)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GRC01486684	Caillebotis	A renseigner
	07346SE00001-0000-10 - TRAITEMENT DES BOUES(07346SE00001-0000-26 - Floculation)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
BPD00010825	Pompe doseuse vers floculation	SEEPEX
BPO00000543	Préparante à polymère	A renseigner
PGA00000780	Pompe à polymére	SEEPEX
PGA00002377	Pompe à boues	A renseigner
RCB00006348	Bac de rétention	A renseigner
UES00000164	Douche pour les yeux de sécurité	A renseigner
VAN01502350	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502351	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01502352	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01502353	Vanne d'isolement 4	A renseigner
XTU00050239	Canalisation amont 1	A renseigner
XTU00050240	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00050241	Canalisation avale 1	A renseigner
XTU00050242	Canalisation avale 2	A renseigner
	07346SE00001-0000-10 - TRAITEMENT DES BOUES(07346SE00001-0000-27 - Lits de sécharge couverts (5 x 160 m2))	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GPR00000021	Serre avec film plastique 1	A renseigner
GPR00000022	Serre avec film plastique 2	A renseigner

GPR00000023	Serre avec film plastique 3	A renseigner
GPR00000024	Serre avec film plastique 4	A renseigner
GPR00000025	Serre avec film plastique 5	A renseigner
OMR00000032	Sable 1	A renseigner
OMR00000033	Sable 2	A renseigner
OMR00000034	Sable 3	A renseigner
OMR00000035	Sable 4	A renseigner
OMR00000036	Sable 5	A renseigner
VAN01502713	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502714	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01502715	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01502716	Vanne d'isolement 4	A renseigner
VAN01502717	Vanne d'isolement 5	A renseigner
XTU00050243	Canalisation amont 1	A renseigner
XTU00050244	Canalisation amont 2	A renseigner
XTU00050245	Canalisation amont 3	A renseigner
XTU00050246	Canalisation amont 4	A renseigner
XTU00050247	Canalisation amont 5	A renseigner
XTU00050248	Drains 1	A renseigner
XTU00050249	Drains 2	A renseigner
XTU00050250	Drains 3	A renseigner
XTU00050251	Drains 4	A renseigner
XTU00050252	Drains 5	A renseigner
	07346SE00001-0000-11 - POMPAGES INTERMEDIAIRES(07346SE00001-0000-28 - Relevage Toutes Eaux)	

Code	Libellé équipement	Marque
GBT00038894	Grille antichute 1	A renseigner
GBT00038895	Grille antichute 2	A renseigner
GRC01486685	Trappe d'accès aluminium 1	A renseigner
GRC01486686	Trappe d'accès aluminium 2	A renseigner
GSB00012285	Pied d'assise 1	A renseigner
GSB00012286	Pied d'assise 2	A renseigner
GSB00012287	Barres de guidage 1	A renseigner
GSB00012288	Barres de guidage 2	A renseigner
GSB00012289	Support de capteur	A renseigner
ICT00019965	Poire de niveau	A renseigner
PSB00008822	Pompe de relèvement 1	KSB
PSB00008823	Pompe de relèvement 2	KSB
VAN01502718	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN01502719	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VCL00044095	Clapet anti-retour à boule 1	A renseigner
VCL00044096	Clapet anti-retour à boule 2	A renseigner
XTU00050253	Canalisation aval 1	A renseigner
XTU00050254	Canalisation aval 2	A renseigner
XTU00050255	Nourrice de collecte	A renseigner
XTU00050256	Canalisation aval 3	A renseigner

	07346SE00001-0000-12 - TRAITEMENT DES ODEURS - MATIERES DE VIDANGE(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
DTA00000399	Colonne charbon actif	A renseigner
JCE00003003	Ventilateur de renouvellement de l'air	A renseigner
XTU00050262	Circuit d'aspiration d'air vicié	A renseigner
	07346SE00001-0000-13 - ELECTRICITE - COMMANDE(07346SE00001-0000-01 - Electricité BT Principale)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
KMC00001303	Terminal de dialogue opérateur	A renseigner
NAC00000408	Onduleur	MARQUE INDEFINIE
NCA00045127	Armoire générale	A renseigner
NPA00001794	Raccordements électrique des effecteurs	A renseigner
NPA00001795	Raccordements électrique des capteurs	A renseigner
NPD00007208	Disjoncteur + Différentiel	A renseigner
NPO00002034	Batterie de condensateurs (fixe)	A renseigner
NPV00010439	Variateur de vitesse 1	A renseigner
NPV00010440	Variateur de vitesse 2	A renseigner
	07346SE00001-0000-13 - ELECTRICITE - COMMANDE(07346SE00001-0000-29 - Electricité BT Secondaire)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
NCA00008107	Armoire PR Principal	A renseigner
NCA00008108	Coffret électrique MV avec lecteur de badge	A renseigner
NCA00008111	Armoire électrique eau industrielle	A renseigner
NPV00002491	Variateur de vitesse relevage 1	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00002492	Variateur de vitesse relevage 2	SCHNEIDER ELECTRIC
	07346SE00001-0000-13 - ELECTRICITE - COMMANDE(07346SE00001-0000-30 - Electricité BT Tertiaire)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
HEC00000452	Chauffe eau électrique	A renseigner
JCC00005900	Chauffage des locaux administratifs	A renseigner
JCC00005901	Chauffage des locaux techniques 1	A renseigner
JCC00005902	Chauffage des locaux techniques 2	A renseigner
NEP00005930	Eclairage des locaux administratifs	A renseigner
NEP00005931	Eclairage des locaux techniques	A renseigner
NEP00005932	Eclairage extérieur par projecteur	A renseigner
USG00000006	Signalétique de sécurité	A renseigner
USG00000007	Signalétique de sécurité	A renseigner
	07346SE00001-0000-13 - ELECTRICITE - COMMANDE(07346SE00001-0000-31 - Electricité BT Surveillance)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
KAA00001132	Alarme anti-intrusion	A renseigner
KST00008197	Télésurveillance	SOFREL
	07346SE00001-0000-14 - INSTRUMENTATION(-)	
Code	**Libellé équipement**	**Marque**
GDD00003027	Canal de comptage	VEGA
GSB00012296	Support sondes de niveau ANA	A renseigner
GSB00012298	Support capteur 1	A renseigner
GSB00012299	Support capteur 2	A renseigner

IAN00003012	Sonde rH	HACH
IAN00003013	Sonde Oxygène	HACH
IAN00012652	Convertisseur de signal 1	A renseigner
IAN00012653	Convertisseur de signal 2	A renseigner
ICA00004965	Sonde de mesure de niveau colatures	SIEMENS
ICA00020957	Sonde Radar	A renseigner
ICT00005030	Détecteur Voile de boues	HACH
IFE00004027	Débitmètre entrée	SIEMENS
IFE00004028	Débitmètre S/P vidange externes (MV)	SIEMENS
IFE00004029	Tube pitot (débit d'air BA)	A renseigner
IFE00004030	Débitmètre recyclage 1	SIEMENS
IFE00004031	Débitmètre recyclage 2	SIEMENS
IFE00004035	Débitmètre électromagnétique boues produites	SIEMENS
IFE00004036	Débitmètre polymère	SIEMENS
IME00000576	Mesure de la température de l'air	A renseigner
IME00003331	Pluviomètre	A renseigner
IME00006763	Tare sonde US autosurveillance rejets comptage trop plein	A renseigner
IRP00002133	Préleveur d'entrée	A renseigner
IRP00002134	Préleveur de sortie	A renseigner
IRP00002135	Préleveur de boues	A renseigner
LAB00002569	Agitateur quadripale inox autosurveillance rejet	A renseigner
	07346SE00001-0000-15 - EQUIPEMENTS COMMUNS(07346SE00001-0000-02 - Services)	

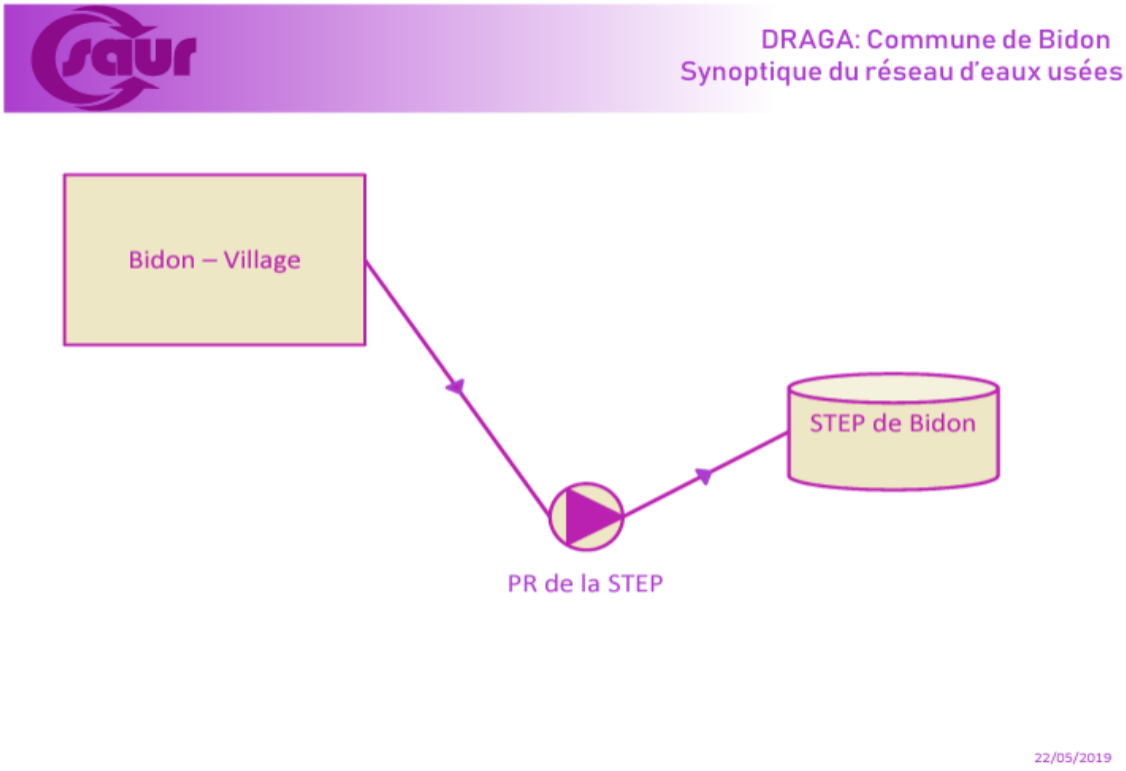
Code	Libellé équipement	Marque
CCO00007685	Compresseur	ABAC
DAM00009301	Ballon anti-belier	A renseigner
DFF00000269	Prétraitement eau industrielle (manuel)	A renseigner
PCS00004711	Surpresseur d'eau industrielle 1	GRUNDFOS
PCS00021427	Surpresseur d'eau industrielle 2	GRUNDFOS
VAN00600645	Vanne d'isolement 1	A renseigner
VAN00600648	Robinetterie	A renseigner
VAN01502763	Vanne d'isolement 2	A renseigner
VAN01502764	Vanne d'isolement 3	A renseigner
VAN01502765	Vanne d'isolement 4	A renseigner
VAN01502766	Vanne d'isolement 5	A renseigner
VCL00044104	Clapet anti-retour 1	MARQUE INDEFINIE
VCL00044105	Clapet anti-retour 2	MARQUE INDEFINIE
XTU00012099	Tuyauterie canalisation	A renseigner
XTU00050267	Nourice amont 1	A renseigner
XTU00050268	Nourice amont 2	A renseigner
	07346SE00001-0000-15 - EQUIPEMENTS COMMUNS(07346SE00001-0000-04 - Protection du périmètre de l'installation)	

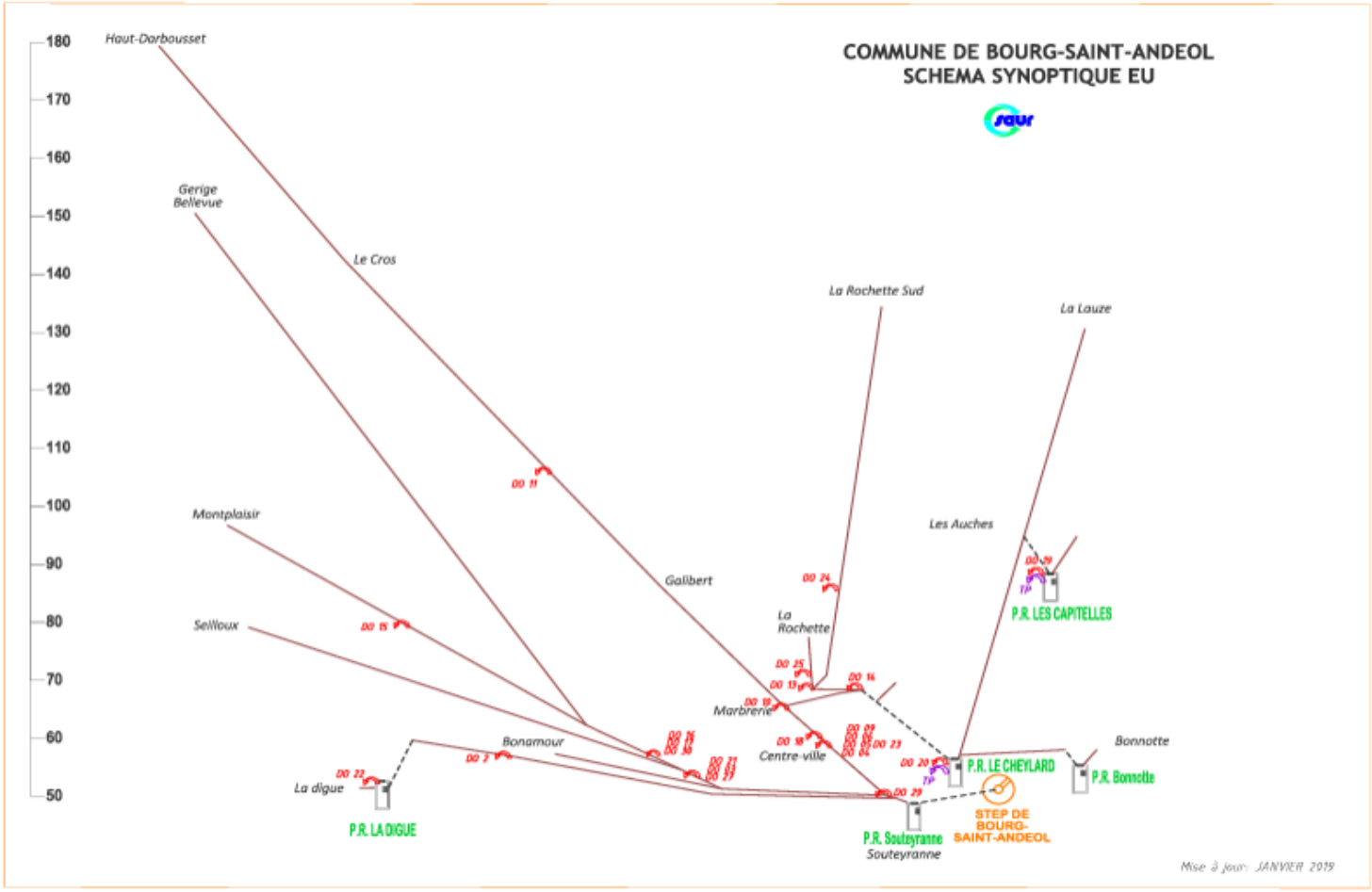
Code	Libellé équipement	Marque
GBT00038900	Clôture de type grillage soudé	A renseigner
GOU00009750	Portail manuel 2 battants	A renseigner
	07346SE00001-0000-15 - EQUIPEMENTS COMMUNS(07346SE00001-0000-05 - Moyens de levage)	

Code	Libellé équipement	Marque
TLV00004540	Potence avec treuil Relevage 2	XYLEM
TLV00004541	Potence sur pied matière de vidange (doublon)	XYLEM
TLV00004547	Potence sur pied avec treuil zone de contact (doublon)	FLYGT
TLV00004548	Monorail avec chariot et palan local surpresseurs (doublon)	A renseigner
TLV00004549	Pied de potence seul collatures (doublon)	FLYGT
TLV00004550	Potence sur pied avec treuil recirculation (doublon)	FLYGT
TLV00004551	Potence sur pied avec treuil bassin aération 1 (doublon)	FLYGT
TLV00004552	Potence sur pied avec treuil bassin aération 2 (doublon)	FLYGT
TLV00004553	Potence sur pied + treuil agit. rapide dépotage (doublon)	FLYGT
TLV00004554	Potence sur pied + treuil matière de vidange 2 (doublon)	FLYGT
TLV00004555	Potence sur pied avec treuil dépotage (doublon)	HAACON
TLV00004556	Potence avec treuil Relevage 1	XYLEM
TLV00014816	Potence avec treuil amovible 1	A renseigner
TLV00019735	Potence avec treuil amovible 2	A renseigner
TLV00026099	potence avec treuil pompe recirculation des flottants	FLYGT
	07346SE00001-0000-15 - EQUIPEMENTS COMMUNS(07346SE00001-0000-32 - locaux)	

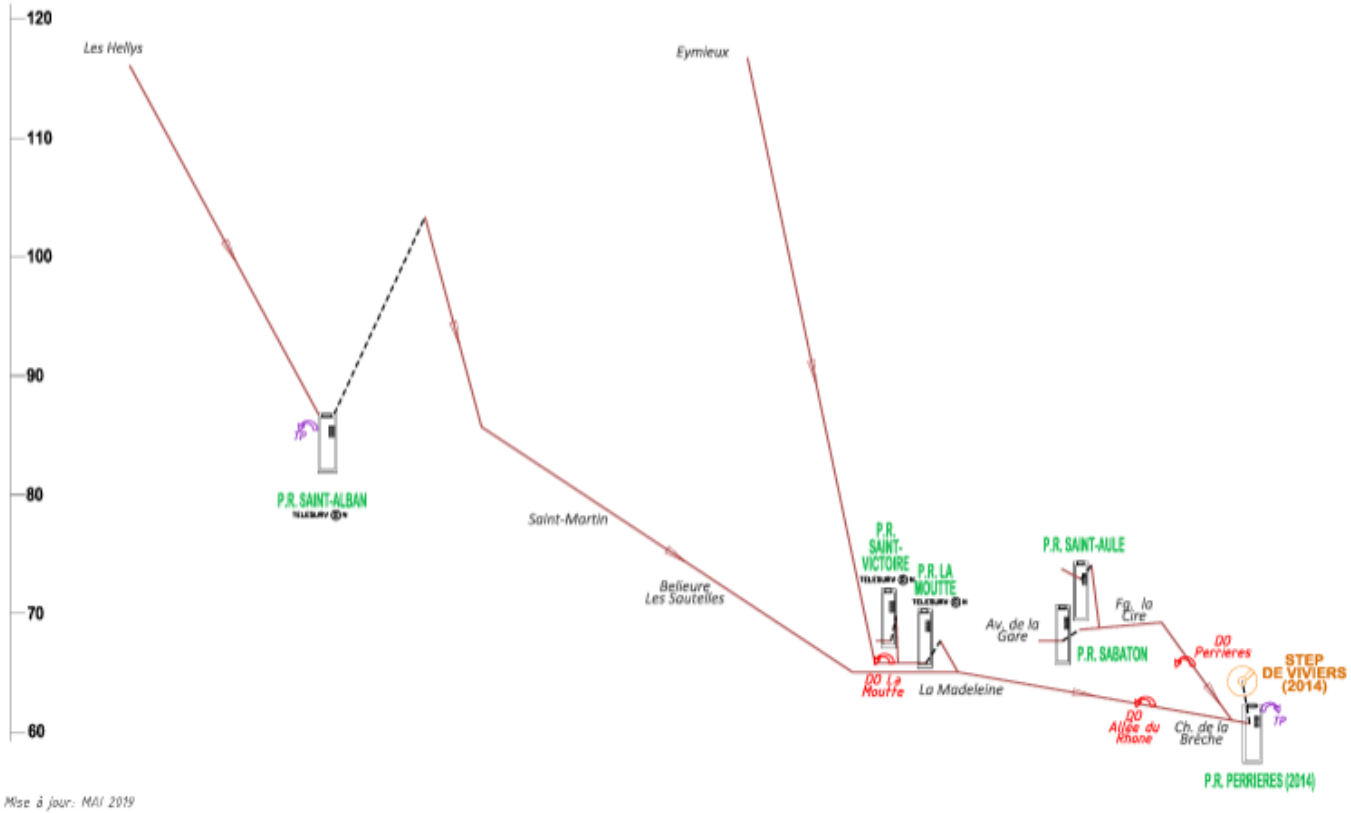
Code	Libellé équipement	Marque
GBT00009780	Menuiserie serrurerie	A renseigner
GBT00038898	Escalier d'accès	A renseigner
GBT00038899	Fenêtres	A renseigner
GOU00009745	Porte extérieure	A renseigner
GOU00009746	Porte extérieure	A renseigner
GOU00009747	Porte extérieure	A renseigner
GOU00009748	Porte extérieure	A renseigner
GOU00009749	Porte extérieure	A renseigner
HEC00000453	Réfrigérateur	A renseigner
HMB00000452	Bureau	A renseigner
HMB00000453	Fauteuil à roulette	A renseigner
HMB00000454	Armoire de bureau	A renseigner
JCE00003004	Extracteur d'air	A renseigner
JCJ00001542	Grille entrée d'air	A renseigner
JCJ00001543	Grille sortie d'air	A renseigner
JCJ00001544	Piège à son amont	A renseigner
JCJ00001545	Piège à son aval	A renseigner
JHD00002865	JHD_Climatiseur armoire électrique et exploitation	FUJITSU
LAB00001484	Thermo-balance	A renseigner
OPS00000008	Etabli	A renseigner
OPS00000009	Etau	A renseigner
OPS00000010	Boite à outils	A renseigner
OPS00000011	Nettoyeur HP	A renseigner
PGA00000781	Pompe à polymére (secours en caisse)	SEEPEX
UEI00000822	Extincteur	A renseigner
UEI00000823	Extincteur	A renseigner

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT



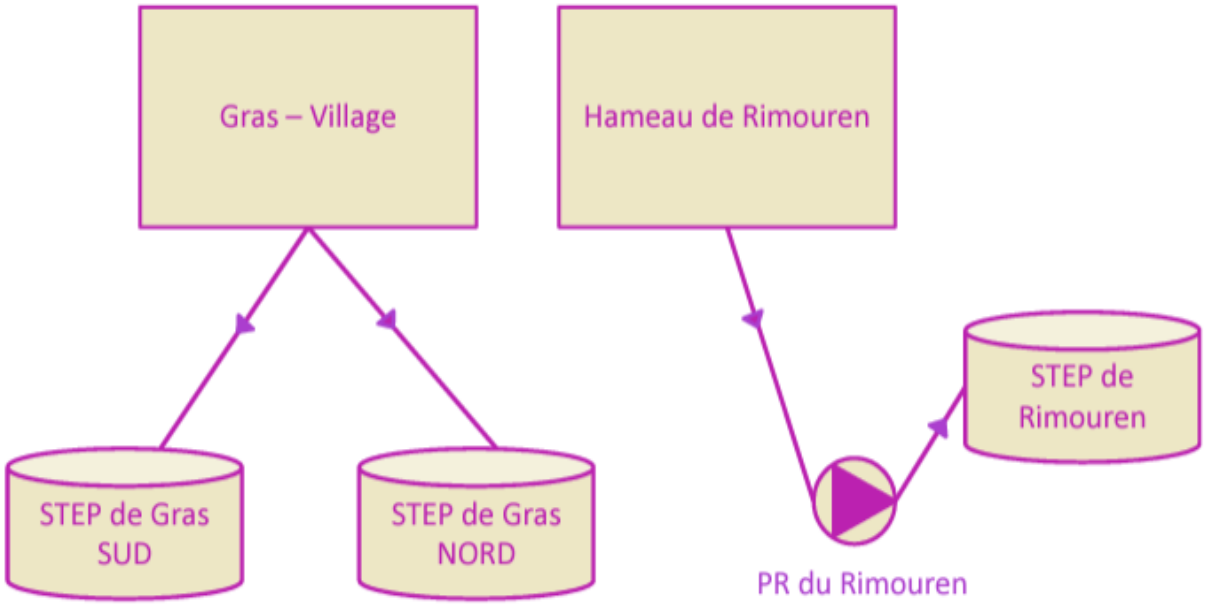

COMMUNE DE BOURG-SAINT-ANDEOL
SCHEMA SYNOPTIQUE EU
saur
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
Haut-Darbousset
Gerige Bellevue
Le Cros
La Rochette Sud
La Lauze
Montplaisir
Les Auches
Galibert
Selloux
La Rochette
Marbrerie
Centre-ville
Bonamour
Bonnotte
La digue
P.R. LES CAPITELLES
P.R. LE CHEYLARD
P.R. Bonnotte
P.R. LA DIGUE
P.R. Souteyranne
Souteyranne
STEP DE BOURG-SAINT-ANDEOL
Mise à jour: JANVIER 2019

COMMUNE DE VIVIERS
SCHEMA SYNOPTIQUE EU

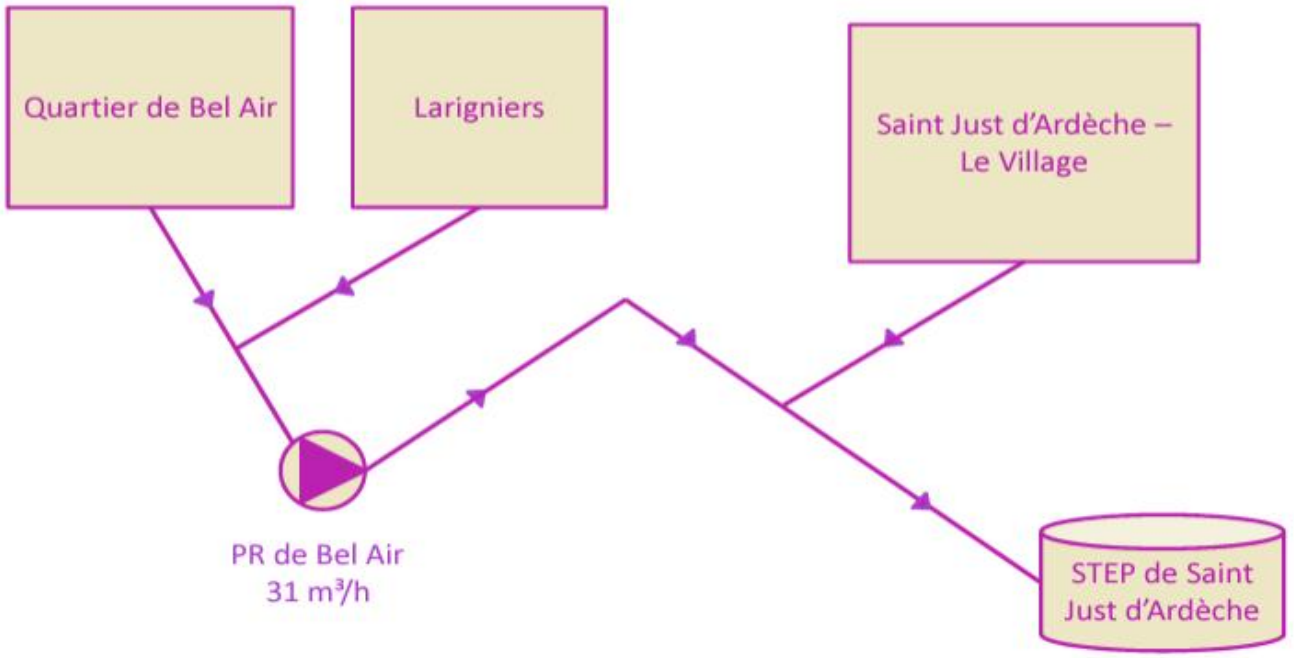


Mise à jour: MAI 2019

DRAGA: Commune de Gras
Synoptique du réseau d'eaux usées

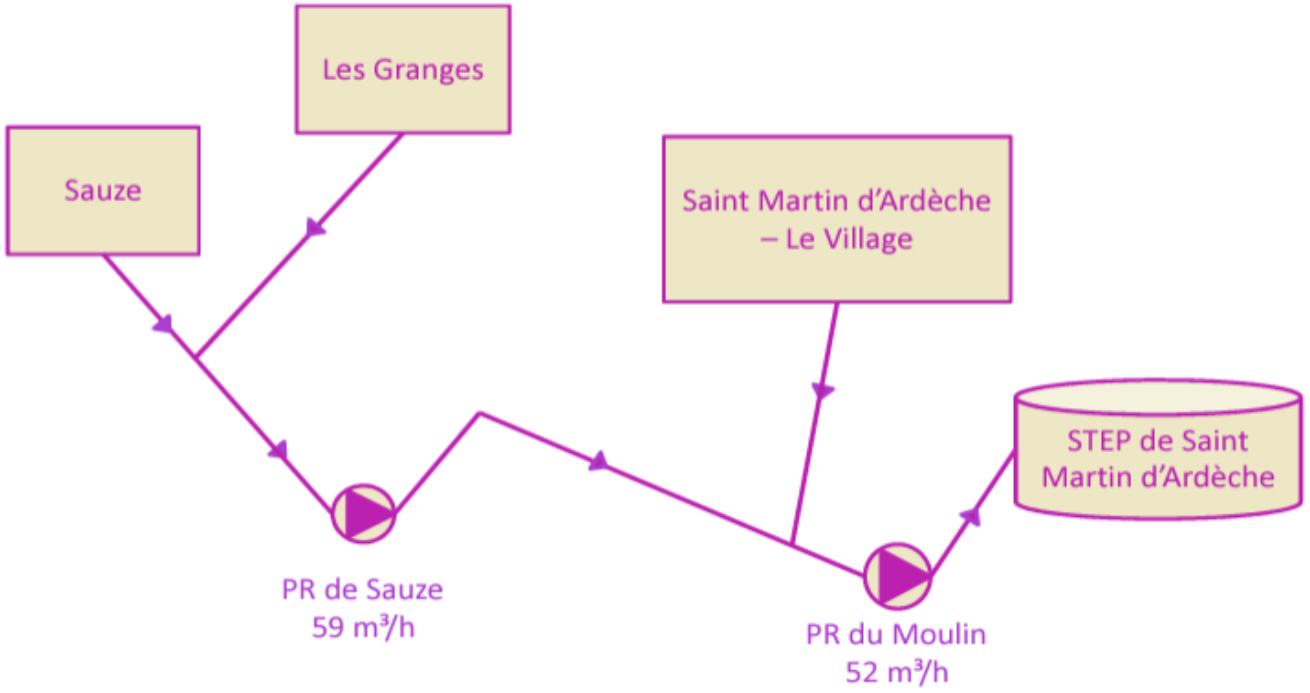


DRAGA: Commune de Saint-Just d'Ardèche
Synoptique du réseau d'eaux usées



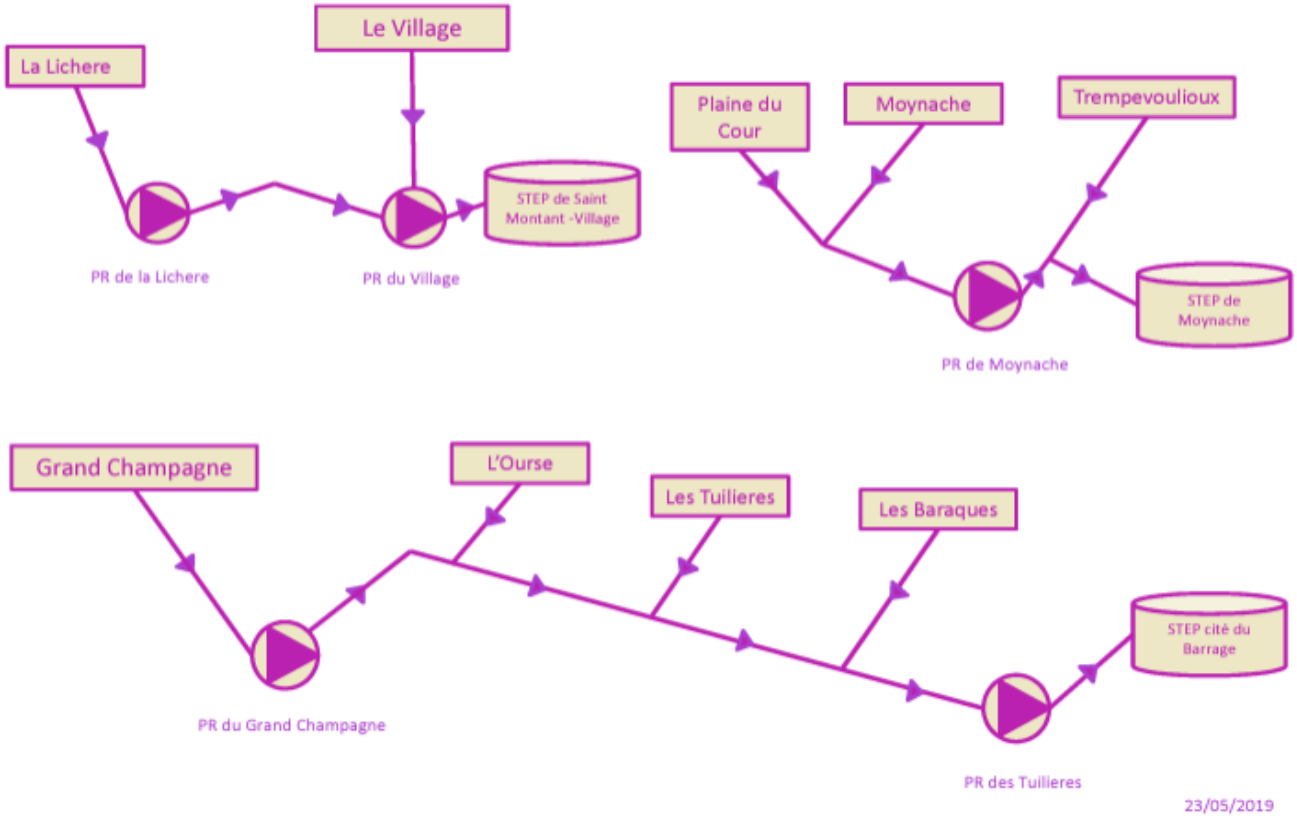
23/05/2019

DRAGA: Commune de Saint Martin d'Ardèche
Synoptique du réseau d'eaux usées



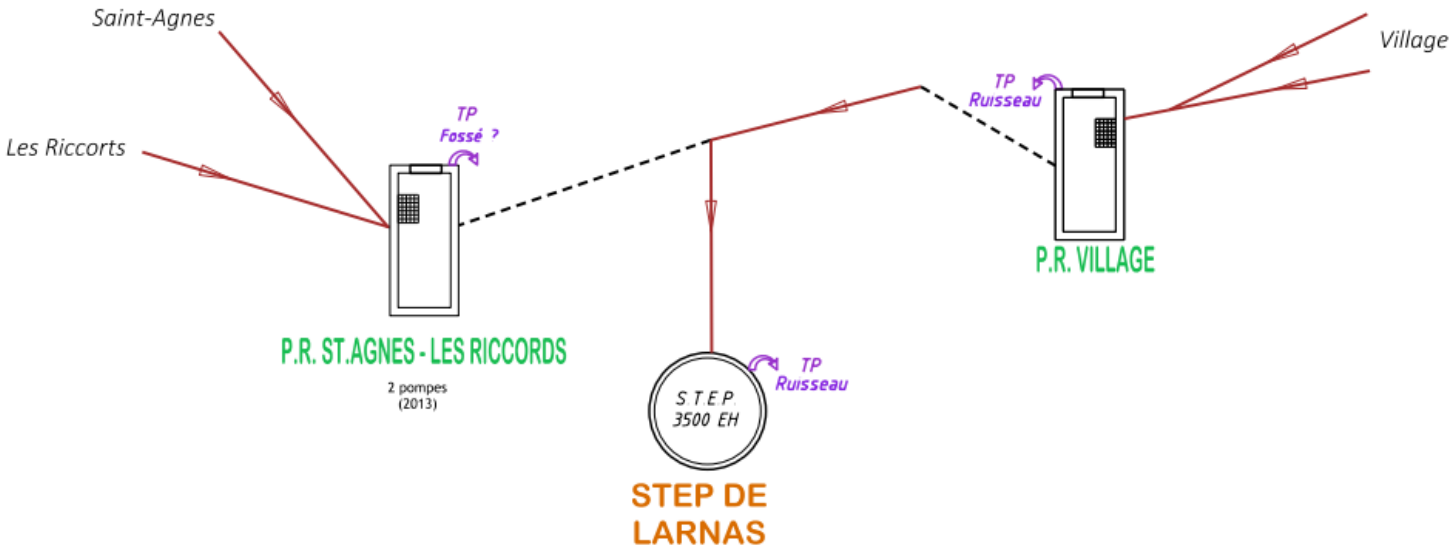
23/05/2019

DRAGA: Commune de Saint Montant
Synoptique du réseau d'eaux usées



23/05/2019

COMMUNE DE LARNAS
SCHEMA SYNOPTIQUE EU



BSA VIVIERS

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

CC DRAGA – COMMUNE DE VIVIERS



INFORMATIONS GENERALES - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS

Identification et description succincte

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	060000107042
Commune	VIVIERS			
Taille de l'agglomération	141.86 kg DBO5/j (2 364 EH)			
Système de collecte			**Code Sandre**	060807042001
Nom	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS			
Type(s) de réseau	Séparatif et unitaire			
Industriels raccordés	NON			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Sylvain FAURE – sylvain.faure@saur.com			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	060907346003
Nom	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS			
Lieu d'implantation	VIVIERS			
Date de mise en œuvre	2014			
Maître d'ouvrage	CC DRAGA EU DSP			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m^3/jour	Q Pointe en m^3/heure	Equivalent habitant
Temps sec	240	1 480	82	4 000
Temps pluie		1 480		
Débit de référence	1 480 m^3/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2025)			141,86 kg/jour	2 364 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boue activée aération prolongée (très faible charge)	
	Filière de traitement		Traitement secondaire – Dénitrification	
File Boue	Type de traitement		Déshydratation et Compostage	
	Filières de traitement		Séchage solaire → Centrifugeuse / Bennes (2025)	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Sylvain FAURE – sylvain.faure@saur.com			
Milieu récepteur				
Nom	Le Rhône de la confluence Isère à Avignon			
Masse d'eau	FRDR2007			
Type	Rejet superficiel		oui	Eau douce de surface
	Rejet souterrain		non	/

Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte

Commune	Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année de la dernière étude diagnostic	Date du zonage Eaux usées	Date du zonage Eaux pluviales	Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU
Viviers	2010 et 2019 en cours Approbation prévue le 26/02/2026	2009- Approbation prévue le 26/02/2026	2010- Approbation prévue le 26/02/2026	Approbation prévue le 26/02/2026	2012- Approbation prévue le 26/02/2026

Point sur l'avancement du SDA :

- Approbation du schéma général d'assainissement collectif et des eaux pluviales et mise en place d'un plan d'investissement pluriannuel avec l'Arrêt du PLUI-h en avril 2025 ; approbation SDAC 26/02/2026
- Mise en œuvre du programme de travaux sur 10 ans : 8,2 M € HT – La CC DRAGA n'attend pas l'approbation du SDAC mais à commencer la réalisation du programme de travaux.

Ci-dessous le programme de travaux retenu pour VIVIERS à l'issu de l'étude de SDA :

COMMUNE DE VIVIERS			
	Priorité	AVANCEMENT	ANNEE DE REALISATION
Reprise intégrale de réseaux suite aux ITV : réduction des ECPP			
Rue du Ruisseau Reprise intégrale en tranchée ouverte de 106 ml de réseau et 4 branchements	3		
Rieu du Rocher/rue Valpeyrouse/rue Brel Reprise intégrale en tranchée ouverte de 697 ml de réseau et 10 branchements	3		
Avenue Lamarque Reprise intégrale en tranchée ouverte de 623 ml de réseau et 4 branchements - PARTIE 1 : chemin de la Madeleine jusqu'au gymnase uniquement	1	PARTIE 1 REALISE	2025
Faubourg St Jacques - reprise intégrale du secteur y compris avenue du Jeu de Mail suite ITV 2023 (solution 2) Reprise intégrale en tranchée ouverte de 457 ml de réseau et 25 branchements	2		
Chemin de la Brèche Reprise intégrale en tranchée ouverte de 61 ml de réseau et 1 branchement	1	AVP EN COURS 2026	
Chemin du Creux Reprise intégrale en tranchée ouverte de 152 ml de réseau et 2 branchements	1	AVP 2025	
Ile des Bornes Reprise intégrale en tranchée ouverte de 59 ml de réseau et 1 branchement	1	AVP 2025	
Travaux suite aux tests à la fumée : réduction des surfaces actives			
Travaux en domaine public - déconnexion des ECPM			
Déconnexion d'un avaloir (anomalie n°98)	1		
Déconnexion de deux avaloirs (anomalies n°124 et 125)	1		
Déconnexion de deux fossés le long de la RD107 (hors compétence DRAGA)	1		
Reprise de l'étanchéité de 32 regards et 30 boîtes de branchement	1		
Reprise de l'anomalie n°54 : grille reliée par une fissure à un regard non étanche	1		
Travaux en domaine privé - déconnexion des ECPM			
Envoi d'un courrier aux propriétaires concernés	1		
Réalisation de deux enquêtes de branchement	1		

Passage caméra pour vérification de l'état des réseaux (suspicion de casse)			
Rue des Vignes (285 ml environ)	1	REALISE 2025 - TRAVAUX DE REPRISE DANS LE CADRE DE L'EHPAD	2025-2027
Travaux d'amélioration du système d'assainissement			
Faubourg St Jacques - reprise complète de la zone (solution 2) avec rue du Jeu de Mail suite modifs dans le cadre du PàC	1		

Le manuel d'autosurveillance du système d'assainissement a été mis à jour et validé par l'agence de l'eau RMC et la DREAL. Il a été signé par le service de la police de l'eau le 28/07/2020. Une nouvelle mise à jour a été réalisée en mars 2023 et en novembre 2025

REVISION DU MANUEL

Suivi des modifications			Notifications	
chapitre/page	objet de la modification	date	destinataires	date
Totalité du manuel	Rédaction complète du manuel d'autosurveillance du système d'assainissement de VIVIERS	Juin 2014 V1.0_2014	- Police de l'eau : DREAL - Agence de l'eau RMC - Maître d'ouvrage : DRAGA - Organisme auditeur : Satese 2607	-
Totalité du manuel	Intégration de l'arrêté du 21/07/2015 Changement de délégataire Intégration de Viviers au syndicat DRAGA	Octobre 2018 V1.1_10.2018	- Police de l'eau : DREAL - Agence de l'eau RMC - Maître d'ouvrage : DRAGA - Organisme auditeur : Satese 2607	-
P1 P7 P14 16 17 21 23 24 25 et 46 P25 26 P34 P63	Nouveau logo SAUR + suivi réseau Nombre de raccordés DO allée du Rhône MAJ organisation SAUR MAJ Annuaire des services Laboratoire d'analyse CARSO	Mars 2023 V1.2_03.2023	- Police de l'eau : DREAL - Agence de l'eau RMC - Maître d'ouvrage : DRAGA - Organisme auditeur : Satese 2607	Le 30.03.23
P11 13 49 50 61 62 P7 36 P25 28 P34 P61 P62	Mise en place centrifugeuse à boues MAJ SDA MAJ organisation SAUR MAJ Annuaire des services Rajout mesure MDV – A7 Pluviomètre	Novembre 2025 V1.3_11.2025	- Police de l'eau : DREAL - Agence de l'eau RMC - Maître d'ouvrage : DRAGA - Organisme auditeur : Satese 2607	Le 24.11.25

L'analyse de risque et de défaillance a été jointe au manuel d'autosurveillance. Celle du réseau de collecte a été réalisée au cours de l'année 2023.

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Les raccordements

Les raccordements domestiques

Commune	Code INSEE	(A) Population totale de la zone collectée	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements	(B) Population raccordée	Taux de raccordement (B)/(A)
Viviers	07346	2616	0	1539	2616	100%

Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Commune de Viviers	Nb de rejets non domestiques	Nb et % de conventions	Nb et % d'autorisations	Modalités de suivi
Viviers	0	-	-	-

Après vérification la cave coopérative ne déverse pas ses effluents dans le réseau collectif d'assainissements. De plus l'hôpital rural (Opalines) n'est pas un établissement médical, ses rejets sont d'ordre domestique. Ces établissements ne sont donc plus concernés par ce paragraphe. Le manuel d'autosurveillance a été mis à jour dans ce sens-là également.

Pas de nouveaux raccordements non domestiques en 2025, aucune convention de déversement délivrée.

Les travaux réalisés sur le système de collecte

Travaux réalisés en 2025 :

Commune	Nature des travaux
Viviers	STEP : mise en service d'une centrifugeuse pour la déshydratation des boues + 2 bennes. Arrêt du séchage solaire (novembre 2025.)
Viviers	Chemin de Brèche – étude pour le renouvellement du réseau SDAC en cours Avenue LAMARQUE partie 1 - étude pour le renouvellement du réseau et la mise en séparatif SDAC : travaux réalisés RD 86 - étude pour le renouvellement du réseau et la mise en séparatif : étude réalisée, programmation des travaux pour 2026. Rue des Vignes – ITV préconisé au SDAC : réalisée Chemin du Creux et Ile des bornes - étude pour le renouvellement du réseau et la mise en séparatif : Réalisée

Programme travaux pour 2026 :

Commune	Nature des travaux
Viviers	RD 86 - renouvellement du réseau et mise en séparatif
Viviers	Chemin de Brèche – finalisation de l'étude pour le renouvellement du réseau SDAC

Le contrôle et la surveillance du système de collecte

Les contrôles de raccordements

Commune	Nombre	Conforme
VIVIERS	1 – ZA chemin de planzolle	/

Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra

Commune	Linéaire inspecté (ml)
VIVIERS	400

Détail des passages caméra

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
VIVIERS	19/05/25	Impasse de Moulin Nègre	400

Diagnostics eaux claires parasites

Schéma directeur assainissement en cours à l'échelle de la DRAGA

Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet

L'entretien du système de collecte

Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
VIVIERS	PR LA MOUTTE - VIVIERS	26 m³/h	1900	Oui	Non
VIVIERS	PR LA VICTOIRE - VIVIERS	6 m³/h	1900	Oui	Non
VIVIERS	PR LES PERRIERS - VIVIERS	75 m³/h	2010	Oui	Non
VIVIERS	PR SABATON - VIVIERS	10 m³/h	1900	Oui	Non
VIVIERS	PR SAINT-ALBAN - VIVIERS	15 m³/h	2000	Oui	Non
VIVIERS	PR SAINT-AULE - VIVIERS	10 m³/h	1900	Oui	Non
VIVIERS	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	82 m³/h	2014	Oui	Non

Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif programmées

Synthèse de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Commune	Linéaire EU (ml)	Linéaire EP (ml)	Linéaire Unitaire (ml)	Total (ml)
VIVIERS	1820	0	0	1820

Détail de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé
VIVIERS	31/01/25	555 Route d'Aubenas	320
VIVIERS	16/05/25	Impasse de Moulin Nègre	200
VIVIERS	19/05/25	Impasse de Moulin Nègre	400
VIVIERS	03/06/25	-	100
VIVIERS	25/09/25	Allee des Lilas	800

Opérations d'hydrocurage préventif non programmées et débouchage

Synthèse des opérations d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Type	Nombre	Linéaire hydrocuré (mL)
VIVIERS	Curage EU	6	510
VIVIERS	Débouchage Hydro EU	5	500
VIVIERS	Débouchage Rior Branchement	3	0
VIVIERS	Débouchage Rior EU	3	0
VIVIERS	Débouchage Rior UN	1	0
Total		**76**	**3223**

Détail des interventions d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
VIVIERS	02/02/25	270 Rue des 4 chemins
VIVIERS	02/02/25	Rue des 4 chemins
VIVIERS	10/03/25	47 Impasse du Cardinal
VIVIERS	13/03/25	12 Impasse de Saint Aule
VIVIERS	02/04/25	3 Promenade du Rhone
VIVIERS	28/05/25	567 Rue de la Moutte
VIVIERS	02/06/25	4 Rue de la Chevrerie
VIVIERS	30/06/25	33 Chemin du Cros
VIVIERS	07/10/25	-
VIVIERS	19/11/25	-
VIVIERS	26/11/25	-

Détail des interventions ponctuelles de désobstruction de réseaux et/ou de branchements à l'aide d'un équipement tel qu'un RIOR, une canne ou une aspiratrice

Commune	Date	Adresse
VIVIERS	09/02/25	Rue des 4 chemins
VIVIERS	17/04/25	2 Rue Jacques Brel
VIVIERS	02/06/25	4 Rue de la Chevrerie
VIVIERS	23/06/25	335 Route de Bourg Saint Andéol
VIVIERS	10/07/25	1 Avenue de la Gare
VIVIERS	02/09/25	1 Rue du Châteauvieux
VIVIERS	28/11/25	37 Chemin du Cros

Opération sur postes de relevage

Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Nombre
VIVIERS	10

Détail des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
VIVIERS	06/01/25	PR LA MOUTTE - VIVIERS
VIVIERS	06/01/25	PR LA VICTOIRE - VIVIERS
VIVIERS	06/01/25	PR SABATON - VIVIERS
VIVIERS	06/01/25	PR SAINT-ALBAN - VIVIERS
VIVIERS	06/01/25	PR SAINT-AULE - VIVIERS
VIVIERS	08/01/25	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS
VIVIERS	03/07/25	PR LA MOUTTE - VIVIERS
VIVIERS	03/07/25	PR LA VICTOIRE - VIVIERS
VIVIERS	03/07/25	PR SABATON - VIVIERS
VIVIERS	03/07/25	PR SAINT-AULE - VIVIERS

Quantité et destination des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité brute (en kg)	Destinations(s) et répartition(s)
Refus de dégrillage	0	Refus dégrillage évacué vers décharge
Sables	0	Sable produit évacué vers transit (100 %)
Huiles / Graisses	0	-
Matières de curage	5 000	STEP de Montélimar

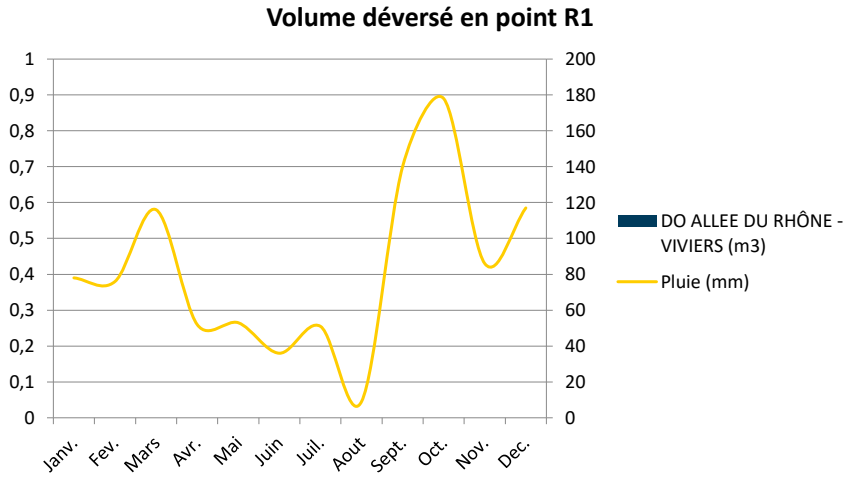
BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : le DO Allée du Rhône est équipé d'une mesure de débit. Il n'y a pas eu de déversement sur ce point de mesure.

Pour les déversements des points R1 :



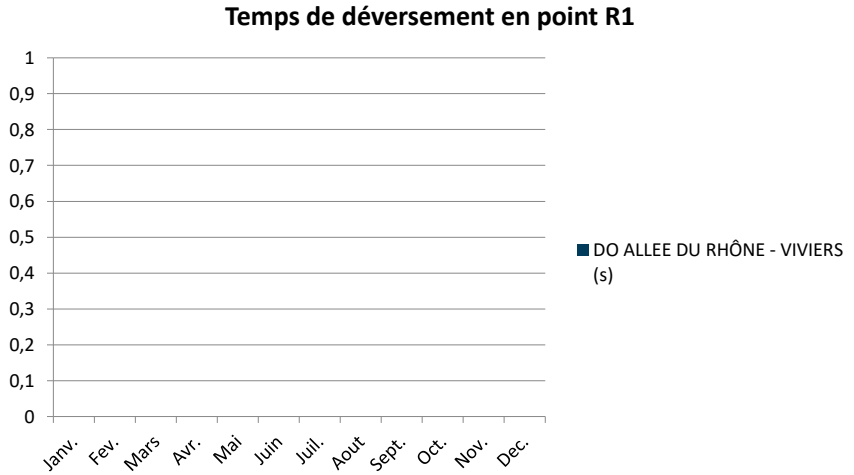


Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie

Il n'y a pas eu de déversement en 2025 sur ce DO.

Type	Installation	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Déversés en R1(m³)	DO ALLEE DU RHÔNE - VIVIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Déversés en R1(s)	DO ALLEE DU RHÔNE - VIVIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLUIE (mm)	STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS	78	76	116	52	53	36	51	9	140	178	86	117	992

Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte

Il n'y a pas eu de déversement en 2025 sur ce DO.

	Déversements de temps sec					Déversements de temps de pluie				
Point R1	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)
DO allée du Rhône	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

Sans objet : pas de déversement en 2025 sur ce point.

Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance du système de collecte

L'audit réseau a été réalisé au mois d'Octobre 2025 par le SATESE.

Photographie de la mesure de débit du DO Allée du Rhône en service depuis le début d'année 2022. Les contrôles sont réalisés sur 3 hauteurs + le zéro.

VI-1 MESURE DE DEBIT – POINT R1 (DEVERSOIR D'ORAGE EN RESEAU / DO ALLEE DU RHONE)



R1 - Sonde ultrasons



R1 – Leurre de simulation du débit

	STEP VIVIERS le 21/10/2025	Point 5 R1 - DEVERSOIR D'ORAGE RESEAU	
	Mesure de débit en écoulement à surface libre	Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est elle judicieuse ? (absence d'influence amont / aval, etc...)	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
8	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur, du débit et du volume ?	X	
9	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées ?	X	
10	Le report des informations en supervision est il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
11	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un contrôle électronique ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		X
12	Le capteur de mesure dispose t'il d'un certificat d'étalonnage sur banc de moins de 7 ans ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		X
13	La nature et la fréquence des contrôles internes définies dans le manuel sont-elles respectées et sont-elles conformes aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
14	Existe il une fiche de suivi ?	X	
	CONFORMITÉ	Oui	

Commentaires : Les résultats de contrôle du zéro hydraulique et des 3 mesures comparatives de hauteur d'eau sont correctes, les écarts sont inférieurs à l'EMT fixé à 10%.

Le dispositif en place a donc la capacité de produire des données fiables.

Aucun point critique relevé

Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte

Il n'y a pas eu de déversement sur l'année par temps de pluie et par temps sec.

	Déversements de temps sec					Déversements de temps de pluie				
Point R1	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)
DO allée du Rhône	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

	Point	Volume		Charge	
Entrée step	A3	164396	m3	37482,3	kg DBO5
DO de tête	A2	7884,0	m3	657,0	kg DBO5
Déversé sur réseau	R1 pluie	0,0	m3	0,0	kg DBO5
	R1 sec	0,0	m3	0,0	kg DBO5
	R1 total	0,0	m3	0,0	kg DBO5
Total	**A3 + A2 + R1**	**172280,0**	**m3**	**38139,3**	**kg DBO5**

Conformité temps de pluie (point R1) :

Volume total déversé R1 = 0 m3 (somme du R1 - DO Allée du Rhône)

Volume total à traiter sur l'année = R1 + A2 + A3 = 0 + 7 884+ 164 396 = 172 280 m3

Le volume annuel déversé (point R1) par temps de pluie représente 0.0 % des volumes collectés (R1+A2+A3). Avec moins de 5 % des volumes déversés, le réseau de collecte est classé conforme par temps de pluie au titre de l'année 2025.

Conformité temps de sec (point R1) :

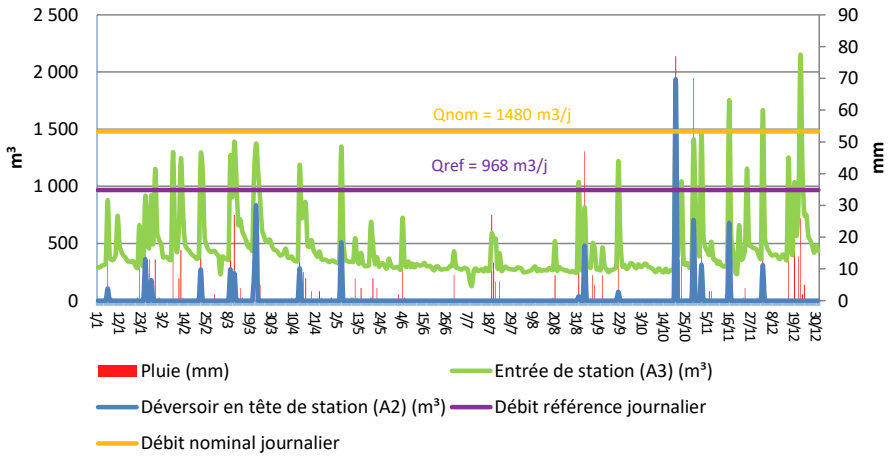
Il n'y a pas eu de déversement par temps sec, le réseau de collecte est aussi classé conforme par temps sec au titre de l'année 2025.

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP BOURG 4000 EH - VIVIERS

Bilan sur les volumes

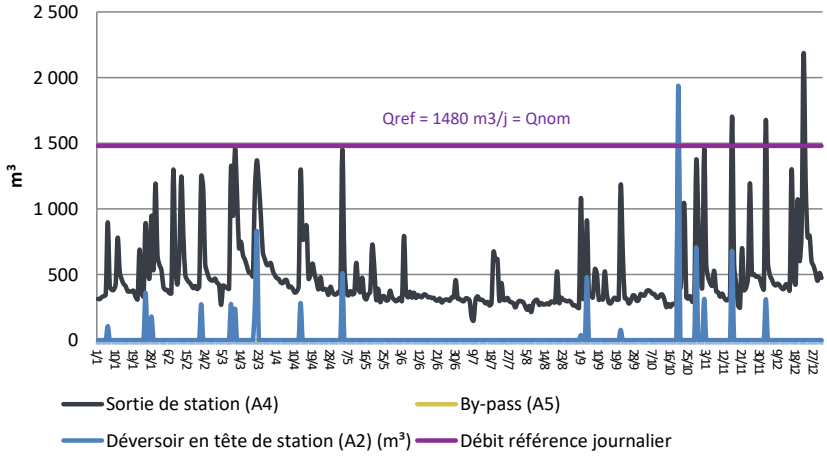
Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



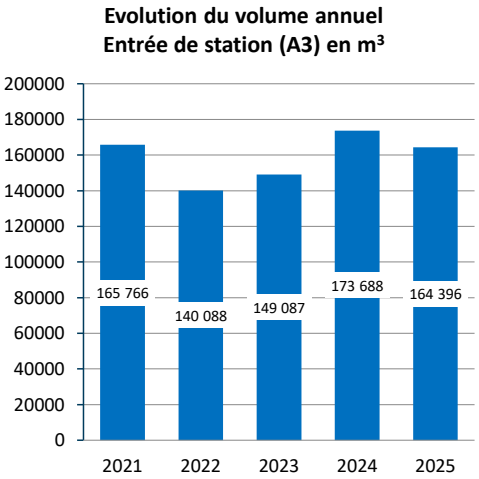
Volume sortant du système de traitement

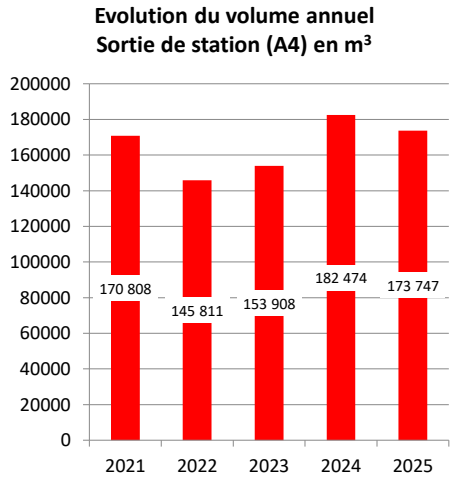
Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2), de la sortie (A4) et du Bypass (A5) en m³/j

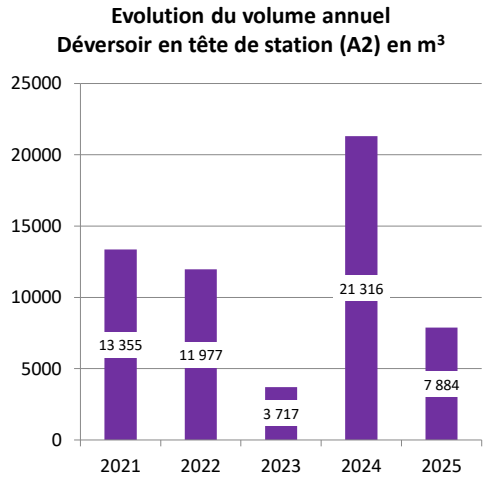


Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2021	18 247	9 040	10 898	12 744	16 459	11 553	19 803	11 621	10 364	15 783	12 092	17 162	165 766
Entrée de station (A3) (m3)	2022	9 743	9 555	9 908	10 239	9 528	9 426	10 200	9 851	11 183	10 761	16 820	22 874	140 088
Entrée de station (A3) (m3)	2023	13 196	10 639	11 512	11 187	12 243	13 081	11 660	11 469	10 069	13 200	15 226	15 605	149 087
Entrée de station (A3) (m3)	2024	13 046	13 547	21 895	18 519	21 964	14 251	11 452	10 735	14 175	14 308	9 441	10 355	173 688
Entrée de station (A3) (m3)	2025	14 647	15 957	20 229	13 855	12 212	9 499	9 223	8 565	11 673	13 420	15 469	19 647	164 396
Sortie de station (A4) (m3)	2021	18 499	9 234	11 004	12 993	16 947	12 643	20 121	11 942	11 011	16 223	12 500	17 691	170 808
Sortie de station (A4) (m3)	2022	10 128	9 940	10 466	10 845	10 103	10 046	10 850	10 206	11 284	10 946	17 231	23 766	145 811
Sortie de station (A4) (m3)	2023	14 347	10 639	11 613	11 298	12 446	13 950	12 605	11 732	10 208	13 270	15 742	16 058	153 908
Sortie de station (A4) (m3)	2024	13 377	14 078	22 775	19 423	23 104	14 354	11 995	11 443	14 992	15 683	10 042	11 208	182 474
Sortie de station (A4) (m3)	2025	15 519	16 279	21 531	14 782	12 950	10 321	10 133	8 920	12 696	14 223	15 842	20 551	173 747
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2021	0	4 158	0	1 283	2 138	729	1 406	180	417	1 877	436	731	13 355
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2022	1 155	0	145	260	0	62	91	175	882	492	4 753	3 962	11 977
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2023	0	0	0	0	0	234	0	0	0	795	0	2 688	3 717
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2024	0	80	2 517	0	1 536	0	0	0	16 282	901	0	0	21 316
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2025	650	274	1 614	283	511	0	0	0	599	2 645	996	312	7 884
Pluie (mm)	2021	31	29	6	90	78	33	78,6	39	101	104	54	55	698,6
Pluie (mm)	2022	5	19	21	38	4	24	29	64	203	51	210	134	802
Pluie (mm)	2023	9,2	15	27	29	43	86	14,2	29	41	119,8	71,8	47,4	532,4
Pluie (mm)	2024	37,8	89	200,2	48,6	152,8	74,6	10,4	8	197,6	101	21,6	23	964,6
Pluie (mm)	2025	78	76	116	52	53	36	51	9	140	178	86	117	992







L'année 2025 a été très pluvieuse comme l'année 2024.

Le volume déversé en entrée de station (point A2) est en baisse.

Le taux de charge hydraulique moyen de la station est en légère hausse. Le volume moyen reçu s'élève à 450 m3/j soit un taux de charge hydraulique de 75 % (par rapport à la charge hydraulique nominale par temps sec ; à savoir 600 m3/j). Le volume d'effluent reçu par la station est très sensible à la pluviométrie.

La capacité nominale hydraulique de la station (1480 m3/j par temps de pluie) a été atteint ou dépassé à plusieurs reprises au cours de l'année. Pour rappel, le débit de référence pour l'année 2025 s'élève à 968 m3/j.

Bilan sur la pollution traitée et rejetée

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

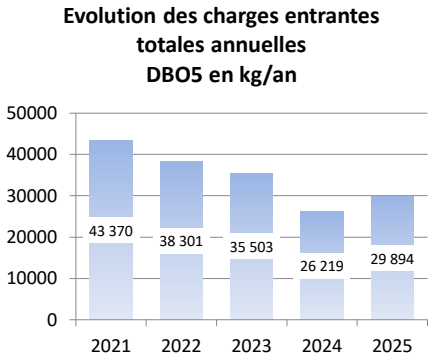
Evolutions des charges entrantes annuelles

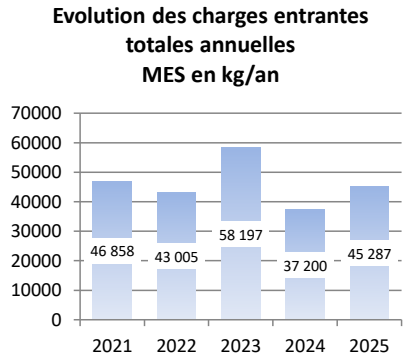
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

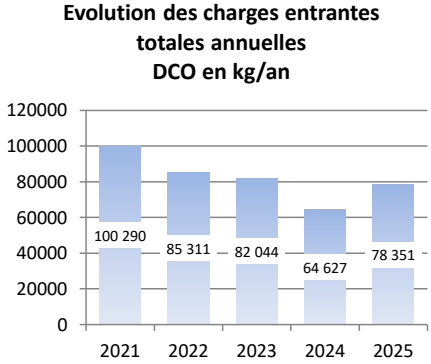
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

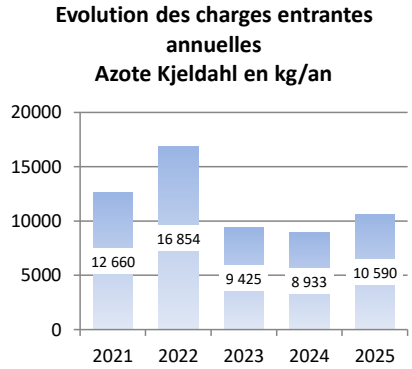
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

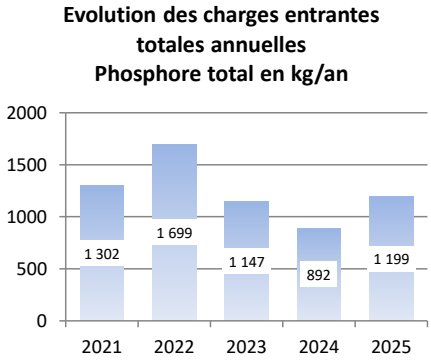
- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

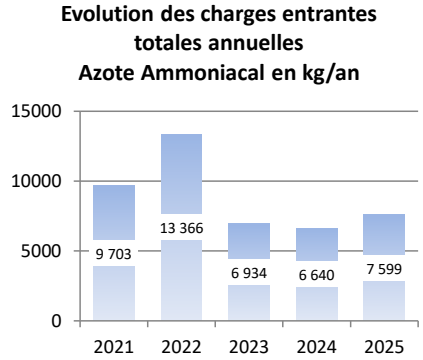












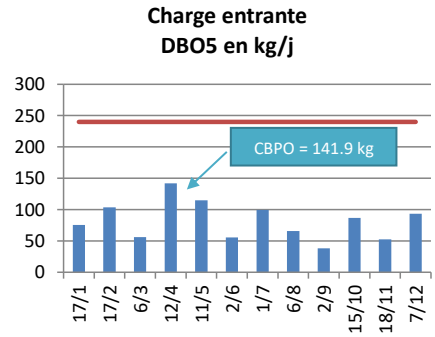
La charge organique reçue est plutôt stable sur les 5 dernières années. Le flux moyen reçu est de 82 kg de DBO5/jour soit un taux de charge moyen de 34 %. Pour rappel la station est dimensionnée pour traiter 240 kg DBO5/j.

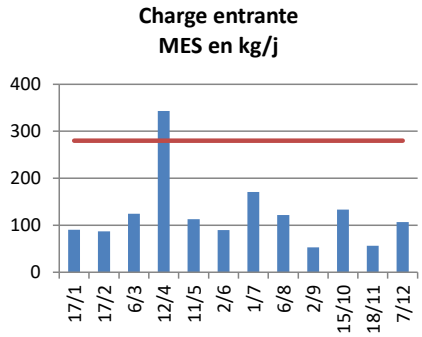
La pollution entrante dans le système de traitement

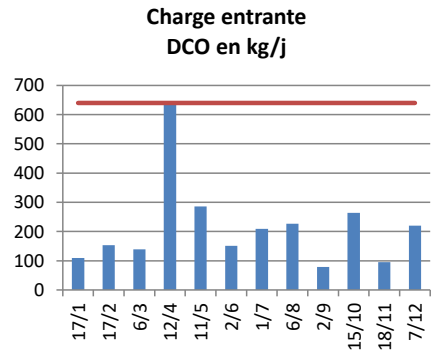
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

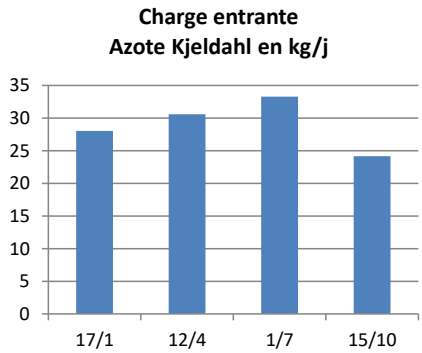
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

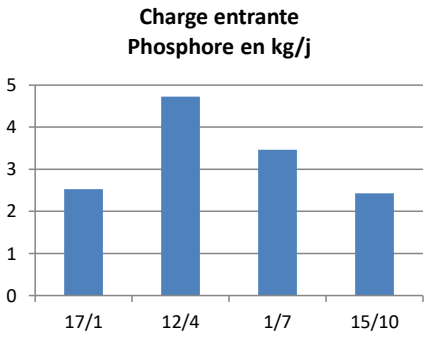
Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

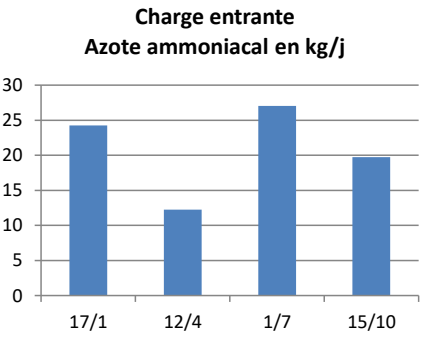












La CBPO qui s'élève à 141.9 kg de DBO5 (le 12/04/2025) n'a pas dépassée la capacité nominale organique de la station (240 kg DBO5). Elle représente 59 % de la capacité nominale.

La pollution déversée en tête de station

Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

Il y a eu 18 jours de déversement en tête de station dans l'année :

- 0 jour de déversement un jour de bilan 24 heures
- 18 jours de déversement hors jour de bilan 24 heures

Déversement en tête de station un jour de bilan :

Sans objet pour l'année 2025

Déversement en tête de station hors jours de bilans 24 heures :

Il y a eu 18 jours de déversement au point A2 hors jour de bilan 24 heures par temps de pluie.

Les concentrations de pollution utilisées au point A2 sont celles mesurées en entrée (point A3) de la station d'épuration au cours des 3 dernières années :

- Par temps de pluie : la moyenne des concentrations minimales mesurées en 2022, 2023 et 2024
- Par temps sec : la moyenne des concentrations mesurées en 2022, 2023 et 2024.

Le détail des 18 jours de déversements au déversoir de tête figurent en page suivante.

	Concentrations de temps sec			Concentrations de temps pluie		
	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO5 (mg/l)	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO5 (mg/l)
2022	293,0	610,0	268,0	57,0	294,0	100,0
2023	289,0	465,0	219,0	124,0	294,0	83,0
2024	269,0	472,0	197,0	99,0	191,0	67,0
Moyenne	**284**	**516**	**228**	**93**	**260**	**83**

	Déversements de temps sec					Déversements de temps de pluie				
Point A2	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)
DO Tête	0	0	0,0	0,0	0,0	18	7884,0	735,8	2047,2	657,0
Total	**0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**18**	**7884,0**	**735,8**	**2047,2**	**657,0**

DO de tête – Point A2 :

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Tête (m3/j)	kgDBO5/j
01/01/2025	0,0	0	0,0
02/01/2025	0,0	0	0,0
03/01/2025	0,0	0	0,0
04/01/2025	0,0	0	0,0
05/01/2025	1,0	0	0,0
06/01/2025	17,0	107	8,9
07/01/2025	0,0	0	0,0
08/01/2025	1,0	0	0,0
09/01/2025	0,0	0	0,0
10/01/2025	0,0	0	0,0
11/01/2025	0,0	0	0,0
12/01/2025	0,0	0	0,0
13/01/2025	0,0	0	0,0
14/01/2025	0,0	0	0,0
15/01/2025	0,0	0	0,0
16/01/2025	0,0	0	0,0
17/01/2025	0,0	0	0,0
18/01/2025	0,0	0	0,0
19/01/2025	0,0	0	0,0
20/01/2025	0,0	0	0,0
21/01/2025	1,0	0	0,0
22/01/2025	11,0	0	0,0
23/01/2025	1,0	0	0,0
24/01/2025	0,0	0	0,0
25/01/2025	15,0	363	30,2
26/01/2025	1,0	0	0,0
27/01/2025	13,0	0	0,0
28/01/2025	3,0	180	15,0
29/01/2025	1,0	0	0,0
30/01/2025	13,0	0	0,0
31/01/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	78,0	650,0	54,1
01/02/2025	1,0	0	0,0
02/02/2025	0,0	0	0,0
03/02/2025	0,0	0	0,0
04/02/2025	0,0	0	0,0
05/02/2025	0,0	0	0,0
06/02/2025	0,0	0	0,0
07/02/2025	0,0	0	0,0
08/02/2025	20,0	0	0,0
09/02/2025	0,0	0	0,0
10/02/2025	0,0	0	0,0
11/02/2025	7,0	0	0,0
12/02/2025	16,0	0	0,0
13/02/2025	1,0	0	0,0
14/02/2025	0,0	0	0,0
15/02/2025	0,0	0	0,0
16/02/2025	0,0	0	0,0
17/02/2025	0,0	0	0,0
18/02/2025	0,0	0	0,0
19/02/2025	0,0	0	0,0
20/02/2025	0,0	0	0,0
21/02/2025	0,0	0	0,0
22/02/2025	28,0	274	22,8
23/02/2025	3,0	0	0,0
24/02/2025	0,0	0	0,0
25/02/2025	0,0	0	0,0
26/02/2025	0,0	0	0,0
27/02/2025	0,0	0	0,0
28/02/2025	0,0	0	0,0
29/02/2025	0	0	0,0
TOTAL	76,0	274,0	22,8
01/03/2025	2,0	0	0,0
02/03/2025	0,0	0	0,0
03/03/2025	0,0	0	0,0
04/03/2025	0,0	0	0,0
05/03/2025	0,0	0	0,0
06/03/2025	0,0	0	0,0
07/03/2025	0,0	0	0,0
08/03/2025	0,0	0	0,0
09/03/2025	25,0	276	23,0
10/03/2025	7,0	0	0,0
11/03/2025	27,0	240	20,0
12/03/2025	1,0	0	0,0
13/03/2025	0,0	0	0,0
14/03/2025	4,0	0	0,0
15/03/2025	1,0	0	0,0
16/03/2025	0,0	0	0,0
17/03/2025	0,0	0	0,0
18/03/2025	0,0	0	0,0
19/03/2025	0,0	0	0,0
20/03/2025	0,0	0	0,0
21/03/2025	20,0	267	22,2
22/03/2025	21,0	831	69,2
23/03/2025	3,0	0	0,0
24/03/2025	5,0	0	0,0
25/03/2025	0,0	0	0,0
26/03/2025	0,0	0	0,0
27/03/2025	0,0	0	0,0
28/03/2025	0,0	0	0,0
29/03/2025	0,0	0	0,0
30/03/2025	0,0	0	0,0
31/03/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	116,0	1614,0	134,4

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Tête (m3/j)	kgDBO5/j
01/04/2025	0,0	0	0,0
02/04/2025	0,0	0	0,0
03/04/2025	0,0	0	0,0
04/04/2025	0,0	0	0,0
05/04/2025	0,0	0	0,0
06/04/2025	0,0	0	0,0
07/04/2025	0,0	0	0,0
08/04/2025	0,0	0	0,0
09/04/2025	1,0	0	0,0
10/04/2025	0,0	0	0,0
11/04/2025	0,0	0	0,0
12/04/2025	0,0	0	0,0
13/04/2025	25,0	283	23,6
14/04/2025	2,0	0	0,0
15/04/2025	9,0	0	0,0
16/04/2025	7,0	0	0,0
17/04/2025	0,0	0	0,0
18/04/2025	0,0	0	0,0
19/04/2025	3,0	0	0,0
20/04/2025	0,0	0	0,0
21/04/2025	0,0	0	0,0
22/04/2025	0,0	0	0,0
23/04/2025	3,0	0	0,0
24/04/2025	1,0	0	0,0
25/04/2025	0,0	0	0,0
26/04/2025	0,0	0	0,0
27/04/2025	0,0	0	0,0
28/04/2025	0,0	0	0,0
29/04/2025	1,0	0	0,0
30/04/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	52,0	283,0	23,6
01/05/2025	0,0	0	0,0
02/05/2025	0,0	0	0,0
03/05/2025	0,0	0	0,0
04/05/2025	23,0	511	42,6
05/05/2025	3,0	0	0,0
06/05/2025	0,0	0	0,0
07/05/2025	1,0	0	0,0
08/05/2025	0,0	0	0,0
09/05/2025	1,0	0	0,0
10/05/2025	1,0	0	0,0
11/05/2025	7,0	0	0,0
12/05/2025	1,0	0	0,0
13/05/2025	0,0	0	0,0
14/05/2025	4,0	0	0,0
15/05/2025	0,0	0	0,0
16/05/2025	0,0	0	0,0
17/05/2025	0,0	0	0,0
18/05/2025	0,0	0	0,0
19/05/2025	1,0	0	0,0
20/05/2025	7,0	0	0,0
21/05/2025	0,0	0	0,0
22/05/2025	4,0	0	0,0
23/05/2025	0,0	0	0,0
24/05/2025	0,0	0	0,0
25/05/2025	0,0	0	0,0
26/05/2025	0,0	0	0,0
27/05/2025	0,0	0	0,0
28/05/2025	0,0	0	0,0
29/05/2025	0,0	0	0,0
30/05/2025	0,0	0	0,0
31/05/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	53,0	511,0	42,6
01/06/2025	0,0	0	0,0
02/06/2025	2,0	0	0,0
03/06/2025	0,0	0	0,0
04/06/2025	25,0	0	0,0
05/06/2025	1,0	0	0,0
06/06/2025	0,0	0	0,0
07/06/2025	0,0	0	0,0
08/06/2025	0,0	0	0,0
09/06/2025	0,0	0	0,0
10/06/2025	0,0	0	0,0
11/06/2025	0,0	0	0,0
12/06/2025	0,0	0	0,0
13/06/2025	0,0	0	0,0
14/06/2025	0,0	0	0,0
15/06/2025	0,0	0	0,0
16/06/2025	0,0	0	0,0
17/06/2025	0,0	0	0,0
18/06/2025	0,0	0	0,0
19/06/2025	0,0	0	0,0
20/06/2025	0,0	0	0,0
21/06/2025	0,0	0	0,0
22/06/2025	0,0	0	0,0
23/06/2025	0,0	0	0,0
24/06/2025	0,0	0	0,0
25/06/2025	0,0	0	0,0
26/06/2025	0,0	0	0,0
27/06/2025	0,0	0	0,0
28/06/2025	0,0	0	0,0
29/06/2025	0,0	0	0,0
30/06/2025	8,0	0	0,0
TOTAL	36,0	0,0	0,0

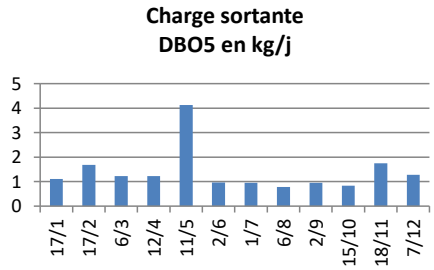
DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Tête (m3/j)	kgDBO5/j
01/07/2025	0,0	0	0,0
02/07/2025	0,0	0	0,0
03/07/2025	0,0	0	0,0
04/07/2025	0,0	0	0,0
05/07/2025	0,0	0	0,0
06/07/2025	0,0	0	0,0
07/07/2025	0,0	0	0,0
08/07/2025	0,0	0	0,0
09/07/2025	0,0	0	0,0
10/07/2025	0,0	0	0,0
11/07/2025	0,0	0	0,0
12/07/2025	0,0	0	0,0
13/07/2025	0,0	0	0,0
14/07/2025	0,0	0	0,0
15/07/2025	0,0	0	0,0
16/07/2025	0,0	0	0,0
17/07/2025	0,0	0	0,0
18/07/2025	0,0	0	0,0
19/07/2025	27,0	0	0,0
20/07/2025	12,0	0	0,0
21/07/2025	6,0	0	0,0
22/07/2025	0,0	0	0,0
23/07/2025	6,0	0	0,0
24/07/2025	0,0	0	0,0
25/07/2025	0,0	0	0,0
26/07/2025	0,0	0	0,0
27/07/2025	0,0	0	0,0
28/07/2025	0,0	0	0,0
29/07/2025	0,0	0	0,0
30/07/2025	0,0	0	0,0
31/07/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	51	0	0,0
01/08/2025	0,0	0	0,0
02/08/2025	0,0	0	0,0
03/08/2025	0,0	0	0,0
04/08/2025	0,0	0	0,0
05/08/2025	0,0	0	0,0
06/08/2025	0,0	0	0,0
07/08/2025	0,0	0	0,0
08/08/2025	0,0	0	0,0
09/08/2025	0,0	0	0,0
10/08/2025	0,0	0	0,0
11/08/2025	0,0	0	0,0
12/08/2025	0,0	0	0,0
13/08/2025	0,0	0	0,0
14/08/2025	0,0	0	0,0
15/08/2025	0,0	0	0,0
16/08/2025	0,0	0	0,0
17/08/2025	0,0	0	0,0
18/08/2025	0,0	0	0,0
19/08/2025	1,0	0	0,0
20/08/2025	8,0	0	0,0
21/08/2025	0,0	0	0,0
22/08/2025	0,0	0	0,0
23/08/2025	0,0	0	0,0
24/08/2025	0,0	0	0,0
25/08/2025	0,0	0	0,0
26/08/2025	0,0	0	0,0
27/08/2025	0,0	0	0,0
28/08/2025	0,0	0	0,0
29/08/2025	0,0	0	0,0
30/08/2025	0,0	0	0,0
31/08/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	9,0	0,0	0,0
01/09/2025	28,0	39	3,2
02/09/2025	0,0	0	0,0
03/09/2025	0,0	0	0,0
04/09/2025	47,0	482	40,2
05/09/2025	0,0	0	0,0
06/09/2025	0,0	0	0,0
07/09/2025	0,0	0	0,0
08/09/2025	8,0	0	0,0
09/09/2025	5,0	0	0,0
10/09/2025	0,0	0	0,0
11/09/2025	0,0	0	0,0
12/09/2025	0,0	0	0,0
13/09/2025	8,0	0	0,0
14/09/2025	0,0	0	0,0
15/09/2025	0,0	0	0,0
16/09/2025	0,0	0	0,0
17/09/2025	0,0	0	0,0
18/09/2025	0,0	0	0,0
19/09/2025	0,0	0	0,0
20/09/2025	0,0	0	0,0
21/09/2025	44,0	78	6,5
22/09/2025	0,0	0	0,0
23/09/2025	0,0	0	0,0
24/09/2025	0,0	0	0,0
25/09/2025	0,0	0	0,0
26/09/2025	0,0	0	0,0
27/09/2025	0,0	0	0,0
28/09/2025	0,0	0	0,0
29/09/2025	0,0	0	0,0
30/09/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	140,0	599,0	49,9

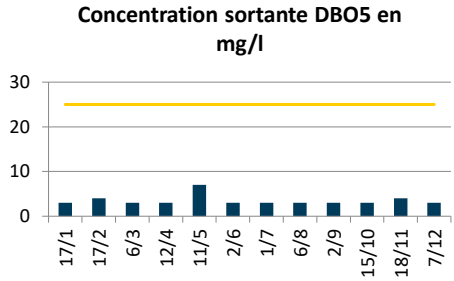
DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Tête (m3/j)	kgDBO5/j
01/10/2025	0,0	0	0,0
02/10/2025	0,0	0	0,0
03/10/2025	0,0	0	0,0
04/10/2025	0,0	0	0,0
05/10/2025	0,0	0	0,0
06/10/2025	0,0	0	0,0
07/10/2025	0,0	0	0,0
08/10/2025	0,0	0	0,0
09/10/2025	0,0	0	0,0
10/10/2025	0,0	0	0,0
11/10/2025	0,0	0	0,0
12/10/2025	0,0	0	0,0
13/10/2025	0,0	0	0,0
14/10/2025	0,0	0	0,0
15/10/2025	0,0	0	0,0
16/10/2025	0,0	0	0,0
17/10/2025	0,0	0	0,0
18/10/2025	0,0	0	0,0
19/10/2025	0,0	0	0,0
20/10/2025	77,0	1938	161,4
21/10/2025	4,0	0	0,0
22/10/2025	13,0	0	0,0
23/10/2025	14,0	0	0,0
24/10/2025	0,0	0	0,0
25/10/2025	0,0	0	0,0
26/10/2025	0,0	0	0,0
27/10/2025	0,0	0	0,0
28/10/2025	0,0	0	0,0
29/10/2025	70,0	707	58,9
30/10/2025	0,0	0	0,0
31/10/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	178,0	2645,0	220,3
01/11/2025	0,0	0	0,0
02/11/2025	30,0	315	26,2
03/11/2025	1,0	0	0,0
04/11/2025	0,0	0	0,0
05/11/2025	0,0	0	0,0
06/11/2025	3,0	0	0,0
07/11/2025	3,0	0	0,0
08/11/2025	0,0	0	0,0
09/11/2025	0,0	0	0,0
10/11/2025	0,0	0	0,0
11/11/2025	0,0	0	0,0
12/11/2025	0,0	0	0,0
13/11/2025	0,0	0	0,0
14/11/2025	2,0	0	0,0
15/11/2025	1,0	0	0,0
16/11/2025	40,0	681	56,7
17/11/2025	0,0	0	0,0
18/11/2025	0,0	0	0,0
19/11/2025	0,0	0	0,0
20/11/2025	0,0	0	0,0
21/11/2025	0,0	0	0,0
22/11/2025	0,0	0	0,0
23/11/2025	1,0	0	0,0
24/11/2025	4,0	0	0,0
25/11/2025	0,0	0	0,0
26/11/2025	0,0	0	0,0
27/11/2025	0,0	0	0,0
28/11/2025	0,0	0	0,0
29/11/2025	0,0	0	0,0
30/11/2025	1,0	0	0,0
TOTAL	86,0	996,0	83,0
01/12/2025	0,0	0	0,0
02/12/2025	2,0	0	0,0
03/12/2025	31,0	312	26,0
04/12/2025	1,0	0	0,0
05/12/2025	0,0	0	0,0
06/12/2025	0,0	0	0,0
07/12/2025	0,0	0	0,0
08/12/2025	0,0	0	0,0
09/12/2025	0,0	0	0,0
10/12/2025	0,0	0	0,0
11/12/2025	0,0	0	0,0
12/12/2025	0,0	0	0,0
13/12/2025	0,0	0	0,0
14/12/2025	0,0	0	0,0
15/12/2025	0,0	0	0,0
16/12/2025	20,0	0	0,0
17/12/2025	0,0	0	0,0
18/12/2025	0,0	0	0,0
19/12/2025	16,0	0	0,0
20/12/2025	0,0	0	0,0
21/12/2025	14,0	0	0,0
22/12/2025	26,0	0	0,0
23/12/2025	2,0	0	0,0
24/12/2025	5,0	0	0,0
25/12/2025	0,0	0	0,0
26/12/2025	0,0	0	0,0
27/12/2025	0,0	0	0,0
28/12/2025	0,0	0	0,0
29/12/2025	0,0	0	0,0
30/12/2025	0,0	0	0,0
31/12/2025	0,0	0	0,0
TOTAL	117,0	312,0	26,0

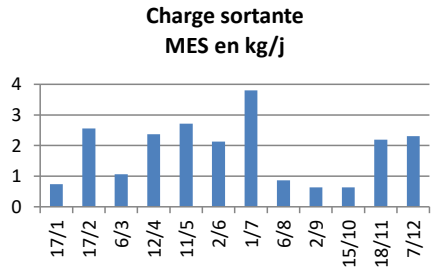
La pollution sortante du système de traitement

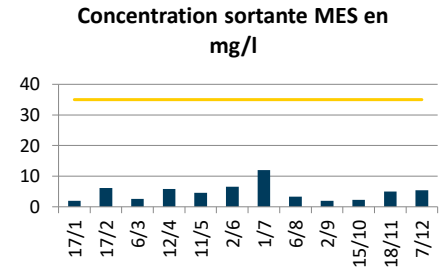
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

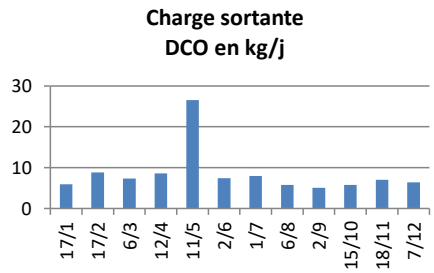
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

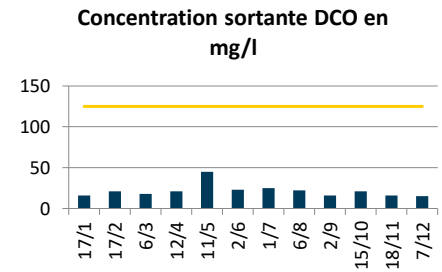


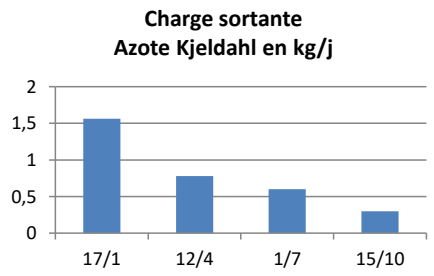


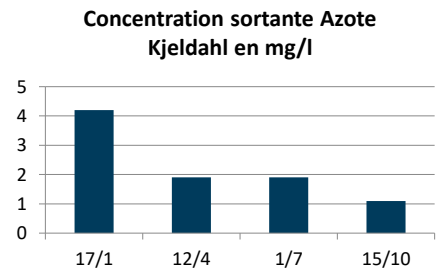


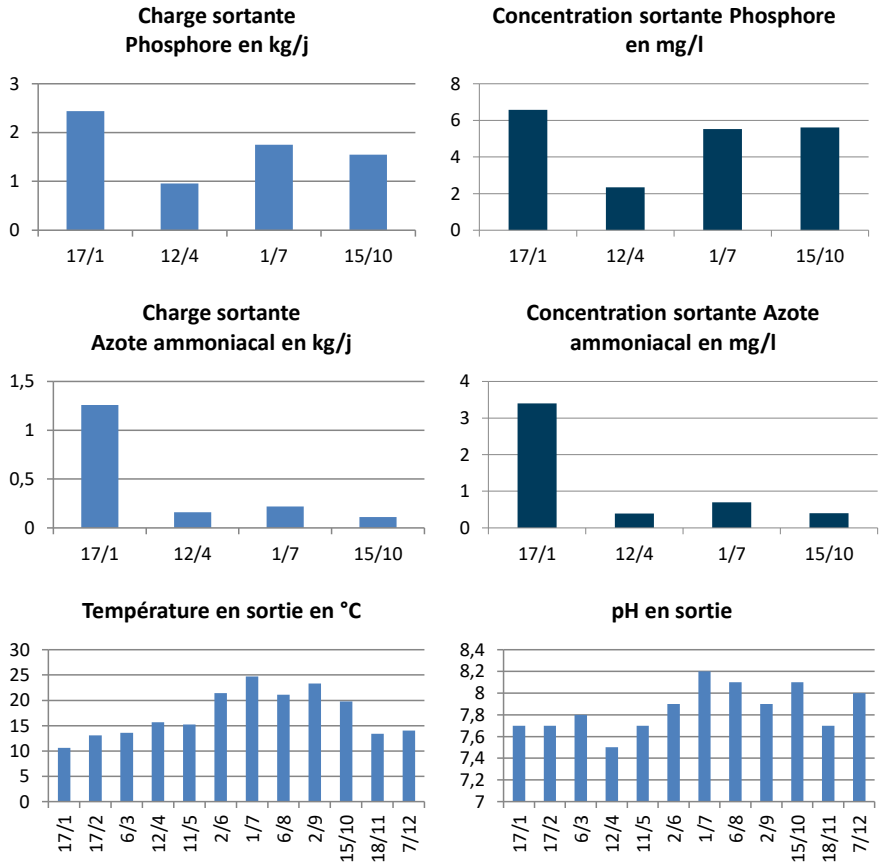












La norme de rejet est respectée sur l'année pour tous les paramètres.
La température maximale de l'eau traitée a été atteinte le 01/07/2025 avec 24.7°C, n'impactant pas le milieu récepteur.

Le calcul des rendements

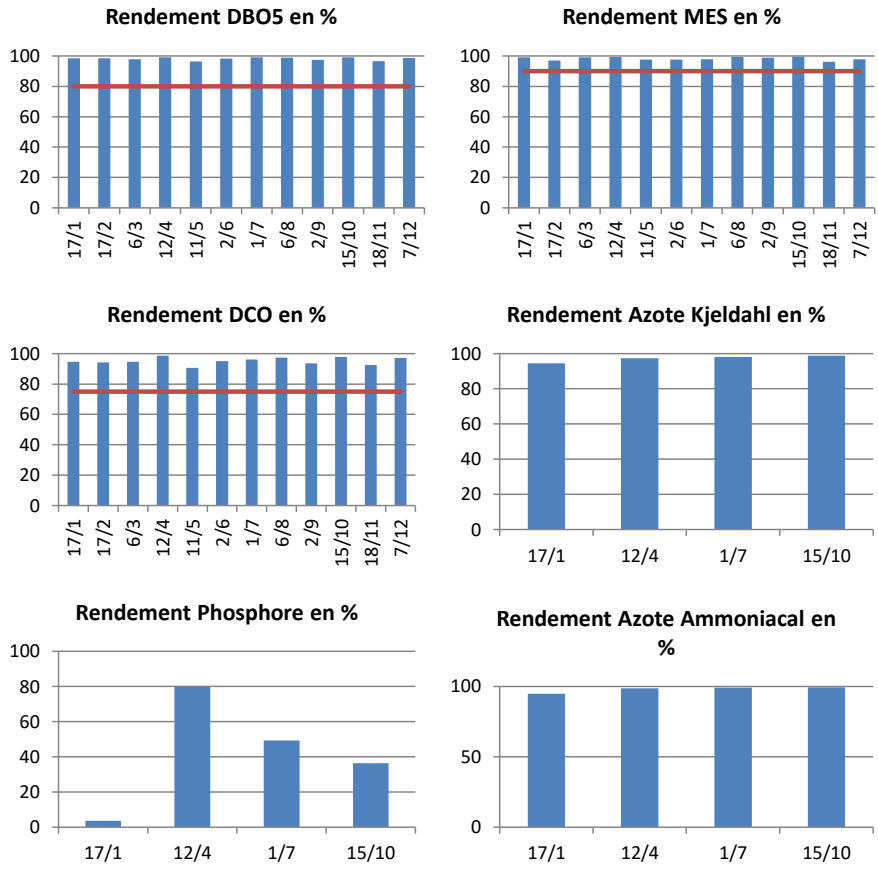
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant



Les rendements épuratoires sont très bons pour les paramètres DBO5, DCO, MES et Azote.

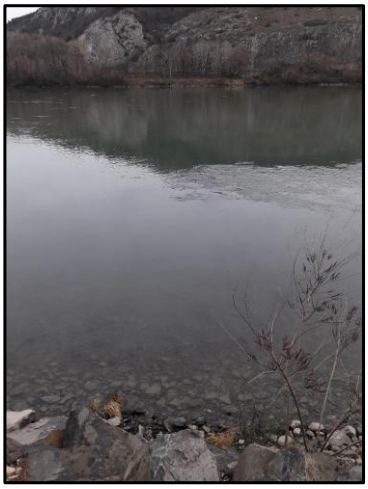
Ils sont moyens sur le paramètre Pt (pas de traitement de déphosphatation physico-chimique).

Le suivi bactériologique

Sans objet

Le suivi du milieu récepteur

Le rejet et le déversoir de tête se font en un seul et même point. Il n'y a pas d'impact sur le milieu récepteur : absence de d'eutrophisation et d'odeur

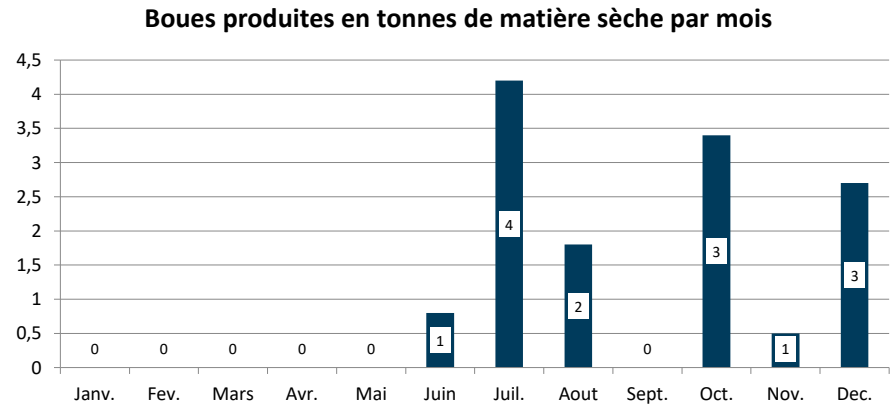


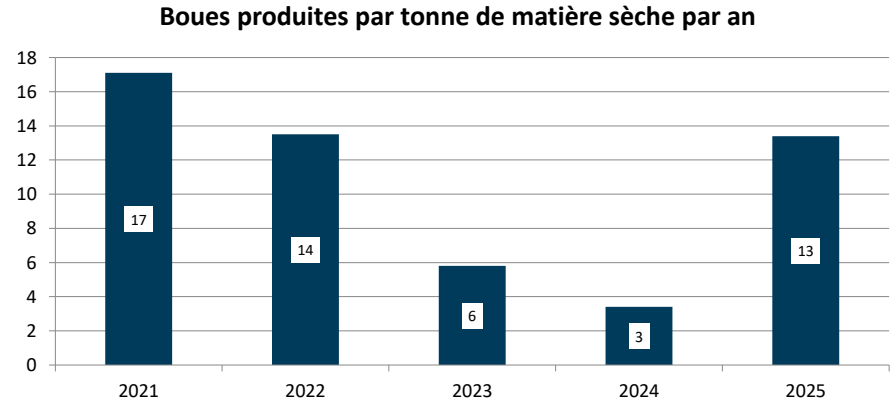
Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs

Les boues

Boues			Quantité annuelle brute	Quantité annuelle de matière sèche
Boues produites (point A6)			1 267 m3	13,371 TMS
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			46 TMB	25,275 TMS

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)





Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées évacuées vers compostage produit	25,275	100.00%	Compostage BIOVALOR

La serre de séchage solaire a été arrêtée au cours de l'année 2025. En lieu et place une centrifugeuse a été installée. Dorénavant les boues sont stockées dans 2 bennes sous abris avant de partir en centre de compostage.

En 2025 :

- L'aire de stockage des boues déshydratées par la serre solaire (boues extraites années antérieures) a été vidée : 23.10 TMB à 90 % = 20.8 TMS
- Les bennes remplies par la centrifugeuse (démarrage novembre 2025) représentent 22.5 TMB x 19.9 % = 4.5 TMS

Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	6 500	Refus dégrillage évacué vers décharge

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	-	-
Matières de vidanges (S12)	0 m3	-
Matières de curages (S13)	0 m3	

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curage (S13)	-	-
Autres (S18)	-	-

Pas d'apport extérieur

Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs

Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité pour 2025	148 423
Electricité pour 2024	151 529
Electricité pour 2023	188 315

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Polymère cation liquide pour 2025	Séchage solaire + centrifugeuse	481
Polymère cation liquide pour 2024	Séchage solaire	100
Polymère cation liquide pour 2023	Séchage solaire	25

Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'auto-surveillance

Liste des faits marquants sur le système de traitement

Détail des non-conformités : sans objet pour 2025

Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Sans objet

Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet

Sans objet

Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité

- L'année 2025 a été très pluvieuse comme l'année 2024. Le volume déversé en entrée de station (point A2) est en baisse. Le taux de charge hydraulique moyen de la station est en légère hausse. Le volume moyen reçu s'élève à 450 m3/j soit un taux de charge hydraulique de 75 % (par rapport à la charge hydraulique nominale par temps sec ; à savoir 600 m3/j). Le volume d'effluent reçu par la station est très sensible à la pluviométrie.
  La capacité nominale hydraulique de la station (1480 m3/j par temps de pluie) a été atteint ou dépassé à plusieurs reprises au cours de l'année. Pour rappel, le débit de référence pour l'année 2025 s'élève à 968 m3/j.

- La charge organique reçue est plutôt stable sur les 5 dernières années. Le flux moyen reçu est de 82 kg de DBO5/jour soit un taux de charge moyen de 34 %. Pour rappel la station est dimensionnée pour traiter 240 kg DBO5/j.

- La CBPO qui s'élève à 141.9 kg de DBO5 (le 12/04/2025) n'a pas dépassée la capacité nominale organique de la station (240 kg DBO5). Elle représente 59% de la capacité nominale.

- La norme de rejet est respectée sur l'année pour tous les paramètres.
  La température maximale de l'eau traitée a été atteinte le 01/07/2025 avec 24.7°C, n'impactant pas le milieu récepteur

- La serre de séchage solaire a été arrêtée au cours de l'année 2025. En lieu et place une centrifugeuse a été installée. Dorénavant les boues sont stockées dans 2 bennes sous abris avant de partir en centre de compostage.

  En 2025 :

  - L'aire de stockage des boues déshydratées par la serre solaire (boues extraites années antérieures) a été vidée : 23.10 TMB à 90 % = 20.8 TMS
  - Les bennes remplies par la centrifugeuse (démarrage novembre 2025) représentent 22.5 TMB x 19.9 % = 4.5 TMS

Autocritique du système d'assainissement : réseau de collecte et station d'épuration

- **Réseau** : Les 5 postes de relevages du réseau sont équipés d'une télésurveillance ; ceci permet une intervention rapide en cas d'alarme ou de défaut. Le SDA en cours permettra d'établir un programme de travaux adapté.

  DO allée du Rhône : L'AP classe ce DO > 120 kgDBO5/j à partir de - 2040. Ce DO est classé en point R1 en attendant. La mesure de débit est effective depuis le début de l'année 2021. Les volumes déversés et les temps de surverse sur ce point sont déposés sur VERSEAU. Il n'y a pas eu de déversement sur ce DO au cours de l'année.

- DO Les Perriers, DO Quartier La Moutte et TP PR St Alban : il n'y a pas de mesures de débit de surverse sur ces déversoirs d'orage.

- **Station :** la station construite en 2014 fonctionne bien. Le système de séchage solaire des boues a été arrêté et démonté au cours de l'année. La mise en service de la centrifugeuse en fin d'année 2025, va améliorer considérablement le fonctionnement de la station.

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	1 480	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	240															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		12		12		12		-		4		4	4	4	4	
	Nombre de mesures réalisées		12		12		12		-		4		4	4	4	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		98,3	4,81	95,2	21,58	98,2	3,5	-	-	97,2	2,28	1,22	0,03	0,56	42,2	5,02
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		12		12		12		-		4		4	4	4	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		98,2	4,72	94,9	21,64	98,2	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		-		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	35	75	125	80	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		2		2		2		-		0		0	0	0	0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		-		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		-		-		-	-	-	-	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance

SYNTHÈSE DES COTATIONS	
1 - Cotation des dispositifs de mesure de débit (sur 10)	9,9
2 - Cotation des dispositifs de prélèvement (sur 10)	10,0
3 - Cotation du comparatif analytique (sur 10)	10,0
4 - Existe-t-il un système qualité performant et les résultats analytiques sont ils déposés selon le scénario d'échange en vigueur	Oui
Cotation globale sur 10 = Moyenne (①+②+③) x ④ (1 ou 0,9)	10,0

- **Point R1 Déversoir d'orage en réseau**
  - **Mesure de débit : CONFORME**

- **Point A2 Déversoir en Tête de Station (DTS) :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**

Dispositif à fiabiliser : réétalonner la sonde

Réaliser les vérifications sur des hauteurs fixés à 20%, 60% et 80% de la gamme de mesure.

- **Point A3 Entrée Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
  - **Prélèvement d'échantillons : CONFORME**

- **Point A4 Sortie Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
  - **Comparaison des volumes Entrée / Sortie Station : CONFORME**
  - **Prélèvement d'échantillons : CONFORME**

- **Point A6 Boues produites :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**

- **Point A7 Apports extérieurs :**
  - **Mesure de débit :**

En cas d'utilisation de ce point, un contrôle interne devra être réalisé (mesure comparative) lors de l'apport de matières de vidange ou un contrôle électronique annuel et un étalonnage tous les 7 ans par le constructeur ainsi qu'une fiche de suivi

- **Température du rejet : CONFORME**
- **Pluviométrie : CONFORME**

Bilan annuel sur le système de traitement

	ENTREE												DEVERS	SORTIE								
Date des bilans	Débit m3/j	Pluviométrie mm	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	Pt mg/l
17/01/2025	342		220,0	321,0	264,0	82,0	70,9	0,0	0,2		7,4	1,5		371	3,0	16,0	2,0	4,2	3,4	0,0	0,2	6,6
Moyenne janvier (1)	-	-	220,0	321,0	264,0	82,0	70,9	0,0	0,2		7,4	1,5	-	-	3,0	16,0	2,0	4,2	3,4	0,0	0,2	6,6
17/02/2025	415		250,0	368,0	210,0							1,5		420	4,0	21,0	6,1					
Moyenne février (1)	-	-	250,0	368,0	210,0							1,5	-	-	4,0	21,0	6,1					
06/03/2025	374		150,0	371,0	332,0							2,5		408	3,0	18,0	2,6					
Moyenne mars (1)	-	-	150,0	371,0	332,0							2,5	-	-	3,0	18,0	2,6					
12/04/2025	346		410,0	1864,0	992,0	88,4	35,4	0,0	0,2		13,7	4,5		408	3,0	21,0	5,8	1,9	0,4	0,0	0,5	2,4
Moyenne avril (1)	-	-	410,0	1864,0	992,0	88,4	35,4	0,0	0,2		13,7	4,5	-	-	3,0	21,0	5,8	1,9	0,4	0,0	0,5	2,4
11/05/2025	547		210,0	522,0	206,0							2,5		589	7,0	45,0	4,6					
Moyenne mai (1)	-	-	210,0	522,0	206,0							2,5	-	-	7,0	45,0	4,6					
02/06/2025	292		190,0	518,0	307,0							2,7		322	3,0	23,0	6,6					
Moyenne juin (1)	-	-	190,0	518,0	307,0							2,7	-	-	3,0	23,0	6,6					
01/07/2025	292		340,0	715,0	584,0	114,0	32,6	0,0	0,2		11,8	2,1		317	3,0	25,0	12,0	1,9	0,7	0,0	0,2	5,5
Moyenne juillet (1)	-	-	340,0	715,0	584,0	114,0	32,6	0,0	0,2		11,8	2,1	-	-	3,0	25,0	12,0	1,9	0,7	0,0	0,2	5,5
06/08/2025	252		260,0	898,0	484,0							3,5		261	3,0	22,0	3,3					
Moyenne août (1)	-	-	260,0	898,0	484,0							3,5	-	-	3,0	22,0	3,3					
02/09/2025	273		140,0	290,0	134,0							2,1		317	3,0	16,0	2,0					
Moyenne septembre (1)	-	-	140,0	290,0	134,0							2,1	-	-	3,0	16,0	2,0					
15/10/2025	280		310,0	342,0	476,0	86,2	70,5	0,0	0,2		8,7	3,0		275	3,0	21,0	2,3	1,1	0,4	0,0	1,2	5,6
Moyenne octobre (1)	-	-	310,0	342,0	476,0	86,2	70,5	0,0	0,2		8,7	3,0	-	-	3,0	21,0	2,3	1,1	0,4	0,0	1,2	5,6
18/11/2025	438		120,0	216,0	128,0							1,8		438	4,0	16,0	5,0					
Moyenne novembre (1)	-	-	120,0	216,0	128,0							1,8	-	-	4,0	16,0	5,0					
07/12/2025	405		230,0	544,0	264,0							2,4		428	3,0	15,0	5,4					
Moyenne décembre (1)	-	-	230,0	544,0	264,0							2,4	-	-	3,0	15,0	5,4					
Année N (12 bilans)																						
Moyenne	-	-	235,8	630,8	370,1	92,7	67,4	0,0	0,2		10,4	2,5	-	-	3,5	21,6	4,8	2,3	1,2	0,0	0,6	5,0
Min	252		120,0	216,0	128,0	82,0	35,4	0,0	0,2		7,4	1,5		261	3,0	15,0	2,0	1,1	0,4	0,0	0,2	2,4
Max	547		410,0	1864,0	992,0	114,0	32,6	0,0	0,2		13,7	4,5		589	7,0	45,0	12,0	4,2	3,4	0,0	1,2	6,6
Année N-1 (12 bilans)																						
Moyenne	-	-	197,2	471,7	269,4	58,6	43,9	0,0	0,2		5,8	2,7	-		3,1	17,9	3,2	1,0	0,4	0,0	0,4	
Min	269		67,0	191,0	99,0	45,2	31,5	0,0	0,2		4,7	1,4			3,0	12,0	2,0	0,7	0,4	0,0	0,3	
Max	525		350,0	1106,0	732,0	68,3	52,5	0,0	0,2		6,3	5,7			4,0	23,0	5,1	1,3	0,5	0,0	0,5	

	ENTREE						Tx de	SORTIE (flux réglementaire calculé)						RENDEMENT REGLEMENTAIRE					EH	Charges Eliminés				
Date des bilans	Débit m3/j	DBO 5	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	Débit m3/j	DBO 5	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	Pt kg/j	DBO 5	DCO %	MES %	NTK %	Pt %		DBO 5	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	Pt kg/j
17/01	342	75,2	109,8	90,3	28,0	2,5	31,4%	371	1,1	5,9	0,7	1,6	2,4	98,5	94,6	93,2	94,4	3,6	1 254	74,1	103,8	89,5	26,5	0,1
Moyenne janvier (1)	-	75,2	109,8	90,3	28,0	2,5	31,4%	-	1,1	5,9	0,7	1,6	2,4	98,5	94,6	93,2	94,4	3,6	1 254	74,1	103,8	89,5	26,5	0,1
17/02	415	103,8	152,7	87,2			43,2%	420	1,7	8,8	2,6			98,4	94,2	97,1			1 729	102,1	143,9	84,6		
Moyenne février (1)	-	103,8	152,7	87,2			43,2%	-	1,7	8,8	2,6			98,4	94,2	97,1			1 729	102,1	143,9	84,6		
06/03	374	56,1	138,8	124,2			23,4%	408	1,2	7,3	1,1			97,8	94,7	99,1			935	54,9	131,4	123,1		
Moyenne mars (1)	-	56,1	138,8	124,2			23,4%	-	1,2	7,3	1,1			97,8	94,7	99,1			935	54,9	131,4	123,1		
12/04	346	141,9	644,9	343,2	30,6	4,7	59,1%	408	1,2	8,6	2,4	0,8	1,0	99,1	98,7	99,3	97,5	79,7	2 364	140,6	636,4	340,9	23,8	3,8
Moyenne avril (1)	-	141,9	644,9	343,2	30,6	4,7	59,1%	-	1,2	8,6	2,4	0,8	1,0	99,1	98,7	99,3	97,5	79,7	2 364	140,6	636,4	340,9	23,8	3,8
11/05	547	114,9	285,5	112,7			47,9%	589	4,1	26,5	2,7			96,4	90,7	97,6			1 315	110,7	259,0	110,0		
Moyenne mai (1)	-	114,9	285,5	112,7			47,9%	-	4,1	26,5	2,7			96,4	90,7	97,6			1 315	110,7	259,0	110,0		
02/06	292	55,5	151,3	89,6			23,1%	322	1,0	7,4	2,1			98,3	95,1	97,6			925	54,5	143,9	87,5		
Moyenne juin (1)	-	55,5	151,3	89,6			23,1%	-	1,0	7,4	2,1			98,3	95,1	97,6			925	54,5	143,9	87,5		
01/07	292	99,3	208,8	170,5	33,3	3,5	41,4%	317	1,0	7,9	3,8	0,6	1,8	99,0	96,2	97,8	98,2	49,3	1 655	98,3	200,9	166,7	32,7	1,7
Moyenne juillet (1)	-	99,3	208,8	170,5	33,3	3,5	41,4%	-	1,0	7,9	3,8	0,6	1,8	99,0	96,2	97,8	98,2	49,3	1 655	98,3	200,9	166,7	32,7	1,7
06/08	252	65,5	226,3	122,0			27,3%	261	0,8	5,7	0,9			98,8	97,5	99,3			1 092	64,7	220,6	121,1		
Moyenne août (1)	-	65,5	226,3	122,0			27,3%	-	0,8	5,7	0,9			98,8	97,5	99,3			1 092	64,7	220,6	121,1		
02/09	273	38,2	79,2	53,0			15,9%	317	1,0	5,1	0,6			97,5	93,6	98,8			637	37,3	74,1	52,3		
Moyenne septembre (1)	-	38,2	79,2	53,0			15,9%	-	1,0	5,1	0,6			97,5	93,6	98,8			637	37,3	74,1	52,3		
15/10	280	86,8	263,8	133,3	24,1	2,4	36,2%	275	0,8	5,8	0,6	0,3	1,5	99,0	97,8	99,5	98,7	36,3	1 447	86,0	258,0	132,6	23,8	0,9
Moyenne octobre (1)	-	86,8	263,8	133,3	24,1	2,4	36,2%	-	0,8	5,8	0,6	0,3	1,5	99,0	97,8	99,5	98,7	36,3	1 447	86,0	258,0	132,6	23,8	0,9
18/11	438	52,6	94,6	56,1			21,9%	438	1,8	7,0	2,2			96,7	92,6	96,1			876	50,8	87,6	53,9		
Moyenne novembre (1)	-	52,6	94,6	56,1			21,9%	-	1,8	7,0	2,2			96,7	92,6	96,1			876	50,8	87,6	53,9		
07/12	405	93,2	220,3	106,9			38,8%	428	1,3	6,4	2,3			98,6	97,1	97,8			1 553	91,9	213,9	104,6		
Moyenne décembre (1)	-	93,2	220,3	106,9			38,8%	-	1,3	6,4	2,3			98,6	97,1	97,8			1 553	91,9	213,9	104,6		
Année N (12 bilans)																								
Moyenne	-	81,9	214,7	124,1	29,0	3,3	34,1%	-	1,4	8,5	1,8	0,8	1,7	98,2	95,2	98,3	97,2	42,2	1 365	80,5	206,1	122,2	28,2	1,6
Min	252	38,2	79,2	53,0	24,1	2,4	15,9%	261	0,8	5,1	0,6	0,3	1,0	96,4	90,7	96,1	94,4	3,6	637	37,3	74,1	52,3	23,8	0,1
Max	547	141,9	644,9	343,2	33,3	4,7	59,1%	589	4,1	26,5	3,8	1,6	2,4	99,1	98,7	99,5	98,7	79,7	2 364	140,6	636,4	340,9	32,7	3,8
Année N-1 (12 bilans)																								
Moyenne	-	71,8	177,1	101,9	24,5	2,4	29,3%	-	1,3	7,4	1,3	0,4	1,3	97,9	95,4	98,4	98,2	47,3	1 197	70,6	169,7	100,6	24,0	1,2
Min	269	35,2	100,3	35,0	21,7	2,1	14,7%	302	0,9	3,8	0,6	0,2	0,8	95,3	92,6	95,2	98,0	8,3	586	33,7	92,8	34,4	21,5	0,2
Max	525	130,5	401,5	287,5	29,1	3,0	54,4%	578	1,7	11,8	2,5	0,6	2,3	99,0	97,7	99,3	98,9	73,7	2 175	128,8	332,3	285,6	28,5	2,2

aurea AgroSciences

Ce rapport est la version originale.

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

STEP DE VIVIERS

7220 VIVIERS

ORGANISME :

SAUR ANNONAY (07)
18 AVENUE DE LA GARE
07104 ANNONAY CEDEX

Code organisme : 3019654

Référence échantillon				*Dates repères*	
N° échantillon :	**93922075**	Référence :	**0720010202 DRAGA Viviers FEVRIER**	Date de prélèvement :	04/02/2025
N° LIMS :	**PORL25003523**	Commune :		Date de réception :	06/02/2025
Prélèvement :	072001020207346SE00001PPA0000	Station :	072001020207346SE00001 STEP de VIVIERS	Date de sortie :	24/02/2025 (v.1)

Bon de commande :

Échantillon prélevé par le technicien

Type produit : Boue urbaine

VALEUR AGRONOMIQUE

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Déterminations	*Unité*	*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)			6,7		NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)
Humidité	%		16,3		MI 17/33-METH-MOP-176
Matière sèche (M.S)	%		83,7	837,4	MI 17/33-METH-MOP-176
Matière organique (M.O)	%	72,8	60,9	609,0	MI 17/33-METH-MOP-171
Matière minérale	%	27,2	22,8	228,1	MI 17/33-METH-MOP-171

PARAMÈTRES CHIMIQUES

Déterminations **Bilan Carbone / Azote**	*Unité*	*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Azote total Kjeldahl (NTK) (M)	g / kg	42,3	35,4	35,4	NF EN 13342
Azote nitreux ($N\text{-}NO_2^-$)	g / kg				
Azote nitrique ($N\text{-}NO_3^-$)	g / kg				
Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4^+$)	g / kg	0,461	0,386	0,386	Méthode interne
Azote Organique (N orga)	g / kg	41,8	35	35	Calcul
Azote total	g / kg	- - -	- - -	- - -	Calcul
Carbone Organique (C orga)	%	36,4	30,5	304,5	Calcul
Rapport C/Ntk (M)	Calcul	8,6			

Eléments minéraux majeurs		*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Phosphore total (P_2O_5)	g / kg	43,6	36,5	36,5	
Potassium total (K_2O)	g / kg	6,1	5,1	5,1	
Magnésium total (MgO)	g / kg	6,7	5,6	5,6	
Calcium total (CaO)	g / kg	76,2	63,8	63,8	
Sodium (Na_2O)	g / kg	2,1	1,7	1,7	

Oligo-éléments		*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en g / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Bore (B)	mg / kg	76,6	64,1	64,1	
Cuivre (Cu)	mg / kg	303	254	254	
Fer (Fe)	mg / kg	4400	3700	3700	
Manganèse (Mn)	mg / kg	110	92,1	92,1	
Molybdène (Mo)	mg / kg	4,8	4,0	4,0	
Zinc (Zn)	mg / kg	607	508	508	

AUTRES ÉLÉMENTS

		Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut*	
Soufre (SO_3)	g / kg				

aurea AgroSciences

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP DE VIVIERS . 7220 VIVIERS	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon

N° échantillon :	93922075	Référence :	0720010202 DRAGA Viviers FEVRIER
N° LIMS :	PORL25003523	Commune :	
072001020207346SE00001PPA000088		Station :	072001020207346SE00001 STEP de VIVIERS

Dates repères

Date de prélèvement :	04/02/2025
Date de réception :	06/02/2025
Date de sortie :	24/02/2025 (v.1)

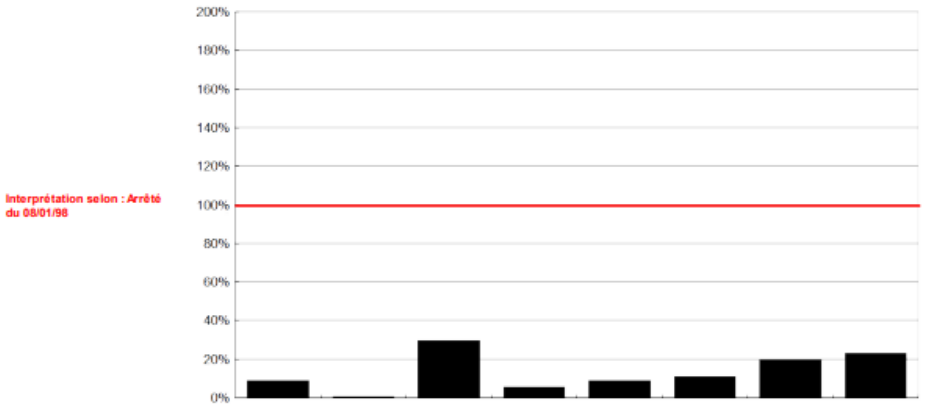
Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Eléments Traces Métalliques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98



ÉLÉMENTS	Cadmium (Cd)	Chrome (Cr)	Cuivre (Cu)	Mercure (Hg)	Nickel (Ni)	Plomb (Pb)	Zinc (Zn)	Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc
Conformité	■	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	0,95	18,7	303	0,61	19,2	91,5	607	948
Valeur seuil en mg / kg MS	10	1000	1000	10	200	800	3000	4000
Résultat / Valeur seuil (en %)	9,5	1,9	30,3	6,1	9,6	11,4	20,2	23,7
Flux en g / t de produit brut	0,79	15,6	254	0,51	16,1	76,6	508	793

■ conforme X non conforme

ÉLÉMENTS	Arsenic (As)	Sélénium (Se)	Aluminium (Al)	Cobalt (Co)	Molybdène (Mo)
Résultats en mg / kg MS	3,5	4,0	3000	3,5	4,8
Flux en g / t de produit brut	2,9	3,4	2500	2,9	4,0

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
16,3	83,7

Conformité

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP DE VIVIERS . 7220 VIVIERS	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon			Dates repères	
N° échantillon :	93922075	Référence :	0720010202 DRAGA Viviers FEVRIER	Date de prélèvement : 04/02/2025
N° LIMS :	PORL25003523	Commune :		Date de réception : 06/02/2025
	072001020207346SE00001PPA0000	Station :	072001020207346SE00001 STEP de VIVIERS	Date de sortie : 24/02/2025 (v.1)

Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Mesure des Composés Traces Organiques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PCB (Poly Chloro Biphényles) | HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques) — Cas général | Cas d'un épandage sur pâturage uniquement



Interprétation selon : Arrêté du 08/01/98

Composés Traces Organiques	Total des 7 PCB (1)	Fluoranthène	Benzo(B) fluoranthène	Benzo(A) pyrène	Fluoranthène	Benzo(B) fluoranthène	Benzo(A) pyrène
Conformité	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	< 0,056	0,148	0,075	0,052	0,148	0,075	0,052
Seuils en mg / kg MS	0.8	5	2.5	2	4	2.5	1.5
Résultat / Valeur seuil (en %)	< 7%	3%	3%	2,6%	3,7%	3%	3,5%
Flux en mg / t de produit brut	< 46,9	124,000	62,800	43,500	124,000	62,800	43,500

■ conforme X non conforme

(1) Détail des 7 PCB								Total des 7 PCB
Congénères (1)	28	52	101	118	138	153	180	
Teneur en mg / kg de Matière sèche	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,056

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
16,3	83,7

Conformité

Ce rapport est la version originale (1) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exempté de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats Les résultats n'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu

aurea AgroSciences

RAPPORT D'ESSAIS N° PORL25003523

cofrac ESSAIS

N° Client :		Date prélèvement :	04/02/2025 (i)
Nom Client :	STEP DE VIVIERS (i)	Date de réception :	05/02/2025
Adresse :	. 7220 VIVIERS (i)	Date de sortie :	24/02/2025 (v.1)
Organisme :	SAUR ANNONAY (07) (i)	Date de début de l'essai :	05/02/2025
Identification de l'échantillon :	0720010202 DRAGA Viviers FEVRIER (i)	Délai de conservation de l'échantillon brut :	4 semaines
Type de produit :	Boue urbaine (i)	N° Echantillon :	93922075
Point de prélèvement :	072001020207346SE00001PPA00008895 Boues évacuées // 072001020207346SE00001 STEP de VIVIERS (i)		

Échantillon prélevé par le technicien (i)

			Résultats sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE						
	Carbone organique (calcul)		36,4	%	30,4	%
#	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176			16,3	%
#	Matière minérale	MI 17/33-METH-MOP-171	27,2	%	228,1	kg / t
#	Matière Organique	MI 17/33-METH-MOP-171	72,8	%	609,0	kg / t
#	Matière Sèche	MI 17/33-METH-MOP-176			83,7	%
#	pH extrait à l'eau (sur éch. frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)			6,7	
ANALYSE DE LA VALEUR AGRONOMIQUE						
	Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4$)	Méthode interne	0,461	g/kg	0,386	kg / t
#	Azote Kjeldhal (v)	NF EN 13342	42,3	g/kg	35,4	kg / t
	Azote nitrique ($N\text{-}NO_3$)			g/kg		kg / t
	Azote nitreux ($N\text{-}NO_2$)			g/kg		kg / t
#	CaO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	76,2	g/kg	63,8	kg / t
	Rapport C/N (calcul) (v)	Calcul	8,6			
#	K_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	6,1	g/kg	5,1	kg / t
#	MgO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	6,7	g/kg	5,6	kg / t
	Na_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2,1	g/kg	1,7	kg / t
#	P_2O_5	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	43,6	g/kg	36,5	kg / t
	SO_3			g/kg		kg / t
OLIGO-ÉLÉMENTS						
	Bore	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	76,6	mg/kg	64,1	g/t
#	Cobalt	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	3,5	mg/kg	2,9	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	303	mg/kg	254	g/t
#	Fer	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	4400	mg/kg	3700	g/t
#	Manganèse	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	110	mg/kg	92,1	g/t
	Molybdène	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	4,8	mg/kg	4,0	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	607	mg/kg	508	g/t
ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES						
#	Aluminium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	3000	mg/kg	2500	g/t
#	Arsenic	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	3,5	mg/kg	2,9	g/t
#	Cadmium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,95	mg/kg	0,79	g/t
#	Chrome	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	18,7	mg/kg	15,6	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	303	mg/kg	254	g/t
#	Mercure	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF ISO 16772	0,61	mg/kg	0,51	g/t
#	Nickel	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	19,2	mg/kg	16,1	g/t
#	Plomb	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	91,5	mg/kg	76,6	g/t
	Sélénium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	4,0	mg/kg	3,4	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	607	mg/kg	508	g/t
	Cr + Cu + Ni + Zn	calcul	948	mg/kg	793	g/t
TENEUR EN COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES						
PolyChloro Biphényles (PCB)						
#	Congénères 28	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,008	mg/kg	< 6,61	mg/t
#	Congénères 52	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,008	mg/kg	< 6,61	mg/t
#	Congénères 101	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,008	mg/kg	< 6,61	mg/t
#	Congénères 118	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,008	mg/kg	< 6,61	mg/t
#	Congénères 138	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,008	mg/kg	< 6,61	mg/t
#	Congénères 153	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,008	mg/kg	< 6,61	mg/t
#	Congénères 180	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,008	mg/kg	< 6,61	mg/t
	Somme des 7 PCB	calcul	< 0,056	mg/kg	< 46,9	mg/t
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)						
#	Fluoranthène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	0,148	mg/kg	124,000	mg/t
#	Benzo (B) Fluoranthène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	0,075	mg/kg	62,800	mg/t
#	Benzo (A)Pyrène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	0,052	mg/kg	43,500	mg/t

COMMENTAIRES :

Ce rapport est la version originale Les déterminations suivies de (v) ont fait l'objet d'une vérification interne (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Fait à La Rochelle, le 24/02/2025

Cecile DESTOMBES
Responsable service chimie (site 17)

aurea AgroSciences

Ce rapport est la version originale.

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP DE VIVIERS . 7220 VIVIERS	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX Code organisme : 3019654

Référence échantillon

N° échantillon :	93922123	Référence :	0720010202 DRAGA Viviers AVRIL
N° LIMS :	PORL25013355	Commune :	
Prélèvement :	072001020207346SE00001PPA0000	Station :	072001020207346SE00001 STEP de VIVIERS

Dates repères

Date de prélèvement :	25/04/2025
Date de réception :	26/04/2025
Date de sortie :	06/05/2025 (v.1)

Bon de commande :

Échantillon prélevé par le technicien

Type produit : Boue urbaine

VALEUR AGRONOMIQUE

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Déterminations	Unité	Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)			7,6		NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)
Humidité	%		23,5		MI 17/33-METH-MOP-176
Matière sèche (M.S)	%		76,5	764,8	MI 17/33-METH-MOP-176
Matière organique (M.O)	%	65,7	50,3	503,0	MI 17/33-METH-MOP-171
Matière minérale	%	34,3	26,2	262,1	MI 17/33-METH-MOP-171

PARAMÈTRES CHIMIQUES

Déterminations — Bilan Carbone / Azote	Unité	Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Azote total Kjeldahl (NTK)	g / kg	50,1	38,3	38,3	NF EN 13342
Azote nitreux ($N\text{-}NO_2^-$)	g / kg				
Azote nitrique ($N\text{-}NO_3^-$)	g / kg				
Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4^+$)	g / kg	< 0,733	< 0,561	< 0,561	Méthode interne
Azote Organique (N orga)	g / kg	50,1	38,3	38,3	Calcul
Azote total	g / kg	- - -	- - -	- - -	Calcul
Carbone Organique (C orga)	%	32,9	25,2	251,5	Calcul
Rapport C/Ntk	Calcul	6,6			

Eléments minéraux majeurs	Unité	Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Phosphore total (P_2O_5)	g / kg	52,8	40,4	40,4	
Potassium total (K_2O)	g / kg	1,9	1,5	1,5	
Magnésium total (MgO)	g / kg	9,0	6,9	6,9	
Calcium total (CaO)	g / kg	95,9	73,4	73,4	
Sodium (Na_2O)	g / kg	0,16	0,12	0,12	

Oligo-éléments		Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en g / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Bore (B)	mg / kg	70,8	54,2	54,2	
Cuivre (Cu)	mg / kg	274	209	209	
Fer (Fe)	mg / kg	7300	5600	5600	
Manganèse (Mn)	mg / kg	154	118	118	
Molybdène (Mo)	mg / kg	3,2	2,4	2,4	
Zinc (Zn)	mg / kg	702	537	537	

AUTRES ÉLÉMENTS

		Sec	Brut	Equivalent en kg / t de produit brut	
Soufre (SO_3)	g / kg				

Aurea AgroSciences

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP DE VIVIERS . 7220 VIVIERS	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon

N° échantillon :	93922123	Référence :	0720010202 DRAGA Viviers AVRIL
N° LIMS :	PORL25013355	Commune :	
072001020207346SE00001PPA000088		Station :	072001020207346SE00001 STEP de VIVIERS

Dates repères

Date de prélèvement :	25/04/2025
Date de réception :	26/04/2025
Date de sortie :	06/05/2025 (v.1)

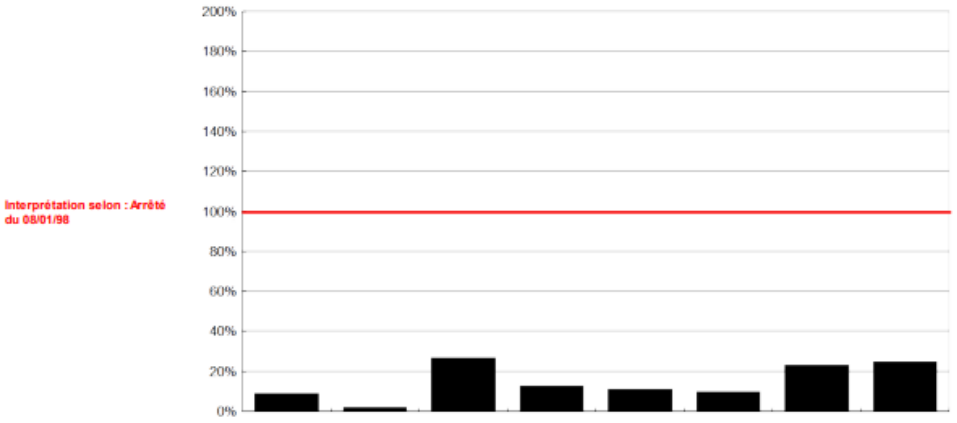
Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Eléments Traces Métalliques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98



ÉLÉMENTS	Cadmium (Cd)	Chrome (Cr)	Cuivre (Cu)	Mercure (Hg)	Nickel (Ni)	Plomb (Pb)	Zinc (Zn)	Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc
Conformité	■	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	0,93	24,4	274	1,3	22,8	85,6	702	1023
Valeur seuil en mg / kg MS	10	1000	1000	10	200	800	3000	4000
Résultat / Valeur seuil (en %)	9,3	2,4	27,4	13	11,4	10,7	23,4	25,6
Flux en g / t de produit brut	0,71	18,7	209	1,0	17,4	65,5	537	783

■ conforme X non conforme

ÉLÉMENTS	Arsenic (As)	Sélénium (Se)	Aluminium (Al)	Cobalt (Co)	Molybdène (Mo)
Résultats en mg / kg MS	---	---	---	4,6	3,2
Flux en g / t de produit brut	---	---	---	3,5	2,4

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
23,5	76,5

Conformité

aurēa AgroSciences

RAPPORT D'ESSAIS N° PORL25013355

N° Client :		Date prélèvement :	25/04/2025 (i)
Nom Client :	STEP DE VIVIERS (i)	Date de réception :	26/04/2025
Adresse :	. 7220 VIVIERS (i)	Date de sortie :	06/05/2025 (v.1)
Organisme :	SAUR ANNONAY (07) (i)	Date de début de l'essai :	28/04/2025
Identification de l'échantillon :	07200102O2 DRAGA Viviers AVRIL (i)	Délai de conservation de l'échantillon brut :	4 semaines
Type de produit :	Boue urbaine (i)	N° Echantillon :	93922123
Point de prélèvement :	07200102O207346SE00001PPA00008895 Boues évacuées // 07200102O207346SE00001 STEP de VIVIERS (i)		

Échantillon prélevé par le technicien (i)

			Résultats sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE						
	Carbone organique (calcul)		32,9	%	25,1	%
#	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176			23,5	%
#	Matière minérale	MI 17/33-METH-MOP-171	34,3	%	262,1	kg / t
#	Matière Organique	MI 17/33-METH-MOP-171	65,7	%	503,0	kg / t
#	Matière Sèche	MI 17/33-METH-MOP-176			76,5	%
#	pH extrait à l'eau (sur éch. frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)			7,6	
ANALYSE DE LA VALEUR AGRONOMIQUE						
	Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4$)	Méthode interne	< 0,733	g/kg	< 0,561	kg / t
#	Azote Kjeldhal	NF EN 13342	50,1	g/kg	38,3	kg / t
	Azote nitrique ($N\text{-}NO_3$)			g/kg		kg / t
	Azote nitreux ($N\text{-}NO_2$)			g/kg		kg / t
#	CaO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	95,9	g/kg	73,4	kg / t
	Rapport C/N (calcul)	Calcul	6,6			
#	K_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	1,9	g/kg	1,5	kg / t
#	MgO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	9,0	g/kg	6,9	kg / t
	Na_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,16	g/kg	0,12	kg / t
#	P_2O_5	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	52,8	g/kg	40,4	kg / t
	SO_3			g/kg		kg / t
OLIGO-ÉLÉMENTS						
	Bore	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	70,8	mg/kg	54,2	g/t
#	Cobalt	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	4,6	mg/kg	3,5	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	274	mg/kg	209	g/t
#	Fer	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	7300	mg/kg	5600	g/t
#	Manganèse	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	154	mg/kg	118	g/t
	Molybdène	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	3,2	mg/kg	2,4	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	702	mg/kg	537	g/t
ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES						
	Aluminium		- - -	mg/kg	- - -	g/t
	Arsenic			mg/kg		g/t
#	Cadmium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,93	mg/kg	0,71	g/t
#	Chrome	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	24,4	mg/kg	18,7	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	274	mg/kg	209	g/t
#	Mercure	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF ISO 16772	1,3	mg/kg	1,0	g/t
#	Nickel	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	22,8	mg/kg	17,4	g/t
#	Plomb	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	85,6	mg/kg	65,5	g/t
	Sélénium			mg/kg		g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	702	mg/kg	537	g/t
	Cr + Cu + Ni + Zn	calcul	1020	mg/kg	783	g/t
TENEUR EN COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES						
PolyChloro Biphényles (PCB)						
	Congénères 28			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 52			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 101			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 118			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 138			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 153			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 180			mg/kg	- - -	mg/t
	Somme des 7 PCB	calcul		mg/kg		mg/t
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)						
	Fluoranthène			mg/kg	- - -	mg/t
	Benzo (B) Fluoranthène			mg/kg	- - -	mg/t
	Benzo (A)Pyrène			mg/kg	- - -	mg/t

COMMENTAIRES :

Ce rapport est la version originale. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Fait à La Rochelle, le 06/05/2025

Cecile DESTOMBES
Responsable ADP et logistique

BSA SAINT MONTAN VILLAGE

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

CC DRAGA – ST MONTAN VILLAGE

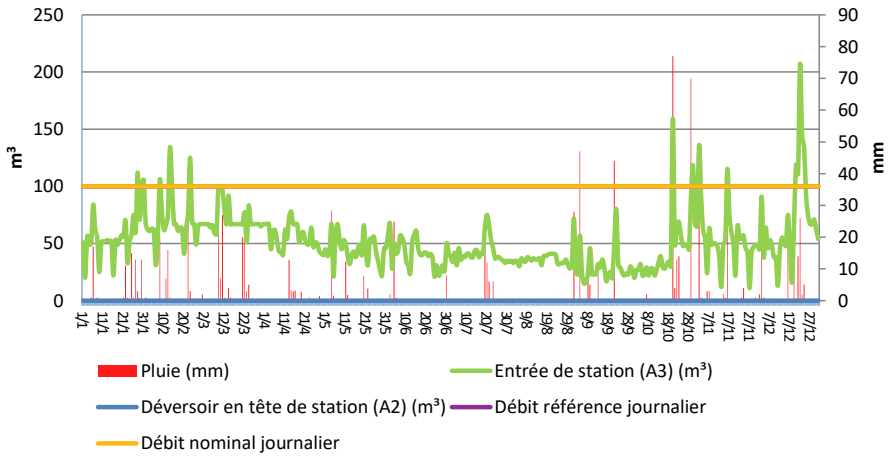
-

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP BOURG 665 EH LOU MURET - ST MONTAN

Bilan sur les volumes

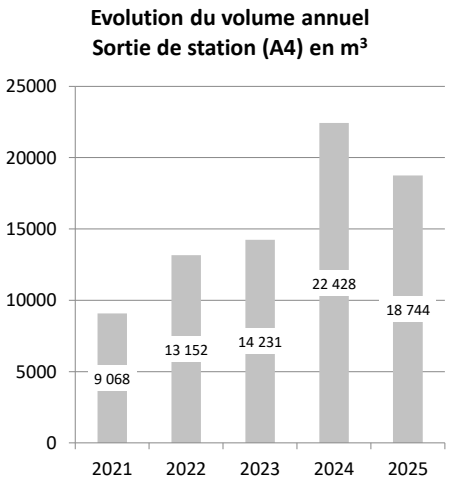
Volume sortant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Sortie de station (A4) (m3)	2021	780	855	838	735	699	743	925,21	729	520	698	584	962	9 068
Sortie de station (A4) (m3)	2022	947	783	949	831	595	546	701	695	1 162	1 021	2 350	2 572	13 152
Sortie de station (A4) (m3)	2023	984	1 250	1 298	1 270	1 300	1 163	927	1 130	652	1 098	1 575	1 584	14 231
Sortie de station (A4) (m3)	2024	1 541	2 235	3 084	2 310	2 452	2 142	1 38	1 248	1 555	1 595	1 410	1 471	22 428
Sortie de station (A4) (m3)	2025	1 787	1 969	2 193	1 673	1 388	1 244	1 304	1 098	923	1 403	1 636	2 126	18 744
Pluie (mm)	2021	0	0	0	0	0	33	78,6	33	79	104	41	55	423,6
Pluie (mm)	2022	5	14	21	38	4	24	0	64	212	52	210	134	778
Pluie (mm)	2023	9	17	27	25,1	43	84	15	29	41	121	71	47	529,1
Pluie (mm)	2024	37	89	205,6	48,6	152,8	74,6	28,2	8	118	82	15	23	881,8
Pluie (mm)	2025	78	76	116	28,4	57,2	36	51	0,8	140	180	86	117	966,4



Bilan sur la pollution traitée et rejetée

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

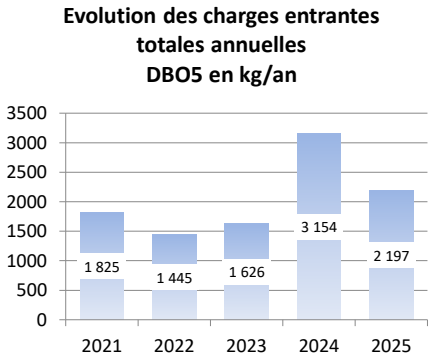
Evolutions des charges entrantes annuelles

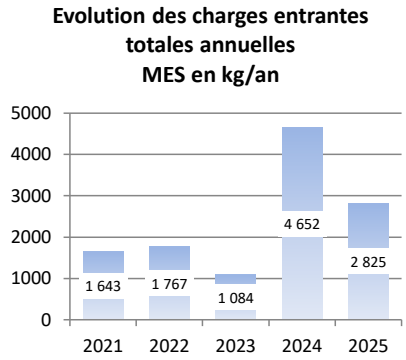
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

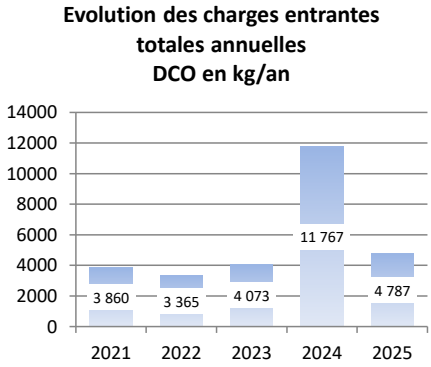
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000





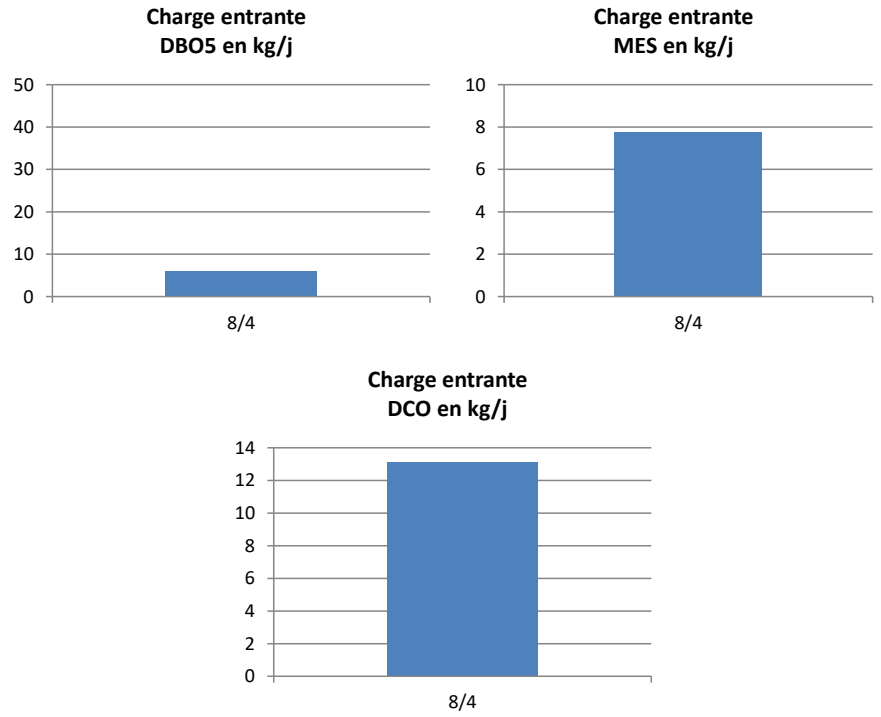


La pollution entrante dans le système de traitement

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000



La pollution déversée en tête de station

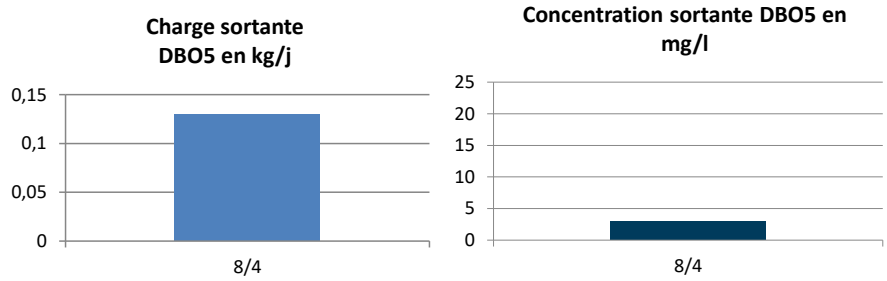
Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

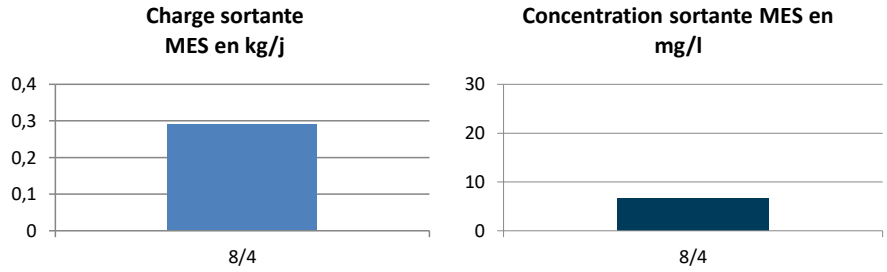
Pas de mesure : sans objet

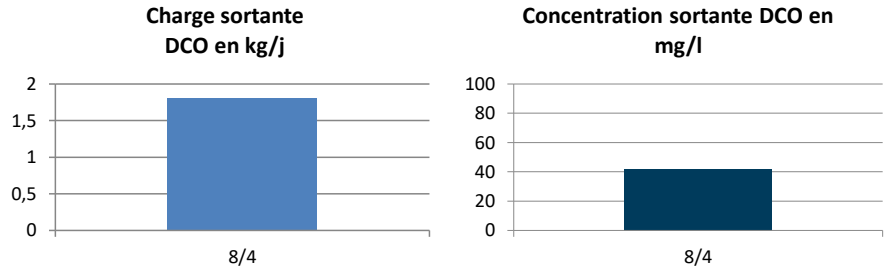
La pollution sortante du système de traitement

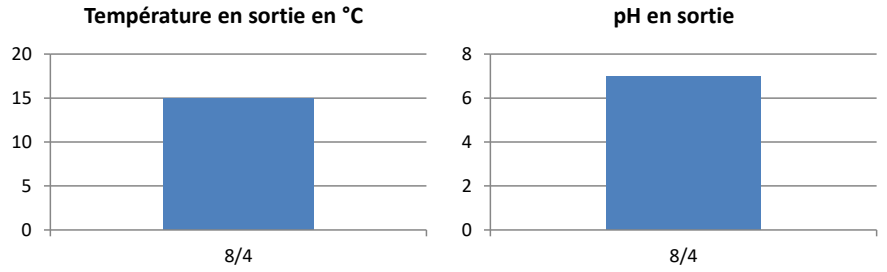
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant









Le calcul des rendements

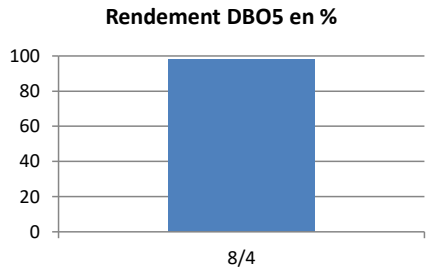
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

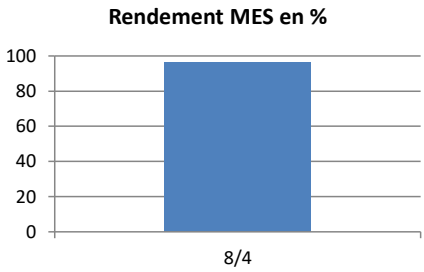
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

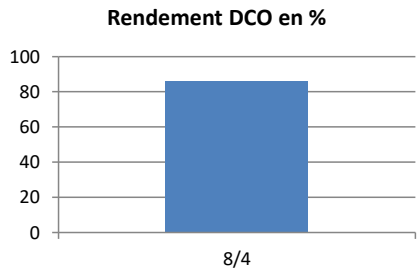
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant







Le suivi bactériologique

Pas de mesure : sans objet

Le suivi du milieu récepteur

Pas de mesure : sans objet

Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs

Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			-	-
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			-	-

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)

Il n'y a pas eu de curage des lits.

Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	1 000	Refus dégrillage évacué vers décharge (F)

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	-	-
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curages (S13)	-	-

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curage (S13)	-	-
Autres (S18)	-	-

Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs

Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	8 609

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Quantités de réactifs consommés sur l'année

Sans objet

Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	100	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	40															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		1		1		1		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de mesures réalisées		1		1		1		-		-		-	-	-	-	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		96,3	6,7	86,2	42	97,9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		1		1		1		-		-		-	-	-	-	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		-	-	-	-	97,9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Valeur rédhibitoire (1)		85		400		70		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	25	75	90	70	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		-		-		-	-	-	-	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

BSA BOURG SAINT ANDEOL

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

CC DRAGA - COMMUNE DE BOURG SAINT ANDEOL



INFORMATIONS GENERALES - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL

Identification et description succincte

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	060000107042
Commune	BOURG-SAINT-ANDEOL			
Taille de l'agglomération	385 kg/jour (6 417 EH)			
Système de collecte			Non	060807042001
Nom	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL			
Type(s) de réseau	Pseudo-séparatif			
Industriels raccordés	OUI (Rhône Vallée Emballage)			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Sylvain FAURE / sylvain.faure@saur.com			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	060907042001
Nom	STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL			
Lieu d'implantation	BOURG-SAINT-ANDEOL			
Date de mise en œuvre	1979			
Maître d'ouvrage	CC DRAGA EU DSP			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m^3/jour	Q Pointe en m^3/heure	Equivalent habitant
Temps sec	480	1 700	100	8 000
Temps pluie		1 700	-	
Débit de référence	1 885 m^3/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2025)			385 kg/jour	6 417 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boue activée aération prolongée (très faible charge)	
	Filière de traitement		Traitement secondaire – Dénitrification	
File Boue	Type de traitement		Déshydratation par centrifugeuse	
	Filières de traitement		Compostage	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Sylvain FAURE / sylvain.faure@saur.com			
Milieu récepteur				
Nom	Vieux Rhône de Donzère			
Masse d'eau	FRDR2007e			
Type	Rejet superficiel		Oui	Eau douce de surface
	Rejet souterrain		Non	-

Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte

Jusqu'au 30/06/18 c'est la société VEOLIA qui a exploité le système d'assainissement de Bourg St Andéol (DRAGA). SAUR exploite en DSP depuis le 01/07/18 pour une durée de 11,5 ans la communauté des communes DRAGA.

Commune	Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année de la dernière étude diagnostic	Date du zonage Eaux usées	Date du zonage Eaux pluviales	Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU
Bourg St Andéol	2019 (en cours) - Approbation prévu le 26/02/2026	2013- Approbation prévu le 26/02/2026	2013- Approbation prévu le 26/02/2026	2013- Approbation prévu le 26/02/2026	2013- Approbation prévu le 26/02/2026

Le manuel d'autosurveillance du système d'assainissement a été validé et signé (04/03/20) par l'agence de l'eau et la Police de l'eau. Il a été mis à jour en décembre 2022 et en février 2025.

REVISION DU MANUEL

Suivi des modifications			Notifications	
chapitre/page	objet de la modification	date	destinataires	date
Intégralité du manuel	Version initiale	Version 1.0	Agence de l'eau RMC DREAL Mairie Boug St Andéol Satese 2607	Le Le Le Le
Intégralité du manuel	Nouvelle rédaction du manuel	Version 2.1 18/03/2009	Agence de l'eau RMC DREAL Mairie Boug St Andéol Satese 2607	Le Le Le Le
Intégralité du manuel	Nouvelle rédaction du manuel Modifications principales : • Mise en place centrifugeuse • Pose débitmètre entrée • Remplacement débitmètre boues • Etude complémentaire sur les points de déversement au milieu naturel (estimation des charges, équipements à mettre en place, plans)	Version 3.1 29/07/2010	Agence de l'eau RMC DREAL Mairie Boug St Andéol Satese 2607	Le Le Le Le
P. 6, 19 et 34 P. 11, 12 et 19 P. 58 et 63 P. 60 P. 9, 25, 27, 29 et 57	• Etude réseau réalisée sur les consommations d'eau potable de 2009 • Identification des DO et PR et de leurs milieux récepteurs • Modification courbe débitmètre sortie • Planning AS de 2011 • Apport des corrections demandées par le SCPE	Version 3.2 20/12/2010	Agence de l'eau RMC DREAL CC DRAGA Satese 2607	Le Le Le Le
	• Correctif de la description et de la classification des Déversoirs d'orage Suite au schéma diag réalisé par NALDEO Description de 4 points de mesures A1 pour les déversoirs > 120 kg/j DBO5	Version 4.0 20/12/2013	Agence de l'eau RMC DREAL CC DRAGA Satese 2607	Le Le Le Le
Intégralité du manuel	Mise à jour du manuel	Version 5.1 30/06/2014	Agence de l'eau RMC DREAL CC DRAGA Satese 2607	Le Le Le Le
Intégralité du manuel	Intégration des remarques de la part de M.LOUVET (notamment la mise à jour de l'arrêté préfectoral et des déversoirs d'orage)	Version 5.2 09/2017	Agence de l'eau RMC DREAL CC DRAGA Satese 2607	Le Le Le Le
Intégralité du manuel	Changement d'exploitant	Version 5.2 07/2018	Agence de l'eau RMC DREAL CC DRAGA Satese 2607	Le Le Le Le
Intégralité du manuel	Page 1 : changement de Logo SAUR Pages 12 et 18 : augmentation de la capacité nominale de 6800 à 8000 EH Pages 34 et 37 : changement organisation SAUR Pages 43 : mise à jour répertoire P80 : mise à jour du laboratoire d'analyse CARSO	Version 5.3 07/2018	Agence de l'eau RMC DREAL CC DRAGA Satese 2607	Le 16.12.2022
Instrumentation	Page 73 : renouvellement du prélveurs d'entrée et de sortie (HACH) Page 75 : changement de la lame déversante en sortie de station (échancture de 300 mm)	Version 5.4 02/2025	Agence de l'eau RMC DREAL CC DRAGA Satese 2607	Le 27.02.2025

L'analyse de risque et de défaillance de la station a été jointe au manuel d'autosurveillance. Celle du réseau a été réalisée au cours de l'année 2023.

La DRAGA par un Porter à connaissance du 02/06/2020 a informé le service de Police de l'eau que le DO 28 avait été condamné et que le DO 29 avait été requalifié comme déversoir de tête de la station d'épuration. Par courrier du 28/12/2020 la DREAL a bien pris acte de ces modifications. Le manuel d'autosurveillance a également été rédigé dans ce sens-là.
A la suite à la réalisation des travaux prévus dans l'AP du 06/05/2015 (N° 2015-126-DDTSE03), la DRAGA a demandé par courrier adressé à la DREAL le 18/06/2019 si l'augmentation de la capacité de traitement du système épuratoire de la commune à 8 000 EH serait validée. Le 28/12/20 ; en réponse à ce courrier, la DREAL a accepté l'augmentation de la capacité du système de traitement à 8000 EH. Cette modification est effective depuis le 01/01/2021.

Le schéma directeur assainissement a été lancé en 2019 sur l'ensemble du territoire de la DRAGA.

Point sur l'avancement du SDA :

- Approbation du schéma général d'assainissement collectif et des eaux pluviales et mise en place d'un plan d'investissement pluriannuel avec l'Arrêt du PLUI-h en avril 2025 ; approbation SDAC le 26/02/2026
- Mise en œuvre du programme de travaux sur 10 ans : 8,2 M € HT – La CC DRAGA n'attend pas l'approbation du SDAC mais à commencer la réalisation du programme de travaux**.**

Ci-dessous le programme de travaux retenu à l'issu de l'étude du SDA et son avancement :

Opération	Priorité	AVANCEMENT	ANNEE DE REALISATION
BOURG SAINT ANDEOL			
Reprise intégrale de réseaux suite aux ITV : réduction des ECPP			
Rue Saint Denis 54 ml en DN 300 en centre ville et 2 branchements	Réalisé 2022	TERMINE	2022
Avenue de Tourne 85 ml en DN 200 en centre ville et 2 branchements	1		
Rue Marius Vincent Chemisage de 18 ml sous la voie ferrée	1		
Quai Fabry - Nord 101 ml en DN 500 et 5 branchements	1		
Avenue Jean Moulin 29 ml en DN 200	1	AVP REALISE - 2025	
Quai Fabry Sud 222 ml en DN 500 et 15 branchements	1		
Rue Sainte Croix 328 ml en DN 200 et 12 branchements	2		
Rue Eysseric 43 ml en DN 600 en centre ville et en amiante-ciment et 1 branchement	1	TERMINE	2025
Avenue Marechal Leclerc ~~30 ml en DN 400 identifiés au SDA mais étude de gestion des eaux préconisée sur toute l'avenue suite projet de requalification~~ ETUDE - A transformer en étude	3		
Rue Olivier de Serre - Centre 68 ml en DN 300 en centre ville et 14 branchements	Réalisée 2023	TERMINE	2023
Travaux suite fumigation et mise en séparatif : réduction des ECPM			
Déconnexion des anomalies Rue Julien Lapierre	1		
Deconnexion des anomalies lotissement des Cèdres	1		
Cité Bonamour : mise en séparatif (réseau potentiellement privé)	1	TERMINE	2022
Cité La Laupie : mise en séparatif (réseau potentiellement privé)	1		

Lotissement de la Lauze : mise en séparatif	1		
Quartier Champrousset : mise en séparatif Cette opération permet la suppression d'office du DO2	2		
Avenue Lucien Reynaud : Mise en séparatif. Travaux du programme précédent	2		
Travaux au nord du pont de la Tourne Travaux au sud du pont de la Tourne	2		
Travaux d'amélioration du système d'assainissement			
PR Souteyranne : amélioration des conditions d'exploitation par le retrait du local actuel Sécurisation du poste (aération, potence etc.) Pose d'une trappe verrouillée et d'une clôture	1		
Dégrilleur en ligne amont Souteyranne	1		
PR Cheylard : Mise en place du suivi du trop plein	1	TERMINE SANS SEUIL	2025
Suppression DO2 (ancien programme de travaux)	1		
Suivi biannuel du DO30 pour envisager sa suppression	1	TERMINE SONDE US POSE	2025
Amont PR Souteyranne : Inspection caméra et tests d'étanchéité	1		
Amont PR Souteyranne : Scénario reprise intégrale de la canalisation	2		
Sécurisation de l'alimentation électrique à la STEP	1	TERMINE	2024
Amont STEP (après dimensionnement du PR Souteyranne) : reprise du tronçon entre la STEP et le PR Souteyranne et déviation sur le chemin	3	TERMINE	2024
Obturation de la canalisation de trop plein du PR de la Digue	2		
Etude hydraulique à moyen terme pour étudier la nécessité d'un bassin d'orage après les premiers travaux de réhabilitation	2		
Amélioration des installations de prétraitement et de traitement de la STEP	Réalisé 2022	TERMINE	2022

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Les raccordements

Les raccordements domestiques

Commune	Code INSEE	(A) Population totale de la zone collectée	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements	(B) Population raccordée	Taux de raccordement (B)/(A)
Bourg St Andéol	07042	7 143	7 143	3350	7 143	100%

Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Pas de nouveaux raccordements non domestiques en 2024, aucune convention de déversement délivrée.

Commune de Bourg Saint Andéol	Nb de rejets non domestiques	Nb et % de conventions	Nb et % d'autorisations	Modalités de suivi
Rhône Vallée Emballages (anciennement SCB Cartonnage)	1	1	1	Autorisation de déversement valable 10 ans par l'arrêté du 18/10/2019

La société RVE est raccordée au réseau depuis l'année 2021, le suivi annuel des exigences et prescriptions de l'autorisation ont été vérifiés et validés pour 2025. Les concentrations du rejet respectent celles fixées par l'autorisation de rejet de l'établissement. Seul le rapport DCO/DBO5 > 18 ne respecte pas la valeur maximale à ne pas dépasser (<3). Ceci implique que l'effluent n'est pas biodégradable et qu'il nécessite une dilution par d'autres effluents domestiques avant d'arriver à la station d'épuration.

Les travaux réalisés sur le système de collecte

Travaux/études en 2025 :

Commune	Nature des travaux
BSA – réseau de collecte	Rue Eysseric - travaux de mise en séparatif (SDAC) : réalisé Tranche 1
BSA – réseau de collecte	Ruisseau du Lauzas- renouvellement du réseau : réduction des ECP
BSA – PR SOUTEYRANNE	PR Souteyranne – Poursuite de l'étude(SDAC) - réalisé
BSA – réseau de collecte	Rue Ramade/ place Coudère/ place de la République/ rue du Docteur PRADELLE- Etude pour le renouvellement et la mise en séparatif : réalisé
BSA – réseau de collecte	Avenue Jean Moulin – Programmation des travaux à faire SDAC
BSA – PR CHEYLARD	Mise en place du suivi trop plein PR cheylard SDAC
BSA – réseau de collecte	D190 sous la voie ferrée – renouvellement de réseau -réduction ECP

Programme de travaux en 2026 :

Commune	Nature des travaux
BSA – réseau de collecte	Préparation des études pour travaux du SDAC
BSA – réseau de collecte	Réhabilitation du Poste de relevage de la Souteyranne tranche 1

Le contrôle et la surveillance du système de collecte

Les contrôles de raccordements

Commune	Nombre
BOURG ST ANDEOL	10

Commune	Date	Adresse
BOURG ST ANDEOL	24/07/25	0 07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	20/08/25	07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	27/08/25	07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	18/07/25	0 07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	22/10/25	07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	24/10/25	07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	05/11/25	07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	05/09/25	07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	18/12/25	07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France
BOURG ST ANDEOL	07/11/25	07700 BOURG-SAINT-ANDEOL France

Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra

Commune	Linéaire inspecté (ml)
BOURG-SAINT-ANDEOL	2035

Détail des passages caméra

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/03/25	11 Quai Madier Montjau	2
BOURG-SAINT-ANDEOL	15/04/25	132 Rue Fortuné Imbert	265
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/10/25	683 Avenue du Maréchal Juin	1636
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/10/25	82 Rue Marie Curie	16
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/12/25	971 Route de St Marcel	115
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/05/25	33 Boulevard Edouard Rambaud	1

Diagnostics eaux claires parasites

Commune	Détail
Boug St Andéol	SDA en cours à l'échelle de la DRAGA

Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet

L'entretien du système de collecte

Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Télésurveillance	Groupe électrogène
BOURG-SAINT-ANDEOL	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE)	64 m³/h	Oui	Non
BOURG-SAINT-ANDEOL	PR DE TOURNE (PLUVIAL)	30 m³/h	OUI	Non
BOURG-SAINT-ANDEOL	PR LA DIGUE	31 m³/h	Oui	Non
BOURG-SAINT-ANDEOL	PR LE CHEYLARD	32 m³/h	Oui	Non
BOURG-SAINT-ANDEOL	PR LES CAPITELLES	12 m³/h	Oui	Non
BOURG-SAINT-ANDEOL	PR SOUTEYRANNE	120 m³/h	Oui	Non

Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif programmées

Synthèse de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Commune	Linéaire EU (ml)	Linéaire EP (ml)	Linéaire Unitaire (ml)	Total (ml)
BOURG-SAINT-ANDEOL	3996	0	0	3996

Détail de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé
BOURG-SAINT-ANDEOL	13/03/25	Rue Fortuné Imbert	100
BOURG-SAINT-ANDEOL	19/03/25	31 Allée Jean Borotra	241
BOURG-SAINT-ANDEOL	20/03/25	257 Avenue du Maréchal Juin	400
BOURG-SAINT-ANDEOL	24/03/25	230 Allée Georges BRASSENS	300
BOURG-SAINT-ANDEOL	24/03/25	188 Avenue de la Gare	400
BOURG-SAINT-ANDEOL	31/03/25	Chemin Farigoule	100
BOURG-SAINT-ANDEOL	02/04/25	120 Rue des Horts	50
BOURG-SAINT-ANDEOL	04/04/25	120 Rue des Horts	200
BOURG-SAINT-ANDEOL	15/04/25	132 Rue Fortuné Imbert	400
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/07/25	25c Avenue du Maréchal Leclerc	180
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/07/25	25b Avenue du Maréchal Leclerc	50
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/08/25	11 Impasse Tournette	40
BOURG-SAINT-ANDEOL	14/08/25	Avenue de la Gare	350
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/10/25	87 Allée des Pervenches	900
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/10/25	82 Rue Marie Curie	15
BOURG-SAINT-ANDEOL	29/10/25	14 Rue Alfred Eysseric	170
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/12/25	971 Route de St Marcel	100

Opérations d'hydrocurage préventif non programmées et débouchage

Synthèse des opérations d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Type	Nombre	Linéaire hydrocuré (mL)
BOURG-SAINT-ANDEOL	Curage EU	5	320
BOURG-SAINT-ANDEOL	Débouchage Hydro EU	2	200
BOURG-SAINT-ANDEOL	Débouchage Rior Branchement	5	0
BOURG-SAINT-ANDEOL	Débouchage Rior EU	8	0
BOURG-SAINT-ANDEOL	Débouchage Rior UN	1	0

Détail des interventions d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
BOURG-SAINT-ANDEOL	18/03/25	54 Avenue Jean Moulin
BOURG-SAINT-ANDEOL	02/05/25	5 Chemin de Bellevue
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/06/25	10 Rue du Champs de Mars
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/08/25	5 Chemin de Bellevue
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/09/25	971 Route de St Marcel
BOURG-SAINT-ANDEOL	19/11/25	971 Route de St Marcel
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/12/25	126 Impasse de la Laupie

Détail des interventions ponctuelles de désobstruction de réseaux et/ou de branchements à l'aide d'un équipement tel qu'un RIOR, une canne ou une aspiratrice

Commune	Date	Adresse
BOURG-SAINT-ANDEOL	20/02/25	11 Rue des Trives
BOURG-SAINT-ANDEOL	25/02/25	10 Quai Docteur Tzélépoglou
BOURG-SAINT-ANDEOL	11/03/25	Chemin de la Lauze
BOURG-SAINT-ANDEOL	13/03/25	86 Rue Camille Claudel
BOURG-SAINT-ANDEOL	02/05/25	5 Chemin de Bellevue
BOURG-SAINT-ANDEOL	16/06/25	-
BOURG-SAINT-ANDEOL	17/07/25	78 Rue des Jardins
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/08/25	Chemin de Bellevue
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/09/25	971 Route de St Marcel
BOURG-SAINT-ANDEOL	18/09/25	27bis Avenue du Maréchal Leclerc
BOURG-SAINT-ANDEOL	14/10/25	18 Avenue Felix Chalamel
BOURG-SAINT-ANDEOL	20/10/25	42 Allée des Erables
BOURG-SAINT-ANDEOL	17/11/25	971 Route de St Marcel
BOURG-SAINT-ANDEOL	12/12/25	126 Impasse de la Laupie

Opération sur postes de relevage

Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Nombre
BOURG-SAINT-ANDEOL	10

Détail des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/01/25	PR BONNOTTE (ZI CROIX BLANCHE)
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/01/25	PR LA DIGUE
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/01/25	PR LE CHEYLARD
BOURG-SAINT-ANDEOL	07/01/25	PR LES CAPITELLES
BOURG-SAINT-ANDEOL	08/01/25	PR SOUTEYRANNE
BOURG-SAINT-ANDEOL	11/06/25	PR SOUTEYRANNE
BOURG-SAINT-ANDEOL	23/07/25	PR SOUTEYRANNE
BOURG-SAINT-ANDEOL	06/08/25	PR LE CHEYLARD
BOURG-SAINT-ANDEOL	29/09/25	PR SOUTEYRANNE
BOURG-SAINT-ANDEOL	26/11/25	PR LES CAPITELLES

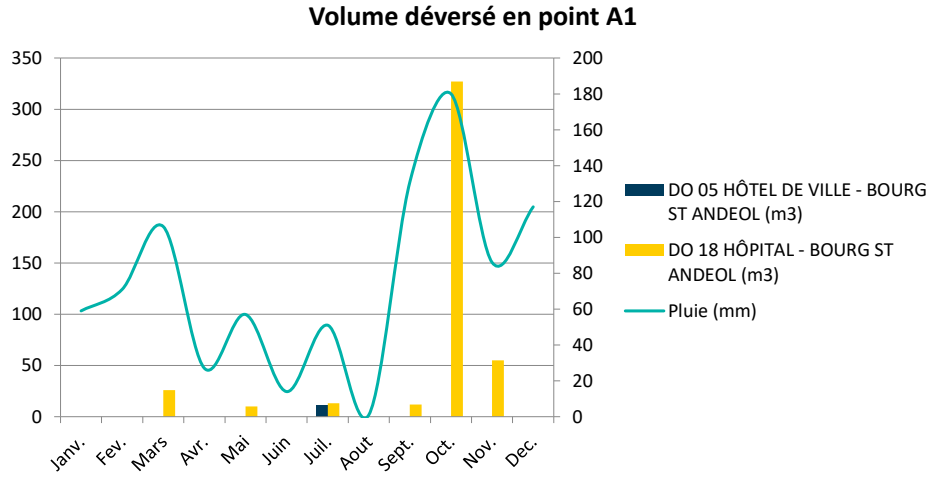
Quantité et destination des sous-produits évacués au cours de l'année

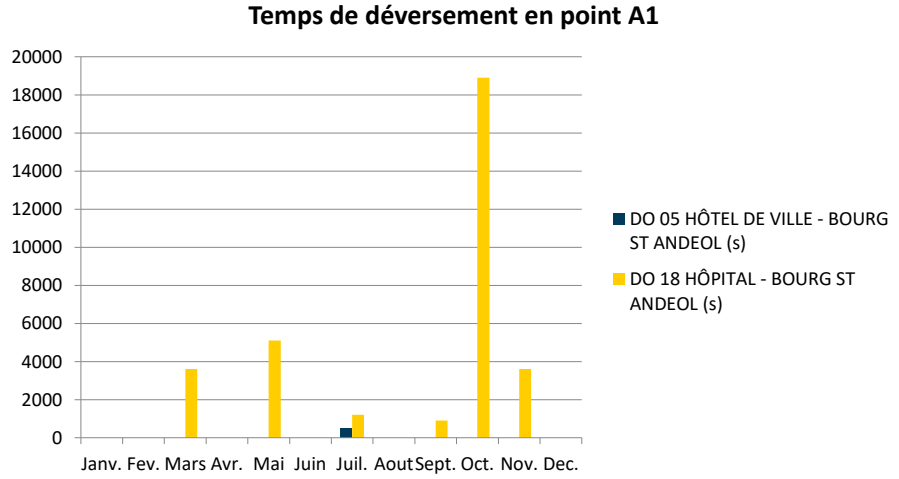
Sous-produits évacués	Quantité brute (en kg)	Destinations(s) et répartition(s)
Refus de dégrillage	0	Refus dégrillage évacué vers décharge
Sables	0	Sable produit évacué vers transit
Huiles / Graisses	0	Graisses évacuées en Transit
Matières de curage	5 000	Vers STEP de Montélimar (26)

Bilan des déversements au milieu par le système de collecte

Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : Réseau collecté en amont : Pseudo séparatif.





<u>Pour les déversements des points R1</u> : Pas de point R1

Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie

Il n'y a pas eu de déversement par temps sec sur ces 2 points A1 ; les déversements se sont produits des jours de pluies, voire le lendemain :

- 12 jours de déversement au DO Hôpital pour 443 m3 déversés,
- 1 jour de déversement au DO Hôtel de ville pour 11 m3 déversés.

Type	Installation	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Déversés en A1(m^3)	DO 05 HÔTEL DE VILLE	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11
Déversés en A1(m^3)	DO 18 HÔPITAL	0	0	26	0	10	0	13	0	12	327	55	0	443
Déversés en A1(s)	DO 05 HÔTEL DE VILLE	0	0	0	0	0	0	475	0	0	0	0	0	475
Déversés en A1(s)	DO 18 HÔPITAL	0	0	3 600	0	5 100	0	1 200	0	900	18 900	3 600	0	33 300
PLUIE (mm)	STEP	59	71	106	27	57	14	51	1	131	180	86	117	900

DO Hôtel de ville :

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Hotel ville (m3/j)	kgDBO5/j
01/01/2025	0,2	0,0	0,0
02/01/2025	0,0	0,0	0,0
03/01/2025	0,0	0,0	0,0
04/01/2025	0,0	0,0	0,0
05/01/2025	0,8	0,0	0,0
06/01/2025	12,8	0,0	0,0
07/01/2025	0,2	0,0	0,0
08/01/2025	0,0	0,0	0,0
09/01/2025	0,2	0,0	0,0
10/01/2025	0,0	0,0	0,0
11/01/2025	0,0	0,0	0,0
12/01/2025	0,0	0,0	0,0
13/01/2025	0,0	0,0	0,0
14/01/2025	0,0	0,0	0,0
15/01/2025	0,0	0,0	0,0
16/01/2025	0,0	0,0	0,0
17/01/2025	0,0	0,0	0,0
18/01/2025	0,0	0,0	0,0
19/01/2025	0,0	0,0	0,0
20/01/2025	0,0	0,0	0,0
21/01/2025	1,0	0,0	0,0
22/01/2025	11,0	0,0	0,0
23/01/2025	0,4	0,0	0,0
24/01/2025	0,0	0,0	0,0
25/01/2025	9,6	0,0	0,0
26/01/2025	0,4	0,0	0,0
27/01/2025	7,6	0,0	0,0
28/01/2025	3,0	0,0	0,0
29/01/2025	0,0	0,0	0,0
30/01/2025	12,0	0,0	0,0
31/01/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	59,2	0,0	0,0
01/02/2025	0,6	0,0	0,0
02/02/2025	0,0	0,0	0,0
03/02/2025	0,0	0,0	0,0
04/02/2025	0,0	0,0	0,0
05/02/2025	0,0	0,0	0,0
06/02/2025	0,0	0,0	0,0
07/02/2025	0,6	0,0	0,0
08/02/2025	22,4	0,0	0,0
09/02/2025	0,0	0,0	0,0
10/02/2025	0,2	0,0	0,0
11/02/2025	6,8	0,0	0,0
12/02/2025	15,4	0,0	0,0
13/02/2025	4,6	0,0	0,0
14/02/2025	0,0	0,0	0,0
15/02/2025	0,0	0,0	0,0
16/02/2025	0,0	0,0	0,0
17/02/2025	0,0	0,0	0,0
18/02/2025	0,0	0,0	0,0
19/02/2025	0,0	0,0	0,0
20/02/2025	0,0	0,0	0,0
21/02/2025	0,0	0,0	0,0
22/02/2025	18,4	0,0	0,0
23/02/2025	2,0	0,0	0,0
24/02/2025	0,2	0,0	0,0
25/02/2025	0,2	0,0	0,0
26/02/2025	0,0	0,0	0,0
27/02/2025	0,0	0,0	0,0
28/02/2025	0,0	0,0	0,0
	0,0		
TOTAL	71,4	0,0	0,0
01/03/2025	3,4	0,0	0,0
02/03/2025	0,0	0,0	0,0
03/03/2025	0,0	0,0	0,0
04/03/2025	0,0	0,0	0,0
05/03/2025	0,0	0,0	0,0
06/03/2025	0,0	0,0	0,0
07/03/2025	0,0	0,0	0,0
08/03/2025	0,0	0,0	0,0
09/03/2025	21,0	0,0	0,0
10/03/2025	4,2	0,0	0,0
11/03/2025	27,2	0,0	0,0
12/03/2025	0,6	0,0	0,0
13/03/2025	0,0	0,0	0,0
14/03/2025	3,8	0,0	0,0
15/03/2025	0,0	0,0	0,0
16/03/2025	0,0	0,0	0,0
17/03/2025	0,0	0,0	0,0
18/03/2025	0,0	0,0	0,0
19/03/2025	0,0	0,0	0,0
20/03/2025	0,0	0,0	0,0
21/03/2025	13,4	0,0	0,0
22/03/2025	23,8	0,0	0,0
23/03/2025	1,6	0,0	0,0
24/03/2025	6,6	0,0	0,0
25/03/2025	0,0	0,0	0,0
26/03/2025	0,0	0,0	0,0
27/03/2025	0,0	0,0	0,0
28/03/2025	0,0	0,0	0,0
29/03/2025	0,0	0,0	0,0
30/03/2025	0,0	0,0	0,0
31/03/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	105,6	0,0	0,0

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Hotel ville (m3/j)	kgDBO5/j
01/04/2025	0,2	0,0	0,0
02/04/2025	0,0	0,0	0,0
03/04/2025	0,0	0,0	0,0
04/04/2025	0,0	0,0	0,0
05/04/2025	0,0	0,0	0,0
06/04/2025	0,0	0,0	0,0
07/04/2025	0,0	0,0	0,0
08/04/2025	0,0	0,0	0,0
09/04/2025	0,0	0,0	0,0
10/04/2025	0,0	0,0	0,0
11/04/2025	0,0	0,0	0,0
12/04/2025	0,2	0,0	0,0
13/04/2025	12,8	0,0	0,0
14/04/2025	3,4	0,0	0,0
15/04/2025	2,8	0,0	0,0
16/04/2025	3,2	0,0	0,0
17/04/2025	0,2	0,0	0,0
18/04/2025	0,0	0,0	0,0
19/04/2025	2,8	0,0	0,0
20/04/2025	0,0	0,0	0,0
21/04/2025	0,0	0,0	0,0
22/04/2025	0,0	0,0	0,0
23/04/2025	1,0	0,0	0,0
24/04/2025	0,2	0,0	0,0
25/04/2025	0,0	0,0	0,0
26/04/2025	0,0	0,0	0,0
27/04/2025	0,0	0,0	0,0
28/04/2025	1,4	0,0	0,0
29/04/2025	0,2	0,0	0,0
30/04/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	28,4	0,0	0,0
01/05/2025	0,0	0,0	0,0
02/05/2025	0,0	0,0	0,0
03/05/2025	0,0	0,0	0,0
04/05/2025	28,4	0,0	0,0
05/05/2025	1,6	0,0	0,0
06/05/2025	0,0	0,0	0,0
07/05/2025	0,2	0,0	0,0
08/05/2025	0,0	0,0	0,0
09/05/2025	0,6	0,0	0,0
10/05/2025	0,0	0,0	0,0
11/05/2025	12,4	0,0	0,0
12/05/2025	1,8	0,0	0,0
13/05/2025	0,0	0,0	0,0
14/05/2025	0,0	0,0	0,0
15/05/2025	0,0	0,0	0,0
16/05/2025	0,0	0,0	0,0
17/05/2025	0,0	0,0	0,0
18/05/2025	0,0	0,0	0,0
19/05/2025	0,4	0,0	0,0
20/05/2025	7,8	0,0	0,0
21/05/2025	0,0	0,0	0,0
22/05/2025	3,8	0,0	0,0
23/05/2025	0,0	0,0	0,0
24/05/2025	0,0	0,0	0,0
25/05/2025	0,0	0,0	0,0
26/05/2025	0,0	0,0	0,0
27/05/2025	0,0	0,0	0,0
28/05/2025	0,0	0,0	0,0
29/05/2025	0,0	0,0	0,0
30/05/2025	0,0	0,0	0,0
31/05/2025	0,2	0,0	0,0
TOTAL	57,2	0,0	0,0
01/06/2025	0,2	0,0	0,0
02/06/2025	2,4	0,0	0,0
03/06/2025	0,0	0,0	0,0
04/06/2025	12,4	0,0	0,0
05/06/2025	0,4	0,0	0,0
06/06/2025	0,0	0,0	0,0
07/06/2025	0,0	0,0	0,0
08/06/2025	0,0	0,0	0,0
09/06/2025	0,0	0,0	0,0
10/06/2025	0,0	0,0	0,0
11/06/2025	0,0	0,0	0,0
12/06/2025	0,0	0,0	0,0
13/06/2025	0,0	0,0	0,0
14/06/2025	0,0	0,0	0,0
15/06/2025	0,0	0,0	0,0
16/06/2025	0,0	0,0	0,0
17/06/2025	0,0	0,0	0,0
18/06/2025	0,0	0,0	0,0
19/06/2025	0,0	0,0	0,0
20/06/2025	0,0	0,0	0,0
21/06/2025	0,0	0,0	0,0
22/06/2025	0,0	0,0	0,0
23/06/2025	0,0	0,0	0,0
24/06/2025	0,0	0,0	0,0
25/06/2025	0,0	0,0	0,0
26/06/2025	0,0	0,0	0,0
27/06/2025	0,0	0,0	0,0
28/06/2025	0,0	0,0	0,0
29/06/2025	0,0	0,0	0,0
30/06/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	15,4	0,0	0,0

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Hotel ville (m3/j)	kgDBO5/j
01/07/2025	0,0	0,0	0,0
02/07/2025	0,0	0,0	0,0
03/07/2025	0,0	0,0	0,0
04/07/2025	0,0	0,0	0,0
05/07/2025	0,0	0,0	0,0
06/07/2025	0,0	0,0	0,0
07/07/2025	0,0	0,0	0,0
08/07/2025	0,0	0,0	0,0
09/07/2025	0,0	0,0	0,0
10/07/2025	0,0	0,0	0,0
11/07/2025	0,0	0,0	0,0
12/07/2025	0,0	0,0	0,0
13/07/2025	0,0	0,0	0,0
14/07/2025	0,0	0,0	0,0
15/07/2025	0,0	0,0	0,0
16/07/2025	0,0	0,0	0,0
17/07/2025	0,0	0,0	0,0
18/07/2025	0,0	0,0	0,0
19/07/2025	27,0	0,0	0,0
20/07/2025	12,0	11,0	1,5
21/07/2025	6,0	0,0	0,0
22/07/2025	0,0	0,0	0,0
23/07/2025	6,0	0,0	0,0
24/07/2025	0,0	0,0	0,0
25/07/2025	0,0	0,0	0,0
26/07/2025	0,0	0,0	0,0
27/07/2025	0,0	0,0	0,0
28/07/2025	0,0	0,0	0,0
29/07/2025	0,0	0,0	0,0
30/07/2025	0,0	0,0	0,0
31/07/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	51	11	1,5
01/08/2025	0,0	0,0	0,0
02/08/2025	0,0	0,0	0,0
03/08/2025	0,0	0,0	0,0
04/08/2025	0,0	0,0	0,0
05/08/2025	0,8	0,0	0,0
06/08/2025	0,0	0,0	0,0
07/08/2025	0,0	0,0	0,0
08/08/2025	0,0	0,0	0,0
09/08/2025	0,0	0,0	0,0
10/08/2025	0,0	0,0	0,0
11/08/2025	0,0	0,0	0,0
12/08/2025	0,0	0,0	0,0
13/08/2025	0,0	0,0	0,0
14/08/2025	0,0	0,0	0,0
15/08/2025	0,0	0,0	0,0
16/08/2025	0,0	0,0	0,0
17/08/2025	0,0	0,0	0,0
18/08/2025	0,0	0,0	0,0
19/08/2025	0,0	0,0	0,0
20/08/2025	0,0	0,0	0,0
21/08/2025	0,0	0,0	0,0
22/08/2025	0,0	0,0	0,0
23/08/2025	0,0	0,0	0,0
24/08/2025	0,0	0,0	0,0
25/08/2025	0,0	0,0	0,0
26/08/2025	0,0	0,0	0,0
27/08/2025	0,0	0,0	0,0
28/08/2025	0,0	0,0	0,0
29/08/2025	0,0	0,0	0,0
30/08/2025	0,0	0,0	0,0
31/08/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,8	0,0	0,0
01/09/2025	37,1	0,0	0,0
02/09/2025	0,0	0,0	0,0
03/09/2025	0,0	0,0	0,0
04/09/2025	42,6	0,0	0,0
05/09/2025	0,0	0,0	0,0
06/09/2025	0,0	0,0	0,0
07/09/2025	0,0	0,0	0,0
08/09/2025	7,9	0,0	0,0
09/09/2025	7,1	0,0	0,0
10/09/2025	0,0	0,0	0,0
11/09/2025	0,0	0,0	0,0
12/09/2025	0,0	0,0	0,0
13/09/2025	3,1	0,0	0,0
14/09/2025	0,0	0,0	0,0
15/09/2025	1,4	0,0	0,0
16/09/2025	0,0	0,0	0,0
17/09/2025	0,0	0,0	0,0
18/09/2025	0,0	0,0	0,0
19/09/2025	0,0	0,0	0,0
20/09/2025	0,0	0,0	0,0
21/09/2025	30,9	0,0	0,0
22/09/2025	0,1	0,0	0,0
23/09/2025	0,0	0,0	0,0
24/09/2025	1,1	0,0	0,0
25/09/2025	0,0	0,0	0,0
26/09/2025	0,0	0,0	0,0
27/09/2025	0,0	0,0	0,0
28/09/2025	0,0	0,0	0,0
29/09/2025	0,0	0,0	0,0
30/09/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	131,3	0,0	0,0

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Hotel ville (m3/j)	kgDBO5/j
01/10/2025	0,0	0,0	0,0
02/10/2025	0,0	0,0	0,0
03/10/2025	0,0	0,0	0,0
04/10/2025	0,0	0,0	0,0
05/10/2025	0,0	0,0	0,0
06/10/2025	0,0	0,0	0,0
07/10/2025	2,0	0,0	0,0
08/10/2025	0,0	0,0	0,0
09/10/2025	0,0	0,0	0,0
10/10/2025	0,0	0,0	0,0
11/10/2025	0,0	0,0	0,0
12/10/2025	0,0	0,0	0,0
13/10/2025	0,0	0,0	0,0
14/10/2025	0,0	0,0	0,0
15/10/2025	0,0	0,0	0,0
16/10/2025	0,0	0,0	0,0
17/10/2025	0,0	0,0	0,0
18/10/2025	0,0	0,0	0,0
19/10/2025	0,0	0,0	0,0
20/10/2025	77,0	0,0	0,0
21/10/2025	4,0	0,0	0,0
22/10/2025	13,0	0,0	0,0
23/10/2025	14,0	0,0	0,0
24/10/2025	0,0	0,0	0,0
25/10/2025	0,0	0,0	0,0
26/10/2025	0,0	0,0	0,0
27/10/2025	0,0	0,0	0,0
28/10/2025	0,0	0,0	0,0
29/10/2025	70,0	0,0	0,0
30/10/2025	0,0	0,0	0,0
31/10/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	180,0	0,0	0,0
01/11/2025	0,0	0,0	0,0
02/11/2025	30,0	0,0	0,0
03/11/2025	1,0	0,0	0,0
04/11/2025	0,0	0,0	0,0
05/11/2025	0,0	0,0	0,0
06/11/2025	3,0	0,0	0,0
07/11/2025	3,0	0,0	0,0
08/11/2025	0,0	0,0	0,0
09/11/2025	0,0	0,0	0,0
10/11/2025	0,0	0,0	0,0
11/11/2025	0,0	0,0	0,0
12/11/2025	0,0	0,0	0,0
13/11/2025	0,0	0,0	0,0
14/11/2025	2,0	0,0	0,0
15/11/2025	1,0	0,0	0,0
16/11/2025	40,0	0,0	0,0
17/11/2025	0,0	0,0	0,0
18/11/2025	0,0	0,0	0,0
19/11/2025	0,0	0,0	0,0
20/11/2025	0,0	0,0	0,0
21/11/2025	0,0	0,0	0,0
22/11/2025	0,0	0,0	0,0
23/11/2025	1,0	0,0	0,0
24/11/2025	4,0	0,0	0,0
25/11/2025	0,0	0,0	0,0
26/11/2025	0,0	0,0	0,0
27/11/2025	0,0	0,0	0,0
28/11/2025	0,0	0,0	0,0
29/11/2025	0,0	0,0	0,0
30/11/2025	1,0	0,0	0,0
TOTAL	86,0	0,0	0,0
01/12/2025	0,0	0,0	0,0
02/12/2025	2,0	0,0	0,0
03/12/2025	31,0	0,0	0,0
04/12/2025	1,0	0,0	0,0
05/12/2025	0,0	0,0	0,0
06/12/2025	0,0	0,0	0,0
07/12/2025	0,0	0,0	0,0
08/12/2025	0,0	0,0	0,0
09/12/2025	0,0	0,0	0,0
10/12/2025	0,0	0,0	0,0
11/12/2025	0,0	0,0	0,0
12/12/2025	0,0	0,0	0,0
13/12/2025	0,0	0,0	0,0
14/12/2025	0,0	0,0	0,0
15/12/2025	0,0	0,0	0,0
16/12/2025	20,0	0,0	0,0
17/12/2025	0,0	0,0	0,0
18/12/2025	0,0	0,0	0,0
19/12/2025	16,0	0,0	0,0
20/12/2025	0,0	0,0	0,0
21/12/2025	14,0	0,0	0,0
22/12/2025	26,0	0,0	0,0
23/12/2025	2,0	0,0	0,0
24/12/2025	5,0	0,0	0,0
25/12/2025	0,0	0,0	0,0
26/12/2025	0,0	0,0	0,0
27/12/2025	0,0	0,0	0,0
28/12/2025	0,0	0,0	0,0
29/12/2025	0,0	0,0	0,0
30/12/2025	0,0	0,0	0,0
31/12/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	117,0	0,0	0,0

TOTAL 11

DO Hôpital :

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Hopital (m3/j)	kgDBO5/j
01/01/2025	0,2	0,0	0,0
02/01/2025	0,0	0,0	0,0
03/01/2025	0,0	0,0	0,0
04/01/2025	0,0	0,0	0,0
05/01/2025	0,8	0,0	0,0
06/01/2025	12,8	0,0	0,0
07/01/2025	0,2	0,0	0,0
08/01/2025	0,0	0,0	0,0
09/01/2025	0,2	0,0	0,0
10/01/2025	0,0	0,0	0,0
11/01/2025	0,0	0,0	0,0
12/01/2025	0,0	0,0	0,0
13/01/2025	0,0	0,0	0,0
14/01/2025	0,0	0,0	0,0
15/01/2025	0,0	0,0	0,0
16/01/2025	0,0	0,0	0,0
17/01/2025	0,0	0,0	0,0
18/01/2025	0,0	0,0	0,0
19/01/2025	0,0	0,0	0,0
20/01/2025	0,0	0,0	0,0
21/01/2025	1,0	0,0	0,0
22/01/2025	11,0	0,0	0,0
23/01/2025	0,4	0,0	0,0
24/01/2025	0,0	0,0	0,0
25/01/2025	9,6	0,0	0,0
26/01/2025	0,4	0,0	0,0
27/01/2025	7,6	0,0	0,0
28/01/2025	3,0	0,0	0,0
29/01/2025	0,0	0,0	0,0
30/01/2025	12,0	0,0	0,0
31/01/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	59,2	0,0	0,0
01/02/2025	0,6	0,0	0,0
02/02/2025	0,0	0,0	0,0
03/02/2025	0,0	0,0	0,0
04/02/2025	0,0	0,0	0,0
05/02/2025	0,0	0,0	0,0
06/02/2025	0,0	0,0	0,0
07/02/2025	0,6	0,0	0,0
08/02/2025	22,4	0,0	0,0
09/02/2025	0,0	0,0	0,0
10/02/2025	0,2	0,0	0,0
11/02/2025	6,8	0,0	0,0
12/02/2025	15,4	0,0	0,0
13/02/2025	4,6	0,0	0,0
14/02/2025	0,0	0,0	0,0
15/02/2025	0,0	0,0	0,0
16/02/2025	0,0	0,0	0,0
17/02/2025	0,0	0,0	0,0
18/02/2025	0,0	0,0	0,0
19/02/2025	0,0	0,0	0,0
20/02/2025	0,0	0,0	0,0
21/02/2025	0,0	0,0	0,0
22/02/2025	18,4	0,0	0,0
23/02/2025	2,0	0,0	0,0
24/02/2025	0,2	0,0	0,0
25/02/2025	0,2	0,0	0,0
26/02/2025	0,0	0,0	0,0
27/02/2025	0,0	0,0	0,0
28/02/2025	0,0	0,0	0,0
29/02/2025	0,0		
TOTAL	71,4	0,0	0,0
01/03/2025	3,4	0,0	0,0
02/03/2025	0,0	0,0	0,0
03/03/2025	0,0	0,0	0,0
04/03/2025	0,0	0,0	0,0
05/03/2025	0,0	0,0	0,0
06/03/2025	0,0	0,0	0,0
07/03/2025	0,0	0,0	0,0
08/03/2025	0,0	0,0	0,0
09/03/2025	21,0	0,0	0,0
10/03/2025	4,2	0,0	0,0
11/03/2025	27,2	24,0	3,3
12/03/2025	0,6	0,0	0,0
13/03/2025	0,0	0,0	0,0
14/03/2025	3,8	0,0	0,0
15/03/2025	0,0	0,0	0,0
16/03/2025	0,0	0,0	0,0
17/03/2025	0,0	0,0	0,0
18/03/2025	0,0	0,0	0,0
19/03/2025	0,0	0,0	0,0
20/03/2025	0,0	0,0	0,0
21/03/2025	13,4	0,0	0,0
22/03/2025	23,8	2,0	0,3
23/03/2025	1,6	0,0	0,0
24/03/2025	6,6	0,0	0,0
25/03/2025	0,0	0,0	0,0
26/03/2025	0,0	0,0	0,0
27/03/2025	0,0	0,0	0,0
28/03/2025	0,0	0,0	0,0
29/03/2025	0,0	0,0	0,0
30/03/2025	0,0	0,0	0,0
31/03/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	105,6	26,0	3,6

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Hopital (m3/j)	kgDBO5/j
01/04/2025	0,2	0,0	0,0
02/04/2025	0,0	0,0	0,0
03/04/2025	0,0	0,0	0,0
04/04/2025	0,0	0,0	0,0
05/04/2025	0,0	0,0	0,0
06/04/2025	0,0	0,0	0,0
07/04/2025	0,0	0,0	0,0
08/04/2025	0,0	0,0	0,0
09/04/2025	0,0	0,0	0,0
10/04/2025	0,0	0,0	0,0
11/04/2025	0,0	0,0	0,0
12/04/2025	0,2	0,0	0,0
13/04/2025	12,8	0,0	0,0
14/04/2025	3,4	0,0	0,0
15/04/2025	2,8	0,0	0,0
16/04/2025	3,2	0,0	0,0
17/04/2025	0,2	0,0	0,0
18/04/2025	0,0	0,0	0,0
19/04/2025	2,8	0,0	0,0
20/04/2025	0,0	0,0	0,0
21/04/2025	0,0	0,0	0,0
22/04/2025	0,0	0,0	0,0
23/04/2025	1,0	0,0	0,0
24/04/2025	0,2	0,0	0,0
25/04/2025	0,0	0,0	0,0
26/04/2025	0,0	0,0	0,0
27/04/2025	0,0	0,0	0,0
28/04/2025	1,4	0,0	0,0
29/04/2025	0,2	0,0	0,0
30/04/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	28,4	0,0	0,0
01/05/2025	0,0	0,0	0,0
02/05/2025	0,0	0,0	0,0
03/05/2025	0,0	0,0	0,0
04/05/2025	28,4	10,0	1,4
05/05/2025	1,6	0,0	0,0
06/05/2025	0,0	0,0	0,0
07/05/2025	0,2	0,0	0,0
08/05/2025	0,0	0,0	0,0
09/05/2025	0,6	0,0	0,0
10/05/2025	0,0	0,0	0,0
11/05/2025	12,4	0,0	0,0
12/05/2025	1,8	0,0	0,0
13/05/2025	0,0	0,0	0,0
14/05/2025	0,0	0,0	0,0
15/05/2025	0,0	0,0	0,0
16/05/2025	0,0	0,0	0,0
17/05/2025	0,0	0,0	0,0
18/05/2025	0,0	0,0	0,0
19/05/2025	0,4	0,0	0,0
20/05/2025	7,8	0,0	0,0
21/05/2025	0,0	0,0	0,0
22/05/2025	3,8	0,0	0,0
23/05/2025	0,0	0,0	0,0
24/05/2025	0,0	0,0	0,0
25/05/2025	0,0	0,0	0,0
26/05/2025	0,0	0,0	0,0
27/05/2025	0,0	0,0	0,0
28/05/2025	0,0	0,0	0,0
29/05/2025	0,0	0,0	0,0
30/05/2025	0,0	0,0	0,0
31/05/2025	0,2	0,0	0,0
TOTAL	57,2	10,0	1,4
01/06/2025	0,2	0,0	0,0
02/06/2025	2,4	0,0	0,0
03/06/2025	0,0	0,0	0,0
04/06/2025	12,4	0,0	0,0
05/06/2025	0,4	0,0	0,0
06/06/2025	0,0	0,0	0,0
07/06/2025	0,0	0,0	0,0
08/06/2025	0,0	0,0	0,0
09/06/2025	0,0	0,0	0,0
10/06/2025	0,0	0,0	0,0
11/06/2025	0,0	0,0	0,0
12/06/2025	0,0	0,0	0,0
13/06/2025	0,0	0,0	0,0
14/06/2025	0,0	0,0	0,0
15/06/2025	0,0	0,0	0,0
16/06/2025	0,0	0,0	0,0
17/06/2025	0,0	0,0	0,0
18/06/2025	0,0	0,0	0,0
19/06/2025	0,0	0,0	0,0
20/06/2025	0,0	0,0	0,0
21/06/2025	0,0	0,0	0,0
22/06/2025	0,0	0,0	0,0
23/06/2025	0,0	0,0	0,0
24/06/2025	0,0	0,0	0,0
25/06/2025	0,0	0,0	0,0
26/06/2025	0,0	0,0	0,0
27/06/2025	0,0	0,0	0,0
28/06/2025	0,0	0,0	0,0
29/06/2025	0,0	0,0	0,0
30/06/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	15,4	0,0	0,0

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Hopital (m3/j)	kgDBO5/j
01/07/2025	0,0	0,0	0,0
02/07/2025	0,0	0,0	0,0
03/07/2025	0,0	0,0	0,0
04/07/2025	0,0	0,0	0,0
05/07/2025	0,0	0,0	0,0
06/07/2025	0,0	0,0	0,0
07/07/2025	0,0	0,0	0,0
08/07/2025	0,0	0,0	0,0
09/07/2025	0,0	0,0	0,0
10/07/2025	0,0	0,0	0,0
11/07/2025	0,0	0,0	0,0
12/07/2025	0,0	0,0	0,0
13/07/2025	0,0	0,0	0,0
14/07/2025	0,0	0,0	0,0
15/07/2025	0,0	0,0	0,0
16/07/2025	0,0	0,0	0,0
17/07/2025	0,0	0,0	0,0
18/07/2025	0,0	0,0	0,0
19/07/2025	27,0	3,0	0,4
20/07/2025	12,0	10,0	1,4
21/07/2025	6,0	0,0	0,0
22/07/2025	0,0	0,0	0,0
23/07/2025	6,0	0,0	0,0
24/07/2025	0,0	0,0	0,0
25/07/2025	0,0	0,0	0,0
26/07/2025	0,0	0,0	0,0
27/07/2025	0,0	0,0	0,0
28/07/2025	0,0	0,0	0,0
29/07/2025	0,0	0,0	0,0
30/07/2025	0,0	0,0	0,0
31/07/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	51	13	1,8
01/08/2025	0,0	0,0	0,0
02/08/2025	0,0	0,0	0,0
03/08/2025	0,0	0,0	0,0
04/08/2025	0,0	0,0	0,0
05/08/2025	0,8	0,0	0,0
06/08/2025	0,0	0,0	0,0
07/08/2025	0,0	0,0	0,0
08/08/2025	0,0	0,0	0,0
09/08/2025	0,0	0,0	0,0
10/08/2025	0,0	0,0	0,0
11/08/2025	0,0	0,0	0,0
12/08/2025	0,0	0,0	0,0
13/08/2025	0,0	0,0	0,0
14/08/2025	0,0	0,0	0,0
15/08/2025	0,0	0,0	0,0
16/08/2025	0,0	0,0	0,0
17/08/2025	0,0	0,0	0,0
18/08/2025	0,0	0,0	0,0
19/08/2025	0,0	0,0	0,0
20/08/2025	0,0	0,0	0,0
21/08/2025	0,0	0,0	0,0
22/08/2025	0,0	0,0	0,0
23/08/2025	0,0	0,0	0,0
24/08/2025	0,0	0,0	0,0
25/08/2025	0,0	0,0	0,0
26/08/2025	0,0	0,0	0,0
27/08/2025	0,0	0,0	0,0
28/08/2025	0,0	0,0	0,0
29/08/2025	0,0	0,0	0,0
30/08/2025	0,0	0,0	0,0
31/08/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,8	0,0	0,0
01/09/2025	37,1	0,0	0,0
02/09/2025	0,0	0,0	0,0
03/09/2025	0,0	0,0	0,0
04/09/2025	42,6	5,0	0,7
05/09/2025	0,0	0,0	0,0
06/09/2025	0,0	0,0	0,0
07/09/2025	0,0	0,0	0,0
08/09/2025	7,9	0,0	0,0
09/09/2025	7,1	0,0	0,0
10/09/2025	0,0	0,0	0,0
11/09/2025	0,0	0,0	0,0
12/09/2025	0,0	0,0	0,0
13/09/2025	3,1	0,0	0,0
14/09/2025	0,0	0,0	0,0
15/09/2025	1,4	0,0	0,0
16/09/2025	0,0	0,0	0,0
17/09/2025	0,0	0,0	0,0
18/09/2025	0,0	0,0	0,0
19/09/2025	0,0	0,0	0,0
20/09/2025	0,0	0,0	0,0
21/09/2025	30,9	7,0	1,0
22/09/2025	0,1	0,0	0,0
23/09/2025	0,0	0,0	0,0
24/09/2025	1,1	0,0	0,0
25/09/2025	0,0	0,0	0,0
26/09/2025	0,0	0,0	0,0
27/09/2025	0,0	0,0	0,0
28/09/2025	0,0	0,0	0,0
29/09/2025	0,0	0,0	0,0
30/09/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	131,3	12,0	1,6

DATE	PLUVIO (mm/j)	DO Hopital (m3/j)	kgDBO5/j
01/10/2025	0,0	0,0	0,0
02/10/2025	0,0	0,0	0,0
03/10/2025	0,0	0,0	0,0
04/10/2025	0,0	0,0	0,0
05/10/2025	0,0	0,0	0,0
06/10/2025	0,0	0,0	0,0
07/10/2025	2,0	0,0	0,0
08/10/2025	0,0	0,0	0,0
09/10/2025	0,0	0,0	0,0
10/10/2025	0,0	0,0	0,0
11/10/2025	0,0	0,0	0,0
12/10/2025	0,0	0,0	0,0
13/10/2025	0,0	0,0	0,0
14/10/2025	0,0	0,0	0,0
15/10/2025	0,0	0,0	0,0
16/10/2025	0,0	0,0	0,0
17/10/2025	0,0	0,0	0,0
18/10/2025	0,0	0,0	0,0
19/10/2025	0,0	0,0	0,0
20/10/2025	77,0	129,0	17,7
21/10/2025	4,0	0,0	0,0
22/10/2025	13,0	0,0	0,0
23/10/2025	14,0	16,0	2,2
24/10/2025	0,0	0,0	0,0
25/10/2025	0,0	0,0	0,0
26/10/2025	0,0	0,0	0,0
27/10/2025	0,0	0,0	0,0
28/10/2025	0,0	0,0	0,0
29/10/2025	70,0	182,0	24,9
30/10/2025	0,0	0,0	0,0
31/10/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	180,0	327,0	44,8
01/11/2025	0,0	0,0	0,0
02/11/2025	30,0	19,0	2,6
03/11/2025	1,0	0,0	0,0
04/11/2025	0,0	0,0	0,0
05/11/2025	0,0	0,0	0,0
06/11/2025	3,0	0,0	0,0
07/11/2025	3,0	0,0	0,0
08/11/2025	0,0	0,0	0,0
09/11/2025	0,0	0,0	0,0
10/11/2025	0,0	0,0	0,0
11/11/2025	0,0	0,0	0,0
12/11/2025	0,0	0,0	0,0
13/11/2025	0,0	0,0	0,0
14/11/2025	2,0	0,0	0,0
15/11/2025	1,0	0,0	0,0
16/11/2025	40,0	36,0	4,9
17/11/2025	0,0	0,0	0,0
18/11/2025	0,0	0,0	0,0
19/11/2025	0,0	0,0	0,0
20/11/2025	0,0	0,0	0,0
21/11/2025	0,0	0,0	0,0
22/11/2025	0,0	0,0	0,0
23/11/2025	1,0	0,0	0,0
24/11/2025	4,0	0,0	0,0
25/11/2025	0,0	0,0	0,0
26/11/2025	0,0	0,0	0,0
27/11/2025	0,0	0,0	0,0
28/11/2025	0,0	0,0	0,0
29/11/2025	0,0	0,0	0,0
30/11/2025	1,0	0,0	0,0
TOTAL	86,0	55,0	7,5
01/12/2025	0,0	0,0	0,0
02/12/2025	2,0	0,0	0,0
03/12/2025	31,0	0,0	0,0
04/12/2025	1,0	0,0	0,0
05/12/2025	0,0	0,0	0,0
06/12/2025	0,0	0,0	0,0
07/12/2025	0,0	0,0	0,0
08/12/2025	0,0	0,0	0,0
09/12/2025	0,0	0,0	0,0
10/12/2025	0,0	0,0	0,0
11/12/2025	0,0	0,0	0,0
12/12/2025	0,0	0,0	0,0
13/12/2025	0,0	0,0	0,0
14/12/2025	0,0	0,0	0,0
15/12/2025	0,0	0,0	0,0
16/12/2025	20,0	0,0	0,0
17/12/2025	0,0	0,0	0,0
18/12/2025	0,0	0,0	0,0
19/12/2025	16,0	0,0	0,0
20/12/2025	0,0	0,0	0,0
21/12/2025	14,0	0,0	0,0
22/12/2025	26,0	0,0	0,0
23/12/2025	2,0	0,0	0,0
24/12/2025	5,0	0,0	0,0
25/12/2025	0,0	0,0	0,0
26/12/2025	0,0	0,0	0,0
27/12/2025	0,0	0,0	0,0
28/12/2025	0,0	0,0	0,0
29/12/2025	0,0	0,0	0,0
30/12/2025	0,0	0,0	0,0
31/12/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	117,0	0,0	0,0

Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte

Pas d'autres points A1 et R1 sur le réseau.

Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

Les concentrations de pollution utilisées au point A1 sont celles mesurées en entrée (point A3) de la station d'épuration au cours des 3 dernières années à savoir :

- Par temps de pluie : les concentrations moyennes minimales des 3 dernières années précédant l'année en cours.
- Par temps sec : les concentrations moyennes des 3 dernières années précédant l'année en cours.

	Concentrations de temps sec			Concentrations de temps pluie		
	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO5 (mg/l)	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO5 (mg/l)
2022	335	643	290	140	429	210
2023	250	504	248	111	119	11
2024	343	660	282	115	320	190
Moyenne	**309**	**602**	**273**	**122,0**	**289,3**	**137,0**

Il n'y a pas eu de déversement par temps sec sur ces 2 points A1 ; les déversements se sont produits des jours de pluies, voire le lendemain :

- 12 jours de déversement au DO Hôpital pour 443 m3 déversés (contre 8 jours et 284 m3 en 2024)
- 1 jour de déversement au DO Hôtel de ville pour 11 m3 déversés (contre 1 jour et 11 m3 en 2024)

	Déversements de temps sec					Déversements de temps de pluie				
	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)
Hôpital	0	0	0,0	0,0	0,0	12	443,0	54,0	128,2	60,7
Hotel ville	0	0	0,0	0,0	0,0	1	11,0	1,3	3,2	1,5
Total	**0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**13**	**454,0**	**55,4**	**131,4**	**62,2**

Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance du système de collecte

VI-1 POINT 1 DO 05 HOTEL DE VILLE



A1 – DO 05 Hôtel de ville
Leurre de simulation du débit

	STEP BOURG SAINT ANDEOL le 19/11/2025	Point 1 A1 - HOTEL DE VILLE	
	Mesure de débit en écoulement à surface libre	Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est elle judicieuse ? (absence d'influence amont / aval, etc...)	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
8	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur, du débit et du volume ?		X
9	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées ?	X	
10	Le report des informations en supervision est il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
11	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un contrôle électronique ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		X
12	Le capteur de mesure dispose t'il d'un certificat d'étalonnage sur banc de moins de 7 ans ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		X
13	La nature et la fréquence des contrôles internes définies dans le manuel sont-elles respectées et sont-elles conformes aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
14	Existe il une fiche de suivi ?	X	
	CONFORMITÉ	Oui	

COMMENTAIRES :

Un contrôle du zéro hydraulique et de 3 hauteurs fictives a été réalisé. L'écart entre les débits simulés et les débits théoriques est inférieur à l'EMT fixé à 10%. Cependant, l'installation ne permet pas de report en supervision ni d'affichage direct de la hauteur et du débit.

Aucun point critique relevé

VI-2 POINT 2 DO18 HOPITAL



A1 – DO 18 Hôpital
Leurre de simulation du débit

	STEP BOURG SAINT ANDEOL le 19/11/2025	Point 2 A1 - HOPITAL	
	Mesure de débit en écoulement à surface libre	**Oui**	**Non**
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est elle judicieuse ? (absence d'influence amont / aval, etc...)	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
8	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur, du débit et du volume ?		X
9	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées ?	X	
10	Le report des informations en supervision est il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
11	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un contrôle électronique ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		X
12	Le capteur de mesure dispose t'il d'un certificat d'étalonnage sur banc de moins de 7 ans ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		X
13	La nature et la fréquence des contrôles internes définies dans le manuel sont-elles respectées et sont-elles conformes aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
14	Existe il une fiche de suivi ?	X	
	CONFORMITÉ	**Oui**	

COMMENTAIRES :

Un contrôle du zéro hydraulique et de 3 hauteurs fictives a été réalisé. L'écart entre les débits simulés et les débits théoriques est inférieur à l'EMT fixé à 10%. Cependant, l'installation ne permet pas de report en supervision ni d'affichage direct de la hauteur et du débit.

Aucun point critique relevé

Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte

Le volume total déversé par temps de pluie sur les 2 DO autosurveillés sont les suivants :

DO Hôpital : 443 m3 sur 12 jours de déversements

DO Hôtel de ville : 11 m3 sur 1 jour de déversements

Il n'y a pas eu de déversement par temps sec sur ces 2 points de mesures.

	Déversements de temps sec					Déversements de temps de pluie				
	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	Nbres jours	V (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)
Hôpital	0	0	0,0	0,0	0,0	12	443,0	54,0	128,2	60,7
Hotel ville	0	0	0,0	0,0	0,0	1	11,0	1,3	3,2	1,5
Total	**0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**13**	**454,0**	**55,4**	**131,4**	**62,2**

	Point	Volume		Charge	
Entrée step	A3	344784	m3	94241,0	kg DBO5
DO de tête	A2	15624,9	m3	3006,6	kg DBO5
Déversé sur réseau	A1 pluie	454,0	m3	62,2	kg DBO5
	A1 sec	0,0	m3	0,0	kg DBO5
	A1 total	454,0	m3	62,2	kg DBO5
Total	**A3 + A2 + A1**	**360862,9**	**m3**	**97309,8**	**kg DBO5**

⇒ Conformité réseau de collecte :

Conformité temps de pluie (points A1) :

Volume total déversé A1 = 454 m3 (somme des 2 points A1)

Volume total à traiter sur l'année = A1 + A2 + A3 = 454 + 15 625 + 344 784 = 360 863 m3

Le volume annuel déversé (points A1) par temps de pluie représente 0.13 % des volumes collectés (A1+A2+A3). Avec moins de 5 % des volumes déversés, le réseau de collecte est classé conforme par temps de pluie au titre de l'année 2025.

Conformité temps de sec (points A1) :

Il n'y a pas eu de déversement par temps sec, le réseau de collecte est aussi classé conforme par temps sec au titre de l'année 2025.

Il n'y a pas eu d'impact des déversements sur le milieu : sur les 13 déversements aucun n'a eu lieu par temps sec
Absence d'eutrophisation et d'odeur au point de déversement dans le milieu pour les 2 DO.



DO Hôtel de ville



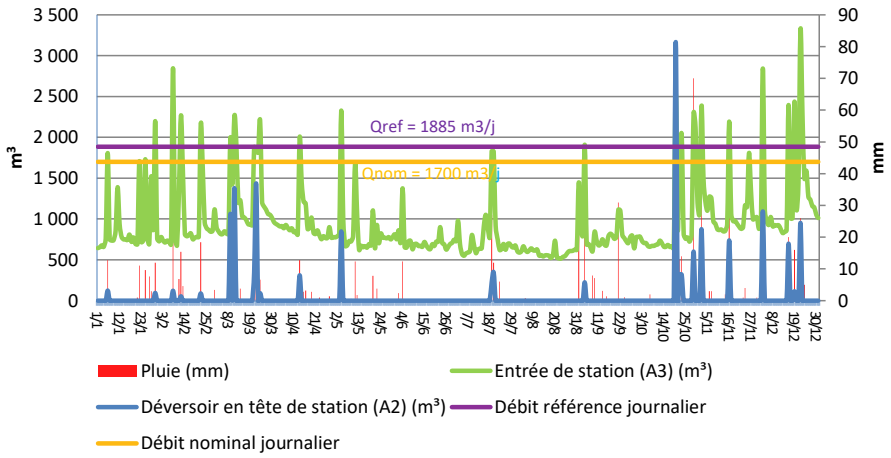
DO Hôpital

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP BOURG 8000 EH - BOURG ST ANDEOL

Bilan sur les volumes

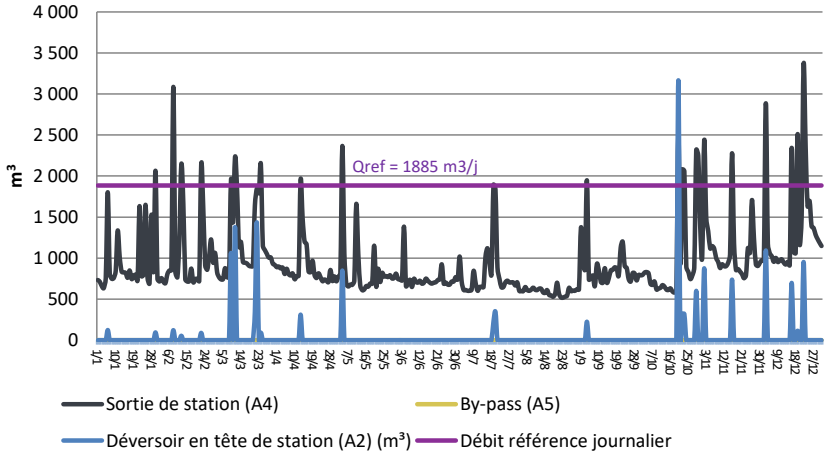
Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



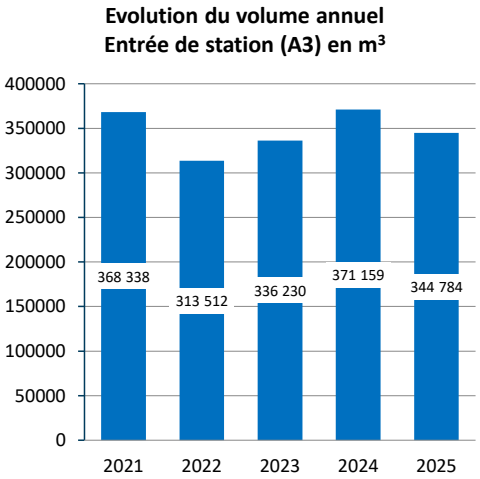
Volume sortant du système de traitement

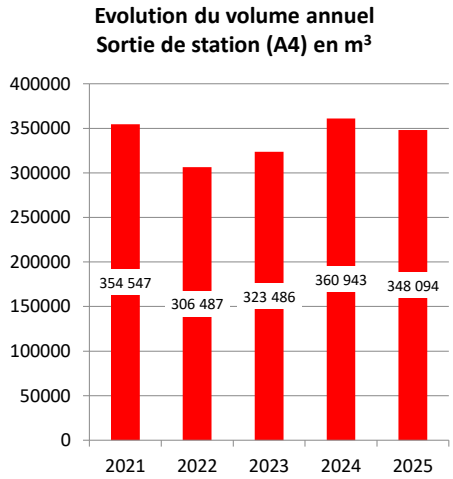
Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2), de la sortie (A4) et du Bypass (A5) en m³/j

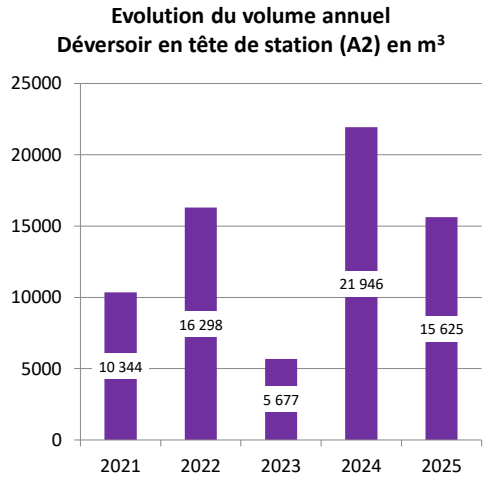


Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2021	38 079	38 530	25 167	28 239	37 191	26 468	33 220	25 951	25 659	32 537	28 310	28 987	368 338
Entrée de station (A3) (m3)	2022	24 568	22 378	24 230	24 507	24 881	22 916	20 041	21 834	24 520	23 092	32 500	48 045	313 512
Entrée de station (A3) (m3)	2023	30 847	23 577	25 381	23 699	27 483	29 418	23 821	22 529	23 064	28 927	33 704	43 780	336 230
Entrée de station (A3) (m3)	2024	29 867	30 504	46 077	39 395	36 603	26 594	26 314	24 458	28 750	34 327	24 453	23 817	371 159
Entrée de station (A3) (m3)	2025	29 074	29 112	38 155	28 111	26 324	21 697	24 193	18 226	24 891	29 966	34 292	40 743	344 784
Sortie de station (A4) (m3)	2021	38 524	41 853	26 143	25 872	34 835	24 273	30 587	24 260	24 539	29 489	26 281	27 891	354 547
Sortie de station (A4) (m3)	2022	23 511	21 599	23 711	25 309	26 206	23 905	20 712	22 723	22 921	20 991	29 759	45 140	306 487
Sortie de station (A4) (m3)	2023	28 040	21 408	23 602	21 819	26 291	30 821	23 587	22 512	21 967	27 655	32 747	43 037	323 486
Sortie de station (A4) (m3)	2024	28 473	29 146	45 011	39 075	35 459	25 603	24 863	23 150	27 940	34 278	24 343	23 602	360 943
Sortie de station (A4) (m3)	2025	29 446	29 793	36 508	26 764	26 086	22 230	25 062	18 408	26 594	30 659	33 502	43 042	348 094
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2021	0	0	0	985	2 258	0	3 908	45	437	2 061	570	80	10 344
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2022	3 311	82	0	0	0	0	0	1 020	2 462	1 335	4 023	4 065	16 298
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2023	0	0	0	0	0	897	0	688	0	3 408	684	0	5 677
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2024	250	5 048	11 567	80	955	0	311	0	2 051	959	0	0	21 946
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2025	219	265	4 315	311	848	0	569	0	225	4 399	1 614	2 859	15 625
Pluie (mm)	2021	37	34	4	73	78	33	46,2	33	79	143	41	36	637,2
Pluie (mm)	2022	1	14	23	30	4	9	3	77,8	212	52	155	124	704,8
Pluie (mm)	2023	10	15	17	19	36	76,6	19	26	40	104	53	36	451,6
Pluie (mm)	2024	30	83	196	36,6	91	35,2	28,2	27	119	82	15	15	758
Pluie (mm)	2025	59,2	71,4	105,6	28,4	57,2	15,4	51	0,8	131,3	180	86	117	903,3







- La pluviométrie est en nette hausse avec 903 mm en 2025.
- Le volume déversé en tête de station au point A2 est légère baisse : 15 625 m3 en 2025 contre 21 946 m3 en 2024.
- Le débit de référence a été dépassé à plusieurs reprises au cours du printemps et de l'automne (1885 m3/j).
- Le volume journalier moyen reçu s'élève à 945 m3/j.

Bilan sur la pollution traitée et rejetée

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

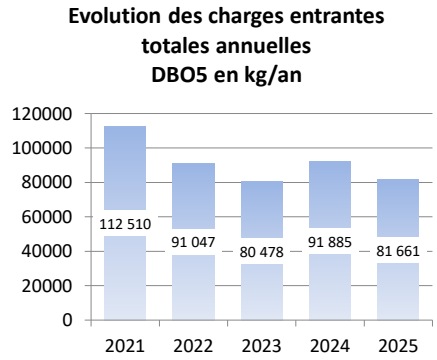
Evolutions des charges entrantes annuelles

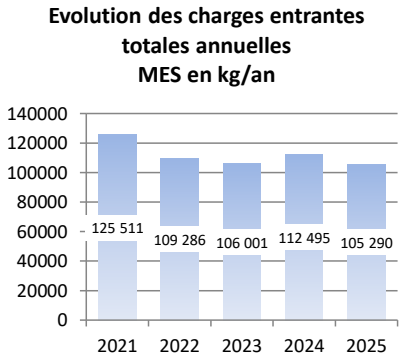
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

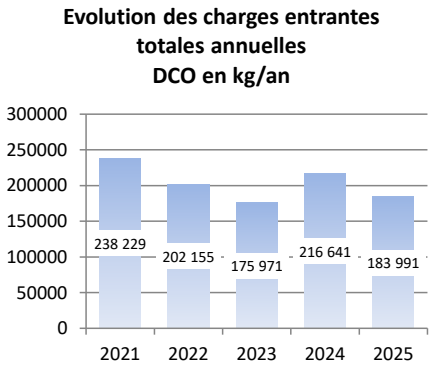
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

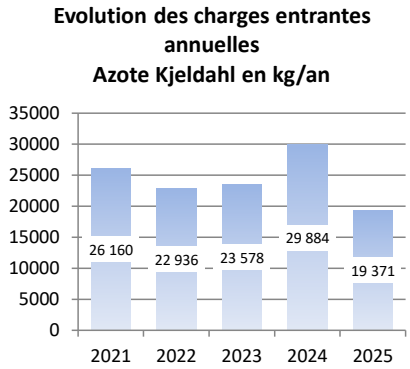
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

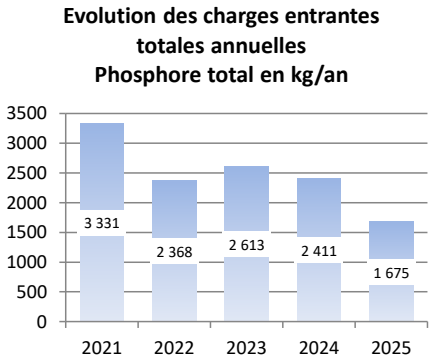
- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

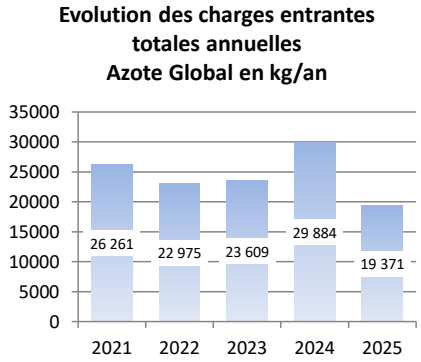


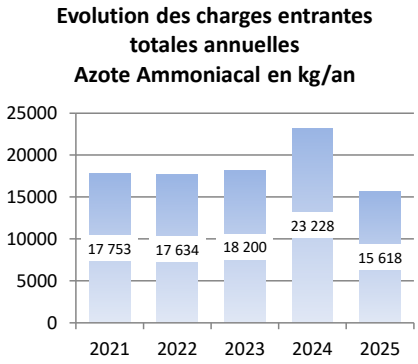












La charge organique reçue est relativement stable sur les 5 dernières années. Le flux moyen reçu est de 224 kg de DBO5/jour soit un taux de charge moyen de 47 %. Pour rappel la station est dimensionnée pour traiter 480 kg DBO5/j (8 000 EH).

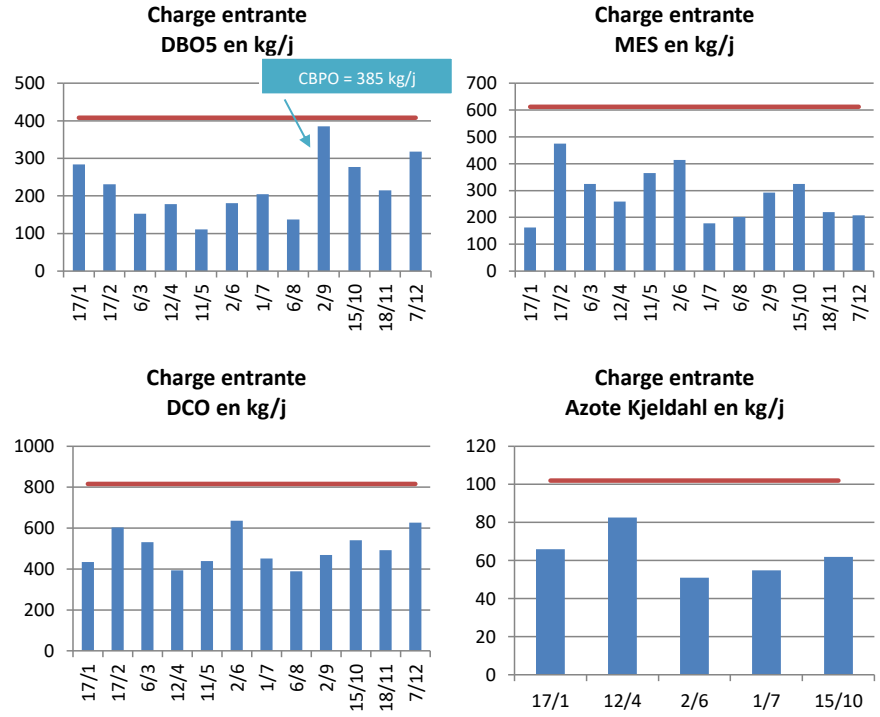
A la suite de la réalisation des travaux prévus dans l'AP du 06/05/2015 (N° 2015-126-DDTSE03) par la DRAGA, celle-ci a demandé par courrier adressé à la DREAL le 18/06/2019 d'augmenter la capacité de traitement du système épuratoire de la commune à 8 000 EH. Le 28/12/20 ; en réponse à ce courrier, la DREAL a accepté l'augmentation de la capacité du système de traitement à 8000 EH. Cette modification est donc effective depuis le 01.01.2021.

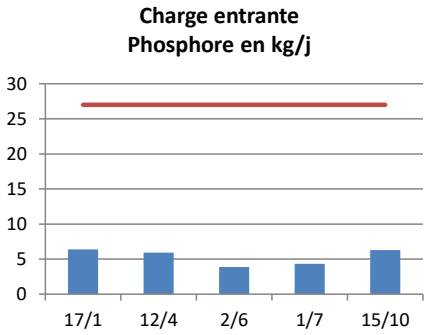
La pollution entrante dans le système de traitement

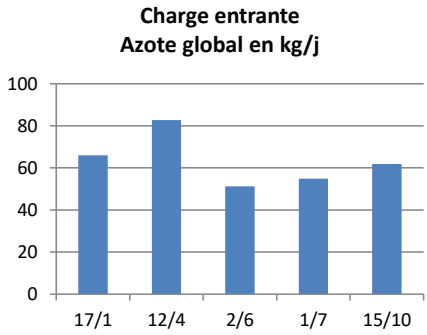
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

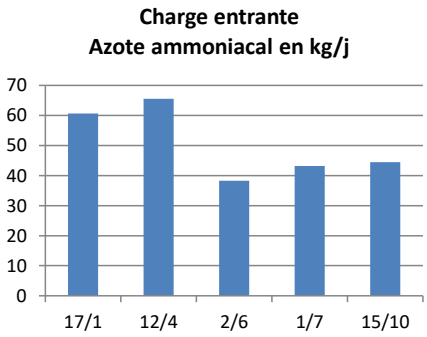
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000









La capacité nominale organique (DBO5) n'a pas été dépassée au cours de l'année 2025, la CBPO étant de 385 kg DBO5/j le 02.09.2025 alors que la capacité nominale est de 480 kg DBO5/j.

La pollution déversée en tête de station

Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

Il y a eu 25 jours de déversement en tête de station dans l'année :

- 0 jour de déversement un jour de bilan 24 heures
- 25 jours de déversement hors jour de bilan 24 heures

<u>Déversement en tête de station hors jours de bilans 24 heures :</u>

Il y a eu 25 jours de déversement au point A2 hors jour de bilan 24 heures par temps de pluie.

Les concentrations de pollution utilisées au point A2 sont celles mesurées en entrée (point A3) de la station d'épuration au cours des 3 dernières années :

- Par temps de pluie : la moyenne des concentrations minimales mesurées en 2022, 2023 et 2024
- Par temps sec : la moyenne des concentrations mesurées en 2022, 2023 et 2024.

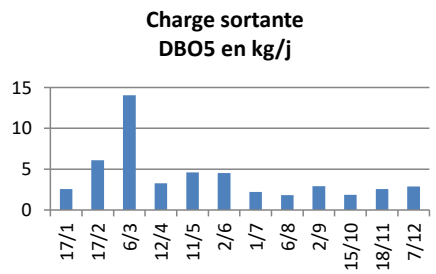
	Concentrations de temps sec			Concentrations de temps pluie		
	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO5 (mg/l)	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO5 (mg/l)
2022	335	643	290	140	429	210
2023	250	504	248	111	119	11
2024	343	660	282	115	320	190
Moyenne	**309**	**602**	**273**	**122,0**	**289,3**	**137,0**

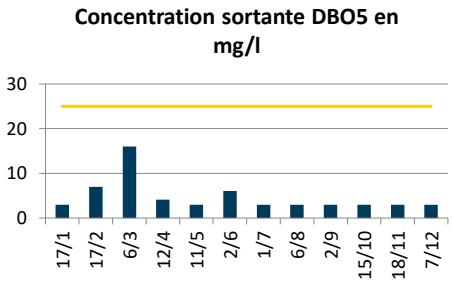
DATE RELEVE	Entrée de station (R) / m³	Pluie / mm	Déversoir en tête m³	MES mg/l	D.B.O.5 mg/l	D.C.O. mg/l	MES Kg/jour	DBO5 Kg/jour	DCO Kg/jour
06.01.25	1808	12.8	124	122	137	289	15,1	17,0	35,9
30.01.25	2199	12	95	122	137	289	11,6	13,0	27,5
08.02.25	2846	22.4	122	122	137	289	14,9	16,7	35,3
12.02.25	2270	15.4	54	122	137	289	6,6	7,4	15,6
22.02.25	2156	18.4	89	122	137	289	10,9	12,2	25,7
09.03.25	1994	21	1063	122	137	289	129,7	145,6	307,5
11.03.25	2261	27.2	1378	122	137	289	168,1	188,8	398,7
21.03.25	1880	13.4	346	122	137	289	42,2	47,4	100,1
22.03.25	1850	23.8	1436	122	137	289	175,2	196,7	415,4
24.03.25	2208	6.6	92	122	137	289	11,2	12,6	26,6
13.04.25	1995	12.8	311	122	137	289	37,9	42,6	90,0
04.05.25	2328	28.4	848	122	137	289	103,5	116,2	245,3
19.07.25	1828	27	223	122	137	289	27,2	30,6	64,5
20.07.25	1827	12	346	122	137	289	42,2	47,4	100,1
04.09.25	1910	42.6	225	122	137	289	27,5	30,8	65,1
20.10.25	2535	77	3167	122	137	289	386,4	433,9	916,2
22.10.25	1886	13	313	122	137	289	38,2	42,9	90,6
23.10.25	2036	14	318	122	137	289	38,8	43,6	92,0
29.10.25	2289	70	601	122	137	289	73,3	82,3	173,9
02.11.25	2388	30	876	122	137	289	106,9	120,0	253,4
16.11.25	2193	40	738	122	137	289	90,0	101,1	213,5
03.12.25	2843	31	1093	122	137	289	133,3	149,7	316,2
16.12.25	2396	20	698	122	137	289	85,2	95,6	201,9
19.12.25	2438	16	115	122	137	289	14,0	15,8	33,3
22.12.25	3319	26	953	122	137	289	116,3	130,6	275,7
Total	-	-	15 624	-	-	-	1906	2140	4520

La pollution sortante du système de traitement

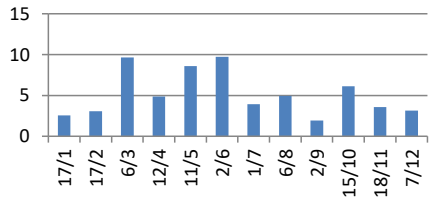
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

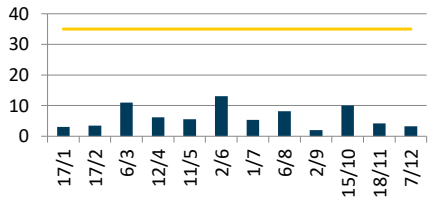




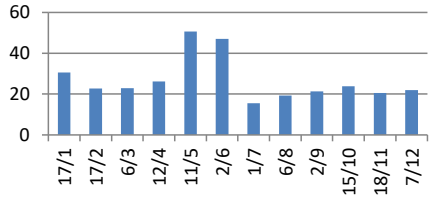
Charge sortante MES en kg/j



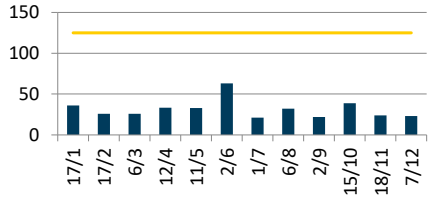
Concentration sortante MES en mg/l



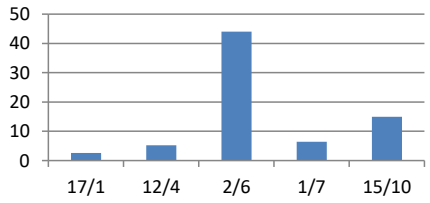
Charge sortante DCO en kg/j



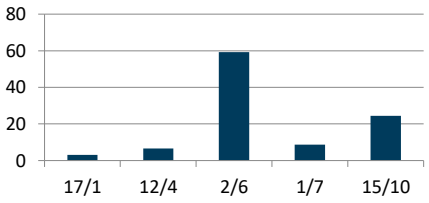
Concentration sortante DCO en mg/l



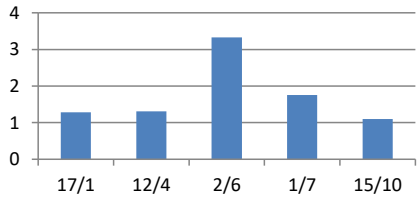
Charge sortante Azote Kjeldahl en kg/j



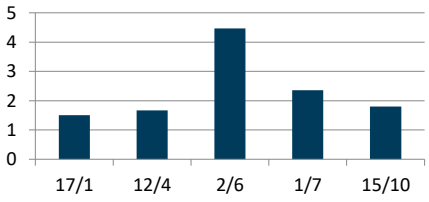
Concentration sortante Azote Kjeldahl en mg/l

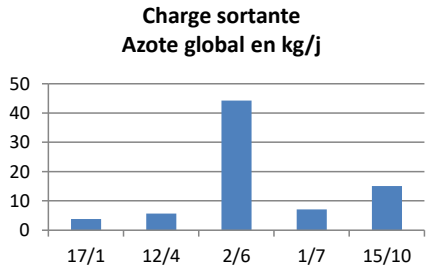


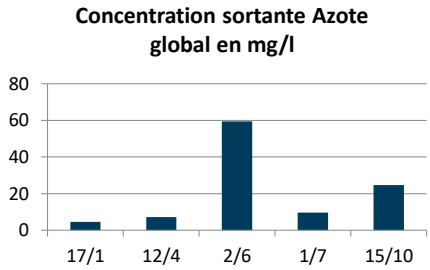
Charge sortante Phosphore en kg/j

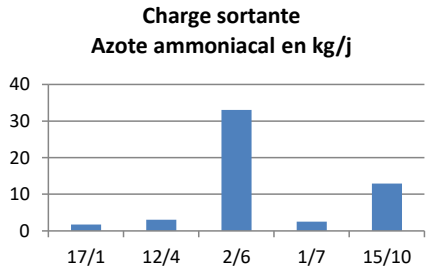


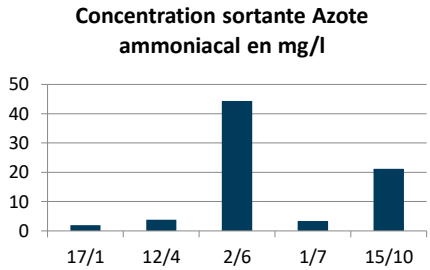
Concentration sortante Phosphore en mg/l

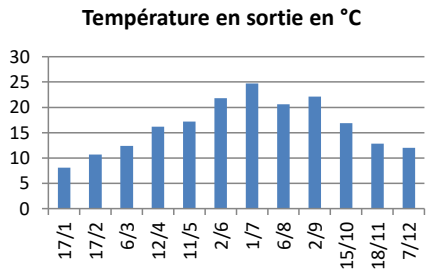


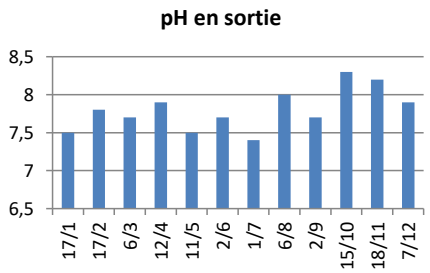








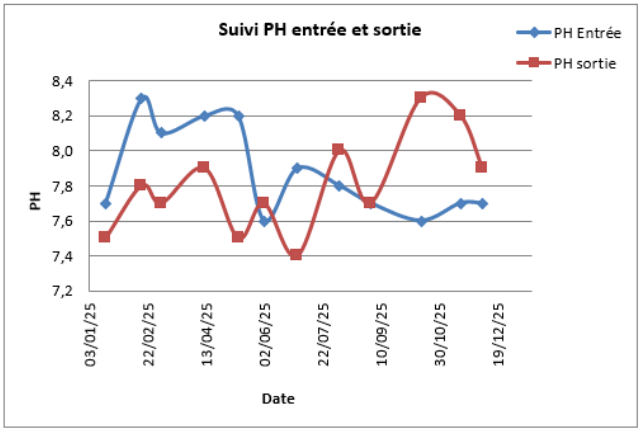




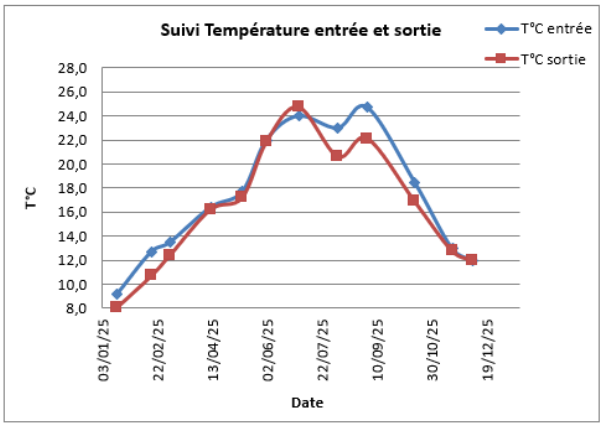
La norme de rejet est respectée pour les 12 bilans 24 heures de l'année.
La température maximale de l'eau traitée a été atteinte le 01/07/25 avec 24.7°C, ne dépassant la température maximale autorisée de 25°C.

Suivi de la température et du PH en entrée et sortie de la station

Date	PH Entrée	PH sortie
17/01/25	7,7	7,5
17/02/25	8,3	7,8
06/03/25	8,1	7,7
12/04/25	8,2	7,9
11/05/25	8,2	7,5
02/06/25	7,6	7,7
01/07/25	7,9	7,4
06/08/25	7,8	8,0
02/09/25	7,7	7,7
15/10/25	7,6	8,3
18/11/25	7,7	8,2
07/12/25	7,7	7,9



Date	T°C Entrée	T°C Sortie
17/01/25	9,2	8,1
17/02/25	12,7	10,7
06/03/25	13,5	12,4
12/04/25	16,4	16,2
11/05/25	17,7	17,2
02/06/25	22,0	21,8
01/07/25	24,0	24,7
06/08/25	23,0	20,6
02/09/25	24,7	22,1
15/10/25	18,5	16,9
18/11/25	13,0	12,8
07/12/25	12,0	12,0



Conformément à l'arrêté préfectoral du 6 mai 2015 (n° 2015-126-DDTSE03) un suivi de PH et de température est réalisé sur l'effluent brut et l'effluent de sortie à chaque bilan 24h. Il en ressort que :

- La température de sortie est très proche de la température d'entrée. L'impact de la station sur ce paramètre est négligeable entre l'entrée et la sortie. La température maximale de l'eau traitée a été atteinte le 01.07.25 avec 24.7°C.
- Le PH de sortie est resté compris entre 7.4 et 8.3 pendant toute l'année.

Le calcul des rendements

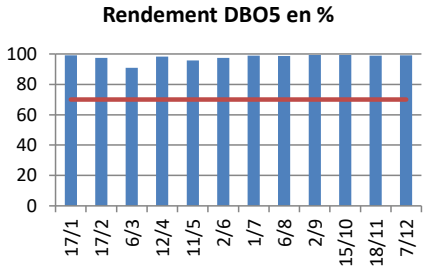
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

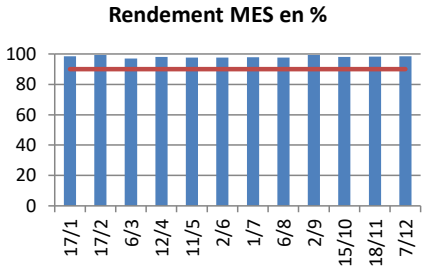
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

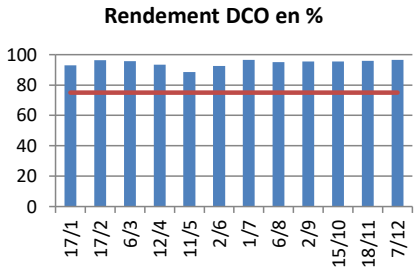
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

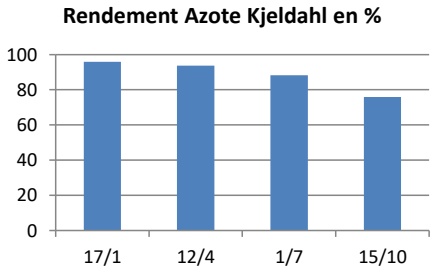
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

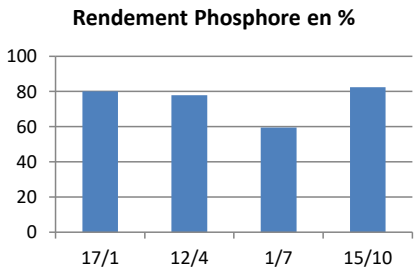
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

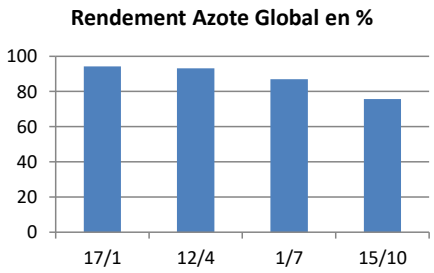


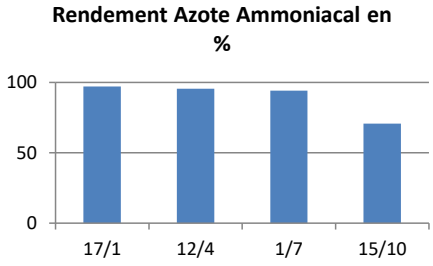












Les rendements épuratoires sont très bons pour les paramètres DBO5, DCO, MES et Azote. Ils sont moyens sur le paramètre Pt (pas de traitement de déphosphatation physico-chimique).

Le suivi bactériologique

Pas de suivi

Le suivi du milieu récepteur

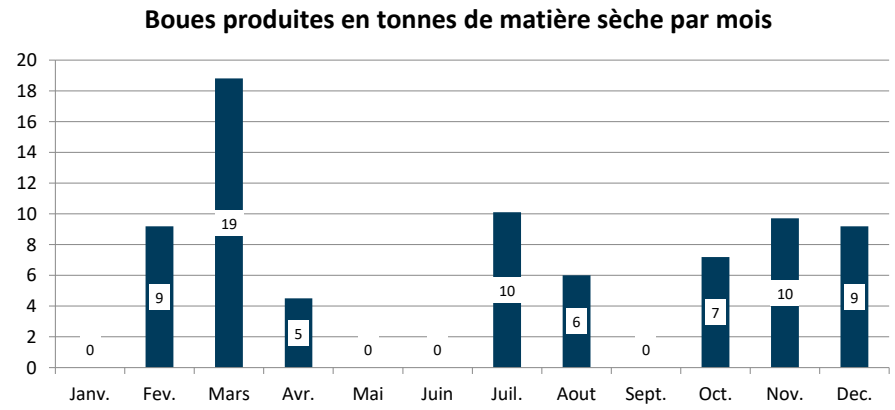
De plus ce sujet est abordé dans le diagnostic permanent.

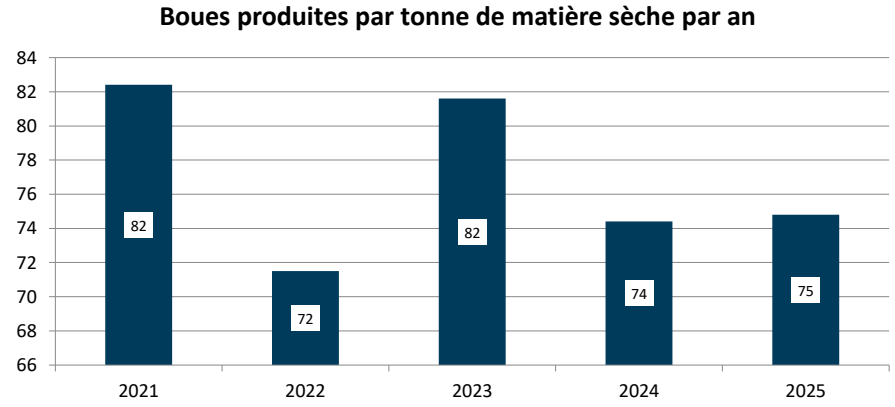
Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs

Les boues

Boues			Quantité annuelle brute	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			7 365 m3	74,767 TMS
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			291 TMB	59,027 TMS

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)





Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées évacuées vers compostage produit (F)	59,027	100.00%	FERTIDROME

La siccité moyenne est de 20.3 %, la quantité de boues évacuées sur les 5 dernières années est stable.

Conformément à l'arrêté du 8 janvier 1998, les analyses suivantes ont été réalisées sur les boues avant le traitement en compostage : 4 Valeurs agronomiques + 2 Eléments traces métalliques + 2 PCB/HAP. Les analyses sont conformes à la réglementation.

Par rapport à la quantité de pollution organique reçue (81.6 Tonnes DBO5/an) par la station la production de boue théorique devrait s'élever à 65 TMS. Cette valeur proche de la quantité de boue réellement évacuée en compostage (59 TMS) confirme le bon fonctionnement de la station.

La production de boue est stable sur les 5 dernières années.

Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	2 400	Refus dégrillage évacué vers décharge
Sables (S10) en kg	0	Sable produit évacué vers STEP
Huiles/Graisses (S9) en m3	0	Graisses évacuées vers STEP

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	-	-
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curages (S13)	-	-

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curage (S13)	-	-
Autres (S18)	-	-

Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs

Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité pour l'année 2025	227 066
Electricité pour l'année 2024	216 006
Electricité pour l'année 2023	222 472

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Polymère cation liquide pour l'année 2025	Centrifugeuse	3 280
Polymère cation liquide pour l'année 2024	Centrifugeuse	5 045
Polymère cation liquide pour l'année 2023	Centrifugeuse	3 296

Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'auto-surveillance

Liste des faits marquants sur le système de traitement

Fiche de non-conformité 2025 :

Région Sud Est

DATE D'OUVERTURE	FICHE DE NON-CONFORMITÉ	DESTINATAIRES
22.04.25	STATION D'EPURATION DE BOURG SAINT ANDEOL N° Sandre : *060907042001*	Police de l'eau : DREAL Agence de l'eau RMC Auditeur

1 - DESCRIPTION de l'ECART : Non-conformité Produits/service ☐ ou Dysfonctionnement √

Processus concerné(s) : RESEAU D'EAUX USEES - DE BOURG SAINT ANDEOL : débordement EU vers Milieu Récepteur (fossé-Ruisseau des Abeilles puis le Tourne)

Circonstances ayant permis son identification : Appelle clientèle mardi 22/04

Nature du dysfonctionnement, causes présumées et incidences sur le milieu récepteur : un réseau EU a été emporté par un mur de soutènement qui a été fragilisé après les fortes pluies du 14.09.22 et qui n'est pas entretenu par le riverain. Le débordement EU c'est produit à partir du 22.04 dans un fossé (ruisseau des « Abeilles ») qui est à sec. Puis l'EU s'infiltre sous terre, pour rejoindre plus en aval la Tourne. Aucune pollution (visuelle et olfactive) de la Tourne n'a été constatée

Le débit du déversement est estimé à 1 m3/h, soit sur la journée un volume déversé de 24 m3/j.

Les flux de pollution déversés sont estimés à 8 kg MES/j, 16 kg DCO/j et 7 kg DBO5/j.

Incidence de l'évènement sur les usagés en aval : alimentation en eau potable, baignade, etc... Hors du steu un plan de localisation sera transmis : Pas d'impact sur le MR de La Tourne.

Traitement effectué ou proposition de traitement :

Intervention provisoire le jeudi 24/04 pour réparer la conduite EU endommagée et stopper l'écoulement dans le milieu.

Appel à la DDT pour intervention à proximité du ruisseau

24/04, rencontre avec des riverains pour voir un accès pour effectuer une réparation plus pérenne.

Documents joints *(attestant de l'action engagée et des résultats obtenus)* : .....

EMETTEUR	Date, Nom & Visa FAURE S	RESPONSABLE DU SERVICE DE L'EMETTEUR :	Date, Nom & Visa SANCHIRICO D	RESPONSABLE local du PROCESSUS ou de la filière concerné	Date, Nom & Visa ANATOLE R

Destinataire pour traitement de la NC : *(à compléter par le responsable local du processus ou de la filière concerné)*	Nom & Service	Date de traitement souhaitée :

Transmettre au collaborateur désigné pour traitement

2 - TRAITEMENT EFFECTIF – SURVEILLANCE DE L'EVENEMENT

Réparation de la conduite EU le 24/04/2025. Arrêt du déversement EU vers le MR.

Documents joints *(attestant de l'action engagée et des résultats obtenus)* : .....

RESPONSABLE DU TRAITEMENT Nom & Visa		Date de mise en place du traitement : 24/04/25

Transmettre au responsable local du processus ou de la filière concerné avec le dossier des documents

3 - CONSTAT DE CONFORMITÉ

Moyens utilisés pour le constat : Fonctionnement normal, absence de déversement vers le MR.

Décision sur l'efficacité : .....

Documents attestant de l'efficacité du traitement : .....

Décision d'ouvrir une action corrective = **OUI / NON**.....**N° d'AC :**.....

RESPONSABLE local du PROCESSUS ou de la filière	Nom & Visa	Date du contrôle final 24/04/2025

Document source : Qualiged IS 10 01 06 – Fiche de non-conformité





Réparation de la casse

Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Sans objet

Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet

Sans objet

RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Au cours de cette année, on constate que :

- Le réseau de collecte est conforme par temps de pluie (< 5% en volume) et par temps sec (<1% en flux).
- La capacité nominale organique (DBO5) n'a pas été dépassée au cours de l'année 2025, la CBPO étant de 385 kg DBO5/j le 02.09.25 alors que la capacité nominale est de 480 kg DBO5/j.
- Le volume déversé en tête de station au point A2 est légère baisse : 15 625 m3 en 2025 contre 21 946 m3 en 2024.Le débit de référence a été dépassé à plusieurs reprises au cours du printemps et de l'automne (1885 m3/j). Le volume journalier moyen reçu s'élève à 945 m3/j.
- Le rejet est resté conforme toute l'année : les 12 bilans pollution sont conformes.
- Par rapport à la quantité de pollution organique reçue (81.6 Tonnes DBO5/an) par la station la production de boue théorique devrait s'élever à 65 TMS. Cette valeur proche de la quantité de boue réellement évacuée en compostage (59 TMS) confirme le bon fonctionnement de la station.

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	1 535	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	408															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Nombre de mesures réalisées		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		98,2	6,28	94,5	31,54	97,7	4,77	87,5	21,09	88,5	20,41	14,97	0,11	0,61	75	2,36
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		98,2	6,28	94,5	31,54	97,7	4,77	-	-	88,5	10,71	-	-	-	75	1,83
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	35	75	125	70	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		2		2		2		0		0		0	0	0	0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		-		-		-	-	-	-	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance

SYNTHÈSE DES COTATIONS	
1 - Cotation des dispositifs de mesure de débit (sur 10)	10,0
2 - Cotation des dispositifs de prélèvement (sur 10)	9,3
3 - Cotation du comparatif analytique (sur 10)	10,0
4 - Existe-t-il un système qualité performant et les résultats analytiques sont ils déposés selon le scénario d'échange en vigueur	Oui
Cotation globale sur 10 = Moyenne (①+②+③) x ④ (1 ou 0,9)	9,8

- **Point A2 Déversoir en Tête de Station (DTS) :**
  - **Mesure de débit : NON CONFORME**

Il est recommandé l'installation d'un déversoir rectangulaire associé à une mesure de débit utilisant la loi hydraulique de Kindsvater-Carter.

Réaliser les vérifications sur des hauteurs fixés à 20%, 60% et 80% de la gamme de mesure.

- **Point A3 Entrée Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
  - **Prélèvement d'échantillons : CONFORME**
- **Point A4 Sortie Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**

Réaliser les vérifications sur des hauteurs fixés à 20%, 60% et 80% de la gamme de mesure.

  - **Comparaison des volumes Entrée / Sortie Station : CONFORME**
  - **Prélèvement d'échantillons : CONFORME**

Le groupe froid doit être remis en service afin d'assurer une conservation des échantillons à 5°C + ou – 3°C

Il est recommandé de prévoir un abri afin de protéger le préleveur du soleil, de la pluie et de la neige.

- **Point A6 Boues produites :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
- **Température du rejet : CONFORME**
- **Pluviométrie : CONFORME**
- **Fractionnement, délai de transport et température à réception des échantillons :**

Fractionnement : CONFORME

Dispositif à améliorer avec l'utilisation d'un bidon rectangulaire.

  - **Délais de transport des échantillons : CONFORME**
  - **Température de conservation des échantillons : CONFORME**
- **Qualité :**
  - **Manuel d'autosurveillance :**

À mettre à jour après modification du point A3 (Entrée Station).

  - **Contrôles internes :**

Mettre en place une vérification de la répétitivité sur les échantillonneurs d'entrée et de sortie.

Méthode : réaliser 3 prélèvements successifs.

Calcul : (écart-type / volume moyen) × 100

Critère d'acceptation : l'écart maximal toléré (EMT) est de ± 5 %.

  - **Transmission des données d'autosurveillance : CONFORME**
  - **Contrôle des dispositifs d'autosurveillance : CONFORME**

Page 19/37

Bilan annuel sur le système de traitement

	ENTREE												DEVERSOI	SORTIE								
Date des bilans	Débit m3/j	Pluviométrie mm	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
17/01/2025	810		350,0	536,0	200,0	81,4	74,9	0,0	0,2	81,4	7,9	1,5		850	3,0	36,0	3,0	3,1	2,0	0,0	1,4	4,5	1,5
Moyenne janvier (1)	-	-	350,0	536,0	200,0	81,4	74,9	0,0	0,2	81,4	7,9	1,5	-	-	3,0	36,0	3,0	3,1	2,0	0,0	1,4	4,5	1,5
17/02/2025	825		280,0	731,0	576,0							2,6		873	7,0	26,0	3,5						
Moyenne février (1)	-	-	280,0	731,0	576,0							2,6	-	-	7,0	26,0	3,5						
Moyenne mars (1)	-	-	180,0	624,0	382,0							3,5	-	-	16,0	26,0	11,0						
12/04/2025	810		220,0	485,1	320,0	102,0	80,9	0,0	0,2	102,0	7,3	2,2	0	785	4,2	33,3	6,2	6,6	3,8	0,1	0,5	7,2	1,7
Moyenne avril (1)	-	-	220,0	485,1	320,0	102,0	80,9	0,0	0,2	102,0	7,3	2,2	-	-	4,2	33,3	6,2	6,6	3,8	0,1	0,5	7,2	1,7
11/05/2025	1535		72,0	286,0	238,0							4,0		1535	3,0	33,0	5,6						
Moyenne mai (1)	-	-	72,0	286,0	238,0							4,0	-	-	3,0	33,0	5,6						
Moyenne juin (1)	-	-	210,0	737,8	479,8	59,2	44,4	0,1	0,1	59,4	4,5	3,5	-	-	6,1	63,1	13,1	59,2	44,4	0,1	0,1	59,4	4,5
01/07/2025	730		280,0	618,0	244,0	75,2	59,2	0,0	0,2	75,2	5,9	2,2		740	3,0	21,0	5,3	8,7	3,4	0,1	0,9	9,7	2,4
Moyenne juillet (1)	-	-	280,0	618,0	244,0	75,2	59,2	0,0	0,2	75,2	5,9	2,2	-	-	3,0	21,0	5,3	8,7	3,4	0,1	0,9	9,7	2,4
06/08/2025	597		230,0	652,0	338,0							2,8		602	3,0	32,0	8,2						
Moyenne août (1)	-	-	230,0	652,0	338,0							2,8	-	-	3,0	32,0	8,2						
02/09/2025	875		440,0	536,0	334,0							1,2		972	3,0	22,0	2,0						
Moyenne septembre (1)	-	-	440,0	536,0	334,0							1,2	-	-	3,0	22,0	2,0						
15/10/2025	660		420,0	819,0	492,0	93,7	67,4	0,0	0,2	93,7	9,6	2,0		612	3,0	39,0	10,0	24,4	21,2	0,2	0,2	24,6	1,8
Moyenne octobre (1)	-	-	420,0	819,0	492,0	93,7	67,4	0,0	0,2	93,7	9,6	2,0	-	-	3,0	39,0	10,0	24,4	21,2	0,2	0,2	24,6	1,8
18/11/2025	975		220,0	504,0	225,0							2,3		855	3,0	24,0	4,2						
Moyenne novembre (1)	-	-	220,0	504,0	225,0							2,3	-	-	3,0	24,0	4,2						
07/12/2025	1025		310,0	612,0	203,0							2,0		955	3,0	23,0	3,3						
Moyenne décembre (1)	-	-	310,0	612,0	203,0							2,0	-	-	3,0	23,0	3,3						
Année N (12 bilans)																							
Moyenne	-	-	267,7	595,1	336,0	82,3	65,4	0,0	0,2	82,3	7,0	2,5	-	-	4,8	31,5	6,3	20,4	15,0	0,1	0,6	21,1	2,4
Min	597		72,0	286,0	200,0	59,2	44,4	0,0	0,1	59,4	4,5	1,2	0	602	3,0	21,0	2,0	3,1	2,0	0,0	0,1	4,5	1,5
Max	1535		440,0	819,0	576,0	102,0	80,9	0,1	0,2	102,0	9,6	4,0	0	1535	16,0	63,1	13,1	59,2	44,4	0,2	1,4	59,4	4,5
Année N-1 (12 bilans)																							
Moyenne	-	-	281,7	660,0	342,7	83,8	65,1	0,0	0,2	83,8	7,2	2,3	-	-	3,0	27,3	5,5	17,4	7,0	0,4	0,5	18,3	2,1
Min	753		190,0	320,0	115,0	52,9	41,7	0,0	0,2	52,9	0,5	1,6			3,0	20,0	2,0	6,0	3,5	0,0	0,3	7,4	0,7
Max	1280		500,0	1280,0	772,0	109,0	84,8	0,0	0,2	109,0	10,7	3,1			3,0	36,0	11,0	45,5	11,6	0,9	1,0	45,9	4,8

	ENTREE							Tx de	SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE						EH	Charges Eliminés					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO 5	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL mg/l	Pt kg/j	DBO5 %	Débit m3/j	DBO 5	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO 5	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %		DBO 5	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j
17/01	810	283,5	434,2	162,0	65,9	65,9	6,4	69,5%	850	2,6	30,6	2,6	2,6	3,8	1,3	99,1	93,0	98,4	96,0	94,2	80,0	4 725	281,0	403,6	159,5	63,3	62,1	5,1
Moyenne janvier (1)	-	283,5	434,2	162,0	65,9	65,9	6,4	69,5%	-	2,6	30,6	2,6	2,6	3,8	1,3	99,1	93,0	98,4	96,0	94,2	80,0	4 725	281,0	403,6	159,5	63,3	62,1	5,1
17/02	825	231,0	603,1	475,2				56,6%	873	6,1	22,7	3,1				97,4	96,2	99,4				3 850	224,9	580,4	472,1			
Moyenne février (1)	-	231,0	603,1	475,2				56,6%	-	6,1	22,7	3,1				97,4	96,2	99,4				3 850	224,9	580,4	472,1			
06/03	850	153,0	530,4	324,7				37,5%	878	14,0	22,8	9,7				90,8	95,7	97,0				2 550	139,0	507,6	315,0			
Moyenne mars (1)	-	153,0	530,4	324,7				37,5%	-	14,0	22,8	9,7				90,8	95,7	97,0				2 550	139,0	507,6	315,0			
12/04	810	178,3	393,1	253,3	82,7	82,7	5,9	43,7%	785	3,3	26,2	4,8	5,2	5,7	1,3	98,2	93,3	98,1	93,7	93,1	77,8	2 972	175,1	366,9	254,5	77,4	77,0	4,6
Moyenne avril (1)	-	178,3	393,1	253,3	82,7	82,7	5,9	43,7%	-	3,3	26,2	4,8	5,2	5,7	1,3	98,2	93,3	98,1	93,7	93,1	77,8	2 972	175,1	366,9	254,5	77,4	77,0	4,6
11/05	1535	110,5	433,0	365,3				29,8%	1535	4,6	50,7	8,6				95,8	88,5	97,6				1 842	105,9	388,4	356,7			
Moyenne mai (1)	-	110,5	433,0	365,3				29,8%	-	4,6	50,7	8,6				95,8	88,5	97,6				1 842	105,9	388,4	356,7			
02/06	862	181,1	636,3	413,8	51,1	51,3	3,9	44,4%	744	4,5	47,0	9,7	44,1	44,2	3,3	97,5	92,6	97,6				3 018	176,6	589,3	404,1	7,0	7,0	0,5
Moyenne juin (1)	-	181,1	636,3	413,8	51,1	51,3	3,9	44,4%	-	4,5	47,0	9,7	44,1	44,2	3,3	97,5	92,6	97,6				3 018	176,6	589,3	404,1	7,0	7,0	0,5
01/07	730	204,4	451,1	178,1	54,9	54,9	4,3	50,1%	740	2,2	15,5	3,9	6,4	7,1	1,7	98,9	96,6	97,8	88,3	87,0	59,6	3 407	202,2	435,6	174,2	48,5	47,7	2,6
Moyenne juillet (1)	-	204,4	451,1	178,1	54,9	54,9	4,3	50,1%	-	2,2	15,5	3,9	6,4	7,1	1,7	98,9	96,6	97,8	88,3	87,0	59,6	3 407	202,2	435,6	174,2	48,5	47,7	2,6
06/08	537	137,3	389,2	201,8				33,7%	602	1,8	19,3	4,9				98,7	95,1	97,6				2 289	135,5	370,0	196,8			
Moyenne août (1)	-	137,3	389,2	201,8				33,7%	-	1,8	19,3	4,9				98,7	95,1	97,6				2 289	135,5	370,0	196,8			
02/09	875	385,0	469,0	232,3				34,4%	372	2,9	21,4	1,9				99,2	95,4	99,3				6 417	382,1	447,6	230,3			
Moyenne septembre (1)	-	385,0	469,0	232,3				34,4%	-	2,9	21,4	1,9				99,2	95,4	99,3				6 417	382,1	447,6	230,3			
15/10	660	277,2	540,5	324,7	61,8	61,8	6,3	67,3%	612	1,8	23,9	6,1	14,9	15,1	1,1	99,3	95,6	98,1	75,9	75,6	82,5	4 620	275,4	516,7	318,6	46,9	46,8	5,2
Moyenne octobre (1)	-	277,2	540,5	324,7	61,8	61,8	6,3	67,3%	-	1,8	23,9	6,1	14,9	15,1	1,1	99,3	95,6	98,1	75,9	75,6	82,5	4 620	275,4	516,7	318,6	46,9	46,8	5,2
18/11	375	214,5	491,4	219,4				52,6%	855	2,6	20,5	3,6				98,8	95,8	98,4				3 575	211,9	470,9	215,8			
Moyenne novembre (1)	-	214,5	491,4	219,4				52,6%	-	2,6	20,5	3,6				98,8	95,8	98,4				3 575	211,9	470,9	215,8			
07/12	1025	317,8	627,3	208,1				77,9%	955	2,9	22,0	3,2				99,1	96,5	98,5				5 296	314,9	605,3	204,9			
Moyenne décembre (1)	-	317,8	627,3	208,1				77,9%	-	2,9	22,0	3,2				99,1	96,5	98,5				5 296	314,9	605,3	204,9			
Année N (12 bilans)																												
Moyenne	-	222,8	500,4	285,4	63,3	63,3	5,4	54,8%	-	4,1	26,9	5,2	14,7	15,2	1,8	97,7	94,5	98,2	88,5	87,5	75,0	3 713	218,7	473,5	280,2	48,6	48,1	3,6
Min	537	110,5	389,2	162,0	51,1	51,3	3,9	29,8%	602	1,8	15,5	1,9	2,6	3,8	1,1	90,8	88,5	97,0	75,9	75,6	59,6	1 842	105,9	366,9	159,5	7,0	7,0	0,5
Max	1535	385,0	636,3	475,2	82,7	82,7	6,4	94,4%	1535	14,0	50,7	9,7	44,1	44,2	3,3	99,3	96,6	99,4	96,0	94,2	82,5	6 417	382,1	605,3	472,1	77,4	77,0	5,2
Année N-1 (12 bilans)																												
Moyenne	-	251,7	593,5	308,2	81,9	81,9	6,6	61,7%	-	2,7	24,4	5,0	14,4	15,4	2,4	98,9	95,3	98,0	80,9	79,6	- 152,5	4 136	249,1	569,2	303,2	67,5	66,4	4,2
Min	753	170,2	272,3	97,9	64,1	64,1	0,6	41,7%	712	2,1	18,5	2,0	7,6	9,0	0,5	98,4	90,3	93,3	55,3	54,9	- 872,3	2 837	167,8	245,9	91,3	40,0	39,8	- 5,5
Max	1280	389,0	995,8	530,6	123,3	123,3	12,1	95,3%	1293	3,9	35,7	10,9	32,4	32,7	6,1	99,4	97,8	99,4	92,7	91,1	93,4	6 483	386,6	973,1	586,5	114,2	112,4	9,9

aurea AgroSciences

Ce rapport est la version originale.

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

STEP BOURG SAINT ANDEOL

7700 BOURG SAINT ANDEOL

ORGANISME :

SAUR ANNONAY (07)
18 AVENUE DE LA GARE
07104 ANNONAY CEDEX

Code organisme : 3019654

Référence échantillon				Dates repères	
N° échantillon :	**93922083**	Référence :	0720010202 DRAGA Bourg st andeol FEVRIER	Date de prélèvement :	04/02/2025
N° LIMS :	**PORL25004894**	Commune :		Date de réception :	15/02/2025
Prélèvement :	072001020207042SE00001PPA0001	Station :	072001020207042SE00001 BOURG SAINT ANDEOL	Date de sortie :	27/02/2025 (v.1)

Bon de commande :

Échantillon prélevé par le technicien

Type produit : Boue urbaine

VALEUR AGRONOMIQUE

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Déterminations	Unité	Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)			6,6		NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)
Humidité	%		89,7		MI 17/33-METH-MOP-176
Matière sèche (M.S)	%		10,3	102,7	MI 17/33-METH-MOP-176
Matière organique (M.O)	%	80,1	8,3	83,0	MI 17/33-METH-MOP-171
Matière minérale	%	19,9	2,0	20,5	MI 17/33-METH-MOP-171

PARAMÈTRES CHIMIQUES

Déterminations — Bilan Carbone / Azote	Unité	Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Azote total Kjeldahl (NTK)	g / kg	78,2	8,05	8,05	NF EN 13342
Azote nitreux ($N\text{-}NO_2^-$)	g / kg				
Azote nitrique ($N\text{-}NO_3^-$)	g / kg				
Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4^+$)	g / kg	3,71	0,382	0,382	Méthode interne
Azote Organique (N orga)	g / kg	74,5	7,67	7,67	Calcul
Azote total	g / kg	- - -	- - -	- - -	Calcul
Carbone Organique (C orga)	%	40,1	4,2	41,3	Calcul
Rapport C/Ntk	Calcul	5,1			

Eléments minéraux majeurs		Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Phosphore total (P_2O_5)	g / kg	43,3	4,5	4,5	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Potassium total (K_2O)	g / kg	7,7	0,79	0,79	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Magnésium total (MgO)	g / kg	5,9	0,60	0,60	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Calcium total (CaO)	g / kg	41,1	4,2	4,2	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Sodium (Na_2O)	g / kg	0,55	0,057	0,057	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885

Oligo-éléments		Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en g / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Bore (B)	mg / kg	20,4	2,1	2,1	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Cuivre (Cu)	mg / kg	172	17,7	17,7	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Fer (Fe)	mg / kg	3000	310	310	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Manganèse (Mn)	mg / kg	77,6	8,0	8,0	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Molybdène (Mo)	mg / kg	4,4	0,45	0,45	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885
Zinc (Zn)	mg / kg	397	40,9	40,9	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885

AUTRES ÉLÉMENTS

		Sec	Brut	Equivalent en kg / t de produit brut	
Soufre (SO_3)	g / kg				

aurea AgroSciences

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP BOURG SAINT ANDEOL . 7700 BOURG SAINT ANDEOL	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon

N° échantillon :	93922083	Référence :	0720010202 DRAGA Bourg st andeol
N° LIMS :	PORL25004894	Commune :	
	072001020207042SE00001PPA000155	Station :	072001020207042SE00001 BOURG SAINT ANDEOL

Dates repères

Date de prélèvement :	04/02/2025
Date de réception :	15/02/2025
Date de sortie :	27/02/2025 (v.1)

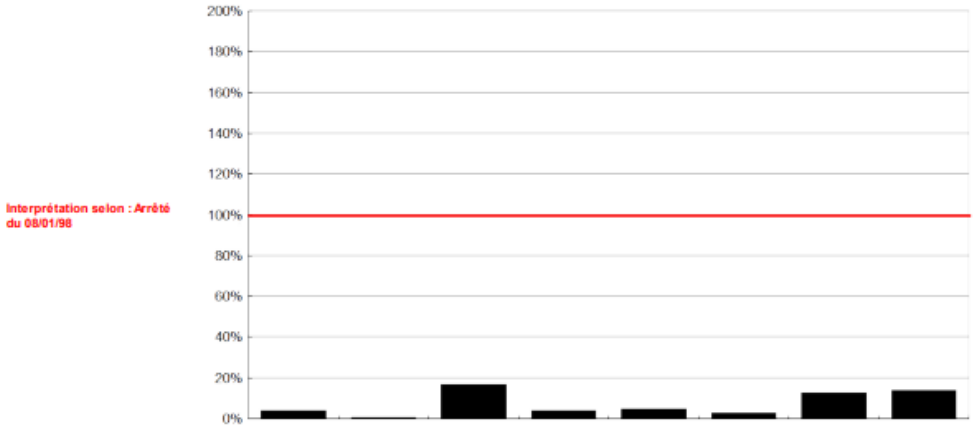
Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Eléments Traces Métalliques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98



ÉLÉMENTS	Cadmium (Cd)	Chrome (Cr)	Cuivre (Cu)	Mercure (Hg)	Nickel (Ni)	Plomb (Pb)	Zinc (Zn)	Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc
Conformité	■	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	0,46	12,2	172	0,45	11,6	24,6	397	593
Valeur seuil en mg / kg MS	10	1000	1000	10	200	800	3000	4000
Résultat / Valeur seuil (en %)	4,6	1,2	17,2	4,5	5,8	3,1	13,2	14,8
Flux en g / t de produit brut	0,047	1,3	17,7	0,046	1,20	2,5	40,9	61,1

■ conforme X non conforme

ÉLÉMENTS	Arsenic (As)	Sélénium (Se)	Aluminium (Al)	Cobalt (Co)	Molybdène (Mo)
Résultats en mg / kg MS	4,2	< 2,5	2200	2,5	4,4
Flux en g / t de produit brut	0,43	< 0,25	230	0,26	0,45

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
89,7	10,3

Conformité

aurea AgroSciences

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

STEP BOURG SAINT ANDEOL
.
7700 BOURG SAINT ANDEOL

ORGANISME :

SAUR ANNONAY (07)
18 AVENUE DE LA GARE
07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon				*Dates repères*	
N° échantillon :	**93922083**	Référence :	**0720010202 DRAGABourg st andeol**	Date de prélèvement :	04/02/2025
N° LIMS :	**PORL25004894**	Commune :		Date de réception :	15/02/2025
	072001020207042SE00001PPA0001	Station :	072001020207042SE00001 BOURG SAINT ANDEOL	Date de sortie :	27/02/2025 (v.1)

Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Mesure des Composés Traces Organiques

Référence réglementaire :
Arrêté du 08/01/98

PCB (Poly Chloro Biphényles)

HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)
- *Cas général*
- *Cas d'un épandage sur pâturage uniquement*

Interprétation selon :
Arrêté du 08/01/98



Composés Traces Organiques	Total des 7 PCB (1)	Fluoranthène	Benzo(B) fluoranthène	Benzo(A) pyrène	Fluoranthène	Benzo(B) fluoranthène	Benzo(A) pyrène
Conformité	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	< 0,07	0,100	< 0,050	< 0,050	0,100	< 0,050	< 0,050
Seuils en mg / kg MS	0.8	5	2.5	2	4	2.5	1.5
Résultat / Valeur seuil (en %)	< 8,8%	2%	< 2%	< 2,5%	2,5%	< 2%	< 3,3%
Flux en mg / t de produit brut	< 7,21	10,3	< 5,15	< 5,15	10,3	< 5,15	< 5,15

■ conforme ✗ non conforme

(1) Détail des 7 PCB								Total des 7 PCB
Congénères (1)	28	52	101	118	138	153	180	
Teneur en mg / kg de Matière sèche	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,07

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
89,7	10,3

Conformité

Ce rapport est la version originale (1) Informations fournies par le client. Le laboratoire n'est aucunement responsable lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

aurea AgroSciences

RAPPORT D'ESSAIS N° PORL25004894

cofrac ESSAIS

N° Client :		Date prélèvement :	04/02/2025 (i)
Nom Client :	STEP BOURG SAINT ANDEOL (i)	Date de réception :	15/02/2025
Adresse :	. 7700 BOURG SAINT ANDEOL (i)	Date de sortie :	27/02/2025 (v.1)
Organisme :	SAUR ANNONAY (07) (i)	Date de début de l'essai :	17/02/2025
Identification de l'échantillon :	07200102O2 DRAGA Bourg st andeol FEVRIER (i)	Délai de conservation de l'échantillon brut :	4 semaines
Type de produit :	Boue urbaine (i)	N° Echantillon :	93922083
Point de prélèvement :	072001020207042SE00001PPA00015527 Boues évacuées Bourg St Andeol // 072001020207042SE00001 BOURG SAINT ANDEOL (i)		

Échantillon prélevé par le technicien (i)

			Résultats sur Matière Sèche	*Unité sur Matière Sèche*	*Résultats sur Matière Brute*	*Unité sur Matière Brute*
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE						
	Carbone organique (calcul)		40,1	%	4,1	%
#	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176			89,7	%
#	Matière minérale	MI 17/33-METH-MOP-171	19,9	%	20,5	kg / t
#	Matière Organique	MI 17/33-METH-MOP-171	80,1	%	83,0	kg / t
#	Matière Sèche	MI 17/33-METH-MOP-176			10,3	%
#	pH extrait à l'eau (sur éch. frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)			6,6	
ANALYSE DE LA VALEUR AGRONOMIQUE						
	Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4$)	Méthode interne	3,71	g/kg	0,382	kg / t
#	Azote Kjeldhal	NF EN 13342	78,2	g/kg	8,05	kg / t
	Azote nitrique ($N\text{-}NO_3$)			g/kg		kg / t
	Azote nitreux ($N\text{-}NO_2$)			g/kg		kg / t
#	CaO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	41,1	g/kg	4,2	kg / t
	Rapport C/N (calcul)	Calcul	5,1			
#	K_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	7,7	g/kg	0,79	kg / t
#	MgO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	5,9	g/kg	0,60	kg / t
	Na_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,55	g/kg	0,057	kg / t
#	P_2O_5	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	43,3	g/kg	4,5	kg / t
	SO_3			g/kg		kg / t
OLIGO-ÉLÉMENTS						
	Bore	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	20,4	mg/kg	2,1	g/t
#	Cobalt	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2,5	mg/kg	0,26	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	172	mg/kg	17,7	g/t
#	Fer	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	3000	mg/kg	310	g/t
#	Manganèse	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	77,6	mg/kg	8,0	g/t
	Molybdène	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	4,4	mg/kg	0,45	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	397	mg/kg	40,9	g/t
ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES						
#	Aluminium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2200	mg/kg	230	g/t
#	Arsenic	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	4,2	mg/kg	0,43	g/t
#	Cadmium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,46	mg/kg	0,047	g/t
#	Chrome	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	12,2	mg/kg	1,3	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	172	mg/kg	17,7	g/t
#	Mercure	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF ISO 16772	0,45	mg/kg	0,046	g/t
#	Nickel	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	11,6	mg/kg	1,20	g/t
#	Plomb	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	24,6	mg/kg	2,5	g/t
	Sélénium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	< 2,5	mg/kg	< 0,25	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	397	mg/kg	40,9	g/t
	Cr + Cu + Ni + Zn	calcul	593	mg/kg	61,1	g/t
TENEUR EN COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES						
PolyChloro Biphényles (PCB)						
#	Congénères 28	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,010	mg/kg	< 1,03	mg/t
#	Congénères 52	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,010	mg/kg	< 1,03	mg/t
#	Congénères 101	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,010	mg/kg	< 1,03	mg/t
#	Congénères 118	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,010	mg/kg	< 1,03	mg/t
#	Congénères 138	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,010	mg/kg	< 1,03	mg/t
#	Congénères 153	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,010	mg/kg	< 1,03	mg/t
#	Congénères 180	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,010	mg/kg	< 1,03	mg/t
	Somme des 7 PCB	calcul	< 0,07	mg/kg	< 7,21	mg/t
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)						
#	Fluoranthène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	0,100	mg/kg	10,3	mg/t
#	Benzo (B) Fluoranthène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,050	mg/kg	< 5,15	mg/t
#	Benzo (A)Pyrène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,050	mg/kg	< 5,15	mg/t

COMMENTAIRES :

Ce rapport est la version originale (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Fait à La Rochelle, le 27/02/2025

Cecile DESTOMBES
Responsable service chimie (site 17)

aurea AgroSciences

Ce rapport est la version originale.

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

STEP BOURG SAINT ANDEOL

7700 BOURG SAINT ANDEOL

ORGANISME :

SAUR ANNONAY (07)
18 AVENUE DE LA GARE
07104 ANNONAY CEDEX

Code organisme : 3019654

Référence échantillon

N° échantillon :	**93922131**	Référence :	**07200102O2 DRAGA Bourg st andeol AVRIL**
N° LIMS :	**PORL25012771**	Commune :	
Prélèvement :	07200102020704 2SE00001PPA0001	Station :	07200102020704 2SE00001 BOURG SAINT ANDEOL

Dates repères

Date de prélèvement :	08/04/2025
Date de réception :	22/04/2025
Date de sortie :	02/05/2025 (v.1)

Bon de commande :

Échantillon prélevé par le technicien

Type produit : Boue urbaine

VALEUR AGRONOMIQUE

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Déterminations	*Unité*	***Résultats exprimés sur*** Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)			6,8		NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)
Humidité	%		80,2		MI 17/33-METH-MOP-176
Matière sèche (M.S)	%		19,8	197,9	MI 17/33-METH-MOP-176
Matière organique (M.O)	%	81,0	16,0	160,0	MI 17/33-METH-MOP-171
Matière minérale	%	19,0	3,8	37,6	MI 17/33-METH-MOP-171

PARAMÈTRES CHIMIQUES

Déterminations / ***Bilan Carbone / Azote***	*Unité*	***Résultats exprimés sur*** Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Azote total Kjeldahl (NTK)	g / kg	82,8	16,4	16,4	NF EN 13342
Azote nitreux ($N\text{-}NO_2^-$)	g / kg				
Azote nitrique ($N\text{-}NO_3^-$)	g / kg				
Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4^+$)	g / kg	7,31	1,45	1,45	Méthode interne
Azote Organique (N orga)	g / kg	75,8	15	15	Calcul
Azote total	g / kg	- - -	- - -	- - -	Calcul
Carbone Organique (C orga)	%	40,5	8,0	80,2	Calcul
Rapport C/Ntk	Calcul	4,9			

Eléments minéraux majeurs		***Résultats exprimés sur*** Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Phosphore total (P_2O_5)	g / kg	62,6	12,4	12,4	
Potassium total (K_2O)	g / kg	9,5	1,9	1,9	
Magnésium total (MgO)	g / kg	9,1	1,8	1,8	
Calcium total (CaO)	g / kg	45,5	9,0	9,0	
Sodium (Na_2O)	g / kg	0,45	0,089	0,089	

Oligo-éléments		***Résultats exprimés sur*** Sec	Brut	*Equivalent en g / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Bore (B)	mg / kg	16,1	3,2	3,2	
Cuivre (Cu)	mg / kg				
Fer (Fe)	mg / kg	2500	500	500	
Manganèse (Mn)	mg / kg	65,4	13,0	13,0	
Molybdène (Mo)	mg / kg				
Zinc (Zn)	mg / kg				

AUTRES ÉLÉMENTS

		Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut*	
Soufre (SO_3)	g / kg				

aurēa AgroSciences

RAPPORT D'ESSAIS N° PORL25012771

cofrac ESSAIS

N° Client :		Date prélèvement :	08/04/2025 (i)
Nom Client :	STEP BOURG SAINT ANDEOL (i)	Date de réception :	22/04/2025
Adresse :	. 7700 BOURG SAINT ANDEOL (i)	Date de sortie :	02/05/2025 (v.1)
Organisme :	SAUR ANNONAY (07) (i)	Date de début de l'essai :	22/04/2025
Identification de l'échantillon :	07200102O2 DRAGA Bourg st andeol AVRIL (i)	Délai de conservation de l'échantillon brut :	4 semaines
Type de produit :	Boue urbaine (i)	N° Echantillon :	93922131
Point de prélèvement :	07200102020704 2SE00001PPA00015527 Boues évacuées Bourg St Andeol // 07200102020704 2SE00001 BOURG SAINT ANDEOL (i)		

Echantillon prélevé par le technicien (i)

			Résultats sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE						
	Carbone organique (calcul)		40,5	%	8,0	%
#	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176			80,2	%
#	Matière minérale	MI 17/33-METH-MOP-171	19,0	%	37,6	kg / t
#	Matière Organique	MI 17/33-METH-MOP-171	81,0	%	160,0	kg / t
#	Matière Sèche	MI 17/33-METH-MOP-176			19,8	%
#	pH extrait à l'eau (sur éch. frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)			6,8	
ANALYSE DE LA VALEUR AGRONOMIQUE						
	Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4$)	Méthode interne	7,31	g/kg	1,45	kg / t
#	Azote Kjeldhal	NF EN 13342	82,8	g/kg	16,4	kg / t
	Azote nitrique ($N\text{-}NO_3$)			g/kg		kg / t
	Azote nitreux ($N\text{-}NO_2$)			g/kg		kg / t
#	CaO	NF EN 13368 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 15685	45,5	g/kg	9,0	kg / t
	Rapport C/N (calcul)	Calcul	4,9			
#	K_2O	NF EN 13368 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 15685	9,5	g/kg	1,9	kg / t
#	MgO	NF EN 13368 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 15685	9,1	g/kg	1,8	kg / t
	Na_2O	NF EN 13368 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 15685	0,45	g/kg	0,089	kg / t
#	P_2O_5	NF EN 13368 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 15685	62,6	g/kg	12,4	kg / t
	SO_3			g/kg		kg / t
OLIGO-ÉLÉMENTS						
	Bore	NF EN 13368 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 15685	16,1	mg/kg	3,2	g/t
	Cobalt			mg/kg		g/t
	Cuivre			mg/kg		g/t
#	Fer	NF EN 13368 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 15685	2500	mg/kg	500	g/t
#	Manganèse	NF EN 13368 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 15685	65,4	mg/kg	13,0	g/t
	Molybdène			mg/kg		g/t
	Zinc			mg/kg		g/t
ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES						
	Aluminium		- - -	mg/kg	- - -	g/t
	Arsenic			mg/kg		g/t
	Cadmium			mg/kg		g/t
	Chrome			mg/kg		g/t
	Cuivre			mg/kg		g/t
	Mercure		- - -	mg/kg		g/t
	Nickel			mg/kg		g/t
	Plomb			mg/kg		g/t
	Sélénium			mg/kg		g/t
	Zinc			mg/kg		g/t
	Cr + Cu + Ni + Zn	calcul		mg/kg		g/t
TENEUR EN COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES						
PolyChloro Biphényles (PCB)						
	Congénères 28			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 52			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 101			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 118			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 138			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 153			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 180			mg/kg	- - -	mg/t
	Somme des 7 PCB	calcul		mg/kg		mg/t
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)						
	Fluoranthène			mg/kg	- - -	mg/t
	Benzo (B) Fluoranthène			mg/kg	- - -	mg/t
	Benzo (A)Pyrène			mg/kg	- - -	mg/t

COMMENTAIRES :

Ce rapport est la version originale (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Fait à La Rochelle, le 02/05/2025

Cecile DESTOMBES
Responsable ADP et logistique

L·A·N·A·E

Ce rapport est la version originale.

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

STEP BOURG SAINT ANDEOL

7700 BOURG SAINT ANDEOL

ORGANISME :

SAUR ANNONAY (07)
18 AVENUE DE LA GARE
07104 ANNONAY CEDEX

Code organisme : 3019654

Référence échantillon				*Dates repères*	
N° échantillon :	**93922182**	Référence :	**0720010202 DRAGA Bourg st andeol JUIN**	Date de prélèvement :	02/07/2025
N° LIMS :	**PORL25021031**	Commune :		Date de réception :	04/07/2025
Prélèvement :	072001020207042SE00001PPA0001	Station :	072001020207042SE00001 BOURG SAINT ANDEOL	Date de sortie :	25/07/2025 (v.1)

Bon de commande :

Échantillon prélevé par le technicien

Type produit : Boue urbaine

VALEUR AGRONOMIQUE

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Déterminations	*Unité*	*Résultats exprimés sur* Sec	*Résultats exprimés sur* Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)			7,5		NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)
Humidité	%		81,7		MI 17/33-METH-MOP-176
Matière sèche (M.S)	%		18,3	183,2	MI 17/33-METH-MOP-176
Matière organique (M.O)	%	81,8	15,0	150,0	MI 17/33-METH-MOP-171
Matière minérale	%	18,2	3,3	33,2	MI 17/33-METH-MOP-171

PARAMÈTRES CHIMIQUES

Déterminations — ***Bilan Carbone / Azote***	*Unité*	*Résultats exprimés sur* Sec	*Résultats exprimés sur* Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Azote total Kjeldahl (NTK)	g / kg	84,1	15,4	15,4	NF EN 13342
Azote nitreux ($N\text{-}NO_2^-$)	g / kg				
Azote nitrique ($N\text{-}NO_3^-$)	g / kg				
Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4^+$)	g / kg	2,81	0,514	0,514	Méthode interne
Azote Organique (N orga)	g / kg	81,4	14,9	14,9	Calcul
Azote total	g / kg	- - -	- - -	- - -	Calcul
Carbone Organique (C orga)	%	40,9	7,5	74,9	Calcul
Rapport C/Ntk	Calcul	4,9			

Eléments minéraux majeurs		*Résultats exprimés sur* Sec	*Résultats exprimés sur* Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Phosphore total (P_2O_5)	g / kg	45,0	8,2	8,2	
Potassium total (K_2O)	g / kg	7,5	1,4	1,4	
Magnésium total (MgO)	g / kg	6,2	1,1	1,1	
Calcium total (CaO)	g / kg	43,7	8,0	8,0	
Sodium (Na_2O)	g / kg	0,76	0,14	0,14	

Oligo-éléments		*Résultats exprimés sur* Sec	*Résultats exprimés sur* Brut	*Equivalent en g / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Bore (B)	mg / kg	20,7	3,8	3,8	
Cuivre (Cu)	mg / kg	291	53,3	53,3	
Fer (Fe)	mg / kg	2600	470	470	
Manganèse (Mn)	mg / kg	69,2	12,7	12,7	
Molybdène (Mo)	mg / kg	5,1	0,93	0,93	
Zinc (Zn)	mg / kg	588	108	108	

AUTRES ÉLÉMENTS

		Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut*	
Soufre (SO_3)	g / kg				

L·A·N·A·E

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

STEP BOURG SAINT ANDEOL

7700 BOURG SAINT ANDEOL

ORGANISME :

SAUR ANNONAY (07)
18 AVENUE DE LA GARE
07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon				*Dates repères*	
N° échantillon :	**93922182**	Référence :	**0720010202 DRAGA Bourg st andeol**	Date de prélèvement :	02/07/2025
N° LIMS :	**PORL25021031**	Commune :		Date de réception :	04/07/2025
Prélèvement :	072001020207042SE00001PPA000155	Station :	072001020207042SE00001 BOURG SAINT ANDEOL	Date de sortie :	25/07/2025 (v.1)

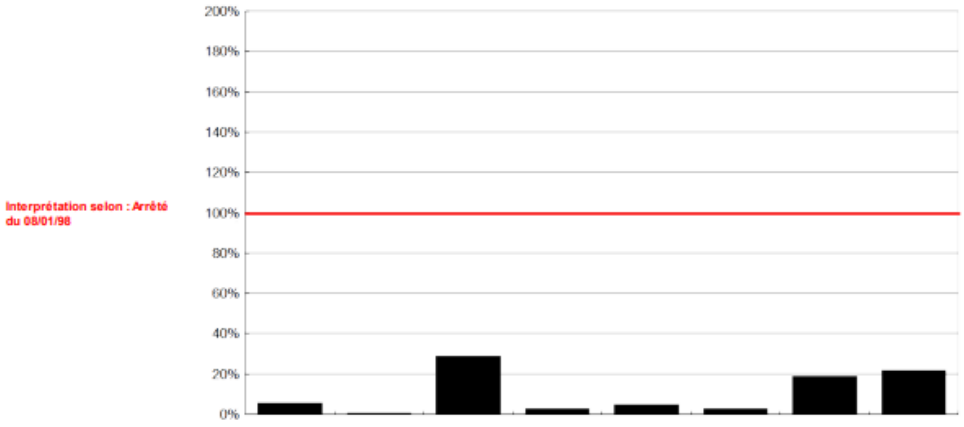
Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Eléments Traces Métalliques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98



ÉLÉMENTS	Cadmium (Cd)	Chrome (Cr)	Cuivre (Cu)	Mercure (Hg)	Nickel (Ni)	Plomb (Pb)	Zinc (Zn)	Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc
Conformité	■	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	0,60	12,2	291	0,34	11,3	26,5	588	903
Valeur seuil en mg / kg MS	10	1000	1000	10	200	800	3000	4000
Résultat / Valeur seuil (en %)	6	1,2	29,1	3,4	5,7	3,3	19,6	22,6
Flux en g / t de produit brut	0,11	2,2	53,3	0,062	2,10	4,9	108	165

■ conforme X non conforme

ÉLÉMENTS	Arsenic (As)	Sélénium (Se)	Aluminium (Al)	Cobalt (Co)	Molybdène (Mo)
Résultats en mg / kg MS	5,4	1,9	1900	2,6	5,1
Flux en g / t de produit brut	1,00	0,36	340	0,47	0,93

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
81,7	18,3

Conformité

L·A·N·A·E

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP BOURG SAINT ANDEOL . 7700 BOURG SAINT ANDEOL	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon

N° échantillon :	93922182	Référence :	0720010202 DRAGA Bourg st andeol
N° LIMS :	PORL25021031	Commune :	
Prélèvement :	07200102020704 2SE00001PPA0001	Station :	07200102020704 2SE00001 BOURG SAINT ANDEOL

Dates repères

Date de prélèvement :	02/07/2025
Date de réception :	04/07/2025
Date de sortie :	25/07/2025 (v.1)

Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Mesure des Composés Traces Organiques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PCB (Poly Chloro Biphényles)	HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)	
	Cas général	Cas d'un épandage sur pâturage uniquement



Interprétation selon :
Arrêté du 08/01/98

Composés Traces Organiques	Total des 7 PCB (1)	Fluoranthène	Benzo(B) fluoranthène	Benzo(A) pyrène	Fluoranthène	Benzo(B) fluoranthène	Benzo(A) pyrène
Conformité	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	< 0,063	0,055	< 0,043	< 0,043	0,055	< 0,043	< 0,043
Seuils en mg / kg MS	0.8	5	2.5	2	4	2.5	1.5
Résultat / Valeur seuil (en %)	< 7,9%	1,1%	< 1,7%	< 2,2%	1,4%	< 1,7%	< 2,9%
Flux en mg / t de produit brut	< 11,5	10,100	< 7,870	< 7,870	10,100	< 7,870	< 7,870

■ conforme ✗ non conforme

(1) Détail des 7 PCB								Total des 7 PCB
Congénères (1)	28	52	101	118	138	153	180	
Teneur en mg / kg de Matière sèche	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,063

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
81,7	18,3

Conformité

L·A·N·A·E

RAPPORT D'ESSAIS N° PORL25021031

cofrac ESSAIS

N° Client :
Nom Client : STEP BOURG SAINT ANDEOL (i)
Adresse : . 7700 BOURG SAINT ANDEOL (i)
Organisme : SAUR ANNONAY (07) (i)
Identification de l'échantillon : 0720010202 DRAGA Bourg st andeol JUIN (i)
Type de produit : Boue urbaine (i)
Point de prélèvement : 07200102020704 2SE00001PPA00015527 Boues évacuées Bourg St Andeol // 07200102020704 2SE00001 BOURG SAINT ANDEOL (i)

Date prélèvement : 02/07/2025 (i)
Date de réception : 04/07/2025
Date de sortie : 25/07/2025 (v.1)
Date de début de l'essai : 04/07/2025
Délai de conservation de l'échantillon brut : 4 semaines
N° Echantillon : 93922182

Échantillon prélevé par le technicien (i)

			Résultats sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE						
	Carbone organique (calcul)		40,9	%	7,5	%
#	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176			81,7	%
#	Matière minérale	MI 17/33-METH-MOP-171	18,2	%	33,2	kg / t
#	Matière Organique	MI 17/33-METH-MOP-171	81,8	%	150,0	kg / t
#	Matière Sèche	MI 17/33-METH-MOP-176			18,3	%
#	pH extrait à l'eau (sur éch. frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)			7,5	
ANALYSE DE LA VALEUR AGRONOMIQUE						
	Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4$)	Méthode interne	2,81	g/kg	0,514	kg / t
#	Azote Kjeldhal	NF EN 13342	84,1	g/kg	15,4	kg / t
	Azote nitrique ($N\text{-}NO_3$)			g/kg		kg / t
	Azote nitreux ($N\text{-}NO_2$)			g/kg		kg / t
#	CaO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	43,7	g/kg	8,0	kg / t
	Rapport C/N (calcul)	Calcul	4,9			
#	K_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	7,5	g/kg	1,4	kg / t
#	MgO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	6,2	g/kg	1,1	kg / t
	Na_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,76	g/kg	0,14	kg / t
#	P_2O_5	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	45,0	g/kg	8,2	kg / t
	SO_3			g/kg		kg / t
OLIGO-ÉLÉMENTS						
	Bore	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	20,7	mg/kg	3,8	g/t
#	Cobalt	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2,6	mg/kg	0,47	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	291	mg/kg	53,3	g/t
#	Fer	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2600	mg/kg	470	g/t
#	Manganèse	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	69,2	mg/kg	12,7	g/t
	Molybdène	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	5,1	mg/kg	0,93	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	588	mg/kg	108	g/t
ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES						
#	Aluminium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	1900	mg/kg	340	g/t
#	Arsenic	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	5,4	mg/kg	1,00	g/t
#	Cadmium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,60	mg/kg	0,11	g/t
#	Chrome	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	12,2	mg/kg	2,2	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	291	mg/kg	53,3	g/t
#	Mercure	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF ISO 16772	0,34	mg/kg	0,062	g/t
#	Nickel	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	11,3	mg/kg	2,10	g/t
#	Plomb	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	26,5	mg/kg	4,9	g/t
	Sélénium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	1,9	mg/kg	0,36	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	588	mg/kg	108	g/t
	Cr + Cu + Ni + Zn	calcul	903	mg/kg	165	g/t
TENEUR EN COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES						
PolyChloro Biphényles (PCB)						
#	Congénères 28	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,65	mg/t
#	Congénères 52	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,65	mg/t
#	Congénères 101	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,65	mg/t
#	Congénères 118	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,65	mg/t
#	Congénères 138	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,65	mg/t
#	Congénères 153	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,65	mg/t
#	Congénères 180	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,65	mg/t
	Somme des 7 PCB	calcul	< 0,063	mg/kg	< 11,5	mg/t
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)						
#	Fluoranthène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	0,055	mg/kg	10,100	mg/t
#	Benzo (B) Fluoranthène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,043	mg/kg	< 7,870	mg/t
#	Benzo (A)Pyrène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,043	mg/kg	< 7,870	mg/t

COMMENTAIRES :

Ce rapport est la version originale (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Fait à La Rochelle, le 25/07/2025

Cecile DESTOMBES
Responsable ADP et logistique

L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole « # ». Les incertitudes de mesures sont

L·A·N·A·E

Ce rapport est la version originale.

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

STEP BOURG SAINT ANDEOL
.
7700 BOURG SAINT ANDEOL

ORGANISME :

SAUR ANNONAY (07)
18 AVENUE DE LA GARE
07104 ANNONAY CEDEX

Code organisme : 3019654

Référence échantillon

N° échantillon :	**93922226**	Référence :	0720010202 DRAGA Bourg st andeol SEPTEMBRE
N° LIMS :	**PORL25033651**	Commune :	
Prélèvement :	072001020207042SE00001PPA0001	Station :	072001020207042SE00001 BOURG SAINT ANDEOL

Dates repères

Date de prélèvement :	28/10/2025
Date de réception :	30/10/2025
Date de sortie :	13/11/2025 (v.1)

Bon de commande :

Échantillon prélevé par le technicien

Type produit : Boue urbaine

VALEUR AGRONOMIQUE

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Déterminations	*Unité*	*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)			8,2		NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)
Humidité	%		80,7		MI 17/33-METH-MOP-176
Matière sèche (M.S)	%		19,3	193,3	MI 17/33-METH-MOP-176
Matière organique (M.O)	%	70,9	13,7	137,0	MI 17/33-METH-MOP-171
Matière minérale	%	29,1	5,6	56,1	MI 17/33-METH-MOP-171

PARAMÈTRES CHIMIQUES

Déterminations / ***Bilan Carbone / Azote***	*Unité*	*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Azote total Kjeldahl (NTK)	g / kg	68,9	13,3	13,3	NF EN 13342
Azote nitreux ($N\text{-}NO_2^-$)	g / kg				
Azote nitrique ($N\text{-}NO_3^-$)	g / kg				
Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4^+$)	g / kg	1,48	0,285	0,285	Méthode interne
Azote Organique (N orga)	g / kg	67,4	13	13	Calcul
Azote total	g / kg	- - -	- - -	- - -	Calcul
Carbone Organique (C orga)	%	35,5	6,9	68,4	Calcul
Rapport C/Ntk	Calcul	5,1			

Eléments minéraux majeurs		*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Phosphore total (P_2O_5)	g / kg	40,4	7,8	7,8	
Potassium total (K_2O)	g / kg	2,2	0,43	0,43	
Magnésium total (MgO)	g / kg	4,8	0,92	0,92	
Calcium total (CaO)	g / kg	70,1	13,5	13,5	
Sodium (Na_2O)	g / kg	1,0	0,20	0,20	

Oligo-éléments		*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en g / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Bore (B)	mg / kg	26,6	5,1	5,1	
Cuivre (Cu)	mg / kg				
Fer (Fe)	mg / kg	5300	1000	1000	
Manganèse (Mn)	mg / kg	112	21,5	21,5	
Molybdène (Mo)	mg / kg				
Zinc (Zn)	mg / kg				

AUTRES ÉLÉMENTS

		Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut*	
Soufre (SO_3)	g / kg				

L·A·N·A·E

RAPPORT D'ESSAIS N° PORL25033651

cofrac ESSAIS

N° Client :		Date prélèvement :	28/10/2025 (i)
Nom Client :	STEP BOURG SAINT ANDEOL (i)	Date de réception :	30/10/2025
Adresse :	. 7700 BOURG SAINT ANDEOL (i)	Date de sortie :	13/11/2025 (v.1)
Organisme :	SAUR ANNONAY (07) (i)	Date de début de l'essai :	30/10/2025
Identification de l'échantillon :	0720010202 DRAGA Bourg st andeol SEPTEMBRE (i)	Délai de conservation de l'échantillon brut :	4 semaines
Type de produit :	Boue urbaine (i)	N° Echantillon :	93922226
Point de prélèvement :	072001020207042SE00001PPA00015527 Boues évacuées Bourg St Andeol // 072001020207042SE00001 BOURG SAINT ANDEOL (i)		

Échantillon prélevé par le technicien (i)

			Résultats sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE						
	Carbone organique (calcul)		35,5	%	6,8	%
#	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176			80,7	%
#	Matière minérale	MI 17/33-METH-MOP-171	29,1	%	56,1	kg / t
#	Matière Organique	MI 17/33-METH-MOP-171	70,9	%	137,0	kg / t
#	Matière Sèche	MI 17/33-METH-MOP-176			19,3	%
#	pH extrait à l'eau (sur éch. frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)			8,2	
ANALYSE DE LA VALEUR AGRONOMIQUE						
	Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4$)	Méthode interne	1,48	g/kg	0,285	kg / t
#	Azote Kjeldhal	NF EN 13342	68,9	g/kg	13,3	kg / t
	Azote nitrique ($N\text{-}NO_3$)			g/kg		kg / t
	Azote nitreux ($N\text{-}NO_2$)			g/kg		kg / t
#	CaO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	70,1	g/kg	13,5	kg / t
	Rapport C/N (calcul)	Calcul	5,1			
#	K_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2,2	g/kg	0,43	kg / t
#	MgO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	4,8	g/kg	0,92	kg / t
	Na_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	1,0	g/kg	0,20	kg / t
#	P_2O_5	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	40,4	g/kg	7,8	kg / t
	SO_3			g/kg		kg / t
OLIGO-ÉLÉMENTS						
	Bore	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	26,6	mg/kg	5,1	g/t
	Cobalt			mg/kg		g/t
	Cuivre			mg/kg		g/t
#	Fer	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	5300	mg/kg	1000	g/t
#	Manganèse	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	112	mg/kg	21,5	g/t
	Molybdène			mg/kg		g/t
	Zinc			mg/kg		g/t
ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES						
	Aluminium		---	mg/kg	---	g/t
	Arsenic			mg/kg		g/t
	Cadmium			mg/kg		g/t
	Chrome			mg/kg		g/t
	Cuivre			mg/kg		g/t
	Mercure		---	mg/kg		g/t
	Nickel			mg/kg		g/t
	Plomb			mg/kg		g/t
	Sélénium			mg/kg		g/t
	Zinc			mg/kg		g/t
	Cr + Cu + Ni + Zn	calcul		mg/kg		g/t
TENEUR EN COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES						
PolyChloro Biphényles (PCB)						
	Congénères 28			mg/kg	---	mg/t
	Congénères 52			mg/kg	---	mg/t
	Congénères 101			mg/kg	---	mg/t
	Congénères 118			mg/kg	---	mg/t
	Congénères 138			mg/kg	---	mg/t
	Congénères 153			mg/kg	---	mg/t
	Congénères 180			mg/kg	---	mg/t
	Somme des 7 PCB	calcul		mg/kg		mg/t
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)						
	Fluoranthène			mg/kg	---	mg/t
	Benzo (B) Fluoranthène			mg/kg	---	mg/t
	Benzo (A)Pyrène			mg/kg	---	mg/t

COMMENTAIRES :

#: pour les analyses chimiques réalisées en interne, l'aliquote est obtenue à partir de l'échantillon brut préparé selon les méthodes internes 17/33-METH-MOP-177 et 17/33-METH-MOP-113.Ce rapport est la version originale.(i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Fait à La Rochelle, le 13/11/2025

Cecile DESTOMBES
Responsable ADP et logistique

L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole « # ». Les incertitudes de mesures sont

BSA SAINT MONTAN – CITE DU BARRAGE

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

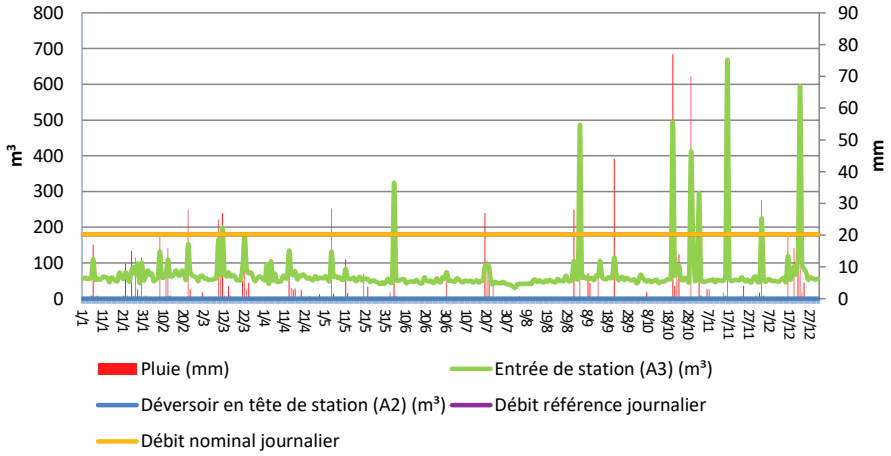
CC DRAGA – ST MONTAN CITE DU BARRAGE

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP CITE DU BARRAGE 1200 EH - ST MONTAN

Bilan sur les volumes

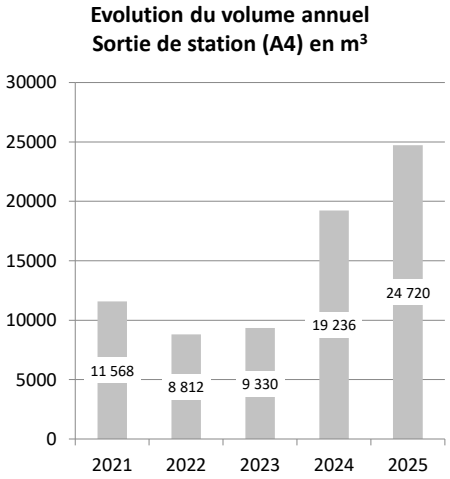
Volume sortant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Sortie de station (A4) (m3)	2021	2 051	1 154	1 103	1 096	1 177	1 180	986	698	467	449	493	714	11 568
Sortie de station (A4) (m3)	2022	1 030	492	585	532	415	609	275	617	1 080	685	1 304	1 188	8 812
Sortie de station (A4) (m3)	2023	445	490	782	870	897	1 269	552	702	568	688	912	1 155	9 330
Sortie de station (A4) (m3)	2024	864	1 505	1 265	1 055	2 362	1 766	1 682	1 687	2 104	1 595	1 607	1 745	19 236
Sortie de station (A4) (m3)	2025	1 957	2 005	2 278	1 911	1 757	1 798	1 597	1 442	2 311	2 602	2 427	2 635	24 720
Pluie (mm)	2021	37	34	4	73	78	33	46,2	33	79	143	41	36	637,2
Pluie (mm)	2022	5	14	21	38	4	24	19	64	212	52	210	134	797
Pluie (mm)	2023	9	17	27	29	43	77	15	29	41	121	71	47	526
Pluie (mm)	2024	37	89	205,6	0	152,8	74,6	28,2	8	118	82	15	23	833,2
Pluie (mm)	2025	78	76	116	28,4	57,2	36	51	0,8	140	180	86	117	966,4



BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

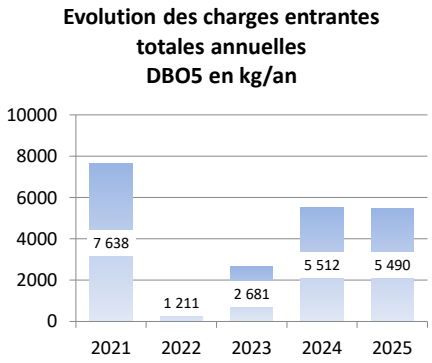
Evolutions des charges entrantes annuelles

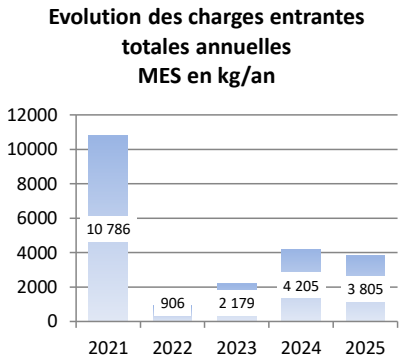
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

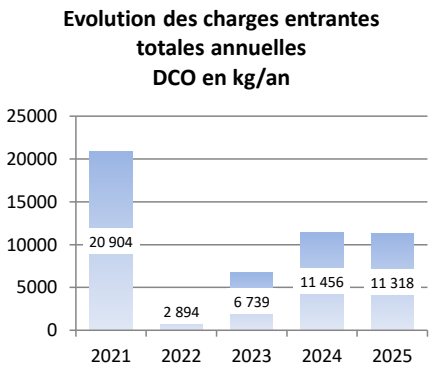
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000





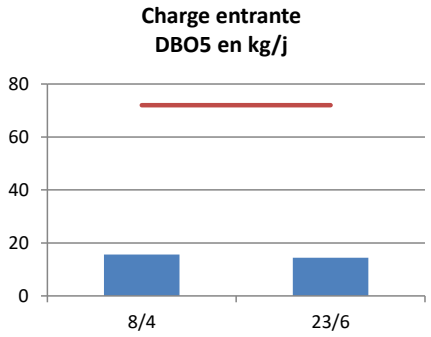


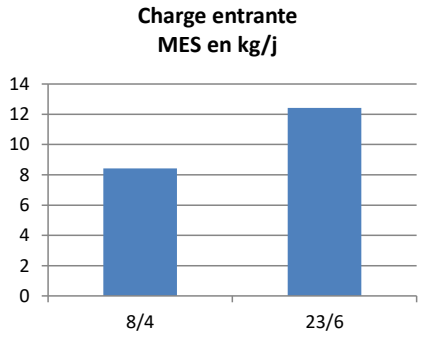
La pollution entrante dans le système de traitement

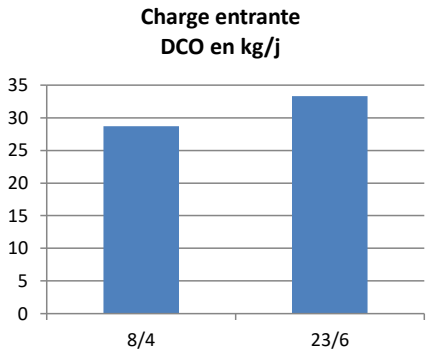
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000







La pollution déversée en tête de station

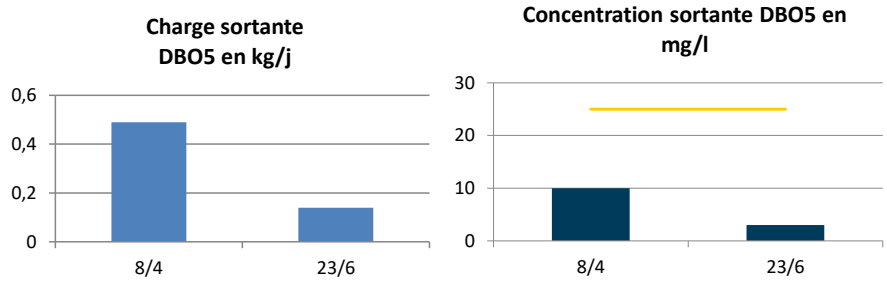
Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

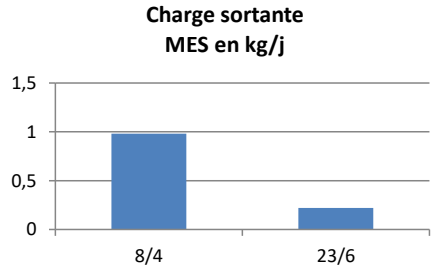
Pas de mesure ; sans objet.

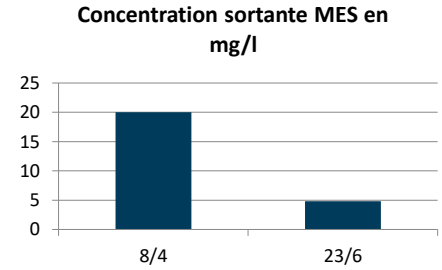
La pollution sortante du système de traitement

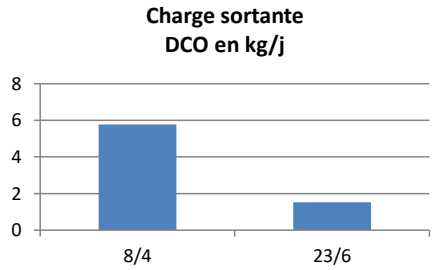
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

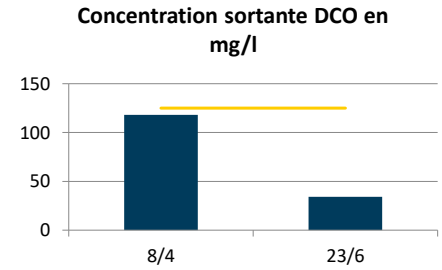
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

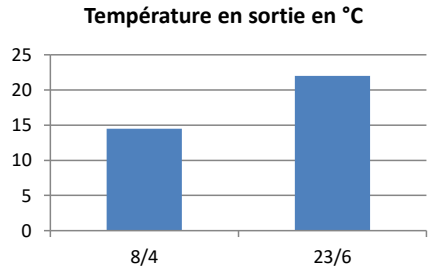


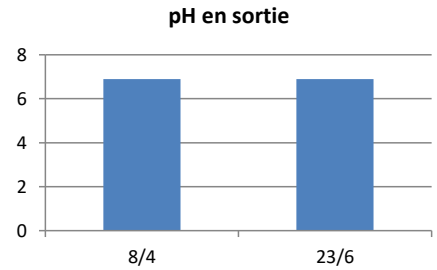












Le calcul des rendements

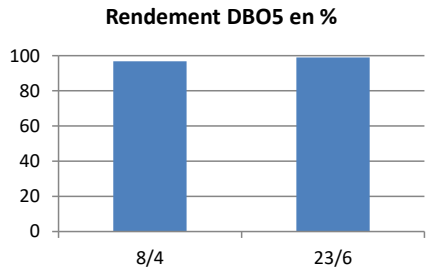
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

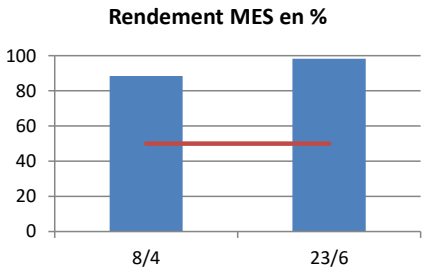
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

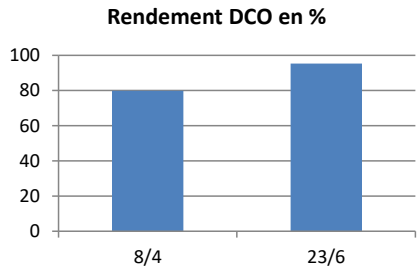
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant







Le suivi bactériologique

Sans objet

Le suivi du milieu récepteur

Sans objet

BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			-	-
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			-	-

Destinations des boues évacuées

Il n'y a pas eu de curage de lits cette année.

Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	-	
Matières de vidanges (S12)	-	
Matières de curages (S13)	-	

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curage (S13)	-	-
Autres (S18)	-	-

BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	3 967

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Quantités de réactifs consommés sur l'année

Sans objet

RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	180	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	72															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de mesures réalisées		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		93,3	12,4	87,6	76	98	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		-	-	-	-	98	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Valeur rédhibitoire (1)		85		400		70		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		50	-	-	125	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		-		-		-	-	-	-	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

BSA SAINT JUST D'ARDECHE

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

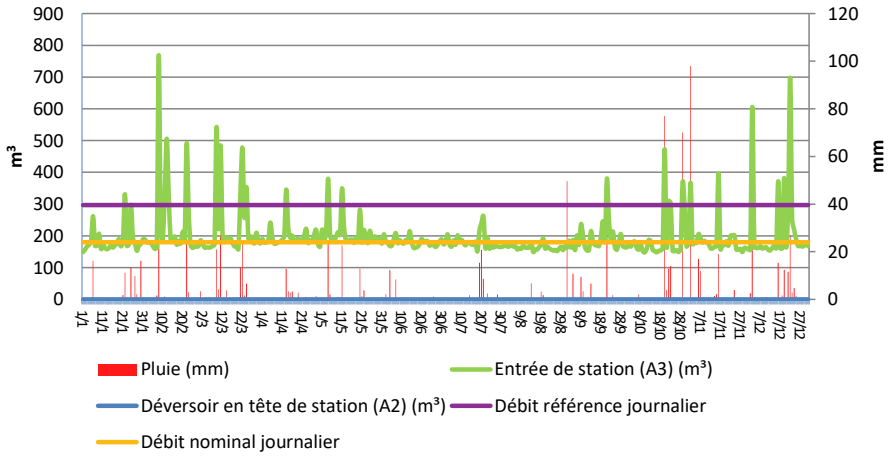
CC DRAGA – SAINT JUST D'ARDECHE

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP VILLAGE 1200 EH - ST JUST D'ARDECHE

Bilan sur les volumes

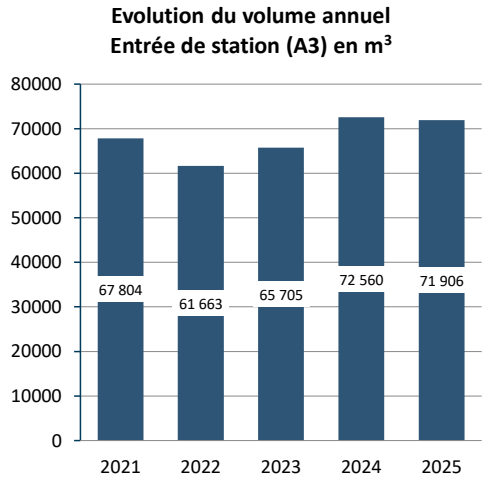
Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2021	5 815	5 148	5 569	6 025	6 498	5 125	5 715	5 672	5 444	6 464	4 944	5 386	67 804
Entrée de station (A3) (m3)	2022	4 607	4 535	5 147	5 033	4 122	4 649	4 727	5 303	5 241	5 083	5 895	7 321	61 662
Entrée de station (A3) (m3)	2023	5 108	4 742	5 134	5 201	5 618	5 509	5 326	5 380	5 313	6 637	5 976	5 762	65 705
Entrée de station (A3) (m3)	2024	5 744	6 474	9 249	5 140	6 275	5 638	5 711	5 447	5 818	6 400	5 290	5 374	72 560
Entrée de station (A3) (m3)	2025	5 695	6 652	6 983	5 905	6 455	5 411	5 607	5 080	5 740	5 954	5 647	6 776	71 905
Pluie (mm)	2021	37	34	4	73	78	33	46,2	33	79	143	41	36	637,2
Pluie (mm)	2022	0	19	38	37	8	11	4	58	187	52	155	110	679
Pluie (mm)	2023	8	42	26	17	40	77	1	24	23	130	39	36	463
Pluie (mm)	2024	34	89	207,2	41,8	92,6	95,4	26,4	41	118	82	20	14,4	861,8
Pluie (mm)	2025	73,4	76,6	105,6	28,4	68,8	25,7	51,2	12,2	111	180	156,8	114,6	1 004,3



Bilan sur la pollution traitée et rejetée

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

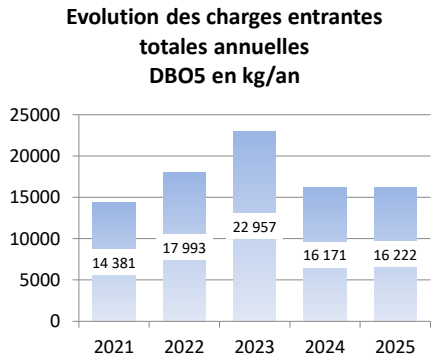
Evolutions des charges entrantes annuelles

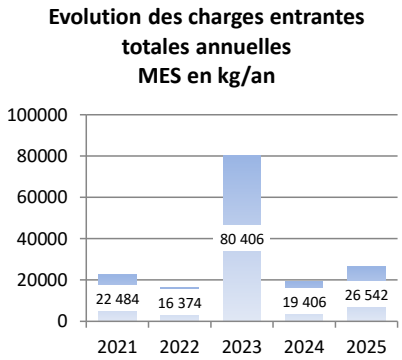
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

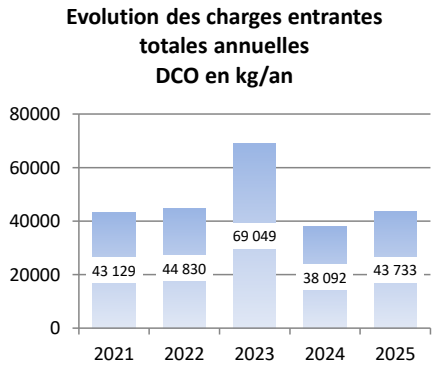
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000





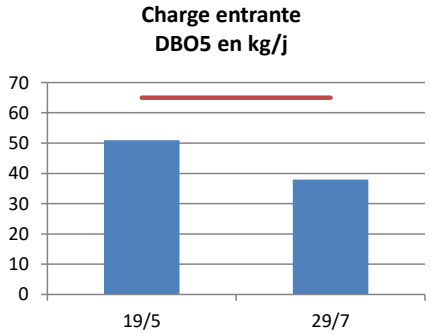


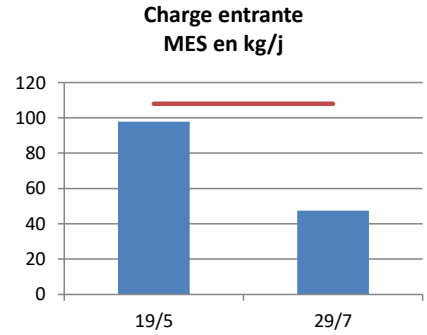
La pollution entrante dans le système de traitement

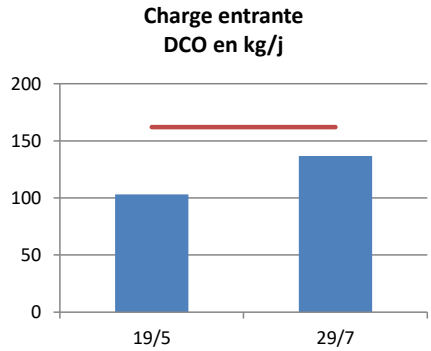
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000







La pollution déversée en tête de station

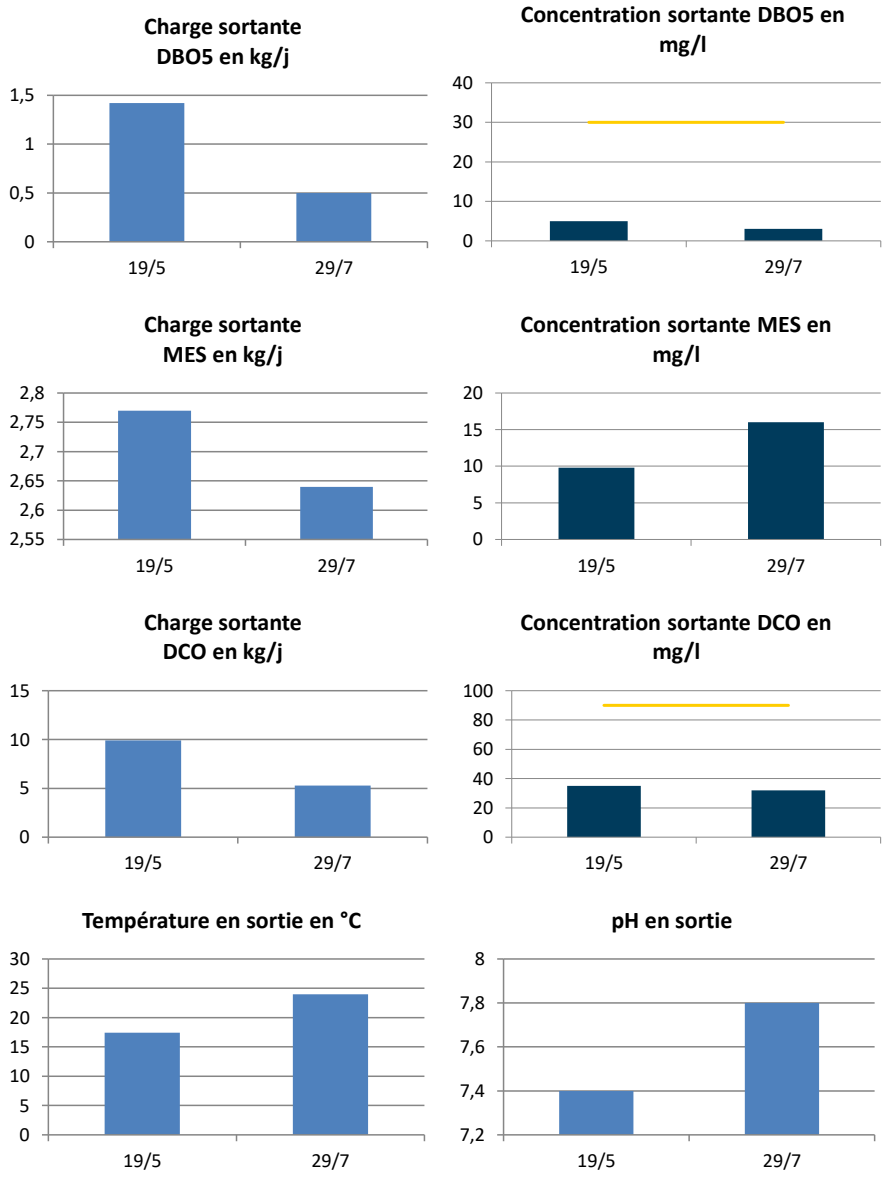
Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

Sans objet

La pollution sortante du système de traitement

Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant



Le calcul des rendements

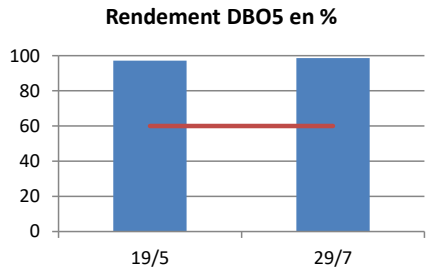
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

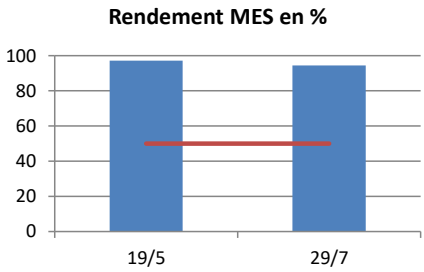
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

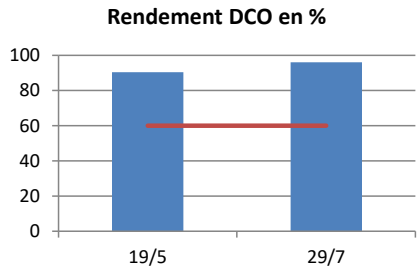
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant







Le suivi bactériologique

Sans objet

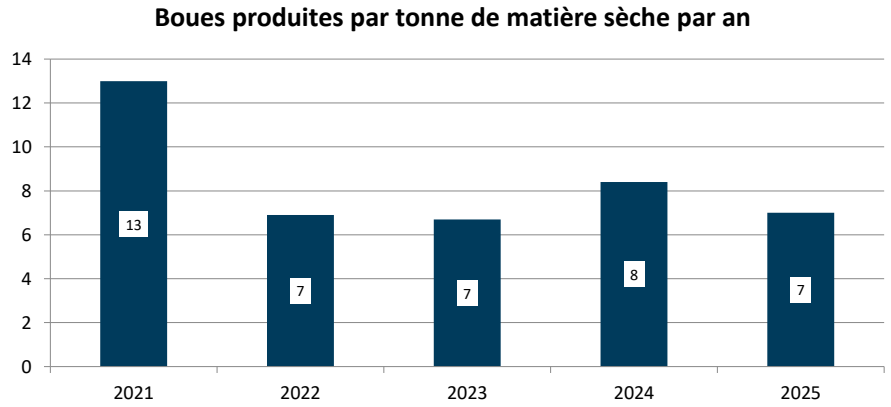
Le suivi du milieu récepteur

Sans objet

BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			521	7,017
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			34	6,776



Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées évacuées vers compostage produit (F)	6,776	100.00%	Compostage

Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	2 015	Refus dégrillage évacué vers décharge (F)
Sables (S10) en kg	1 400	Sable produit évacué vers transit
Huiles/Graisses (S9) en m3	5	Graisses évacuées vers compostage Produit

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	-	-
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curages (S13)	-	-

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curage (S13)	-	-
Autres (S18)	-	-

BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	35 375

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Quantités de réactifs consommés sur l'année

Sans objet

RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	297	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	65															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de mesures réalisées		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		95,8	12,9	93,3	33,5	98	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		95,8	12,9	93,3	33,5	98	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Valeur rédhibitoire (1)		85		400		70		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		50	-	60	90	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		-		-		-	-	-	-	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

BSA SAINT MARCEL D'ARDECHE

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

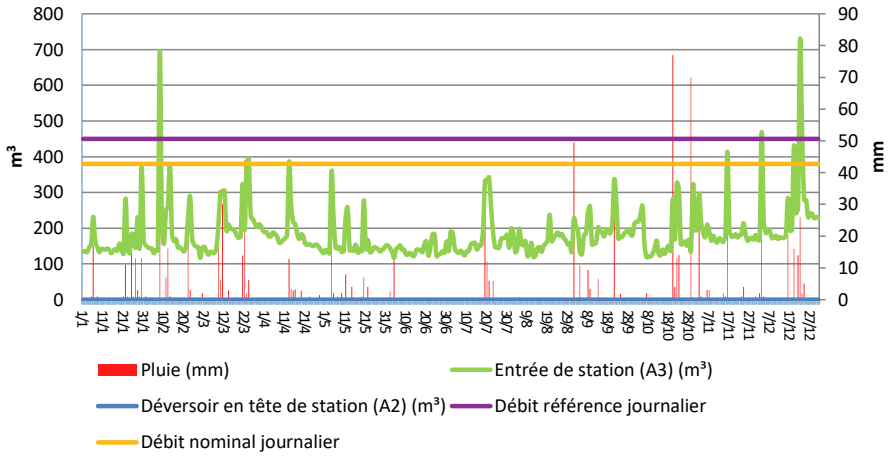
CC DRAGA – SAINT MARCEL D'ARDECHE

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP VILLAGE 1920 EH - ST MARCEL D'ARDECHE

Bilan sur les volumes

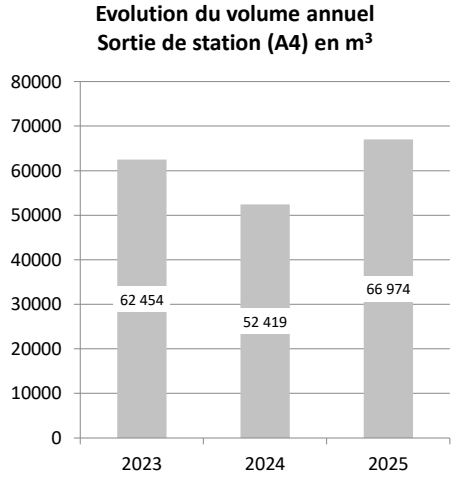
Volume sortant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2023	7 900	7 343	7 219	5 552	4 469	3 772	3 874	3 870	4 179	5 019	4 852	4 405	62 454
Entrée de station (A3) (m3)	2024	3 401	4 128	5 230	4 513	4 781	3 846	3 931	4 148	4 698	5 138	4 416	4 189	52 419
Entrée de station (A3) (m3)	2025	5 037	5 431	6 519	5 399	5 024	4 208	5 425	4 980	5 844	5 583	5 764	7 760	66 974
Sortie de station (A4) (m3)	2023	7 900	7 343	7 219	5 552	4 469	3 772	3 874	3 870	4 179	5 019	4 852	4 405	62 454
Sortie de station (A4) (m3)	2024	3 401	4 128	5 230	4 513	4 781	3 846	3 931	4 148	4 698	5 138	4 416	4 189	52 419
Sortie de station (A4) (m3)	2025	5 037	5 431	6 519	5 399	5 024	4 208	5 425	4 980	5 844	5 583	5 764	7 760	66 974
Pluie (mm)	2023	12,6	35,4	19,8	18,9	38,8	84	19	22,3	40	121	52	40	503,8
Pluie (mm)	2024	37	89	207,2	45,3	90,4	95,4	28,2	41	118	94,8	15	16,2	877,5
Pluie (mm)	2025	78	76	137,6	28,4	53	15,4	51	0,8	110,9	180	86	117	934,1



Bilan sur la pollution traitée et rejetée

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

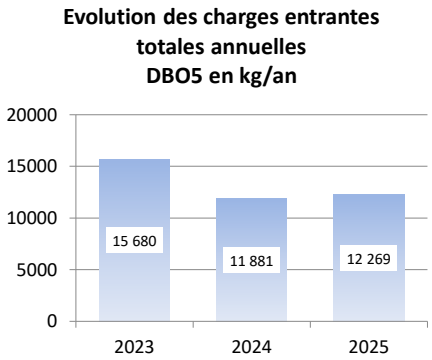
Evolutions des charges entrantes annuelles

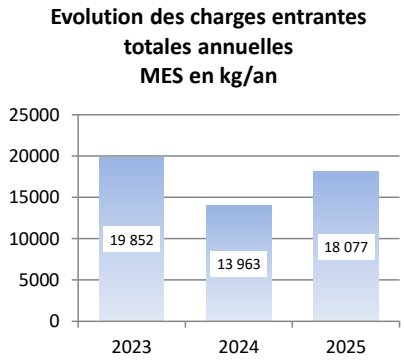
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

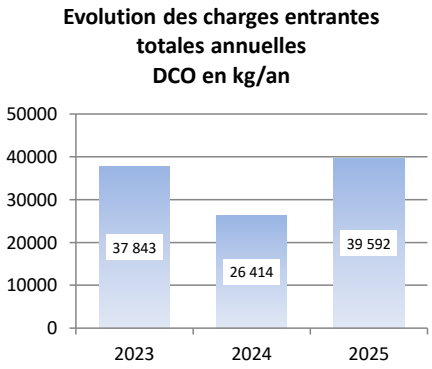
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000





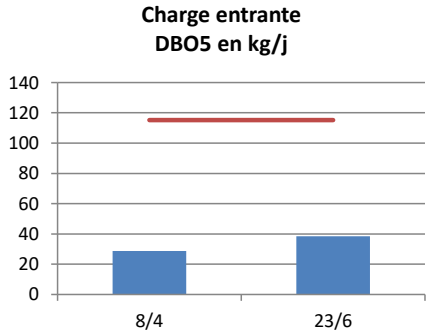


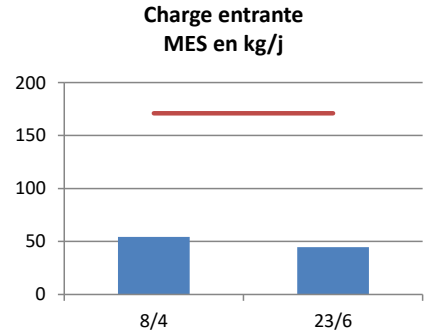
La pollution entrante dans le système de traitement

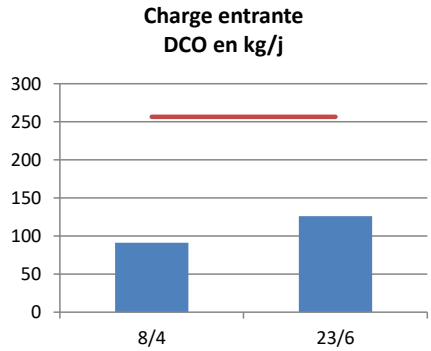
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000







La pollution déversée en tête de station

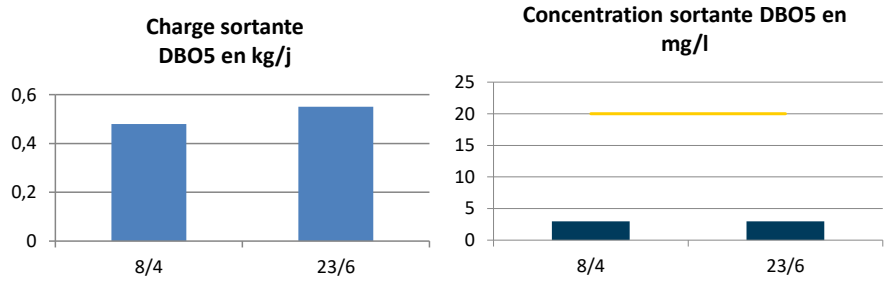
Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

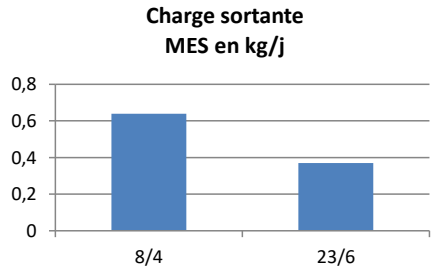
Sans objet

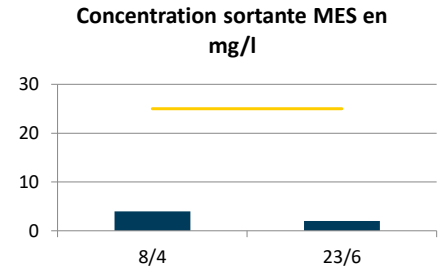
La pollution sortante du système de traitement

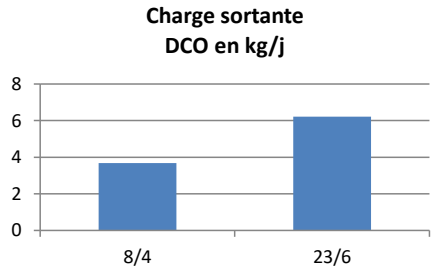
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

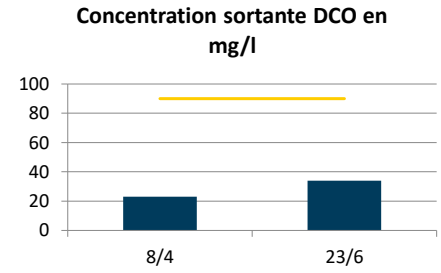
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

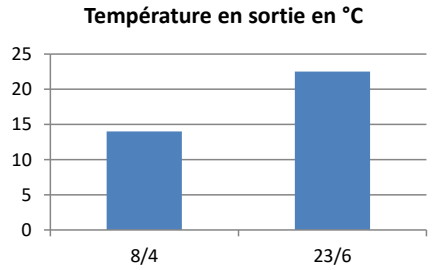


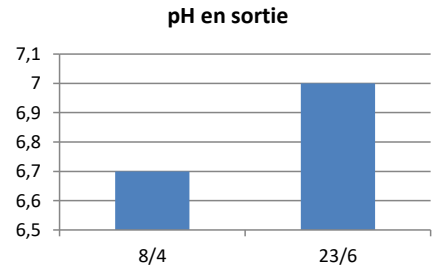












Le calcul des rendements

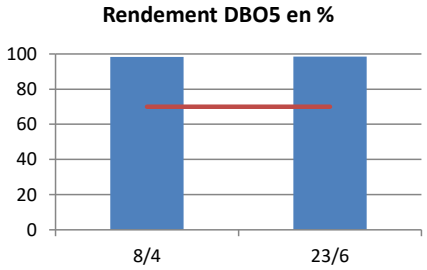
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

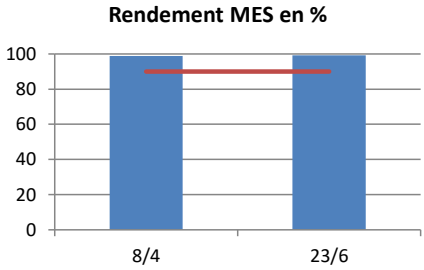
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

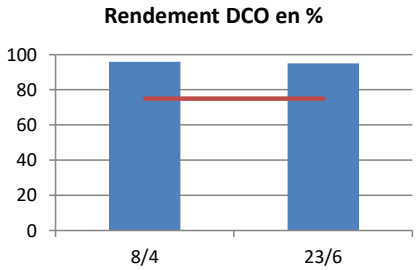
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant







Le suivi bactériologique

Sans objet

Le suivi du milieu récepteur

Sans objet

BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			-	-
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			-	-

Destinations des boues évacuées

Pas de curage des lits cette année

Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	285	Refus dégrillage évacué vers compostage produit (F)

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	-	-
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curages (S13)	-	-

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curage (S13)	-	-
Autres (S18)	-	-

BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	6 773

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Quantités de réactifs consommés sur l'année

RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	450	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	115,2															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de mesures réalisées		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		99	3	95,5	28,5	98,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		2		2		2		-		-		-	-	-	-	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		99	3	95,5	28,5	98,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Valeur rédhibitoire (1)		85		400		70		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	25	75	90	70	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		-		-		-	-	-	-	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		-		-		-	-	-	-	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

BSA SAINT MARTIN D'ARDECHE

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

CC DRAGA – SAINT MARTIN D'ARDECHE

-

INFORMATIONS GENERALES - STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE

Identification et description succincte

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	060000107042
Commune	SAINT-MARTIN-D'ARDECHE			
Taille de l'agglomération	208.32 kg/j (3 472 EH)			
Système de collecte			**Code Sandre**	060807042001
Nom	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE			
Type(s) de réseau	Pseudo séparatif			
Industriels raccordés	NON			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	sylvain.faure@saur.com			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	060907268001
Nom	STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE			
Lieu d'implantation	SAINT-MARTIN-D'ARDECHE			
Date de mise en œuvre	2014			
Maître d'ouvrage	CC DRAGA EU DSP			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m^3/jour	Q Pointe en m^3/heure	Equivalent habitant
Temps sec	240	800	60 m3 sur 2 heures	4 000
Temps pluie		800		
Débit de référence	800 m^3/j (il s'agit de la capacité nominale hydraulique de la station)			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2025)			208,32 kg/jour	3 472 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Filtres plantés de roseaux	
	Filière de traitement		Dégrilleur / 2 étages de filtres plantés de roseaux	
File Boue	Type de traitement		Filtres plantés de roseaux	
	Filières de traitement		Compostage	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	sylvain.faure@saur.com			
Milieu récepteur				
Nom	L'Ardèche de la confluence de l'Ibie au Rhône			
Masse d'eau	FRDR411b			
Type	Rejet superficiel		OUI	
	Rejet souterrain		OUI	

Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte

Commune	Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année de la dernière étude diagnostic	Date du zonage Eaux usées	Date du zonage Eaux pluviales	Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU
ST MARTIN ARDECHE	En cours	En cours	1999	/	/

Point sur l'avancement du SDA à l'échelle de la DRAGA :

- Approbation du schéma général d'assainissement collectif et des eaux pluviales et mise en place d'un plan d'investissement pluriannuel avec l'Arrêt du PLUI-h en avril 2025 ; approbation SDAC 2026
- Mise en œuvre du programme de travaux sur 10 ans : 8,2 M € HT – La CC DRAGA n'attend pas l'approbation du SDAC mais à commencer la réalisation du programme de travaux.

Ci-dessous le programme de travaux retenu à l'issu de l'étude de SDA :

1	**COMMUNE DE SAINT MARTIN D'ARDECHE**	
2	***Reprise intégrale de réseaux suite aux ITV : réduction des ECPP***	
3	Valla du Soutou : du croisement du chemin du Grand Clos au pont sous la RD (20m avant)	2
4	Reprise de l'étanchéité du regard 0061955275 amont Valla du Soutou infiltration directe	2
5	**Sous total - Reprise intégrale de réseaux suite aux ITV : réduction des ECPP**	
6	***Réduction des ECPM***	
7	Correction des anomalies suite aux tests à la fumée de l'exploitant début 2022. 17 courriers + 54 anomalies publiques	1
8	Inspection ITV	1

Le manuel d'autosurveillance du système d'assainissement a été mis à jour et validé par l'agence de l'eau RMC et DDT07. Il a été signé par le service de la police de l'eau le 26/02/2020. Il a été mis à jour en 2025.

L'analyse de risque et de défaillance a été jointe au manuel d'autosurveillance. Celle du réseau de collecte a été réalisée au cours de l'année 2023.

REVISION DU MANUEL

Suivi des modifications			Notifications	
chapitre/page	objet de la modification	date	destinataires	date
Intégralité du manuel	Version initiale (système de traitement seul)	Version 1.0 19/02/2008	Agence de l'eau RMC Police de l'eau DDT07 Mairie St Martin Ardèche Satese 2607	19.02.2008
Pages 4, 12, 14, 17, 19, 22, 32	Mise à jour responsabilité VEOLIA EAU et intervenants extérieurs Modification préleveur de sortie station Mise à jour laboratoire		Agence de l'eau RMC Police de l'eau DDT07 Mairie St Martin Ardèche Satese 2607	/
Intégralité du manuel	Réhabilitation de la station d'épuration Création d'un manuel unique du système d'assainissement (réseau de collecte + station de traitement)	Version 2.0 08./2015	Agence de l'eau RMC Police de l'eau DDT07 DRAGA Satese 2607	14.08.2015
Intégralité du manuel	Changement de délégataire : SAUR depuis le 01/07/2018	Version 2.0 06.2019	Agence de l'eau RMC Police de l'eau DDT07 DRAGA Satese 2607	17.06.2019
Page 1 Pages 28/31 Page 37 Pages 53 à 62 Pages 63/64	Logo SAUR Personnel intervenant dans l'autosurveillance Annuaire des Services Instrumentation de l'autosurveillance (Débitmètres A2 + A4) Laboratoire CARSO	Version 2.1 04.2025	Agence de l'eau RMC Police de l'eau DDT07 DRAGA Satese 2607	25.04.2025

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Les raccordements

Les raccordements domestiques

Commune	Code INSEE	(A) Population totale de la zone collectée	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements	(B) Population raccordée	Taux de raccordement (B)/(A)
ST MARTIN ARDECHE	07268	1277	0	483	1277	100%

Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Commune	Nb de rejets non domestiques	Nb et % de conventions	Nb et % d'autorisations	Modalités de suivi
ST MARTIN ARDECHE	0	-	-	-

Pas de nouveaux raccordements non domestiques en 2025, aucune convention de déversement délivrée.

Les travaux réalisés sur le système de collecte

Travaux réalisés en 2025 :

Commune	Nature des travaux
ST MARTIN ARDECHE	Sans objet

Programme travaux pour 2026 :

Commune	Nature des travaux
ST MARTIN ARDECHE	Sans objet

Le contrôle et la surveillance du système de collecte

Les contrôles de raccordements

Commune	Nombre	Conforme
ST MARTIN ARDECHE	1	Non

Commune	Date	Adresse
ST MARTIN ARDECHE	03/02/25	240 chemin du Grand Clos

Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra

Commune	Linéaire inspecté (ml)
ST MARTIN ARDECHE	0
Total	**0**

Détail des passages caméra

Sans objet

Diagnostics eaux claires parasites

Schéma directeur assainissement en cours à l'échelle de la DRAGA

Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet

L'entretien du système de collecte

Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Télésurveillance	Groupe électrogène
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	PR LE MOULIN	52 m³/h	Oui	Non
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	PR SAUZE	60 m³/h	Oui	Non

Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif programmées

Synthèse de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Commune	Linéaire EU (ml)	Linéaire EP (ml)	Linéaire Unitaire (ml)	Total (ml)
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	1400	0	0	1400

Détail de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	11/03/25	310 rue candelas du moulin	750
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	17/03/25	275 Chemin de Tabion	400
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	02/04/25	425 rue candelas du moulin	250

Opérations d'hydrocurage préventif non programmées et débouchage

Synthèse des opérations d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Type	Nombre	Linéaire hydrocuré (mL)
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	Curage EU	4	400
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	Débouchage Hydro EU	1	100
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	Débouchage Rior Branchement	1	0
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	Débouchage Rior EU	8	0

Détail des interventions d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	21/03/25	Rue de l'Eschabot
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	01/04/25	425 rue candelas du moulin
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	02/05/25	105 Rue Eugenie Roubaud
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	03/07/25	465 Chemin de Tabion
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	22/12/25	270 Rue d'Andronne

Détail des interventions ponctuelles de désobstruction de réseaux et/ou de branchements à l'aide d'un équipement tel qu'un RIOR, une canne ou une aspiratrice

Commune	Date	Adresse
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	14/02/25	640 chemin des alliberts
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	21/03/25	40 Rue Eugenie Roubaud
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	22/03/25	19 Rue de l'Eschabot
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	01/04/25	425 rue candelas du moulin

SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	02/05/25	40 Rue Eugenie Roubaud
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	18/06/25	320 chemin du bois d'allauzen
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	03/07/25	Chemin de Tabion
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	20/12/25	Chemin de Tabion
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	22/12/25	Chemin de Tabion

Opération sur postes de relevage

Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Nombre
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	3

Détail des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	25/08/25	PR SAUZE
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	23/09/25	PR LE MOULIN
SAINT-MARTIN-D'ARDECHE	05/12/25	STEP VILLAGE 4000 EH

Quantité et destination des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité brute (en kg)	Destinations(s) et répartition(s)
Refus de dégrillage	0	Refus dégrillage évacué vers décharge
Sables	0	Sable produit évacué vers transit
Huiles / Graisses	0	Graisses évacuées vers compostage
Matières de curage	1 500	STEP de Montélimar (26)

Bilan des déversements au milieu par le système de collecte

Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : Il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : Il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : Il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : Il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Synthèse du suivi métrologique du dispositif D'autosurveillance du système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : Il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

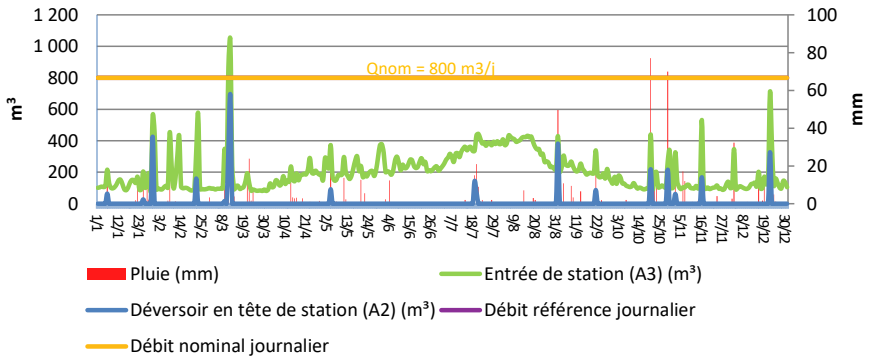
Pour les déversements des points R1 : Il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP VILLAGE 4000 EH - ST MARTIN D'ARDECHE

Bilan sur les volumes

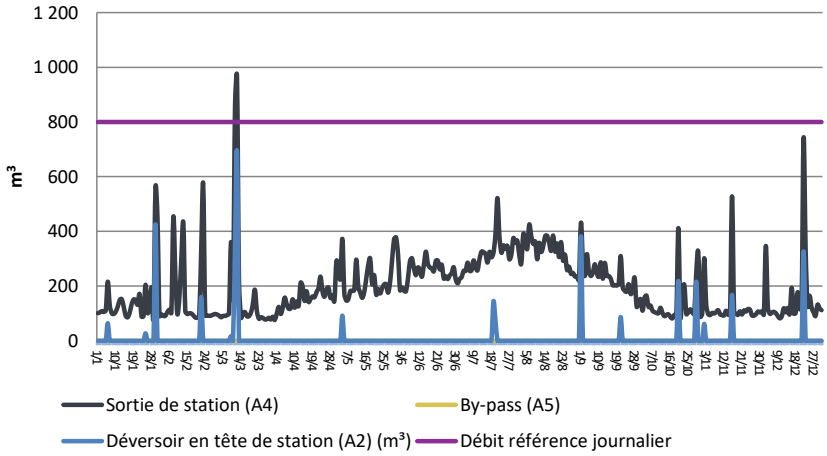
Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



Volume sortant du système de traitement

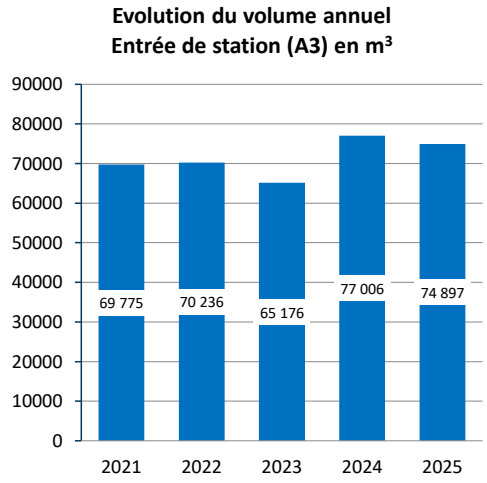
Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2), de la sortie (A4) et du Bypass (A5) en m³/j

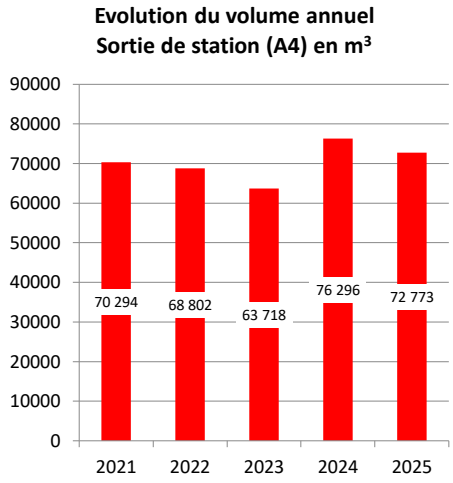


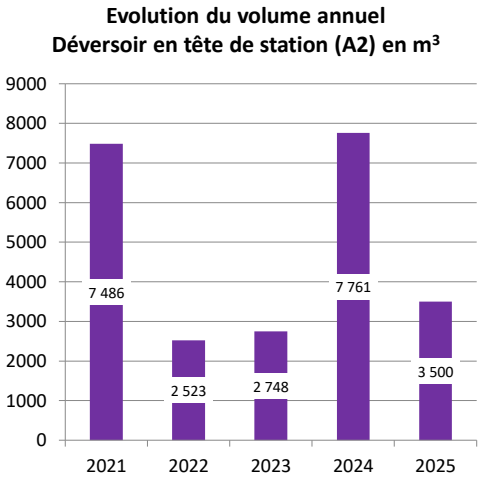
Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2021	3 306	2 999	3 220	3 658	6 747	5 656	11 106	11 845	6 669	6 859	4 363	3 347	69 775
Entrée de station (A3) (m3)	2022	3 072	3 204	4 007	5 348	5 442	6 874	10 959	11 697	6 369	3 962	5 180	4 122,41	70 236

Entrée de station (A3) (m3)	2023	2 457	2 920	3 237	4 516	5 870	6 643	9 764	11 030	6 205	6 453	3 149	2 932	65 176
Entrée de station (A3) (m3)	2024	2 946	3 848	10 112	4 391	5 907	6 310	10 287	10 358	6 383	9 835	3 569	3 055	77 006
Entrée de station (A3) (m3)	2025	4 652	4 497	5 265	4 990	6 992	7 176	10 623	11 116	6 569	4 432	3 810	4 773	74 897
Sortie de station (A4) (m3)	2021	3 370	3 137	3 309	3 922	6 865	5 231	10 784	12 529	7 041	6 563	4 417	3 121	70 294
Sortie de station (A4) (m3)	2022	2 932,52	3 166	3 951	5 348	5 157	6 534	10 763	11 095	6 576	3 804	5 170	4 303	68 801
Sortie de station (A4) (m3)	2023	2 656	3 041	3 298	3 766	5 729	6 536	9 343	10 947	5 952	6 039	3 317	3 091	63 71
Sortie de station (A4) (m3)	2024	2 943	3 925	9 823	4 101	6 006	6 069	9 691	11 327	6 095	9 698	3 559	3 056	76 295
Sortie de station (A4) (m3)	2025	4 652	4 497	5 050	4 667	6 992	7 615	9 665	10 053	7 021	4 192	3 709	4 658	72 773
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2021	0	0	0	213	1 757	69	50	119	618	3 862	798	0	7 486
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2022	0	0	90	84	0	0	0	192	504	251	935	466	2 522
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2023	0	103	64	13	0	526	0	28	129	1 771	114	0	2 748
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2024	0	125	2 707	0	0	113	52,08	35	288	4 388	52	0	7 760
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2025	517	160	1 050	0	92	0	219	0	469	435	230	327	3 499
Pluie (mm)	2021	44	49	5	86	118	26	50	34	105	143	41	36	737
Pluie (mm)	2022	0	18	30	37	8	11	2	58	187	90	214	102	757
Pluie (mm)	2023	11	42	23	17	40	77	1	24	23	130	39	36	463
Pluie (mm)	2024	37	89	205	41,8	92	95,4	26,4	128	135,8	82	20	14	966,4
Pluie (mm)	2025	73,4	77,1	105,6	28,4	61,8	15,4	51	12	111	180	78,8	114,6	909,1







L'année 2025 a été aussi très pluvieuse.

Le volume déversé en entrée de station (point A2) est en forte baisse.

Le taux de charge hydraulique moyen de la station est stable. Le volume moyen reçu s'élève à 205 m3/j soit un taux de charge hydraulique de 26 % (par rapport à la charge hydraulique nominale par temps de pluie ; à savoir 800 m3/j). Le volume d'effluent reçu par la station est très sensible à la pluviométrie.

De plus, la station voit sa charge hydraulique augmenter sensiblement en période estivale avec la présence des touristes dans les différents centres d'hébergement.

Bilan sur la pollution traitée et rejetée

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

Evolutions des charges entrantes annuelles

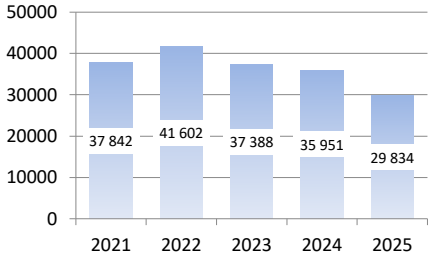
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

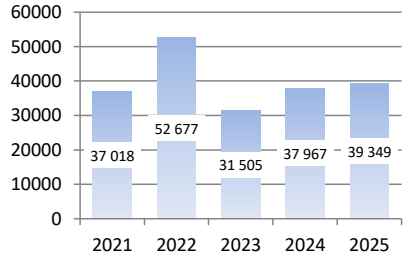
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

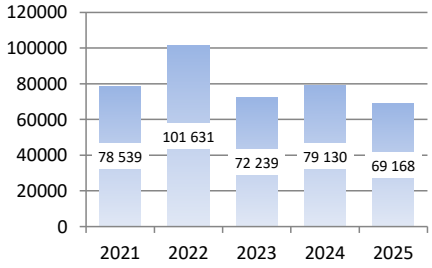
Evolution des charges entrantes totales annuelles DBO5 en kg/an



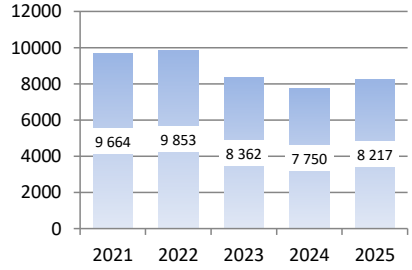
Evolution des charges entrantes totales annuelles MES en kg/an



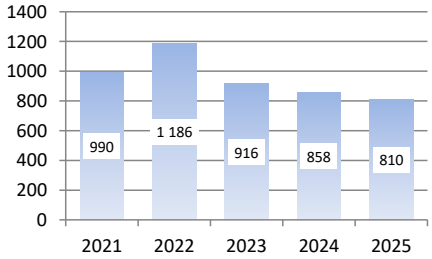
Evolution des charges entrantes totales annuelles DCO en kg/an



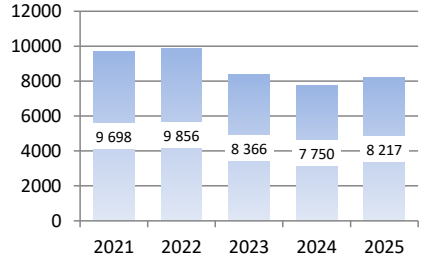
Evolution des charges entrantes annuelles Azote Kjeldahl en kg/an

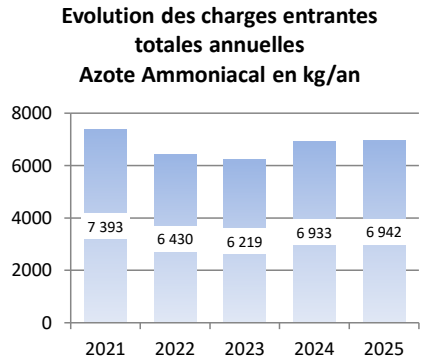


Evolution des charges entrantes totales annuelles Phosphore total en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Global en kg/an





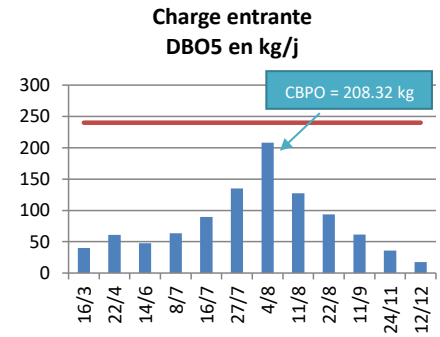
La charge organique reçue est plutôt stable sur les 5 dernières années. Le flux moyen reçu est de 82 kg de DBO5/jour soit un taux de charge moyen de 34 %. Pour rappel la station est dimensionnée pour traiter 240 kg DBO5/j.

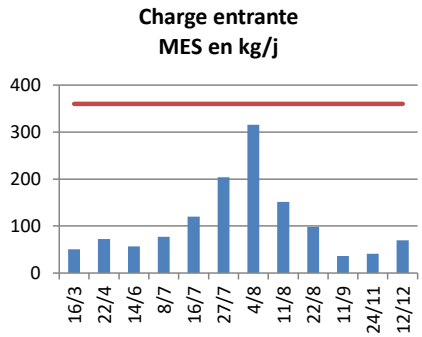
La pollution entrante dans le système de traitement

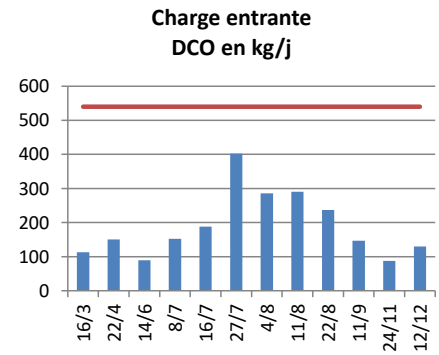
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

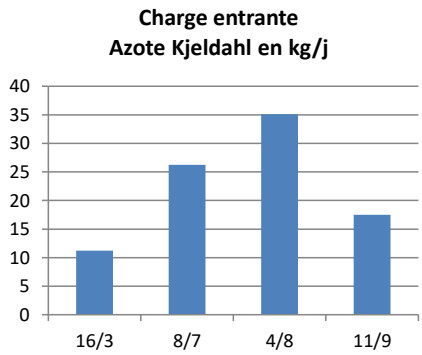
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

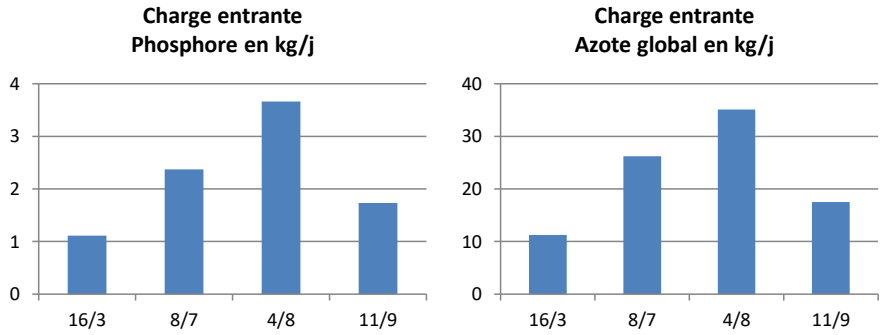
Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

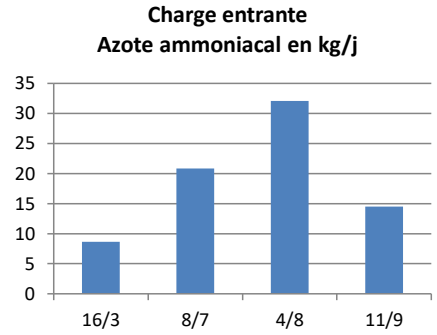












La CBPO qui s'élève à 208.32 kg de DBO5 (le 04.08.25) n'a pas dépassée la capacité nominale organique de la station (240 kg DBO5). Elle représente 87 % de la capacité nominale.

La pollution déversée en tête de station

Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

Il y a eu 17 jours de déversement en tête de station dans l'année :

- 0 jour de déversement un jour de bilan 24 heures
- 17 jours de déversement hors jour de bilan 24 heures

Les concentrations de pollution utilisées au point A2 sont celles mesurées en entrée (point A3) de la station d'épuration au cours des 3 dernières années :

- Par temps de pluie : la moyenne des concentrations minimales mesurées en 2022, 2023 et 2024
- Par temps sec : la moyenne des concentrations mesurées en 2022, 2023 et 2024.

Le détail des 17 jours de déversements au déversoir de tête figurent en page suivante.

ST MARTIN ARDECHE

Année	DBO5	DCO	MES	NTK	NH4	NO2	NO3	NGL	Pt	PH
2022	54	199	114	52,6	25,6	0,1	0,1	52,8	6,0	7,8
	369	894	446	89,0	59,1	0,1	0,1	60,1	10,2	7,8
2023	200	460	61	93,5	57,8	0,1	0,1	93,7	9,0	7,8
	444	911	377	102,5	73,5	0,1	0,1	102,7	11,5	7,8
2024	250	479	139	83,5	70,5	0,1	0,1	83,7	9,3	7,8
	381	857	401	87,5	75,9	0,1	0,1	87,7	9,7	7,8
Moy mini	168	379	105	76,5	51,3	0,1	0,1	76,7	8,1	7,8
Moy moy	398	887	408	93,0	69,5	0,1	0,1	83,5	10,5	7,8

ST MARTIN ARDECHE - 2025			
DATE	PLUVIO	V déversé m3	KG DBO5 déversé
01/01/2025	0,2	0,0	0,0
02/01/2025	0,0	0,0	0,0
03/01/2025	0,0	0,0	0,0
04/01/2025	0,0	0,0	0,0
05/01/2025	0,8	0,0	0,0
06/01/2025	16,2	64,3	10,8
07/01/2025	0,0	0,0	0,0
08/01/2025	0,2	0,0	0,0
09/01/2025	0,2	0,0	0,0
10/01/2025	0,0	0,0	0,0
11/01/2025	0,0	0,0	0,0
12/01/2025	0,0	0,0	0,0
13/01/2025	0,0	0,0	0,0
14/01/2025	0,0	0,0	0,0
15/01/2025	0,0	0,0	0,0
16/01/2025	0,0	0,0	0,0
17/01/2025	0,0	0,0	0,0
18/01/2025	0,2	0,0	0,0
19/01/2025	0,0	0,0	0,0
20/01/2025	0,0	0,0	0,0
21/01/2025	1,8	0,0	0,0
22/01/2025	11,2	0,0	0,0
23/01/2025	0,0	0,0	0,0
24/01/2025	0,2	0,0	0,0
25/01/2025	13,4	27,5	4,6
26/01/2025	0,4	0,0	0,0
27/01/2025	9,8	0,0	0,0
28/01/2025	2,2	0,0	0,0
29/01/2025	0,4	0,0	0,0
30/01/2025	16,2	425,8	71,5
31/01/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	73,4	517,5	86,9
01/02/2025	0,6	0,0	0,0
02/02/2025	0,0	0,0	0,0
03/02/2025	0,0	0,0	0,0
04/02/2025	0,0	0,0	0,0
05/02/2025	0,2	0,0	0,0
06/02/2025	0,0	0,0	0,0
07/02/2025	1,6	0,0	0,0
08/02/2025	33,9	0,0	0,0
09/02/2025	0,2	0,0	0,0
10/02/2025	0,0	0,0	0,0
11/02/2025	1,2	0,0	0,0
12/02/2025	0,0	0,0	0,0
13/02/2025	0,0	0,0	0,0
14/02/2025	0,0	0,0	0,0
15/02/2025	0,0	0,0	0,0
16/02/2025	0,0	0,0	0,0
17/02/2025	0,0	0,0	0,0
18/02/2025	0,0	0,0	0,0
19/02/2025	0,0	0,0	0,0
20/02/2025	0,0	0,0	0,0
21/02/2025	0,2	0,0	0,0
22/02/2025	35,4	160,0	26,9
23/02/2025	3,0	0,0	0,0
24/02/2025	0,2	0,0	0,0
25/02/2025	0,6	0,0	0,0
26/02/2025	0,0	0,0	0,0
27/02/2025	0,0	0,0	0,0
28/02/2025	0,0	0,0	0,0
29/02/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	77,1	160,0	26,9
01/03/2025	3,4	0,0	0,0
02/03/2025	0,0	0,0	0,0
03/03/2025	0,0	0,0	0,0
04/03/2025	0,0	0,0	0,0
05/03/2025	0,0	0,0	0,0
06/03/2025	0,0	0,0	0,0
07/03/2025	0,0	0,0	0,0
08/03/2025	0,0	0,0	0,0
09/03/2025	21,0	17,0	2,9
10/03/2025	4,2	0,0	0,0
11/03/2025	27,2	344,0	57,8
12/03/2025	0,6	689,0	115,8
13/03/2025	0,0	0,0	0,0
14/03/2025	3,8	0,0	0,0
15/03/2025	0,0	0,0	0,0
16/03/2025	0,0	0,0	0,0
17/03/2025	0,0	0,0	0,0
18/03/2025	0,0	0,0	0,0
19/03/2025	0,0	0,0	0,0
20/03/2025	0,0	0,0	0,0
21/03/2025	13,4	0,0	0,0
22/03/2025	23,8	0,0	0,0
23/03/2025	1,6	0,0	0,0
24/03/2025	6,6	0,0	0,0
25/03/2025	0,0	0,0	0,0
26/03/2025	0,0	0,0	0,0
27/03/2025	0,0	0,0	0,0
28/03/2025	0,0	0,0	0,0
29/03/2025	0,0	0,0	0,0
30/03/2025	0,0	0,0	0,0
31/03/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	105,6	1050,0	176,4

ST MARTIN ARDECHE - 2025			
DATE	PLUVIO	V déversé m3	KG DBO5 déversé
01/04/2025	0,2	0,0	0,0
02/04/2025	0,0	0,0	0,0
03/04/2025	0,0	0,0	0,0
04/04/2025	0,0	0,0	0,0
05/04/2025	0,0	0,0	0,0
06/04/2025	0,0	0,0	0,0
07/04/2025	0,0	0,0	0,0
08/04/2025	0,0	0,0	0,0
09/04/2025	0,0	0,0	0,0
10/04/2025	0,0	0,0	0,0
11/04/2025	0,0	0,0	0,0
12/04/2025	0,2	0,0	0,0
13/04/2025	12,8	0,0	0,0
14/04/2025	3,4	0,0	0,0
15/04/2025	2,8	0,0	0,0
16/04/2025	3,2	0,0	0,0
17/04/2025	0,2	0,0	0,0
18/04/2025	0,0	0,0	0,0
19/04/2025	2,8	0,0	0,0
20/04/2025	0,0	0,0	0,0
21/04/2025	0,0	0,0	0,0
22/04/2025	0,0	0,0	0,0
23/04/2025	1,0	0,0	0,0
24/04/2025	0,2	0,0	0,0
25/04/2025	0,0	0,0	0,0
26/04/2025	0,0	0,0	0,0
27/04/2025	0,0	0,0	0,0
28/04/2025	1,4	0,0	0,0
29/04/2025	0,2	0,0	0,0
30/04/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	28,4	0,0	0,0
01/05/2025	0,0	0,0	0,0
02/05/2025	0,0	0,0	0,0
03/05/2025	0,0	0,0	0,0
04/05/2025	24,1	91,8	15,4
05/05/2025	1,4	0,0	0,0
06/05/2025	0,0	0,0	0,0
07/05/2025	1,1	0,0	0,0
08/05/2025	0,0	0,0	0,0
09/05/2025	0,4	0,0	0,0
10/05/2025	0,0	0,0	0,0
11/05/2025	13,6	0,0	0,0
12/05/2025	2,4	0,0	0,0
13/05/2025	0,0	0,0	0,0
14/05/2025	0,0	0,0	0,0
15/05/2025	0,0	0,0	0,0
16/05/2025	0,0	0,0	0,0
17/05/2025	0,0	0,0	0,0
18/05/2025	0,0	0,0	0,0
19/05/2025	0,2	0,0	0,0
20/05/2025	12,6	0,0	0,0
21/05/2025	0,2	0,0	0,0
22/05/2025	5,6	0,0	0,0
23/05/2025	0,0	0,0	0,0
24/05/2025	0,0	0,0	0,0
25/05/2025	0,0	0,0	0,0
26/05/2025	0,0	0,0	0,0
27/05/2025	0,0	0,0	0,0
28/05/2025	0,0	0,0	0,0
29/05/2025	0,0	0,0	0,0
30/05/2025	0,0	0,0	0,0
31/05/2025	0,2	0,0	0,0
TOTAL	61,8	91,8	15,4
01/06/2025	0,2	0,0	0,0
02/06/2025	2,4	0,0	0,0
03/06/2025	0,0	0,0	0,0
04/06/2025	12,4	0,0	0,0
05/06/2025	0,4	0,0	0,0
06/06/2025	0,0	0,0	0,0
07/06/2025	0,0	0,0	0,0
08/06/2025	0,0	0,0	0,0
09/06/2025	0,0	0,0	0,0
10/06/2025	0,0	0,0	0,0
11/06/2025	0,0	0,0	0,0
12/06/2025	0,0	0,0	0,0
13/06/2025	0,0	0,0	0,0
14/06/2025	0,0	0,0	0,0
15/06/2025	0,0	0,0	0,0
16/06/2025	0,0	0,0	0,0
17/06/2025	0,0	0,0	0,0
18/06/2025	0,0	0,0	0,0
19/06/2025	0,0	0,0	0,0
20/06/2025	0,0	0,0	0,0
21/06/2025	0,0	0,0	0,0
22/06/2025	0,0	0,0	0,0
23/06/2025	0,0	0,0	0,0
24/06/2025	0,0	0,0	0,0
25/06/2025	0,0	0,0	0,0
26/06/2025	0,0	0,0	0,0
27/06/2025	0,0	0,0	0,0
28/06/2025	0,0	0,0	0,0
29/06/2025	0,0	0,0	0,0
30/06/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	15,4	0,0	0,0

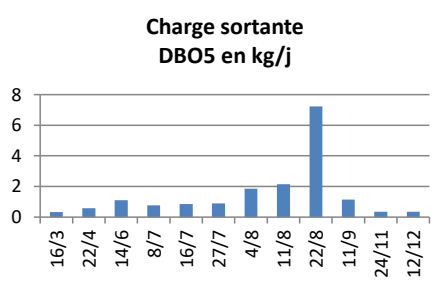
ST MARTIN ARDECHE - 2025			
DATE	PLUVIO	V déversé m3	KG DBO5 déversé
01/07/2025	0,0	0,0	0,0
02/07/2025	0,0	0,0	0,0
03/07/2025	0,0	0,0	0,0
04/07/2025	0,0	0,0	0,0
05/07/2025	0,0	0,0	0,0
06/07/2025	0,0	0,0	0,0
07/07/2025	0,0	0,0	0,0
08/07/2025	0,0	0,0	0,0
09/07/2025	0,0	0,0	0,0
10/07/2025	0,0	0,0	0,0
11/07/2025	0,0	0,0	0,0
12/07/2025	0,0	0,0	0,0
13/07/2025	0,0	0,0	0,0
14/07/2025	2,0	0,0	0,0
15/07/2025	0,0	0,0	0,0
16/07/2025	0,0	0,0	0,0
17/07/2025	0,0	0,0	0,0
18/07/2025	0,0	0,0	0,0
19/07/2025	15,0	144,0	24,2
20/07/2025	21,0	75,0	12,6
21/07/2025	9,0	0,0	0,0
22/07/2025	0,0	0,0	0,0
23/07/2025	2,0	0,0	0,0
24/07/2025	0,0	0,0	0,0
25/07/2025	0,0	0,0	0,0
26/07/2025	0,0	0,0	0,0
27/07/2025	0,0	0,0	0,0
28/07/2025	2,0	0,0	0,0
29/07/2025	0,0	0,0	0,0
30/07/2025	0,0	0,0	0,0
31/07/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	51,0	219,0	36,8
01/08/2025	0,0	0,0	0,0
02/08/2025	0,0	0,0	0,0
03/08/2025	0,0	0,0	0,0
04/08/2025	0,0	0,0	0,0
05/08/2025	0,0	0,0	0,0
06/08/2025	0,0	0,0	0,0
07/08/2025	0,0	0,0	0,0
08/08/2025	0,0	0,0	0,0
09/08/2025	0,0	0,0	0,0
10/08/2025	0,0	0,0	0,0
11/08/2025	0,0	0,0	0,0
12/08/2025	0,0	0,0	0,0
13/08/2025	0,0	0,0	0,0
14/08/2025	7,0	0,0	0,0
15/08/2025	0,0	0,0	0,0
16/08/2025	0,0	0,0	0,0
17/08/2025	0,0	0,0	0,0
18/08/2025	0,0	0,0	0,0
19/08/2025	3,0	0,0	0,0
20/08/2025	2,0	0,0	0,0
21/08/2025	0,0	0,0	0,0
22/08/2025	0,0	0,0	0,0
23/08/2025	0,0	0,0	0,0
24/08/2025	0,0	0,0	0,0
25/08/2025	0,0	0,0	0,0
26/08/2025	0,0	0,0	0,0
27/08/2025	0,0	0,0	0,0
28/08/2025	0,0	0,0	0,0
29/08/2025	0,0	0,0	0,0
30/08/2025	0,0	0,0	0,0
31/08/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	12,0	0,0	0,0
01/09/2025	49,6	382,0	64,2
02/09/2025	0,2	0,0	0,0
03/09/2025	0,0	0,0	0,0
04/09/2025	10,8	0,0	0,0
05/09/2025	0,2	0,0	0,0
06/09/2025	0,0	0,0	0,0
07/09/2025	0,0	0,0	0,0
08/09/2025	9,4	0,0	0,0
09/09/2025	3,4	0,0	0,0
10/09/2025	0,0	0,0	0,0
11/09/2025	0,0	0,0	0,0
12/09/2025	0,0	0,0	0,0
13/09/2025	6,6	0,0	0,0
14/09/2025	0,0	0,0	0,0
15/09/2025	0,0	0,0	0,0
16/09/2025	0,0	0,0	0,0
17/09/2025	0,0	0,0	0,0
18/09/2025	0,0	0,0	0,0
19/09/2025	0,0	0,0	0,0
20/09/2025	0,0	0,0	0,0
21/09/2025	28,6	87,0	14,6
22/09/2025	0,4	0,0	0,0
23/09/2025	0,0	0,0	0,0
24/09/2025	1,8	0,0	0,0
25/09/2025	0,0	0,0	0,0
26/09/2025	0,0	0,0	0,0
27/09/2025	0,0	0,0	0,0
28/09/2025	0,0	0,0	0,0
29/09/2025	0,0	0,0	0,0
30/09/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	111,0	469,0	78,8

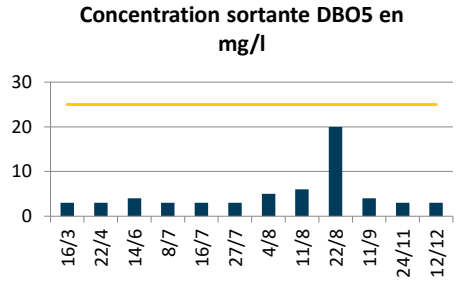
ST MARTIN ARDECHE - 2025			
DATE	PLUVIO	V déversé m3	KG DBO5 déversé
01/10/2025	0,0	0,0	0,0
02/10/2025	0,0	0,0	0,0
03/10/2025	0,0	0,0	0,0
04/10/2025	0,0	0,0	0,0
05/10/2025	0,0	0,0	0,0
06/10/2025	0,0	0,0	0,0
07/10/2025	2,0	0,0	0,0
08/10/2025	0,0	0,0	0,0
09/10/2025	0,0	0,0	0,0
10/10/2025	0,0	0,0	0,0
11/10/2025	0,0	0,0	0,0
12/10/2025	0,0	0,0	0,0
13/10/2025	0,0	0,0	0,0
14/10/2025	0,0	0,0	0,0
15/10/2025	0,0	0,0	0,0
16/10/2025	0,0	0,0	0,0
17/10/2025	0,0	0,0	0,0
18/10/2025	0,0	0,0	0,0
19/10/2025	0,0	0,0	0,0
20/10/2025	77,0	219,0	36,8
21/10/2025	4,0	0,0	0,0
22/10/2025	13,0	0,0	0,0
23/10/2025	14,0	0,0	0,0
24/10/2025	0,0	0,0	0,0
25/10/2025	0,0	0,0	0,0
26/10/2025	0,0	0,0	0,0
27/10/2025	0,0	0,0	0,0
28/10/2025	0,0	0,0	0,0
29/10/2025	70,0	216,0	36,3
30/10/2025	0,0	0,0	0,0
31/10/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	180,0	435,0	73,1
01/11/2025	0,0	0,0	0,0
02/11/2025	20,0	62,0	10,4
03/11/2025	0,0	0,0	0,0
04/11/2025	0,0	0,0	0,0
05/11/2025	0,0	0,0	0,0
06/11/2025	17,0	0,0	0,0
07/11/2025	12,0	0,0	0,0
08/11/2025	1,0	0,0	0,0
09/11/2025	0,0	0,0	0,0
10/11/2025	0,0	0,0	0,0
11/11/2025	1,0	0,0	0,0
12/11/2025	0,0	0,0	0,0
13/11/2025	0,0	0,0	0,0
14/11/2025	1,4	0,0	0,0
15/11/2025	2,2	0,0	0,0
16/11/2025	19,0	168,0	28,2
17/11/2025	0,0	0,0	0,0
18/11/2025	0,0	0,0	0,0
19/11/2025	0,2	0,0	0,0
20/11/2025	0,2	0,0	0,0
21/11/2025	0,0	0,0	0,0
22/11/2025	0,0	0,0	0,0
23/11/2025	0,6	0,0	0,0
24/11/2025	4,0	0,0	0,0
25/11/2025	0,2	0,0	0,0
26/11/2025	0,0	0,0	0,0
27/11/2025	0,0	0,0	0,0
28/11/2025	0,0	0,0	0,0
29/11/2025	0,0	0,0	0,0
30/11/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	78,8	230,0	38,6
01/12/2025	0,0	0,0	0,0
02/12/2025	2,6	0,0	0,0
03/12/2025	32,4	0,0	0,0
04/12/2025	1,0	0,0	0,0
05/12/2025	0,0	0,0	0,0
06/12/2025	0,0	0,0	0,0
07/12/2025	0,0	0,0	0,0
08/12/2025	0,2	0,0	0,0
09/12/2025	0,0	0,0	0,0
10/12/2025	1,0	0,0	0,0
11/12/2025	0,1	0,0	0,0
12/12/2025	0,0	0,0	0,0
13/12/2025	0,0	0,0	0,0
14/12/2025	0,0	0,0	0,0
15/12/2025	0,0	0,0	0,0
16/12/2025	15,4	0,0	0,0
17/12/2025	0,2	0,0	0,0
18/12/2025	1,6	0,0	0,0
19/12/2025	12,4	0,0	0,0
20/12/2025	0,0	0,0	0,0
21/12/2025	11,6	0,0	0,0
22/12/2025	26,9	327,0	54,9
23/12/2025	2,8	0,0	0,0
24/12/2025	4,8	0,0	0,0
25/12/2025	1,2	0,0	0,0
26/12/2025	0,0	0,0	0,0
27/12/2025	0,2	0,0	0,0
28/12/2025	0,0	0,0	0,0
29/12/2025	0,2	0,0	0,0
30/12/2025	0,0	0,0	0,0
31/12/2025	0,0	0,0	0,0
TOTAL	114,6	327,0	54,9

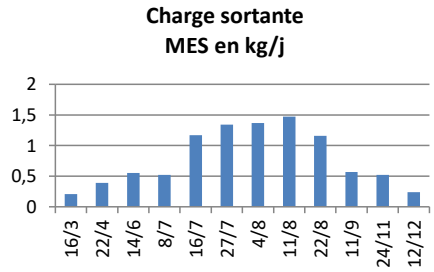
La pollution sortante du système de traitement

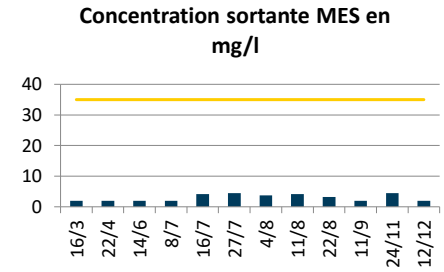
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

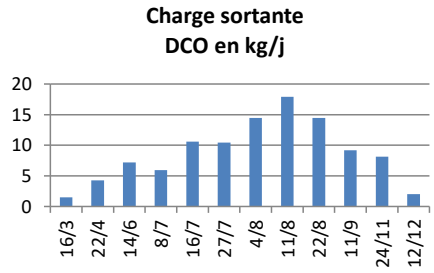
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

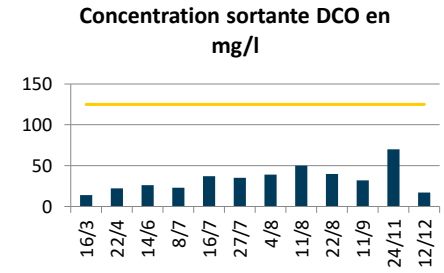


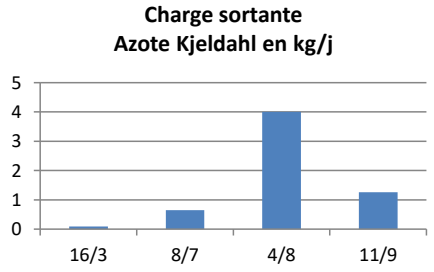


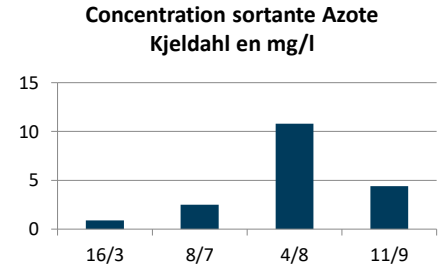


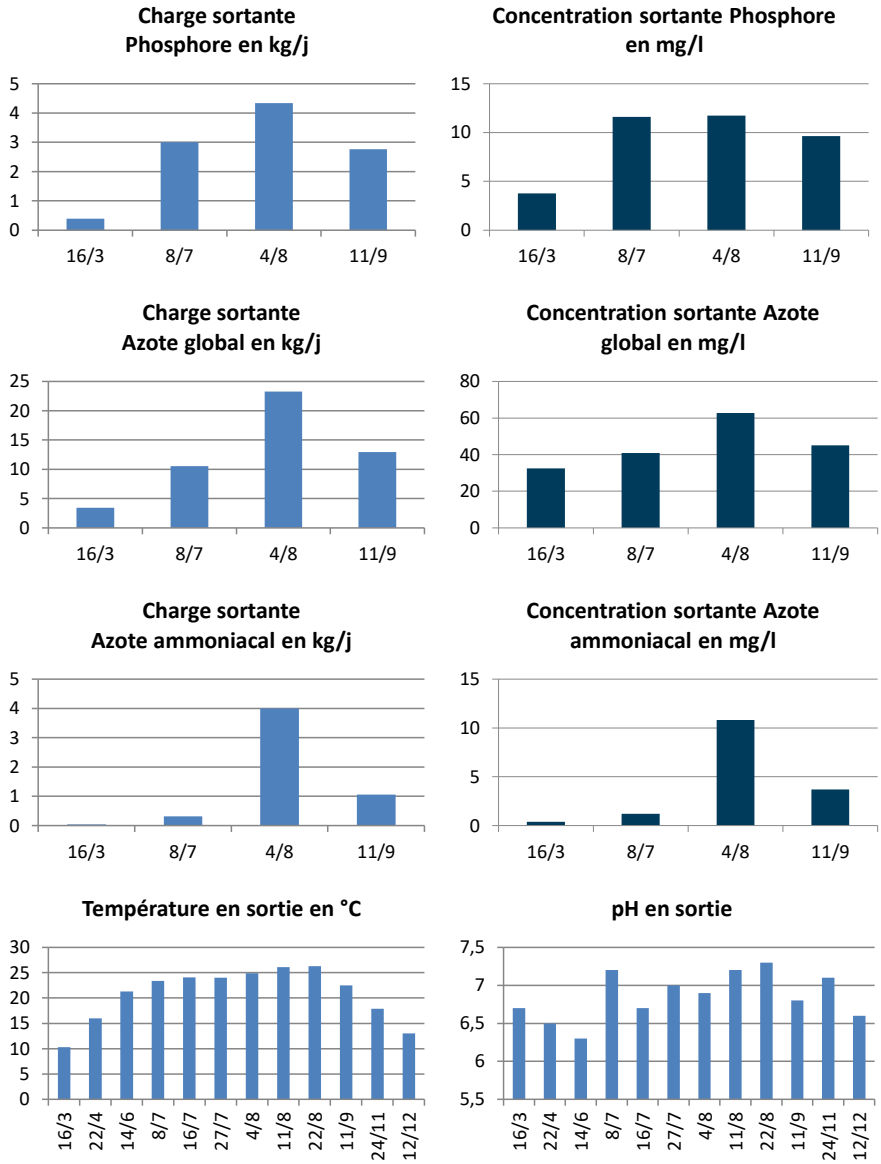












La norme de rejet est respectée sur l'année pour tous les paramètres.
La température maximale de l'eau traitée a dépassé à 2 reprises la température de 25°C : les 11 et 22.08.25.

Le calcul des rendements

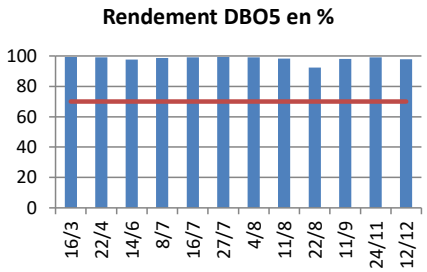
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

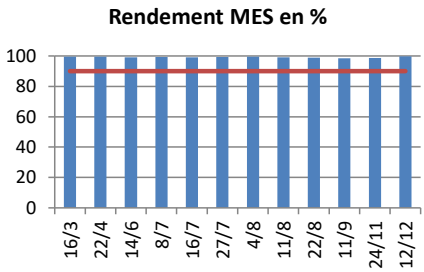
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

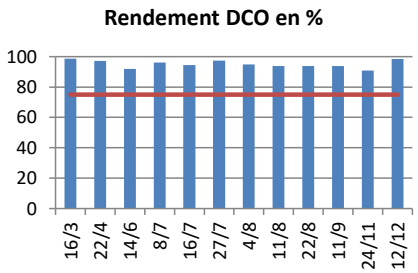
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

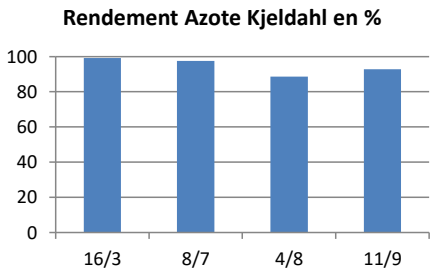
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

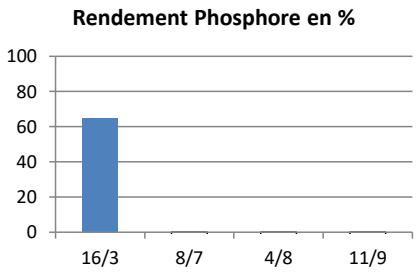
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

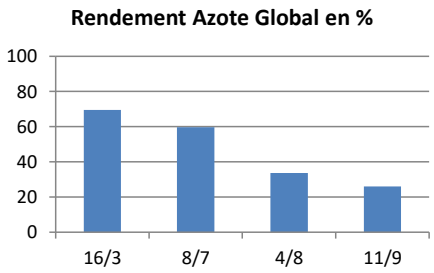


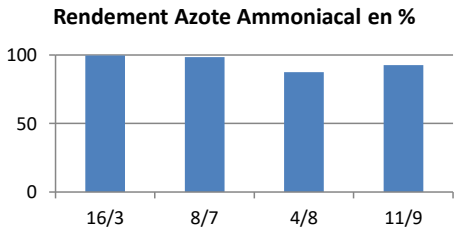












Les rendements épuratoires sont très bons pour les paramètres DBO5, DCO, MES et NH4. Ils sont mauvais sur le paramètre Pt (pas de traitement de déphosphatation physico-chimique).

Le suivi bactériologique

Sans objet.

Le suivi du milieu récepteur

Ce sujet est traité dans le diagnostic permanent en annexe de ce rapport.

Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs

Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			-	-
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			-	-

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)

Sans objet : filtres plantés de roseaux.

Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées évacuées	0	-	-

Il n'y a pas eu de curage de lits cette année.

Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	908	Refus dégrillage évacué vers décharge (F)
Sables (S10) en kg	0	Sable produit évacué vers transit
Huiles/Graisses (S9) en m3	0	Graisses évacuées en Transit

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	-	-
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curages (S13)	-	-

Pas d'apport extérieur

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curage (S13)	-	-
Autres (S18)	-	-

Pas d'apport extérieur

BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité année 2025	11 404
Electricité année 2024	11 284

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Quantités de réactifs consommés sur l'année

Sans objet

LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

Liste des faits marquants sur le système de traitement

Détail des non-conformités : sans objet pour 2025.

Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Sans objet

Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet

Sans objet

RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	800	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	240															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Nombre de mesures réalisées		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		99,2	3,01	95,1	33,75	98,2	5	47,3	45,34	94,5	4,65	4,02	0,05	40,65	-10,1	9,19
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		99,2	3,01	95,1	33,75	98,2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	35	75	125	70	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		2		2		2		0		0		0	0	0	0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		-		-		-	-	-	-	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

SYNTHÈSE DES COTATIONS	
1 - Cotation des dispositifs de mesure de débit (sur 10)	10,0
2 - Cotation des dispositifs de prélèvement (sur 10)	9,3
3 - Cotation du comparatif analytique (sur 10)	10,0
4 - Existe-t-il un système qualité performant et les résultats analytiques sont ils déposés selon le scénario d'échange en vigueur	Oui
Cotation globale sur 10 = Moyenne (❶+❷+❸) x ❹ (1 ou 0,9)	9,8

- **Point A2 Déversoir en Tête de Station (DTS) :**
  - **Mesure de débit : Non CONFORME**

Au regard de l'arrêté du 21 juillet 2015 modifié, ce point est déclaré non conforme, le principe de mesure utilisé (Manning–Strickler) ne permettant qu'une estimation des volumes déversés et non une mesure.

➔ **L'installation d'un nouveau dispositif permettant une mesure (Déversoir rectangulaire par exemple) devra être réalisée. Le projet d'équipement devra être transmis à l'agence de l'eau pour avis technique préalable**.

- **Point A3 Entrée Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
  - **Prélèvement d'échantillons : Non CONFORME**

Dépassement de la température maximale de l'enceinte de prélèvement.

➔ **Nouveau réglage de la température réalisé immédiatement après constatation du défaut.**

- **Point A4 Sortie Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
  - **Comparaison des volumes Entrée / Sortie Station : CONFORME**
  - **Prélèvement d'échantillons : CONFORME**

- **Température du rejet : CONFORME**

- **Pluviométrie : CONFORME**

- **Fractionnement, délai de transport et température à réception des échantillons :**
  - **Fractionnement : CONFORME**
  - **Délais de transport des échantillons : CONFORME**
  - **Température de conservation des échantillons : CONFORME**

Dépassement de la température maximale concernant l'échantillon entrée station due au défaut de réfrigération de l'enceinte du préleveur automatique.

- **Qualité :**
  - **Manuel d'autosurveillance : Mis à jour Avril 2025**
  - **Contrôles internes : CONFORME**
  - **Transmission des données d'autosurveillance : CONFORME**
  - **Contrôle des dispositifs d'autosurveillance : CONFORME**

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

	ENTREE												DEVERS	SORTIE									
Date des bilans	Débit m3/j	Pluviométrie mm	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
16/03/2025	114		350,0	990,0	446,0	98,5	75,7	0,0	0,2	98,5	9,8	2,8		105	3,0	14,0	2,0	0,9	0,4	0,0	31,6	32,5	3,8
Moyenne mars (1)	-	-	350,0	990,0	446,0	98,5	75,7	0,0	0,2	98,5	9,8	2,8	-	-	3,0	14,0	2,0	0,9	0,4	0,0	31,6	32,5	3,8
22/04/2025	218		280,0	692,0	332,0							2,5		193	3,0	22,0	2,0						
Moyenne avril (1)	-	-	280,0	692,0	332,0							2,5	-	-	3,0	22,0	2,0						
14/06/2025	250		190,0	358,0	226,0							1,9		277	4,0	26,0	2,0						
Moyenne juin (1)	-	-	190,0	358,0	226,0							1,9	-	-	4,0	26,0	2,0						
08/07/2025	265		240,0	574,0	292,0	99,0	78,6	0,0	0,2	99,0	9,0	2,4		258	3,0	23,0	2,0	2,5	1,2	0,0	38,4	40,9	11,6
16/07/2025	358		250,0	526,0	336,0							2,1		286	3,0	37,0	4,1						
27/07/2025	386		350,0	1042,0	528,0							3,0		298	3,0	35,0	4,5						
Moyenne juillet (3)	-	-	280,0	714,0	385,3	99,0	78,6	0,0	0,2	99,0	9,0	2,5	-	-	3,0	31,7	3,5	2,5	1,2	0,0	38,4	40,9	11,6
04/08/2025	372		560,0	769,0	848,0	94,3	86,3	0,0	0,2	94,3	9,8	1,4		370	5,0	39,0	3,7	10,8	10,8	0,1	51,9	62,8	11,7
11/08/2025	398		320,0	730,0	380,0							2,3		358	6,0	50,0	4,1						
22/08/2025	347		270,0	682,0	284,0							2,5		361	20,0	40,0	3,2						
Moyenne août (3)	-	-	383,3	727,0	504,0	94,3	86,3	0,0	0,2	94,3	9,8	2,1	-	-	10,3	43,0	3,7	10,8	10,8	0,1	51,9	62,8	11,7
11/09/2025	205		300,0	716,0	178,0	85,4	70,8	0,0	0,2	85,4	8,4	2,4		287	4,0	32,0	2,0	4,4	3,7	0,1	40,7	45,1	9,7
Moyenne septembre (1)	-	-	300,0	716,0	178,0	85,4	70,8	0,0	0,2	85,4	8,4	2,4	-	-	4,0	32,0	2,0	4,4	3,7	0,1	40,7	45,1	9,7
24/11/2025	116		310,0	758,0	356,0							2,4		116	3,0	70,0	4,5						
Moyenne novembre (1)	-	-	310,0	758,0	356,0							2,4	-	-	3,0	70,0	4,5						
12/12/2025	124	0	140,0	1050,0	560,0							7,5		119	3,0	17,0	2,0						
Moyenne décembre (1)	-	-	140,0	1050,0	560,0							7,5	-	-	3,0	17,0	2,0						
Année N (12 bilans)																							
Moyenne	-	-	296,7	740,6	397,2	94,3	77,9	0,0	0,2	94,3	9,3	2,8	-	-	5,0	33,8	3,0	4,7	4,0	0,1	40,7	45,3	9,2
Min	114	0	140,0	358,0	178,0	85,4	70,8	0,0	0,2	85,4	8,4	1,4		105	3,0	14,0	2,0	0,9	0,4	0,0	31,6	32,5	3,8
Max	398	0	560,0	1050,0	848,0	99,0	86,3	0,0	0,2	99,0	9,8	7,5		370	20,0	70,0	4,5	10,8	10,8	0,1	51,9	62,8	11,7
Année N-1 (12 bilans)																							
Moyenne	-	-	380,8	856,9	400,6	87,5	75,9	0,0	0,2	87,5	9,7	2,2	-		5,2	40,6	7,3	15,3	13,4	0,6	19,5	35,3	8,1
Min	89		250,0	479,0	139,0	83,5	70,5	0,0	0,2	83,5	9,3	1,6	22		3,0	20,0	2,0	5,0	2,3	0,1	8,8	22,3	4,2
Max	449		610,0	1570,0	912,0	92,8	84,8	0,0	0,2	92,8	10,5	3,3	22		15,2	87,0	22,0	29,0	27,3	2,3	40,7	45,7	12,6

	ENTREE							Tx de charge	SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE Calculé						EH	Charges Eliminés					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %		DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j
16/03	114	39,9	112,9	50,8	11,2	11,2	1,1	16,6%	105	0,3	1,5	0,2	0,1	3,4	0,4	99,2	98,7	99,6	99,2	69,6	64,6	665	39,6	111,4	50,6	11,1	7,8	0,7
Moyenne mars (1)	-	39,9	112,9	50,8	11,2	11,2	1,1	16,6%	-	0,3	1,5	0,2	0,1	3,4	0,4	99,2	98,7	99,6	99,2	69,6	64,6	665	39,6	111,4	50,6	11,1	7,8	0,7
22/04	218	61,0	150,9	72,4				25,4%	193	0,6	4,2	0,4				99,1	97,2	99,5				1017	60,5	146,6	72,0			
Moyenne avril (1)	-	61,0	150,9	72,4				25,4%	-	0,6	4,2	0,4				99,1	97,2	99,5				1017	60,5	146,6	72,0			
14/06	250	47,5	89,5	56,5				19,8%	277	1,1	7,2	0,6				97,7	92,0	99,0				792	46,4	82,3	55,9			
Moyenne juin (1)	-	47,5	89,5	56,5				19,8%	-	1,1	7,2	0,6				97,7	92,0	99,0				792	46,4	82,3	55,9			
08/07	265	63,6	152,1	77,4	26,2	26,2	2,4	26,5%	258	0,8	5,9	0,5	0,6	10,6	3,0	98,8	96,1	99,3	97,5	59,8	- 26,2	1060	62,8	146,2	76,9	25,6	15,7	- 0,6
16/07	358	89,5	188,3	120,3				37,3%	286	0,9	10,6	1,2				99,0	94,4	99,0				1492	88,6	177,7	119,1			
27/07	386	135,1	402,2	203,8				56,3%	298	0,9	10,4	1,3				99,3	97,4	99,3				2252	134,2	391,8	202,5			
Moyenne	-	96,1	247,5	133,8	26,2	26,2	2,4	40,0%	-	0,8	9,0	1,0	0,6	10,6	3,0	99,1	96,0	99,2	97,5	59,8	- 26,2	1601	95,2	238,6	132,8	25,6	15,7	- 0,6

BSA LARNAS IMBOURS

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

CC DRAGA – LARNAS IMBOURS



INFORMATIONS GENERALES - STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS

Identification et description succincte

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	060000107133
Commune	LARNAS			
Taille de l'agglomération	185.9 kg/j (3 098 EH)			
Système de collecte			**Code Sandre**	060807133003
Nom	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS			
Type(s) de réseau	Pseudo séparatif			
Industriels raccordés	Centre de vacances CAP FUN d'IMBOURS			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	sylvain.faure@saur.com			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	060907133003
Nom	STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS			
Lieu d'implantation	LARNAS			
Date de mise en œuvre	2006			
Maître d'ouvrage	CC DRAGA EU DSP			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m^3/jour	Q Pointe en m^3/heure	Equivalent habitant
Temps sec	210	525	22	3 500
Temps pluie		525		
Débit de référence	525 m^3/j (il s'agit de la capacité nominale hydraulique de la station)			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2025)			185,9 kg/jour	3 098 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boues activées – aération prolongée	
	Filière de traitement		Tamis – Bassin d'aération – Clarificateur Déphosphatation au Chlorure ferrique	
File Boue	Type de traitement		Silo Epaisseur Table d'égouttage/Centrifugeuse Mobile	
	Filières de traitement		Compostage	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	sylvain.faure@saur.com			
Milieu récepteur				
Nom	Ruisseau d'Imbours (affluent de la Conche)			
Masse d'eau	FRDR427 – La Conche			
Type	Rejet superficiel		OUI	
	Rejet souterrain		NON	

Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte

Commune	Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année de la dernière étude diagnostic	Date du zonage Eaux usées	Date du zonage Eaux pluviales	Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU

LARNAS	En cours	En cours	2013	/	2013

Point sur l'avancement du SDA à l'échelle de la DRAGA :

- Approbation du schéma général d'assainissement collectif et des eaux pluviales et mise en place d'un plan d'investissement pluriannuel avec l'Arrêt du PLUI-h en avril 2025 ; approbation SDAC 2026
- Mise en œuvre du programme de travaux sur 10 ans : 8,2 M € HT – La CC DRAGA n'attend pas l'approbation du SDAC mais à commencer la réalisation du programme de travaux.

Le programme de travaux pour la commune de LARNAS est le suivant : Priorité 2

COMMUNE DE LARNAS	
Travaux d'amélioration du système d'assainissement	
Reprise du réseau en amont de la STEP d'Imbours Reprise intégrale en tranchée ouverte de 325 ml de réseau gravitaire	**2**

Le manuel d'autosurveillance du système d'assainissement a été mis à jour et validé par l'agence de l'eau RMC et la DDT07. Il a été signé par le service de la police de l'eau le 17/05/2017. Une mise à jour a été réalisée en février 2025.

REVISION DU MANUEL

Suivi des modifications			**Notifications**	
chapitre/page	objet de la modification	date	destinataires	date
Refonte totale du manuel	Refonte complète du manuel d'autosurveillance du système d'assainissement de LARNAS	Novembre 2016 V1.0	- Police de l'eau : DDT07 - Agence de l'eau RMC - Maître d'ouvrage : Commune de Larnas	2016
Mise à jour du manuel	P1 : Logo SAUR et DRAGA P1, 4 et 6 : Changement de Maitre d'ouvrage P17 : SDA P24 et 27 : MAJ intervenant personnel P49 à 57 : MAJ instrumentation P58 : MAJ laboratoire Carso et Auréa P92 : ajout annexe IX	Février 2025 V1.1_02.2025	- Police de l'eau : DDT07 - Agence de l'eau RMC - Maître d'ouvrage : DRAGA	27.02.2025

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Les raccordements

Les raccordements domestiques

Commune	Code INSEE	(A) Population totale de la zone collectée	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements	(B) Population raccordée	Taux de raccordement (B)/(A)
LARNAS	07133	311	0	126	311	100%

Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Commune	Nb de rejets non domestiques	Nb et % de conventions	Nb et % d'autorisations	Modalités de suivi
LARNAS	1	0	1	DBO5 < 400 mg/l DCO < 800 mg/l MES < 600 mg/l NGL < 100 mg/l Pt < 27 mg/l DCO/DBO5 < 3 HAP < 10 SEH < 150 mg/l Etc voir autorisation

Les rejets du centre de vacances CAP FUN d'Imbours sont contrôlés via une convention de déversement.

Aucune autre convention de déversement délivrée.

Les travaux réalisés sur le système de collecte

Travaux réalisés en 2025 :

Commune	Nature des travaux
LARNAS	Sans objet

Programme travaux pour 2026 :

Commune	Nature des travaux
LARNAS	Sans objet

Le contrôle et la surveillance du système de collecte

Les contrôles de raccordements

Commune	Nombre	Conforme
LARNAS	0	/

Commune	Date	Adresse
LARNAS	/	/

Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra

Commune	Linéaire inspecté (ml)
LARNAS	10

Détail des passages caméra

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
LARNAS	09/04/25	1500 route de valgayette	10

Diagnostics eaux claires parasites

Schéma directeur assainissement en cours à l'échelle de la DRAGA

Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet

L'entretien du système de collecte

Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
LARNAS	PR ENTREE STEP IMBOURS	66 m³/h	2006	Oui	Non
LARNAS	PR LES RICCORDS	7 m³/h	2013	Oui	Non
LARNAS	PR VILLAGE	6 m³/h	2013	Oui	Non

Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif programmées

Synthèse de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Sans objet

Détail de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Sans objet

Opérations d'hydrocurage préventif non programmées et débouchage

Synthèse des opérations d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Type	Nombre	Linéaire hydrocuré (mL)
LARNAS	Curage EU	1	100
LARNAS	Débouchage Hydro EU	2	200
LARNAS	Débouchage Rior EU	1	0

Détail des interventions d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
LARNAS	05/04/25	77 rue de valgayette
LARNAS	30/06/25	-
LARNAS	25/08/25	-

Détail des interventions ponctuelles de désobstruction de réseaux et/ou de branchements à l'aide d'un équipement tel qu'un RIOR, une canne ou une aspiratrice

Commune	Date	Adresse
LARNAS	04/04/25	1500 route de valgayette

Opération sur postes de relevage

Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Nombre
LARNAS	6

Détail des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
LARNAS	22/01/25	PR LES RICCORDS
LARNAS	31/07/25	PR LES RICCORDS
LARNAS	31/07/25	PR VILLAGE
LARNAS	03/09/25	STEP IMBOURS 3500 EH
LARNAS	26/11/25	PR LES RICCORDS
LARNAS	19/12/25	PR VILLAGE

Quantité et destination des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité brute (en kg)	Destinations(s) et répartition(s)
Refus de dégrillage	750	Refus dégrillage évacué vers décharge
Sables	0	Sable produit évacué vers transit
Huiles / Graisses	0	Graisses évacuées vers compostage
Matières de curage	0	-

Bilan des déversements au milieu par le système de collecte

Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : il n'y a pas de point R1 sur le réseau de collecte

Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : il n'y a pas de point R1 sur le réseau de collecte

Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : il n'y a pas de point R1 sur le réseau de collecte

Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : il n'y a pas de point R1 sur le réseau de collecte

Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance du système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

Pour les déversements des points R1 : il n'y a pas de point R1 sur le réseau de collecte

Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : il n'y a pas de point A1 sur le réseau de collecte

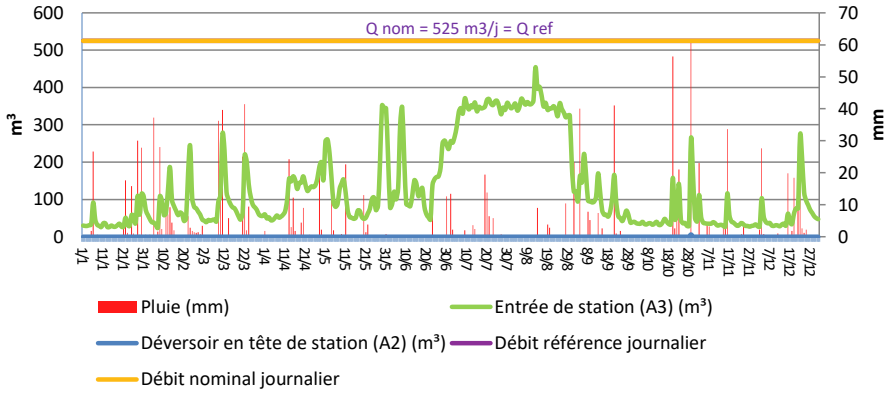
Pour les déversements des points R1 : il n'y a pas de point R1 sur le réseau de collecte

BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP IMBOURS 3500 EH - LARNAS

Bilan sur les volumes

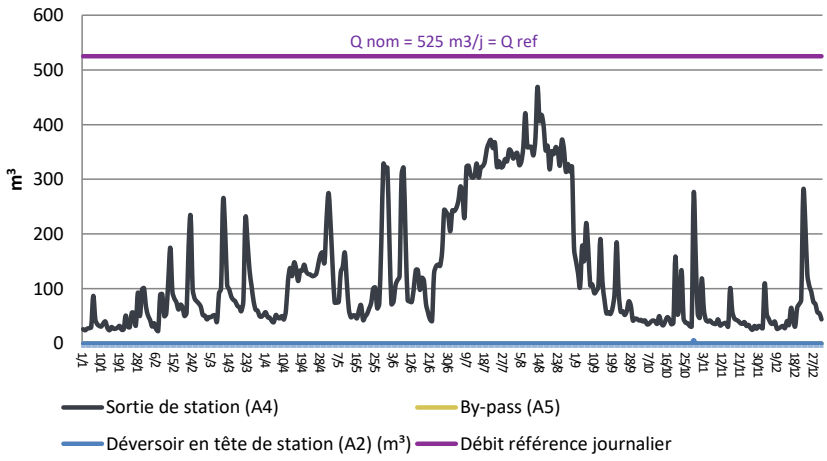
Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



Volume sortant du système de traitement

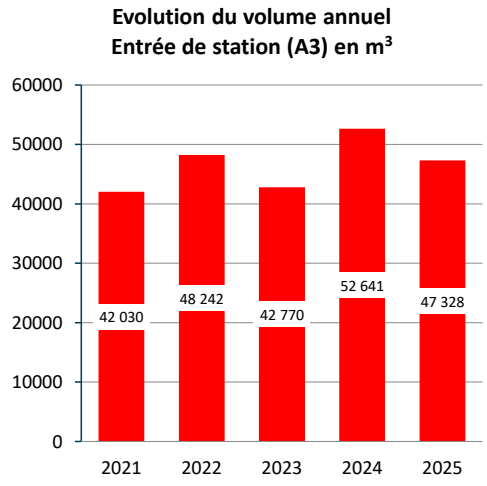
Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2), de la sortie (A4) et du Bypass (A5) en m³/j

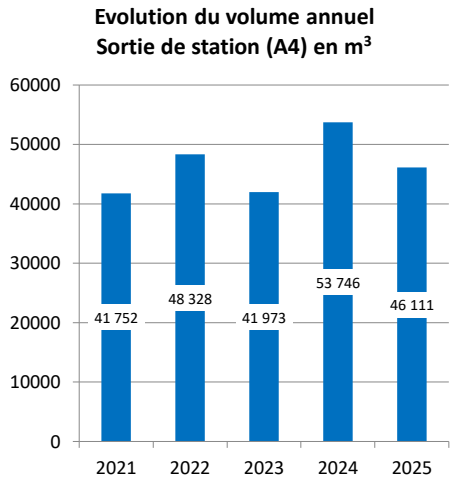


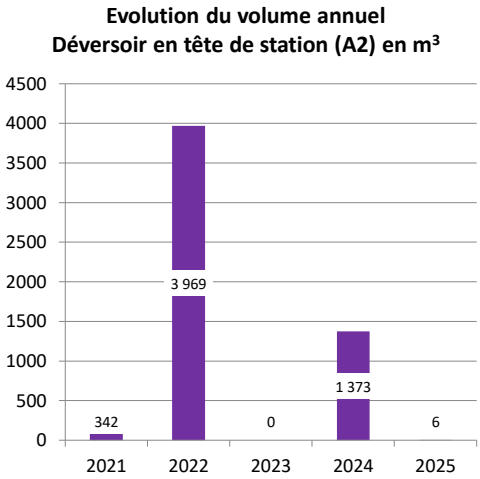
Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2021	1 116	1 028	1 612	1 852	4 345	3 761	10 105	10 623	2 485	2 590	1 518	995	42 030

Entrée de station (A3) (m3)	2022	1 177	871	1 105	3 956	3 176	5 066	10 049	11 141	3 850	1 128	3 003	3 720	48 242
Entrée de station (A3) (m3)	2023	903	852	1 266	4 109	3 801	4 127	10 189	11 006	2 998	1 483	1 060	976	42 770
Entrée de station (A3) (m3)	2024	938	2 299	4 904	6 111	5 088	4 951	10 062	10 954	3 522	1 592	1 302	918	52 641
Entrée de station (A3) (m3)	2025	1 360	2 277	2 833	3 379	3 999	4 398	10 407	10 834	2 893	1 753	1 203	1 992	47 328
Sortie de station (A4) (m3)	2021	1 203	1 059	1 609	1 747	4 276	3 525	10 194	10 502	2 603	2 670	1 443	921	41 752
Sortie de station (A4) (m3)	2022	1 089	831	1 117	3 806	3 084	4 705	10 114	11 216	3 915	1 197	3 314	3 940	48 328
Sortie de station (A4) (m3)	2023	975	878	1 217	3 803	3 570	3 880	9 832	10 897	3 000	1 444	1 448	1 029	41 973
Sortie de station (A4) (m3)	2024	943	2 125	4 735	6 152	5 189	5 950	9 992	11 000	3 711	1 612	1 418	919	53 746
Sortie de station (A4) (m3)	2025	1 287	2 218	2 777	3 097	3 798	4 085	9 660	10 906	3 057	1 848	1 292	2 086	46 111
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	75	267	0	0	342
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2022	0	0	0	0	0	52	0	0	1 147	0	2 756	14	3 969
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2024	0	0	685	0	0	0	0	0	688	0	0	0	1 373
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
Pluie (mm)	2021	43	38,8	3,8	79,2	101,4	55	58,6	35,4	111,2	183	55,8	47	812,2
Pluie (mm)	2022	2,8	35,6	38,8	48,6	2	31,8	8,4	49,8	189,4	56,8	263	155	882
Pluie (mm)	2023	10,6	35,8	40,2	27	63,6	76	20	33	39,6	175,4	68,6	52,2	642
Pluie (mm)	2024	48,6	157,2	293,6	67,2	154	79,4	25,8	18	180,6	122,4	27,6	20	1 194,4
Pluie (mm)	2025	126,6	117,4	184,6	82,6	68,8	24,4	70,6	27	131	155,4	77,2	128,6	1 194,2







L'année 2025 est aussi pluvieuse que l'année 2024.

Le volume déversé en entrée de station (point A2) est en nette baisse.

Le taux de charge hydraulique moyen de la station est en légère hausse. Le volume moyen reçu s'élève à 130 m3/j soit un taux de charge hydraulique de 25 % (par rapport à la charge hydraulique nominale ; à savoir 525 m3/j). Le volume d'effluent reçu par la station est très sensible à la pluviométrie.

De plus, la station voit sa charge hydraulique augmenter sensiblement en période estivale avec la présence des touristes dans le centre de vacances CAP FUN à Imbours.

Bilan sur la pollution traitée et rejetée

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

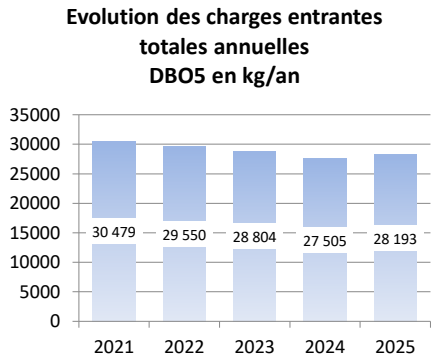
Evolutions des charges entrantes annuelles

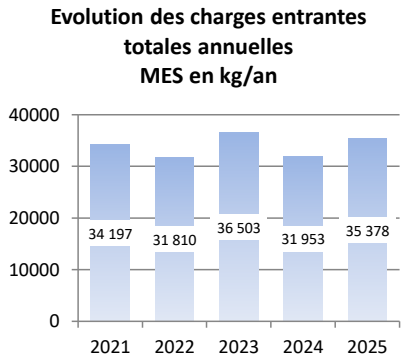
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

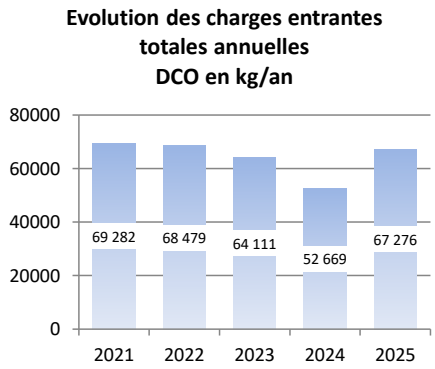
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

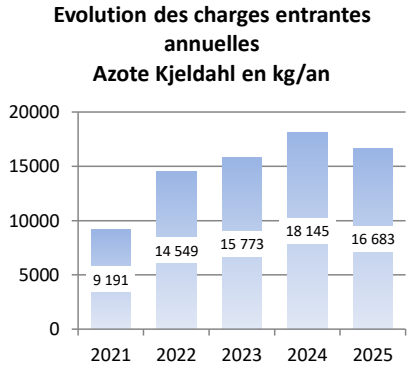
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

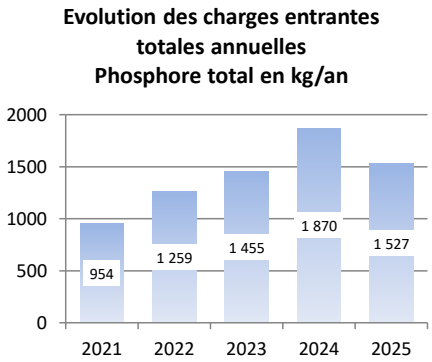
- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m³) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m³) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m³)] x 365 /1000

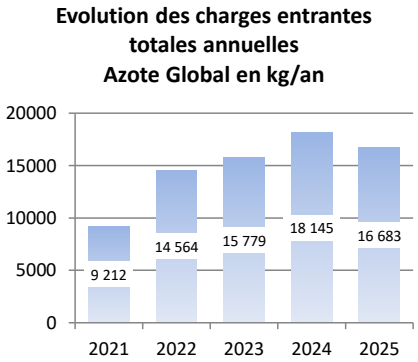


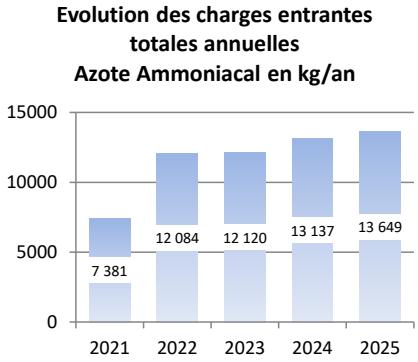












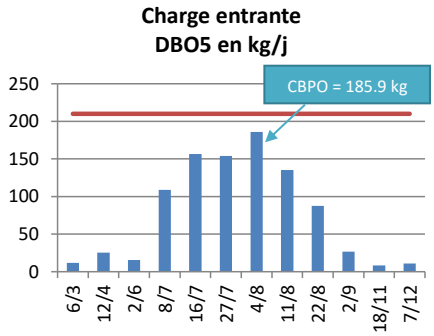
La charge organique reçue est plutôt stable sur les 5 dernières années. Le flux moyen reçu est de 77 kg de DBO5/jour soit un taux de charge moyen de 37 %. Pour rappel la station est dimensionnée pour traiter 210 kg DBO5/j.

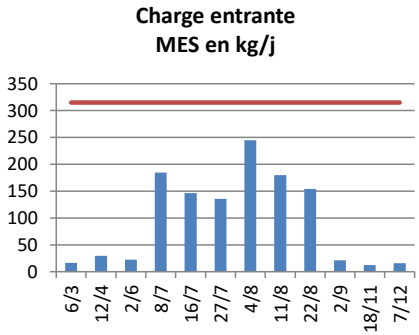
La pollution entrante dans le système de traitement

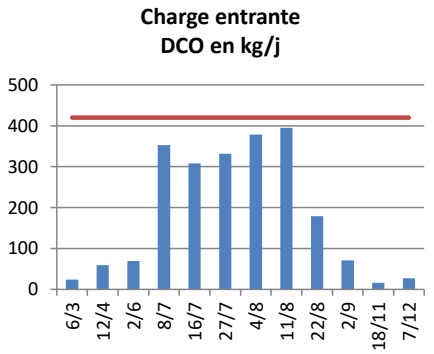
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

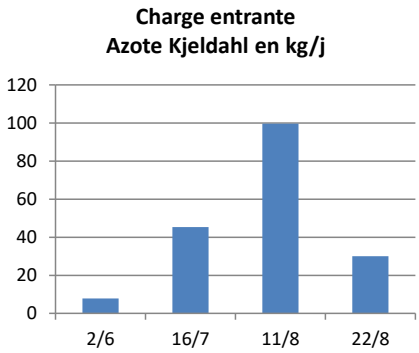
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

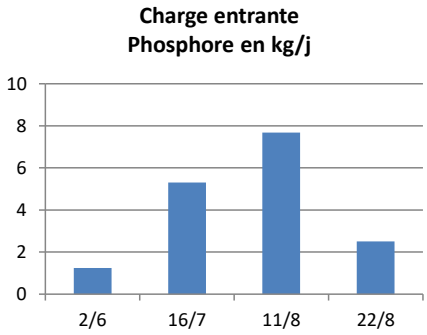
Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

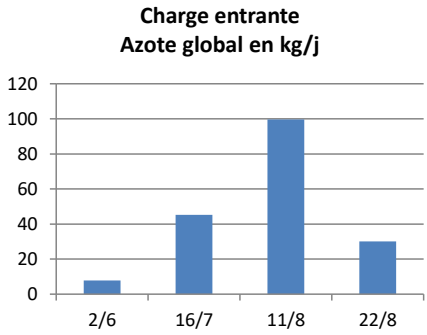

Charge entrante
DBO5 en kg/j
CBPO = 185.9 kg
250
200
150
100
50
0
6/3
12/4
2/6
8/7
16/7
27/7
4/8
11/8
22/8
2/9
18/11
7/12

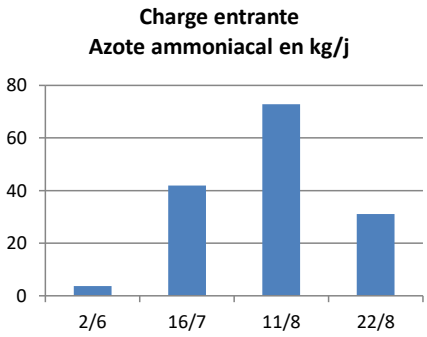

Charge entrante
MES en kg/j
350
300
250
200
150
100
50
0
6/3
12/4
2/6
8/7
16/7
27/7
4/8
11/8
22/8
2/9
18/11
7/12


Charge entrante
DCO en kg/j
500
400
300
200
100
0
6/3
12/4
2/6
8/7
16/7
27/7
4/8
11/8
22/8
2/9
18/11
7/12


Charge entrante
Azote Kjeldahl en kg/j
120
100
80
60
40
20
0
2/6
16/7
11/8
22/8







La CBPO qui s'élève à 185.9 kg de DBO5 (le 04.08.25) n'a pas dépassée la capacité nominale organique de la station (210 kg DBO5). Elle représente 89 % de la capacité nominale.

La pollution déversée en tête de station

Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

Il y a eu 1 jour de déversement en tête de station dans l'année :

- 0 jour de déversement un jour de bilan 24 heures
- 1 jour de déversement hors jour de bilan 24 heures

Déversement en tête de station un jour de bilan :

Sans objet pour l'année 2025

Déversement en tête de station hors jours de bilans 24 heures :

Il y a eu 1 jour de déversement au point A2 hors jour de bilan 24 heures par temps de pluie.

Les concentrations de pollution utilisées au point A2 sont celles mesurées en entrée (point A3) de la station d'épuration au cours des 3 dernières années :

- Par temps de pluie : la moyenne des concentrations minimales mesurées en 2022, 2023 et 2024
- Par temps sec : la moyenne des concentrations mesurées en 2022, 2023 et 2024.

LARNAS

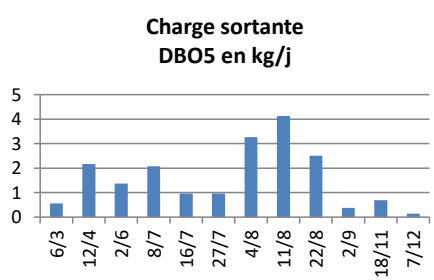
Année	DBO5	DCO	MES	NTK	NH4	NO2	NO3	NGL	Pt	PH
2022	74	218	50	81,6	67,7	0,1	0,1	81,8	8,2	7,8
	283	673	308	134,7	112,2	0,1	0,1	134,9	11,9	7,8
2023	130	454	125	105,0	71,9	0,1	0,1	105,2	8,3	7,8
	319	744	387	165,0	123,8	0,1	0,1	165,2	14,2	7,8
2024	39	168	126	82,0	60,4	0,1	0,1	82,2	7,0	7,8
	308	616	364	159,0	115,5	0,1	0,1	159,2	15,9	7,8
Moy mini	81	280	100	89,5	66,7	0,1	0,1	89,7	7,8	7,8
Moy moy	303	678	353	152,9	117,2	0,1	0,1	153,1	14,0	7,8

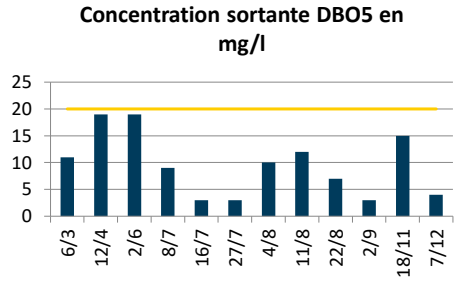
Date	Entrée /m3	Pluie / mm	Déversoir en tête station (R) / m3	Charge MES en Kg/j	Charge DCO en Kg/j	Charge DBO5 en Kg/j
29.10.25	263	61	6	0.6	1.7	0.5
/an	-	-	**6**	**0.6**	**1.7**	**0.5**

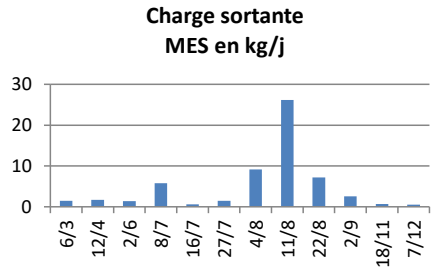
La pollution sortante du système de traitement

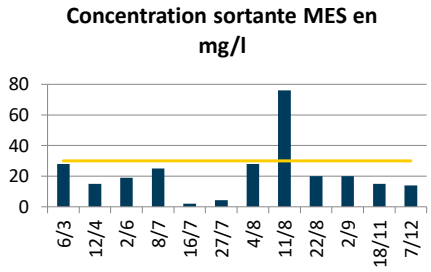
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

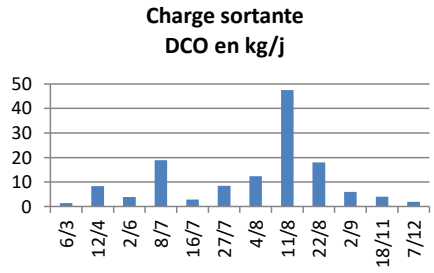
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

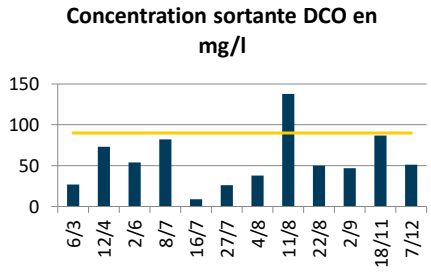


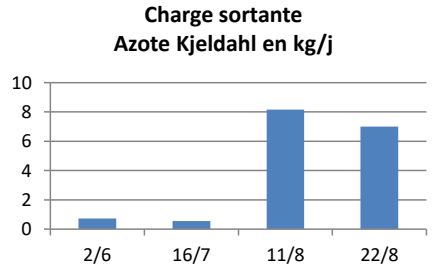


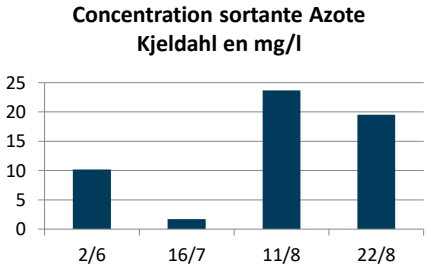




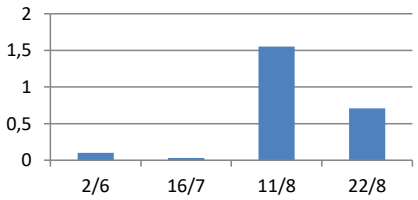




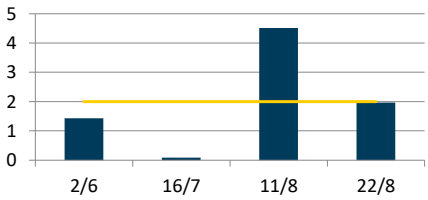




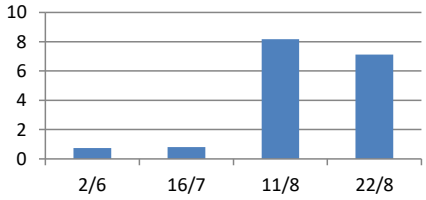
Charge sortante Phosphore en kg/j



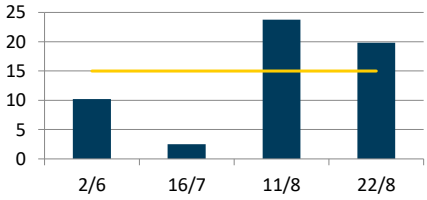
Concentration sortante Phosphore en mg/l



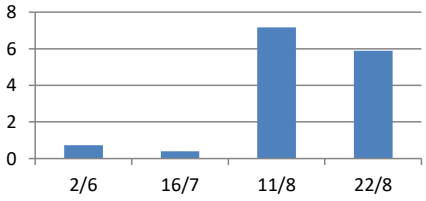
Charge sortante Azote global en kg/j



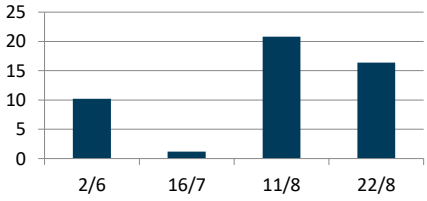
Concentration sortante Azote global en mg/l



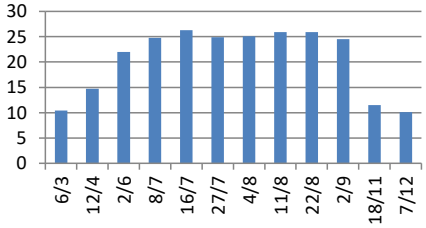
Charge sortante Azote ammoniacal en kg/j



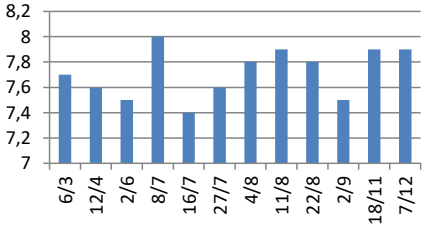
Concentration sortante Azote ammoniacal en mg/l



Température en sortie en °C



pH en sortie



Le calcul des rendements

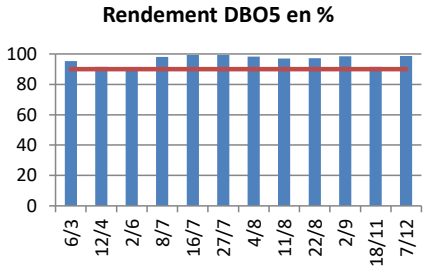
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

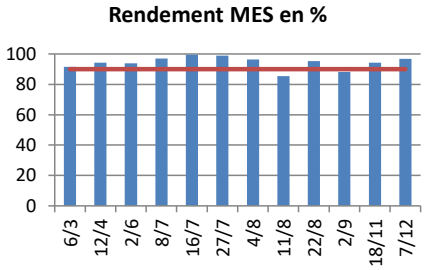
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

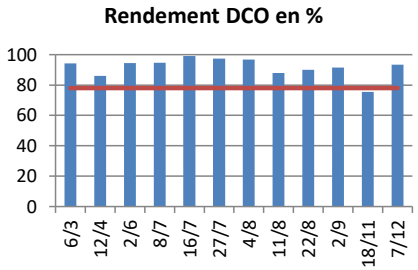
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

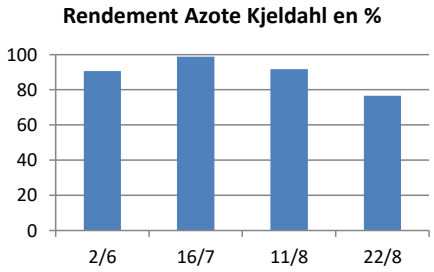
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

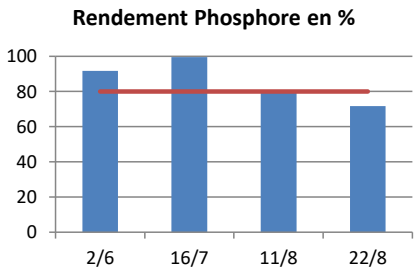
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

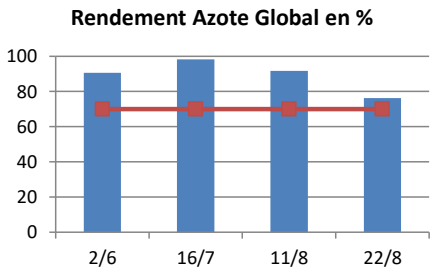


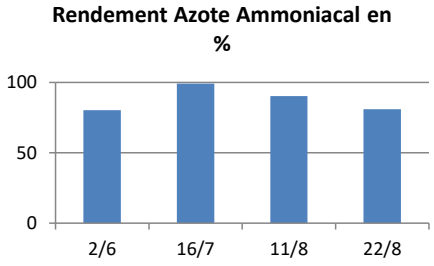












Paramètres DBO5 – DCO – MES :

La norme de rejet est respectée en concentration ET en rendement épuratoire pour la DBO5.

Pour les MES : le 11.08, la concentration de rejet mesurée à 76 mg/l ne respecte pas la norme de rejet (30 mg/l). Et le rendement épuratoire qui est de 85 %, n'atteint pas le rendement épuratoire minimum (90%). Ce paramètre n'est donc pas conforme. Sur l'année il est conforme 11 fois sur 12.

Pour la DCO : le 11.08, la concentration de rejet n'est pas respectée avec 138 mg/l contre une norme de qualité de 90 mg/l. En revanche, le rendement épuratoire qui est de 88 % atteint le rendement minimum requis (78%). Ce paramètre est donc conforme 12 fois sur 12 sur l'année.

Paramètre NGL :

La conformité est calculée sur une moyenne annuelle ; à savoir :

- Concentration moyenne inférieure à 15 mg/l
- Rendement épuratoire moyen annuel supérieur à 80%

En 2025, la concentration moyenne est de 14.1 mg/l et le rendement épuratoire moyen s'élève à 89.2%. Ce paramètre est donc classé conforme.

Paramètre Pt :

La conformité est calculée sur une moyenne annuelle ; à savoir :

- Concentration moyenne inférieure à 2 mg/l
- Rendement épuratoire moyen annuel supérieur à 70%

En 2025, la concentration moyenne est de 2 mg/l et le rendement épuratoire moyen s'élève à 85.7%. Ce paramètre est donc classé conforme.

Pour rappel, la station est équipée d'une déphosphatation physico-chimique au chlorure ferrique.

Le suivi bactériologique

Sans objet

Le suivi du milieu récepteur

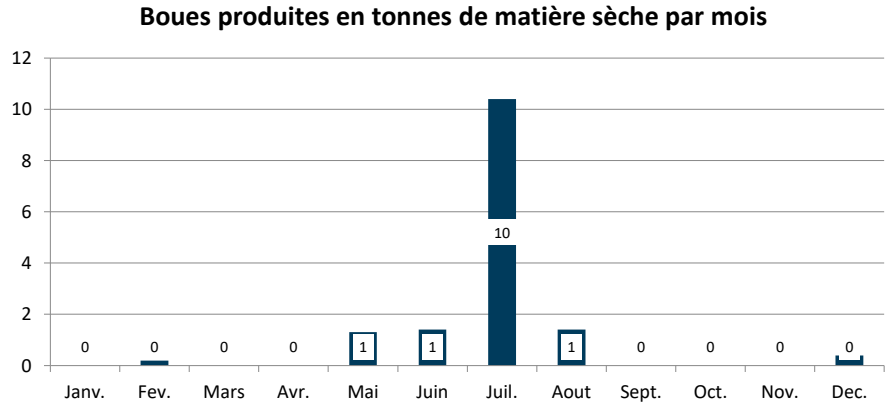
Ce sujet est traité dans le diagnostic permanent en annexe de rapport de bilan de fonctionnement.

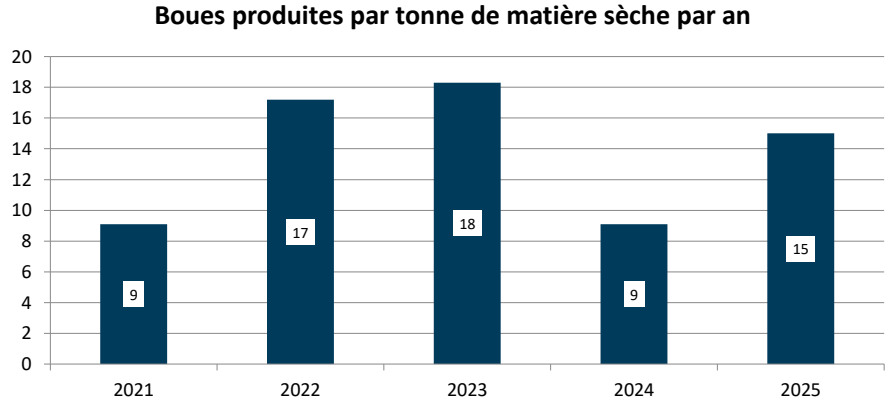
Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs

Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			1 423 m3	15,024 TMS
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			52 TMB	10,419 TMS

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)





Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées évacuées vers compostage produit	10,419	100.00%	FERTIDROME

Pour l'année 2025 :

- 1423 m3 de boues ont été soutirés dans le silo de stockage représentants 15 TMS
- Puis les boues du silo ont été déshydratées par une centrifugeuse mobile : 52 TMB à 20 % de siccité ; soit 10 TMS évacuées en compostage ;

Conformément à l'arrêté du 8 janvier 1998, les analyses suivantes ont été réalisées sur les boues avant le traitement en compostage : 2 Valeurs agronomiques + 2 Eléments traces métalliques + 1 PCB/HAP. Les analyses sont conformes à la réglementation.

Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	750	Refus dégrillage évacué vers décharge

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	-	-
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curages (S13)	-	-

Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	-	-
Matières de curage (S13)	-	-
Autres (S18)	-	-

Pas d'apport extérieur

Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs

Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité – année 2025	114 418
Electricité – année 2024	128 571

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Polymère cationique – année 2025	File Boue	635
Polymère cationique – année 2024	File Boue	263
Chlorure ferrique – année 2025	File Eau	3 143
Chlorure ferrique – année 2024	File Eau	4 956

Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'auto-surveillance

Liste des faits marquants sur le système de traitement

Détail des non-conformités : sans objet pour 2025

Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Sans objet

Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet

Sans objet

Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	377	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	210															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Nombre de mesures réalisées		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		94,3	22,2	91,7	56,83	96,3	9,58	89,2	14,07	89,5	13,78	12,15	0,03	0,39	85,7	2
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		12		12		12		4		4		4	4	4	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		94,3	22,2	91,7	56,83	96,3	9,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	30	78	90	90	20	-	15	-	-	-	-	-	80	2
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		2		2		2		1		0		0	0	0	1	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		1		0		0		2		0		0	0	0	1	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		Non Conforme		-		-	-	-	Conforme	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Non conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance

SYNTHÈSE DES COTATIONS	
1 - Cotation des dispositifs de mesure de débit (sur 10)	10,0
2 - Cotation des dispositifs de prélèvement (sur 10)	10,0
3 - Cotation du comparatif analytique (sur 10)	10,0
4 - Existe-t-il un système qualité performant et les résultats analytiques sont ils déposés selon le scénario d'échange en vigueur	Oui
Cotation globale sur 10 = Moyenne (①+②+③) x ④ (1 ou 0,9)	10,0

- **Point A2 Déversoir en Tête de Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
- **Point A3 Entrée Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
  - **Prélèvement d'échantillons : CONFORME**
- **Point A4 Sortie Station :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
  - **Comparaison des volumes Entrée / Sortie Station : CONFORME**
  - **Prélèvement d'échantillons : CONFORME**
- **Point A6 Boues produites :**
  - **Mesure de débit : CONFORME**
- **Température du rejet : CONFORME**
- **Pluviométrie : CONFORME**
- **Fractionnement, délai de transport et température à réception des échantillons :**
  - **Fractionnement : CONFORME**
  - **Délais de transport des échantillons : CONFORME**
  - **Température de conservation des échantillons : CONFORME**
- **Qualité :**
  - **Manuel d'autosurveillance : CONFORME**
  - **Contrôles internes :**

    Mettre en place une vérification de la répétitivité sur les échantillonneurs d'entrée et de sortie.

    Méthode : réaliser 3 prélèvements successifs.

    Calcul : (écart–type / volume moyen) × 100

    Critère d'acceptation : l'écart maximal toléré (EMT) est de ± 5 %.
  - **Transmission des données d'autosurveillance : CONFORME**
  - **Contrôle des dispositifs d'autosurveillance : CONFORME**

Bilan annuel sur le système de traitement

	ENTREE												DEVERS	SORTIE									
Date des bilans	Débit m3/j	Pluviométrie mm	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
06/03/2025	45		260,0	526,0	370,0							2,0		51	11,0	27,0	28,0						
Moyenne mars (1)	-	-	260,0	526,0	370,0							2,0	-	-	11,0	27,0	28,0						
12/04/2025	98		260,0	603,0	304,0							2,3		114	19,0	73,0	15,0						
Moyenne avril (1)	-	-	260,0	603,0	304,0							2,3	-	-	19,0	73,0	15,0						
02/06/2025	78		200,0	886,0	287,0	101,0	47,8	0,0	0,2	101,0	16,0	4,4		72	19,0	54,0	19,0	10,2	10,2	0,0	0,2	10,2	1,4
Moyenne juin (1)	-	-	200,0	886,0	287,0	101,0	47,8	0,0	0,2	101,0	16,0	4,4	-	-	19,0	54,0	19,0	10,2	10,2	0,0	0,2	10,2	1,4
08/07/2025	330		330,0	1068,0	560,0							3,2		230	3,0	82,0	25,0						
16/07/2025	348		450,0	886,0	420,0	130,0	120,6	0,0	0,2	130,0	15,3	2,0		321	3,0	8,9	2,0	1,7	1,2	0,0	0,8	2,5	0,1
27/07/2025	328		470,0	1010,0	413,0							2,1		324	3,0	26,0	4,4						
Moyenne juillet (3)	-	-	416,7	988,0	464,3	130,0	120,6	0,0	0,2	130,0	15,3	2,5	-	-	5,0	39,0	10,5	1,7	1,2	0,0	0,8	2,5	0,1
04/08/2025	338		550,0	1120,0	724,0							2,0		326	10,0	38,0	28,0						
11/08/2025	356		380,0	1110,0	505,0	280,0	204,6	0,0	0,2	280,0	21,6	2,9		344	12,0	138,0	76,0	23,7	20,8	0,1	0,2	23,8	4,5
22/08/2025	350		250,0	512,0	440,0	85,8	88,7	0,0	0,2	85,8	7,1	2,0		359	7,0	50,0	20,0	13,5	16,4	0,0	0,3	13,8	2,0
Moyenne août (3)	-	-	393,3	914,0	556,3	182,9	146,7	0,0	0,2	182,9	14,4	2,3	-	-	9,7	75,3	41,3	21,6	18,6	0,0	0,3	21,8	3,2
02/09/2025	122		220,0	584,0	176,0							2,7		128	3,0	47,0	20,0						
Moyenne septembre (1)	-	-	220,0	584,0	176,0							2,7	-	-	3,0	47,0	20,0						
18/11/2025	41		200,0	399,0	294,0							2,0		46	15,0	87,0	15,0						
Moyenne novembre (1)	-	-	200,0	399,0	294,0							2,0	-	-	15,0	87,0	15,0						
07/12/2025	37		290,0	740,0	428,0							2,6		36	4,0	51,0	14,0						
Moyenne décembre (1)	-	-	290,0	740,0	428,0							2,6	-	-	4,0	51,0	14,0						
Année N (12 bilans)																							
Moyenne	-	-	321,7	787,0	410,1	143,2	115,4	0,0	0,2	143,2	15,0	2,5	-	-	9,6	56,8	22,2	13,8	12,2	0,0	0,4	14,1	2,0
Min	37		200,0	399,0	176,0	85,8	47,8	0,0	0,2	85,8	7,1	2,0		36	3,0	8,9	2,0	1,7	1,2	0,0	0,2	2,5	0,1
Max	356		550,0	1120,0	724,0	280,0	204,6	0,0	0,2	280,0	21,6	4,4		359	19,0	138,0	76,0	23,7	20,8	0,1	0,8	23,8	4,5
Année N-1 (12 bilans)																							
Moyenne	-	-	308,3	616,4	364,4	153,0	115,5	0,0	0,2	153,0	15,9	2,3	-		3,2	38,5	10,4	10,8	6,6	0,0	1,5	12,4	0,3
Min	33		33,0	168,0	126,0	82,0	60,4	0,0	0,2	82,0	7,0	1,5			1,5	12,0	4,1	6,6	2,8	0,0	0,6	7,4	0,2
Max	367		610,0	1190,0	732,0	258,0	165,7	0,0	0,2	258,0	24,6	4,3			20,0	76,0	18,0	15,4	10,7	0,1	4,1	19,5	0,4

	ENTREE							Tx de charge	SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE Calculé						EH	Charges Eliminés					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %		DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j
06/03	45	11,7	23,7	16,7				5,6%	51	0,6	1,4	1,4				95,2	94,2	91,4				195	11,1	22,3	15,2			
Moyenne mars (1)	-	11,7	23,7	16,7				5,6%	-	0,6	1,4	1,4				95,2	94,2	91,4				195	11,1	22,3	15,2			
12/04	98	25,5	59,1	29,8				12,1%	114	2,2	8,3	1,7				91,5	85,9	94,3				425	23,3	50,8	28,1			
Moyenne avril (1)	-	25,5	59,1	29,8				12,1%	-	2,2	8,3	1,7				91,5	85,9	94,3				425	23,3	50,8	28,1			
02/06	78	15,6	69,1	22,4	7,9	7,9	1,2	7,4%	72	1,4	3,9	1,4	0,7	0,7	0,1	91,2	94,4	93,9	90,7	90,7	91,7	260	14,2	65,2	21,0	7,1	7,1	1,1
Moyenne juin (1)	-	15,6	69,1	22,4	7,9	7,9	1,2	7,4%	-	1,4	3,9	1,4	0,7	0,7	0,1	91,2	94,4	93,9	90,7	90,7	91,7	260	14,2	65,2	21,0	7,1	7,1	1,1
08/07	330	108,9	352,4	184,8				51,9%	230	2,1	18,9	5,8				98,1	94,6	96,9				1 815	106,8	333,6	179,1			
16/07	348	156,6	308,3	146,2	45,2	45,2	5,3	74,6%	321	1,0	2,9	0,6	0,5	0,8	0,0	99,4	99,1	99,6	98,8	98,2	99,5	2 610	155,6	305,5	145,5	44,7	44,4	5,3
27/07	328	154,2	331,3	135,5				73,4%	324	1,0	8,4	1,4				99,4	97,5	98,9				2 569	153,2	322,9	134,0			
Moyenne juillet (3)	-	139,9	330,7	155,5	45,2	45,2	5,3	66,6%	-	1,3	10,0	2,6	0,5	0,8	0,0	99,0	97,1	98,5	98,8	98,2	99,5	2 331	138,6	320,6	152,9	44,7	44,4	5,3
04/08	338	185,9	378,6	244,7				88,5%	326	3,3	12,4	9,1				98,2	96,7	96,3				3 098	182,6	366,2	235,6			
11/08	356	135,3	395,2	179,8	99,7	99,7	7,7	64,4%	344	4,1	47,5	26,1	8,2	8,2	1,6	96,9	88,0	85,5	91,8	91,8	79,8	2 255	131,2	347,7	153,6	91,5	91,5	6,1
22/08	350	87,5	179,2	154,0	30,0	30,0	2,5	41,7%	359	2,5	18,0	7,2	7,0	7,1	0,7	97,1	90,0	95,3	76,7	76,3	71,7	1 458	85,0	161,3	146,8	23,0	22,9	1,8
Moyenne août (3)	-	136,2	317,6	192,8	64,9	64,9	5,1	64,9%	-	3,3	25,9	14,2	7,6	7,6	1,1	97,4	91,6	92,4	84,3	84,0	75,7	2 270	132,9	291,7	178,7	57,3	57,2	4,0
02/09	122	26,8	71,2	21,5				12,8%	128	0,4	6,0	2,6				98,6	91,6	88,1				447	26,5	65,2	18,9			
Moyenne septembre (1)	-	26,8	71,2	21,5				12,8%	-	0,4	6,0	2,6				98,6	91,6	88,1				447	26,5	65,2	18,9			
18/11	41	8,2	16,4	12,1				3,9%	46	0,7	4,0	0,7				91,6	75,5	94,3				137	7,5	12,4	11,4			
Moyenne novembre (1)	-	8,2	16,4	12,1				3,9%	-	0,7	4,0	0,7				91,6	75,5	94,3				137	7,5	12,4	11,4			
07/12	37	10,7	27,4	15,8				5,1%	36	0,1	1,8	0,5				98,7	93,3	96,8				179	10,6	25,5	15,3			
Moyenne décembre (1)	-	10,7	27,4	15,8				5,1%	-	0,1	1,8	0,5				98,7	93,3	96,8				179	10,6	25,5	15,3			
Année N (12 bilans)																												
Moyenne	-	77,2	184,3	96,9	45,7	45,7	4,2	36,8%	-	1,6	11,1	4,9	4,1	4,2	0,6	96,3	91,7	94,3	89,5	89,2	85,7	1 287	75,6	173,2	92,0	41,6	41,5	3,6
Min	37	8,2	16,4	12,1	7,9	7,9	1,2	3,9%	36	0,1	1,4	0,5	0,5	0,7	0,0	91,2	75,5	85,5	76,7	76,3	71,7	137	7,5	12,4	11,4	7,1	7,1	1,1
Max	356	185,9	395,2	244,7	99,7	99,7	7,7	88,5%	359	4,1	47,5	26,1	8,2	8,2	1,6	99,4	99,1	99,6	98,8	98,2	99,5	3 098	182,6	366,2	235,6	91,5	91,5	6,1
Année N-1 (12 bilans)																												
Moyenne	-	75,4	144,3	87,5	49,7	49,7	5,1	35,9%	-	1,5	7,0	2,0	2,7	3,0	0,1	96,4	92,7	95,9	91,5	90,0	97,5	1 256	73,9	137,3	85,6	47,0	46,7	5,0
Min	33	4,0	17,3	7,7	10,3	10,3	0,9	1,9%	29	0,3	1,1	0,3	1,8	2,3	0,0	91,0	84,6	84,6	82,3	77,6	95,0	67	3,7	15,6	7,4	8,4	8,0	0,8
Max	367	209,2	408,2	251,1	88,5	88,5	9,0	99,6%	366	4,4	21,2	6,2	4,2	4,4	0,2	99,5	99,0	99,4	97,4	97,1	99,3	3 487	208,2	404,0	249,7	86,2	86,0	9,0

L·A·N·A·E

Ce rapport est la version originale.

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

STEP LARNAS
.
7220 LARNAS

ORGANISME :

SAUR ANNONAY (07)
18 AVENUE DE LA GARE
07104 ANNONAY CEDEX

Code organisme : 3019654

Référence échantillon				*Dates repères*	
N° échantillon :	**93922213**	Référence :	**0720010202 DRAGA Larnas juillet**	Date de prélèvement :	11/07/2025
N° LIMS :	**PORL25022492**	Commune :		Date de réception :	16/07/2025
Prélèvement :	07030100020713 3SE00003PPA0000	Station :	07030100020713 3SE00003 STEP LARNAS	Date de sortie :	07/08/2025 (v.1)

Bon de commande :
Échantillon prélevé par le technicien
Type produit : Boue urbaine

VALEUR AGRONOMIQUE
Référence réglementaire :
Arrêté du 08/01/98

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Déterminations	*Unité*	*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)			7,0		NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)
Humidité	%		82,7		MI 17/33-METH-MOP-176
Matière sèche (M.S)	%		17,3	173,4	MI 17/33-METH-MOP-176
Matière organique (M.O)	%	77,7	13,4	134,0	MI 17/33-METH-MOP-171
Matière minérale	%	22,3	3,9	38,6	MI 17/33-METH-MOP-171

PARAMÈTRES CHIMIQUES

Déterminations **Bilan Carbone / Azote**	*Unité*	*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Azote total Kjeldahl (NTK)	g / kg	72,8	12,6	12,6	NF EN 13342
Azote nitreux ($N\text{-}NO_2^-$)	g / kg				
Azote nitrique ($N\text{-}NO_3^-$)	g / kg				
Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4^+$)	g / kg	4,88	0,844	0,844	Méthode interne
Azote Organique (N orga)	g / kg	68,2	11,8	11,8	Calcul
Azote total	g / kg	- - -	- - -	- - -	Calcul
Carbone Organique (C orga)	%	38,9	6,7	67,2	Calcul
Rapport C/Ntk	Calcul	5,3			

Eléments minéraux majeurs		*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Phosphore total (P_2O_5)	g / kg	74,2	12,8	12,8	
Potassium total (K_2O)	g / kg	8,3	1,4	1,4	
Magnésium total (MgO)	g / kg	8,1	1,4	1,4	
Calcium total (CaO)	g / kg	53,7	9,3	9,3	
Sodium (Na_2O)	g / kg	0,87	0,15	0,15	

Oligo-éléments		*Résultats exprimés sur* Sec	Brut	*Equivalent en g / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)*	
Bore (B)	mg / kg	53,1	9,2	9,2	
Cuivre (Cu)	mg / kg	204	35,3	35,3	
Fer (Fe)	mg / kg	19100	3300	3300	
Manganèse (Mn)	mg / kg	98,4	17,0	17,0	
Molybdène (Mo)	mg / kg	3,9	0,67	0,67	
Zinc (Zn)	mg / kg	606	105	105	

AUTRES ÉLÉMENTS

		Sec	Brut	*Equivalent en kg / t de produit brut*	
Soufre (SO_3)	g / kg				

L·A·N·A·E

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP LARNAS . 7220 LARNAS	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon				Dates repères	
N° échantillon :	93922213	Référence :	0720010202 DRAGA Larnas juillet	Date de prélèvement :	11/07/2025
N° LIMS :	PORL25022492	Commune :		Date de réception :	16/07/2025
Prélèvement :	070301000207133SE00003PPA000087	Station :	070301000207133SE00003 STEP LARNAS	Date de sortie :	07/08/2025 (v.1)

Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Eléments Traces Métalliques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98



ÉLÉMENTS	Cadmium (Cd)	Chrome (Cr)	Cuivre (Cu)	Mercure (Hg)	Nickel (Ni)	Plomb (Pb)	Zinc (Zn)	Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc
Conformité	■	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	0,52	12,8	204	0,15	13,9	10,0	606	837
Valeur seuil en mg / kg MS	10	1000	1000	10	200	800	3000	4000
Résultat / Valeur seuil (en %)	5,2	1,3	20,4	1,5	7	1,3	20,2	20,9
Flux en g / t de produit brut	0,090	2,2	35,3	0,027	2,40	1,7	105	145

■ conforme X non conforme

ÉLÉMENTS	Arsenic (As)	Sélénium (Se)	Aluminium (Al)	Cobalt (Co)	Molybdène (Mo)	Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
Résultats en mg / kg MS	2,6	< 1,8	1600	2,0	3,9	82,7	17,3
Flux en g / t de produit brut	0,46	< 0,31	270	0,34	0,67		

Conformité

L·A·N·A·E

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP LARNAS . 7220 LARNAS	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon				Dates repères	
N° échantillon :	93922213	Référence :	0720010202 DRAGA Larnas juillet	Date de prélèvement :	11/07/2025
N° LIMS :	PORL25022492	Commune :		Date de réception :	16/07/2025
Prélèvement :	07030100020713 3SE00003PPA0000	Station :	07030100020713 3SE00003 STEP LARNAS	Date de sortie :	07/08/2025 (v.1)

Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Mesure des Composés Traces Organiques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PCB (Poly Chloro Biphényles)	HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)	
	Cas général	Cas d'un épandage sur pâturage uniquement

Interprétation selon : Arrêté du 08/01/98



Composés Traces Organiques	Total des 7 PCB (1)	Fluoranthène	Benzo(B) fluoranthène	Benzo(A) pyrène	Fluoranthène	Benzo(B) fluoranthène	Benzo(A) pyrène
Conformité	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	< 0,063	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043	< 0,043
Seuils en mg / kg MS	0.8	5	2.5	2	4	2.5	1.5
Résultat / Valeur seuil (en %)	< 7,9%	< 0,9%	< 1,7%	< 2,2%	< 1,1%	< 1,7%	< 2,9%
Flux en mg / t de produit brut	< 10,9	< 7,440	< 7,440	< 7,440	< 7,440	< 7,440	< 7,440

■ conforme X non conforme

(1) Détail des 7 PCB								Total des 7 PCB
Congénères (1)	28	52	101	118	138	153	180	
Teneur en mg / kg de Matière sèche	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,063

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
82,7	17,3

Conformité

Ce rapport est la version originale (1) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats n'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

L·A·N·A·E

RAPPORT D'ESSAIS N° PORL25022492

N° Client :		Date prélèvement :	11/07/2025 (i)
Nom Client :	STEP LARNAS (i)	Date de réception :	16/07/2025
Adresse :	. 7220 LARNAS (i)	Date de sortie :	07/08/2025 (v.1)
Organisme :	SAUR ANNONAY (07) (i)	Date de début de l'essai :	16/07/2025
Identification de l'échantillon :	0720010202 DRAGA Larnas juillet (i)	Délai de conservation de l'échantillon brut :	4 semaines
Type de produit :	Boue urbaine (i)	N° Echantillon :	93922213
Point de prélèvement :	070301000207133SE00003PPA00008769 Boues évacuées S6 // 070301000207133SE00003 STEP LARNAS (i)		

Échantillon prélevé par le technicien (i)

			Résultats sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE						
	Carbone organique (calcul)		38,8	%	6,7	%
#	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176			82,7	%
#	Matière minérale	MI 17/33-METH-MOP-171	22,3	%	38,6	kg / t
#	Matière Organique	MI 17/33-METH-MOP-171	77,7	%	134,0	kg / t
#	Matière Sèche	MI 17/33-METH-MOP-176			17,3	%
#	pH extrait à l'eau (sur éch. frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)			7,0	
ANALYSE DE LA VALEUR AGRONOMIQUE						
	Azote ammoniacal (N-NH_4)	Méthode interne	4,88	g/kg	0,844	kg / t
#	Azote Kjeldhal	NF EN 13342	72,8	g/kg	12,6	kg / t
	Azote nitrique (N-NO_3)			g/kg		kg / t
	Azote nitreux (N-NO_2)			g/kg		kg / t
#	CaO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	53,7	g/kg	9,3	kg / t
	Rapport C/N (calcul)	Calcul	5,3			
#	K_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	8,3	g/kg	1,4	kg / t
#	MgO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	8,1	g/kg	1,4	kg / t
	Na_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,87	g/kg	0,15	kg / t
#	P_2O_5	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	74,2	g/kg	12,8	kg / t
	SO_3			g/kg		kg / t
OLIGO-ÉLÉMENTS						
	Bore	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	53,1	mg/kg	9,2	g/t
#	Cobalt	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2,0	mg/kg	0,34	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	204	mg/kg	35,3	g/t
#	Fer	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	19100	mg/kg	3300	g/t
#	Manganèse	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	98,4	mg/kg	17,0	g/t
	Molybdène	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	3,9	mg/kg	0,67	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	606	mg/kg	105	g/t
ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES						
#	Aluminium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	1600	mg/kg	270	g/t
#	Arsenic	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2,6	mg/kg	0,46	g/t
#	Cadmium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,52	mg/kg	0,090	g/t
#	Chrome	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	12,8	mg/kg	2,2	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	204	mg/kg	35,3	g/t
#	Mercure	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 16772	0,15	mg/kg	0,027	g/t
#	Nickel	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	13,9	mg/kg	2,40	g/t
#	Plomb	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	10,0	mg/kg	1,7	g/t
	Sélénium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	< 1,8	mg/kg	< 0,31	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	606	mg/kg	105	g/t
	Cr + Cu + Ni + Zn	calcul	837	mg/kg	145	g/t
TENEUR EN COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES						
PolyChloro Biphényles (PCB)						
#	Congénères 28	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,56	mg/t
#	Congénères 52	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,56	mg/t
#	Congénères 101	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,56	mg/t
#	Congénères 118	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,56	mg/t
#	Congénères 138	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,56	mg/t
#	Congénères 153	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,56	mg/t
#	Congénères 180	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,009	mg/kg	< 1,56	mg/t
	Somme des 7 PCB	calcul	< 0,063	mg/kg	< 10,9	mg/t
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)						
#	Fluoranthène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,043	mg/kg	< 7,440	mg/t
#	Benzo (B) Fluoranthène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,043	mg/kg	< 7,440	mg/t
#	Benzo (A)Pyrène	MI 17/33-METH-MOP-173 et XP X 33-012 Mars 2000 Norme annulée	< 0,043	mg/kg	< 7,440	mg/t

COMMENTAIRES :

Ce rapport est la version originale (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Fait à La Rochelle, le 07/08/2025

Celine TOBIET
Adjointe responsable ADP et logistique

L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole « # ». Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire « www.laboratoire-lanae.fr », rubrique « qualité ». Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe « pea » et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe « pe ». Les rapports originaux sont disponibles sur simple

L·A·N·A·E

Ce rapport est la version originale.

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP LARNAS . 7220 LARNAS	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX Code organisme : 3019654

Référence échantillon

N° échantillon :	93922231	Référence :	0720010202 DRAGA Larnas SEPTEMBRE
N° LIMS :	PORL25036109	Commune :	
Prélèvement :	07030100020713 3SE00003PPA0000	Station :	07030100020713 3SE00003 STEP LARNAS

Dates repères

Date de prélèvement :	20/11/2025
Date de réception :	28/11/2025
Date de sortie :	09/12/2025 (v.1)

Bon de commande :

Échantillon prélevé par le technicien

Type produit : Boue urbaine

VALEUR AGRONOMIQUE

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Déterminations	Unité	Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)			7,6		NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)
Humidité	%		87,0		MI 17/33-METH-MOP-176
Matière sèche (M.S)	%		13,0	130,0	MI 17/33-METH-MOP-176
Matière organique (M.O)	%	78,3	10,2	102,0	MI 17/33-METH-MOP-171
Matière minérale	%	21,7	2,8	28,2	MI 17/33-METH-MOP-171

PARAMÈTRES CHIMIQUES

Déterminations Bilan Carbone / Azote	Unité	Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Azote total Kjeldahl (NTK)	g / kg	76,1	9,89	9,89	NF EN 13342
Azote nitreux ($N\text{-}NO_2^-$)	g / kg				
Azote nitrique ($N\text{-}NO_3^-$)	g / kg				
Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4^+$)	g / kg	1,55	0,202	0,202	Méthode interne
Azote Organique (N orga)	g / kg	74,5	9,69	9,69	Calcul
Azote total	g / kg	- - -	- - -	- - -	Calcul
Carbone Organique (C orga)	%	39,2	5,1	50,9	Calcul
Rapport C/Ntk	Calcul	5,1			

Eléments minéraux majeurs		Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en kg / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Phosphore total (P_2O_5)	g / kg	69,4	9,0	9,0	
Potassium total (K_2O)	g / kg	2,9	0,37	0,37	
Magnésium total (MgO)	g / kg	6,3	0,82	0,82	
Calcium total (CaO)	g / kg	66,1	8,6	8,6	
Sodium (Na_2O)	g / kg	0,95	0,12	0,12	

Oligo-éléments		Résultats exprimés sur Sec	Résultats exprimés sur Brut	Equivalent en g / t de produit brut (à l'humidité de l'échantillon)	
Bore (B)	mg / kg	67,5	8,8	8,8	
Cuivre (Cu)	mg / kg	242	31,5	31,5	
Fer (Fe)	mg / kg	19800	2600	2600	
Manganèse (Mn)	mg / kg	122	15,9	15,9	
Molybdène (Mo)	mg / kg	5,2	0,67	0,67	
Zinc (Zn)	mg / kg	653	84,8	84,8	

AUTRES ÉLÉMENTS

		Sec	Brut	Equivalent en kg / t de produit brut	
Soufre (SO_3)	g / kg				

L·A·N·A·E

ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
STEP LARNAS . 7220 LARNAS	SAUR ANNONAY (07) 18 AVENUE DE LA GARE 07104 ANNONAY CEDEX

Référence échantillon

N° échantillon :	93922231	Référence :	0720010202 DRAGA Larnas
N° LIMS :	PORL25036109	Commune :	
Prélèvement :	07030100020713 3SE00003PPA000087	Station :	07030100020713 3SE00003 STEP LARNAS

Dates repères

Date de prélèvement :	20/11/2025
Date de réception :	28/11/2025
Date de sortie :	09/12/2025 (v.1)

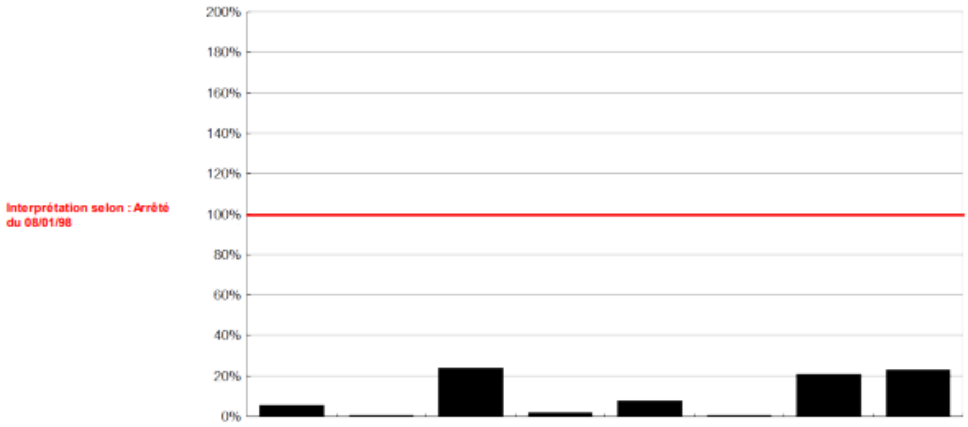
Bon de commande :

Type produit : Boue urbaine

Eléments Traces Métalliques

Référence réglementaire :

Arrêté du 08/01/98



ÉLÉMENTS	Cadmium (Cd)	Chrome (Cr)	Cuivre (Cu)	Mercure (Hg)	Nickel (Ni)	Plomb (Pb)	Zinc (Zn)	Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc
Conformité	■	■	■	■	■	■	■	■
Résultats en mg / kg MS	0,60	14,8	242	0,20	16,4	12,4	653	926
Valeur seuil en mg / kg MS	10	1000	1000	10	200	800	3000	4000
Résultat / Valeur seuil (en %)	6	1,5	24,2	2	8,2	1,6	21,8	23,2
Flux en g / t de produit brut	0,078	1,9	31,5	0,026	2,10	1,6	84,8	120

■ conforme X non conforme

ÉLÉMENTS	Arsenic (As)	Sélénium (Se)	Aluminium (Al)	Cobalt (Co)	Molybdène (Mo)
Résultats en mg / kg MS	---	---	---	2,5	5,2
Flux en g / t de produit brut	---	---	---	0,33	0,67

Humidité en % du produit brut	Matière sèche % produit brut
87,0	13,0

Conformité

L·A·N·A·E

RAPPORT D'ESSAIS N° PORL25036109

COFRAC ESSAIS

N° Client :		Date prélèvement :	20/11/2025 (i)
Nom Client :	STEP LARNAS (i)	Date de réception :	28/11/2025
Adresse :	. 7220 LARNAS (i)	Date de sortie :	09/12/2025 (v.1)
Organisme :	SAUR ANNONAY (07) (i)	Date de début de l'essai :	28/11/2025
Identification de l'échantillon :	0720010202 DRAGA Larnas SEPTEMBRE (i)	Délai de conservation de l'échantillon brut :	4 semaines
Type de produit :	Boue urbaine (i)	N° Echantillon :	93922231
Point de prélèvement :	07030100020713 3SE00003PPA00008769 Boues évacuées S6 // 07030100020713 3SE00003 STEP LARNAS (i)		

Échantillon prélevé par le technicien (i)

			Résultats sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE						
	Carbone organique (calcul)		39,2	%	5,1	%
#	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176			87,0	%
#	Matière minérale	MI 17/33-METH-MOP-171	21,7	%	28,2	kg / t
#	Matière Organique	MI 17/33-METH-MOP-171	78,3	%	102,0	kg / t
#	Matière Sèche	MI 17/33-METH-MOP-176			13,0	%
#	pH extrait à l'eau (sur éch. frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)			7,6	
ANALYSE DE LA VALEUR AGRONOMIQUE						
	Azote ammoniacal ($N\text{-}NH_4$)	Méthode interne	1,55	g/kg	0,202	kg / t
#	Azote Kjeldhal	NF EN 13342	76,1	g/kg	9,89	kg / t
	Azote nitrique ($N\text{-}NO_3$)			g/kg		kg / t
	Azote nitreux ($N\text{-}NO_2$)			g/kg		kg / t
#	CaO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	66,1	g/kg	8,6	kg / t
	Rapport C/N (calcul)	Calcul	5,1			
#	K_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2,9	g/kg	0,37	kg / t
#	MgO	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	6,3	g/kg	0,82	kg / t
	Na_2O	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,95	g/kg	0,12	kg / t
#	P_2O_5	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	69,4	g/kg	9,0	kg / t
	SO_3			g/kg		kg / t
OLIGO-ÉLÉMENTS						
	Bore	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	67,5	mg/kg	8,8	g/t
#	Cobalt	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	2,5	mg/kg	0,33	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	242	mg/kg	31,5	g/t
#	Fer	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	19800	mg/kg	2600	g/t
#	Manganèse	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	122	mg/kg	15,9	g/t
	Molybdène	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	5,2	mg/kg	0,67	g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	653	mg/kg	84,8	g/t
ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES						
	Aluminium		- - -	mg/kg	- - -	g/t
	Arsenic			mg/kg		g/t
#	Cadmium	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	0,60	mg/kg	0,078	g/t
#	Chrome	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	14,8	mg/kg	1,9	g/t
#	Cuivre	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	242	mg/kg	31,5	g/t
#	Mercure	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF ISO 16772	0,20	mg/kg	0,026	g/t
#	Nickel	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	16,4	mg/kg	2,10	g/t
#	Plomb	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	12,4	mg/kg	1,6	g/t
	Sélénium			mg/kg		g/t
#	Zinc	NF EN 13346 Décembre 2000 (Norme Annulée) et NF EN ISO 11885	653	mg/kg	84,8	g/t
	Cr + Cu + Ni + Zn	calcul	926	mg/kg	120	g/t
TENEUR EN COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES						
PolyChloro Biphényles (PCB)						
	Congénères 28			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 52			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 101			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 118			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 138			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 153			mg/kg	- - -	mg/t
	Congénères 180			mg/kg	- - -	mg/t
	Somme des 7 PCB	calcul		mg/kg		mg/t
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)						
	Fluoranthène			mg/kg	- - -	mg/t
	Benzo (B) Fluoranthène			mg/kg	- - -	mg/t
	Benzo (A)Pyrène			mg/kg	- - -	mg/t

COMMENTAIRES :

#: pour les analyses chimiques réalisées en interne, l'aliquote est obtenue à partir de l'échantillon brut préparé selon les méthodes internes 17/33-METH-MOP-177 et 17/33-METH-MOP-113.Ce rapport est la version originale.(i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Fait à La Rochelle, le 09/12/2025

Celine TOBIET
Adjointe responsable ADP et logistique

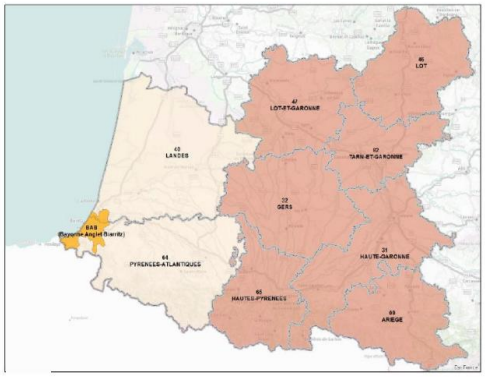
ARRET DES RESEAUX 2G ET 3G

Les réseaux 2G et 3G, notamment utilisés pour la gestion de l'eau potable et de l'assainissement, seront progressivement arrêtés d'ici Fin 2029.

Dès cette année, en 2026, la 2G s'arrête définitivement.

➔ Chez Orange l'extinction de la 2G commence au printemps dans le Sud-Ouest pour se généraliser en septembre 2026 sur tout le territoire national :

Les vagues d'arrêt du réseau 2G d'Orange France



31 mars 2026 — VAGUE 1 : Unité Urbaine de la Côte Basque, Bayonne / Anglet / Biarritz (64)

12 mai 2026 — VAGUE 2 : Départements des Pyrénées-Atlantiques (64) et des Landes (40)

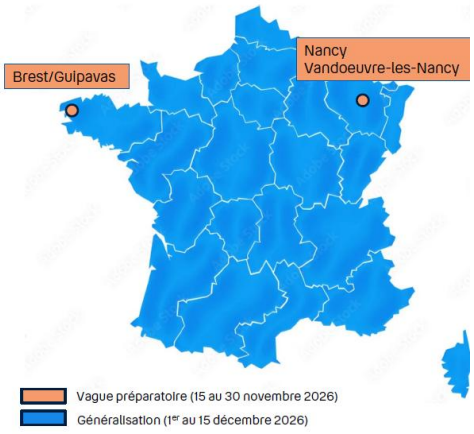
9 juin 2026 — VAGUE 3 : Départements de l'Ariège (09), Haute-Garonne (31), Gers (32), Lot (46), Lot-et-Garonne (47), Hautes-Pyrénées (65) et Tarn-et-Garonne (82)

A partir de fin septembre 2026 : généralisation sur l'ensemble du territoire métropolitain

➔ Chez Bouygtel l'extinction de la 2G se déroulera du 15 novembre au 15 décembre 2026

Modernisation du réseau de Bouygues Telecom
Planification de l'extinction de la 2G

- **Vague préparatoire : la première vague d'extinction de la 2G commencera le 15 novembre 2026 sur 4 villes : BREST (29200), GUIPAVAS (29490), NANCY (54000 et 54100) et VANDOEUVRE-LES-NANCY (54500)**
- **Généralisation : la généralisation de l'extinction de la 2G sur tout le territoire métropolitain s'étalera sur la période du 1er au 15 décembre 2026**



ONFIDENTIEL

➔ Chez SFR l'extinction de la 2G est annoncé au 15 novembre 2026

Vous êtes concernés par cette rupture technologique que nous impose les fournisseurs de téléphonie mobile, et une partie de vos équipements sensibles de télégestion assurant la surveillance 24h/24 de vos installations et de télérelève (le cas échéant) **doit faire l'objet d'un changement de technologie dès cette année.**

Depuis 2 ans, nous avons lancé un plan d'action s'appuyant sur les étapes suivantes :

- réactualisation des inventaires des installations et équipements concernés,
- chiffrage du coût de remplacement par des modèles compatibles 4G et 5G,
- définition du mode de financement et de mise en place des solutions de communication adaptées.

Afin de vous accompagner au mieux dans cette transition, en 2025, **vous avez dû être contacté par votre interlocuteur SAUR qui** vous a expliqué en détail le niveau d'urgence pour votre territoire, l'impact du changement sur vos installations et les mesures de remplacement à engager pour garantir la continuité de service.

Si vous avez des interrogations, ou des besoins de compléments d'informations sur ce sujet sensible pour la continuité de services des fonctionnement et données de fonctionnements de vos installations et de vos réseaux d'eau potable, d'assainissement, ou d'eaux pluviales, **prenez contact très rapidement avec votre interlocuteur SAUR habituel afin de vous apporter toutes les informations nécessaires**.

Pour en savoir plus et comprendre plus largement quelles sont les conséquences de l'arrêt de la 2G et de la 3G pour votre territoire :

- la Fédération Française des Télécoms a publié une FAQ https://www.fftelecoms.org/nos-travaux-et-champs-dactions/reseaux/foire-aux-questions-sur-la-fermeture-des-reseaux-2g-et-3g/ ;
- l'Arcep (Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse) et la DGE (Direction générale des Entreprises) se tiennent également à votre disposition.

ATTESTATIONS D'ASSURANCES

Attestation Dommages aux Biens

Docusign Envelope ID: 05C0F4CB-5439-45DB-8910-91F65CC49533

XL Insurance

ATTESTATION D'ASSURANCE

XL Insurance Company SE, Tour Majunga – La Défense 9, 6 Place de la Pyramide - 92800 PUTEAUX, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée Wolfe Tone House, Wolfe Tone Street, Dublin 1D01HP90, Irlande sous le numéro 6416866, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie), en sa qualité d'Apériteur ou de Société apéritrice, agissant tant pour son compte que pour celui des autres sociétés ayant la qualité d'Assureur du contrat d'assurance visé ci-dessous atteste que la société :

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne
CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

A souscrit auprès de notre Société un contrat d'assurance Dommages et Pertes d'exploitation portant le n° **FR00046587PR** (LCI : 19.900.000 EUR).

Ce contrat garantit l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers :

- En propriété ou loués,
- Vendus avec une clause de réserve de propriété,
- Appartenant à autrui, lorsque l'assuré en est, à titre onéreux ou gratuit, utilisateur, occupant, gardien ou détenteur à quelque titre que ce soit,
- Appartenant au personnel de l'Assuré, lorsque que lesdits biens sont situés dans les établissements assurés,
- Tous titres de paiement désignés sous le titre générique de valeurs,

Ainsi que les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les évènements suivants :

Incendie, Foudre, Explosions, Implosions et électricité, Chute d'appareils de navigation aérienne et franchissement du mur du son, Tempêtes, ouragans, cyclones, tornades, Grêle, chute et/ou poids de la neige et/ou de la glace, Ruissellement d'eau, de boue ou de lave, Glissements et effondrements de terrains, Inondation, Séismes, Eruption volcanique, Raz-de-marée, Chocs de véhicules terrestres à moteur, Fumées, Bris de glaces, Dégâts des eaux, Emeutes, Mouvements populaires, Vandalisme, Malveillance, Sabotage, Terrorisme et Attentats en France (art.L126-2 et L126-3 du Code des Assurances), Vol, Détériorations immobilières consécutives à un vol ou une tentative de vol, Gel (dommages aux installations), Bris de Machines, Catastrophes naturelles (art.L125-1 et suivants du Code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions du contrat cité en référence ci-dessus.

La présente attestation d'assurance, valable du 1er Avril 2025 au 31 Mars 2026 inclus, sous réserve du paiement de la prime, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager les assureurs au-delà des limites de garanties de la police à laquelle elle se réfère

Fait à Puteaux, le 1 avril 2025

Signed by:
06BE1028E8D84F9...

XL Insurance Company SE
Tour Majunga – La Défense 9, 6 Place de la Pyramide - 92800 PUTEAUX
Telephone: +33 1 56 92 80 00 **axaxl.com**

XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée Wolfe Tone House, Wolfe Tone Street, Dublin 1D01HP90, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie)
XL Insurance Company SE, Succursale française : Tour Majunga – La Défense 9, 6 Place de la Pyramide - 92800 PUTEAUX , enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927.
Directors: X. Veyry (FR), D. Guest, D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne, P.H. Rastoul (FR)

Responsabilité civile

Allianz

Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

SAUR SAS
11, Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL002815** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation			
Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non)	20 000 000	EUR	Par sinistre
Responsabilité Civile Après Livraison			
Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non)	20 000 000	EUR	Par année d'assurance

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période d'assurance du 01/04/2025 au 31/03/2026

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 27/03/2025

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :



Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet - CS 30051
92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX
487 424 608 RCS Nanterre

Siège social:
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)



ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance GENERALI Iard, dont le siège social est situé89 rue Taitbout - 75009 Paris, atteste que :

STE SAUR
11, CHEMIN DE BRETAGNE
CS40082
92442 ISSY MOULINEAUX CEDEX
SIREN 339.379.984

est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° **AP392620** pour la période de validité **du 01/01/2026 au 31/12/2026** couvrant les activités professionnelles suivantes :

ENTREPRISE GÉNÉRALE
Réalisation de la totalité des travaux d'une opération de construction réalisés en tout ou partie par le personnel d'exécution de l'entreprise.

TERRASSEMENT
Défrichement, remise à niveau des terres, réalisation à ciel ouvert de creusement et de blindage de fouilles provisoire dans des sols, ainsi que des travaux de rabattement de nappes nécessaires à l'exécution des travaux, de remblai, d'enrochement non lié et de comblement (sauf des carrières) ayant pour objet soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage soit de permettre la réalisation d'ouvrages. Cette activité comprend les sondages et forages.

VOIRIES RÉSEAUX DIVERS (V.R.D.)
Réalisation de réseaux de canalisations, de tous types de réseaux enterrés ou aériens, de systèmes d'assainissement autonome, de voiries, de poteaux et clôtures.
Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.
Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de terrassement et de fouilles.

CONTRACTANT GENERAL
Réalisation d'une opération de construction portant sur la maitrise d'oeuvre et l'exécution des travaux tous corps d'état, cette exécution étant donnée intégralement en sous-traitance.
Ces marchés sont pris uniquement dans le cadre de réalisation d'ouvrage de :
Voiries Réseaux Divers:
- réseaux et canalisation d'eau potable ou incendie,
- réseaux d'évacuation des eaux usées et pluviales,
- les ouvrages de voiries y compris fondations et terrassements

Ouvrages d'hygiène publique :
- stations de pompage, réservoirs et château d'eau,
- stations d'épuration des eaux usées et résiduaires,
- Usines de traitement de résidus ou d'effluents urbains,
- Collecteurs d'eaux usées ou pluviales,
- Usines de traitement d'eau potable,
- ouvrages liés à des opérations de traitement et de valorisation des déchets dont la construction d'unité de tri, compostage, incinération, plateforme de traitement de boues.

1.PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :



Generali Iard, Société anonyme au capital de 94 630 300 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 552 062 663 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_01NBYI
Generali Vie, Société anonyme au capital de 341 059 488 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_01NBYI
Generali Retraite, Société anonyme au capital de 213 541 820 euros - Fonds de Retraite Professionnelle Supplémentaire régi par le Code des assurances - 880 265 418 RCS Paris - UDI ADEME FR232327_01NBYI
Siège social : 89 rue Taitbout - 75009 Paris - Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026



• aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances.

• aux travaux réalisés en France Métropolitaine ou dans les Départements d'Outre-Mer.

• aux chantiers dont le coût total de construction TTC tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 15.000.000 €.

• aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P[1] ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P[2],

pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :
- d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Évaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P[3] ,
- d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEx) avec avis favorable,
- d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.
([1]) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en oeuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).
([2]) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).
([3]) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

2. ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie



Generali Iard, Société anonyme au capital de 94 630 300 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 552 062 663 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_01NBYI
Generali Vie, Société anonyme au capital de 341 059 488 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_01NBYI
Generali Retraite, Société anonyme au capital de 213 541 820 euros - Fonds de Retraite Professionnelle Supplémentaire régi par le Code des assurances - 880 265 418 RCS Paris - UDI ADEME FR232327_01NBYI
Siège social : 89 rue Taitbout - 75009 Paris - Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026



Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code. La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires. Elle est gérée en capitalisation.	○ **En Habitation :** Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage. ○ **Hors habitation :** Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances. ○ **En présence d'un CCRD :** Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.
Durée et maintien de la garantie	
La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

3.GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	6.000.000 € par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.	

Fait pour servir et valoir ce que de droit à PARIS, le 02/01/2026



Generali Iard, Société anonyme au capital de 94 630 300 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 552 062 663 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_01NBYI
Generali Vie, Société anonyme au capital de 341 059 488 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_01NBYI
Generali Retraite, Société anonyme au capital de 213 541 820 euros - Fonds de Retraite Professionnelle Supplémentaire régi par le Code des assurances - 880 265 418 RCS Paris - UDI ADEME FR232327_01NBYI
Siège social : 89 rue Taitbout - 75009 Paris - Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026



Generali Iard
89 rue Taitbout
75009 Paris
Entreprise régie par le Code des Assurances
RCS PARIS B 552 062 663



Generali Iard, Société anonyme au capital de 94 630 300 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 552 062 663 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_01NBYI
Generali Vie, Société anonyme au capital de 341 059 488 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_01NBYI
Generali Retraite, Société anonyme au capital de 213 541 820 euros - Fonds de Retraite Professionnelle Supplémentaire régi par le Code des assurances - 880 265 418 RCS Paris - UDI ADEME FR232327_01NBYI
Siège social : 89 rue Taitbout - 75009 Paris - Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement

AIG

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, AIG Europe SA - Succursale pour la France – Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets,92913 Paris La Défense Cedex, attestons par la présente que

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de ses filiales, sont assurés par la police n° **7 201 983**, souscrite par SAUR SAS contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité pouvant leur incomber en raison d'atteintes à l'environnement soudaines et accidentelles et/ou graduelles, de nuisances, de préjudice écologique ou de dommages environnementaux imputables à l'exercice de leurs activités et sites visés au contrat.

Garanties et limites :

Garanties	Limites par sinistre	Limites pour la période de garantie *
Tous dommages confondus :	**25.000.000 €**	**25.000.000 €**
- **dont Garantie Responsabilité Civile (A)** *y compris au titre du* ***préjudice écologique***	25.000.000 €	25.000.000 €
- *dont dommages matériels et immatériels*	*25.000.000 €*	*25.000.000 €*
- *dont dommages aux biens confiés et biens des préposés*	*5.000.000 €*	*15.000.000 €*
- *dont préjudice écologique du fait des produits, ouvrages ou déchets livrés*	*10.000.000 €*	*25.000.000 €*
- **dont Garantie Responsabilité Environnementale (B)**	15.000.000 €	15.000.000 €
- *dont dommages environnementaux en l'absence de pollution*	*15.000.000 €*	*15.000.000 €*
- **dont Garantie Frais de dépollution du Site (C)**	15.000.000 €	15.000.000 €
- *dont frais de décontamination et reconstruction y compris suite à une pollution subie*	*5.000.000 €*	*15.000.000 €*
- *dont frais relatifs à une pollution subie*	*15.000.000 €*	*15.000.000 €*
- **dont Garantie Frais de Prévention de dommages garantis (D)**	25.000.000 €	25.000.000 €
- **dont pour tout dommage ou tout frais généré par les substances perfluoroalkylées et/ou polyfluoroalkylées (PFAS) ou par tout produit qui résulterait de leur dégradation.**	2.500.000 €	2.500.000 €
- **dont garanties relevant de l'annexe « Etudes et travaux »**	25.000.000 €	25.000.000 €
- **dont garantie du fait des activités d'épandage de boue**	5.000.000 €	15.000.000 €
- **dont dommages causés par l'amiante** selon les dispositions de l'article 12.1. ci-après	2.500.000 €	5.000.000 €
- **dont extension communication de crise en cas de fait de pollution ou de dommages environnementaux garantis**	150.000 €	500.000 €

** Il est rappelé que la capacité est accordée en une seule enveloppe pour la* ***période d'assurance*** *sans renouvellement annuel des capacités.*

Il est rappelé que sont inclus pour chaque garantie les Frais de défense associés (sans préjudice des dispositions de l'article 3.1.6. des Conditions générales relatif aux frais de défense lors de la mise en cause de la Responsabilité des dirigeants).

Territorialité : Monde hors Etats-Unis et Canada

Cette attestation est délivrée pour la période du **1er avril 2023 au 1er avril 2026 à zéro heure** pour servir et valoir ce que de droit. Elle est valable dans la seule limite des montants et conditions de garantie, franchises et exclusions du contrat précité et n'implique qu'une présomption de garanties à la charge de l'assureur sous réserve des règlementations locales applicables.

En cas de sinistre, les sommes dues par l'assureur au titre de la police citée ci-dessus seront payées au souscripteur du contrat.

Fait à Paris La Défense le 29 mars 2024

AIG Europe SA
Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets
CS 60234 - 92913 Paris La Défense Cedex
Tél : 01 49 02 42 22
Facsimile : 01 49 02 44 04

AIG Europe S.A. – compagnie d'assurance au capital de 47 176 225 euros, immatriculée au Luxembourg (RCS n° B 218806).
Siège social : 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.
Succursale pour la France : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92400 Courbevoie - RCS Nanterre 838 136 463
Adresse Postale : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, CS 60234, 92913 Paris La Défense Cedex - Téléphone : +33 1.49.02.42.22 - Facsimile : +33 1.49.02.44.04.

Attestation Tous risques chantiers

GENERALI Iard

Police Tous Risques Chantier / Tous Risques Montage Essais

Police N° AH 116929 - Attestation

Assuré : **SAUR SAS**
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

Police n° AH 116929

Période de validité :	du 1er avril 2025 au 31 mars 2026
Fonctionnement de la garantie :	L'assurance s'applique aux marchés qui, au 1er avril 2025, sont en cours d'exécution ou de maintenance et/ou aux marchés dont l'exécution commencera après cette date, dès lors que, pour chaque chantier : • le coût estimé est inférieur à 30 000 000 euros. • la durée des travaux est inférieure à 36 mois • la durée des essais n'excède pas 12 mois Après réception (période de maintenance), les garanties se poursuivent sur une période de 12 mois.
Biens Assurés :	Tous travaux de construction, extension, réhabilitation, etc. de stations d'épuration, installations de traitement des eaux, usines de traitement de déchets, installations de traitement des résidus d'épuration, y compris par incinération.
Etendue de la garantie :	La prise en charge des frais de remplacement et/ou de remise en état des biens assurés et/ou de tout ou partie de ceux-ci qui seraient physiquement endommagés, détruits ou perdus de quelque manière et pour quelque cause que ce soit, sous réserve des exclusions spécifiques dans le contrat.
Territorialité :	Site du chantier ou abords immédiats pour les aires d'entreposage, pour des chantiers situés dans le monde entier, à l'exception : • des ETATS-UNIS D'AMERIQUE, CANADA et AUSTRALIE • des pays sous embargo, et notamment des pays suivants : CORÉE DU NORD, SYRIE, CRIMÉE, IRAN et VENEZUELA

La présente attestation est valable pour la période du 1er avril 2025 au 31 mars 2026.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager **GENERALI Iard** au-delà des clauses, conditions et limites du contrat d'assurance auquel elle se réfère.

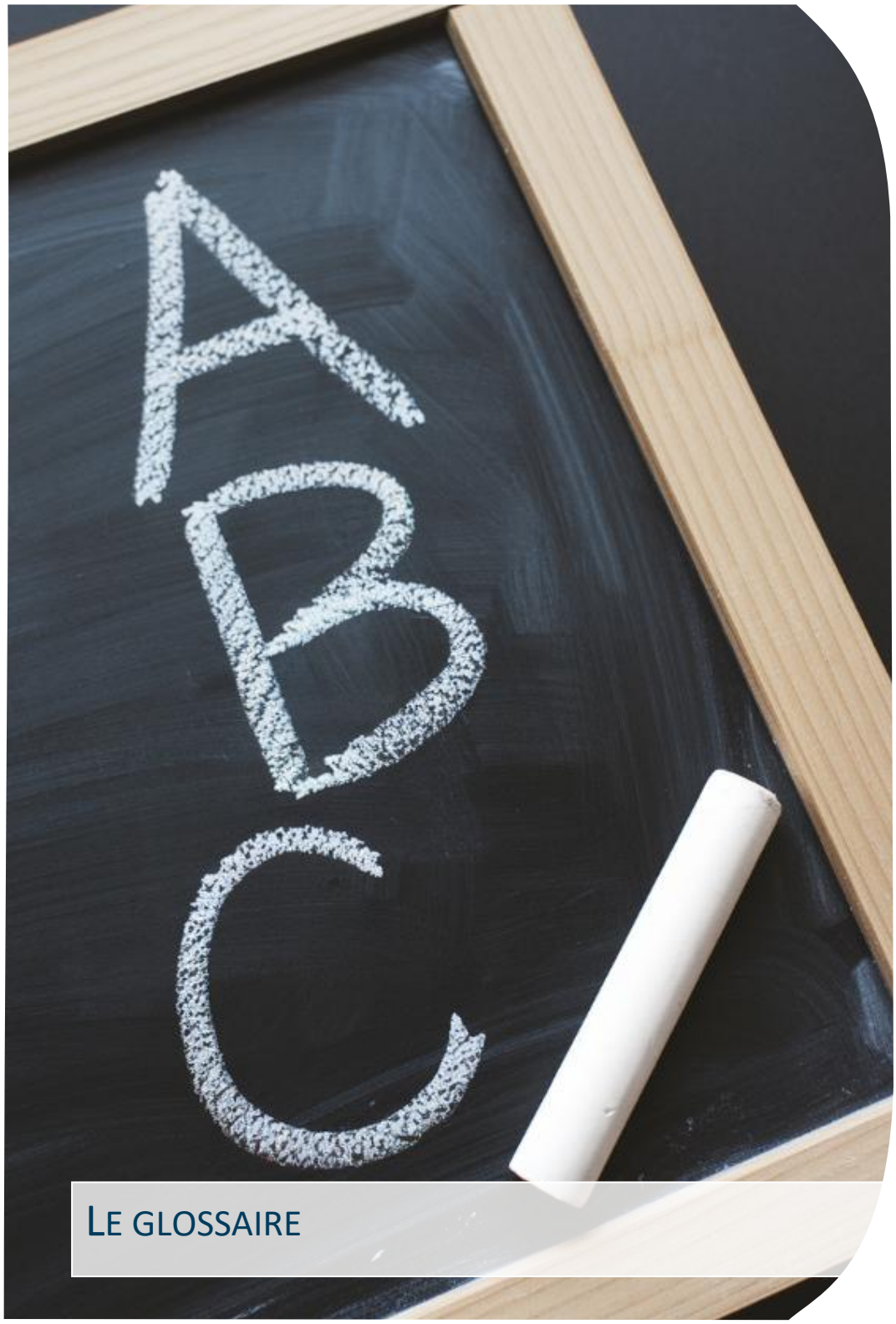
Fait à Paris, le 1er avril 2025

GENERALI Iard

Signature numérique de YILDIZ Erhan
Date : 2025.04.01 15:58:52 +02'00'

Generali Iard, Société anonyme au capital de 94 630 300 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 552 062 663 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_03PBRV
Generali Vie, Société anonyme au capital de 341 059 486 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_03PBRV
General Retraite, Société anonyme au capital de 213 041 820 euros - Fonds de Retraite Professionnelle Supplémentaire régi par le Code des assurances - 880 266 418 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_03PBRV
Siège social : 2 rue Pillet Will - 75009 Paris - Société appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

ANNEXES COMPLEMENTAIRES



LE GLOSSAIRE

Ce glossaire récapitule pour les principaux termes utilisés dans les métiers de l'eau, et plus particulièrement dans ce rapport annuel du délégataire, la définition et éventuellement le mode de calcul des informations transmises :

Analyse de pilotage AEP : c'est un ensemble d'analyses effectuées par l'exploitant avec pour objectif d'améliorer et d'optimiser la configuration des installations liées à l'Approvisionnement en Eau Potable (AEP). Ces données peuvent être obtenues à partir de diverses sources, notamment :

- des instruments portables ou appareils installés en des emplacements fixes dédiés à la mesure de la qualité de l'eau.
- des analyses de la qualité de l'eau réalisées en utilisant des méthodes rapides adaptées aux conditions sur le terrain ou effectuées dans des laboratoires d'analyses spécialisés.

Autosurveillance EU : elle correspond à toutes les actions entreprises par l'exploitant sur la station de traitement et sur le réseau pour garantir le bon fonctionnement de l'épuration. Cela consiste notamment à effectuer des analyses sur une période de 24h selon un calendrier défini à l'avance et à transmettre les résultats d'analyse à la police et à l'agence de l'eau.

Biens financés par la collectivité : il s'agit de biens qui sont la propriété de la collectivité et qui sont mis à la disposition du délégataire dans le cadre d'un contrat. À la fin de ce contrat, ces biens reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité.

Biens de retour : ce sont des biens qui ont été financés par le délégataire, qui sont affectés au service et qui sont essentiels à son bon fonctionnement. À la fin du contrat, ces biens reviennent automatiquement et sans frais à la collectivité.

Biens de reprise : ce sont des biens financés par le délégataire, qui sont utilisés pour le service. À la fin du contrat, la collectivité a la possibilité de les racheter selon les modalités financières préalablement établies dans le contrat, sans que le délégataire puisse s'y opposer.

Bilan journalier EU : ce rapport évalue l'efficacité du traitement d'une installation d'épuration des eaux usées en se basant sur des échantillons prélevés à l'entrée et à la sortie de l'installation sur une période de 24 heures, en fonction du débit. Différents paramètres sont analysés et comparés, notamment les concentrations de certains composants et/ou le rendement de l'épuration, par rapport aux performances que l'installation doit atteindre conformément aux normes établies.

Bilan annuel EU : ce rapport résume l'efficacité de traitement sur une année donnée en se basant sur des échantillons prélevés à l'entrée et à la sortie de l'installation tout au long de l'année. Il évalue la conformité de certains paramètres en utilisant les bilans journaliers, en prenant en compte une marge de tolérance établie par la réglementation. Pour d'autres paramètres, la conformité est évaluée en calculant la moyenne des mesures effectuées. En fin de compte, l'exploitant évalue la conformité de l'installation sur l'année, paramètre par paramètre, puis pour l'ensemble de l'installation. La police de l'eau a pour mission de donner son avis officiel sur la conformité de l'installation en se basant sur les données fournies par l'exploitant.

Branchement AEP : il s'agit de l'ensemble de canalisations et d'équipements qui relient la partie publique du réseau de distribution d'eau au réseau de distribution intérieur d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau situé avant le compteur, ainsi qu'un compteur général.

Branchements EU : Il s'agit de canalisations distinctes pour les eaux usées et les eaux pluviales, qui se connectent au réseau public d'assainissement collectif. Ces canalisations partent des regards de branchement ou boîtes de branchement situés en limite de propriété, auxquels les installations privatives de l'usager sont raccordées.

CARE : compte Annuel de Résultat de l'Exploitation. Pour un contrat déterminé, les chiffres de l'année en cours sont indiqués, et ceux de l'année précédente sont rappelés. Le cadre de ce CARE a été établi par la FP2E, dans le respect strict du décret 2005-236 du 18 mars 2005.

Client : personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat abonné le liant avec le service de distribution de l'eau.

Compte (ou fonds contractuel) de renouvellement : il s'agit des opérations de renouvellement réalisées sans programmation contractuelle, imputées sur un compte de tiers qui correspond à la mise en place de fonds prélevés sur les produits du délégataire, pour couvrir les aléas de fonctionnement des équipements.

Compteur : équipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser les volumes consommés par le branchement.

Contrat abonnés AEP : contrat associé à un branchement liant un client au service de distribution de l'eau.

Contrôle sanitaire AEP : ensemble des analyses réalisées par les ARS afin de contrôler la qualité des eaux. Ces analyses sont effectuées dans des laboratoires agréés à partir d'échantillons prélevés sur différents points de contrôle (captage, installations de production/traitement, réseaux de distribution, points de consommation).

Echantillon AEP : volume d'eau prélevé dans le but d'analyser les caractéristiques de l'eau à l'endroit et au moment précis du prélèvement. Les caractéristiques de l'eau sont décomposées et quantifiées/évaluées par paramètre lors de leur analyse.

Garantie pour continuité de service (dite de renouvellement) : il s'agit d'un renouvellement, où le Délégataire prend à sa charge, et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation ou de renouvellement des équipements, nécessaires à la continuité du service.

Indice linéaire de pertes en réseau AEP : l'indice linéaire de pertes en réseau correspond aux volumes perdus dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m^3/km/jour. Les volumes perdus sont calculés par différence entre les volumes mis en distribution et les volumes consommés autorisés. Cet indicateur, qui rapporte les volumes des pertes en eau à une grandeur caractéristique du réseau, traduit directement l'état physique de ce réseau.

Indice linéaire des volumes non comptés AEP : l'indice linéaire des volumes non comptés correspond aux volumes non comptés dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m^3/km/jour. Les volumes non comptés est égal à la différence entre les volumes mis en distribution et les volumes consommés comptabilisés.

Paramètre d'une analyse AEP : un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme.

Paramètre d'une analyse EU : un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme. Si un jour donné, la station reçoit plus d'effluent à traiter que prévu, la conformité du paramètre ne peut pas être établie et la donnée est exclue des calculs.

Patrimoine immobilier : il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégataire fournit un état de variation de ce patrimoine en intégrant trois types de mouvements :

- les investissements concessifs (achat de terrain, mise en service d'un ouvrage financé par le Délégataire, destruction d'un ouvrage…).
- les opérations de renouvellement d'une telle importance qu'elles s'assimilent à la construction d'un bâtiment neuf.
- les investissements immobiliers du Délégataire (bureaux) entièrement dédiés au service.

Période de relève des compteurs AEP : les compteurs permettant de connaître la consommation de chaque branchement d'un client sont relevés régulièrement. La relève pour une année donnée de tous les compteurs de tous les clients s'étale sur plusieurs jours ou plusieurs semaines en fonction du nombre de compteurs concernés. Pour une relève donnée, la date moyenne de la campagne de relève peut ainsi être calculée. C'est cette date moyenne qui est utilisée année après année pour calculer la consommation moyenne d'une commune ou d'un contrat sur une période correspondant sensiblement à une année.

Point de mise en distribution AEP : point de prélèvement d'échantillon pour lequel la qualité de l'eau en ce point est considérée comme représentative de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). A ce point, les eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Programme contractuel de renouvellement : il s'agit de l'ensemble des opérations de renouvellement, effectuées par le Délégataire dans le cadre d'un programme technique contractuel, évalué financièrement sur la durée du contrat.

Programme d'investissement : il s'agit des engagements pris par le Délégataire de réaliser certains investissements sur le patrimoine, afin d'améliorer la qualité du service, ou le fonctionnement des installations. Ce programme est défini dans un inventaire contractuel.

Qualité eau au point de mise en distribution AEP : évaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de mise en distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau brute AEP : évaluation qualitative de la qualité de l'eau brute prélevée dans le milieu naturel avant tout traitement visant à la rendre potable. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau distribuée AEP : évaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de consommation (robinet) par le client. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau traitée AEP : évaluation qualitative de la qualité de l'eau en sortie des installations de production/traitement avant admission sur le réseau de distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Rapport bactériologique AEP : ensemble des paramètres de type bactériologique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport bactériologique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rapport physico-chimique AEP : ensemble des paramètres de type physico-chimique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport physico-chimique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rendements hydrauliques d'une installation AEP : correspondent au rapport entre les volumes d'eau produite et les volumes d'eau brute admis dans l'installation. Ils traduisent le rendement de conversion de l'eau potable à partir de l'eau brute.

Rendements du réseau de distribution AEP : correspondent au rapport entre, d'une part, les volumes consommés autorisés, augmentés des volumes exportés ou vendus en gros, et d'autre part, les volumes produits, augmentés des volumes importés ou achetés en gros. Les rendements constituent de bons indicateurs environnementaux, mais ils ne traduisent que de manière indirecte l'état du réseau, car ils dépendent de la consommation et des volumes exportés ou vendus en gros.

Réseau de distribution public AEP : ensemble de canalisations transportant l'eau produite par les installations de production jusqu'au compteur général des clients, partie publique des branchements inclus.

Réseau de distribution intérieur AEP : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client. Le réseau intérieur d'un client commence après le compteur général permettant d'évaluer la consommation du branchement associé à ce client.

Réseau de collecte des eaux usées EU : ensemble des canalisations et ouvrages annexes acheminant de manière gravitaire ou sous pression les eaux usées issues des branchements publics des usagers ou d'autres services de collecte jusqu'aux unités de dépollution.

Réseau de collecte privatif EU: ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client permettant de collecter ses effluents. Le réseau intérieur d'un client est raccordé au branchement (généralement situé en limite de propriété).

Surveillance de l'exploitant AEP : elle comprend un examen régulier des installations, un programme de tests ou d'analyses et la tenue par l'exploitant d'un fichier sanitaire. Ces analyses viennent en complément de celles réalisées par les ARS et contribue à la surveillance de la qualité des eaux.

Taux de mobilisation d'une installation AEP : rapport exprimé en % entre le volume de pointe journalier constaté et la capacité nominale d'une installation. Un rapport proche de 100% est le signe d'une installation dont les réserves de capacité sont minimes, voire insuffisantes.

Taux d'eaux parasites EU: il représente la part d'eaux claires parasites véhiculée par le réseau de collecte d'eaux usées par rapport à l'eau potable consommée par l'ensemble des clients, qui est rejetée dans ce même réseau. Ces eaux claires parasites peuvent être classées selon diverses typologies, la plus simple opposant les eaux parasites d'infiltration (EPI) aux eaux parasites de captage (EPC). Les EPI résultent d'une mauvaise étanchéité du réseau tandis que les EPC sont le signe de mauvais raccordements.

Terre de décantation AEP : ensemble des résidus de traitement collectés sur certains ouvrages (décanteurs, filtres, …) des installations de production. Ces résidus, bien souvent connus sous le terme de boues d'eau potable, sont régulièrement évacués des installations.

Volumes consommés comptabilisés AEP : volumes d'eau potable consommés par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage . Ces volumes n'incluent pas les volumes exportés ou vendus en gros (VEG).

Volumes consommateurs sans comptage AEP : correspondent aux volumes utilisés sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ces volumes estimés incluent notamment :

- l'eau nécessaire à la défense incendie (Essais des PI/BI et manœuvres incendie),

- l'eau utilisée pour les espaces verts et le lavage de la voirie,
- l'eau utilisée par les fontaines (non équipées de compteurs)

Volumes de service du réseau AEP : correspondent aux volumes utilisés pour l'exploitation du réseau de distribution ; ces volumes estimés incluent notamment :

- l'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs,
- l'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites
- l'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux

Volumes consommés autorisés AEP : il s'agit des volumes d'eau potable consommés tels qu'enregistrés par les compteurs, auxquels on ajoute les volumes nécessaires au fonctionnement du réseau (appelés volumes de service) consommés par les usagers. Ces volumes autorisés reflètent la quantité totale d'eau potable qui peut être consommée dans le périmètre couvert par le contrat, y compris l'eau nécessaire au bon fonctionnement du réseau.

Volumes consommés hors Vente En Gros AEP : font référence aux quantités d'eau potable consommées par les clients situés dans la zone couverte par le contrat, à l'exclusion des ventes d'eau en gros (VEG) et des volumes d'eau exportés. Ces volumes correspondent uniquement à la consommation d'eau potable par les usagers locaux du réseau, à l'exclusion de toute distribution d'eau à des tiers ou d'exportation.

Volume de pointe AEP : volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volumes d'eaux brutes AEP : font référence à l'eau prélevée directement dans des sources naturelles telles que des rivières, des lacs, des barrages, des nappes phréatiques, etc. L'eau est qualifiée de "brute" pour indiquer qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. En plus des volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel à l'intérieur du périmètre du contrat, les volumes d'eaux brutes incluent également les éventuels achats d'eau brute en dehors du périmètre du contrat, auxquels on soustrait les éventuels volumes d'eau brute vendus en dehors du périmètre du contrat. En résumé, il s'agit du volume global d'eau non traitée prélevée, achetée, vendue, ou transférée dans le contexte de l'approvisionnement en eau potable.

Volumes exportés (ou vendus en gros) AEP : font référence aux quantités d'eau produites livrées à un client extérieur au périmètre du contrat. Ce client peut être une autre collectivité, un syndicat, ou une commune distincte de celle couverte par le contrat.

Volumes importés (ou achetés en gros) AEP : correspondent aux quantités d'eau achetées à un client extérieur au périmètre du contrat. Le client peut être une autre collectivité, un syndicat ou une commune distincte de celle couverte par le contrat.

Volumes produits AEP : correspondent à la quantité d'eau provenant des installations de production d'eau potable. Il s'agit des volumes d'eau qui ont été traités et préparés pour la distribution aux usagers. Il est possible de soustraire de ces volumes les besoins de l'usine (s'ils sont mesurés après le compteur de production) pour obtenir la quantité nette d'eau potable produite et disponible pour la distribution.

Volumes besoin usine AEP : correspondent à la quantité d'eau traitée au sein des installations de production d'eau potable, mais qui est utilisée à l'intérieur de ces mêmes usines pour divers usages, tels que la préparation de réactifs chimiques, le nettoyage, et d'autres processus internes.

Volumes mis en distribution AEP : représentent l'eau potable qui est introduite dans le réseau de distribution d'eau en vue d'être consommée par les clients situés à l'intérieur du périmètre du contrat. Les volumes mis en distribution résultent de la somme des volumes produits auxquels on ajoute les volumes importés ou achetés en gros, puis duquel on soustrait les volumes exportés ou vendus en gros.

Volumes d'eau traitée AEP : ce sont les volumes d'eau fournis par les installations grâce à des traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature des eaux brutes que l'on souhaite rendre potables.



LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES ASSAINISSEMENT 2025

GESTION DES EFFLUENTS

La présente veille réglementaire présente, sous la forme d'une liste, les textes parus en 2025 accompagnée d'un bref commentaire de leur objet. Cette liste n'a pas pour ambition d'être exhaustive, il s'agit avant tout d'attirer votre attention sur les évolutions réglementaires de l'année qui, notamment, pourraient avoir des incidences sur le service.

ENVIRONNEMENT

➔ **Décret n° 2025-804 du 11 août 2025 portant diverses dispositions de simplification du droit de l'environnement**

Le décret met notamment en place une procédure dématérialisée pour la transmission de la déclaration et des rapports accident/incident à l'inspection des installations classées (R.512-69) avec une entrée en vigueur différée au 1er janvier 2026

Une autre mesure concerne les inventaires faune-flore réalisés pour l'évaluation environnementale des projets (ajout d'un article R.411-21-4 au code de l'environnement). Le texte fixe à cinq ans la durée de validité de ces inventaires réalisés dans le cadre de la description de l'état initial et de l'évaluation des incidences notables directes et indirectes d'un projet sur la biodiversité. Le cas échéant, l'autorité compétente peut solliciter des compléments ou actualisations nécessaires.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

➔ **DICT**

Rappel :

À partir du 1er janvier 2026, la réglementation dite « anti-endommagement » évolue et franchit une nouvelle étape à travers l'entrée en vigueur de nouvelles exigences en matière de cartographie des réseaux, visant à renforcer la sécurité des chantiers et la fiabilité des données de localisation des ouvrages.

Cartographie en classe A : réseaux sensibles : classe A obligatoire sur tout le territoire/ Réseaux non sensibles : au 1er janvier 2026 pour les exploitants de réseaux non sensibles en unité urbaine ; au 1er janvier 2032 pour les exploitants de réseaux non sensibles hors unité urbaine

Généralisation de l'usage du PCRS (Plan Corps de Rue Simplifié) : Dès qu'il existe dans la zone géographique concernée, les réponses aux DT/DICT devront s'appuyer sur ce référentiel cartographique.

➔ **Arrêté du 3 septembre 2025 relatif à l'analyse de substances per- et polyfluoroalkylées dans les eaux en entrée et sortie de stations de traitement des eaux usées urbaines**

Cet arrêté prescrit une campagne de 3 prélèvements et analyses de PFAS pour les STEU de plus de 10 000 EH à réaliser au plus tard le 31 décembre 2026. 22 PFAS seront obligatoirement recherchés, et la surveillance est complétée par l'analyse des PFAS qui ont été retrouvés dans les rejets des ICPE raccordées au réseau des STEU de +10 000EH lors de la campagne de l'AM du 20 juin 2023

Il est également demandé une analyse pour estimer la quantité totale de PFAS dans les eaux (par la méthode « AOF »)

La transmission des résultats au service en charge de la police de l'eau est attendue un mois au plus tard après réception des résultats d'analyse

➔ **Arrêté du 8 septembre 2025 relatif aux conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour la propreté urbaine et modifiant l'arrêté du 14 décembre 2023 relatif aux conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour l'arrosage d'espaces verts et l'arrêté du 18 décembre 2023 relatif aux conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation de cultures**

Pour certains des usages mentionnés, à l'exemple du nettoyage de quais de déchetterie, l'hydrocurage de réseaux d'assainissement, les opérations sur installation d'assainissement non collective et le nettoyage de bennes à ordures, qui "ne requièrent pas de traitement complémentaire des eaux usées traitées" en sortie de station d'épuration, l'arrêté prévoit un dossier simplifié avec moins de pièces requises et des conditions d'utilisation moins exigeantes.

Il a été décidé de lever l'interdiction de l'utilisation d'eaux usées traitées au sein d'un périmètre de protection rapproché (PPR) pour le nettoyage de voiries, d'accotements ou d'ouvrages d'art réalisé sur des surfaces imperméabilisées avec drainage des eaux de ruissellement vers le réseau pluvial, sans risque notable d'infiltration dans la nappe.
Des modifications ont été apportées afin que le rinçage et le nettoyage des camions-citernes dédiés aux EUT ne se fassent pas avec de l'eau potable (sous certaines conditions) : temps de séjour dans le matériel, vidange et rinçage avec des eaux usées traitées de qualité A lorsqu'il est temporairement mis hors service pendant une période prolongée de 72 heures.
L'obligation d'établir un programme de surveillance des virus entériques a été supprimée.
L'arrêté modifie également l'arrêté du 14 décembre 2023 s'agissant de la Reut pour l'arrosage d'espaces verts, et l'arrêté du 18 décembre 2023 pour l'irrigation de cultures. Des précisions sont également ajoutées à l'arrêté du 14 décembre 2023 (espaces verts) s'agissant d'élargir la liste des EUT issues des ICPE pouvant être autorisées, en supprimant le critère du rejet dans le milieu naturel.

➔ **Instruction du Gouvernement du 4 juillet 2025 relative à la collecte et au traitement des eaux résiduaires urbaines.**

Cette instruction du Gouvernement vise à rappeler la nécessité de porter une attention particulière aux dispositions en vigueur concernant la conformité des systèmes d'assainissement et le respect des exigences réglementaires relatives à la collecte et au traitement des eaux usées urbaines. Les niveaux d'investissements financiers demandés aux communes et leurs groupements et les risques financiers associés aux procédures contentieuses en cours ou à venir avec la Commission européenne nécessitent une forte implication des préfets afin d'accompagner les collectivités au bon niveau

➔ **RÈGLEMENT (UE) 2025/1988 DE LA COMMISSION du 2 octobre 2025 – Substances per- et polyfluoroalkylées dans les mousses anti-incendie**

La réglementation européenne et française (UE 2025/1988) entrée en vigueur fin 2025 va **interdire progressivement l'usage et la mise sur le marché des extincteurs contenant des agents fluorés (PFAS).** Le calendrier prévoit des dates clés : à partir de 2026 pour la mise sur le marché et une interdiction générale d'utilisation à partir de 2030.

➔ **Accise électricité : nouveaux tarifs réduits 2026 (PLF)** :

Fin de l'ARENH. L'article Article L336-8 - Code de l'énergie - **Article L336-8 - Code de l'énergie - Légifrance** dispose que : *« Le dispositif transitoire d'accès régulé à l'électricité nucléaire historique est mis en place à compter de l'entrée en vigueur du décret mentionné à l'article L. 336-10 et jusqu'au 31 décembre 2025. (...) »*
L'accise électricité du PLF précise en son article 18 précise :
Le tarif réduit à 0,5 €/MWh tel qu'il existe aujourd'hui prend fin au 31 décembre 2025.
Dès le 1er janvier 2026, quatre catégories fiscales sont introduites, avec des seuils d'intensité énergétique plus structurés.
Le Conseil constitutionnel a été saisi du projet de loi de finances les 4, 5 et 6 février 2026. La loi de finances n'a donc pas encore été promulguée à date d'élaboration de cette veille.

DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

➔ **Décret n° 2025-1386 du 29 décembre 2025 modifiant certains seuils relatifs aux marchés publics**

Le décret modifie les seuils prévus par les articles R. 2122-8 et R. 2132-2 du code de la commande publique. Plus précisément, le décret rehausse le seuil de dispense de publicité et de mise en concurrence préalables pour les marchés de faible montant, de 40 000 euros à 60 000 euros hors taxes (HT) pour les marchés de fournitures ou de services et de 40 000 euros à 100 000 euros pour les marchés de travaux