



*L'aigua del Cady*



# **SIVOM DE LA VALLEE DU CADY**

## **Assainissement**

# **2023**

# **RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE**

# Table des matières

|  |           |
|--|-----------|
| <b>EDITORIAL</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>L'ESSENTIEL DE L'ANNEE</b> .....  | <b>5</b>  |
| LES CHIFFRES CLES.....   | 6         |
| COMPARATIF DES CHIFFRES CLES AVEC L'ANNEE ANTERIEURE .....                                   | 7         |
| LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE .....   | 8         |
| LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE .....   | 9         |
| <b>LE CONTRAT</b> .....  | <b>10</b> |
| LA VIE DE VOTRE CONTRAT.....   | 11        |
| <b>PRESENTATION DE L'ENTREPRISE</b> .....  | <b>12</b> |
| UNE NOUVELLE AMBITION POUR L'EAU DECLINEE AU PLUS PRES DES TERRITOIRES .....                 | 13        |
| SAUR ET VOUS, ALLIER QUALITE DE SERVICE, PROXIMITE ET PERFORMANCE DE VOTRE CONTRAT.....      | 13        |
| LE CPO ANIMATEUR D'EXCELLENCE OPERATIONNELLE .....   | 14        |
| PURE INNOVATION : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU .....                                    | 15        |
| LA RECHERCHE DE SUBSTANCES DANGEREUSES DANS L'ENVIRONNEMENT (STEP ≥10 000 EH) .....          | 16        |
| LA REUT ; UN BESOIN, UNE ALTERNATIVE, UNE SOLUTION ENVIRONNEMENTALE DURABLE .....            | 18        |
| LES REPRESENTANTS DU CONTRAT .....   | 20        |
| <b>LE PATRIMOINE DE SERVICE</b> .....  | <b>21</b> |
| VOTRE PATRIMOINE .....   | 22        |
| LE RESEAU.....   | 22        |
| Répartition par matériau .....   | 22        |
| Répartition par diamètre .....   | 22        |
| <b>LE SERVICE AUX USAGERS</b> .....  | <b>23</b> |
| VOS BRANCHEMENTS .....   | 24        |
| LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT .....  | 24        |
| LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS .....  | 24        |
| <b>BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE</b> .....  | <b>25</b> |
| BILAN DE LA QUALITE DU TRAITEMENT .....  | 26        |
| <b>Les charges hydrauliques</b> .....  | 26        |
| <b>Les charges polluantes</b> .....  | 26        |
| <b>Les volumes d'effluents épurés</b> .....  | 26        |
| Les consommations électriques .....  | 26        |
| LES BOUES ET LES SOUS-PRODUITS .....   | 27        |
| Production de boues .....  | 27        |
| Evacuation des boues .....   | 27        |
| Les sous-produits : Refus de Dégrillage .....  | 27        |
| <b>LA QUALITE DU TRAITEMENT</b> .....  | <b>28</b> |
| DETAIL DE LA CONFORMITE PAR SYSTEME DE TRAITEMENT .....                                      | 29        |
| Nombre de bilans 24h réalisés par système de traitement .....                                | 29        |
| Taux de conformité par système de traitement .....   | 29        |
| <b>LES INDICATEURS DE PERFORMANCE</b> .....  | <b>30</b> |
| LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007 ..... | 31        |
| <b>LES INTERVENTIONS REALISEES</b> .....   | <b>34</b> |
| LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION .....   | 35        |
| Bilans des interventions d'exploitations.....  | 35        |
| Les casses sur conduites et sur branchements.....  | 35        |
| LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE .....   | 36        |

|   |           |
|---|-----------|
| Répartition des interventions de maintenance selon leur type .....  | 36        |
| Répartition des interventions de maintenance selon leur nature curative ou préventive.....                      | 36        |
| <b>LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION .....</b>  | <b>37</b> |
| <b>PROPOSITIONS D'AMELIORATIONS .....</b>   | <b>38</b> |
| <b>LE CARE .....</b>  | <b>39</b> |
| LE CARE .....   | 40        |
| METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE .....  | 41        |
| Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques .....     | 41        |
| <b>ANNEXES.....</b>   | <b>45</b> |
| ATTESTATIONS D'ASSURANCES .....   | 46        |
| Attestation Dommages aux Biens.....   | 46        |
| Responsabilité civile .....   | 47        |
| Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment).....   | 48        |
| Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement .....  | 52        |
| <b>LE PATRIMOINE DE SERVICE .....</b>   | <b>53</b> |
| LES INSTALLATIONS .....   | 54        |
| Les stations d'épuration .....  | 54        |
| LE RESEAU.....  | 54        |
| Répartition par diamètre et matériau .....  | 54        |
| CONSOMMATION D'ENERGIE .....  | 54        |
| <b>LE SERVICE AUX USAGERS .....</b>   | <b>55</b> |
| LA GESTION CLIENTELE .....  | 56        |
| Les branchements par commune .....  | 56        |
| Les clients par commune .....   | 56        |
| Les volumes consommés assujettis à l'assainissement par commune .....   | 56        |
| Les consommations par tranche.....  | 57        |
| LA FACTURE 120 M <sup>3</sup> .....   | 58        |
| NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M <sup>3</sup> .....                                | 62        |
| <b>LES INDICATEURS DE PERFORMANCE .....</b>   | <b>66</b> |
| DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT .....            | 70        |
| INDICE DE CONNAISSANCE DES REJETS AU MILIEU NATUREL PAR LES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES P255.3-1 : ..... | 71        |
| <b>LES INTERVENTIONS REALISEES .....</b>  | <b>72</b> |
| LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION .....  | 73        |
| Les opérations d'hydrocurage du réseau .....  | 73        |
| Les casses ou fuites du réseau .....  | 75        |
| LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE .....  | 76        |
| Les interventions de maintenance 2ème niveau .....  | 76        |
| Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques .....                             | 76        |
| Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage .....                                   | 76        |
| LES OPERATIONS DE RENOUELEMENT .....  | 77        |
| <b>ANNEXES COMPLEMENTAIRES .....</b>  | <b>79</b> |
| L'INVENTAIRE.....   | 79        |
| <b>A. INFORMATIONS GENERALES - STEP DE CORNEILLA 8100 EH.....</b>   | <b>84</b> |
| A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE.....   | 84        |
| <b>B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE .....</b>   | <b>85</b> |
| B.1. LES RACCORDEMENTS .....  | 85        |
| B.1.1. Les raccordements domestiques .....  | 85        |
| B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements.....  | 85        |

|  |            |
|--|------------|
| B.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE .....   | 85         |
| B.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE .....   | 85         |
| B.3.1. Les contrôles de raccordements.....   | 85         |
| B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra .....   | 85         |
| B.3.3. Suivi H2S .....   | 86         |
| B.3.4. Diagnostics eaux claires parasites .....  | 87         |
| B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE .....  | 87         |
| B.4.1. Récapitulatif des opérations d'entretien .....  | 87         |
| B.5. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE.....  | 88         |
| <b>C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP DE CORNEILLA 8100 EH .....</b>                          | <b>89</b>  |
| C.1. BILAN SUR LES VOLUMES .....   | 89         |
| C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement.....   | 89         |
| C.1.2. Volume sortant du système de traitement .....   | 90         |
| C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant .....  | 90         |
| C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE .....   | 92         |
| C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles.....   | 92         |
| C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement .....   | 94         |
| C.2.3. La pollution déversée en tête de station .....  | 95         |
| C.2.4. La pollution sortante du système de traitement .....  | 96         |
| C.2.5. Le calcul des rendements .....  | 98         |
| C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS .....                             | 99         |
| C.3.1. Les boues.....  | 99         |
| C.3.2. Les autres sous-produits.....   | 99         |
| C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS .....   | 100        |
| C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année .....   | 100        |
| C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE..... | 101        |
| C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement .....  | 101        |
| C.5.2. Les travaux realises sur le système de traitement.....  | 101        |
| C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE .....      | 102        |
| Paramètres physicochimiques.....   | 102        |
| C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE .....                                     | 104        |
| C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT .....   | 105        |
| <b>LE GLOSSAIRE .....</b>  | <b>107</b> |
| <b>LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES.....</b>   | <b>112</b> |

# EDITORIAL



Monsieur le Président,

Nous sommes ravis de partager avec vous le Rapport Annuel du Délégué (RAD) qui recense les actions menées sur votre territoire par le groupe SAUR.

Ce rapport inclut tous les éléments techniques, organisationnels et financiers indispensables pour assurer un suivi régulier du service d'assainissement et des paramètres de performance.

Depuis quelque temps, le stress hydrique est au cœur de nos préoccupations communes. Notre leadership sur la transition hydrique est à votre service pour protéger et défendre l'eau sur vos territoires. Ce défi est mené avec vous et pour vous.

Pour cela, le groupe Saur dédie toute son expertise opérationnelle à la préservation de l'eau et investit fortement dans les outils digitaux pour continuer de vous proposer les solutions les plus innovantes du secteur pour économiser cette précieuse ressource. Le groupe SAUR a énormément investi dans l'innovation pour, par exemple : mieux détecter et prédire les fuites, évaluer le niveau des nappes phréatiques, etc.

La communication de ce RAD doit toujours être l'occasion d'un moment privilégié d'échanges, dans la transparence, et de projection vers l'avenir, afin d'imaginer et construire ensemble la meilleure performance de votre service de l'assainissement pour le bien commun.

Nos équipes locales restent à votre écoute et à votre disposition. Je vous remercie de la confiance que vous nous accordez, et de cette collaboration qui vise à redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite et de la défendre.

**Patrick Blethon**

**Président Exécutif de Saur**

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

Berser  
Levrault



# L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

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

1.

## LES CHIFFRES CLES



**141 990 m<sup>3</sup>** assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur

**1 766** branchements raccordés

**1,85 € TTC/m<sup>3</sup>** Au 1er janvier 2024 pour une facture de 120 m<sup>3</sup>



**31,146 kml** de réseau

**5 449 ml** hydrocurés avec le camion

**25** interventions de débouchage



**1** station(s) d'épuration(s)

**8 100** équivalent habitants (EH)

**0** Poste(s) de relèvement



**66,7%** des bilans réalisés sont conformes



**163 458 m<sup>3</sup>** d'effluents épurés

**0 tMS** de boues évacuées



## COMPARATIF DES CHIFFRES CLES AVEC L'ANNEE ANTERIEURE

| Volumes  | 2022       | 2023    | Evolution N/N-1 |
|--|------------|---------|-----------------|
| Volumes assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur (m <sup>3</sup> ) | 161 131    | 141 990 | -11,88%         |
| Volumes épurés (m <sup>3</sup> )   | 185 568    | 163 458 | -11,91%         |
| Patrimoine   | 2022       | 2023    | Evolution N/N-1 |
| Nombre de stations   | 1          | 1       | -               |
| Nombre de branchements raccordés   | 1 759      | 1 766   | 0,4%            |
| Linéaire de réseau total (kml)   | 30,966     | 31,146  | 0,58%           |
| Interventions  | 2022       | 2023    | Evolution N/N-1 |
| Nombre d'interventions de débouchage   | 33         | 25      | -24,24%         |
| Linéaires total hydrocurés sur le réseau (ml)  | 5 308      | 5 449   | 2,66%           |
| Qualité du traitement  | 2022       | 2023    | Evolution N/N-1 |
| Quantité de boues évacuées (tMS)   | 60,214 tMS | 0       | -100%           |
| Taux de conformité du contrat  | 100%       | 66,7%   | -33,3%          |
| Prix de la facture   | 2022       | 2023    | Evolution N/N-1 |
| Prix de l'eau (€ TTC / m <sup>3</sup> )  | 1,77       | 1,85    | 4,24%           |

**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

### Liste des faits marquants sur le système de traitement :

| Point principal - Libellé | Date fait marquant | Commentaire  |
|---------------------------|--------------------|--|
| STEP de Corneilla 8100 EH | 25/01/2023         | Activation du A2 : 32 m3 par temps de pluie (12,8 mm cumulé sur 2 jours) |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 22/05/2023         | Activation du a2 : 4 m3 par temps de pluie (21,5 mm)                     |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 23/05/2023         | Activation du a2 : 8 m3 par temps de pluie (11,6 mm)                     |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 12/09/2023         | Activation du a2 : 5 m3 par temps de pluie (20,4 mm)                     |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 26/06/2023         | Arrêt aération, turbine HS (cf fiche de non-conformité)                  |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 30/06/2023         | Remise en service de l'aération  |

## LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

### Système de traitement :

| Installation              | Matériel Renouvelé  |
|---------------------------|---|
| STEP de Corneilla 8100 EH | Hydro-ranger bac hydrolyse  |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Compresseur vannes PIC  |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Pompe doseuse soude   |
| STEP de Corneilla 8100 EH | PH mètre  |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Pompe N°2 (toutes eaux)   |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Dilacérateur graisses   |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Vannes lits macrophites papillon (2)  |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Renouvellement de la pompe d'extraction des boues (câble d'alimentation a cédé sous le poids de la filasse) |

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

Berser  
Levrault

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



## LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

2.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



## LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'assainissement du contrat SIVOM DE LA VALLEE DU CADY EU DSP est délégué à SAUR dans le cadre d'un(e) Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 janvier 2022, arrivera à échéance le 31 décembre 2030.



Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

Berser  
Levrault



# saur

# mission water



## PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Préserver la ressource la plus précieuse de notre planète

3.

## UNE NOUVELLE AMBITION POUR L'EAU DECLINEE AU PLUS PRES DES TERRITOIRES

Acteur depuis près d'un siècle de la protection de l'eau et de l'environnement, le groupe Saur agit aux côtés des territoires et délivre au quotidien des services essentiels pour et en lien avec ses clients collectivités, entreprises et citoyens.

Forte d'un nouveau projet d'entreprise durable et d'un nouveau positionnement, Saur confirme son engagement pour répondre au mieux aux besoins des territoires et aux défis de la transition écologique et hydrique.

Cette ambition est portée par notre raison d'être :

« Militer pour que tous les acteurs (collectivités, 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 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 ».

Nous déclinons à horizon 2025 notre stratégie et volonté d'action et de changement au travers de 9 engagements de développement durable comme : vendre des économies d'eau et plus uniquement des M<sup>3</sup>, contribuer à la décarbonation des industries, innover en continu, plus vite et de façon responsable, contribuer à la vie locale, autant économique que sociale...

A ces engagements s'ajoutent de nouveaux objectifs de performance extra-financière : - 0,5 % par an de volumes d'eau prélevés par abonné, - 83 % d'intensité carbone de ses opérations en 2025 par rapport à 2020... Pour en savoir plus : rapport intégré 2021 de Saur, disponible sur le site saur.com.



## SAUR ET VOUS, ALLIER QUALITE DE SERVICE, PROXIMITE ET PERFORMANCE DE VOTRE CONTRAT

Pour répondre au mieux à vos besoins et pour atteindre ses objectifs de protection de la ressource, Saur a adopté un maillage permettant de déployer sur chacun des territoires les moyens opérationnels et techniques adéquats. Au sein de sa division Eau France, Saur et ses filiales Cise TP et Stereau concentrent également toutes les expertises nécessaires à l'amélioration de la performance de votre contrat et au développement de votre patrimoine réseau et usine.

Pour opérer au quotidien vos services d'eau et d'assainissement et vous garantir réactivité et efficacité, Saur assure une couverture nationale grâce à 5 Directions Régionales, 22 Directions d'Exploitation en charge de l'exécution de votre contrat et 16 Centres de Pilotage Opérationnel (CPO) qui centralisent la supervision et le pilotage en temps réel de votre exploitation.

## **LE CPO ANIMATEUR D'EXCELLENCE OPERATIONNELLE**

Le Centre de Pilotage Opérationnel est une véritable « tour de contrôle » qui rassemble des experts, techniciens et spécialistes dans des domaines aussi variés que les processus de traitement, l'hydraulique, la maintenance, la cartographie. Il intègre, traite, analyse et valorise en continu des données issues d'une multitude de capteurs innovants et Hi-Tech qui suivent votre patrimoine 24h/24.

Des experts métiers permettent de garantir une gestion optimale de vos installations et mettent leurs compétences à votre service en intégrant les enjeux spécifiques à votre territoire.

Des spécialistes traitent, analysent et véhiculent en temps réel des milliers de données, directement issues du terrain, en vue d'en assurer la traçabilité et l'analyse pour vous accompagner au mieux dans la maîtrise de la politique de l'eau de votre territoire.

Le CPO, garant d'une liaison permanente entre experts, ordonnanceurs et équipes de terrain, permet de suivre en temps réel et d'analyser les éléments du réseau grâce aux remontées d'information des différents capteurs.

Le CPO met à votre disposition le meilleur de la technologie en vous faisant bénéficier des dernières avancées en matière de R&D et d'innovation.



Cette organisation nous permet de proposer un service adapté aux besoins spécifiques de chaque collectivité pour répondre aux exigences des territoires en offrant à tous l'excellence d'une même qualité de service à un prix maîtrisé.



## PURE INNOVATION : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU

Les exigences de l'arrêté du 21 juillet 2015 et l'arrêté modificatif du 31 juillet 2020 entrent en vigueur progressivement. SAUR prépare déjà la prochaine échéance : l'extension de la mise en place du diagnostic permanent aux systèmes  $\geq 2\,000$  eqH avant le 31/12/2024.

SAUR dispose d'outils de fond (SIG, GMAO et supervision) afin de vous garantir un diagnostic permanent complet accompagné d'indicateurs de performance pertinents, et de vous assurer un programme d'exploitation optimal, travaillant dans une boucle d'amélioration continue.

Nous continuons à vous accompagner dans vos enjeux d'aujourd'hui : **protection du milieu naturel, surveillance des installations, sécurisation du fonctionnement et pérennisation du patrimoine**, ainsi que de vous conseiller sur les enjeux de demain, notamment la **transition énergétique**.

Grâce à son organisation et ses nouveaux outils, SAUR améliore durablement sa performance opérationnelle pour préserver votre milieu naturel.



### ASSURER LA CONFORMITE REGLEMENTAIRE

L'autosurveillance mise en place sur nos systèmes d'assainissement (collecte et traitement) permet un suivi régulier des performances des installations, en détectant toute dérive.

L'évaluation de la conformité réglementaire est faite au fil de l'eau, avec un reporting adapté.

### PROTEGER LE MILIEU NATUREL

**GALATE**, outil SAUR par excellence, permet l'analyse multicritères de sensibilité des postes de pompage.

Intégré dans notre stratégie d'exploitation et dans nos outils de diagnostic permanent, il vous permet en plus de minimiser le risque et l'impact d'éventuels déversements vers les milieux d'usage sensible



### SECURISER LE FONCTIONNEMENT DES INSTALLATIONS

L'arrêté du 21/07/2015 et l'arrêté modificatif du 31/07/2020 renforce les exigences de sécurisation des installations, notamment en élargissant le périmètre de réalisation d'analyses de risques de défaillance aux bassins et postes : SAUR vous accompagne en proposant des analyses de risques, assorties de plans d'actions permettant ainsi d'améliorer la fiabilité et la sécurité de vos installations et d'enrichir le diagnostic permanent avec ces informations.

### TRANSITION ENERGETIQUE

Le management de l'énergie est depuis plusieurs années une priorité chez SAUR. Nos processus et méthodes sont régulièrement audités par l'AFNOR dans le cadre de la certification ISO 50 001 qui récompense la mise en place d'une démarche d'amélioration continue sur le management de l'énergie. En 2023, la certification a de nouveau été reconduite.

La récente crise énergétique et les difficultés d'approvisionnement électrique lors de l'hiver ont montré la dépendance de nos activités à l'électricité. Afin de développer un modèle de plus en plus résilient, SAUR a travaillé étroitement avec les gestionnaires de réseau d'électricité afin d'anticiper les risques liés aux possibles coupures de délestages lors des pointes hivernales. Un processus de prévenance automatisé a été mis en place afin de maîtriser tout risque de rupture sur la production et l'alimentation en eau potable.

SAUR s'est engagé fortement afin de réduire son intensité carbone lié à ses activités. C'est pourquoi en 2023, 100% de l'électricité consommée sur vos sites est issue d'électricité verte d'origine renouvelable. *Méthodologie auditée et validée SELON LE GHG PROTOCOL.*



## LA RECHERCHE DE SUBSTANCES DANGEREUSES DANS L'ENVIRONNEMENT (STEP ≥10 000 EH)

### RAPPEL REGLEMENTAIRE ET CONTEXTE :

La démarche RSDE a été initiée en 2002 suite à la Directive Cadre sur l'eau du 23/10/2000 avec pour objectif le retour au bon état des masses d'eau et la réduction ou la suppression des rejets de substances prioritaires.

Après un premier bilan de l'INERIS en 2007, il a été constaté un manque de connaissances sur les émissions de certains micropolluants, ce qui a conduit à une première campagne de recherche et d'analyses à partir de 2012.

L'analyse de l'ensemble des données collectées dans le second bilan de l'INERIS en mars 2016 a conduit à :

- Redéfinir une liste de substances à surveiller,
- Modifier les NQE (Normes de Qualité Environnementale) et les règles de calcul des substances significatives,
- Cibler les molécules à considérer pour enclencher un diagnostic amont afin de rechercher l'origine des substances significatives. (Micropolluants significativement présent)

La note technique relative à la surveillance des micropolluants est parue le 19 août 2016.

Cette note prévoit:

- La surveillance des micropolluants sur l'eau brute (point Sandre A3) et sur l'eau traitée rejetée au milieu naturel (point Sandre A4)
- La réalisation d'une première campagne d'analyses complète en 2018, suivie ensuite de campagnes en 2022, 2028 et 2034 (6 analyses sur l'eau brute + 6 sur l'eau traitée).
- La réalisation d'un diagnostic micropolluants sur le réseau en amont de la station d'épuration si des substances significatives étaient retrouvées dans les effluents.



La réalisation du diagnostic comporte les grandes étapes suivantes :

- La réalisation d'une cartographie du réseau de la STEU permettant de sectoriser les contributeurs potentiels de micropolluants, compte-tenu de la bibliographie disponible ;
- L'identification des émissions potentielles par type de contributeur ;
- La réalisation éventuelle d'analyses complémentaires pour affiner l'analyse des contributions par substance et par contributeur ;
- La proposition d'actions visant la réduction des émissions de micropolluants, associées à un calendrier de mise en œuvre et à des indicateurs de réalisation ;
- L'identification des micropolluants pour lesquelles aucune action n'est réalisable compte-tenu soit de l'origine des émissions du micropolluant (ex : levier d'action existant mais uniquement à l'échelle nationale pour les particuliers), soit du coût démesuré de la mesure à mettre en place.

Ce diagnostic est à réaliser dans les 2 ans suivants les campagnes d'analyses de 2018 et 2022.

Une note complémentaire a été publiée en janvier 2022, elle réprecise les modalités d'application de la note de 2016 avec des préconisations techniques et la nécessité de vérifier la procédure complète, notamment avec des blancs.

Elle fournit également une liste de molécules optionnelles qui pourraient être à analyser en complément des molécules obligatoires de 2016, par décision du préfet dans l'arrêté RSDE de la STEP.

### NOTRE EXPERTISE DE PROXIMITE

SAUR peut vous faire bénéficier de son réseau de partenaires sélectionnés pour leurs compétences spécifiques

dans le domaine des micropolluants.

En complément d'une prestation analytique simple, nous vous apporterons par le biais de ce marché de service :

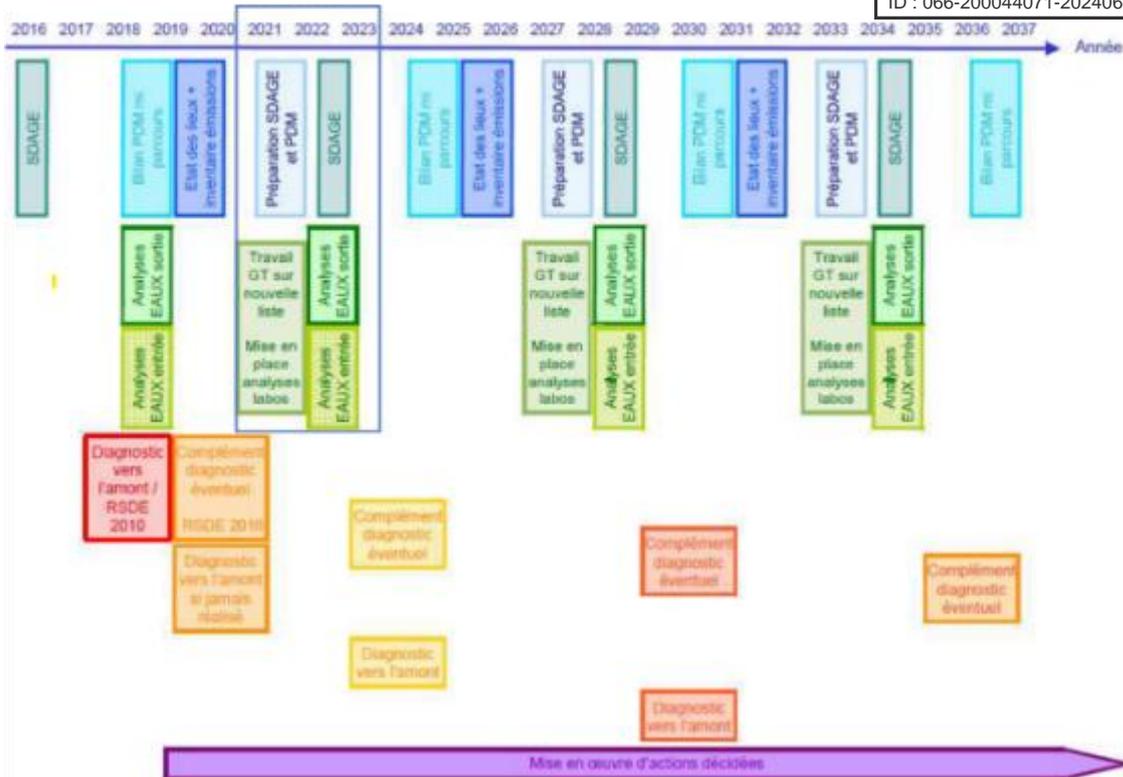
- Un conseil personnalisé et une expertise technique en fonction des résultats obtenus,
- Des interlocuteurs SAUR impliqués, connaissant les installations d'épuration, qui prendront en compte toutes vos demandes avec une réactivité reconnue. Nos experts process seront vos interlocuteurs privilégiés pour la bonne conduite de cette prestation.

Leurs missions principales sont les suivantes :

- Garantir le suivi et de la bonne exécution de ce marché.
- Assurer les relations courantes relatives à ce marché avec vos services et la Police de l'Eau.
- Commenter les résultats des rapports d'analyses des micropolluants



### Calendrier de l'action RSDE

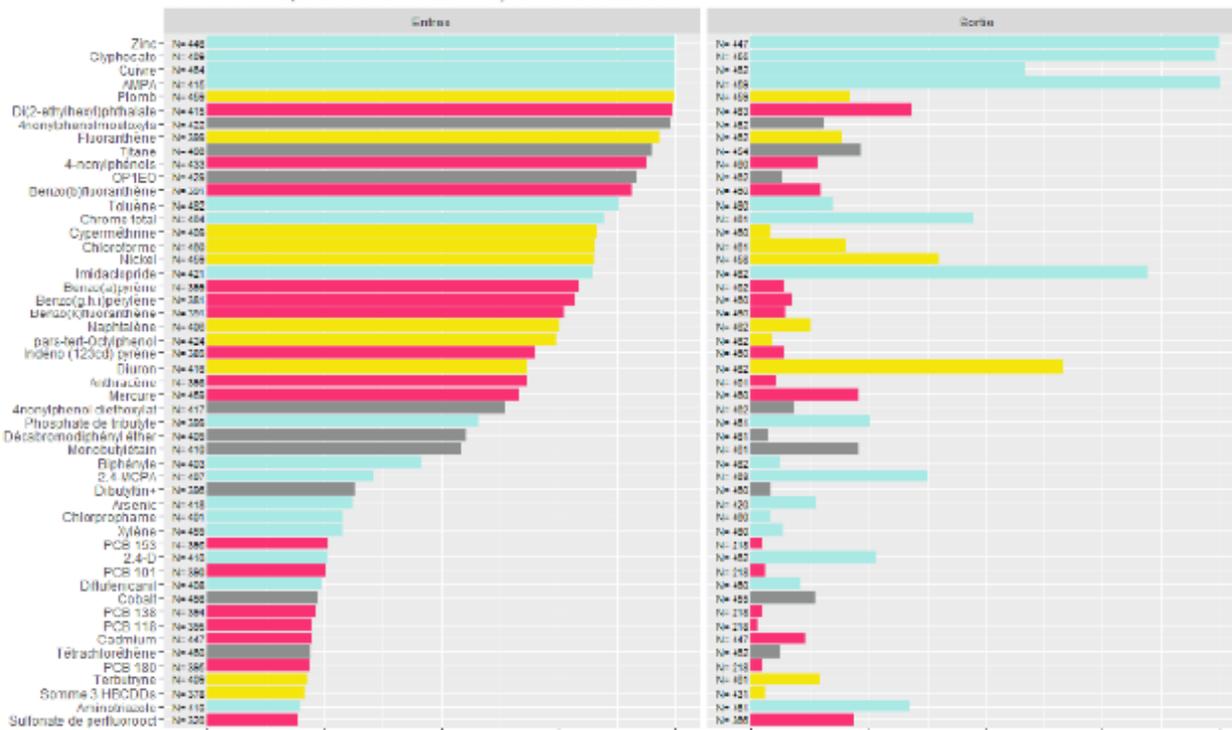


Fréquence de quantification en entrée et en sortie pour les substances quantifiées dans les eaux en entrée de 20% ou plus des stations

### Bilans publiés (INERIS, campagne RSDE STEU 3 2017-2020)

#### Substances quantifiées dans les rejets d'au moins 20% des STEU

Note : le 'N' correspond au nombre de stations ayant mesuré la substance



# LA REUT ; UN BESOIN, UNE ALTERNATIVE, UNE SOLUTION ENVIRONNEMENTALE DURABLE.

## Réutilisation des eaux usées traitées

Nous fournissons un accompagnement technique et administratif aux collectivités pour mener à bien leurs projets de REUT :

études d'opportunité, de pré-faisabilité, demandes d'autorisation, conception, réalisation, exploitation d'une filière REUT et élaboration du dossier de subventions.

### Vous souhaitez

- Protéger la ressource en période de sécheresse
- Maintenir les différentes activités
- Avoir une meilleure connaissance de ses besoins en eau
- Rassembler et impliquer les acteurs de l'eau

### Vos bénéfices

- Réduire les pressions quantitatives sur la ressource et préserver durablement vos ressources en eau
- Soutenir les zones humides et/ou les nappes avec la possibilité de lutter contre les intrusions salines en zones littorales
- Pérennisation de certains usages y compris en période de tension hydrique

## Comment ça marche ?



Cadrage des besoins et l'identification des cas d'usages applicables



Étude d'opportunité et de pré-faisabilité



Réalisation et dépôt d'un dossier d'autorisation en préfecture



Aide à la constitution du dossier de subvention auprès des organismes financiers



Dimensionnement et chiffrage approfondi de l'installation et du projet



Mise en place de la filière de traitement REUT et exploitation

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le



ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

## LES REPRESENTANTS DU CONTRAT



### Vos interlocuteurs privilégiés



**Dominique ALTEIRAC**  
Directeur des Exploitations  
LANGUEDOC ROUSSILLON  
06 07 75 46 30  
[dominique.alteirac@saur.com](mailto:dominique.alteirac@saur.com)



**Cécile TERRATS**  
Responsable de Territoire  
AUDE PYRENEES MEDITERRANEE  
06 60 87 76 87  
[cecile.terrats@saur.com](mailto:cecile.terrats@saur.com)



**Marie Hélène CASTANY**  
Chef de Secteur  
PYRENEES  
06 62 93 13 01  
[marie-helene.castany@saur.com](mailto:marie-helene.castany@saur.com)

Service Clientèle

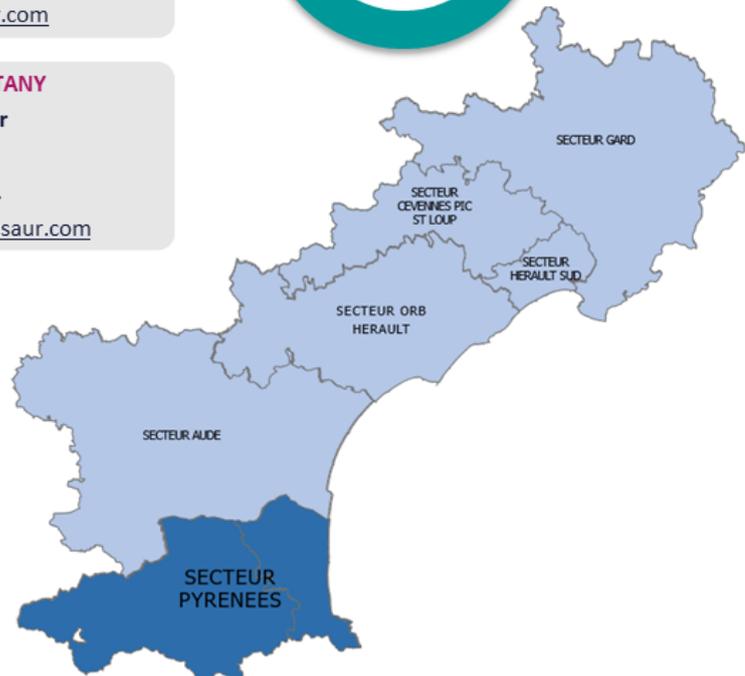
**04 34 20 30 00**

de 8h à 18h  
du lundi au vendredi

Dépannage

**04 34 20 30 07**

24h/24 – 7 j/7



Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

4.

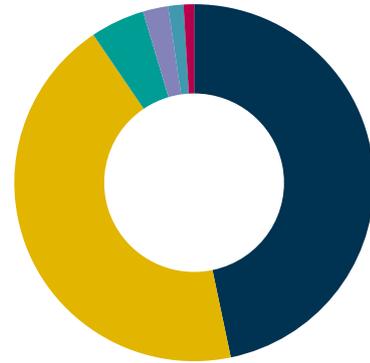


## VOTRE PATRIMOINE

| Synthèse de votre patrimoine |       |
|------------------------------|-------|
| Station(s) d'épuration       | 1     |
| Capacité épuratoire (eq Hab) | 8 100 |
| Poste(s) de relevage         | 0     |



### Répartition par diamètre



- Circulaire 150
- Circulaire 200
- Circulaire 250
- Circulaire 300
- Circulaire 400
- Autres

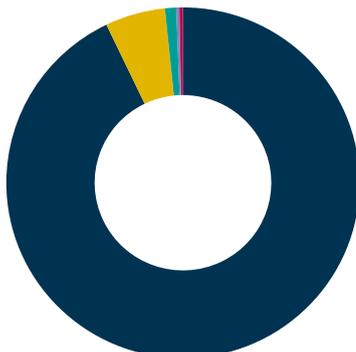
## LE RESEAU

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

|   | 2023   |
|---|--------|
| Linéaire total amont et aval de la station de réseau d'eaux usées (kml) | 31,146 |

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

### Répartition par matériau



- Amiante ciment
- Pvc
- Fonte
- Fonte ductile TAG 32

| Matériau             | Valeur (%) |
|----------------------|------------|
| Amiante ciment       | 92,87      |
| Pvc                  | 5,51       |
| Fonte                | 1,03       |
| Fonte ductile TAG 32 | 0,27       |
| PVC CR8              | 0,01       |
| Autres               | 0,32       |



# LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

5.

## VOS BRANCHEMENTS

| Total               | 2022  | 2023  | Evolution<br>N/N-1 |
|---------------------|-------|-------|--------------------|
| <b>Branchements</b> | 1 759 | 1 766 | 0,4%               |

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 | 2022    | 2023    | Evolution |
|---------------------------------------|---------|---------|-----------|
| <b>Total de la collectivité</b>       | 161 131 | 141 990 | -11,88%   |

## LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS

Pas de réclamation reçue.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

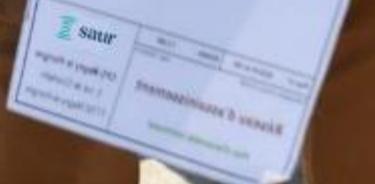
ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

6.



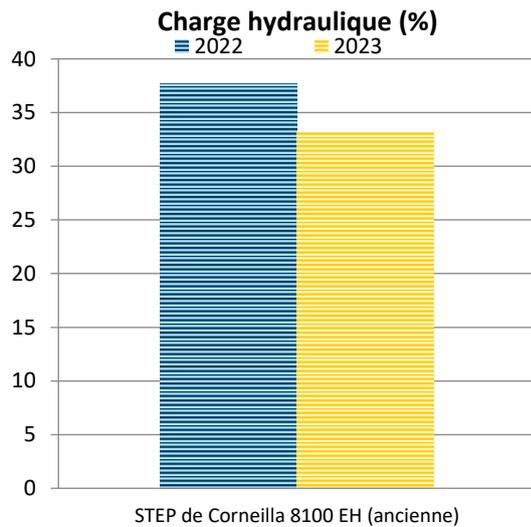


# BILAN DE LA QUALITE DU TRAITEMENT

## Les charges hydrauliques

Charge hydraulique = Volumes entrants journaliers (m<sup>3</sup>/j) / Débit nominal de la station (m<sup>3</sup>/j).

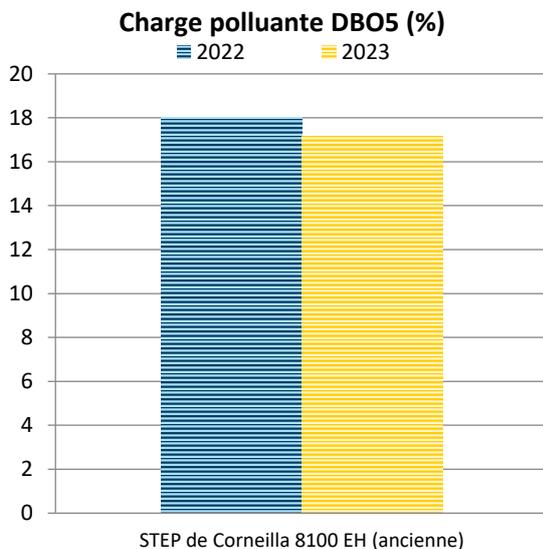
| Libellé de l'installation | 2022   | 2023   |
|---------------------------|--------|--------|
| STEP de Corneilla 8100 EH | 37,66% | 33,17% |



## Les charges polluantes

Charge polluante = Volumes entrants journaliers (m<sup>3</sup>/j) / concentration DBO5 par rapport capacité nominale

| Libellé de l'installation | 2022   | 2023   |
|---------------------------|--------|--------|
| STEP de Corneilla 8100 EH | 18,03% | 17,16% |



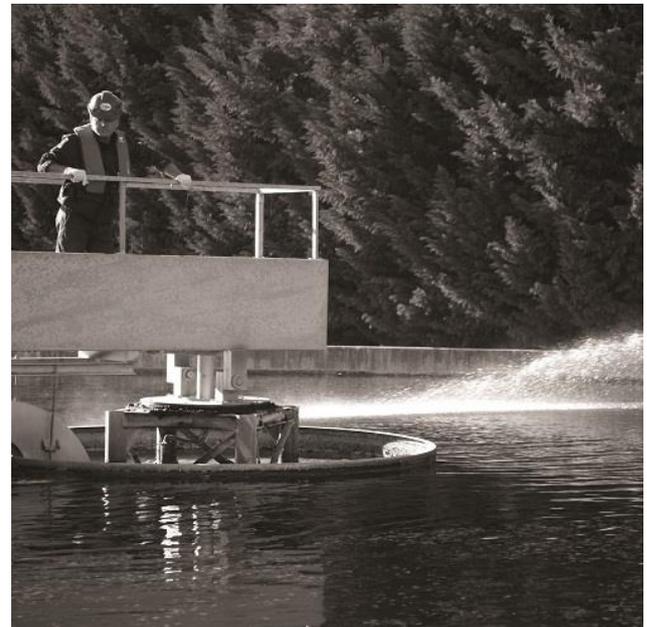
## Les volumes d'effluents épurés

| Nom de l'installation     | Situation du point mesuré | 2022 m <sup>3</sup> | 2023 m <sup>3</sup> |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| STEP de Corneilla 8100 EH | Entrée                    | 185 568             | 163 458             |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Sortie                    | 185 568             | 163 458             |

## Les consommations électriques

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice. Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie. Elles prennent en compte toutes les corrections de facturation: avoirs et rattrapages :

|                     | 2022   | 2023    |
|---------------------|--------|---------|
| Consommation en KWh | 92 726 | 103 235 |



## 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 | 2022 (tMS) | 2023 (tMS) |
|---------------------------|------------|------------|
| STEP de Corneilla 8100 EH | 37,546     | 29,74      |

#### Evacuation des boues

| Libellé de l'installation | Destination                           | 2022 (tMS) | 2023 (tMS) |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|------------|
| STEP de Corneilla 8100 EH | Boues traitées vers épandage agricole | 60,214     | 0          |

#### Les sous-produits : Refus de Dégrillage

| Libellé de l'installation | Destination                          | 2022 (kg) | 2023 (kg) |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| STEP de Corneilla 8100 EH | Refus dégrillage évacué vers transit | 1 250     | 1 220     |

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

Berser  
Levrault

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# LA QUALITE DU TRAITEMENT

La qualité du traitement, notre priorité

7.

**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 réalisés 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 | 2022 | 2023 |
|---------------------------|------|------|
| STEP de Corneilla 8100 EH | 12   | 12   |



### **Taux de conformité par système de traitement**

| Libellé de l'installation | 2022 | 2023   | Evaluation de la conformité par l'exploitant |
|---------------------------|------|--------|--|
| STEP de Corneilla 8100 EH | 100% | 66,67% | Non Conforme                                 |

Le taux de conformité est calculé selon la somme du nombre de bilans 24h par système de traitement

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

Berger  
Levrault

# LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

8.

# 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 2023

| QUALITE DES REJETS   |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>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</b> | <b>VP.211 : Nombre de bilans journaliers réalisés</b> | <b>VP.210 : Nombre de bilans journaliers conformes</b> | <b>VP.176 : Charge entrante en DBO5</b>        |
| <b>66,666</b>  | <b>12</b>   | <b>8</b>   | <b>83,41 Kg/j</b>                              |
| 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  |   |
|---|---|
| <b>P206.3 : Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation</b>   | <b>VP.208 : Quantité totale de boues évacuées par des filières conformes à la réglementation</b>  |
| <b>0%</b>   | <b>0</b>  |
| Pourcentage des boues évacuées selon une filière conforme à la réglementation. La filière est conforme selon deux critères : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transport des boues effectué conformément à la réglementation en vigueur.</li> <li>- Filière de traitement autorisée ou déclarée</li> </ul> | 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   |  |
|--|--|
| <b>D202.0 : Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau des eaux usées</b>  | <b>D203.0 : Quantité de boues évacuées des ouvrages d'épuration</b>  |
| <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| 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  |  |  |
|--|--|--|
| <b>P202.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de collecte des eaux usées</b> | <b>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</b> | <b>P255.3 : Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées</b> |
| <b>95/120 points</b>   | <b>31,146 km</b>   | <b>110/120 points</b>  |
| 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  |   |   |
|--|---|---|
| <b>VP.176 : Charge de DBO5 collecté estimée sur le contrat</b>   | <b>P201.1 : Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées.<br/><u>Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif</u></b>  | <b>Nombre de branchements desservis sur le périmètre du contrat (raccordés et raccordables)</b> |
| <b>129,78 Kg/j</b>   | <b>100%</b>   | <b>1 766</b>  |
| 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   |   |   |
|---|---|---|
| <b>P253.2 : Taux moyen de renouvellement du réseau de collecte des eaux usées<br/><u>Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif</u></b> | <b>VP.140 : Longueur cumulée du linéaire de canalisations renouvelé au cours des années N-4 à N</b> | <b>VP.077 : Longueur du réseau de collecte des eaux usées au 31/12 (hors pluvial)</b> |
| <b>0,21%</b>  | <b>0,321 km</b>   | <b>31,146 km</b>  |
| 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   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>P251.1 : Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers<br/><u>Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif</u></b> | <b>Nombre de demandes d'indemnités déposées donnant lieu à dédommagement ou contentieux</b> | <b>P252.2 : Nombre de points noirs pour 100 km de réseau</b> | <b>VP.046 : Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage</b>  |
| <b>N.R.</b>   | <b>N.R.</b>   | <b>9,632</b>   | <b>3</b>   |
| 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.        | Permet 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   |   |   |
|--|---|---|
| <b>D201.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif</b>   | <b>D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> au 01/01/N+1</b> | <b>D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> au 01/01/N</b>                       |
| <b>2 163</b>   | <b>1,85 €</b>   | <b>1,77 €</b>   |
| 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 m <sup>3</sup> provenant de la facture 120 m <sup>3</sup> au 01 janvier de l'année suivant l'exercice.      | Prix au m <sup>3</sup> provenant de la facture 120 m <sup>3</sup> au 01 janvier de l'année de l'exercice (concerne l'année précédente). |

| SERVICE A L'USAGER   |  |  |
|--|--|--|
| <b>P257.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente</b>  | <b>VP.268 : Montant des impayés au 31/12/2023</b>  | <b>Chiffre d'affaires TTC facturé N-1 (hors travaux)</b> |
| <b>2,84 %</b>  | <b>8 689,57 €</b>  | <b>305 717 €</b>   |
| 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).<br>Données de consolidation de l'indicateur P257.0. | Données de consolidation de l'indicateur P257.0.         |

| SERVICE A L'USAGER   |  |   |
|--|--|---|
| <b>P258.1 : Taux de réclamations du service de l'assainissement pour 1000 contrats abonnés</b>                 | <b>VP.056 : Nombre de contrats abonnés raccordés</b> | <b>VP.003 : Nombre de réclamation écrites reçues par le délégataire</b> |
| <b>0 ‰</b>   | <b>1 758</b>   | <b>0</b>  |
| 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   |  |   |
|--|--|---|
| <b>P207.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité du service de l'assainissement collectif</b><br><u>Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif</u> | <b>VP.068 : Volumes des eaux usés consommés facturés</b> | <b>VP.119 : Montants des abandons de créances</b> |
| <b>0,0000 €</b>  | <b>141 990 m<sup>3</sup></b>                             | <b>0 €</b>  |
| 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.      |

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

Berser  
Levrault

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

9.

## LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

### Bilans des interventions d'exploitations

|  | 2023  |
|--|-------|
| Linéaires hydrocurés avec le camion (ml)         | 5 449 |
| Dont :   |       |
| Hydrocurage préventif (ml)                       | 5 351 |
| Hydrocurage curatif sur réseau/branchements (ml) | 98    |

### Les opérations d'hydrocurage du réseau

Afin d'assurer la continuité de l'écoulement des effluents, d'anticiper et d'éviter les désobstructions d'urgence, SAUR assure des campagnes préventives d'hydrocurage des canalisations et ouvrages annexes (avaloirs, postes etc).

|   | 2023 |
|---|------|
| Linéaires contrôlés par passage caméra (ml) | 477  |
| Nombre de débouchages du réseau             | 25   |
| Nombre de nettoyage des postes de relevage  | 0    |

### Les passages caméra

Il s'agit des opérations d'inspection télévisée des réseaux d'assainissement. Elles se font après curage au moyen d'un robot équipé d'une caméra vidéo. Elles permettent de contrôler l'état du réseau et d'y déceler divers désordres (racines, casse circulaire, ovalisation, branchement pénétrant, problème de joint, contre pentes, etc.). Ces désordres peuvent être à l'origine de problèmes de bouchage, d'eaux parasites etc.



### Les casses sur conduites et sur branchements

|                                   | 2022 | 2023 |
|-----------------------------------|------|------|
| Nombre de casses sur conduites    | 3    | 3    |
| Nombre de casses sur branchements | 0    | 1    |

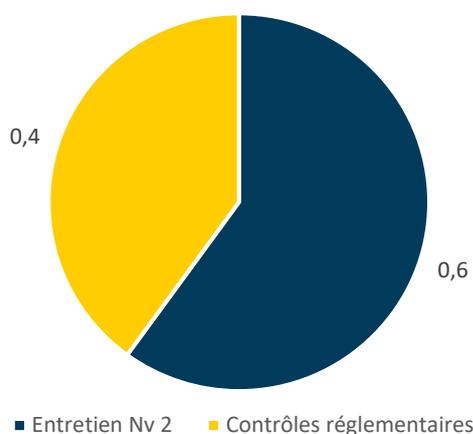


## LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

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            | 2022 | 2023 |
|--------------------------|------|------|
| Entretien niveau 2       | 3    | 6    |
| Contrôles réglementaires | 4    | 4    |



**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      | 2022 | 2023 |
|-----------|------|------|
| Curatif   | 3    | 6    |
| Préventif | -    | -    |

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.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

Berger  
Levrault



# LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Améliorer votre patrimoine, une priorité

10.

## PROPOSITIONS D'AMELIORATIONS

### ➤ Sur les ouvrages

Réhabilitation de la station d'épuration

### ➤ Sur le réseau

Réduction des eaux claires permanentes dans le réseau d'assainissement par réhabilitation des tronçons identifiés dans le SDA EU par technique de chemisage.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

Berser  
Levraut

# LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

11.

SAUR

31/05/2024

**COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION  
ANNEE 2023**

(en application du décret du 14 mars 2005)

**GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT**

Région **SUD-EST**  
Centre **LANGUEDOC-ROUSSILLON**  
Département **PYRENEES ORIENTALES**  
Collectivité **SIVOM VALLEE DU CADY A**

| LIBELLE  | En milliers d'Euros | Année 2022   | Année 2023   | Ecart en %   |
|--|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>PRODUITS</b>  |                     | <b>286,8</b> | <b>229,5</b> | <b>-20,0</b> |
| Exploitation du service                                  |                     | 109,9        | 197,1        |              |
| Collectivités et autres organismes publics (estimations) |                     | 168,0        | 23,0         |              |
| Travaux attribués à titre exclusif                       |                     | 8,9          | 9,5          |              |
| <b>CHARGES</b>   |                     | <b>281,1</b> | <b>259,0</b> | <b>-7,9</b>  |
| Personnel  |                     | 26,6         | 32,5         |              |
| Energie électrique                                       |                     | 8,5          | 15,5         |              |
| Produits de traitement                                   |                     | -0,1         | 1,4          |              |
| Analyses   |                     | 5,1          | 3,8          |              |
| Sous-traitance, matières et fournitures                  |                     | 28,0         | 64,5         |              |
| Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)    |                     | 0,8          | 65,6         |              |
| Autres dépenses d'exploitation                           |                     | 14,0         | 17,2         |              |
| - Télécommunications, poste et télégestion               |                     | 0,4          | 0,7          |              |
| - Engins et véhicules                                    |                     | 5,4          | 6,5          |              |
| - Informatique   |                     | 5,9          | 4,0          |              |
| - Assurances   |                     | 0,6          | 0,7          |              |
| - Locaux   |                     | 1,7          | 4,3          |              |
| - Divers   |                     | -0,1         | 1,0          |              |
| Contribution des services centraux et recherche          |                     | 15,1         | 15,9         |              |
| Collectivités et autres organismes publics (estimations) |                     | 168,0        | 23,0         |              |
| - Part collectivité                                      |                     | 142,0        | 2,0          |              |
| - Autres organismes publics                              |                     | 26,0         | 21,0         |              |
| Charges relatives aux renouvellements                    |                     | 9,1          | 14,4         |              |
| - Pour garantie de continuité du service                 |                     | 2,5          | 7,2          |              |
| - Programme contractuel                                  |                     | 2,9          | 3,2          |              |
| - Fonds contractuel                                      |                     | 3,6          | 4,0          |              |
| Charges relatives investissements du domaine privé       |                     | 0,7          | 1,5          |              |
| Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux         |                     | 5,4          | 3,8          |              |
| <b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>                              |                     | <b>5,7</b>   | <b>-29,5</b> |              |
| Impôt sur les Sociétés (calcul normatif)                 |                     | 1,5          |              |              |
| <b>RESULTAT</b>  |                     | <b>4,2</b>   | <b>-29,5</b> |              |

(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.

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006  
Réf: 160-015001 -660201 -02 2023120

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

Validé le 31/05/2024

## METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci joint est établi en application des dispositions de l'article 2 de la loi du 08/02/1995 qui dispose de l'obligation pour le délégataire de service public de publier un rapport annuel destiné à informer le délégant sur les comptes, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

Sa présentation est conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau et tient compte des recommandations émises par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts comptables dans ses deux ouvrages que sont "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", collection "Maîtrise de la gestion locale".

A cette circulaire s'est ajoutée celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005. Les chiffres de l'année en cours y sont indiqués, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente y seront rappelés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente sera alors systématiquement indiquée.

Cette annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objet d'expliquer les modalités d'établissement de la partie financière du rapport annuel et de ses composantes avec, en préambule, une présentation des différents niveaux d'organisation de -.

## 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 :
  - o 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.

### 3) Commentaire des rubriques de charges

#### 1. 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 ».

#### 2. Énergie électrique :

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

#### 3. 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.

#### 4. Produits de traitement :

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

#### 5. Analyses :

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

#### 6. Sous-traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend :

Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassment, 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.

#### 7. 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.

#### 8. 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" : les charges relatives aux matériels composant cette section sont les suivantes : 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, logiciel de gestion de la relation clientèle ;
  - MIRE et ses différents modules : suivi de la production, suivi de la qualité, suivi de la force motrice ;
  - 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.

#### 9. Frais de contrôle :

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

#### 10. 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.

#### 11. 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).

#### 12. Charges relatives aux Renouvellements :

« Garantie pour continuité de service » : cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit "fonctionnel") dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assumer à ses frais sans que cela puisse donner lieu à un ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle. Le montant indiqué dans cette rubrique correspond à la somme des charges réelles de renouvellement non programmé et des charges réelles d'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.

Pour un même contrat, plusieurs de ces notions peuvent exister.

#### 13. 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.

**14. 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.

**15. 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.

**4) Résultat avant Impôt**

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

**5) Impôt sur les sociétés**

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%.

**6) Résultat**

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

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

Berser  
Levrault



© Christine Aresteanu



# ANNEXES

12.

## ATTESTATIONS D'ASSURANCES

### Attestation Dommages aux Biens



#### ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES dont le siège social est situé 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex09, certifions par la présente que la Société :

**SAUR SAS**  
11 Chemin de Bretagne  
CS 40082  
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de qui il appartiendra et notamment pour le compte de ses filiales, est assurée par le contrat Tous Risques Sauf n°127 100 212.

Les garanties s'exercent notamment pour le compte de la société désignée ci-après, laquelle a la qualité d'assuré :

**SAUR SAS**  
11 Chemin de Bretagne - CS 40082  
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

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 événements 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 1<sup>er</sup> Avril 2024 au 31 Mars 2025 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 Paris, le 29 Mars 2024



MMA IARD Assurances Mutuelles Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes RCS Le Mans 775 652 126  
MMA IARD Société anonyme au capital de 537 052 368 euros entièrement versé RCS Le Mans 440 048 882  
Sièges sociaux : 160 rue Henri Champion - 72030 Le Mans Cedex 9 Entreprises régies par le Code des Assurances

## Responsabilité civile



## 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 et/ou Après Réception**

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 01/04/2024 au 31/03/2025

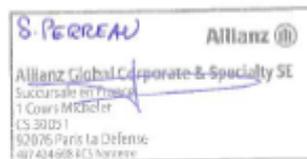
La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 29/03/2024

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the Insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :



## Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)



### ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance GENERALI Iard, dont le siège social est situé 2 rue Pillet-Will, 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 01/01/2024 au 31/12/2024 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

Défrichage, 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 maîtrise 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 :



- 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<sup>1</sup> ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P<sup>2</sup>,

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<sup>3</sup>,
- d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable,
- d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

(<sup>1</sup>) 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](http://www.qualiteconstruction.com)).

(<sup>2</sup>) 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](http://www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr)) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC ([www.qualiteconstruction.com](http://www.qualiteconstruction.com)).

(<sup>3</sup>) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC ([www.qualiteconstruction.com](http://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  |
|---|---|
| <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Elle est gérée en capitalisation.</p> | <p>o En Habitation :</p> <p>Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p>  |
|   | <p>o Hors habitation :</p> <p>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.</p> |
|   | <p>o En présence d'un CCRD :</p> <p>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.</p>  |
| <b>Durée et maintien de la garantie</b>   |   |
| <p>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.</p>  |   |

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          |
|--|---------------------------------|
| <p>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.</p> | <p>6.000.000 € par sinistre</p> |
| <b>Durée et maintien de la garantie</b>  |                                 |
| <p>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.</p>  |                                 |

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



Fait pour servir et valoir ce que de droit à PARIS, le 28/12/2023

JEANNE

## Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement



|                         |
|-------------------------|
| 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 1<sup>er</sup> avril 2023 au 1<sup>er</sup> 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 réglementations 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 : +33 1 49 02 42 22  
Facsimilé 01 49 02 44 04

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

13.

## LES INSTALLATIONS

### Les stations d'épuration

| Libellé                   | Date de mise en service | Capacité nominale (en eq.Hab) | Nature de l'effluent            | Description  | Télesurveillance | Groupe électrogène | Commune               |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|------------------|--------------------|-----------------------|
| STEP de Corneilla 8100 EH | 1950                    | 8 100                         | Domestique Industriel Séparatif | Eaux usées_Boues activées en aération prolongée, sans anoxie par temps sec. Boues_Lits plantés de roseaux. | Oui              | Non                | CORNEILLA-DE-CONFLENT |

## 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 2023, le linéaire total des canalisations eaux usées, hors pluvial, est de 31,146 km.

### Répartition par diamètre et matériau

| Matériau             | Diamètre (mm)  | Longueur (ml) | Type        | Fonction   |
|----------------------|----------------|---------------|-------------|------------|
| Amiante ciment       | Circulaire 150 | 14554,09      | Gravitaire  | Eaux usées |
| Amiante ciment       | Circulaire 200 | 11857,19      | Gravitaire  | Eaux usées |
| Amiante ciment       | Circulaire 250 | 1377,19       | Gravitaire  | Eaux usées |
| Amiante ciment       | Circulaire 300 | 708,48        | Gravitaire  | Eaux usées |
| Amiante ciment       | Circulaire 400 | 427,17        | Gravitaire  | Eaux usées |
| Autres               | Autres ?       | 24,06         | Gravitaire  | Eaux usées |
| Fonte                | Circulaire 200 | 320,8         | Gravitaire  | Eaux usées |
| Fonte ductile TAG 32 | Circulaire 200 | 83            | Gravitaire  | Eaux usées |
| Pvc                  | Circulaire 160 | 190,04        | Gravitaire  | Eaux usées |
| Pvc                  | Circulaire 200 | 1378,5        | Gravitaire  | Eaux usées |
| Pvc                  | Circulaire 250 | 141,09        | Gravitaire  | Eaux usées |
| Pvc                  | Circulaire 315 | 4,97          | Gravitaire  | Eaux usées |
| PVC CR8              | Circulaire 200 | 4,62          | Gravitaire  | Eaux usées |
| Autres               | Autres ?       | 26,12         | Inconnu     | Eaux usées |
| Autres               | Autres ?       | 48,87         | Refoulement | Eaux usées |
| Total                |                | 31146,19      |             |            |

## CONSOMMATION D'ENERGIE

| Consommation électrique en kWh | 2019    | 2020   | 2021   | 2022   | 2023    |
|--------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|
| STEP de Corneilla 8100 EH      | 100 116 | 97 327 | 84 703 | 92 726 | 103 235 |

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.



# LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

14.

## 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 par commune

|                       | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | Evolution   |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| CASTEIL               | 106          | 108          | 108          | 109          | 111          | 1,8%        |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 316          | 316          | 324          | 327          | 326          | -0,3%       |
| VERNET-LES-BAINS      | 1 298        | 1 305        | 1 318        | 1 323        | 1 329        | 0,5%        |
| <b>Total</b>          | <b>1 720</b> | <b>1 729</b> | <b>1 750</b> | <b>1 759</b> | <b>1 766</b> | <b>0,4%</b> |

### Les clients par commune

|                       | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | Evolution    |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CASTEIL               | 104          | 106          | 105          | 106          | 108          | 1,9%         |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 311          | 310          | 317          | 320          | 321          | 0,3%         |
| VERNET-LES-BAINS      | 1 273        | 1 282        | 1 295        | 1 302        | 1 311        | 0,7%         |
| <b>Total</b>          | <b>1 688</b> | <b>1 698</b> | <b>1 717</b> | <b>1 728</b> | <b>1 740</b> | <b>0,69%</b> |

### Les volumes consommés assujettis à l'assainissement par commune

|                       | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | Evolution      |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CASTEIL               | 6 690          | 6 038          | 6 886          | 6 136          | 5 616          | -8,5%          |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 22 228         | 16 579         | 27 672         | 24 779         | 26 341         | 6,3%           |
| VERNET-LES-BAINS      | 143 332        | 111 064        | 140 855        | 130 216        | 110 033        | -15,5%         |
| <b>Total</b>          | <b>172 250</b> | <b>133 681</b> | <b>175 413</b> | <b>161 131</b> | <b>141 990</b> | <b>-11,88%</b> |

## Les consommations par tranche

### Les branchements par tranche

| Commune                   | 2023  | Particuliers et autres                        |  |   | Communaux |
|---------------------------|-------|---|--|---|-----------|
|                           |       | Dont < 200 m <sup>3</sup> / an<br>(tranche 1) | Dont 200 < conso <<br>6000 m <sup>3</sup> /an<br>(tranche 2) | Dont > 6000 m <sup>3</sup> /an<br>(tranche 3) | Communaux |
| CASTEIL                   | 111   | 102   | 2  | 0   | 7         |
| CORNEILLA-DE-<br>CONFLENT | 326   | 305   | 13   | 0   | 8         |
| VERNET-LES-BAINS          | 1 329 | 1 252   | 62   | 0   | 15        |
| Repartition (%)           | -     | 93,94   | 4,36   | 0   | 1,7       |
| Total                     | 1 766 | 1 659   | 77   | 0   | 30        |

### Les volumes consommés par tranche

| Commune  | 2023    | Particuliers et autres                        |  |   | Communaux |
|--|---------|---|--|---|-----------|
|  |         | Dont < 200 m <sup>3</sup> / an<br>(tranche 1) | Dont 200 < conso <<br>6000 m <sup>3</sup> /an (tranche<br>2) | Dont > 6000 m <sup>3</sup> /an<br>(tranche 3) | Communaux |
| CASTEIL  | 5 616   | 4 500   | 990  | 0   | 126       |
| CORNEILLA-DE-<br>CONFLENT                          | 26 341  | 15 271  | 9 256  | 0   | 1 814     |
| VERNET-LES-BAINS                                   | 110 033 | 54 937  | 49 626   | 0   | 5 470     |
| Total de la<br>collectivité                        | 141 990 | 74 708  | 59 872   | 0   | 7 410     |
| Consommation<br>moyenne par TYPE<br>de branchement | 80,4    | 45,03   | 777,56   | 0   | 247       |

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# LA FACTURE 120 M<sup>3</sup>

Vos Contacts :

Accueil : Avenue Côte Vermeille  
66300 THUIR  
Du Lundi au Vendredi : de 9h-12h et de 14h-17h

Téléphone : 04 34 20 30 00 (prix d'un appel local)  
Du Lundi au Vendredi 8h-18h

Dépannage 24h/24 : 04 34 20 30 07 (prix d'un appel local)

**SPECIMEN**  
01 Janvier 2024

Courrier : TSA 32608  
92894 NANTERRE CEDEX 09

Référence à rappeler  
\*\*\*\*\*

62

DESTINATAIRE  
DE LA FACTURE

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

NOM DU CLIENT  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Collecte et traitement des eaux usées :

**SIVOM DE LA VALLEE DU CADY**

**Ce document est une simulation de facture.**

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m3.

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Abonnement TTC           | 47,50 €         |
| Consommation TTC         | 173,90 €        |
| <b>Total facture TTC</b> | <b>221,40 €</b> |
|                          | <b>221,40 €</b> |

soit 0,0014 €/Litre

SAUR SAS au capital de 101529000€ RCS Nanterre 339379984 Siège Social 11 CHEMIN DE BRETAGNE 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR28339379984-NAF 3600  
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

**A NE PAS PAYER**

SPECIMEN

**A NE PAS PAYER**

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le



ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

| BRANCHEMENT               | COMPTEUR |          |  |  |  | Consommation<br>m3 | Information    |
|---------------------------|----------|----------|--|--|--|--------------------|----------------|
|                           | Numéro   | Diamètre |  |  |  |                    |                |
| VERNET LES BAINS          |          |          |  |  |  | 120                | Conso. simulée |
| <b>TOTAL CONSOMMATION</b> |          |          |  |  |  | <b>120</b>         |                |

| SPECIMEN                                     |  | FACTURE N° Simulation |                     | Tranche | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA   |
|--|--|-----------------------|---------------------|---------|----------|----------|--------------|------------|-------|
| <b>Collecte et traitement des eaux usées</b> |  | 182,07 € HT           | <b>200,28 € TTC</b> | m3      | m3       | € HT     | € HT         | € HT       | %     |
| Abonnement Part SAUR                         |  | Année 2024            |                     |         |          |          |              | 43,18      | 10,00 |
| Consommation Part SAUR                       |  | Année 2024            |                     |         | 120      | 1,1574   | 138,89       |            | 10,00 |

|   |  | Tranche | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA   |
|---|--|---------|----------|----------|--------------|------------|-------|
| <b>Organismes publics</b>                   |  |         | m3       | € HT     | € HT         | € HT       | %     |
| Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) |  |         | 120      | 0,1600   | 19,20        |            | 10,00 |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total Facture</b> | <b>221,40 € TTC</b> |
|----------------------|---------------------|

HT soumis à TVA : 201,27 €  
TVA sur les débits : 20,13 €

**ABONNEMENT**

Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.

**CONSOMMATION**

Volume en m<sup>3</sup> enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

Conformément à l'article L.441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.

**ORGANISMES PUBLICS**

**Les Agences De l'Eau** sont des établissements publics de l'Etat et ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.

La taxe intitulée **Voies navigables de France** concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



Vos Contacts :

**Accueil :** Avenue Côte Vermeille  
66300 THUIR  
Du Lundi au Vendredi : de 9h-12h et de 14h-17h

**Téléphone :** 04 34 20 30 00 (prix d'un appel local)  
Du Lundi au Vendredi 8h-18h

**Dépannage 24h/24 :** 04 34 20 30 07 (prix d'un appel local)

**SPECIMEN**  
01 Janvier 2023

**Courrier :** Courrier : TSA 60001  
34988 ST GELY DU FESC CEDEX

Référence à rappeler  
\*\*\*\*\*

62

DESTINATAIRE  
DE LA FACTURE

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

NOM DU CLIENT  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Collecte et traitement des eaux usées :

**SIVOM DE LA VALLEE DU CADY**

**Ce document est une simulation de facture.**

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m3.

|                          |                 |                     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| Abonnement TTC           | 45,38 €         |                     |
| Consommation TTC         | 167,10 €        | soit 0,0014 €/Litre |
| <b>Total facture TTC</b> | <b>212,48 €</b> |                     |
|                          | <b>212,48 €</b> |                     |

SAUR SAS au capital de 101529000€ RCS Nanterre 339379984 Siège Social 11 CHEMIN DE BRETAGNE 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR28339379984-NAF 3600  
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

**A NE PAS PAYER**

SPECIMEN

**A NE PAS PAYER**

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



| BRANCHEMENT               | COMPTEUR |          |  |  |  | Consommation<br>m3 | Information    |
|---------------------------|----------|----------|--|--|--|--------------------|----------------|
|                           | Numéro   | Diamètre |  |  |  |                    |                |
| VERNET LES BAINS          |          |          |  |  |  | 120                | Conso. simulée |
| <b>TOTAL CONSOMMATION</b> |          |          |  |  |  | <b>120</b>         |                |

| SPECIMEN                                     | FACTURE N° Simulation |              | Tranche | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA   |
|--|-----------------------|--------------|---------|----------|----------|--------------|------------|-------|
| <b>Collecte et traitement des eaux usées</b> | 173,96 € HT           | 191,36 € TTC | m3      | m3       | € HT     | € HT         | € HT       | %     |
| Abonnement part SIVOM de la Vallée du Cady   |                       | Année 2023   |         |          |          |              | 8,00       | 10,00 |
| Abonnement part SAUR                         |                       | Année 2023   |         |          |          |              | 33,25      | 10,00 |
| Consommation part SIVOM de la Vallée du Cady |                       | Année 2023   |         | 120      | 0,7900   | 94,80        |            | 10,00 |
| Consommation part SAUR                       |                       | Année 2023   |         | 120      | 0,3159   | 37,91        |            | 10,00 |

|   |            |             | Tranche | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA   |
|---|------------|-------------|---------|----------|----------|--------------|------------|-------|
| <b>Organismes publics</b>                   | 19,20 € HT | 21,12 € TTC | m3      | m3       | € HT     | € HT         | € HT       | %     |
| Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) |            | Année 2023  |         | 120      | 0,1600   | 19,20        |            | 10,00 |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total Facture</b> | <b>212,48 € TTC</b> |
|----------------------|---------------------|

HT soumis à TVA : 193,16 €  
TVA sur les débits : 19,32 €

#### ABONNEMENT

Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.

#### CONSOMMATION

Volume en m<sup>3</sup> enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

Conformément à l'article L 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.

#### ORGANISMES PUBLICS

**Les Agences De l'Eau** sont des établissements publics de l'Etat et ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.

La taxe intitulée **Voies navigables de France** concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.



# NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M<sup>3</sup>

## Note de calcul de révision du prix

|   |   |   |                   |
|---|---|---|-------------------|
| <b>SAUR</b>                             | Partenaire : SIVOM DE LA VALLEE DU CADY |   | Date : 06/04/2024 |
| Référence contrat : 660201/02           |   |   |                   |
| Produit : Assainissement                | Type de contrat : Affermage             | Type d'encaissement : Société           |                   |
| <b>Abonnement part SAUR</b>             |   |   |                   |
| Prix (HT) à compter du 01/07/2023       |   | Redevance : Abonnement part SAUR FRANCE |                   |
| Devise : Euro                           |   | Date d'actualisation : 06/02/2024       |                   |
| <b>CRITERES TARIFAIRES</b>              |   |   |                   |
| 6602 - Immeuble Collectif : (NON):(OUI) |   |   |                   |

6602 - Immeuble Collectif NON

n.r.= non assujetti à la redevance

| Critère | Tranches     |                |              |                |              |                |              |                |
|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|         | Prix de base | Prix actualisé |
| Valeur  | n.r.         |                |              |                |              |                |              |                |

6602 - Immeuble Collectif OUI

n.r.= non assujetti à la redevance

| Critère | Tranches     |                |              |                |              |                |              |                |
|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|         | Prix de base | Prix actualisé |
| Valeur  | n.r.         |                |              |                |              |                |              |                |



SAUR

Date : 06/04/2024

Partenaire : SIVOM DE LA VALLEE DU CADY

Référence contrat : 660201/99

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

| Part SAUR                                 |                                    |              |
|---|------------------------------------|--------------|
| Prix (HT) à compter du 01/01/2024         | Redevance : Abonnement - Part SAUR |              |
| Devise : Euro                             | Date d'actualisation : 06/02/2024  | K : 1.160073 |
| Prix révisé = [K=1,160073] * Prix de base |                                    |              |

| Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix                       |  |
|--|--|
| Formule de révision : $0.2+0.33x(ICHTE/ICHTE_0)+0.06x(010534766/010534766_0)+0.41x(FSD2/FSD2_0)$ |  |
| Applications des indices : Valeur connue   |  |
| K intermédiaire : 1,160073   |  |

| Valeurs de base des paramètres utilisés |  |                |                  | Valeurs actualisées au 01/11/2023 |                           |       |       |                   |
|---|--|----------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------------------|
| Indice                                  |  | Valeur de base | Date application | Date publication                  | Réf. publication          | Durée | Racc. | Valeur actualisée |
| ICHTE                                   | COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU   | 122,80000      | 01/06/2023       | 06/10/2023                        | SITE INTERNET INSEE       |       |       | 129,80000         |
| 010534766                               | ELECTRICITE VENDUE AUX ENTREPRISES CAPACITE >36Kva BASE 2015 | 108,10000      | 01/06/2023       | 31/10/2023                        | SITE INTERNET INSEE       |       |       | 209,90000         |
| FSD2                                    | FRAIS ET SERVICES DIVERS (REPLACEMENT PSDB,C,T)              | 142,70000      | 01/09/2023       | 31/10/2023                        | Site Internet LE MONITEUR |       |       | 172,20000         |

| Détail du calcul du coefficient de variation   |        |                 |               |
|--|--------|-----------------|---------------|
| Résultat= $0,2+0,33x(ICHTE/ICHTE_0)+0,06x(010534766/010534766_0)+0,41x(FSD2/FSD2_0)$ |        |                 |               |
| .  | 0,2    |                 | 0,200000000   |
| .  | + 0,33 | x (129,8/122,8) | + 0,348811075 |
| .  | + 0,06 | x (209,9/108,1) | + 0,116503238 |
| .  | + 0,41 | x (172,2/142,7) | + 0,494758234 |
| .  |        |                 | =====         |
| .  |        |                 | 1,160072547   |
| <b>K définitif : 1,160073</b>  |        |                 |               |
| CRITERES TARIFAIRES  |        |                 |               |

n.r. = non assujetti à la redevance

| Critère | Tranches     |                |              |                |              |                |              |                |
|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|         | Prix de base | Prix actualisé |
| Valeur  | 37,22        | 43,18          |              |                |              |                |              |                |



|                                   |                             |   |  |                   |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-------------------|
| <b>SAUR</b>                       |                             | Partenaire : SIVOM DE LA VALLEE DU CADY   |  | Date : 06/04/2024 |
|                                   |                             | Référence contrat : 660201/02             |  |                   |
| Produit : Assainissement          | Type de contrat : Affermage | Type d'encaissement : Société             |  |                   |
| <b>20SConsommation part SAUR</b>  |                             |   |  |                   |
| Prix (HT) à compter du 01/07/2023 |                             | Redevance : Consommation part SAUR FRANCE |  |                   |
| Devise : Euro                     |                             | Date d'actualisation : 06/02/2024         |  |                   |
| CRITERES TARIFAIRES               |                             |   |  |                   |
|                                   |                             |   |  |                   |

n.r. = non assujetti à la redevance

| Critère | Tranches     |                |              |                |              |                |              |                |
|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|         | Prix de base | Prix actualisé |
| Valeur  | n.r.         |                |              |                |              |                |              |                |

| <b>SAUR</b>  |                             | Partenaire : SIVOM DE LA VALLEE DU CADY |                                   | Date : 06/04/2024 |                  |       |       |                   |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|------------------|-------|-------|-------------------|
|  |                             | Référence contrat : 660201/99           |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| Produit : Assainissement   | Type de contrat : Affermage | Type d'encaissement : Société           |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| <b>Part SAUR</b>   |                             |   |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| Prix (HT) à compter du 01/01/2024  |                             | Redevance : Consommation - Part SAUR    |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| Devise : Euro  |                             | Date d'actualisation : 06/02/2024       |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| Prix révisé = [K=1,160073] * Prix de base  |                             | K : 1,160073                            |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| <b>Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix</b>                |                             |   |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| Formule de révision : $0.2+0.33x(ICHTE/ICHTE_0)+0.06x(010534766/010534766_0)+0.41x(FSD2/FSD2_0)$ |                             |   |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| Applications des indices : Valeur connue   |                             |   |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| K intermédiaire : 1.160073   |                             |   |                                   |                   |                  |       |       |                   |
| Valeurs de base des paramètres utilisés  |                             |   | Valeurs actualisées au 01/11/2023 |                   |                  |       |       |                   |
| Indice   |                             | Valeur de base                          | Date application                  | Date publication  | Réf. publication | Durée | Racc. | Valeur actualisée |

|           |  |           |            |            |                           |  |  |           |
|-----------|--|-----------|------------|------------|---------------------------|--|--|-----------|
| ICHTE     | COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU   | 122,80000 | 01/06/2023 | 06/10/2023 | SITE INTERNET INSEE       |  |  | 129,80000 |
| 010534766 | ELECTRICITE VENDUE AUX ENTREPRISES CAPACITE >36Kva BASE 2015 | 108,10000 | 01/06/2023 | 31/10/2023 | SITE INTERNET INSEE       |  |  | 209,90000 |
| FSD2      | FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDB,C,T)             | 142,70000 | 01/09/2023 | 31/10/2023 | Site Internet LE MONITEUR |  |  | 172,20000 |



| Détail du calcul du coefficient de variation                                   |        |                 |               |
|--|--------|-----------------|---------------|
| Résultat=0,2+0,33x(ICHTE/ICHTEo)+0,06x(010534766/010534766o)+0,41x(FSD2/FSD2o) |        |                 |               |
| .  | 0,2    |                 | 0,20000000    |
| .  | + 0,33 | x (129,8/122,8) | + 0,348811075 |
| .  | + 0,06 | x (209,9/108,1) | + 0,116503238 |
| .  | + 0,41 | x (172,2/142,7) | + 0,494758234 |
| .  |        |                 | =====         |
| .  |        |                 | 1,160072547   |
| <b>K définitif : 1,160073</b>  |        |                 |               |
| <b>CRITERES TARIFAIRES</b>   |        |                 |               |

n.r. = non assujetti à la redevance

| Critère | Tranches     |                |              |                |              |                |              |                |
|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|         | Prix de base | Prix actualisé |
| Valeur  | 0,9977       | 1,1574         |              |                |              |                |              |                |

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE

Berger  
Levrault

# LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

| Description du contrat  |  |
|---|--|
| SIVOM DE LA VALLEE DU CADY EU DSP                             |  |
| Délégation de service public                                  |  |
| Début contrat : 1 janvier 2022 Fin contrat : 31 décembre 2030 |  |

| D204.0 Tarification du service au m <sup>3</sup> pour 120m <sup>3</sup> au 01/01/N+1 pour l'année 2023 |  |               |                              |
|--|--|---------------|------------------------------|
| Part communale et intercommunale   |  |               |                              |
| VP.191   | Montant annuel de la part fixe (abonnement) revenant à la collectivité   | 0,00          | €HT/an                       |
|  | Prix au m <sup>3</sup> (Consommation) revenant à la collectivité   | 0,0000        | €HT/m <sup>3</sup>           |
| <b>VP.178</b>  | <b>Montant HT de la facture 120m<sup>3</sup> revenant à la collectivité</b><br><i>(abonnement + consommation x 120)</i>  | <b>0,00</b>   | <b>€HT/120m<sup>3</sup></b>  |
| Part distributeur (délégataire)  |  |               |                              |
| VP.190   | Montant annuel de la part fixe (abonnement) revenant au délégataire  | 43,18         | €HT/an                       |
|  | Prix au m <sup>3</sup> (Consommation) revenant au délégataire  | 1,1574        | €HT/m <sup>3</sup>           |
| <b>VP.177</b>  | <b>Montant de la facture 120m<sup>3</sup> revenant au délégataire</b><br><i>(abonnement + consommation x 120)</i>  | <b>182,07</b> | <b>€HT/120m<sup>3</sup></b>  |
| Taxes des organismes publics   |  |               |                              |
| VP.217   | Montant de la Redevance modernisation des réseaux (Agences de l'eau)   | 0,1600        | €HT/m <sup>3</sup>           |
| VP.218   | Montant de la Redevance Voies Navigables de France (VNF) : Rejets  | 0,0000        | €HT/m <sup>3</sup>           |
| VP.219   | Montant Autres taxes et redevances applicables sur le tarif  | 0             | €HT/m <sup>3</sup>           |
| VP.213   | Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture  | 10%           |                              |
| <b>VP.179</b>  | <b>Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m<sup>3</sup></b><br><i>(VP.217+VP.218+VP.219) x 120 x (1+VP.213/100) + (VP.177+VP.178) x VP.213/100</i> | <b>39,33</b>  | <b>€TTC/120m<sup>3</sup></b> |
|  | <b>Montant total d'une facture 120m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier de l'année N+1</b>   | <b>221,40</b> | <b>€TTC/120m<sup>3</sup></b> |
| D204.0   | <b>Prix TTC du service au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> au 1er janvier de l'année N+1</b>   | <b>1,85</b>   | <b>€TTC/m<sup>3</sup></b>    |

| Réseau   |  |              |          |
|--|--|--------------|----------|
| D202.0   | Nombre d'arrêtés d'autorisation de déversement   | 0            | unité    |
| Données de consolidation   |  |              |          |
| VP.199   | Linéaire de réseau de collecte unitaire (hors branchements et réseau pluvial)                                  | 0,00         | km       |
| VP.200   | Linéaire de réseau de collecte séparatifs (hors branchements et réseau pluvial)                                | 31,15        | km       |
| VP.077   | Linéaire de réseau de collecte total (hors pluvial)  | 31,146       | km       |
| Point du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage |  |              |          |
| VP.046   | Nombre de points noirs   | 3            | Nb       |
| P252.2   | Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau | 9,632        | 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            | km       |
| VP.140   | Linéaire de réseaux renouvelés au cours des 5 dernières années (quel que soit le financeur)                    | 0,321        | km       |
| DC.195   | Montant financier des travaux engagés  | Voir le CARE | €HT      |
| P253.2   | <b>Taux de renouvellement des réseaux de collecte sur 5 ans</b>  | <b>0,21%</b> | <b>%</b> |

| Epuraton      |  |   |      |
|---------------|--|---|------|
| 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 <i>Le détail par installation est présenté ci-après</i>                       | <b>83,41</b>  | kg/j |
| VP.210        | Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes                | <b>8</b>  |      |
| VP.211        | Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire                          | <b>12</b>   |      |
| <b>P254.3</b> | <b>Conformité des performance des équipements d'épuration aux prescriptions de l'acte individuel</b>         | <b>66,67</b>  | %    |

| Données exploitation par installation |   |        |  |
|---------------------------------------|---|--------|--|
| STEP de Corneilla 8100 EH             |   |        |  |
| VP.176                                | Charge entrante en DBO5   | 83,411 |  |
| 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 | 8      |  |
| VP.211                                | Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire           | 12     |  |

| Boues         |   |               |             |
|---------------|---|---------------|-------------|
| D203.0        | Quantité totale des boues issues des ouvrages d'épuration (en Tonnes de Matière Sèches)                 | <b>0</b>      | tMS         |
| P206.3        | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation | <b>0%</b>     |             |
| VP.208        | Quantité totale des boues évacuées (en Tonnes de Matière Sèches)  | <b>0,00</b>   | tMS         |
| VP.209        | Quantité totale des boues admises par une filière conforme (en Tonnes de Matière Sèches)                | <b>0,00</b>   | tMS         |
| <b>VP.186</b> | <b>Pollution collectée estimée en DBO5</b>  | <b>129,78</b> | <b>kg/j</b> |

| Abonnés       |  |  |                                 |
|---------------|--|--|---------------------------------|
| VP.056        | Nombre total d'abonnés (abonnements)   | <b>1 758</b>   | ab                              |
| VP.228        | Densité linéaire d'abonnés (abonnements)   | <b>56</b>  | ab/Km                           |
| VP.229        | Ratio habitants par abonnés (abonnements)  | <b>1,23</b>  | Hab/ab                          |
| D201.0        | Estimation de la population desservie par le service public dans le périmètre du contrat   | <b>2 163</b>   | 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) | <i>Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité</i> |                                 |
| P201.1        | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées.<br><i>Nombre potentiel d'abonnés / Nombre d'abonnés total x 100</i>   | 100%   | <b>Donnée à titre indicatif</b> |
| VP.023        | Nombre d'inondations dans les locaux des usagers   | <b>N.R</b>   |                                 |
| P251.1        | Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagés   | N.R.   | Nb/<br>1000Hab                  |
| VP.003        | Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur  | <b>0</b>   |                                 |
| VP.152        | Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité  | <i>Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité</i> |                                 |
| <b>P258.1</b> | <b>Taux de réclamations pour 1000 abonnements</b>  | <b>0</b>   | <b>Nb/<br/>1000ab</b>           |

| Gestion financière   |  |   |                      |
|--|--|---|----------------------|
| D204.0 Tarification du service au m3 pour 120m3 au 01/01/N+1 pour l'année 2023 |  |   |                      |
| VP.068   | Volumes assujettis pour l'année 2023   | 141 990   | m <sup>3</sup>       |
| VP.119   | Montant des abandons de créances et versements à un fond de solidarité (TVA exclue) pour l'année 2023        | 0   | €HTVA                |
| VP.207.0   | Montant des actions de solidarité (abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité).          | Donnée à titre indicatif<br>0,0000                          | €HTVA/m <sup>3</sup> |
| 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 31/12/2023 sur les factures émises au titre de l'année 2022                        | 8 689,57  | €TTC                 |
| VP.185   | Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) au 31/12/2023 sur les factures émises au titre de l'année 2022 | 305 717   | €TTC                 |
| P257.0   | Taux d'impayés sur les factures d'assainissement   | 2,84  | €TTC                 |

## DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

| P202.2B: Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux  |                           |   |                               |           |
|---|---------------------------|---|-------------------------------|-----------|
| Condition d'acquisition   | Code SISPEA               | Descriptif  | Résultats                     | Note      |
| <b>PARTIE A : plan des réseaux</b>  |                           |   |                               |           |
| 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  |
| <b>Total Partie A :</b>   |                           |   | <b>15 points / 15 points</b>  |           |
| <b>PARTIE B : Inventaire des réseaux</b>  |                           |   |                               |           |
|   | VP.238                    | Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage  |                               | OUI       |
|   | VP.240                    | 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.<br>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                    | <b>Pourcentage de connaissance des informations structurelles</b>   | 99,07%                        | 15 points |
|   |                           | Linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné pour l'année 2023 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")                             | 30,86                         | Km        |
| Sur 15 points   | VP.255                    | <b>Pourcentage de connaissance de l'âge des canalisations</b>   | 99,31%                        | 15 points |
|   |                           | Linéaire de réseau eaux usées avec période de pose renseignée pour l'année 2023 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")                                | 30,93                         | Km        |
| Pour évaluer  |                           | Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")   | 31,146                        | Km        |
| <b>Total Partie B :</b>   |                           |   | <b>30 points / 30 points</b>  |           |
| <u>Pour comptabiliser le total de la partie B, la partie A doit être à 15 points</u>  |                           |   |                               |           |
| <b>PARTIE C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux</b>   |                           |   |                               |           |
| 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                    | <b>Connaissance de l'altimétrie des canalisations</b>   | 1,32%                         | 0 points  |
|   |                           | Linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")   | 0,41                          | Km        |
| Pour évaluer  |                           | Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")   | 31,146                        | 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  | NON                           | 0 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   | VP.262                    | <b>Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux</b>  |                               | 10 points |
| Sur 10 points si les 2 conditions sont « Oui »  |                           | 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                           |           |
| <b>Total Partie C :</b>   |                           |   | <b>50 points / 75 points</b>  |           |
| <u>Pour comptabiliser le total de la partie C, la somme des parties A+B doit être à minima de 40 points</u>   |                           |   |                               |           |
| <b>P202.2B</b>  | <b>VALEUR DE L'INDICE</b> |   | <b>95 points / 120 points</b> |           |

## Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées P255.3-1 :

| Nom de l'indicateur  | Code de la variable   | Valeur                         | Note      |
|--|-----------------------|--------------------------------|-----------|
| <b>Partie A : Éléments communs à tous les types de réseaux</b>   |                       |                                |           |
| Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs.<br>(réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement...).  | VP.158<br>(20 points) | OUI                            | 20 points |
| Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet.<br>(population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés).  | VP.159<br>(10 points) | OUI                            | 10 points |
| Réalisation d'enquêtes sur le terrain pour repérer les points de déversement et installer des dispositifs de surveillance au milieu récepteur afin de détecter quand et dans quelle mesure les déversements se produisent.   | VP.160<br>(20 points) | OUI                            | 20 points |
| Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations  | VP.161<br>(30 points) | OUI                            | 30 points |
| Rédaction d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations | VP.162<br>(10 points) | OUI                            | 10 points |
| Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur   | VP.163<br>(10 points) | OUI                            | 10 points |
| <b>Partie B : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs</b>  |                       |                                |           |
| Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant <i>a minima</i> la pollution organique (DCO) et l'azote organique total   | VP.164<br>(10 points) | NON                            | 0 points  |
| <b>Partie C : Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes</b>   |                       |                                |           |
| Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage  | VP.165<br>(10 points) | OUI                            | 10 points |
| <b>Note</b>  |                       | <b>110 points / 120 points</b> |           |

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.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

Berser  
Levrault

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

16.

## LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

### Les opérations d'hydrocurage du réseau

#### Opérations d'hydrocurage préventif

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)  |
|-----------------------|--------------------------------------|--|--|-------------|
| CASTEIL               | 538                                  | 0  | 0                                      | 538         |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 1311                                 | 0  | 0                                      | 1311        |
| VERNET-LES-BAINS      | 3502                                 | 0  | 0                                      | 3502        |
| <b>Total</b>          | <b>5351</b>                          | <b>0</b>                                   | <b>0</b>                               | <b>5351</b> |

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

| Commune               | Date     | Adresse                         | Linéaire curé (ml) |
|-----------------------|----------|---------------------------------|--------------------|
| CASTEIL               | 23/02/23 | 5 Bd Saint Martin du Canigou    | 109                |
| CASTEIL               | 08/12/23 | 2 Rue du Vieux Noyer            | 429                |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 13/07/23 | 156 Carrer Del Canigó           | 502                |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 13/07/23 | 1 Carratera de Fillols          | 355                |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 08/09/23 | 184 Carrer Del Canigó           | 454                |
| VERNET-LES-BAINS      | 23/02/23 | 13 Boulevard Georges Clemenceau | 338                |
| VERNET-LES-BAINS      | 10/07/23 | 59 Avenue Saint Saturnin        | 938                |
| VERNET-LES-BAINS      | 31/07/23 | 2 Boulevard Lambert Violet      | 1039               |
| VERNET-LES-BAINS      | 17/11/23 | 822 Promenade Claude Nogue      | 1187               |

#### Opérations d'hydrocurage curatif

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

| Commune               | Type de débouchage          | Nombre    | Linéaire curé (ml) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|
| CASTEIL               | Débouchage Rior EU          | 1         | 0                  |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | Curage EU                   | 2         | 38                 |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | Débouchage Hydro EU         | 1         | 10                 |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | Débouchage Rior EU          | 3         | 0                  |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | Débouchage Rior UN          | 1         | 0                  |
| VERNET-LES-BAINS      | Curage EU                   | 1         | 0                  |
| VERNET-LES-BAINS      | Débouchage Hydro EU         | 1         | 50                 |
| VERNET-LES-BAINS      | Débouchage Rior Branchement | 4         | 0                  |
| VERNET-LES-BAINS      | Débouchage Rior EU          | 10        | 0                  |
| VERNET-LES-BAINS      | Débouchage Rior UN          | 1         | 0                  |
| <b>Total</b>          |                             | <b>25</b> | <b>98</b>          |

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

| Commune               | Date     | Adresse                 |
|-----------------------|----------|-------------------------|
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 03/08/23 | 7 Cami de Las Forrolles |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 17/11/23 | 1 Cami de Las Forrolles |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 23/10/23 | Cami de Las Forrolles   |
| VERNET-LES-BAINS      | 06/01/23 | 15 Rue Maurice Ravel    |
| VERNET-LES-BAINS      | 21/05/23 | 2 Rue du Canigou        |

### Opération de passage caméra

Synthèse des passages caméra réalisés durant l'année :

| Commune          | Linéaire inspecté (ml) |
|------------------|------------------------|
| CASTEIL          | 120                    |
| VERNET-LES-BAINS | 357                    |
| <b>Total</b>     | <b>477</b>             |

Détail des passages caméra réalisés durant l'année :

| Commune          | Date     | Adresse                         | Linéaire inspecté (ml) |
|------------------|----------|---------------------------------|------------------------|
| CASTEIL          | 23/02/23 | 5 Bd Saint Martin du Canigou    | 120                    |
| VERNET-LES-BAINS | 28/03/23 | Route de Fillols                | 26                     |
| VERNET-LES-BAINS | 23/02/23 | 13 Boulevard Georges Clemenceau | 331                    |

### 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                        |
|-----------------------|----------|--------------------------------|
| CASTEIL               | 25/04/23 | 4 Boulevard de la Cascade      |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 11/04/23 | 12 Route de Vernet             |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 12/05/23 | Cami de Las Forrolles          |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 23/10/23 | Cami de Las Forrolles          |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 07/11/23 | 11 Chemin des Ascarines        |
| VERNET-LES-BAINS      | 02/01/23 | 2 Boulevard des Pyrénées       |
| VERNET-LES-BAINS      | 15/02/23 | 19 Avenue Saint Saturnin       |
| VERNET-LES-BAINS      | 21/03/23 | 1 Avenue de l'Alzina           |
| VERNET-LES-BAINS      | 22/03/23 | 6 Route de Fillols             |
| VERNET-LES-BAINS      | 30/03/23 | 26 Avenue Saint Saturnin       |
| VERNET-LES-BAINS      | 02/05/23 | 3 Avenue Saint Saturnin        |
| VERNET-LES-BAINS      | 06/05/23 | 8 Chemin des Escoumeilles      |
| VERNET-LES-BAINS      | 09/08/23 | 1 Impasse Lieutenant Gourbault |
| VERNET-LES-BAINS      | 28/08/23 |                                |
| VERNET-LES-BAINS      | 22/09/23 | 5 Rue Cap Del Roc              |
| VERNET-LES-BAINS      | 04/10/23 | 5 Rue des Baux                 |
| VERNET-LES-BAINS      | 10/10/23 | Impasse Lieutenant Gourbault   |

| Commune          | Date     | Adresse             |
|------------------|----------|---------------------|
| VERNET-LES-BAINS | 05/12/23 | 3 Rue Louis Codet   |
| VERNET-LES-BAINS | 26/12/23 | 3 Chemin de la Péna |
| VERNET-LES-BAINS | 28/12/23 | 5 Rue des Baux      |

## Les casses ou fuites du réseau

### *Les casses sur conduites*

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

| Commune          | Nature         | Diamètre | Date     | Adresse  |
|------------------|----------------|----------|----------|--|
| VERNET LES BAINS | Amiante ciment | 0        | 06/04/23 | 6 Route de Fillols 66820 Vernet-les-Bains France |
| VERNET LES BAINS | -              | -        | 23/05/23 | 1 Rue Victor Hugo 66820 Vernet-les-Bains France  |
| VERNET LES BAINS | Amiante ciment | 0        | 24/05/23 | 1 Rue Victor Hugo 66820 Vernet-les-Bains France  |

### *Les casses sur branchements*

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

| Commune               | Date     | Adresse   |
|-----------------------|----------|---|
| CORNEILLA DE CONFLENT | 11/04/23 | 12 Route de Vernet 66820 Corneilla-de-Conflent France |

## LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

### Les interventions de maintenance 2ème niveau

Synthèse des interventions de maintenance 2<sup>ème</sup> niveau :

| Commune               | Nombre d'interventions de type curatif | Nombre d'interventions de type préventif | Total |
|-----------------------|--|--|-------|
| CORNEILLA DE CONFLENT | 6                                      | 0  | 6     |

Détail des interventions de maintenance 2<sup>ème</sup> niveau :

| Commune               | Libellé de l'installation | Equipement concerné       | Date     | Type d'intervention |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------|---------------------|
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Vannes                    | 20/04/23 | Curatif             |
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Canalisations INOX        | 15/05/23 | Curatif             |
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Turbine d'aération (BA)   | 29/06/23 | Curatif             |
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Dilacérateur graisses     | 18/09/23 | Curatif             |
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Dilacérateur graisses     | 18/09/23 | Curatif             |
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Pompe brassage extraction | 21/09/23 | Curatif             |

### Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

| Commune               | Libellé de l'installation | Equipement concerné       | Date     |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | STEP de Corneilla 8100 EH | 31/05/23 |

### Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

| Commune               | Libellé de l'installation | Equipement concerné                     | Date     |
|-----------------------|---------------------------|---|----------|
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Potence sur pied nue de levage BA       | 31/05/23 |
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Potence sur pied nue de levage STAB     | 31/05/23 |
| CORNEILLA DE CONFLENT | STEP de Corneilla 8100 EH | Potence sur pied avec treuil électrique | 31/05/23 |

## 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 Délégitaire 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.

| 6602010102 - SIVOM DE LA VALLEE DU CADY EU DSP<br>Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P<br>Dotations non actualisées du programme au : 31/12/2023 | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | Total (€)     |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| <b>Dotations(€)</b>  | 2 912 | 2 912 | 2 912 | 2 912 | 2 912 | 2 912 | 2 912 | 2 912 | 2 912 | <b>26 208</b> |

| 6602010102 - SIVOM DE LA VALLEE DU CADY EU DSP<br>Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P<br>Coefficients du programme au : 31/12/2023 | 2022     | 2023     |
|---|----------|----------|
| <b>Dernier coefficient connu de la dotation</b>   | 1,000000 | 1,106539 |
| <b>Dernier coefficient connu de report de solde</b>   | 1,000000 | 1,000000 |

| 6602010102 - SIVOM DE LA VALLEE DU CADY EU DSP<br>Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P<br>Bilan financier du programme au : 31/12/2023 | 2022           | 2023            | Total (€)     |
|--|----------------|-----------------|---------------|
| <b>Dotation actualisée (€)</b>   | 2 912          | 3 222           | <b>6 134</b>  |
| <b>Report de solde actualisé (€)</b>   | 0              | - 2 236         |               |
|  |                |                 | <b>0</b>      |
|  | 0              | 0               | <b>0</b>      |
| Programmé au contrat   | PARTIEL        | 2 322           | <b>2 322</b>  |
|  | TOTAL          | 2 826           | <b>17 726</b> |
| <b>Total renouvellement(€)</b>   | <b>5 148</b>   | <b>17 726</b>   | <b>22 874</b> |
| <b>Solde(€)</b>  | <b>- 2 236</b> | <b>- 16 740</b> |               |

| 6602010102 - SIVOM DE LA VALLEE DU CADY EU DSP<br>Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P<br>Renouvellement Réalisé en programme au : 31/12/2023 | Libellé Matériel                     | Programmé au contrat | Type Renouvellement | Date réalisation | Montant |
|---|--------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|---------|
| 66057SE00001 - STEP de Corneilla 8100 EH / CCO0000721 - Compresseur vannes PIC  | Compresseur vannes PIC               | Programmé au contrat | TOTAL               | 20/02/2023       | 953     |
| 66057SE00001 - STEP de Corneilla 8100 EH / BPD00001497 - Pompe doseuse soude  | Pompe doseuse soude                  | Programmé au contrat | TOTAL               | 22/03/2023       | 1 537   |
| 66057SE00001 - STEP de Corneilla 8100 EH / PSB00004819 - Pompe N°2 (toutes eaux)  | Pompe N°2 (toutes eaux)              | Programmé au contrat | TOTAL               | 20/04/2023       | 3 012   |
| 66057SE00001 - STEP de Corneilla 8100 EH / VAN00595007 - Vannes lits macrophytes papillon (2)   | Vannes lits macrophytes papillon (2) | Programmé au contrat | TOTAL               | 15/06/2023       | 1 492   |
| 66057SE00001 - STEP de Corneilla 8100 EH / PCS00003608 - Dilacérateur graisses  | Dilacérateur graisses                | Programmé au contrat | TOTAL               | 05/07/2023       | 6 252   |
| 66057SE00001 - STEP de Corneilla 8100 EH / IAN00001993 - PH mètre   | PH mètre                             | Programmé au contrat | TOTAL               | 18/09/2023       | 2 495   |
| 66057SE00001 - STEP de Corneilla 8100 EH / ICA00003163 - Hydromangeoire bac hydrolyse   | Hydromangeoire bac hydrolyse         | Programmé au contrat | TOTAL               | 18/09/2023       | 1 985   |

### **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.

**Pas d'opération réalisée au cours de l'année 2023.**

### **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.

**Pas d'opération réalisée au cours de l'année 2022.**

## ANNEXES COMPLEMENTAIRES

### L'INVENTAIRE

| <b>66057SE00001 - STEP de Corneilla 8100 EH</b>       |   |            |
|---|---|------------|
| Code  | Libellé   | Marque     |
| IQW00002608   | Compteur électricité STEP de Corneilla 8100 EH          | -          |
| <b>66057SE00001-0010-01 - Prétraitements</b>          |   |            |
| Code  | Libellé   | Marque     |
| ASG00000185   | Turbine (dégraissage)                                   | R & O      |
| SDG00000530   | Dégrilleur automatique                                  | FORNES     |
| SFS00000103   | Racleur (dégraisseur)                                   | -          |
| SGT00000188   | DEGRAISSEUR   | -          |
| <b>66057SE00001-0040-01 - Traitement biologique</b>   |   |            |
| Code  | Libellé   | Marque     |
| ASG00000227   | Turbine d'aération (BA)                                 | EUROPELEC  |
| ASG00000269   | Turbine d'aération (STAB)                               | -          |
| GDD00000747   | Cloison siphonide                                       | -          |
| GSB00001087   | Barres de guidage                                       | -          |
| GSB00001088   | Pied d'assise   | -          |
| PSB000004815  | Pompe de relèvement (boues stabilisation)               | FLYGT      |
| PSB000004990  | Pompe de relèvement n°1 (recyclage)                     | CAPRARI    |
| PSB000005114  | Pompe flottants clarificateur                           | BORGER     |
| PSB000006524  | Pompe de relevage ( recirculation des boues clarifiées) | -          |
| PSB000006525  | pompe de relevage ( boues en excés vers lits à roseaux) | FLYGT      |
| PSB000007898  | Pompe de relèvement n°2 (recyclage)                     | CAPRARI    |
| SGT000000262  | Pont racleur clarificateur                              | -          |
| VCL00011576   | Clapet recyclage  | BAYARD     |
| XTU00007442   | Canalisation boues en excés (vers lits à ryzophytes)    | -          |
| <b>66057SE00001-0050-01 - Traitement des boues</b>    |   |            |
| Code  | Libellé   | Marque     |
| ICT00002612   | Poires de niveau  | -          |
| NCA00004653   | Armoire électrique                                      | -          |
| PSB000004816  | Pompe N°1 (boues en excés)                              | XYLEM      |
| PSB000004817  | Pompe N°2 (boues en excés)                              | -          |
| PSB000004818  | Pompe N°1 (toutes eaux)                                 | -          |
| PSB000004819  | Pompe N°2 (toutes eaux)                                 | XYLEM      |
| PSB000006770  | Pompage de relevage (relevage toutes eaux)              | -          |
| VCL00011083   | Clapet extraction boue (x2)                             | BAYARD     |
| XTU000005868  | Hydraulique   | -          |
| XTU000005869  | Tuyauterie chambre de vanne                             | -          |
| <b>66057SE00001-0060-01 - Traitement des graisses</b> |   |            |
| Code  | Libellé   | Marque     |
| ATB000000972  | Agitateur   | KSB        |
| BDG000000154  | Diffuseur rampe d'aération                              | SAUR       |
| BPD000001497  | Pompe doseuse soude                                     | MILTON ROY |
| CCO000000721  | Compresseur vannes PIC                                  | ABAC       |
| CSP000000441  | Surpresseur d'air                                       | ROBUSCHI   |
| EED000000098  | Goulotte de récupération des mousses                    | -          |
| GBT000006474  | Echelle   | -          |

|             |  |                |
|-------------|--|----------------|
| GBT00006475 | Couverture pompes (toît)               | -              |
| GDD00000653 | Cloison lipolift                       | -              |
| GRC00784666 | Plaque de couverture bac d'hydrolise   | -              |
| GSB00000844 | Chassis pompes                         | -              |
| IAN00001993 | PH mètre                               | ENDRESS HAUSER |
| IAN00001994 | sonde US (hydrolise)                   | MILLTRONICS    |
| ICA00003163 | Hydroranger bac hydrolise              | SIEMENS        |
| ICT00003143 | Poires de niveau hydrolise             | FLYGT          |
| ICT00003144 | Poires de niveau bac a mousse          | FLYGT          |
| NCA00005491 | Armoire de commande                    | -              |
| PCS00003608 | Dilacérateur graisses                  | SEEPEX         |
| PGA00000449 | Pompe recirculation évacuation vers BA | SEEPEX         |
| PSB00005942 | Pompe brassage extraction              | SEEPEX         |
| VAN00595002 | Vannes PIC                             | DOSAPRO        |
| VAN00595003 | Vannes                                 | BAYARD         |
| XTU00006890 | Canalisations INOX                     | -              |

**66057SE00001-0210-01 - Electricité**

| Code        | Libellé                      | Marque        |
|-------------|------------------------------|---------------|
| KNA00000556 | Mémographe                   | -             |
| KST00004341 | Télésurveillance             | SOFREL        |
| NCA00006925 | Armoire BT                   | -             |
| NEP00001007 | Eclairage                    | -             |
| NPD00001208 | Disjoncteur BT               | -             |
| NPT00000327 | Transformateur HT sur poteau | -             |
| NPV00001592 | Démarrreur turbine n°2       | TELEMECANIQUE |

**66057SE00001-0220-01 - Tuyauteries et robinetteries**

| Code        | Libellé                              | Marque         |
|-------------|--------------------------------------|----------------|
| VAN00593740 | Vannes                               | PONT A MOUSSON |
| VAN00595006 | Vannes pompe crapaud (2)             | BAYARD         |
| VAN00595007 | Vannes lits macrophites papillon (2) | PAM            |
| VAN00595008 | Vannes pompe recyclage (4)           | BAYARD         |
| VAN00595009 | Vannes pompe a boues (2)             | BAYARD         |
| XTU00004877 | Tuyauteries recyclage                | -              |
| XTU00006945 | Tuyauteries pompe collature          | -              |
| XTU00006946 | Tuyauteries lits macrophite          | -              |
| XTU00006947 | Tuyauteries extraction boues         | -              |

**66057SE00001-0225-01 - Equipement de contrôle**

| Code        | Libellé                               | Marque  |
|-------------|---------------------------------------|---------|
| GBT00007221 | Clôture de type simple torsion        | -       |
| GOU00001841 | Portail à 2 vantaux                   | -       |
| GOU00001842 | Porte extérieure                      | -       |
| IFE00002418 | Sonde US Débitmètre Sortie            | SIEMENS |
| IFE00002419 | Débitmètre Déversoir en tête          | SIEMENS |
| IFE00002420 | Sonde US Débitmètre déversoir en tête | SIEMENS |
| IFE00002421 | Débitmètre (sortie)                   | SIEMENS |
| IFE00002637 | Débitmètre (boues)                    | SIEMENS |
| IME00000387 | Thermomètre de sortie canal           | VWR     |
| IME00000411 | Thermomètre de contrôle               | MERCK   |
| IRP00000429 | Préleveur Sortie                      | HACH    |
| IRP00000430 | Préleveur Entrée                      | HACH    |
| LAB00000337 | Etuve 105°C                           | VWR     |
| LAB00000380 | Balance                               | -       |

| <b>66057SE00001-0230-01 - Huisseries</b>                             |   |        |
|--|---|--------|
| Code   | Libellé                                 | Marque |
| GBT00005256  | portes locaux (5)                       | -      |
| GBT00006512  | Echelles station alu                    | -      |
| GBT00006513  | Echelles station galva                  | -      |
| GBT00006514  | gardes corps station                    | -      |
| GBT00006515  | portail d'entrée                        | -      |
| GRC00784140  | Trappe chambre de vanne                 | -      |
| GRC00784141  | caillebotis divers                      | -      |
| GSB00000560  | Fixations diverses poires chaines       | -      |
| <b>66057SE00001-1750-01 - LEVAGE</b>                                 |   |        |
| Code   | Libellé                                 | Marque |
| TLV00001975  | Potence sur pied nue de levage BA       | -      |
| TLV00001976  | Potence sur pied nue de levage STAB     | -      |
| TLV00002766  | Potence sur pied avec treuil électrique | -      |
| <b>66222TU00001 - VERNET LES BAINS traitement rejets des Thermes</b> |   |        |
| Code   | Libellé                                 | Marque |
| ICA00050764  | Sonde US - Mesure de débit des Thermes  | -      |
| KST00100910  | Télégestion mesure débit des Thermes    | SOFREL |
| <b>66222TU00001-8510-01 - DESSABLEURS</b>                            |   |        |
| Code   | Libellé                                 | Marque |
| GDD00028208  | Lame déversant dessableur 1             | -      |
| GDD00028209  | Lame déversant dessableur 2             | -      |
| GRC03333485  | Tampon accès chambre DN800              | -      |
| GRC03333486  | Tampon accès chambre DN1000             | -      |
| VAN03734012  | Vanne by-pass dessableur 1              | -      |
| VAN03734013  | Vanne by-pass dessableur 2              | -      |



*L'aigua del Cady*



**SIVOM DE LA VALLEE DU CADY**

**STEP CORNEILLA**

**2023**

**Bilan annuel de fonctionnement du système  
d'assainissement**

# Table des matières

|  |           |
|--|-----------|
| <b>A. INFORMATIONS GENERALES - STEP DE CORNEILLA 8100 EH.....</b>  | <b>84</b> |
| A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE.....  | 84        |
| <b>B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE .....</b>  | <b>85</b> |
| B.1. LES RACCORDEMENTS .....   | 85        |
| B.1.1. Les raccordements domestiques .....   | 85        |
| B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements.....                                       | 85        |
| B.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE .....   | 85        |
| B.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE .....   | 85        |
| B.3.1. Les contrôles de raccordements.....   | 85        |
| B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra .....   | 85        |
| B.3.3. Suivi H2S .....   | 86        |
| B.3.4. Diagnostics eaux claires parasites .....  | 87        |
| B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE .....  | 87        |
| B.4.1. Récapitulatif des opérations d'entretien .....  | 87        |
| B.5. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE.....  | 88        |
| <b>C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP DE CORNEILLA 8100 EH .....</b>                          | <b>89</b> |
| C.1. BILAN SUR LES VOLUMES .....   | 89        |
| C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement.....   | 89        |
| C.1.2. Volume sortant du système de traitement.....  | 90        |
| C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant .....  | 90        |
| C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE .....   | 92        |
| C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles.....   | 92        |
| C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement.....  | 94        |
| C.2.3. La pollution déversée en tête de station .....  | 95        |
| C.2.4. La pollution sortante du système de traitement .....  | 96        |
| C.2.5. Le calcul des rendements .....  | 98        |
| C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS .....                             | 99        |
| C.3.1. Les boues .....   | 99        |
| C.3.2. Les autres sous-produits .....  | 99        |
| C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS .....   | 100       |
| C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année .....   | 100       |
| C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE..... | 101       |
| C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement .....  | 101       |
| C.5.2. Les travaux réalisés sur le système de traitement .....   | 101       |
| C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE .....      | 102       |
| Paramètres physicochimiques .....  | 102       |
| C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE .....                                     | 104       |
| C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT .....   | 105       |

## A. INFORMATIONS GENERALES – STEP DE CORNEILLA 8100 EH

### A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

|  |                                   |   |                                   |                     |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Agglomération d'assainissement</b>                |                                   | <b>Code Sandre</b>                            | 060000166222                      |                     |
| Commune  | CORNEILLA-DE-CONFLENT             |   |                                   |                     |
| Taille de l'agglomération                            |                                   |   |                                   |                     |
| <b>Système de collecte</b>                           |                                   | <b>Code Sandre</b>                            | 060866057001                      |                     |
| Nom  | STEP de Corneilla 8100 EH         |   |                                   |                     |
| Type(s) de réseau                                    | Séparatif                         |   |                                   |                     |
| Industriels raccordés                                | Oui                               |   |                                   |                     |
| Exploitant   | SAUR                              |   |                                   |                     |
| Personne à contacter                                 | Marie Hélène CASTANY              |   |                                   |                     |
| <b>Station de traitement des eaux usées</b>          |                                   | <b>Code Sandre</b>                            | 060966057001                      |                     |
| Nom  | STEP de Corneilla 8100 EH         |   |                                   |                     |
| Lieu d'implantation                                  | CORNEILLA-DE-CONFLENT             |   |                                   |                     |
| Date de mise en œuvre                                | 1950                              |   |                                   |                     |
| Maître d'ouvrage                                     | SIVOM DE LA VALLEE DU CADY EU DSP |   |                                   |                     |
| <b>Capacité Nominale</b>                             | Organique en kg/jour de DBO5      | Hydraulique en m <sup>3</sup> /jour           | Q Pointe en m <sup>3</sup> /heure | Equivalent habitant |
|  | Temps sec                         | 486   | 1 350                             | 8 100               |
| Temps pluie  |                                   | 1 350   | 56                                |                     |
| Débit de référence                                   | 1 350 m <sup>3</sup> /j           |   |                                   |                     |
| <b>Charge entrante en DBO5 maximale (année 2023)</b> |                                   | 139,68 kg/jour                                | 2 328 eq. Hab.                    |                     |
| <b>File Eau</b>                                      | Type de traitement                | Traitement secondaire SE                      |                                   |                     |
|  | Filière de traitement             | Boue Activée Aération - Prolongée sans anoxie |                                   |                     |
| <b>File Boue</b>                                     | Type de traitement                | Lits plantés de roseaux                       |                                   |                     |
|  | Filières de traitement            | -   |                                   |                     |
| Exploitant   | SAUR                              |   |                                   |                     |
| Personne à contacter                                 | Marie Hélène CASTANY              |   |                                   |                     |
| <b>Milieu récepteur</b>                              |                                   |   |                                   |                     |
| Nom  | rivière de cady                   |   |                                   |                     |
| Masse d'eau  | FRDR10240                         |   |                                   |                     |
| Type   | Rejet superficiel                 |   |                                   |                     |

## B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

### B.1. LES RACCORDEMENTS

#### B.1.1. Les raccordements domestiques

| Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte) | Code INSEE | Population raccordable de la zone collectée | Nombre total de branchements |
|--|------------|---|------------------------------|
| CASTEIL  | 66043      | 141   | 111                          |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT  | 66057      | 534   | 326                          |
| VERNET-LES-BAINS   | 66222      | 1 488                                       | 1 329                        |
| <b>Total</b>   |            | <b>2 163</b>                                | <b>1 766</b>                 |

#### B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements

| Nom établissement           | Adresses               | Commune          |
|-----------------------------|------------------------|------------------|
| Thermes de Vernet les Bains | Chemin de la Laiterie  | VERNET-LES-BAINS |
| Piscine intercommunale      | 692 avenue St Saturnin | VERNET-LES-BAINS |

### B.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Sans objet.

### B.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

#### B.3.1. Les contrôles de raccordements

L'évacuation des eaux pluviales et des eaux usées doit pouvoir être assurée en permanence, en règle générale par un réseau collectif d'assainissement, ces eaux ne devant pas être mélangées.

Afin de satisfaire à ces prérogatives des contrôles de raccordement sont réalisés.

| Commune               | Nombre de contrôles réalisés |
|-----------------------|------------------------------|
| CASTEIL               | 0                            |
| VERNET-LES-BAINS      | 13                           |
| CORNEILLA DE CONFLENT | 1                            |
| <b>Total</b>          | <b>14</b>                    |

#### B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

##### Synthèse des passages caméra

| Commune          | Linéaire inspecté (ml) |
|------------------|------------------------|
| CASTEIL          | 120                    |
| VERNET-LES-BAINS | 357                    |
| <b>Total</b>     | <b>477</b>             |

##### Détail des passages caméra

| Commune          | Date     | Adresse                         | Linéaire inspecté (ml) |
|------------------|----------|---------------------------------|------------------------|
| CASTEIL          | 23/02/23 | 5 Bd Saint Martin du Canigou    | 120                    |
| VERNET-LES-BAINS | 28/03/23 | Route de Fillols                | 26                     |
| VERNET-LES-BAINS | 23/02/23 | 13 Boulevard Georges Clemenceau | 331                    |

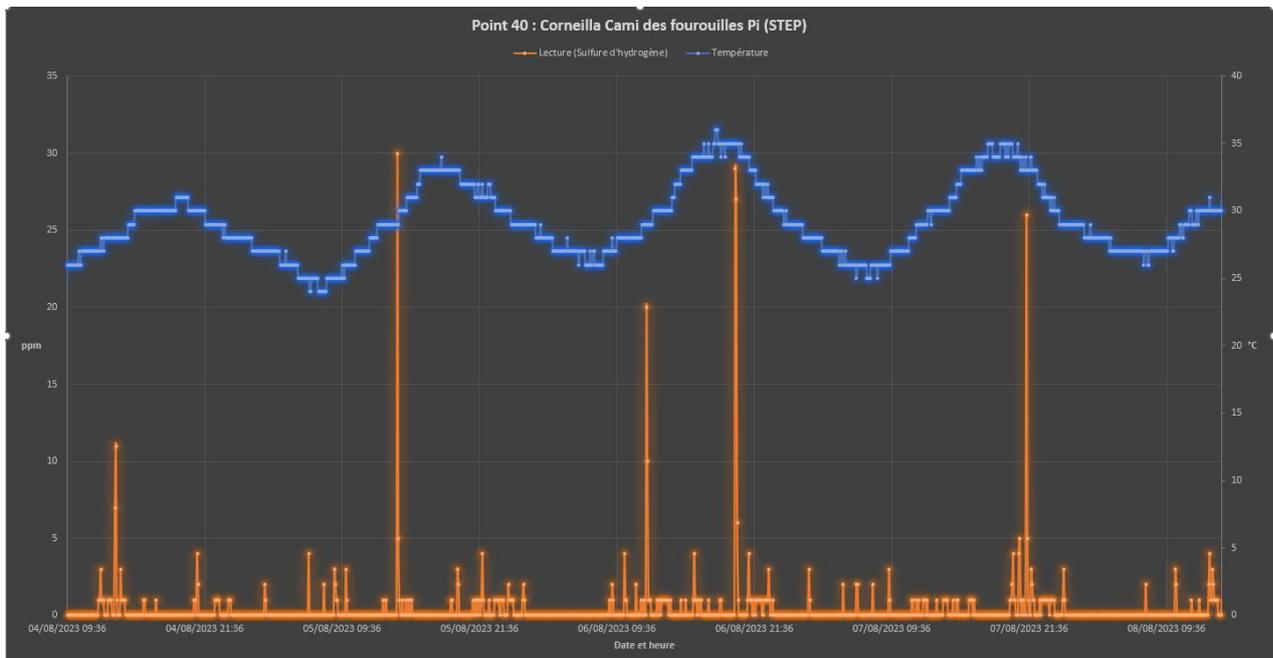
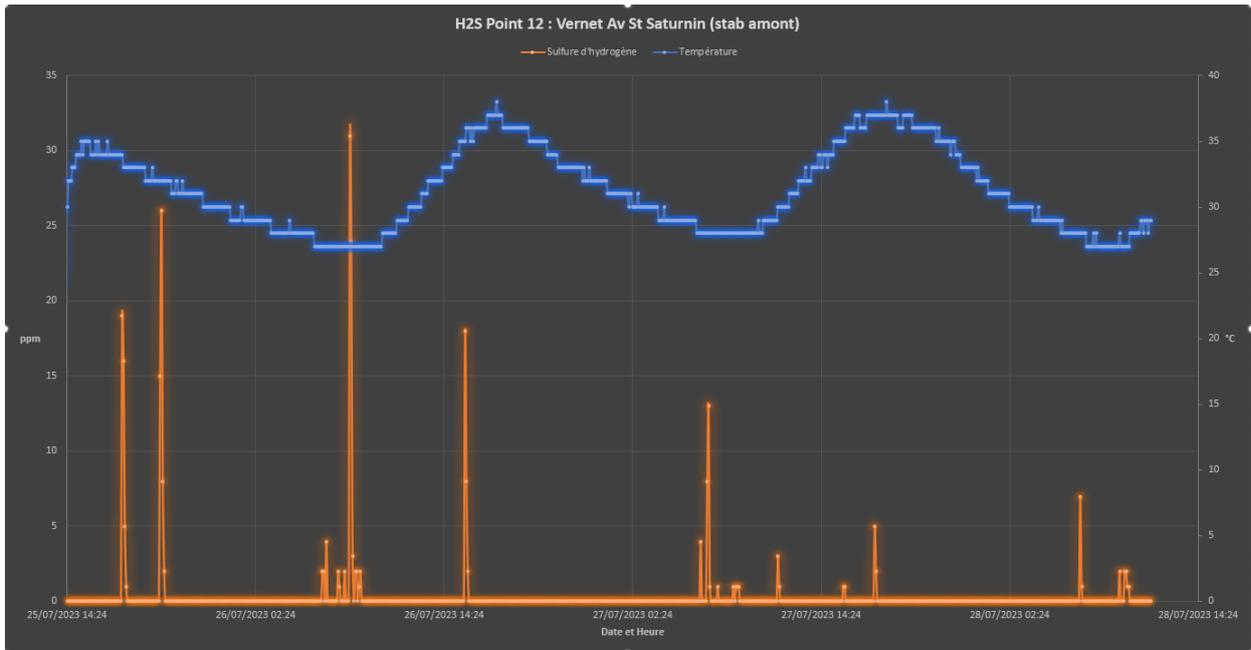


### B.3.3. Suivi H2S

Les points identifiés en 2022 comme présentant avec un risque H2S fort ont été investigués afin de confirmer la teneur en H2S potentiellement impactantes pour le fonctionnement du réseau et des installations d'assainissement.

Une campagne de mesure sur les points présentant un risque fort a été réalisée durant les mois de juillet, août, septembre et octobre afin de caractériser le risque H2S pour une éventuelle mise en place de préconisations techniques.

Deux points sont ressortis de cette étude présentant des pics H2S pouvant atteindre jusqu'à 30 ppm (voir graphiques ci-dessous) :



|          | Date de pose | Date de dépose | Température moyenne | Valeur minimale | Valeur maximale | Valeur moyenne |
|----------|--------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Point 12 | 25/07/2023   | 28/07/2023     | 31 °C               | 0 ppm           | 31 ppm          | 0,31 ppm       |
| Point 40 | 04/08/2023   | 08/08/2023     | 29 °C               | 0 ppm           | 30 ppm          | 0,38 ppm       |

Une pose d'enregistreurs H2S sur ces deux points sur une plus longue durée a été réalisée pour avoir une valeur d'H2S moyenne plus représentative.

Les résultats sont présentés ci-dessous :

|          | Date de pose | Date de dépose | Température moyenne | Valeur minimale | Valeur maximale | Valeur moyenne |
|----------|--------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Point 12 | 27/09/2023   | 12/10/2023     | 27,4 °C             | 0 ppm           | 33 ppm          | 0,01 ppm       |
| Point 40 | 27/09/2023   | 12/10/2023     | 27,8 °C             | 0 ppm           | 42 ppm          | 0,16 ppm       |

Les résultats montrent sur ces deux points des valeurs moyennes très basses ne présentant pas de risque H2S pour le fonctionnement du réseau et des installations d'assainissement. Les pics identifiés correspondent à des démarrages de postes de relevage privés connectés sur le réseau à proximité des points où les mesures ont été réalisées.

En conclusion le risque H2S sur le système de collecte de la station d'épuration de Corneilla de Conflent ne présente pas de risque H2S pour le fonctionnement du réseau et des installations d'assainissement et par conséquent, aucune mesure corrective n'est nécessaire.

### B.3.4. Diagnostics eaux claires parasites

Sans objet.

## B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

### B.4.1. Récapitulatif des opérations d'entretien

#### Opérations d'hydrocurage préventif

Synthèse des interventions d'hydrocurage préventif

| Commune               | Linéaire EU (ml) |
|-----------------------|------------------|
| CASTEIL               | 538              |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 1311             |
| VERNET-LES-BAINS      | 3502             |
| <b>Total</b>          | <b>5351</b>      |

Détail des interventions d'hydrocurage préventif

| Commune               | Date     | Adresse                         | Linéaire curé |
|-----------------------|----------|---------------------------------|---------------|
| CASTEIL               | 23/02/23 | 5 Bd Saint Martin du Canigou    | 109           |
| CASTEIL               | 08/12/23 | 2 Rue du Vieux Noyer            | 429           |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 13/07/23 | 156 Carrer Del Canigó           | 502           |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 13/07/23 | 1 Carratera de Fillols          | 355           |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 08/09/23 | 184 Carrer Del Canigó           | 454           |
| VERNET-LES-BAINS      | 23/02/23 | 13 Boulevard Georges Clemenceau | 338           |
| VERNET-LES-BAINS      | 10/07/23 | 59 Avenue Saint Saturnin        | 938           |
| VERNET-LES-BAINS      | 31/07/23 | 2 Boulevard Lambert Violet      | 1039          |
| VERNET-LES-BAINS      | 17/11/23 | 822 Promenade Claude Nogue      | 1187          |

## Opérations de débouchage et d'hydrocurage ponctuelles du réseau

Synthèse des interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements

| Commune               | Type                        | Nombre    | Linéaire hydrocuré (mL) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| CASTEIL               | Débouchage Rior EU          | 1         | 0                       |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | Débouchage Hydro EU         | 3         | 48                      |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | Débouchage Rior EU          | 3         | 0                       |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | Débouchage Rior UN          | 1         | 0                       |
| VERNET-LES-BAINS      | Curage EU                   | 1         | 50                      |
| VERNET-LES-BAINS      | Débouchage Hydro EU         | 1         | 0                       |
| VERNET-LES-BAINS      | Débouchage Rior Branchement | 4         | 0                       |
| VERNET-LES-BAINS      | Débouchage Rior EU          | 10        | 0                       |
| VERNET-LES-BAINS      | Débouchage Rior UN          | 1         | 0                       |
| <b>Total</b>          |                             | <b>25</b> | <b>98</b>               |

Intervention de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec camion hydrocureur

| Commune               | Date     | Adresse                 |
|-----------------------|----------|-------------------------|
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 03/08/23 | 7 Cami de Las Forrolles |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 17/11/23 | 1 Cami de Las Forrolles |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 23/10/23 | Cami de Las Forrolles   |
| VERNET-LES-BAINS      | 06/01/23 | 15 Rue Maurice Ravel    |
| VERNET-LES-BAINS      | 21/05/23 | 2 Rue du Canigou        |

Interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec RIOR/Cannes/Aspiratrice :

| Commune               | Date     | Adresse                        |
|-----------------------|----------|--------------------------------|
| CASTEIL               | 25/04/23 | 4 Boulevard de la Cascade      |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 11/04/23 | 12 Route de Vernet             |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 12/05/23 | Cami de Las Forrolles          |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 23/10/23 | Cami de Las Forrolles          |
| CORNEILLA-DE-CONFLENT | 07/11/23 | 11 Chemin des Ascarines        |
| VERNET-LES-BAINS      | 02/01/23 | 2 Boulevard des Pyrénées       |
| VERNET-LES-BAINS      | 15/02/23 | 19 Avenue Saint Saturnin       |
| VERNET-LES-BAINS      | 21/03/23 | 1 Avenue de l'Alzina           |
| VERNET-LES-BAINS      | 22/03/23 | 6 Route de Fillols             |
| VERNET-LES-BAINS      | 30/03/23 | 26 Avenue Saint Saturnin       |
| VERNET-LES-BAINS      | 02/05/23 | 3 Avenue Saint Saturnin        |
| VERNET-LES-BAINS      | 06/05/23 | 8 Chemin des Escoumeilles      |
| VERNET-LES-BAINS      | 09/08/23 | 1 Impasse Lieutenant Gourbault |
| VERNET-LES-BAINS      | 28/08/23 |                                |
| VERNET-LES-BAINS      | 22/09/23 | 5 Rue Cap Del Roc              |
| VERNET-LES-BAINS      | 04/10/23 | 5 Rue des Baux                 |
| VERNET-LES-BAINS      | 10/10/23 | Impasse Lieutenant Gourbault   |
| VERNET-LES-BAINS      | 05/12/23 | 3 Rue Louis Codet              |
| VERNET-LES-BAINS      | 26/12/23 | 3 Chemin de la Péna            |
| VERNET-LES-BAINS      | 28/12/23 | 5 Rue des Baux                 |

:

## B.5. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

En l'absence de déversoirs d'orage sur le réseau, le système est conforme aux normes en vigueur.

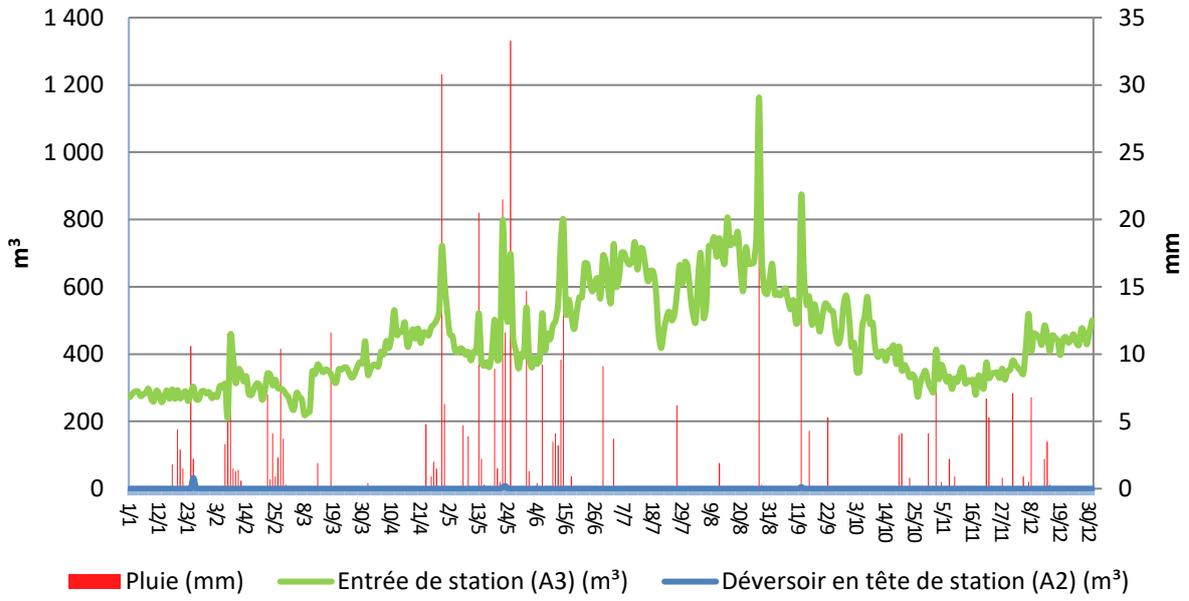


# C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT – STEP DE CORNEILLA 8100 EH

## C.1. BILAN SUR LES VOLUMES

### C.1.1. 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 m<sup>3</sup>/j

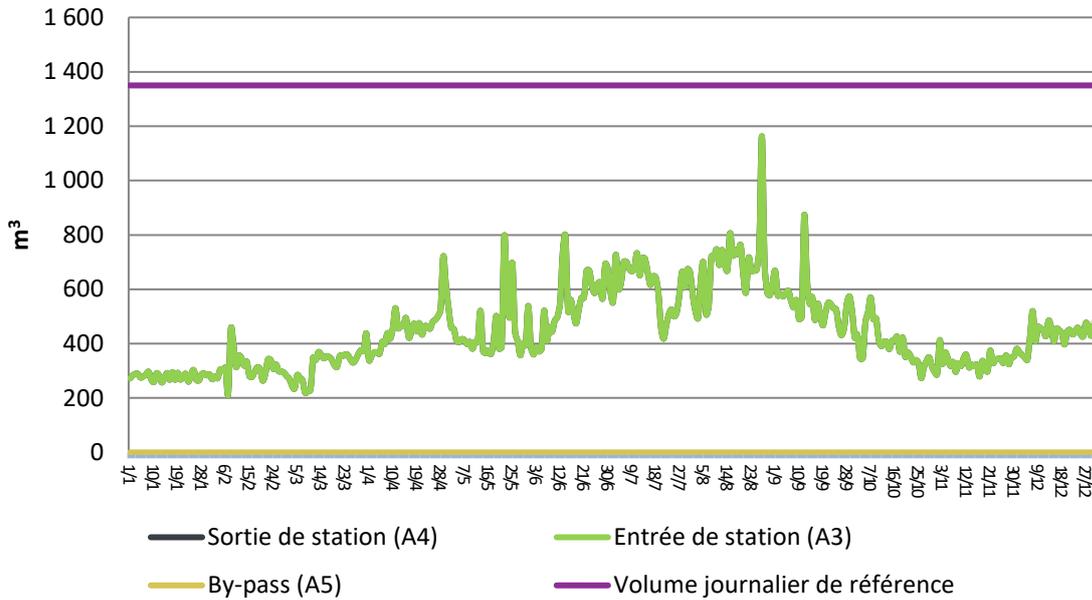


On constate sur ce graphique le volume en entrée station par rapport à la pluviométrie. On notera plusieurs épisodes pluvieux pendant l'année de faible intensité.



### C.1.2. Volume sortant du système de traitement

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m<sup>3</sup>/j



Le débit de référence n'a pas été dépassé en 2023.

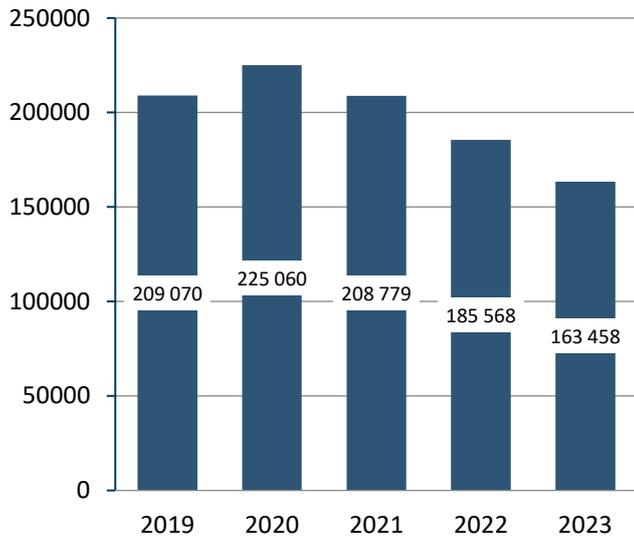
### C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

| Mesure                              | Année | Janv. | Fév.  | Mars  | Avril  | Mai    | Juin   | Jui.   | Aout   | Sept.  | Oct.   | Nov.  | Déc.   | Total   |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
| Entrée de station (A3) (m3)         | 2023  | 8 683 | 8 703 | 9 965 | 13 738 | 13 889 | 16 234 | 19 085 | 21 092 | 16 515 | 12 093 | 9 997 | 13 464 | 163 458 |
| Sortie de station (A4) (m3)         | 2023  | 8 683 | 8 703 | 9 965 | 13 738 | 13 889 | 16 234 | 19 085 | 21 092 | 16 515 | 12 093 | 9 997 | 13 464 | 163 458 |
| Déversoir en tête station (A2) (m3) | 2023  | 32    | 0     | 0     | 0      | 12     | 0      | 0      | 0      | 5      | 0      | 0     | 0      | 49      |
| Pluie (mm)                          | 2023  | 23,6  | 55,9  | 13,9  | 47,1   | 123,8  | 56,2   | 10,6   | 30,1   | 30,1   | 13,4   | 26,1  | 21,5   | 452,3   |

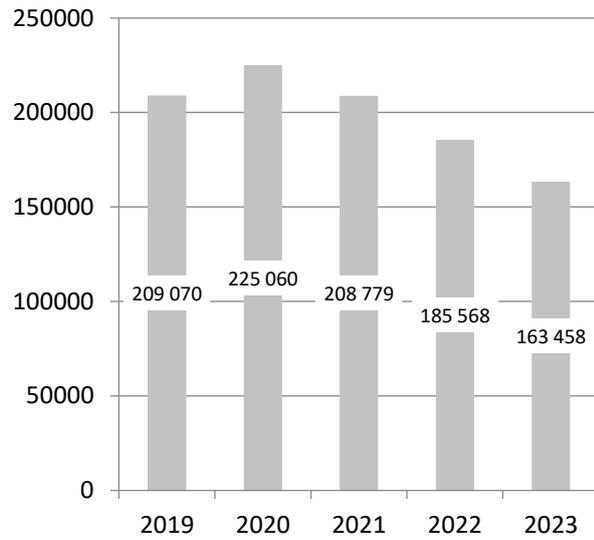
Le déversoir en tête de station s'est activé trois fois cette année, au mois de janvier, mai et septembre.



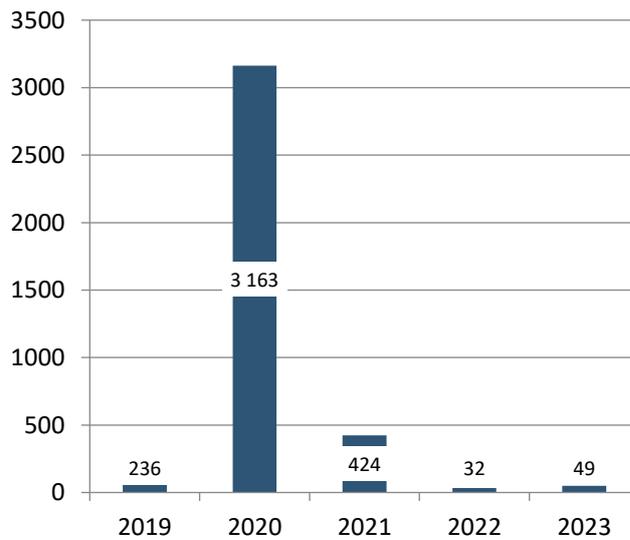
**Evolution du volume annuel  
Entrée de station (A3) en m<sup>3</sup>**



**Evolution du volume annuel  
Sortie de station (A4) en m<sup>3</sup>**



**Evolution du volume annuel  
Déversoir en tête de station (A2) en m<sup>3</sup>**



Les volumes entrant dans la station sont en nette diminution depuis 2020.

## C.2. 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 $V_e = \text{Volume (A2 + A3 + A7)}$

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

### Volume réglementaire sortie $V_s = \text{Volume (A2 + A4 + A5)}$

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

### Flux réglementaire entrée $F_e = \text{Flux (A2 + A3 + A7)}$

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

### Flux réglementaire sortie $F_s = \text{Flux (A2 + A4 + A5)}$

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

### Concentration réglementaire $C_r = 1000 * F_r/V_r$ ( $C_e$ : entrée ; $C_s$ : sortie)

- $F_r$  : Flux réglementaire ( $F_e$  : entrée ;  $F_s$  : sortie)
- $V_r$  : Volume réglementaire ( $V_e$  : entrée ;  $V_s$  : sortie)

### Rendement réglementaire $R_{dtr} = 100 \times [1 - (F_s / F_e)]$

- $F_s$  : Flux réglementaire sortie
- $F_e$  : Flux réglementaire entrée

### C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

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

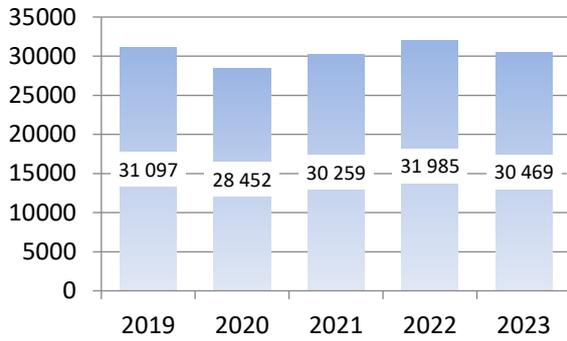
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

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

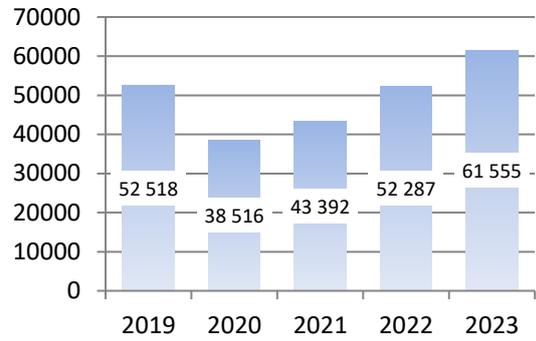
- Charge  $\text{kg /an} = [\text{moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m}^3) + \text{moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m}^3) + \text{moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m}^3)] \times 365 /1000$



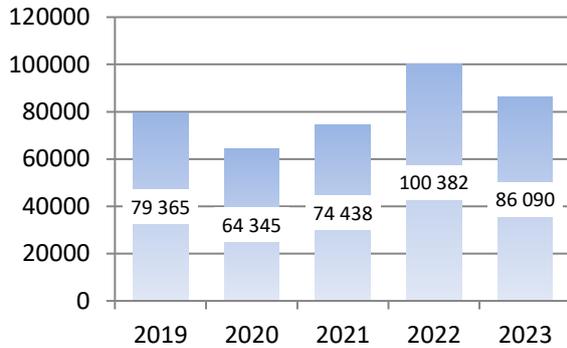
**Evolution des charges entrantes  
totales annuelles  
DBO5 en kg/an**



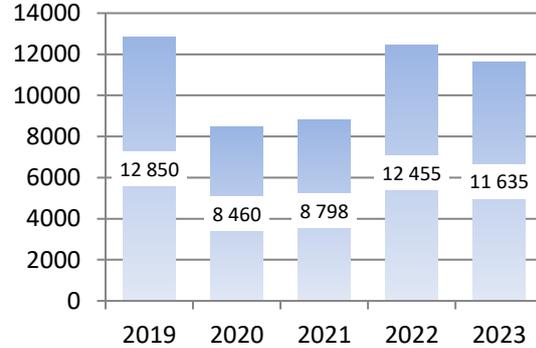
**Evolution des charges entrantes  
totales annuelles  
MES en kg/an**



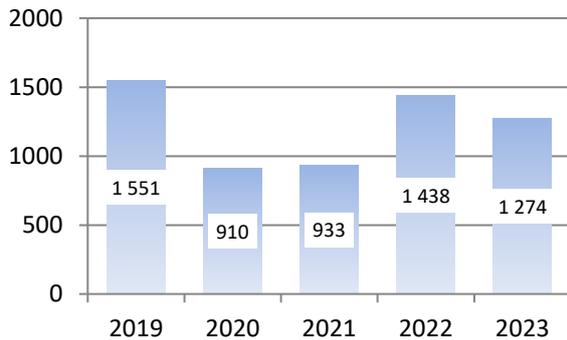
**Evolution des charges entrantes  
totales annuelles  
DCO en kg/an**



**Evolution des charges entrantes  
annuelles  
Azote Kjeldahl en kg/an**



**Evolution des charges entrantes  
totales annuelles  
Phosphore total en kg/an**



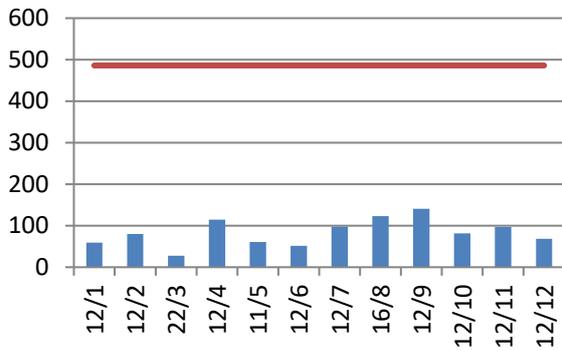
### C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

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

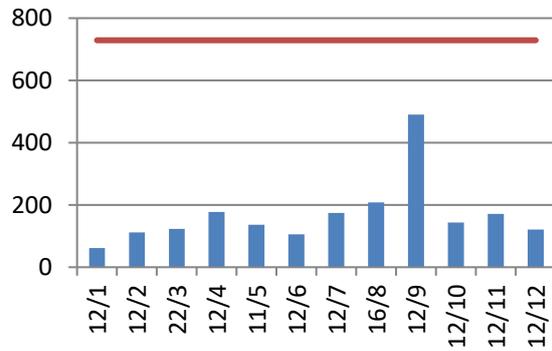
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire  $F_e$  kg/j = Concentration réglementaire  $C_e$  (mg/L) x Volume réglementaire entrée  $V_e$  (m<sup>3</sup>) / 1000

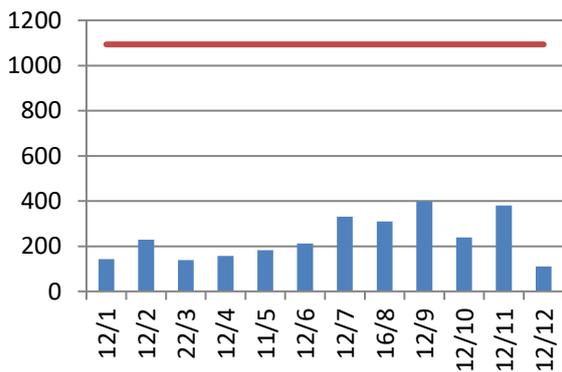
**Charge entrante  
DBO5 en kg/j**



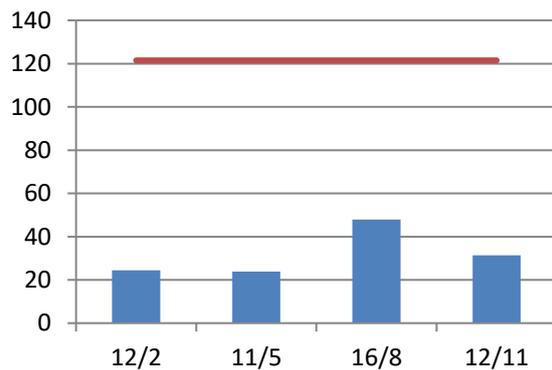
**Charge entrante  
MES en kg/j**



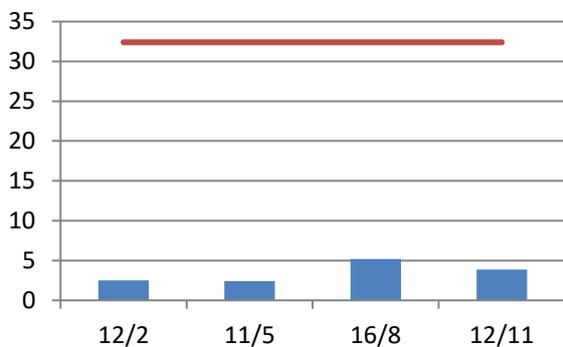
**Charge entrante  
DCO en kg/j**



**Charge entrante  
Azote Kjeldahl en kg/j**



**Charge entrante  
Phosphore en kg/j**



### C.2.3. 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<sup>3</sup>) / 1000

| Libellé installation      | Temps Pluie       |                  | Temps Sec         |                  | TOTAL             |                  |
|---------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|                           | Nb de déversement | Volumes déversés | Nb de déversement | Volumes déversés | Nb de déversement | Volumes déversés |
| STEP de CORNEILLA 8100 EH | 4                 | 49               | 0                 | 0                | 4                 | 49               |

| Type                            | Installation              | Jan. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Aout | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Total |
|---------------------------------|---------------------------|------|------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|------|------|------|-------|
| Déversés en A2(m <sup>3</sup> ) | STEP de CORNEILLA 8100 EH | 32   | 0    | 0    | 0     | 12  | 0    | 0       | 0    | 5     | 0    | 0    | 0    | 49    |

Par temps de pluie, les concentrations 2023 retenues sont les concentrations minimums :

| DBO5 en mg/l | DCO en mg/l | MES en mg/l |
|--------------|-------------|-------------|
| 79           | 257         | 191         |

| Date                          | Précipitations (mm) | Volume déversé en A2 (m <sup>3</sup> ) | DBO5 en kg/j | DCO en kg/j | MES en kg/j |
|-------------------------------|---------------------|--|--------------|-------------|-------------|
| 25/01/2023                    | 2,2                 | 32                                     | 2,53         | 8,22        | 6,11        |
| 22/05/2023                    | 21,5                | 4                                      | 0,32         | 1,03        | 0,76        |
| 23/05/2023                    | 11,6                | 8                                      | 0,63         | 2,06        | 1,53        |
| 12/09/2023 (bilan A3 présent) | 20,4                | 5                                      | 0,8          | 2,27        | 2,79        |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>55,7</b>         | <b>49</b>                              | <b>3,9</b>   | <b>12,6</b> | <b>9,4</b>  |

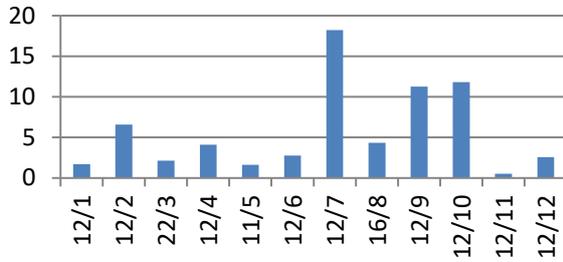


### C.2.4. La pollution sortante du système de traitement

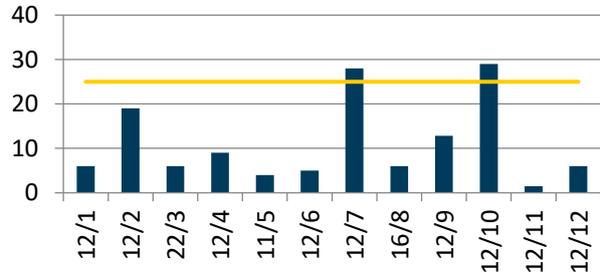
Flux réglementaire sortie  $F_s$  kg/j = Concentration réglementaire sortie  $C_s$  (mg/L) x Volume réglementaire sortie  $V_s$  (m<sup>3</sup>)/x 1000

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

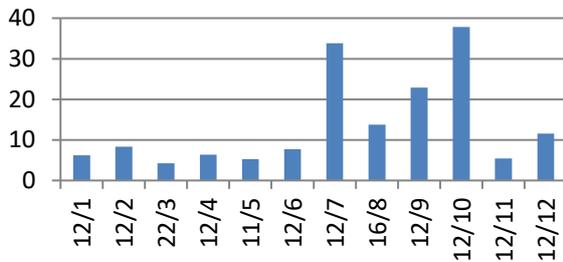
**Charge sortante DBO5 en kg/j**



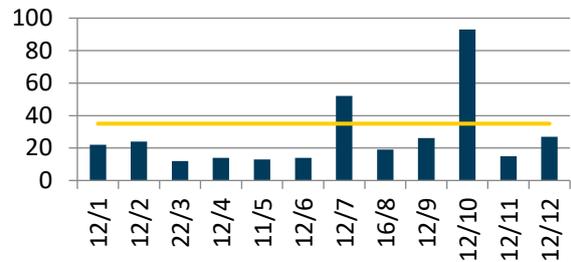
**Concentration sortante DBO5 en mg/l**



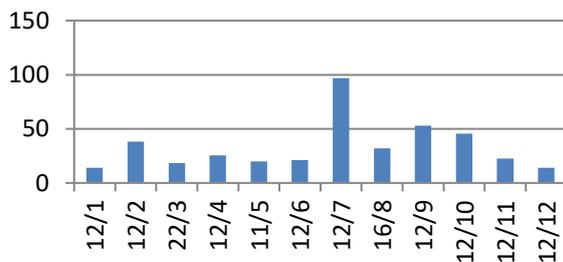
**Charge sortante MES en kg/j**



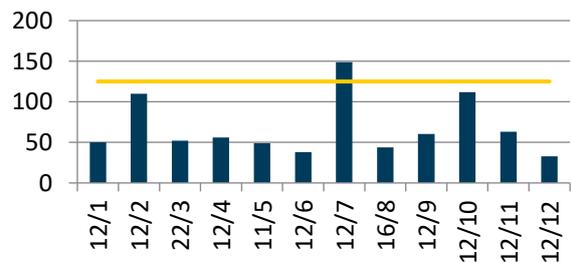
**Concentration sortante MES en mg/l**



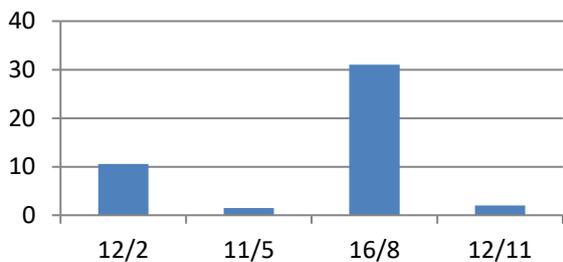
**Charge sortante DCO en kg/j**



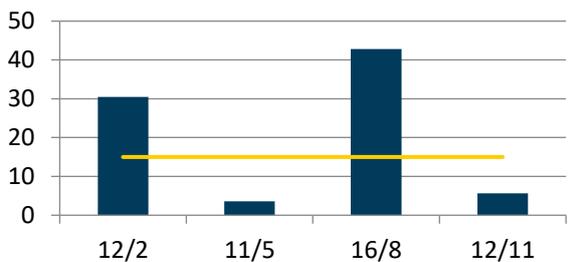
**Concentration sortante DCO en mg/l**



**Charge sortante Azote Kjeldahl en kg/j**

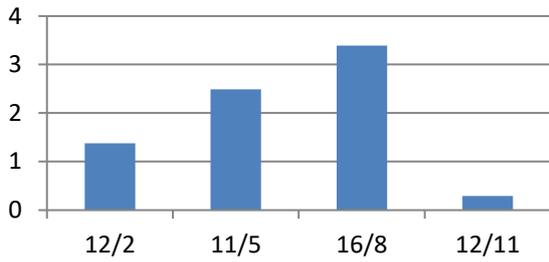


**Concentration sortante Azote Kjeldahl en mg/l**

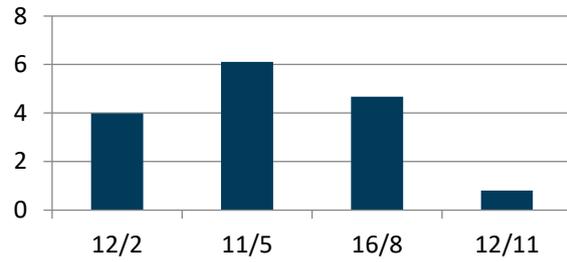




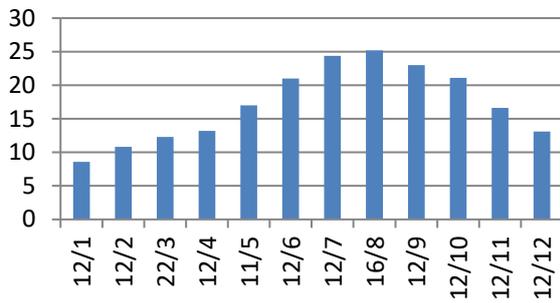
**Charge sortante  
Phosphore en kg/j**



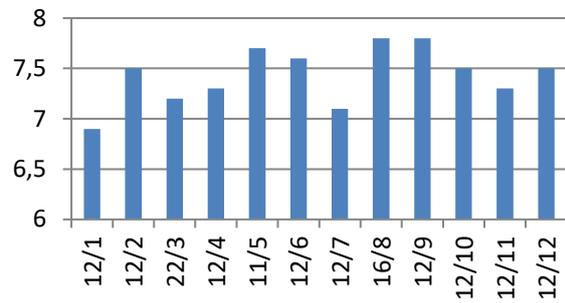
**Concentration sortante Phosphore  
en mg/l**



**Température en sortie en °C**



**pH en sortie**



### C.2.5. Le calcul des rendements

Rendement réglementaire  $Rdtr = 100 \times [1 - (\text{Flux réglementaire sortie } Fs / \text{Flux réglementaire entrée } Fe)]$

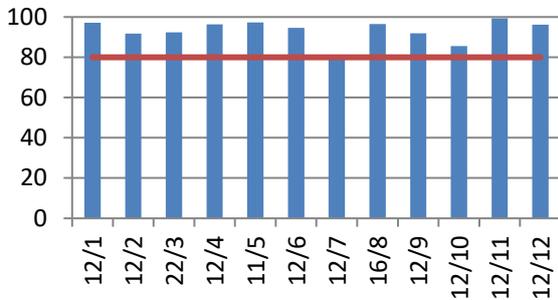
**Flux réglementaire entrée  $Fe = \text{Flux (A2 + A3 + A7)}$**

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

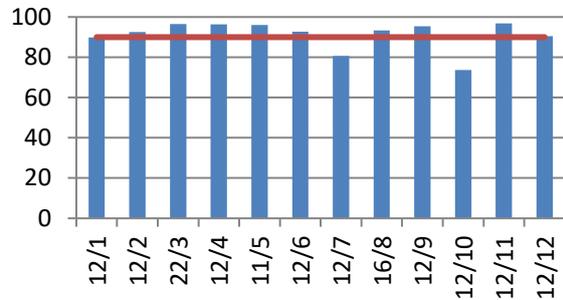
**Flux réglementaire sortie  $Fs = \text{Flux (A2 + A4 + A5)}$**

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

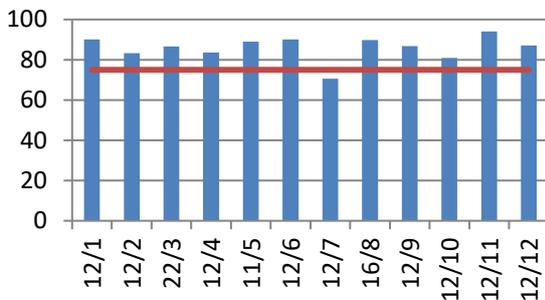
**Rendement DBO5 en %**



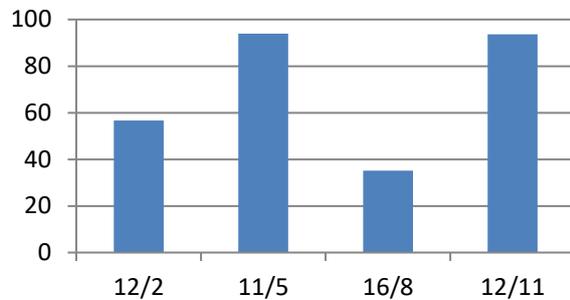
**Rendement MES en %**



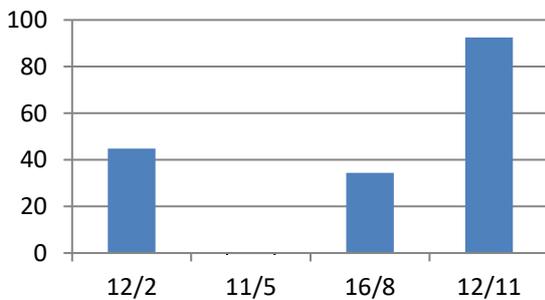
**Rendement DCO en %**



**Rendement Azote Kjeldahl en %**



**Rendement Phosphore en %**





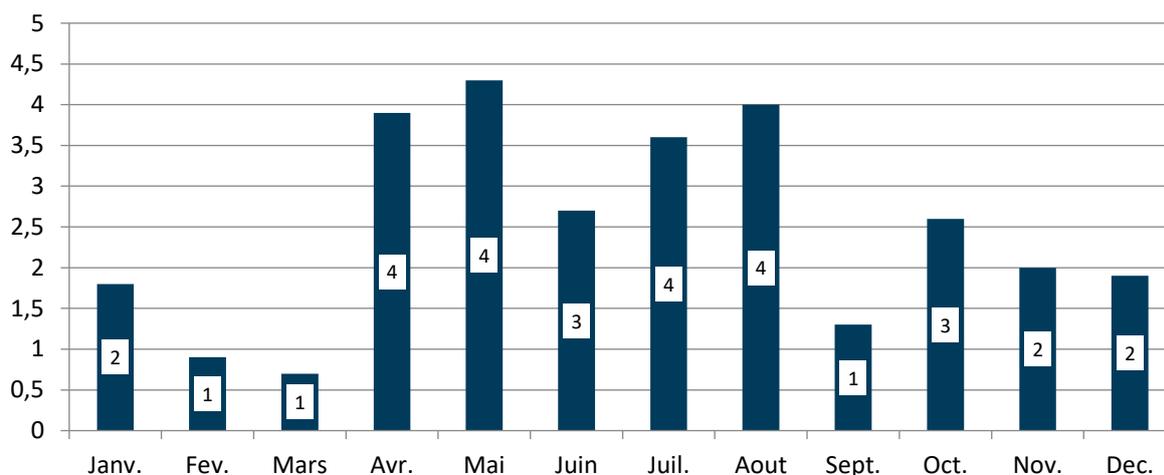
### C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

#### C.3.1. Les boues

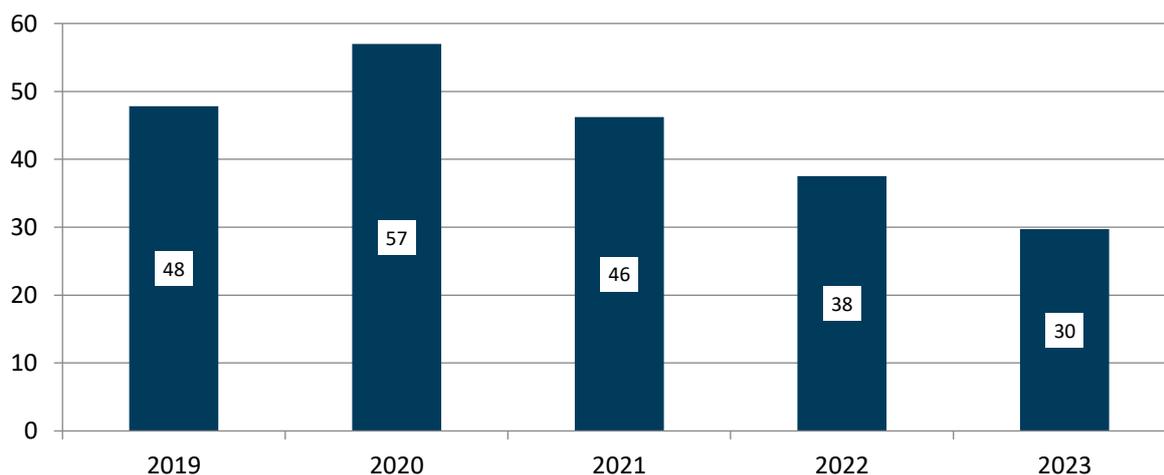
| Boues                            | Quantité annuelle brute (m³) | Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS) |
|----------------------------------|------------------------------|---|
| Boues produites (point A6)       | 6 584                        | 29,74   |
| Boues évacuées (point S6 et S17) | -                            | -   |

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

#### Boues produites en tonnes de matière sèche par mois



#### Boues produites par tonne de matière sèche par an



#### Destinations des boues évacuées

Pas de boues évacuées en 2023

#### C.3.2. 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)<br>(parmi la liste Sandre du tableau des boues) |
|-----------------------|-------------------------------|--|
|-----------------------|-------------------------------|--|

Refus de dégrillage (S11) en kg

1 220

Refus dégrillage évacué vers transit

## C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

### C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

| Energie     | Consommation (en kWh) |
|-------------|-----------------------|
| Electricité | 94 636                |

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

## C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

### C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

| Point principal - Libellé | Date fait marquant | Commentaire  |
|---------------------------|--------------------|--|
| STEP de Corneilla 8100 EH | 25/01/2023         | Activation du A2 : 32 m3 par temps de pluie (12,8 mm cumulé sur 2 jours) |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 22/05/2023         | activation du a2 : 4 m3 par temps de pluie (21,5 mm)                     |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 23/05/2023         | activation du a2 : 8 m3 par temps de pluie (11,6 mm)                     |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 12/09/2023         | activation du a2 : 5 m3 par temps de pluie (20,4 mm)                     |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 26/06/2023         | Arrêt aération , turbine HS (cf fiche de non-conformité)                 |
| STEP de Corneilla 8100 EH | 30/06/2023         | Remise en service de l'aération  |

### C.5.2. Les travaux réalisés sur le système de traitement

| Installation              | Matériel Renouvelé  |
|---------------------------|---|
| STEP de Corneilla 8100 EH | Hydroranger bac hydrolyse   |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Compresseur vannes PIC  |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Pompe doseuse soude   |
| STEP de Corneilla 8100 EH | PH mètre  |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Pompe N°2 (toutes eaux)   |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Dilacérateur graisses   |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Vannes lits macrophites papillon (2)  |
| STEP de Corneilla 8100 EH | Renouvellement de la pompe d'extraction des boues (câble d'alimentation a cédé sous le poids de la filasse) |

## **C.6. 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).

|   | Débit journalier de référence (m3/j)  | MES           |                     | DCO           |                     | DBO5          |                      | NGL           |                     | NTK           |                      | N-NH4                | N-NO2                | N-NO3         | PT                  |     |
|---|---|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------------|-----|
|   |   | 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) | Rendement (%) | Concentration(mg/l) |     |
|   | 1 350   |               |                     |               |                     |               |                      |               |                     |               |                      |                      |                      |               |                     |     |
|   | Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)   | 486           |                     |               |                     |               |                      |               |                     |               |                      |                      |                      |               |                     |     |
| Ensemble des mesures                                | Nombre réglementaire de mesures par an (1)  | 12            |                     | 12            |                     | 12            |                      | -             |                     | 4             |                      | -                    | -                    | -             | 4                   |     |
|   | Nombre de mesures réalisées   | 12            |                     | 12            |                     | 12            |                      | -             |                     | 4             |                      | -                    | -                    | -             | 4                   |     |
|   | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées   | 91,2          | 27,33               | 86            | 67,83               | 93,4          | 10,96                | -             | 15,5                | 69,8          | 20,63                | 7,02                 | 0,15                 | 4,39          | 42,4                | 3,9 |
| Conditions normales d' exploitation (*)             | Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation                 | 12            |                     | 12            |                     | 12            |                      | -             |                     | 4             |                      | -                    | -                    | -             | 4                   |     |
|   | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 91,2          | 27,33               | 86            | 67,83               | 93,4          | 10,96                | -             | -                   | 69,8          | 20,63                | -                    | -                    | -             | 42,4                | 3,9 |
|   | Valeur rédhibitoire (1)   | 85            |                     | 250           |                     | 50            |                      | -             |                     | -             |                      | -                    | -                    | -             | -                   |     |
|   | Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire                              | 1             |                     | 0             |                     | 0             |                      | -             |                     | 0             |                      | -                    | -                    | -             | 0                   |     |
|   | Valeurs limites (1) en moyenne journalière  | 90            | 35                  | 75            | 125                 | 80            | 25                   | -             | -                   | -             | 15                   | -                    | -                    | -             | -                   | -   |
|   | Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)                        | 2             |                     | 2             |                     | 2             |                      | -             |                     | 1             |                      | -                    | -                    | -             | 0                   |     |
|   | Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)                               | 1             |                     | 1             |                     | 0             |                      | -             |                     | 2             |                      | -                    | -                    | -             | 0                   |     |
| Valeurs limites (1) en moyenne annuelle             | -   | -             | -                   | -             | -                   | -             | -                    | -             | -                   | -             | -                    | -                    | -                    | -             | -                   |     |
| Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre : |   | Non Conforme  |                     | Conforme      |                     | Conforme      |                      | -             |                     | Non 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.

## C.7. SYNTHÈSE DU SUIVI MÉTROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

La Station d'épuration de Corneilla de Conflent a fait l'objet d'un contrôle des dispositifs d'autosurveillance réalisée par le bureau d'étude CEREG mandaté par le maître d'ouvrage le 12/05/2023. La synthèse des cotations ainsi que les commentaires sont présentés ci-dessous :

### 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 (coeff 0,9 ou 1) | Oui  |

|   |      |
|---|------|
| Cotation globale = Moyenne (1 + 2 + 3) x 4 (sur 10) | 10,0 |
|---|------|

#### Mesures des débits :

- Déversoir en Tête de Station : Conforme.
- Sortie Station : Conforme ;
- Boues : Conforme.

#### Prélèvements d'échantillons :

- Entrée Station : Conforme ;
- Sortie Station : Conforme ;
- Fractionnement : Conforme.

#### Analyses :

- Température de la glacière à réception : Conforme ;
- Délais de transport des échantillons : Conforme ;
- Analyses : Pas d'analyse comparative, le laboratoire CARSO-LSEH à Vénissieux (69) est accrédité COFRAC.

#### Points divers :

- Température du rejet : Conforme ;
- Pluviométrie : Conforme.

#### Qualité :

- **Manuel d'autosurveillance** : Le manuel d'autosurveillance est présent sur site et signé. **La nouvelle station de traitement des eaux usées est en cours de construction. Un nouveau manuel d'autosurveillance devra être établie à la mise en service de la nouvelle usine.**
- **Contrôles internes** : Les procédures et fréquences de contrôle interne permettent un bon suivi des dispositifs de l'autosurveillance. **Il convient tout de même de compléter le suivi métrologique actuel, avec un contrôle du zéro hydraulique pour les débitmètres des points A4 et A2.**

De plus, pour le point A2, l'exploitant doit réaliser le contrôle de la hauteur et de la relation hauteur / débit sur 3 hauteurs différentes (20%, 60 et 08% de la gamme de mesure).

Enfin, il convient de mettre en place une vérification des reports en supervision (GEREMI) des informations affichées sur les appareils pour tous les débitmètres.

Ces contrôles sont à réaliser au minimum une fois par trimestre et devront être tracés sur des fiches de suivi.

## C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

|                                | Charge (kg/j de DBO5) | EH    | % (par rapport à la capacité nominale de la station) |
|--------------------------------|-----------------------|-------|--|
| CBPO moyenne sur l'année 2023  | 83,4                  | 1 390 | 17,2%  |
| CBPO maximale sur l'année 2023 | 139,7                 | 2 328 | 28,7%  |

### Charges entrantes et caractéristiques des effluents

- Le volume journalier moyen annuel traité par la station est de 447,8 m3. Le pic hydraulique a été atteint le 27/08/23 lors d'un intense épisode pluvieux (27,9 mm).

- En termes de pollution, la charge entrant moyenne est faible de l'ordre de 83,4 kg/j de DBO5 ce qui représente 1390 EH et 17,2 % de la capacité nominale de la station. La pointe de charge de 2 328 EH se situe pendant le mois de septembre.

En conclusion, l'effluent brut est fort dilué tout au long de l'année.

### Conformité réglementaire et autosurveillance

La station d'épuration de Corneilla de Conflent est non-conforme pour l'année 2023 à son arrêté préfectoral.

Plusieurs non-conformités ont été observées en concentration de l'effluent traité sur les paramètres NTK, DBO5, DCO et MES. La station d'épuration est en fin de vie, les ouvrages sont vétustes, de plus des non-conformités sont apparues à la suite de la panne de la turbine d'aération du bassin d'aération du 26/06/2023. L'insufflateur d'air mis en place afin de remplacer la turbine d'aération existante n'a pas suffi à faire perdurer un traitement efficace durant le deuxième semestre de l'année. La nouvelle station d'épuration en construction permettra de revenir à la conformité de l'effluent traité.

Les rendements épuratoires moyens annuels sont en baisse par rapports aux années précédentes pour les principaux paramètres :

- [DBO5] : 93.4 %
- [DCO] = 86.1 %
- [MES] = 91.3 %
- [NTK] = 69.8 %

### Production de boues

Au niveau de la production de boues, la station a produit 29,74 T de MS en 2023. Aucun lit n'a été curé cette année.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



Document RPQS EU Validé introuvable.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

Berger  
Levrault

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# 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 relie 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'utilisateur 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 Délégué 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<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>/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 Délégué 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 Délégué, 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 Délégué (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 Délégué 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 Délégué 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.

Envoyé en préfecture le 02/07/2024

Reçu en préfecture le 02/07/2024

Publié le

Berger  
Levrault

ID : 066-200044071-20240624-2024\_6-DE



# **LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES**

## NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES ASSAINISSEMENT 2023

La présente veille réglementaire présente, sous la forme d'une liste, les textes parus en 2023 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.

### GESTION DES EFFLUENTS

- [Arrêté du 20 juin 2023 relatif à l'analyse des substances per- et polyfluoroalkylées dans les rejets aqueux des installations classées pour la protection de l'environnement relevant du régime de l'autorisation](#)

Le présent arrêté définit les modalités de la campagne d'identification et d'analyse des substances per- ou polyfluoroalkylées qui doit être mise en œuvre pour les rejets aqueux de certaines installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation. Vingt substances PFAS, visées par la directive européenne sur les eaux destinées à la consommation humaine seront obligatoirement analysées.

A titre illustratif, d'autres substances pouvant être analysées sont également mentionnées. Afin d'adapter la mise en œuvre des campagnes d'analyses à la disponibilité des laboratoires, les campagnes de mesures seront échelonnées dans le temps en fonction des secteurs d'activités et du nombre d'installations qui leur correspondent.

- [IGEDD, 3 mars 2023, Comment améliorer durablement la collecte et le traitement des eaux usées urbaines?](#)

L'inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD) vient de publier un rapport sur l'amélioration durable de la collecte et du traitement des eaux usées urbaines. Elle formule 13 recommandations à destination du gouvernement, notamment :

- Décloisonner les services de la gestion de l'eau.
- Faire évoluer les pratiques en matière d'eaux pluviales afin d'interférer directement avec la place laissée à la nature dans l'espace artificialisé.
- Utiliser les stations de traitement des eaux usées comme lieu de production d'énergie.
- Réutiliser les eaux traitées pour lutter contre le gaspillage de l'eau.

- [Décret n° 2023-835 du 29 août 2023 relatif aux usages et aux conditions d'utilisation des eaux de pluie et des eaux usées traitées](#)

Le décret abroge le [décret n° 2022-336 du 10 mars 2022](#) relatif aux usages et aux conditions de réutilisation des eaux usées traitées et en codifie les dispositions dans le [code de l'environnement](#) afin de **simplifier la procédure d'autorisation pour les usages des eaux usées traitées permis par le décret**.

Il définit également les conditions pour l'utilisation, sans autorisation, des eaux de pluie pour les usages non domestiques.

- [Arrêté du 14 décembre 2023 relatif aux conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour l'arrosage d'espaces verts](#)

Le présent arrêté vient fixer les niveaux de qualité et les modalités suivant lesquelles devront être mis en œuvre les projets de réutilisation des eaux usées traitées pour l'arrosage des espaces verts.

Le présent arrêté entre en vigueur le 22 décembre 2023.

- [Arrêté du 18 décembre 2023 relatif aux conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation de cultures](#)

Un nouvel arrêté prévoit les conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour l'arrosage des cultures vivrières, les fourrages et pâturages ainsi que les cultures industrielles, énergétiques et semencières.

### ENVIRONNEMENT

- [Arrêté du 7 février 2023 abrogeant l'arrêté du 30 avril 2020 précisant les modalités d'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la période de covid-19](#)

Le présent arrêté vient abroger les mesures prévues par l'arrêté du 30 avril 2020 qui précisait les modalités d'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la période COVID-19.

L'abrogation est entrée en vigueur le 15 février 2023.

- [Arrêté du 1<sup>er</sup> février 2023 relatif aux critères d'intrants, de durabilité et de réductions des émissions de gaz à effet de serre pour la production de biométhane](#)

Afin de finaliser la transposition du volet durabilité des bioénergies de la directive européenne de 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables, 5 arrêtés viennent préciser les modalités de mise en œuvre des critères de durabilité et de réduction des émissions de gaz à effet de serre des biocarburants, bioliquides et combustibles ou carburants issus de la biomasse. On distingue un arrêté « tronc commun », et 4 arrêtés par filière, notamment 1 pour la filière biométhane.

- [Arrêté du 16 janvier 2023 modifiant l'arrêté du 12 janvier 2017 fixant le modèle du formulaire de la « demande d'examen au cas par cas » en application de l'article R. 122-3-1 du code de l'environnement](#)

Le présent arrêté actualise le formulaire de demande d'examen au cas par cas (CERFA n°14734-04) et sa notice explicative (n°51656#05). Cette nouvelle mouture permet désormais d'intégrer la procédure « clause-filet » telle qu'elle est prévue par le décret du 25 mars 2022.

→ [Instruction du 27 janvier 2023 de la Direction générale de la prévention des risques relative aux orientations stratégiques pluriannuelles de l'inspection des installations classées](#)

Une instruction du 27 janvier 2023 définit les actions prioritaires pour la période 2023-2027 pour les inspecteurs des installations classées. Le document liste d'abord les orientations particulières pour cette période à venir :

- en **thématiques particulières** : une meilleure prise en compte de l'impact du changement climatique sur les installations classées (événements NaTech, consommations et rejets d'eau, etc.), une vigilance particulière sur le vieillissement du parc industriel, une prise en compte des enjeux de vulnérabilité des systèmes d'information dans un cadre juridique à affiner.
- en **approfondissements techniques** : un encadrement approprié des nouvelles technologies, l'accompagnement de vastes transformations autour de la sobriété et la préservation des ressources, de la transition énergétique et de la décarbonation ;
- en **focus sectoriels** : une action renforcée sur l'accidentologie des déchets et une approche plus structurée sur la qualité des sols.

**Le document est une véritable mine d'informations sur les évolutions à venir, en matière de réglementation mais aussi de pratiques.**

→ [Décret n°2023-187 du 17 mars 2023 portant adaptation du code de procédure pénale à la création des officiers judiciaires de l'environnement](#)

Pour mémoire, la loi n°2020-1672 du 24 décembre 2020 relative au Parquet européen, à la justice environnementale et à la justice pénale spécialisée a renforcé les prérogatives des inspecteurs de l'environnement. Le présent décret vient déterminer les modalités de désignation de ces officiers judiciaires de l'environnement (OJE), ainsi que les conditions de leur habilitation et de leur notation par le procureur général.

→ [Décret n° 2023-504 du 22 juin 2023 portant diverses dispositions relatives à l'évaluation environnementale des plans et programmes](#)

Le présent texte vient mettre à jour [l'article R. 122-17 du code de l'environnement](#), qui liste les plans et programmes soumis à évaluation environnementale systématique ou à un examen au cas par cas.

## EXPLOITATION DES OUVRAGES

→ [Arrêté du 30 mars 2023, relatif à la mise en œuvre d'une expérimentation portant sur le traitement des eaux ménagères par des installations d'assainissement non collectif constituées d'un filtre à broyat de bois](#)

Par dérogation à l'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5, une expérimentation permettant le traitement des eaux ménagères par des installations d'assainissement non collectif constituées d'un filtre à broyat de bois a été mise en place pour une durée de cinq ans.

→ [Décret n° 2023-417 du 31 mai 2023 relatif aux modalités techniques de résiliation des contrats par voie électronique](#)

Le décret fixe les modalités d'accès et d'utilisation de la fonctionnalité de résiliation des contrats par voie électronique prévue à l'article L. 215-1-1 du code de la consommation créé par l'article 15 de la loi no 2022-1158 du 16 août 2022 portant mesures d'urgence pour la protection du pouvoir d'achat.

Le décret assure au consommateur et au non-professionnel la possibilité de notifier au professionnel la résiliation d'un contrat en quelques validations ou « clics », en lui garantissant un accès rapide, facile, direct et permanent à la fonctionnalité prévue par la loi.

## DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

→ [Décret n°2022-1683 du 28 décembre 2022 portant diverses modifications du code de la commande publique & Arrêté du 29 décembre 2022 modifiant les cahiers des clauses administratives générales des marchés publics](#)

Les mesures précitées viennent concrétiser certains engagements pris par le ministre de l'Economie dans le cadre des Assises du BTP afin de favoriser les PME :

- Mise en place d'un mécanisme de versement et de remboursement des avances plus favorable aux PME.
- Clarification des règles en cas de dépassement du seuil de tolérance.
- Accélération des mises en chantier différées afin de protéger les entreprises des hausses de prix des matières premières.

**Les mesures sont entrées en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2023.**

→ [Décret n°2022-1683 du 28 décembre 2022 portant diverses modification de la commande publique](#)

Le présent décret vient modifier le code de la commande publique afin de donner la possibilité aux opérateurs économiques, en plus de leur candidature et/ou de leur offre, de transmettre une copie de sauvegarde de leur document. Elle pourra être ouverte lorsque, la candidature est incomplète, lorsque l'offre dématérialisée est reçue de manière incomplète, hors délai ou n'a pu être ouverte, à la condition cependant que la transmission est commencée avant la clôture de la remise.

→ [Arrêté du 29 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 30 décembre 2013 portant détermination des dépenses de l'Etat payées sans ordonnancement, sans ordonnancement préalable et avant service fait](#)

Afin de faciliter et d'accélérer le paiement aux entreprises qui sont titulaires d'un marché ou d'une concession, des intérêts moratoires et de l'indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement, l'ordonnateur et le comptable public ont désormais la possibilité de se mettre d'accord pour la mise en place d'un ordonnancement tacite. Le silence gardé par l'ordonnateur sur une demande de mise en paiement au comptable public vaut ordonnancement.

→ [Arrêté du 22 décembre 2022 relatif aux données essentielles des marchés publics & Arrêté du 22 décembre 2022 relatif aux données essentielles des contrats de concession](#)

Pour la mise en œuvre de la fusion des données essentielles et des données de recensement, deux arrêtés du 22 décembre 2022 fixent les modalités de publication des données essentielles des marchés publics et des contrats de concession :

- S'agissant des contrats de concession : l'arrêté fixe les modalités de publication des données essentielles des contrats de concession (23 données au maximum), les formats, normes et nomenclatures dans lesquels ces données essentielles doivent être publiées ainsi que les modalités de leur publication.
- S'agissant des marchés publics : l'arrêté procède à la fusion des données du recensement et des données essentielles des marchés publics. Il fixe également la liste des données essentielles qui est réduite à un maximum de 45 données dont 24 obligatoires et 21 conditionnelles. Enfin, il fixe la liste des formats, normes et nomenclatures dans lesquels ces données doivent être publiées ainsi que les modalités de leur publication ou de communication.

**Les deux arrêtés mentionnés sont entrés en vigueur le 1er janvier 2024. Ils s'appliqueront aux marchés publics notifiés et de concession conclus à compter du 1er janvier 2024.**

→ [Loi n°2023-171 du 9 mars 2023 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans les domaines de l'économie, de la santé, du travail, des transports et de l'agriculture](#)

L'article 15 de la loi n°2023-171 du 9 mars 2023 corrige le défaut de transposition du dispositif d'auto-apurement. Il insère dans le Code de la commande publique le dispositif d'auto-apurement qui permet désormais « à un opérateur économique candidat à l'attribution d'un marché public ou d'un contrat de concession de fournir des preuves attestant qu'elle a pris des mesures suffisantes pour remédier aux conséquences des infractions pénales, empêcher que celles-ci ne se reproduisent et être ainsi admis à participer à la procédure nonobstant les condamnations ».

→ [8 mars 2023 - Plan interministériel pour l'égalité entre les femmes et les hommes, 2023-2027](#)

Publié le 8 mars 2023, à l'occasion de la journée internationale des droits de la femme, le plan quinquennal interministériel pour l'égalité des hommes et des femmes a pour ambition d'amorcer un véritable changement culturel autour de cette question. Le plan prévoit notamment de « **favoriser l'accès aux marchés publics aux entreprises respectant les obligations en matière de publication de l'index égalité professionnelle, ou qui ont obtenu une note suffisante à cet index** » et de « **sensibiliser les acheteurs publics à leurs obligations en matière de prise en considération de l'égalité professionnelle et salariale lors des marchés** ».

→ [Avis relatif aux seuils de procédure et à la liste des autorités publiques centrales en droit de la commande publique](#)

Les nouveaux seuils de procédure formalisée pour les marchés publics et les contrats de concession applicables à compter du 1er janvier 2024 :

- **Marchés de fournitures et services des autres pouvoirs adjudicateurs (hors centraux)**
  - o 2022-2023: 215 000 euros
  - o 2024-2025 : 221 000 euros
- **Marchés de fournitures et services des entités adjudicatrices et marchés de fournitures et services de défense ou de sécurité**
  - o 2022-2023: 431 000 euros
  - o 2024-2025: 443 000 euros
- **Marchés de travaux et les contrats de concessions**
  - o 2022-2023: 5 382 000 euros
  - o 2024-2025: 5 538 000 euros

→ [LOI n° 2023-973 du 23 octobre 2023 relative à l'industrie verte](#)

La loi n° 2023-973 du 23 octobre 2023 relative à l'industrie verte introduit des modifications dans le code de la commande publique. Les modifications apportées par la loi à la commande publique incluent la possibilité de dépasser la durée maximale des accords-cadres, l'inclusion de critères sociaux et environnementaux dans les critères d'attribution, une nouvelle exclusion basée sur le bilan des émissions de gaz à effet de serre au stade de la candidature, la possibilité d'absence d'obligation d'allotissement en cas de procédure infructueuse pour les entités adjudicatrices, l'obligation d'établir un Schéma de Promotion des Achats Socialement et Écologiquement Responsables (SPASER) pour tous les acheteurs publics, l'introduction d'une dérogation à l'impossibilité de présenter des offres variables, et la possibilité d'exclure les offres de pays tiers pratiquant une concurrence déloyale envers la France.

→ [Arrêté du 22 décembre 2023 modifiant l'arrêté du 22 décembre 2022 relatif aux données essentielles des contrats de concession](#)

→ [Arrêté du 22 décembre 2023 modifiant l'arrêté du 22 décembre 2022 relatif aux données essentielles des marchés publics](#)

Ces arrêtés modifient l'arrêté du 22 décembre 2022 qui fixe la liste des formats, normes et nomenclatures dans lesquels les données essentielles des contrats de concession et des marchés publics doivent être publiées ainsi que les modalités de leur publication ou de communication.

## **DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES**

- [Arrêté du 14 février 2022 relatif à la contribution financière des agences de l'eau à l'Office français de la biodiversité](#)

Le présent arrêté vient fixer le montant des contributions des agences de l'eau au profit de l'Office français de la biodiversité pour l'année 2023. L'arrêté précise la répartition part Agences de l'eau.

- [Arrêté du 10 janvier 2023 modifiant l'arrêté du 13 mars 2019 encadrant le montant pluriannuel des dépenses du 11e programme d'intervention des agences de l'eau](#)

Le présent arrêté vient fixer le montant pluriannuel des autorisations d'engagement des agences de l'eau, sur la période 2019-2024, qui s'élève à 12, 695 milliards d'euros.

- [Arrêté du 17 mars 2023 relatif aux circonscription des comités de bassin et des agences de l'eau](#)

Le présent arrêté abroge les deux arrêtés en date du 22 octobre 2007 qui fixaient respectivement les circonscriptions des comités de bassin et des agences de l'eau, pour les condenser dans un texte unique dans un souci de simplification et de cohérence. La circonscription des comités de bassin d'Adour-Garonne, d'Artois-Picardie, de Corse, de Loire-Bretagne, de Rhin-Meuse, de Rhône-Méditerranée et de Seine-Normandie **demeure constituée des communes situées dans les bassins ou groupements de bassins pour lesquels ils élaborent ou mettent à jour le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage).**

- [Arrêté du 26 juillet 2023 relatif à la détermination du plafond annuel de taxes et redevances perçues par chaque agence de l'eau pour l'année 2023](#)

Le présent arrêté vient fixer le montant du plafond annuel des taxes et redevances perçues par les agences de l'eau.