



COMMUNE LEZIGNAN CORBIERES

Assainissement

2023

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

011-211102033-20240625-2024-081-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 02/07/2024
Publication : 02/07/2024

Pour le Maire



Table des matières

EDITORIAL	4
L'ESSENTIEL DE L'ANNEE	5
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
LE CONTRAT	11
LA VIE DE VOTRE CONTRAT.....	12
PRESENTATION DE L'ENTREPRISE	13
UNE NOUVELLE AMBITION POUR L'EAU DECLINEE AU PLUS PRES DES TERRITOIRES	14
SAUR ET VOUS, ALLIER QUALITE DE SERVICE, PROXIMITE ET PERFORMANCE DE VOTRE CONTRAT.....	14
LE CPO ANIMATEUR D'EXCELLENCE OPERATIONNELLE	15
PURE INNOVATION : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU	16
LA RECHERCHE DE SUBSTANCES DANGEREUSES DANS L'ENVIRONNEMENT (STEP ≥10 000 EH)	17
LA REUT ; UN BESOIN, UNE ALTERNATIVE, UNE SOLUTION ENVIRONNEMENTALE DURABLE	19
LES REPRESENTANTS DU CONTRAT	20
LE PATRIMOINE DE SERVICE	21
VOTRE PATRIMOINE	22
LE RESEAU.....	22
Répartition par matériau	22
Répartition par diamètre	22
LE SERVICE AUX USAGERS	23
VOS BRANCHEMENTS	24
LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT	24
LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS	24
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE	25
BILAN DE LA QUALITE DU TRAITEMENT	26
Les charges hydrauliques	26
Les charges polluantes	26
Les volumes d'effluents épurés	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
Les sous-produits : Sables.....	27
LA QUALITE DU TRAITEMENT	28
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
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	30
LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007	31
LES INTERVENTIONS REALISEES	34
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
LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION	37
LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION	38
LE CARE	40
LE CARE	41
METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE	42
Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques	42
ANNEXES.....	46
LE PATRIMOINE DE SERVICE	47
LES INSTALLATIONS	48
Les stations d'épuration	48
Les postes de relevage.....	48
LE RESEAU.....	49
Répartition par diamètre et matériau	49
CONSOMMATION D'ENERGIE	50
LE SERVICE AUX USAGERS	51
LA GESTION CLIENTELE	52
Les branchements par commune *	52
Les clients par commune*	52
Les volumes consommés assujettis à l'assainissement par commune*	52
LA FACTURE 120 M ³	53
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	54
DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT	58
INDICE DE CONNAISSANCE DES REJETS AU MILIEU NATUREL PAR LES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES P255.3-1 :	59
LES INTERVENTIONS REALISEES.....	60
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	61
Les opérations d'hydrocurage du réseau	61
Les casses ou fuites du réseau	68
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE.....	69
Les interventions de maintenance 2ème niveau	69
Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques	69
Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage	70
Les interventions de contrôle réglementaire des ouvrants automatiques.....	71
LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT.....	72
ANNEXES COMPLEMENTAIRES	75
ATTESTATIONS D'ASSURANCES	75
Attestation Dommages aux Biens.....	75
Responsabilité civile	76
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment).....	77
Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement	81
ANNEXES COMPLEMENTAIRES	82
A. INFORMATIONS GENERALES - STEP DE LEZIGNAN CORBIERES 26 783 EH	96
A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE.....	96
B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE	97
B.1. LES RACCORDEMENTS	97
B.1.1. Les raccordements domestiques	97

B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements.....	97
B.2. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE COLLECTE.....	97
B.3. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE.....	97
B.4. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE	98
B.4.1. Les contrôles de raccordements.....	98
B.4.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra	98
B.4.3. Diagnostics eaux claires parasites	98
B.5. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE	99
B.5.1. Les postes de relèvement.....	99
B.5.2. Récapitulatif des opérations d'entretien	100
B.6. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE	100
B.6.1. Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte	100
B.6.2. Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie.....	101
B.6.3. Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte.....	102
B.6.4. Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte	102
B.6.5. Conformité du système de collecte : moins de 5 % des volumes générés par l'agglomération.....	102
B.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE	103
B.8. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE.....	105
C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP DE LEZIGNAN CORBIERES 26 783 EH.....	106
C.1. BILAN SUR LES VOLUMES	106
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement.....	106
C.1.2. Volume sortant du système de traitement	106
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant.....	107
C.1.4. Conclusion de la charge annuelle hydraulique du système de traitement.....	108
C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE	109
C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles.....	109
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement	111
C.2.3. La pollution déversée en tête de station	112
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement	113
C.2.5. Le calcul des rendements	116
C.2.6. Conclusion de la charge annuelle organique du système de traitement.....	117
C.2.7. Le suivi du milieu récepteur.....	117
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS	119
C.3.1. Les boues.....	119
C.3.2. Les autres sous-produits.....	121
C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS	121
C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année	121
C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année	121
C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE.....	121
C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement.....	121
C.5.2. Travaux réalisés sur le système de traitement	121
C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE	122
Paramètres physicochimiques.....	122
C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE	124
C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT	125
LE GLOSSAIRE	126
LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES.....	131

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



L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

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

1.

LES CHIFFRES CLES



582 860 m³ assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur*

5 193 branchements raccordés *

1,61 € TTC/m³ Au 1er janvier 2024 pour une facture de 120 m³*



74,107 kml de réseau

18 178 ml hydrocurés avec le camion

157 interventions de débouchage



1 station(s) d'épuration(s)

26 783 équivalent habitants (EH)

26 Poste(s) de relèvement



95,8% des bilans réalisés sont conformes



757 627 m³ d'effluents épurés

260,415 tMS de boues évacuées



**Données issues de la collectivité*

COMPARATIF DES CHIFFRES CLES AVEC L'ANNEE ANTERIEURE

Volumes	2022	2023	Evolution N/N-1
Volumes assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur (m³)*	712 290	582 860	-18,2%
Volumes épurés (m³)	1 087 565	757 627	-30,34%

Patrimoine	2022	2023	Evolution N/N-1
Nombre de branchements raccordés*	5 602	5 193	-7,3%
Linéaire de réseau total (kml)	73,933	74,107	0,24%

Interventions	2022	2023	Evolution N/N-1
Nombre d'interventions de débouchage	151	157	3,29%
Linéaires total hydrocurés sur le réseau (ml)	18 138	18 178	0,22%

Qualité du traitement	2022	2023	Evolution N/N-1
Quantité de boues évacuées (tMS)	242,681 tMS	260,415 tMS	7,31%
Taux de conformité du contrat	100%	95,8%	-4,2%

Prix de la facture	2022	2023	Evolution N/N-1
Prix de l'eau (€ TTC / m³)*	1,5	1,61	7,0%

**Données issues de la collectivité*

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 collecte

Installation	Date	Commentaire
DO181 KABLE LEZIGNAN	24/05/2023	Activation du DO : 3 m3 par temps de pluie (7 mm)
DO181 KABLE LEZIGNAN	29/06/2023	activation du do : 7 m3 par temps de pluie (15 mm)

Liste des faits marquants sur le système de traitement

Installation	Date	Commentaire
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	05/02/2023	Activation du A2 : 608 m3 à la suite du blocage de la poire niveau bas en position basse (arrêt pompage)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	06/02/2023	Activation du A2 : 17 m3 à la suite du blocage de la poire niveau bas en position basse (arrêt pompage)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	07/02/2023	Activation du A2 : 336 m3 par temps de pluie (15,3 mm) pour un volume entrant de 4077 m3/j
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	31/05/2023	Activation du A2 : 70 m3 par temps de pluie (16 mm)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	12/07/2023	Capacité nominale de la station dépassée sur le paramètre DBO5 lors du bilan 24h (110% de la capacité)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	28/11/2023	Volume entrant en diminution suite obstruction du réseau assainissement (cf fiche de non-conformité)

LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

Les travaux réalisés sur le système decollecte

Installation	Date	Matériel renouvelé
PR CIMETIERE	31/05/2023	POMPE 1
PR LA ROUMENGUIERE DIP	31/05/2023	POMPE 1
PR ROUTE DE CRUSCADES	19/04/2023	POMPE 1
PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	19/09/2023	BALLON ANTIBELIER
PR BARBES	03/10/2023	Plaque de couverture
PR BARBES	15/07/2023	BARREAUDAGE
PR BARBES	23/11/2023	GROUPE 1
PR BARBES	23/11/2023	GROUPE 2
PR BARBES	18/10/2023	Pied d'assise Pompe 1
PR BARBES	18/10/2023	Pied d'assise Pompe 2
PR BARBES	18/10/2023	Clapet anti-retour Pompe 1
PR BARBES	18/10/2023	Clapet anti-retour Pompe 2
PR BARBES	18/10/2023	Barre de guidage- fixation-chaîne Pompe 1
PR BARBES	18/10/2023	Barre de guidage- fixation-chaîne Pompe 2
PR BARBES	18/10/2023	Vanne manuelle Pompe 1
PR BARBES	18/10/2023	Vanne manuelle Pompe 2
PR BARBES	14/12/2023	PORTAIL + CLOTURE

Les travaux réalisés sur le système de traitement

Installation	Date	Matériel renouvelé/installé
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	13/04/2023	PRELEVEUR D'ENTREE
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	13/04/2023	PRELEVEUR
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	17/04/2023	Console de pilotage de la centrifugeuse 1
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	31/03/2023	Console de pilotage de la centrifugeuse 2
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	24/03/2023	CENTRIFUGEUSE 2
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	31/05/2023	BALLON HYDROFORT
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	12/04/2023	Spectrophotomètre

Suivi du compte renouvellement

[illegible]



LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'assainissement du contrat CNE LEZIGNAN CORBIERES EU DSP est délégué à SAUR dans le cadre d'un(e) Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 9 août 2021, arrivera à échéance le 8 août 2029.





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 M³, 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](https://www.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 liée à ses activités. C'est pourquoi en 2023, 100% de l'électricité consommée sur vos sites est issu 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 précise 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

Le diagramme de Gantt illustre le calendrier des actions de diagnostic et de mise en œuvre d'actions décidées de 2016 à 2037. L'axe horizontal représente l'année, avec des repères annuels de 2016 à 2037. Les actions sont représentées par des barres colorées horizontales :

- Diagnostic vers l'amont / RSDE 2010** (rouge) : 2016-2017.
- Complément diagnostic éventuel** (orange) : 2017-2018.
- Diagnostic vers l'amont si jamais réalisé** (orange) : 2018-2019.
- Complément diagnostic éventuel** (orange) : 2022-2023.
- Diagnostic vers l'amont** (orange) : 2024-2025.
- Complément diagnostic éventuel** (orange) : 2027-2028.
- Diagnostic vers l'amont** (orange) : 2030-2031.
- Complément diagnostic éventuel** (orange) : 2033-2034.
- Complément diagnostic éventuel** (orange) : 2036-2037.

Les actions de diagnostic sont complétées par des actions de mise en œuvre d'actions décidées, représentées par des barres verticales :

- SDAGE** (gris) : 2016-2017, 2022-2023, 2027-2028, 2033-2034, 2036-2037.
- Bilan PDM mi-parcours** (bleu clair) : 2017, 2023, 2028, 2034, 2037.
- Etat des lieux + inventaire émissions** (bleu foncé) : 2018, 2024, 2031, 2038.
- Préparation SDAGE et PDM** (bleu clair) : 2019, 2025, 2032, 2039.
- Travail GT sur nouvelle liste** (vert) : 2019, 2025, 2032, 2039.
- Analyses EAUX entrée** (vert) : 2019, 2025, 2032, 2039.
- Analyses EAUX sortie** (vert) : 2019, 2025, 2032, 2039.
- Mise en place analyses labos** (vert) : 2019, 2025, 2032, 2039.

Une légende à gauche du diagramme définit les couleurs des barres :

- SDAGE (gris)
- Bilan PDM mi-parcours (bleu clair)
- Etat des lieux + inventaire émissions (bleu foncé)
- Préparation SDAGE et PDM (bleu clair)
- Travail GT sur nouvelle liste (vert)
- Analyses EAUX entrée (vert)
- Analyses EAUX sortie (vert)
- Mise en place analyses labos (vert)

Une légende à droite du diagramme définit les couleurs des barres de diagnostic :

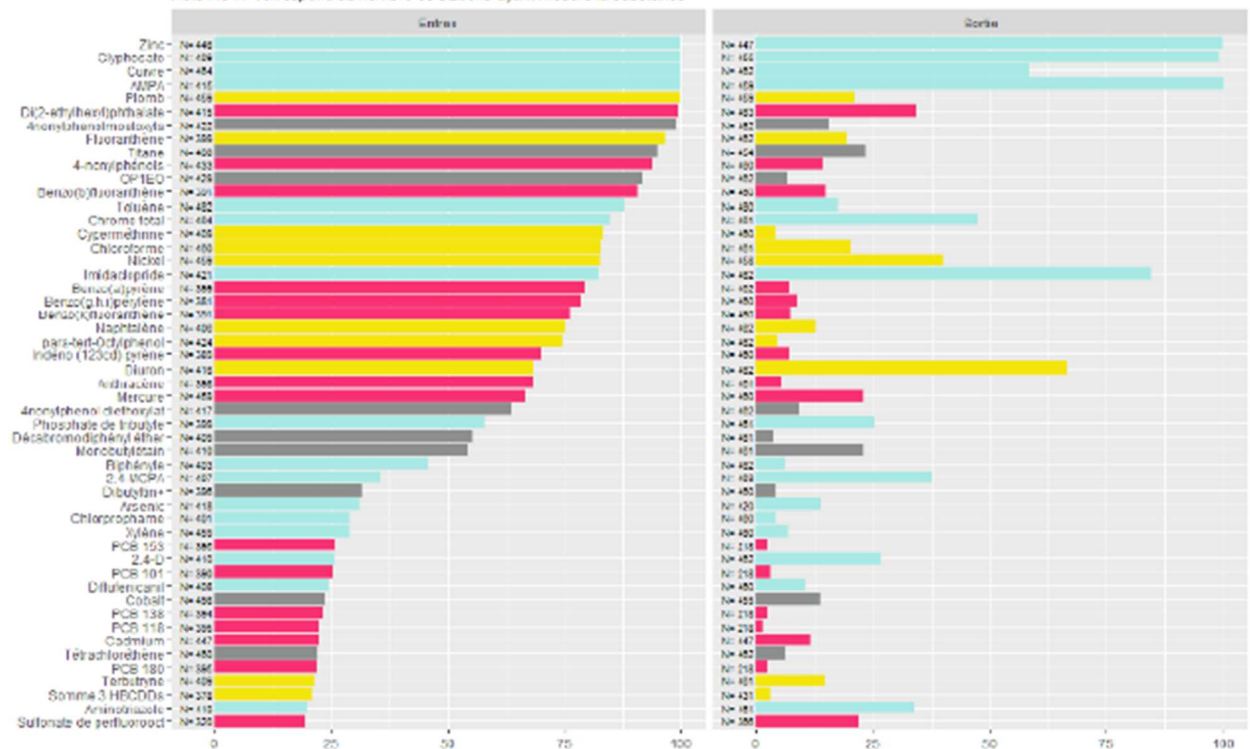
- Diagnostic vers l'amont / RSDE 2010 (rouge)
- Complément diagnostic éventuel (orange)
- Diagnostic vers l'amont si jamais réalisé (orange)
- Complément diagnostic éventuel (orange)
- Diagnostic vers l'amont (orange)
- Complément diagnostic éventuel (orange)
- Diagnostic vers l'amont (orange)
- Complément diagnostic éventuel (orange)
- Complément diagnostic éventuel (orange)

Une légende à l'extrême droite du diagramme définit les couleurs des barres de mise en œuvre d'actions décidées :

- Mise en œuvre d'actions décidées (bleu clair)

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

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



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



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

LES REPRESENTANTS DU CONTRAT



Vos interlocuteurs privilégiés



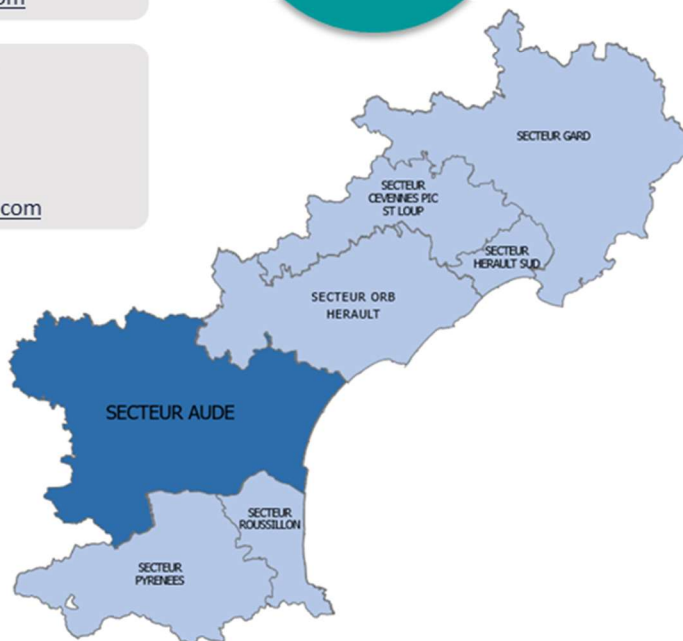
Dominique ALTEIRAC
Directeur des Exploitations
LANGUEDOC ROUSSILLON
06 07 75 46 30
dominique.alteirac@saur.com



Cécile TERRATS
Responsable de Territoire
AUDE PYRENEES MEDITERRANEE
06 60 87 76 87
cecile.terrats@saur.com



Romuald DELMAS
Chef de Secteur
AUDE
07 64 62 36 84
romuald.delmas@saur.com





LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

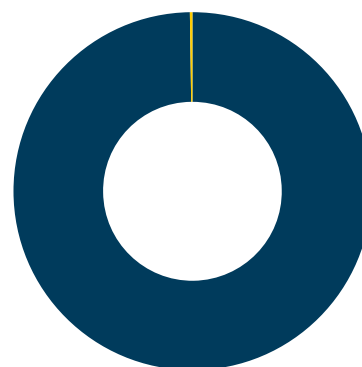
4.

VOTRE PATRIMOINE

Synthèse de votre patrimoine	
Station(s) d'épuration	1
Capacité épuratoire (eq Hab)	26 783
Poste(s) de relevage	26



Répartition par diamètre



■ Circulaire ? ■ Circulaire 200 ■ Autres ?

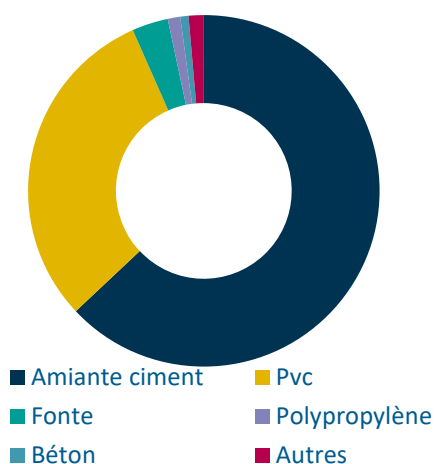
LE RESEAU

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)	74,107

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

Répartition par matériau



Matériau	Valeur (%)
Amiante ciment	62,99
Pvc	30,39
Fonte	3,34
Polypropylène	1,15
Béton	0,76
Autres	1,37

Diamètre	Valeur (%)
Circulaire ?	99,76
Circulaire 200	0,23
Autres ?	0,01
Autres	-



LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

5.

VOS BRANCHEMENTS

Total de branchement	2022	2023	Evolution N/N-1
Total de la collectivité *	5 602	5 193	-7,3%

*Données issues de la collectivité

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

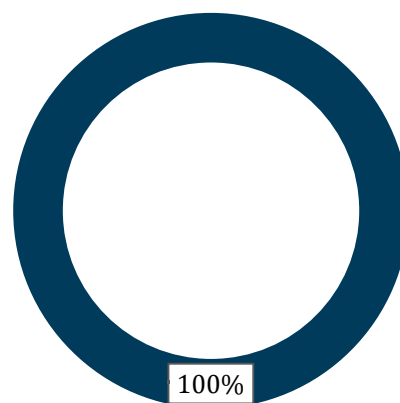
L'assiette d'assujettissement : La redevance d'assainissement est calculée en fonction de tous les volumes d'eau prélevés par les usagers, que ce soit à partir du réseau public de distribution ou d'autres sources privées telles que puits. Les volumes suivants sont les volumes assujettis à l'assainissement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

Volumes assujettis à l'assainissement	2022	2023	Evolution
Total de la collectivité*	712 290	582 860	-18,2%

*Données issues de la collectivité

LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS

Motifs de réclamations	2022	2023	Evolution
Qualité de service	0	1	0%



■ Qualité de service

Nombre de réclamations écrites (mail ou courrier) reçues en 2023

1



BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

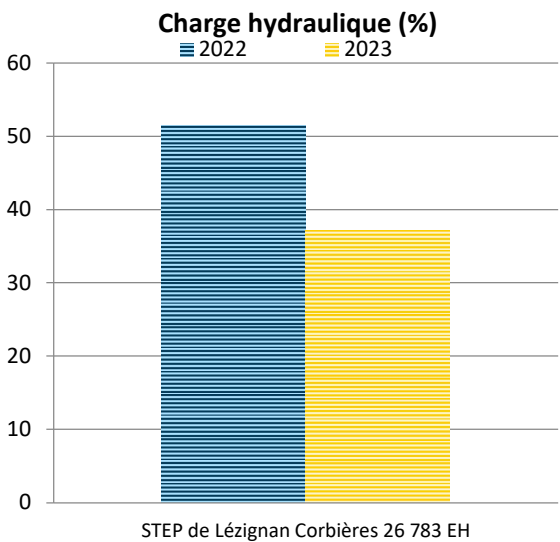
6.

BILAN DE LA QUALITE DU TRAITEMENT

Les charges hydrauliques

Charge hydraulique = Volumes entrants journaliers (m³/j) / Débit nominal de la station (m³/j).

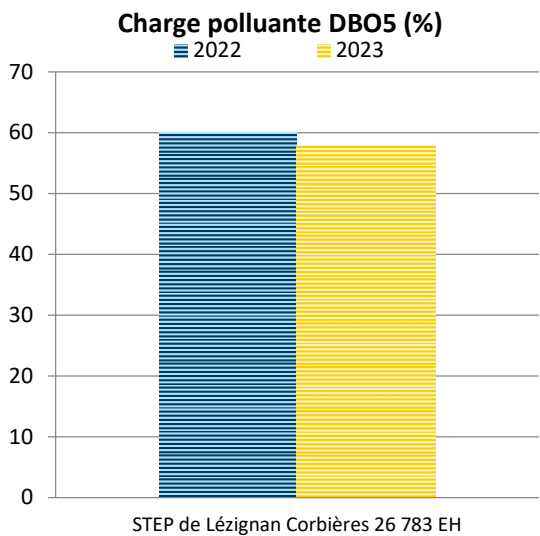
Libellé de l'installation	2022	2023
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	51,49%	37,12%



Les charges polluantes

Charge polluante = Volumes entrants journaliers (m³/j) / concentration DBO5 par rapport capacité nominale

Libellé de l'installation	2022	2023
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	60,04%	57,89%



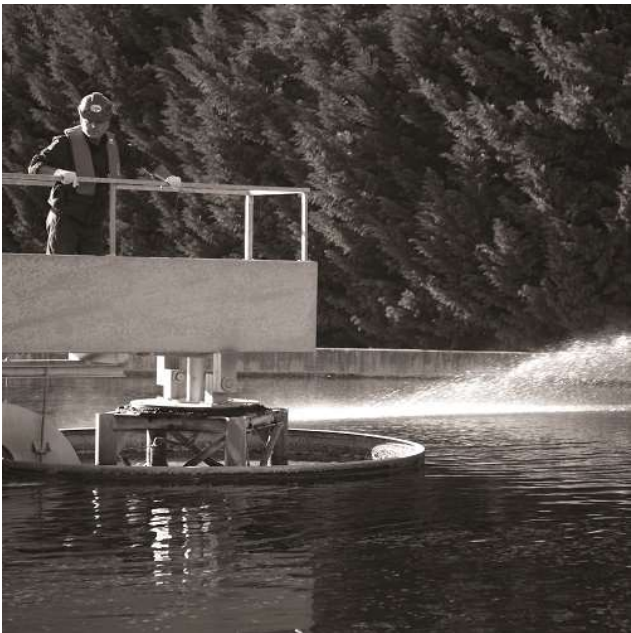
Les volumes d'effluents épurés

Nom de l'installation	Situation du point mesuré	2022 m³	2023 m³
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	Entrée	1 081 538	779 728
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	Sortie	1 087 565	757 627

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	1 108 940	995 175



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 Lézignan Corbières 26 783 EH	383,452	336,695

Evacuation des boues

Libellé de l'installation	Destination	2022 (tMS)	2023 (tMS)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	Boues traitées évacuées vers compostage produit (F)	242,681	260,415

Les sous-produits : Refus de Dégrillage

Libellé de l'installation	Destination	2022 (Kg)	2023 (Kg)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	Refus dégrillage évacué vers transit	17 500	17 500

Les sous-produits : Sables

Libellé de l'installation	2022 (Kg)	2023 (Kg)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	14 360	1 540



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 Lézignan Corbières 26 783 EH	22	24



Taux de conformité par système de traitement

Libellé de l'installation	2022	2023	Evaluation de la conformité par l'exploitant
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	100%	95,83%	Conforme

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



LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

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

Les indicateurs descriptifs du service de l'année 2023

QUALITE DES REJETS			
P254.3 : Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	VP.211 : Nombre de bilans 24h et bactériologiques réalisés	VP.210 : Nombre de bilans 24h et bactériologiques conformes	VP.176 : Charge entrante en DBO5
95,8	24	23	930,22 Kg/j
Pourcentage de bilans sur 24H réalisés dans le cadre de l'autosurveillance conformes à la réglementation	Donnée de Consolidation de l'indicateur P254.3	Donnée de Consolidation de l'indicateur P254.3	Donnée de Consolidation de l'indicateur P254.3

QUALITE DES REJETS	
P206.3 : Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	VP.208 : Quantité totale de boues évacuées par des filières conformes à la réglementation
100%	260,415 tMS
Pourcentage des boues évacuées selon une filière conforme à la réglementation. La filière est conforme selon deux critères : - Transport des boues effectué conformément à la réglementation en vigueur. - Filière de traitement autorisée ou déclarée	Les sous-produits et les boues de curage ne sont pas pris en compte dans cet indicateur. (telles que les boues curées, les lixiviats, les graisses, etc.).Donnée de Consolidation de l'indicateur P206.3

QUALITE DES REJETS	
D202.0 : Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau des eaux usées	D203.0 : Quantité de boues évacuées des ouvrages d'épuration
1	260,415 tMS
Nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non domestiques signés par la collectivité. La donnée est fournie selon la base d'information en notre possession.	Les sous-produits et les boues de curage ne sont pas pris en compte dans cet indicateur. (telles que les boues curées, les lixiviats, les graisses, etc.).

PERFORMANCE DE RESEAU		
P202.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de collecte des eaux usées	VP.077 : Linéaire total de réseau de collecte (hors branchement) situé à l'amont des stations d'épuration y compris le réseau d'eau pluvial	P255.3 : Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées
99/120 points	74,107 km	100/120 points
Voir le détail de l'indice dans le chapitre concerné.	Données de consolidation de l'indicateur P202.2.	Voir le détail de l'indice dans le chapitre concerné.

PERFORMANCE DE RESEAU		
VP.176 : Charge de DBO5 collecté estimée sur le contrat	P201.1 : Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées. <u>Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif</u>	Nombre de branchements desservis sur le périmètre du contrat (raccordés et raccordables)
680,28 Kg/j	NR	5 193*
Contrairement à la charge totale moyenne collectée, cette valeur est basée sur la production en DBO5 de la population estimée du périmètre du contrat, sachant que chaque habitant produit environ 0.06kg de DBO5 par jour. Données de consolidation de l'indicateur P255.3.	Le taux est déterminé en divisant le nombre d'abonnés desservis par le nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant du service d'assainissement collectif. Il est important de noter que cet indicateur ne tient compte que du nombre de branchements effectivement raccordés, et non du nombre potentiel de branchements raccordables.	Données de consolidation de l'indicateur P201.1.

PERFORMANCE DE RESEAU		
P253.2 : Taux moyen de renouvellement du réseau de collecte des eaux usées <u>Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif</u>	VP.140 : Longueur cumulée du linéaire de canalisations renouvelé au cours des années N-4 à N	VP.077 : Longueur du réseau de collecte des eaux usées au 31/12 (hors pluvial)
0%	0 km	74,107 km
Rapport du linéaire de réseau de collecte des eaux usées (hors branchement) renouvelé les 5 dernières années sur la longueur totale du réseau de collecte des eaux usées.	Données de consolidation de l'indicateur P253.2.	Données de consolidation de l'indicateur P253.2.

PERFORMANCE DE RESEAU			
P251.1 : Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers <u>Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif</u>	Nombre de demandes d'indemnisations déposées donnant lieu à dédommagement ou contentieux	P252.2 : Nombre de points noirs pour 100 km de réseau	VP.046 : Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage
N.R.	N.R	37,783	28
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.	Permits 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.

*Donnée issue de la collectivité

SERVICE A L'USAGER		
D201.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m³ pour 120 m³ au 01/01/N+1	D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m³ pour 120 m³ au 01/01/N
11 338	1,61 €* 	1,50 €*
Cette estimation décompte le nombre de personne desservies par le service y compris les résidents saisonniers. Une personne est dite desservie lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.	Prix au m³ provenant de la facture 120 m³ au 01 janvier de l'année suivant l'exercice.	Prix au m³ provenant de la facture 120 m³ au 01 janvier de l'année de l'exercice (concerne l'année précédente).

SERVICE A L'USAGER		
P257.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	VP.268 : Montant des impayés au 31/12/2023	Chiffre d'affaires TTC facturé N-1 (hors travaux)
0,6 %	5 374,26 €	959 308 €
Ce taux est calculé en divisant le montant des impayés de l'année de l'exercice par le chiffre d'affaires (hors travaux) de l'année antérieure	Montant des impayés au 31/12/ N sur les factures émises au titre de l'année N-1. (N étant l'année du RAD). Données de consolidation de l'indicateur P257.0.	Données de consolidation de l'indicateur P257.0.

SERVICE A L'USAGER		
P258.1 : Taux de réclamations du service de l'assainissement pour 1000 contrats abonnés	VP.056 : Nombre de contrats abonnés raccordés	VP.003 : Nombre de réclamation écrites reçues par le délégataire
0,19 ‰	5 193*	1
Le taux est calculé en rapportant le nombre de réclamation selon le nombre de contrats abonnés divisé par 1000	Données de consolidation de l'indicateur P258.1	Données de consolidation de l'indicateur P258.1

SOLIDARITE		
P207.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité du service de l'assainissement collectif <u>Cet indicateur n'est officiellement pas calculé, il est fourni à titre indicatif</u>	VP.068 : Volumes des eaux usés consommés facturés	VP.119 : Montants des abandons de créances
NR €	582 860 m³*	0 €
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.

*Donnée issue de la collectivité

A high-angle photograph of a construction worker in a trench. The worker is wearing a bright orange safety vest with reflective silver stripes, a green hard hat, and dark gloves. They are positioned between two large black pipes, holding a wooden plank. The trench walls are made of earth. The scene is brightly lit, suggesting daylight.

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)	18 178
Dont :	
Hydrocurage préventif (ml)	15 709
Hydrocurage curatif sur réseau/branchements (ml)	2 469

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)	2 790
Nombre de débouchages du réseau	157
Nombre de nettoyage des postes de relevage	59

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	-	-
Nombre de casses sur branchements	2	2

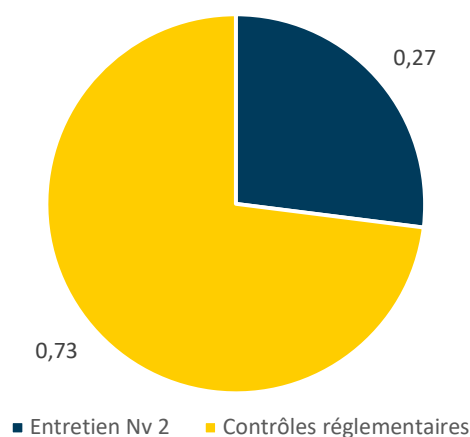


LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

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	21	13
Contrôles réglementaires	40	35



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	19	11
Préventif	2	2

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.

The image shows two men in industrial workwear standing on a metal platform. They are wearing green hard hats and high-visibility yellow jackets with reflective stripes over dark blue trousers. The man on the right is pointing towards a large, vertical, cylindrical industrial tank in the background. The platform has a metal railing and a perforated metal floor. The background is a clear blue sky.

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Améliorer votre patrimoine, une priorité

10.

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Sur la station d'épuration :

Saur a réalisé en février 2022 un audit du système et réseau informatique industrielle.

Des préconisations de sécurisation sont identifiées dans ce rapport.

- Remplacement d'un switch bureautique par un switch industriel.
- Évolution de la supervision TOPKAPI, mise en place d'un antivirus.
- Évolution de l'automate qui n'est plus en commercialisation.

Sur Le réseau :

- Sécuriser l'accès au Rec du Vin par Ernest Renan, refaire une porte qui ferme correctement. Il faut reprendre l'ensemble des regards EU qui ont été emporté par les crues, lors d'événements pluvieux des déchets sont emportés dans le réseau EU qui se bouche.



- Le Rec de la Fumade, il faut agrandir l'accès (square MARCELIN ALBERT), et en créer un supplémentaire impasse Augustin Richou.
- PR ESTAGNOL : Il y a beaucoup de graisses l'entreprise « LA COMPAGNIE DES DESSERTS » n'a pas de bac à graisse
- Mise en sécurité du PR Cruscades
- Renouvellement canalisation qui longe les jardins Communaux (suite ITV)
- Etablir une convention de rejet avec l'Entreprise SOPRODIS
- Installer un système de protection contre les intrusions dans la STEP

A la suite de l'étude de diagnostic permanent de 2023 sur le système d'assainissement de

LEZIGNAN-CORBIERES nous proposons les axes d'amélioration suivants :

Thématique	Proposition d'axe amélioration pour le SA de LEZIGNAN-CORBIERES
Maitrise des eaux claires parasites ECP	Réseau très sensible aux intrusions d'eaux claires parasites : 15% d'ECP <ul style="list-style-type: none">A la suite de l'étude ECP de 2023, investigation à mener en priorité sur les 2 bassins de collecte STEP et Gendarmerie (Remontées nocturnes, inspections ITV et test à la fumée)
Maitrise de l'encrassement (point noir)	Identification de 28 points noirs en 2023 : <ul style="list-style-type: none">Vérifier l'état du réseau des bassins de collecte problématiques en réalisant des inspections caméra des points noirs ce qui permettra de réduire leur nombre et d'axer les travauxLa localisation cartographique des interventions va permettre de continuer à mieux cibler le programme préventif d'hydrocurage afin de continuer la diminution des interventions curatives
Risque H ₂ S	Campagne de mesure en 2023 : 15 points à risque H₂S fort <ul style="list-style-type: none">Proposition de réaliser une campagne ODALOG sur les 15 points identifiés comme présentant un risque H₂S fort afin de confirmer la teneur en H₂S potentiellement impactantes pour le bon fonctionnement du réseau et des installations d'assainissement
Risque Industriel	RSDE 2023 : identification de 3 substances à risque sur l'eau brute et 1 substance sur l'eau traitée <ul style="list-style-type: none">Réaliser le diagnostic amont suivant les résultats du RSDEInitier la mise en place des identifications et visites des industriels ayant une forte criticité



LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

11.

SAUR

02/05/2024

**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 **AUDE**
Collectivité **Lézignan-Corbière Asst**

LIBELLE	En milliers d'Euros	Année 2022	Année 2023	Ecart en %
PRODUITS		892,3	1 075,2	20,5
Exploitation du service		852,1	987,4	
Collectivités et autres organismes publics (estimations)		20,0	61,0	
Travaux attribués à titre exclusif		20,2	26,8	
CHARGES		918,6	1 098,6	19,6
Personnel		146,2	141,6	
Energie électrique		98,0	142,5	
Produits de traitement		46,0	48,4	
Analyses		7,9	20,4	
Sous-traitance, matières et fournitures		220,8	216,9	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)			0,4	
Autres dépenses d'exploitation		68,8	81,6	
- Télécommunications, poste et télégestion		1,8	2,9	
- Engins et véhicules		25,5	23,4	
- Informatique		23,4	16,8	
- Locaux		15,4	34,4	
- Divers		2,6	4,2	
Contribution des services centraux et recherche		97,0	119,4	
Collectivités et autres organismes publics (estimations)		20,0	61,0	
- Part collectivité		20,0	61,0	
Charges relatives aux renouvellements		209,9	226,5	
- Pour garantie de continuité du service		22,0	18,8	
- Fonds contractuel		187,9	207,7	
Charges relatives investissements du domaine privé		3,9	7,6	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux			32,3	
RESULTAT AVANT IMPOT		-26,3	-23,4	11,2
RESULTAT		-26,3	-23,4	11,2

(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 -116501 -02 2023120

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

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 (terrassement, hydrocurage, espaces verts, cartographie ...) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.

Matières et Fournitures : ce poste comprend :

- Les charges relatives au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise ;
- La location de courte durée de matériel sans chauffeur ;
- Les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau ;
- Les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique ;
- Le matériel de sécurité ;
- Les consommables divers.

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.





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	Télesurveillance	Groupe électrogène	Commune
STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	2010	26 783	Séparatif	Oui	Non	LEZIGNAN-CORBIERES

Les postes de relevage

Commune	Libellé	Capacité nominale	Année de mise en service	Télesurveillance	Groupe électrogène
LEZIGNAN-CORBIERES	PR MAS DES PINS DIP	-	2011	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR ALLOIN	-	2004	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR BARBES	-	1983	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR BASTIDES	-	2010	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR CAUMONT 2	-	2020	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR CIMETIERE	-	2010	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR CLOS DES ROMAINS	-	2004	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR DES CISTES	-	2020	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR DYNEFF RN 6113	-	2003	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE	-	2015	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR HALLE DES SPORTS LYCEE	-	2020	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR IMP. AMANDIERS VIDAL	-	2011	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR INSTITUT DES AMANDIERS	-	2018	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR LA FUMADE SALLES	-	2008	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR LA ROUMENGUIERE DIP	-	2011	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR LE CLOS DE BACCHUS	-	2006	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR LES TOURNESOLS	-	2006	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR MONTCENS LES OLIVIERS	-	2011	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR NATIONALE 113 TECHNIMETAL	-	2000	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR O'HARA	-	2000	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR PLAINE DE CAUMONT	-	2003	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR POETES	-	2003	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	-	2010	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR ROUTE DE CRUSCADES	-	2008	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE	-	2010	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR ZI ESTAGNOL	-	2008	Oui	Non

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 74,107 km.

Répartition par diamètre et matériau

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
Amiante ciment	Circulaire ?	46674,22	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Autres ?	9,1	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire ?	590,27	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire ?	2476,27	Gravitaire	Eaux usées
Polypropylène	Circulaire ?	681,86	Gravitaire	Eaux usées
Polypropylène	Circulaire 200	166,76	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire ?	17283,99	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire ?	3,73	Refoulement	Eaux usées
Autres	Circulaire ?	419,1	Refoulement	Eaux usées
Béton	Circulaire ?	562,92	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire ?	5238,57	Refoulement	Eaux usées
Total		74106,79		

CONSOMMATION D'ENERGIE

Consommation électrique en kWh	2019	2020	2021	2022	2023
DEGRILLEUR ESCOUTO	0	0	0	0	54
PR MAS DES PINS DIP	0	0	491	2 217	2 140
PR ALLOIN	0	0	0	779	595
PR BARBES	0	0	193	617	749
PR BASTIDES	0	0	340	1 044	905
PR CAUMONT 2	0	0	123	312	265
PR CIMETIERE	0	0	1 832	3 739	4 125
PR CLOS DES ROMAINS	0	0	930	2 086	1 086
PR DES CISTES	0	0	53	838	728
PR DYNEFF RN 6113	0	0	209	5 345	1 275
PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE	0	0	441	1 369	1 036
PR HALLE DES SPORTS LYCEE	0	0	214	710	619
PR IMP. AMANDIERS VIDAL	0	0	238	1 067	611
PR LA FUMADE SALLES	0	0	92	297	231
PR LA ROUMENGUIERE DIP	0	0	1 562	4 252	2 937
PR LE CLOS DE BACCHUS	0	0	762	1 757	1 891
PR LES TOURNESOLS	0	0	102	268	227
PR MONTCELS LES OLIVIER	0	0	851	767	421
PR NATIONALE 113 TECHNIMETAL	0	0	859	3 238	1 963
PR O'HARA	0	0	35	103	426
PR PLAINE DE CAUMONT	0	0	249	626	607
PR POETES	0	0	828	4 479	2 870
PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	0	0	41 378	131 945	105 405
PR ROUTE DE CRUSCADES	0	0	140	277	182
PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE	0	0	433	1 231	898
PR ZI ESTAGNOL	0	0	206	520	380
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	0	0	398 581	939 057	862 549
Total	0	0	451 142	1 108 940	995 175

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

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 *

	2022	2023	Evolution
LEZIGNAN-CORBIERES	5 602	5 193	-7,3%

Les clients par commune*

	2022	2023	Evolution
LEZIGNAN-CORBIERES	5 602	5 193	-7,3%

Les volumes consommés assujettis à l'assainissement par commune*

	2022	2023	Evolution
LEZIGNAN-CORBIERES	712 290	582 860	-18,2%

*Donnée issue de la collectivité

LA FACTURE 120 M³

Tarifs au 1/1/2024*

	Prix unitaire	Quantité	Prix (HT)	TVA 10%	Prix (TTC)
PF 15 mm	19,3	2	38,6	3,86	42,46
Consommation	0,7829	120	93,948	9,3948	103,3428
Surtaxe communale	0,2	120	24	2,4	26,4
Modernisation	0,16	120	19,2	1,92	21,12

*Donnée issue de la collectivité



LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

Description du contrat			
CNE LEZIGNAN CORBIERES EU DSP			
Délégation de service public			
Début contrat : 9 août 2021 Fin contrat : 8 août 2029			

D204.0 Tarification du service au m3 pour 120m3 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 ³ (Consommation) revenant à la collectivité	0,2000	€HT/m ³
VP.178	Montant HT de la facture 120m³ revenant à la collectivité (abonnement + consommation x 120)	24,00	€HT/120m³
Part distributeur (délégataire)*			
VP.190	Montant annuel de la part fixe (abonnement) revenant au délégataire	38,60	€HT/an
	Prix au m ³ (Consommation) revenant au délégataire	0,7829	€HT/m ³
VP.177	Montant de la facture 120m³ revenant au délégataire (abonnement + consommation x 120)	132,55	€HT/120m³
Taxes des organismes publics*			
VP.217	Montant de la Redevance modernisation des réseaux (Agences de l'eau)	0,1600	€HT/m ³
VP.218	Montant de la Redevance Voies Navigables de France (VNF) : Rejets	0,0000	€HT/m ³
VP.219	Montant Autres taxes et redevances applicables sur le tarif	0,0000	€HT/m ³
VP.213	Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture	10,00	
VP.179	Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m³ (VP.217+VP.218+VP.219) x 120 x (1+VP.213/100) + (VP.177+VP.178) x VP.213/100	36,77	€TTC/120m³
	Montant total d'une facture 120m³ au 1^{er} janvier de l'année N+1	193,32	€TTC/120m³
D204.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ au 1er janvier de l'année N+1	1,61	€TTC/m³

* Donnée issus de la collectivité

Réseau			
D202.0	Nombre d'arrêtés d'autorisation de déversement	1	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)	74,11	km
VP.077	Linéaire de réseau de collecte total (hors pluvial)	74,107	km
Point du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage			
VP.046	Nombre de points noirs	28	Nb
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau	37,783	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	km
DC.195	Montant financier des travaux engagés	Voir le CARE	€HT
P253.2	Taux de renouvellement des réseaux de collecte sur 5 ans	0%	%

Epuration			
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive EU	Cet indicateur s'obtient auprès des services de la DDT.	
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive EU	Cet indicateur s'obtient auprès des services de la DDT.	
VP.176	Charge totale entrante en DBO5 <i>Le détail par installation est présenté ci-après</i>	930,22	kg/j
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	23	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	24	
P254.3	Conformité des performance des équipements d'épuration aux prescriptions de l'acte individuel	95,8	%

Données exploitation par installation			
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH			
VP.176	Charge entrante en DBO5	930,222	
VP.208	Boues évacuées en tMS	260,415	
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	260,415	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	23	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	24	

Boues			
D203.0	Quantité totale des boues issues des ouvrages d'épuration (en Tonnes de Matière Sèches)	260,42	tMS
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	
VP.208	Quantité totale des boues évacuées (en Tonnes de Matière Sèches)	260,42	tMS
VP.209	Quantité totale des boues admises par une filière conforme (en Tonnes de Matière Sèches)	260,42	tMS
VP.186	Pollution collectée estimée en DBO5	680,28	kg/j

Abonnés			
VP.056	Nombre total d'abonnés (abonnements) *	5 193	ab
D201.0	Estimation de la population desservie par le service public dans le périmètre du contrat	11 338	Hab
VP.124	Nombre potentiel d'abonnés (abonnements) de la zone relevant de l'assainissement collectif. Cette donnée relève du zonage de l'assainissement collectif (par enquête publique)	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité	
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées. <i>Nombre potentiel d'abonnés / Nombre d'abonnés total x 100</i>	100%	Donnée à titre indicatif
VP.023	Nombre d'inondations dans les locaux des usagers	N.R	
P251.1	Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagés	N.R.	Nb/1000Hab
VP.003	Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur	1	
VP.152	Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité	
P258.1	Taux de réclamations pour 1000 abonnements	0,19	Nb/1000ab

*Donnée issue de la collectivité

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*	582 860	m ³
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 NR	€HTVA/m ³
VP.182	Encours total de la dette	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité	
VP.183	Epargne brute annuelle	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité	
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité	
VP268	Montant restant impayé au 31/12/2023 sur les factures émises au titre de l'année 2022	5 374,6	€TTC
VP.185	Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) au 31/12/2023 sur les factures émises au titre de l'année 2022	959 308	€TTC
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'assainissement	0,6	€TTC

*Donnée issue de la collectivité

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
PARTIE A : plan des réseaux				
Sur 10 points	VP.250	Existence d'un plan du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	OUI	10 points
Sur 5 points	VP.251	Mise à jour au moins annuelle des plans du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	OUI	5 points
Total Partie A :			15 points / 15 points	
PARTIE B : Inventaire des réseaux				
	VP.252	Existence d'un inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	OUI	
	VP.254	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eaux usées à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	OUI	
Si les 2 conditions précédentes sont « Oui » alors les indicateurs suivants ont 10 points chacun. Les 5 points restants sont répartis ainsi : <60%=0 ; >60%=1 ; >70%=2 ; >80%=3 ; >90%=4 ; >95%=5 points				
Sur 15 points	VP.253	Pourcentage de connaissance des informations structurelles	98,83%	15 points
		Linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné pour l'année 2023 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	73,24	Km
Sur 15 points	VP.255	Pourcentage de connaissance de l'âge des canalisations	99,44%	15 points
		Linéaire de réseau eaux usées avec période de pose renseignée pour l'année 2023 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	73,69	Km
Pour évaluer		Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	74,107	Km
Total Partie B :			30 points / 30 points	
Pour comptabiliser le total de la partie B, la partie A doit être à 15 points				
PARTIE C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux				
Calcul de VP.256 : Sur 10 points à partir de 50%				
Les 5 points restants sont répartis ainsi : <60%=0 ; >60%=1 ; >70%=2 ; >80%=3 ; >90%=4 ; >95%=5 points				
Sur 15 points	VP.256	Connaissance de l'altimétrie des canalisations	93,11%	14 points
		Linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	69	Km
		Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	74,107	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 si les 2 conditions sont « Oui »	VP.262	Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux		0 points
		Existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées	NON	
		Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées	NON	
Total Partie C :			54 points / 75 points	
Pour comptabiliser le total de la partie C, la somme des parties A+B doit être à minima de 40 points				
P202.2B		VALEUR DE L'INDICE		99 points / 120 points

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
Partie A : Éléments communs à tous les types de réseaux			
Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs. (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement...).	VP.158 (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. (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés).	VP.159 (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 (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 (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 (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 (10 points)	OUI	10 points
Partie B : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs			
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 (10 points)	NON	0 points
Partie C : Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes			
Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	VP.165 (10 points)	NON	0 points
Note		100 points / 120 points	

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.

A high-angle photograph of a construction worker in a trench. The worker is wearing a green hard hat, an orange high-visibility vest with reflective silver stripes, and blue work pants. They are holding a long, thin metal rod or pipe. Several large black pipes are visible, some secured with orange straps. The ground is dark and uneven.

LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

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)
LEZIGNAN-CORBIERES	15709	0	0	15709

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

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé (ml)
LEZIGNAN-CORBIERES	27/01/23	12 Avenue Armand Barbés	200
LEZIGNAN-CORBIERES	27/01/23	10 Avenue du General de Gaulle	100
LEZIGNAN-CORBIERES	01/02/23	5 Impasse François Mauriac	1600
LEZIGNAN-CORBIERES	10/02/23	16 Rue Marcel Pagnol	290
LEZIGNAN-CORBIERES	10/02/23	1 Rue Necker	230
LEZIGNAN-CORBIERES	13/02/23	8 Rue Colonel Fabien	400
LEZIGNAN-CORBIERES	23/02/23	4 Rue Anatole France	200
LEZIGNAN-CORBIERES	24/02/23	4 Rue Anatole France	850
LEZIGNAN-CORBIERES	27/02/23	41 Boulevard Emile Roux	620
LEZIGNAN-CORBIERES	28/02/23	14 Avenue Aristide Briand	150
LEZIGNAN-CORBIERES	28/02/23	29 Avenue Maréchal Foch	270
LEZIGNAN-CORBIERES	28/02/23	26 Rue Baudin	230
LEZIGNAN-CORBIERES	01/03/23	26 Rue Baudin	450
LEZIGNAN-CORBIERES	03/03/23	13 Avenue Charles Cros	980
LEZIGNAN-CORBIERES	09/03/23	4 Avenue des Romains	325
LEZIGNAN-CORBIERES	10/03/23	15 Rue des Combarelles	600
LEZIGNAN-CORBIERES	20/03/23	6 Rue George Sand	450
LEZIGNAN-CORBIERES	02/05/23	18b Avenue du General de Gaulle	500
LEZIGNAN-CORBIERES	05/05/23	10 Rue Frédéric Chopin	600
LEZIGNAN-CORBIERES	22/05/23	2 Allée Edouard Jean Pierre	150
LEZIGNAN-CORBIERES	23/05/23	-	300
LEZIGNAN-CORBIERES	09/06/23	7 Boulevard Pasteur	5
LEZIGNAN-CORBIERES	30/06/23	4 Rue Guillaume Apollinaire	200
LEZIGNAN-CORBIERES	30/06/23	7 Rue Pablo Neruda	100
LEZIGNAN-CORBIERES	18/07/23	5 Cite Robespierre	900
LEZIGNAN-CORBIERES	01/09/23	24 Boulevard Ferdinand Buisson	215
LEZIGNAN-CORBIERES	19/09/23	2000 Route de Roubia	300
LEZIGNAN-CORBIERES	22/09/23	9 Rue Volta	600
LEZIGNAN-CORBIERES	12/10/23	36 Rue Alsace Lorraine	75
LEZIGNAN-CORBIERES	19/10/23	23 Boulevard Pasteur	519

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé (ml)
LEZIGNAN-CORBIERES	27/10/23	36 Boulevard Ferdinand Buisson	800
LEZIGNAN-CORBIERES	06/11/23	7 Rue du Midi	250
LEZIGNAN-CORBIERES	15/11/23	18 Rue Gustave Eiffel	650
LEZIGNAN-CORBIERES	16/11/23	5 Boulevard Ferdinand Buisson	400
LEZIGNAN-CORBIERES	08/12/23	2 Allée Edouard Jean Pierre	450
LEZIGNAN-CORBIERES	12/12/23	13 Avenue Edouard Babou	450
LEZIGNAN-CORBIERES	29/12/23	23 Rue Auguste Fournes	300

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)
LEZIGNAN-CORBIERES	Curage EU	20	1532
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Hydro Branchement	3	56
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Hydro EU	3	0
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Hydro UN	5	881
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Rior Branchement	55	0
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Rior EP	2	0
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Rior EU	67	0
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Rior UN	2	0
Total		157	2469

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

Commune	Date	Adresse
LEZIGNAN-CORBIERES	02/05/23	4 Rue Alexandre Dumas
LEZIGNAN-CORBIERES	03/01/23	22 Boulevard de la Marne
LEZIGNAN-CORBIERES	04/08/23	31 Rue Danton
LEZIGNAN-CORBIERES	04/12/23	17 Cite Jean Jaures
LEZIGNAN-CORBIERES	05/01/23	12 Boulevard Gallieni
LEZIGNAN-CORBIERES	05/01/23	26 Rue Baudin
LEZIGNAN-CORBIERES	05/06/23	45 Boulevard Emile Roux
LEZIGNAN-CORBIERES	06/01/23	1 Belle-Isle
LEZIGNAN-CORBIERES	06/01/23	21 Rue Baudin
LEZIGNAN-CORBIERES	06/10/23	12 Rue Denis Papin
LEZIGNAN-CORBIERES	09/03/23	27 Avenue Henri Bataille
LEZIGNAN-CORBIERES	10/11/23	3 Rue des Capucines
LEZIGNAN-CORBIERES	11/09/23	8 Avenue des Corbières
LEZIGNAN-CORBIERES	12/05/23	4 Rue Voltaire
LEZIGNAN-CORBIERES	13/09/23	Escouto Can Plaou
LEZIGNAN-CORBIERES	14/04/23	40 Avenue Marechal Joffre
LEZIGNAN-CORBIERES	14/09/23	2 Rue Wolfgang Amadeus Mozart

Commune	Date	Adresse
LEZIGNAN-CORBIERES	16/06/23	Allee Edouard Jean Pierre
LEZIGNAN-CORBIERES	17/02/23	-
LEZIGNAN-CORBIERES	17/11/23	21 Avenue Léon Bourgeois
LEZIGNAN-CORBIERES	20/12/23	24 Avenue des Corbières
LEZIGNAN-CORBIERES	21/04/23	4 Rue Eugene Peyrusse
LEZIGNAN-CORBIERES	21/04/23	44 Cite Jean Jaures
LEZIGNAN-CORBIERES	25/08/23	12 Boulevard Gallieni
LEZIGNAN-CORBIERES	29/08/23	63 Avenue Léon Bourgeois
LEZIGNAN-CORBIERES	29/11/23	-
LEZIGNAN-CORBIERES	29/12/23	20 Rue Toulouse Lautrec
LEZIGNAN-CORBIERES	30/01/23	-
LEZIGNAN-CORBIERES	30/01/23	7 Avenue Maréchal Foch
LEZIGNAN-CORBIERES	30/03/23	47 Avenue Marechal Joffre
LEZIGNAN-CORBIERES	30/06/23	20 Rue du Grenache

Opération de passage caméra

Synthèse des passages caméra réalisés durant l'année :

Commune	Linéaire inspecté (ml)
LEZIGNAN-CORBIERES	2790

Détail des passages caméra réalisés durant l'année :

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
LEZIGNAN-CORBIERES	10/02/23	16 Rue Marcel Pagnol	148
LEZIGNAN-CORBIERES	10/02/23	1 Rue Necker	203
LEZIGNAN-CORBIERES	28/02/23	41 Boulevard Emile Roux	420
LEZIGNAN-CORBIERES	28/02/23	14 Avenue Aristide Briand	94
LEZIGNAN-CORBIERES	28/02/23	29 Avenue Maréchal Foch	266
LEZIGNAN-CORBIERES	01/03/23	26 Rue Baudin	116
LEZIGNAN-CORBIERES	01/03/23	2 Avenue des Corbières	70
LEZIGNAN-CORBIERES	17/03/23	-	0
LEZIGNAN-CORBIERES	02/05/23	26 Avenue du General de Gaulle	385
LEZIGNAN-CORBIERES	30/06/23	3 Rue Pablo Néruda	65
LEZIGNAN-CORBIERES	05/07/23	2 Rue Alexandre Dumas	1
LEZIGNAN-CORBIERES	19/09/23	1 La Ville	179
LEZIGNAN-CORBIERES	20/09/23	RN 113	10
LEZIGNAN-CORBIERES	13/10/23	5 Boulevard Pasteur	0
LEZIGNAN-CORBIERES	27/10/23	5 Boulevard Ferdinand Buisson	410
LEZIGNAN-CORBIERES	16/11/23	5 Boulevard Ferdinand Buisson	390
LEZIGNAN-CORBIERES	04/01/23	-	20
LEZIGNAN-CORBIERES	20/07/23		13

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
LEZIGNAN-CORBIERES	02/01/23	Boulevard de la Marne
LEZIGNAN-CORBIERES	05/01/23	8 Rue Lakanal
LEZIGNAN-CORBIERES	05/01/23	Rue Baudin
LEZIGNAN-CORBIERES	06/01/23	-
LEZIGNAN-CORBIERES	10/01/23	11 Rue des Combarelles
LEZIGNAN-CORBIERES	10/01/23	6 Rue Voltaire
LEZIGNAN-CORBIERES	13/01/23	Rue des Abeilles
LEZIGNAN-CORBIERES	13/01/23	Lieu Dit Escouto Can Plaou
LEZIGNAN-CORBIERES	17/01/23	26 Boulevard Emile Roux
LEZIGNAN-CORBIERES	23/01/23	11 Rue des Combarelles
LEZIGNAN-CORBIERES	23/01/23	26 Avenue de l'Egalité
LEZIGNAN-CORBIERES	26/01/23	6 Rue Denis Papin
LEZIGNAN-CORBIERES	29/01/23	10 Avenue Maréchal Foch
LEZIGNAN-CORBIERES	30/01/23	-
LEZIGNAN-CORBIERES	31/01/23	21 Rue Marcel Proust
LEZIGNAN-CORBIERES	03/02/23	24 Rue Jean-jacques Rousseau
LEZIGNAN-CORBIERES	06/02/23	7 Rue des Troènes
LEZIGNAN-CORBIERES	08/02/23	21 Rue Marcel Proust
LEZIGNAN-CORBIERES	08/02/23	57 Rue Jacques Prevert
LEZIGNAN-CORBIERES	09/02/23	11 Rue des Chardonnerets
LEZIGNAN-CORBIERES	14/02/23	26 Boulevard Emile Roux
LEZIGNAN-CORBIERES	21/02/23	39bis Avenue Wilson
LEZIGNAN-CORBIERES	21/02/23	53 Rue Jacques Prevert
LEZIGNAN-CORBIERES	24/02/23	11 Rue des Chardonnerets
LEZIGNAN-CORBIERES	03/03/23	Boulevard Marechal Lyautey
LEZIGNAN-CORBIERES	03/03/23	8 Rue Alsace Lorraine
LEZIGNAN-CORBIERES	06/03/23	4 Rue Henri Bataille
LEZIGNAN-CORBIERES	06/03/23	18 Avenue Georges Clémenceau
LEZIGNAN-CORBIERES	08/03/23	Rue Amiral Courbet
LEZIGNAN-CORBIERES	08/03/23	Avenue Henri Bataille
LEZIGNAN-CORBIERES	09/03/23	4 Rue Voltaire
LEZIGNAN-CORBIERES	17/03/23	26 Boulevard Emile Roux
LEZIGNAN-CORBIERES	21/03/23	10 Rue des Muguetts
LEZIGNAN-CORBIERES	21/03/23	Rue des Mimosas
LEZIGNAN-CORBIERES	23/03/23	22 Boulevard Ferdinand Buisson
LEZIGNAN-CORBIERES	23/03/23	28 Avenue Marechal Joffre
LEZIGNAN-CORBIERES	24/03/23	8 Rue des Mimosas
LEZIGNAN-CORBIERES	27/03/23	20 Impasse Rouget de Lisle
LEZIGNAN-CORBIERES	29/03/23	6 Rue Voltaire
LEZIGNAN-CORBIERES	30/03/23	Rue Pierre Cassan / Avenue Joffre
LEZIGNAN-CORBIERES	03/04/23	
LEZIGNAN-CORBIERES	04/04/23	4 Rue Voltaire

Commune	Date	Adresse
LEZIGNAN-CORBIERES	04/04/23	7bis Boulevard Pasteur
LEZIGNAN-CORBIERES	05/04/23	7 Rue Jacques Brel
LEZIGNAN-CORBIERES	06/04/23	4bis Rue Diderot
LEZIGNAN-CORBIERES	07/04/23	4 Rue Voltaire
LEZIGNAN-CORBIERES	09/04/23	11 Rue des Combarelles
LEZIGNAN-CORBIERES	14/04/23	40 Avenue Maréchal Foch
LEZIGNAN-CORBIERES	17/04/23	8 Avenue des Genets
LEZIGNAN-CORBIERES	18/04/23	
LEZIGNAN-CORBIERES	18/04/23	Boulevard Pasteur (Cabinet Médical)
LEZIGNAN-CORBIERES	21/04/23	Rue Peyruse
LEZIGNAN-CORBIERES	24/04/23	9 Rue Parmentier
LEZIGNAN-CORBIERES	25/04/23	Avenue Gaston Bonheur
LEZIGNAN-CORBIERES	25/04/23	22 Rue Auguste Fournes
LEZIGNAN-CORBIERES	26/04/23	3 Rue Diderot
LEZIGNAN-CORBIERES	27/04/23	16 Rue Alfred Nobel
LEZIGNAN-CORBIERES	27/04/23	22 Rue Danton
LEZIGNAN-CORBIERES	28/04/23	14 Boulevard Emile Roux
LEZIGNAN-CORBIERES	01/05/23	34 Boulevard Gabriel Péri
LEZIGNAN-CORBIERES	02/05/23	17 Boulevard Châteaudun
LEZIGNAN-CORBIERES	02/05/23	34 Boulevard Gabriel Péri
LEZIGNAN-CORBIERES	03/05/23	8 Boulevard Châteaudun
LEZIGNAN-CORBIERES	06/05/23	18 Rue Ledru Rollin
LEZIGNAN-CORBIERES	22/05/23	25 Rue Arthur Rimbaud
LEZIGNAN-CORBIERES	25/05/23	21 Rue Marcel Proust
LEZIGNAN-CORBIERES	30/05/23	Rue Arthur Rimbaud
LEZIGNAN-CORBIERES	01/06/23	Rue Arthur Rimbaud
LEZIGNAN-CORBIERES	05/06/23	31 Boulevard Marx Dormoy
LEZIGNAN-CORBIERES	05/06/23	24 Rue du Grenache
LEZIGNAN-CORBIERES	07/06/23	Boulevard Pasteur
LEZIGNAN-CORBIERES	08/06/23	3 Rue Roger Salengro
LEZIGNAN-CORBIERES	15/06/23	Allée Edouard Jean Pierre
LEZIGNAN-CORBIERES	19/06/23	12 Avenue du Général de Gaulle
LEZIGNAN-CORBIERES	20/06/23	Rue Arthur Rimbaud
LEZIGNAN-CORBIERES	26/06/23	Impasse Alfred de Musset
LEZIGNAN-CORBIERES	30/06/23	36 Rue Alsace Lorraine
LEZIGNAN-CORBIERES	07/07/23	Impasse Gutenberg
LEZIGNAN-CORBIERES	26/07/23	65 Avenue Wilson
LEZIGNAN-CORBIERES	03/08/23	37 Avenue Léon Bourgeois
LEZIGNAN-CORBIERES	04/08/23	31 Avenue Maréchal Foch
LEZIGNAN-CORBIERES	08/08/23	12 Rue du Carignan
LEZIGNAN-CORBIERES	09/08/23	-
LEZIGNAN-CORBIERES	14/08/23	7bis Rue des Combarelles
LEZIGNAN-CORBIERES	17/08/23	6 Avenue Maréchal Foch
LEZIGNAN-CORBIERES	24/08/23	Boulevard Gallieni
LEZIGNAN-CORBIERES	28/08/23	16 Chemin de Montcens
LEZIGNAN-CORBIERES	30/08/23	3 Rue George Sand

Commune	Date	Adresse
LEZIGNAN-CORBIERES	01/09/23	3 Rue Necker
LEZIGNAN-CORBIERES	06/09/23	23 Rue Pierre de Fermat
LEZIGNAN-CORBIERES	06/09/23	3 Rue George Sand
LEZIGNAN-CORBIERES	13/09/23	48 Avenue Léon Bourgeois
LEZIGNAN-CORBIERES	13/09/23	Escouto Can Plaou
LEZIGNAN-CORBIERES	14/09/23	Rue Wolfgang Amadeus Mozart
LEZIGNAN-CORBIERES	21/09/23	21 Boulevard de la Marne
LEZIGNAN-CORBIERES	25/09/23	12 Rue Charles Baudelaire
LEZIGNAN-CORBIERES	25/09/23	11 Rue des Combarelles
LEZIGNAN-CORBIERES	02/10/23	36b Rue Alsace Lorraine
LEZIGNAN-CORBIERES	02/10/23	13 Rue Saint Exupéry
LEZIGNAN-CORBIERES	06/10/23	38bis Avenue Charles Cros
LEZIGNAN-CORBIERES	09/10/23	1 Chemin de Montcens
LEZIGNAN-CORBIERES	13/10/23	2 Rue des Capucines
LEZIGNAN-CORBIERES	13/10/23	2 Rue des Muguets
LEZIGNAN-CORBIERES	17/10/23	346 Rue du Midi
LEZIGNAN-CORBIERES	20/10/23	30 Rue du Grenache
LEZIGNAN-CORBIERES	26/10/23	22 Rue des Peupliers
LEZIGNAN-CORBIERES	30/10/23	7 Impasse Alfred de Musset
LEZIGNAN-CORBIERES	30/10/23	42 Rue Alsace Lorraine
LEZIGNAN-CORBIERES	02/11/23	4 Avenue du General de Gaulle
LEZIGNAN-CORBIERES	03/11/23	11 Rue des Combarelles
LEZIGNAN-CORBIERES	10/11/23	6 Rue des Capucines
LEZIGNAN-CORBIERES	13/11/23	43 Rue Alsace Lorraine
LEZIGNAN-CORBIERES	17/11/23	7 Rue Parmentier
LEZIGNAN-CORBIERES	20/11/23	1
LEZIGNAN-CORBIERES	21/11/23	Rue Marat
LEZIGNAN-CORBIERES	24/11/23	11 Rue des Combarelles
LEZIGNAN-CORBIERES	27/11/23	Rue Jacques Brel
LEZIGNAN-CORBIERES	29/11/23	Rue du Plantier et Rue des Peupliers
LEZIGNAN-CORBIERES	29/11/23	-
LEZIGNAN-CORBIERES	05/12/23	11 Rue des Combarelles
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	
LEZIGNAN-CORBIERES	08/12/23	49 Rue du Grenache
LEZIGNAN-CORBIERES	18/12/23	58 Rue Pierre Cassan
LEZIGNAN-CORBIERES	19/12/23	Rue Baudin
LEZIGNAN-CORBIERES	29/12/23	5 Rue Toulouse Lautrec
LEZIGNAN-CORBIERES	29/12/23	7bis Rue des Combarelles

Opération sur postes de relevage

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

Commune	Nombre
LEZIGNAN-CORBIERES	59

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

Commune	Date	Adresse
LEZIGNAN-CORBIERES	01/12/23	PR ALLOIN
LEZIGNAN-CORBIERES	01/12/23	PR CAUMONT 2
LEZIGNAN-CORBIERES	01/12/23	PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE
LEZIGNAN-CORBIERES	01/12/23	PR HALLE DES SPORTS LYCEE
LEZIGNAN-CORBIERES	01/12/23	PR O'HARA
LEZIGNAN-CORBIERES	01/12/23	PR PLAINE DE CAUMONT
LEZIGNAN-CORBIERES	02/06/23	PR ALLOIN
LEZIGNAN-CORBIERES	02/06/23	PR BARBES
LEZIGNAN-CORBIERES	02/06/23	PR CAUMONT 2
LEZIGNAN-CORBIERES	02/06/23	PR LE CLOS DE BACCHUS
LEZIGNAN-CORBIERES	02/06/23	PR O'HARA
LEZIGNAN-CORBIERES	02/06/23	PR PLAINE DE CAUMONT
LEZIGNAN-CORBIERES	03/01/23	PR DYNEFF RN 6113
LEZIGNAN-CORBIERES	03/01/23	PR NATIONALE 113 TECHNIMETAL
LEZIGNAN-CORBIERES	03/01/23	PR POETES
LEZIGNAN-CORBIERES	03/01/23	PR ROUTE DE CRUSCADES
LEZIGNAN-CORBIERES	03/07/23	PR O'HARA
LEZIGNAN-CORBIERES	05/06/23	PR CLOS DES ROMAINS
LEZIGNAN-CORBIERES	05/06/23	PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE
LEZIGNAN-CORBIERES	05/06/23	PR HALLE DES SPORTS LYCEE
LEZIGNAN-CORBIERES	05/06/23	PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE
LEZIGNAN-CORBIERES	05/06/23	PR ZI ESTAGNOL
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR BASTIDES
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR CLOS DES ROMAINS
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR DYNEFF RN 6113
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR LES TOURNESOLS
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR NATIONALE 113 TECHNIMETAL
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR POETES
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR ROUTE DE CRUSCADES
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE
LEZIGNAN-CORBIERES	07/12/23	PR ZI ESTAGNOL
LEZIGNAN-CORBIERES	08/08/23	PR CIMETIERE
LEZIGNAN-CORBIERES	08/08/23	PR LA ROUMENGUIERE DIP
LEZIGNAN-CORBIERES	08/12/23	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE
LEZIGNAN-CORBIERES	09/08/23	PR BARBES

Commune	Date	Adresse
LEZIGNAN-CORBIERES	14/12/23	PR CIMETIERE
LEZIGNAN-CORBIERES	14/12/23	PR LA ROUMENGUIERE DIP
LEZIGNAN-CORBIERES	15/06/23	PR BASTIDES
LEZIGNAN-CORBIERES	15/06/23	PR DYNEFF RN 6113
LEZIGNAN-CORBIERES	15/06/23	PR LES TOURNESOLS
LEZIGNAN-CORBIERES	15/06/23	PR NATIONALE 113 TECHNIMETAL
LEZIGNAN-CORBIERES	15/06/23	PR POETES
LEZIGNAN-CORBIERES	15/11/23	PR BARBES
LEZIGNAN-CORBIERES	20/06/23	PR ROUTE DE CRUSCADES
LEZIGNAN-CORBIERES	21/11/23	PR MAS DES PINS DIP
LEZIGNAN-CORBIERES	21/11/23	PR DES CISTES
LEZIGNAN-CORBIERES	21/11/23	PR IMP. AMANDIERS VIDAL
LEZIGNAN-CORBIERES	21/11/23	PR LA FUMADE SALLES
LEZIGNAN-CORBIERES	22/02/23	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE
LEZIGNAN-CORBIERES	23/11/23	PR BARBES
LEZIGNAN-CORBIERES	25/05/23	PR MAS DES PINS DIP
LEZIGNAN-CORBIERES	25/05/23	PR DES CISTES
LEZIGNAN-CORBIERES	25/05/23	PR IMP. AMANDIERS VIDAL
LEZIGNAN-CORBIERES	25/05/23	PR LA FUMADE SALLES
LEZIGNAN-CORBIERES	25/05/23	PR MONTCENS LES OLIVIER
LEZIGNAN-CORBIERES	27/12/23	PR INSTITUT DES AMANDIERS
LEZIGNAN-CORBIERES	29/11/23	PR BARBES
LEZIGNAN-CORBIERES	30/11/23	PR LE CLOS DE BACCHUS
LEZIGNAN-CORBIERES	30/11/23	PR MONTCENS LES OLIVIER

Les casses ou fuites du réseau

Les casses sur conduites

Sans objet

Les casses sur branchements

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

Commune	Date	Adresse
LEZIGNAN CORBIERES	07/06/23	Avenue Edouard Babou / Rue Arthur Rimbaud 11200 Lézignan-Corbières France
LEZIGNAN CORBIERES	02/10/23	Rue Baudin 11200 Lézignan-Corbières France

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les interventions de maintenance 2ème niveau

Synthèse des interventions de maintenance 2^{ème} niveau :

Commune	Nombre d'interventions de type curatif	Nombre d'interventions de type préventif	Total
LEZIGNAN CORBIERES	11	2	13

Détail des interventions de maintenance 2^{ème} niveau :

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date	Type d'intervention
LEZIGNAN CORBIERES	PR ROUTE DE CRUSCADES	TELESURVEILLANCE	19/01/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	26/01/23	Préventif
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	Console de pilotage de la centrifugeuse 2	17/04/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	BALLON HYDROFORT	04/07/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	POMPE DE TRANSFERT 1 (GAVEUSE)	04/07/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	BALLON HYDROFORT	04/07/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	18/07/23	Préventif
LEZIGNAN CORBIERES	PR LA ROUMENGUIERE DIP	SONDE DE NIVEAU PIEZO	18/07/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	PR POETES	POMPE 1	27/07/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	SURPRESSEUR D'AIR 1	18/10/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	PR BARBES	Pied d'assise Pompe 1	15/11/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	PR BARBES	PR BARBES	22/11/23	Curatif
LEZIGNAN CORBIERES	DEGRILLEUR ESCOUTO	DEGRILLEUR	04/12/23	Curatif

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
LEZIGNAN CORBIERES	PR MONTCENS LES OLIVIERS	PR MONTCENS LES OLIVIERS	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	DEGRILLEUR ESCOUTO	DEGRILLEUR ESCOUTO	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR DES CISTES	PR DES CISTES	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR CAUMONT 2	PR CAUMONT 2	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR LA FUMADE SALLES	PR LA FUMADE SALLES	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR PLAINE DE CAUMONT	PR PLAINE DE CAUMONT	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR ALLOIN	PR ALLOIN	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR POETES	PR POETES	14/06/23

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
LEZIGNAN CORBIERES	PR IMP. AMANDIERS VIDAL	PR IMP. AMANDIERS VIDAL	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR LA ROUMENGUIERE DIP	PR LA ROUMENGUIERE DIP	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR LES TOURNESOLS	PR LES TOURNESOLS	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR MAS DES PINS DIP	PR MAS DES PINS DIP	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE	PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR BARBES	PR BARBES	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR ROUTE DE CRUSCADES	PR ROUTE DE CRUSCADES	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE	PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR HALLE DES SPORTS LYCEE	PR HALLE DES SPORTS LYCEE	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	15/06/23

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
LEZIGNAN CORBIERES	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	POTENCE	14/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	MONORAIL CENTRIFUGEUSE N 1	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	POTENCE DEGRAISSEUR	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	MONORAIL PRETRAITEMENT	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	POTENCE POSTE TOUTES EAUX	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	MONORAIL CENTRIFUGEUSE N 2	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	POTENCE AGITATEUR ZONE ANAEROBIE	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	POTENCE AGITATEUR AERATION N 1	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	POTENCE FOSSE MATIERES DE VIDANGE	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	POTENCE AGITATEUR AERATION N 2	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	POTENCE AGITATEUR ZONE DE CONTACT	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	MONORAIL SALLE DES SURPRESSEURS	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	MONORAIL ATELIER	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	Chariot porte palan sur monorail Atelier	15/06/23
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	Palan à chaine local prétraitement	15/06/23

Les interventions de contrôle réglementaire des ouvrants automatiques

Commune	Libellé de l'installation	Equipement concerné	Date
LEZIGNAN CORBIERES	STEP de Léznigan Corbières 26 783 EH	DISCONNECTEUR	28/06/23

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 Déléataire à exécuter un programme préétabli d'opérations de renouvellement. Une dotation annuelle lissée est définie à partir d'un calendrier prévisionnel détaillé des opérations de renouvellement.

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

Pas d'opération réalisée en 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 en 2023.

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.

1165010002 - CNE LEZIGNAN CORBIERES EU DSP Contrat du : 09/08/2021 au : 08/08/2029 - Clause de renouvellement : C Dotations non actualisées du compte au : 31/12/2023	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total (€)
Dotations(€)	20 026	50 411	50 411	50 411	50 411	50 411	50 411	50 411	30 385	403 288

1165010002 - CNE LEZIGNAN CORBIERES EU DSP Contrat du : 09/08/2021 au : 08/08/2029 - Clause de renouvellement : C Coefficients du compte au : 31/12/2023	2021	2022	2023
Dernier coefficient connu de la dotation	1,000000	1,010912	1,110173
Dernier coefficient connu de report de solde	1,000000	1,000000	1,000000

1165010002 - CNE LEZIGNAN CORBIERES EU DSP Contrat du : 09/08/2021 au : 08/08/2029 - Clause de renouvellement : C Bilan financier du compte au : 31/12/2023	2021	2022	2023
Dotation actualisée (€)	20 026	50 961	55 965
Report de solde actualisé (€)	0	20 026	18 577
	0		
	0	0	0
Non Programmé au contrat	TOTAL	52 410	4 702
Programmé au contrat	PARTIEL		5 538
	TOTAL		55 026
Total renouvellement(€)	0	52 410	65 266
Solde(€)	20 026	18 577	9 276

1165010002 - CNE LEZIGNAN CORBIERES EU DSP Contrat du : 09/08/2021 au : 08/08/2029 - Clause de renouvellement : C Renouvellement Réalisé en compte au : 31/12/2023	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH / SEG00000734 - CENTRIFUGEUSE 2	CENTRIFUGEUSE 2	Programmé au contrat	PARTIEL	24/03/2023	5 538
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH / NCA00075305 - Console de pilotage de la centrifugeuse 2	Console de pilotage de la centrifugeuse 2	Programmé au contrat	TOTAL	31/03/2023	5 723
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH / IME00007481 - Spectrophotomètre	Spectrophotomètre	Programmé au contrat	TOTAL	12/04/2023	4 486
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH / IRP00004018 - PRELEVEUR D'ENTREE	PRELEVEUR D'ENTREE	Programmé au contrat	TOTAL	13/04/2023	4 428
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH / IRP00004019 - PRELEVEUR	PRELEVEUR	Programmé au contrat	TOTAL	13/04/2023	4 428
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH / NCA00075304 - Console de pilotage de la centrifugeuse 1	Console de pilotage de la centrifugeuse 1	Programmé au contrat	TOTAL	17/04/2023	5 723
11203PR00020 - PR ROUTE DE CRUSCADES / PSB00073095 - POMPE 1	POMPE 1	Programmé au contrat	TOTAL	19/04/2023	1 768
11203PR00016 - PR LA ROUMENGUIERE DIP / PSB00073104 - POMPE 1	POMPE 1	Programmé au contrat	TOTAL	31/05/2023	2 656
11203PR00022 - PR CIMETIERE / PSB00073091 - POMPE 1	POMPE 1	Programmé au contrat	TOTAL	31/05/2023	3 777
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH / DAM00014166 - BALLON HYDROFORT	BALLON HYDROFORT	Programmé au contrat	TOTAL	31/05/2023	4 432

11203PR00024 - PR BARBES / GRC03220094 - BARREAUDAGE	BARREAUDAGE	Programmé au contrat	TOTAL	15/07/2023	886
11203PR00011 - PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE / DAM00014165 - BALLON ANTIBELIER	BALLON ANTIBELIER	Programmé au contrat	TOTAL	19/09/2023	2 047
11203PR00024 - PR BARBES / GRC03448464 - Plaque de couverture	Plaque de couverture	Programmé au contrat	TOTAL	03/10/2023	3 774
11203PR00024 - PR BARBES / GSB00024218 - Pied d'assise Pompe 1	Pied d'assise Pompe 1	Programmé au contrat	TOTAL	18/10/2023	532
11203PR00024 - PR BARBES / GSB00024219 - Pied d'assise Pompe 2	Pied d'assise Pompe 2	Programmé au contrat	TOTAL	18/10/2023	532
11203PR00024 - PR BARBES / GSB00024220 - Barre de guidage- fixation- chaîne Pompe 1	Barre de guidage- fixation-chaîne Pompe 1	Programmé au contrat	TOTAL	18/10/2023	430
11203PR00024 - PR BARBES / GSB00024221 - Barre de guidage- fixation- chaîne Pompe 2	Barre de guidage- fixation-chaîne Pompe 2	Programmé au contrat	TOTAL	18/10/2023	430
11203PR00024 - PR BARBES / VAN03616340 - Vanne manuelle Pompe 1	Vanne manuelle Pompe 1	Programmé au contrat	TOTAL	18/10/2023	249
11203PR00024 - PR BARBES / VAN03813879 - Vanne manuelle Pompe 2	Vanne manuelle Pompe 2	Programmé au contrat	TOTAL	18/10/2023	249
11203PR00024 - PR BARBES / VCL00089502 - Clapet anti-retour Pompe 1	Clapet anti-retour Pompe 1	Programmé au contrat	TOTAL	18/10/2023	435
11203PR00024 - PR BARBES / VCL00089503 - Clapet anti-retour Pompe 2	Clapet anti-retour Pompe 2	Programmé au contrat	TOTAL	18/10/2023	435
11203PR00024 - PR BARBES / PSB00073087 - GROUPE 1	GROUPE 1	Programmé au contrat	TOTAL	23/11/2023	2 212
11203PR00024 - PR BARBES / PSB00073088 - GROUPE 2	GROUPE 2	Programmé au contrat	TOTAL	23/11/2023	2 212
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH / BPD00018643 - POMPE DOSEUSE	POMPE DOSEUSE	Non programmé au contrat	TOTAL	24/11/2023	713
11203PR00024 - PR BARBES / GOU00020045 - PORTAIL + CLOTURE	PORTAIL + CLOTURE	Programmé au contrat	TOTAL	14/12/2023	3 180
11203PR00011 - PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE / IRP00004017 - PRELEVEUR FIXE	PRELEVEUR FIXE	Non programmé au contrat	TOTAL	22/12/2023	3 989

ANNEXES COMPLEMENTAIRES

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^{er} 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 incombent 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

Défrichement, remise à niveau des terres, réalisation à ciel ouvert de creusement et de blindage de fouilles provisoire dans des sols, ainsi que des travaux de rabattement de nappes nécessaires à l'exécution des travaux, de remblai, d'enrochement non lié et de comblement (sauf des carrières) ayant pour objet soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage soit de permettre la réalisation d'ouvrages. Cette activité comprend les sondages et forages.

VOIRIES RÉSEAUX DIVERS (V.R.D.)

Réalisation de réseaux de canalisations, de tous types de réseaux enterrés ou aériens, de systèmes d'assainissement autonome, de voiries, de poteaux et clôtures.

Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.

Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de terrassement et de fouilles.

CONTRACTANT GENERAL

Réalisation d'une opération de construction portant sur la 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⁽¹⁾ ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P⁽²⁾,

pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :

- d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Évaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P⁽³⁾,
- d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable,
- d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

(¹) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en oeuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).

(²) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

(³) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.



2. ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
<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>
Durée et maintien de la garantie	
<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>
Durée et maintien de la garantie	
<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>	



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^{er} avril 2023 au 1^{er} 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
Tel : +33 1 49 02 42 22
Fax : +33 1 49 02 44 04

AIG Europe S.A. – compagnie d'assurance au capital de 47 176 235 euros, immatriculée au Luxembourg (RCS n° B 218806).
Siège social : 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.

Succursale pour la France : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92400 Courbevoie - RCS Nanterre 838 136 463

Adresse Postale : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, CS 60234, 92913 Paris La Défense Cedex - Téléphone : +33 1 49 02 42 22 - Facsimile : +33 1 49 02 44 04.

ANNEXES COMPLEMENTAIRES

INVENTAIRES

11203DO00001 - DO4 ACHILLE MIR LEZIGNAN		
Code	Libellé	Marque
ICA00048547	APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU ULTRASONS	-
ICT00038096	DETECTEUR DE NIVEAU	-
KST00098015	TELEGESTION LS42	-
11203DO00002 - DO181 KABLE LEZIGNAN		
Code	Libellé	Marque
ICA00048546	APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU ULTRASONS	-
ICT00038095	DETECTEUR DE NIVEAU	-
KST00098014	TELEGESTION LS42	-
11203DO00003 - DO165 CLAUDE BERNARD LEZIGNAN		
Code	Libellé	Marque
ICA00048545	APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU ULTRASONS	-
ICT00038094	DETECTEUR DE NIVEAU	-
KST00098013	TELEGESTION LS42	-
11203DO00004 - DO164 PASTEUR LEZIGNAN		
Code	Libellé	Marque
ICA00048544	APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU ULTRASONS	-
ICT00038093	DETECTEUR DE NIVEAU	-
KST00098012	TELEGESTION LS42	-
11203PR00001 - PR CAUMONT 2		
Code	Libellé	Marque
GOU00020062	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220115	BARREAUDAGE	-
ICA00048575	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038121	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038399	Compteur électricité PR CAUMONT 2	-
KST00098042	TELEGESTION	-
NCA00071242	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073140	POMPE 1	-
PSB00073141	POMPE 2	-
VAN03616363	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00002 - PR DES CISTES		
Code	Libellé	Marque
GOU00020061	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220114	BARREAUDAGE	-
ICA00048574	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038120	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038398	Compteur électricité PR DES CISTES	-
KST00098041	TELEGESTION	-
NCA00071241	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073138	POMPE 1	-
PSB00073139	POMPE 2	-
VAN03616362	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00003 - PR HALLE DES SPORTS LYCEE		
Code	Libellé	Marque
GOU00020060	PORTAIL + CLOTURE	-

GRC03220113	BARREAUDAGE	-
ICA00048573	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038119	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038397	Compteur électricité PR HALLE DES SPORTS LYCEE	-
KST00098040	TELEGESTION	-
NCA00071240	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073136	POMPE 1	-
PSB00073137	POMPE 2	-
VAN03616361	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00004 - PR INSTITUT DES AMANDIERS		
Code	Libellé	Marque
GRC03220112	BARREAUDAGE	-
ICA00048572	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038118	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038396	Compteur électricité PR INSTITUT DES AMANDIERS	-
KST00098039	TELEGESTION	-
NCA00071239	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073134	POMPE 1	-
PSB00073135	POMPE 2	-
VAN03616360	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00005 - PR IMP. AMANDIERS VIDAL		
Code	Libellé	Marque
GOU00020059	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220111	BARREAUDAGE	-
ICA00048571	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038117	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038395	Compteur électricité PR IMP. AMANDIERS VIDAL	-
KST00098038	TELEGESTION	-
KXX00000188	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
KXX00000189	COMPLEMENT TELESURVEILLANCE	-
NCA00071238	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073132	POMPE 1	-
PSB00073133	POMPE 2	-
VAN03616359	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00006 - PR LA FUMADE SALLES		
Code	Libellé	Marque
ICA00048570	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038116	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038394	Compteur électricité PR LA FUMADE SALLES	-
KST00098037	TELESURVEILLANCE	-
KXX00000187	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071237	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073130	POMPE 1	-
PSB00073131	POMPE 2	-
VAN03616358	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00007 - PR MONTCENS LES OLIVIERS		
Code	Libellé	Marque
GRC03220110	BARREAUDAGE	-
ICA00048569	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038115	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038393	Compteur électricité PR MONTCENS LES OLIVIERS	-
KST00098036	TELEGESTION	-

NCA00071236	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073128	POMPE 1	-
PSB00073129	POMPE 2	-
VAN03616357	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00008 - PR LES TOURNESOLS		
Code	Libellé	Marque
GOU00020058	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220109	BARREAUDAGE	-
ICA00048568	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038114	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038392	Compteur électricité PR LES TOURNESOLS	-
KST00098035	TELESURVEILLANCE	-
KXX00000186	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071235	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073126	POMPE 1	-
PSB00073127	POMPE 2	-
VAN03616356	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00009 - PR ZI ESTAGNOL		
Code	Libellé	Marque
GOU00020057	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220108	BARREAUDAGE	-
ICA00048567	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038113	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038391	Compteur électricité PR ZI ESTAGNOL	-
KST00098034	TELESURVEILLANCE	-
NCA00071234	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073124	GROUPE GUINARD 1	-
PSB00073125	GROUPE GUINARD 2	-
VAN03616355	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00010 - PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE		
Code	Libellé	Marque
GOU00020056	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220107	BARREAUDAGE	-
ICA00048566	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038112	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038390	Compteur électricité PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE	-
KST00098033	TELESURVEILLANCE	-
KXX00000185	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071233	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073122	POMPE FLYGT DP3057 MT230	-
PSB00073123	POMPE FLYGT 3057.180-9970190	-
VAN03616354	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00011 - PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE		
Code	Libellé	Marque
DAM00014165	BALLON ANTIBELIER #REF!	PAUCHARD
GBT00071170	HUISSERIE	-
GBT00071171	CLOTURE	-
GRC03220106	BARREAUDAGE ET COUVERTURE	-
ICA00048565	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038111	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IFE00033883	DEBITMETRE BY PASS	-
IQW00038389	Compteur électricité PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	-

IRP00004017	PRELEVEUR FIXE	HACH
KNA00009000	AUTOMATE	-
KST00098032	TELETRANSMISSION	-
MGE00000938	GROUPE ELECTROGENE	-
NAC00001254	ONDULEUR	-
NCA00071231	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
NCA00071232	LOCAL ELECTRIQUE	-
NPV00019086	VARIATEUR POMPE 1	-
PSB00073113	POMPE 1	-
PSB00073114	POMPE 2	-
PSB00073115	POMPE 3	-
PSB00073116	POMPE 4	-
PSB00073117	POMPE 1 VERS STATION	-
PSB00073118	POMPE 2 VERS STATION	-
PSB00073119	POMPE 3 VERS STATION	-
PSB00073120	POMPE 4 VERS BASSIN	-
PSB00073121	POMPE 5 VERS BASSIN	-
SBC00000915	COMPACTEUR A DECHETS	-
SDG00003282	DEGRILLEUR	-
TLV00028001	POTENCE	-
ZAE00000454	TURBINE 1	-
ZAE00000455	TURBINE 2	-
ZAE00000456	TURBINE 3	-
ZAE00000457	TURBINE 4	-

11203PR00012 - PR POETES

Code	Libellé	Marque
GOU00020055	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220105	TRAPPES ACCES ET BARREAUDAGE	-
ICA00048564	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038110	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038388	Compteur électricité PR POETES	-
KST00098031	TELEGESTION	-
NCA00071230	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073111	POMPE 1	-
PSB00073112	POMPE 2	-
VAN03616352	HYDRAULIQUE	-
VAN03616353	VANNE MURALE ISOLEMENT	-

11203PR00013 - PR PLAINE DE CAUMONT

Code	Libellé	Marque
GOU00020054	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220104	TRAPPES ACCES ET BARREAUDAGE	-
ICA00048563	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038109	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038387	Compteur électricité PR PLAINE DE CAUMONT	-
KST00098029	TELESURVEILLANCE	-
KST00098030	TELEGESTION	-
KXX00000184	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071229	ARMOIRE ELECRTIQUE	-
PSB00073109	POMPE 1	-
PSB00073110	POMPE 2	-
VAN03616351	HYDRAULIQUE	-

11203PR00014 - PR O'HARA

Code	Libellé	Marque
GRC03220103	BARREAUDAGE	-
ICA00048562	SONDE PIEZO	-
ICT00038108	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038386	Compteur électricité PR O'HARA	-
KST00098028	TELEGESTION	-
KXX00000183	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071228	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073108	GPE KSB AMAREX F65-160002YG130	-
VAN03616350	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00015 - PR NATIONALE 113 TECHNIMETAL		
Code	Libellé	Marque
GOU00020053	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220102	BARREAUDAGE	-
ICA00048561	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038107	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038385	Compteur électricité PR NATIONALE 113 TECHNIMETAL	-
KST00098027	TELESURVEILLANCE	-
NCA00071227	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073106	POMPE KSB AMAREX F100-210/034YG207	-
PSB00073107	GROUPE BAUDIN N 2	-
VAN03616349	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00016 - PR LA ROUMENGUIERE DIP		
Code	Libellé	Marque
GOU00020052	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220101	TRAPPES ACCES ET BARREAUDAGE	-
ICA00048560	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038106	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038384	Compteur électricité PR LA ROUMENGUIERE DIP	-
KST00098026	TELEGESTION	-
NCA00071226	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073104	POMPE 1	XYLEM
PSB00073105	POMPE 2	-
VAN03616348	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00017 - PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE		
Code	Libellé	Marque
GOU00020051	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220100	BARREAUDAGE	-
ICA00048559	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038105	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038383	Compteur électricité PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE	-
KST00098025	TELEGESTION	-
NCA00071225	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073102	POMPE 1	-
PSB00073103	POMPE 2	-
VAN03616347	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00018 - PR DYNEFF RN 6113		
Code	Libellé	Marque
GOU00020050	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220099	BARREAUDAGE	-
ICA00048557	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038104	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-

IQW00038381	Compteur électricité PR DYNEFF RN 6113	-
KST00098023	TELESURVEILLANCE	-
NCA00071223	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073100	GPE KSB AMAREX F100-210/034Y2G207	-
PSB00073101	POMPE KSB AMAREX F100-2106034YGG 2	-
VAN03616346	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00019 - PR MAS DES PINS DIP		
Code	Libellé	Marque
GOU00020049	PORTAIL + CLOTURE	-
ICA00048556	SONDE PIEZO	-
ICT00038103	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038380	Compteur électricité PR MAS DES PINS DIP	-
KST00098022	TELESURVEILLANCE	-
KXX00000182	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071222	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073097	POMPE 1	-
PSB00073098	POMPE 2	-
PSB00073099	POMPE VIDE CAVE	-
VAN03616345	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00020 - PR ROUTE DE CRUSCADES		
Code	Libellé	Marque
GRC03220098	BARREAUDAGE	-
ICA00048555	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038102	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038379	Compteur électricité PR ROUTE DE CRUSCADES	-
KST00098021	TELESURVEILLANCE	-
KXX00000181	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071221	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073095	POMPE 1	KSB
PSB00073096	POMPE 2	-
VAN03616344	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00021 - PR CLOS DES ROMAINS		
Code	Libellé	Marque
GOU00020048	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220097	BARREAUDAGE	-
ICA00048554	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038101	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038378	Compteur électricité PR CLOS DES ROMAINS	-
KST00098020	TELESURVEILLANCE	-
KXX00000180	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071220	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073093	POMPE 1	-
PSB00073094	POMPE 2	KSB
VAN03616343	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00022 - PR CIMETIERE		
Code	Libellé	Marque
GOU00020047	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220096	TRAPPES ACCES ET BARREAUDAGE	-
ICA00048552	SONDE PIEZO	-
ICA00048553	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
IQW00038377	Compteur électricité PR CIMETIERE	-
KST00098973	SUPPORT DE TELETRANSMISSION	SOFREL

NCA00071219	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073091	POMPE 1	XYLEM
PSB00073092	POMPE 2	-
VAN03616342	HYDRAULIQUE	-
11203PR00023 - PR BASTIDES		
Code	Libellé	Marque
GOU00020046	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220095	TRAPPES ACCES ET BARREAUDAGE	-
ICA00048551	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038100	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038376	Compteur électricité PR BASTIDES	-
KST00098019	TELESURVEILLANCE	-
KXX00000179	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071218	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073089	POMPE 1	-
PSB00073090	POMPE 2	-
VAN03616341	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00024 - PR BARBES		
Code	Libellé	Marque
GOU00020045	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220094	BARREAUDAGE	-
GRC03448464	Plaque de couverture	-
GSB00024218	Pied d'assise Pompe 1	KSB
GSB00024219	Pied d'assise Pompe 2	KSB
GSB00024220	Barre de guidage- fixation-chaîne Pompe 1	KSB
GSB00024221	Barre de guidage- fixation-chaîne Pompe 2	KSB
ICA00048550	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038099	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038375	Compteur électricité PR BARBES	-
KST00098018	TELESURVEILLANCE	-
NCA00071217	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073087	GROUPE 1	KSB
PSB00073088	GROUPE 2	KSB
VAN03616340	Vanne manuelle Pompe 1	PAM
VAN03813879	Vanne manuelle Pompe 2	PAM
VCL00089502	Clapet anti-retour Pompe 1	SOCCLA
VCL00089503	Clapet anti-retour Pompe 2	SOCCLA
11203PR00025 - PR LE CLOS DE BACCHUS		
Code	Libellé	Marque
GOU00020044	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220093	TRAPPES ACCES ET BARREAUDAGE	-
ICA00048549	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038098	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038374	Compteur électricité PR LE CLOS DE BACCHUS	-
KST00098017	TELESURVEILLANCE	-
KXX00000178	COMPLEMENT ELECTRIQUE TELESURVEILLANCE	-
NCA00071216	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073085	POMPE 1	-
PSB00073086	POMPE 2	-
VAN03616339	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203PR00026 - PR ALLOIN		
Code	Libellé	Marque

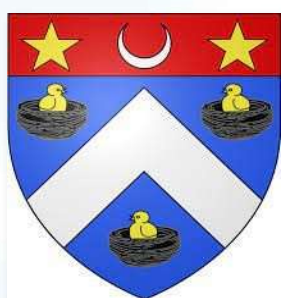
GOU00020043	PORTAIL + CLOTURE	-
GRC03220092	TRAPPES ACCES ET BARREAUDAGE	-
ICA00048548	SONDE DE NIVEAU PIEZO	-
ICT00038097	JEUX DE DETECTEURS DE NIVEAUX POIRES	-
IQW00038373	Compteur électricité PR ALLOIN	-
KST00098016	TELEGESTION S550	-
NCA00071215	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
PSB00073083	POMPE 1	-
PSB00073084	POMPE 2	-
VAN03616338	EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	-
11203SE00001 - STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH		
Code	Libellé	Marque
IQW00038400	Compteur électricité STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	-
KST00098974	Télétransmission	SOFREL
TLV00030073	Chariot porte palan sur monorail Atelier	-
11203SE00001-1000-01 - EAU BRUTE		
Code	Libellé	Marque
ICA00048576	MESURE DE DEBIT ENTREE	-
IRP00004018	PRELEVEUR D'ENTREE	HACH
SDG00003283	DEGRILLEUR	-
VAN03616364	LOT HYDRAULIQUE	-
ZMR00002488	MOTOREDUCTEUR DEGRILLEUR	-
11203SE00001-1110-01 - PRETRAITEMENT		
Code	Libellé	Marque
TLV00028002	MONORAIL PRETRAITEMENT	-
TLV00030072	Palan à chaine local prétraitement	VERLINDE
11203SE00001-2000-01 - EAUX TRAITEES		
Code	Libellé	Marque
ICA00048580	MESURE DEBIT REJET	-
IRP00004019	PRELEVEUR	HACH
11203SE00001-2000-02 - TOUTES EAUX		
Code	Libellé	Marque
PSB00073143	POMPE 1 PTE	-
PSB00073144	POMPE 2	-
TLV00028012	POTENCE POSTE TOUTES EAUX	-
VAN03616377	LOT HYDRAULIQUE	-
11203SE00001-4010-01 - PRODUCTION D AIR		
Code	Libellé	Marque
CSP00003850	SURPRESSEUR D'AIR 1	-
CSP00003851	SURPRESSEUR D'AIR 2	-
CSP00003852	SURPRESSEUR D'AIR 3	-
CSP00003853	SURPRESSEUR TRAITEMENT DES GRAISSES	-
CSP00003854	SURPRESSEUR D'AIR 4 (SECOURS)	-
TLV00028009	MONORAIL SALLE DES SURPRESSEURS	-
11203SE00001-4010-02 - BASSIN AERATION		
Code	Libellé	Marque
ATB00009738	AGITATEUR ZONE D'ANAEROBIE	-
ATB00009739	AGITATEUR ZONE DE CONTACT	-
ATB00009740	AGITATEUR 1	-
ATB00009741	AGITATEUR 2 ZONE D'AEROBIE	-
GRD00001211	RAMPE D'AERATION	-

GRD00001212	RAMPE D'AERATION 2	-
GRD00001213	RAMPE D'AERATION 3	-
GRD00001214	RAMPE D'AERATION 4	-
IAN00023901	SONDE OXYGENE ET TEMPERATURE	HACH
IAN00025504	SONDE REDOX	HACH
IAN00025505	TRANSMETTEUR OXYGENE-REDOX	HACH
TLV00028005	POTENCE AGITATEUR AERATION N 1	-
TLV00028006	POTENCE AGITATEUR AERATION N 2	-
TLV00028007	POTENCE AGITATEUR ZONE ANAEROBIE	-
TLV00028008	POTENCE AGITATEUR ZONE DE CONTACT	-
VAN03616367	LOT HYDRAULIQUE	-
11203SE00001-4020-01 - EXTRACTION / ASPIRATION DE L AIR		
Code	Libellé	Marque
JCE00005595	VENTILATEUR PRINCIPAL	-
JCE00005596	VENTILATEUR LOCAL SURPRESSEUR	-
XTU00094677	CANALISATION / TUYAUTERIE	-
11203SE00001-4020-02 - RECIRCULATION		
Code	Libellé	Marque
ICA00048579	MESURE DEBIT RECIRCULATION	-
PCS00031037	POMPE DE RECIRCULATION 1	-
PCS00031038	POMPE DE RECIRCULATION 2	-
PCS00031039	POMPE DE RECIRCULATION 3	-
VAN03616368	CLAPET VANNE DE REFOULEMENT POMPE 1	-
VAN03616369	CLAPET VANNE DE REFOULEMENT POMPE 2	-
VAN03616370	CLAPET VANNE DE REFOULEMENT POMPE 3	-
VAN03616371	LOT HYDRAULIQUE	-
11203SE00001-4020-03 - CLARIFICATION		
Code	Libellé	Marque
GDD00026245	ENSEMBLE HYDRAULIQUE ET SYPHOIDE	-
ONG00000183	BROSSE DE NETTOYAGE	-
PCS00031036	POMPE A VIDE	-
SGT00002179	PONT RACLEUR / SUCEUR	-
SGT00002180	COURONNE CENTRALE	-
ZMR00002493	MOTOREDUCTEUR RACLEUR / SUCEUR	-
11203SE00001-4030-01 - REACTIFS		
Code	Libellé	Marque
BPD00018646	POMPE DOSEUSE 1	MILTON ROY
BPD00018647	POMPE DOSEUSE 2	-
ICT00038122	CAPTEURS DE NIVEAU (3)	-
RCB00010798	CUVE 20 M3	-
VAN03616378	LOT HYDRAULIQUE	-
11203SE00001-7000-01 - DESODORISATION		
Code	Libellé	Marque
OMR00000153	MATERIAU DE GARNISSAGE	-
RCB00010795	CUVE POUZZOLANE	-
RCB00010796	CUVE CHARBON ACTIF	-
ZME00002674	MOTEUR VENTILATEUR DESODORISATION	-
11203SE00001-8000-01 - UNITE DE CONTROLE TRAITEMENT BOUES		
Code	Libellé	Marque
NAC00001341	Onduleur Armoire Centrifugeuse	EATON
NCA00075304	Console de pilotage de la centrifugeuse 1	VACON

NCA00075305	Console de pilotage de la centrifugeuse 2	VACON
NPV00019087	VARIATEUR DE FREQUENCE BOL CENTRI 1	-
NPV00019088	VARIATEUR DE FREQUENCE VIS CENTRI 1	-
NPV00019089	VARIATEUR DE FREQUENCE BOL CENTRI 2	-
NPV00019090	VARIATEUR DE FREQUENCE VIS CENTRI 2	-
NPV00019091	VARIATEUR POMPE BOUES EN EXCES	-
11203SE00001-8000-02 - TRAITEMENT BOUES		
Code	Libellé	Marque
CCO00006980	COMPRESSEUR	ABAC
GOU00020063	PORTAIL DE LA BENNE A BOUES 1	-
GOU00020064	PORTAIL DE LA BENNE A BOUES 2	-
JCE00005597	EXTRACTEUR AIR	-
PGA00004932	POMPE DE TRANSFERT 1 (GAVEUSE)	-
PGA00004933	POMPE DE TRANSFERT 2 (GAVEUSE)	SEEPEX
RBE00000710	BENNE BOUES N°1	-
RBE00000817	BENNE BOUES N°2	-
SEG00000733	CENTRIFUGEUSE 1	-
SEG00000734	CENTRIFUGEUSE 2	-
TLV00028010	MONORAIL CENTRIFUGEUSE N 1	-
TLV00028011	MONORAIL CENTRIFUGEUSE N 2	-
VAN03616374	VANNE LAVAGE CENTRI 1	-
VAN03616375	VANNE LAVAGE CENTRI 2	-
VAN03616376	LOT HYDRAULIQUE	-
ZMR00002494	MOTOREDUCTEUR POMPE DE TRANSFERT 1 (GAVEUSE)	-
ZMR00002495	MOTOREDUCTEUR POMPE DE TRANSFERT 2 (GAVEUSE)	-
11203SE00001-8010-01 - EXTRACTION DES BOUES		
Code	Libellé	Marque
IFE00033884	DEBITMETRE BOUES FILE 1	-
IFE00033885	DEBITMETRE BOUES FILE 2	-
PCS00031040	POMPE A BOUES EN EXCES 1	-
PCS00031041	POMPE A BOUES EN EXCES 2	-
VAN03616372	LOT HYDRAULIQUE 1	-
VAN03616373	LOT HYDRAULIQUE 2	-
11203SE00001-8020-01 - REACTIFS BOUES		
Code	Libellé	Marque
ATB00009742	AGITATEUR 2	-
ATB00009743	AGITATEUR 1	-
BPD00018643	POMPE DOSEUSE	MILTON ROY
BPD00018644	POMPE DOSEUSE INJECTION 1	-
BPD00018645	POMPE DOSEUSE INJECTION 2	-
RCB00010797	CUVE DE PREPARATION	-
11203SE00001-8500-01 - MATIERES EXTERIEURES		
Code	Libellé	Marque
ATB00009737	AGITATEUR	-
ICA00048577	MESURE DE NIVEAU	-
PSB00073142	POMPE 1	-
SDG00003284	DEGRILLEUR	-
TLV00028004	POTENCE FOSSE MATIERES DE VIDANGE	-
VAN03616366	LOT HYDRAULIQUE	-
ZMR00002492	MOTOREDUCTEUR DEGRILLEUR	-
11203SE00001-8510-01 - TRAITEMENT SABLES		

Code	Libellé	Marque
ATB00009736	AGITATEUR SABLES	-
PCS00031035	POMPE A SABLES	-
SCS00000282	LAVEUR DE SABLE	-
TDT00002057	VIS CONVOYEUSE SANS AME	-
ZMR00002489	MOTOREDUCTEUR AGITATEUR SABLES	-
ZMR00002490	MOTOREDUCTEUR VIS CONVOYEUSE SABLES	-
11203SE00001-8530-01 - TRAITEMENT GRAISSES		
Code	Libellé	Marque
GRD00001210	RAMPE D'AERATION	-
IAN00023900	PH-METRE / THERMOMETRE	-
SFS00001138	RACLEUR A GRAISSES	-
TLV00028003	POTENCE DEGRAISSEUR	-
VAN03616365	LOT HYDRAULIQUE	-
ZAE00000458	TURBINE	-
ZMR00002491	MOTOREDUCTEUR RACLEUR A GRAISSES	-
11203SE00001-9000-01 - DISTRIBUTION ELECTRIQUE		
Code	Libellé	Marque
MGE00000939	GROUPE ELECTROGENE	-
NCA00071243	ARMOIRE DEPART DANS CELLULE HT	-
NCA00071244	ARMOIRE ELECTRIQUE PRINCIPALE	-
NCA00071245	ARMOIRE ELECTRIQUE DESHYDRATATION	-
NPD00011816	INVERSEUR DE SOURCE	-
NPO00001936	BATTERIE CONDENSATEURS	-
NPT00003123	TRANSFORMATEUR TRIPHASE	-
11203SE00001-9030-01 - AUTOMATISME SUPERVISION		
Code	Libellé	Marque
KIS00002952	SUPERVISION	-
KMC00001820	SUPPORT DE TELETRANSMISSION	-
KNA00009001	AUTOMATE	-
NAC00001255	ONDULEUR	-
11203SE00001-9030-02 - UNITE DE CONTROLE / COMMANDE		
Code	Libellé	Marque
JHD00003484	CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE	-
NCA00071246	ARMOIRE PRINCIPALE	-
NCA00071247	ARMOIRE DESHYDRATATION	-
NCA00071248	ARMOIRE DE COMMANDE DEGRILLEUR D'ENTREE	-
NCA00071249	ARMOIRE DE COMMANDE LAVEUR A SABLES	-
NCA00071250	ARMOIRE DE COMMANDE MATIERES DE VIDANGE	-
NCA00071251	ARMOIRE DE COMMANDE PREPARATION POLYMERES	-
NCA00071252	ARMOIRE DE COMMANDE EAU INDUSTRIELLE	-
NPV00019092	DEMARREUR SURPRESSEUR 1	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00019093	DEMARREUR SURPRESSEUR 2	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00019094	DEMARREUR SURPRESSEUR 3	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00019095	DEMARREUR SURPRESSEUR 4	SCHNEIDER ELECTRIC
11203SE00001-9711-01 - EAU PROCESS		
Code	Libellé	Marque
DAM00014166	BALLON HYDROFORT #REF!	CHARLATTE
ICT00038123	CAPTEUR DE PRESSION	-
PSB00073145	POMPE 1	-
PSB00073146	POMPE 2	-

VAN03616379	LOT HYDRAULIQUE	-
VDI00003577	DISCONNECTEUR ALIMENTATION GRALE/ PLEIN AIR	CALEFFI
11203SE00001-9750-01 - LABORATOIRE UTILITES		
Code	Libellé	Marque
GOU00020065	PORTAIL D'ENTREE	-
IME00007481	Spectrophotomètre	HACH
LAB00002993	BALANCE DE PRECISION	-
NEP00009765	APPAREIL D'ECLAIRAGE EXTERIEUR	-
TLV00028013	MONORAIL ATELIER	-
11203TU00003 - DEGRILLEUR ESCOUTO		
Code	Libellé	Marque
GBT00071169	CLOTURE	-
ICA00048558	SONDE DE NIVEAU ULTRASON	-
IQW00038382	Compteur électricité DEGRILLEUR ESCOUTO	-
KST00098024	TELEGESTION	-
NCA00071224	ARMOIRE ELECTRIQUE	-
SBC00000914	VIS COMPACTEUSE	-
SDG00003281	DEGRILLEUR	-
ZMR00002486	MOTOREDUCTEUR	-
ZMR00002487	MOTOREDUCTEUR VIS	-



COMMUNE LEZIGNAN CORBIERES

2023

Bilan annuel de fonctionnement du système
d'assainissement



Table des matières

A. INFORMATIONS GENERALES - STEP DE LEZIGNAN CORBIERES 26 783 EH	96
A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE.....	96
B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE	97
B.1. LES RACCORDEMENTS.....	97
B.1.1. Les raccordements domestiques.....	97
B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements.....	97
B.2. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE COLLECTE.....	97
B.3. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE	97
B.4. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE	98
B.4.1. Les contrôles de raccordements.....	98
B.4.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra	98
B.4.3. Diagnostics eaux claires parasites	98
B.5. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE	99
B.5.1. Les postes de relèvement.....	99
B.5.2. Récapitulatif des opérations d'entretien	100
B.6. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE	100
B.6.1. Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte	100
B.6.2. Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie.....	101
B.6.3. Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte	102
B.6.4. Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte	102
B.6.5. Conformité du système de collecte : moins de 5 % des volumes générés par l'agglomération	102
B.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE	103
B.8. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE.....	105
C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP DE LEZIGNAN CORBIERES 26 783 EH	106
C.1. BILAN SUR LES VOLUMES	106
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement.....	106
C.1.2. Volume sortant du système de traitement.....	106
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant	107
C.1.4. Conclusion de la charge annuelle hydraulique du système de traitement.....	108
C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE	109
C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles.....	109
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement.....	111
C.2.3. La pollution déversée en tête de station	112
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement	113
C.2.5. Le calcul des rendements	116
C.2.6. Conclusion de la charge annuelle organique du système de traitement.....	117
C.2.7. Le suivi du milieu récepteur.....	117
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS	119
C.3.1. Les boues	119
C.3.2. Les autres sous-produits.....	121
C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS	121
C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année	121
C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année.....	121
C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE.....	121
C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement	121
C.5.2. Travaux réalisés sur le système de traitement	121
C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE	122
Paramètres physicochimiques	122
C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE	124
C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT	125

A. INFORMATIONS GENERALES – STEP DE LEZIGNAN CORBIERES 26 783 EH

A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

Agglomération d'assainissement		Code Sandre		060000111203
Commune	LEZIGNAN-CORBIERES			
Taille de l'agglomération				
Système de collecte		Code Sandre		060811203001
Nom	STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH			
Type(s) de réseau	Séparatif			
Industriels raccordés	OUI			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Romuald DELMAS			
Station de traitement des eaux usées		Code Sandre		060911203002
Nom	STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH			
Lieu d'implantation	LEZIGNAN-CORBIERES			
Date de mise en œuvre	2010			
Maître d'ouvrage	CNE LEZIGNAN CORBIERES EU DSP			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	1 607	5 154	384	26 783
Temps pluie		5 755	415	
Débit de référence	5 750 m³/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2023)			1 771,2 kg/jour	29 520 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boues activées	
	Filière de traitement		Dénitrification et déphosphatation	
File Boue	Type de traitement		Déshydratation et compostage	
	Filières de traitement		Compostage normalisé	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Romuald DELMAS			
Milieu récepteur				
Nom	Ruisseau de la Jourre			
Masse d'eau	FRDF1184			
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*
LEZIGNAN-CORBIERES	11203	12825	5130

*Données 2022

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

Nom de l'établissement	Adresse	Activités	Modalité de raccordement (1)	Concentration, charges et volumes autorisés (DCO et autres paramètres représentatifs de l'activité)	Autosurveillance des rejets	Date de signature et durée de validité
SOPRODIS	44 avenue du Languedoc	Fabrication de produits détergents	<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input checked="" type="checkbox"/> conv.	6,5<pH<8,5 Température effluent ≤ 30 °C – à définir	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	29/03/2016

Cette convention de déversement est en cours de mise à jour à la suite du changement de délégataire le 09/08/2021.

B.2. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Installation	Date	Commentaire
DO181 KABLE LEZIGNAN	24/05/2023	Activation du DO : 3 m3 par temps de pluie (7 mm)
DO181 KABLE LEZIGNAN	29/06/2023	activation du do : 7 m3 par temps de pluie (15 mm)

B.3. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Installation	Date	Matériel renouvelé
PR CIMETIERE	31/05/2023	POMPE 1
PR LA ROUMENGUIERE DIP	31/05/2023	POMPE 1
PR ROUTE DE CRUSCADES	19/04/2023	POMPE 1
PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	19/09/2023	BALLON ANTIBELIER
PR BARBES	03/10/2023	Plaque de couverture
PR BARBES	15/07/2023	BARREAUDAGE
PR BARBES	23/11/2023	GROUPE 1
PR BARBES	23/11/2023	GROUPE 2
PR BARBES	18/10/2023	Pied d'assise Pompe 1
PR BARBES	18/10/2023	Pied d'assise Pompe 2

PR BARBES	18/10/2023	Clapet anti-retour Pompe 1
PR BARBES	18/10/2023	Clapet anti-retour Pompe 2
PR BARBES	18/10/2023	Barre de guidage- fixation-chaîne Pompe 1
PR BARBES	18/10/2023	Barre de guidage- fixation-chaîne Pompe 2
PR BARBES	18/10/2023	Vanne manuelle Pompe 1
PR BARBES	18/10/2023	Vanne manuelle Pompe 2
PR BARBES	14/12/2023	PORTAIL + CLOTURE

Commune	Adresse	Travaux effectués
LEZIGNAN-CORBIERES	Rond-point de LATTRE DE TASSIGNY	25ml de réseau effondré dans rond-point changement de canalisation PVC
LEZIGNAN-CORBIERES	Av FREDERIC MISTRAL	46ml de canalisation déplacée pose fonte 200
LEZIGNAN-CORBIERES	Rue ARTHUR RIMBAULT	Remplacement de 45ml de canalisation PVC 200
LEZIGNAN-CORBIERES	Rue HENRI BATAILLE	Remplacement 10ml canalisation en PVC 200

B.4. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

B.4.1. Les contrôles de raccordements

Commune	Nb de contrôle de raccordement
LEZIGNAN-CORBIERES	0

B.4.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra

Commune	Linéaire inspecté (ml)
LEZIGNAN-CORBIERES	2790

B.4.3. Diagnostics eaux claires parasites

Sans objet.

B.5. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

B.5.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
LEZIGNAN-CORBIERES	PR MAS DES PINS DIP	-	2011	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR ALLOIN	-	2004	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR BARBES	-	1983	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR BASTIDES	-	2010	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR CAUMONT 2	-	2020	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR CIMETIERE	-	2010	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR CLOS DES ROMAINS	-	2004	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR DES CISTES	-	2020	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR DYNEFF RN 6113	-	2003	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR GENDARMERIE / PR DU LYCEE	-	2015	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR HALLE DES SPORTS LYCEE	-	2020	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR IMP. AMANDIERS VIDAL	-	2011	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR INSTITUT DES AMANDIERS	-	2018	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR LA FUMADE SALLES	-	2008	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR LA ROUMENGUIERE DIP	-	2011	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR LE CLOS DE BACCHUS	-	2006	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR LES TOURNESOLS	-	2006	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR MONTCENS LES OLIVIERS	-	2011	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR NATIONALE 113 TECHNIMETAL	-	2000	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR O'HARA	-	2000	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR PLAINE DE CAUMONT	-	2003	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR POETES	-	2003	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR PRINCIPAL BASSIN D ORAGE	-	2010	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR ROUTE DE CRUSCADES	-	2008	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR ST JEAN-ST CHRISTOPHE	-	2010	Oui	Non
LEZIGNAN-CORBIERES	PR ZI ESTAGNOL	-	2008	Oui	Non

B.5.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif

Synthèse des interventions d'hydrocurage préventif

Commune	Linéaire EU (ml)
LEZIGNAN-CORBIERES	15 709

Opérations de débouchage et d'hydrocurage ponctuelles du réseau

Synthèse des interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements

Commune	Type	Nombre	Linéaire hydrocuré (mL)
LEZIGNAN-CORBIERES	Curage EU	18	904
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Hydro Branchement	5	114
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Hydro EU	6	950
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Hydro UN	2	501
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Rior Branchement	55	0
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Rior EP	2	0
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Rior EU	67	0
LEZIGNAN-CORBIERES	Débouchage Rior UN	2	0
Total		157	2469

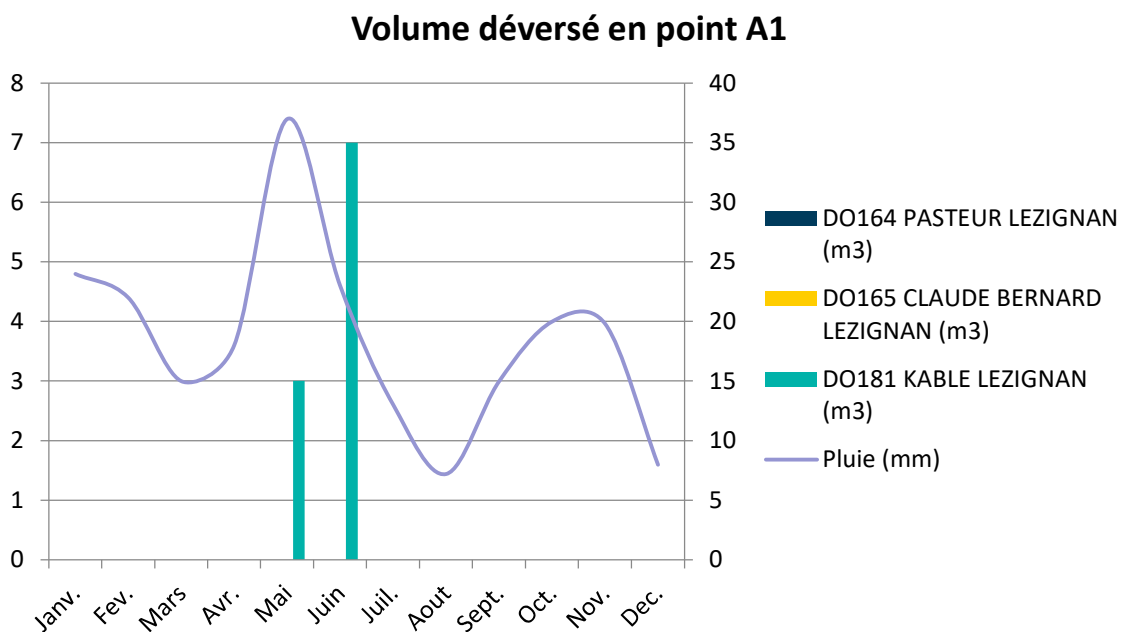
Synthèse des interventions d'entretien des postes de relevage

Commune	Nombre
LEZIGNAN-CORBIERES	59

B.6. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

B.6.1. Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 :



B.6.2. Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie

Type	Installation	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Déversés en A1(m³)	DO PASTEUR LEZIGNAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Déversés en A1(m³)	DO CLAUDE BERNARD LEZIGNAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Déversés en A1(m³)	DO KABLE LEZIGNAN	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	10
PLUIE (mm)	STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	41	24	27	20	46	24	13	7	14	20	24	7	267

On notera seulement deux activations du point A1 DO Kable en 2023 lors d’épisodes de pluie.

B.6.3. Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte

Par temps de pluie : les concentrations retenues sont les concentrations minimales de l'année 2023 :

DBO5 en mg/l	DCO en mg/l	MES en mg/l
170	424	182

Bilan sur les charges de pollution déversées :

Installation	Nombre de Déversement	Volume (m3)	DBO5 en mg/l	DCO en mg/l	MES en mg/l	DBO5 en kg/j	DCO en kg/j	MES en kg/j
DO181 KABLE LEZIGNAN	2	10	170	424	182	1,70	4,24	1,82
Total	2	10				1,70	4,24	1,82

B.6.4. Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

	Temps Pluie		Temps Sec		TOTAL	
Libellé installation	Nb de déversement	Volumes déversés	Nb de déversement	Volumes déversés	Nb de déversement	Volumes déversés
DO164 PASTEUR LEZIGNAN	0	0	0	0	0	0
DO165 CLAUDE BERNARD LEZIGNAN	0	0	0	0	0	0
DO181 KABLE LEZIGNAN	2	10	0	0	2	10
TOTAL	2	10	0	0	2	10

B.6.5. Conformité du système de collecte : moins de 5 % des volumes générés par l'agglomération

Volumes annuels générés par l'agglomération en m3 (A1+A2+A3)	Volumes annuels déversés par point A1 en m3			Total A1 en m3	% de volumes déversés en 2023 par l'agglomération par rapport aux volumes annuels entrants sur le système
	DO PASTEUR LEZIGNAN	DO CLAUDE BERNARD LEZIGNAN	DO KABLE LEZIGNAN	-	
780 769	0	0	10	10	0,001 %

Le système de collecte a déversé 0,001 % des volumes générés par l'agglomération, étant inférieur à 5% il est conforme sur ce critère.

Historique :

% de volumes déversés en A1 par l'agglomération par rapport aux volumes annuels entrants sur le système

Année	2021	2022	2023
% de volumes	0,17 %	0,22 %	0,001 %
Conformité (O/N)	O	O	O

B.7. SYNTHÈSE DU SUIVI MÉTROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTÈME DE COLLECTE

Les DO Pasteur, Claude Bernard et Kable ont été contrôlés par le bureau d'étude JCM Environnement en date du 23/11/2023 au moyen d'une mire afin de simuler des hauteurs d'eau. Les équipements ont été statués conformes :

V-5 MESURE DE DÉBIT - POINT A1 (DO1 - PASTEUR)

STEP DE LEZIGNAN-CORBIÈRES le 23/11/2023		DO Pasteur	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est-elle judicieuse ? (absence d'influence amont / aval, etc...)	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est-elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe-t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	La loi hydraulique $Q=f(h)$ utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
8	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur, du débit et du volume ?	X	
9	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées ?	X	
10	Le report des informations en supervision est-il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
11	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un contrôle électronique ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		
12	Le capteur de mesure dispose-t-il d'un certificat d'étalonnage sur banc de moins de 7 ans ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		
13	La nature et la fréquence des contrôles internes définies dans le manuel sont-elles respectées et sont-elles conformes aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
14	Existe-il une fiche de suivi ?	X	
CONFORMITÉ		Oui	

Commentaires :

Les mesures comparatives ont donné des résultats satisfaisants.

De nouvelles hauteurs de consignes ont été déterminées suite au changement de positionnement du leurre, avec de nouvelles courbes de tarage.

STEP DE LEZIGNAN-CORBIERES le 23/11/2023		DO Claude Bernard	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est elle judicieuse ? (absence d'influence amont / aval, etc...)	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	La loi hydraulique $Q=f(h)$ utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
8	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur, du débit et du volume ?	X	
9	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées ?	X	
10	Le report des informations en supervision est il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
11	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un contrôle électronique ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		
12	Le capteur de mesure dispose t'il d'un certificat d'étalonnage sur banc de moins de 7 ans ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		
13	La nature et la fréquence des contrôles internes définies dans le manuel sont-elles respectées et sont-elles conformes aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
14	Existe il une fiche de suivi ?	X	
CONFORMITÉ		Oui	

Commentaires :

Les mesures comparatives ont donné des résultats satisfaisants.

De nouvelles hauteurs de consignes ont été déterminées suite au changement de positionnement du leurre, avec de nouvelles courbes de tarage.

STEP DE LEZIGNAN-CORBIERES le 23/11/2023		DO Jacques Kablé	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est elle judicieuse ? (absence d'influence amont / aval, etc...)	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	La loi hydraulique $Q=f(h)$ utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
8	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur, du débit et du volume ?	X	
9	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées ?	X	
10	Le report des informations en supervision est il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
11	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un contrôle électronique ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		
12	Le capteur de mesure dispose t'il d'un certificat d'étalonnage sur banc de moins de 7 ans ? (nécessaire uniquement en cas d'impossibilité de contrôle métrologique)		
13	La nature et la fréquence des contrôles internes définies dans le manuel sont-elles respectées et sont-elles conformes aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
14	Existe il une fiche de suivi ?	X	
CONFORMITÉ		Oui	

Commentaires :

Les mesures comparatives ont donné des résultats satisfaisants.

De nouvelles hauteurs de consignes ont été déterminées suite au changement de positionnement du leurre, avec de nouvelles courbes de tarage.

B.8. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Le système de collecte a été jugé conforme en équipement lors de l'audit réalisé le 23/11/2023.

SAUR juge le système de collecte conforme à la réglementation en vigueur sur la base du critère de conformité choisi par le Maître d'ouvrage :

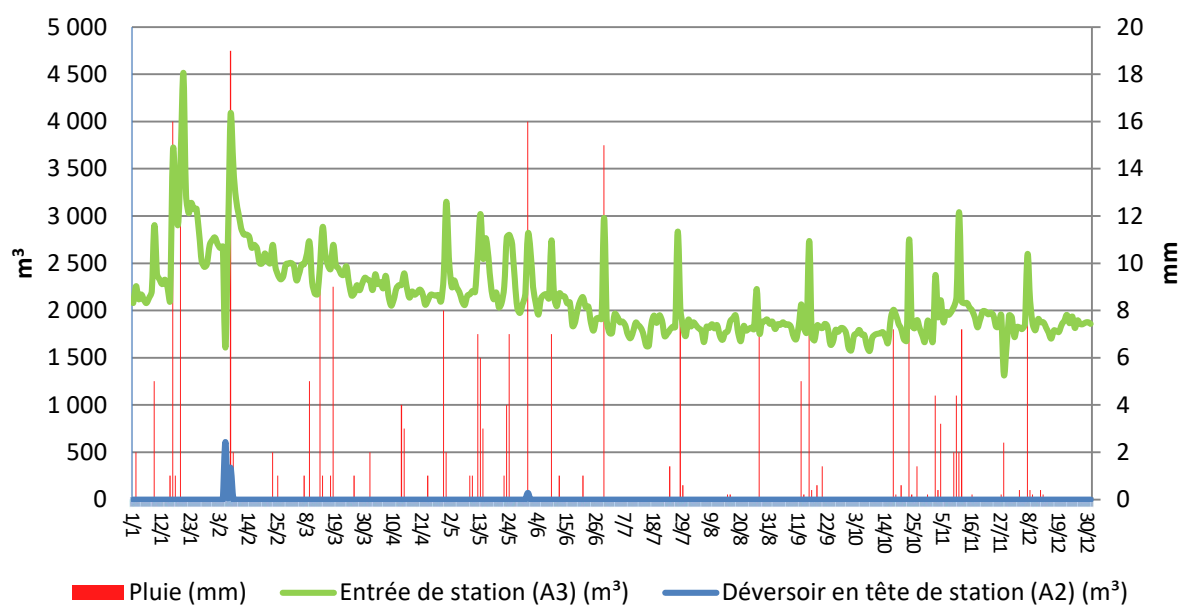
- Moins de 5 % des volumes d'eaux usées générés par l'agglomération ont été déversés au milieu naturel

C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT – STEP DE LEZIGNAN CORBIERES 26 783 EH

C.1. BILAN SUR LES VOLUMES

C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement

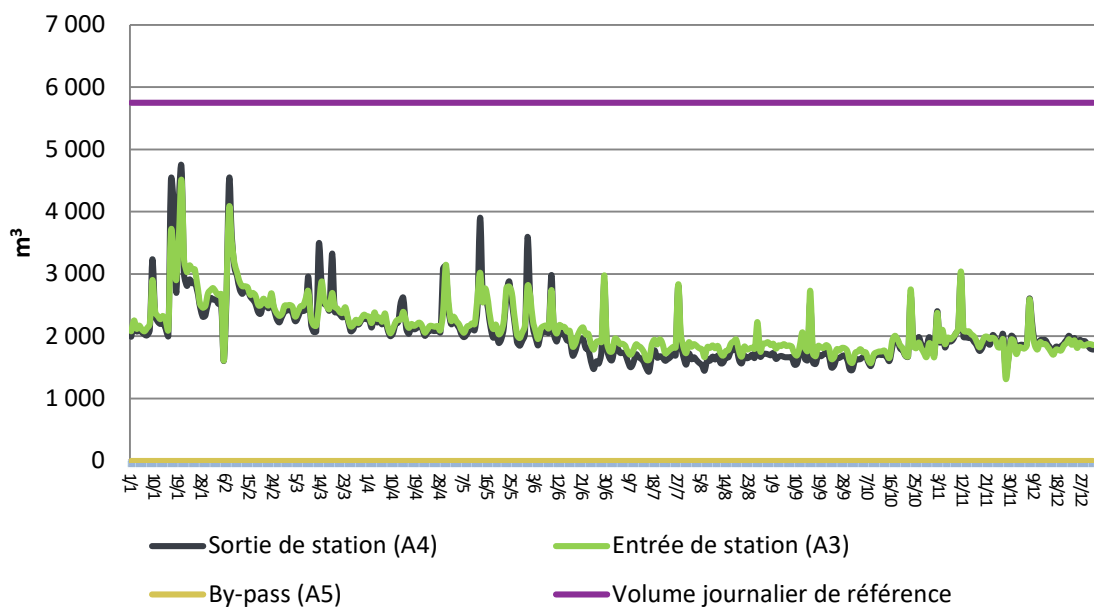
Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



On observe sur ce graphique les épisodes pluvieux intenses de l'année par rapport au volume entrant de la station, le plus important étant celui du mois de février ayant pour conséquence une activation du A2.

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 m³/j



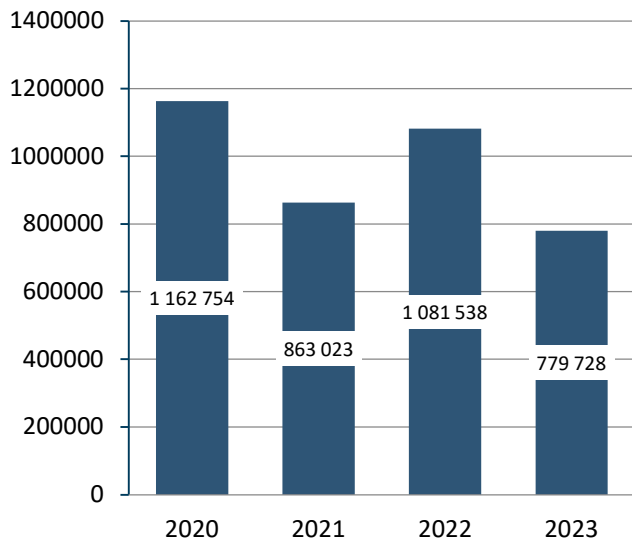
La capacité hydraulique n’a jamais été dépassée cette année.

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

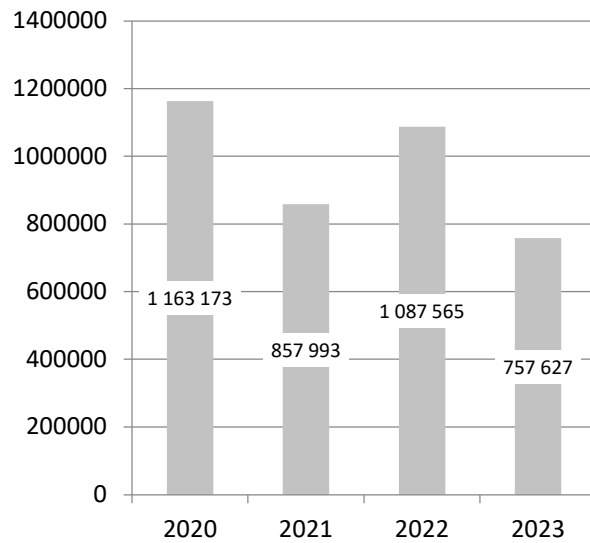
Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2023	83 028	75 681	74 985	67 391	72 602	63 474	57 582	56 718	54 894	55 803	59 416	58 154	779 728
Sortie de station (A4) (m3)	2023	82 627	74 005	74 977	67 100	71 643	59 326	52 702	51 723	50 493	55 003	58 712	59 316	757 627
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2023	0	961	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	1 031
By-pass (A5) (m3)	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluie (mm)	2023	41	24	27	20	46	24	13	7,4	15	20,4	26,4	9	273,2
Ecart Entrée / Sortie en %	2023	0,5%	2,2%	0,0%	0,4%	1,3%	6,8%	8,8%	9,2%	8,4%	1,4%	1,2%	-2,0%	2,9%

Les écarts mensuels entrée/sortie sont inférieurs à 10 % sur les 12 mois. Le bypass étant manuel, il ne s’activera qu’en période de travaux sur la station si nécessaire. Le total de pluviométrie est inférieur à 2022 (338,2 mm).

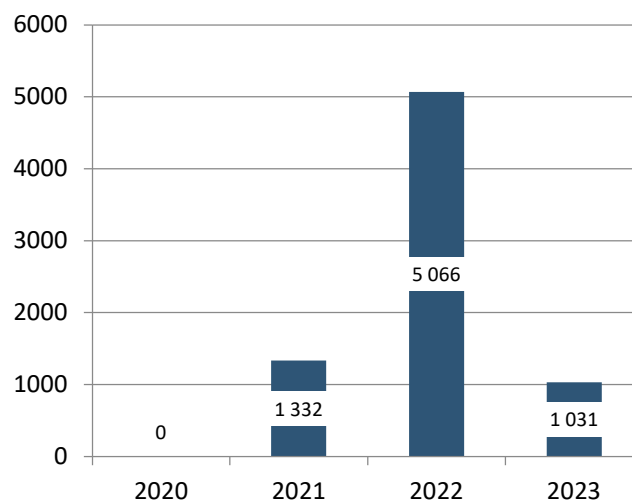
**Evolution du volume annuel
Entrée de station (A3) en m³**



**Evolution du volume annuel
Sortie de station (A4) en m³**



**Evolution du volume annuel
Déversoir en tête de station (A2) en m³**



Le volume entrant dans le système de traitement a diminué d'environ de 28 % par rapport à 2022 et il est au plus bas depuis 2020.

C.1.4. Conclusion de la charge annuelle hydraulique du système de traitement

Au niveau hydraulique la station a reçu en moyenne 2 136 m³/j soit 41,4 % de la capacité nominale par temps sec (5154 m³/j).

La pointe hydraulique de 4 512 m³ a été atteinte le 20/01/23 après un épisode pluvieux intense, ce qui correspond à 78,4 % de sa capacité hydraulique par temps de pluie (5755 m³/j)

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 = Volume ($A_2 + A_3 + A_7$)

- Déversoir entrée STEP (A_2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A_3)
- Et Apports extérieurs (A_7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie V_s = Volume ($A_2 + A_4 + A_5$)

- Sortie de la station (A_4)
- Bypass intermédiaire (A_5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A_2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée F_e = Flux ($A_2 + A_3 + A_7$)

- Déversoir entrée STEP (A_2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A_3)
- Et Apports extérieurs (A_7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie F_s = Flux ($A_2 + A_4 + A_5$)

- Sortie de la station (A_4)
- Bypass intermédiaire (A_5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A_2) 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

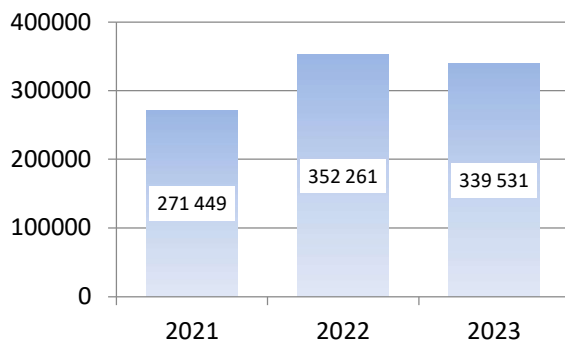
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A_2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A_3)
- Et Apports extérieurs (A_7) le cas échéant

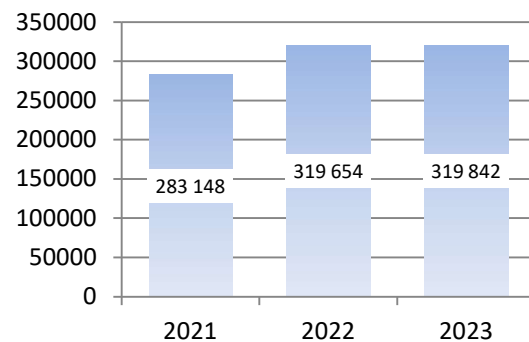
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A_2) mg/L x Volume déversé (A_2) m³) + moyenne (Concentration (A_3) mg/L x Volume entrée (A_3) m³) + moyenne (Concentration (A_7) mg/L x Volume apports (A_7) m³)] x 365 /1000

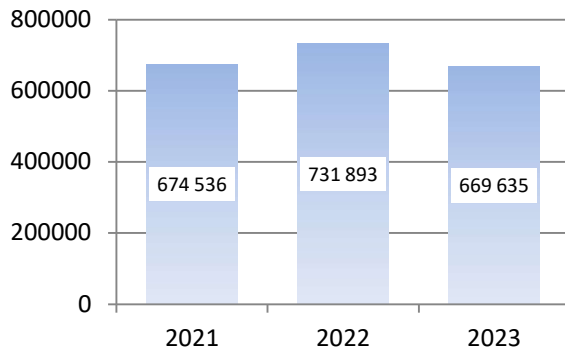
**Evolution des charges entrantes
totales annuelles
DBO5 en kg/an**



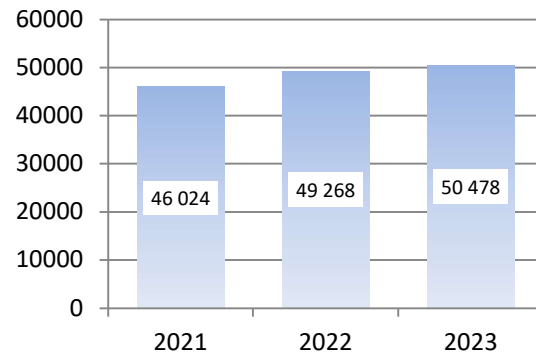
**Evolution des charges entrantes
totales annuelles
MES en kg/an**



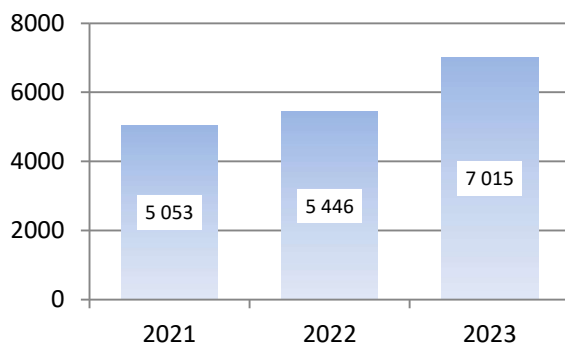
**Evolution des charges entrantes
totales annuelles
DCO en kg/an**



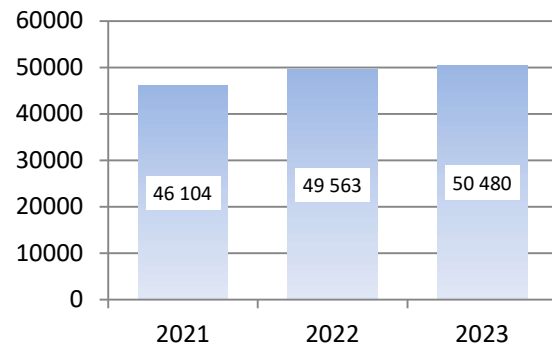
**Evolution des charges entrantes
annuelles
Azote Kjeldahl en kg/an**



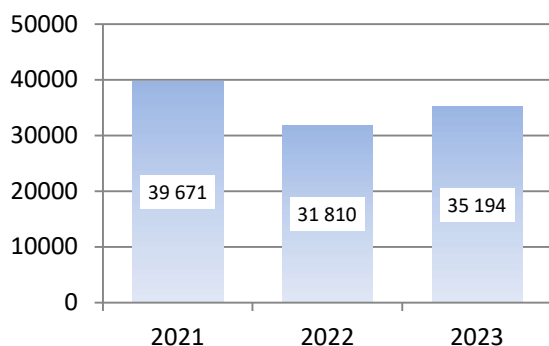
**Evolution des charges entrantes
totales annuelles
Phosphore total en kg/an**



**Evolution des charges entrantes
totales annuelles
Azote Global en kg/an**



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Ammoniacal en kg/an



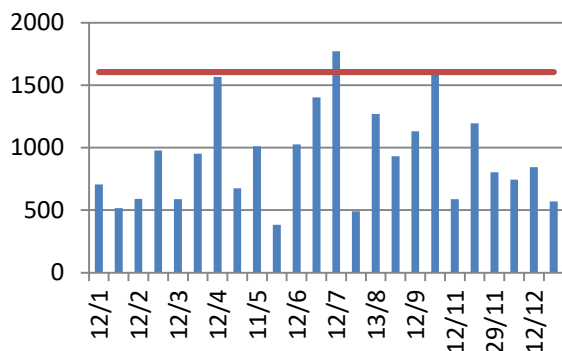
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

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

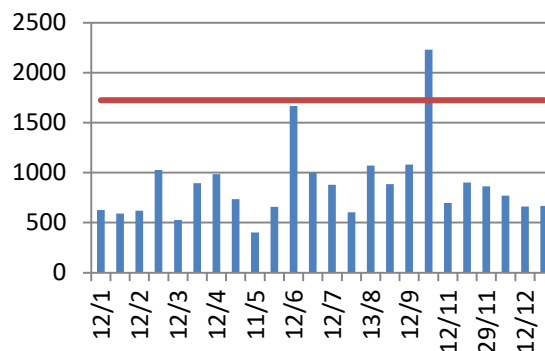
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire $Fe \text{ kg/j} = \text{Concentration réglementaire } Ce \text{ (mg/L)} \times \text{Volume réglementaire entrée } Ve \text{ (m}^3\text{)} / 1000$

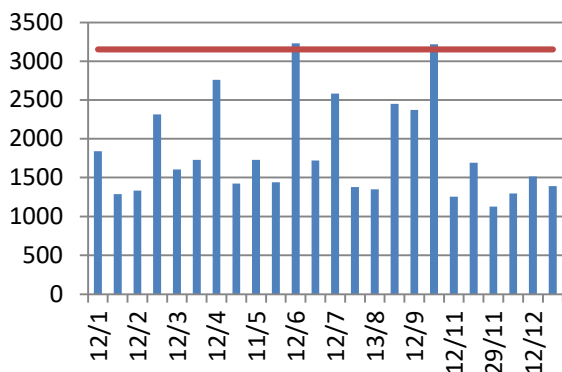
Charge entrante DBO5 en kg/j



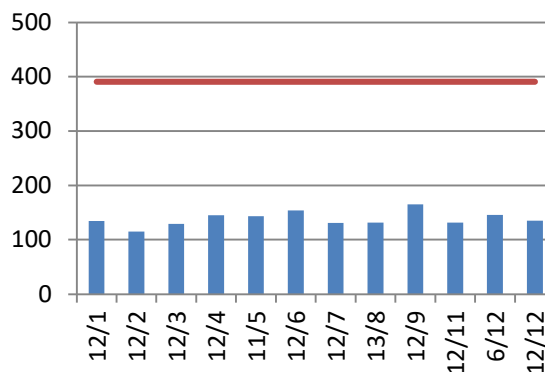
Charge entrante MES en kg/j

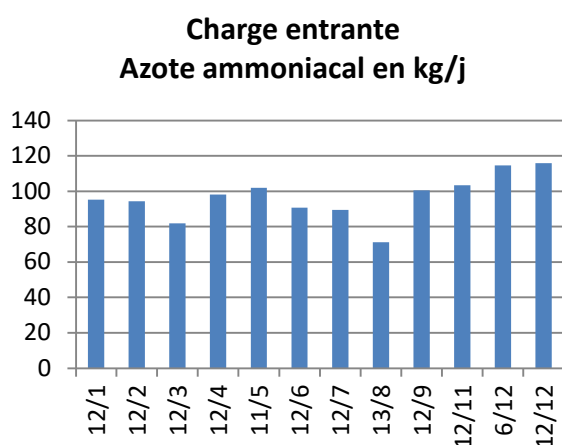
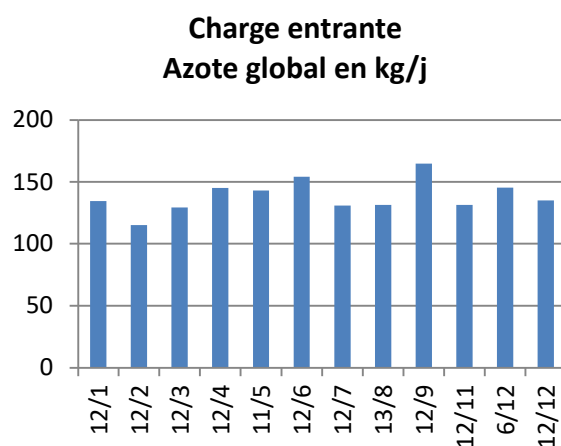
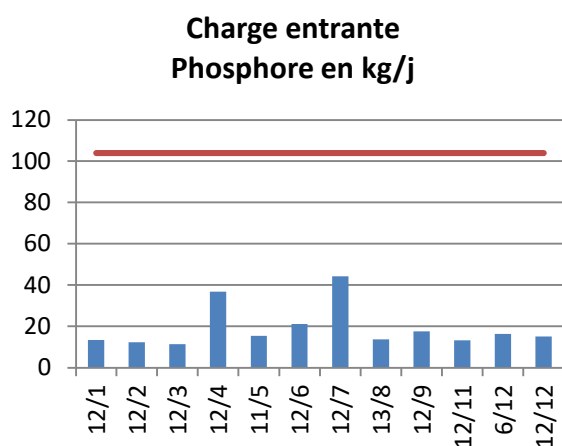


Charge entrante DCO en kg/j



Charge entrante Azote Kjeldahl en kg/j





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) (m³) / 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 Lézignan Corbières 26 783 EH	2	406	2	625	4	1031

Type	Installation	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Déversés en A2(m³)	STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	0	961	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	1031

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

DBO5 en mg/l	DCO en mg/l	MES en mg/l
170	424	182

Par temps sec, les concentrations retenues sont les concentrations moyennes 2023 :

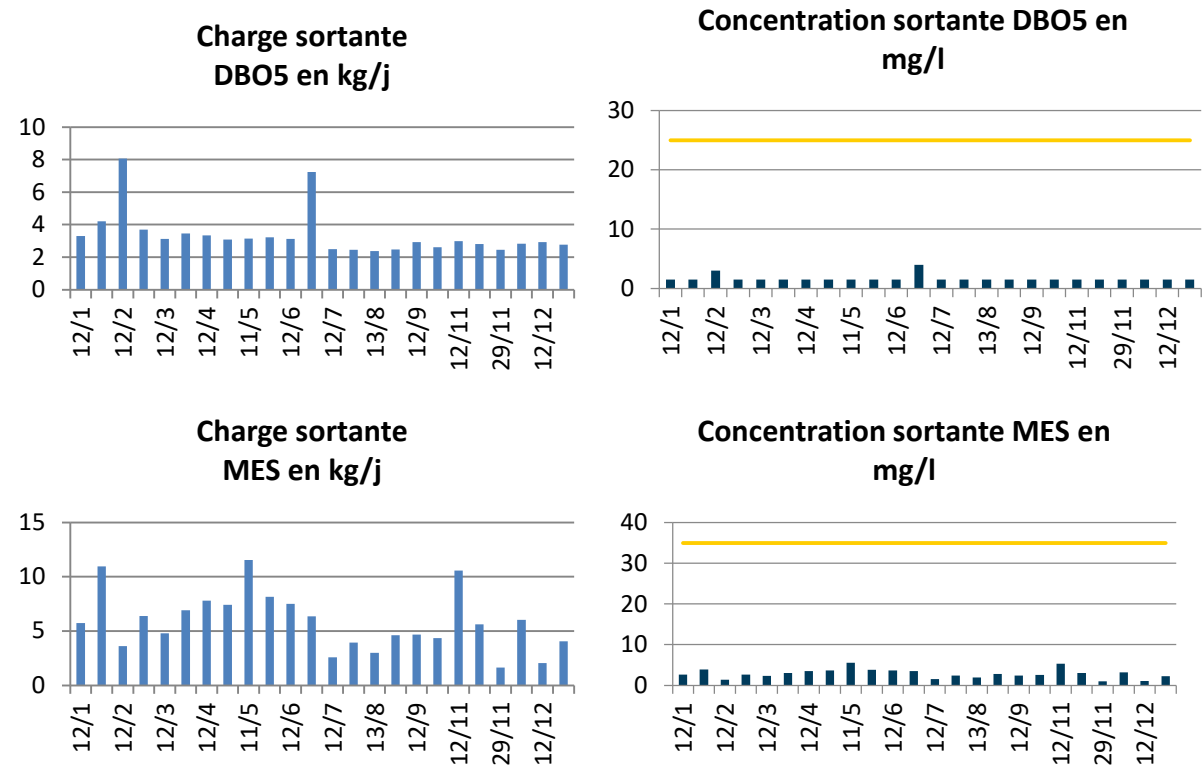
DBO5 en mg/l	DCO en mg/l	MES en mg/l
459,5	892,4	432,1

Date	Précipitations (mm)	Volume déversé en A2 (m³)	DBO5 en mg/l	DCO en mg/l	MES en mg/l	DBO5 en kg/j	DCO en kg/j	MES en kg/j
05/02/2023	0	608	459,5	892,4	432,1	279,38	542,58	262,72
06/02/2023	0	17	459,5	892,4	432,1	7,81	15,17	7,35
07/02/2023	19	336	170	424	182	57,12	142,46	61,15
31/05/2023	16	70	459,5	892,4	432,1	32,17	62,47	30,25
TOTAL	35	1031				473,7	920,1	445,5

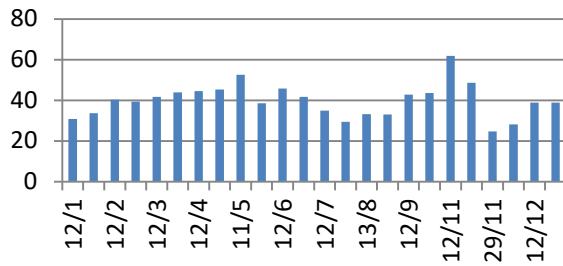
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement

Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m³)/x 1000

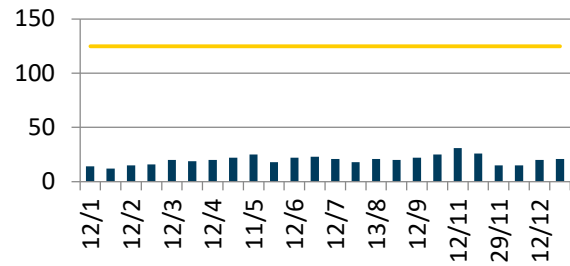
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant



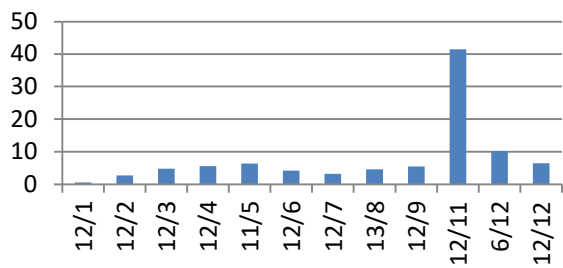
**Charge sortante
DCO en kg/j**



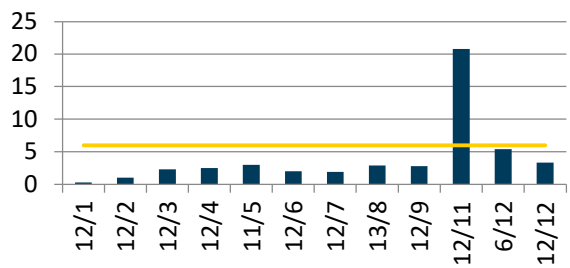
**Concentration sortante DCO en
mg/l**



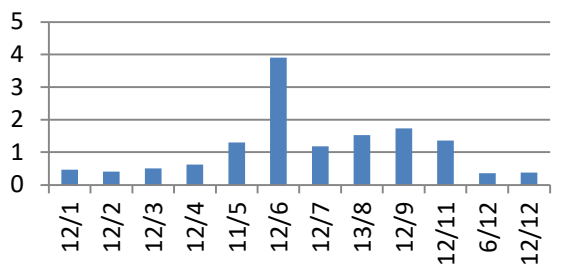
**Charge sortante
Azote Kjeldahl en kg/j**



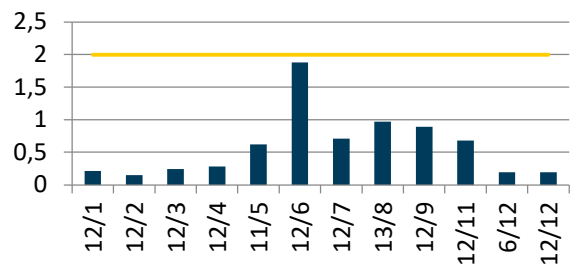
**Concentration sortante Azote
Kjeldahl en mg/l**

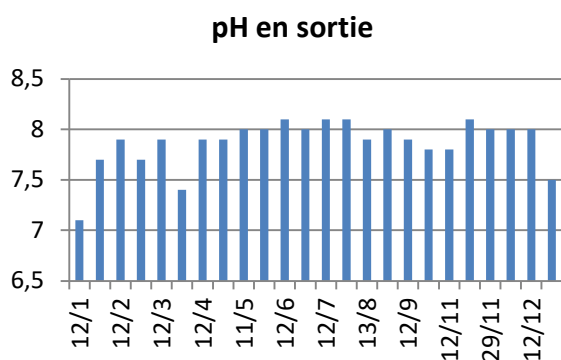
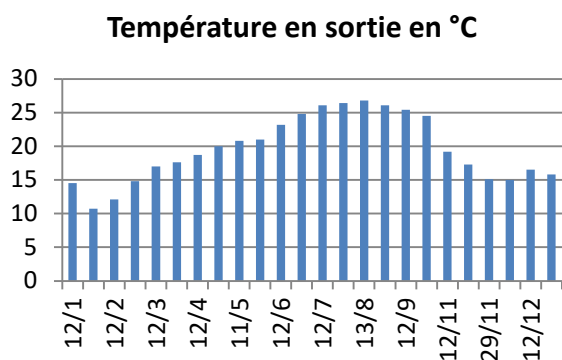
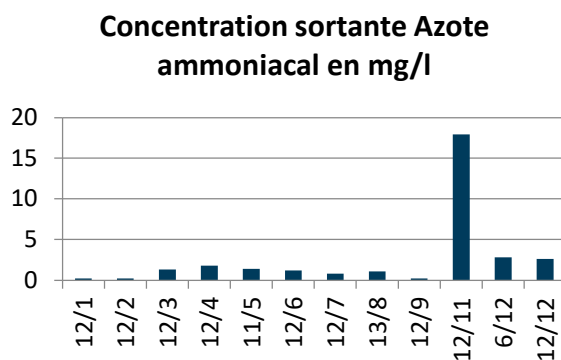
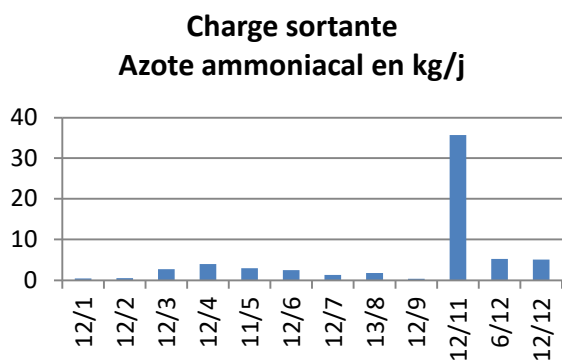
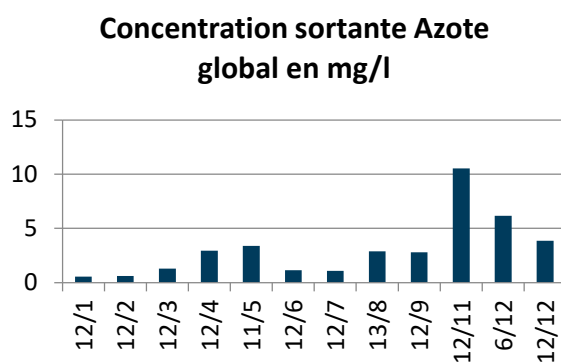
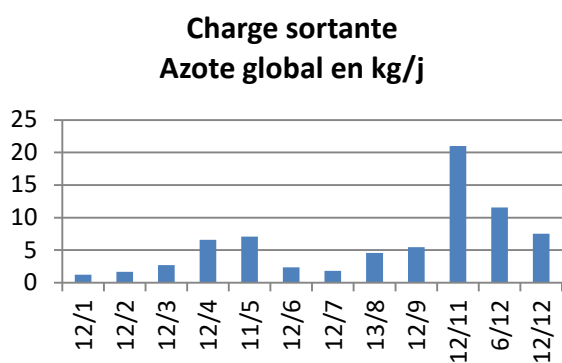


**Charge sortante
Phosphore en kg/j**



**Concentration sortante Phosphore
en mg/l**





C.2.5. Le calcul des rendements

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

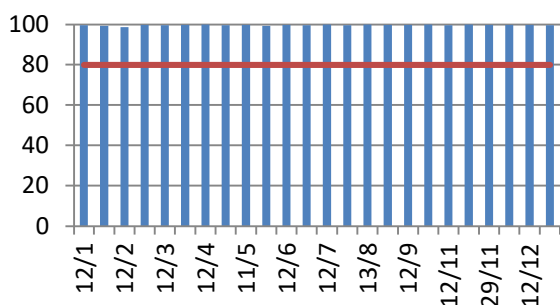
Flux réglementaire entrée F_e = Flux (A2 + A3 + A7)

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

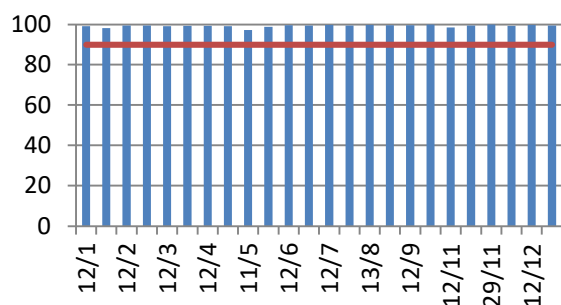
Flux réglementaire sortie F_s = Flux (A4 + A5)

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

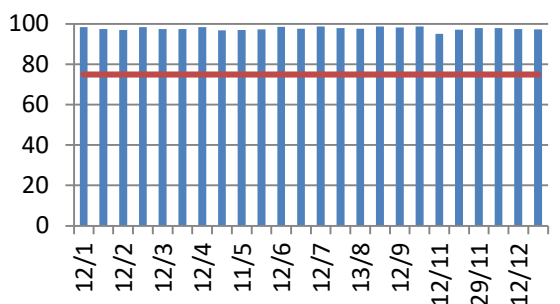
Rendement DBO5 en %



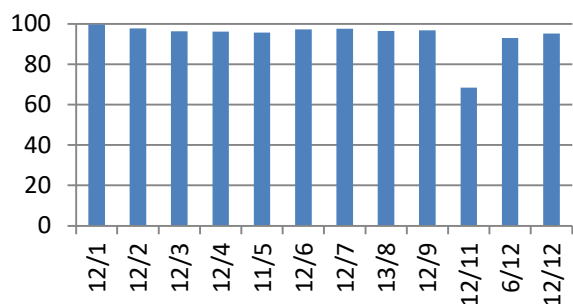
Rendement MES en %



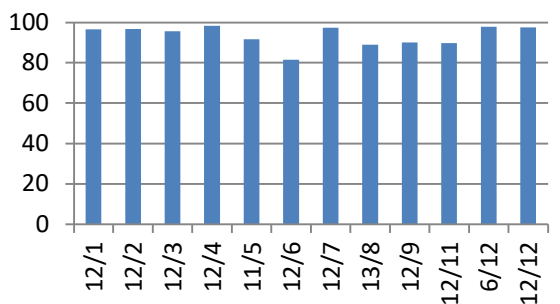
Rendement DCO en %



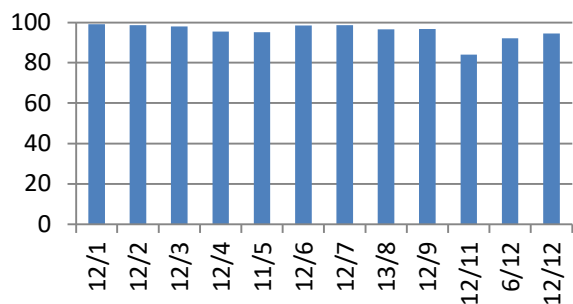
Rendement Azote Kjeldahl en %



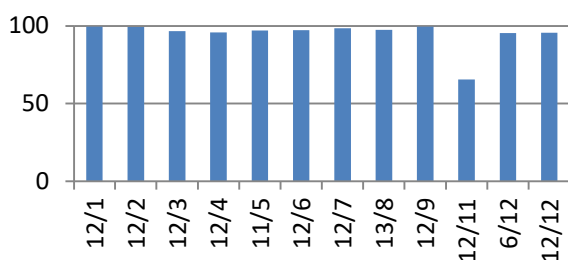
Rendement Phosphore en %



Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



C.2.6. Conclusion de la charge annuelle organique du système de traitement

	Charge (kg/j de DBO5)	EH	% (par rapport à la capacité nominale de la station)
CBPO moyenne sur l'année 2023	930,2	15 504	57,9%
CBPO maximale sur l'année 2023	1 771	29 520	110,2%

La station a reçu en moyenne annuelle 930,2 kg de DBO5/jour ce qui représente 15 504 EH et 57,9 % de la capacité nominale.

La pointe de charge est de 29 520 EH à la date du 12/07/2023 ce qui dépasse la capacité organique de la station à hauteur de 110 %.

Les rendements épuratoires moyens annuels sont très bons pour l'ensemble des paramètres :

- [DBO5] = 99.6 %
- [DCO] = 97.6 %
- [MES] = 99,2 %
- [NTK] = 94.2 %
- [NGL] = 95.6 %
- [Pt] = 93.5 %

C.2.7. Le suivi du milieu récepteur

Date	Paramètre	PTP EU Millieu récepteur	PTP EU Millieu récepteur	PTP EU Millieu récepteur aval	PTP EU Millieu récepteur aval	Unité
------	-----------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------

		amont Agglo Lézignan Corbières M3	amont STEP Lézignan Corbières M1	STP 4000m Lézignan CorbièresM3	STP 400m Lézignan Corbières M2	
22/05/2023	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,195	0,195	0,195	0,7	mg/l
22/05/2023	Azote global (N.GL.)	2,33	2,82	0,77	3,21	mg/l
22/05/2023	Azote Kjeldahl (en N)	0,53	0,84	0,25	2,5	mg/l
22/05/2023	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	1,5	1,5	1,5	1,5	mg/l
22/05/2023	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	9,3	7,3	8,1	18	mg/l
22/05/2023	Matières en suspension	2,3	3,2	25	22	mg/l
22/05/2023	Nitrates (en N-NO3)	1,72	1,9	1,02	0,59	mg/l
22/05/2023	Nitrites (en N-NO2)	0,08	0,08	0,02	0,12	mg/l
22/05/2023	Phosphore total (en P)	0,13	0,13	0,05	0,39	mg/l
22/05/2023	Potentiel en Hydrogène (pH)	8	8	8,1	7,7	unité pH
22/05/2023	Température de mesure du pH	20,2	20,3	20,2	20,1	°C
22/05/2023	Température de réception de l'échantillon au laboratoire	10,9	10,9	10,9	10,9	°C
22/09/2023	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,195	0,195	0,195	0,4	mg/l
22/09/2023	Azote global (N.GL.)	4,05	1,11	2,9	2,61	mg/l
22/09/2023	Azote Kjeldahl (en N)	0,6	0,7	2,2	2	mg/l
22/09/2023	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	1,5	1,5	1,5	1,5	mg/l
22/09/2023	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	7,2	11	23	26	mg/l
22/09/2023	Matières en suspension	1	1	18	14	mg/l
22/09/2023	Nitrates (en N-NO3)	3,39	0,38	0,68	0,5	mg/l
22/09/2023	Nitrites (en N-NO2)	0,06	0,03	0,02	0,11	mg/l
22/09/2023	Phosphore total (en P)	0,025	0,17	0,6	1,07	mg/l
22/09/2023	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,7	7,7	8,1	7,6	unité pH
22/09/2023	Température de mesure du pH	18,8	18,7	18,8	18,7	°C
22/09/2023	Température de réception de l'échantillon au laboratoire	7	7	7	7	°C

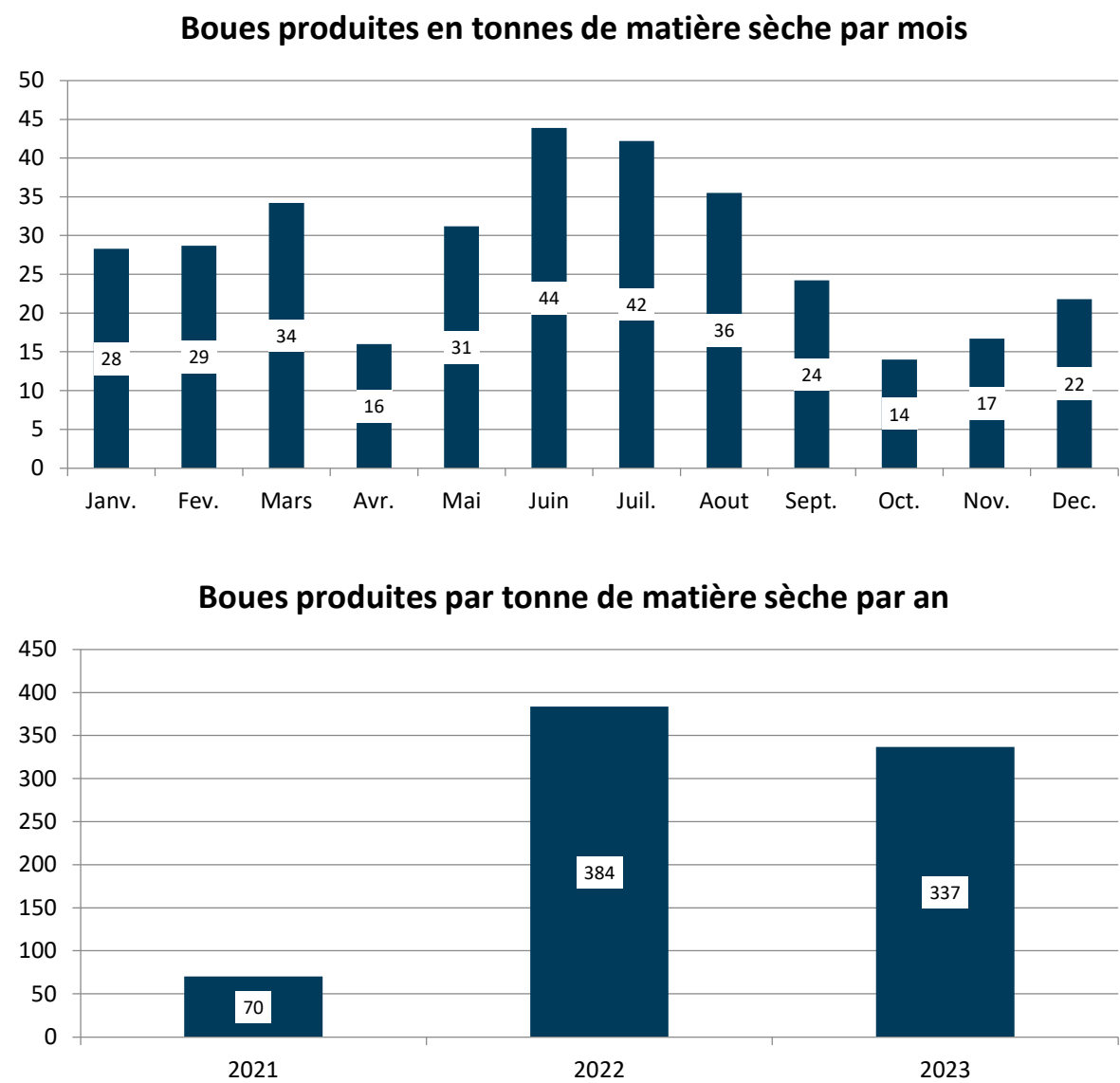
Le rejet de la station d'épuration semble avoir un impact sur la qualité du milieu récepteur, en effet on observe une augmentation des valeurs des paramètres azotés, DCO et MES sur les points avals du milieu récepteur. Cependant l'impact semble moindre par rapport à 2022, en effet le paramètre DBO5 n'a pas d'impact en 2023 contrairement à 2022.

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)	41 366	336,695
Boues évacuées (point S6 et S17)	1 326	257,648

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



Il a été produit 336,7 T de MS, ce qui correspond à 99,6 % de la production théorique (338,2 TMS).

Valeurs guides utilisées et formule pour le calcul des boues théoriques (tableau et formule transmis par l’AE RMC en 2022), pour la STEP de Lézignan-Corbières le type de traitement est boue activée moyenne et faible charge :

Type de traitement	Valeurs guide de production de boue
Boue activée en aération prolongée très faible charge (dimensionnement le plus courant en boues activées, stations de petite capacité)	0.8 kg de MS/kg de DBO ₅ éliminée soit 48 g/j de MS / EH
Boue activée moyenne et faible charge	1 kg de MS/kg de DBO ₅ éliminée soit 60 g/j de MS / EH
Lit bactérien et disque biologique avec décanteur digesteur	0.8 kg de MS/kg de DBO ₅ éliminée soit 48 g/j de MS / EH
Biofiltre avec décanteur digesteur	0.8 kg de MS/kg de DBO ₅ éliminée soit 48 g/j de MS / EH
Epandage souterrain (fosse septique)	0.3 kg de MS/kg de DBO ₅ éliminée soit 18 g/j de MS / EH
Infiltration sur sable avec décanteur digesteur ou fosse septique	0.4 kg de MS/kg de DBO ₅ éliminée soit 24 g/j de MS / EH
Lagune	Calcul effectué lors d'un curage 0.7 kg de MS/kg de DBO ₅ éliminée
Filtre planté de roseaux	Calcul effectué lors d'un curage 0,25 kg de MS/kg de DBO ₅ éliminée 15 g de MS/EH/j (EH calculés sur la DBO ₅ en- trante)

$$\text{Ratio Boues} = \left(\frac{\text{Production réelle de boues}}{\text{Production théorique de boues}} \right)$$

Avec :

$$\text{Production théorique de boues} = \left(\text{Charge DBO}_5 \text{ éliminée} \times \text{Valeur guide (exprimée en kg de MS / kg de DBO}_5 \text{ éliminée)} \right)$$

Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées évacuées vers compostage déchet	257,648	100.00%	Boues évacuées Montels [062334167001]

Pour être acceptées en compostage, les boues doivent être régulièrement analysées selon la fréquence prévue par la réglementation en fonction des quantités de boues produites annuellement (arrêté du 8 janvier 1998 – Annexe IV). Les paramètres analysés sont :

- **Valeur Agronomique** (MS (% MB) ; MO (% MB) ; MO/Norg ; MO (% MS) ; pH ; Norg (% MB) ; N tot (% MB) ; N ammoniacal (en NH₄) ; C/N ; P tot (en P₂O₅) ; K tot (en K₂O) ; Ca tot (en CaO) ; Mg tot (en MgO) ;
- **Eléments Traces Métalliques** (ETM) (B, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn et Cr+Cu+Ni+Zn)
- **Composés Traces Organiques** (CTO) (Fluoranthène ; benzo(b)fluoranthène, benzo(a)pyrène, 7 PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)).

Ces résultats d'analyses ont été déposés sur le portail de l'Agence de l'eau.

Les 6 analyses de boues étaient conformes en 2023.

Pour Lézignan-Corbières ci-dessous les dates des analyses réalisées :

Installation	Code Sandre	Date d'analyse
STEP Lézignan Corbières 26 783 EH	060911203002	23/02/2023
STEP Lézignan Corbières 26 783 EH	060911203002	24/04/2023
STEP Lézignan Corbières 26 783 EH	060911203002	26/06/2023
STEP Lézignan Corbières 26 783 EH	060911203002	23/08/2023
STEP Lézignan Corbières 26 783 EH	060911203002	22/09/2023
STEP Lézignan Corbières 26 783 EH	060911203002	23/11/2023

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) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	17 500	Refus dégrillage évacué vers transit
Sables (S10) en kg	1 540	Sable produit 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	862 549

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

C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Poly cation poudre	Boues	18 690

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

Installation	Date	Commentaire
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	05/02/2023	Activation du A2 : 608 m3 à la suite du blocage de la poire niveau bas en position basse (arrêt pompage)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	06/02/2023	Activation du A2 : 17 m3 à la suite du blocage de la poire niveau bas en position basse (arrêt pompage)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	07/02/2023	Activation du A2 : 336 m3 par temps de pluie (15,3 mm) pour un volume entrant de 4077 m3/j
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	31/05/2023	Activation du A2 : 70 m3 par temps de pluie (16 mm)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	12/07/2023	Capacité nominale de la station dépassée sur le paramètre DBO5 lors du bilan 24h (110% de la capacité)
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	28/11/2023	Volume entrant en diminution suite obstruction du réseau assainissement (cf fiche de non-conformité)

C.5.2. Travaux réalisés sur le système de traitement

Installation	Date	Matériel renouvelé/installé
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	13/04/2023	PRELEVEUR D'ENTREE

STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	13/04/2023	PRELEVEUR
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	17/04/2023	Console de pilotage de la centrifugeuse 1
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	31/03/2023	Console de pilotage de la centrifugeuse 2
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	24/03/2023	CENTRIFUGEUSE 2
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	31/05/2023	BALLON HYDROFORT
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	12/04/2023	Spectrophotomètre
STEP de Lézignan Corbières 26 783 EH	24/11/2023	POMPE DOSEUSE

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).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	5 750	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	1 607															
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		24		24		12		12		12		12	12	12	12	
	Nombre de mesures réalisées		24		24		24		12		12		12	12	12	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		99,2	2,86	97,6	20,04	99,6	1,67	95,6	3,11	94,2	4,01	2,62	0,08	0,23	93,5	0,58
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		24		24		24		12		12		12	12	12	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		99,2	2,87	97,6	19,73	99,6	1,67	-	-	94,2	4,01	-	-	-	93,5	0,58
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	35	75	125	80	25	-	-	-	6	-	-	-	-	2
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		3		3		3		0		2		0	0	0	2	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		1		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		-		Conforme		-	-	-	Conforme	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :				Conforme													

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

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

C.7. SYNTHÈSE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

La station d'épuration de Lézignan-Corbières a fait l'objet d'un contrôle des dispositifs d'autosurveillance réalisée par le bureau d'étude JCM Environnement le 23/11/2023. 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	Oui
Cotation globale sur 10 = Moyenne (①+②+③) x ④ (1 ou 0,9)	10,0

Mesures de débits :

- ♦ Déversoir en tête de station : CONFORME
- ♦ Entrée station : CONFORME
- ♦ Sortie Station : : CONFORME

A noter cependant que le canal de comptage présente une hauteur de pelle d'environ 10 mm, sans incidence sur la qualité de la mesure de débit. D'ailleurs, les bilans hydriques sont cohérents.

- ♦ Boues : CONFORME SUR LES 2 FILES
- ♦ Déversoirs d'orage DO1 – DO2 – DO3 : CONFORME

De nouvelles hauteurs de consignes ont été déterminées suite au changement de positionnement du leurre, avec de nouvelles courbes de tarage

Prélèvements d'échantillons :

- ♦ Déversoir en tête de station : CONFORME
- ♦ Entrée station : CONFORME
- ♦ Sortie Station : CONFORME
- ♦ Fractionnement : CONFORME

Analyses :

- ♦ Température de la glacière à réception : CONFORME
- ♦ Délais de mise en analyse : CONFORME
- ♦ Analyses : CONFORME

Points divers :

- ♦ Comparaison des volumes Entrée / Sortie Station : CONFORME
- ♦ Température de rejet : CONFORME
- ♦ Pluviométrie : CONFORME

Qualité :

- ♦ Manuel d'autosurveillance : il a été révisé et transmis à l'AERMC le 10/10/2022. Il vient d'être réceptionné pour corrections.
- ♦ Contrôles internes : Bon suivi métrologique

C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

La charge hydraulique moyenne reçue en 2023 est 2 136 m³/j soit environ 44,1 % de sa capacité hydraulique par temps sec (5154 m³/j).

La charge organique moyenne reçue en 2023 est de 9304,2 kg de DBO₅/jour ce qui représente 15 504 EH soit 57,9 % de la charge organique admissible par la station (26 783 EH).

La station est conforme en performance (concentrations et rendements)

La station est conforme en équipement (autosurveillance validée lors de l'audit)

La production de boues est de 336,7 T de MS ce qui correspond à 99,6 % de la production théorique (338,2 TMS).

En conclusion le système de traitement de Lézignan-Corbières est conforme pour l'année 2023.



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 Déléataire 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 m³/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 m³/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 Déléataire 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 Déléataire, 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 Déléataire (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 Déléataire 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 Déléataire 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 minimales, voire insuffisantes.

Taux d'eaux parasites EU : il représente la part d'eaux claires parasites véhiculée par le réseau de collecte d'eaux usées par rapport à l'eau potable consommée par l'ensemble des clients, qui est rejetée dans ce même réseau. Ces eaux claires parasites peuvent être classées selon diverses typologies, la plus simple opposant les eaux parasites d'infiltration (EPI) aux eaux parasites de captage (EPC). Les EPI résultent d'une mauvaise étanchéité du réseau tandis que les EPC sont le signe de mauvais raccordements.

Terre de décantation AEP : ensemble des résidus de traitement collectés sur certains ouvrages (décanteurs, filtres, ...) des installations de production. Ces résidus, bien souvent connus sous le terme de boues d'eau potable, sont régulièrement évacués des installations.

Volumes consommés comptabilisés AEP : volumes d'eau potable consommés par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage. Ces volumes n'incluent pas les volumes exportés ou vendus en gros (VEG).

Volumes consommateurs sans comptage AEP : correspondent aux volumes utilisés sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ces volumes estimés incluent notamment :

- l'eau nécessaire à la défense incendie (Essais des PI/BI et manœuvres incendie),

- l'eau utilisée pour les espaces verts et le lavage de la voirie,
- l'eau utilisée par les fontaines (non équipées de compteurs)

Volumes de service du réseau AEP : correspondent aux volumes utilisés pour l'exploitation du réseau de distribution ; ces volumes estimés incluent notamment :

- l'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs,
- l'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites
- l'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux

Volumes consommés autorisés AEP : il s'agit des volumes d'eau potable consommés tels qu'enregistrés par les compteurs, auxquels on ajoute les volumes nécessaires au fonctionnement du réseau (appelés volumes de service) consommés par les usagers. Ces volumes autorisés reflètent la quantité totale d'eau potable qui peut être consommée dans le périmètre couvert par le contrat, y compris l'eau nécessaire au bon fonctionnement du réseau.

Volumes consommés hors Vente En Gros AEP : font référence aux quantités d'eau potable consommées par les clients situés dans la zone couverte par le contrat, à l'exclusion des ventes d'eau en gros (VEG) et des volumes d'eau exportés. Ces volumes correspondent uniquement à la consommation d'eau potable par les usagers locaux du réseau, à l'exclusion de toute distribution d'eau à des tiers ou d'exportation.

Volume de pointe AEP : volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volumes d'eaux brutes AEP : font référence à l'eau prélevée directement dans des sources naturelles telles que des rivières, des lacs, des barrages, des nappes phréatiques, etc. L'eau est qualifiée de "brute" pour indiquer qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. En plus des volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel à l'intérieur du périmètre du contrat, les volumes d'eaux brutes incluent également les éventuels achats d'eau brute en dehors du périmètre du contrat, auxquels on soustrait les éventuels volumes d'eau brute vendus en dehors du périmètre du contrat. En résumé, il s'agit du volume global d'eau non traitée prélevée, achetée, vendue, ou transférée dans le contexte de l'approvisionnement en eau potable.

Volumes exportés (ou vendus en gros) AEP : font référence aux quantités d'eau produites livrées à un client extérieur au périmètre du contrat. Ce client peut être une autre collectivité, un syndicat, ou une commune distincte de celle couverte par le contrat.

Volumes importés (ou achetés en gros) AEP : correspondent aux quantités d'eau achetées à un client extérieur au périmètre du contrat. Le client peut être une autre collectivité, un syndicat ou une commune distincte de celle couverte par le contrat.

Volumes produits AEP : correspondent à la quantité d'eau provenant des installations de production d'eau potable. Il s'agit des volumes d'eau qui ont été traités et préparés pour la distribution aux usagers. Il est possible de soustraire de ces volumes les besoins de l'usine (s'ils sont mesurés après le compteur de production) pour obtenir la quantité nette d'eau potable produite et disponible pour la distribution.

Volumes besoin usine AEP : correspondent à la quantité d'eau traitée au sein des installations de production d'eau potable, mais qui est utilisée à l'intérieur de ces mêmes usines pour divers usages, tels que la préparation de réactifs chimiques, le nettoyage, et d'autres processus internes.

Volumes mis en distribution AEP : représentent l'eau potable qui est introduite dans le réseau de distribution d'eau en vue d'être consommée par les clients situés à l'intérieur du périmètre du contrat. Les volumes mis en distribution résultent de la somme des volumes produits auxquels on ajoute les volumes importés ou achetés en gros, puis duquel on soustrait les volumes exportés ou vendus en gros.

Volumes d'eau traitée AEP : ce sont les volumes d'eau fournis par les installations grâce à des traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature des eaux brutes que l'on souhaite rendre potables.



LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES ASSAINISSEMENT 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 la 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^{er} 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^{er} 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 par 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 circonscriptions 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.