

**RAPPORT ANNUEL DU DÉLÉGATAIRE**  
Si de Castelnau de Médoc - Asst

## **REGLEMENT GENERAL SUR LA PROTECTION DES DONNEES**

Le Règlement Général pour la Protection des Données, entré en vigueur le 25/05/2018, a renforcé les droits et libertés des personnes physiques sur leurs données à caractère personnel. Afin de s'y conformer, les Responsables de traitement des données doivent adapter les mesures de protection les concernant. En conséquence, Veolia Eau France communique à travers le rapport annuel uniquement des données anonymisées ou agrégées.

### **REPERES DE LECTURE**

Le document intègre différents pictogrammes qui vous sont présentés ci-dessous.

<b>Repère visuel</b>	<b>Objectif</b>
 ENGAGEMENT	<b>Identifier rapidement nos engagements clés</b>
 FOCUS	<b>Mettre en évidence certaines de nos innovations et nos points différenciants</b>
 RESPONSABILITÉ	<b>Identifier nos démarches en termes de responsabilité environnementale, sociale, et sociétale</b>

# Avant-propos



## Veolia – Rapport annuel du délégataire 2023

Monsieur le Président,

J'ai le plaisir de vous adresser le **Rapport Annuel du Délégué** de votre service d'assainissement pour l'année 2023. A travers ses différentes composantes techniques, économiques et environnementales, vous pourrez apprécier la performance de votre service.

Les manifestations régulières du dérèglement climatique font peser un risque croissant sur la ressource en eau, tant sur la quantité (le "trop peu" et le "trop") que sur la qualité. En particulier, les pénuries et tensions hydriques records des derniers étés ont mis au cœur de l'actualité la nécessaire préservation de notre ressource en eau. Le gouvernement a lancé au printemps 2023 son « plan Eau » dont l'un des objectifs est de réduire de 10 % des prélèvements d'eau d'ici 2030. Ses 53 mesures visent à répondre à trois enjeux majeurs : sobriété des usages, qualité et disponibilité de la ressource.

Au cours de cette année, nous avons observé une nette diminution des volumes d'eau consommés par les Français. Cette tendance, orientée vers la préservation, crée une dynamique durable qui amorce le changement de notre modèle économique. Nous percevons déjà les prémices de cette transformation, où l'accent est mis sur la responsabilité, la performance et la régénération. Notre objectif partagé est de garantir la sécurité des volumes disponibles tout en établissant un équilibre économique favorable pour l'ensemble de la communauté. La préservation de la ressource en eau et l'adaptation de notre modèle, notamment tarifaire, sont au cœur de nos enjeux.

En 2023, la qualité de l'eau est restée une priorité. Nos équipes ont fait preuve d'un engagement continu dans la lutte contre les micropolluants (par exemple les métabolites de pesticides et les PFAS) et le maintien de la qualité d'eau. Adoptant une attitude préventive, nous mettons en place des stratégies proactives pour garantir la sécurité sanitaire de l'eau que nous fournissons, dans la lignée de la nouvelle directive Eau potable.

Notre préoccupation concerne également la qualité des rejets dans l'environnement. Nous abordons avec rigueur ce sujet conformément à la nouvelle directive européenne Eaux résiduaires urbaines par des actions proactives pour minimiser les impacts environnementaux, tout en respectant les normes les plus strictes.

Nous sommes à vos côtés plus que jamais pour adapter votre service face aux conséquences du dérèglement climatique. Cette adaptation passera par des solutions telles la réutilisation des eaux usées, dont les récents décrets en simplifient la mise en œuvre; l'amélioration du rendement réseau; ou l'accompagnement vers la résilience des territoires face aux inondations et aux tempêtes.

2023 a été une période charnière, et notre rapport reflète notre engagement continu envers l'excellence opérationnelle, la durabilité environnementale et la satisfaction de nos clients. Nous sommes convaincus qu'ensemble, nous pouvons contribuer à bâtir un avenir où l'eau demeure une ressource accessible et sûre.

Je vous remercie de la confiance que vous accordez à nos équipes et vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes salutations les plus respectueuses.

**Pierre Ribaute,**  
Directeur Général, Eau France

# Sommaire

<b>1. L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE.....</b>	<b>6</b>
1.1 Un dispositif à votre service.....	7
1.2 Présentation du contrat .....	10
1.3 Les chiffres clés.....	11
1.4 Les indicateurs réglementaires 2023.....	12
1.5 Autres chiffres clés de l'année 2023.....	13
1.6 Le prix du service public de l'assainissement.....	15
1.7 L'essentiel de l'année 2023.....	16
<b>2. LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION.....</b>	<b>21</b>
2.1 Les consommateurs et l'assiette de la redevance .....	22
2.2 La satisfaction des consommateurs : personnalisation et considération au rendez-vous.....	24
2.3 Données économiques.....	28
<b>3. LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE.....</b>	<b>30</b>
3.1 L'inventaire des installations.....	31
3.2 L'inventaire des réseaux.....	34
3.3 Les indicateurs de suivi du patrimoine .....	35
3.4 Gestion du patrimoine.....	37
3.5 Propositions d'améliorations du patrimoine.....	42
<b>4. LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE POUR VOTRE SERVICE.....</b>	<b>51</b>
4.1 La maintenance du patrimoine .....	52
4.2 L'efficacité de la collecte .....	55
4.3 L'efficacité du traitement .....	58
4.4 L'efficacité environnementale .....	81
<b>5. RAPPORT FINANCIER DU SERVICE .....</b>	<b>83</b>
5.1 Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE).....	84
5.2 Situation des biens .....	86
5.3 Les investissements et le renouvellement .....	87
5.4 Les engagements à incidence financière.....	88
<b>6. ANNEXES.....</b>	<b>91</b>
6.1 La facture 120 m <sup>3</sup> .....	92
6.2 Les données consommateurs par commune .....	95
6.3 Le bilan qualité par usine .....	96
6.4 Le bilan énergétique du patrimoine .....	110

6.5	<i>Annexes financières</i> .....	119
6.6	<i>Reconnaissance et certification de service</i> .....	130
6.7	<i>Actualité réglementaire 2023</i> .....	133
6.8	<i>Attestations d'assurances</i> .....	138
6.9	<i>Autres annexes</i> .....	149
6.10	<i>Glossaire</i> .....	168

# 1.

L'ESSENTIEL DE  
L'ANNÉE



En tant que délégataire, Veolia s'engage à vous fournir, en toute transparence, l'ensemble des informations relatives à votre service d'assainissement. Cette première partie en fait la synthèse : vos interlocuteurs, les informations relatives à votre contrat, les faits marquants de l'année écoulée et les chiffres clés (indicateurs réglementaires et autres données chiffrées liées à la collecte et à la dépollution des eaux usées, au patrimoine, aux services apportés aux consommateurs, etc.).

## 1.1 Un dispositif à votre service

### VOTRE LIEU D'ACCUEIL

19 Place Aristide Briand  
33480 CASTELNAU DE MEDOC

Ouvert au public :  
Le mardi et jeudi de 9h00 à 12h00



### TOUTES VOS DEMARCHES SANS VOUS DEPLACER



[www.eau.veolia.fr](http://www.eau.veolia.fr)

Pour toutes vos démarches en ligne



**Service pour les sourds ou malentendants** accessible depuis notre site internet



**05 61 80 09 02**

Du lundi au vendredi : 8h – 19h

Samedi : 9h – 12h

Urgences techniques 7j/7 et 24h/24



**Nos Apps**

disponibles sur iOS et Android



**Veolia Eau**

TSA 40118

37911 Tours Cedex 9

## PRÉSENTATION

(RESERVE A UN USAGE STRICTEMENT INTERNE)

Accueil Clientèle (24h/24h – 7j/7j) : 05.61.80.09.02 (seul n° à communiquer aux clients)  
N° Astreinte (Local) : 06.12.83.11.82 (réservé aux élus/collectivités)

### Vos interlocuteurs au quotidien :

**SERVICE GIRONDE LANDES :** Appel en cas de problèmes techniques, fuites, nouveaux branchements...



**Isabelle NEVEU**  
*Manager de Service Local*  
Tél : 06.23.23.47.31  
@ : isabelle.m.neveu@veolia.com



**Nicolas ONILLON**  
*Responsable d'Exploitation*  
Tél : 06.09.82.33.03  
@ : nicolas.onillon@veolia.com



**Alain BRACONNIER**  
*Responsable d'équipe Médoc*  
Tél : 07.77.90.07.36  
@ : alain.braconnier@veolia.com



**Marie LABAQUERE**  
*Référente Nord Médoc*  
Tél : 06.16.68.54.46  
@ : marie.labaquere@veolia.com

### **SERVICE TRAVAUX NEUFS USINES**



**Christophe DASNON**  
*Responsable Travaux Neufs Usines*  
Tél : 06.03.53.73.39  
@ : Christophe.dasnon@veolia.com

### **SERVICE CLIENTÈLE :** Nouvel abonné, résiliation, facturation, FSL...



**Anne Laure GUIDA-VOLCKAERT**  
*Directrice des Consommateurs*  
Tél : 06.22.90.20.11  
@ : anne-laure.guida-volckaert@veolia.com



**Isabelle PIOT**  
*Service Consommateurs*  
Tél : 06.16.47.33.36  
@ : isabelle.piot@veolia.com

**DIRECTION :**



**Christophe LAHOUE**

*Directeur de Territoire*

Tél : 06.15.99.45.48

@ : christophe.lahouze@veolia.com



**Julien FOURAT**

*Directeur du Développement*

Tél : 06.20.38.59.38

@ : julien.fourat@veolia.com



**Nicolas MOURIOT**

*Contrôleur de gestion*

Tél : 06.01.92.83.64

@ : nicolas.mouriot@veolia.com



**Marie-Eve LANTRADE**

*Assistante*

Tél : 06.13.58.10.38

@ : marie-eve.lantrade@veolia.com

## 1.2 Présentation du contrat

### Données clés

✓ Déléataire	VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux
✓ Périmètre du service	AVENSAN, CASTELNAU DE MEDOC, LISTRAC MEDOC, MOULIS EN MEDOC, SALAUNES
✓ Numéro du contrat	I5261
✓ Nature du contrat	Affermage
✓ Date de début du contrat	01/07/2019
✓ Date de fin du contrat	30/06/2031
✓ Les engagements vis-à-vis des tiers	

En tant que délégataire du service, VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux assume des engagements d'échanges d'effluents (réception ou déversement) avec les collectivités voisines ou les tiers (voir tableau ci-dessous).

Type d'engagement	Tiers engagé	Objet
déversement effluent	SIVOM DE LAMARQUE CUSSAC ARCINS	Raccordement sur le réseau assainissement du SIVOM DE LAMARQUE
réception effluent	AMI SUD-OUEST	Dépotage des matières de vidange STE AMI
réception effluent	COMMUNE DE CASTELNAU DE MEDOC	Dépotage des matières de vidange de la Sté SANITRA FOURRIER
réception effluent	H2A	Dépotage des matières de vidange de la Sté H2A
réception effluent	RABA SARP SO	Dépotage de matières de vidange Sté RABA SARL SO
réception effluent	SANEO	Dépotage des matières de vidange Sté SANEO
réception effluent	TECHNOVIDANGE	Dépotage des matières de vidange Sté techno Vidange
réception effluent	STE ASF 33	Dépotage des matières de vidange STE ASF 33
réception effluent	Sté ORTEC	Dépotage des matières de vidange Sté ORTEC
réception effluent	Sté SOL EN VI	Dépotage des matières de vidange Sté SOL EN VI

### ✓ Liste des avenants

Avenant N°	Date d'effet	Commentaire
1	13/07/2022	Intégration ouvrages, travaux amélioration, modalités indexation, BPU, renouvellement, règlement service, rémunération du service, autosurveillance, contrôle conformité

## 1.3 Les chiffres clés

### Chiffres clés



13 950

Nombre d'habitants  
desservis



5 447

Nombre d'abonnés  
(clients)



4

Nombre d'installations de  
dépollution



12 600

Capacité de dépollution  
(EH)



118

Longueur de réseau  
de collecte (km)



866 748

Volume traité  
(m<sup>3</sup>)

# 1.4 Les indicateurs réglementaires 2023

## Service public de l'assainissement collectif

INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
[D201.0]	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	Collectivité (2)	13 848	13 950
[D202.0]	Nombre d'autorisations de déversement	Collectivité (2)	0	0
[D203.0]	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	Délégataire	131,4 t MS	116,8 t MS
[D204.0]	Prix du service de l'assainissement seul au m <sup>3</sup> TTC	Délégataire	4,08 €/m <sup>3</sup>	4,11 €/m <sup>3</sup>
INDICATEURS DE PERFORMANCE		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
[P201.1]	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	Collectivité (2)	/	/
[P202.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	Collectivité et Délégataire (2)	80	82
[P203.3]	Conformité de la collecte des effluents (*)	Police de l'eau	A la charge de la Police de l'eau	
[P204.3]	Conformité des équipements d'épuration	Police de l'eau	A la charge de la Police de l'eau	
[P205.3]	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration	Police de l'eau (2)	A la charge de la Police de l'eau	
[P206.3]	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes	Délégataire	100 %	100 %
[P207.0]	Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	13	17
[P207.0]	Montant d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	1 306	806
[P251.1]	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	Délégataire	0,22 u/1000 habitants	0,14 u/1000 habitants
[P252.2]	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau	Délégataire	3,47 u/100 km	3,38 u/100 km
[P253.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	Collectivité (2)	0,33 %	0,32 %
[P254.3]	Conformité des performances des équipements d'épuration	Délégataire	72 %	74 %
[P255.3]	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	Collectivité (1)	50	50
[P256.2]	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	Collectivité	A la charge de la collectivité	
[P257.0]	Taux d'impayés sur les factures d'assainissement de l'année précédente	Délégataire	1,26 %	1,02 %
[P258.1]	Taux de réclamations	Délégataire	0,00 u/1000 abonnés	0,00 u/1000 abonnés

(1) Le délégataire fournit dans le corps du rapport les informations en sa possession en fonction de la prise en compte dans son contrat de délégation de l'arrêté du 21 juillet 2015

(2) Les éléments de calcul connus du délégataire sont fournis dans le corps du présent rapport

(\*) A ce jour, cet indicateur n'est pas défini

En rouge figurent les codes indicateurs exigibles seulement pour les rapports soumis à examen de la CCSPL

## 1.5 Autres chiffres clés de l'année 2023

LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITÉ OPERATIONNELLE		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
	Conformité réglementaire des rejets (arrêté préfectoral)	Délégataire	17,4 %	100,0 %
LA GESTION DU PATRIMOINE		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
	Nombre de branchements eaux usées et/ou unitaires	Délégataire	4 411	4 457
	Nombre de branchements eaux pluviales	Délégataire	0	0
	Nombre de branchements neufs	Délégataire	47	46
VP.077	Linéaire du réseau de collecte	Collectivité (2)	115 282 ml	118 412 ml
	Nombre de postes de relèvement	Délégataire	81	82
	Nombre d'usines de dépollution	Délégataire	4	4
	Capacité de dépollution en équivalent-habitants	Délégataire	12 600 EH	12 600 EH
COLLECTE DES EAUX USÉES		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
	Nombre de désobstructions sur réseau	Délégataire	41	34
	Longueur de canalisation curée en préventif	Délégataire	16 377 ml	7 350 ml
LA DÉPOLLUTION		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
	Volume arrivant (collecté)	Délégataire	615 318 m <sup>3</sup>	925 577 m <sup>3</sup>
VP.176	Charge moyenne annuelle entrante en DBO5	Délégataire	487 kg/j	721 kg/j
	Charge moyenne annuelle entrante en EH	Délégataire	8 116 EH	12 022 EH
	Volume traité	Délégataire	638 044 m <sup>3</sup>	866 748 m <sup>3</sup>
L'ÉVACUATION DES SOUS-PRODUITS		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
	Masse de refus de dégrillage évacués	Délégataire	31,2 t	40,7 t
	Masse de sables évacués	Délégataire	127,5 t	292,6 t
	Volume de graisses évacuées	Délégataire	93,8 m <sup>3</sup>	76,8 m <sup>3</sup>
LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
	Nombre de communes desservies	Délégataire	5	5
VP.056	Nombre total d'abonnés (clients)	Délégataire	5 312	5 447
	- Nombre d'abonnés du service	Délégataire	5 303	5 438
	- Nombre d'autres services (réception d'effluent)	Délégataire	9	9
VP.068	Assiette totale de la redevance	Délégataire	511 129 m <sup>3</sup>	499 228 m <sup>3</sup>
	- Assiette de la redevance des abonnés du service	Délégataire	510 542 m <sup>3</sup>	498 994 m <sup>3</sup>
	- Assiette de la redevance « autres services » (réception d'effluent)	Délégataire	587 m <sup>3</sup>	234 m <sup>3</sup>

(2) Les éléments de calcul connus du délégataire sont fournis dans le corps du présent rapport

LA SATISFACTION DES CONSOMMATEURS ET L'ACCÈS À L'EAU	PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
Existence d'une mesure de satisfaction consommateurs	Déléataire	<b>Mesure statistique d'entreprise</b>	<b>Mesure statistique d'entreprise</b>
Taux de satisfaction globale par rapport au Service	Déléataire	<b>81 %</b>	<b>83 %</b>
Existence d'une Commission consultative des Services Publics Locaux	Déléataire	<b>Non</b>	<b>Non</b>
Existence d'une Commission Fonds Solidarité Logement « Eau »	Déléataire	<b>Oui</b>	<b>Oui</b>
LES CERTIFICATS	PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
Certifications ISO 9001, 14001, 50001	Déléataire	<b>En vigueur</b>	<b>En vigueur</b>
Réalisation des analyses par un laboratoire accrédité	Déléataire	<b>Oui</b>	<b>Oui</b>

# 1.6 Le prix du service public de l'assainissement

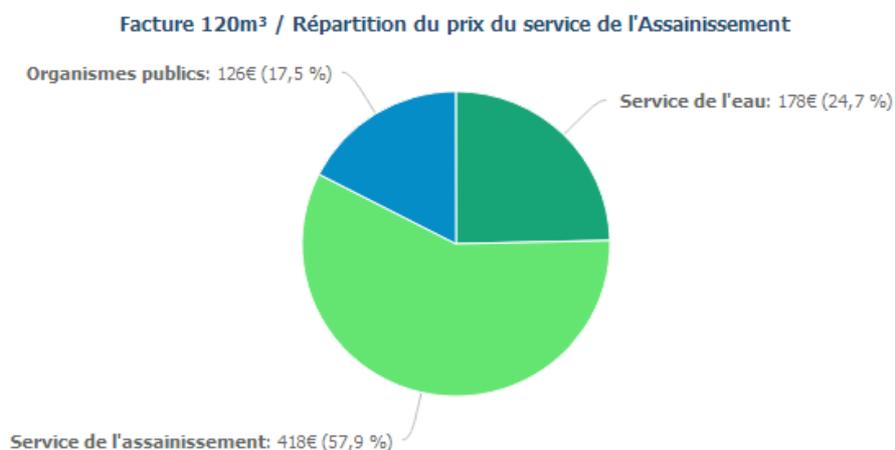
## LA FACTURE 120 M<sup>3</sup>

En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type de 120m<sup>3</sup> représente l'équivalent de la consommation d'eau d'une année pour un ménage de 3 à 4 personnes.

A titre indicatif sur la commune de CASTELNAU DE MEDOC l'évolution du prix du service d'assainissement par m<sup>3</sup> [D204.0] et pour 120 m<sup>3</sup>, au 1<sup>er</sup> janvier est la suivante :

CASTELNAU DE MEDOC Prix du service de l'assainissement collectif	Volume	Prix Au 01/01/2024	Montant Au 01/01/2023	Montant Au 01/01/2024	N/N-1
<b>Part délégataire</b>			<b>170,98</b>	<b>173,76</b>	<b>1,63%</b>
Abonnement			53,14	54,00	1,62%
Consommation	120	0,9980	117,84	119,76	1,63%
<b>Part syndicale</b>			<b>244,40</b>	<b>244,40</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			80,00	80,00	0,00%
Consommation	120	1,3700	164,40	164,40	0,00%
<b>Organismes publics</b>			<b>30,00</b>	<b>30,00</b>	<b>0,00%</b>
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2500	30,00	30,00	0,00%
<b>Total € HT</b>			<b>445,38</b>	<b>448,16</b>	<b>0,62%</b>
TVA			44,54	44,82	0,63%
<b>Total TTC</b>			<b>489,92</b>	<b>492,98</b>	<b>0,62%</b>
<b>Prix TTC du service au m3 pour 120 m3</b>			<b>4,08</b>	<b>4,11</b>	<b>0,74%</b>

Le graphique ci-dessous présente la répartition du prix pour 120 m<sup>3</sup> pour la commune de CASTELNAU DE MEDOC



Les factures type sont présentées en annexe.

# 1.7 L'essentiel de l'année 2023

## 1.7.1 Principaux faits marquants de l'année

### STEP CANTERANNE Dégrilleur entrée

Renouvellement du dégrilleur de type tamis rotatif à l'entrée de la STEP permettant de réduire fortement les interventions des agents



### PR DONISSAN Création d'un nouveau poste de relevage

Aménagement d'un nouveau poste de relevage et son refoulement afin de soulager le PR BRUGAT qui sature lors des périodes d'intempéries intensives. Ce nouveau PR DONISSAN est équipé d'un dispositif d'injection de chlorure ferrique afin de prévenir l'apparition d'H<sub>2</sub>S.



### STEP MOULIS nouvelle STEP

Lancement du chantier de la nouvelle STEP avec la mise en place d'un by-pass de la première lagune, et démarrage des opérations de terrassement et fondation.

### PR TRIS Renouvellement du poste de relevage

Renouvellement complet du poste de relevage (Génie civil, Hydraulique, et armoire de commande) et aménagement d'un Trop Plein instrumenté.

### Réseau 3 chemin de la fontaine

Intervention à plusieurs reprises pour la désobstruction du branchement jusqu'au terrassement. Et nous avons constaté que lors du chemisage du réseau il n'avait pas été correctement carotté.

#### **STEP MANIEU Suivi Milieu Naturel**

La surveillance du milieu naturel par un suivi physico-chimique des points amont et aval a été arrêtée conformément à l'arrêté préfectoral n°n°SEN/2023/03/09-034. En effet, au vu du suivi milieu récepteur mis en place depuis plus de 5 ans, le rejet de la station de traitement des eaux usées de Salaunes n'a pas d'impact sur la qualité du milieu récepteur.

#### **STEP CANTERANNE Autosurveillance réglementaire**

En 2023, à la demande de la DDTM le planning d'autosurveillance réglementaire de la STEP CANTERANNE est passé de 12 à 24 bilans annuels.

#### **STEP CANTERANNE Tempête DOMINGOS**

Suite aux forts vents rencontrés pendant cette tempête un arbre est tombé sur le coffret électrique du débitmètre présent au niveau du canal de sortie.

#### **STEP CANTERANNE et PR PAGANS Débordement jalles**

Suite aux importantes précipitations pendant cette période, la jalles à déborder et inonda partiellement la station d'épuration.



#### **STEP CANTERANNE Aménagement Refoulement pompe gaveuse**

Afin de réduire les pertes de charges liées au refoulement de la pompe gaveuse la canalisation avale a été modifiée afin d'atteindre une meilleure siccité des boues traitées

#### **PR PAGAN Aménagement d'une clôture**

Sécurisation de l'installation avec la pose d'une clôture permettant d'interdire l'accès à celui-ci.



## 1.7.2 Propositions d'amélioration

Le diagnostic permanent a été mis en place en 2020 sur l'ensemble du réseau. Les conclusions et préconisations résultantes du rapport de l'année 2022 sont synthétisées dans les extraits ci-dessous :

<p> <b>Bilan année 2022</b> <small>01/01/2022 au 31/12/2022</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suite au bilan des flux 2022, on observe une forte sensibilité des système de collecte aux eaux claires parasites : <ul style="list-style-type: none"> <li>de captage alors qu'il s'agit d'un réseau <b>100 % séparatif</b>.</li> <li>d'infiltration sur la période de nappe haute</li> </ul> </li> <li>Le traitement des eaux parasites engendre une sur-consommation d'énergie au niveau des installations. Cette surconsommation a été estimée à +10% pour une pluviométrie en hausse de 30% entre deux années.</li> <li>Estimation des surfaces actives pour les Bassins Versants</li> <li>Analyse du comportement de la nappe phréatique présente sur la STEP DE MANIEU en la mettant en corrélation avec la pluviométrie et les volumes entrant STEP</li> </ul>	<p> <b>Actions année 2023</b></p> <p><b>Propositions à la charge du SIAEPA</b> Mise en place d'inspections sur les bassins de collecte dont les résultats ont été validés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TEST FUMEE (proposition 2021 et 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR LANDAT (2057 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR FOUGÈRES (80 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR TUILIERE (593 ml) - MANIEU</li> <li>PR ALAMBIC (1881 ml) - MANIEU</li> <li>PR MARTINON (401 ml) - LANDETTE</li> </ul> </li> <li>TEST FUMÉE (propositions nouvelles 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR PAGANS (4 303 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR DEHES (984 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR BARREAU (1584 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR CHAMP LACROIX (4477 ml) - LANDETTE</li> </ul> </li> <li>ITV et TEST FUMEE (proposition 2021 et 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR AIGUEBELLE (503 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR STADE (1006 ml) - PETIT POUJEAU</li> </ul> </li> <li>ITV et TEST FUMÉE (propositions nouvelles 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR CASTOR LUPIN (1426 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR CHALAN (488 ml) - PETIT POUJEAU</li> <li>PR MARTINS (1068 ml) - LANDETTE</li> </ul> </li> </ul>
<p> <b>Actions année 2023</b></p> <p><b>Mise en place de débitmètres:</b> Afin de fiabiliser les données il serait nécessaire d'équiper certains postes de relevage de débitmètres afin de s'affranchir des variations de débit lorsque les pompes sont en injection sur un refoulement : LAMONT LE PONT (Avensan), BARREAU (Avensan), LA GARE (Salaunes), ALAMBIC (Salaunes), MALBOURGNET (Salaunes), MIRANDE (Salaunes). Et sur le PR PR MAUCAILLOU qui rejette vers la commune de Lamarque afin d'avoir une remontée de données vers notre supervision.</p> <p><b>Équipements des déversoirs d'orage:</b> PR BRUGAT et PR PAGANS</p> <p><b>Mise en place de tubes piézométriques:</b> Sur les 4 Bassins de Collecte non équipés (hors SALAUNES)</p>	<p> <b>Actions année 2023</b></p> <p><b>Actions VEOLIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INSPECTIONS VISUELLES NAPPES HAUTE (propositions nouvelles 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR DOMAINE DE CARREYRE (494 ml) - MANIEU</li> <li>PR ALAMBIC (1 881 ml) - MANIEU</li> </ul> </li> <li>Renouvellement du débitmètre entrée STEP CANTERRANE</li> <li>Poursuite de la fiabilisation des mesures sur les postes de relevage.</li> <li>Faire le point sur le nombre d'abonnés par BASSIN DE COLLECTE.</li> <li>Voir pour mettre à jour le SIG sur le patrimoine des canalisations ainsi que les extensions récentes et plus anciennes (PR JALETTE - PR CLOS RENARDIERE - PR HAMEAU CARRELOT - PR PUIBERON - PR POTENCE)</li> <li>Relance des propriétaires pour lesquels nous n'avons pas eu d'informations sur la mise en conformité de l'installation.</li> <li>Poursuivre le suivi des consommations énergétiques dans le but de pouvoir à terme mesurer les améliorations liées à la réduction des entrées d'eaux claires parasites.</li> </ul>

### STEP LISTRAC MÉDOC:

Afin d'améliorer le traitement du dessableur/dégriaisseur il est nécessaire d'automatiser le fonctionnement de la vanne permettant l'extraction du sable. La commande de cette vanne, à une fréquence plus importante, réduira significativement les départs de sable vers la filière de traitement et protégera les équipements de la station.

### 1.7.3 Évolutions réglementaires

Chaque année, une sélection des textes réglementaires les plus marquants de l'année vous est proposée, accompagnée des impacts susceptibles d'être significatifs pour votre service.

L'année 2023 a été marquée par la publication de textes législatifs et réglementaires particulièrement structurants, à court et moyen termes, pour les services d'assainissement. Vos interlocuteurs Veolia se tiennent à votre disposition pour répondre à vos différentes questions et échanger de manière approfondie sur leurs conséquences particulières pour votre service.

- *un plan eau : la sobriété au service du développement des territoires*
- *la réforme des redevances des agences de l'eau*
- *réutilisation des eaux usées traitées : des possibilités d'usages élargies !*
- *retour au sol des boues : une volonté de maintenir ce principe mais avec un suivi renforcé à prévoir dès à présent*
- *la loi "industrie verte"*
- *projet de révision de la directive eaux résiduaires urbaine : de nouveaux défis à relever*
- *résilience des services*
- *fin des réseaux RTC, 2G et 3G*

L'ensemble de ces évolutions réglementaires vous sont présentées et détaillées au chapitre 6 « Actualité réglementaire 2023 ».

### 1.7.4 Révision du contrat

La mutabilité contractuelle **est un principe clé des concessions de service public.**

Des modifications peuvent lui être apportées dans les conditions de l'article L. 3135-2 du CCP. Celles-ci n'ont pas toutes la même importance mais permettent l'adaptation du contrat aux évolutions nouvelles.

C'est à cette fin que le contrat prévoit des clauses de révision,

- soit pour tenir compte de l'évolution d'un certain nombre d'indicateurs,
- soit d'une nouvelle réglementation ayant une incidence sur l'exploitation
- soit au bout d'un certain temps

La révision a donc pour objet **de recalibrer le contrat dans son équilibre.**

Les clauses de révision ont de leurs côtés pour objet de restituer un processus de discussion pouvant conduire à une négociation.

Dans le cas du présent contrat, les indicateurs ont été définis à l'article 9.11.1. Conditions de réexamen de la rémunération du concessionnaire.

Parmi les évolutions du périmètre contractuel ayant un impact sur les conditions d'exploitation, il convient d'intégrer au périmètre contractuel les ouvrages ou installations suivantes :

- PR Donissan - Listrac Médoc - mis en service en 2023
- PR Tris - Renouvellement complet du PR avec instrumentation du Trop Plein Listrac Médoc - mis en service en 2023
- STEP de Moulis - Mise en Service en avril 2024

Parmi les nombreuses évolutions réglementaires ayant un impact sur les conditions d'exploitation, il est possible de citer les évolutions réglementaires suivantes :

✓ L'analyse des risques et défaillances (réseaux et steps) qui doit être établie au plus tard avant le 31/12/2023 (arrêté ministériel du 31 juillet 2020 modifiant l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 )

✓ Le diagnostic périodique du système d'assainissement qui doit être réalisé selon une fréquence n'excédant pas 10 ans (le premier diagnostic doit être établi au plus tard le 31/12/2023).

✓ Mise en conformité des machines tournantes afin de respecter les règles et réglementations sécurité de sécurité telles que

- la Directive Européenne 2006/42/CE
- l'article R4312-1 du code du travail qui fixe les obligations techniques, détaillées dans son annexe 1
- la circulaire n°2010-01 de la DGT

✓ Amiante, décret du 09 mai 2017 qui modifie le code du travail (R.4412-97 à R.4412-97-6) qui fixe l'obligation de repérage amiante avant travaux

Le détail des évolutions réglementaires sont par ailleurs détaillées dans les annexes des rapports annuels que nous vous remettons.

Pour améliorer le service et sécuriser le fonctionnement, des évolutions techniques ou aménagements contractuels feront l'objet de propositions de nos services :

- L'adaptation du programme de renouvellement contractuel
- La mise à niveau de la télégestion avec la fin de commercialisation des SOFREL type S500
- La disparition des ligne de type 2G et 3G

Pour tenir compte de ces évolutions, il nous paraît nécessaire d'ouvrir prochainement les discussions pour vérifier l'incidence sur le contrat en cours et recalculer si nécessaire le contrat qui nous lie.

# 2.

## LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION



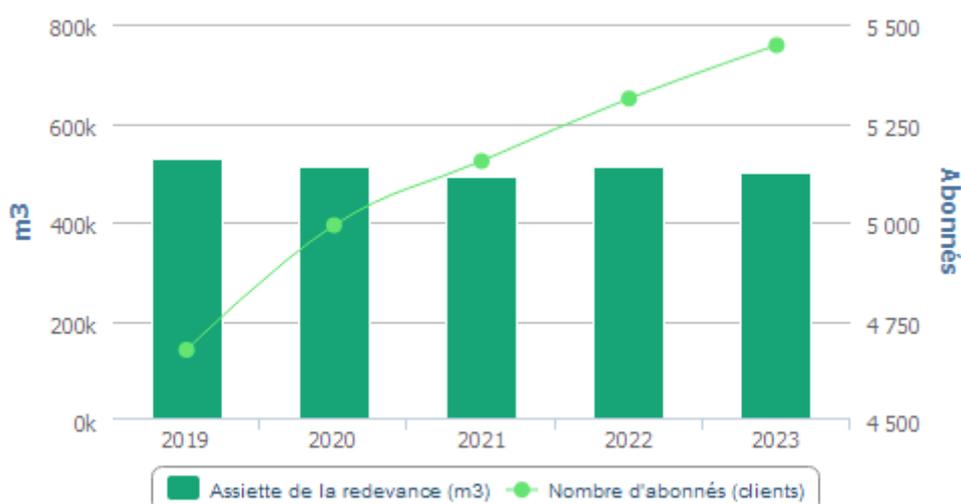
Veolia fait de la considération et de la personnalisation des réponses apportées les principes transversaux qui guident l'ensemble de sa relation aux consommateurs des services d'eau et d'assainissement, dans toutes ses actions au quotidien. Dans ce chapitre, figurent les informations relatives à la satisfaction des consommateurs de votre service, ainsi que les données liées aux paiements des factures.

## 2.1 Les consommateurs et l'assiette de la redevance

Le nombre de consommateurs abonnés (clients) par catégorie constaté au 31 décembre, au sens du décret du 2 mai 2007, figure au tableau suivant :

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>Nombre d'abonnés (clients) desservis</b>	<b>4 677</b>	<b>4 992</b>	<b>5 154</b>	<b>5 312</b>	<b>5 447</b>	<b>2,5%</b>
Abonnés sur le périmètre du service	4 668	4 983	5 145	5 303	5 438	2,5%
Autres services (réception d'effluent)	9	9	9	9	9	0,0%
<b>Assiette de la redevance (m3)</b>	<b>526 684</b>	<b>509 520</b>	<b>490 083</b>	<b>511 129</b>	<b>499 228</b>	<b>-2,3%</b>
Effluent collecté sur le périmètre du service	525 804	508 617	489 039	510 542	498 994	-2,3%
Autres services (réception d'effluent)	880	903	1 044	587	234	-60,1%

Evolution comparative du nombre d'abonnés et de l'assiette de redevance



	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Assiette de la redevance réception d'effluent autres services (m3)</b>	<b>880</b>	<b>903</b>	<b>1 044</b>	<b>587</b>	<b>234</b>
Dépotage de matières de vidange Sté RABA SARL SO	568	629	783	351	62
Dépotage des matières de vidange de la Sté H2A	90	42	63	26	13
Dépotage des matières de vidange de la Sté SANITRA FOURRIER	56	0	0	0	0
Dépotage des matières de vidange STE AMI	17	27	4	76	34
Dépotage des matières de vidange STE ASF 33	122	193	179	118	125
Dépotage des matières de vidange Sté ORTEC	0	0	0	0	0
Dépotage des matières de vidange Sté SANEO	8	0	6	16	0
Dépotage des matières de vidange Sté SOL EN VI	0	0	0	0	0
Dépotage des matières de vidange Sté techno Vidange	19	12	9	0	0

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>Volume déversé dans un autre service (m3)</b>	<b>26 362</b>	<b>31 431</b>	<b>23 820</b>	<b>8 039*</b>	<b>31 902</b>	<b>296,8%</b>
<i>Raccordement sur le réseau assainissement du SIVOM DE LAMARQUE</i>	26 362	31 431	23 820	8 039*	31 902	296,8%

\*Données transmises par SUEZ (les données issues du PR MAUCAILLOU indique 22 256 m<sup>3</sup>). Durant l'année 2023 il a été confirmé par SUEZ que leur débitmètre avait rencontré une problématique dans le comptage des volumes.

### → Les principaux indicateurs de la relation consommateurs

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre annuel de demandes d'abonnement	539	702	652	598	477	-20,2%
Taux de mutation	11,7 %	14,2 %	12,8 %	11,4 %	8,9 %	-21,9%

## 2.2 La satisfaction des consommateurs : personnalisation et considération au rendez-vous

Veolia s'engage à prendre autant soin des consommateurs des services d'eau et d'assainissement qui lui sont confiés que de la qualité de l'eau qu'elle leur apporte ou de leur environnement. Au quotidien, nous souhaitons ainsi que les consommateurs se sentent bienvenus et considérés lorsqu'ils interagissent avec nos équipes, grâce à des interlocuteurs qu'ils comprennent et qui les comprennent... et bien sûr grâce à des femmes et des hommes résolument engagés à leur service.

- **Nos engagements consommateurs**

Nos 8 engagements témoignent de notre mobilisation quotidienne pour la qualité de l'eau et de celle de tous les services qu'attendent les consommateurs. Qu'il s'agisse d'intervenir quand ils ont besoin de nous, de les aider à gérer leurs budgets eau, de les accompagner dans l'adaptation à la transition écologique ou de mettre à leur disposition tous les canaux d'échanges dont ils souhaitent disposer.

### Nos 8 engagements

témoignent de notre mobilisation quotidienne pour la qualité de votre eau et de celle de tous les services que vous attendez.

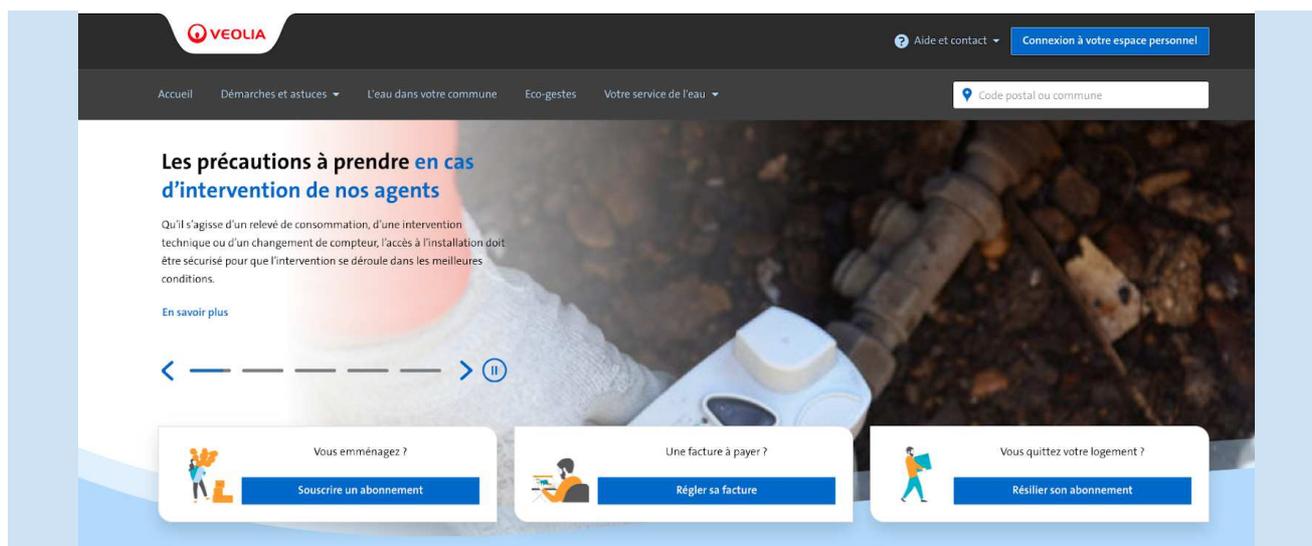
- 1** L'information systématique sur la qualité de votre eau et la réponse en 24h à vos questions \*
- 2** Des conseils et alertes en cas de surconsommation, pour préserver les ressources en eau
- 3** L'accès 24/7 à un service consommateurs omnicanal, adapté à chacun  
POUR ACCÉDER À CES SERVICES, TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION ICI :
- 4** Des conseillers clientèle près de chez vous, pour un service consommateurs 100% France
- 5** Le respect des délais d'intervention chez vous \*
- 6** L'aide à la maîtrise de votre budget eau \*
- 7** Le recueil de votre satisfaction en toute occasion \*
- 8** Une réponse aux réclamations sous 7 jours \*

Nos engagements sont si précieux, qu'en cas de non respect, nous vous offrons 30 euros, lorsque vous nous le signalez. Rendez-vous sur [eau.veolia.fr](http://eau.veolia.fr) pour en savoir plus !

Ces engagements sont détaillés sur notre site eau.veolia.fr à la rubrique “Votre service de l’eau s’engage”. Ceux signalés par un astérisque font l’objet d’une garantie de service qui se traduit par un remboursement de 30 euros après signalement du consommateur en cas de manquement.

- **Notre nouveau site internet**

Plus moderne, plus simple et clair, le nouveau site internet du service de l’eau de votre collectivité met l’accent sur le parcours du consommateur. Sans navigation longue, les trois opérations clefs qui génèrent le plus grand nombre de demandes sont directement accessibles. L’emménagement, le paiement en ligne des factures et la résiliation sont disponibles dès la première page de connexion.



Plusieurs pages sont consacrées aux éco-gestes qui contribuent aux économies d’eau et à la lutte contre le dérèglement climatique, en permettant notamment à chaque consommateur de simuler la consommation de son foyer.

Les “ bons réflexes ” sont également détaillés afin de réduire l’impact des rejets sur le milieu naturel.

- **Notre volonté d’ancrage territorial**

L’engagement de Veolia en faveur d’un service consommateurs de proximité et de grande qualité, s’appuyant sur la densité de son ancrage territorial a permis à Veolia de devenir le premier opérateur de services d’eau et d’assainissement à obtenir l’attestation “Relation Client 100% France”.

Délivrée par l’Association Française de la Relation Client (AFRC) et l’Association Origine France Garantie, elle certifie que toutes les équipes relations consommateurs des activités eau et assainissement de Veolia sont basées sur le territoire français, et bénéficient d’un contrat de travail en droit français. Elle est précédée d’un audit initial de l’AFNOR.



Veolia dispose en particulier de 11 Centres de Relation Client implantés en France et répartis sur le territoire national : Liévin, Vaulx-en-Velin, Toulouse, Le Mans, Caen, Metz, Maxeville, Blagnac, Lyon, Montpellier, Saint-Maurice.

- **La multiplicité de nos contacts avec les consommateurs**

Que les demandes des consommateurs soient exprimées par téléphone, courrier, mail, et quel qu'en soit le motif, elles sont systématiquement enregistrées et qualifiées par les conseillers consommateurs.

Le suivi des demandes clients est ainsi total, les conseillers pouvant aisément avoir connaissance des précédentes demandes d'un consommateur ou bien le renseigner sur leur instruction.

**Canaux de communication utilisés par les consommateurs**

Canal du contact	Principales caractéristiques
Téléphone	228
Internet	0
Courrier	1
Visite en Agence	35

**Objet des demandes des consommateurs**

Motif de la demande	Nombre de demandes traitées
Intervention	245
Autres	0

- **A l'écoute des usagers**

Satisfaire les consommateurs des services que nous exploitons commence par recueillir régulièrement le jugement qu'ils portent sur ces services : leur apporter de la considération, personnaliser les réponses et les services qui leur sont proposés, cela commence toujours par être à l'écoute de ce qu'ils ont à nous dire, de ce qu'ils pensent de nous.

Le baromètre de satisfaction réalisé par Veolia porte sur les principaux critères d'appréciation de nos prestations :

- la qualité de l'eau
- la qualité de la relation avec le consommateur abonné : accueil par les conseillers des Centres d'appel, par ceux de l'accueil de proximité...
- la qualité de l'information adressée aux abonnés

Des indicateurs de performance permettent aussi d'évaluer de manière objective la qualité du service rendu.

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Satisfaction globale	87	90	77	81	83	+2
La continuité de service	94	95	93	94	91	-3
Le niveau de prix facturé	60	66	53	61	61	0
La qualité du service client offert aux abonnés	80	86	75	74	77	+3
Le traitement des nouveaux abonnements	88	92	80	77	83	+6
L'information délivrée aux abonnés	71	74	71	71	74	+3

## 2.3 Données économiques

### → Le taux d'impayés sur les factures d'assainissement de l'année précédente [P257.0]

Le taux d'impayés est calculé au 31/12 de l'année 2023 sur les factures émises au titre de l'année précédente. Le taux d'impayés correspond aux retards de paiement.

C'est une donnée différente de la rubrique « pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement » figurant dans le CARE ; cette dernière reprend essentiellement les pertes définitivement comptabilisées. Celles-ci peuvent être enregistrées avec de plus grands décalages dans le temps compte tenu des délais nécessaires à leur constatation définitive.

Une détérioration du taux d'impayés témoigne d'une dégradation du recouvrement des factures d'assainissement. Une telle dégradation peut annoncer la progression des factures qui seront enregistrées ultérieurement en pertes sur créances irrécouvrables.

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Taux d'impayés</b>	<b>2,78 %</b>	<b>2,88 %</b>	<b>1,54 %</b>	<b>1,26 %*</b>	<b>1,02 %</b>
Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1)	85 669	24 257	67 843	26 371	21 760
Montant facturé N - 1 en € TTC	3 080 908	841 000	4 404 062	2 096 991	2 142 348

\*Jusqu'en 2021, le montant facturé N-1 ainsi que le montant des impayés comprenaient l'eau potable et l'assainissement. A compter du 1<sup>er</sup> janvier 2022, ces montants ont été dissociés pour faire apparaître uniquement la partie concernée par le contrat soit, l'assainissement.

La loi Brottes du 15 avril 2013 a modifié les modalités de recouvrement des impayés par les services d'eau dans le cas des résidences principales. Quelles que soient les circonstances, les services d'eau ont interdiction de recourir aux coupures d'eau en cas d'impayés et doivent procéder au recouvrement des factures par toutes les autres voies légales offertes par la réglementation. Elles demeurent uniquement possibles dans le cas de résidences secondaires ou de locaux à strict usage professionnel, hors habitation. Cette situation a potentiellement pour effet de renchérir les coûts de recouvrement et/ou de pénaliser les recettes de l'ensemble des acteurs (délégataires, collectivités...).

### → Le montant des abandons de créance et total des aides accordées [P207.0]

L'accompagnement en cas de difficulté à payer les factures d'eau est une priorité pour votre collectivité et pour Veolia. Les dispositifs mis en œuvre s'articulent autour de trois axes fondamentaux :

- ✓ Urgence : des facilités de paiement (échéanciers, mensualisation, mandat-compte sans frais,...) sont proposées aux abonnés rencontrant temporairement des difficultés pour régler leur facture d'eau.
- ✓ Accompagnement : en partenariat avec les services sociaux, nous nous engageons à accueillir et orienter les personnes en situation de précarité, en recherchant de façon personnalisée les solutions les plus adaptées.
- ✓ Assistance : pour les foyers en grande difficulté financière, Veolia participe au dispositif Solidarité Eau intégré du Fonds de Solidarité Logement départemental.

En 2023, le montant des abandons de créance s'élevait à 0 €.

Le nombre de demandes d'abandons de créance reçues par le délégataire et les montants accordés figurent au tableau ci-après :

	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de demandes d'abandon de créance à caractère social	17	18	21	13	17
Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité (€)	1 789,00	1 800,00	1 691,00	1 306,00	806,00
Assiette totale (m3)	526 684	509 520	490 083	511 129	499 228

Ces éléments permettent à la Collectivité de calculer l'indicateur du décret **[P 207.0]**, en ajoutant à ce montant ses propres versements et en divisant par l'assiette de la redevance.

→ **Les échéanciers de paiement**

Le nombre d'échéanciers de paiement figure au tableau ci-après :

	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année	96	116	76	71	62

# 3.

LE PATRIMOINE DE  
VOTRE SERVICE



Collecter, traiter, surveiller... : une gestion optimisée du patrimoine est la garantie de son fonctionnement durable et d'un service performant au consommateur. Vous retrouverez dans cette partie l'inventaire des installations et des réseaux associés à votre contrat, ainsi que le bilan des renouvellements et des travaux neufs réalisés sur ces ouvrages durant l'année écoulée. Au-delà, la prise en compte du patrimoine naturel sur les sites (animaux, végétaux, eau, air, sols) et la gestion des infrastructures vertes, contribuent pleinement à la performance du service et au bien-être des usagers.

## 3.1 L'inventaire des installations

Cette section présente la liste des usines de dépollution et des postes de relèvement/refoulement associés au contrat.

Usines de dépollution	Capacité épuration en DBO5 (kg/j)	Capacité équivalent habitant (EH)	Capacité hydraulique (m3/j)
ST 01 - CANTERANNE	565	8 000	1 200
ST 02 - LA LANDETTE	138	2 300	202
ST 03 - LAG PETIT POUJEAU	48	800	160
ST 04 - MANIEU	24	1 500	225
<b>Capacité totale :</b>	<b>775</b>	<b>12 600</b>	<b>1 787</b>

Capacité épuration en kg de DBO5 / j et capacité hydraulique en m3/j selon les données du constructeur, capacité en EH établie sur une base de 60 g de DBO5 par habitant et par jour.

Postes de refoulement / relèvement	Trop plein	Débit des pompes (m3/h)
PR - JALETTE _ Moulis	Non	10
PR 78 - JALETTE	Non	10
PR Issac - Salaunes	Non	8
PR 01 - LES FOUGERES	Non	22
PR 02 - LE DEHES	Non	15
PR 03 - LES PAGANS	Non	20
PR 04 - BARREAU	Non	80
PR 05 - CASTORS-LUPINS	Non	30
PR 06 - LES ACCACIAS	Non	20
PR 07 - CHAMP-BOURG	Non	12
PR 08 - LE MOULIN LE PONT	Non	12
PR 09 - G. MANDEL 1	Non	8
PR 10 - G. MANDEL 2	Non	8
PR 11 - L'ESTAIN-LE TREYTIN	Non	20
PR 12 - ATAC	Non	18
PR 13 - TELECOM	Non	28
PR 14 - CHAMP DE LA CROIX	Non	120
PR 15 - GRAVERON	Non	82
PR 16 - MALINAY	Non	3
PR 17 - BISPALIE	Non	6
PR 18 - LAGARDE	Non	13
PR 19 - LANDAT	Non	20
PR 20 - STADE DE MOULIS	Non	6
PR 21 - MALLET	Non	18
PR 22 - CHALAN	Non	7
PR 23 - AIGUEBELLE	Non	10
PR 24 - LE FORT	Non	7
PR 25 - QUEYRAC	Non	20
PR 26 - LE TRIS	Non	35
PR 27 - LA GARE	Non	18
PR 28 - LES SAUSSETS	Non	13
PR 29 - LA CLAIRIERE	Non	10
PR 30 - LE BRUGAT	Oui	20
PR 31 - MATA	Non	13
PR 32 - PAS DU SOC	Non	11
PR 33 - JARDINS AVENSAN	Non	8
PR 34 - MEYRE	Non	10
PR 35 - LIBARDAC	Non	16
PR 36 - LE LAVOIR	Non	10
PR 37 - LE MAYNE	Non	8
PR 38 - ALAMBIC	Non	13
PR 39 - MARTINON	Non	7
PR 40 - LARTIGUAS	Non	9
PR 41 - ROMEFORT	Non	8
PR 42 - LES MARTINS	Non	7
PR 43 - MAUCAILLOU	Non	21
PR 44 - BOIS DE BRULE	Non	11
PR 45 - CHATEAU POUJEAU	Non	8
PR 46 - LA TUILIERE	Non	12

PR 47 - MIRANDE	Non	12
PR 48 - LE POCHE	Non	15
PR 49 - LAMONT LE PONT	Non	50
PR 50 - CHAUX	Non	8
PR 51 - LE POTEAU	Non	9
PR 52 - ISSAN	Non	9
PR 53 - CAPERAN	Non	12
PR 54 - LA POTENCE	Non	10
PR 55 - SABLONS	Non	11
PR 56 - LES ARDILLERES	Non	11
PR 57 - CLOS DE LA FONTAINE	Non	11
PR 58 - JARDINS DE L'ISLE	Non	10
PR 59 - OLIMPIA 1	Non	18
PR 60 - CLOS AUGUSTIN	Non	16
PR 61 - VIGNERONS DE BRANAS	Non	11
PR 62 - MEDRAC 1 OUEST	Non	8
PR 63 - MEDRAC 2 EST	Non	12
PR 64 - CHATEAU FOULON	Non	12
PR 65 - CODRES	Non	12
PR 66 - PUIBERON	Non	12
PR 67 - MEDRAC-MICHELET 1	Non	10
PR 68 - MEDRAC-MICHELET 2	Non	10
PR 69 - OLIMPIA 2	Non	10
PR 70 - DOMAINE DE CARREYRE	Non	10
PR 71 - BEDILLON	Non	10
PR 72 - HAMEAU DU CARRELOT	Non	10
PR 73 - CHEMIN DU PLECQ	Non	10
PR 79 - BARBAT - LISTRAC	Non	21
PR 80 - PONTET SUD - LISTRAC	Non	15
PR 81 - GAROUX - LISTRAC	Non	21
PR 82 - DONISSAN - LISTRAC	Non	35
PR-Avensan-Clos de la RENARDIER	Non	9
Salaunes - PR MAUBOURGUET	Non	12

## 3.2 L'inventaire des réseaux

Cette section présente la liste :

- ✓ des réseaux de collecte,
- ✓ des équipements du réseau,
- ✓ des branchements.

Les biens désignés comme biens de retour ou biens de reprise sont ceux expressément désignés comme tels au contrat, conformément au décret 2016-86 du 1er février 2016. S'il y a lieu, l'inventaire distingue les biens propres du délégataire.

### → Les canalisations, branchements et équipements

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>Canalisations</b>						
Longueur totale du réseau (km)	112,5	112,5	111,0	115,3	118,4	2,7%
Canalisations eaux usées (ml)	112 540	112 540	110 951	115 282	118 412	2,7%
<i>dont gravitaires (ml)</i>	81 543	81 543	78 946	82 474	84 063	1,9%
<i>dont refoulement (ml)</i>	30 997	30 997	32 005	32 808	34 349	4,7%
<b>Branchements</b>						
Nombre de branchements eaux usées séparatifs ou unitaires	4 246	4 305	4 364	4 411	4 457	1,0%
<b>Ouvrages annexes</b>						
Nombre de regards	1 919	1 919	1 919	2 005	2 025	1,0%
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0	1	2	100,0%

## 3.3 Les indicateurs de suivi du patrimoine

Branchements, réseaux, postes de relèvement, usines de dépollution, installations de traitement des boues, bâtiments, etc. , constituent un patrimoine physique et financier considérable pour la Collectivité.

Dans le cadre d'une responsabilité partagée selon le cadre défini par le contrat une démarche de gestion durable et optimisée de ce patrimoine est mise en œuvre afin de garantir le maintien en condition opérationnelle des ouvrages et le bon fonctionnement des équipements.

La mise à jour de l'intégralité des données patrimoniales du service est réalisée grâce à des outils de connaissance du patrimoine et d'un Système d'Information Géographique (SIG). L'analyse de l'ensemble des données apporte à la collectivité une connaissance détaillée de son patrimoine et de son état. Veolia est à même de procéder aux arbitrages entre réparation et renouvellement, et de proposer à la Collectivité, pour les opérations à sa charge, les éléments justifiant les priorités de renouvellement.

### 3.3.1 Le taux moyen de renouvellement des réseaux [P253.2]

Pour l'année 2023, le taux moyen de renouvellement des réseaux [P253.2] est de 0,32 %. Le tableau suivant précise les linéaires renouvelés portés à la connaissance du délégataire et permet à la collectivité de calculer le taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement, en prenant le linéaire renouvelé sous sa maîtrise d'ouvrage, en moyennant sur 5 ans et en divisant par la longueur du réseau.

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Taux moyen de renouvellement des réseaux (%)</b>	<b>0,14</b>	<b>0,33</b>	<b>0,35</b>	<b>0,33</b>	<b>0,32</b>
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchement (ml)	112 540	112 540	110 951	115 282	118 412
Longueur renouvelée par le délégataire (ml)	0	0	0	0	0
Longueur renouvelée totale (ml)	602	1 069	243	0	0

### 3.3.2 L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux [P202.2]

Dans le cadre de la mise en œuvre de la Loi Grenelle II de juillet 2010, il faut que l'Indice de Connaissance et Gestion Patrimoniale du Réseau atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points du barème pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé.

Calculée sur un barème de 120 points (ou 110 points pour les services n'ayant pas la mission de collecte), la valeur de cet indice [P202.2] pour l'année 2023 est de :

<b>Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau</b>	2019	2020	2021	2022	2023
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	80	80	80	80	82

## Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau

Barème	Valeur ICGPR
--------	--------------

Code VP	Partie A : Plan des réseaux (15 points)		
VP250	Existence d'un plan des réseaux	10	10
VP251	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5
Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP252	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques		Oui
VP253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.		97 %
VP254	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres		Oui
<b>Combinaison des variables VP252, VP253 et VP254</b>	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	15
VP255	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	12
<b>Total Parties A et B</b>		<b>45</b>	<b>42</b>
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)			
VP256	Existence information géographique précisant altimétrie canalisations	15	0
VP257	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10
VP258	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	10
VP259	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	0
VP260	Localisation des autres interventions	10	10
VP261	Définition mise en oeuvre plan pluriannuel enquête et auscultation réseau	10	0
VP262	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	10
<b>Total:</b>		<b>120</b>	<b>82</b>

Dans le cadre de sa mission, Veolia procédera régulièrement à l'actualisation des informations patrimoniales à partir des données acquises dans le cadre de ses interventions ainsi que des informations que vos services lui auront communiquées, notamment, celles relatives aux extensions de réseau.

## 3.4 Gestion du patrimoine

### 3.4.1 Les renouvellements réalisés

Le renouvellement des installations techniques du service conditionne la performance à court et long termes du service. A court terme, les actions d'exploitation permettent de maintenir ou d'améliorer la performance technique des installations. A long terme, elles deviennent insuffisantes pour compenser leur vieillissement, et il faut alors envisager leur remplacement, en cohérence avec les niveaux de service fixés par la collectivité.

Le renouvellement peut concerner les installations (usines...) ainsi que les équipements du réseau. Il peut correspondre au remplacement à l'identique (ou à caractéristiques identiques compte tenu des évolutions technologiques) complet ou partiel d'un équipement, ou d'un certain nombre d'articles d'un lot (ex : capteurs).

Le renouvellement peut être assuré soit dans le cadre d'un Programme Contractuel, d'une Garantie de Continuité de Service ou d'un Compte de renouvellement. Le suivi des renouvellements à faire et réalisés chaque année est enregistré dans une application informatique dédiée.

→ *Les installations*

Installations électromécaniques	Opération réalisée dans l'exercice	Mode de gestion
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>		
<b>File Eau - Prétraitement</b>		
Tamis compacteur	Renouvellement	Cté de service
<b>File Eau - Bassin d'Aération</b>		
Diffuseur d'Air	Renouvellement	Compte
<b>File Eau - Recirculation</b>		
Pompe de recirculation 1	Renouvellement	Compte
Pompe de recirculation 2	Renouvellement	Compte
<b>File Eau - Réception Matières Extérieures</b>		
Pompe de Destockage 1	Renouvellement	Compte
Pompe de Destockage 2	Renouvellement	Compte
<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>		
Automate Boues	Rénovation	Cté de service
Démarrreur surpresseur 1	Renouvellement	Compte
Démarrreur surpresseur 2	Renouvellement	Compte
<b>Bâtiments - Aménagements Extérieurs</b>		
Appareil d'Eclairage Extérieur	Renouvellement	Compte

<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>		
<b>File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération)</b>		
Pompe 1 Bassin Tampon vers Tamis	Renouvellement	Cté de service
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Appareil de Mesure Physique	Renouvellement	Compte
<b>REL- Avensan - CASTOR-LUPINS</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Barre de Guidage Pompe 1	Renouvellement	Compte
Barre de Guidage Pompe 2	Renouvellement	Compte
<b>REL - Moulis en Médoc - BISPALIE</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Pompe de Relèvement 1	Renouvellement	Compte
Pompe de Relèvement 2	Renouvellement	Compte
<b>REL - Salaunes - LES SAUSSETS</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Appareil de Mesure Physique	Renouvellement	Compte
<b>REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Pompe de Relèvement 1	Renouvellement	Cté de service
<b>REL - Avensan - PAS DU SOC</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Appareil de Mesure Physique	Renouvellement	Compte
<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Pompe de Relèvement 1	Renouvellement	Compte
<b>REL - Avensan - LAMONT LE PONT</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Appareil de Mesure Physique	Renouvellement	Compte
<b>REL - Avensan - ISSAN</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Pompe de Relèvement 1	Renouvellement	Compte
Appareil de Mesure Physique	Renouvellement	Compte
<b>REL - Listrac Médoc - LA POTENCE</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Appareil de Mesure Physique	Renouvellement	Compte
<b>REL - Moulis en Médoc - SABLONS</b>		
<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		
Pompe de Relèvement 2	Renouvellement	Compte

### → Les réseaux et branchements

#### Réseau et Branchement

Il n'y a pas eu d'opération de renouvellement de réseau ou branchement en 2023

#### 3.4.2 Les travaux neufs réalisés

##### → Les installations

Les travaux neufs réalisés sur les installations durant cette année figurent au tableau suivant :

Nom de l'installation	Date de l'opération	Acteur	Description
PR DONISSAN	septembre 2023	COLLECTIVITÉ	Construction et mise en service du nouveau poste de relevage PR DONISSAN
PR TRIS plus Trop Plein	août 2023	COLLECTIVITÉ	Renouvellement complet du poste de relevage avec aménagement d'un trop plein instrumenté
STEP MOULIS	année 2023	COLLECTIVITÉ	Lancement de la construction de la nouvelle station d'épuration de type boue activées
STEP CANTERANNE	avril mai 2023	VEOLIA	Renouvellement et mise en place d'un nouveau dégrilleur type tamis en tête de station
STEP CANTERANNE	avril mai 2023	VEOLIA	Modification du circuit d'eau industrielle afin d'intégrer un filtre automatique, nécessaire à la protection des électrovannes de lavage du nouveau dégrilleur

### → Les réseaux et branchements

Les 46 chantiers de branchements neufs qui ont été réalisés durant l'année 2023, figurent dans le tableau ci-dessous :

Objet	Adresse	Ville
Branchement ASS - STEP MANIEU	Rue du Stade	SALAUNES
Branchement ASS - STEP MANIEU	Chemin de la rue	SALAUNES
Branchement ASS - STEP MANIEU	Chemin de la rue	SALAUNES
Branchement ASS - STEP MANIEU	Chemin des bacchus	SALAUNES
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Avenue Pasteur	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Chemin de Villegeorges	AVENSAN
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	ROUTE D' AVENSAN	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	chemin du pavillon	AVENSAN
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Chemin de Bernones	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Route de la Gravière Bleue	AVENSAN
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Avenue Pasteur	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Chemin du Sablonat	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Chemin de Villegeorges	AVENSAN
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Chemin des vignes	AVENSAN
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Avenue du stade	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Chemin des bois	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	avenue pasteur	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Avenue Pasteur	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Route d'Avensan	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	chemin de Villeneuve	AVENSAN
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	Impasse de la garenne	CASTELNAU DE MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	chemin de l'estain	AVENSAN
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	rue des tilleuls	CASTELNAU-DE-MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	chemin de l'Estain	AVENSAN
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	chemin de Villeneuve	CASTELNAU DE MEDOC
Branchement ASS - STEP CANTERANNE	chemin de Villegeorges	AVENSAN
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Chemin de Grange	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Chemin de Bouqueyran	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Chemin de Bouqueyran	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Route du Bois du Brûle	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Route du Bois du Brûle	MOULIS-EN-MEDOC

Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Route de Tiquetorte	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Route de la Fontaine	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Route de la Fontaine	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Chemin des Puits	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LAGUNE POUJEAU	Route du Bois du Brûle	MOULIS-EN-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Route de Pey Martin	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Chemin de l'Artiguas	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Route de la Potence	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Place du Maréchal Juin	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Route de la Potence	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Chemin de Montaut	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Route de la Potence	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Chemin de Montaut	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Rue de l'Église	LISTRAC-MEDOC
Branchement ASS - STEP LANDETTE	Rue Maxime Hostein	LISTRAC-MEDOC

## 3.5 Propositions d'améliorations du patrimoine

Ces propositions d'amélioration sont issues de l'ensemble des points précédemment développés ainsi que des données disponibles dans les outils de gestion du patrimoine.

Aussi, comme exploitant du service, Veolia est à même de proposer à la Collectivité les arbitrages entre réparation et renouvellement ainsi que des évolutions à programmer pour améliorer la performance du service.

### Situation du réseau

La collectivité possède un réseau séparatif « eaux usées ».

Le diagnostic permanent a été mis en place en 2020 sur l'ensemble du réseau. Les premières conclusions résultantes de l'analyse ont été présentées dans le cadre du dernier rapport sont présentées ci-dessous :

<p> <b>Bilan année 2022</b> <small>01/01/2022 au 31/12/2022</small></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suite au bilan des flux 2022, on observe une forte sensibilité des système de collecte aux eaux claires parasites : <ul style="list-style-type: none"> <li>de captage alors qu'il s'agit d'un réseau <b>100 % séparatif</b>.</li> <li>d'infiltration sur la période de nappe haute</li> </ul> </li> <li>Le traitement des eaux parasites engendre une sur-consommation d'énergie au niveau des installations. Cette surconsommation a été estimée à +10% pour une pluviométrie en hausse de 30% entre deux années.</li> <li>Estimation des surfaces actives pour les Bassins Versants</li> <li>Analyse du comportement de la nappe phréatique présente sur la STEP DE MANIEU en la mettant en corrélation avec la pluviométrie et les volumes entrant STEP</li> </ul>	<p> <b>Actions année 2023</b></p> <p><b>Propositions à la charge du SIAEPA</b> Mise en place d'inspections sur les bassins de collecte dont les résultats ont été validés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TEST FUMÉE (proposition 2021 et 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR LANDAT (2057 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR FOUGÈRES (80 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR TUILIERE (593 ml) - MANIEU</li> <li>PR ALAMBIC (1881 ml) - MANIEU</li> <li>PR MARTINON (401 ml) - LAIDETTE</li> </ul> </li> <li>TEST FUMÉE (propositions nouvelles 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR PAGANS (4 303 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR DEHES (984 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR BARREAU (1584 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR CHAMP LACROIX (4477 ml) - LAIDETTE</li> </ul> </li> <li>ITV et TEST FUMÉE (proposition 2021 et 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR AIGUEBELLE (503 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR STADE (1006 ml) - PETIT POUJEAU</li> </ul> </li> <li>ITV et TEST FUMÉE (propositions nouvelles 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR CASTOR LUPIN (1426 ml) - CANTERRANE</li> <li>PR CHALAN (488 ml) - PETIT POUJEAU</li> <li>PR MARTINS (1068 ml) - LAIDETTE</li> </ul> </li> </ul>
<p> <b>Actions année 2023</b></p> <p><b>Mise en place de débitmètres:</b> Afin de fiabiliser les données il serait nécessaire d'équiper certains postes de relevage de débitmètres afin de s'affranchir des variations de débit lorsque les pompes sont en injection sur un refoulement : LAMONT LE PONT (Avensan), BARREAU (Salaunes), LA GARE (Salaunes), ALAMBIC (Salaunes), MAUBOURGUET (Salaunes), MIRANDE (Salaunes). Et sur le PR PR MAUCAILLOU qui rejette vers la commune de Lamarque afin d'avoir une remontée de données vers notre supervision.</p> <p><b>Équipements des déversoirs d'orage:</b> PR BRUGAT et PR PAGANS</p> <p><b>Mise en place de tubes piézométriques:</b> Sur les 4 Bassins de Collecte non équipés (hors SALAUNES)</p>	<p> <b>Actions année 2023</b></p> <p><b>Actions VEOLIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INSPECTIONS VISUELLES NAPPES HAUTE (propositions nouvelles 2022) : <ul style="list-style-type: none"> <li>PR DOMAINE DE CARREYRE (494 ml) - MANIEU</li> <li>PR ALAMBIC (1 881 ml) - MANIEU</li> </ul> </li> <li>Renouvellement du débitmètre entrée STEP CANTERRANE</li> <li>Poursuite de la fiabilisation des mesures sur les postes de relevage.</li> <li>Faire le point sur le nombre d'abonnés par BASSIN DE COLLECTE.</li> <li>Voir pour mettre à jour le SIG sur le patrimoine des canalisations ainsi que les extensions récentes et plus anciennes (PR JALETTE - PR CLOS RENARDIERE - PR HAMEAU CARRELOT - PR PUBERON - PR POTENCE)</li> <li>Relance des propriétaires pour lesquels nous n'avons pas eu d'informations sur la mise en conformité de l'installation.</li> <li>Poursuivre le suivi des consommations énergétiques dans le but de pouvoir à terme mesurer les améliorations liées à la réduction des entrées d'eaux claires parasites.</li> </ul>

## Export d'effluents

Suite à des travaux d'extension du réseau sur la commune de Moulis une interconnexion a été réalisée avec la commune de Cussac afin de traiter les eaux du secteur Grand-Poujeau à la station d'épuration de Cussac (PR Maucaillou).

Les modalités de prise en compte de ces effluents sont précisées dans le contrat d'affermage du SIVOM de Lamarque-Cussac-Arcins.

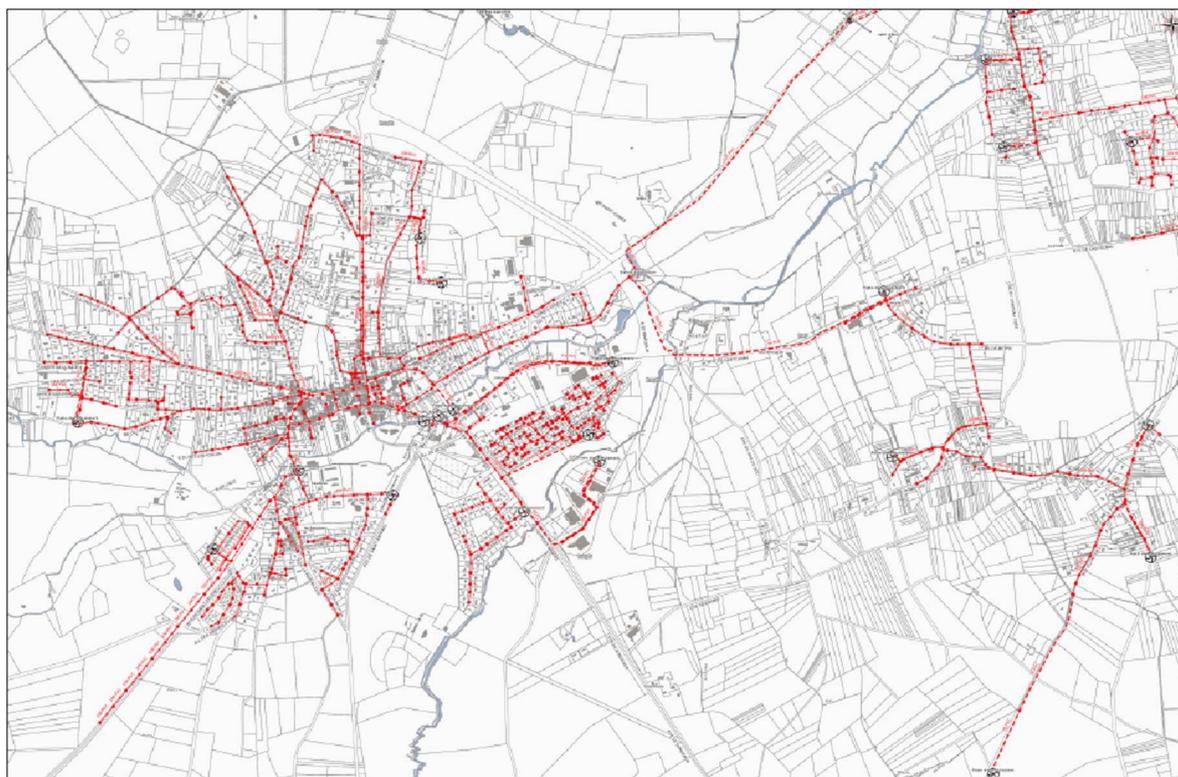
En 2018, le SIAEPA de Castelnau de Médoc a réalisé des travaux pour la mise en place d'un système de traitement de l'H2S par injection chlorure ferrique sur le poste de relevage Maucaillou à Moulis (PR vers SIVOM Lamarque).

## La cartographie

Les 5 communes du syndicat étant dotées d'un cadastre numérisé, le délégataire a pu créer un SIG (système d'information géographique) sur l'ensemble des réseaux eau et assainissement.

Cette cartographie est opérationnelle et réactualisée régulièrement.

Les bases de données ainsi constituées peuvent être transmises au syndicat et aux communes dans une version adaptée aux moyens informatiques des services municipaux.



## Les stations d'épuration

### La station d'épuration de Canteranne

Cette station a été refaite entièrement par le syndicat en 2003 et mise en service en 2004. C'est une filière de traitement biologique à boues activées (aération prolongée à faible charge) d'une capacité totale de 8 000 eq/hab.

Les nouveaux ouvrages ont été dimensionnés pour recevoir les quantités de pollution suivantes :

Paramètre	Quantité En kg/jour
DBO5	480
DCO	960
MES	560
NTK	120
Pt	32
<b>Volume en m<sup>3</sup>/jour</b>	<b>1200</b>

Depuis l'année 2015, les boues sont valorisées en compostage.

Une Analyse des Risques de Défaillance doit être réalisée.

Le chantier d'aménagement de la filière des matières de vidange a été réalisé en 2021. Pour optimiser l'apport de matière de vidange il est prévu :

- ▶ L'amélioration du point de dépotage par modification de la canalisation (reste à finaliser)
- ▶ L'amélioration de la badgeuse
- ▶ L'amélioration du dégrillage et dessablage

## La station d'épuration La Landette à Listrac



La station initiale est une filière de traitement biologique à boues activées (aération prolongée) d'une capacité de 1 200 Equivalents-Habitant.

Les ouvrages été dimensionnés pour recevoir les quantités de pollution suivantes :

Paramètre	Quantité En kg/jour
DBO5	81
DCO	162
MES	95
Volume en m <sup>3</sup> /jour	202

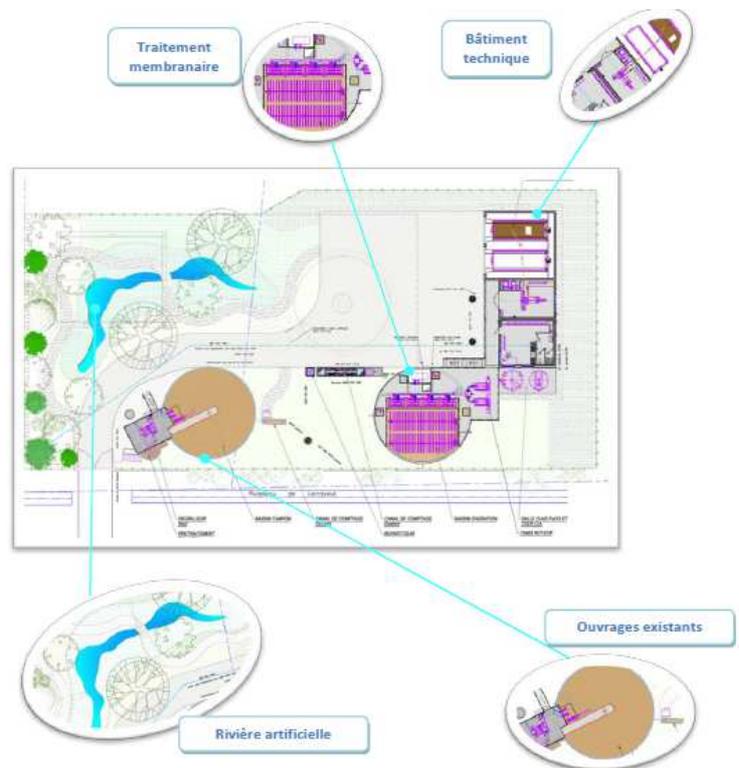
Malgré les importants travaux d'aménagement réalisés à la station de La Landette en 1999 par le syndicat, la filière de traitement est arrivée en limite de capacité.

Pour pouvoir bénéficier de l'intégralité de l'aide à la performance épuratoire, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne réclame, pour les bilans d'auto-surveillance, un asservissement des préleveurs d'échantillons d'eau au débit de la station d'épuration. Les travaux ont été réalisés en 2011.

Au cours de l'année 2015, l'Appel d'Offre pour la construction d'une nouvelle station d'épuration a été lancée, les travaux de construction ont débutés en 2015, ils se sont déroulés pendant l'année 2016.

Le SIAEPA de Castelnau de Médoc a construit et mis en service une nouvelle station d'épuration en 2016.

Cette station d'épuration d'une capacité de traitement de 2 300 Equivalent Habitant, est une filière de traitement de l'eau membranaire.



## Le lagunage de Petit-Poujeau à Moulis



Cette station est de type « lagunage » d'une capacité de 800 Equivalent Habitant.

Les ouvrages ont été dimensionnés pour recevoir les quantités de pollution suivantes :

Paramètre	Quantité En kg/jour
DBO5	48
DCO	96
MES	56
Volume en m <sup>3</sup> /jour	160

Cette station a été partiellement modifiée en 2023 (vidange lagune 1) afin de permettre le démarrage des travaux de la nouvelle station de type boue activée.

## La station d'épuration Manieu à Salaunes

La station d'épuration de Salaunes est une filière de traitement biologique à boues activées (aération prolongée) d'une capacité de 1500 Equivalents-Habitant.



Les ouvrages ont été dimensionnés pour recevoir les quantités de pollution suivantes :

Paramètre	Quantité En kg/jour
DBO5	90
DCO	180
MES	135
<b>Volume en m<sup>3</sup>/jour</b>	<b>225</b>

## Traitement de l'H2S

Actuellement 11 postes sont équipés d'un traitement dont :

3 par injection d'air (PR Brugat, PR Lartiguas et PR Codres) ;

7 par injection de chlorure ferrique. (PR Romefort, PR Libardac, PR Le Tris, PR Bois de Brûle, PR Maubourguet, PR Maucaillou, PR Graveron, et PR Donissan).

## Télésurveillance

Tous les PR sont équipés d'une unité de télégestion.

Le système permet un pilotage plus aisé des installations de traitement, et notamment le suivi du fonctionnement des postes de refoulement.

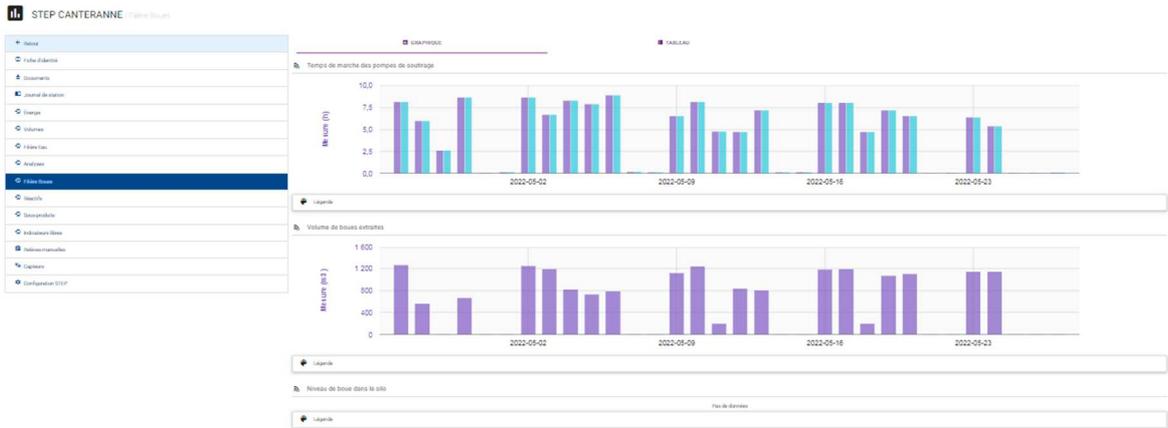
Le système est raccordé au serveur du Territoire Atlantique et les données sont exploitées par l'application métier FLUKSAQUA (suivi du fonctionnement des postes de relevage – mise en place du diagnostic permanent).

Celui-ci nous permet de visualiser le fonctionnement de chacune des installations et d'optimiser leur fonctionnement.

## Suivi du fonctionnement des postes de Relevage



# Suivi du fonctionnement des STEP



# 4.

LA PERFORMANCE  
ET L'EFFICACITÉ  
OPÉRATIONNELLE  
POUR VOTRE  
SERVICE



La performance du service d'assainissement est un enjeu majeur, aussi bien pour le confort des consommateurs et des riverains au quotidien que pour maîtriser l'empreinte environnementale de cette activité. Ce chapitre regroupe les informations relatives à l'efficacité du service, de la collecte au traitement, et aborde également son impact sur l'environnement (déversements en milieu naturel, consommation de réactifs, bilan énergétique).

## 4.1 La maintenance du patrimoine



ENGAGEMENT

On distingue deux types d'interventions :

- ✓ Des opérations programmées d'entretien, maintenance, réparation ou renouvellement, définies grâce à des outils d'exploitation, analysant notamment les risques de défaillance,
- ✓ Des interventions non-programmées (urgences ou crises) qui nécessitent une réactivité maximale des équipes opérationnelles grâce à des procédures d'intervention parfaitement décrites et éprouvées. Les interruptions de service restent ainsi l'exception.

La réalisation de ces interventions conduit le cas échéant à faire appel à des compétences mutualisées (régionales ou nationales) et bénéficie du support d'outils informatiques de maintenance et de gestion des interventions.



FOCUS

### *La gestion centralisée des interventions*

Le pilotage des interventions de nos techniciens est centralisé, qu'elles soient programmées ou imprévues, qu'il s'agisse de la maintenance d'un équipement, d'une intervention sur le branchement d'un abonné ou encore d'un prélèvement pour analyse en cas de suspicion de pollution dans le réseau.

→ *Les opérations de maintenance des installations*

### ● **Opérations d'exploitation courante**

Lors de ces passages sur les installations, Veolia réalise des opérations d'exploitation courantes telles que :

- Pilotage des installations avec réglage (temps d'aération, recyclage des boues, dosage des réactifs, ...) et contrôle de son fonctionnement ;
- Suivi analytique de l'eau traitée ;
- Les prélèvements d'auto surveillance et de boues ;
- L'évacuation des boues et des sous-produits ;
- Le nettoyage des ouvrages et l'entretien des espaces verts ;
- Le contrôle des installations électriques par un organisme agréé ;
- Le contrôle des équipements de levage par un organisme agréé.

- **Opérations d'entretien et de maintenance significatives**

Cette année, en plus des opérations d'exploitation courantes, Veolia a réalisé des opérations d'exploitation plus significatives telles que :

Nom de l'installation	Date de l'opération	Description
STEP LISTRAC	juillet 2023	Maintenance annuelle des membranes de filtration
STEP LISTRAC	31 juillet 2023	Nettoyage de la bâche perméat
STEP LISTRAC	août 2023	remplacement courrois, paliers et roulement du tamis dégrilleur A
STEP LISTRAC	août 2023	Maintenance de la presse à boue ANDRITZ
STEP CANTERANNE	année 2023	Nombreuses opérations de désobstructions des pompes de relevage entrée de la STEP
STEP CANTERANNE	janvier-février 2023	Opération de nettoyage avec intervention du scaphandrier du bassin d'aération
STEP CANTERANNE	janvier-février 2023	Renouvellement des diffuseurs d'air du bassin bassin d'aération
STEP CANTERANNE	septembre 2023	Remplacement des deux pompes de recirculation

→ *L'auscultation du réseau de collecte*

Interventions d'inspection et de contrôle	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Longueur de canalisation inspectée par caméra (ml)	0	91	0	0	1 526	100%
Tests à la fumée (u)	0	3	0	0	0	0%
Tests à l'eau (ml)	0	0	0	0	0	0%

→ *Le curage*

Interventions de curage préventif	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre d'interventions sur réseau	42	267	50	408	167	-59,1%
sur branchements	1	1	0	2	0	-100,0%
sur canalisations	35	263	48	406	167	-58,9%
sur accessoires	6	3	2	0	0	0%
sur bouches d'égout, grilles avaloirs	0	0	0	0	0	0%
sur dessableurs	6	3	2	0	0	0%
Longueur de canalisation curée (ml)	1 594	10 650	1 948	16 377	7 350	-55,1%

Interventions curatives	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre de désobstructions sur réseau	39	38	46	41	34	-17,1%
sur branchements	1	23	5	19	15	-21,1%
sur canalisations	35	13	40	21	19	-9,5%
sur accessoires	3	2	1	1	0	-100,0%
sur dessableurs	3	2	1	1	0	-100,0%
Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml)	160	454	1 581	848	842	-0,7%

En 2023, le taux de curage curatif sur branchements et canalisations est de **6,24 / 1000 abonnés**.

→ **Les points « noirs » du réseau de collecte [P252.2]**

Concernant le réseau de collecte, le nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage **[P252.2]** permet à la fois de mettre en évidence la présence de défauts structurels ponctuels et d'évaluer les stratégies d'exploitation mises en œuvre pour pallier ces défauts. Ces défauts sont naturellement susceptibles de constituer des points prioritaires d'amélioration.

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre total de points concernés sur le réseau	7	7	5	4	4	0,0%
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml)	112 540	112 540	110 951	115 282	118 412	2,7%
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100km	6,22	6,22	4,51	3,47	3,38	-2,6%

Les points sensibles du réseau sont les suivants :

- Avenue du stade CASTELNAU DE MÉDOC (réseau)
- Avenue Georges Mandel CASTELNAU DE MÉDOC (réseau)
- Rue Odile Redon CASTELNAU DE MÉDOC (réseau)
- Branchement 30 chemin de Teyche et 16 rue de la fontaine (branchements)

## 4.2 L'efficacité de la collecte

### 4.2.1 La maîtrise des entrants

#### → *Les rejets d'eaux usées d'origine non domestique*

Les effluents non domestiques peuvent présenter des caractéristiques physico-chimiques particulières ne permettant pas un traitement similaire à celui effectué dans un système d'assainissement collectif des eaux usées domestiques classiques.

L'impact de ces effluents, s'ils ne sont pas maîtrisés, peut être important sur le fonctionnement et la gestion du système d'assainissement collectif, mais aussi sur le milieu naturel.

Aussi, la maîtrise des rejets non domestiques dans les réseaux publics d'assainissement contribue à :

- ✓ améliorer le fonctionnement du système de collecte et de traitement,
- ✓ préserver les ouvrages/équipements du système d'assainissement et le patrimoine de la Collectivité,
- ✓ garantir les performances du système de traitement,
- ✓ garantir la qualité des boues, et leur innocuité,
- ✓ respecter la réglementation.

Il importe donc d'identifier les rejets non domestiques à risque, de définir les conditions de leur raccordement (arrêtés d'autorisation, conventions de déversement) et de les contrôler.

Chaque année, un plan d'action est défini afin de cibler les établissements à contrôler en priorité dans l'année :

- ✓ à partir de la demande de la Collectivité ou des industriels eux-mêmes, les services de l'Etat (DREAL, ARS...) étant souvent à l'origine de la démarche des industriels,
- ✓ après détection de substances pouvant nuire à la valorisation agricole des boues et l'identification des établissements pouvant être à l'origine de la pollution,
- ✓ après détection de substances significatives (au sens de la réglementation RSDE - note du 24 mars 2022) dans les effluents de la station d'épuration pouvant conduire à des impacts sur les milieux récepteurs. En effet, la note du 24 mars 2022, au-delà des campagnes régulières d'analyse des substances en entrée et en sortie de stations d'épuration supérieures à 10 000 EH impose aux Maîtres d'ouvrage du réseau de Collecte la responsabilité de réaliser un diagnostic visant à identifier les sources de substances et à proposer les actions correctives pour les réduire. Aussi, dans ce cadre, des contrôles des établissements pourront être d'intérêt.

La définition du plan d'action tient par ailleurs compte de :

- ✓ la localisation à l'échelle de la Collectivité de l'ensemble des établissements déversant dans les réseaux des eaux usées autres que domestiques,
- ✓ l'évaluation des principaux apports à partir de la synthèse des données existantes (études, autocontrôles, données Agence de l'Eau, consommations d'eau, ...),
- ✓ l'établissement de la liste des établissements à risques.

Afin de s'adapter aux constatations de terrain, le plan d'action pourra être modifié en cours d'année à la demande de la Collectivité.

→ **Le bilan 2023 des Arrêtés d'Autorisation de Déversement (AAD) et des Conventions Spéciales de Déversement (CSD)**

Le tableau ci-dessous présente le nombre total d'arrêtés d'autorisation et de conventions de déversement établis au 31/12 de l'année :

	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de conventions de déversement	0	0	0	0	0
Nombre arrêtés d'autorisation de déversement	0	0	0	0	0

→ **La conformité des branchements domestiques**

Le contrôle de la conformité des branchements pour s'assurer de l'absence de mauvais branchements (par exemple, branchement pluvial raccordé au réseau d'eaux usées dans le cas d'un réseau séparatif) est également un élément de maîtrise des entrants dans le système d'assainissement.

#### 4.2.2 La maîtrise des déversements en milieu naturel

→ **La connaissance des déversements vers le milieu naturel [P255.3]**

Le tableau ci-dessous présente les points de rejets au milieu naturel identifié :

Nombre de points de rejet	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre d'usines de dépollution	4	4	4	4	4
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0	1	2
Nombre de trop-pleins de postes de relèvement/refoulement	1	1	1	1	1

Les déversoirs d'orage et les « trop-pleins » des postes de relèvement ont été initialement mis en place pour permettre de déverser au milieu naturel les effluents en excès par temps de pluie.

La connaissance fine de ces points de rejet et l'évaluation de la pollution rejetée sont nécessaires pour maîtriser l'impact environnemental du réseau d'assainissement. L'indicateur « Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées » **[P255.3]** (voir définition dans le glossaire en annexe du présent document) permet de mesurer l'avancement de cette politique.

Cet indicateur est à établir par la Collectivité avec l'appui du délégataire. Les informations dont nous disposons et qui sont utiles au calcul de l'indicateur sont les suivantes :

	2019	2020	2021	2022	2023
Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte	50	50	50	50	50

Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte	Barème	Valeur ICR
<b>Partie A : Éléments communs à tous les types de réseaux (100 points)</b>		
Identification des points de rejets potentiels aux milieux récepteurs	20	20
Évaluation de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet	10	10
Etude terrain des points de déversements - id moment et taille du déversement	20	10
Mesures débit et pollution sur les points de rejet	30	10
Réalisation rapport sur la surveillance des systèmes de collecte et stations d'épuration	10	0
Connaissance qualité des milieux récepteurs et évaluation impact des rejets sur le milieu récepteur	10	0
<b>Total Partie A</b>	<b>100</b>	<b>50</b>
<b>Partie B : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs (10 points qui ne sont comptabilisés que si 80 points au moins ont été obtenus en partie A)</b>		
Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur	10	
<b>Partie C : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou mixtes (10 points qui ne sont comptabilisés que si 80 points au moins ont été obtenus en partie A)</b>		
Mise en place suivi de la pluviométrie des principaux déversoirs d'orage	10	
<b>Total:</b>	<b>120</b>	<b>50</b>

→ **La conformité de la collecte [P203.3]**

Cet indicateur [P203.3] (voir définition dans le glossaire en annexe du présent document) permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

Le mode de calcul de cet indicateur en cours de refonte n'a pas été communiqué à la date d'établissement du présent rapport. Veolia est en attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

Dans l'attente de la publication de cet indicateur, Veolia met à disposition de la Collectivité les informations suivantes qui seront utiles pour établir la conformité du réseau de collecte et, le cas échéant, identifier les axes de progrès :

**Bilan global des déversements :**

Volumes totaux déversés (par temps sec et par temps de pluie) (en m3) :

Point de déversement	2023
PR 26 - LE TRIS	1 736*
<b>Total</b>	<b>1 736</b>

\*Donnée du 03/11/2023 au 31/12/2023

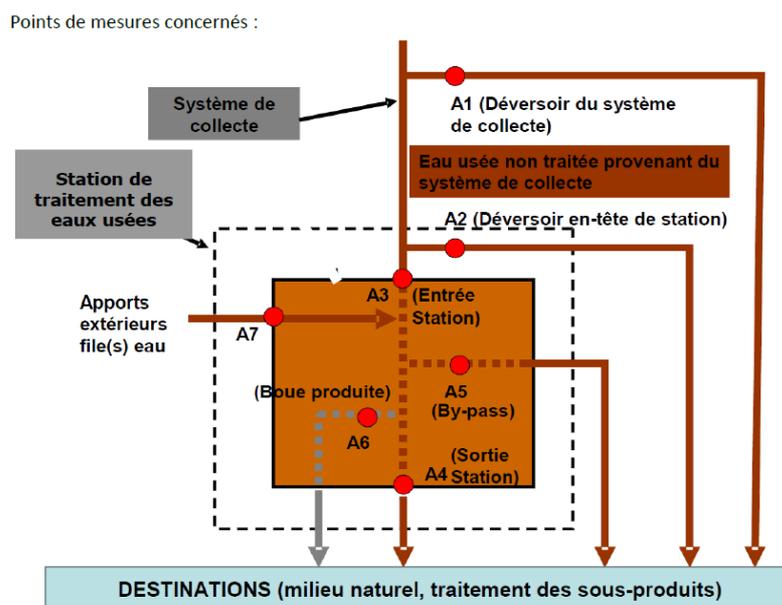
## 4.3 L'efficacité du traitement

La conformité des systèmes de traitement aux prescriptions réglementaires concerne le niveau d'équipement des installations, ainsi que la qualité des rejets et leur impact sur le milieu naturel. Cette conformité est évaluée au travers, d'une part, des indicateurs de l'arrêté du 2 mai 2007 et, d'autre part, des critères de l'arrêté du 21 juillet 2015.

Afin d'assurer une bonne cohérence avec l'arrêté du 21 juillet 2015, les outils Autostep et Mesurestep mis à disposition des Services de Police de l'Eau et des Exploitants par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (<http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/>) et permettant de réaliser l'évaluation de conformité des systèmes d'assainissement ont évolué en 2019. Les règles suivantes sont depuis appliquées pour évaluer la conformité en performance des stations d'épuration.

- les flux considérés en entrée et en sortie du système de traitement tiennent compte du débit de référence ou du Percentile 95 (PC95). En pratique seuls les flux à hauteur du débit de référence sont retenus dans les calculs. Ainsi, tous les volumes déversés par le Déversoir en Tête de Station (A2) au-delà du débit de référence sont écartés et n'interviennent pas dans les calculs de conformité. Il en est de même pour le calcul de la Charge Brute de Pollution Organique, basé sur les flux en entrée en DBO5,
- un bilan d'autosurveillance est considéré hors condition normale de fonctionnement (et les paramètres non-conformes sont alors écartés) lorsque le débit en entrée de station d'épuration (A3) dépasse le débit de référence PC95,
- dans le cas des stations d'épuration supérieures à 2 000 EH, le calcul de la conformité nationale est basé uniquement sur la valeur du PC95 calculée et le calcul de la conformité locale prend en compte la valeur maximale entre le PC95 et le débit de référence défini dans l'acte administratif. Dans le cas des stations inférieures à 2 000 EH, seul le débit de référence issu de l'acte administratif est considéré.

Les schémas ci-dessous rappellent la dénomination SANDRE des points de mesures et illustrent les nouveautés introduites.



Notre outil interne OPALE est aligné sur les mêmes règles que celles retenues par Autostep pour évaluer la conformité locale le plus justement possible. Aussi, le rapport annuel fournit les évaluations de conformité locale réalisées en adoptant les règles de calcul définies par l'arrêté de 2015.

Dans le rapport annuel du Délégué, nous transmettons nos évaluations « exploitant » de la conformité locale. Pour rappel, l'indicateur réglementaire P205.3 Conformité de la performance des ouvrages d'épuration est à la Charge du Service de Police de l'Eau et n'est pas dû par l'exploitant.

C'est la raison pour laquelle, nous rappelons les hypothèses sur lesquelles se fondent nos évaluations de conformité. En effet, les modalités précises d'évaluation retenues pour évaluer la conformité s'appuient en premier lieu sur les critères des services en charge de la Police de l'Eau lorsque ceux-ci ont été inscrits dans un arrêté préfectoral et/ou portés à la connaissance de Veolia. A défaut, les critères pris en compte sont ceux énoncés dans les guides généraux d'application de l'arrêté du 21 juillet 2015 élaborés par la Direction de l'Eau et la Biodiversité.

### 4.3.1 Conformité globale

#### → *La conformité des équipements d'épuration [P204.3]*

Cet indicateur **[P204.3]** permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU. Cet indicateur résulte des conformités de chaque station de traitement des eaux usées (STEU) du service, pondérées par la charge entrante en DBO5 (moyenne annuelle). La conformité de chacune des STEU est établie par les services de l'Etat et est adressée à l'exploitant en vertu de l'article 22 de l'arrêté du 21 juillet 2015. La valeur de cet indicateur n'a pas été communiquée à Veolia à la date d'établissement du présent rapport.

#### → *La conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU [P205.3]*

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'un service, au regard des dispositions réglementaires issues de la Directive européenne ERU. Il **[P205.3]** est à établir par la Police de l'eau, qui doit l'adresser à l'exploitant en vertu de l'article 22 de l'arrêté du 21 juillet 2015. La valeur de cet indicateur n'a pas été communiquée à Veolia à la date d'établissement du présent rapport.

En l'absence de réception à la date d'établissement du présent rapport annuel des éléments relatifs à cet indicateur, Veolia présente ci-dessous un indicateur approché, établi à partir des données issues de l'autosurveillance mise en œuvre et des valeurs caractéristiques de référence de la station (CBPO, Qref) à utiliser, établies et communiquées par le service de Police des eaux (arrêté préfectoral d'autorisation, ou à défaut manuel d'autosurveillance). Ces valeurs sont rappelées par station dans le tableau ci-dessous.

L'évaluation est réalisée en écartant les bilans non conformes correspondant à un débit arrivant en entrée de la station au-delà du débit de référence caractéristique de la station et les bilans en situations inhabituelles (opérations de maintenance programmées, circonstances exceptionnelles telles que catastrophes naturelles, inondations...). Il s'agit donc d'une évaluation de la conformité locale (et non d'une évaluation de la conformité nationale/européenne).

Les indices suivants mesurent la conformité par rapport à la réglementation (arrêté préfectoral local ou arrêté du 21 juillet 2015 à défaut).

Conformité réglementaire des rejets	à l'arrêté préfectoral
	<b>9,83</b>
ST 01 - CANTERANNE	0,00
ST 02 - LA LANDETTE	0,00
ST 03 - LAG PETIT POUJEAU	0,00
ST 04 - MANIEU	100,00

Pour établir la performance globale, dans le cas de plusieurs usines de dépollution, le taux de chaque usine est pondéré par la charge en DBO5 arrivant sur le système de traitement.

→ **La conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel [P254.3]**

Cet indicateur [P254.3], qui concerne uniquement les usines d'épuration de plus de 2000 EH, correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs de rejet spécifiés par l'arrêté préfectoral ou, par défaut, selon les règles d'évaluation de la conformité identifiées avec la Police de l'Eau ou les règles nationales (arrêté du 21 juillet 2015), rapporté au nombre total de bilans réalisés sur 24 heures. Pour calculer cet indicateur, les bilans non conformes correspondant à un débit entrant dans la station au-delà du débit de référence caractéristique de la station et les bilans en situations inhabituelles (opérations de maintenance programmées, circonstances exceptionnelles telles que catastrophes naturelles, inondations...) sont écartés, selon la réglementation en vigueur.

Conformité des performances des équipements d'épuration	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Performance globale du service (%)</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>74</b>
ST 01 - CANTERANNE	58	77	67	64	68
ST 02 - LA LANDETTE	82	100	100	100	100

Pour établir la performance globale, dans le cas de plusieurs usines de dépollution, le taux de chaque usine est pondéré par la charge en DBO5 arrivant sur le système de traitement.

Cette conformité est évaluée en retenant les règles définies par la réglementation en vigueur et incluses dans les outils mis à disposition par le Ministère (prise en compte des débits à hauteur du débit de référence en entrée et sortie, prise en compte du débit entrant en station pour définir si la station est en ou hors condition normale de fonctionnement, prise en compte du débit de référence mentionné dans l'acte administratif (arrêté préfectoral local)). Cette évaluation reste fournie à titre indicatif. Seule l'évaluation transmise par le Service de Police de l'Eau en mars a une valeur officielle.

→ **Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes [P206.3]**

Cet indicateur mesure la proportion des boues évacuées par l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, et traitées ou valorisées conformément à la réglementation. Les filières de traitement et/ou de valorisation de ces boues peuvent être la valorisation agricole, le compostage, l'incinération, la gazéification et le stockage en décharge agréée.

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Taux de boues évacuées selon une filière conforme (%)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>/</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
ST 01 - CANTERANNE	100	100	100	100	100
ST 02 - LA LANDETTE	100	100	100	100	100

#### **4.3.2 Bilan d'exploitation et conformité par station**

Les données de bilan et conformité sont détaillées en annexe du présent document.

Les autres données d'auto-surveillance sont consultables sur les registres d'autosurveillance, tenus à jour conformément à l'arrêté du 21 juillet 2015.

## ST 01 - CANTERANNE

### Rappel des valeurs caractéristiques de la station et des performances de traitement attendues

Les valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de la conformité de la station sont présentées dans le tableau qui suit. Il s'agit des valeurs établies et communiquées par le service de Police des eaux (arrêté préfectoral d'autorisation, ou à défaut manuel d'autosurveillance) (Débit de référence) ou fournies par le constructeur (capacité nominale).

Valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de conformité

	2023
Débit de référence (m3/j)	3 427
Capacité nominale (kg/j)	565

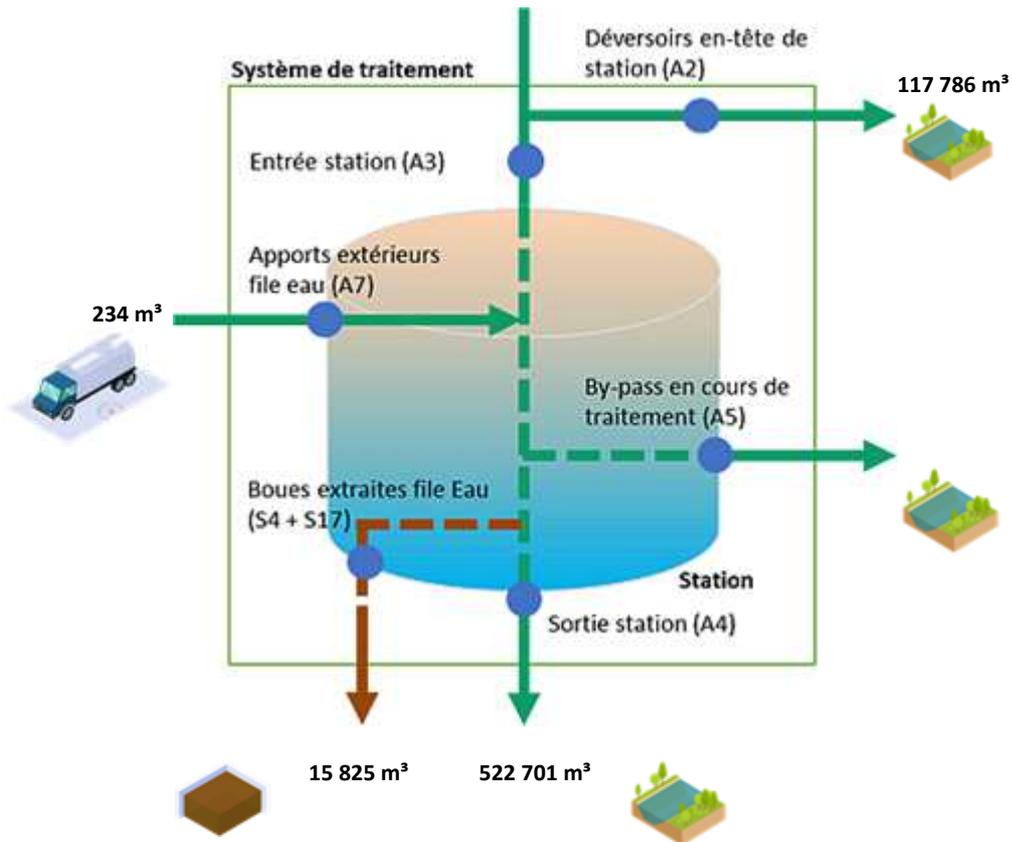
Performances attendues (selon arrêté préfectoral) (\*)

	DCO	DBO5	MES	NTK	NGL	NH4	Ptot
<b>Concentration maximale à respecter (mg/L) (*)</b>							
moyenne journalière par bilan	90,00	25,00	30,00				
moyenne annuelle							2,00
<b>Concentration réductible en sortie (mg/L)</b>							
moyenne journalière par bilan	250,00	50,00	85,00				
<b>Charge maximale à respecter (kg/j)</b>							
<b>Rendement minimum moyen (%)</b>							
moyen journalier par bilan	75,00	70,00	90,00				

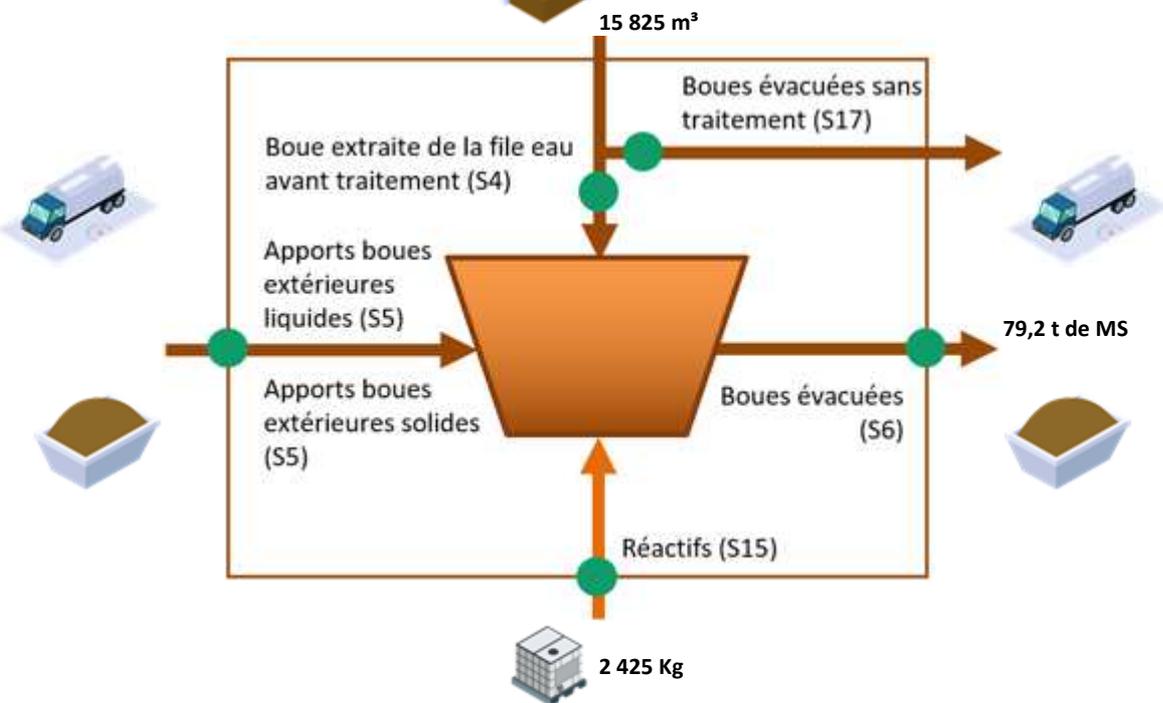
\* : En général, pour les paramètres NTK, NGL et Ptot, les conformités se jugent en moyennes annuelles, et pour les autres paramètres en moyennes journalières par bilan, cela sous réserve d'absence d'indications complémentaires d'arrêtés préfectoraux locaux.

File Eau

474 956 m<sup>3</sup>



File Boue



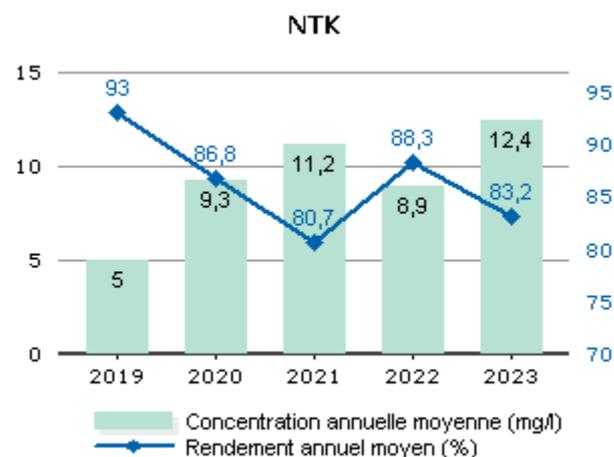
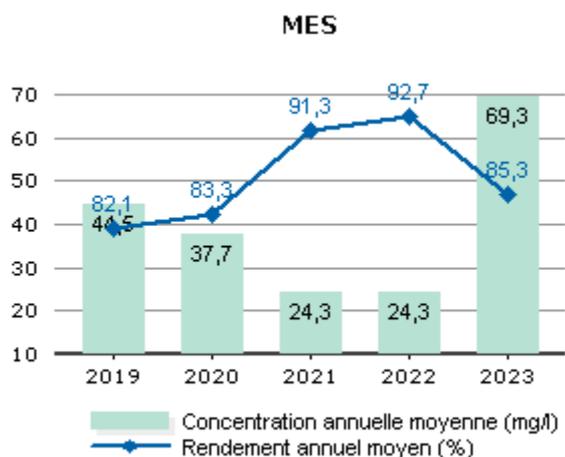
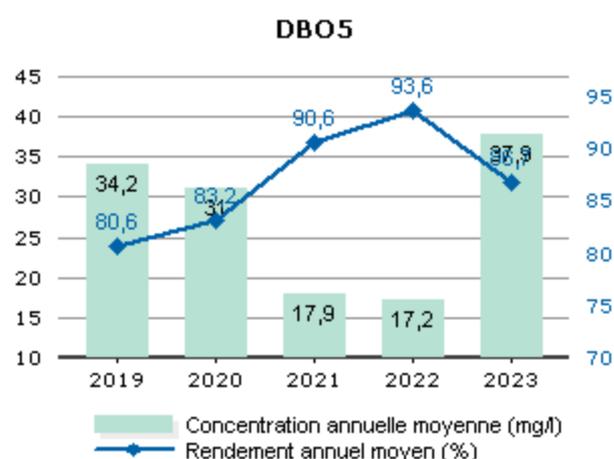
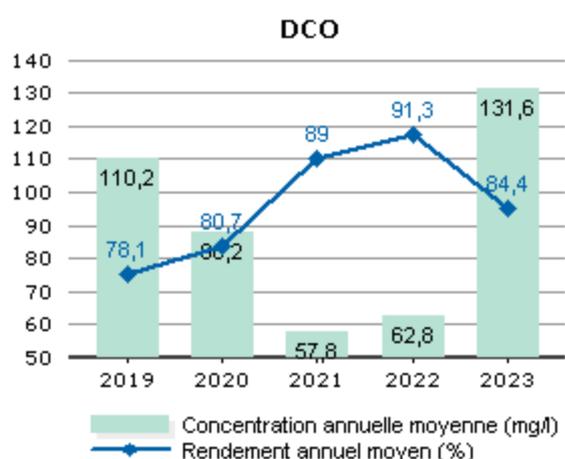
### Fréquences d'analyses

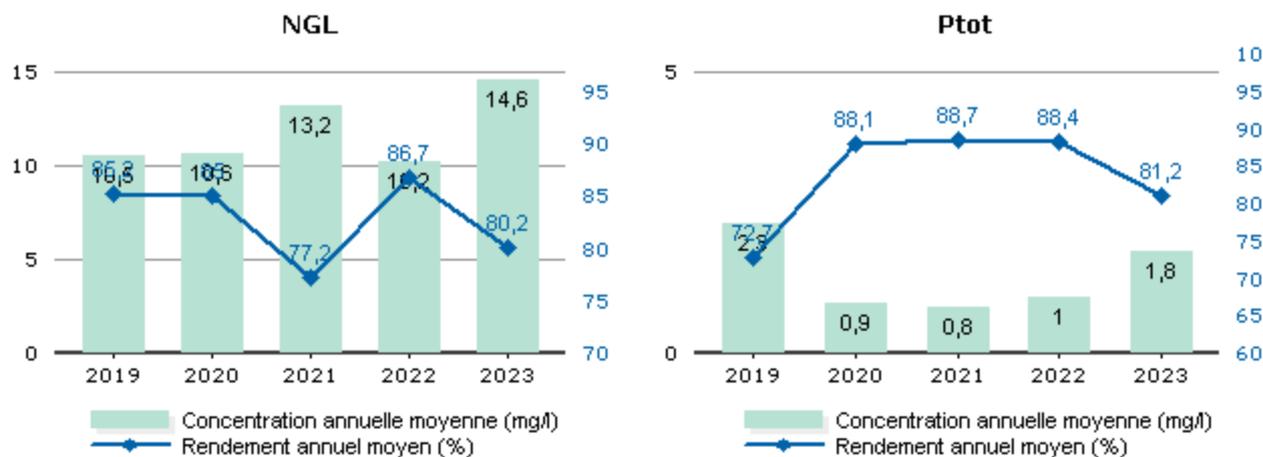
Le tableau suivant présente le nombre de bilans disponibles par paramètre.

	2023
DCO	25
DBO5	25
MES	25
NTK	13
NGL	13
Ptot	25

### Concentrations en sortie et rendements épuratoires

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :





Les valeurs moyennes observées en sortie du système de traitement (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription qui est à présent à calculer en considérant les débits à hauteur du débit de référence. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité locale présenté dans la suite de la présente section.

### Conformité de la performance

Les évaluations de la conformité sont réalisées en excluant les bilans pour lesquels le débit entrant dépasse le débit de référence retenu et les bilans en situations inhabituelles (catastrophes naturelles, inondations, ...). La conformité locale est définie au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral.

	2019	2020	2021	2022	2023
Conformité à l'arrêté préfectoral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*

A partir de 2019, cette conformité est évaluée suivant les nouvelles règles de calcul que celles des outils du Ministère (prise en compte des débits à hauteur du débit de référence en entrée et sortie, prise en compte du débit entrant en station pour définir si la station est en ou hors condition normale de fonctionnement, prise en compte du débit de référence mentionné dans l'acte administratif (arrêté préfectoral local). Cette évaluation reste fournie à titre indicatif. Seule l'évaluation transmise par le Service de Police de l'Eau en mars a une valeur officielle.

\*Pour 2024 si l'on considère uniquement le point A4 (eau traitée sortie station) les résultats d'analyse sont conformes. La non-conformité résulte de la prise en compte dans l'évaluation de la pollution générée le trop plein du poste d'entrée de la station.

### Qualité du traitement des boues

#### Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Cet indicateur permet d'évaluer l'efficacité de dépollution des usines (extraction et concentration de la pollution de l'effluent traité). Il s'exprime en tonnage de matières sèches.

	2019	2020	2021	2022	2023
Boues évacuées (Tonnes de MS) (S6)	55,8	58,5	106,1	90,0	79,2

*Boues évacuées par destination et proportion évacuée selon une filière conforme*

Ce tableau présente la proportion de boues évacuées selon une filière conforme.

	2019	2020	2021	2022	2023
Taux de boues évacuées selon une filière conforme (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

### Destination des boues évacuées

Ce tableau présente le détail pour l'année des destinations des boues évacuées.

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Compostage norme NF	613,2	12,92	79,2	100,00
<b>Total</b>	<b>613,2</b>	<b>12,92</b>	<b>79,2</b>	<b>100,00</b>

\* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

### Sous-produits évacués par destination

Ce tableau présente les sous-produits générés et leur devenir.

	2019	2020	2021	2022	2023
Centre de stockage de déchets (t) Refus	40,0	10,3	17,4	25,1	31,4
<b>Total (t)</b>	<b>40,0</b>	<b>10,3</b>	<b>17,4</b>	<b>25,1</b>	<b>31,4</b>
Centre de stockage de déchets (t) Sables	37,5	46,9	100,8	72,7	241,2
<b>Total (t)</b>	<b>37,5</b>	<b>46,9</b>	<b>100,8</b>	<b>72,7</b>	<b>241,2</b>
Centre de stockage de déchets (m <sup>3</sup> ) Graisses	36,6	91,6	/	/	/
<b>Total (m<sup>3</sup>)</b>	<b>36,6</b>	<b>91,6</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>

## ST 02 - LA LANDETTE

### Rappel des valeurs caractéristiques de la station et des performances de traitement attendues

Les valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de la conformité de la station sont présentées dans le tableau qui suit. Il s'agit des valeurs établies et communiquées par le service de Police des eaux (arrêté préfectoral d'autorisation, ou à défaut manuel d'autosurveillance) (Débit de référence) ou fournies par le constructeur (capacité nominale).

Valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de conformité (\*\*)

	2023
Débit de référence (m3/j)	660
Capacité nominale (kg/j)	138

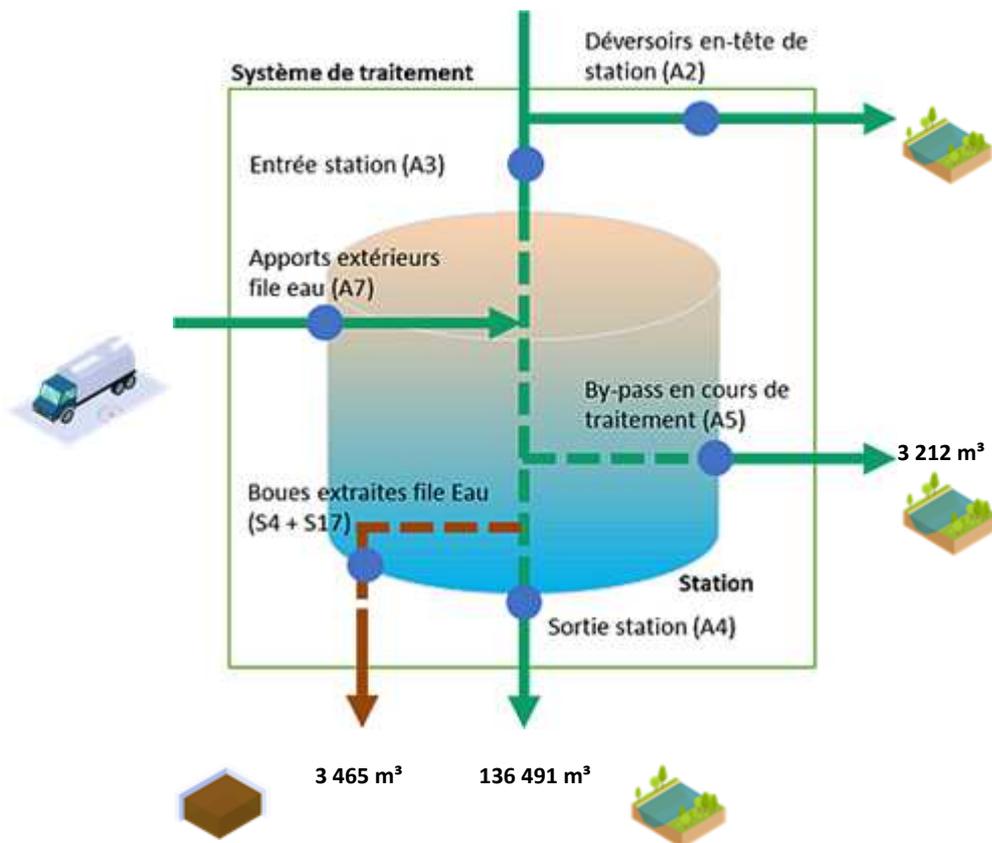
Performances attendues (selon arrêté préfectoral) (\*) (\*\*)

	DCO	DBO5	MES	NTK	NGL	NH4	Ptot
<b>Concentration maximale à respecter (mg/L) (*)</b>							
moyenne journalière par bilan	90,00	15,00	15,00				
moyenne annuelle				10,00		8,00	0,60
<b>Concentration rédhibitoire en sortie (mg/L)</b>							
moyenne journalière par bilan	180,00	30,00	35,00				
<b>Charge maximale à respecter (kg/j)</b>							
<b>Rendement minimum moyen (%)</b>							
moyen journalier par bilan	90,00	90,00	90,00				

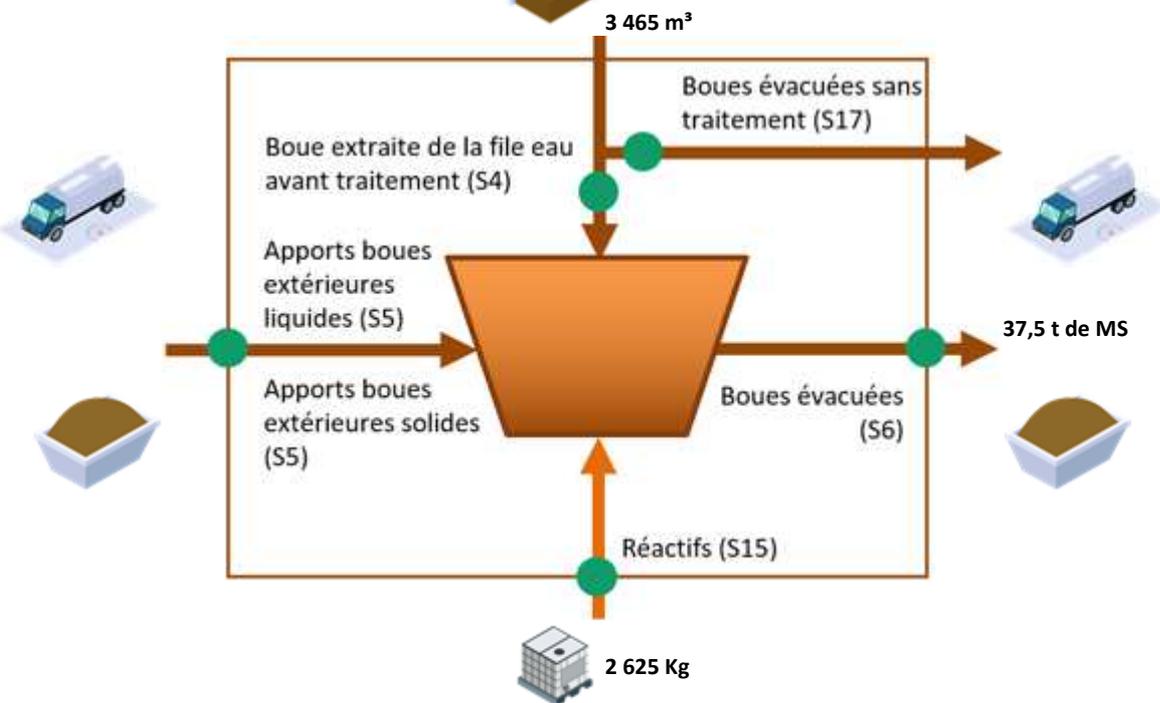
\* : En général, pour les paramètres NTK, NGL et Ptot, les conformités se jugent en moyennes annuelles, et pour les autres paramètres en moyennes journalières par bilan, cela sous réserve d'absence d'indications complémentaires d'arrêtés préfectoraux locaux.  
\*\* : Pour cette installation, présence de sous-périodes multiples, la valeur la plus restrictive des différentes sous-périodes a été retenue dans cette synthèse.

File Eau

140 090 m<sup>3</sup>



File Boue



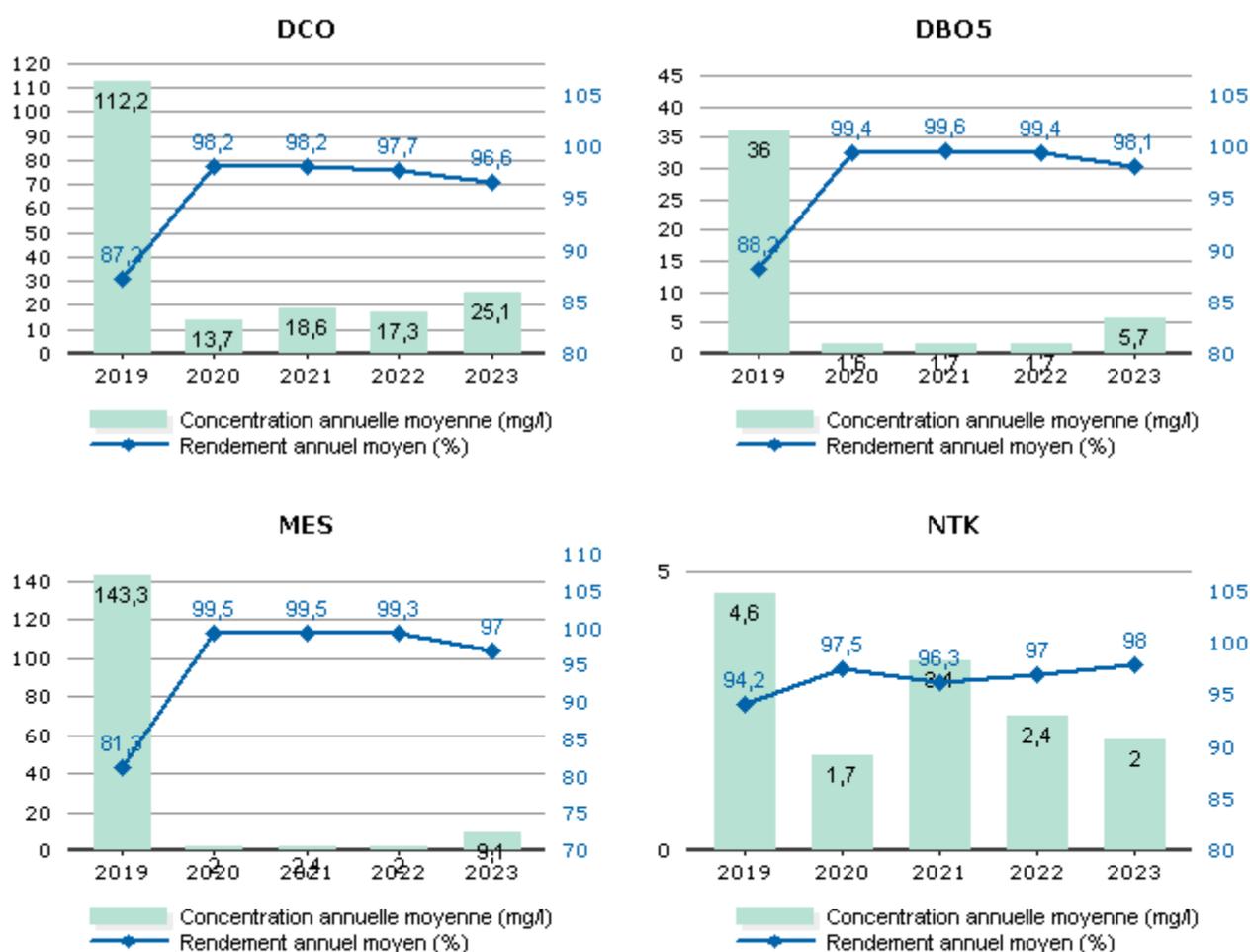
### Fréquences d'analyses

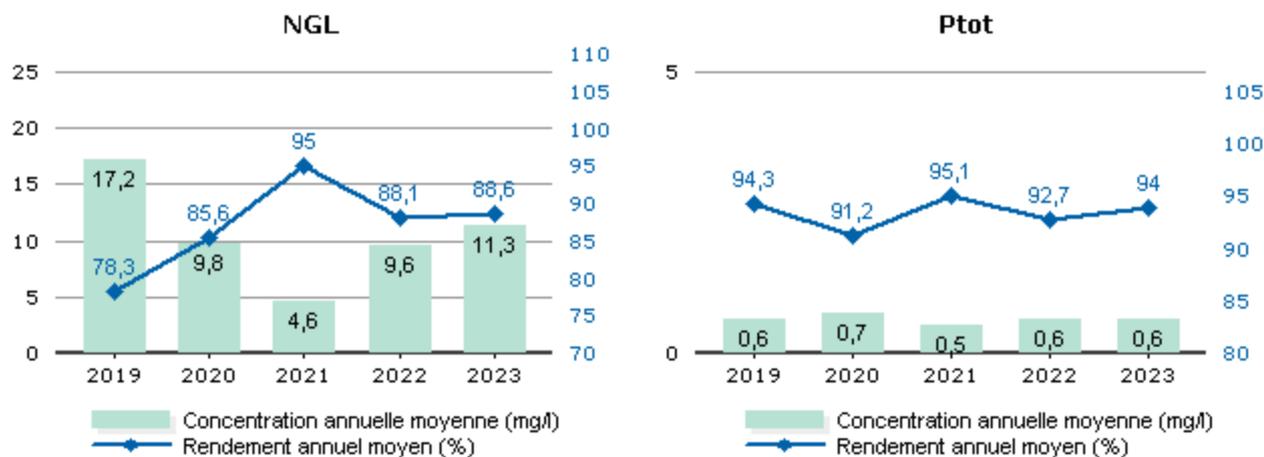
Le tableau suivant présente le nombre de bilans disponibles par paramètre.

	2023
DCO	12
DBO5	12
MES	12
NTK	12
NGL	12
Ptot	12

### Concentrations en sortie et rendements épuratoires

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :





Les valeurs moyennes observées en sortie du système de traitement (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription qui est à présent à calculer en considérant les débits à hauteur du débit de référence. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité locale présenté dans la suite de la présente section.

### Conformité de la performance

Les évaluations de la conformité sont réalisées en excluant les bilans pour lesquels le débit entrant dépasse le débit de référence retenu et les bilans en situations inhabituelles (catastrophes naturelles, inondations, ...). La conformité locale est définie au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral.

	2019	2020	2021	2022	2023
Conformité à l'arrêté préfectoral	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00*

\*Deux valeurs élevées en Phosphore total ont été relevées lors des bilans du 8/06 et 4/07/2023.

Les valeurs sont de 1,17 mg/L lors du bilan du 8/06 (hors périodes étiages) et 2,62 mg/L lors du bilan du 04/07/2023 (périodes estivales).

La station est donc non conforme sur l'année 2023 en raison du dépassement de la moyenne sur la période estivale soit 1,56 mg/l (pour 0,9 mg/L).

Mais conforme sur la période hors estivale avec une concentration moyenne de 0,57 mg/L (pour 0,6 mg/L). A partir de 2019, cette conformité est évaluée suivant les nouvelles règles de calcul que celles des outils du Ministère (prise en compte des débits à hauteur du débit de référence en entrée et sortie, prise en compte du débit entrant en station pour définir si la station est en ou hors condition normale de fonctionnement, prise en compte du débit de référence mentionné dans l'acte administratif (arrêté préfectoral local). Cette évaluation reste fournie à titre indicatif. Seule l'évaluation transmise par le Service de Police de l'Eau en mars a une valeur officielle.

### Qualité du traitement des boues

#### Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Cet indicateur permet d'évaluer l'efficacité de dépollution des usines (extraction et concentration de la pollution de l'effluent traité). Il s'exprime en tonnage de matières sèches.

	2019	2020	2021	2022	2023
Boues évacuées (Tonnes de MS) (S6)	28,2	31,2	28,5	41,4	37,5

*Boues évacuées par destination et proportion évacuée selon une filière conforme*

Ce tableau présente la proportion de boues évacuées selon une filière conforme.

	2019	2020	2021	2022	2023
Taux de boues évacuées selon une filière conforme (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

### Destination des boues évacuées

Ce tableau présente le détail pour l'année des destinations des boues évacuées.

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Compostage norme NF	279,4	13,42	37,5	100,00
<b>Total</b>	<b>279,4</b>	<b>13,42</b>	<b>37,5</b>	<b>100,00</b>

\* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

### Sous-produits évacués par destination

Ce tableau présente les sous-produits générés et leur devenir.

	2019	2020	2021	2022	2023
Centre de stockage de déchets (t) Refus	38,2	15,6	5,4	6,1	9,3
<b>Total (t)</b>	<b>38,2</b>	<b>15,6</b>	<b>5,4</b>	<b>6,1</b>	<b>9,3</b>
Compostage norme NF (t) Sables	14,7	28,1	18,4	18,6	9,4
<b>Total (t)</b>	<b>14,7</b>	<b>28,1</b>	<b>18,4</b>	<b>18,6</b>	<b>9,4</b>
Compostage norme NF(m <sup>3</sup> ) Graisses	52,9	77,6	52,2	52,9	26,8
Valorisation agricole (m <sup>3</sup> ) Graisses	/	73,0	/	/	/
<b>Total (m<sup>3</sup>)</b>	<b>52,9</b>	<b>150,6</b>	<b>52,2</b>	<b>52,9</b>	<b>26,8</b>

## ST 03 - LAG PETIT POUJEAU

### Rappel des valeurs caractéristiques de la station et des performances de traitement attendues

Les valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de la conformité de la station sont présentées dans le tableau qui suit. Il s'agit des valeurs établies et communiquées par le service de Police des eaux (arrêté préfectoral d'autorisation, ou à défaut manuel d'autosurveillance) (Débit de référence) ou fournies par le constructeur (capacité nominale).

Valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de conformité (\*\*)

	2023
Débit de référence (m3/j)	453
Capacité nominale (kg/j)	48

Performances attendues (selon arrêté préfectoral) (\*) (\*\*)

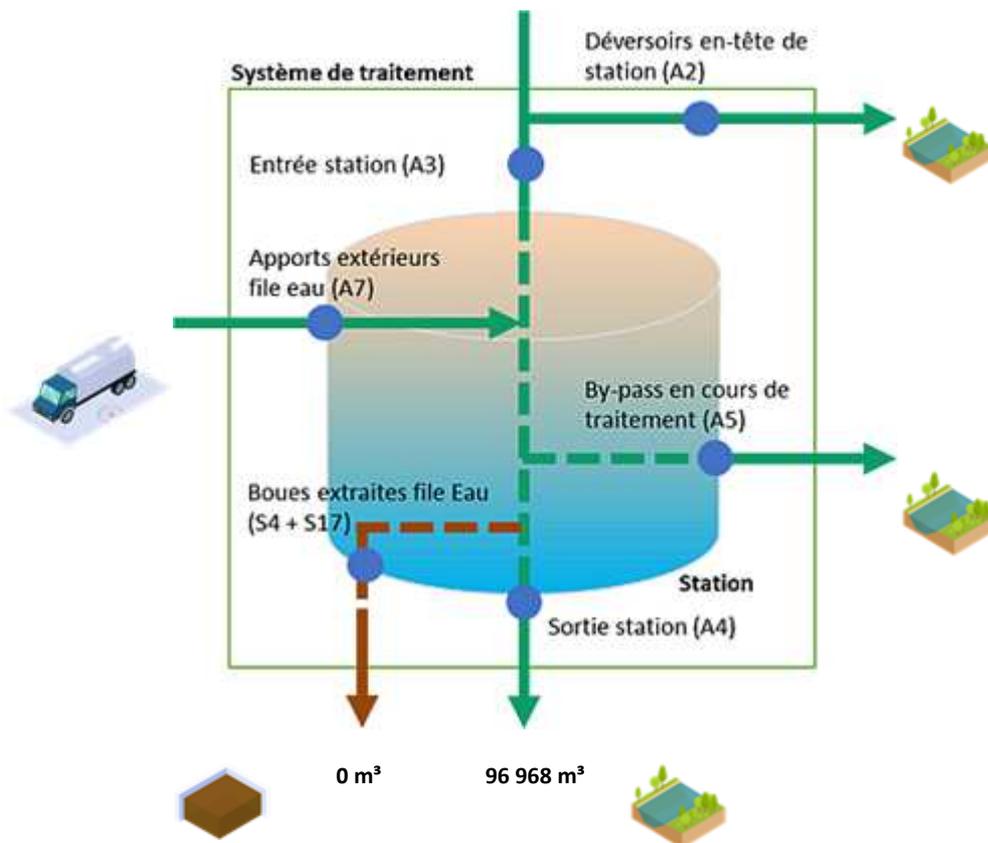
	DCO	DBO5	MES	NTK	NGL	NH4	Ptot
<b>Concentration maximale à respecter (mg/L) (*)</b>							
moyenne journalière par bilan	154,00	43,00	150,00			34,21	2,00
<b>Concentration rédhibitoire en sortie (mg/L)</b>							
moyenne journalière par bilan		70,00					
<b>Charge maximale à respecter (kg/j)</b>							
<b>Rendement minimum moyen (%)</b>							
moyen journalier par bilan	83,00	89,00	75,00			53,00	88,00

\* : En général, pour les paramètres NTK, NGL et Ptot, les conformités se jugent en moyennes annuelles, et pour les autres paramètres en moyennes journalières par bilan, cela sous réserve d'absence d'indications complémentaires d'arrêtés préfectoraux locaux.

\*\* : Pour cette installation, présence de sous-périodes multiples, la valeur la plus restrictive des différentes sous-périodes a été retenue dans cette synthèse.

File Eau

92 702 m<sup>3</sup>



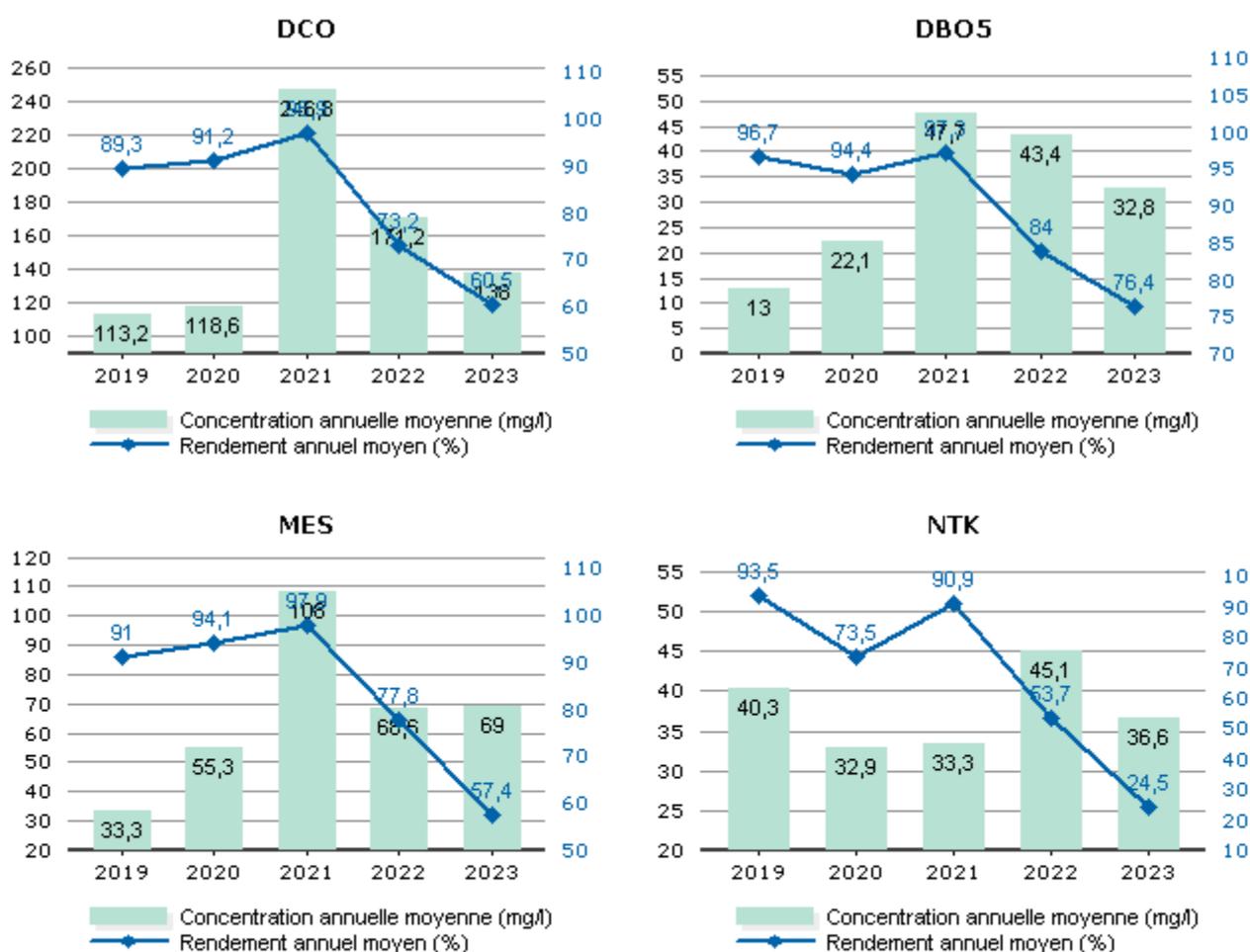
### Fréquences d'analyses

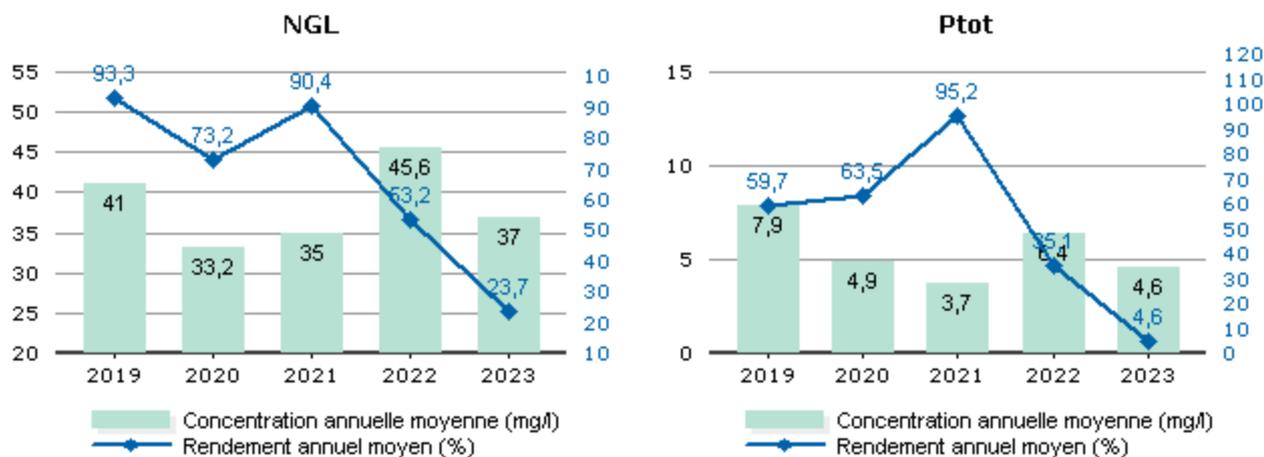
Le tableau suivant présente le nombre de bilans disponibles par paramètre.

	2023
DCO	6
DBO5	6
MES	6
NTK	6
NGL	6
Ptot	6

### Concentrations en sortie et rendements épuratoires

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :





Les valeurs moyennes observées en sortie du système de traitement (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription qui est à présent à calculer en considérant les débits à hauteur du débit de référence. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité locale présenté dans la suite de la présente section.

### Conformité de la performance

Les évaluations de la conformité sont réalisées en excluant les bilans pour lesquels le débit entrant dépasse le débit de référence retenu et les bilans en situations inhabituelles (catastrophes naturelles, inondations, ...). La conformité locale est définie au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral.

	2019	2020	2021	2022	2023
Conformité à l'arrêté préfectoral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*

\*Nous avons les 5 bilans du 04/01/2023, 8/03/2023, 12/06/2023, 24/07/2023, et 13/09/2023 qui sont non conformes sur les paramètres DBO, DCO, PO4 et phosphore. Seul le bilan 24h effectué le 30/11/2023 est conforme.

A partir de 2019, cette conformité est évaluée suivant les nouvelles règles de calcul que celles des outils du Ministère (prise en compte des débits à hauteur du débit de référence en entrée et sortie, prise en compte du débit entrant en station pour définir si la station est en ou hors condition normale de fonctionnement, prise en compte du débit de référence mentionné dans l'acte administratif (arrêté préfectoral local). Cette évaluation reste fournie à titre indicatif. Seule l'évaluation transmise par le Service de Police de l'Eau en mars a une valeur officielle.

### Sous-produits évacués par destination

Ce tableau présente les sous-produits générés et leur devenir.

	2019	2020	2021	2022	2023
Compostage sans norme (t) Sables	29,1	10,0	10,0	10,0	0,0
<b>Total (t)</b>	29,1	10,0	10,0	10,0	0,0
Compostage sans norme (m³) Graisses	/	17,5	21,5	20,4	0,0
<b>Total (m³)</b>	/	17,5	21,5	20,4	0,0

## ST 04 - MANIEU

### Rappel des valeurs caractéristiques de la station et des performances de traitement attendues

Les valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de la conformité de la station sont présentées dans le tableau qui suit. Il s'agit des valeurs établies et communiquées par le service de Police des eaux (arrêté préfectoral d'autorisation, ou à défaut manuel d'autosurveillance) (Débit de référence) ou fournies par le constructeur (capacité nominale).

Valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de conformité

	2023
Débit de référence (m3/j)	618
Capacité nominale (kg/j)	24

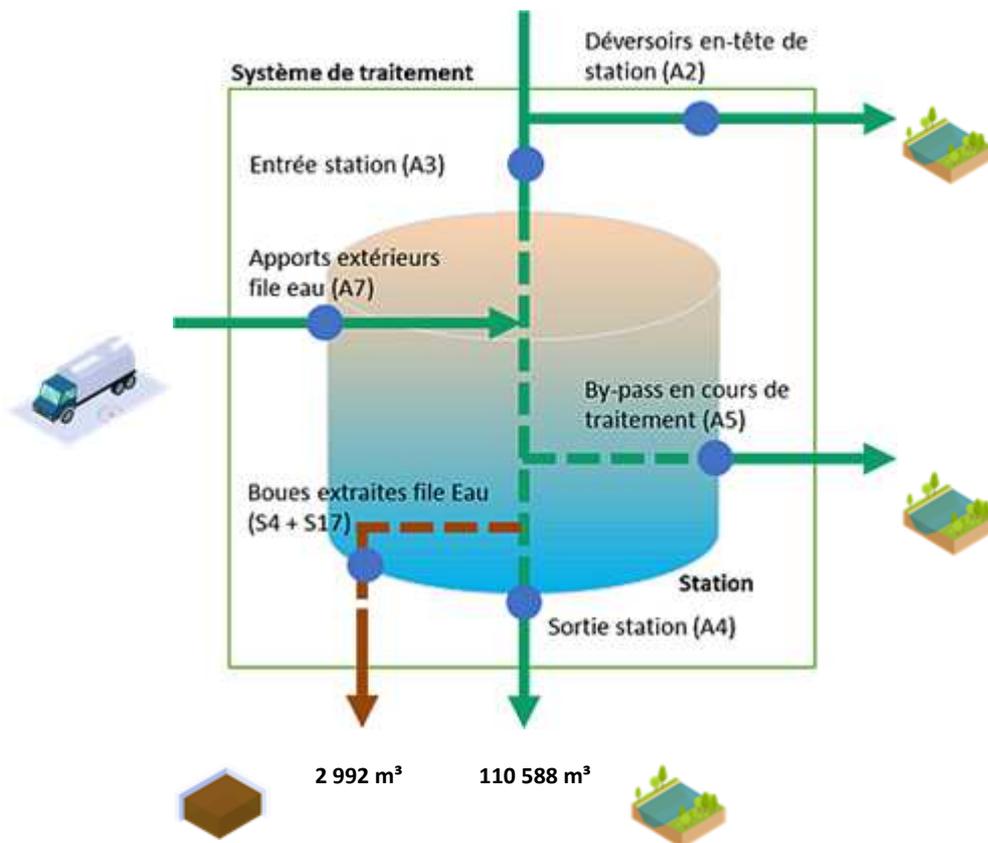
Performances attendues (selon arrêté préfectoral) (\*)

	DCO	DBO5	MES	NTK	NGL	NH4	Ptot
<b>Concentration maximale à respecter (mg/L) (*)</b>							
moyenne journalière par bilan	125,00	25,00	35,00	15,00			
<b>Concentration réductible en sortie (mg/L)</b>							
moyenne journalière par bilan	250,00	50,00	85,00				
<b>Charge maximale à respecter (kg/j)</b>							
<b>Rendement minimum moyen (%)</b>							
moyen journalier par bilan	75,00	70,00	90,00				

\* : En général, pour les paramètres NTK, NGL et Ptot, les conformités se jugent en moyennes annuelles, et pour les autres paramètres en moyennes journalières par bilan, cela sous réserve d'absence d'indications complémentaires d'arrêtés préfectoraux locaux.

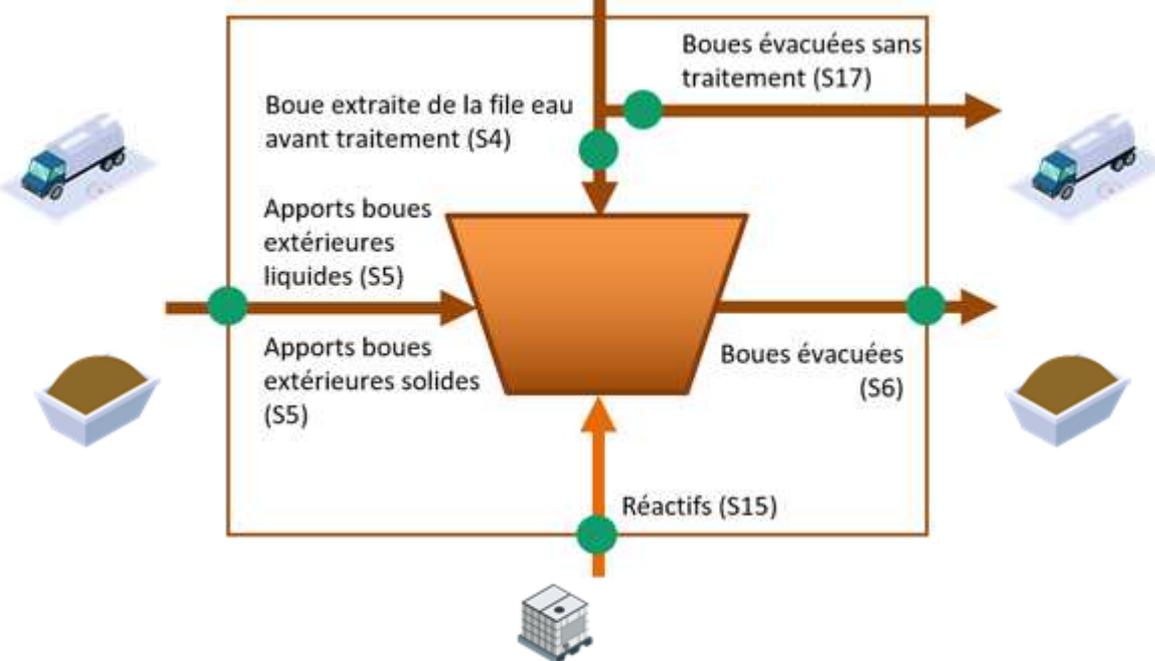
File Eau

100 043 m<sup>3</sup>



File Boue

2 992 m<sup>3</sup>



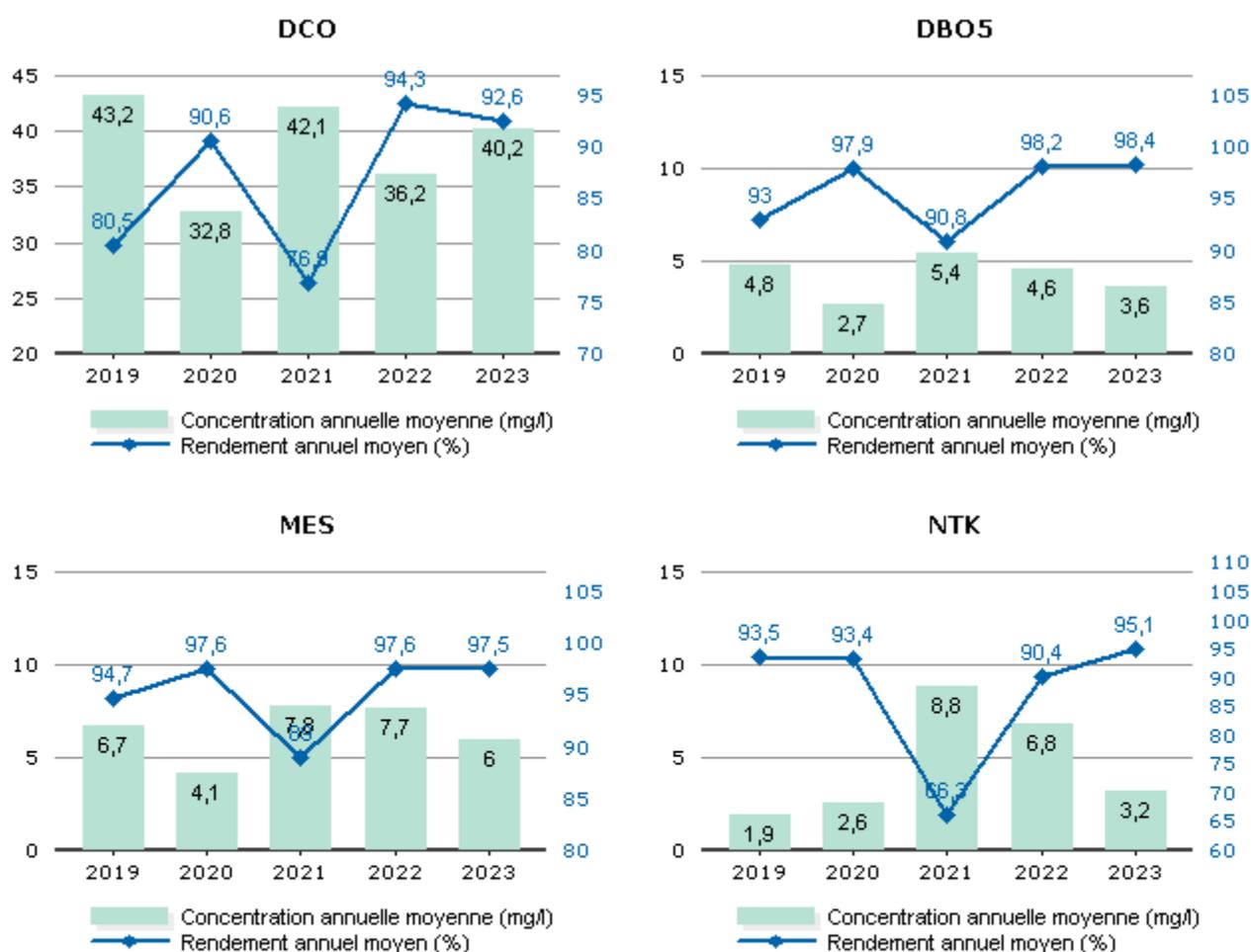
### Fréquences d'analyses

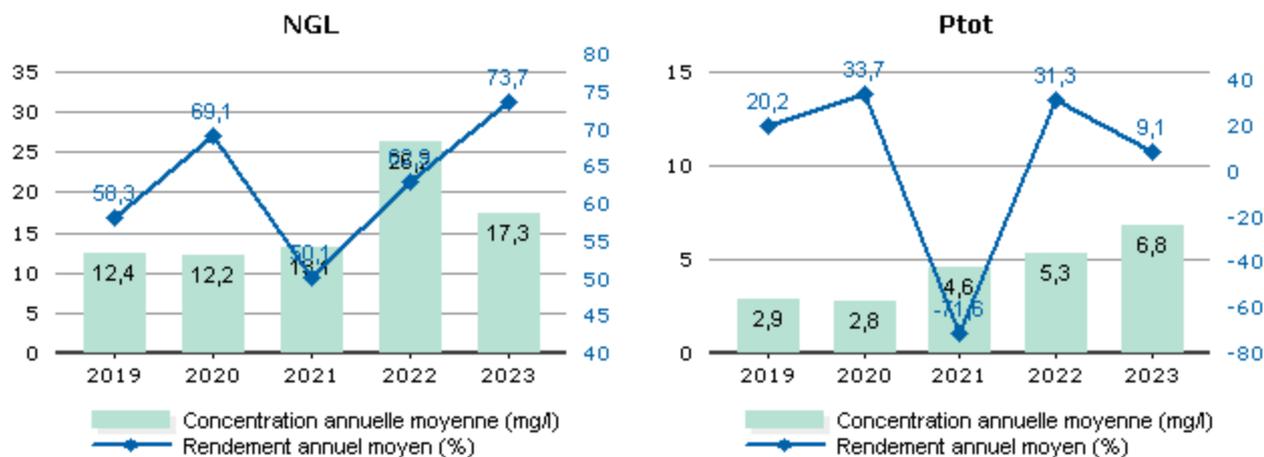
Le tableau suivant présente le nombre de bilans disponibles par paramètre.

	2023
DCO	2
DBO5	2
MES	2
NTK	2
NGL	2
Ptot	2

### Concentrations en sortie et rendements épuratoires

Les graphiques suivants présentent la qualité d'eau obtenue en sortie de station de traitement ainsi que les rendements épuratoires obtenus :





Les valeurs moyennes observées en sortie du système de traitement (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription qui est à présent à calculer en considérant les débits à hauteur du débit de référence. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité locale présenté dans la suite de la présente section.

### Conformité de la performance

Les évaluations de la conformité sont réalisées en excluant les bilans pour lesquels le débit entrant dépasse le débit de référence retenu et les bilans en situations inhabituelles (catastrophes naturelles, inondations, ...). La conformité locale est définie au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral.

	2019	2020	2021	2022	2023
Conformité à l'arrêté préfectoral	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00

A partir de 2019, cette conformité est évaluée suivant les nouvelles règles de calcul que celles des outils du Ministère (prise en compte des débits à hauteur du débit de référence en entrée et sortie, prise en compte du débit entrant en station pour définir si la station est en ou hors condition normale de fonctionnement, prise en compte du débit de référence mentionné dans l'acte administratif (arrêté préfectoral local). Cette évaluation reste fournie à titre indicatif. Seule l'évaluation transmise par le Service de Police de l'Eau en mars a une valeur officielle.

### Sous-produits évacués par destination

Ce tableau présente les sous-produits générés et leur devenir.

	2019	2020	2021	2022	2023
Compostage norme NF (t) Refus	1,2	0,2	/	/	/
Centre de stockage de déchets (t) Refus	/	/	0,3	0,1	0,1
<b>Total (t)</b>	1,2	0,2	0,3	0,1	0,1
Compostage norme NF (t) Sables	10,4	1,6	5,4	26,3	42,0
<b>Total (t)</b>	10,4	1,6	5,4	26,3	42,0
Compostage norme NF(m <sup>3</sup> ) Graisses	28,1	2,4	14,5	20,5	50,0
<b>Total (m<sup>3</sup>)</b>	28,1	2,4	14,5	20,5	50,0

### 4.3.3 La surveillance des micropolluants dans les eaux de rejets

La note technique publiée en mars 2023 a précisé les modalités de recherche des substances dangereuses dans les eaux (RSDE) en entrée et sortie des stations d'épuration de plus de 10 000 EH et renforce la lutte à la source contre les micropolluants en rendant obligatoire la recherche par le maître d'ouvrage au sein de la zone de collecte des émetteurs de substances présentes significativement au niveau de la station d'épuration. Des campagnes d'analyses en entrée et sortie station ont été initiées fin 2022 et en 2023 ; elles peuvent générer des diagnostics vers l'amont à réaliser ou mettre à jour au regard des résultats constatés..

## 4.4 L'efficacité environnementale

### 4.4.1 Le bilan énergétique du patrimoine



Un management de la performance énergétique des installations est mis en œuvre dans le cadre de notre certification ISO 50 001. La performance énergétique des équipements est prise en compte dans leur renouvellement. Pour 2022 et 2023, dans le cadre du Plan ReSource, nos objectifs ont été rehaussés : il nous est demandé de réduire de 5% notre impact énergétique et d'augmenter de 5% notre production d'énergie sur les 2 années. Cela contribue ainsi à la réduction des consommations d'énergie et à la limitation des émissions de gaz à effet de serre.

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>Energie relevée consommée (kWh)</b>	<b>821 820</b>	<b>927 781</b>	<b>911 755</b>	<b>835 241</b>	<b>966 865</b>	<b>15,8%</b>
Usine de dépollution	636 061	624 874	679 343	659 081	745 969	13,2%
Postes de relèvement et refoulement	185 759	302 907	232 412	176 160	220 896	25,4%

Le tableau détaillé du Bilan énergétique du patrimoine se trouve en annexe.

### 4.4.2 La consommation de réactifs

Le choix des réactifs et quantités est établi afin :

- ✓ d'assurer un rejet au milieu naturel de qualité conforme à la réglementation,
- ✓ de réduire les quantités de réactifs à utiliser.

→ *La consommation de réactifs*

#### Usine de dépollution - File Eau

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>ST 01 - CANTERANNE</b>						
Chlorure ferrique (kg)	/	30 960	31 680	16 560	8 640	-47,8%
<b>ST 02 - LA LANDETTE</b>						
Acide sulfurique (kg)	1 163	1 861	1 861	930	605	-34,9%
Chlorure ferrique (kg)	14 500	17 400	17 400	34 800	29 000	-16,7%
Eau de Javel (kg)	1 952	2 928	1 952	1 952	1 952	0,0%
<b>ST 03 - LAG PETIT POUJEAU</b>						
Chlorure ferrique (kg)	1 160	2 320	/	/	/	/

## Usine de dépollution - File Boue

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>ST 01 - CANTERANNE</b>						
Polymère (kg)	5 300	2 485	1 800	3 300	2 425	-26,5%
<b>ST 02 - LA LANDETTE</b>						
Polymère (kg)	2 160	1 380	1 675	1 800	2 625	45,8%

# 5.

RAPPORT  
FINANCIER DU  
SERVICE



Ce chapitre présente le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE). Il fait également le point sur la situation des biens, les programmes d'investissement et de renouvellement, ainsi que les engagements du délégataire à incidence financière.

## 5.1 Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE)

Le présent chapitre est présenté conformément aux dispositions du décret 2016-86 du 1<sup>er</sup> février 2016.

→ *Le CARE*

Le compte annuel et l'état détaillé des produits figurent ci-après. Les modalités retenues pour la détermination des produits et charges et l'avis des Commissaires aux Comptes sont présentés en annexe du présent rapport « Annexes financières »

Les données ci-dessous sont en Euros.

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2023 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: I5261 - CASTELNAU DE MEDOC ASST

Assainissement

LIBELLE	2022	2023	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>2 176 851</b>	<b>2 191 589</b>	<b>0,68 %</b>
Exploitation du service	764 162	799 311	
Collectivités et autres organismes publics	1 281 212	1 231 893	
Travaux attribués à titre exclusif	129 859	158 791	
Produits accessoires	1 618	1 593	
<b>CHARGES</b>	<b>2 396 630</b>	<b>2 485 668</b>	<b>3,72 %</b>
Personnel	301 034	315 481	
Energie électrique	76 440	141 475	
Produits de traitement	33 833	26 928	
Analyses	13 063	14 058	
Sous-traitance, matières et fournitures	469 755	560 386	
Impôts locaux et taxes	17 397	14 470	
Autres dépenses d'exploitation	36 713	10 259	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	14 112	14 477	
<i>engins et véhicules</i>	40 364	49 369	
<i>informatique</i>	78 428	75 716	
<i>assurances</i>	19 423	20 902	
<i>locaux</i>	39 813	42 855	
<i>autres</i>	- 155 430	- 193 062	
Contribution des services centraux et recherche	49 536	53 078	
Collectivités et autres organismes publics	1 281 212	1 231 893	
Charges relatives aux renouvellements	90 096	91 555	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	31 700	26 966	
<i>fonds contractuel ( renouvellements )</i>	58 396	64 589	
Charges relatives aux investissements	14 046	14 253	
<i>programme contractuel ( investissements )</i>	14 046	14 253	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	13 507	11 835	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 219 779</b>	<b>- 294 079</b>	<b>-33,81 %</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 219 779</b>	<b>- 294 080</b>	<b>-33,81 %</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

06/03/2024

→ **L'état détaillé des produits**

L'état suivant détaille les produits figurant sur la première ligne du CARE.

Les données ci-dessous sont en Euros.

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

**Etat détaillé des produits (1)**  
**Année 2023**

**Collectivité: I5261 - CASTELNAU DE MEDOC ASST**

**Assainissement**

<b>LIBELLE</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Ecart %</b>
Recettes liées à la facturation du service	764 162	799 311	4,60 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	<i>742 600</i>	<i>803 768</i>	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	<i>21 562</i>	<i>- 4 457</i>	
<b>Exploitation du service</b>	<b>764 162</b>	<b>799 311</b>	<b>4,60 %</b>
Produits : part de la collectivité contractante	1 148 289	1 108 052	-3,50 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	<i>1 118 501</i>	<i>1 138 133</i>	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	<i>29 788</i>	<i>- 30 081</i>	
Redevance Modernisation réseau	132 923	123 841	-6,83 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	<i>127 292</i>	<i>129 041</i>	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	<i>5 631</i>	<i>- 5 200</i>	
<b>Collectivités et autres organismes publics</b>	<b>1 281 212</b>	<b>1 231 893</b>	<b>-3,85 %</b>
<b>Produits des travaux attribués à titre exclusif</b>	<b>129 859</b>	<b>158 791</b>	<b>22,28 %</b>
<b>Produits accessoires</b>	<b>1 618</b>	<b>1 593</b>	<b>-1,55 %</b>

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

06/03/24

Compte tenu des arrondis effectués pour présenter la valeur sans décimale, le total des produits ci-dessus peut être différent à quelques euros près du total des produits inscrits sur le compte annuel de résultat de l'exploitation.

Energie électrique : Malgré la baisse des consommations électriques les coûts de l'énergie augmentent en raison de la fin de l'AREHN+ accordée en 2022.

Sous-traitance : Hausse des charges de curage hydrocurage + 20 k€ et provision pour les investigations réseaux Diagnostic Permanent.

## 5.2 Situation des biens

Cet état retrace les opérations d'acquisition, de cession ou de restructuration d'ouvrages financées par le délégataire, qu'il s'agisse de biens du domaine concédé ou de biens de reprise.

### → *Inventaire des biens*

L'inventaire au 31 décembre de l'exercice est établi selon les préconisations de la FP2E. Les biens désignés comme biens de retour ou biens de reprise sont ceux expressément désignés comme tels au contrat, conformément au décret 2016-86 du 1er février 2016. S'il y a lieu, l'inventaire distingue les biens propres du délégataire.

### → *Situation des biens*

La situation des biens est consultable au chapitre 3.1 « Inventaire des installations ».

Par ce compte rendu, Veolia présente une vue d'ensemble de la situation du patrimoine du service délégué, à partir des constats effectués au quotidien (interventions, inspections, auto-surveillance, astreinte...) et d'une analyse des faits marquants, des études disponibles et d'autres informations le cas échéant.

Ce compte rendu permet ainsi à la Collectivité, par une connaissance précise des éventuels problèmes, de leur probable évolution et des solutions possibles, de mieux programmer ses investissements.

Les biens dont l'état ou le fonctionnement sont satisfaisants, ou pour lesquels Veolia n'a pas décelé d'indice négatif, et qui à ce titre n'appellent pas ici de commentaire particulier, ne figurent pas dans ce compte rendu.

## 5.3 Les investissements et le renouvellement

Les états présentés permettent de tracer, selon le format prévu au contrat, la réalisation des programmes d'investissement et/ou de renouvellement à la charge du délégataire, et d'assurer le suivi des fonds contractuels d'investissement.

La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée dans l'annexe financière « Les modalités d'établissement du CARE ».

### → Programme contractuel d'investissement

Aucun investissement en 2023.

### → Programme contractuel de renouvellement

Aucun programme contractuel de renouvellement en 2023.

### → Les autres dépenses de renouvellement

Les états présentés dans cette section permettent de suivre les dépenses réalisées dans le cadre d'une obligation en garantie pour la continuité du service ou d'un fonds contractuel de renouvellement.

La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée dans l'annexe financière « Les modalités d'établissement du CARE ».

#### Dépenses relevant d'une garantie pour la continuité du service :

Cet état fournit, sous la forme préconisée par la FP2E, les dépenses de renouvellement réalisées au cours de l'exercice dans le cadre d'une obligation en garantie pour la continuité du service.

Nature des biens	2023
Equipements (€)	26 966,03

#### Dépenses relevant d'un fonds de renouvellement :

Un fonds de renouvellement a été défini au contrat. Les dépenses et la situation du fonds relatif à l'exercice sont résumées dans les tableaux suivants :

	I5261 S.I. DE CASTELNAU MEDOC	
	Dépenses	Recettes
Au 01/07/2019	22 437,50 €	28 644,77 €
2020	29 336,38 €	57 804,57 €
2021	56 412,90 €	58 487,46 €
2022	66 064,80 €	60 818,48 €
2023	51 234,00 €	64 488,60 €
Total	225 485,60 €	270 243,90 €
Solde	44 758,27 €	

## 5.4 Les engagements à incidence financière

Ce chapitre a pour objectif de présenter les engagements liés à l'exécution du service public, et qui à ce titre peuvent entraîner des obligations financières entre Veolia, actuel délégataire de service, et toute entité (publique ou privée) qui pourrait être amenée à reprendre à l'issue du contrat l'exécution du service. Ce chapitre constitue pour les élus un élément de transparence et de prévision.

Conformément aux préconisations de l'Ordre des Experts Comptables, ce chapitre ne présente que les « engagements significatifs, sortant de l'ordinaire, nécessaires à la continuité du service, existant à la fin de la période objet du rapport, et qui à la fois devraient se continuer au-delà du terme normal de la convention de délégation et être repris par l'exploitant futur ».

Afin de rester simples, les informations fournies ont une nature qualitative. A la demande de la Collectivité, et en particulier avant la fin du contrat, Veolia pourra détailler ces éléments.

### 5.4.1 Flux financiers de fin de contrat

Les flux financiers de fin de contrat doivent être anticipés dans les charges qui s'appliqueront immédiatement à tout nouvel exploitant du service. Sur la base de ces informations, il est de la responsabilité de la Collectivité, en qualité d'entité organisatrice du service, d'assurer la bonne prise en compte de ces contraintes dans son cahier des charges.

#### → Régularisations de TVA

Si Veolia assure pour le compte de la Collectivité la récupération de la TVA au titre des immobilisations (investissements) mises à disposition<sup>1</sup>, deux cas se présentent :

- ✓ Le nouvel exploitant est assujéti à la TVA<sup>2</sup> : aucun flux financier n'est nécessaire. Une simple déclaration des montants des immobilisations, dont la mise à disposition est transférée, doit être adressée aux services de l'Etat.
- ✓ Le nouvel exploitant n'est pas assujéti à la TVA : l'administration fiscale peut être amenée à réclamer à Veolia la part de TVA non amortie sur les immobilisations transférées. Dans ce cas, le repreneur doit s'acquitter auprès de Veolia du montant dû à l'administration fiscale pour les immobilisations transférées, et simultanément faire valoir ses droits auprès du Fonds de Compensation de la TVA. Le cahier des charges doit donc imposer au nouvel exploitant de disposer des sommes nécessaires à ce remboursement.

#### → Biens de retour

Les biens de retour (listés dans l'inventaire détaillé des biens du service) sont remis gratuitement à la Collectivité à l'échéance du contrat selon les modalités prévues au contrat.

#### → Biens de reprise

Les biens de reprise (listés dans l'inventaire détaillé des biens du service) seront remis au nouvel exploitant, si celui-ci le souhaite, à l'échéance du contrat selon les modalités prévues au contrat. Ces biens doivent généralement être achetés par le nouvel exploitant.

<sup>1</sup> art. 210 de l'annexe II du Code Général des Impôts

<sup>2</sup> Conformément au principe posé par le nouvel article 257 bis du Code Général des Impôts précisé par l'instruction 3 A 6 36 parue au BOI N°50 du 20 Mars 2006 repris dans le BOFiP (BOI-TVA-CHAMP-10-10-50-10)

### → *Autres biens ou prestations*

Hormis les biens de retour et des biens de reprise prévus au contrat, Veolia utilise, dans le cadre de sa liberté de gestion, certains biens et prestations. Le cas échéant, sur demande de la Collectivité et selon des conditions à déterminer, les parties pourront convenir de leur mise à disposition auprès du nouvel exploitant.

### → *Consommations non facturées et recouvrement des sommes dues au délégataire à la fin du contrat*

Les sommes correspondantes au service exécuté jusqu'à la fin du contrat sont dues au délégataire sortant. La continuité de service est à privilégier (maintien des calendriers de facturation ou de mensualisation jusqu'à l'échéance du contrat). Il y a donc lieu de définir avec la Collectivité les modalités de facturation et de recouvrement des sommes dues ainsi que les modalités de reversement des encaissements qui s'imposeront le cas échéant au nouvel exploitant : part ancien contrat en prorata temporis, reprise des soldes de mensualisation des comptes clients. L'introduction de relevés spécifiques, notamment si le contrat se termine après une facturation d'acompte, peut être une option à considérer.

#### **5.4.2 Dispositions applicables au personnel**

Les dispositions applicables au personnel du délégataire sortant s'apprécient dans le contexte de la période de fin de contrat. Les engagements qui en découlent pour le nouvel exploitant ne peuvent pas faire ici l'objet d'une présentation totalement exhaustive, pour deux motifs principaux :

- ✓ ils évoluent au fil du temps, au gré des évolutions de carrière, des aléas de la vie privée des agents et des choix d'organisation du délégataire,
- ✓ ils sont soumis à des impératifs de protection des données personnelles.

Veolia propose de rencontrer la Collectivité sur ce sujet pour inventorier les contraintes qui s'appliqueront en fin de contrat.

### → *Dispositions conventionnelles applicables aux salariés de Veolia*

Les salariés de Veolia bénéficient :

- ✓ des dispositions de la Convention Collective Nationale des Entreprises des Services d'Eau et d'Assainissement du 12 avril 2000 ;
- ✓ des dispositions des accords d'entreprise Veolia et qui concernent notamment : l'intéressement et la participation, le temps de travail, la protection sociale (retraites, prévoyance, handicap, formation) et usages et engagements unilatéraux.

### → *Protection des salariés et de l'emploi en fin de contrat*

Des dispositions légales assurent la protection de l'emploi et des salariés à l'occasion de la fin d'un contrat, lorsque le service est susceptible de changer d'exploitant, que le futur exploitant ait un statut public ou privé. A défaut, il est de la responsabilité de la Collectivité de prévoir les mesures appropriées.

Lorsque l'entité sortante constitue une entité économique autonome, c'est-à-dire comprend des moyens corporels (matériel, outillage, marchandises, bâtiments, ateliers, terrains, équipements), des éléments incorporels (clientèle, droit au bail, ...) et du personnel affecté, le tout organisé pour une mission identifiée, l'ensemble des salariés qui y sont affectés sont automatiquement transférés au nouvel exploitant, qu'il soit public ou privé (art. L 1224-1 du Code du Travail).

Dans cette hypothèse, Veolia transmettra à la Collectivité, à la fin du contrat, la liste des salariés affectés au contrat ainsi que les éléments d'information les concernant (en particulier masse salariale correspondante ...).

Le statut applicable à ces salariés au moment du transfert et pendant les trois mois suivants est celui en vigueur chez Veolia. Au-delà de ces trois mois, le statut Veolia est soit maintenu pendant une période de

douze mois maximum, avec maintien des avantages individuels acquis au-delà de ces douze mois, soit aménagé au statut du nouvel exploitant.

Lorsque l'entité sortante ne constitue pas une entité économique autonome mais que le nouvel exploitant entre dans le champ d'application de la Convention collective Nationale des entreprises d'eau et d'assainissement d'avril 2000, l'application des articles 2.5.2 ou 2.5.4 de cette Convention s'impose tant au précédent délégataire qu'au nouvel exploitant avant la fin de la période de 12 mois.

A défaut d'application des dispositions précitées, seule la Collectivité peut prévoir les modalités permettant la sauvegarde des emplois correspondant au service concerné par le contrat de délégation qui s'achève. Veolia se tient à la disposition de la Collectivité pour fournir en amont les informations nécessaires à l'anticipation de cette question.

En tout état de cause, d'un point de vue général, afin de clarifier les dispositions applicables et de protéger l'emploi, nous proposons de préciser avec la Collectivité avant la fin du contrat, le cadre dans lequel sera géré le statut des salariés et la protection de l'emploi à la fin du contrat. Il est utile que ce cadre soit précisé dans le cahier des charges du nouvel exploitant.

La liste nominative des agents<sup>3</sup> affectés au contrat peut varier en cours de contrat, par l'effet normal de la vie dans l'entreprise : mutations, départs et embauches, changements d'organisation, mais aussi par suite d'événements de la vie personnelle des salariés. Ainsi, la liste nominative définitive ne pourra être constituée qu'au cours des dernières semaines d'exécution du contrat.

### → *Comptes entre employeurs successifs*

Les dispositions à prendre entre employeurs successifs concernant le personnel transféré sont les suivantes :

- ✓ de manière générale, dispositions identiques à celles appliquées en début du contrat,
- ✓ concernant les salaires et notamment salaires différés : chaque employeur supporte les charges afférentes aux salaires (et les charges sociales ou fiscales directes ou indirectes y afférant) rattachables à la période effective d'activité dont il a bénéficié ; le calcul est fait sur la base du salaire de référence ayant déterminé le montant de la charge mais plafonné à celui applicable au jour de transfert : ce compte déterminera notamment les prorata 13<sup>ème</sup> mois, de primes annuelles, de congés payés, décomptes des heures supplémentaires ou repos compensateurs,....
- ✓ concernant les autres rémunérations : pas de compte à établir au titre des rémunérations différées dont les droits ne sont exigibles qu'en cas de survenance d'un événement ultérieur non encore intervenu : indemnité de départ à la retraite, droits à des retraites d'entreprises à prestations définies, médailles du travail,...

---

<sup>3</sup> Certaines informations utiles ont un caractère confidentiel et n'ont pas à figurer dans le rapport annuel qui est un document public. Elles pourront être fournies, dans le respect des droits des personnes intéressées, séparément à l'autorité délégante, sur sa demande justifiée par la préparation de la fin de contrat.

# 6.

## ANNEXES



## 6.1 La facture 120 m<sup>3</sup>

AVENSAN	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>176,26</b>	<b>177,84</b>	<b>0,90%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>86,38</b>	<b>87,84</b>	<b>1,69%</b>
Abonnement			23,86	24,24	1,59%
Consommation	120	0,5300	62,52	63,60	1,73%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>82,08</b>	<b>82,08</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			24,00	24,00	0,00%
Consommation	120	0,4840	58,08	58,08	0,00%
<b>Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)</b>	<b>120</b>	<b>0,0660</b>	<b>7,80</b>	<b>7,92</b>	<b>1,54%</b>
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>415,38</b>	<b>418,16</b>	<b>0,67%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>170,98</b>	<b>173,76</b>	<b>1,63%</b>
Abonnement			53,14	54,00	1,62%
Consommation	120	0,9980	117,84	119,76	1,63%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>244,40</b>	<b>244,40</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			80,00	80,00	0,00%
Consommation	120	1,3700	164,40	164,40	0,00%
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>126,01</b>	<b>126,38</b>	<b>0,29%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3300	39,60	39,60	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2500	30,00	30,00	0,00%
TVA			56,41	56,78	0,66%
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>717,65</b>	<b>722,38</b>	<b>0,66%</b>

CASTELNAU DE MEDOC	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>176,26</b>	<b>177,84</b>	<b>0,90%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>86,38</b>	<b>87,84</b>	<b>1,69%</b>
Abonnement			23,86	24,24	1,59%
Consommation	120	0,5300	62,52	63,60	1,73%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>82,08</b>	<b>82,08</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			24,00	24,00	0,00%
Consommation	120	0,4840	58,08	58,08	0,00%
<b>Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)</b>	<b>120</b>	<b>0,0660</b>	<b>7,80</b>	<b>7,92</b>	<b>1,54%</b>
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>415,38</b>	<b>418,16</b>	<b>0,67%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>170,98</b>	<b>173,76</b>	<b>1,63%</b>
Abonnement			53,14	54,00	1,62%
Consommation	120	0,9980	117,84	119,76	1,63%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>244,40</b>	<b>244,40</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			80,00	80,00	0,00%
Consommation	120	1,3700	164,40	164,40	0,00%
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>126,01</b>	<b>126,38</b>	<b>0,29%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3300	39,60	39,60	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2500	30,00	30,00	0,00%
TVA			56,41	56,78	0,66%
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>717,65</b>	<b>722,38</b>	<b>0,66%</b>

LISTRAC MEDOC	m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>176,26</b>	<b>177,84</b>	<b>0,90%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>86,38</b>	<b>87,84</b>	<b>1,69%</b>
Abonnement			23,86	24,24	1,59%
Consommation	120	0,5300	62,52	63,60	1,73%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>82,08</b>	<b>82,08</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			24,00	24,00	0,00%
Consommation	120	0,4840	58,08	58,08	0,00%
<b>Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)</b>	<b>120</b>	<b>0,0660</b>	<b>7,80</b>	<b>7,92</b>	<b>1,54%</b>
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>415,38</b>	<b>418,16</b>	<b>0,67%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>170,98</b>	<b>173,76</b>	<b>1,63%</b>
Abonnement			53,14	54,00	1,62%
Consommation	120	0,9980	117,84	119,76	1,63%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>244,40</b>	<b>244,40</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			80,00	80,00	0,00%
Consommation	120	1,3700	164,40	164,40	0,00%
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>126,01</b>	<b>126,38</b>	<b>0,29%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3300	39,60	39,60	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2500	30,00	30,00	0,00%
TVA			56,41	56,78	0,66%
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>717,65</b>	<b>722,38</b>	<b>0,66%</b>

<b>MOULIS EN MEDOC</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Prix au 01/01/2024</b>	<b>Montant au 01/01/2023</b>	<b>Montant au 01/01/2024</b>	<b>N/N-1</b>
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>176,26</b>	<b>177,84</b>	<b>0,90%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>86,38</b>	<b>87,84</b>	<b>1,69%</b>
Abonnement			23,86	24,24	1,59%
Consommation	120	0,5300	62,52	63,60	1,73%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>82,08</b>	<b>82,08</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			24,00	24,00	0,00%
Consommation	120	0,4840	58,08	58,08	0,00%
<b>Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)</b>	<b>120</b>	<b>0,0660</b>	<b>7,80</b>	<b>7,92</b>	<b>1,54%</b>
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>415,38</b>	<b>418,16</b>	<b>0,67%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>170,98</b>	<b>173,76</b>	<b>1,63%</b>
Abonnement			53,14	54,00	1,62%
Consommation	120	0,9980	117,84	119,76	1,63%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>244,40</b>	<b>244,40</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			80,00	80,00	0,00%
Consommation	120	1,3700	164,40	164,40	0,00%
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>126,01</b>	<b>126,38</b>	<b>0,29%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3300	39,60	39,60	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2500	30,00	30,00	0,00%
TVA			56,41	56,78	0,66%
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>717,65</b>	<b>722,38</b>	<b>0,66%</b>

<b>SALAUNES</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Prix au 01/01/2024</b>	<b>Montant au 01/01/2023</b>	<b>Montant au 01/01/2024</b>	<b>N/N-1</b>
<b>Production et distribution de l'eau</b>			<b>176,26</b>	<b>177,84</b>	<b>0,90%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>86,38</b>	<b>87,84</b>	<b>1,69%</b>
Abonnement			23,86	24,24	1,59%
Consommation	120	0,5300	62,52	63,60	1,73%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>82,08</b>	<b>82,08</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			24,00	24,00	0,00%
Consommation	120	0,4840	58,08	58,08	0,00%
<b>Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)</b>	<b>120</b>	<b>0,0660</b>	<b>7,80</b>	<b>7,92</b>	<b>1,54%</b>
<b>Collecte et dépollution des eaux usées</b>			<b>415,38</b>	<b>418,16</b>	<b>0,67%</b>
<b>Part délégataire</b>			<b>170,98</b>	<b>173,76</b>	<b>1,63%</b>
Abonnement			53,14	54,00	1,62%
Consommation	120	0,9980	117,84	119,76	1,63%
<b>Part collectivité(s)</b>			<b>244,40</b>	<b>244,40</b>	<b>0,00%</b>
Abonnement			80,00	80,00	0,00%
Consommation	120	1,3700	164,40	164,40	0,00%
<b>Organismes publics et TVA</b>			<b>126,01</b>	<b>126,38</b>	<b>0,29%</b>
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3300	39,60	39,60	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2500	30,00	30,00	0,00%
TVA			56,41	56,78	0,66%
<b>TOTAL € TTC</b>			<b>717,65</b>	<b>722,38</b>	<b>0,66%</b>

## 6.2 Les données consommateurs par commune

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>AVENSAN</b>						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 945	2 993	3 043	3 059	3 091	1,0%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	1 010	1 045	1 077	1 100	1 122	2,0%
Assiette de la redevance (m3)	116 993	108 092	104 944	102 664	105 963	3,2%
<b>CASTELNAU DE MEDOC</b>						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	4 668	4 819	4 852	4 869	4 885	0,3%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	1 994	2 052	2 134	2 200	2 242	1,9%
Assiette de la redevance (m3)	223 944	210 067	194 814	208 028	197 868	-4,9%
<b>LISTRAC MEDOC</b>						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 773	2 802	2 813	2 827	2 826	-0,0%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	834	866	898	924	954	3,2%
Assiette de la redevance (m3)	88 693	87 096	77 151	87 056	90 064	3,5%
<b>MOULIS EN MEDOC</b>						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 835	1 863	1 887	1 911	1 926	0,8%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	480	620	638	659	684	3,8%
Assiette de la redevance (m3)	54 021	59 885	69 493	66 341	62 899	-5,2%
<b>SALAUNES</b>						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	944	1 076	1 141	1 182	1 222	3,4%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	350	400	398	420	436	3,8%
Assiette de la redevance (m3)	42 153	43 477	42 637	46 453	42 200	-9,2%

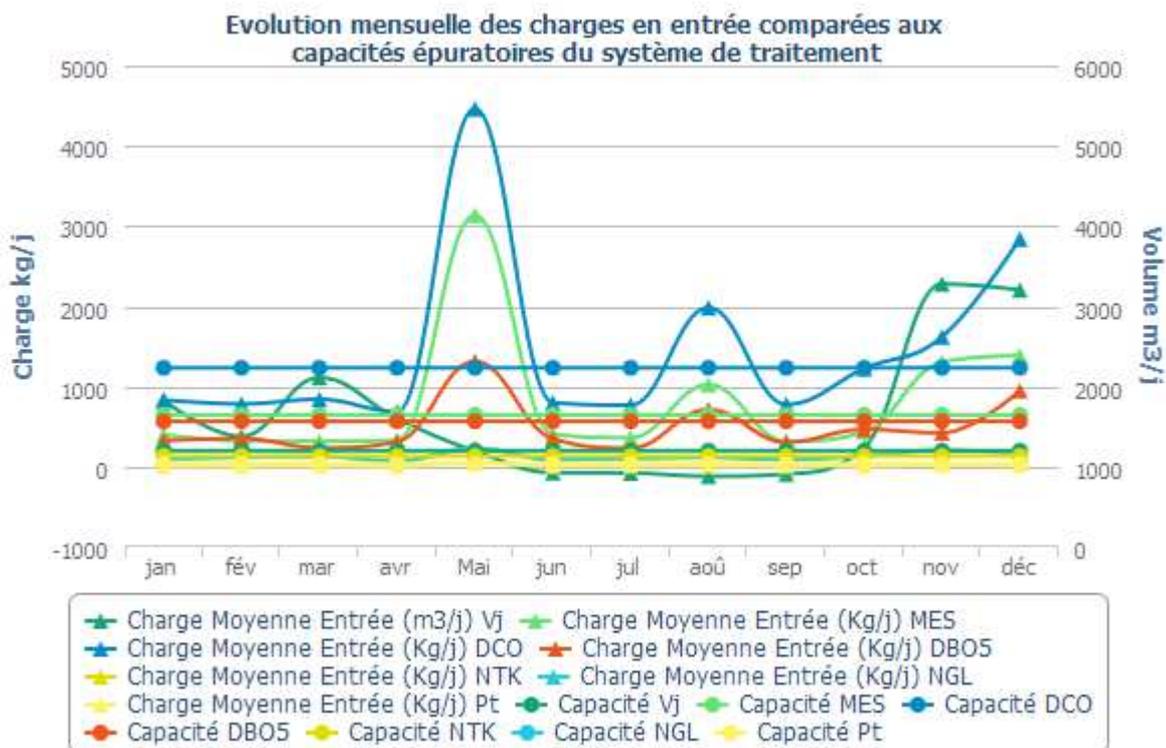
## 6.3 Le bilan qualité par usine

### ST 01 - CANTERANNE

#### Bilans HCNF / Bilans :

Charges entrantes et dépassement de capacité	Volume		MES	DCO	DBO5	NTK	NGL	Pt
	(m3/j)	Nbr Bilan HCNF* / nbr de bilans	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j
janvier	1 830	0 / 2	397	833	325	98,8	98,8	11,2
février	1 376	0 / 2	322	783	353	118,4	118,4	12,5
mars	2 112	0 / 2	318	841	236	128,9	128,9	15,4
avril	1 599	0 / 2	332	689	312	72,0	72,0	8,2
mai	1 195	0 / 2	3 136	4 462	1 314	227,0	227,0	45,6
juin	926	0 / 2	403	800	350	89,8	89,8	11,0
juillet	921	0 / 3	361	768	232	102,0	102,0	12,1
août	882	0 / 2	1 022	1 983	712	114,6	114,6	15,1
septembre	908	0 / 2	318	778	304	90,8	90,8	9,8
octobre	1 240	0 / 2	434	1 223	463	136,4	136,4	13,6
novembre	3 279	1 / 2	1 305	1 620	422	203,3	203,3	24,3
décembre	3 203	0 / 2	1 386	2 839	949	169,7	169,7	22,8

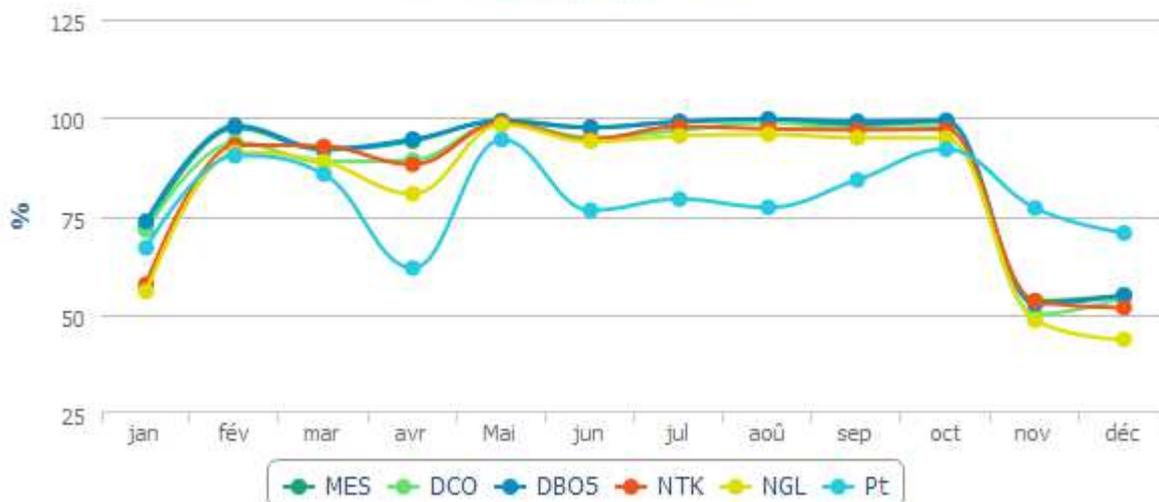
(\*) Hors conditions normales de fonctionnement selon le volume reçu en entrée de station



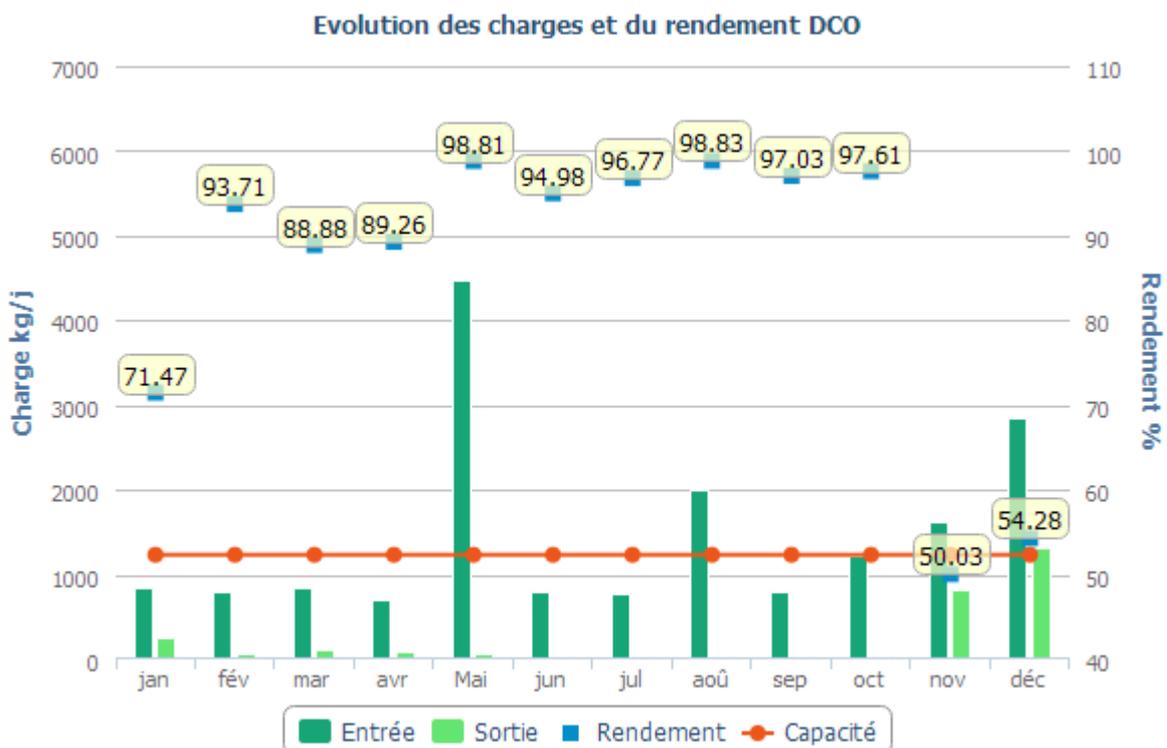
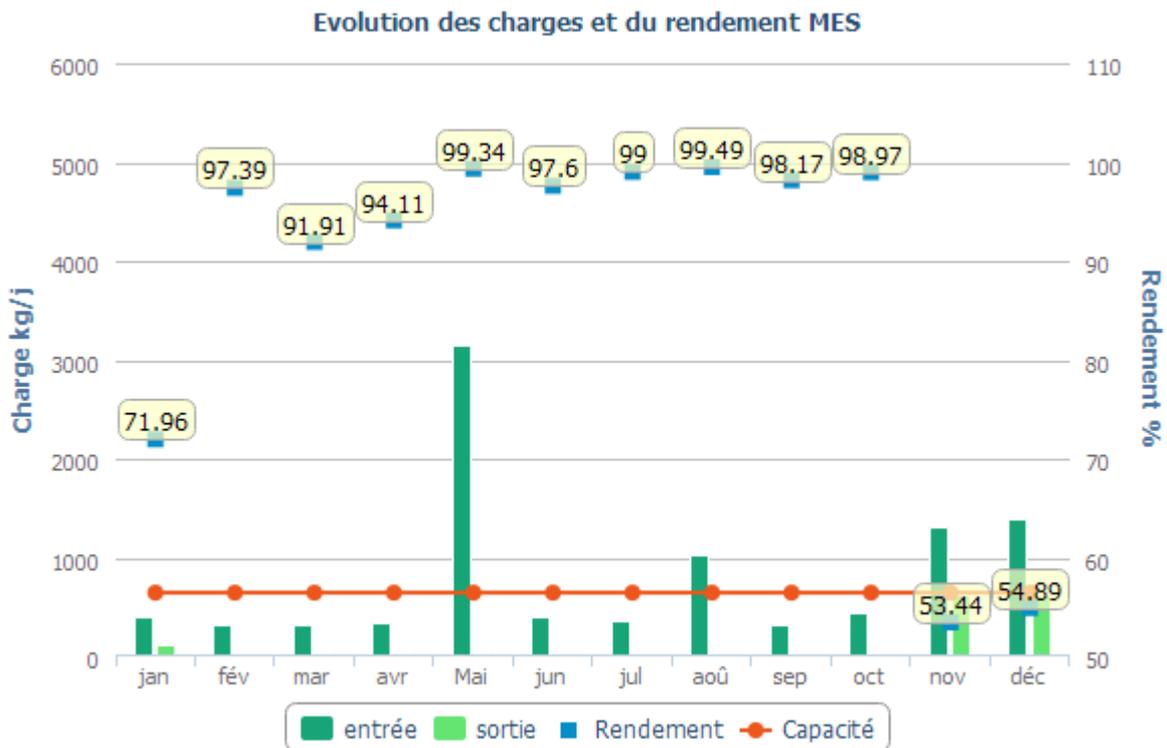
## Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
janvier	111,20	71,96	237,50	71,47	85,40	73,69	41,80	57,69	43,70	55,83	3,70	66,91
février	8,40	97,39	49,30	93,71	7,04	98,00	8,30	93,03	10,40	91,21	1,20	90,31
mars	25,70	91,91	93,40	88,88	18,39	92,20	9,40	92,72	14,40	88,80	2,20	85,66
avril	19,50	94,11	74,00	89,26	17,07	94,52	8,50	88,13	13,90	80,69	3,20	61,81
mai	20,60	99,34	53,00	98,81	12,77	99,03	3,00	98,69	4,10	98,20	2,50	94,43
juin	9,70	97,60	40,20	94,98	8,72	97,51	4,90	94,54	5,40	93,97	2,60	76,48
juillet	3,60	99,00	24,90	96,77	2,40	98,97	2,30	97,75	4,80	95,33	2,50	79,30
août	5,20	99,49	23,10	98,83	2,24	99,68	3,20	97,18	4,90	95,75	3,40	77,23
septembre	5,80	98,17	23,10	97,03	2,82	99,07	2,80	96,89	4,60	94,90	1,60	84,20
octobre	4,50	98,97	29,20	97,61	3,31	99,29	4,00	97,05	7,00	94,84	1,10	91,98
novembre	607,70	53,44	809,40	50,03	199,48	52,69	94,70	53,41	104,60	48,57	5,60	77,03
décembre	625,20	54,89	1 298,10	54,28	428,18	54,88	81,90	51,76	95,60	43,67	6,70	70,71

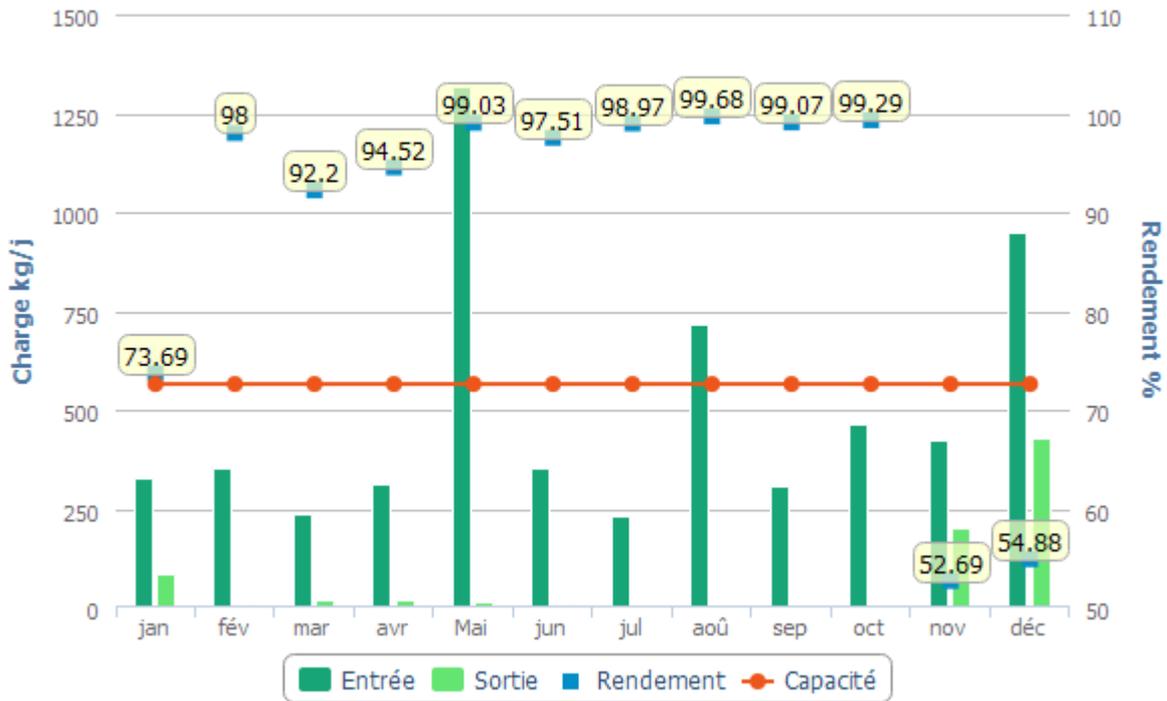
Rendement par parametre



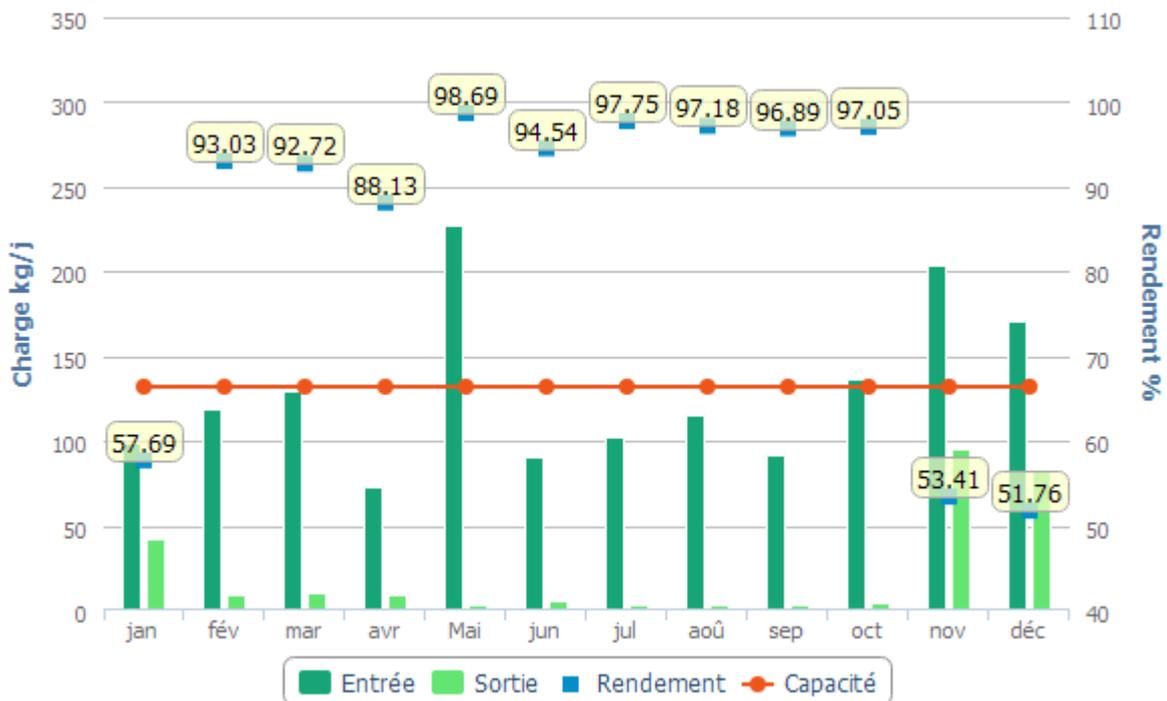
## Evolution des charges et du rendement par paramètre



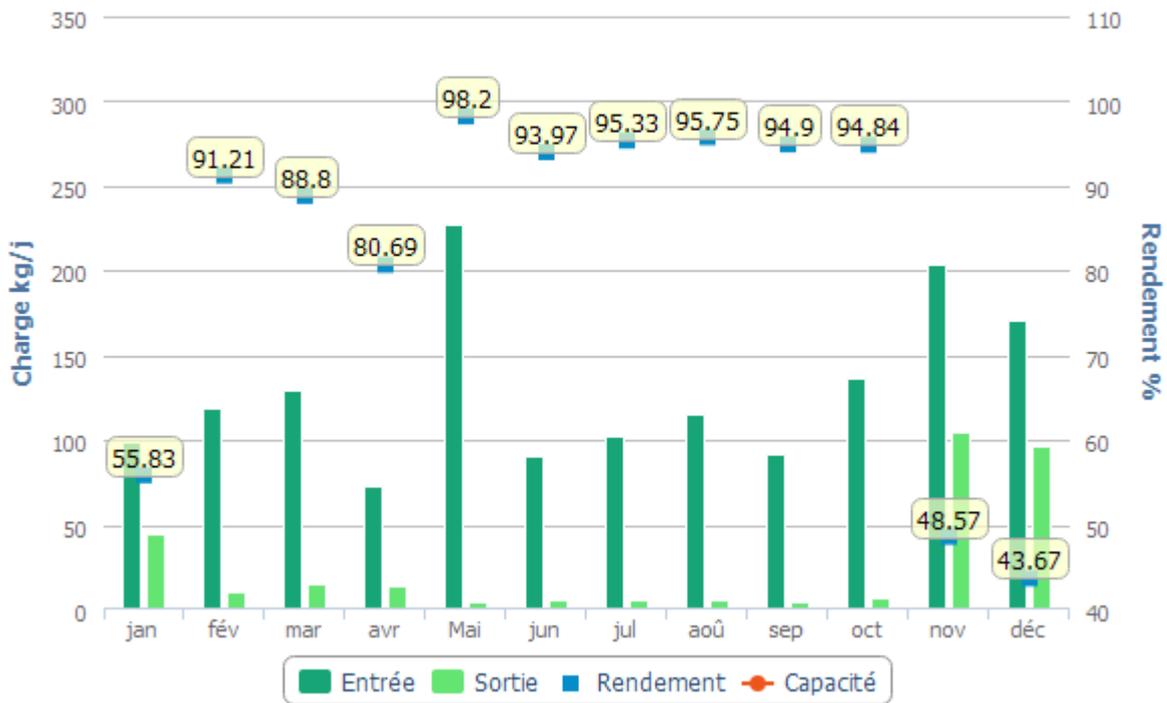
Evolution des charges et du rendement DBO5



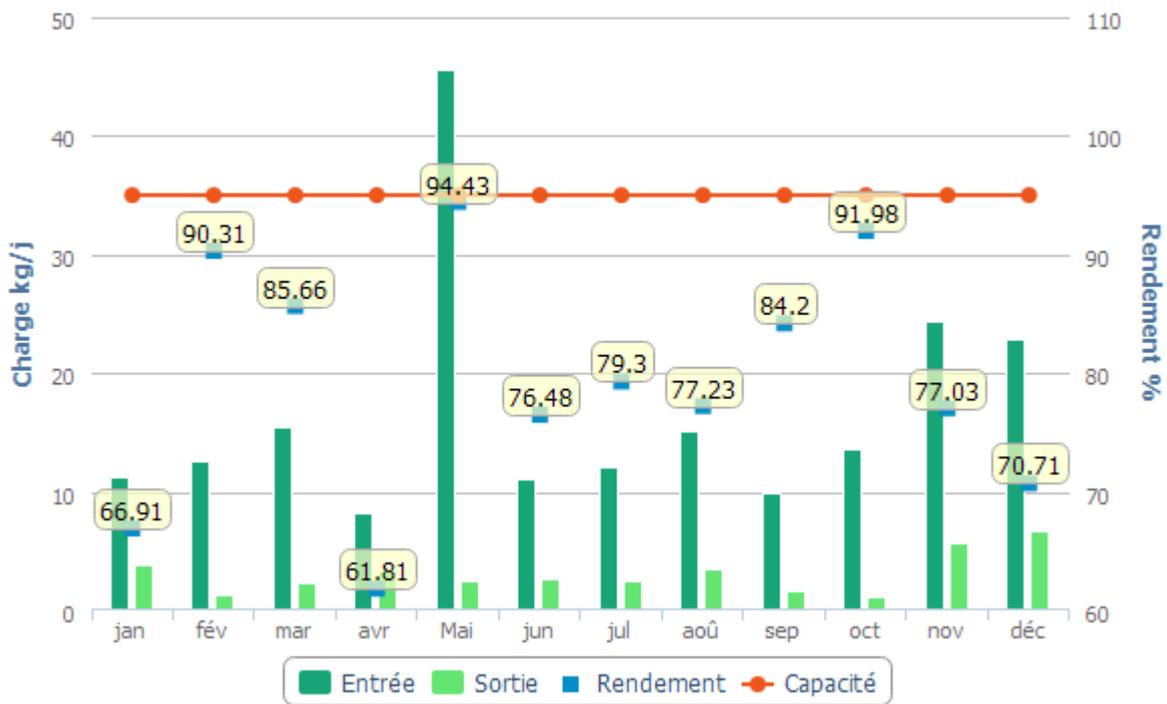
Evolution des charges et du rendement NTK



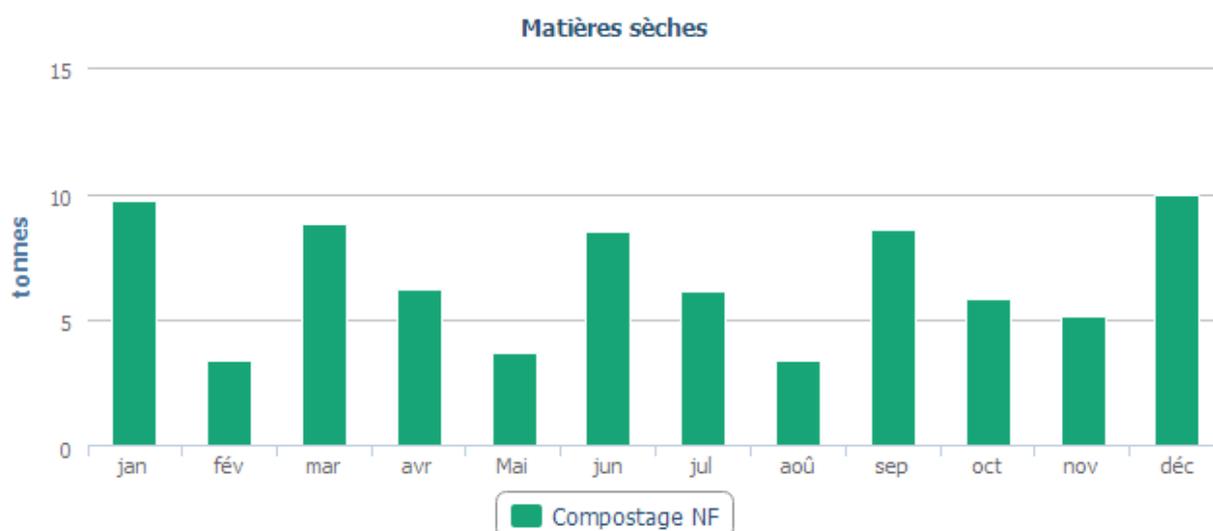
Evolution des charges et du rendement NGL



Evolution des charges et du rendement PT



## Boues évacuées par mois

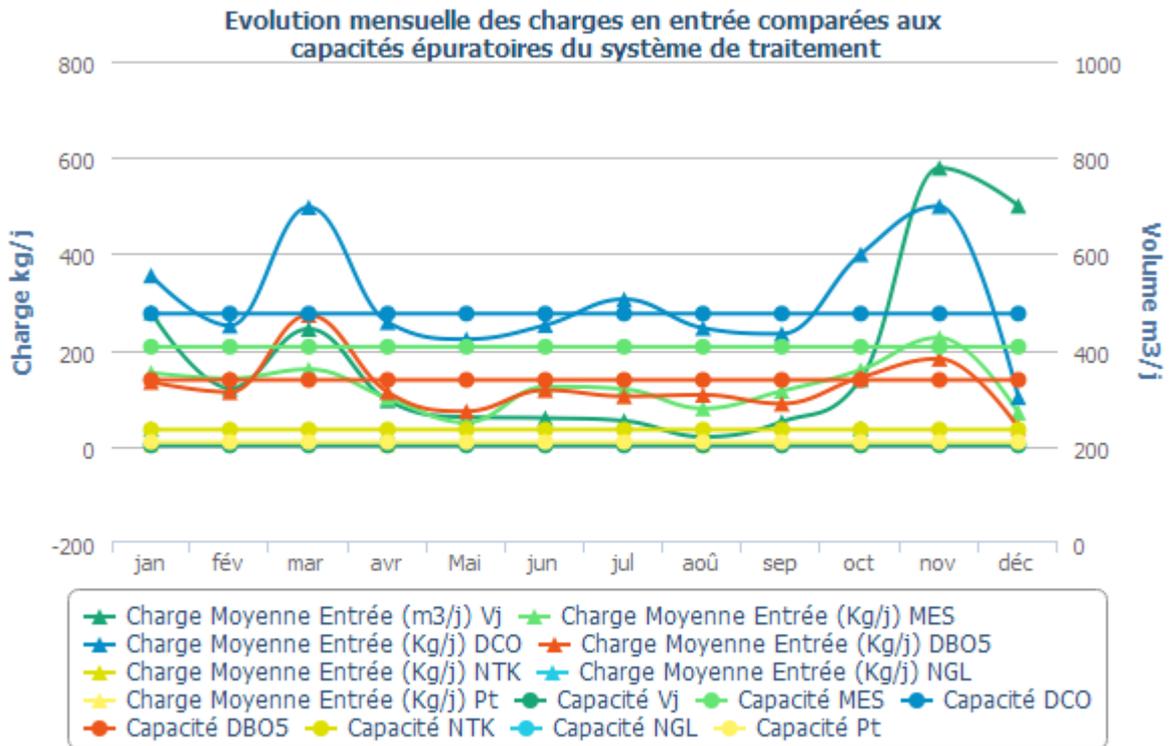


## ST 02 - LA LANDETTE

### Bilans HCNF / Bilans :

Charges entrantes et dépassement de capacité	Volume		MES	DCO	DBO5	NTK	NGL	Pt
	(m3/j)	Nbr Bilan HcNF* / nbr de bilans	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j
janvier	479	0 / 1	153	355	134	35,9	35,9	3,6
février	321	0 / 1	141	251	113	-	-	-
mars	444	0 / 1	160	497	273	-	-	-
avril	296	0 / 1	101	258	113	28,2	28,2	3,0
mai	261	0 / 1	50	223	73	-	-	-
juin	259	0 / 1	124	252	117	-	-	-
juillet	253	0 / 1	119	306	104	-	-	-
août	220	0 / 1	79	246	107	26,4	26,4	2,8
septembre	251	0 / 1	115	234	89	-	-	-
octobre	339	0 / 1	159	399	143	37,2	37,2	4,2
novembre	779	0 / 1	226	499	182	-	-	-
décembre	700	1 / 1	70	102	39	-	-	-

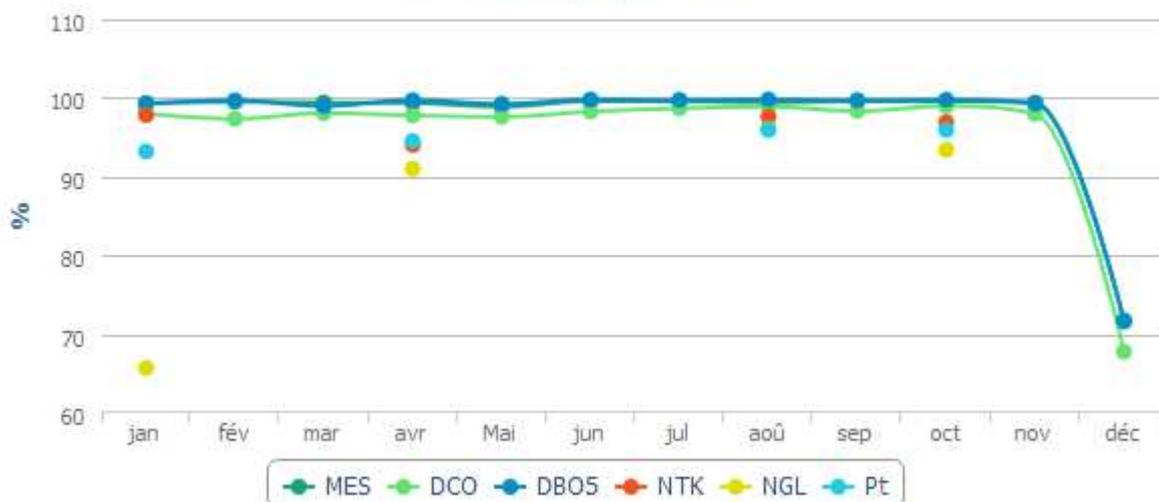
(\*) Hors conditions normales de fonctionnement selon le volume reçu en entrée de station



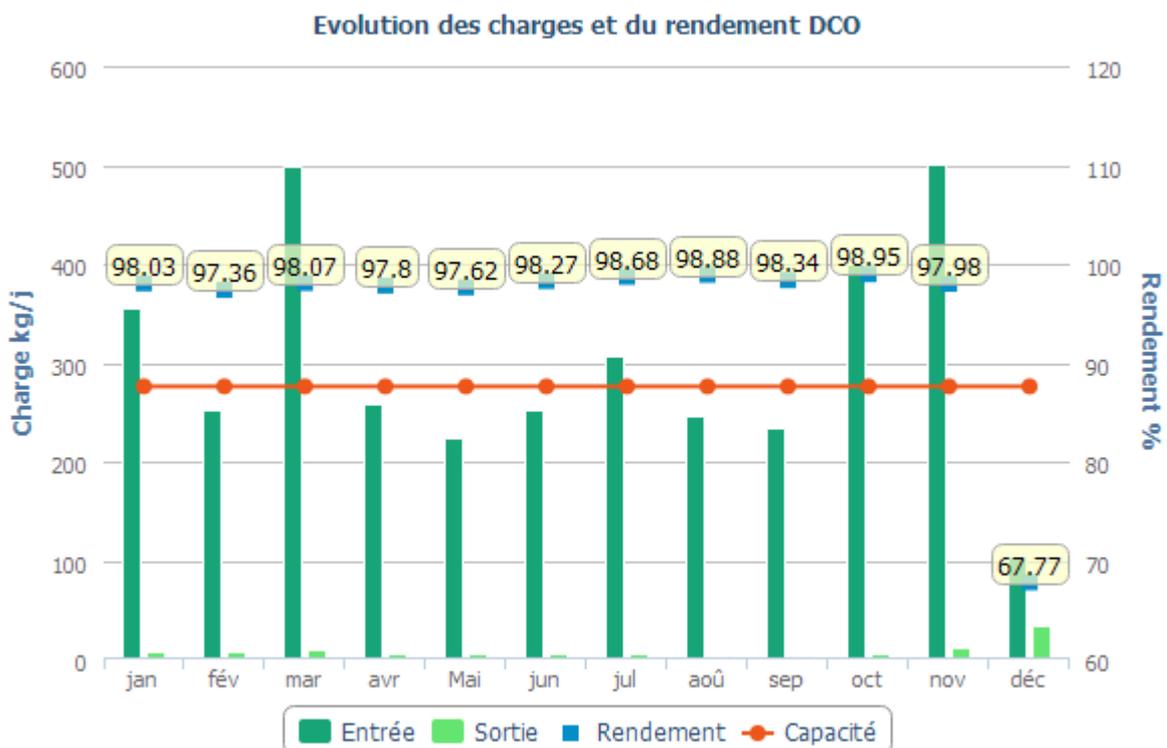
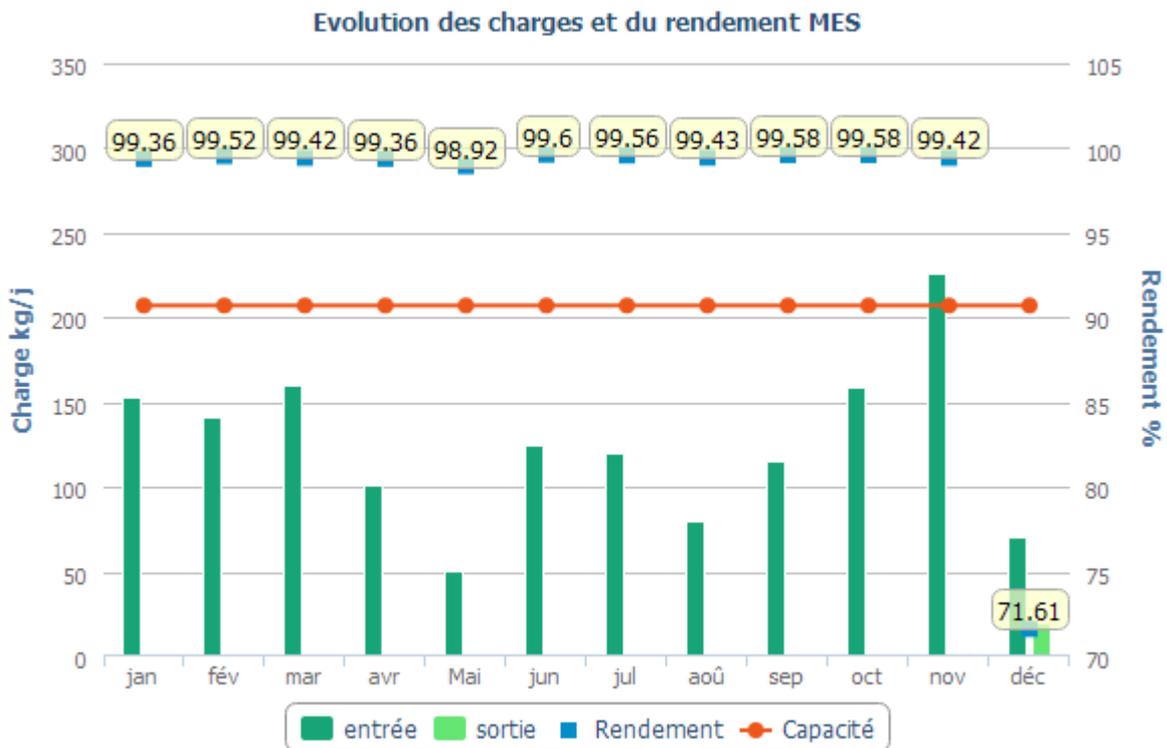
## Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
janvier	1,00	99,36	7,00	98,03	0,98	99,27	0,80	97,82	12,30	65,72	0,20	93,22
février	0,70	99,52	6,60	97,36	0,34	99,70	0,70		11,60		0,20	
mars	0,90	99,42	9,60	98,07	2,78	98,98	0,70		7,10		0,20	
avril	0,70	99,36	5,70	97,80	0,32	99,71	1,70	94,03	2,50	90,98	0,20	94,55
mai	0,50	98,92	5,30	97,62	0,54	99,27	0,80		1,50		0,20	
juin	0,50	99,60	4,40	98,27	0,25	99,79	0,50		1,00		0,30	
juillet	0,50	99,56	4,00	98,68	0,26	99,75	0,60		1,60		0,70	
août	0,50	99,43	2,80	98,88	0,22	99,79	0,60	97,62	1,00	96,04	0,10	95,95
septembre	0,50	99,58	3,90	98,34	0,24	99,73	0,50		1,00		0,10	
octobre	0,70	99,58	4,20	98,95	0,34	99,76	1,10	96,94	2,50	93,42	0,20	95,93
novembre	1,30	99,42	10,10	97,98	1,32	99,28	1,10		6,20		0,30	
décembre	19,90	71,61	32,70	67,77	10,89	71,73	0,50		4,80		0,20	

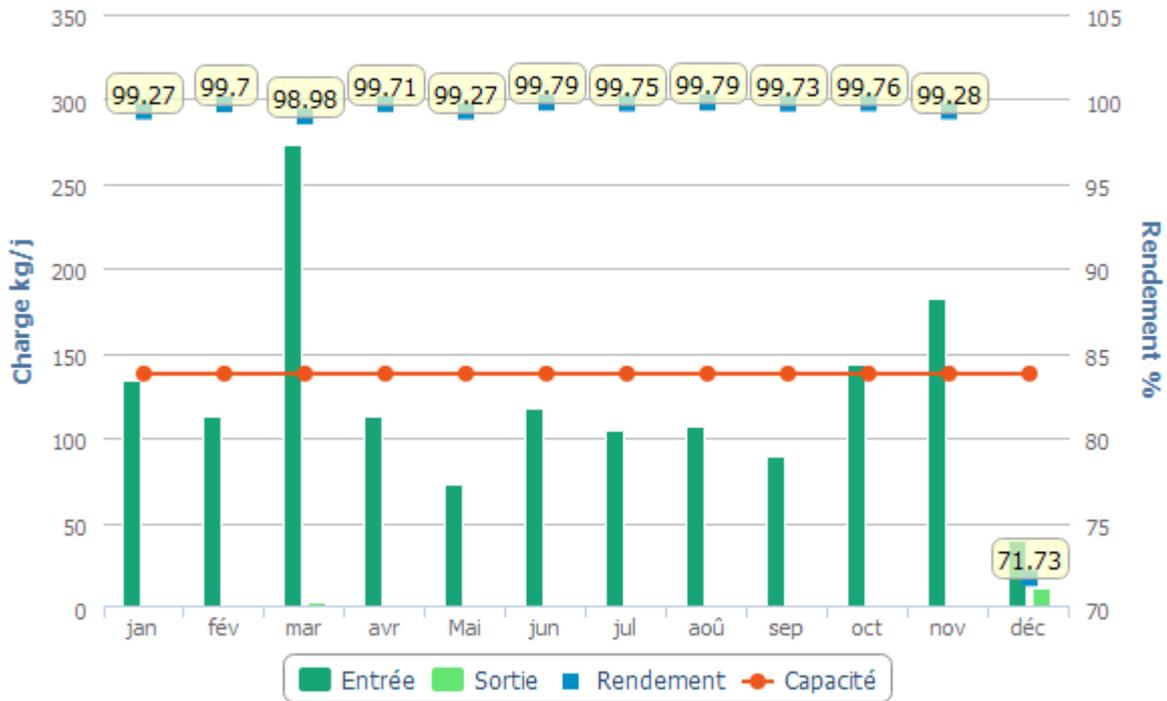
Rendement par parametre



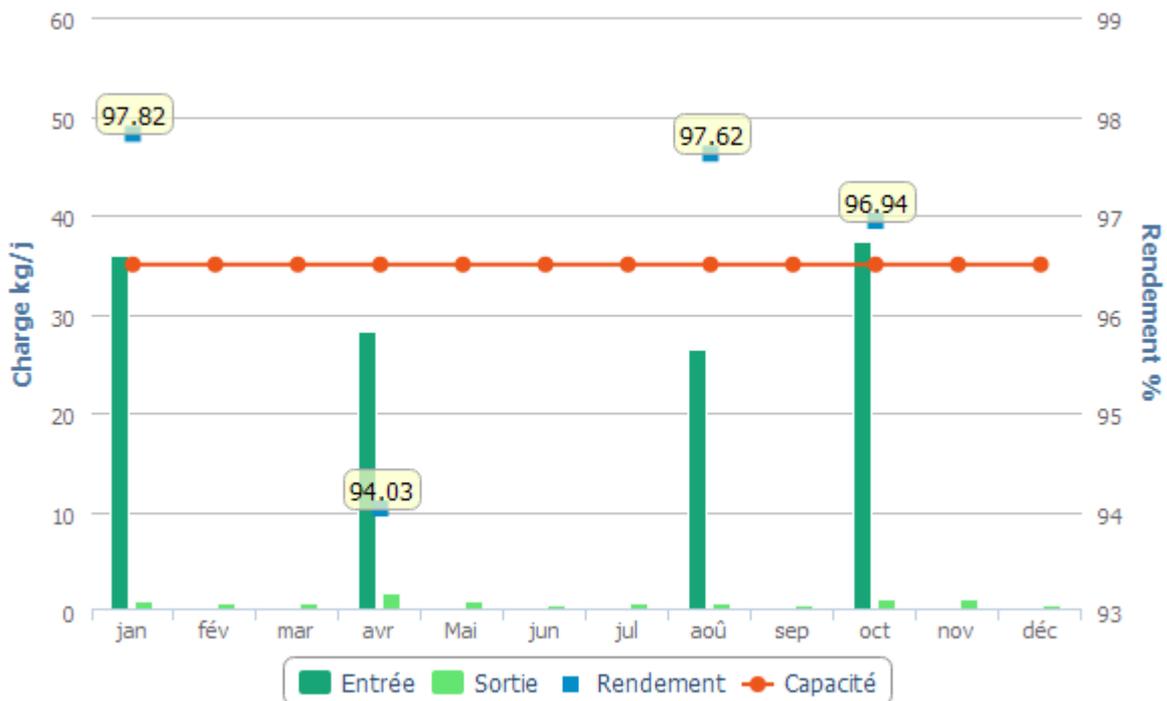
## Evolution des charges et du rendement par paramètre

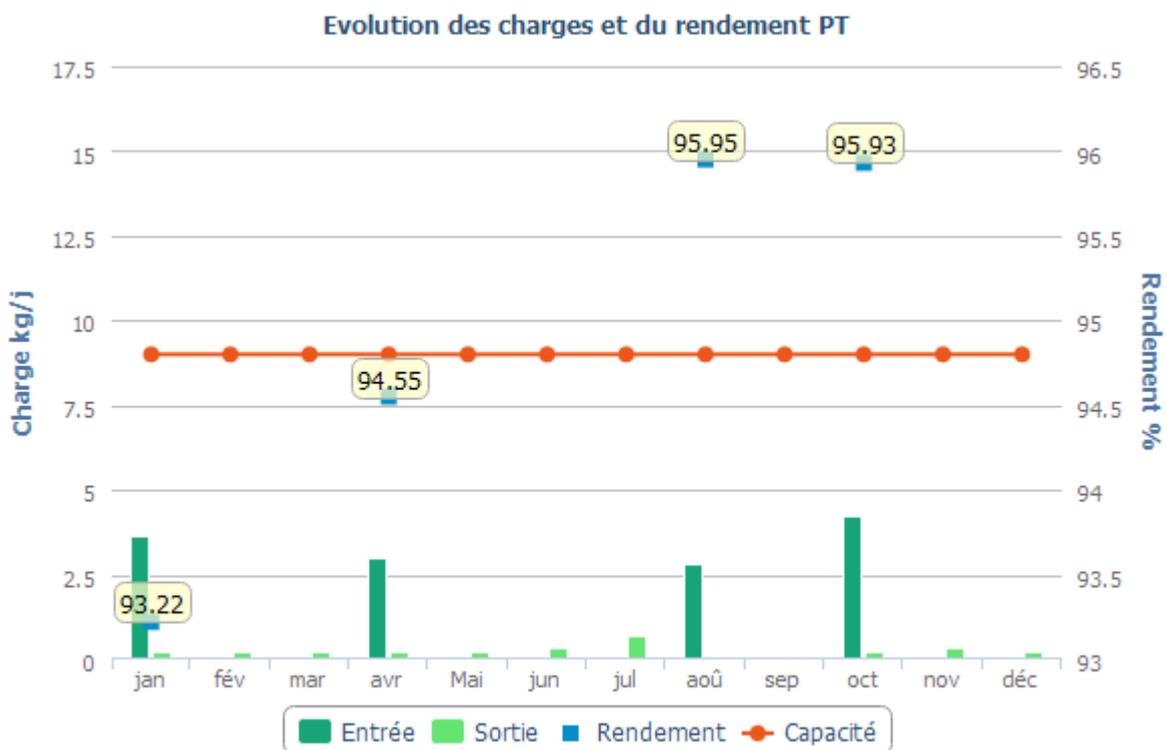
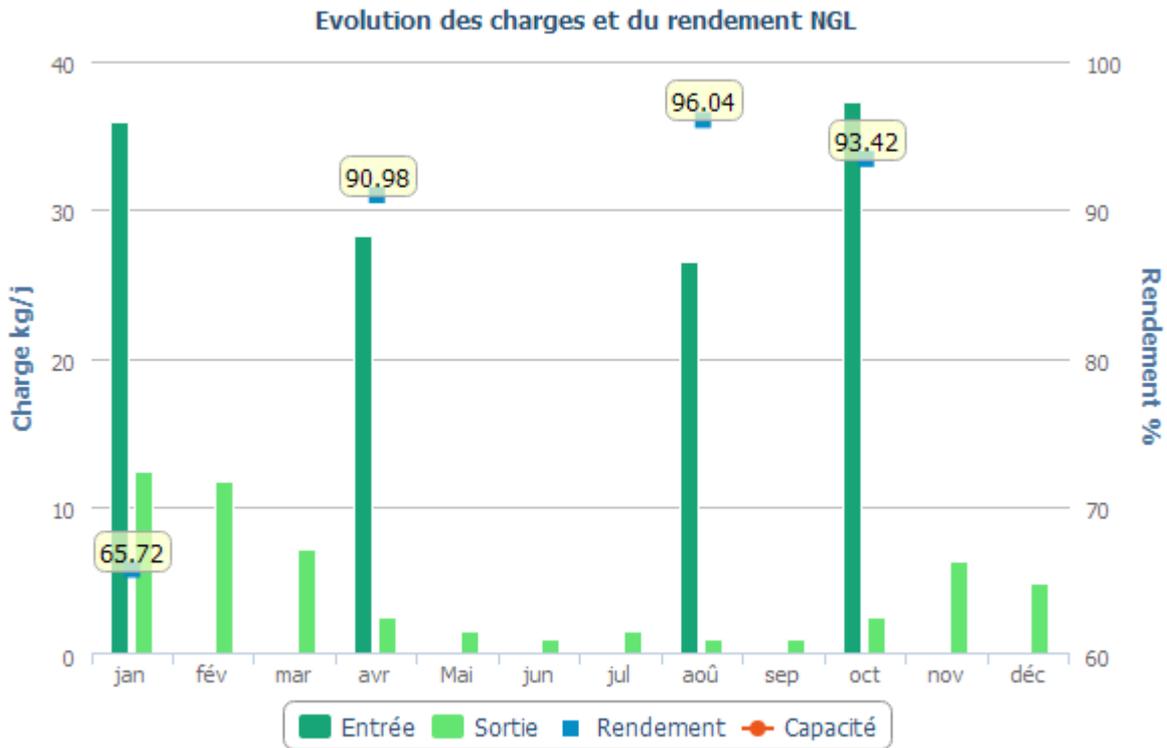


### Evolution des charges et du rendement DBO5



### Evolution des charges et du rendement NTK



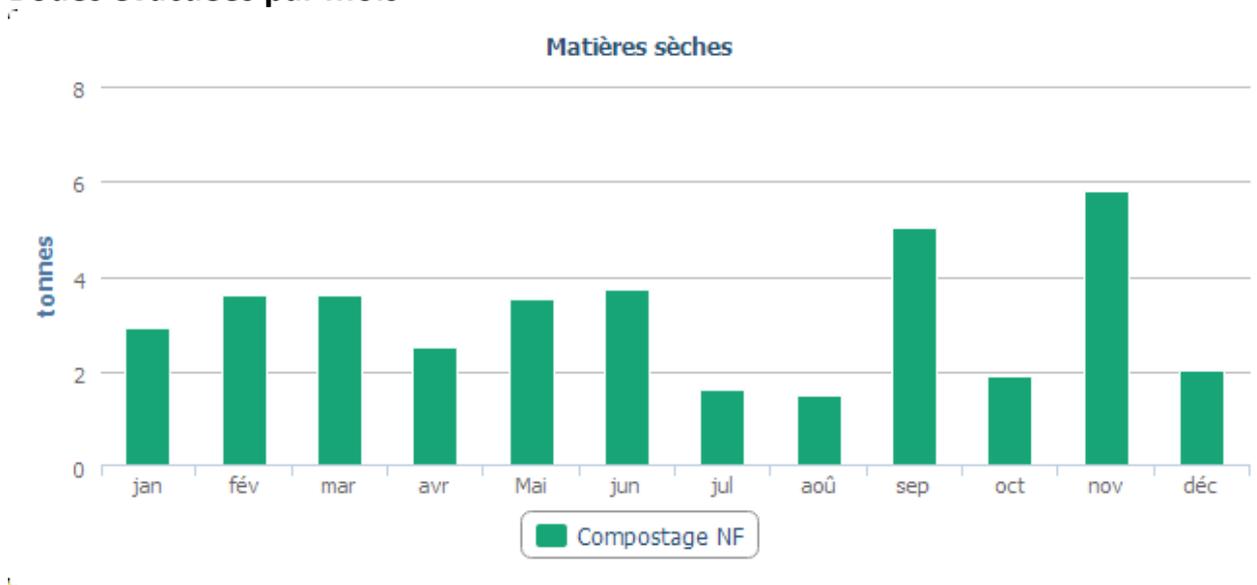


## Détail des non-conformités

Dates	Bilan non conforme	Bilan réhabilitoire	Paramètres concernés	Dépassement des conditions normales de fonctionnement	Valeurs Limites	Valeurs bilan*
11/12/2023	Oui	Non	DBO5 MES	Oui	15mg/l 15mg/l	55 100

\* Lors de ce bilan où d'importants volumes ont transités par la station nous avons rencontré des concentrations importantes en sortie sur les paramètres DBO5 et MES, sans impact sur la conformité car ces paramètres sont évalués en moyenne annuelle.

## Boues évacuées par mois



## ST 03 - LAG PETIT POUJEAU

### Charges entrant sur le système de traitement :

Charges entrantes et dépassement de capacité	Bilan HCNF*	Volume	MES	DCO	DBO5	NTK	NGL	Pt
		Charge (m3/j)	Charge (kg/j)					
04/01/2023	Non	209	33,44	88,2	31,35	12,33	12,33	1,26
08/03/2023	Non	272	68	146,88	52,5	16,59	16,59	1,7
12/06/2023	Non	125	58,75	89	38,38	10,75	10,75	1,12
24/07/2023	Non	126	35,28	79,13	37,93	12,6	12,6	1,26
13/09/2023	Non	104	31,2	67,5	25,06	9,46	9,46	0,91
30/11/2023	Oui	755	43,04	110,23	46,06	18,88	18,88	1,74

\* Hors conditions Normales de Fonctionnement selon le volume reçu en entrée de station

## Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%								
04/01/2023	3,76	88,8	39,5	55,2	14,84	52,7	10,45	15,3	10,52	14,7	1,19	5,5
08/03/2023	34,2	49,7	69,54	52,7	17,1	67,4	12,54	24,4	12,64	23,8	1,31	23,0
12/06/2023	13,8	76,5	34,85	60,9	5,87	84,7	5,98	44,4	6,02	44,0	0,91	18,9
24/07/2023	13,86	60,7	33,64	57,5	8,44	77,7	5,17	59,0	5,21	58,7	1,02	19,1
13/09/2023	4,37	86,0	11,86	82,4	1,56	93,8	5,3	44,0	5,36	43,4	0,88	3,0
30/11/2023	40,02	7,0	30,65	72,2	4,53	90,2	18,88		19,19	-1,7	1,99	-14,3

## Détail des non-conformités

Bilans	Bilan non conforme	Bilan réhabilitaire	Paramètres concernés	Dépassement des conditions normales de fonctionnement	Valeurs Limites	Valeurs bilan*
04/01/2023	Oui	Oui	DBO5 DCO PO4 Ptot	Non	43mg/l 154mg/l - 2mg/l	71 189 4.61 5.71
08/03/2023	Oui	Non	DBO5 DCO PO4 Ptot	Non	43mg/l 154mg/l - 2mg/l	60 244 2.5 4.6
12/06/2023	Oui	Non	DBO5 DCO PO4 Ptot	Non	43mg/l 154mg/l - 2mg/l	51 303 4.51 7.92
24/07/2023	Oui	Non	DBO5 DCO PO4 Ptot	Non	43mg/l 154mg/l - 2mg/l	67 267 5.21 8.09
13/09/2023	Oui	Non	NH4 PO4 Ptot	Non	34mg/l (été) - 2mg/l	49.5 6.69 8.48
30/11/2023	Oui	Non	PO4 Ptot	Oui	- 2mg/l	1.89 2.64

\* la fréquence des bilans d'autosurveillance a été augmentée sur les lagunes pendant la période des travaux afin de suivre la qualité de rejet de l'installation suite à l'abandon de la lagune 1.

## ST 04 - MANIEU

### Charges entrant sur le système de traitement :

Charges entrantes et dépassement de capacité	Bilan HCNF*	Volume	MES	DCO	DBO5	NTK	NGL	Pt
		Charge (m3/j)	Charge (kg/j)					
22/02/2023	Non	280	61,6	152,88	72,24	18,48	18,48	2,05
04/07/2023	Non	140	49	98,7	36,4	12,04	12,04	1,44

\* Hors conditions Normales de Fonctionnement selon le volume reçu en entrée de station

### Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
22/02/2023	2,12	96,6	11,69	92,4	1,13	98,4	1,05	94,3	1,65	91,1	2,05	-0,1
04/07/2023	0,5	99,0	5,96	94,0	0,47	98,7	0,37	96,9	5,93	50,7	0,95	34,0

## 6.4 Le bilan énergétique du patrimoine

→ Bilan énergétique détaillé du patrimoine

### Usine de dépollution

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>ST 01 - CANTERANNE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	314 323	307 293	337 810	321 836	324 161	0,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)	687	545	751	829	683	-17,6%
Volume pompé (m3)	457 568	564 086	449 959	388 009	474 959	22,4%
Temps de fonctionnement (h)	10 662	13 442	13 464	7 594	10 839	42,7%
<b>ST 02 - LA LANDETTE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	230 062	228 315	250 561	237 325	277 133	16,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	1 916	1 808	2 294	2 339	1 978	-15,4%
Volume pompé (m3)	120 093	126 299	109 215	101 477	140 090	38,1%
Temps de fonctionnement (h)	2 255	4 105	2 913	1 793	2 560	42,8%
<b>ST 03 - LAG PETIT POUJEAU</b>						
Volume pompé (m3)	73 285	72 576	64 328	55 079	92 709	68,3%
<b>ST 04 - MANIEU</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	91 676	89 266	90 972	99 920	144 675	44,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	1 010	886	1 195	1 716	1 446	-15,7%
Volume pompé (m3)	90 806	100 805	76 132	58 220	100 043	71,8%
Temps de fonctionnement (h)	3 636	4 355	3 242	2 492	3 832	53,8%

### Poste de relèvement

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>PR 78 - JALETTE</b>						
Temps de fonctionnement (h)	/	/	/	/	153	/

### Poste de refoulement

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
<b>PR - JALETTE _ Moulis</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	115	115	632	254	220	-13,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	/	/	1 746	651	143	-78,0%
Volume pompé (m3)	/	/	362	390	1 541	295,1%
Temps de fonctionnement (h)	15	18	35	38	153	302,6%
<b>PR Issac - Salaunes</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	2 257	2 198	1 149	921	1 213	31,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)	/	/	520	405	370	-8,6%
Volume pompé (m3)	/	/	2 209	2 274	3 278	44,2%
Temps de fonctionnement (h)	769	895	297	304	490	61,2%

<b>PR 01 - LES FOUGERES</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	825	1 789	1 773	1 153	1 550	34,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	31	83	100	103	76	-26,2%
Volume pompé (m3)	26 686	21 502	17 664	11 175	20 481	83,3%
Temps de fonctionnement (h)	1 213	973	965	542	900	66,1%
<b>PR 02 - LE DEHES</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	666	2 073	476	2 435	2 036	-16,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	98	183	28	183	75	-59,0%
Volume pompé (m3)	6 795	11 345	16 965	13 325	27 144	103,7%
Temps de fonctionnement (h)	453	1 064	516	538	916	70,3%
<b>PR 03 - LES PAGANS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 679	2 949	2 761	3 792	3 438	-9,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	73	148	67	56	45	-19,6%
Volume pompé (m3)	23 140	19 870	40 950	67 417	75 927	12,6%
Temps de fonctionnement (h)	1 157	1 796	1 930	2 015	2 223	10,3%
<b>PR 04 - BARREAU</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	2 560	5 214	5 005	4 369	6 940	58,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	69	304	337	312	263	-15,7%
Volume pompé (m3)	37 200	17 158	14 846	13 984	26 410	88,9%
Temps de fonctionnement (h)	744	699	620	575	1 134	97,2%
<b>PR 05 - CASTORS-LUPINS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	12 810	3 420	1 318	1 540	1 103	-28,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	1 176	226	112	163	69	-57,7%
Volume pompé (m3)	10 890	15 165	11 740	9 462	15 904	68,1%
Temps de fonctionnement (h)	363	403	283	224	409	82,6%
<b>PR 06 - LES ACCACIAS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	437	809	985	1 524	1 410	-7,5%
Consommation spécifique (Wh/m3)	19	232	227	476	417	-12,4%
Volume pompé (m3)	23 520	3 488	4 344	3 201	3 385	5,7%
Temps de fonctionnement (h)	1 176	577	770	1 780	1 642	-7,8%
<b>PR 07 - CHAMP-BOURG</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	895	3 156	2 501	1 907	2 804	47,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)	59	310	223	218	191	-12,4%
Volume pompé (m3)	15 252	10 191	11 229	8 765	14 676	67,4%
Temps de fonctionnement (h)	1 271	1 504	1 312	1 057	1 839	74,0%
<b>PR 08 - LE MOULIN LE PONT</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	945	2 641	4 559	1 790	1 123	-37,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	45	223	334	200	875	337,5%
Volume pompé (m3)	20 964	11 846	13 652	8 942	1 284	-85,6%
Temps de fonctionnement (h)	1 747	2 256	4 288	2 651	4 297	62,1%
<b>PR 09 - G. MANDEL 1</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	38	279	126	116	177	52,6%
Consommation spécifique (Wh/m3)	2	44	391	494	221	-55,3%
Volume pompé (m3)	21 104	6 374	322	235	802	241,3%
Temps de fonctionnement (h)	2 638	849	43	31	109	251,6%
<b>PR 10 - G. MANDEL 2</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	213	571	355	156	214	37,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	23	293	195	257	3 057	1 089,5%
Volume pompé (m3)	9 224	1 948	1 816	607	70	-88,5%
Temps de fonctionnement (h)	1 153	974	908	27	95	251,9%
<b>PR 11 - L'ESTAIN-LE TREYTIN</b>						

Energie relevée consommée (kWh)	1 658	4 053	2 323	1 592	2 529	58,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	46	49	56	58	46	-20,7%
Volume pompé (m3)	36 420	83 063	41 384	27 302	55 418	103,0%
Temps de fonctionnement (h)	1 821	2 549	1 312	897	1 858	107,1%
<b>PR 12 - ATAC</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	259	744	693	1 829	1 161	-36,5%
Consommation spécifique (Wh/m3)	37	99	99	271	97	-64,2%
Volume pompé (m3)	6 948	7 495	6 970	6 751	11 929	76,7%
Temps de fonctionnement (h)	386	621	525	2 057	1 257	-38,9%
<b>PR 13 - TELECOM</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	5 591	10 699	7 257	4 526	7 995	76,6%
Consommation spécifique (Wh/m3)	121	150	197	150	151	0,7%
Volume pompé (m3)	46 116	71 521	36 773	30 230	52 938	75,1%
Temps de fonctionnement (h)	1 647	2 235	1 252	960	1 759	83,2%
<b>PR 14 - CHAMP DE LA CROIX</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	7 207	5 161	2 679	7 044	8 899	26,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	60	41	56	72	64	-11,1%
Volume pompé (m3)	119 790	126 299	47 968	97 494	140 141	43,7%
Temps de fonctionnement (h)	2 255	1 615	2 913	1 793	2 560	42,8%
<b>PR 15 - GRAVERON</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	3 573	5 830	6 101	2 079	9 806	371,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)	81	80	96	38	106	178,9%
Volume pompé (m3)	44 198	72 576	63 489	54 945	92 709	68,7%
Temps de fonctionnement (h)	539	1 965	670	249	1 901	663,5%
<b>PR 16 - MALINAY</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	944	2 013	2 008	1 617	2 616	61,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	469	159	189	186	166	-10,8%
Volume pompé (m3)	2 013	12 674	10 597	8 711	15 787	81,2%
Temps de fonctionnement (h)	671	641	567	461	984	113,4%
<b>PR 17 - BISPALIE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	346	453	395	847	698	-17,6%
Consommation spécifique (Wh/m3)	182	94	91	252	125	-50,4%
Volume pompé (m3)	1 902	4 817	4 350	3 365	5 565	65,4%
Temps de fonctionnement (h)	317	301	281	699	363	-48,1%
<b>PR 18 - LAGARDE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	323	867	835	815	820	0,6%
Consommation spécifique (Wh/m3)	59	723	509	260	198	-23,8%
Volume pompé (m3)	5 434	1 200	1 641	3 130	4 142	32,3%
Temps de fonctionnement (h)	418	464	444	388	525	35,3%
<b>PR 19 - LANDAT</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	2 292	5 944	2 846	1 615	3 072	90,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	101	256	164	167	139	-16,8%
Volume pompé (m3)	22 800	23 260	17 310	9 661	22 167	129,4%
Temps de fonctionnement (h)	1 140	1 314	783	434	1 049	141,7%
<b>PR 20 - STADE DE MOULIS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	2 448	7 225	7 642	6 829	8 183	19,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	130	170	169	135	95	-29,6%
Volume pompé (m3)	18 786	42 476	45 277	50 507	86 410	71,1%
Temps de fonctionnement (h)	3 131	3 810	3 091	2 686	4 283	59,5%
<b>PR 21 - MALLET</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	123	660	823	535	610	14,0%

Consommation spécifique (Wh/m3)	29	176	124	136	142	4,4%
Volume pompé (m3)	4 248	3 753	6 622	3 940	4 297	9,1%
Temps de fonctionnement (h)	236	620	925	439	549	25,1%
<b>PR 22 - CHALAN</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	2 416	3 602	1 705	1 006	1 781	77,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)	62	178	351	409	136	-66,7%
Volume pompé (m3)	39 186	20 276	4 851	2 458	13 084	432,3%
Temps de fonctionnement (h)	5 598	2 692	715	379	697	83,9%
<b>PR 23 - AIGUEBELLE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	269	545	521	649	939	44,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)	97	61	78	77	113	46,8%
Volume pompé (m3)	2 760	8 987	6 644	8 442	8 276	-2,0%
Temps de fonctionnement (h)	276	236	214	228	362	58,8%
<b>PR 24 - LE FORT</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	602	1 031	414	374	538	43,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	194	312	82	87	64	-26,4%
Volume pompé (m3)	3 108	3 303	5 067	4 318	8 374	93,9%
Temps de fonctionnement (h)	444	943	126	112	230	105,4%
<b>PR 25 - QUEYRAC</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	3 506	3 510	1 735	1 078	1 514	40,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	340	470	843	21	121	476,2%
Volume pompé (m3)	10 300	7 473	2 057	50 199	12 496	-75,1%
Temps de fonctionnement (h)	515	510	257	223	417	87,0%
<b>PR 26 - LE TRIS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	19 850	36 587	16 142	14 590	14 235	-2,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	293	625	358	351	722	105,7%
Volume pompé (m3)	67 815	58 585	45 115	41 572	19 708	-52,6%
Temps de fonctionnement (h)	4 521	4 668	3 872	4 019	5 833	45,1%
<b>PR 27 - LA GARE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	5 706	13 972	13 424	7 997	10 089	26,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	178	657	758	258	194	-24,8%
Volume pompé (m3)	32 032	21 282	17 710	30 961	51 962	67,8%
Temps de fonctionnement (h)	4 004	4 369	4 019	2 477	3 037	22,6%
<b>PR 28 - LES SAUSSETS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	2 025	3 743	3 236	2 990	5 121	71,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	60	113	85	68	74	8,8%
Volume pompé (m3)	33 650	33 158	38 186	44 123	68 812	56,0%
Temps de fonctionnement (h)	3 365	1 843	3 032	2 330	4 408	89,2%
<b>PR 29 - LA CLAIRIERE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	119	1 984	4 100	2 157	1 198	-44,5%
Consommation spécifique (Wh/m3)	85	1 342	2 343	750	191	-74,5%
Volume pompé (m3)	1 400	1 478	1 750	2 875	6 273	118,2%
Temps de fonctionnement (h)	175	2 614	3 939	423	827	95,5%
<b>PR 30 - LE BRUGAT</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	15 335	15 890	32 104	23 602	17 522	-25,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	670	687			451	
Volume pompé (m3)	22 905	23 135			38 853	
Temps de fonctionnement (h)	4 581	4 747			2 078	
<b>PR 31 - MATA</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	3 310	4 400	2 987	1 589	1 737	9,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	376	302	156	127	86	-32,3%

Volume pompé (m3)	8 792	14 580	19 154	12 533	20 251	61,6%
Temps de fonctionnement (h)	4 396	1 942	1 485	847	1 232	45,5%
<b>PR 32 - PAS DU SOC</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	249	900	983	443	634	43,1%
Consommation spécifique (Wh/m3)	55	128	97	121	100	-17,4%
Volume pompé (m3)	4 503	7 021	10 130	3 654	6 337	73,4%
Temps de fonctionnement (h)	474	702	1 108	378	643	70,1%
<b>PR 33 - JARDINS AVENSAN</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	764	4 137	1 733	861	1 651	91,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	66	335	310	234	294	25,6%
Volume pompé (m3)	11 571	12 345	5 599	3 672	5 614	52,9%
Temps de fonctionnement (h)	1 218	3 564	1 272	629	1 455	131,3%
<b>PR 34 - MEYRE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	3 366	9 316	10 614	4 460	5 986	34,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	113	344	329	377	317	-15,9%
Volume pompé (m3)	29 781	27 058	32 237	11 820	18 899	59,9%
Temps de fonctionnement (h)	6 618	6 697	8 349	2 277	3 698	62,4%
<b>PR 35 - LIBARDAC</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	7 173	25 468	3 146	2 737	3 761	37,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	474	683	93	84	85	1,2%
Volume pompé (m3)	15 136	37 287	33 800	32 448	44 246	36,4%
Temps de fonctionnement (h)	946	1 242	1 105	1 074	1 584	47,5%
<b>PR 36 - LE LAVOIR</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	157	515	399	285	403	41,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	95	137	145	280	183	-34,6%
Volume pompé (m3)	1 648	3 756	2 743	1 017	2 201	116,4%
Temps de fonctionnement (h)	206	406	284	103	226	119,4%
<b>PR 37 - LE MAYNE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	4 984	7 879	7 789	6 131	8 753	42,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	180	380	339	382	275	-28,0%
Volume pompé (m3)	27 726	20 745	22 980	16 064	31 863	98,4%
Temps de fonctionnement (h)	5 041	2 963	2 270	1 672	3 221	92,6%
<b>PR 38 - ALAMBIC</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 150	3 065	2 193	1 288	2 541	97,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	65	101	87	81	119	46,9%
Volume pompé (m3)	17 628	30 318	25 326	15 948	21 344	33,8%
Temps de fonctionnement (h)	1 356	3 368	2 814	1 407	3 223	129,1%
<b>PR 39 - MARTINON</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 343	2 007	1 277	1 045	1 572	50,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	245	400	302	215	240	11,6%
Volume pompé (m3)	5 474	5 017	4 222	4 863	6 559	34,9%
Temps de fonctionnement (h)	782	999	754	671	1 167	73,9%
<b>PR 40 - LARTIGUAS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	806	2 145	2 121	1 977	2 877	45,5%
Consommation spécifique (Wh/m3)	21	284	234	237	235	-0,8%
Volume pompé (m3)	37 926	7 561	9 060	8 348	12 231	46,5%
Temps de fonctionnement (h)	4 214	2 145	1 457	963	1 685	75,0%
<b>PR 41 - ROMEFORT</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 191	3 117	2 978	1 696	2 124	25,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	60	183	195	98	149	52,0%
Volume pompé (m3)	19 754	17 023	15 263	17 287	14 281	-17,4%

Temps de fonctionnement (h)	2 822	2 431	2 314	1 833	2 209	20,5%
<b>PR 42 - LES MARTINS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	3 505	4 201	2 524	2 125	3 504	64,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	295	198	128	120	110	-8,3%
Volume pompé (m3)	11 900	21 208	19 796	17 655	31 785	80,0%
Temps de fonctionnement (h)	1 700	2 017	1 477	1 341	2 583	92,6%
<b>PR 43 - MAUCAILLOU</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	3 850	8 516	7 939	5 674	10 321	81,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	100	323	371	255	261	2,4%
Volume pompé (m3)	38 556	26 385	21 398	22 256	39 587	77,9%
Temps de fonctionnement (h)	1 836	2 029	2 073	1 972	4 323	119,2%
<b>PR 44 - BOIS DE BRULE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	2 188	6 414	8 052	4 018	1 367	-66,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)	117	283	142	133	134	0,8%
Volume pompé (m3)	18 722	22 662	56 770	30 312	10 230	-66,3%
Temps de fonctionnement (h)	1 702	4 769	6 157	2 663	1 506	-43,4%
<b>PR 45 - CHATEAU POUJEAU</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	878	2 200	197	181	275	51,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	1 845	4 391	2 855	560	423	-24,5%
Volume pompé (m3)	476	501	69	323	650	101,2%
Temps de fonctionnement (h)	60	2 007	46	27	94	248,1%
<b>PR 46 - LA TUILLIERE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 405	2 463	1 850	1 118	1 680	50,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)	82	162	173	136	128	-5,9%
Volume pompé (m3)	17 096	15 181	10 700	8 219	13 166	60,2%
Temps de fonctionnement (h)	2 137	2 079	1 418	850	1 517	78,5%
<b>PR 47 - MIRANDE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	981	959	335	454	953	109,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	464	601	107	200	218	9,0%
Volume pompé (m3)	2 113	1 597	3 136	2 275	4 372	92,2%
Temps de fonctionnement (h)	325	611	199	132	319	141,7%
<b>PR 48 - LE POCHE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	110	200	592	455	347	-23,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)	43	86	371	309	281	-9,1%
Volume pompé (m3)	2 580	2 320	1 595	1 474	1 234	-16,3%
Temps de fonctionnement (h)	172	150	360	295	246	-16,6%
<b>PR 49 - LAMONT LE PONT</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	30 082	25 244	15 749	11 764	17 475	48,5%
Consommation spécifique (Wh/m3)	105	110	120	113	98	-13,3%
Volume pompé (m3)	286 130	228 725	131 380	103 986	178 162	71,3%
Temps de fonctionnement (h)	4 030	3 806	2 186	1 725	2 964	71,8%
<b>PR 50 - CHAUX</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 973	4 003	2 766	2 513	4 464	77,6%
Consommation spécifique (Wh/m3)	110	366	120	466	245	-47,4%
Volume pompé (m3)	17 904	10 930	23 020	5 392	18 187	237,3%
Temps de fonctionnement (h)	2 238	2 711	2 328	1 750	3 867	121,0%
<b>PR 51 - LE POTEAU</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	86	126	576	277	281	1,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	76	221	1 047	460	433	-5,9%
Volume pompé (m3)	1 134	569	550	602	649	7,8%
Temps de fonctionnement (h)	126	108	143	160	185	15,6%

<b>PR 52 - ISSAN</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	78	229	1 086	426	770	80,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	153	318	1 668	251	183	-27,1%
Volume pompé (m3)	509	721	651	1 695	4 218	148,8%
Temps de fonctionnement (h)	57	80	920	294	765	160,2%
<b>PR 53 - CAPERAN</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	237	595	556	442	577	30,5%
Consommation spécifique (Wh/m3)	43	79	80	216	470	117,6%
Volume pompé (m3)	5 508	7 572	6 940	2 042	1 228	-39,9%
Temps de fonctionnement (h)	459	484	470	355	559	57,5%
<b>PR 54 - LA POTENCE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	303	307	435	317	322	1,6%
Consommation spécifique (Wh/m3)	206	221	394	175	108	-38,3%
Volume pompé (m3)	1 470	1 392	1 105	1 807	2 990	65,5%
Temps de fonctionnement (h)	147	149	111	134	198	47,8%
<b>PR 55 - SABLONS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 396	4 858	3 952	1 646	2 217	34,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)	109	17	385	218	193	-11,5%
Volume pompé (m3)	12 848	293 345	10 260	7 565	11 460	51,5%
Temps de fonctionnement (h)	1 168	1 842	1 301	693	1 310	89,0%
<b>PR 57 - CLOS DE LA FONTAINE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	217	636	629	500	652	30,4%
Consommation spécifique (Wh/m3)	54	144	233	118	106	-10,2%
Volume pompé (m3)	4 012	4 408	2 702	4 245	6 180	45,6%
Temps de fonctionnement (h)	236	235	231	188	351	86,7%
<b>PR 58 - JARDINS DE L'ISLE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	529	2 741	1 241	1 007	1 651	64,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)	48	228	296	147	340	131,3%
Volume pompé (m3)	11 080	12 031	4 198	6 866	4 862	-29,2%
Temps de fonctionnement (h)	1 108	2 877	1 113	1 266	745	-41,2%
<b>PR 59 - OLIMPIA 1</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 055	2 468	634	828	1 052	27,1%
Consommation spécifique (Wh/m3)	82	220	105	263	197	-25,1%
Volume pompé (m3)	12 834	11 235	6 023	3 144	5 347	70,1%
Temps de fonctionnement (h)	713	624	1 205	640	841	31,4%
<b>PR 60 - CLOS AUGUSTIN</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	295	357	296	310	307	-1,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)	123	147	202	186	147	-21,0%
Volume pompé (m3)	2 390	2 435	1 462	1 671	2 083	24,7%
Temps de fonctionnement (h)	239	248	156	191	203	6,3%
<b>PR 61 - VIGNERONS DE BRANAS</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	213	1 687	658	225	263	16,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	15	134	95	82	69	-15,9%
Volume pompé (m3)	13 761	12 545	6 910	2 743	3 814	39,0%
Temps de fonctionnement (h)	1 251	2 388	791	288	385	33,7%
<b>PR 62 - MEDRAC 1 OUEST</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	317	298	331	327	358	9,5%
Consommation spécifique (Wh/m3)	139	160	126	213	157	-26,3%
Volume pompé (m3)	2 277	1 867	2 620	1 535	2 286	48,9%
Temps de fonctionnement (h)	207	174	238	161	253	57,1%
<b>PR 63 - MEDRAC 2 EST</b>						

Energie relevée consommée (kWh)	1 617	1 777	2 291	1 163	1 941	66,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	93	75	133	90	70	-22,2%
Volume pompé (m3)	17 313	23 796	17 235	12 909	27 735	114,9%
Temps de fonctionnement (h)	1 385	1 777	1 400	1 018	2 203	116,4%
<b>PR 64 - CHATEAU FOULON</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	131	280	211	172	268	55,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	107	180	264	270	169	-37,4%
Volume pompé (m3)	1 224	1 552	799	636	1 585	149,2%
Temps de fonctionnement (h)	102	129	77	70	171	144,3%
<b>PR 65 - CODRES</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	226	236	348	317	327	3,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	294	348	377	335	151	-54,9%
Volume pompé (m3)	770	679	924	946	2 166	129,0%
Temps de fonctionnement (h)	77	70	95	98	221	125,5%
<b>PR 66 - PUIBERON</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	153	340	278	175	390	122,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	72	294	927	681	452	-33,6%
Volume pompé (m3)	2 136	1 156	300	257	863	235,8%
Temps de fonctionnement (h)	178	117	49	28	97	246,4%
<b>PR 67 - MEDRAC-MICHELET 1</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	638	2 667	594	387	1 394	260,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	93	283	85	62	107	72,6%
Volume pompé (m3)	6 853	9 438	7 001	6 252	13 054	108,8%
Temps de fonctionnement (h)	979	1 202	753	611	1 521	148,9%
<b>PR 68 - MEDRAC-MICHELET 2</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	433	1 421	1 245	1 029	1 644	59,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	76	149	246	205	213	3,9%
Volume pompé (m3)	5 727	9 561	5 065	5 016	7 705	53,6%
Temps de fonctionnement (h)	881	1 044	766	756	1 365	80,6%
<b>PR 69 - OLIMPIA 2</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	244	464	507	498	442	-11,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)	69	603	632	406	290	-28,6%
Volume pompé (m3)	3 557	770	802	1 227	1 523	24,1%
Temps de fonctionnement (h)	711	158	163	165	166	0,6%
<b>PR 70 - DOMAINE DE CARREYRE</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 094	1 762	1 006	3 928	1 178	-70,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)	91	184	195	613	115	-81,2%
Volume pompé (m3)	12 050	9 602	5 171	6 409	10 272	60,3%
Temps de fonctionnement (h)	1 205	973	507	500	710	42,0%
<b>PR 71 - BEDILLON</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 483	2 184	1 187	862	1 396	61,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)	127	124	123	102	109	6,9%
Volume pompé (m3)	11 660	17 566	9 647	8 424	12 809	52,1%
Temps de fonctionnement (h)	1 166	930	459	401	637	58,9%
<b>PR 72 - HAMEAU DU CARRELOT</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	66	307	252	626	214	-65,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)	46	123	161	225	93	-58,7%
Volume pompé (m3)	1 450	2 492	1 564	2 785	2 309	-17,1%
Temps de fonctionnement (h)	145	266	161	264	140	-47,0%
<b>PR 73 - CHEMIN DU PLECCQ</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	144	46	426	419	472	12,6%

Consommation spécifique (Wh/m3)	150	78	618	573	358	-37,5%
Volume pompé (m3)	960	590	689	731	1 318	80,3%
Temps de fonctionnement (h)	96	117	111	130	215	65,4%
<b>PR 79 - BARBAT - LISTRAC</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	/	/	/	246	368	49,6%
Consommation spécifique (Wh/m3)	/	/	/	/	74	/
Volume pompé (m3)	/	/	/	/	4 963	/
Temps de fonctionnement (h)	/	/	/	/	232	/
<b>PR 80 - PONTET SUD - LISTRAC</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	/	/	/	281	325	15,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)	/	/	/	/	63	/
Volume pompé (m3)	/	/	/	/	5 133	/
Temps de fonctionnement (h)	/	/	/	/	444	/
<b>PR 81 - GAROUX - LISTRAC</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	/	/	/	140	176	25,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)	/	/	/	/	349	/
Volume pompé (m3)	/	/	/	/	505	/
<b>PR-Avensan-Clos de la RENARDIER</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	1 875	1 641	2 004	1 593	/	/
Consommation spécifique (Wh/m3)	/	/	742	979	/	/
Volume pompé (m3)	/	/	2 701	1 628	4 477	175,0%
Temps de fonctionnement (h)	344	305	310	174	547	214,4%
<b>Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>						
Energie relevée consommée (kWh)	5 432	8 604	6 822	3 477	7 932	128,1%
Consommation spécifique (Wh/m3)	/	/	2 390	461	384	-16,7%
Volume pompé (m3)	/	/	2 854	7 535	20 663	174,2%
Temps de fonctionnement (h)	3 462	2 217	1 463	833	2 310	177,3%

## 6.5 Annexes financières

### → Les modalités d'établissement du CARE

#### Introduction générale

Les articles R 3131-2 à R 3131-4 du Code de la Commande Publique fournissent des précisions sur les données devant figurer dans le Rapport Annuel du Délégué prévu à l'article L 3131-5 du même Code, et en particulier sur le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) de la délégation.

Le CARE établi au titre de 2023 respecte ces principes. La présente annexe fournit les informations relatives à ses modalités d'établissement.

#### Organisation de la Société au sein de la Région et de Veolia Eau France

L'organisation de la Société Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux au sein de la Région Sud- Ouest de Veolia Eau (Groupe Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux) comprend différents niveaux opérationnels qui apportent quotidiennement leur contribution au bon fonctionnement des services publics de distribution d'eau potable et d'assainissement qui leur sont confiés.

La décentralisation et la mutualisation de l'activité aux niveaux adaptés représentent en effet un des principes majeurs d'organisation de Veolia Eau et de ses sociétés.

Par ailleurs, à l'écoute de ses clients et des consommateurs, Veolia Eau est convaincu que si l'eau est au cœur des grands défis du 21ème siècle, il convient aussi d'être très attentif à la quête grandissante de transparence, de proximité et d'implication des collectivités ainsi qu'à la recherche constante d'efficacité et de qualité.

L'organisation de Veolia Eau articulée autour d'une logique « gLocale » répond à ces enjeux. Elle permet à la fois de partager le meilleur de ce que peut apporter un grand groupe en matière de qualité, d'innovation, de solutions et d'investissements (« global ») ; mais aussi en s'appuyant sur 59 « Territoires », avec des moyens renforcés pour l'exploitation, toujours plus ancrés localement et avec un réel pouvoir de décision (« local »). 9 Régions viennent quant à elles assumer un rôle de coordination et de mutualisation au bénéfice des Territoires.

Au sein de cette organisation, et notamment pour accroître la qualité des services rendus à ses clients, la Société Veolia Eau – Compagnie Générale des Eaux a pris part à la démarche engagée par Veolia Eau visant à accroître la collaboration entre ses différentes sociétés.

Dans ce contexte, la Société est associée à d'autres sociétés du Groupe pour mettre en commun au sein d'un GIE national un certain nombre de fonctions supports (service consommateurs, ressources humaines, bureau d'études techniques, service achats, expertises nationales...); étant précisé que cette mise en commun peut être organisée en tant que de besoin sur des périmètres plus restreints (au niveau d'une Région ou d'un Territoire par exemple).

Aujourd'hui, les exploitations de la Société bénéficient des interventions tant de ses moyens propres que des interventions du GIE national, au travers d'une organisation décentralisant, au niveau adapté, les différentes fonctions.

L'architecture comptable de la Société est le reflet de cette structure décentralisée et mutualisée. Elle permet de suivre aux niveaux adéquats d'une part les produits et les charges relevant de la Région (niveaux

Région Sud-Ouest  
ZAC de la Plaine, 22 avenue Marcel Dassault  
BP 25873  
31506 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél: 05.61.34.77.77 – Fax : 05.61.34.78.10  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux  
Siège social : 21, rue La Boétie - 75008 Paris - France  
Adresse postale : 30, rue Madeleine Vionnet – 93300  
Aubervilliers-France  
Tél : +33 (0)1 85 57 70 00 / [www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)  
S.C.A. au capital de 2.207.287.340,98 Euros  
572 025 526 RCS Paris



successifs de la Région, du Territoire, du Service Local), et d'autre part les charges de niveau National (contribution des services centraux).

En particulier, conformément aux principes du droit des sociétés, et à partir d'un suivi analytique commun à toutes les sociétés membres du GIE national, la Société facture à ce dernier le coût des moyens qu'elle met à sa disposition ; réciproquement, le GIE national lui facture le coût de ses prestations.

Le compte annuel de résultat de l'exploitation relatif à un contrat de délégation de service public, établi sous la responsabilité de la Société délégataire, regroupe l'ensemble des produits et des charges imputables à ce contrat, selon les règles exposées ci-dessous.

La présente annexe a pour objet de préciser les modalités de détermination de ces produits et de ces charges.

### Faits Marquants

#### Modalités de répartition des charges indirectes liées à la fonction Consommateurs

Veolia Eau porte d'importantes ambitions en termes de relation consommateurs, avec la volonté de mettre celle-ci au cœur des opérations tout en modernisant les outils utilisés. Cette dynamique se traduit à la fois par la mise en place dans l'ensemble des Territoires de compétences Consommateurs de terrain tout en professionnalisant toujours davantage les processus de masse tels que facturation, encaissement et gestion des appels.

Ces dernières fonctions sont mutualisées au sein de 2 plateformes nationales :

- la plateforme Produits & Cash qui gère la facturation de masse, les encaissements, la relation et les échanges de données avec les prestataires de recouvrement, les reversements aux collectivités ;
- la plateforme RC 360 qui gère les appels téléphoniques ainsi que les mails et les courriers des consommateurs.

Ces plateformes disposent de nouveaux outils informatiques qui permettent une mesure de leur activité avec un degré accru de finesse et de fiabilité.

Pour cette raison, il a été jugé possible et pertinent de faire évoluer les modalités de répartition entre les contrats du coût des plateformes (et simultanément de la fonction « Consommateurs » qu'elle soit logée au National, en Région ou en Territoire).

Depuis l'exercice 2020, la répartition du coût des plateformes (et simultanément de la fonction « consommateurs » qu'elle soit logée au National, en Région ou en Territoire), qui était jusqu'en 2019 assise sur la valeur ajoutée simplifiée, s'effectue désormais de la manière suivante :

- Le coût de la Plateforme Produits & Cash est réparti entre les différents Territoires au prorata des factures d'eau émises pour les contrats de ces derniers entre le 1<sup>er</sup> novembre n-1 et le 31 octobre n en tenant compte d'éventuels effets de périmètre en tant que de besoin ;
- Le coût de la Plateforme RC 360 est réparti entre les différents Territoires au prorata des contacts (mails, appels téléphoniques, courriers) sur le périmètre du Territoire entre le 1<sup>er</sup> janvier n et 31 décembre n (le nombre de contacts du mois de décembre étant estimé).

Ces coûts ainsi répartis au niveau d'un Territoire donné sont additionnés à ceux de la fonction « Consommateurs » du Territoire pour être enfin répartis entre les contrats d'eau au prorata des factures émises telles que déterminées ci-dessus (voir note 1 ci-après).

Dans les rares situations où des services d'assainissement donnent lieu à la facturation aux consommateurs des m<sup>3</sup> assujettis par une facture distincte de celle de l'eau potable, ils sont traités avec les mêmes règles que les contrats d'eau potable tel que décrit ci-dessus.

Dans le cas le plus fréquent, où l'eau et l'assainissement sont facturés sur le même document, et lorsque les délégataires de ces deux services font partie du Groupe Veolia Eau – Compagnie Générale des Eaux, les contrats assainissement se voient attribuer une quote-part des coûts ci-dessus selon les règles ci-dessous :

- Soit une approche spécifique peut être identifiée dans les contrats d'eau et d'assainissement, et des conventions internes mises en place : le contrat assainissement supporte alors la quote-part conventionnelle des coûts Consommateurs en contrepartie d'un produit de même montant porté sur la rubrique « produits accessoires » sur le contrat eau.
- Dans le cas contraire, une charge forfaitaire de 2€ par facture est imputée sur le contrat d'assainissement en contrepartie d'un allègement de charges de même montant sur le contrat eau.

Enfin, le coût des plateformes intègre l'ensemble des composantes qui s'y rattachent : coûts de personnel, de loyers, de sous-traitance... Dans une logique de simplification, le coût des plateformes, réparti sur chaque contrat, est présenté sur la seule ligne « sous-traitance » (indépendamment de la décomposition par nature de cette charge au sein des dites plateformes).

L'année 2023 a vu l'absorption de la Société SAGEBA par fusion absorption avec la Société Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux. Cette fusion a pris juridiquement effet au 30 juin 2023.

## 1. Produits

Les produits inscrits dans le compte annuel de résultat de l'exploitation regroupent l'ensemble des produits d'exploitation hors TVA comptabilisés en application du contrat, y compris ceux des travaux attribués à titre exclusif.

En ce qui concerne les activités de distribution d'eau et d'assainissement, ces produits se fondent sur les volumes distribués de l'exercice, valorisés en prix de vente. A la clôture de l'exercice, une estimation s'appuyant sur les données de gestion est réalisée et comptabilisée sur la part des produits non relevés et/ou non facturés à la fin du mois de Novembre. Les éventuels écarts avec les facturations sont comptabilisés dans les comptes de l'année suivante. Les dégrèvements (dont ceux consentis au titre de la loi dite « Warsmann » du 17 mai 2011 qui fait obligation à la Société d'accorder - dans certaines conditions - des dégrèvements aux usagers ayant enregistré des surconsommations d'eau et d'assainissement du fait de fuites sur leurs installations après compteur) sont quant à eux portés en minoration des produits d'exploitation de l'année où ils sont accordés.

S'agissant des produits des travaux attribués à titre exclusif, ils correspondent aux montants comptabilisés en application du principe de l'avancement.

Le détail des produits annexé au compte annuel du résultat de l'exploitation fournit une ventilation des produits entre les produits facturés au cours de l'exercice et ceux résultant de la variation de la part estimée des consommations.

Région Sud-Ouest  
ZAC de la Plaine, 22 avenue Marcel Dassault  
BP 25873  
31506 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél: 05.61.34.77.77 - Fax : 05.61.34.78.10  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

**Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux**  
Siège social : 21, rue La Boétie - 75008 Paris - France  
Adresse postale : 30, rue Madeleine Vionnet – 93300  
Aubervilliers-France  
Tél : +33 (0)1 85 57 70 00 / [www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)  
S.C.A. au capital de 2.207.287.340,98 Euros  
572 025 526 RCS Paris



## 2. Charges

Les charges inscrites dans le compte annuel du résultat de l'exploitation englobent :

- les charges qui sont exclusivement imputables au contrat (charges directes - cf. § 2.1),
- la quote-part, imputable au contrat, des charges communes à plusieurs contrats (charges réparties - cf. § 2.2).

Le montant de ces charges résulte soit directement de dépenses inscrites en comptabilité, soit de calculs à caractère économique (charges calculées - cf. § 2.1.2).

### 2.1. Charges exclusivement imputables au contrat

Ces charges comprennent :

- les dépenses courantes d'exploitation (cf. 2.1.1),
- un certain nombre de charges calculées, selon des critères économiques, au titre des investissements (domaines privé et délégué) et de l'obligation contractuelle de renouvellement (cf. 2.1.2). Pour être calculées, ces charges n'en sont pas moins identifiées contrat par contrat, en fonction de leurs opérations spécifiques,
- les charges correspondant aux produits perçus pour le compte des collectivités et d'autres organismes,
- les charges relatives aux travaux à titre exclusif.

#### 2.1.1. Dépenses courantes d'exploitation

Il s'agit des dépenses de personnel imputées directement, d'énergie électrique, d'achats d'eau, de produits de traitement, d'analyses, des redevances contractuelles et obligatoires, de la Contribution Foncière des Entreprises et de certains impôts locaux, etc.

En cours d'année, les imputations directes de dépenses de personnel opérationnel au contrat ou au chantier sont valorisées suivant un coût standard par catégorie d'agent qui intègre également une quote-part de frais « d'environnement » (véhicule, matériel et outillage, frais de déplacement, encadrement de proximité...). En fin d'année, l'écart entre le montant réel des dépenses engagées au niveau du Service Local dont dépendent les agents et le coût standard imputé fait l'objet d'une répartition au prorata des heures imputées sur les contrats du Service Local. Cet écart est ventilé selon sa nature sur trois rubriques des CARE (personnel, véhicules, autres charges).

Par ailleurs, la précision suivante est apportée sur la prise en compte de la fiscalité indirecte applicable aux consommations d'électricité. Depuis 1<sup>er</sup> janvier 2016, la Taxe Intérieure sur la Consommation Finale d'Electricité (TICFE) est calculée comme une majoration du prix du KWH selon un barème fonction de l'électro-intensivité de la Société au cours de l'année considérée. Ce taux applicable n'est donc pas nécessairement connu en début d'année et des régularisations peuvent donc avoir lieu au cours des exercices suivants. Jusqu'à fin 2020, ces régularisations étaient enregistrées dans les CARE lors de leur versement effectif, et alors imputées aux contrats selon les points de livraison de l'électricité consommée. Elles sont depuis l'exercice 2021 prises en compte dans les CARE dès l'envoi de l'état récapitulatif des consommations de l'année N-1 à l'Administration en juin N.

Réaon Sub-Ouest  
ZAC de la Plaine, 22 avenue Marcel Dassault  
BP 25873  
31506 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél: 05.61.34.77.77 - Fax : 05.61.34.78.10  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

**Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux**  
Siège social : 21, rue La Boétie - 75008 Paris - France  
Adresse postale : 30, rue Madeleine Vionnet - 93300  
Aubervilliers France  
Tel : +33 (0)1 85 57 70 00 / [www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)  
S.C.A. au capital de 2.207.287.340,98 Euros  
572 025 526 RCS Paris



### 2.1.2. Charges calculées

Un certain nombre de charges doivent faire l'objet d'un calcul économique. Les éléments correspondants résultent de l'application du principe selon lequel : "Pour que les calculs des coûts et des résultats fournissent des valeurs correctes du point de vue économique..., il peut être nécessaire en comptabilité analytique, de substituer à certaines charges enregistrées en comptabilité générale selon des critères fiscaux ou sociaux, les charges correspondantes calculées selon des critères techniques et économiques" (voir ci-dessous).

Ces charges concernent principalement les éléments suivants :

#### Charges relatives au renouvellement :

Les charges économiques calculées relatives au renouvellement sont présentées sous des rubriques distinctes en fonction des clauses contractuelles (y compris le cas échéant au sein d'un même contrat).

#### - Garantie pour continuité du service

Cette rubrique correspond à la situation 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 assurer à ses frais, sans que cela puisse donner lieu à ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle.

La garantie pour continuité du service a pour objet de faire face aux charges que le délégataire aura à supporter en exécution de son obligation contractuelle, au titre des biens en jouissance temporaire (voir note 3 ci-après) dont il est estimé que le remplacement interviendra pendant la durée du contrat.

Afin de prendre en compte les caractéristiques économiques de cette obligation (voir note 4 ci-après), le montant de la garantie pour continuité du service s'appuie sur les dépenses de renouvellement lissées sur la durée de la période contractuelle en cours. Cette charge économique calculée est déterminée en additionnant :

D'une part le montant cumulé à la fin de l'exercice des renouvellements déjà effectués depuis le début de la période contractuelle en cours ;

D'autre part le montant des renouvellements prévus jusqu'à la fin de cette période, tel qu'il résulte de l'inventaire quantitatif et qualitatif des biens du service à jour à la date d'établissement des comptes annuels du résultat de l'exploitation (fichier des installations en jouissance temporaire) ;

et en divisant le total ainsi obtenu par la durée de la période contractuelle en cours (voir note 5 ci-après).

Des lissages spécifiques sont effectués en cas de prolongation de contrat ou de prise en compte de nouvelles obligations en cours de contrat.

Ce calcul permet donc de réévaluer chaque année, en euros courants, la dépense que le délégataire risque de supporter, en moyenne annuelle sur la durée de la période contractuelle en cours, pour les renouvellements nécessaires à la continuité du service (renouvellement dit « fonctionnel » dont le délégataire doit couvrir tous les risques et périls dans le cadre de la rémunération qu'il perçoit).

Enfin, et pour tous les contrats prenant effet à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2015, la charge portée dans le CARE au titre d'une obligation contractuelle de type « garantie pour continuité de service » correspond désormais

Région Sud-Ouest  
ZAC de la Plaine, 22 avenue Marcel Dassault  
BP 25873  
31506 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél : 05.61.34.77.77 - Fax : 05.61.34.78.10  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux  
Siège social : 21, rue La Boétie - 75008 Paris - France  
Adresse postale : 30, rue Madeleine Vionnet - 93300  
Aubervilliers-France  
Tél : +33 (0)1 85 57 70 00 / [www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)  
S.C.A. au capital de 2.207.287.340,98 Euros  
572 025 526 RCS Paris



aux travaux réalisés dans l'exercice sans que ne soit plus effectué le lissage évoqué ci-dessus ; ce dernier ne concerne donc désormais que les contrats ayant pris effet antérieurement.

#### - Programme contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société s'est contractuellement engagée à réaliser un programme prédéterminé de travaux de renouvellement selon les priorités que la Collectivité s'est fixée.

La charge économique portée dans le compte annuel de résultat de l'exploitation est alors calculée en additionnant :

D'une part le montant, réactualisé à la fin de l'exercice considéré, des renouvellements déjà effectués depuis le début de la période contractuelle en cours (voir note 5 ci-après) ;

D'autre part, le montant des renouvellements contractuels futurs jusqu'à la fin de cette même période ;

et en divisant le total ainsi obtenu par la durée de la période contractuelle en cours.

#### - Fonds contractuel de renouvellement

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est contractuellement tenue de prélever tous les ans 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 délimitant les obligations des deux parties est alors établi. C'est le montant correspondant à la définition contractuelle qui est repris dans cette rubrique.

#### Charges relatives aux investissements :

Les investissements financés par le délégataire sont pris en compte dans le compte annuel du résultat de l'exploitation, sous forme de redevances permettant d'étaler leur coût financier total :

Pour les biens appartenant au délégataire (biens propres et en particulier les compteurs du domaine privé) : sur leur durée de vie économique puisqu'ils restent lui appartenir indépendamment de l'existence du contrat ;

Pour les investissements contractuels (biens de retour) : sur la durée du contrat puisqu'ils ne servent au délégataire que pendant cette durée.

Le montant de ces redevances résulte d'un calcul actuariel permettant de reconstituer, sur ces durées et en euros constants, le montant de l'investissement initial.

S'agissant des compteurs, ces derniers comprennent, depuis 2008, les frais de pose valorisés par l'application de critères opérationnels et qui ne sont donc en contrepartie plus compris dans les charges de l'exercice.

L'étalement de ce coût financier global obéit aux règles suivantes :

Pour les investissements antérieurs à 2021, les redevances évoquées ci-dessus respectent une progressivité prédéterminée et constante (+1,5% par an) d'une année sur l'autre de la redevance attachée à un investissement donné. Le taux financier retenu est calculé à partir du Taux Moyen des Emprunts d'Etat en vigueur l'année de réalisation de l'investissement, majoré d'une marge. Un calcul financier spécifique garantit la neutralité actuarielle de la progressivité de 1,5% indiquée ci-dessus ;

Région Sud-Ouest  
ZAC de la Plaine, 22 avenue Marcel Dassault  
BP 25873  
31506 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél: 05.61.34.77.77 - Fax : 05.61.34.78.10  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux  
Siège social : 21, rue La Boétie - 75008 Paris - France  
Adresse postale : 30, rue Madeleine Vionnet - 93300  
Aubervilliers-France  
Tel : +33 (0)1 85 57 70 00 / [www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)  
S.C.A. au capital de 2.207.287.340,98 Euros  
572 025 526 RCS Paris



Pour les investissements réalisés à compter du 1er janvier 2021, ces redevances prennent la forme d'une annuité constante et non plus progressive. Le taux financier retenu est déterminé en tenant compte des conditions de financement de l'année en cours. Le taux annuel de financement est fixé à 2,25% pour les investissements réalisés en 2021, 3,90% pour l'année 2022 et 5,35% pour les investissements réalisés en 2023.

Toutefois, par dérogation avec ce qui précède, pour tous les contrats ayant pris effet à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2015, la redevance peut reprendre le calcul arrêté entre les parties lors de la signature du contrat.

Enfin, et compte tenu de leur nature particulière, les biens immobiliers du domaine privé font l'objet d'un calcul spécifique comparable à l'approche retenue par les professionnels du secteur. Le montant de la redevance initiale attachée à un bien est pris égal à 7% du montant de l'investissement immobilier (terrain + constructions + agencements du domaine privé) puis est ajusté chaque année de l'évolution de l'indice du coût de la construction. Les agencements pris à bail donnent lieu à un calcul similaire.

#### - Fonds contractuel

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est contractuellement tenue de consacrer tous les ans un certain montant à des dépenses d'investissements dans le cadre d'un suivi contractuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. C'est en pareil cas le montant correspondant à la définition contractuelle qui est reprise dans cette rubrique.

#### - Impact des avances remboursables à taux zéro

Lorsque la Société bénéficie d'avances remboursables sans intérêts de la part d'une Agence de l'Eau pour contribuer au financement de certains travaux exécutés dans le cadre d'un contrat de DSP, un calcul spécifique est effectué depuis 2011 pour tenir compte dans le CARE de l'avantage temporaire que représente cette mise à disposition de fonds sans intérêts. Des produits spécifiques sont ainsi calculés sur le capital restant dû en début d'exercice au titre de ces avances, au taux d'intérêt de référence tel que défini ci-dessus et applicable l'année de versement initial de chaque avance. Ces produits sont ensuite portés en minoration des charges économiques calculées au titre des investissements du domaine concédé.

#### - Investissements du domaine privé

Hormis le parc de compteurs relevant du domaine privé du délégataire (avec une redevance portée sur la ligne « Charges relatives aux compteurs du domaine privé ») et quelques cas où Veolia Eau ou ses filiales sont propriétaires d'ouvrages de production (avec une redevance alors portée sur la ligne « Charges relatives aux investissements du domaine privé »), les redevances attachées aux biens du domaine privé sont portées sur les lignes correspondant à leur affectation (la redevance d'un camion hydro cureur sera affectée sur la ligne « engins et véhicules », celle relative à un ordinateur à la ligne « informatique »...).

### 2.1.3. Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement

Cette rubrique reprend essentiellement les pertes sur les créances devenues définitivement irrécouvrables, comptabilisées au cours de l'exercice. Celles-ci peuvent être enregistrées plusieurs années après l'émission des factures correspondantes compte tenu des délais notamment administratifs nécessaires à leur constatation définitive. Elle ne traduit par conséquent qu'avec un décalage dans le temps l'évolution des difficultés liées au recouvrement des créances.

#### 2.1.4. Impôt sur les sociétés

L'impôt calculé correspond à celui qui serait dû par une entité autonome, en appliquant au résultat brut bénéficiaire, le taux en vigueur de l'impôt sur les sociétés.

Dans un souci de simplification, le taux normatif retenu en 2023 correspond au taux normal de l'impôt sur les sociétés applicable aux entreprises soit 25%, hors contribution sociale additionnelle de 3,3%.

#### 2.2. Charges réparties

Comme rappelé en préambule de la présente annexe, l'organisation de la Société repose sur un ensemble de niveaux de compétences en partie mutualisées au sein du GIE national.

Les charges communes d'exploitation à répartir proviennent donc de chacun de ces niveaux opérationnels.

##### 2.2.1. Principe de répartition

Comme indiqué dans les Faits marquants, les modalités de répartition ont évolué en 2020 en ce qui concernent les coûts des plateformes Consommateurs. Les modalités de répartition des autres charges indirectes n'ont en revanche pas été modifiées.

Le principe retenu est celui de la répartition des charges concernant un niveau organisationnel donné entre les diverses entités dépendant directement de ce niveau ou, dans certains cas, entre les seules entités au profit desquelles elles ont été engagées.

Ces charges (qui incluent les éventuelles charges de restructuration mais excluent désormais celles de la fonction Consommateurs) proviennent de chaque niveau organisationnel de Veolia Eau intervenant au profit du contrat : services centraux, Régions, Territoires (et regroupements spécifiques de contrats le cas échéant).

Lorsque les prestations effectuées par une société mutualisée (GIE ou autre) à un niveau donné bénéficient à plusieurs sociétés, les charges correspondantes sont refacturées d'abord au GIE national du niveau donné puis réparties par celui-ci via leurs contrats aux sociétés concernées au prorata de la valeur ajoutée de l'exercice des contrats de ces sociétés rattachés à ce niveau.

Ce critère unique de répartition est déterminé par contrat, qu'il s'agisse d'un contrat de Délégation de Service Public (DSP) ou d'un contrat Hors Délégation de Service Public (HDSP). La valeur ajoutée se définit ici selon une approche simplifiée comme la différence entre le volume d'activité (produits) du contrat et la valeur des charges contractuelles et d'achats d'eau en gros imputées à son niveau. Les charges communes engagées à un niveau organisationnel donné sont réparties au prorata de la valeur ajoutée simplifiée des contrats rattachés à ce niveau organisationnel.

Par ailleurs, et dans certains cas, le GIE national peut être amené à facturer des prestations à des Sociétés de Veolia Eau France dans le cadre de conventions spécifiques. Les montants facturés à ce titre viennent selon les cas de figure en diminution du montant global des frais à facturer entre sociétés comme évoqué ci-dessus et/ou à répartir entre les contrats au sein de la Société.

Les contrats comportant des achats d'eau supportent une quote-part forfaitaire de «peines et soins» égale à 5% de ces achats d'eau, qui est portée en minoration du montant global des frais à répartir entre les contrats.

Les charges indirectes sont donc ainsi réparties sur les contrats au profit desquelles elles ont été engagées.

Réseau Sud-Ouest  
ZAC de la Plaine, 22 avenue Marcel Dassault  
BP 25873  
31506 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél: 05.61.34.77.77 - Fax : 05.61.34.78.10  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux  
Siège social : 21, rue La Boétie - 75008 Paris - France  
Adresse postale : 30, rue Madeleine Vionnet - 93300  
Aubervilliers-France  
Tél : +33 (0)1 85 57 70 00 / [www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)  
S.C.A. au capital de 2.207.287.340,98 Euros  
572 025 526 RCS Paris



Par ailleurs, et en tant que de besoin, les redevances (cf. § 2.1.2) calculées au titre des compteurs dont la Société a la propriété sont réparties entre les contrats concernés au prorata du nombre de compteurs desdits contrats.

### 2.2.2. Prise en compte des frais centraux

Après détermination de la quote-part des frais de services centraux imputable à l'activité Eau France, la quote-part des frais des services centraux engagée au titre de l'activité des Territoires a été facturée au GIE national à charge pour lui de la refacturer à ses membres selon les modalités décrites ci-dessus.

Au sein de la Société, la répartition des frais des services centraux s'effectue au prorata de la valeur ajoutée simplifiée des contrats (à l'exclusion de la part relative à l'activité « Consommateurs » répartie comme évoqué ci-dessus).

## 2.3. Autres charges

### 2.3.1. Valorisation des travaux réalisés dans le cadre d'un contrat de délégation de service public (DSP)

Pour valoriser les travaux réalisés dans le cadre d'un contrat de DSP, une quote-part de frais de structure est calculée sur la dépense brute du chantier. Cette disposition est applicable à l'ensemble des catégories de travaux relatifs aux délégations de service public (production immobilisée, travaux exclusifs, travaux de renouvellement), hors frais de pose des compteurs. Par exception, la quote-part est réduite à la seule composante « frais généraux » si la prestation intellectuelle est comptabilisée séparément. De même, les taux forfaitaires de maîtrise d'œuvre et de gestion contractuelle des travaux ne sont pas automatiquement applicables aux opérations supérieures à 500 K€. Ces prestations peuvent alors faire l'objet d'un calcul spécifique.

L'objectif de cette approche est de prendre en compte les différentes prestations intellectuelles associées réalisées en interne (maîtrise d'œuvre en phase projet et en phase chantier, gestion contractuelle imposée par le contrat DSP : suivi des programmes pluriannuels, planification annuelle des chantiers, reporting contractuel et réglementaire, mises à jour des inventaires, ...).

La quote-part de frais ainsi attribuée aux différents chantiers est portée en diminution des charges indirectes réparties selon les règles exposées au § 2.2 (de même que la quote-part « frais généraux » affectée aux chantiers hors DSP sur la base de leurs dépenses brutes ou encore que la quote-part de 5% appliquée aux achats d'eau en gros).

### 2.3.2. Participation des salariés aux résultats de l'entreprise

Les charges de personnel indiquées dans les comptes annuels de résultat de l'exploitation comprennent la participation des salariés acquittée par la Société en 2023 au titre de l'exercice 2022.

## 2.4. Autres informations

Lorsque la Société a enregistré dans sa comptabilité une charge initialement engagée par le GIE national ou un de ses membres dans le cadre de la mutualisation de moyens, cette charge est mentionnée dans le compte annuel de résultat de l'exploitation selon sa nature et son coût d'origine, et non pas en sous-traitance, exception faite des coûts liés aux plateformes Consommateurs. Cette règle ne trouve en revanche pas à s'appliquer pour les sociétés du Groupe qui, telles les sociétés d'expertise, ne sont pas membres du GIE national.

Région Sud-Ouest  
ZAC de la Plaine, 22 avenue Marcel Daussault  
BP 25873  
31506 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél: 05.61.34.77.77 - Fax : 05.61.34.78.10  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux  
Siège social : 21, rue La Boétie - 75008 Paris - France  
Adresse postale : 30, rue Madeleine Vionnet - 93300  
Aubervilliers-France  
Tél : +33 (0)1 85 57 70 00 / [www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)  
S.C.A. au capital de 2,207,287,340,98 Euros  
572 025 526 RCS Paris



Enfin, au-delà des charges économiques calculées présentées ci-dessus et substituées aux charges enregistrées en comptabilité générale, la Société a privilégié, pour la présentation de ses comptes annuels de résultat de l'exploitation, une approche selon laquelle les risques liés à l'exploitation – et notamment les risques sur créances impayées mentionnées au paragraphe 2.1.3, qui donnent lieu à la constatation de provisions pour risques et charges ou pour dépréciation en comptabilité générale – sont pris en compte pour leur montant définitif au moment de leur concrétisation. Les dotations et reprises de provisions relatives à ces risques ou dépréciation en sont donc exclues (à l'exception des dotations et reprises pour investissements futurs évoquées ci-dessus).

Lorsqu'un contrat bénéficie d'un apport d'eau en provenance d'un autre contrat de la société, le compte annuel de résultat de l'exploitation reprend les écritures enregistrées en comptabilité analytique, à savoir :

Inscription dans les produits du contrat « vendeur » de la vente d'eau réalisée,

Inscription dans les charges du contrat « acheteur » de l'achat d'eau réalisé.

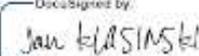
---

Notes :

1. La donnée « nombre de contacts » n'est pas disponible à un niveau plus fin que le niveau « Territoire ».
2. Texte issu de l'ancien Plan Comptable Général de 1983, et dont la refonte opérée en 1999 ne traite plus des aspects relatifs à la comptabilité analytique.
3. C'est-à-dire les biens indispensables au fonctionnement du service public qui seront remis obligatoirement à la collectivité délégante, en fin de contrat.
4. L'obligation de renouvellement est valorisée dans la garantie lorsque les deux conditions suivantes sont réunies:
  - Le bien doit faire partie d'une famille technique dont le renouvellement incombe contractuellement au délégataire,
  - La date de renouvellement passée ou prévisionnelle entre dans l'horizon de la période contractuelle en cours.
5. Compte tenu des informations disponibles, pour les périodes contractuelles ayant débuté avant 1990, le montant de la garantie de renouvellement est calculé selon le même principe d'étalement linéaire, en considérant que le point de départ de ces périodes se situe au 1er janvier 1990.

Toulouse, le 25 avril 2024

Jan KLASINSKI  
Directeur Régional Sud-Ouest

DocuSigned by:  
  
BC1A0M0R0BUASZ

Région Sud-Ouest  
ZAC de la Plaine, 22 avenue Marcel Dassault  
BP 25873  
31506 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél: 05.61.34.77.77 - Fax : 05.61.34.78.10  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux  
Siège social : 21, rue La Boétie - 75008 Paris - France  
Adresse postale : 30, rue Madeleine Vionnet - 93300  
Aubervilliers-France  
Tél : +33 (0)1 85 57 70 00 / [www.veolia.fr](http://www.veolia.fr)  
S.C.A. au capital de 2.207.287.340,98 Euros  
572 025 526 RCS Paris

→ *Détail des biens renouvelés et valorisés dans le cadre du/des compte(s) de renouvellement*

→ *Avis des commissaires aux comptes*

La Société a demandé à l'un des Co-Commissaires aux Comptes de Veolia d'établir un avis sur la procédure d'établissement de ses CARE. Une copie de cet avis est disponible sur simple demande de la Collectivité.

## 6.6 Reconnaissance et certification de service

Veolia Eau est depuis de nombreuses années engagé dans des démarches de certification. En 2015, les systèmes de management de la qualité et de l'environnement existants ont été fédérés sous la gouvernance du siège et complétés par un système de management de l'énergie.

Les activités certifiées sont la production et la distribution d'eau potable, la collecte et le traitement des eaux usées et l'accueil et le service aux consommateurs.

Cette triple certification ISO 9001, ISO 14001 et ISO 50001 délivrée par Afnor Certification en novembre 2015 valide, via un tiers indépendant, l'efficacité des méthodes et des outils mis en place et l'engagement d'amélioration continue de l'entreprise. Cette démarche s'inscrit dans le cadre élargi de la politique de l'Eau France qui comprend des objectifs forts en matière de santé et de sécurité au travail.

Notre certification ISO 50001 valide nos démarches d'amélioration de l'efficacité énergétique des installations confiées par nos clients. Elle est reconnue par l'Administration dans le cadre des textes d'application de la directive 2012/27/UE (loi DDADUE) (\*)



N° 2015/69288.9

**Certificat**  
Certificate

Page 1 / 10

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

**VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**

pour les activités suivantes :  
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE ET D'EAU DE PROCESS. COLLECTE ET  
TRAITEMENT DES EAUX USEES. ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.

DRINKING WATER AND PROCESS WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION. WASTEWATER  
COLLECTION AND TREATMENT. CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
has been assessed and found to meet the requirements of:

**ISO 50001 : 2018**

et est déployé sur les sites suivants :  
and is developed on the following locations:

Adresse

Siège : 21 RUE LA BOETIE-75008 PARIS

N° SIREN

572025526

Liste complémentaire des sites certifiés en annexe / Complementary list of certified locations on appendix

(L'ensemble des activités de l'entreprise sur le(s) site(s) donné(s) est couvert par la certification)  
(The scope of certification covers all activities carried out on the above-mentioned location(s))

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)  
This certificate is valid from (year/month/day)

2021-11-11

Jusqu'à  
until

2024-11-10

Julien NIZRI  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR Code  
pour vérifier la validité  
du certificat

Sur le certificat électronique, consultez sur [www.afnor.org](https://www.afnor.org), la liste en temps réel de la certification de l'entreprise.  
On the electronic certificate, consult on [www.afnor.org](https://www.afnor.org), the real-time list of the certification of the company.  
AFNOR Certification est certifiée par le Comité Français de Normalisation (CFCN) pour la norme ISO 9001:2015.  
AFNOR Certification is certified by the French Committee for Standardization (CFCN) for the ISO 9001:2015 standard.  
AFNOR est une marque déposée. AFNOR is a registered trademark. CERTIF P 18818 01/2020



# Certificat

Certificate

N° 2015/69287.8

Page 1 / 10

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

## VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :  
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE & D'EAU DE PROCESS. COLLECTE ET  
TRAITEMENT DES EAUX USEES. ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.

DRINKING WATER & PROCESS WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION. WASTEWATER  
COLLECTION AND TREATMENT. CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
has been assessed and found to meet the requirements of:

### ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :  
and is developed on the following locations:

Siège : 21 RUE LA BOETIE -75008 PARIS

Liste des sites certifiés en annexe(s) / List of certified locations on appendix(oes)

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)  
This certificate is valid from (year/month/day)

2021-11-10

Jusqu'au  
Until

2024-11-09

Cher client, nous vous remercions de votre confiance. Ce certificat est valable à compter du 10/11/2021 et sera révisé le 09/11/2024.

**Julien NIZRI**  
**Directeur Général d'AFNOR Certification**  
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR  
Code pour vérifier la  
validité du certificat

Pour le certificat électronique, consultez le [site internet](https://www.afnor.org). For the electronic certificate, visit the [website](https://www.afnor.org).  
afnor a autorisé que les copies à usage interne de ce certificat de certification de management. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la direction d'AFNOR Certification est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la direction d'AFNOR Certification est formellement interdite.



# Certificat

Certificate

N° 2015/69286.8

Page 1 / 10

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

## VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

pour les activités suivantes :  
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE & D'EAU DE PROCESS. COLLECTE ET  
TRAITEMENT DES EAUX USEES. ACCUEIL ET SERVICE AUX CONSOMMATEURS.  
DRINKING WATER & PROCESS WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION. WASTEWATER  
COLLECTION AND TREATMENT. CUSTOMER SERVICE.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
has been assessed and found to meet the requirements of:

### ISO 14001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :  
and is developed on the following locations:

Siège : 21 RUE LA BOETIE -75008 PARIS

Liste des sites certifiés en annexe(s) / List of certified locations on appendix(ces)

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)  
This certificate is valid from (year/month/day)

2021-11-10

Jusqu'au  
UNT

2024-11-09

Cher client, nous vous remercions de votre confiance et vous invitons à consulter le site internet de AFNOR Certification pour en savoir plus.

**Julien NIZRI**  
**Directeur Général d'AFNOR Certification**  
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR  
Code pour vérifier la  
validité du certificat

Sur ce certificat électronique, consultez le [lien AFNOR](https://www.afnor.org) et la liste des sites de la certification de l'entreprise. The electronic certificate can be verified on [www.afnor.org](https://www.afnor.org)  
afnor à partir de son numéro de contact : AFNOR Certification, Certification de Processus de Management, Pointe de la Chapelle, 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 82 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00  
SAS au capital de 18 187 000 € - 479 078 002 RCS Bobigny - [www.afnor.org](http://www.afnor.org)

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 82 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00  
SAS au capital de 18 187 000 € - 479 078 002 RCS Bobigny - [www.afnor.org](http://www.afnor.org)

**afnor**  
CERTIFICATION

(\* ) La directive 2012/27/UE instaure un audit énergétique obligatoire dans les grandes entreprises, obligation reprise par la loi DDADUE. Certifiées ISO 50001, ces entreprises sont exemptées de cette obligation et peuvent valoriser leurs actions d'économies d'énergie grâce à la bonification des CEE.

## 6.7 Actualité réglementaire 2023

Chaque année, une sélection des textes réglementaires les plus marquants de l'année vous est proposée, accompagnée des impacts susceptibles d'être significatifs pour votre service.

L'année 2023 a été marquée par la publication de textes législatifs et réglementaires particulièrement structurants, à court et moyen termes, pour les services d'assainissement. Vos interlocuteurs Veolia se tiennent à votre disposition pour répondre à vos différentes questions et échanger de manière approfondie sur leurs conséquences particulières pour votre service.

### • **UN PLAN EAU : LA SOBRIÉTÉ AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES**

Le Plan Eau national a été rendu public le 30 mars 2023, à l'issue d'un été 2022 et d'un hiver 2023 marqués par un très fort déficit hydrique. Il se structure autour de trois axes, à savoir, organiser la sobriété pour tous les acteurs, optimiser la disponibilité de la ressource, préserver la qualité de l'eau.

Ce plan fixe un objectif de réduction de 10 % des prélèvements sur la ressource en eau à l'horizon 2030, pour tous les usages, à l'exception des usages pour irrigation agricole qui pourront demeurer constants.

A l'automne 2023, ce plan a été décliné sur chacun des grands bassins hydrographiques à travers un Plan d'Adaptation au Changement Climatique (PACC) qui précise la trajectoire de réduction des prélèvements par grand usage (alimentation en eau, industrie, agriculture...) au regard des projections d'évolution de la ressource en eau.

L'objectif de sobriété, tel qu'exprimé dans le Plan Eau et les différents PACC des grands bassins, n'a pas été traduit en 2023 en dispositions législatives ou réglementaires majeures.

Toutefois, la sobriété hydrique constitue désormais un critère à part entière de l'évaluation environnementale réglementaire des plans, programmes et projets, notamment les SCOT et les plans d'urbanisme.

Aussi, dorénavant, ce peut être la disponibilité de la ressource en eau qui fixe l'ambition de développement d'un territoire. Dans ce contexte nouveau, la maîtrise des consommations constitue une voie indispensable pour sécuriser un plan d'urbanisme ou un projet industriel porteur d'une ambition de développement local vis-à-vis des recours administratifs relatifs au partage de l'eau sur le territoire concerné.

Vos interlocuteurs Veolia se tiennent à votre disposition pour vous accompagner pour décliner cet objectif de sobriété sur votre service, conformément aux projets locaux de développement, et bâtir avec vous un service d'assainissement à faible empreinte hydrique tout en étudiant les vulnérabilités du service face à ce nouvel objectif de sobriété et de maîtrise des consommations.

### • **LA RÉFORME DES REDEVANCES DES AGENCES DE L'EAU**

Cette réforme a été adoptée dans la loi de finance de l'année 2024. Il est prévu qu'elle soit effective à compter de l'année 2025 pour l'entrée en vigueur des douzièmes programmes des agences de l'eau (2025 - 2030). Des textes d'application sont attendus courant 2024 et viendront préciser ses modalités et son calendrier d'application.

Telle qu'adoptée dans la loi de finance 2024, cette réforme supprime certaines redevances existantes : pollution non-domestique et modernisation des réseaux de collecte (usage domestique et non-domestique). De même, cette réforme acte la fin de la prime pour performance épuratoire et le doublement possible de la redevance de prélèvement sur la ressource en eau pour cause de maîtrise insuffisante des pertes en eau sur le réseau d'eau (doublement dit 'Grenelle', encadré par un décret de janvier 2012).

Dans le même temps, ces différentes suppressions s'accompagnent de nouvelles redevances :

- une redevance pour consommation d'eau potable dont devront s'acquitter les abonnés au service ;
- deux redevances auxquelles seront assujetties directement les autorités organisatrices des services publics d'eau et d'assainissement.

Ces deux dernières redevances seront modulées au regard d'un certain nombre de critères de performance des services, à savoir :

- pour les services d'eau : le niveau des pertes en eau et la gestion du patrimoine ;
- pour les services d'assainissement : la conformité en équipement et en performance ainsi que l'effectivité de l'autosurveillance du système d'assainissement (réseau de collecte et stations d'épuration).

Pour la redevance assainissement, la conformité en équipement, c'est-à-dire le respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral (acte administratif), sera un critère à caractère rédhibitoire. Son non-respect obèrera toute possibilité de modulation de cette nouvelle redevance.

De plus, les services, en tant qu'autorité organisatrice, disposeront de la faculté de reporter la contrepartie de ces deux redevances, assises sur la performance, qui seront appelées auprès d'eux sur une ligne spécifique de la facture des abonnés au service à travers un mécanisme de contre-valeur.

Enfin, cette réforme structurante des redevances survient dans un contexte d'augmentation des moyens d'intervention des agences de l'eau (Plan Eau) et s'accompagnera d'une refonte des indicateurs de performance du Systèmes d'Information des Services Publics d'Eau et d'Assainissement qui aboutira durant l'année 2024.

- **RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES : des possibilités d'usages élargies !**

Le Plan Eau présenté fin mars 2023 comporte cinq mesures visant à faciliter le recours aux eaux non-conventionnelles (ENC - incluant les eaux usées traitées, mais également les eaux de pluie, les eaux grises, les eaux d'exhaure, etc) et contribuer ainsi aux économies de prélèvement d'eau sur un territoire. Ce plan fixe pour objectif de développer 1000 projets opérationnels d'ici 2027.

Cet objectif s'est traduit dès l'automne 2023 par la publication de textes réglementaires visant à faciliter le recours aux ENC tout en les encadrant. D'autres textes, portés à la consultation publique à la fin de l'année 2023 seront publiés au cours du premier semestre 2024. Ces textes (parus et à paraître) couvrent différents périmètres en termes d'eaux non-conventionnelles et de natures d'usage (domestiques, non-domestiques, agricoles, industriels, urbains, ...).

**Le décret du 29 août 2023** (JO du 30 Août 2023) vise à simplifier la procédure d'autorisation pour les usages des eaux usées traitées. Ce décret définit également les conditions pour l'utilisation, sans autorisation, des eaux de pluie pour les usages non domestiques. Outre des mesures de simplification administrative, ce décret supprime notamment la durée maximale de cinq ans auparavant fixée pour l'autorisation délivrée par le préfet pour les usages autres qu'irrigation et arrosage.

**L'arrêté du 14 décembre 2023** (JO du 21 décembre 2023) encadre les conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour l'arrosage d'espaces verts. Cet arrêté harmonise les exigences pour les espaces verts avec celles retenues pour l'irrigation agricole (voir arrêté ci-dessous) dans le cadre de l'alignement avec le règlement européen de mai 2020 relatif à la réutilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation agricole. Il fait évoluer le cadre national préexistant depuis 2010 pour les espaces verts, notamment via le recours à des barrières pour limiter les exigences.

**L'arrêté du 18 décembre** (JO du 28 décembre) fixe les conditions de production et d'utilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation des cultures. Cet arrêté reprend le cadre fixé par le règlement européen du 25 mai 2020, notamment sur les seuils de qualité exigés selon les usages, la démarche d'évaluation et de gestion des risques à mettre en place ou les barrières pour limiter les exigences.

Les textes mis en consultation fin 2023 et qui seront publiés au cours du premier semestre 2024 porteront sur :

- l'utilisation des eaux non-conventionnelles pour les usages domestiques (un décret et un arrêté prévus) ;
- l'utilisation des eaux non-conventionnelles dans l'industrie agro-alimentaire (filiale industrielle consommatrice en eau et 'critique' vis-à-vis des risques de restrictions d'usage ou de rupture d'approvisionnement en eau en période de stress hydrique) ;
- l'utilisation des eaux usées traitées pour les usages urbains (arrêtés attendus pour le nettoyage de voiries, l'hydrocurage, etc).
- **RETOUR AU SOL DES BOUES : une volonté de maintenir ce principe mais avec un suivi renforcé à prévoir dès à présent**

La loi AGECE du 10 février 2020 (relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire) ainsi que l'ordonnance du 29 juillet 2020 (relative à la prévention et à la gestion des déchets) devrait modifier le cadre réglementaire régissant les conditions de retour au sol des boues d'épuration produites par les installations d'assainissement et, ce, à travers un ensemble de textes réglementaires (décrets, arrêtés regroupés sous le terme général de "socle commun"). Une version du projet de "socle commun" a été soumise à la consultation publique en novembre 2023, avec un objectif de publication prévu au premier semestre 2024. Cette version soumise à la consultation publique comprend deux décrets et deux arrêtés et confirme la volonté de maintenir le retour au sol des boues et composts et réaffirme l'intérêt de ce retour au sol, en cohérence avec la position européenne. Cet ensemble de textes réglementaires, entrera progressivement en application avec des échéances prévisibles à partir de fin 2024 ou début de l'année 2025.

Cette future réglementation est susceptible d'entraîner un impact sur l'équilibre de votre service de l'assainissement.

- **LA LOI "INDUSTRIE VERTE"**

La loi n° 2023-973 du 23 octobre 2023 est relative à l'industrie verte. Dans le respect d'un objectif de sobriété (foncière, énergétique, hydrique), elle vise à faciliter l'implantation des sites industriels, à financer les projets industriels verts, à conditionner les aides publiques à la transition écologique mais aussi à permettre une commande publique plus "verte". En effet, cette loi accélère la prise en compte de critères environnementaux dans la commande publique. Deux nouveaux motifs d'exclusion des marchés publics sont créés : le premier pour les entreprises ne satisfaisant pas à l'obligation d'établir un bilan de leurs émissions de gaz à effet de serre (BEGES), le second pour les entreprises ne respectant pas leurs engagements de publication d'information en matière de durabilité. Les collectivités locales pourront choisir ou non d'appliquer ces deux motifs d'exclusion.

- **PROJET DE RÉVISION DE LA DIRECTIVE EAUX RÉSIDUAIRES URBAINES : de nouveaux défis à relever ?**

La proposition de révision de la Directive Eaux Résiduaires Urbaines de 1991 a été présentée par la Commission européenne le 26 octobre 2022. Une version amendée a été adoptée par le parlement européen début octobre 2023. Le Conseil Européen a quant à lui émis ses orientations à la mi-octobre 2023.

L'adoption de cette directive est attendue pour mars 2024. Les États membres disposeront alors d'un délai de deux ans pour procéder à sa transposition.

Dans les différents projets encore soumis à arbitrage figurent :

- l'élargissement du domaine d'application de la DERU aux agglomérations d'assainissement de moins de 2 000 EH ;
- la réduction de la pollution issue du déversement direct d'eaux usées non traitées par temps de pluie ;
- la réduction des rejets en nutriments pour les stations, notamment en zone sensible à l'eutrophisation ;
- la mise en place de traitements tertiaires, notamment pour le traitement des micropolluants, pour les stations les plus importantes et/ou celles rejetant dans des milieux considérés comme présentant une sensibilité particulière ;
- une responsabilité élargie du producteur pour supporter le coût de traitement des micropolluants ciblant certaines filières industrielles comme les produits cosmétiques ;
- l'affirmation d'un objectif de neutralité énergétique.

Par ailleurs, les critères d'évaluation de la qualité des masses d'eaux superficielles évoluent.

Ainsi, en France, l'arrêté du 9 octobre 2023 (JO du 4 novembre 2023) est venu actualiser l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface. Au niveau européen, au titre de Directive Cadre sur l'Eau, de nouveaux paramètres comme par exemple les composés perfluorés (communément nommés PFAS) ou de nouveaux seuils pourraient être introduits. La directive sur les Normes de Qualité Environnementale (dite "NQE") est actuellement en cours de révision.

Ainsi, les règles de conformité locale des stations d'épuration (conformité dite locale de l'arrêté préfectoral) qui s'appuient sur les exigences de qualité des eaux superficielles sont susceptibles d'évoluer.

- **RÉSILIENCE DES SERVICES**

La directive européenne 2022/2557 du 14 décembre 2022 sur la résilience des entités critiques a considéré les services d'eau et d'assainissement comme des entités critiques. La transposition en droit français surviendra au plus tard le 14 octobre 2024 et sera susceptible d'impacts potentiels (financiers et/ou organisationnels) pour votre service.

- **FIN DES RÉSEAUX RTC, 2G ET 3G**

Les installations d'eau de tous types utilisent des équipements destinés à communiquer et partager des informations aux collectivités et aux délégataires. Elles reflètent l'état de santé des ouvrages, et alertent en cas de dysfonctionnement. Pour vous parvenir, ces données circulent sur des réseaux téléphoniques filaires de type RTC (réseau téléphonique commuté) ou des réseaux 2G/3G.

Les différents opérateurs télécom ont récemment annoncé de façon unilatérale la fin des réseaux 2G à horizon 2025 et 3G à horizon 2028. Les fréquences ainsi libérées seront réemployées pour les services en 4G et 5G.

Ces arrêts des réseaux 2G et 3G seront opérés nationalement au même moment.



A la résiliation automatique des abonnements par les opérateurs téléphoniques, les ouvrages d'eau potable ne pourront plus faire remonter d'information à distance. Plus aucune alerte ne parviendra pour prévenir d'un manque d'eau par exemple.

La fin annoncée des technologies 2G et 3G implique la mise en œuvre d'un plan de migration (diagnostic, sélection, approvisionnement, remplacement) des installations de communication, susceptible d'être financé par le plan de renouvellement, de travaux sur devis, ou par voie d'avenant.

Vos interlocuteurs Veolia se rapprocheront de vous, pour répondre à vos différentes questions et échanger là aussi de manière approfondie sur leurs conséquences pour votre service.

La fin des lignes RTC est programmée par plaques, avec des échéances échelonnées jusqu'à 2030.

## 6.8 Attestations d'assurances



### Attestation d'Assurance - Risques Environnementaux

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:

**VEOLIA ENVIRONNEMENT**  
21, rue La Boétie  
75008 PARIS  
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

**VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**  
21, rue La Boétie  
75008 PARIS  
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° FRL002185-24 garantissant les conséquences pécuniaires des risques environnementaux pouvant lui incomber du fait de l'exploitation des sites assurés et des activités garanties par ce contrat.

Les garanties s'exercent dans le respect de la législation locale et à concurrence des montants ci-après qui s'entendent par sinistre et pour l'ensemble des sinistres imputés à la période d'assurance, sans pouvoir excéder 10 000 000 EUR pour la période d'assurance :

**GARANTIES DE BASE :**

**RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT** 10 000 000 EUR

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres 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 de la police du 01/01/2024 au 31/12/2024 inclus.

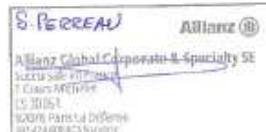
La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2024 au 31/12/2024 inclus. Elle est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 21/12/2023.

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the Insurer :

Signature autorisée/ Authorised signatory :



Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 Cours Michelet - CS 30051  
92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX  
487 424 808 RCS Nanterre  
N° TVA Intracommunautaire FR  
00 487 424 808

Siège social  
Königsplatz 28  
80802 Munich  
Allemagne

Société Européenne Immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312  
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
Grauhofstraße 108 - 53117 Bonn, Allemagne  
[www.agcs.allianz.com](http://www.agcs.allianz.com)

**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:

**VEOLIA ENVIRONNEMENT**  
21, rue La Boétie  
75008 PARIS  
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

**VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**  
21, rue La Boétie  
75008 PARIS  
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° FRL002184-24 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)

10 000 000 EUR Par sinistre

**Responsabilité Civile Produits / Après-Livraison / Réception de travaux / Responsabilité Civile Professionnelle**

Tous dommages confondus ( corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non)

10 000 000 EUR Par année d'assurance

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres 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.

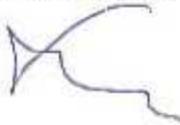
Période d'assurance du 01/01/2024 au 31/12/2024

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.

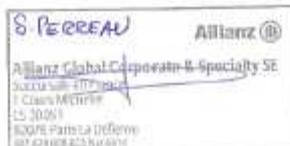
Fait à Paris La Défense, le 20/12/2023

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the Insurer :



Signature autorisée/ Authorised signatory :



## ATTESTATION D'ASSURANCE (Pour la France)

Nous soussignés, **Aon France**, société de courtage d'assurance, n° ORIAS 07 001 560, dont le siège est sis :

31/35 rue de la Fédération

75717 PARIS

Agissant par délégation et pour le compte des assureurs

attestons que la société :

**VEOLIA EAU – Compagnie Générale des Eaux**

**21 rue la Boétie**

**75008 Paris**

est garantie par les polices, Dommages aux biens, Responsabilités, Pertes financières consécutives et Frais et Pertes annexes, de type « Tous Risques Sauf » portant les numéros 2024/FR/PDBI/0001 et 2024/FR/PDBI/0002 émises par **CODEVE Insurance Company DAC**, Elm Park, Merrion Road, Dublin D04 P231, Ireland, et d'autre part en excédent des Polices émises par CODEVE, la police numéro FR00043561PR, émise par **XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée Wolfe Tone House, Wolfe Tone Street, Dublin 1D01HP90, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland ([www.centralbank.ie](http://www.centralbank.ie)).

Ces contrats ont été souscrits par **VEOLIA ENVIRONNEMENT S.A.** agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, groupements, associations, sociétés civiles immobilières faisant partie du même groupe d'affaire, et notamment pour le compte de :

**VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**

**21 rue La Boétie -**

**75008 PARIS**

Ces polices en ligne garantissent l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers (en propriété ou en location), les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les événements suivants :

Incendie – Explosions – Foudre – Bris de machines – Dommages électriques – Fumées – Dégâts des eaux – Tempêtes – Grêle (Dommages de grêle exclus sur le matériel roulant) – Accumulation de la neige sur les toitures – Vandalisme – Emeutes – Mouvements populaires – Malveillance – Choocs de véhicules terrestres – Chutes d'aéronefs et d'engins spatiaux – Vol – Evènements naturels – Catastrophes Naturelles en France, (art.L125-1 et suivants du code des Assurances), Actes de Terrorisme et Attentats en France, (art.L126-2 et L126-3 du code des Assurances),

et ce, aux clauses et conditions des contrats cités en référence ci-dessus.

La présente attestation est valable du **1er Janvier 2024** jusqu'au **31 Décembre 2024**, sous réserve des possibilités de suspension et/ou résiliation de la police en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le contrat ou par le Code des Assurances.

CETTE ATTESTATION CONSTITUE UNE PRESOMPTION D'ASSURANCE ET NE SAURAIT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES DU CONTRAT AUQUEL ELLE SE REFERE.

Fait à Paris, le 26/12/2023

pour le compte des Assureurs et par délégation



Aon France  
31-35 rue de la Fédération  
75717 Paris Cedex 15  
N° ORIAS 07 001 560

Aon France

Siège social | 31-35 rue de la Fédération | 75717 Paris Cedex 15 | t+33(0)1 47 83 10 1 0 | f+33(0)1 47 83 11 11 | [aon.com](http://aon.com)  
N° ORIAS 07 001 560 | SAS au capital de 46 027 140 euros | 414 572 248 RCS Paris | N° de TVA intracommunautaire: FR 22 414 572 248  
GARANTIE FINANCIERE ET ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE CONFORMES AUX ARTICLES L121-1 ET L121-4 DU CODE DES ASSURANCES



<i>Notre référence à rappeler dans toute correspondance :</i>	
N° assuré : F18746E N° contrat : 1351.001/ 2 85834 N° SIREN : 572 025 526	
Pour tout renseignement contacter : SMA SA Grands Comptes Entreprises 8 rue Louis Armand CS 71201 75738 Paris Cedex 15 Tél. : 01.40.59.70.00	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX 21, rue La Boétie 75008 PARIS

### Attestation d'assurance RESPONSABILITE DECENNALE BATIMENT

Période de validité : du 01/01/2024 au 31/12/2024

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES SOUMIS souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA numéro F18746E 1351.001 / 2 85834 pour l'ensemble de ses filiales.

#### 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 objets de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles suivantes : Entreprise, maître d'œuvre ou fabricant-vendeur dans tous domaines d'activités et notamment dans le domaine des Services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :
  - o Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
  - o Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tampons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
  - o Reprise et création de réseaux VRD EU/EP/AEP, installations d'ouvrages de prétraitement d'assainissement / d'évacuation d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relevage, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relevage, changement de colonnes, réseau, siphons, regards, ...)
  - o Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
  - o Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
  - o Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/AEP), y compris réalisation de travaux de chaudronnerie, tuyauterie et structures métalliques,

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 12 000 000 euros  
RCS PARIS 332 789 296





- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Eoliennes,
- Panneaux photovoltaïques, y compris en couverture (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie accessoire à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain
- Réalisation de prises et de rejets d'eau avec des fondations dans l'eau
- Eclairage public et signalisations,
- Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec immobilier » réalisés par les filiales TELEREP et SARP SUD OUEST.
- Maçonnerie, Plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
- Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
- Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
- Ascenseurs, monte charges,
- Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
- Gestion technique Centralisée
- Electricité,
- Installation groupes électrogènes.
- Plomberie / installations sanitaires
- Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage).
- Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
- Murs rideaux et façades industrielles
- Métallerie, serrurerie
- Fumisterie Ramonage (tubage)
- Détection incendie, intrusion
- Couverture / charpente bois,
- Ravalement de façades, protection des façades
- Calfeutrement de joint de construction
- Couverture zinguerie / carrelages et mosaïques

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 12 000 000 euros  
RCS PARIS 332 789 296





- Etanchéité de toitures.
  - Revêtements textiles et plastiques,
  - Ingénierie Bâtiment : Maitrise d'œuvre, études techniques TCE
  - Maitrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
  - MOE de désamiantage
  - Maitrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <1,2 MWc)
  - Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
  - Etudes techniques Vitrierie Miroiterie y compris façades aluminium
- 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 à l'article A 243-1 du code des assurances ;
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine et dans les DROM ;
- aux chantiers dont le coût total de construction hors taxes tous corps d'état (honoraires compris), déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 30 000 000 €. Cette somme est illimitée en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de :
- 10 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux incluant la structure ou le gros œuvre,
  - 6 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux n'incluant pas la structure ou le gros œuvre,
  - 3 000 000 € par sinistre si l'assuré est concepteur, non réalisateur de travaux.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
- travaux traditionnels, c'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date,
  - travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P ou à des recommandations professionnelles acceptées par la C2P,
  - travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique utilisée publié par un organisme reconnu par la profession, dans le cadre de marchés de travaux publics,
  - procédés ou produits faisant l'objet, au jour de la passation du marché, d'une Evaluation 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,
  - procédés ou produits faisant l'objet, au plus tard le jour de la réception (au sens de l'article 1792-6 du code civil), d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (Atex) avec avis favorable,

*Les règles professionnelles acceptées par la C2P (commission prévention produits mis en œuvre par l'Agence Qualité Construction), les recommandations professionnelles acceptées par la C2P et les procédés ou produits mis en observation par la C2P sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction ([www.qualification-construction.com](http://www.qualification-construction.com)).*

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

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 12 000 000 euros  
RCS PARIS 332 789 296





## 2- ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant des garanties
<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 démontage éventuellement nécessaires.</p>	<p><b>En Habitation :</b> Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p>
	<p><b>Hors Habitation :</b> 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><b>En présence d'un CCRD :</b> 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>
<p>Garantie de bon fonctionnement des éléments d'équipement dissociables</p>	<p><b>Marché d'entreprise</b> 1 000 000 € épuisable par année d'assurance</p>
	<p><b>Marché de maîtrise d'œuvre</b> 350 000 € épuisable par année d'assurance</p>
<p><b>Durée et maintien des garanties :</b> La garantie s'applique 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.

**SMARTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 99 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 12 000 000 euros  
RCS PARIS 332 789 296





### 3- GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Le contrat garantit la responsabilité de l'assuré qui intervient en qualité de sous-traitant, en cas de dommages de nature décennale dans les conditions et limites posées par les articles 1792 et 1792.2 du Code civil, sur des ouvrages soumis à l'obligation d'assurance de responsabilité décennale. Cette garantie est accordée pour une durée ferme de dix ans à compter de la réception visée à l'article 1792-4-2 du Code civil.

La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.

Le montant des garanties accordées reste celui prévu par L'ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE.

---

**La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.**

Fait à Paris  
Le 20/12/2023

Le Président du Directoire  
Par délégation



**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance  
au capital de 12 000 000 euros  
RCS PARIS 332 780 295

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





Notre référence à rappeler  
dans toute correspondance :

N° assuré : F18746E  
N° contrat : 1259000/2 045165  
N° SIREN : 572 025 526

VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES  
EAUX

Pour tout renseignement contacter :  
SMABTP Grands Comptes Entreprises  
8 rue Louis Armand - CS 71201  
75738 PARIS CEDEX 15  
Tél : 01.40.59.70.00

21, rue La Boétie  
75008 PARIS

**ATTESTATION D'ASSURANCE  
RESPONSABILITE DECENNALE  
OUVRAGES NON SOUMIS A L'OBLIGATION D'ASSURANCE**  
valable à compter du 01/01/2024 jusqu'au 31/12/2024

SMA SA certifie que l'assuré désigné ci-dessus est bénéficiaire d'un contrat POLICE ASSURANCE CONSTRUCTION, numéro F18746E 1351.001 / 2 85834 souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA pour le compte de l'ensemble de ses filiales garantissant, à ce jour, les activités suivantes :

Entreprise générale tous corps d'état, contractant général ou maître d'œuvre dans tous domaines d'activité et notamment dans le domaine des services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :

- Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
- Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tampons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
- Reprise et création de réseaux VRD EU/EP/AEP, installations d'ouvrages de prétraitement d'assainissement / d'évacuation d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relevage, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relevage, changement de colonnes, réseau, siphons, regards, ...)
- Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
- Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
- Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/AEP), y compris réalisation de travaux de chaudronnerie, tuyauterie et structures métalliques,
- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Eoliennes,
- Panneaux photovoltaïques, y compris en couverture (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie accessoire à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain
- Réalisation de prises et de rejets d'eau avec des fondations dans l'eau

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du  
bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance  
sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à  
directoire et conseil de surveillance  
au capital de 12 000 000 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr





- Eclairage public et signalisations,
- Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec immobilier » réalisés par les filiales TELEREP et SARP SUD OUEST.
- Maçonnerie, Plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
- Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
- Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
- Ascenseurs, monte charges,
- Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
- Gestion technique Centralisée
- Electricité,
- Installation groupes électrogènes.
- Plomberie / installations sanitaires
- Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage).
- Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
- Murs rideaux et façades industrielles
- Métallerie, serrurerie
- Fumisterie Ramonage (tubage)
- Détection incendie, intrusion
- Couverture / charpente bois,
- Ravalement de façades, protection des façades
- Calfeutrement de joint de construction
- Couverture zinguerie / carrelages et mosaïques
- Etanchéité de toitures.
- Revêtements textiles et plastiques,
- Ingénierie Bâtiment : Maitrise d'œuvre, études techniques TCE
- Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
- MOE de désamiantage
- Maitrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <1,2 MWc)
- Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
- Etudes techniques Vitrerie Miroiterie y compris façades aluminium

**Ce contrat garantit :**

- du fait des activités professionnelles mentionnées ci-avant,
- pour une participation à des opérations de construction d'un ouvrage non soumis à l'obligation d'assurance,

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 12 000 000 euros  
RCS PARIS 332 789 296





- lorsque l'opération n'excède pas 30.000.000 € HT (travaux et honoraires compris), ou que le marché de l'assuré n'excède pas pour les ouvrages suivants :
  - Réseaux de chaleur : 3 000 000 € HT
  - Eoliennes : 3 000 000 € HT y compris honoraires pour la part concernant l'infrastructure
  - Installations photovoltaïques (au sol et sur un ouvrage non soumis) : 3 000 000 € HT
  - Cuves et réservoirs : 3 000 000 € HT
  - Réseaux enterrés : 10 000 000 € HT

Au-delà de ces montants, l'assuré doit déclarer le chantier concerné et souscrire, auprès de SMA SA, un avenant d'adaptation de garantie. A défaut, il sera fait application d'une règle proportionnelle selon l'article L.121-5 du Code des assurances.

- pour des travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique utilisée publié par un organisme reconnue par la profession,
- pour des travaux de construction traditionnels, c'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date.

Les conséquences des responsabilités énumérées ci-dessous :

Nature des garanties	Montant des garanties : sans pouvoir excéder 10 000 000 € par année d'assurance pour l'ensemble des garanties et des assurés
Garantie de responsabilité civile décennale relative aux ouvrages listés à l'article L.243-1-1-I du Code des assurances.	<b>Marché d'entreprise :</b> 5 000 000 € par sinistre dans un montant annuel épuisable de 10 000 000 € HT
	<b>Marché de maître d'œuvre :</b> 2 000 000 € par sinistre dans un montant annuel épuisable de 10 000 000 € HT
	<b>Sauf marchés relatifs à :</b>
	- construction d'éoliennes : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- réseaux de chaleur : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- cuves et réservoirs : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
Garantie dommages en répercussion	- installations photovoltaïques : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- réseaux enterrés : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	Tous marchés confondus : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an

Tous travaux, ouvrages ou opérations de construction ne répondant pas aux conditions précitées peuvent faire l'objet, sur demande spéciale de l'assuré, d'une garantie spécifique, soit par contrat, soit par avenant.

La présente attestation ne peut pas engager SMA SA au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Paris,  
Le 20/12/2023

Le Président du Directoire  
Par délégation



**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 12 000 000 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)



## 6.9 Autres annexes

# Annexe 1 - Indication sur les matières de vidange

2023

	Date convention	Année Tarif	Part délégataire	Part Collectivité	VOLUME 2022	FACTURATION 2022			
						Part Délégataire HT	Part Collectivité HT	Agence de L'Eau	TTC
RABA	11/2/2009	2008	9,35 €	2,82 €	62	579,86 €	174,84 €	nc	754,70 €
SANITRA (TEICH)						0,00 €	0,00 €	nc	0,00 €
SANITRA (MERIGNAC)	9/4/2010	2015	9,28 €	2,88 €		0,00 €	0,00 €	nc	0,00 €
HYDROLOG		2008	9,35 €	2,82 €		0,00 €	0,00 €	nc	0,00 €
AMI		2008	9,35 €	2,82 €	34	317,99 €	95,88 €	nc	413,87 €
ASF33		2015	9,28 €	2,88 €	125	1160,09 €	360,00 €	nc	1520,09 €
H2A	11/2/2009	2008	9,35 €	2,82 €	13	121,58 €	36,66 €	nc	158,24 €
TECHNOVIDANGE	28/2/2017	2015	9,28 €	2,88 €		0,00 €	0,00 €	nc	0,00 €
ORTEC	25/1/2017	2015	9,28 €	2,88 €		0,00 €	0,00 €	nc	0,00 €
SANEO	14/11/2016	2015	9,28 €	2,88 €		0,00 €	0,00 €	nc	0,00 €
SOL EN VI	25/1/2017	2015	9,28 €	2,88 €		0,00 €	0,00 €	nc	0,00 €
AQUITECH						0,00 €	0,00 €	nc	0,00 €
<b>TOTAL</b>					<b>234 m3</b>	<b>2 179,51 €</b>	<b>667,38 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>2 846,89 €</b>

## Annexe 2 - Modalités redevance Agence de l'Eau 2022

### ➤ Redevance pollution modernisation :

Le montant de cette redevance est fixé par l'AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE

15260	CASTELNAU DE MEDOC	Échéance	30/6/2031
-------	--------------------	----------	-----------

#### CALCUL TAUX REDEVANCE PRELEVEMENT 2023

##### Historique:

Taux redevance prélèvement 2019:	0,1430 €	
Taux redevance prélèvement 2020:	0,0754 €	
Taux redevance prélèvement 2021:	0,0650 €	
Taux redevance prélèvement 2022:	0,0650 €	
<b>Taux redevance prélèvement 2023:</b>	<b>0,0660 €</b>	
variation 2023-2022 (€)	0,0010 €	0,12 € variation HT sur facture 120m3
variation 2023/2022 (%)	1,54%	0,13 € variation TTC sur facture 120m3

##### Hypothèse:

Volume vendu et prélevé constants

L'objectif est que le solde du compte bassin tende vers 0€ à échéance, avec une provision pour parer à une éventuelle baisse du rendement de réseau et aux avoirs et pertes à tomber après échéance du contrat.

##### Données utilisées pour le calcul

Volumes bassin vendus m3 2022	670 244	( A )
Volumes prélevés facturés par l'AE m3 2022	833 581	( B )
Taux facturé par l'Agence de l'Eau 2019	0,0580 €	fixé par délibération AG
Taux facturé par l'Agence de l'Eau 2020	0,0580 €	fixé par délibération AG
Taux facturé par l'Agence de l'Eau 2021	0,0580 €	fixé par délibération AG
Taux facturé par l'Agence de l'Eau 2022	0,0580 €	fixé par délibération AG
Taux facturé par l'Agence de l'Eau 2023	0,0580 €	fixé par délibération AG ( C )
<i>Base en Euros</i> (part bassin des factures consommations 2022)	292,61 €	( D )

##### Taux théorique

$$\begin{aligned}
 \text{Taux théorique contre-valeur 2023} &= \text{Estimation dépenses 2023} / \text{Estimation volumes vendus 2023} \\
 &= (\text{Estimation Production (titre reçu de l'Agence de l'Eau) 2023} + \text{Estimation Achat d'eau en gros} \\
 &\quad (\text{part bassin des factures) 2023}) / \text{Estimation volumes vendus 2023} \\
 &= \{ (\text{m3 prélevés 2022} * \text{tarif AE 2022}) + \text{achat d'eau en gros 2022} \} / \text{Volumes vendus 2022} \\
 &= \{ ( B ) * ( C ) + ( D ) \} / ( A ) \\
 &= \boxed{0,0726 \text{ €}}
 \end{aligned}$$

##### Taux retenu

Taux 2023 retenu = 0,0660€ (taux théorique) compte tenu du solde postif du compte

## Annexe 3 - Modalité application FSL

La liste nominative pourra être remise à la collectivité sur demande

FSL ASS - I5261

janvier à décembre 2023

		VEOLIA EAU	
NOM CLIENT	FACTURE	ABONNEMENT DÉLÉGATAIRE	CONSOMMATION DÉLÉGATAIRE
BENEFICIAIRE 1	GN_1452600110405003_23110	29,23€	13,24€
BENEFICIAIRE 2	GN_1452600310062203_23210		43,21€
BENEFICIAIRE 3	GN_1452600110098301_22110		34,96€
	GN_1452600110098301_22210		26,98€
BENEFICIAIRE 4	GN_1452600210228102_23110		55,17€
BENEFICIAIRE 5	GN_1452600110396302_23210		44,29€
BENEFICIAIRE 6	GN_1452600110495601_23110		133,50€
BENEFICIAIRE 7	GN_1452600410111308_21110		83,69€
	GN_1452600410111308_21210		65,97€
	GN_1452600410111308_22110		60,93€
	GN_1452600410111308_22210		59,93€
BENEFICIAIRE 8	GN_1452600410111308_23110		60,69€
BENEFICIAIRE 8	GN_1452600110037611_23110		81,64€
BENEFICIAIRE 9	GN_1452600110362602_23110	29,23€	28,69€
BENEFICIAIRE 10	GN_1452600410118807_22210		34,96€
<b>Total général TTC</b>		<b>58,46€</b>	<b>827,85€</b>

## Annexe 4 - Indication de dégrèvement

La liste nominative pourra être remise à la collectivité sur demande

ASS

Dégrèvement WARSMANN

janvier 2023 à décembre 2023

NOM CLIENT	Numéro Avoir	VEOLIA	COLLECTIVITE	AGENCE DE L'EAU	TOTAL HT (Euros)	VOLUMES (m3)
		Conso Part Déleg ASSMNT	Conso Part Collectivité ASSMNT HT	Modernisation des Réseaux de Collecte		
BENEFICIAIRE 1	37311	273,00€	380,86€		232,36€	-278
BENEFICIAIRE 2	30761	183,55€	250,71€		719,85€	-183
BENEFICIAIRE 3	30561	170,51€	232,90€		273,36€	-170
BENEFICIAIRE 4	33361	18,05€	24,66€		150,35€	-18
BENEFICIAIRE 5	31771	162,49€	221,94€		1136,72€	-162
BENEFICIAIRE 6	31781	306,92€	419,22€		840,58€	-306
BENEFICIAIRE 7	37301	723,73€	1009,69€		125,29€	-737
BENEFICIAIRE 8	36671	199,35€	278,11€		1273,40€	-203
BENEFICIAIRE 9	36361	124,37€	169,88€		1086,61€	-124
BENEFICIAIRE 10	30051	101,15€	141,11€		592,28€	-103
BENEFICIAIRE 11	30481	352,05€	480,87€		558,11€	-351
BENEFICIAIRE 12	38541	131,59€	183,58€		2287,11€	-134
BENEFICIAIRE 13	36571	211,13€	294,55€		464,71€	-215
BENEFICIAIRE 14	37391	20,62€	28,77€		1091,16€	-21
		<b>2978,51€</b>	<b>4116,85€</b>		<b>10831,89€</b>	<b>-3005</b>

ASS

Dégrèvement HORS WARSMANN

janvier 2023 à décembre 2023

NOM CLIENT	FACTURE	VEOLIA	COLLECTIVITE	AGENCE DE L'EAU	TOTAL HT (Euros)	VOLUMES (m3)
		CONSOMMATION DELEGATAIRE	CONSOMMATION COLLECTIVITE HT	MDR		
BENEFICIAIRE 1	31041	26,08€	35,62€		61,70€	-26
BENEFICIAIRE 2	30771	11,03€	15,07€		26,10€	-11
BENEFICIAIRE 3	31131	94,28€	128,78€		223,06€	-94
BENEFICIAIRE 4	31191	25,08€	34,25€		59,33€	-25
BENEFICIAIRE 5	37871	38,30€	53,43€		91,73€	-39
BENEFICIAIRE 6	33171	1 663,98€	2 272,83€		3 936,81€	-1659
BENEFICIAIRE 7	31491	17,05€	23,29€		40,34€	-17
BENEFICIAIRE 8	30491	15,05€	20,55€		35,60€	-15
BENEFICIAIRE 9	30951	15,71€	21,92€		37,63€	-16
BENEFICIAIRE 10	31931	42,13€	57,54€		99,67€	-42
BENEFICIAIRE 11	31121	101,30€	138,37€		239,67€	-101
BENEFICIAIRE 12	31181	275,66€	421,96€		697,62€	-308
BENEFICIAIRE 13	34371	102,60€	154,81€		257,41€	-113
BENEFICIAIRE 14	35771	339,01€	463,06€		802,07€	-338
BENEFICIAIRE 15	38821	259,25€	361,68€		620,93€	-264
BENEFICIAIRE 16	38201	354,50€	494,57€		849,07€	-361
		<b>3 381,01€</b>	<b>4 697,73€</b>		<b>8 078,74€</b>	<b>-3429</b>

# Annexe 5 - Utilisation des chèques EAU :

SUIVI CHEQUE EAU			COMMENTAIRES	Dotation	Dotation/Utilisation	Cumul Dotation/Utilisation
Année	Bénéficiaire	Montant				
2019	BENEFICIAIRE 1	137,13 €		2 000 €		
	DOTATION 2019					
<b>TOTAL</b>	<b>ANNEE 2019</b>	<b>137,13 €</b>		<b>2 000,00 €</b>	<b>1 862,87 €</b>	<b>1 862,87 €</b>
2020	BENEFICIAIRE 1	305,94 €		4 000 €		
	BENEFICIAIRE 2	200,00 €				
	BENEFICIAIRE 3	137,21 €				
	BENEFICIAIRE 4	151,39 €				
	BENEFICIAIRE 5	201,43 €				
	BENEFICIAIRE 6	206,45 €				
	DOTATION 2020					
<b>TOTAL</b>	<b>ANNEE 2020</b>	<b>1 202,42 €</b>		<b>4 000,00 €</b>	<b>2 797,58 €</b>	<b>4 660,45 €</b>
2021	BENEFICIAIRE 1	378,11 €		4 000 €		
	BENEFICIAIRE 2	150,00 €				
	BENEFICIAIRE 3	291,18 €				
	BENEFICIAIRE 4	200,00 €				
	BENEFICIAIRE 5	64,05 €				
	BENEFICIAIRE 6	400,01 €				
	BENEFICIAIRE 7	60,00 €				
	BENEFICIAIRE 8	70,39 €				
	BENEFICIAIRE 9	163,00 €				
	BENEFICIAIRE 10	200,00 €				
	BENEFICIAIRE 11	100,00 €				
		45,00 €				
	BENEFICIAIRE 12	172,35 €				
	BENEFICIAIRE 13	92,68 €				
		95,67 €				
	BENEFICIAIRE 14	108,26 €				
	BENEFICIAIRE 15	50,00 €				
	126,81 €					
BENEFICIAIRE 16	477,01 €					
BENEFICIAIRE 17	255,23 €					
DOTATION 2021						
<b>TOTAL</b>	<b>ANNEE 2021</b>	<b>3 499,76 €</b>		<b>4 000,00 €</b>	<b>500,24 €</b>	<b>5 160,70 €</b>
2022	BENEFICIAIRE 1	159,32 €		4 000 €		
	BENEFICIAIRE 2	400,00 €				
		400,30 €				
	BENEFICIAIRE 3	99,71 €				
	BENEFICIAIRE 4	64,98 €				
	BENEFICIAIRE 5	83,86 €				
		106,61 €				
	BENEFICIAIRE 6	125,68 €				
	BENEFICIAIRE 7	119,58 €				
		73,65 €				
	BENEFICIAIRE 8	192,65 €				
	BENEFICIAIRE 9	31,24 €				
	BENEFICIAIRE 10	39,78 €				
		133,88 €				
	BENEFICIAIRE 11	172,34 €				
	BENEFICIAIRE 12	52,46 €				
BENEFICIAIRE 13	100,00 €	Montant en attente				
BENEFICIAIRE 14	85,02 €	Montant en attente				
BENEFICIAIRE 15	0,02 €	Montant en attente				
BENEFICIAIRE 16	52,46 €	Montant en attente				
DOTATION 2022						
<b>TOTAL</b>	<b>ANNEE 2022</b>	<b>2 493,53 €</b>		<b>4 000,00 €</b>	<b>1 506,47 €</b>	<b>6 667,17 €</b>

SUIVI CHEQUE EAU			COMMENTAIRES	Dotat ion	Dotat ion/Utilisat ion	Cum ul Dotat ion/Utilisat ion
2023	BENEFICIAIRE 1	100,00€				
	BENEFICIAIRE 2	55,00€				
	BENEFICIAIRE 3	55,00€				
	BENEFICIAIRE 4	672,17€				
	BENEFICIAIRE 5	55,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 6	55,00€				
	BENEFICIAIRE 7	55,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 8	55,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 9	55,00€				
	BENEFICIAIRE 10	55,00€				
	BENEFICIAIRE 11	576,86€				
	BENEFICIAIRE 12	55,00€				
		337,87€				
	BENEFICIAIRE 13	12,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 14	80,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 15	500,00€				
		198,97€				
	BENEFICIAIRE 16	12,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 17	55,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 18	545,02€				
	BENEFICIAIRE 19	84,15€				
	BENEFICIAIRE 20	55,00€				
	BENEFICIAIRE 21	55,00€				
	BENEFICIAIRE 22	241,44€				
	BENEFICIAIRE 23	99,99€				
	BENEFICIAIRE 24	55,00€				
	BENEFICIAIRE 25	55,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 26	613,98€				
		337,24€				
	BENEFICIAIRE 27	55,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 28	115,72€				
	BENEFICIAIRE 29	55,00€				
	BENEFICIAIRE 29	316,16 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 30	55,00€				
	BENEFICIAIRE 31	55,00 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 32	180,63€				
	BENEFICIAIRE 33	94,12 €	Montant en attente			
	BENEFICIAIRE 34	300,00€				
BENEFICIAIRE 35	55,00€					
BENEFICIAIRE 36	55,00€					
BENEFICIAIRE 37	55,00€					
BENEFICIAIRE 38	55,00€					
	DOTATION 2023			4 000 €		
<b>TOTAL</b>	<b>ANNEE 2023</b>	<b>6 628,32€</b>		<b>4 000,00 €</b>	<b>-2 628,32 €</b>	<b>4 038,85 €</b>
	DOTATION 2024			4 000 €		
<b>TOTAL</b>	<b>ANNEE 2024</b>	<b>0,00€</b>		<b>4 000,00 €</b>	<b>4 000,00 €</b>	<b>8 038,85 €</b>

# Annexe 6 - Coefficient de révision des tarifs

30/06/2023

## VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux

REGION SUD-OUEST

Territoire Atlantique

Service GIRONDE-LANDES

### I5261 SYNDICAT DE CASTELNAU DE MEDOC SIAEPCASTCDC

Assainissement art.9.10 au 01/07/2019

0,15 + 0,42 ICHT-E + 0,11 [010534766] + 0,25 FD + 0,07 TP10a

Période d'application du 01/07/2023 au 30/06/2024

#### Valeurs des indices Connues au 01/01/2023

Valeur(s) de base du 01/12/2018

Terme

0,15

Pondération	Production et distribution d'eau, assainissement,			Résultat
	Valeur de base :	ICHT-E	Valeur actualisée :	
0,42	113,6		124,1	M.T.P 6214 du 14/10/2022 +0,45882
Pondération	[010534766] Electricité vendue aux entreprises			Résultat
	Valeur de base :	EVE	Valeur actualisée :	
0,11	113,8		141,6	M.T.P 6226 du 30/12/2022 +0,13687
Pondération	Frais divers			Résultat
	Valeur de base :	FD	Valeur actualisée :	
0,25	102,7		113,6	M.T.P 6224 du 23/12/2022 +0,27653
Pondération	Canalisations... avec fournitures de tuyaux			Résultat
	Valeur de base :	Tp10a	Valeur actualisée :	
0,07	109,7		125,3	M.T.P 6224 du 23/12/2022 +0,07995

K intermédiaire: 1,10217

Coefficient K = 1,10217

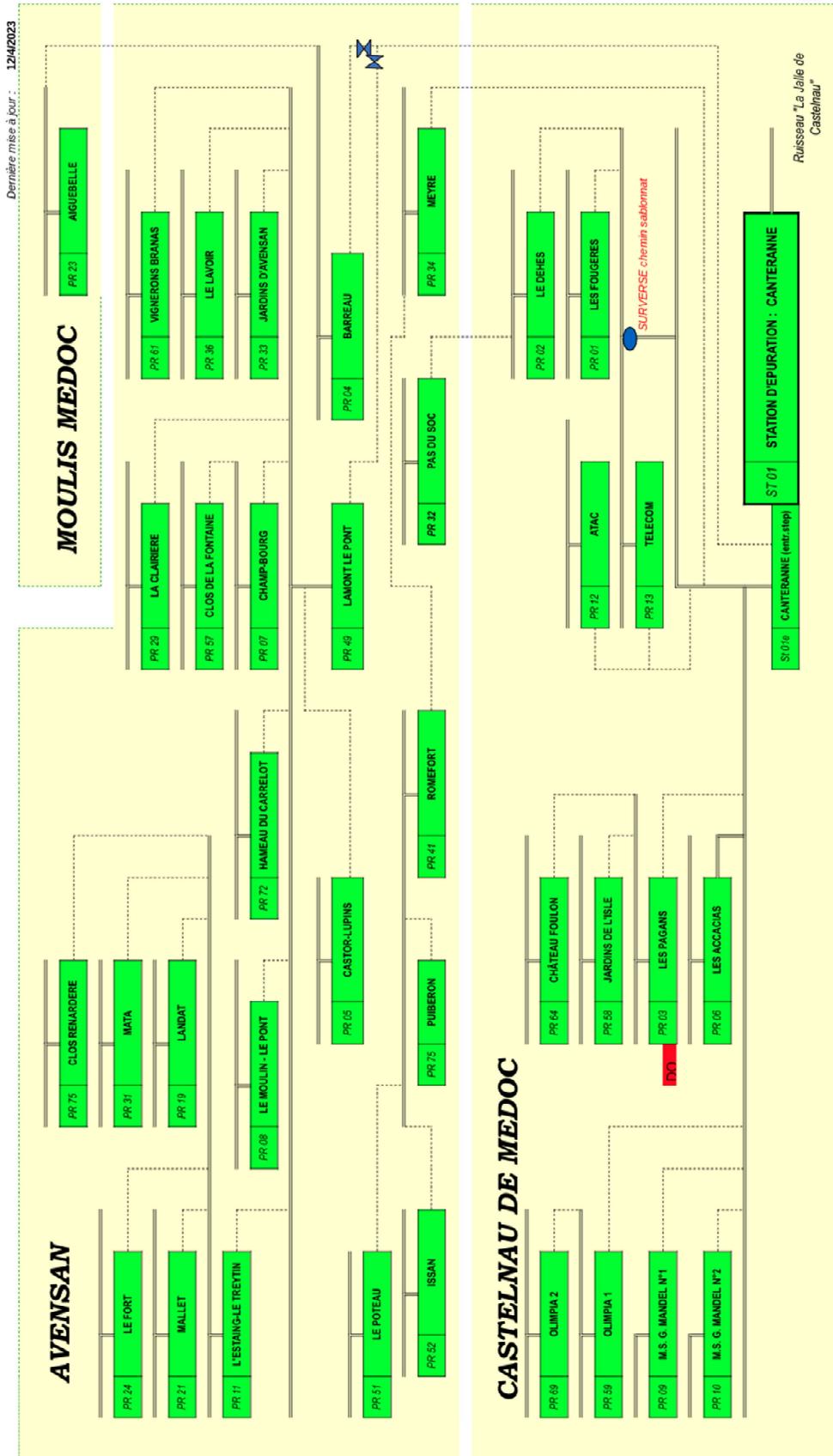
# Annexe 7 – BPU

## BRANCHEMENT D'ASSAINISSEMENT

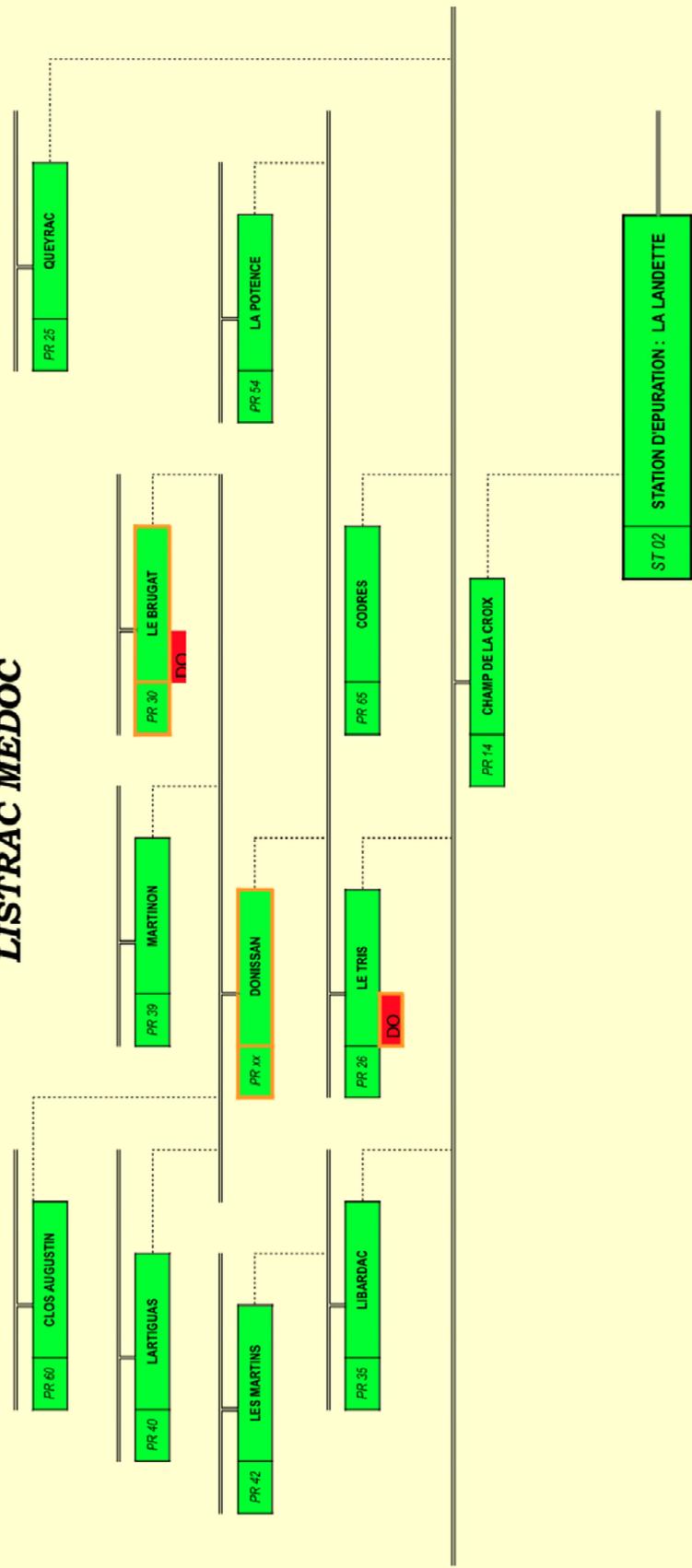
Articles.Libellé	Unité	Date du prix	Prix de base	Début de validité	Valeur	Prix actualisé
Fourniture et pose du dispositif de branchement sur canalisation principale Ø 160 mm en PVC ou PEHDau moyen d'une culotte ou d'un piquage	U	17/07/2019	427,70	01/01/2024	1,120880	479,40
Plus-value : canalisation principale en PVC ou PEHD - profondeur comprise entre 1,30 m et 1,60 m	F	11/08/2022	924,25	01/01/2024	1,120880	1035,97
Plus-value : canalisation principale en PVC ou PEHD - profondeur supérieur à 1,60 m	F	11/08/2022	1477,38	01/01/2024	1,120880	1655,97
Fourniture et pose du dispositif de branchement sur canalisation principale Ø 200 mm en PVC ou PEHDau moyen d'une culotte ou d'un piquage	U	17/07/2019	442,30	01/01/2024	1,120880	495,77
Fourniture et pose du dispositif de branchement sur canalisation principale Ø 250 mm en PVC ou PEHDau moyen d'une culotte ou d'un piquage	U	17/07/2019	475,20	01/01/2024	1,120880	532,64
Plus value aux prix 2.1 à 2.3 pour canalisation en fonte	F	17/07/2019	35,60	01/01/2024	1,120880	39,90
Plus value aux prix 2.1 à 2.3 pour canalisation en grès	F	17/07/2019	37,40	01/01/2024	1,120880	41,92
Plus value aux prix 2.1 à 2.3 pour canalisation en amiante ciment y compris plan d'évacuation	F	17/07/2019	260,80	01/01/2024	1,120880	292,33
Fourniture et mise en place d'un tabouret de branchement comprenant le tabouret à passage direct, la cheminée, le tampon hydraulique en fonte classe 250, du bouchon obturateur et toutes les pièces de raccordement nécessaires dont les coudes en PVC Ø 250 jusqu'à 1 m de profondeur	U	17/07/2019	246,20	01/01/2024	1,120880	275,96
Fourniture et mise en place d'un tabouret de branchement comprenant le tabouret à passage direct, la cheminée, le tampon hydraulique en fonte classe 250, du bouchon obturateur et toutes les pièces de raccordement nécessaires dont les coudes en PVC Ø 315 jusqu'à 1 m de profondeur	U	17/07/2019	285,50	01/01/2024	1,120880	320,01
Fourniture et mise en place d'un tabouret de branchement comprenant le tabouret à passage direct, la cheminée, le tampon hydraulique en fonte classe 250, du bouchon obturateur et toutes les pièces de raccordement nécessaires dont les coudes PVC Ø 400 jusqu'à 1 m de profondeur	U	17/07/2019	351,10	01/01/2024	1,120880	393,54
Plus value au prix 3,1 pour longueur supérieure à 1 m	DM	17/07/2019	20,10	01/01/2024	1,120880	22,53
Plus value au prix 3,2 pour longueur supérieure à 1 m	DM	17/07/2019	25,10	01/01/2024	1,120880	28,13
Plus value au prix 3,3 pour longueur supérieure à 1 m	DM	17/07/2019	30,10	01/01/2024	1,120880	33,74
Plus value pour tampon en classe 400	U	17/07/2019	50,20	01/01/2024	1,120880	56,27
Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 y compris le grillage avertisseur : en DN125	ML	17/07/2019	11,90	01/01/2024	1,120880	13,34
Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 y compris le grillage avertisseur : en DN160	ML	17/07/2019	24,10	01/01/2024	1,120880	27,01
Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 y compris le grillage avertisseur : en DN200	ML	17/07/2019	20,10	01/01/2024	1,120880	22,53
Repérage et report dans le SIG au format compatible "Construire sans détruire" de classe A des travaux de branchement	F	17/07/2019	50,20	01/01/2024	1,120880	56,27
Moins value pour réalisation conjointe du branchement d'eau potable et d'assainissement	F	17/07/2019	0,03	01/01/2024	1,120880	0,03
Rabais pour retard dans la réalisation du branchement : retard de 1 à 8 jours	%	17/07/2019	2,00	01/01/2024	1,120880	2,24
Rabais pour retard dans la réalisation du branchement : retard de 8 à 15 jours	%	17/07/2019	4,50	01/01/2024	1,120880	5,04
Rabais pour retard dans la réalisation du branchement : retard de 15 à 30 jours	%	17/07/2019	10,00	01/01/2024	1,120880	11,21
Rabais pour retard dans la réalisation du branchement : retard > 30 jours	%	17/07/2019	20,00	01/01/2024	1,120880	22,42
Plus-value: canalisation principale en PVC ou PEHD - profondeur comprise entre 1,30 m et 1,60 m	F	11/08/2022	924,25	01/01/2024	1,120880	1035,97

Articles.Libellé	Unité	Date du prix	Prix de base	Début de validité	Valeur
Terrassement jusqu'à une profondeur de 1,30 m, y compris découpage de la chaussée, croisement d'obstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en calcaire 0/31,5 compactés, pompage jusqu'à 30 m3/h en terrain empierré ou non revêtu	ML	16/07/2019	29,76	01/01/2024	1,120880
Terrassement jusqu'à une profondeur de 1,30 m, y compris découpage de la chaussée, croisement d'obstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en calcaire 0/31,5 compactés, pompage jusqu'à 30 m3/h sous chaussée ou trottoir revêtu en bicouche	ML	16/07/2019	49,92	01/01/2024	1,120880
Terrassement jusqu'à une profondeur de 1,30 m, y compris découpage de la chaussée, croisement d'obstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en calcaire 0/31,5 compactés, pompage jusqu'à 30 m3/h sous chaussée ou trottoir revêtu d'enrobé	ML	16/07/2019	74,88	01/01/2024	1,120880
Plus-value forage à la fusée, sans fourreau, y compris terrassements nécessaires aux raccordements, non compris canalisations	F	16/07/2019	403,20	01/01/2024	1,120880
Plus value pour terrassement au prix 4.1 à 4.3 pour profondeur compris entre 1,30 m et 2,50 m, y compris blindage simple	ML	16/07/2019	19,20	01/01/2024	1,120880
Plus value pour terrassement au prix 4.1 à 4.3 pour profondeur au-delà de 2,50 m, y compris blindage par caisson	ML	16/07/2019	23,04	01/01/2024	1,120880
Plus value pour terrassement au prix 4.1 à 4.3 dans du rocher nécessitant le BRH	M3	16/07/2019	5,28	01/01/2024	1,120880
Plus value pour terrassement manuel au prix 4.1 à 4.3 sur accord de la mairie	M3	16/07/2019	19,20	01/01/2024	1,120880
Plus value pour pompage au-delà de 30 m3/h au prix 4.1 à 4.3	J	16/07/2019	316,80	01/01/2024	1,120880
Plus value pour dispositif de rabattement de nappe au prix 4.1 à 4.3	J	16/07/2019	1224,96	01/01/2024	1,120880
Moins value pour réemploi des matériaux extraits au prix 4.1 à 4.3	M3	16/07/2019	3,36	01/01/2024	1,120880
Plus value pour remblai en grave ciment au prix 4.1 à 4.3	M3	16/07/2019	20,16	01/01/2024	1,120880
Plus value pour remblai en grave émulsion au prix 4.1 à 4.3	M3	16/07/2019	24,00	01/01/2024	1,120880
Plus-value pour pompage à un débit continu supérieur à 25 m3/h	F	16/07/2019	316,80	01/01/2024	1,120880
Plus value pour réfection de chaussée : au prix 4.1 à 4.3 pour enduit bicouche	M2	16/07/2019	10,08	01/01/2024	1,120880
Plus value pour réfection de chaussée au prix 4.1 à 4.3 pour enduit en enrobé à froid (4 cm épaisseur)	M2	16/07/2019	20,16	01/01/2024	1,120880
Plus value pour réfection de chaussée au prix 4.1 à 4.3 pour enduit en enrobé à chaud (6 cm d'épaisseur)	M2	16/07/2019	29,76	01/01/2024	1,120880
Plus value pour réfection de chaussée au prix 4.1 à 4.3 pour enduit en enrobé à chaud coloré (6 cm d'épaisseur)	M2	16/07/2019	35,04	01/01/2024	1,120880
Plus value pour réfection de trottoir au prix 4.1 à 4.3 en béton ordinaire	M2	16/07/2019	47,52	01/01/2024	1,120880
Plus value pour réfection de trottoir au prix 4.1 à 4.3 en béton désactivé	M2	16/07/2019	3,36	01/01/2024	1,120880
Moins value pour tranchée réalisée par un tiers au prix 4.1 à 4.3	ML	16/07/2019	3,36	01/01/2024	1,120880

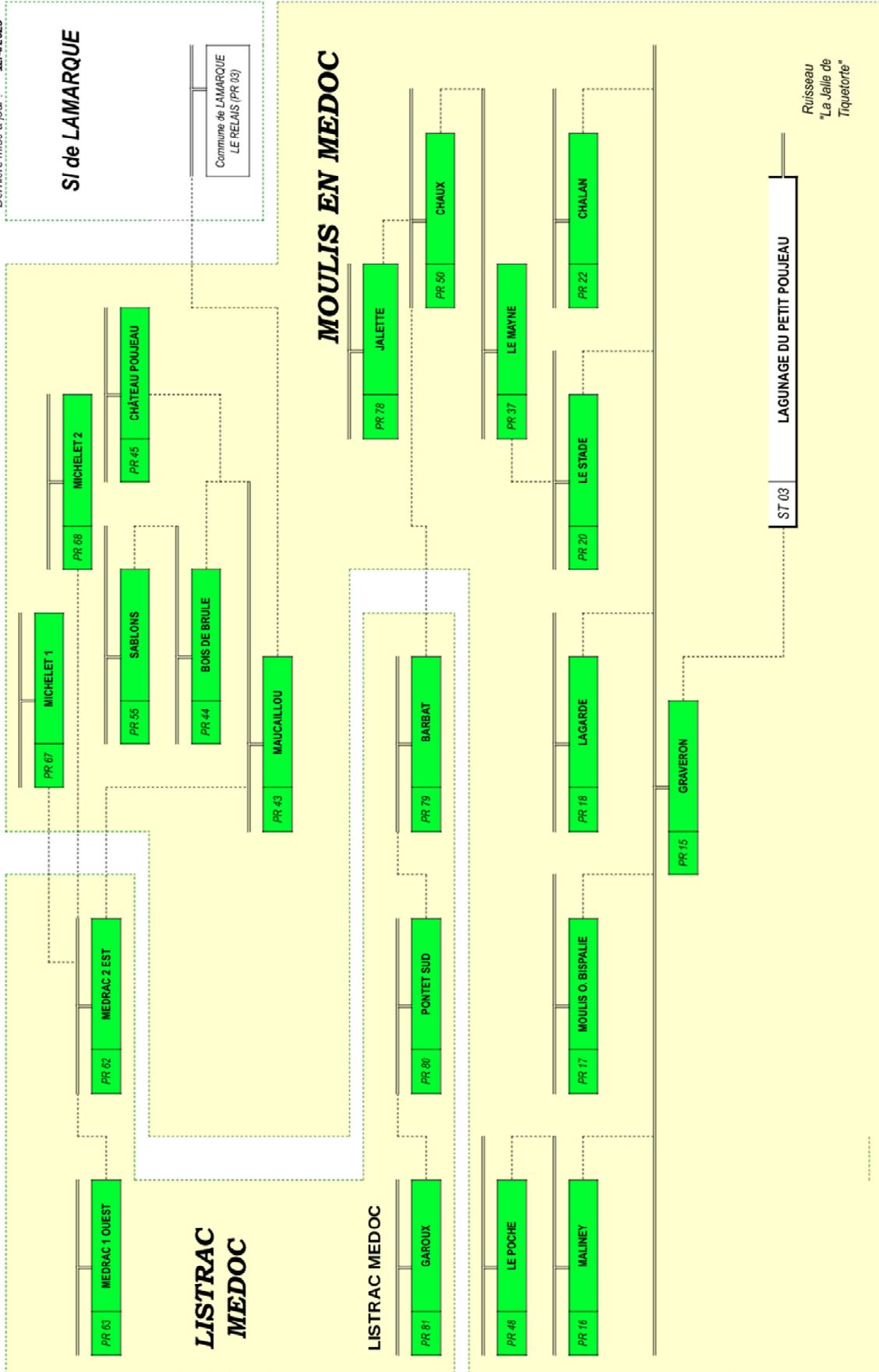
# Annexe 8 - Schéma fonctionnel du réseau

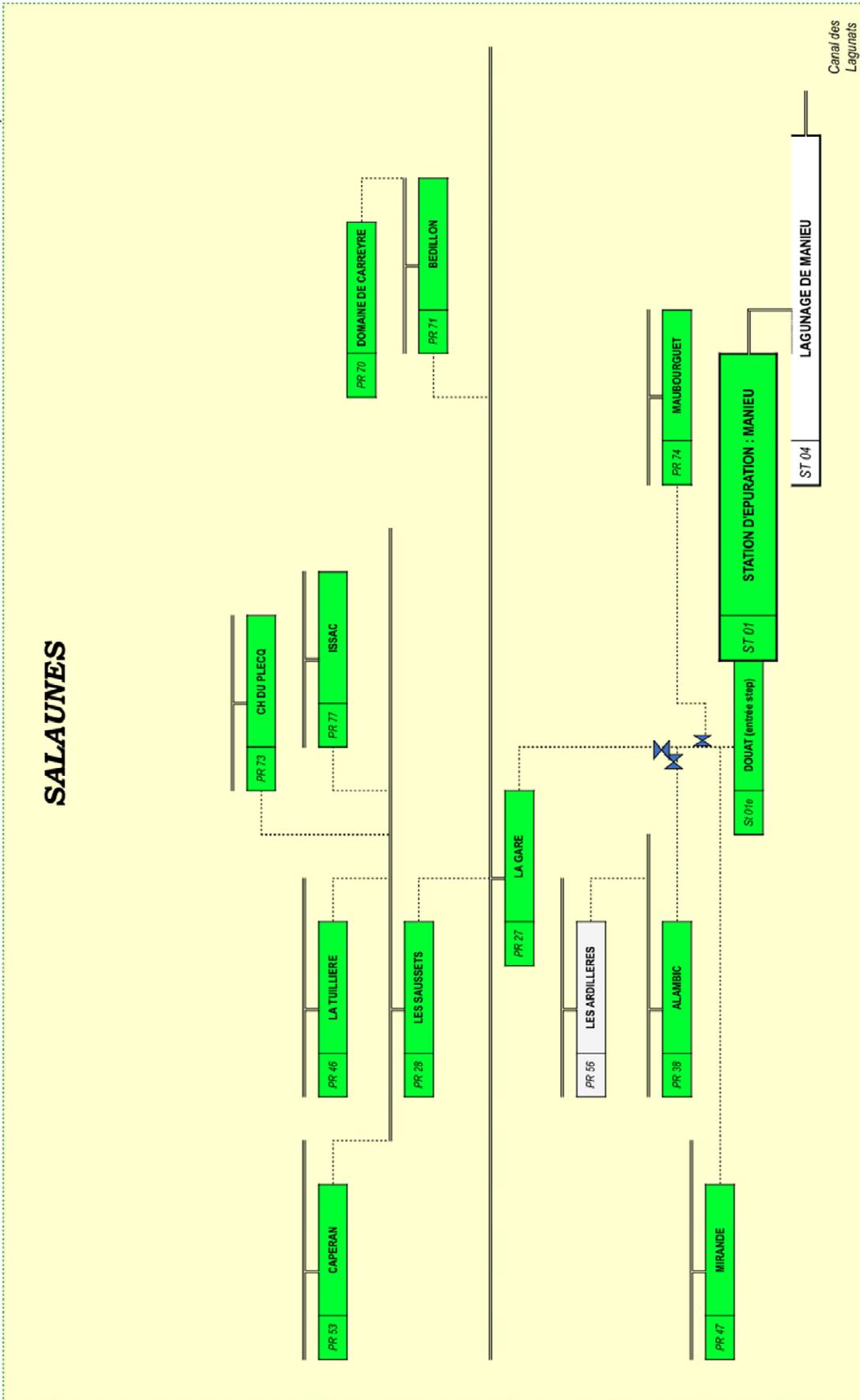


# LISTRAC MEDOC



Ruisseau  
"Le Larrayeul"





## Annexe 9 - Linéaire réseau par d'année de pose

Classe année	Longueur (ml)	Longueur (%)
APRES 2010	20703,6	17,48%
ENTRE 1970 et 1980	6386,55	5,39%
ENTRE 1980 et 1990	21908,3	18,50%
ENTRE 1990 et 2000	15099,57	12,75%
ENTRE 2000 et 2010	49582,17	41,87%
INCONNU	4732,35	4,00%
<b>Total général</b>	<b>118412,54</b>	<b>100,00%</b>

## Linéaire réseau par diamètre, type d'écoulement et matériaux

Diam	Écoulement	Libellé matériau	Longueur (ml)	Longueur (%)
			2	0,00%
	Gravitaire	Inconnu	129	0,11%
50	Refoulement	Polyéthylène HD	62	0,05%
63	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	146	0,12%
	Refoulement	Polychlorure de Vinyle	5030	4,25%
	Refoulement	Polyéthylène HD	74	0,06%
75	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	5	0,00%
	Refoulement	Polychlorure de Vinyle	3757	3,17%
90	Refoulement	Polychlorure de Vinyle	10649	8,99%
	Refoulement	Polyéthylène HD	682	0,58%
110	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	239	0,20%
	Refoulement	Polychlorure de Vinyle	5350	4,52%
125	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	223	0,19%
	Refoulement	Polychlorure de Vinyle	2092	1,77%
	Refoulement	Polyéthylène HD	913	0,77%
140	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	7	0,01%
	Refoulement	Polychlorure de Vinyle	4647	3,92%
150	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	195	0,16%
160	Gravitaire	Inconnu	4	0,00%
	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	1885	1,59%
175	Gravitaire	Amiante Ciment	63	0,05%
200	Gravitaire	Amiante Ciment	1725	1,46%
	Gravitaire	Béton	72	0,06%
	Gravitaire	Fonte indéterminée	78	0,07%
	Gravitaire	Grès Vernisse	4530	3,83%
	Gravitaire	Inconnu	3019	2,55%
	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	69735	58,89%
	Gravitaire	Polypropylène	413	0,35%
	Refoulement	Polychlorure de Vinyle	359	0,30%
225	Refoulement	Polychlorure de Vinyle	1387	1,17%
250	Gravitaire	Polychlorure de Vinyle	941	0,79%

## Annexe 10 – ETP au contrat 2023

<b>SIAEPA DE CASTELNAU DE MEDOC- Service de l'Assainissement Collectif - 2023</b>				
	<b>NOM</b>	<b>Type de contrat</b>	<b>Statut</b>	<b>ETP</b>
Personnel directement affecté au contrat	AGENT 1	CDI	Technic.	0,901
	AGENT 2	CDI	Maîtrise	0,559
	AGENT 3	CDI	Technic.	0,307
	AGENT 4	CDD	Emp.Ouv.	0,203
	AGENT 7	CDI	Cadre	0,181
	AGENT 5	CDI	Emp.Ouv.	0,174
	AGENT 6	CDI	Emp.Ouv.	0,143
	AGENT 8	CDD	Stagiaire	0,129
	AGENT 9	CDI	Cadre	0,111
	AGENT 10	CDI	Emp.Ouv.	0,051
	AGENT 11	CDI	Technic.	0,047
	AGENT 12	CDI	Technic.	0,037
	AGENT 13	CDI	Emp.Ouv.	0,026
	AGENT 14	CDI	Emp.Ouv.	0,025
	AGENT 15	CDI	Emp.Ouv.	0,016
	AGENT 16	CDI	Emp.Ouv.	0,016
	AGENT 17	CDD	Alternant	0,014
	AGENT 18	CDI	Emp.Ouv.	0,004
	AGENT 19	CDI	Technic.	0,003
	AGENT 20	CDI	Technic.	0,003
	AGENT 21	CDI	Emp.Ouv.	0,003
	AGENT 22	CDI	Emp.Ouv.	0,002
	<b>Total Imputation directe</b>			<b>2,95</b>
Direction et services supports	Encadrement, personnel technico administratif, contrôle de gestion, expertise technique, service qualité produit, clientèle, facturation, juridique, RH ...			1,47
	<b>Total Imputation indirecte</b>			<b>1,47</b>
	<b>Total général</b>			<b>4,43</b>

# Annexe 11 – Etat imputation 01/07/2019 au 31/12/2023

## ETAT D'IMPUTATION SIAEPA ASS - SUIVI ANNUEL Du 01/07/2019 au 31/12/2023

Suivi Programmé - Usines et Installations

Montant annuel base contrat 57289,54 €

Montant base Avenant n°1 57200,33 €

Année	En euros constants				actualisation k au 1er juillet	En euros filants			
	Report N-1	Recette €	Dépense €	Solde €		Report N-1	Recette €	Dépense €	Solde €
2019		28644,8 €	22437,5 €	6207,3 €	1		28644,8 €	22437,5 €	6207,3 €
2020	6207,3 €	57289,5 €	29075,0 €	34421,8 €	1,00899	6207,3 €	57804,6 €	29336,4 €	34675,5 €
2021	34421,8 €	57289,5 €	55257,5 €	36453,9 €	1,02091	34675,5 €	58487,5 €	56412,9 €	36750,0 €
2022	36453,9 €	57200,3 €	62134,5 €	31519,7 €	1,063254	36750,0 €	60818,5 €	66064,8 €	31503,7 €
2023	31519,7 €	57200,3 €	45443,75 €	43276,3 €	1,127416	31503,7 €	64488,6 €	51234,0 €	44758,3 €
<b>Total au 31/12/2023</b>	<b>31503,7 €</b>	<b>270243,9 €</b>	<b>225485,6 €</b>	<b>43276,3 €</b>		<b>31503,7 €</b>	<b>270243,9 €</b>	<b>225485,6 €</b>	<b>44758,3 €</b>

Total 2023 270243,85 € 225485,59 €

Solde au 31/12/2023

**44758,27 €**

Bon pour imputation au compte de renouvellement,

Monsieur le Président du SIAEPA

## Annexe 12 – Inventaire

							TypE
Si de Castelnau de Médoc - Asst				Ech :	06/2031	3 491 895	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE			STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE			674 967	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		File Eau - Alimentation Eau Brute			44 472	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Pompe de relèvement 1	12/2012	07/2019	2 279	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Pompe de relèvement 2	12/2021	12/2021	3 798	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Pompe de relèvement 3	12/2021	12/2021	3 277	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Pied d'Assise pompe 1	12/2022	12/2022	680	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Pied d'Assise pompe 2	12/2022	12/2022	680	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Pied d'Assise pompe 3	12/2022	12/2022	680	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Barres de Guidage	07/2007	07/2019	271	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Appareil de Mesure Physique	12/2010	07/2019	16 165	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Détecteur niveau haut	12/2010	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Détecteur niveau bas	12/2010	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Détecteur niveau très bas	12/2010	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Débitmètre	12/2022	12/2022	1 924	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Préleveur entrée	07/2007	07/2019	5 269	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Débitmètre trop plein PR entrée	01/2007	07/2019	4 574	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Vanne de Refoulement pompe 1	07/2007	07/2019	641	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Vanne de Refoulement pompe 2	07/2007	07/2019	641	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Vanne de Refoulement pompe 3	07/2007	07/2019	641	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Clapet pompe P1	07/2007	07/2019	855	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Clapet pompe P2	07/2007	07/2019	855	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Alimentation Eau Brute		Clapet pompe P3	07/2007	07/2019	855	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Prétraitement		File Eau - Prétraitement			19 963	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Prétraitement		Vanne de Régulation	07/2007	07/2019	926	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Prétraitement		Tamis compacteur	12/2023	12/2023	19 037	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Stockage / Bassin Tampon		File Eau - Stockage / Bassin Tampon			34 577	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Stockage / Bassin Tampon		Hydro éjecteur 1	07/2007	07/2019	14 392	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Stockage / Bassin Tampon		Hydro éjecteur 2	07/2007	07/2019	14 392	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Stockage / Bassin Tampon		Analyseur (Physico-Chimique)	12/2011	07/2019	3 347	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Stockage / Bassin Tampon		Détecteur niveau bas	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Stockage / Bassin Tampon		Vanne transfert BT	12/2021	12/2021	2 317	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		File Eau - Bassin d'Aération			96 889	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Surpresseur d'Air 1	12/2008	07/2019	23 010	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Surpresseur d'Air 2	12/2008	07/2019	23 010	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Diffuseur d'Air	12/2023	12/2023	22 414	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Propulseur	12/2022	12/2022	6 380	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Agitateur	12/2011	07/2019	19 012	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Vanne d'Isolément diffuseurs 1	07/2007	07/2019	641	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Vanne d'Isolément diffuseurs 2	07/2007	07/2019	641	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Vanne d'Isolément diffuseurs 3	07/2007	07/2019	641	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Vanne d'Isolément diffuseurs 4	07/2007	07/2019	641	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Bassin d'Aération		Analyseur Redox	12/2011	07/2019	499	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Clarification		File Eau - Clarification			43 223	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Clarification		Pont racleur	07/2007	07/2019	43 223	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Recirculation		File Eau - Recirculation			11 005	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Recirculation		Pompe de recirculation 1	12/2023	12/2023	3 682	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Recirculation		Pompe de recirculation 2	12/2023	12/2023	2 284	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Recirculation		Barres de Guidage	07/2007	07/2019	271	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Recirculation		Pied d'Assise	07/2007	07/2019	1 638	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Recirculation		Vanne d'extraction	07/2007	07/2019	641	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Recirculation		Détecteur niveau très bas	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Recirculation		Débitmètre	07/2007	07/2019	2 360	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		File Eau - Extraction			10 173	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Pompe de Soutirage 1	07/2007	07/2019	1 994	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Pompe de Soutirage 2	07/2007	07/2019	1 994	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Barre de Guidage	07/2007	07/2019	271	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Pied d'Assise	07/2007	07/2019	3 276	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Débitmètre boues	07/2007	07/2019	1 623	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Sonde piezométrique	07/2007	07/2019	499	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Détecteur très haut	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Détecteur haut	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Détecteur bas	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Extraction		Détecteur très bas	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		File Eau - Poste Toutes Eaux			6 413	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		Pompe de Relèvement P1	07/2007	07/2019	1 994	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		Pompe de Relèvement P2	07/2007	07/2019	1 994	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		Barres de Guidage	07/2007	07/2019	271	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		Pied d'Assise	07/2007	07/2019	1 638	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		Détecteur très haut	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		Détecteur haut	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		Détecteur bas	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Poste Toutes Eaux		Détecteur très bas	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		File Eau - Réception Matières Extérieures			48 883	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Dégrilleur/Déssableur	07/2007	07/2019	17 589	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Pompe de dépotage des Matières de Vidange 1	01/2007	07/2019	1 994	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Pompe de dépotage des Matières de Vidange 2	01/2007	07/2019	1 994	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Pompe de Destockage 1	12/2023	12/2023	2 847	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Pompe de Destockage 2	12/2023	12/2023	2 847	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Hydroéjecteur	07/2007	07/2019	12 206	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Détecteur niveau haut fosse de dépotage	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Détecteur niveau bas fosse de dépotage	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Détecteur niveau bas fosse de stockage	07/2007	07/2019	129	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Préleveur	07/2007	07/2019	5 269	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Sonde Ultrason	07/2007	07/2019	499	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Débitmètre	12/2022	12/2022	828	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Sonde Ph/rédox	07/2007	07/2019	926	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Mesure Potentiel REDOX	10/2016	07/2019	1	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Réception Matières Extérieures		Sonde Conductivité	07/2007	07/2019	1 496	F
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Rejet Eau		File Eau - Rejet Eau			28 984	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Rejet Eau		Canal	07/2007	07/2019	22 209	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Rejet Eau		Appareil de Mesure Physique	12/2022	12/2022	1 506	F

							TypE
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Eau - Rejet Eau	Préleveur	07/2007	07/2019	5 269	F	
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>File Boues - Déshydratation</b>	<b>File Boues - Déshydratation</b>			<b>59 218</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Boues - Déshydratation	Centrifugeuse	07/2007	07/2019	36 102		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Boues - Déshydratation	Pome gaveuse	12/2022	12/2022	8 106	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Boues - Déshydratation	Dévouteur pompe gaveuse	12/2012	07/2019	13 387		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Boues - Déshydratation	Débitmètre	07/2007	07/2019	1 623	F	
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>File Boues - Silo à Boues</b>	<b>File Boues - Silo à Boues</b>			<b>9 430</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Boues - Silo à Boues	Agitateur	12/2017	07/2019	8 304	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Boues - Silo à Boues	Détecteur niveau très bas	07/2007	07/2019	129		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	File Boues - Silo à Boues	Mesure niveau boues	02/2007	07/2019	997	F	
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Eau de Process/Lavage - Distribution / Répartition</b>	<b>Eau de Process/Lavage - Distribution / Répartition</b>			<b>5 868</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Eau de Process/Lavage - Distribution / Répartition	Pompe Eau Industrielle	12/2020	12/2020	1 238	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Eau de Process/Lavage - Distribution / Répartition	Ballon de surpression (Hydrofort)	12/2015	07/2019	4 630	F	
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>87 914</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Synoptique	07/2007	07/2019	1 922		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Afficheur	12/2022	12/2022	2 937	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2007	07/2019	56 042		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Automate	11/2013	07/2019	9 756		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Automate Boues	11/2013	07/2019	8 932		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Démarrateur surpresseur 1	12/2023	12/2023	732	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Démarrateur surpresseur 2	12/2023	12/2023	732	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur de Fréquence pompe alim. centrif.	07/2007	07/2019	1 424	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur de Fréquence doseur chaud	07/2007	07/2019	1 424	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2007	07/2019	4 013		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Energies - Production Energie Electrique</b>	<b>Energies - Production Energie Electrique</b>			<b>37 527</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Energies - Production Energie Electrique	Groupe Electrogène	01/2013	07/2019	37 527		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Energies - Distribution Electrique Haute Tension</b>	<b>Energies - Distribution Electrique Haute Tension</b>			<b>39 451</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Energies - Distribution Electrique Haute Tension	Cellule	07/2007	07/2019	21 862		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Energies - Distribution Electrique Haute Tension	Transformateur Triphasé	07/2007	07/2019	17 589		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Produits de Traitement - Chaux Vive</b>	<b>Produits de Traitement - Chaux Vive</b>			<b>13 913</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Produits de Traitement - Chaux Vive	Dévouteur	07/2007	07/2019	2 279		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Produits de Traitement - Chaux Vive	Doseur	07/2007	07/2019	1 139		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Produits de Traitement - Chaux Vive	Injecteur	07/2007	07/2019	855	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Produits de Traitement - Chaux Vive	Dépoussiéreur	07/2007	07/2019	1 283		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Produits de Traitement - Chaux Vive	Cuve	07/2007	07/2019	8 357		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Produits de Traitement - Polymère Liquide Anionique</b>	<b>Produits de Traitement - Polymère Liquide Anionique</b>			<b>3 801</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Produits de Traitement - Polymère Liquide Anionique	Agitateur	07/2007	07/2019	1 424		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Produits de Traitement - Polymère Liquide Anionique	Pompe Doseuse	07/2007	07/2019	1 139		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Produits de Traitement - Polymère Liquide Anionique	Pompe lubrification	12/2021	12/2021	1 238	F	
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Air de Service - PRODUCTION ET TRAITEMENT DE L'AIR</b>	<b>Air de Service - PRODUCTION ET TRAITEMENT DE L'AIR</b>			<b>14 672</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Air de Service - PRODUCTION ET TRAITEMENT DE L'AIR	COMPRESSEUR	07/2016	07/2019	4 060	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Air de Service - PRODUCTION ET TRAITEMENT DE L'AIR	BALLON DE STOCKAGE	07/2007	07/2019	4 630	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Air de Service - PRODUCTION ET TRAITEMENT DE L'AIR	CIRCUIT D'AIR	07/2007	07/2019	5 982		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>9 327</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation	Extracteur local surpresseurs	07/2007	07/2019	3 061		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation	Extracteur local centrifugeuse	07/2007	07/2019	6 266		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Poste d'entrée</b>	<b>Bâtiments - Poste d'entrée</b>			<b>3 205</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Poste d'entrée	Bassin	01/2007	07/2019	0		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Poste d'entrée	Caillebotis	07/2007	07/2019	1 283		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Poste d'entrée	Potence Fixe	07/2007	07/2019	1 922		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Bassin d'Aération</b>	<b>Bâtiments - Bassin d'Aération</b>			<b>7 250</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bassin d'Aération	Bassin	07/2007	07/2019	0		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bassin d'Aération	Caillebotis	07/2007	07/2019	2 621		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bassin d'Aération	Palonnier	07/2007	07/2019	1 638		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bassin d'Aération	Palonnier	07/2007	07/2019	1 922		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bassin d'Aération	Pied de Potence	07/2007	07/2019	1 069		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Bassin Tampon</b>	<b>Bâtiments - Bassin Tampon</b>			<b>0</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bassin Tampon	Bassin	07/2007	07/2019	0		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Clarificateur</b>	<b>Bâtiments - Clarificateur</b>			<b>0</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Clarificateur	Bassin	07/2007	07/2019	0		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Silo à boues</b>	<b>Bâtiments - Silo à boues</b>			<b>0</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Silo à boues	Silo	07/2007	07/2019	0		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Poste toutes Eaux</b>	<b>Bâtiments - Poste toutes Eaux</b>			<b>0</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Poste toutes Eaux	Bassin	07/2007	07/2019	0		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Stockage Matière de Vidange</b>	<b>Bâtiments - Stockage Matière de Vidange</b>			<b>0</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Stockage Matière de Vidange	Bassin	07/2007	07/2019	0		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Poste de recirculation</b>	<b>Bâtiments - Poste de recirculation</b>			<b>0</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Poste de recirculation	Bassin	07/2007	07/2019	0		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Aire de Stockage des boues</b>	<b>Bâtiments - Aire de Stockage des boues</b>			<b>0</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Aire de Stockage des boues	Aire de stockage	07/2007	07/2019	0		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Laboratoire</b>	<b>Bâtiments - Laboratoire</b>			<b>16 165</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Laboratoire	Matériel de Laboratoire	07/2007	07/2019	0		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Laboratoire	Appareil de Mesure Physique	07/2007	07/2019	16 165		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation	Local centrifugeuse	07/2007	07/2019	0		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation	Local Commande	07/2007	07/2019	1		
<b>STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE</b>	<b>Bâtiments - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments - Aménagements Extérieurs</b>			<b>22 643</b>		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Aménagements Extérieurs	Appareil d'Eclairage Extérieur	12/2023	12/2023	1 080	F	
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	07/2007	07/2019	19 355		
STP - Castelnau de Médoc - CANTERANNE	Bâtiments - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	07/2007	07/2019	2 208		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>					<b>670 022</b>		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo</b>	<b>File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo</b>			<b>53 446</b>		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Débitmètre Entrée Station	10/2016	07/2019	1 476		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Sonde de Conductivité	10/2016	07/2019	1 496		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Préleveur Arrivée Eau Brute	10/2016	07/2019	5 269		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Canalisation arrivée Eaux brutes	10/2016	07/2019	1 147		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Dégrilleur automatique	10/2016	07/2019	19 012		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Sonde capacitive Niveau d'eau	10/2016	07/2019	855	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Dégrilleur manuel	10/2016	07/2019	1 353		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Compacteur refus de dégrillage	10/2016	07/2019	5 200	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Ensacheuse refus compactés	10/2016	07/2019	2 492		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Benne de stockage refus dégrillage (x3)	10/2016	07/2019	0		

						TypE
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Rampe de Lavage compacteur/ensacheur	10/2016	07/2019	1 069	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Vannes entrée Dégrilleur	01/2013	07/2019	784	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Vannes sortie Dégrilleur	01/2013	07/2019	784	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Electrovanne lavage du compateur	10/2016	07/2019	499	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Aérateur Fines bulles	10/2016	07/2019	3 347	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Racleur de surface	10/2016	07/2019	4 273	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	By-Pass vers bassin tampon	10/2016	07/2019	997	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Vanne d'évacuation des sables	10/2016	07/2019	784	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Trémie d'évacuation des graisses (gravitairement)	10/2016	07/2019	2 351	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Ouvrage Dessableur - Dégraisseur	07/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Fosse à Graisse	10/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Fosse à Sables	10/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Détecteur niveau haut	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Prétraitement Arrivée Eau Brute en refo	Détecteur Niveau très haut	10/2016	07/2019	129	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération</b>	<b>File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération</b>			<b>22 591</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Turbine Aération - Hydrojecteur	10/2016	07/2019	4 630	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Barre de Guidage	10/2016	07/2019	1	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Pompe 1 Bassin Tampon vers Tamis	12/2023	12/2023	908	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Pompe 2 Bassin Tampon vers Tamis	10/2016	07/2019	1 790	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Barre de Guidage	10/2016	07/2019	271	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Mesure de niveau	10/2016	07/2019	2 634	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Débitmètre envoi vers Tamis	10/2016	07/2019	4 279	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Débitmètre Trop-Plein Bassin Tampon / By-Pass Stat	10/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Poires de niveau très haut	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Poires de niveau haut	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Poires de niveau bas	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Bassin	10/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Clapet	10/2016	07/2019	1 638	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Vanne d'Isolément	10/2016	07/2019	784	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Bassin Tampon (Ancien bassin d'aération	Préleveur Trop plein bassin Tampon / By-pass Stati	10/2016	07/2019	5 269	F
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Eau - Traitement Biologique Membranaire</b>	<b>File Eau - Traitement Biologique Membranaire</b>			<b>218 243</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Tamis Rotatif 1	10/2016	07/2019	13 174	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Tamis Rotatif 2	10/2016	07/2019	13 174	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Compacteur Trommels	10/2016	07/2019	5 235	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Ensacheuse Trommels	10/2016	07/2019	2 492	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Vanne d'Isolément By-pass Trommels	10/2016	07/2019	784	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Détecteur Poire de niveau	01/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Electrovanne de lavage tamis 1	10/2016	07/2019	505	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Electrovanne de lavage tamis 2	10/2016	07/2019	505	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Electrovanne de lavage compacteur	10/2016	07/2019	505	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Electrovanne alimentation du circuit d'eau de lava	12/2022	12/2022	1 696	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Electrovanne purge circuit d'eau de lavage	10/2016	07/2019	505	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Rampe de Lavage Trommels	10/2016	07/2019	1 069	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Module membranaire n°1 (Cassette filtrante)	10/2016	07/2019	31 402	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Module membranaire n°2 (Cassette filtrante)	10/2016	07/2019	31 393	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Module membranaire n°3 (Cassette filtrante)	10/2016	07/2019	31 402	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Module membranaire n°4 (Cassette filtrante)	10/2016	07/2019	31 402	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Agitateur Bassin Biosep	10/2016	07/2019	7 050	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Pompe Perméat n°1 (Aspiration/Rétrolavage)	10/2016	07/2019	926	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Pompe Perméat n°2 (Aspiration/Rétrolavage)	10/2016	07/2019	926	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Trop plein vers canal de comptage	10/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Soupape de Décharge / Ejecteur d'air circuit permé	10/2016	07/2019	713	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Vanne de vidange bassin perméat (vers toutes eaux)	10/2016	07/2019	784	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Diffuseurs d'air	12/2022	12/2022	14 860	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Ouvrage de Traitement	10/2016	07/2019	1	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Filtres protecteurs	10/2016	07/2019	997	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Mesure Oxygène dissous	12/2021	12/2021	1 210	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Mesure Potentiel REDOX	10/2016	07/2019	3 061	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Mesure de Niveau bache perméat	10/2016	07/2019	4 201	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Poires secours bache perméat	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Poires secours Bassin Aéré	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Mesure de Turbidité Perméat	10/2016	07/2019	4 630	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Débitmètre Extraction Perméat	10/2016	07/2019	4 279	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Mesure de Niveau Bassin Biosep	10/2016	07/2019	4 060	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Mesure de MES et T°C	10/2016	07/2019	4 914	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Ouvrage de Traitement Biologique	01/2016	07/2019	1	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Cuve de nettoyage exceptionnel	10/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Traitement Biologique Membranaire	Bâche à Perméat	10/2016	07/2019	0	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Eau - Poste Toutes Eaux</b>	<b>File Eau - Poste Toutes Eaux</b>			<b>5 002</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Poste Toutes Eaux	Pompe 1	10/2016	07/2019	1 922	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Poste Toutes Eaux	Pompe 2	10/2016	07/2019	1 922	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Poste Toutes Eaux	Barre de Guidage	10/2016	07/2019	271	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Poste Toutes Eaux	Mesure de niveau toutes eaux	10/2016	07/2019	499	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Poste Toutes Eaux	Poires secours Niveau Bas	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Poste Toutes Eaux	Poires secours Niveau Haut	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Poste Toutes Eaux	Poires secours Niveau Très Haut	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Poste Toutes Eaux	Ouvrage de Stockage	01/2016	07/2019	1	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Eau - Rejet Eau Traitée vers rivière Artifici</b>	<b>File Eau - Rejet Eau Traitée vers rivière Artifici</b>			<b>19 582</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Rejet Eau Traitée vers rivière Artifici	Pompe 1 rejet	06/2016	07/2019	1 922	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Rejet Eau Traitée vers rivière Artifici	Pompe 2 rejet	06/2016	07/2019	1 922	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Rejet Eau Traitée vers rivière Artifici	Préleveur en Sortie STEP	10/2016	07/2019	5 269	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Rejet Eau Traitée vers rivière Artifici	Débitmètre Sortie Eau Traitée	10/2016	07/2019	4 986	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Rejet Eau Traitée vers rivière Artifici	Sonde	10/2016	07/2019	926	F
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Eau - Rejet Eau Traitée vers rivière Artifici	Mesure de pluviométrie	07/2016	07/2019	4 557	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Boues - Stockage / Epaissement des Boues</b>	<b>File Boues - Stockage / Epaissement des Boues</b>			<b>11 370</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Stockage / Epaissement des Boues	Silo à Boue	10/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Stockage / Epaissement des Boues	Trémie de Déversement mousse Bassin d'aération	10/2016	07/2019	784	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Stockage / Epaissement des Boues	Agitateur à boues	10/2016	07/2019	4 914	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Stockage / Epaissement des Boues	Vanne d'extraction	10/2016	07/2019	784	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Stockage / Epaissement des Boues	Mesure de Niveau Silo à Boues	10/2016	07/2019	4 630	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Stockage / Epaissement des Boues	Poires secours Niveau Bas	10/2016	07/2019	129	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Stockage / Epaissement des Boues	Poires secours Niveau Haut	10/2016	07/2019	129	

							TypE
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Boues - Déshydratation des Boues</b>	<b>File Boues - Déshydratation des Boues</b>				<b>66 921</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Déshydratation des Boues	Pompe de Soutirage n°1	10/2016	07/2019	3 561	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Déshydratation des Boues	Pompe de Soutirage n°2	10/2016	07/2019	3 561	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Déshydratation des Boues	Vannes Selection d'Aspiration	07/2016	07/2019	784		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Déshydratation des Boues	Vanne de prélèvement boues	07/2016	07/2019	784		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Déshydratation des Boues	Presse à Vis	10/2016	07/2019	46 500		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Déshydratation des Boues	Rampe de Lavage	10/2016	07/2019	4 130		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Déshydratation des Boues	Débitmètre	10/2016	07/2019	3 541		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Déshydratation des Boues	Détecteur hydrogène sulfuré (H2S)	10/2016	07/2019	4 060		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Boues - Evacuation des Boues</b>	<b>File Boues - Evacuation des Boues</b>				<b>20 530</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Evacuation des Boues	Pompe Gaveuse vers Bennes	10/2016	07/2019	6 978	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Evacuation des Boues	Canalisation / Tuyauterie vers Bennes	07/2016	07/2019	11 983		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Evacuation des Boues	Anti-Marche à sec pompe gaveuse	10/2016	07/2019	1		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Evacuation des Boues	Vanne Prise d'échantillon centrats	10/2016	07/2019	784		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Boues - Evacuation des Boues	Vanne de Lubrification Conduite (polymère)	10/2016	07/2019	784		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Air de Process - Production - distribution d'Air</b>	<b>Air de Process - Production - distribution d'Air</b>				<b>29 339</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Air de Process - Production - distribution d'Air	Surpresseur d'Air n°1 BIOSEP	10/2016	07/2019	9 471		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Air de Process - Production - distribution d'Air	Surpresseur d'Air n°2 BIOSEP	10/2016	07/2019	9 471		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Air de Process - Production - distribution d'Air	Surpresseur d'Air n°3 BIOSEP	10/2016	07/2019	9 471		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Air de Process - Production - distribution d'Air	Détection débit d'air vers Bassin	10/2016	07/2019	926		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Air de Service - Production d'Air de service</b>	<b>Air de Service - Production d'Air de service</b>				<b>11 048</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Air de Service - Production d'Air de service	Compresseur n°1	10/2016	07/2019	2 066	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Air de Service - Production d'Air de service	Compresseur n°2	10/2016	07/2019	2 066	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Air de Service - Production d'Air de service	Ballon de Stockage	10/2016	07/2019	2 921		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Air de Service - Production d'Air de service	Sécheur d'Air	12/2022	12/2022	3 995	F	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>File Air (Traitement) Désodo - Traitement et Trans</b>	<b>File Air (Traitement) Désodo - Traitement et Trans</b>				<b>14 524</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Air (Traitement) Désodo - Traitement et Trans	Tour à Charbon Actif partie Boues	10/2016	07/2019	5 340		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Air (Traitement) Désodo - Traitement et Trans	Tour à Charbon Actif partie Prétraitement (sous Dé	10/2016	07/2019	5 340		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Air (Traitement) Désodo - Traitement et Trans	Ventilateur désodo Boues	10/2016	07/2019	1 922		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	File Air (Traitement) Désodo - Traitement et Trans	Ventilateur désodo Prétraitement	10/2016	07/2019	1 922	F	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Eau de Service - Alimentation en Eau Service ou Pr</b>	<b>Eau de Service - Alimentation en Eau Service ou Pr</b>				<b>3 225</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Eau de Service - Alimentation en Eau Service ou Pr	Pompe Eau Industrielle 1	10/2016	07/2019	1 353	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Eau de Service - Alimentation en Eau Service ou Pr	Pompe Eau Industrielle 2	10/2016	07/2019	1 353		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Eau de Service - Alimentation en Eau Service ou Pr	Disconnecteur secours sur réseau	10/2016	07/2019	519		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Produits de Traitement - Chlorure Ferrique</b>	<b>Produits de Traitement - Chlorure Ferrique</b>				<b>18 070</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Chlorure Ferrique	Cuve chlorure ferrique	12/2016	07/2019	9 673		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Chlorure Ferrique	Détecteur de niveau FeCl3	10/2016	07/2019	2 351		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Chlorure Ferrique	Pompe Doseuse 1 FeCl3	12/2020	12/2020	2 013	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Chlorure Ferrique	Pompe Doseuse 2 FeCl3	12/2022	12/2022	972	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Chlorure Ferrique	Coffret protection pompe doseuse FeCl3	10/2016	07/2019	3 061		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Produits de Traitement - Acide citrique 50%</b>	<b>Produits de Traitement - Acide citrique 50%</b>				<b>13 818</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Acide citrique 50%	Cuve double Peau Acide Citrique	10/2016	07/2019	5 649		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Acide citrique 50%	Détecteur de niveau Acide Citrique	07/2016	07/2019	2 351		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Acide citrique 50%	Pompe Doseuse n°1 Acide Citrique	10/2016	07/2019	1 781	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Acide citrique 50%	Pompe Doseuse n°2 Acide Citrique	12/2022	12/2022	976	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Acide citrique 50%	Coffret protection pompe doseuse Acide Citrique	10/2016	07/2019	3 061		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Produits de Traitement - Eau de Javel 48°</b>	<b>Produits de Traitement - Eau de Javel 48°</b>				<b>14 623</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Eau de Javel 48°	Cuve double Peau Eau de Javel	10/2016	07/2019	5 649		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Eau de Javel 48°	Détecteur de niveau cuve Javel	07/2016	07/2019	2 351		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Eau de Javel 48°	Pompe Doseuse n°1 Eau de Javel	10/2016	07/2019	1 781	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Eau de Javel 48°	Pompe Doseuse n°2 Eau de Javel	10/2016	07/2019	1 781	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Eau de Javel 48°	Coffret protection pompe doseuse Javel	10/2016	07/2019	3 061		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Produits de Traitement - Polymère</b>	<b>Produits de Traitement - Polymère</b>				<b>16 653</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Polymère	Centrale de Préparation des Polymères	10/2016	07/2019	6 642		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Polymère	Pompe Doseuse n°1 vers Presse à vis	10/2016	07/2019	3 988	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Polymère	Pompe Doseuse n°2 vers Presse à vis	10/2016	07/2019	3 988		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Polymère	Pompe Doseuse lubrification conduite	12/2022	12/2022	1 037	F	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Polymère	Anti-marche à sec ppe1	10/2016	07/2019	499		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Produits de Traitement - Polymère	Anti-marche à sec ppe2	10/2016	07/2019	499		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>				<b>51 931</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande Presse à vis (Boues)	10/2016	07/2019	6 338		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande Préparation Polymère	10/2016	07/2019	4 914		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Terminal de Supervision	10/2016	07/2019	14 171		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Automate	10/2016	07/2019	9 756		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	10/2016	07/2019	2 351		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur PPE 1 Bassin Tampon	12/2022	12/2022	580		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur PPE 2 Bassin Tampon	10/2016	07/2019	1 857		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur Surpresseur 1 Biosep	10/2016	07/2019	1 994		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur Surpresseur 2 Biosep	10/2016	07/2019	1 994		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur Surpresseur 3 Biosep	10/2016	07/2019	1 994		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur pompe 1 Perméat	10/2016	07/2019	1 994		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur pompe 2 Perméat	10/2016	07/2019	1 994		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur de Fréquence Pompe lavage membranes	10/2016	07/2019	1 994		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Sécurité</b>	<b>Bâtiments, VRD - Sécurité</b>				<b>5 087</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Sécurité	Extincteur CO2 Zone 1	10/2016	07/2019	171		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Sécurité	Extincteur CO2 Zone 2	10/2016	07/2019	171		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Sécurité	Extincteur CO2 Zone 3	10/2016	07/2019	171		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Sécurité	Extincteur CO2 Zone 4	10/2016	07/2019	171		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Sécurité	Rince-Ceil Laboratoire	10/2016	07/2019	1 139		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Sécurité	Douche / Rince-Ceil Cuve Chlorure Ferrique	10/2016	07/2019	2 992		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Sécurité	Bouée de Sauvetage Bassin Biosep	10/2016	07/2019	143		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Sécurité	Gaffe Bassin Biosep	10/2016	07/2019	129		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention</b>	<b>Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention</b>				<b>17 208</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention	Potence Fixe Dégraisseur-dessableur	07/2016	07/2019	1 852		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention	Potence Fixe Bassin Tampon	10/2016	07/2019	1 852		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention	Potence Fixe Traitement Biologique (Agitateur bass	10/2016	07/2019	1 852		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention	Potence Fixe Traitement des Boues (agitateur Silo)	07/2016	07/2019	1 852		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention	Chariot surpresseurs	10/2016	07/2019	4 386		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention	Palan 1000kg	10/2016	07/2019	1 283		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention	Palan 2000kg	10/2016	07/2019	2 279		
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Matériel de Manutention	Potence Fixe Bassin d'Aération	10/2016	07/2019	1 852		
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Rembarde, escaliers, Caillebotis</b>	<b>Bâtiments, VRD - Rembarde, escaliers, Caillebotis</b>				<b>23 982</b>	

						TypE
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Rembarde, escaliers, Caillebotis	Escalier Accès Dessableur-dégraisseur	07/2016	07/2019	4 921	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Rembarde, escaliers, Caillebotis	Escalier Bassin Biosep	07/2016	07/2019	6 469	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Rembarde, escaliers, Caillebotis	Passerelle Bassin Tampon	07/2016	07/2019	4 101	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Rembarde, escaliers, Caillebotis	Rembarde / Garde-corps Bassin Biosep	07/2016	07/2019	5 386	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Rembarde, escaliers, Caillebotis	Caillebotis Dessableur-Dégraisseur	07/2016	07/2019	3 105	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>3 704</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Porte sectionnelle 1	10/2016	07/2019	1 852	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Porte sectionnelle 2	10/2016	07/2019	1 852	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>26 133</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Espace vert	07/2016	07/2019	0	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Clôture/Portail	07/2016	07/2019	26 133	
<b>STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE</b>	<b>Energies - Production Energie Electrique</b>	<b>Energies - Production Energie Electrique</b>			<b>2 992</b>	
STP - Listrac Medoc - LA LANDETTE	Energies - Production Energie Electrique	Batterie de condensateurs	10/2016	07/2019	2 992	
<b>LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU</b>	<b>File Eau - Alimentation Eau Brute</b>	<b>File Eau - Alimentation Eau Brute</b>			<b>18 029</b>	
<b>LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU</b>	<b>File Eau - Alimentation Eau Brute</b>	<b>File Eau - Alimentation Eau Brute</b>			<b>7 632</b>	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	File Eau - Alimentation Eau Brute	lagune N°1	07/1993	07/2019	0	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	File Eau - Alimentation Eau Brute	lagune N°2	07/1993	07/2019	0	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	File Eau - Alimentation Eau Brute	lagune n°3	07/1993	07/2019	0	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	File Eau - Alimentation Eau Brute	Canalisation entrée	07/1993	07/2019	3 816	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	File Eau - Alimentation Eau Brute	Canalisation sortie	07/1993	07/2019	3 816	
<b>LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU</b>	<b>Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 211</b>	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation	Caillebotis	07/2008	07/2019	1 211	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	Bâtiments - Bâtiments d'Exploitation	Bassin d'arrivée des effluents	07/1993	07/2019	0	
<b>LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU</b>	<b>Bâtiments - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments - Aménagements Extérieurs</b>			<b>9 186</b>	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	Bâtiments - Aménagements Extérieurs	Clôtures	07/2016	07/2019	9 186	
LAG - Moulis en Médoc - PETIT POUJEAU	Bâtiments - Aménagements Extérieurs	Espaces Verts	07/1993	07/2019	0	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Prétraitement</b>	<b>File Eau - Prétraitement</b>			<b>296 864</b>	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Prétraitement</b>	<b>File Eau - Prétraitement</b>			<b>32 916</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Dégrilleur	12/2011	07/2019	21 647	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Electrovanne de lavage du dégrilleur	12/2011	07/2019	519	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Electrovanne de lavage du dégrilleur	12/2011	07/2019	519	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Benne	12/2011	07/2019	171	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Débitmètre prétraitement	12/2011	07/2019	1 772	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Niveau piézo prétraitement	12/2011	07/2019	499	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Préleveur	12/2020	12/2020	4 527	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Canalisation arrivée des effluents	12/2011	07/2019	1 909	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Prétraitement	Dégrilleur	12/2011	07/2019	1 353	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>10 841</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2011	07/2019	1 922	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement	12/2011	07/2019	1 922	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage	12/2011	07/2019	271	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet P1	12/2011	07/2019	855	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de Refoulement P1	12/2011	07/2019	641	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet P2	12/2011	07/2019	855	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de Refoulement P2	12/2011	07/2019	641	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur de niveau très haut	12/2011	07/2019	129	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur de niveau haut	12/2011	07/2019	129	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur de niveau bas	12/2011	07/2019	129	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Niveau par ultrasons	11/2011	07/2019	3 347	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Ouvrage de Traitement	12/2011	07/2019	0	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Dégazage</b>	<b>File Eau - Dégazage</b>			<b>9 861</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Racleur	01/2011	07/2019	4 265	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Turbine d'aération	01/2011	07/2019	3 347	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Compresseur	01/2016	07/2019	1 211	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Bac à sable	12/2011	07/2019	0	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Bac à graisse	12/2011	07/2019	0	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Electrovanne d'extraction	12/2011	07/2019	519	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Electrovanne d'extraction	12/2011	07/2019	519	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Zone de Contact</b>	<b>File Eau - Zone de Contact</b>			<b>2 706</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Zone de Contact	Agitateur	12/2011	07/2019	2 706	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Zone de Contact	Ouvrage de Traitement	12/2011	07/2019	0	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Bassin d'Aération</b>	<b>File Eau - Bassin d'Aération</b>			<b>25 394</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Turbine	12/2011	07/2019	11 934	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Agitateur	12/2021	12/2021	3 010	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Pompe de Transfert	12/2011	07/2019	1 139	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Analyseur (Physico-Chimique)	11/2011	07/2019	3 347	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Débitmètre aération	12/2011	07/2019	1 476	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Ouvrage de Traitement	12/2011	07/2019	0	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Vanne de Refoulement	12/2011	07/2019	641	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Clapet	12/2011	07/2019	855	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Vanne venant du poste toutes eaux P1	12/2011	07/2019	641	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Clapet P1 Poste toutes eaux	12/2011	07/2019	855	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Vanne venant du poste toutes eaux P2	12/2011	07/2019	641	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Bassin d'Aération	Clapet P2 Poste toutes eaux	12/2011	07/2019	855	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Dégazage</b>	<b>File Eau - Dégazage</b>			<b>641</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Ouvrage de Stockage	11/2011	07/2019	0	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Dégazage	Vanne de Refoulement	12/2011	07/2019	641	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Fosse à Ecumes</b>	<b>File Eau - Fosse à Ecumes</b>			<b>0</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Fosse à Ecumes	Ouvrage Tampon	12/2011	07/2019	0	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Clarification</b>	<b>File Eau - Clarification</b>			<b>22 361</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Clarification	Ouvrage de Traitement	12/2011	07/2019	0	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Clarification	Racleur ou pont racleur	12/2011	07/2019	21 862	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Clarification	Pompe lavage de goulotte	12/2011	07/2019	499	
<b>STP - Salauens - MANIEU</b>	<b>File Eau - Recirculation des boues</b>	<b>File Eau - Recirculation des boues</b>			<b>7 606</b>	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Ouvrage de Traitement	12/2011	07/2019	0	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Pompe de recirculation 1	12/2011	07/2019	1 922	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Pompe de recirculation 2	12/2011	07/2019	1 922	F
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Barre de Guidage	12/2011	07/2019	271	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Détecteur	12/2011	07/2019	499	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Vanne de Refoulement P1	12/2011	07/2019	641	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Clapet P1	12/2011	07/2019	855	
STP - Salauens - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Vanne de Refoulement P2	12/2011	07/2019	641	

							TypE
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Recirculation des boues	Clapet P2	12/2011	07/2019	855		
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>File Eau - Rejet Eau</b>	<b>File Eau - Rejet Eau</b>			<b>30 112</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Rejet Eau	Canal de comptage	11/2011	07/2019	22 209		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Rejet Eau	Niveau par ultrasons	12/2011	07/2019	2 634		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Rejet Eau	Préleveur	12/2011	07/2019	5 269	F	
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Rejet Eau	Ouvrage Tampon	07/2011	07/2019	0		
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>File Eau - Poste Toutes Eaux</b>	<b>File Eau - Poste Toutes Eaux</b>			<b>5 784</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Poste Toutes Eaux	Pompe de Relèvement P1	07/2017	07/2019	1 922		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Poste Toutes Eaux	Pompe de Relèvement P2	07/2011	07/2019	1 922	F	
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Poste Toutes Eaux	Barre de Guidage	12/2011	07/2019	271		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Poste Toutes Eaux	Vanne de Refoulement P1	12/2011	07/2019	641		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Poste Toutes Eaux	Vanne de Refoulement P2	12/2011	07/2019	641		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Poste Toutes Eaux	Détecteur niveau très bas	12/2011	07/2019	129		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Poste Toutes Eaux	Détecteur niveau bas	12/2011	07/2019	129		
STP - Salaunes - MANIEU	File Eau - Poste Toutes Eaux	Détecteur niveau haut	12/2011	07/2019	129		
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>File Boues - Digestion / Stabilisation</b>	<b>File Boues - Digestion / Stabilisation</b>			<b>3 852</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Lits de roseaux 1	07/2011	07/2019	0		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Lits de roseaux 2	07/2011	07/2019	0		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Lits de roseaux 3	07/2011	07/2019	0		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Lits de roseaux 4	07/2011	07/2019	0		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Lits de roseaux 5	07/2011	07/2019	0		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Lits de roseaux 6	07/2011	07/2019	0		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Vanne d'arrivée lit N°1	11/2011	07/2019	641		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Drain lit N°1	01/1900	07/2019	1		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Vanne d'arrivée lit N°2	11/2011	07/2019	641		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Drain lit N°2	01/1900	07/2019	1		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Vanne d'arrivée lit N°3	11/2011	07/2019	641		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Drain lit N°3	01/1900	07/2019	1		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Vanne d'arrivée lit N°4	11/2011	07/2019	641		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Drain lit N°4	01/1900	07/2019	1		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Vanne d'arrivée lit N°5	11/2011	07/2019	641		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Drain lit N°5	01/1900	07/2019	1		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Vanne d'arrivée lit N°6	11/2011	07/2019	641		
STP - Salaunes - MANIEU	File Boues - Digestion / Stabilisation	Drain lit N°6	01/1900	07/2019	1		
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>15 722</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Extincteur	01/2000	07/2019	171		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bâtiment / Local	01/2000	07/2019	0		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Appareil d'Eclairage Extérieur	07/2011	07/2019	427		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Appareil d'Eclairage Intérieur	01/2000	07/2019	427		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Ballon d'Eau Chaude	01/2000	07/2019	300	F	
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Potence Fixe: Poste toutes Eaux	01/2000	07/2019	1 353		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Potence Fixe: Dessableur Dégraisseur	01/2000	07/2019	1 353		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Potence Fixe: Bassin d'Aération	01/2000	07/2019	1 353		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Pied de Potence: compresseur	01/2000	07/2019	1 069		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Pied de Potence: Agitateur de contact	01/2000	07/2019	1 069		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Potence Fixe: Poste Entrée	01/2000	07/2019	1 353		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Echelle	12/2011	07/2019	997		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Escalier	12/2011	07/2019	4 457		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Rembarde	07/2011	07/2019	1 393		
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>Bâtiments, VRD - Sécurité</b>	<b>Bâtiments, VRD - Sécurité</b>			<b>1 724</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Sécurité	Système Anti-Intrusion	01/2000	07/2019	1 424	F	
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Sécurité	Arrêt d'Urgence	01/2000	07/2019	300		
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>45 291</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	01/2000	07/2019	2 208		
STP - Salaunes - MANIEU	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	01/2000	07/2019	43 083		
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>58 028</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Chargeur / Onduleur	12/2011	07/2019	1 781		
STP - Salaunes - MANIEU	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2011	07/2019	40 245		
STP - Salaunes - MANIEU	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Automate	12/2012	07/2019	8 332		
STP - Salaunes - MANIEU	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur de Fréquence Turbine aération flottante	12/2022	12/2022	1 189	F	
STP - Salaunes - MANIEU	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Synoptique	12/2011	07/2019	1 922		
STP - Salaunes - MANIEU	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Terminal de Supervision	12/2011	07/2019	2 208		
STP - Salaunes - MANIEU	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2011	07/2019	2 351	F	
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>Eau Industrielle - Distribution / Répartition / Ma</b>	<b>Eau Industrielle - Distribution / Répartition / Ma</b>			<b>4 291</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	Eau Industrielle - Distribution / Répartition / Ma	Pompe d'Élévation / Surpression	12/2011	07/2019	997	F	
STP - Salaunes - MANIEU	Eau Industrielle - Distribution / Répartition / Ma	Ballon de surpression (Hydrofort)	12/2011	07/2019	2 351	F	
STP - Salaunes - MANIEU	Eau Industrielle - Distribution / Répartition / Ma	Pressostat de sécurité	12/2011	07/2019	471	F	
STP - Salaunes - MANIEU	Eau Industrielle - Distribution / Répartition / Ma	Pressostat de régulation	12/2011	07/2019	471	F	
STP - Salaunes - MANIEU	Eau Industrielle - Distribution / Répartition / Ma	Indicateur	01/1900	07/2019	1		
<b>STP - Salaunes - MANIEU</b>	<b>Energies - Production Energie Electrique</b>	<b>Energies - Production Energie Electrique</b>			<b>19 734</b>		
STP - Salaunes - MANIEU	Energies - Production Energie Electrique	Groupe Electrogène	01/2011	07/2019	19 734		
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES</b>	<b>REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES</b>	<b>REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES</b>			<b>15 792</b>		
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 314</b>		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2013	07/2019	1 432		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	1 462	F	
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/1998	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/1998	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/2013	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/2013	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	07/2011	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	499		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	04/2003	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	04/2003	07/2019	641		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	04/2003	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	04/2003	07/2019	641		
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 268</b>		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/1987	07/2019	3 917	F	
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2016	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 210</b>		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/1998	07/2019	1 496		
REL - Castelnau de Médoc - LES FOUGERES	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Potence Fixe	12/1976	07/2019	713		

							TypE
<b>REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES</b>				<b>14 382</b>	
<b>REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>4 613</b>	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2014	07/2019	1 432	F	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	1 138	F	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2020	12/2020	71	F	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2020	12/2020	71	F	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2003	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2003	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage (1)	12/2003	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage (2)	12/2003	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2009	07/2019	499		
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2020	12/2020	302	F	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2020	12/2020	141	F	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2020	12/2020	302	F	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2020	12/2020	141	F	
<b>REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES</b>		<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>				<b>7 559</b>	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2007	07/2019	2 351		
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2020	12/2020	5 208	F	
<b>REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES</b>		<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>				<b>2 210</b>	
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/1980	07/2019	1 496		
REL - Castelnau de Médoc - LE DEHES	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Pied de Potence	07/1980	07/2019	713		
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS</b>				<b>15 964</b>	
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>6 705</b>	
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2019	12/2019	1 119	F	
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	06/2001	07/2019	1 139	F	
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	03/1998	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	03/1998	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2009	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2009	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	12/2009	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2023	12/2023	526	F	
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	07/1983	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	07/1983	07/2019	641		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	07/1983	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	07/1983	07/2019	641		
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS</b>		<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>				<b>6 552</b>	
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2008	07/2019	4 201		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2008	07/2019	2 351		
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS</b>		<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>				<b>2 707</b>	
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	07/1983	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/1983	07/2019	1 709		
REL - Castelnau de Médoc - LES PAGANS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Echelle	12/2009	07/2019	997		
<b>REL - Avensan - BARREAU</b>		<b>REL - Avensan - BARREAU</b>				<b>20 919</b>	
<b>REL - Avensan - BARREAU</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>11 812</b>	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2011	07/2019	3 631	F	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2015	07/2019	3 631	F	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/1998	07/2019	271	F	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/1998	07/2019	271	F	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2009	07/2019	129		
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2009	07/2019	129		
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage pompage	12/2009	07/2019	129		
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Poire marche pompe 2	12/1998	07/2019	129		
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	499		
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	04/1996	07/2019	855	F	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	04/1996	07/2019	641	F	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	04/1996	07/2019	855	F	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	04/1996	07/2019	641	F	
REL - Avensan - BARREAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	04/1996	07/2019	1		
<b>REL - Avensan - BARREAU</b>		<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>				<b>7 610</b>	
REL - Avensan - BARREAU	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2008	07/2019	5 056		
REL - Avensan - BARREAU	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2019	12/2019	2 554	F	
<b>REL - Avensan - BARREAU</b>		<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>				<b>1 497</b>	
REL - Avensan - BARREAU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Avensan - BARREAU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	05/1996	07/2019	1 496	F	
<b>REL - Avensan - CASTOR-LUPINS</b>		<b>REL - Avensan - CASTOR-LUPINS</b>				<b>16 010</b>	
<b>REL - Avensan - CASTOR-LUPINS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>7 961</b>	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2020	12/2020	962	F	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	962	F	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2023	12/2023	337	F	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2023	12/2023	533	F	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/1998	07/2019	129		
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/1998	07/2019	129		
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage pompage	07/1998	07/2019	129		
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2019	12/2019	670	F	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2 pompes	07/1998	07/2019	129		
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2022	12/2022	783		
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2022	12/2022	817	F	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2022	12/2022	747		
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2022	12/2022	817	F	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2022	12/2022	817	F	
<b>REL - Avensan - CASTOR-LUPINS</b>		<b>Contrôle/Commande - ARMOIRE ELECTRIQUE</b>				<b>6 552</b>	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	Contrôle/Commande - ARMOIRE ELECTRIQUE	Armoire de Commande	07/1987	07/2019	4 201		
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	Contrôle/Commande - ARMOIRE ELECTRIQUE	Support de Télétransmission	12/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Avensan - CASTOR-LUPINS</b>		<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>				<b>1 497</b>	
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Avensan - CASTOR-LUPINS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/1987	07/2019	1 496		
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS</b>				<b>16 675</b>	
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>4 602</b>	
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2013	07/2019	1 573	F	
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	863	F	
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	03/1998	07/2019	271	F	

								TypE
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	03/1998	07/2019	271	F		
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/1996	07/2019	129			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	03/1998	07/2019	129			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau pompage	07/1996	07/2019	129			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2020	12/2020	258	F		
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2020	12/2020	242	F		
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2020	12/2020	258	F		
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2020	12/2020	242	F		
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2020	12/2020	237	F		
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 268</b>			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2004	07/2019	3 917	F		
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2012	07/2019	2 351			
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 566</b>			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/1985	07/2019	1 496			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti-chute	07/1985	07/2019	1 069			
<b>REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 239</b>			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	07/2002	07/2019	1 601			
REL - Castelnau de Médoc - LES ACCACIAS	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	01/2002	07/2019	1 638			
<b>REL - Avensan - CHAMP BOURG</b>		<b>REL - Avensan - CHAMP BOURG</b>			<b>15 804</b>			
<b>REL - Avensan - CHAMP BOURG</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 397</b>			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	08/2016	07/2019	1 353			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	05/2016	07/2019	1 353			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2009	07/2019	271			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/2009	07/2019	271			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2009	07/2019	129			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2009	07/2019	129			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau pompage 1	06/2009	07/2019	129			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau pompage 2	06/2009	07/2019	129			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2009	07/2019	855			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2009	07/2019	641			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2009	07/2019	855			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/2009	07/2019	641			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/2009	07/2019	641			
<b>REL - Avensan - CHAMP BOURG</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 411</b>			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2009	07/2019	4 060			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2008	07/2019	2 351			
<b>REL - Avensan - CHAMP BOURG</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 996</b>			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/2009	07/2019	1			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2009	07/2019	1 496			
REL - Avensan - CHAMP BOURG	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti chute	06/2009	07/2019	499			
<b>REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT</b>		<b>REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT</b>			<b>15 621</b>			
<b>REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 575</b>			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2008	07/2019	1 139			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2008	07/2019	1 139	F		
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2008	07/2019	271			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2008	07/2019	271			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2009	07/2019	129			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2009	07/2019	129			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2022	12/2022	502			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	07/2008	07/2019	855			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/2008	07/2019	855			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	07/2008	07/2019	641			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2008	07/2019	641			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	01/1900	07/2019	1			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation arrivée gravitaire	01/1900	07/2019	1			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/1900	07/2019	1			
<b>REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 552</b>			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2008	07/2019	4 201			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2008	07/2019	2 351	F		
<b>REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 494</b>			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/2008	07/2019	1 496			
REL - Avensan - LE MOULIN-LE PONT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Echelle	06/2008	07/2019	997			
<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1</b>			<b>10 910</b>			
<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>4 070</b>			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2019	12/2019	773	F		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/1987	07/2019	271	F		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pied d'Assise P1	01/1900	07/2019	1			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/2008	07/2019	129			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/2008	07/2019	129			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Poire marche pompe 1	07/1987	07/2019	129			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	07/2008	07/2019	499			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	07/1987	07/2019	855	F		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	07/1987	07/2019	641	F		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	01/1900	07/2019	1			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation arrivée gravitaire	01/1900	07/2019	1			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	07/1987	07/2019	641	F		
<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 556</b>			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2008	07/2019	3 205			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2008	07/2019	2 351	F		
<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 1	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/1987	07/2019	1 283			
<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2</b>			<b>10 707</b>			
<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>3 867</b>			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	07/2008	07/2019	570	F		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2004	07/2019	271			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pied d'Assise P1	01/1900	07/2019	1			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/2008	07/2019	129			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/2008	07/2019	129			
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Poire marche pompe 1	07/2004	07/2019	129			

							TypE
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	07/2009	07/2019	499	F	
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	07/2004	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	07/2004	07/2019	641		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	01/1900	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation arrivée gravitaire	01/1900	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	07/2004	07/2019	641		
<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 556</b>		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2008	07/2019	3 205		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - GEORGES MANDEL 2	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/2004	07/2019	1 283		
<b>REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM</b>		<b>REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM</b>			<b>14 689</b>		
<b>REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 210</b>		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	09/2016	07/2019	1 139		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	01/2016	07/2019	1 139		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	02/2000	07/2019	271	F	
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	02/2000	07/2019	271	F	
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/1991	07/2019	129		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/1991	07/2019	129		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	499	F	
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/1991	07/2019	855	F	
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/1991	07/2019	641	F	
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	File Eau - Relèvement / Refoulement	01/1991	07/2019	855	F	
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/1991	07/2019	641	F	
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/1991	07/2019	641	F	
<b>REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 982</b>		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	01/2008	07/2019	3 631		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	02/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/1990	07/2019	1		
REL - Avensan - L'ESTAIN-LE TREYTIM	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/1990	07/2019	1 496		
<b>REL - Castelnau de Médoc - ATAC</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - ATAC</b>			<b>14 850</b>		
<b>REL - Castelnau de Médoc - ATAC</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 511</b>		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2013	07/2019	1 139	F	
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2008	07/2019	1 139	F	
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/1994	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/1994	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2019	12/2019	670	F	
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2008	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	12/2008	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Poire marche pompe 2	12/2008	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	01/2008	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/1994	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/1994	07/2019	641		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/1994	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/1994	07/2019	641		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/1994	07/2019	641		
<b>REL - Castelnau de Médoc - ATAC</b>	<b>File Eau - Prétraitement</b>	<b>File Eau - Prétraitement</b>			<b>0</b>		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	File Eau - Prétraitement	Panier de Dégrillage	01/1994	07/2019	0		
<b>REL - Castelnau de Médoc - ATAC</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 842</b>		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	03/2008	07/2019	2 351	F	
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2008	07/2019	3 491		
<b>REL - Castelnau de Médoc - ATAC</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - ATAC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/1994	07/2019	1 496		
<b>REL - Castelnau Médoc - TELECOM</b>		<b>REL - Castelnau Médoc - TELECOM</b>			<b>19 563</b>		
<b>REL - Castelnau Médoc - TELECOM</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 840</b>		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	11/2005	07/2019	1 139		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	04/2002	07/2019	1 139		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/1994	07/2019	271		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/1994	07/2019	271		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/2008	07/2019	129		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2008	07/2019	129		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	12/2008	07/2019	129		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/1994	07/2019	855		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/1994	07/2019	641		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/1994	07/2019	855		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/1994	07/2019	641		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/1994	07/2019	641		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	File Eau - Relèvement / Refoulement	Panier de Dégrillage	06/1994	07/2019	0		
<b>REL - Castelnau Médoc - TELECOM</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>11 226</b>		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	07/2017	07/2019	2 351		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2017	07/2019	5 911		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur de Fréquence 1	07/2017	07/2019	1 482		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Variateur de Fréquence 2	07/2017	07/2019	1 482		
<b>REL - Castelnau Médoc - TELECOM</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Castelnau Médoc - TELECOM	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/1994	07/2019	1 496		
<b>REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX</b>		<b>REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX</b>			<b>21 793</b>		
<b>REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>12 488</b>		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2013	07/2019	2 564	F	
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2013	07/2019	2 564	F	
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/1990	07/2019	271	F	
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/1990	07/2019	271	F	
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/1990	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/1990	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	01/1990	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2013	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2013	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2013	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2013	07/2019	641		

							TypE
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation arrivée gravitaire	07/1990	07/2019	1 756		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	01/1990	07/2019	841	F	
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisations	01/1990	07/2019	841	F	
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/1990	07/2019	1		
<b>REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 883</b>		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2021	12/2021	6 883	F	
<b>REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 422</b>		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1989	07/2019	1		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	02/2001	07/2019	1 424		
REL - Listrac Médoc - CHAMP DE LA CROIX	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Echelle	07/2013	07/2019	997		
<b>REL - Moulis en Médoc - GRAVERON</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - GRAVERON</b>			<b>37 432</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - GRAVERON</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>12 648</b>		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2021	12/2021	5 236	F	
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2014	07/2019	3 491	F	
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/1993	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/1993	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/1993	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/1993	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	01/1993	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/1993	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/1993	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/1993	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/1993	07/2019	641	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - GRAVERON</b>	<b>Produits de traitement - Chlorure Ferrique</b>	<b>Produits de traitement - Chlorure Ferrique</b>			<b>13 041</b>		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Produits de traitement - Chlorure Ferrique	Cuve chlorure	01/2018	07/2019	8 280		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Produits de traitement - Chlorure Ferrique	Détecteur de niveau	01/2018	07/2019	499		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Produits de traitement - Chlorure Ferrique	Douche de sécurité	01/2018	07/2019	1 069		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Produits de traitement - Chlorure Ferrique	Pompe Chlorure	01/2018	07/2019	1 496		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Produits de traitement - Chlorure Ferrique	Débitmètre	01/2018	07/2019	1 697		
<b>REL - Moulis en Médoc - GRAVERON</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>8 262</b>		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	06/1994	07/2019	2 351		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	01/2016	07/2019	5 911		
<b>REL - Moulis en Médoc - GRAVERON</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>3 481</b>		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1994	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	01/1993	07/2019	1 496		
REL - Moulis en Médoc - GRAVERON	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Clôture	01/2018	07/2019	1 984		
<b>REL - Moulis en Médoc - MALINAY</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - MALINAY</b>			<b>19 087</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - MALINAY</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>9 686</b>		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2010	07/2019	2 560	F	
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2015	07/2019	2 564		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/1994	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/1994	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/1994	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/1994	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	12/1994	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/1994	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/1994	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/1994	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/1994	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/1994	07/2019	641	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - MALINAY</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>8 117</b>		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2019	12/2019	5 766	F	
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	04/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - MALINAY</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/1994	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - MALINAY	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/1994	07/2019	1 283		
<b>REL - Moulis en Médoc - BISPALIE</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - BISPALIE</b>			<b>14 219</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - BISPALIE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 387</b>		
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2023	12/2023	663	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2023	12/2023	663	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/1996	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/1996	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/1996	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/1996	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	12/1996	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	11/2011	07/2019	499	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/1996	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/1996	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/1996	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/1996	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	07/1996	07/2019	641	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - BISPALIE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 548</b>		
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/1996	07/2019	4 201		
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	05/2008	07/2019	2 347	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - BISPALIE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/1996	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - BISPALIE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	03/1996	07/2019	1 283		
<b>REL - Moulis en Médoc - LAGARDE</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - LAGARDE</b>			<b>14 285</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - LAGARDE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 928</b>		
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	03/2007	07/2019	1 182	F	
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2012	07/2019	1 184		
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/1996	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/1996	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/2008	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/2008	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	07/1996	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/1996	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/1996	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/1996	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/1996	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/1996	07/2019	641	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - LAGARDE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 073</b>		

							TypE
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	06/2008	07/2019	2 445		
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	05/2004	07/2019	3 628		
<b>REL - Moulis en Médoc - LAGARDE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - LAGARDE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/1996	07/2019	1 283		
<b>REL - Avensan - LANDAT</b>		<b>REL - Avensan - LANDAT</b>			<b>17 696</b>		
<b>REL - Avensan - LANDAT</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>8 365</b>		
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2019	12/2019	1 865	F	
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	06/1996	07/2019	1 139		
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/1996	07/2019	271		
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/1996	07/2019	271	F	
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Poire marche pompe 2	01/2011	07/2019	129		
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2019	12/2019	670	F	
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	02/1996	07/2019	641	F	
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	02/1996	07/2019	855	F	
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/1996	07/2019	641	F	
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	02/1996	07/2019	855	F	
REL - Avensan - LANDAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/1996	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - LANDAT</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>7 121</b>		
REL - Avensan - LANDAT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	07/2008	07/2019	2 351	F	
REL - Avensan - LANDAT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/1996	07/2019	4 770		
<b>REL - Avensan - LANDAT</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 210</b>		
REL - Avensan - LANDAT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/1996	07/2019	1		
REL - Avensan - LANDAT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/1996	07/2019	1 496		
REL - Avensan - LANDAT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Pied de Potence	12/2011	07/2019	713		
<b>REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS</b>			<b>14 412</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 717</b>		
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2020	12/2020	1 162	F	
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	1 138	F	
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/1996	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/1996	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/1996	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/1996	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	12/1996	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	496	F	
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/1996	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/1996	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/1996	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/1996	07/2019	641	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 411</b>		
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2011	07/2019	2 351		
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2008	07/2019	4 060		
<b>REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/1996	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - STADE DE MOULIS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/1996	07/2019	1 283		
<b>REL - Avensan - MALLET</b>		<b>REL - Avensan - MALLET</b>			<b>14 644</b>		
<b>REL - Avensan - MALLET</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 165</b>		
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2019	12/2019	1 286	F	
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2019	12/2019	1 330	F	
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/1997	07/2019	271	F	
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/1997	07/2019	271	F	
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage 2	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	499	F	
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/1996	07/2019	855	F	
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/1997	07/2019	641	F	
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/1996	07/2019	855	F	
REL - Avensan - MALLET	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/1996	07/2019	641	F	
<b>REL - Avensan - MALLET</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 982</b>		
REL - Avensan - MALLET	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2011	07/2019	2 351		
REL - Avensan - MALLET	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/1997	07/2019	3 631		
<b>REL - Avensan - MALLET</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Avensan - MALLET	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/1997	07/2019	1		
REL - Avensan - MALLET	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/1997	07/2019	1 496		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHALAN</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - CHALAN</b>			<b>16 785</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHALAN</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 167</b>		
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2020	12/2020	861	F	
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2021	12/2021	886		
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/1997	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/1997	07/2019	271	F	
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/1997	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/1997	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage pompage	12/1997	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	499	F	
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/1997	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/1997	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/1997	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/1997	07/2019	641	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - CHALAN</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>9 121</b>		
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2021	12/2021	6 676	F	
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	10/2008	07/2019	2 445	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - CHALAN</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/1997	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - CHALAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/1997	07/2019	1 496		
<b>REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE</b>			<b>17 553</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 268</b>		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2011	07/2019	1 424	F	

							TypE
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	06/1998	07/2019	1 424	F	
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/1998	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/1998	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/1998	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/1998	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	06/1998	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	499	F	
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/1998	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/1998	07/2019	641	F	
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/1998	07/2019	855	F	
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/1998	07/2019	641	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>9 001</b>		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2008	07/2019	2 351	F	
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2021	12/2021	6 650	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/1998	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - AIGUEBELLE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/1998	07/2019	1 283		
<b>REL - Avensan - LE FORT</b>		<b>REL - Avensan - LE FORT</b>			<b>14 258</b>		
<b>REL - Avensan - LE FORT</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 779</b>		
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2019	12/2019	1 115	F	
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2019	12/2019	1 115	F	
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/1997	07/2019	271	F	
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/1997	07/2019	271	F	
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/1997	07/2019	129		
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/1997	07/2019	129		
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 2 pompes	06/1997	07/2019	129		
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	06/1997	07/2019	129		
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	01/2011	07/2019	499	F	
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/1997	07/2019	855		
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/1997	07/2019	641	F	
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/1997	07/2019	855	F	
REL - Avensan - LE FORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/1997	07/2019	641	F	
<b>REL - Avensan - LE FORT</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 982</b>		
REL - Avensan - LE FORT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2016	07/2019	2 351	F	
REL - Avensan - LE FORT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/1997	07/2019	3 631	F	
<b>REL - Avensan - LE FORT</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Avensan - LE FORT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/1997	07/2019	1		
REL - Avensan - LE FORT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/1997	07/2019	1 496		
<b>REL - Listrac Médoc - QUEYRAC</b>		<b>REL - Listrac Médoc - QUEYRAC</b>			<b>15 661</b>		
<b>REL - Listrac Médoc - QUEYRAC</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 539</b>		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/1996	07/2019	1 139		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	01/2015	07/2019	1 139		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/1996	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/1996	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2020	12/2020	129		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2020	12/2020	129		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage pompage	12/2020	12/2020	129		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2009	07/2019	499		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2020	12/2020	855		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/1996	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2020	12/2020	855		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/1996	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Collecteur Refoulement	12/1996	07/2019	841		
<b>REL - Listrac Médoc - QUEYRAC</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 838</b>		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/1996	07/2019	4 487		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2020	01/2020	2 351	F	
<b>REL - Listrac Médoc - QUEYRAC</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Listrac Médoc - QUEYRAC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Tampon	12/1996	07/2019	1 283		
<b>REL - Listrac Médoc - LE TRIS</b>		<b>REL - Listrac Médoc - LE TRIS</b>			<b>27 156</b>		
<b>REL - Listrac Médoc - LE TRIS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>8 479</b>		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2015	07/2019	1 781		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	1 295		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/2000	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/2000	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/2000	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/2000	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	01/2000	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	07/2000	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/2000	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	07/2000	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2000	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Collecteur Refoulement	01/2000	07/2019	841		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/2000	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Dégrilleur	01/2000	07/2019	0		
<b>REL - Listrac Médoc - LE TRIS</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>7 404</b>		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	01/2000	07/2019	5 053		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2008	07/2019	2 351		
<b>REL - Listrac Médoc - LE TRIS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/2000	07/2019	1		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/2000	07/2019	1 496		
<b>REL - Listrac Médoc - LE TRIS</b>	<b>Réactifs - Chlorure Ferrique</b>	<b>Réactifs - Chlorure Ferrique</b>			<b>9 776</b>		
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	Réactifs - Chlorure Ferrique	Pompe Doseuse	06/2008	07/2019	1 496	F	
REL - Listrac Médoc - LE TRIS	Réactifs - Chlorure Ferrique	Cuve	06/2008	07/2019	8 280		
<b>REL - Salaunes - LA GARE</b>		<b>REL - Salaunes - LA GARE</b>			<b>21 466</b>		
<b>REL - Salaunes - LA GARE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>8 572</b>		
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2022	12/2022	3 453	F	
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2021	12/2021	428	F	
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2000	07/2019	271	F	
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/2000	07/2019	271	F	
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2000	07/2019	129		
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2000	07/2019	129		

							TypE
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	06/2000	07/2019	129		
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2 pompes	06/2000	07/2019	129		
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2000	07/2019	855		
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2000	07/2019	641		
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2000	07/2019	855		
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/2000	07/2019	641		
REL - Salaunes - LA GARE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/2000	07/2019	641		
<b>REL - Salaunes - LA GARE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>				<b>6 408</b>	
REL - Salaunes - LA GARE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	06/2008	07/2019	2 351	F	
REL - Salaunes - LA GARE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2000	07/2019	4 057	F	
<b>REL - Salaunes - LA GARE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>				<b>2 922</b>	
REL - Salaunes - LA GARE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/2000	07/2019	1		
REL - Salaunes - LA GARE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2000	07/2019	1 638		
REL - Salaunes - LA GARE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti chute	06/2000	07/2019	499	F	
REL - Salaunes - LA GARE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Potence Fixe	06/2000	07/2019	784		
<b>REL - Salaunes - LA GARE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>				<b>3 564</b>	
REL - Salaunes - LA GARE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	06/2000	07/2019	1 496		
REL - Salaunes - LA GARE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	06/2000	07/2019	2 068		
<b>REL - Salaunes - LES SAUSSETS</b>						<b>16 996</b>	
<b>REL - Salaunes - LES SAUSSETS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>7 230</b>	
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2021	12/2021	1 037	F	
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2015	07/2019	1 139		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2001	07/2019	271		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2001	07/2019	271		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2001	07/2019	129		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2001	07/2019	129		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage pompage	12/2001	07/2019	129		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2023	12/2023	492	F	
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2001	07/2019	855		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2001	07/2019	641		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2001	07/2019	855		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2001	07/2019	641		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2001	07/2019	641		
<b>REL - Salaunes - LES SAUSSETS</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>				<b>7 770</b>	
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2021	12/2021	5 420	F	
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	03/2008	07/2019	2 350	F	
<b>REL - Salaunes - LES SAUSSETS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>				<b>1 996</b>	
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2001	07/2019	1		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2001	07/2019	1 496		
REL - Salaunes - LES SAUSSETS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	barre anti chute	12/2001	07/2019	499		
<b>REL - Avensan - LA CLAIRIERE</b>						<b>14 709</b>	
<b>REL - Avensan - LA CLAIRIERE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>6 801</b>	
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2019	12/2019	1 113	F	
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	09/2016	07/2019	1 139		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2001	07/2019	271		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/2001	07/2019	271		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2001	07/2019	129		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2001	07/2019	129		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 1 pompe	06/2001	07/2019	129		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 2 pompes	06/2001	07/2019	129		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	499	F	
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2001	07/2019	855		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2001	07/2019	641		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2001	07/2019	855		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/2001	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - LA CLAIRIERE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>				<b>6 411</b>	
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2011	07/2019	4 060		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	04/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Avensan - LA CLAIRIERE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>				<b>1 497</b>	
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/2001	07/2019	1		
REL - Avensan - LA CLAIRIERE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2011	07/2019	1 496		
<b>REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT</b>						<b>26 774</b>	
<b>REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>10 231</b>	
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2023	12/2023	3 132		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	08/2004	07/2019	1 139		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/2002	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/2002	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/2002	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/2002	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 1 pompe	01/2002	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2ème pompe	01/2002	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Sonde piézométrique	01/1900	07/2019	1		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/2002	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/2002	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/2002	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2002	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Collecteur de refoulement	07/2002	07/2019	1 909		
<b>REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT</b>	<b>Air de Service - Production d'Air</b>	<b>Air de Service - Production d'Air</b>				<b>4 060</b>	
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	Air de Service - Production d'Air	Compresseur d'air (>7bars)	01/2017	07/2019	4 060		
<b>REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>				<b>11 199</b>	
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2021	12/2021	8 848	F	
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	05/2008	07/2019	2 351		
<b>REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>				<b>1 284</b>	
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/2002	07/2019	1		
REL - Listrac Médoc - LE BRUGAT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	01/2002	07/2019	1 283		
<b>REL - Avensan - MATA</b>						<b>17 909</b>	
<b>REL - Avensan - MATA</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>				<b>10 073</b>	
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2013	07/2019	1 139	F	
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	4 243	F	
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2002	07/2019	271		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	07/2002	07/2019	271		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2002	07/2019	129		

							TypE
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2002	07/2019	129		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 1 pompe	06/2002	07/2019	129		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 2 pompes	06/2002	07/2019	129		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2002	07/2019	855		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2002	07/2019	641		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2002	07/2019	855		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/2002	07/2019	641		
REL - Avensan - MATA	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/2002	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - MATA</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 552</b>		
REL - Avensan - MATA	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2002	07/2019	4 201	F	
REL - Avensan - MATA	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	06/2003	07/2019	2 351		
<b>REL - Avensan - MATA</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Avensan - MATA	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/2002	07/2019	1		
REL - Avensan - MATA	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2002	07/2019	1 283		
<b>REL - Avensan - PAS DU SOC</b>	<b>REL - Avensan - PAS DU SOC</b>	<b>REL - Avensan - PAS DU SOC</b>			<b>18 191</b>		
<b>REL - Avensan - PAS DU SOC</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 461</b>		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	02/2015	07/2019	1 139	F	
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	02/2015	07/2019	1 139	F	
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2002	07/2019	271		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/2002	07/2019	271		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2002	07/2019	129		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2002	07/2019	129		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 1 pompe	06/2002	07/2019	129		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 2 pompes	06/2002	07/2019	129		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2023	12/2023	492	F	
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2002	07/2019	855		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2002	07/2019	641		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2002	07/2019	855		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/2002	07/2019	641		
REL - Avensan - PAS DU SOC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/2002	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - PAS DU SOC</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 982</b>		
REL - Avensan - PAS DU SOC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2002	07/2019	3 631		
REL - Avensan - PAS DU SOC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	06/2008	07/2019	2 351		
<b>REL - Avensan - PAS DU SOC</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 354</b>		
REL - Avensan - PAS DU SOC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Avensan - PAS DU SOC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/2002	07/2019	1 353		
<b>REL - Avensan - PAS DU SOC</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 394</b>		
REL - Avensan - PAS DU SOC	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	12/2001	07/2019	1 709		
REL - Avensan - PAS DU SOC	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	07/2002	07/2019	1 685		
<b>REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN</b>	<b>REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN</b>	<b>REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN</b>			<b>18 337</b>		
<b>REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 995</b>		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2019	12/2019	1 127	F	
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2019	12/2019	1 146	F	
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2003	07/2019	271		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	07/2003	07/2019	271		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pied d'Assise P1	01/1900	07/2019	1		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pied d'Assise P2	01/1900	07/2019	1		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 1 pompe	06/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2ème pompe	06/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2019	12/2019	670	F	
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2003	07/2019	855		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2003	07/2019	641		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2003	07/2019	855		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/2003	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 411</b>		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2003	07/2019	4 060	F	
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	07/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/2003	07/2019	1		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2003	07/2019	1 283		
<b>REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 647</b>		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	06/2003	07/2019	1 938		
REL - Avensan - JARDINS D'AVENSAN	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	06/2003	07/2019	1 709		
<b>REL - Avensan - MEYRE</b>	<b>REL - Avensan - MEYRE</b>	<b>REL - Avensan - MEYRE</b>			<b>17 368</b>		
<b>REL - Avensan - MEYRE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 265</b>		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2021	12/2021	787	F	
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2021	12/2021	787	F	
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2003	07/2019	271		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2003	07/2019	271		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 1 pompe	12/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 2 pompes	12/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2003	07/2019	855		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2003	07/2019	641		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2003	07/2019	855		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2003	07/2019	641		
REL - Avensan - MEYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2003	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - MEYRE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 552</b>		
REL - Avensan - MEYRE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2003	07/2019	4 201		
REL - Avensan - MEYRE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2003	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Avensan - MEYRE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Avensan - MEYRE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2003	07/2019	1		
REL - Avensan - MEYRE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2003	07/2019	1 496		
<b>REL - Avensan - MEYRE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 054</b>		
REL - Avensan - MEYRE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	12/2003	07/2019	1 345		
REL - Avensan - MEYRE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	12/2003	07/2019	1 709		
<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>	<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>	<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>			<b>28 242</b>		
<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 791</b>		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2023	12/2023	1 013	F	

							TypE
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	246	F	
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2003	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/2003	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2003	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2003	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 1 pompe	06/2003	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 2 pompes	06/2003	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2003	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2003	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2003	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2003	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Collecteur Refoulement	12/2003	07/2019	841		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2003	07/2019	641		
<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 268</b>		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2003	07/2019	3 917		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2003	07/2019	2 351		
<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 055</b>		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	12/2003	07/2019	1 559		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	12/2003	07/2019	1 496		
<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 352</b>		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/2003	07/2019	0		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2003	07/2019	1 283		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Echelle	12/2003	07/2019	1 069		
<b>REL - Listrac Médoc- LIBARDAC</b>	<b>Réactifs - Chlorure Ferrique</b>	<b>Réactifs - Chlorure Ferrique</b>			<b>9 776</b>		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Réactifs - Chlorure Ferrique	Cuve	12/2003	07/2019	8 280		
REL - Listrac Médoc- LIBARDAC	Réactifs - Chlorure Ferrique	Pompe Doseuse	12/2003	07/2019	1 496	F	
<b>REL - Avensan - LE LAVOIR</b>		<b>REL - Avensan - LE LAVOIR</b>			<b>14 009</b>		
<b>REL - Avensan - LE LAVOIR</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 027</b>		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2010	07/2019	1 139	F	
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2019	12/2019	1 339	F	
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2003	07/2019	271		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2003	07/2019	271		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 1 pompe	12/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 2 pompes	12/2003	07/2019	129		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2011	07/2019	499	F	
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2003	07/2019	855		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2003	07/2019	641		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2003	07/2019	855		
REL - Avensan - LE LAVOIR	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2003	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - LE LAVOIR</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 698</b>		
REL - Avensan - LE LAVOIR	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2003	07/2019	3 347	F	
REL - Avensan - LE LAVOIR	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	09/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Avensan - LE LAVOIR</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Avensan - LE LAVOIR	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2003	07/2019	1		
REL - Avensan - LE LAVOIR	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2003	07/2019	1 283		
<b>REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE</b>			<b>13 527</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 188</b>		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2013	07/2019	1 069		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2012	07/2019	1 069		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2003	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2003	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2003	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2003	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 1 pompe	12/2003	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2ème pompe	12/2003	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2003	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2003	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2003	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2003	07/2019	641		
<b>REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 842</b>		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2003	07/2019	3 491	F	
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	10/2008	07/2019	2 351		
<b>REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2003	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - LE MAYNE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2003	07/2019	1 496		
<b>REL - Salaunes - ALAMBIC</b>		<b>REL - Salaunes - ALAMBIC</b>			<b>18 303</b>		
<b>REL - Salaunes - ALAMBIC</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 969</b>		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2012	07/2019	1 139	F	
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2013	07/2019	1 139	F	
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2003	07/2019	271		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/2003	07/2019	271		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2003	07/2019	129		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2003	07/2019	129		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 1 pompe	06/2003	07/2019	129		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2ème pompe	06/2003	07/2019	129		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2003	07/2019	855		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2003	07/2019	641		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2003	07/2019	855		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2003	07/2019	641		
REL - Salaunes - ALAMBIC	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2003	07/2019	641		
<b>REL - Salaunes - ALAMBIC</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 411</b>		
REL - Salaunes - ALAMBIC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2003	07/2019	4 060	F	
REL - Salaunes - ALAMBIC	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	11/2008	07/2019	2 351		
<b>REL - Salaunes - ALAMBIC</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 783</b>		
REL - Salaunes - ALAMBIC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Salaunes - ALAMBIC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/2003	07/2019	1 283		
REL - Salaunes - ALAMBIC	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti chute	06/2000	07/2019	499		
<b>REL - Salaunes - ALAMBIC</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 140</b>		
REL - Salaunes - ALAMBIC	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	06/2003	07/2019	1 496		
REL - Salaunes - ALAMBIC	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	06/2003	07/2019	1 644		

										TypE	
<b>REL - Listrac Médoc - MARTINON</b>		<b>REL - Listrac Médoc - MARTINON</b>						<b>17 210</b>			
<b>REL - Listrac Médoc - MARTINON</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>						<b>7 029</b>			
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2014	07/2019	1 069	F					
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2015	07/2019	1 069						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2003	07/2019	271						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2003	07/2019	271						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2003	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2003	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 1 pompe	12/2003	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2ème pompe	12/2003	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2003	07/2019	855						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2003	07/2019	641						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2003	07/2019	855						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2003	07/2019	641						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	12/2003	07/2019	841						
<b>REL - Listrac Médoc - MARTINON</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>						<b>5 842</b>			
REL - Listrac Médoc - MARTINON	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2003	07/2019	3 491	F					
REL - Listrac Médoc - MARTINON	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2003	07/2019	2 351						
<b>REL - Listrac Médoc - MARTINON</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>						<b>1 284</b>			
REL - Listrac Médoc - MARTINON	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2003	07/2019	1 283						
<b>REL - Listrac Médoc - MARTINON</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>						<b>3 055</b>			
REL - Listrac Médoc - MARTINON	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	12/2003	07/2019	1 559						
REL - Listrac Médoc - MARTINON	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	12/2003	07/2019	1 496						
<b>REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS</b>	<b>REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS</b>						<b>22 439</b>				
<b>REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>						<b>8 911</b>			
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2021	12/2021	858	F					
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2004	07/2019	1 139						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2004	07/2019	271						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	07/2004	07/2019	271						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2004	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2004	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage pompape	12/2004	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2019	12/2019	670	F					
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2004	07/2019	855						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2004	07/2019	641						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2004	07/2019	855						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2004	07/2019	641						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	07/2004	07/2019	841						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Arrivée gravitaire	12/2004	07/2019	841						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2004	07/2019	641						
<b>REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>						<b>5 842</b>			
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2004	07/2019	3 491	F					
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2004	07/2019	2 351						
<b>REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>						<b>3 055</b>			
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	01/2003	07/2019	1 559						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	01/2003	07/2019	1 496						
<b>REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>						<b>1 284</b>			
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/2003	07/2019	1						
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/2004	07/2019	1 283						
<b>REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS</b>	<b>File Air (Traitement) - Traitement et Transfert de</b>	<b>File Air (Traitement) - Traitement et Transfert de</b>						<b>3 347</b>			
REL - Listrac Médoc - LARTIGUAS	File Air (Traitement) - Traitement et Transfert de	Surpresseur d'Air	06/2008	07/2019	3 347	F					
<b>REL - Avensan - ROMEFORT</b>	<b>REL - Avensan - ROMEFORT</b>						<b>30 647</b>				
<b>REL - Avensan - ROMEFORT</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>						<b>8 816</b>			
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2022	12/2022	1 779	F					
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2022	12/2022	1 847	F					
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2005	07/2019	271						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2005	07/2019	271						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2005	07/2019	129						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2005	07/2019	129						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 1 pompe	12/2005	07/2019	129						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2ème pompe	12/2005	07/2019	129						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2005	07/2019	499	F					
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2005	07/2019	855						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2005	07/2019	641						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2005	07/2019	855						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2005	07/2019	641						
REL - Avensan - ROMEFORT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2005	07/2019	641						
<b>REL - Avensan - ROMEFORT</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>						<b>6 552</b>			
REL - Avensan - ROMEFORT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2005	07/2019	4 201						
REL - Avensan - ROMEFORT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2008	07/2019	2 351						
<b>REL - Avensan - ROMEFORT</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>						<b>2 279</b>			
REL - Avensan - ROMEFORT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2005	07/2019	0						
REL - Avensan - ROMEFORT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2005	07/2019	1 424						
REL - Avensan - ROMEFORT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti chute	12/2005	07/2019	855						
<b>REL - Avensan - ROMEFORT</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>						<b>3 224</b>			
REL - Avensan - ROMEFORT	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	06/2008	07/2019	1 515						
REL - Avensan - ROMEFORT	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	06/2008	07/2019	1 709						
<b>REL - Avensan - ROMEFORT</b>	<b>Réactifs - Chlorure Ferrique</b>	<b>Réactifs - Chlorure Ferrique</b>						<b>9 776</b>			
REL - Avensan - ROMEFORT	Réactifs - Chlorure Ferrique	Pompe Doseuse	01/2013	07/2019	1 496	F					
REL - Avensan - ROMEFORT	Réactifs - Chlorure Ferrique	Cuve	06/2008	07/2019	8 280						
<b>REL - Listrac Médoc - LES MARTINS</b>	<b>REL - Listrac Médoc - LES MARTINS</b>						<b>24 628</b>				
<b>REL - Listrac Médoc - LES MARTINS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>						<b>8 854</b>			
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2021	12/2021	972	F					
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2011	07/2019	1 638						
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2005	07/2019	271						
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2005	07/2019	271						
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2005	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2005	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage pompe	12/2005	07/2019	129						
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2005	07/2019	855						
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2005	07/2019	641						

							TypE
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2005	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	07/2005	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	06/2005	07/2019	841		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Arrivée gravitaire	06/2005	07/2019	841		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/2005	07/2019	641		
<b>REL - Listrac Médoc - LES MARTINS</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 982</b>		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2005	07/2019	3 631		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2004	07/2019	2 351		
<b>REL - Listrac Médoc - LES MARTINS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 422</b>		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/2005	07/2019	1		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2005	07/2019	1 424		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Grille anti chute	12/2005	07/2019	997		
<b>REL - Listrac Médoc - LES MARTINS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 310</b>		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	12/2005	07/2019	1 814		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	07/2005	07/2019	1 496		
<b>REL - Listrac Médoc - LES MARTINS</b>	<b>Air de Service - Production d'Air</b>	<b>Air de Service - Production d'Air</b>			<b>4 060</b>		
REL - Listrac Médoc - LES MARTINS	Air de Service - Production d'Air	Compresseur	07/2005	07/2019	4 060	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU</b>			<b>16 515</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>8 679</b>		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2020	12/2020	1 921		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2005	07/2019	1 922		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2005	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2005	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2005	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	07/2005	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2005	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2005	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Lyre sur Canalisation Refoulement	12/2011	07/2019	915		
<b>REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 552</b>		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2005	07/2019	4 201		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	02/2008	07/2019	2 351		
<b>REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2005	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - MAUCAILLOU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2005	07/2019	1 283		
<b>REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE</b>			<b>30 604</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>8 498</b>		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2021	12/2021	1 486		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2005	07/2019	1 922		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2005	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2005	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2021	12/2021	481	F	
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2005	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2005	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2005	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2005	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation refoulement	12/2005	07/2019	688		
<b>REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 838</b>		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2005	07/2019	4 487		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2006	07/2019	2 351		
<b>REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 352</b>		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	07/2005	07/2019	0		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2005	07/2019	1 283		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Echelle	12/2005	07/2019	1 069		
<b>REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 140</b>		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	12/2005	07/2019	1 644		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	12/2005	07/2019	1 496		
<b>REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE</b>	<b>Réactifs - Chlorure Ferrique</b>	<b>Réactifs - Chlorure Ferrique</b>			<b>9 776</b>		
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Réactifs - Chlorure Ferrique	Pompe Doseuse	06/2008	07/2019	1 496	F	
REL - Moulis en Médoc - BOIS DE BRULE	Réactifs - Chlorure Ferrique	Ouvrage de Stockage Réactifs	06/2008	07/2019	8 280		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU</b>			<b>10 292</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>3 380</b>		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2022	12/2022	585	F	
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2005	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompage	12/2005	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe	12/2005	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe	12/2005	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2005	07/2019	641		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 842</b>		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2005	07/2019	3 491		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2007	07/2019	2 351		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 070</b>		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2005	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - CHÂTEAU POUJEAU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2005	07/2019	1 069		
<b>REL - Salauens - LA TUILLIERE</b>		<b>REL - Salauens - LA TUILLIERE</b>			<b>19 506</b>		
<b>REL - Salauens - LA TUILLIERE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>8 392</b>		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2015	07/2019	1 922	F	
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2022	12/2022	1 908	F	
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2005	07/2019	271		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2005	07/2019	271		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2005	07/2019	129		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2005	07/2019	129		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	12/2005	07/2019	129		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2005	07/2019	855		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2005	07/2019	641		

							TypE
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2005	07/2019	855		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2005	07/2019	641		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2005	07/2019	641		
<b>REL - Salauens - LA TUILLIERE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 978</b>		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2005	07/2019	3 628		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2008	07/2019	2 350	F	
<b>REL - Salauens - LA TUILLIERE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 996</b>		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2005	07/2019	1 496		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti chute	12/2005	07/2019	499		
<b>REL - Salauens - LA TUILLIERE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 140</b>		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	07/2005	07/2019	1 644		
REL - Salauens - LA TUILLIERE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	07/2005	07/2019	1 496		
<b>REL - Salauens - MIRANDE</b>		<b>REL - Salauens - MIRANDE</b>			<b>15 265</b>		
<b>REL - Salauens - MIRANDE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 930</b>		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2020	12/2020	932	F	
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2020	12/2020	932	F	
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2005	07/2019	271		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	07/2005	07/2019	271		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pied d'Assise P1	01/1900	07/2019	1		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pied d'Assise P2	01/1900	07/2019	1		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/2005	07/2019	129		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/2005	07/2019	129		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	07/2005	07/2019	129		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	07/2019	07/2019	499		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	07/2005	07/2019	855		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	07/2005	07/2019	641		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	07/2005	07/2019	855		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	07/2005	07/2019	641		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/2005	07/2019	641		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	01/1900	07/2019	1		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation arrivée gravitaire	01/1900	07/2019	1		
REL - Salauens - MIRANDE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canal	01/1900	07/2019	1		
<b>REL - Salauens - MIRANDE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 552</b>		
REL - Salauens - MIRANDE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2008	07/2019	4 201		
REL - Salauens - MIRANDE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2005	07/2019	2 351		
<b>REL - Salauens - MIRANDE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 783</b>		
REL - Salauens - MIRANDE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Salauens - MIRANDE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/2005	07/2019	1 283		
REL - Salauens - MIRANDE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti-chute	01/2005	07/2019	499		
<b>REL - Moulis en Médoc - LE POCHE</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - LE POCHE</b>			<b>14 288</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - LE POCHE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 931</b>		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2007	07/2019	1 184	F	
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2007	07/2019	1 184	F	
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2007	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2007	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/2007	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/2007	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	07/2007	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	01/1900	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2007	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2007	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2007	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2007	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2007	07/2019	641		
<b>REL - Moulis en Médoc - LE POCHE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 073</b>		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2007	07/2019	3 628		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	03/2008	07/2019	2 445	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - LE POCHE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 284</b>		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2007	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - LE POCHE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2007	07/2019	1 283		
<b>REL - Avensan - LAMONT LE PONT</b>		<b>REL - Avensan - LAMONT LE PONT</b>			<b>21 138</b>		
<b>REL - Avensan - LAMONT LE PONT</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>11 877</b>		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	06/2008	07/2019	3 347	F	
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	06/2008	07/2019	3 347	F	
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2008	07/2019	271		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/2008	07/2019	271		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompe 1	06/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche pompe 2	06/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2023	12/2023	492	F	
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2008	07/2019	855		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2008	07/2019	641		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2008	07/2019	855		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	07/2008	07/2019	641		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/2008	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - LAMONT LE PONT</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>7 764</b>		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2008	07/2019	4 487		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2012	07/2019	2 351		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Démarrateur pompe 1	06/2008	07/2019	926	F	
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Démarrateur pompe 2	06/2008	07/2019	0		
<b>REL - Avensan - LAMONT LE PONT</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Avensan - LAMONT LE PONT	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2008	07/2019	1 496		
<b>Divers contrat</b>		<b>Divers contrat</b>			<b>182 286</b>		
<b>Divers contrat</b>	<b>Divers</b>	<b>Divers</b>			<b>182 286</b>		
Divers contrat	Divers	Investissement - Diagnostic permanent	12/2019	12/2019	36 192		
Divers contrat	Divers	Investissement - Aménagement boues Canteranne	12/2019	12/2019	16 508		
Divers contrat	Divers	Investissement - Mise à niveau Télégestions	12/2019	12/2019	43 165		
Divers contrat	Divers	Investissement - Mise en sécurité des PR	12/2019	12/2019	27 216		
Divers contrat	Divers	Investissement - Diagnostic permanent 2020	12/2020	12/2020	29 087		

							TypE
Divers contrat	Divers	Investissement - Aménagement Matières vidange	12/2020	12/2020	27 722		
Divers contrat	Divers	Investissement - Aménagement Matières vidange 2021	12/2021	12/2021	2 396		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHAUX</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - CHAUX</b>	<b>14 823</b>				
<b>REL - Moulis en Médoc - CHAUX</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>6 700</b>				
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2011	07/2019	1 069	F	
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2013	07/2019	1 069	F	
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/2008	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/2008	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/2008	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/2008	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	01/2008	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/2008	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/2008	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/2008	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2008	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/2008	07/2019	641		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHAUX</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>5 842</b>				
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	01/2008	07/2019	3 491		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2012	07/2019	2 351		
<b>REL - Moulis en Médoc - CHAUX</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>2 281</b>				
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/2008	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	01/2008	07/2019	1 496		
REL - Moulis en Médoc - CHAUX	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Grille anti chute	01/2008	07/2019	784		
<b>REL - Avensan - LE POTEAU</b>		<b>REL - Avensan - LE POTEAU</b>	<b>9 990</b>				
<b>REL - Avensan - LE POTEAU</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>3 223</b>				
REL - Avensan - LE POTEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement	12/2015	07/2019	1 069	F	
REL - Avensan - LE POTEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe	06/2008	07/2019	271		
REL - Avensan - LE POTEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LE POTEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LE POTEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau pompage	06/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - LE POTEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe	06/2008	07/2019	855		
REL - Avensan - LE POTEAU	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe	06/2008	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - LE POTEAU</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>5 698</b>				
REL - Avensan - LE POTEAU	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2008	07/2019	3 347		
REL - Avensan - LE POTEAU	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	06/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Avensan - LE POTEAU</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>1 069</b>				
REL - Avensan - LE POTEAU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/2008	07/2019	0		
REL - Avensan - LE POTEAU	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2008	07/2019	1 069		
<b>REL - Avensan - ISSAN</b>		<b>REL - Avensan - ISSAN</b>	<b>8 850</b>				
<b>REL - Avensan - ISSAN</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>2 651</b>				
REL - Avensan - ISSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2023	12/2023	731	F	
REL - Avensan - ISSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2008	07/2019	271		
REL - Avensan - ISSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - ISSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - ISSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau pompage	06/2012	07/2019	129		
REL - Avensan - ISSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2023	12/2023	492	F	
REL - Avensan - ISSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2008	07/2019	129		
REL - Avensan - ISSAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2008	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - ISSAN</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>4 702</b>				
REL - Avensan - ISSAN	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2008	07/2019	2 351		
REL - Avensan - ISSAN	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2013	07/2019	2 351		
<b>REL - Avensan - ISSAN</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>1 497</b>				
REL - Avensan - ISSAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2008	07/2019	1		
REL - Avensan - ISSAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2008	07/2019	1 069		
REL - Avensan - ISSAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Caillebotis	12/2008	07/2019	427		
<b>REL - Salaunes - CAPERAN</b>		<b>REL - Salaunes - CAPERAN</b>	<b>17 620</b>				
<b>REL - Salaunes - CAPERAN</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>6 558</b>				
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	09/2016	07/2019	1 069		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2013	07/2019	1 069	F	
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/2009	07/2019	271		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/2009	07/2019	271		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2011	07/2019	129		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2011	07/2019	129		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	06/2011	07/2019	129		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	07/2011	07/2019	499	F	
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/2009	07/2019	855		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/2009	07/2019	641		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/2009	07/2019	855		
REL - Salaunes - CAPERAN	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2009	07/2019	641		
<b>REL - Salaunes - CAPERAN</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>5 842</b>				
REL - Salaunes - CAPERAN	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	01/2009	07/2019	3 491		
REL - Salaunes - CAPERAN	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2013	07/2019	2 351		
<b>REL - Salaunes - CAPERAN</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>1 995</b>				
REL - Salaunes - CAPERAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/2009	07/2019	0		
REL - Salaunes - CAPERAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	01/2009	07/2019	1 496		
REL - Salaunes - CAPERAN	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Potence Amovible	01/2009	07/2019	499		
<b>REL - Salaunes - CAPERAN</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>3 225</b>				
REL - Salaunes - CAPERAN	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	01/2009	07/2019	1 729		
REL - Salaunes - CAPERAN	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	01/2009	07/2019	1 496		
<b>REL - Listrac Médoc - LA POTENCE</b>		<b>REL - Listrac Médoc - LA POTENCE</b>	<b>19 855</b>				
<b>REL - Listrac Médoc - LA POTENCE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>7 332</b>				
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2008	07/2019	1 139	F	
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2008	07/2019	1 139	F	
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2008	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	07/2008	07/2019	271		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2008	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2008	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	12/2008	07/2019	129		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	12/2023	12/2023	492	F	
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2008	07/2019	855		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2008	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2008	07/2019	855		

							TypE
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2008	07/2019	641		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	07/2008	07/2019	641		
<b>REL - Listrac Médoc - LA POTENCE</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 842</b>		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2008	07/2019	3 491		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2008	07/2019	2 351	F	
<b>REL - Listrac Médoc - LA POTENCE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 636</b>		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2008	07/2019	0		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2008	07/2019	1 567		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Grille anti chute	12/2008	07/2019	1 069		
<b>REL - Listrac Médoc - LA POTENCE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>4 045</b>		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	12/2008	07/2019	2 407		
REL - Listrac Médoc - LA POTENCE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	12/2008	07/2019	1 638		
<b>REL - Moulis en Médoc - SABLONS</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - SABLONS</b>			<b>19 185</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - SABLONS</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>6 671</b>		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2013	07/2019	1 139	F	
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2023	12/2023	970	F	
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	06/2009	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/2009	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2011	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	06/2011	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	06/2011	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	06/2009	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	06/2009	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	06/2009	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	06/2009	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	06/2009	07/2019	641		
<b>REL - Moulis en Médoc - SABLONS</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 981</b>		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	06/2009	07/2019	4 630		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2013	07/2019	2 351		
<b>REL - Moulis en Médoc - SABLONS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 138</b>		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	06/2009	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	06/2009	07/2019	1 496		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Protection anti chute	06/2009	07/2019	641		
<b>REL - Moulis en Médoc - SABLONS</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 395</b>		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	06/2009	07/2019	1 899		
REL - Moulis en Médoc - SABLONS	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	06/2009	07/2019	1 496		
<b>REL - Salaunes - LES ARDILLERES</b>		<b>REL - Salaunes - LES ARDILLERES</b>			<b>17 214</b>		
<b>REL - Salaunes - LES ARDILLERES</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>9 023</b>		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2010	07/2019	1 139	F	
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2010	07/2019	1 139	F	
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2010	07/2019	271		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	07/2010	07/2019	271		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pied d'Assise P1	12/2010	07/2019	1		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pied d'Assise P2	12/2010	07/2019	1		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/2010	07/2019	129		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/2010	07/2019	129		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	07/2010	07/2019	129		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	07/2010	07/2019	499	F	
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2010	07/2019	855		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2010	07/2019	641		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2010	07/2019	855		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2010	07/2019	641		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation Refoulement	12/2010	07/2019	841		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Canalisation arrivée gravitaire	07/2010	07/2019	841		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2010	07/2019	641		
<b>REL - Salaunes - LES ARDILLERES</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 552</b>		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2010	07/2019	4 201		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2013	07/2019	2 351		
<b>REL - Salaunes - LES ARDILLERES</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 639</b>		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Salaunes - LES ARDILLERES	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	07/2010	07/2019	1 638		
<b>REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE</b>		<b>REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE</b>			<b>19 365</b>		
<b>REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 196</b>		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2010	07/2019	1 573	F	
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2010	07/2019	1 573	F	
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2010	07/2019	271		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2010	07/2019	271		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2010	07/2019	129		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2010	07/2019	129		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche 1 pompe	12/2010	07/2019	129		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau démarrage 2 pompes	12/2010	07/2019	129		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2010	07/2019	855		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2010	07/2019	641		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2010	07/2019	855		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2010	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 552</b>		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2010	07/2019	4 201		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2013	07/2019	2 351		
<b>REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 139</b>		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2010	07/2019	1		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2010	07/2019	1 283		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti chute	12/2010	07/2019	855		
<b>REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 478</b>		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	12/2010	07/2019	1 769		
REL - Avensan - CLOS DE LA FONTAINE	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	12/2010	07/2019	1 709		
<b>REL - Castelnau de Médoc - JARDINS DE L'ISLE</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - JARDINS DE L'ISLE</b>			<b>19 917</b>		
<b>REL - Castelnau de Médoc - JARDINS DE L'ISLE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 887</b>		
REL - Castelnau de Médoc - JARDINS DE L'ISLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	06/2011	07/2019	1 922	F	
REL - Castelnau de Médoc - JARDINS DE L'ISLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2021	12/2021	775	F	
REL - Castelnau de Médoc - JARDINS DE L'ISLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2011	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - JARDINS DE L'ISLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	06/2011	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - JARDINS DE L'ISLE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	06/2011	07/2019	129		





							TypE
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/2012	07/2019	129		
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau pompage 1	01/2012	07/2019	129		
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau pompage 2	01/2012	07/2019	129		
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	01/2012	07/2019	499	F	
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/2012	07/2019	855		
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/2012	07/2019	641		
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/2012	07/2019	855		
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2012	07/2019	641		
REL - Avensan - PUIBERON	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/2012	07/2019	641		
<b>REL - Avensan - PUIBERON</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>5 982</b>		
REL - Avensan - PUIBERON	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2012	07/2019	3 631		
REL - Avensan - PUIBERON	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2012	07/2019	2 351		
<b>REL - Avensan - PUIBERON</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 494</b>		
REL - Avensan - PUIBERON	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Avensan - PUIBERON	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	01/2012	07/2019	1 496		
REL - Avensan - PUIBERON	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Barre anti chute	01/2012	07/2019	997		
<b>REL - Avensan - PUIBERON</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>	<b>Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs</b>			<b>3 478</b>		
REL - Avensan - PUIBERON	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Grillage / Clôture	01/2012	07/2019	1 709		
REL - Avensan - PUIBERON	Bâtiments, VRD - Aménagements Extérieurs	Porte / Portail	01/2012	07/2019	1 769		
<b>REL - Avensan - PUIBERON</b>	<b>Air de Service - Production d'Air</b>	<b>Air de Service - Production d'Air</b>			<b>4 060</b>		
REL - Avensan - PUIBERON	Air de Service - Production d'Air	Compresseur	01/2013	07/2019	4 060	F	
<b>REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1</b>		<b>REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1</b>			<b>15 340</b>		
<b>REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 199</b>		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2012	07/2019	1 069	F	
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2012	07/2019	1 069	F	
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2012	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2012	07/2019	271		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	12/2012	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	12/2012	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	12/2012	07/2019	129		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	01/2013	07/2019	499	F	
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	12/2012	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	12/2012	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	12/2012	07/2019	855		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	12/2012	07/2019	641		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	12/2012	07/2019	641		
<b>REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 073</b>		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	12/2012	07/2019	3 628		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Poste telegestion autonome RTC GSM	12/2012	07/2019	2 445		
<b>REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 068</b>		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	12/2012	07/2019	1		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2012	07/2019	1 283		
REL - Moulis en Médoc - MEDRAC - MICHELET 1	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Grille anti chute	12/2012	07/2019	784		
<b>REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2</b>		<b>REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2</b>			<b>15 481</b>		
<b>REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 055</b>		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	01/2013	07/2019	997	F	
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	01/2013	07/2019	997	F	
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/2013	07/2019	271		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/2013	07/2019	271		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/2013	07/2019	129		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/2013	07/2019	129		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	01/2013	07/2019	129		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	01/2013	07/2019	499	F	
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/2013	07/2019	855		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/2013	07/2019	641		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/2013	07/2019	855		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2013	07/2019	641		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/2013	07/2019	641		
<b>REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 073</b>		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2013	07/2019	3 628		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2013	07/2019	2 445		
<b>REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>2 353</b>		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/1900	07/2019	1		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	01/2013	07/2019	1 283		
REL - Moulis en médoc - MEDRAC - MICHELET 2	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Grille de protection	01/2013	07/2019	1 069		
<b>REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2</b>			<b>15 674</b>		
<b>REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 339</b>		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	05/2016	07/2019	1 139		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	01/2014	07/2019	1 139	F	
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/2014	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	01/2014	07/2019	271		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	01/2014	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	01/2014	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	01/2014	07/2019	129		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	01/2014	07/2019	499	F	
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/2014	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/2014	07/2019	641		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/2014	07/2019	855		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2014	07/2019	641		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	07/2014	07/2019	641		
<b>REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>			<b>6 838</b>		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	01/2014	07/2019	4 487		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	01/2014	07/2019	2 351		
<b>REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 497</b>		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	01/2014	07/2019	1		
REL - Castelnau de Médoc - OLIMPIA 2	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	01/2014	07/2019	1 496		
<b>REL - Salaunes - DOMAINE DE CARREYRE</b>		<b>REL - Salaunes - DOMAINE DE CARREYRE</b>			<b>19 326</b>		
<b>REL - Salaunes - DOMAINE DE CARREYRE</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>			<b>7 553</b>		
REL - Salaunes - DOMAINE DE CARREYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	10/2015	07/2019	1 139		
REL - Salaunes - DOMAINE DE CARREYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	10/2015	07/2019	1 139		
REL - Salaunes - DOMAINE DE CARREYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	12/2005	07/2019	271		
REL - Salaunes - DOMAINE DE CARREYRE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2005	07/2019	271		



							TypE
<b>REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>		<b>REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>				<b>36 131</b>	
<b>REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>		<b>RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION</b>	<b>RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION</b>			<b>10 634</b>	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Pompe n°1	12/2016	07/2019		1 424	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Pompe n°2	12/2016	07/2019		1 424	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	LOT DE PIEDS D'ASSISE	01/1900	07/2019		1	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Barre de guidage Pompe 1	01/2017	07/2019		271	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Barre de guidage Pompe 2	01/2017	07/2019		271	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Dispositif Anti-Bélier	07/2017	07/2019		3 347	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	SONDE DE NIVEAU	12/2022	12/2022		516	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Poire niveau Bas	01/2017	07/2019		129	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Poire niveau Haut	01/2017	07/2019		129	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Poire marche Pompe	01/2017	07/2019		129	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Clapet pompe 1	01/2017	07/2019		855	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Clapet pompe 2	01/2017	07/2019		855	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Vanne pompe 1	01/2017	07/2019		641	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Vanne pompe 2	01/2017	07/2019		641	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	COLLECTEUR	01/1900	07/2019		1	
<b>REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>		<b>Réactifs FeCl3 - Chlorure Ferrique</b>	<b>Réactifs FeCl3 - Chlorure Ferrique</b>		<b>11 843</b>		
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	Réactifs FeCl3 - Chlorure Ferrique	Cuve de stockage	07/2017	07/2019		8 280	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	Réactifs FeCl3 - Chlorure Ferrique	Cuve de Rétention	01/1900	07/2019		1	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	Réactifs FeCl3 - Chlorure Ferrique	Coffret protection pompe doseuse	07/2017	07/2019		2 066	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	Réactifs FeCl3 - Chlorure Ferrique	Pompe Doseuse	07/2017	07/2019		1 496	
<b>REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>		<b>CONTRÔLE/COMMANDE - ARMOIRE ELECTRIQUE</b>	<b>CONTRÔLE/COMMANDE - ARMOIRE ELECTRIQUE</b>		<b>6 411</b>		
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	CONTRÔLE/COMMANDE - ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE DE COMMANDE	07/2017	07/2019		4 060	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	CONTRÔLE/COMMANDE - ARMOIRE ELECTRIQUE	TELEGESTION	07/2017	07/2019		2 351	
<b>REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>		<b>BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES</b>	<b>BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES</b>		<b>4 106</b>		
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	CUVE	07/2017	07/2019		0	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	COUVERTURE DU POSTE	07/2017	07/2019		1 283	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	Barre anti chute	01/2017	07/2019		542	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	Potence Fixe	07/2017	07/2019		784	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	CHAINE DE LEVAGE	01/1900	07/2019		1	
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	SERRURERIE	07/2017	07/2019		1 496	
<b>REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>		<b>BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - Sécurité</b>	<b>BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - Sécurité</b>		<b>1 069</b>		
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - Sécurité	Douche / Rince-Ceil	07/2017	07/2019		1 069	
<b>REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET</b>		<b>BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - Aménagements Ext</b>	<b>BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - Aménagements Ext</b>		<b>2 068</b>		
REL - Salaunes - PR MAUBOURGUET	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - Aménagements Ext	Grillage / Clôture	07/2017	07/2019		2 068	
<b>REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE</b>		<b>REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE</b>				<b>20 169</b>	
<b>REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE</b>		<b>RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION</b>	<b>RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION</b>		<b>7 399</b>		
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Pompe n°1	10/2013	07/2019		1 424	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Pompe n°2	10/2013	07/2019		1 424	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	LOT DE PIEDS D'ASSISE	01/1900	07/2019		1	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Barre de guidage Pompe 1	01/2017	07/2019		271	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Barre de guidage Pompe 2	01/2017	07/2019		271	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	SONDE DE NIVEAU	07/2017	07/2019		499	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Poire niveau bas	01/2017	07/2019		129	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Poire niveau haut	01/2017	07/2019		129	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Poire marche pompe 1	01/2017	07/2019		129	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Poire marche pompe 2	01/2017	07/2019		129	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Clapet Pompe 1	01/2017	07/2019		855	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Clapet Pompe 2	01/2017	07/2019		855	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Vanne Pompe 1	01/2017	07/2019		641	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	Vanne Pompe 2	01/2017	07/2019		641	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	RELEVEMENT/REFOULEMENT - POMPAGE/REGULATION	COLLECTEUR	01/1900	07/2019		1	
<b>REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE</b>		<b>CONTRÔLE/COMMANDE - ARMOIRE ELECTRIQUE</b>	<b>CONTRÔLE/COMMANDE - ARMOIRE ELECTRIQUE</b>		<b>6 411</b>		
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	CONTRÔLE/COMMANDE - ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE DE COMMANDE	07/2017	07/2019		4 060	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	CONTRÔLE/COMMANDE - ARMOIRE ELECTRIQUE	TELEGESTION	07/2017	07/2019		2 351	
<b>REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE</b>		<b>BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES</b>	<b>BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES</b>		<b>6 359</b>		
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	Bâtiment de Process	01/2017	07/2019		2 384	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	CUVE	07/2017	07/2019		0	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	COUVERTURE DU POSTE	07/2017	07/2019		926	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	Potence Fixe	07/2017	07/2019		1 069	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	CHAINE DE LEVAGE	07/2017	07/2019		271	
REL - Avensan - Clos de la RENARDIERE	BÂTIMENTS, VRD ET MOYENS DIVERS - GC ET ANNEXES	SERRURERIE	07/2017	07/2019		1 709	
<b>REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE</b>		<b>REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE</b>				<b>17 679</b>	
<b>REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE</b>		<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		<b>8 207</b>		
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	12/2016	07/2019		1 573	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	12/2016	07/2019		1 573	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	07/2016	07/2019		271	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	07/2016	07/2019		271	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Bas	07/2016	07/2019		129	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau Haut	07/2016	07/2019		129	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Détecteur niveau marche des pompes	07/2016	07/2019		129	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Appareil de Mesure Physique	09/2016	07/2019		499	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	07/2016	07/2019		855	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	07/2016	07/2019		641	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	07/2016	07/2019		855	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	07/2016	07/2019		641	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	07/2016	07/2019		641	
<b>REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE</b>		<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande</b>		<b>6 552</b>		
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Armoire de Commande	07/2016	07/2019		4 201	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	Contrôle/ Commande - Unité de Contrôle / Commande	Support de Télétransmission	12/2016	07/2019		2 351	
<b>REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE</b>		<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>		<b>2 920</b>		
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Bassin	07/2016	07/2019		0	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	12/2016	07/2019		1 424	
REL - Castelnau de Médoc - CLOS DE BLANDINE	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Grille anti chute	12/2016	07/2019		1 496	
<b>PR Issac - Salaunes</b>		<b>PR Issac - Salaunes</b>				<b>14 823</b>	
<b>PR Issac - Salaunes</b>		<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>	<b>File Eau - Relèvement / Refoulement</b>		<b>7 199</b>		
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 1	01/2018	07/2019		1 069	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Pompe de Relèvement 2	01/2018	07/2019		1 069	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 1	01/2018	07/2019		271	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Barre de Guidage Pompe 2	12/2001	07/2019		271	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Poire niveau Bas	01/2018	07/2019		129	

						TypE
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Poire niveau Haut	01/2018	07/2019	129	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Poire marche pompe	01/2018	07/2019	129	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Sonde piézométrique	01/2018	07/2019	499	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 1	01/2018	07/2019	855	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 1	01/2018	07/2019	641	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Clapet pompe 2	01/2018	07/2019	855	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne pompe 2	01/2018	07/2019	641	
PR Issac - Salaunes	File Eau - Relèvement / Refoulement	Vanne de vidange	01/2018	07/2019	641	
<b>PR Issac - Salaunes</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de contrôle / Commande</b>	<b>Contrôle/Commande - Unité de contrôle / Commande</b>			<b>5 842</b>	
PR Issac - Salaunes	Contrôle/Commande - Unité de contrôle / Commande	Armoire de Commande	01/2018	07/2019	3 491	
PR Issac - Salaunes	Contrôle/Commande - Unité de contrôle / Commande	Télégestion	01/2018	07/2019	2 351	
<b>PR Issac - Salaunes</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>	<b>Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation</b>			<b>1 782</b>	
PR Issac - Salaunes	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Cuve	01/2018	07/2019	0	
PR Issac - Salaunes	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Trappe	01/2018	07/2019	1 283	
PR Issac - Salaunes	Bâtiments, VRD - Bâtiments d'Exploitation	Protection anti chute	01/2018	07/2019	499	
<b>REL - Moulis Médoc - JALETTE</b>		<b>REL - Moulis Médoc - JALETTE</b>			<b>18 205</b>	
<b>REL - Moulis Médoc - JALETTE</b>	<b>SE-----</b>	<b>SE-----</b>			<b>18 205</b>	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Pompe de Relèvement 1	09/2019	07/2022	1 511	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Pompe de Relèvement 2	09/2019	07/2022	1 511	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Barre de Guidage Pompe 1	05/2022	07/2022	236	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Barre de Guidage Pompe 2	05/2022	07/2022	236	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Clapet pompe 1	09/2019	07/2022	744	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Clapet pompe 2	09/2019	07/2022	744	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Vanne pompe 1	09/2019	07/2022	558	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Vanne pompe 2	09/2019	07/2022	558	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Vanne de vidange	09/2019	07/2022	558	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Clapet aspiration Auxiliaire	05/2022	07/2022	744	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Poire niveau Haut	09/2019	07/2022	118	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Poire niveau Bas	09/2019	07/2022	118	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Sonde piézométrique	09/2019	07/2022	456	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Armoire de Commande	09/2019	07/2022	4 103	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Télégestion	09/2019	07/2022	2 612	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Cuve	09/2019	07/2022	0	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Trappe cuve	09/2019	07/2022	1 302	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Protection anti chute	09/2019	07/2022	794	
REL - Moulis Médoc - JALETTE	SE-----	Trappe vannes	09/2019	07/2022	1 302	
<b>REL - Listrac Médoc - BARBAT</b>		<b>REL - Listrac Médoc - BARBAT</b>			<b>16 939</b>	
<b>REL - Listrac Médoc - BARBAT</b>	<b>SE-----</b>	<b>SE-----</b>			<b>16 939</b>	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Pompe de Relèvement 1	03/2022	07/2022	1 250	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Pompe de Relèvement 2	03/2022	07/2022	1 250	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Barre de Guidage Pompe 1	04/2022	07/2022	236	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Barre de Guidage Pompe 2	04/2022	07/2022	236	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Clapet pompe 1	03/2022	07/2022	744	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Clapet pompe 2	03/2022	07/2022	744	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Vanne pompe 1	03/2022	07/2022	558	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Vanne pompe 2	03/2022	07/2022	558	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Vanne de vidange	03/2022	07/2022	558	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Poire secours	03/2022	07/2022	118	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Poire niveau Haut	03/2022	07/2022	118	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Sonde piézométrique	03/2022	07/2022	456	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Armoire de Commande	03/2022	07/2022	4 103	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Télégestion	03/2022	07/2022	2 612	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Cuve	03/2022	07/2022	0	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Trappe cuve	03/2022	07/2022	1 302	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Trappe vannes	03/2022	07/2022	794	
REL - Listrac Médoc - BARBAT	SE-----	Protection anti chute	03/2022	07/2022	1 302	
<b>REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2</b>		<b>REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2</b>			<b>16 939</b>	
<b>REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2</b>	<b>SE-----</b>	<b>SE-----</b>			<b>16 939</b>	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Pompe de Relèvement 1	03/2022	07/2022	1 250	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Pompe de Relèvement 2	03/2022	07/2022	1 250	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Barre de Guidage Pompe 1	03/2022	07/2022	236	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Barre de Guidage Pompe 2	03/2022	07/2022	236	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Vanne pompe 1	03/2022	07/2022	558	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Vanne pompe 2	03/2022	07/2022	558	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Vanne de vidange	03/2022	07/2022	558	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Clapet pompe 1	03/2022	07/2022	744	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Clapet pompe 2	03/2022	07/2022	744	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Poire niveau Haut	03/2022	07/2022	118	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Poire secours	03/2022	07/2022	118	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Sonde piézométrique	03/2022	07/2022	456	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Armoire de Commande	03/2022	07/2022	4 103	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Télégestion	03/2022	07/2022	2 612	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Cuve	03/2022	07/2022	0	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Trappe cuve	03/2022	07/2022	1 302	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Trappe vannes	03/2022	07/2022	794	
REL - Listrac Médoc - PONTET SUD BARBAT 2	SE-----	Protection anti chute	03/2022	07/2022	1 302	
<b>REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3</b>		<b>REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3</b>			<b>13 407</b>	
<b>REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3</b>	<b>SE-----</b>	<b>SE-----</b>			<b>13 407</b>	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Pompe de Relèvement 1	03/2022	07/2022	1 250	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Barre de Guidage Pompe 1	03/2022	07/2022	236	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Clapet pompe 1	03/2022	07/2022	558	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Vanne pompe 1	03/2022	07/2022	558	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Poire niveau Haut	03/2022	07/2022	118	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Poire secours	03/2022	07/2022	118	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Sonde piézométrique	03/2022	07/2022	456	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Armoire de Commande	03/2022	07/2022	4 103	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Télégestion	03/2022	07/2022	2 612	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Trappe vannes	04/2022	07/2022	1 302	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Cuve	03/2022	07/2022	0	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Trappe cuve	03/2022	07/2022	1 302	
REL - Listrac Médoc - GAROUX BARBAT 3	SE-----	Protection anti chute	03/2022	07/2022	794	

## 6.10 Glossaire

Le présent glossaire est établi sur la base des définitions de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n°12/DE du 28 avril 2008 et de compléments jugés utiles à la compréhension du document.

### **Abonnement :**

L'abonnement désigne le contrat qui lie l'abonné à l'opérateur pour la prestation du service de l'eau ou de l'assainissement conformément au règlement du service. Il y a un abonnement pour chaque point d'accès au service (point de livraison d'eau potable ou de collecte des effluents qui dessert l'abonné, ou installation d'assainissement non collectif).

### **Assiette de la redevance d'assainissement :**

Volume total facturé aux usagers du service.

### **Arrêté d'autorisation de déversement :**

Arrêté autorisant le déversement signé par la collectivité compétente en matière de collecte des eaux usées au lieu où sont rejetés les effluents du bénéficiaire de l'arrêté.

### **Bilans disponibles :**

Sur une usine de dépollution, les bilans disponibles sont les bilans 24h réalisés, exception faite des bilans inutilisables.

### **Capacité épuratoire :**

Capacité de traitement des ouvrages d'épuration donnée par le constructeur. Elle s'exprime en capacité épuratoire (kg de DBO5/jour) et en capacité hydraulique (m3/jour) ou en équivalent-habitants.

### **Certification ISO 14001 :**

Cette norme concerne le système de management environnemental. La certification s'applique aux aspects environnementaux que Veolia Eau peut maîtriser et sur lesquels il est censé avoir une influence. Le système vise à réduire les impacts liés à nos produits, activités et services sur l'environnement et à mettre en place des moyens de prévention des pollutions, en s'intéressant à la fois aux ressources et aux sous-produits du traitement dans le respect de la législation en vigueur et la perspective d'une amélioration continue.

### **Certification ISO 9001 :**

Cette norme concerne le système de management de la qualité. La certification ISO 9001 traduit l'engagement de Veolia Eau à satisfaire les attentes de ses clients par la qualité des produits et des services proposés et l'amélioration continue de ses performances.

### **Certification ISO 50001 :**

Cette norme concerne le système de management de l'énergie. Ce système traduit l'engagement de Veolia eau à analyser ses usages et ses consommations énergétiques pour privilégier la performance énergétique dans le respect de la législation en vigueur et la perspective d'une amélioration continue.

### **Certification ISO 45001:**

Cette norme concerne le système de management de la santé et de la sécurité au travail.

### **Consommateur – abonné (client) :**

Le consommateur abonné est une personne physique ou morale ayant souscrit un ou plusieurs abonnements auprès de l'opérateur du service public (par exemple service de l'eau, de l'assainissement, etc.). Il est par définition desservi par l'opérateur. Il peut être titulaire de plusieurs abonnements, en des lieux géographiques distincts appelés points de service et donc avoir plusieurs points de service. Pour distinguer les services, on distingue les consommateurs eau, les consommateurs assainissement collectif et les consommateurs assainissement non collectif. Il perd sa qualité de consommateur abonné à un point de service donné lorsque le service n'est plus délivré à ce point de service, de façon définitive, quelle que soit sa situation vis-à-vis de la facturation (il n'est plus desservi, mais son compte peut ne pas encore être soldé). Pour Veolia, un

consommateur abonné correspond à un abonnement : le nombre de consommateurs abonnés est égal au nombre d'abonnements.

#### **Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P203.3] :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

#### **Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P204.3] :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

#### **Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P205.3] :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

#### **Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel [P 254.3] :**

Cet indicateur permet de mesurer le pourcentage de bilans 24h conformes de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des prescriptions d'autosurveillance du ou des arrêtés préfectoraux d'autorisation de traitement

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

#### **Conformité réglementaire des rejets :**

Il s'agit de la conformité des rejets aux prescriptions réglementaires (nationales ou locales par arrêté préfectoral).

#### **DBO5 :**

Demande biochimique en oxygène pendant 5 jours. La DBO5 est l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée.

#### **DCO :**

Demande chimique en oxygène. La DCO est l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée.

#### **Développement durable :**

Le rapport Brundtland a défini en 1987 la notion de développement durable comme « un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs ». La conférence de Rio de 1992 a popularisé cette définition de développement économique efficace, équitable et soutenable, et celle de programme d'action ou « Agenda 21 ». D'autres valeurs sont venues compléter ces notions initiales, en particulier être une entreprise responsable, respecter les droits humains, assurer le droit des habitants à disposer des services essentiels, favoriser l'implication de la société civile, faire face à l'épuisement des ressources et s'adapter aux évolutions climatiques.

**Les Objectifs du Développement Durable (ODD) de l'agenda 2030** sont un ensemble de 17 objectifs établis en 2015 par les Nations Unies et concernent tous les pays (développés et en voie de développement), dont l'objectif 6 : Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement.

Ces nouveaux objectifs succèdent aux Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD de 2000 à 2015) pour réduire la pauvreté dans les pays en voie de développement (à ce titre Veolia a contribué à l'accès de 6,5

millions de personnes à l'eau potable et a raccordé près de 3 millions de personnes aux services d'assainissement dans les pays émergents).

#### **Equivalent-habitant :**

Il s'agit d'une unité de mesure de la pollution. Un équivalent-habitant correspond au flux journalier moyen de pollution produit par un habitant, soit 60 grammes de DBO5 par jour.

#### **Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [P202.2] :**

Cet indicateur évalue, sur une échelle de 0 à 120 points, à la fois :

- ✓ le niveau de connaissance du réseau et des branchements
- ✓ et l'existence d'une politique de renouvellement pluri-annuelle du service d'assainissement collectif.

L'échelle est de 0 à 110 points pour les services n'exerçant pas la mission de collecte.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

#### **Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte [P255.3] :**

Cet indicateur permet de mesurer, sur une échelle de 0 à 120 points, le niveau d'implication du service d'assainissement dans la connaissance et le suivi des rejets directs par temps sec et par temps de pluie (hors pluies exceptionnelles des réseaux de collecte des eaux usées au milieu naturel (rejets des déversoirs d'orage, trop-pleins des postes de refoulement, des bassins de pollution...)).

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

#### **Matières sèches (boues de dépollution) :**

Matières résiduelles après déshydratation complète des boues, mesurées en tonnes de MS.

#### **MES :**

Matières en suspension. Les MES sont l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée.

#### **Nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (Estimation du) [D201.0] :**

Le nombre d'habitants desservis correspond à la population disposant d'un accès ou pouvant accéder au réseau d'assainissement collectif, que cette population soit permanente ou présente une partie de l'année seulement. Il s'agit de la population totale (avec 'double compte') desservie par le service, estimée par défaut à partir des populations authentifiées annuellement par décret pour les communes du service et des taux de couverture du service sur ces communes. Conformément à la réglementation en vigueur, l'exercice de l'année N donne le recensement de l'année N-3.

#### **Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau [P252.2] :**

L'indicateur recense, pour 100 km de réseau d'assainissement, le nombre de sites d'intervention, dits "points noirs", nécessitant au moins deux interventions par an pour entretien (curage, lavage, mise en sécurité).

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

#### **Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [D203.0] :**

Cet indicateur évalue, en tonnes de matière sèche, la quantité de boues évacuées par la ou les stations d'épuration.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

#### **Réseau de collecte des eaux usées :**

Ensemble des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant de manière gravitaire ou sous pression les eaux usées et unitaires issues des abonnés, du domaine public ou d'autres services de collecte jusqu'aux unités de dépollution. Il est constitué de la partie publique des branchements, des canalisations de collecte, des canalisations de transport, des ouvrages et équipements hydrauliques.

### **Station d'épuration (ou usine de dépollution) :**

Ensemble des installations chargées de traiter les eaux collectées par le réseau de collecte des eaux usées avant rejet au milieu naturel et dans le respect de la réglementation (appelée aussi usine de traitement, STEP).

### **Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation [P206.3] :**

Cet indicateur mesure la proportion des boues évacuées par l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, et traitées ou valorisées conformément à la réglementation.

Une filière est dite « conforme » si la filière de traitement est déclarée ou autorisée selon sa taille et si le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur. Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif [P301.3] :**

Cet indicateur évalue le pourcentage d'installations d'assainissement non collectif conformes, après contrôle, à la réglementation sur l'ensemble des installations contrôlées depuis la création du service. L'indicateur traduit la proportion d'installations d'assainissement non collectif ne nécessitant pas de travaux urgents à réaliser. Il s'agit du ratio correspondant à la somme du nombre d'installations neuves ou à réhabiliter contrôlées conformes à la réglementation et du nombre d'installations existantes qui ne présentent pas de danger pour la santé des personnes ou de risque avéré de pollution de l'environnement rapportée au nombre total d'installations contrôlées (arrêté du 2 décembre 2013).

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers [P251.1] :**

Cet indicateur mesure le nombre de demandes d'indemnisation suite à un incident dû à l'impossibilité de rejeter les effluents dans le réseau public de collecte des eaux usées (débordement/inondation dans la partie privée), rapporté à 1 000 habitants desservis. Les débordements résultant d'une obstruction du réseau due à l'utilisateur ne sont pas pris en compte.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées [P201.1] :**

Cet indicateur précise le pourcentage d'abonnés raccordables et raccordés au réseau d'assainissement, par rapport au nombre d'abonnés résident en zone d'assainissement collectif.

### **Taux d'impayés [P257.0] :**

Il correspond au taux d'impayés au 31/12 de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N-1. Le montant facturé au titre de l'année N-1 comprend l'ensemble de la facture, y compris les redevances prélèvement et pollution, la taxe Voies Navigables de France et la TVA liée à ces postes. Pour une facture donnée, les montants impayés sont répartis au prorata hors taxes et redevances de la part « eau » et de la part « assainissement ». Sont exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers. (Arrêté du 2 mai 2007)

### **Taux de réclamations [P258.1] :**

Ces réclamations peuvent être reçues par l'opérateur ou directement par la collectivité. Un dispositif de mémorisation et de suivi des réclamations écrites est mis en œuvre. Le taux de réclamations est le nombre de réclamations écrites rapporté au nombre d'abonnés divisé par 1 000. Sont prises en compte les réclamations relatives à des écarts ou à des non-conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service, notamment au regard du règlement de service, ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celles relatives au niveau de prix. (Arrêté du 2 mai 2007)

## Ressourcer le monde

**Veolia**  
30 rue Madeleine Vionnet • 93300 Aubervilliers  
[www.veolia.com](http://www.veolia.com)