

OBJET

**EAU ET
ASSAINISSEMENT -
Rapport d'activités du
délégué du service
public d'assainissement
collectif (collecte,
transport et épuration)
de l'ex Syndicat
d'Assainissement de
la Vallée Clastroise
pour l'exercice 2018 -
Présentation.**

==

**RAPPORTEUR
M. le Président**

Date de convocation :
17/09/19

Date d'affichage :
17/09/19

Nombre de Conseillers
en exercice : 76

Quorum : 39

Nombre de Conseillers
présents ou représentés : 73

EXTRAIT DU PROCES-VERBAL
DES DELIBERATIONS

Séance du 23 SEPTEMBRE 2019 à 18h00

en la salle des sports avenue Eric Jaulmes à 02100 ROUVROY.

Sont présents :

M. Xavier BERTRAND, M. Roland RENARD, Mme Frédérique MACAREZ, M. Guy DAMBRE, M. Jean-Marc WEBER, Mme Denise LEFEBVRE, M. Jérôme LECLERCQ, M. Alain VAN HYFTE, Mme Colette BLEROT, M. Jean-Michel BERTONNET, M. Christian MOIRET, Mme Agnès POTEL, M. Freddy GRZEZICZAK, M. Gilles GILLET, M. Michel BONO, M. Richard TELATYNSKI, M. Jean-Claude DUSANTER, M. Sylvain VAN HEESWYCK, M. Benoît LEGRAND, M. Jean-Marie ACCART, M. Jean-Louis GARDON, M. Roland MORTELLI, M. Alain RACHESBOEUF, M. Claude VASSET, Mme Danielle LANCO, M. Christian PIERRET, Mme Guylaine BROUTIN, M. Michel LANGLET, Mme Patricia KUKULSKI, M. Jean-Marc BERTRAND, M. Damien NICOLAS, M. Bernard DESTOMBES, M. Hugues VAN MAELE, M. Jean-Marie GONDRY, M. Fabien BLONDEL, M. Elie BOUTROY, M. Jean-Pierre MENET, M. Patrick MERLINAT, M. Christophe FRANCOIS, Mme Anne CARDON, M. Philippe LEMOINE, Mme Monique RYO, Mme Françoise JACOB, M. Philippe VIGNON, M. Alexis GRANDIN, Mme Marie-Laurence MAITRE, M. Dominique FERNANDE, M. Vincent SAVELLI, Mme Sylvie ROBERT, M. José PEREZ, Mme Sylvette LEICHTNAM, M. Karim SAÏDI, M. Bernard DELAIRE, M. Thomas DUDEBOUT, Mme Sandrine DIDIER, M. Philippe CAMELLE, Mme Djamilia MALLIARD, Mme Mélanie MASSOT, Mme Carole BERLEMONT, M. Olivier TOURNAY, M. Jean LEFEVRE, M. Roger LURIN, M. Michel LEFEVRE, M. Denis LIESSE.
M. Philippe LOCOCHE suppléant de Mme Myriam HARTOG, Mme Edith FOUCART suppléant de M. Paul PREVOST

Sont excusés représentés :

M. Paul GIRONDE représenté(e) par M. Gilles GILLET, M. Christian HUGUET représenté(e) par M. Alexis GRANDIN, M. Frédéric ALLIOT représenté(e) par M. Freddy GRZEZICZAK, Mme Monique BRY représenté(e) par Mme Marie-Laurence MAITRE, Mme Yvonne SAINT-JEAN représenté(e) par M. José PEREZ, M. Jacques HERY représenté(e) par M. Olivier TOURNAY, Mme Marie-Anne VALENTIN représenté(e) par Mme Carole BERLEMONT

Absent(e)s :

M. Yannick LEJEUNE, Mme Sylvie SAILLARD, Mme Christine LEDORAY

Secrétaire de séance : Thomas DUDEBOUT

Dans le but de renforcer la transparence et l'information des services de la collectivité et des usagers, il est présenté le rapport d'activité 2018, joint en annexe, de la société VEOLIA EAU, délégué du service public d'assainissement collectif (collecte, transport et épuration) de l'ex Syndicat d'Assainissement de la Vallée Clastroise.

Nombre de Conseillers
votant : 73

Suite à la prise des compétences eau et assainissement par l'Agglomération du Saint-Quentinois au 1^{er} janvier 2018, il revient au Conseil communautaire de l'Agglomération d'adopter ce document.

La Commission consultative des services publics locaux s'est réunie le 17 septembre 2019 pour émettre un avis.

C'est pourquoi, il est proposé au Conseil :

- d'adopter le rapport 2018 relatif à l'exploitation du service public d'assainissement collectif (collecte, transport et épuration) de l'ex Syndicat d'Assainissement de la Vallée Clastroise tel que joint au présent rapport.

DELIBERATION

Après en avoir délibéré, le Conseil communautaire, par 71 voix pour et 2 abstentions adopte le rapport présenté.

Se sont abstenu(e)s (par vote présent ou par pouvoir) : M. Jacques HERY, M. Olivier TOURNAY.

Pour extrait conforme,



Le Président

Xavier BERTRAND

Accusé de réception - Ministère de l'intérieur

002-200071892-20190923-47120A-DE-1-1

Acte certifié exécutoire

Réception par le préfet : 01/10/19

Publication : 24/09/19




Pour l'"Autorité Compétente"
par délégation



RAPPORT ANNUEL 2018
DU DELEGATAIRE
CA DU SAINT QUENTINOIS (Syndicat
d'assainissement de la Vallée de la Clastroise)

REPERES DE LECTURE

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

Repère visuel	Objectif
	Identifier rapidement nos engagements clés
	Mettre en évidence certaines de nos innovations et nos points différenciants
	Identifier nos démarches en termes de responsabilité environnementale, sociale, et sociétale

L'édito



Veolia – Rapport annuel du délégataire 2018

Monsieur le Président,

J'ai le plaisir de vous adresser le Rapport Annuel du Délégué qui vous permet d'accéder aux informations relatives à la gestion de votre service de l'eau et de l'assainissement de l'année 2018. A travers ses différentes composantes, techniques, économiques et environnementales, vous pourrez ainsi analyser la performance de votre service.

Tout au long de l'année, c'est l'engagement et l'expertise des femmes et des hommes de Veolia Eau France qui garantissent, à vos côtés, la qualité des services essentiels que sont l'eau et l'assainissement pour vos concitoyens. C'est pour honorer ce travail conjoint que nous avons mis à l'honneur nos collaborateurs dans une campagne, "Potable!", diffusée en 2018 auprès du grand public. C'est également pour concrétiser notre volonté de placer les consommateurs du territoire au cœur de notre action, dans le cadre d'une relation attentionnée et personnalisée, que nous avons conçu les 5 promesses aux consommateurs qui doivent guider notre quotidien. Le service de l'eau que nous rendons ensemble a une grande valeur, qui mérite d'être soulignée.

Je vous remercie de la confiance que vous accordez, au quotidien, à nos équipes. Notre Directeur de Territoire est garant du service délivré et des engagements de qualité de Veolia. Il est, avec nos collaborateurs présents sur le terrain, à votre disposition.

Par ailleurs, à l'heure où les conséquences du changement climatique se font de plus en plus sensibles, il faut souligner combien les moyens consacrés à l'entretien et à la modernisation des infrastructures de votre service permettent de renforcer la résilience du cycle de l'eau de votre territoire. C'est pour appréhender au mieux cet enjeu que Veolia a participé activement à la première séquence des Assises de l'Eau qui s'est achevée le 29 août 2018. Une série de mesures a été annoncée par les pouvoirs publics pour diminuer par deux la durée du cycle de renouvellement des infrastructures des services d'eau et d'assainissement.

Si vous le souhaitez, nos équipes seront à vos côtés pour mettre en oeuvre, selon les caractéristiques du patrimoine de votre service, les projets qui pourraient en découler, dans un esprit de co-construction et d'innovation propre à notre nouvelle approche de « contrat de service public ».

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes salutations les plus respectueuses.

Frédéric Van Heems

Directeur Général Veolia Eau France

Sommaire

1. L'ESSENTIEL DE L'ANNEE	7
1.1. Un dispositif à votre service	8
1.2. Présentation du Contrat.....	10
1.3. Les chiffres clés	11
1.4. L'essentiel de l'année 2018.....	12
1.5. Les indicateurs réglementaires 2018	14
1.6. Autres chiffres clés de l'année 2018	16
1.7. Le prix du service public de l'assainissement.....	18
2. LES CONSOMMATEURS DE VOTRE SERVICE ET LEUR CONSOMMATION	19
2.1. Les consommateurs et l'assiette de la redevance.....	20
2.2. La satisfaction des consommateurs	21
2.3. Données économiques.....	22
3. LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE	25
3.1. L'inventaire des installations.....	26
3.2. L'inventaire des réseaux	27
3.3. Les indicateurs de suivi du patrimoine	28
3.4. Gestion du patrimoine	30
4. LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITE OPERATIONNELLE POUR VOTRE SERVICE	33
4.1. La maintenance du patrimoine	34
4.2. L'efficacité de la collecte	72
4.3. L'efficacité du traitement.....	75
4.4. L'efficacité environnementale	83
5. LE RAPPORT FINANCIER DU SERVICE	85
5.1. Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation de la Délégation (CARE)	86
5.2. Situation des biens	88
5.3. Les investissements et le renouvellement.....	89
5.4. Les engagements à incidence financière	92
6. ANNEXES	95
6.1. Le synoptique du réseau	96
6.2. Le bilan énergétique du patrimoine.....	97
6.3. Les données consommateurs par commune	98
6.4. La facture 120m3	99
6.5. Attestations d'assurances	103
6.6. Le bilan de conformité détaillé par usine	104
6.7. Annexes financières	110
6.8. Reconnaissance et certification de service	120
6.9. Actualité réglementaire 2018	123
6.10. Glossaire.....	129
6.11. Listes d'interventions	134
6.12. Autres annexes.....	142

1. L'essentiel de l'année



1.1. Un dispositif à votre service

VOTRE LIEU D'ACCUEIL

Chauny : 104 rue Géo Lufbery
La Fère : rue de la République
Vervins : rue Mendès France
Hirson : ZI La Rotonde Florentine

TOUTES VOS DEMARCHES SANS VOUS DEPLACER



Pour toutes les démarches en lien avec vos abonnements aux services d'eau, vous pouvez nous contacter via plusieurs canaux mis à disposition.

NOTRE SERVICE CLIENT EN LIGNE :

www.service-client.veoliaeau.fr

sur votre smartphone via nos applications iOS et Android.

NOTRE CENTRE SERVICE CLIENT, DONT LES COORDONNEES FIGURENT SUR TOUTE FACTURE

VOS URGENCES 7 JOURS SUR 7, 24H SUR 24



Pour toute fuite, incident concernant la qualité de l'eau ou fait anormal touchant le réseau, un branchement, une installation de stockage ou de production d'eau, nous intervenons jour et nuit.

L'exploitation est optimisée de manière à perturber le moins possible les usagers de services.

LES INTERLOCUTEURS VEOLIA A VOS COTES

	Fonction	Nom
	Directeur de Territoire	<i>Yves BOURGEOIS</i>
	Directeur Développement	<i>Frédéric MIDOL-MONNET</i>
	Directeur des Opérations	<i>Franck DELMOTTE</i>
	Manager Service Local	<i>Catherine GOSSE</i>

1.2. Présentation du Contrat

Données clés

◆ Déléguataire	VEOLIA EAU - Compagnie Générale des Eaux
◆ Périmètre du service	ANNOIS, CUGNY, FLAVY LE MARTEL, JUSSY, MONSTESCOURT-LIZEROLLES
◆ Numéro du contrat	G3931
◆ Nature du contrat	Affermage
◆ Date de début du contrat	01/07/2009
◆ Date de fin du contrat	30/06/2021
◆ Les engagements vis-à-vis des tiers	

En tant que déléguataire 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).

◆ Liste des avenants

Avenant N°	Date d'effet	Commentaire
1	18/03/2017	Intégrations d'ouvrage, nouvelle STEP à JUSSY, rémunération

1.3. Les chiffres clés

Chiffres clés



5 622

Nombre d'habitants desservis



2 261

Nombre d'abonnés
(clients)



1

Nombre d'installations de
dépollution



9 900

Capacité de dépollution
(EH)



59

Longueur de réseau
(km)



226 823

Volume traité
(m³)

1.4. L'essentiel de l'année 2018

1.4.1. PRINCIPAUX FAITS MARQUANTS DE L'ANNEE

Points forts

L'ensemble des rejets de l'installation est conforme aux prescriptions réglementaires.

L'ensemble des boues a été valorisé en agriculture. Elles sont conformes aux prescriptions réglementaires.

Points sensibles

L'installation de traitement est impactée par les épisodes pluvieux, malgré un réseau séparatif.

Au niveau des postes de relèvements, les points sensibles restent le PR 2 de Montescourt (poste juste en aval des Ets mondelez), le PR 1 de Jussy (poste entrée de la station) et le PR 7 de Flavay le Martel.

La problématique H 2 S est toujours persistante au niveau de certaines zones du territoire de La Clastroise.

Dysfonctionnements

Il n'y a pas de dysfonctionnement majeur sur l'installation en 2018. Le seul dysfonctionnement ayant été le dysfonctionnement de la pompe de reprise des boues importées de la step de St-Simon.

Sur le réseau, nous avons observé un dysfonctionnement au niveau du PR1 le 25 décembre.

Pistes d'optimisation

Baisse du taux de boues dans les bassins d'aération : elle a été effective en 2018 et reste prioritaire en 2019.

Afin de cibler les postes les plus consommateurs d'énergie, pose de sous-comptage sur les différentes filières

(Eau - boues).

Conformément à la convention, les contrôles de conformité, inspection télévisée et campagne d'analyses spécifiques à réaliser aux Ets Mondelez n'ayant pas été réalisées en 2018, elles devront l'être en 2019.

Etude pour la fiabilisation et l'optimisation du traitement H 2 S du réseau (remplacement réactif - équipements nouveaux postes).

EVOLUTIONS REGLEMENTAIRES

1. La réglementation sur les conditions d'exécution des travaux à proximité des réseaux (réforme communément nommée « anti-endommagement » ou « DT-DICT ») a fait l'objet d'une refonte majeure en 2018.

Celle-ci a donné lieu à la publication du décret n°2018-899 du 22 octobre 2018 (JO du 24/10/2018) et de l'arrêté du 26 octobre 2018 (JO du 30/11/2018) qui modifie en profondeur le précédent arrêté du 15 février 2012.

L'objectif premier de cette nouvelle réglementation porte sur l'amélioration de la géolocalisation des réseaux, sensibles et non-sensibles (dont font partie la très grande majorité des réseaux d'eau et d'assainissement). A partir du 1er janvier 2026 en zone urbaine et 1er janvier 2032 en zone rurale, les coûts de localisation et/ou des investigations complémentaires préalables à l'exécution des travaux seront portés à la charge des exploitants des réseaux d'eau et/ou d'assainissement si ceux-ci n'ont pas encore été géolocalisés avec la meilleure classe de précision (« classe A »).

Ces nouveaux textes publiés fin 2018 comportent également d'autres dispositions, applicables dès le 1er janvier 2020, qui redéfinissent les responsabilités entre les parties prenantes que sont les

responsables des travaux, les exploitants (réseaux sensibles et non-sensibles) et les exécutants de travaux.

Nos équipes se tiennent à votre disposition pour vous aider dans la mise en œuvre de ces textes importants pour la sécurité des travaux et évaluer leurs conséquences pour votre service.

2. Le 25 mai 2018 est entré en vigueur le Règlement Général pour la Protection des Données (RGPD) qui a pour objet d'harmoniser au niveau européen, les règles en matière de protection des données personnelles. Il s'impose à tout organisme, privé ou public, qui traite des données sur des personnes physiques résidant sur le territoire de l'Union Européenne.

Dans ce contexte, votre délégataire a adressé à tous les abonnés de votre service une note précisant sa politique de confidentialité et les modalités d'exercice de leurs droits. Cette politique de confidentialité a été publiée sur notre site internet www.eau.veolia.fr, elle est également tenue à disposition dans tous nos sites d'accueil. Ces dispositions s'insèrent dans notre démarche de mise en conformité au RGPD, et doivent être complétées par une mise à jour du règlement du service.

Un Délégué à la Protection des Données a été nommé au sein de Veolia Eau France. Sa mission principale est de s'assurer du respect de la protection des données personnelles liées à nos activités, en coordination avec un réseau de référents locaux. Vous pouvez le solliciter à l'adresse suivante : veolia-eau-france.dpo@veolia.com.

« DEFI EAU 2030 » - 17 OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE

Veolia se mobilise à vos côtés pour la prise en compte des 17 Objectifs de Développement Durable de l'agenda 2030 des Nations Unies. Nos équipes se tiennent à votre disposition pour de nouvelles expériences concrètes, en particulier sur les 8 cibles de l'objectif 6 dédié à l'Eau.

Les ODD, ensemble relevons le défi – zoom actions 2018 : Veolia a été partenaire du tour de France des ODD, organisé par le comité 21 en 2018. En septembre, la Fondation Veolia a soutenu le nouveau cours en ligne sur les 17 ODD de l'UVED (Université Virtuelle Environnement et Développement. Accessible à tous ce cours apporte des idées, outils et expériences concrètes. Plus de 13000 apprenants l'ont suivi. En mai 2018 Veolia a rejoint la «Toilet Board Coalition», autour de l'objectif «un assainissement pour tous». Veolia participe depuis 2017 au Forum Politique de Haut Niveau.

1.5. Les indicateurs réglementaires 2018

Service public de l'assainissement collectif

INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
[D201.0]	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	Collectivité (2)	5 586	5 622
[D202.0]	Nombre d'autorisations de déversement	Collectivité (2)		
[D203.0]	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	Délégataire	149,4 t MS	188,3 t MS
[D204.0]	Prix du service de l'assainissement seul au m ³ TTC	Délégataire	2,95 €/m ³	2,92 €/m ³
INDICATEURS DE PERFORMANCE		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
[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)	30	30
[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)	3	1
[P207.0]	Montant d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	193	24
[P251.1]	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	Délégataire	0,00 u/1000 habitants	0,00 u/1000 habitants
[P252.2]	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau	Délégataire	0,00 u/100 km	0,00 u/100 km
[P253.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	Collectivité (2)	0,00	0,00
[P254.3]	Conformité des performances des équipements d'épuration	Délégataire	100 %	100 %
[P255.3]	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	Collectivité (1)		
[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'eau de l'année précédente	Délégataire	3,71 %	3,47 %
[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 CCSP

Service public de l'assainissement non collectif

→ A renseigner ou à supprimer en fonction du contrat

INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
[D301.0]	Evaluation du nombre d'habitants desservis par le service public de l'assainissement non collectif	Collectivité	0	0
[D302.0]	Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif	Collectivité	A la charge de la collectivité	
INDICATEURS DE PERFORMANCE		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
[P301.3]	Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif	Délégataire		

(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

1.6. Autres chiffres clés de l'année 2018

LA PERFORMANCE ET L'EFFICACITE OPERATIONNELLE		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
	Conformité réglementaire des rejets (arrêté préfectoral)	Délégataire	100,0 %	100 %
	Conformité réglementaire des rejets (directive européenne)	Délégataire	100,0 %	100,0 %
LA GESTION DU PATRIMOINE		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
	Nombre de branchements eaux usées et/ou unitaires	Délégataire	1 765	1 765
	Nombre de branchements eaux pluviales	Délégataire	14	14
	Nombre de branchements neufs	Délégataire	0	0
VP.077	Linéaire du réseau de collecte	Collectivité (2)	56 927 ml	56 927 ml
	Nombre de postes de relèvement	Délégataire	21	21
	Nombre d'usines de dépollution	Délégataire	1	1
	Capacité de dépollution en équivalent-habitants	Délégataire	9 900 EH	9 900 EH
COLLECTE DES EAUX USEES		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
	Nombre de désobstructions sur réseau	Délégataire	11	13
	Longueur de canalisation curée	Délégataire	3 599 ml	4 726 ml
LA DEPOLLUTION		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
	Volume arrivant (collecté)	Délégataire	213 211 m ³	222 590 m ³
VP176	Charge moyenne annuelle entrante en DBO5	Délégataire	292 kg/j	230 kg/j
	Charge moyenne annuelle entrante en EH	Délégataire	4 869 EH	3 830 EH
	Volume traité	Délégataire	218 229 m ³	226 823 m ³
L'EVACUATION DES SOUS-PRODUITS		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
	Masse de refus de dégrillage évacués	Délégataire	0,723 t	0,641 t
	Masse de sables évacués	Délégataire	62,0 t	7,2 t
	Volume de graisses évacuées	Délégataire	29,0 m ³	20,5 m ³
LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION		PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
	Nombre de communes desservies	Délégataire	5	5
VP056	Nombre total d'abonnés (clients)	Délégataire	2 247	2 261
	- Nombre d'abonnés du service	Délégataire	2 247	2 261
	- Nombre d'autres services (réception d'effluent)	Délégataire		
VP068	Assiette totale de la redevance	Délégataire	169 422 m ³	231 918 m ³
	- Assiette de la redevance des abonnés du service	Délégataire	169 422 m ³	231 918 m ³
	- Assiette de la redevance « autres services » (réception d'effluent)	Délégataire	0 m ³	0 m ³

(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

LA SATISFACTION DES CONSOMMATEURS ET L'ACCES A L'EAU	PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
Existence d'une mesure de satisfaction consommateurs	Délégataire	Mesure statistique d'entreprise	Mesure statistique d'entreprise
Taux de satisfaction globale par rapport au Service	Délégataire	86 %	88 %
Existence d'une Commission consultative des Services Publics Locaux	Délégataire	Non	Non
Existence d'une Commission Fonds Solidarité Logement	Délégataire	Oui	Oui
LES CERTIFICATS	PRODUCTEUR	VALEUR 2017	VALEUR 2018
Certifications ISO 9001, 14001, 50001	Délégataire	En vigueur	En vigueur
Réalisation des analyses par un laboratoire accrédité	Délégataire	Oui	Oui

1.7. Le prix du service public de l'assainissement

LA FACTURE 120 m³

En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type de 120m³ 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 JUSSY l'évolution du prix du service d'assainissement par m³ [D102.0] et pour 120 m³, au 1^{er} janvier est la suivante :

JUSSY Prix du service de l'assainissement collectif	Volume	Prix Au 01/01/2019	Montant Au 01/01/2018	Montant Au 01/01/2019	N/N-1
Part délégataire			184,08	187,48	1,85%
Abonnement			55,18	56,20	1,85%
Consommation	120	1,0940	128,90	131,28	1,85%
Part syndicale			106,00	106,00	0,00%
Abonnement			40,00	40,00	0,00%
Consommation	120	0,5500	66,00	66,00	0,00%
Organismes publics			31,92	25,20	-21,05%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2100	31,92	25,20	-21,05%
Total € HT			322,00	318,68	-1,03%
TVA			32,20	31,87	-1,02%
Total TTC			354,20	350,55	-1,03%
Prix TTC du service au m3 pour 120 m3			2,95	2,92	-1,02%

Les factures type sont présentées en annexe.

2. Les consommateurs de votre service et leur consommation

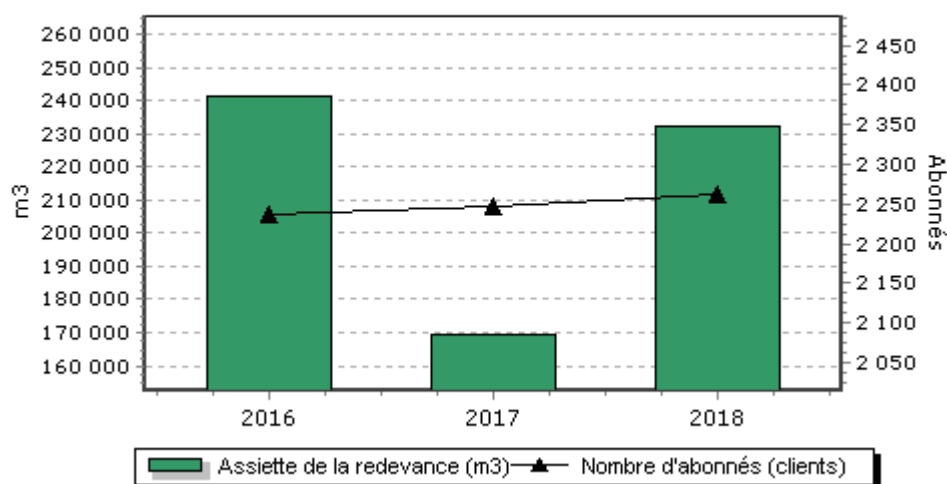


2.1. Les consommateurs et l'assiette de la redevance

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

	2016	2017	2018	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	2 238	2 247	2 261	0,6%
Abonnés sur le périmètre du service	2 237	2 247	2 261	0,6%
Autres services (réception d'effluent)	0	0	0	0,0%
Assiette de la redevance (m3)	241 278	169 422	231 918	36,9%
Effluent collecté sur le périmètre du service	241 278	169 422	231 918	36,9%

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



Le volume de la redevance correspondant à la réception d'effluents en provenance d'autres services se détaille de la façon suivante :

→ Les principaux indicateurs de la gestion clientèle

	2016	2017	2018	N/N-1
Nombre d'interventions avec déplacement chez le client	85	30	18	-40,0%
Nombre annuel de demandes d'abonnement	191	173	152	-12,1%
Taux de mutation	8,6 %	7,7 %	6,8 %	-11,7%

2.2. La satisfaction des consommateurs

Satisfaire les consommateurs des services que nous exploitons est au cœur de l'action quotidienne de Veolia. Recueillir régulièrement le jugement qu'ils portent sur ces services est donc essentiel.

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

- ◆ la qualité de la relation avec l'abonné : accueil par les conseillers du Centre d'appel, par ceux de l'accueil de proximité,...
- ◆ la qualité de l'information adressée aux abonnés.

Les résultats représentatifs de votre service en décembre 2018 sont :

	2016	2017	2018	N/N-1
Satisfaction globale	89	86	88	+2
La continuité de service	95	95	95	0
Le niveau de prix facturé	54	55	65	+10
La qualité du service client offert aux abonnés	86	80	85	+5
Le traitement des nouveaux abonnements	90	85	87	+2
L'information délivrée aux abonnés	76	76	74	-2

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

→ *Les 5 promesses aux consommateurs de Veolia*

Par ces 5 promesses, Veolia concrétise sa volonté de placer les consommateurs du territoire au cœur de son action. Elles témoignent de la mobilisation quotidienne des femmes et des hommes de Veolia à leur service, tout au long de leur parcours avec le service : nous leur devons chaque jour une eau potable distribuée à domicile, l'assainissement de leurs eaux usées, mais aussi un accompagnement, une réactivité et une transparence sans faille.

#1 Qualité : « Nous nous mobilisons à 100% pour la qualité de votre eau ».

#2 Intervention : « Nous réagissons et vous aidons à faire face aux incidents »

#3 Budget : « Nous vous accompagnons dans la gestion de votre facture d'eau »

#4 Services : « Nous sommes à votre écoute quand et comme vous le souhaitez »

#5 Conseil : « Nous vous aidons à maîtriser votre consommation »

2.3. Données économiques

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

Le taux d'impayés est calculé au 31/12 de l'année 2018 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'eau. Une telle dégradation peut annoncer la progression des factures qui seront enregistrées ultérieurement en pertes sur créances irrécouvrables.

	2016	2017	2018
Taux d'impayés	3,16 %	3,71 %	3,47 %
Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1)	18 297	23 712	23 816
Montant facturé N - 1 en € TTC	579 851	639 163	687 113

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]*

Assurer l'accès de tous au service public 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 pour faciliter l'accès à l'eau.
- ◆ Assistance : pour les foyers en grande difficulté financière, Veolia participe au dispositif Solidarité Eau intégré du Fonds de Solidarité Logement départemental.

En 2018, le montant des abandons de créance s'élevait à 24 €.

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

	2016	2017	2018
Nombre de demandes d'abandon de créance à caractère social reçues par le délégataire	6	3	1
Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité par le délégataire (€)	234,42	192,85	24,47
Assiette totale (m3)	241 278	169 422	231 918

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 :

	2016	2017	2018
Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année	224	140	128

3. Le patrimoine de votre service



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 épuratoire en DBO5 (kg/j)	Capacité équivalent habitant (EH)	Capacité hydraulique (m3/j)
Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	541	9 900	1 029
Capacité totale :	541	9 900	1 029

Capacité épuratoire 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 - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Non	90
PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Non	58
PR - FLAVY - RUE DES 3 RUELLES PR6	Non	56
PR - FLAVY - RUE DU PETIT DETROIT PR12	Non	20
PR - MONTECOURT - RUE DE CLASTRES PR3	Non	58
PR - ANNOIS - DETROIT D'ANNOIS PR13	Non	20
PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9	Non	30
PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8	Non	30
PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Non	
PR - CUGNY - RUE D'ENFER - PR 17	Non	
PR - CUGNY - RUE DU RIEZ - PR 16	Non	
PR - FLAVY - RUE ANDRE BRULE PR10	Non	50
PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1	Non	200
PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Non	145
PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Non	86
PR - MONTECOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Non	40
PR CUGNY RUE DU CIMETIERE PR 15	Non	
REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1	Non	
REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR2	Non	
REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR3	Non	
REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR4	Non	

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

	2016	2017	2018	N/N-1
Canalisations				
Longueur totale du réseau (km)	58,4	58,5	58,5	0,0%
Canalisations eaux usées (ml)	56 844	56 927	56 927	-0,0%
<i>dont gravitaires (ml)</i>	48 141	48 224	48 224	-0,0%
<i>dont refoulement (ml)</i>	8 703	8 703	8 703	-0,0%
Canalisations eaux pluviales (ml)	1 603	1 603	1 603	0,0%
<i>dont gravitaires (ml)</i>	1 603	1 603	1 603	0,0%
Branchements				
Nombre de branchements eaux usées séparatifs ou unitaires	1 765	1 765	1 765	0,0%
Nombre de branchements eaux pluviales	14	14	14	0,0%
Ouvrages annexes				
Nombre de bouches d'égout, grilles avaloirs	24	24	24	0,0%
Nombre de regards	1 036	1 036	1 036	0,0%

3.3. Les indicateurs de suivi du patrimoine

Branchements, réseaux, postes de relèvement, usines de dépollution, installations de traitement des boues, bâtiments..., 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 RESEAUX [P253.2]

Pour l'année 2018, le taux moyen de renouvellement des réseaux [P253.2] est de 0,00 %. 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.

	2016	2017	2018
Taux moyen de renouvellement des réseaux (%)	0,00	0,00	0,00
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchement (ml)	56 844	56 927	56 927
Longueur renouvelée par le délégataire (ml)	0	0	0
Longueur renouvelée totale (ml)	0	0	0

3.3.2. L'INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX [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 2018 est de :

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau	2016	2017	2018
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	30	30	30

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau	Code VP	Barème	Valeur ICGPR
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.		95,66 %
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
(VP252, VP253, VP253)	Combinaison des variables VP252, VP253 et VP253	15	15
VP255	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	0
Total Parties A et B		45	30
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	
VP257	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	
VP258	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	
VP259	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	
VP260	Localisation des autres interventions	10	
VP261	Définition mise en oeuvre plan pluriannuel enquête et auscultation réseau	10	
VP262	Mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	
Total:		120	30

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 les informations que vos services lui auront communiquées, notamment, celles relatives aux extensions de réseau.

3.4. Gestion du patrimoine

3.4.1. LES RENOUVELLEMENTS REALISES

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
RESEAU JUSSY		
PR 1 - BORD DU CANAL		
POMPE 1 - 80 M3H A 6 M	Renouvellement	Continuité de service
RESEAU MONTESCOURT LIZEROLLES		
PR 2 - AVENUE DE LA VICTOIRE		
POMPE 1 - 80 M3H A 11 M	Rénovation	Continuité de service
POMPE 2 - 80 M3H A 11 M	Rénovation	Continuité de service
PR 3 - DE CLASTRES		
TELESURVEILLANCE	Renouvellement	Continuité de service
POMPE 1 - 30 M3H A 6 M	Renouvellement	Programme
PR 18 - RUE DES PATURES		
POMPE 1 - POSTE 4	Renouvellement	Continuité de service
POMPE 2 - POSTE 4	Renouvellement	Continuité de service
RESEAU FLAVY LE MARTEL		
PR 7 - RUE CHURCHILL		
POMPE 1 - 45 M3H A 10.2 M	Renouvellement	Continuité de service
POMPE 2 - 45 M3H A 10.2 M	Renouvellement	Continuité de service
RESEAU ANNOIS		
PR 13 - DETROIT D'ANNOIS		
POMPE 2	Renouvellement	Continuité de service
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	Renouvellement	Continuité de service
RESEAU CUGNY		
PR 14 - RUE DE FLAVY		
POMPE FLYGT 1	Rénovation	Continuité de service
POMPE FLYGT 2	Rénovation	Continuité de service
NOUVELLE USINE D'EPURATION DE JUSSY		
CLARIFICATION		
SYSTEME DE NETTOYAGE GOULOTTE (BROSSE MOTORISEE)	Rénovation	Continuité de service
CHAUX VIVE		
DEVOUTEUR	Renouvellement	Continuité de service

3.4.2. LES TRAVAUX NEUFS REALISES

→ Les installations

Travaux réalisés par le délégataire :

Néant

Travaux réalisés par la Collectivité :

Néant

→ *Les réseaux et branchements*

Les principales opérations réalisées par le délégataire figurent au tableau suivant :

Néant

Les principales opérations réalisées par la Collectivité figurent au tableau suivant :

Néant

4. La performance et l'efficacité opérationnelle pour votre service



4.1. La maintenance du patrimoine



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.



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

01/01/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/01/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/01/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/01/2018	Défaut pompe de recirculation 1	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Intervention sur Défaillance	Exploitation
02/01/2018	Ronde. Relevé. mis en service centri. Vidage des bacs préleveurs. Nettoyage.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/01/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Curage , Débouchage	Exploitation
02/01/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE DES 3 RUELLES PR6	Curage , Débouchage	Exploitation
02/01/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Curage , Débouchage	Exploitation
03/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/01/2018	Ronde step , démarrage centrifugeuse, rapport décembre .	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/01/2018	Pilotage exploitation	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
04/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
04/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
04/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
05/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/01/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/01/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/01/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/01/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/01/2018	Curage - Mensuel - Poste Relèvement - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/01/2018	nettoyage PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/01/2018	pompage PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/01/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

08/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/01/2018	Contrôle réglementaire appareil pression - 40 M - Ballon Anti-Bélier	Ballon Anti-Bélier	Contrôle Réglementaire	Mécanique
08/01/2018	Contrôle réglementaire appareil pression - 40 M - Ballon Anti-Bélier	Ballon Anti-Bélier	Contrôle Réglementaire	Mécanique
10/01/2018	Pilotage exploitation	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/01/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/01/2018	Dépose de la pompe de location et réparation de la pompe du poste	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Intervention sur Défaillance	Exploitation
11/01/2018	Ronde. Épaissement des boues centrifugeuse .vanne poste extraction. Capteur	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
11/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
11/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
11/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
12/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/01/2018	MAINTENANCE DES 24000 HEURES CENTRIFUGEUSE	Centrifugeuse	Révision Spécialisée	Mécanique
15/01/2018	MAINTENANCE DES 18000 HEURES a CENTRIFUGEUSE	Centrifugeuse	Révision Spécialisée	Mécanique
15/01/2018	maintenance des 12000 h (sous traitée) - Biennal - Centrifugeuse	Centrifugeuse	Révision Spécialisée	Mécanique
15/01/2018	MAINTENANCE DES 6000 HEURES CENTRIFUGEUSE	Centrifugeuse	Révision Spécialisée	Mécanique
15/01/2018	MAINTENANCE DES 3000, 9000, 15000, 21000 HEURES CENTRIFUGEUSE	Centrifugeuse	Révision Spécialisée	Mécanique
17/01/2018	Ronde, démarrage centrifugeuse , demande de rapport concernant le compresseur	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
18/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
18/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
18/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
19/01/2018	Ronde step et démarrage centrifugeuse	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

22/01/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
22/01/2018	Prélèvements	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/01/2018	Contrôle réglementaire appareil pression - Décennal - Ballon Anti-Bélier	Ballon Anti-Bélier	Contrôle Réglementaire	Mécanique
22/01/2018	Contrôle réglementaire appareil pression - Décennal - Ballon Anti-Bélier	Ballon Anti-Bélier	Contrôle Réglementaire	Mécanique
24/01/2018	Débouchage PPE 1 curage et remplacement de la roue de la pompe 2	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Intervention sur Défaillance	Exploitation
24/01/2018	Démonter et nettoyer vis de convoyage et vis sortie centrifugeuse ...	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Curage , Débouchage	Exploitation
24/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
25/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
25/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
25/01/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
26/01/2018	Appoint sulfate et eau et contrôle des bâches sulfate de la clastroise	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
26/01/2018	Traitement des boues	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/01/2018	Traitement des boues	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/01/2018	Traitement des boues	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/01/2018	POMPAGE SABLE	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
31/01/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/01/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/02/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1	Curage , Débouchage	Exploitation
01/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
01/02/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Curage , Débouchage	Exploitation
01/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
01/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
01/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
01/02/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/02/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/02/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

02/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/02/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/02/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/02/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
02/02/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
05/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/02/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/02/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Curage , Débouchage	Exploitation
06/02/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTECOURT - RUE DE CLASTRES PR3	Curage , Débouchage	Exploitation
06/02/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8	Curage , Débouchage	Exploitation
06/02/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9	Curage , Débouchage	Exploitation
06/02/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTECOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Curage , Débouchage	Exploitation
06/02/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - DETROIT D'ANNOIS PR13	Curage , Débouchage	Exploitation
06/02/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/02/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/02/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/02/2018	POMPAGE GRAISSE	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
07/02/2018	Rapport informatique	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Documentation	Exploitation
07/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/02/2018	Curage - Mensuel - Poste Relèvement - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/02/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
08/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
08/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
08/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
09/02/2018	Contrôle des bâches sulfate	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Surveillance Installation	Exploitation
09/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/02/2018	Défaut secteur poste relevage.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
12/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/02/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
13/02/2018	Ronde terrain .traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

13/02/2018	Curage des PR 7 flavy. 14 cugny	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Curage , Débouchage	Exploitation
13/02/2018	Curage des PR 6et5 flavy	PR - FLAVY - RUE DES 3 RUELLES PR6	Curage , Débouchage	Exploitation
13/02/2018	Ronde step ,rapport ,démarrage centrifugeuse	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/02/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
15/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
15/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
15/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
16/02/2018	Pompe de relevage p1 en défaut , reprogrammé l heure des préleveurs	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/02/2018	Traitement des boues. Ronde terrain .météorologie.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/02/2018	Traitement des boues. Ronde terrain.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/02/2018	Traitement des boues. Relevés index. Ronde terrain. Météorologie.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/02/2018	Débouchage	Electropompe Submersible	Intervention sur Défaillance	Exploitation
21/02/2018	Ronde step , démarrage centrifugeuse , météorologie	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
21/02/2018	Curage et débouchage des 2 pompes	PR - MONTESCOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Intervention sur Défaillance	Exploitation
21/02/2018	Essai pour voir le bon fonctionnement du poste	PR - FLAVY - RUE DU PETIT DETROIT PR12	Surveillance Installation	Exploitation
21/02/2018	Ajout de 2 sacs de sulfate et contrôle fonctionnement de la pompe sulfate	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
21/02/2018	Ajout de 2 sacs de sulfate et contrôle fonctionnement de la pompe à sulfate	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
21/02/2018	Ajout de 2 sacs de sulfate . Contrôle fonctionnement de la pompe à sulfate et	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
21/02/2018	Suite météorologie , démarrage centrifugeuse,	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/02/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
22/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
22/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
22/02/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
23/02/2018	Passage du tuyau d air en diamètre 12mm (regard vers la vanne pic	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Modification , Amélioration	Exploitation

23/02/2018	Exploitation	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/02/2018	Défaut sonde redox dans le bassin d'aération	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Intervention sur Défaillance	Exploitation
26/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
27/02/2018	Ronde terrain .relevés index.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
27/02/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/02/2018	Rapport du mois février , ronde terrain et feuille journalière .	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/02/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/02/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
01/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
01/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
01/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
01/03/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/03/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/03/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/03/2018	Défaut nth dégrilleur.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
02/03/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/03/2018	Vis compactage gelé , démarrage centrifugeuse	Compacteur à Vis	Intervention sur Défaillance	Exploitation
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - MONTECOURT - RUE DE CLASTRES PR3	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - FLAVY - RUE DES 3 RUELLES PR6	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - FLAVY - RUE ANDRE BRULE PR10	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - MONTECOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - FLAVY - RUE DU PETIT DETROIT PR12	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - ANNOIS - DETROIT D'ANNOIS PR13	Contrôle Réglementaire	Electromécanique

02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR CUGNY RUE DU CIMETIERE PR 15	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - CUGNY - RUE DU RIEZ - PR 16	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	PR - CUGNY - RUE D'ENFER - PR 17	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR2	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR3	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire électrique - Annuel - PR	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR4	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Contrôle réglementaire - Annuel - Installations électriques- STEP	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Contrôle Réglementaire	Electromécanique
02/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
05/03/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
05/03/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
05/03/2018	Ronde terrain et supervision.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
05/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/03/2018	Vérification Trimestriel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
05/03/2018	Vérification -Trimestriel - Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
05/03/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
05/03/2018	Etalonnage / Autocontrôle - Trimestriel - PH mètre en continu	pH-mètre en continu	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation

05/03/2018	Vérification - Trimestriel - oxygène dissous dans eau	Oxymètre (oxygène dissous ds eau)	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
05/03/2018	Vérification Trimestriel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
05/03/2018	A/ Entretien - Trimestriel - Mesure Optique de Hauteur de Voile de Boues	Mesure Optique de Hauteur de Voile de Boues	Nettoyage - Rangement	Exploitation
06/03/2018	Traitement des boues	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/03/2018	Calibration - Etalonnage - Trimestriel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/03/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/03/2018	Vérification - Trimestriel - Débitmètre Ultrasons en Canal	Débitmètre Ultrasons en Canal	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/03/2018	Calibration - Etalonnage - Trimestriel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/03/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/03/2018	Nettoyage et Contrôle - Trimestriel - Pluviomètre	Pluviomètre	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
06/03/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
06/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Détecteur de Niveau à Palettes	Détecteur de Niveau à Palettes	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
06/03/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Détecteur de Niveau à Palettes	Détecteur de Niveau à Palettes	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/03/2018	Curage - Mensuel - Poste Relèvement - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
07/03/2018	Curage - Trimestriel - Poste Toutes Eaux - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/03/2018	Traitement des boues. Ronde terrain. Relevés.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
08/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
08/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
08/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
09/03/2018	Traitement des boues. Ronde terrain. Relevés	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/03/2018	Exploitation - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
11/03/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - MONTESCOURT - RUE DE CLASTRES PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
11/03/2018	Exploitation - Quadrimestre - PR Secondaire - Télésurveillé	PR - MONTESCOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
12/03/2018	Contrôle fonctionnement et remplissage de sulfate sur toutes les bâches du sec	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
12/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/03/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur de Surface	Racleur de Surface	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
12/03/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur de Surface	Racleur de Surface ou pont racleur	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
12/03/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur Surface / Fond	Racleur Surface / Fond ou ou pont racleur	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique

13/03/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/03/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/03/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/03/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/03/2018	Graissage - Trimestriel - Dégrilleur Droit Automatique	Dégrilleur Droit Automatique	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
13/03/2018	Graissage - Trimestriel - Compacteur à Vis	Compacteur à Vis	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
14/03/2018	Ronde step , démarrage centrifugeuse	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/03/2018	Ronde step , démarrage centrifugeuse, nettoyer canal de rejet et clarif	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
15/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
15/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
15/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
16/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/03/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE ANDRE BRULE PR10	Curage , Débouchage	Exploitation
18/03/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE DU PETIT DETROIT PR12	Curage , Débouchage	Exploitation
19/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/03/2018	Étude du PR pour remise en état	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Surveillance Installation	Exploitation
21/03/2018	Ronde step , préparer les bidons d analyses EB et EE	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/03/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
22/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
22/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
22/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
22/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
23/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/03/2018	Remplacement s 550	PR - MONTESCOURT - RUE DE CLASTRES PR3	Modification , Amélioration	Exploitation
25/03/2018	Feuille de ronde / démarrage centrifugeuse / prélèvement BA ,BR , EE	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

27/03/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
28/03/2018	Contrôle fonctionnement du sulfate sur les PR clastroise	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
28/03/2018	Piquage pour prise HMT Pompes	Accessoires hydrauliques	Modification , Amélioration	Electromécanique
28/03/2018	Remise en service pompe doseuse	Pompe Péraltique	Remplacement de Pièces	Electromécanique
28/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/03/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
29/03/2018	Remplacement de pièces	Electropompe Submersible	Remplacement de Pièces	Electromécanique
29/03/2018	Remplacement de pièces	Electropompe Submersible	Remplacement de Pièces	Electromécanique
29/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
29/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
29/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
29/03/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
30/03/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/03/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/04/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé.	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/04/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé.	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/04/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé.	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/04/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible.	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/04/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible.	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/04/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame.	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
02/04/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame.	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
04/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/04/2018	Traitement des boues. Relevés index.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/04/2018	Vérification du bon fonctionnement de la step, démarrage centrifugeuse duré 6	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR.	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
05/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR.	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
05/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR.	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
05/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR.	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
05/04/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP).	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/04/2018	Traitement des boues. Relevés index .nettoyage.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/04/2018	Nettoyage capteur et poires secteur flavy. Jussy. Montescourt	Jeu de Détecteurs de Niveau Poires	Nettoyage - Rangement	Exploitation

06/04/2018	Appoint réactif et mise en place de caillebotis sur les bâches de sulfate du s	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
06/04/2018	Appoint réactif pr7 et pr4	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
06/04/2018	Remplacement du tuyau d. Aspiration	Pompe Péraltique	Remplacement de Pièces	Exploitation
06/04/2018	Analyse suivant les baisses de pression momentanée d un abonné	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
06/04/2018	Remplacement de es roues et couteaux	Electropompe Submersible	Remplacement de Pièces	Exploitation
06/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/04/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté.	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/04/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté.	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/04/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse.	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/04/2018	Curage - Mensuel - Poste Relèvement - STEP.	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
09/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/04/2018	Étalonnage, réglage et essais des pompes de sulfate du pr7, PR 5, PR 6, PR,4	Pompe Péraltique	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
10/04/2018	Appoint sulfate dans les 4 bâches	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
10/04/2018	Rapport du mois de mars , nettoyer l'agitateur silo st Simon	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/04/2018	Remplacement PPE 2	Electropompe Submersible	Remplacement de Pièces	Exploitation
11/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR.	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
12/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR.	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
12/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR.	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
12/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR.	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
13/04/2018	Remplacement PPE 1	Electropompe Submersible	Travaux Neufs , Renouvellement,	Exploitation
13/04/2018	Rapport du mois mars	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/04/2018	Traitement des boues. Nettoyage relevés index.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/04/2018	Réception de la pompe et préparation chantier	Electropompe Submersible	Travaux Neufs , Renouvellement,	Exploitation
16/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/04/2018	pompape PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
17/04/2018	pompape PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
17/04/2018	pompape PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
17/04/2018	pompape PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation

17/04/2018	Rapport du mois de mars	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/04/2018	Traitement des boues	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/04/2018	Levage du pont clarificateur pour contrôle roulement de roue libre. Commande.	Racleur Surface / Fond ou ou pont racleur	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
18/04/2018	Démarrage centrifugeuse , ronde step ,	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/04/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Curage , Débouchage	Exploitation
18/04/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR CUGNY RUE DU CIMETIERE PR 15	Curage , Débouchage	Exploitation
18/04/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE DU RIEZ - PR 16	Curage , Débouchage	Exploitation
18/04/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE D'ENFER - PR 17	Curage , Débouchage	Exploitation
18/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/04/2018	POMPAGE PR EAUX TRAITÉES	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
19/04/2018	Dépannage pont racleur.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
19/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
19/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
19/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
20/04/2018	POMPAGE GRAISSE	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
20/04/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/04/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
23/04/2018	Défaut aération.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
23/04/2018	Traitement des boues. Relevés index.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/04/2018	Démarrage centrifugeuse	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/04/2018	Remplacement PPE	Electropompe Submersible	Travaux Neufs , Renouvellement,	Exploitation
25/04/2018	Essai de la nouvelle pompe	Electropompe Submersible	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
25/04/2018	Pose de détecteur h2s	Appareil de Mesure de Niveau par Ultrasons	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/04/2018	Contrôle, débouchage et appoint réactif	Pompe Péristaltique	Appoint Réactifs	Exploitation
25/04/2018	Dépose de capteur h2s au 7 flavy et pose au 5 flavy	Armoire Electrique BT	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
25/04/2018	Nettoyage au karcher de l'air de stockage et démarrage centrifugeuse	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation

26/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
26/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
26/04/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
27/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
27/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/04/2018	Exploitation. Traitement des boues.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/04/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/04/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/05/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/05/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/05/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/05/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
02/05/2018	Remplacement armoire	Armoire Electrique BT	Travaux Neufs , Renouvellement,	Exploitation
02/05/2018	Débouchage des 2 pompes et finition du chantier	PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8	Intervention sur Défaillance	Exploitation
02/05/2018	Ajouter 4 sacs de sulfate et 500 l d eau . Déplacement des détecteurs de h2s	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
02/05/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Curage , Débouchage	Exploitation
02/05/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE DES 3 RUELLES PR6	Curage , Débouchage	Exploitation
02/05/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Curage , Débouchage	Exploitation
02/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
03/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
03/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
03/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
04/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/05/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/05/2018	Curage et réglage marnage	PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8	Curage , Débouchage	Exploitation
06/05/2018	Dépose de capteur h2s	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
06/05/2018	Traitement des boues. Relevés index.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/05/2018	Pose de capteur h2s	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
06/05/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/05/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/05/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

07/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/05/2018	Curage - Mensuel - Poste Relèvement - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/05/2018	Traitement des boues. Relevés index. Nettoyage.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
10/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
10/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
10/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
11/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/05/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
14/05/2018	Robde step , démarrage centrifugeuse et rapport avril	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/05/2018	Traitement des boues .relevés index. Nettoyage. Livraison chaud.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/05/2018	Débouchage p2	Electropompe Submersible	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
15/05/2018	Curage du poste et débouchage pompe 1	Electropompe Submersible	Curage , Débouchage	Exploitation
15/05/2018	Débouchage pompe 2 suite curage	Electropompe Submersible	Curage , Débouchage	Exploitation
15/05/2018	Finalisation du rapport du mois d avril .	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/05/2018	Contrôle concentration traitement h2s	Pompe Péraltique	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
15/05/2018	Contrôle concentration traitement h2s	Pompe Péraltique	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
15/05/2018	Contrôle concentration sulfate	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
16/05/2018	Contrôle concentration traitement h2s et appoint si besoin	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
16/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/05/2018	Contrôle concentration traitement h2s et appoint si besoin	Pompe Péraltique	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
17/05/2018	Ronde terrain et supervision. Préparation flaconnage.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
17/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
17/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
17/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
17/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
18/05/2018	Ronde terrain. Relevés index. Nettoyage.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
18/05/2018	Contrôle concentration traitement h2s suite ajout de sulfate	Pompe Péraltique	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
18/05/2018	Contrôle concentration traitement h2s suite ajout de sulfate	Pompe Péraltique	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation

18/05/2018	Contrôle concentration traitement h2s suite ajout de sulfate	Pompe Péraltatique	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
18/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/05/2018	Défaut A EU dégrilleur. Défaut LSH canal EB	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
23/05/2018	Ronde step , métrologie	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/05/2018	Rondes relevé, mis en marche centri, métrologie débitmètre et pluviaux.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/05/2018	Visite step jussy avec M. BILLOT	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
23/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/05/2018	Rapport du mois de mai sur clé usb	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
24/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
24/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
24/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
25/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/05/2018	Ronde step , démarrage centrifugeuse ,	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/05/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
28/05/2018	Maintenance préventive	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
28/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/05/2018	Rapport du mois de mai	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/05/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/05/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
31/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
31/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
31/05/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
01/06/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1	Curage , Débouchage	Exploitation
01/06/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Curage , Débouchage	Exploitation
01/06/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/06/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/06/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique

01/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/06/2018	Ajout sacs de sulfate	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
02/06/2018	Pose contrôleur h2s dans le poste et le refoulement	PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9	Surveillance Installation	Exploitation
02/06/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/06/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/06/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
02/06/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
04/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
05/06/2018	Vérification Trimestriel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
05/06/2018	Vérification -Trimestriel - Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
05/06/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
05/06/2018	Etalonnage / Autocontrôle - Trimestriel - PH mètre en continu	pH-mètre en continu	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
05/06/2018	Vérification - Trimestriel - oxygène dissous dans eau	Oxymètre (oxygène dissous ds eau)	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
05/06/2018	Vérification Trimestriel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
05/06/2018	A/ Entretien - Trimestriel - Mesure Optique de Hauteur de Voile de Boues	Mesure Optique de Hauteur de Voile de Boues	Nettoyage - Rangement	Exploitation
06/06/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Curage , Débouchage	Exploitation
06/06/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - RUE DE CLASTRES PR3	Curage , Débouchage	Exploitation
06/06/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8	Curage , Débouchage	Exploitation

06/06/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9	Curage , Débouchage	Exploitation
06/06/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Curage , Débouchage	Exploitation
06/06/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - DETROIT D'ANNOIS PR13	Curage , Débouchage	Exploitation
06/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/06/2018	Calibration - Etalonnage - Trimestriel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/06/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/06/2018	Vérification - Trimestriel - Débitmètre Ultrasons en Canal	Débitmètre Ultrasons en Canal	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/06/2018	Calibration - Etalonnage - Trimestriel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/06/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/06/2018	Nettoyage et Contrôle - Trimestriel - Pluviomètre	Pluviomètre	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
06/06/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
06/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Détecteur de Niveau à Palettes	Détecteur de Niveau à Palettes	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
06/06/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Détecteur de Niveau à Palettes	Détecteur de Niveau à Palettes	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
07/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
07/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
07/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
07/06/2018	Curage - Mensuel - Poste Relèvement - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
07/06/2018	Curage - Trimestriel - Poste Toutes Eaux - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/06/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/06/2018	Maintenance	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/06/2018	Remplacement pompe n 1 et curage du poste	Electropompe Submersible 1	Curage , Débouchage	Exploitation
08/06/2018	Nettoyage clarificateur	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/06/2018	Démarrage centrifugeuse , pompe n2 eau industrielle désamorcé	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/06/2018	Exploitation.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/06/2018	Tp pr1 contrôle step	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
12/06/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur de Surface	Racleur de Surface	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
12/06/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur de Surface	Racleur de Surface ou pont racleur	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
12/06/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur Surface / Fond	Racleur Surface / Fond ou ou pont racleur	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
13/06/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique

		PR1		
13/06/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - FLAVY - RUE DES 3 RUELLES PR6	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - FLAVY - RUE ANDRE BRULE PR10	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - FLAVY - RUE DU PETIT DETROIT PR12	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - ANNOIS - DETROIT D'ANNOIS PR13	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/06/2018	Graissage - Trimestriel - Dégrilleur Droit Automatique	Dégrilleur Droit Automatique	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
13/06/2018	Graissage - Trimestriel - Compacteur à Vis	Compacteur à Vis	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
14/06/2018	Exploitation. Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/06/2018	Ronde démarrage CENTRIE	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
14/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
14/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
14/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
14/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
15/06/2018	Rapport juin et démarrage centrifugeuse	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/06/2018	Maintenance -Semestriel - Compacteur à Vis	Compacteur à Vis	Révision Spécialisée	Mécanique
18/06/2018	Vérification fonctionnement - Semestriel - Aérotherme	Aérotherme	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
18/06/2018	Vérification fonctionnement - Semestriel - Aérotherme	Aérotherme	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
18/06/2018	Graissage - Semestriel - Motopompe à Rotor Excentré	Pompe à Rotor Excentré	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
19/06/2018	Pompe disjonctée	Electropompe Submersible	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
19/06/2018	Formation ronde step	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Surveillance Installation	Exploitation
19/06/2018	Exploitation.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/06/2018	Contrôle réglementaire - Semestriel - Disconnecteur	Disconnecteur	Contrôle Réglementaire	Mécanique
20/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

20/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
21/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
21/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
21/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
22/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/06/2018	Exploitation. Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/06/2018	Traitement des boues. Relevés. Nettoyage.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/06/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
27/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
27/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/06/2018	Exploitation.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
28/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
28/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
28/06/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
29/06/2018	Contrôle mensuel du PR	Electropompe Submersible	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
29/06/2018	Exploitation.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/06/2018	Nettoyage du panier	Accessoires hydrauliques	Nettoyage - Rangement	Exploitation
29/06/2018	Contrôle centrie et visite bassin filtrant	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Surveillance Installation	Exploitation
29/06/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/06/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/07/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/07/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/07/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/07/2018	Contrôle concentration et appoint si besoin	Pompe Péraltatique	Appoint Réactifs	Exploitation
03/07/2018	Nettoyage du panier et du PR avec les hydro	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
04/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/07/2018	Contrôle réglementaire step par LDAR	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation

05/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
05/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
05/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
05/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
05/07/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/07/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/07/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/07/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/07/2018	Défaut Edf	Electropompe Submersible	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
07/07/2018	Curage - Mensuel - Poste Relèvement - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
09/07/2018	Rapport mensuel.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/07/2018	Exploitation. Traitement des boues. Relevés index. Nettoyage.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/07/2018	Sonde de niveau en panne	Appareil de Mesure de Niveau par Ultrasons	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
11/07/2018	Disjonction p2	Electropompe Submersible	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
11/07/2018	Remplacement compteur Edf par un linky	Compteur Electrique	Remplacement de Pièces	Instrumentation
11/07/2018	Pose d un compteur linky	Compteur Electrique	Remplacement de Pièces	Electromécanique
11/07/2018	Pose d un compteur linky	Compteur Electrique	Remplacement de Pièces	Electromécanique
11/07/2018	Pose d un compteur linky	Compteur Electrique	Remplacement de Pièces	Electromécanique
11/07/2018	Défaut Edf	Compteur Electrique	Intervention sur Défaillance	Exploitation
11/07/2018	Pose d'un Compteur Linky	Compteur Electrique	Remplacement de Pièces	Electromécanique
11/07/2018	Exploitation - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
11/07/2018	Exploitation - Quadrimestre - PR Secondaire - Télésurveillé	PR - MONTESCOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
11/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/07/2018	Traitement des boues. Relevés index.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/07/2018	Remplacement des barres de guidage Remplacement p2	Electropompe Submersible	Remplacement de Pièces	Electromécanique
12/07/2018	Exploitation. Traitement des boues	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
12/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
12/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
12/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
13/07/2018	Contrôle concentration traitement h2s	Pompe Péraltique	Mesures , Analyses ,	Exploitation

			Prélèvements	
13/07/2018	Modif paramètres régulateur de niveau suite chgt sonde	Appareil de Mesure de Niveau par Ultrasons	Paramétrage , Programmation , Sauvegarde	Instrumentation
13/07/2018	Réception de 2 cuves de polymère	Cuve	Dépotage Produits	Exploitation
13/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/07/2018	Disjonction compteur linky suite abonnement trop faible	Compteur Electrique	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
16/07/2018	Rdv avec inedis Modif puissance souscrite contrat elec	Compteur Electrique	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
16/07/2018	Alarme débordement	Bâche	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
16/07/2018	Contrôle des concentrations de sulfate sur les postes	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
16/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/07/2018	Surveillance step	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/07/2018	Traitement H2S	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
18/07/2018	Traitement H2S	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
18/07/2018	Remplacement pompe 2	Electropompe Submersible	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
18/07/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE ANDRE BRULE PR10	Curage , Débouchage	Exploitation
18/07/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE DU PETIT DETROIT PR12	Curage , Débouchage	Exploitation
18/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
19/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
19/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
19/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
20/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/07/2018	Échantillonnage jardin filtrant.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
23/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/07/2018	Exploitation. Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/07/2018	Surveillance step	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/07/2018	Échantillonnage jardin filtrant	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
25/07/2018	Contrôle conformité avant inspection	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
25/07/2018	Contrôle concentration sulfate et appoint d'eau PR 2, PR5 ,PR7,PR4 clastrois	Pompe Péraltique	Appoint Réactifs	Exploitation
25/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

26/07/2018	Exploitation	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/07/2018	Ronde CENTRIE	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
26/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
26/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
26/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
26/07/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
27/07/2018	Évacuation déchets dégrillage .contrôle agitateur bassin aération.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
27/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
27/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/07/2018	Vérifiez des postes de cugny	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Surveillance Installation	Exploitation
30/07/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/07/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/07/2018	Remise en état câble de fixation agitateur. Nettoyage agitateurs 1 et 2.	Agitateur Immergé	Intervention sur Défaillance	Exploitation
31/07/2018	Contrôle sulfate PR clastoise. Tournée découverte PR.	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Surveillance Installation	Exploitation
01/08/2018	Réamorçage pompe industrielle.	pompe de Surface (centrifuge) surp d'eau	Intervention sur Défaillance	Exploitation
01/08/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/08/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/08/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/08/2018	Désamorçage pompe surpresseur 2 ..remise en service. Essais.	pompe de Surface (centrifuge) surp d'eau	Intervention sur Défaillance	Exploitation
02/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
02/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
02/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
02/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
02/08/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/08/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/08/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
02/08/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
03/08/2018	Exploitation	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/08/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

06/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
06/08/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/08/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/08/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/08/2018	Relevés index. Nettoyage rejet. Traitement des boues. Contrôle équipements.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/08/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
08/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/08/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
09/08/2018	Exploitation. Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
09/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
09/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
09/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
10/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/08/2018	Parafoudre HS	Armoire Electrique BT	Intervention sur Défaillance	Exploitation
13/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/08/2018	Maintenance préventive et CENTRIE	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
14/08/2018	Débouchage vanne et décrochage pompe 1	PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/08/2018	Campagne traitement H2S	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
16/08/2018	Campagne traitement H2S.	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
16/08/2018	Campagne traitement H2S.	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
16/08/2018	Campagne traitement H2S.	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
16/08/2018	Appoint sulfate PR4 ,PR5 clastoise.	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
16/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
16/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
16/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
16/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
17/08/2018	Contrôle pompe et fonctionnement.	Electropompe Submersible	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
17/08/2018	Prise échantillons BA .BR . relevés valeurs eau EE EB .énergie pour rapport	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/08/2018	Récupération contrôleurs H2S poste	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE	Surveillance Installation	Exploitation

	et refoulement.	LA VICTOIRE PR2		
17/08/2018	Installation capteurs H2S poste et refoulement.	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Surveillance Installation	Exploitation
17/08/2018	Maintenance et CENTRIE déstockage boue	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/08/2018	Alarme débordement	Jeu de Détecteurs de Niveau Poires	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
17/08/2018	Alarme débordement	Jeu de Détecteurs de Niveau Poires	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
17/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/08/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Curage , Débouchage	Exploitation
18/08/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR CUGNY RUE DU CIMETIERE PR 15	Curage , Débouchage	Exploitation
18/08/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE DU RIEZ - PR 16	Curage , Débouchage	Exploitation
18/08/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE D'ENFER - PR 17	Curage , Débouchage	Exploitation
20/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/08/2018	Défaut Edf	Compteur Electrique	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
22/08/2018	Surveillance intervenant inedis suite panne secteur	Compteur Electrique	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
22/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
23/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
23/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
23/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
24/08/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
24/08/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
24/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
27/08/2018	Maintenance ronde	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
27/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
27/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/08/2018	Maintenance CENTRIE	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/08/2018	Maintenance CENTRIE	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/08/2018	Alarme débordement en temps sec	Bâche	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
30/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
30/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
30/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation

30/08/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
31/08/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/08/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/09/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/09/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/09/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/09/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE DES 3 RUELLES PR6	Curage , Débouchage	Exploitation
02/09/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Curage , Débouchage	Exploitation
03/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Paires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
05/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/09/2018	Vérification Trimestriel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
05/09/2018	Vérification -Trimestriel - Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
05/09/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
05/09/2018	Etalonnage / Autocontrôle - Trimestriel - PH mètre en continu	pH-mètre en continu	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
05/09/2018	Vérification - Trimestriel - oxygène dissous dans eau	Oxymètre (oxygène dissous ds eau)	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
05/09/2018	Vérification Trimestriel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
05/09/2018	A/ Entretien - Trimestriel - Mesure Optique de Hauteur de Voile de Boues	Mesure Optique de Hauteur de Voile de Boues	Nettoyage - Rangement	Exploitation
06/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
06/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
06/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation

06/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
06/09/2018	Calibration - Etalonnage - Trimestriel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/09/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/09/2018	Vérification - Trimestriel - Débitmètre Ultrasons en Canal	Débitmètre Ultrasons en Canal	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/09/2018	Calibration - Etalonnage - Trimestriel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/09/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/09/2018	Nettoyage et Contrôle - Trimestriel - Pluviomètre	Pluviomètre	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
06/09/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
06/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Détecteur de Niveau à Palettes	Détecteur de Niveau à Palettes	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
06/09/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Détecteur de Niveau à Palettes	Détecteur de Niveau à Palettes	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/09/2018	Curage - Trimestriel - Poste Toutes Eaux - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
10/09/2018	Exploitation	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/09/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
12/09/2018	ronde CENTRIE nettoyage clarif	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
12/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/09/2018	Maintenance - Annuel - Racleur de Surface	Racleur de Surface	Révision Spécialisée	Mécanique
12/09/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur de Surface	Racleur de Surface	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
12/09/2018	Maintenance - Annuel - Racleur de Surface	Racleur de Surface ou pont racleur	Révision Spécialisée	Mécanique
12/09/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur de Surface	Racleur de Surface ou pont racleur	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
12/09/2018	Maintenance - Annuel - Racleur Surface / Fond	Racleur Surface / Fond ou ou pont racleur	Révision Spécialisée	Mécanique
12/09/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur Surface / Fond	Racleur Surface / Fond ou ou pont racleur	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
13/09/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
13/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
13/09/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
13/09/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
13/09/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/09/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR CUGNY RUE DU CIMETIERE PR 15	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique

13/09/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - CUGNY - RUE DU RIEZ - PR 16	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/09/2018	Exploitation - Annuel - PR Secondaire Télésurveillé	PR - CUGNY - RUE D'ENFER - PR 17	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/09/2018	Graissage - Trimestriel - Dégrilleur Droit Automatique	Dégrilleur Droit Automatique	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
13/09/2018	Graissage - Trimestriel - Compacteur à Vis	Compacteur à Vis	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
14/09/2018	Exploitation	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/09/2018	Maintenance - Annuel - Compresseur à Pistons	Compresseur à Pistons	Révision Spécialisée	Mécanique
17/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
20/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
20/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
20/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
21/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/09/2018	Pompe bouchée	Electropompe Submersible	Intervention sur Défaillance	Exploitation
24/09/2018	Contrôle équipements. Relevés index pour bilan mensuel.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
24/09/2018	CENTRIE analyse	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/09/2018	Exploitation .remise en état vis injection de chaux.	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
27/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
27/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
27/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
27/09/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
28/09/2018	Maintenance préventive et CENTRIE	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
28/09/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/09/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/10/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1	Curage , Débouchage	Exploitation
01/10/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Curage , Débouchage	Exploitation

01/10/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/10/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/10/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/10/2018	Contrôles socotec armoires des PR de montescourt et st Simon	Armoire Electrique BT	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
02/10/2018	Pose d une pompe provisoire et adaptation refoulement	Pompe Submersible (EU)	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
02/10/2018	Essai adaptation pour pompe de secours	Pompe Submersible (EU)	Modification , Amélioration	Exploitation
02/10/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/10/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/10/2018	Inspection générale - Annuel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Révision Spécialisée	Electromécanique
02/10/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
02/10/2018	Inspection générale - Annuel - Vis Convoyeuse Avec Ame	Vis Convoyeuse Avec Ame	Révision Spécialisée	Electromécanique
02/10/2018	Inspection générale - Annuel - Vis Convoyeuse Avec Ame	Vis Convoyeuse Avec Ame	Révision Spécialisée	Electromécanique
02/10/2018	Inspection générale - Annuel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Révision Spécialisée	Electromécanique
02/10/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
03/10/2018	Surveillance step	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/10/2018	Vérification Annuel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite stratégique	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
03/10/2018	Vérification - Annuel - Appareil de Mesure de Pression en Conduite	Détecteur de Pression	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
03/10/2018	A/ Vérification - Annuel - Manomètre stratégique	Manomètre	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
03/10/2018	A/ Vérification - Annuel - Manomètre stratégique	Manomètre	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
03/10/2018	Vérification Annuel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite stratégique	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
04/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
04/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
04/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
04/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
05/10/2018	Surveillance step	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/10/2018	Défaut pompes et alim Edf	Armoire Electrique BT	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
05/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/10/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/10/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE	Curage , Débouchage	Exploitation

		LA VICTOIRE PR2		
06/10/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - RUE DE CLASTRES PR3	Curage , Débouchage	Exploitation
06/10/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8	Curage , Débouchage	Exploitation
06/10/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9	Curage , Débouchage	Exploitation
06/10/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Curage , Débouchage	Exploitation
06/10/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - ANNOIS - DETROIT D'ANNOIS PR13	Curage , Débouchage	Exploitation
06/10/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/10/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/10/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
08/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
11/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
11/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
11/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
12/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/10/2018	CENTRIE clarif	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/10/2018	Maintenance - Annuel - Motopompe à Membranes	Electropompe à Membranes	Révision Spécialisée	Mécanique
16/10/2018	Maintenance - Annuel - Motopompe à Membranes	Electropompe à Membranes	Révision Spécialisée	Mécanique
16/10/2018	Maintenance - Annuel - Motopompe à Membranes	Pompe à Membranes (doseuse)	Révision Spécialisée	Mécanique
17/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/10/2018	Défaut Edf	Compteur Electrique	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
18/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
18/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
18/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
18/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
19/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

22/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/10/2018	Remplacement couteau et roue sur pompe2	Electropompe Submersible	Remplacement de Pièces	Electromécanique
24/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
25/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
25/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
25/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
25/10/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
25/10/2018	Nettoyage Contrôle - Annuel - Filtre Dépoussiéreur	Filtre Dépoussiéreur	Nettoyage - Rangement	Mécanique
26/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/10/2018	Ctrl - Annuel mécanique et électrique - Agitateur Immersé	Agitateur Immersé	Révision Spécialisée	Mécanique
26/10/2018	Ctrl - Annuel mécanique et électrique - Agitateur Immersé	Agitateur Immersé	Révision Spécialisée	Mécanique
26/10/2018	Ctrl - Annuel mécanique et électrique - Agitateur Immersé	Agitateur Immersé	Révision Spécialisée	Mécanique
26/10/2018	Ctrl - Annuel mécanique et électrique - Agitateur Immersé	Agitateur Immersé	Révision Spécialisée	Mécanique
27/10/2018	Ctrl - Annuel méca et élect - Agitateur à Arbre Vertical	Agitateur à Arbre Vertical	Révision Spécialisée	Mécanique
29/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
29/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/10/2018	Exploitation	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/10/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/10/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
01/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
01/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
01/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
01/11/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/11/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/11/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTESCOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/11/2018	Evacuer graisses - Déshuilage / Dégraissage sur STEP	Bâche	Vidange , Pompage (d'effluents)	Exploitation
01/11/2018	Evacuer sables - Dessablage Sur STEP	Bâche	Vidange , Pompage (d'effluents)	Exploitation
02/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
02/11/2018	Analyse thermographique - Annuel - Armoire Electrique BT	Armoire Electrique BT	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/11/2018	Nettoyage - Annuel - Armoire Electrique BT	Armoire Electrique BT	Nettoyage - Rangement	Electromécanique

02/11/2018	Analyse thermographique - Annuel - Armoire Electrique BT	Armoire Electrique BT	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/11/2018	Nettoyage - Annuel - Armoire Electrique BT	Armoire Electrique BT	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
05/11/2018	Débouchage pompe relèvement 2.essais. remise en service.	Electropompe Submersible	Intervention sur Défaillance	Exploitation
05/11/2018	changement batterie soprel	PR - MONTESCOURT - RUE DE CLASTRES PR3	Remplacement de Pièces	Electromécanique
05/11/2018	Remplacement de la batterie.	Batteries	Intervention sur Défaillance	Exploitation
05/11/2018	Nettoyage surverses clarification, Rejet. Contrôle équipements.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/11/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/11/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/11/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/11/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/11/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
08/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
08/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
08/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
08/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
09/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
09/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
11/11/2018	Exploitation - Quadrimestre - PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
11/11/2018	Exploitation - Quadrimestre - PR Secondaire - Télésurveillé	PR - MONTESCOURT - RUE PAUL SEBBE PR11	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
12/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
13/11/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Curage , Débouchage	Exploitation
14/11/2018	Traitement des boues.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
14/11/2018	Rempotage des baches sulfate	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
14/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
15/11/2018	CURAGE PR	Génie Civil	Curage , Débouchage	Exploitation
15/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
15/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
15/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
15/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation

16/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
16/11/2018	Maintenance annuel - Dégrilleur Droit Automatique	Dégrilleur Droit Automatique	Révision Spécialisée	Mécanique
16/11/2018	Inspection générale - Annuel - Brosse d'Aération	Brosse d'Aération	Révision Spécialisée	Mécanique
16/11/2018	Inspection générale - Annuel - Brosse d'Aération	Brosse d'Aération	Révision Spécialisée	Mécanique
16/11/2018	Inspection générale - Annuel - Malaxeur à Vis	Malaxeur à Vis	Révision Spécialisée	Electromécanique
18/11/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE ANDRE BRULE PR10	Curage , Débouchage	Exploitation
18/11/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - FLAVY - RUE DU PETIT DETROIT PR12	Curage , Débouchage	Exploitation
19/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/11/2018	Contrôle réglementaire centrifugeuse	Centrifugeuse	Contrôle Réglementaire	Mécanique
20/11/2018	Vérification organes de sécurité - Annuel - Douche et Rince-Ceil	Douche et Rince-Ceil	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
20/11/2018	Vérification organes de sécurité - Annuel - Douche et Rince-Ceil	Douche et Rince-Ceil	Vérification , Inspection , Visite	Exploitation
21/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
22/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
22/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
22/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
22/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
23/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
23/11/2018	Inspection générale - Annuel - Motopompe à Vide à Palettes	Pompe à Vide à Palettes	Révision Spécialisée	Electromécanique
23/11/2018	Inspection générale - Annuel - Motopompe à Rotor Excentré	Pompe à Rotor Excentré	Révision Spécialisée	Electromécanique
23/11/2018	Inspection générale - Annuel - Motopompe à Rotor Excentré	Pompe à Rotor Excentré	Révision Spécialisée	Electromécanique
23/11/2018	Inspection générale - Annuel - Motopompe à Rotor Excentré	Pompe à Rotor Excentré	Révision Spécialisée	Electromécanique
23/11/2018	Inspection générale - Annuel - Motopompe de Surface	pompe de Surface (centrifuge) surp d'eau	Révision Spécialisée	Electromécanique
23/11/2018	Inspection générale - Annuel - Motopompe de Surface	pompe de Surface (centrifuge) surp d'eau	Révision Spécialisée	Electromécanique
26/11/2018	Maintenance préventive et CENTRIE	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
26/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/11/2018	POMPAGE GRAISSE	Bâche Stockage Graisses	Vidange , Pompage (d'effluents)	Exploitation
28/11/2018	Remplacement et modification conduite soutirage des boues silo St Simon.	Silo	Modification , Amélioration	Exploitation
28/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

29/11/2018	Modification conduite évacuation des boues silo St Simon.	Silo	Modification , Amélioration	Exploitation
29/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
29/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
29/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
29/11/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
30/11/2018	Modif conduite pour nouvelle pompe	Pompe à Rotor Excentré	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
30/11/2018	Récupération pièces pour modification extraction des boues de st Simon Mise en	Pompe Submersible (EU)	Modification , Amélioration	Electromécanique
30/11/2018	Essais alim centrif par silo boues st Simon	Centrifugeuse	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/11/2018	Traitement des boues de st Simon.	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/11/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
30/11/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
01/12/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/12/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR3	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
01/12/2018	Exploitation - Mensuel - PR Secondaire Non Télésurveillé	REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR4	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
02/12/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/12/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
02/12/2018	Maintenance - Bimestriel - Electropompe Submersible	Electropompe Submersible	Nettoyage - Rangement	Mécanique
02/12/2018	Nettoyage - Bimestriel - Vis Convoyeuse Sans Ame	Vis Convoyeuse Sans Ame	Nettoyage - Rangement	Exploitation
03/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
03/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
04/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Poires	Détecteur de Niveau Poire	Nettoyage - Rangement	Electromécanique
05/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

05/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
05/12/2018	Vérification - Trimestriel - oxygène dissous dans eau	Oxymètre (oxygène dissous ds eau)	Tests , Essais , Simulations	Exploitation
05/12/2018	Vérification Trimestriel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
05/12/2018	Vérification Trimestriel - Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Débitmètre Electromagnétique en Conduite	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
05/12/2018	Vérification -Trimestriel - Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
05/12/2018	Nettoyage - Mensuel- Appareil de Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
05/12/2018	Etalonnage / Autocontrôle - Trimestriel - PH mètre en continu	pH-mètre en continu	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
05/12/2018	A/ Entretien - Trimestriel - Mesure Optique de Hauteur de Voile de Boues	Mesure Optique de Hauteur de Voile de Boues	Nettoyage - Rangement	Exploitation
06/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
06/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
06/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
06/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
06/12/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/12/2018	Nettoyage - Mensuel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Nettoyage - Rangement	Instrumentation
06/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Détecteur de Niveau Palettes	Détecteur de Niveau à Palettes	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
06/12/2018	Nettoyage / Test - Trimestriel - Détecteur de Niveau Palettes	Détecteur de Niveau à Palettes	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
06/12/2018	Calibration - Etalonnage - Trimestriel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/12/2018	Vérification - Trimestriel - Débitmètre Ultrasons en Canal	Débitmètre Ultrasons en Canal	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/12/2018	Calibration - Etalonnage - Trimestriel - Préleveur Fixe Thermostaté	Préleveur Fixe Thermostaté	Calibration , Etalonnage	Instrumentation
06/12/2018	Nettoyage et Contrôle - Trimestriel - Pluviomètre	Pluviomètre	Tests , Essais , Simulations	Instrumentation
06/12/2018	Contrôle Fonctionnement - Mensuel - Capteurs de bourrage Vis doseuse	Vis Doseuse	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
07/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
07/12/2018	Curage - Trimestriel - Poste Toutes Eaux - STEP	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
10/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
10/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/12/2018	Traitement des boues de st Simon	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
12/12/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur de Surface	Racleur de Surface	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
12/12/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur de Surface	Racleur de Surface ou pont racleur	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
12/12/2018	Graissage - Trimestriel - Racleur Surface / Fond	Racleur Surface / Fond ou ou pont racleur	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
13/12/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation

13/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
13/12/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
13/12/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
13/12/2018	Exploitation - Trimestriel - PR Principal	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Diagnostic , Evaluation , Bilan	Electromécanique
13/12/2018	Graissage - Trimestriel - Dégrilleur Droit Automatique	Dégrilleur Droit Automatique	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
13/12/2018	Graissage - Trimestriel - Compacteur à Vis	Compacteur à Vis	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
14/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
14/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
17/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
18/12/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE DE FLAVY - PR14	Curage , Débouchage	Exploitation
18/12/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR CUGNY RUE DU CIMETIERE PR 15	Curage , Débouchage	Exploitation
18/12/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE DU RIEZ - PR 16	Curage , Débouchage	Exploitation
18/12/2018	Curage - Quadrimestre - PR	PR - CUGNY - RUE D'ENFER - PR 17	Curage , Débouchage	Exploitation
18/12/2018	Vérification fonctionnement - Semestriel - Aérotherme	Aérotherme	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
18/12/2018	Vérification fonctionnement - Semestriel - Aérotherme	Aérotherme	Tests , Essais , Simulations	Electromécanique
18/12/2018	Maintenance -Semestriel - Compacteur à Vis	Compacteur à Vis	Révision Spécialisée	Mécanique
18/12/2018	Graissage / Lubrification - Semestriel - Motopompe à Rotor Excentré	Pompe à Rotor Excentré	Lubrification (vidange , graissage)	Mécanique
19/12/2018	Surveillance step	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
19/12/2018	Contrôle réglementaire - Semestriel - Disconnecteur	Disconnecteur	Contrôle Réglementaire	Mécanique
20/12/2018	Mise en place enregistreurs H2S sur postes clastoise.	Cuve	Surveillance Installation	Exploitation
20/12/2018	Exploitation .	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
20/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTESCOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
20/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
20/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
20/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
21/12/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
21/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
21/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
24/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

26/12/2018	CURAGE PR	Bâche	Curage , Débouchage	Exploitation
26/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
26/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
27/12/2018	Récupération des prelevants EB et EE pour dépose a step Chauny suite autosurve	Préleveur Fixe Thermostaté	Mesures , Analyses , Prélèvements	Exploitation
27/12/2018	Défaut aération en automatique	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Intervention sur Défaillance	Exploitation
27/12/2018	Défaut régulation redox en automatique	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Intervention sur Défaillance	Exploitation
27/12/2018	Le débit de la pompe est très faible	Electropompe Submersible 1	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
27/12/2018	Évacuation déchets dégrilleur. 2 poubelles vers step Chauny et remise en plan	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Nettoyage - Rangement	Exploitation
27/12/2018	Préleveur en panne	Préleveur Fixe Thermostaté	Intervention sur Défaillance	Electromécanique
27/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2	Appoint Réactifs	Exploitation
27/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4	Appoint Réactifs	Exploitation
27/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5	Appoint Réactifs	Exploitation
27/12/2018	Exploitation - Hebdomadaire - Contrôle et Appoint Réactif PR	PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7	Appoint Réactifs	Exploitation
28/12/2018	Pb régulation redox	Mesure du Potentiel Rédox (ORP)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
28/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/12/2018	Exploitation STEP <10.000 eq/h - File BOUES - STEP JUSSY	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation
31/12/2018	Exploitation STEP entre 2.000 et 30.000 eq/h - File EAU	Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)	Pilotage , Exploitation , Process	Exploitation

→ Les réseaux et branchements

Détail en annexe 6.11.1

→ L'auscultation du réseau de collecte

Ci-dessous un tableau présentant les inspections télévisées des canalisations :

Interventions d'inspection et de contrôle	2016	2017	2018	N/N-1
Longueur de canalisation inspectée par caméra (ml)	345	682	26	-96,2%
Tests à la fumée (u)	0	0	0	0%
Tests à l'eau (ml)	0	0	0	0%

→ **Le curage**

Le plan de curage préventif :

Interventions de curage préventif	2016	2017	2018	N/N-1
Nombre d'interventions sur réseau	90	73	106	45,2%
sur branchements	0	1	1	0,0%
sur canalisations	8	15	12	-20,0%
sur accessoires	82	57	93	63,2%
sur bouches d'égout, grilles avaloirs	0	0	0	0%
Longueur de canalisation curée (ml)	3 520	3 599	4 726	31,3%

Les désobstructions curatives :

Interventions curatives	2016	2017	2018	N/N-1
Nombre de désobstructions sur réseau	10	11	13	18,2%
sur branchements	6	6	10	66,7%
sur canalisations	4	5	3	-40,0%
sur accessoires	0	0	0	0%
sur bouches d'égout, grilles avaloirs	0	0	0	0%
Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml)	200	629	255	-59,5%

En 2018, le taux de curage curatif sur branchements et canalisations est de **5,75 / 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.

	2016	2017	2018	N/N-1
Nombre total de points concernés sur le réseau	0	0	0	0%
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml)	56 844	56 927	56 927	-0,0%
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100km	0,00	0,00	0,00	0%

4.2. L'efficacité de la collecte

4.2.1. LA MAITRISE 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 12 août 2016) dans les effluents de la station d'épuration pouvant conduire à des impacts sur les milieux récepteurs. En effet, la note du 12 août 2016, 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 2018 des Arrêtés d'Autorisation de Déversement (AAD) et des Conventions Spéciales de Déversement (CSD)*

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

Le tableau ci-dessous liste les conventions spéciales de déversement établies conformément au règlement du service avec les clients concernés :

Tiers engagé	Objet	Date d'effet
MONDELEZ France	CSD - MONDELEZ France Biscuit Production SAS	01/01/2017

→ *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.

Detail en annexe 11.1

4.2.2. LA MAITRISE DES DEVERSEMENTS 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	2016	2017	2018
Nombre d'usines de dépollution	1	1	1
Nombre de déversoirs d'orage	2	2	2

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 :

Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte	Barème	Valeur ICR
Partie A : Eléments communs à tous les types de réseaux (100 points)		
Identification des points de rejets potentiels aux milieux récepteurs	20	
Évaluation de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet	10	
Etude terrain des points de déversements - id moment et taille du déversement	20	
Mesures débit et pollution sur les points de rejet	30	
Réalisation rapport sur la surveillance des systèmes de collecte et stations d'épuration	10	
Connaissance qualité des milieux récepteurs et évaluation impact des rejets sur le milieu récepteur	10	
Total Partie A	100	0
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)		
Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur	10	
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)		
Mise en place suivi de la pluviométrie des principaux déversoirs d'orage	10	
Total:	120	

→ **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 :

Pluviométrie :

Hauteur de pluie totale (mm)

643,2 mm

Bilan global des déversements :

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

Point de déversement (>600 kg DBO5/j)

0 m3

Charges totales déversées (par temps sec et par temps de pluie) (en kgDBO5) :

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.

Dans le cadre de la mise en œuvre de l'arrêté du 21 juillet 2015, les services en charge de la Police de l'Eau sont susceptibles d'avoir modifié les critères d'évaluation de la conformité des réseaux de collecte et des installations de traitement.

Les informations fournies ci-après relatives à la conformité réglementaire sont à considérer comme indicatives et restant à confirmer par les services en charge de la Police de l'Eau.

C'est également pourquoi, nous avons rappelé 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. CONFORMITE 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'état 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 correspondant à un débit arrivant à la station (en amont du DTS) 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...).

Les indices suivants mesurent la conformité par rapport à la réglementation (arrêté du 21 juillet 2015 transposant la Directive ERU).

Conformité réglementaire des rejets	à la directive Européenne	à l'arrêté préfectoral
Performance globale du service (%)	100,00	100,00
Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	100,00	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, rapporté au nombre total de bilans réalisés sur 24 heures. Pour calculer cet indicateur, les bilans correspondant à un débit arrivant à la station (en amont du DTS) 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	2016	2017	2018
Performance globale du service (%)	100	100	100
Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	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.

→ **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 la décharge agréée.

	2016	2017	2018
Taux de boues évacuées selon une filière conforme (%)	100	100	100
Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)	100	100	100

4.3.2. BILAN D'EXPLOITATION ET CONFORMITES 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.

Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)

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

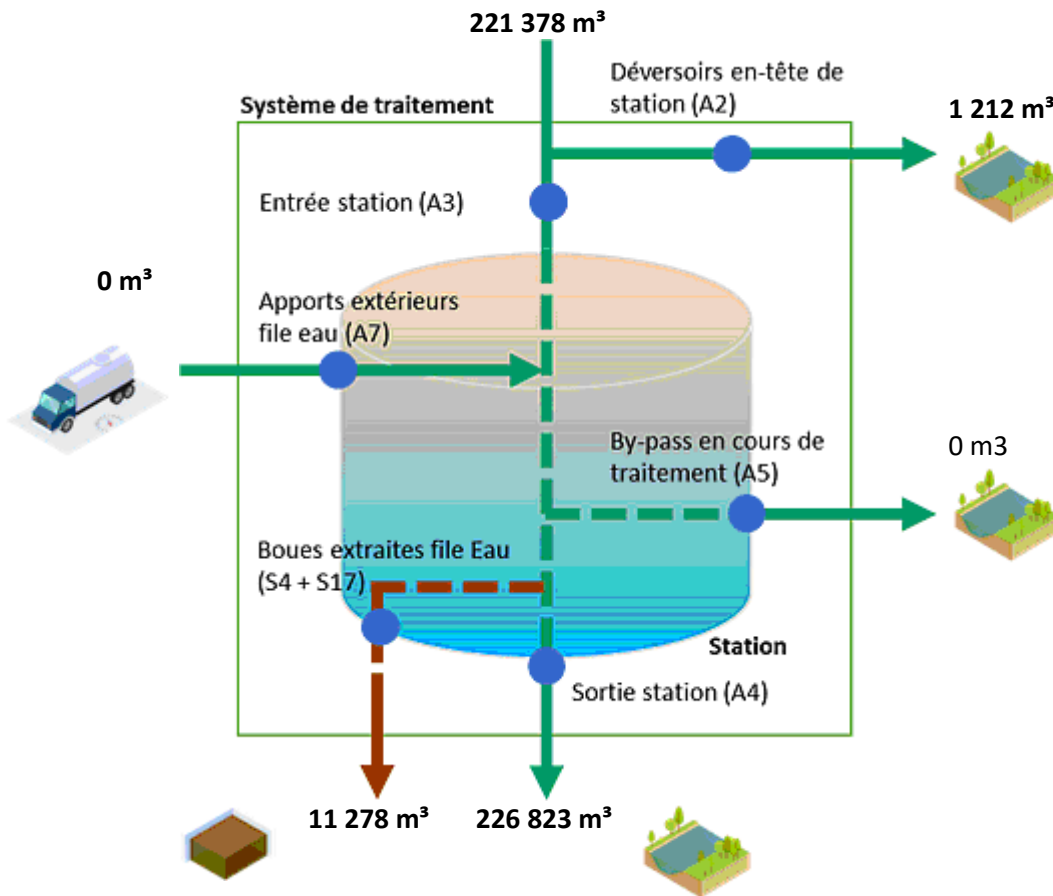
	2018
Débit de référence (m3/j)	1 029
Capacité nominale (kg/j)	541

Performances attendues (selon arrêté préfectoral) (*)

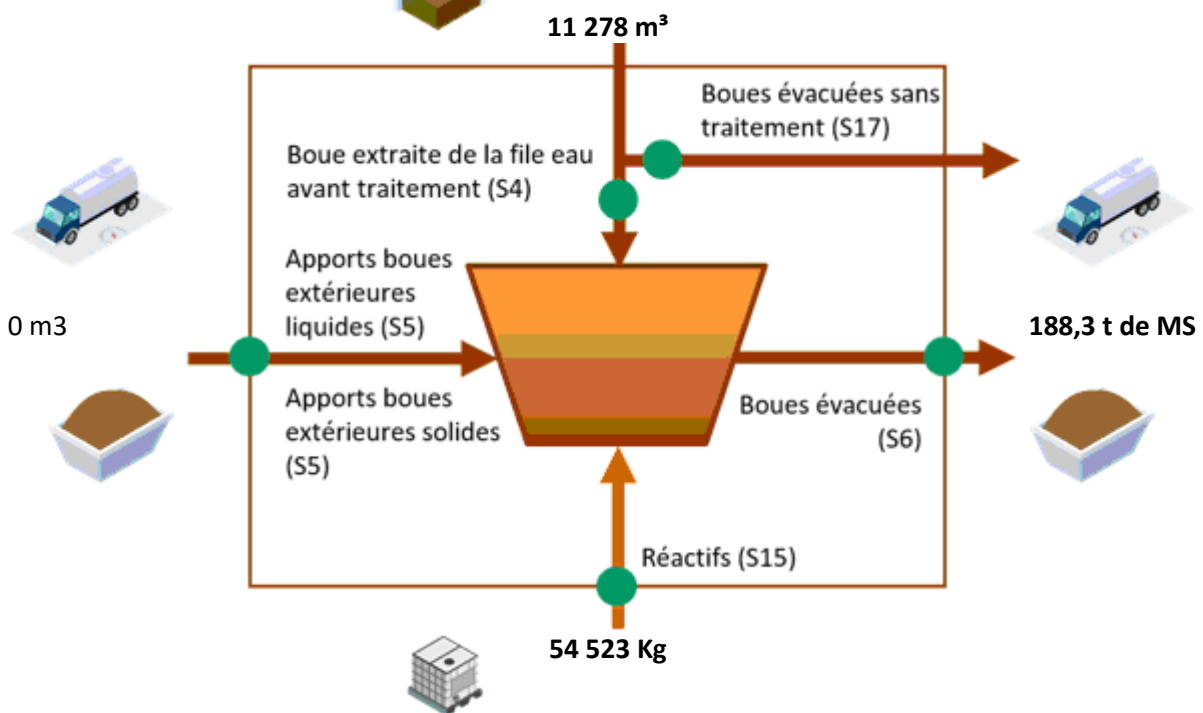
	DCO	DBO5	MES	NTK	NGL	NH4	Ptot
Concentration maximale à respecter (mg/L) (*)							
moyenne journalière par bilan	90,00	25,00	30,00				
moyenne annuelle				8,00	15,00		2,00
Concentration réductible en sortie (mg/L)							
moyenne journalière par bilan	250,00	50,00	85,00				
Charge maximale à respecter (kg/j)							
Rendement minimum moyen (%)							
moyen journalier par bilan	75,00	80,00	90,00				
moyen annuel					70,00		80,00

* : 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



File Boue



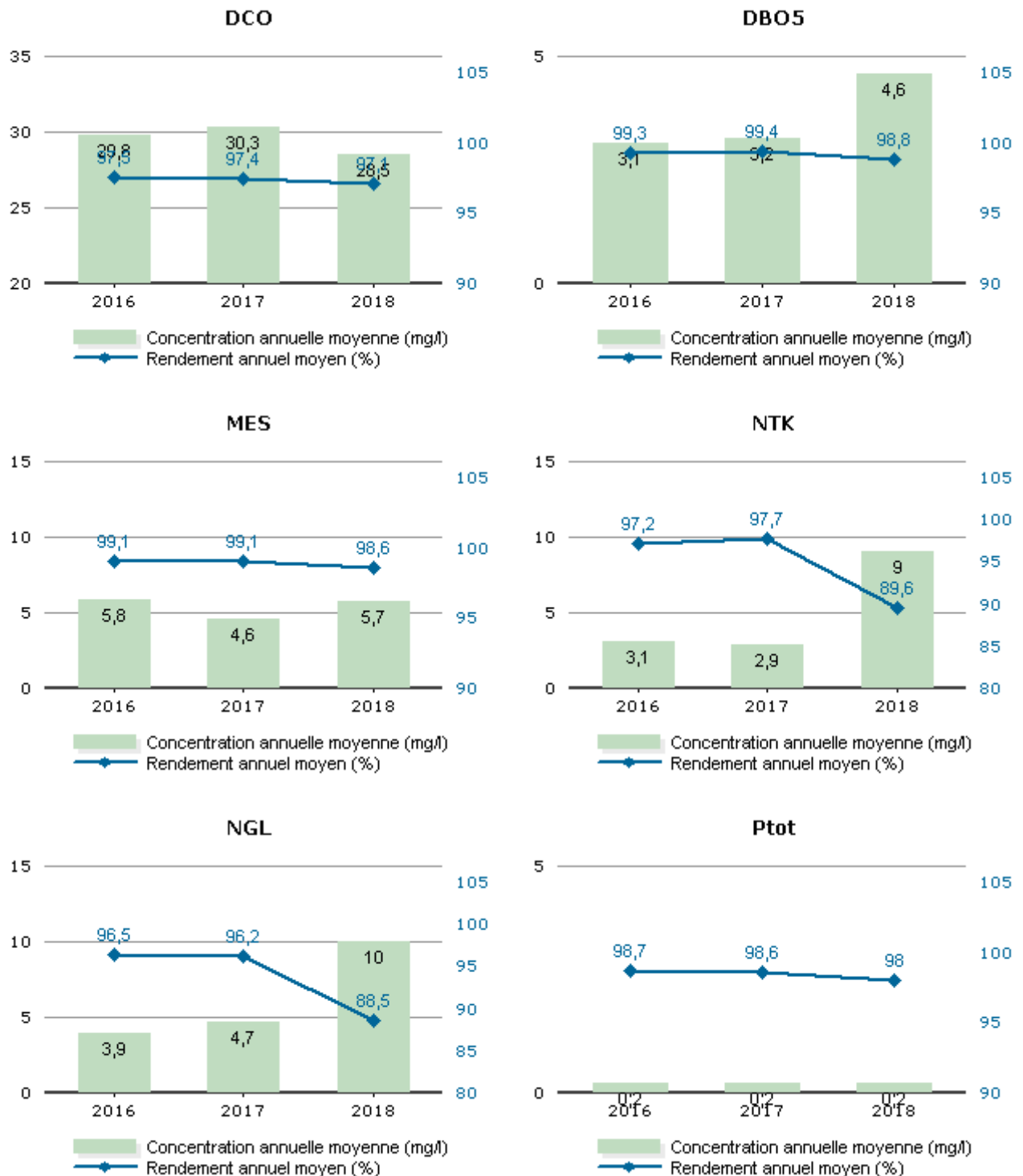
Fréquences d'analyses

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

	2018
DCO	12
DBO5	12
MES	12
NTK	4
NGL	4
Ptot	4

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 (concentrations et rendements) ne permettent pas de mesurer le respect de la prescription lorsque celle-ci s'applique bilan par bilan. L'évaluation du taux de respect fait l'objet de l'indicateur de conformité 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 à la Directive Européenne est évaluée au regard du respect des objectifs de traitement

définis dans l'arrêté du 21 juillet 2015 et la conformité locale est définie au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral.

	2016	2017	2018
Conformité à la Directive Européenne	100,00	100,00	100,00
Conformité à l'arrêté préfectoral	100,00	100,00	100,00

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), hors effet de stock. Il s'exprime en tonnage de matières sèches.

	2016	2017	2018
Boues évacuées (Tonnes de MS) (S6)	213,1	149,4	188,3

Boues évacuées par destination et proportion évacuée selon une filière conforme

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

	2016	2017	2018
Taux de boues évacuées selon une filière conforme (%)	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 (%) *
Valorisation agricole	484	38,90	188,3	100,00
Total	484	38,90	188,3	100,00

* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

Sous-produits évacués par destination

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

	2016	2017	2018
Centre de stockage de déchets (t) Refus	2,1	0,723	0,641
Total (t)	2,1	0,723	0,641
Centre de stockage de déchets (t) Sables	71,3	62,0	7,2
Total (t)	71,3	62,0	7,2
Autre STEP (m ³) Graisses	60,7	29,0	20,5
Total (m³)	60,7	29,0	20,5

4.3.3. LA SURVEILLANCE DES MICROPOLLUANTS DANS LES EAUX DE REJETS

La note technique du 12 août 2016 précise les modalités de recherche des substances dangereuses dans les eaux (RSDE). Cette surveillance, suspendue par la note du 19 janvier 2015, devra être de nouveau mise en œuvre en 2018 sur les stations d'épuration de plus de 10 000 EH. Par ailleurs, la note du 12 août 2016 renforce la lutte à la source contre les micropolluants en rendant obligatoire la recherche au sein de la zone de collecte des émetteurs de substances présentes significativement au niveau de la station d'épuration, et cela dès 2017 pour un certain nombre de systèmes d'assainissement.

Veolia se tient à votre disposition pour vous aider dans la mise en œuvre de ces textes importants et évaluer leurs conséquences pour votre service.

4.4. L'efficacité environnementale

4.4.1. LE BILAN ENERGETIQUE DU PATRIMOINE



Un véritable management de la performance énergétique des installations est mis en œuvre. Cela contribue ainsi à la réduction des consommations d'énergie et à la limitation des émissions de gaz à effet de serre.

	2016	2017	2018	N/N-1
Energie relevée consommée (kWh)	452 238	351 257	349 935	-0,4%
Usine de dépollution	362 572	351 257	349 935	-0,4%
Postes de relèvement et refoulement	89 666	92 720	94 496	1,92 %

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

4.4.2. LA CONSOMMATION DE REACTIFS

Le choix du réactif 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

	2016	2017	2018	N/N-1
Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)				
Chlorure ferrique (kg)	19 840	15 058	39 300	161,0%

Usine de dépollution - File Boue

	2016	2017	2018	N/N-1
Station d'Épuration JUSSY (Nouvelle)				
Chaux vive (kg)	36 940	45 653	49 420	8,3%
Polymère (kg)	3 150	4 410	5 103	15,7%

5. Le rapport financier du service



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^{er} 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 2018 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: G3931 - SYNDIC d'Asst La Clastroise

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
PRODUITS	571 845	684 462	19.69 %
Exploitation du service	308 397	370 163	
Collectivités et autres organismes publics	257 029	297 956	
Travaux attribués à titre exclusif	5 726	15 650	
Produits accessoires	693	693	
CHARGES	622 278	687 651	10.51 %
Personnel	137 007	149 627	
Energie électrique	49 029	36 326	
Produits de traitement	12 742	20 825	
Analyses	3 738	- 33	
Sous-traitance, matières et fournitures	36 329	65 238	
Impôts locaux et taxes	3 716	6 621	
Autres dépenses d'exploitation	63 529	39 018	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	8 844	6 642	
<i>engins et véhicules</i>	20 166	22 085	
<i>informatique</i>	10 333	13 734	
<i>assurances</i>	975	1 663	
<i>locaux</i>	12 967	12 070	
<i>autres</i>	10 245	- 17 175	
Contribution des services centraux et recherche	23 003	27 940	
Collectivités et autres organismes publics	257 029	297 956	
Charges relatives aux renouvellements	26 430	29 171	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	10 987	14 371	
<i>programme contractuel (renouvellements)</i>	15 443	14 801	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	9 728	14 965	
RESULTAT AVANT IMPOT	- 50 434	- 3 190	NS
RESULTAT	- 50 435	- 3 189	NS

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/12/2019

→ *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 2018

Collectivité: G3931 - SYNDIC d'Asst La Clastroise

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	308 397	370 163	20.03 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	283 835	308 781	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	24 562	61 382	
Exploitation du service	308 397	370 163	20.03 %
Produits : part de la collectivité contractante	214 965	244 013	13.51 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	202 315	216 126	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	12 650	27 888	
Redevance Modernisation réseau	42 063	53 942	28.24 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	35 945	39 338	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	6 118	14 605	
Collectivités et autres organismes publics	257 029	297 956	15.92 %
Produits des travaux attribués à titre exclusif	5 726	15 650	NS
Produits accessoires	693	693	0.0 %

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

4/12/19

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.

5.2. Situation des biens

→ *Variation du patrimoine immobilier*

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 de renouvellement*

Installations électromécaniques	Renouvelé exercices antérieurs	Renouvelé dans l'exercice
.00POMPE DOSEUSE	2009	
ARMOIRE DE COMMANDE 220V	2010	
ARMOIRE DE COMMANDE 220V 6KW	2010	
CLOTURE ET PORTAIL	2010	
DEBITMETRE BOUES EXTRACTION SILO	2010	
POMPE DOSEUSE	2011	
POMPE DOSEUSE	2011	
POMPE FLYGT 1 6M3H 3,4HMT	2010	
POMPE FLYGT 2 20M3H 6HMT	2011	
POMPE MENGIN 2 45M3H 10,2HMT	2010	
TELEGESTION S50	2010	
TELEGESTION S50	2010	
RESEAU ANNOIS		
PR 13 - DETROIT D'ANNOIS		
POMPE 1	2013	
POMPE 2	2013	
PR 8 - RUE DU CHATEAU D'EAU		
ARMOIRE DE COMMANDE 220V 6KW	2017	
COMPRESSEUR	2012	
TELESURVEILLANCE	2017	
PR 9 - ROUTE DE SAINT SIMON		
POMPE 2 - 6 M3H A 3.4 M	2012	
RESEAU FLAVY LE MARTEL		
PR 10 - ANDRE BRULE		
ARMOIRE DE COMMANDE 220V 6KW	2017	
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE	2016	
POMPE 1 - 25 M3H A 5.1 M	2012	
TELESURVEILLANCE	2017	
PR 12 - RUE DU PETIT DETROIT		
ARMOIRE DE COMMANDE	2012	
COMPRESSEUR	2012	
POMPE 1	2015	
POMPE 2	2015	
PR 5 - ROUTE DE FRIERES		
ANTIBELIER 300 L - PS 3.9 BARS	2012	
POMPE 2 - 51 M3H A 11.5 M	2016	
PR 6 - RUE DES RUELLES		
ARMOIRE DE COMMANDE 220V 6KW	2014	
POMPE 1 - 29 M3H A 4 M	2013	
POMPE 2 - 29 M3H A 4 M	2013	
TELESURVEILLANCE	2014	
PR 7 - RUE CHURCHILL		
POMPE 1 - 45 M3H A 10.2 M	2016	

POMPE DOSEUSE	2014	
RESEAU JUSSY		
PR 1 - BORD DU CANAL		
POMPE 3 - 80 M3H A 6 M	2013	
RESEAU MONTESCOURT LIZEROLLES		
PR 11 - RUE PAUL SEBBE - PONT SNCF		
ARMOIRE DE COMMANDE 220V 6KW	2013	
TELESURVEILLANCE	2013	
PR 2 - AVENUE DE LA VICTOIRE		
POMPE 1 - 80 M3H A 11 M	2013	
POMPE 2 - 80 M3H A 11 M	2012	
PR 3 - DE CLASTRES		
POMPE 1 - 30 M3H A 6 M		2018
USINE D'EPURATION DE JUSSY - 7750 EH		
PRETRAITEMENTS		
PRELEVEUR REFRIGERE ENTREE	2013	

→ 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	2018
Equipements (€)	31 873,68

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 :

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 disposition¹, deux cas se présentent :

- ◆ Le nouvel exploitant est assujéti à la TVA² : 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.

→ 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

¹ art. 210 de l'annexe II du Code Général des Impôts

² 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)

conditions à déterminer, les parties pourront convenir de leur mise à disposition auprès du nouvel exploitant.

→ *Consommations non relevées 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. Il y a lieu de définir avec la Collectivité les modalités de facturation (relevé spécifique, prorata temporis) et de recouvrement des sommes dues qui s'imposeront au nouvel exploitant, ainsi que les modalités de reversement des surtaxes correspondantes.

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 agents³ 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.

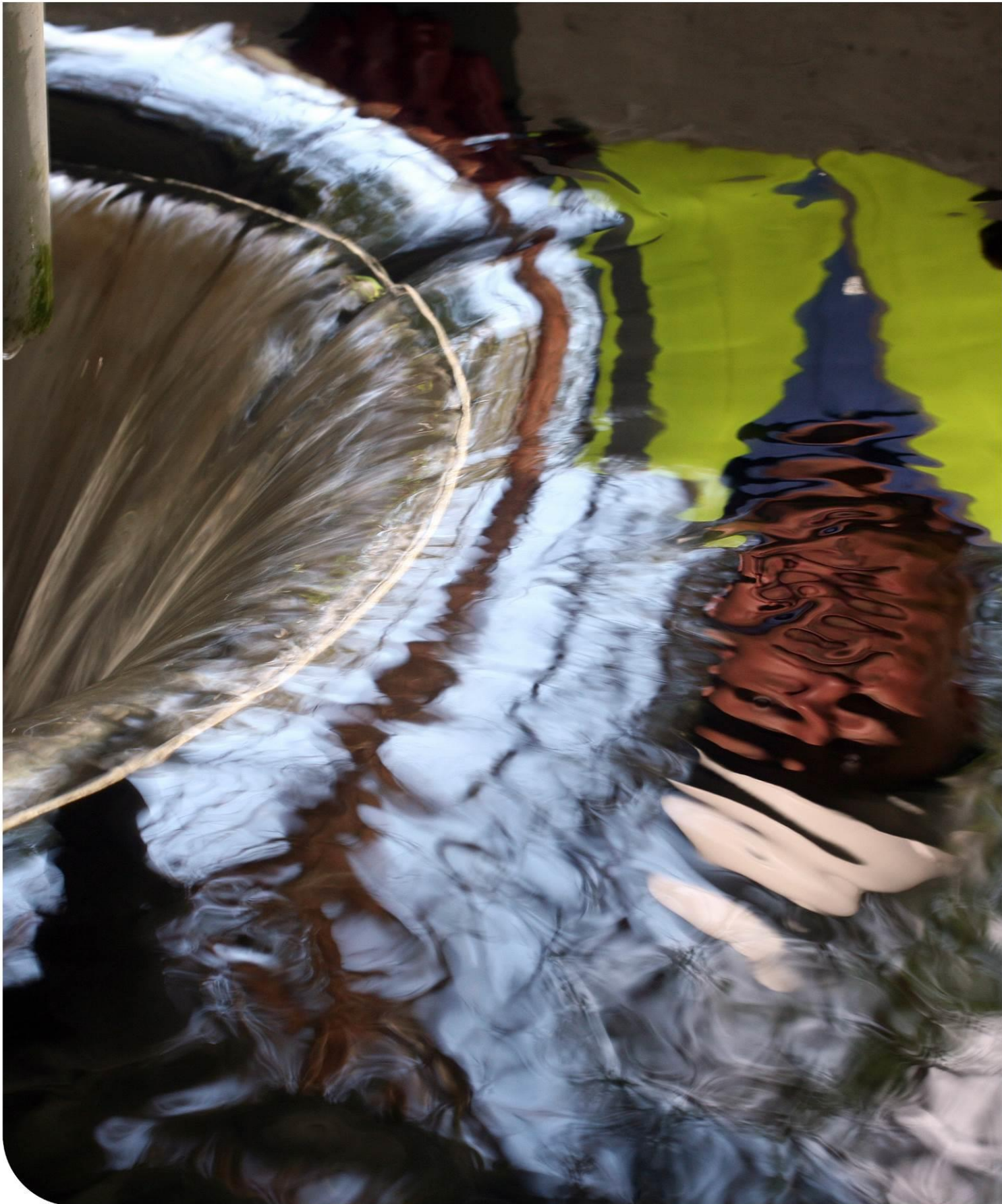
→ *Comptes entre employeurs successifs*

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

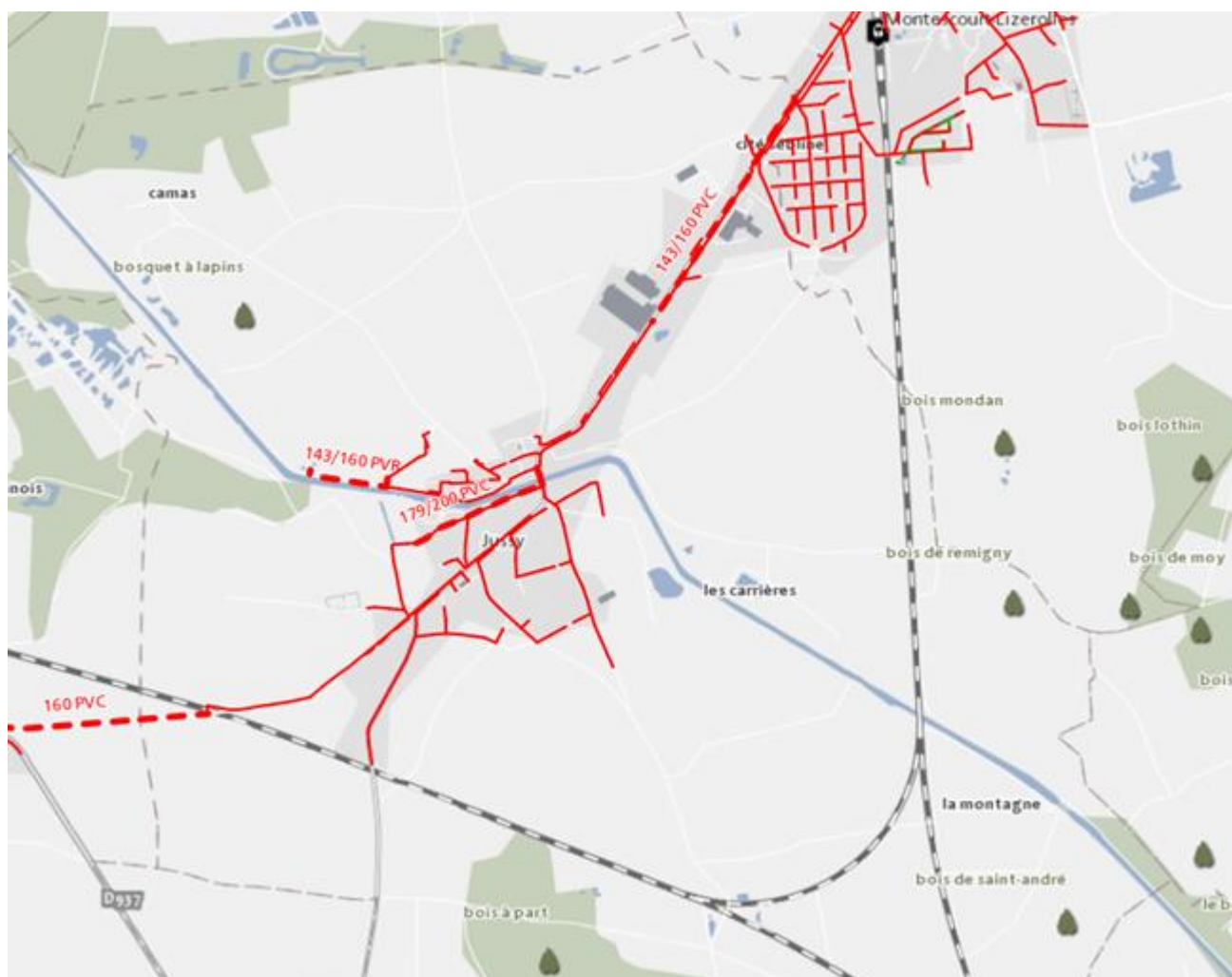
- ◆ de manière générale, dispositions identiques à celles appliquées en début du contrat,
- ◆ concernant les salaires et notamment salaires différés : chaque employeur supporte les charges afférentes aux salaires (et les charges sociales ou fiscales directes ou indirectes y afférant) rattachables à la 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^{ème} 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,...

³ 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. Le synoptique du réseau



6.2. Le bilan énergétique du patrimoine

→ Bilan énergétique détaillé du patrimoine

Usine de dépollution

	2016	2017	2018	N/N-1
Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)				
Energie relevée consommée (kWh)	362 572	351 257	349 935	-0,4%
Energie facturée consommée (kWh)	359 500	319 203		

Poste de relèvement

	2016	2017	2018	N/N-1
PR - FLAVY - CARREFOUR RD810 PR5				
Energie facturée consommée (kWh)	9 757	9 370	11 427	22,0%
PR - FLAVY ROUTE DE ST SIMON PR7				
Energie facturée consommée (kWh)	4 147	5 804	6 978	20,2%
PR - FLAVY - RUE DES 3 RUELLES PR6				
Energie facturée consommée (kWh)	1 446	1 666	1 294	-22,3%
PR - FLAVY - RUE DU PETIT DETROIT PR12				
Energie facturée consommée (kWh)	870	846	493	-41,7%
PR - MONTECOURT - RUE DE CLASTRES PR3				
Energie facturée consommée (kWh)	5 263	7 990	2 306	-71,1%
PR - ANNOIS - DETROIT D'ANNOIS PR13				
Energie facturée consommée (kWh)	7 432	4 196	5 607	33,6%
PR - ANNOIS - ROUTE DE ST SIMON PR9				
Energie facturée consommée (kWh)	2 259	2 946	2 674	-9,2%
PR - ANNOIS - RUE DU CHATEAU PR8				
Energie facturée consommée (kWh)	5 692	5 326	4 195	-21,2%
PR - CUGNY - RUE D'ENFER - PR 17				
Energie facturée consommée (kWh)	2 530	3 192	2 551	-20,1%
PR - CUGNY - RUE DU RIEZ - PR 16				
Energie facturée consommée (kWh)	2 507	3 006	1 536	-48,9%
PR - FLAVY - RUE ANDRE BRULE PR10				
Energie facturée consommée (kWh)	3 607	3 702	2 913	-21,3%
PR - JUSSY - CHEMIN DE HALAGE PR1				
Energie facturée consommée (kWh)	11 078	14 516	15 748	8,5%
PR - JUSSY - RUE DU MARAIS PR4				
Energie facturée consommée (kWh)	10 602	8 750	10 383	18,7%
PR - MONTECOURT - AVENUE DE LA VICTOIRE PR2				
Energie facturée consommée (kWh)	13 216	16 578	21 670	30,7%
PR - MONTECOURT - RUE PAUL SEBBE PR11				
Energie facturée consommée (kWh)	3 914	3 390	3 580	5,6%
PR CUGNY RUE DU CIMETIERE PR 15				
Energie facturée consommée (kWh)	1 564	1 406	1 051	-25,2%
REL - MONTECOURT - RUE DES PATURES - PR1				
Energie facturée consommée (kWh)	185	36	90	150,0%

6.3. Les données consommateurs par commune

	2016	2017	2018	N/N-1
ANNOIS				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	392	385	378	-1,8%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	167	170	172	1,2%
Assiette de la redevance (m3)	126 034	-81 778	-11 745	-85,6%
CUGNY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	601	591	597	1,0%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	228	231	232	0,4%
Assiette de la redevance (m3)	16 491	16 802	17 230	2,5%
FLAVY LE MARTEL				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 669	1 688	1 705	1,0%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	674	674	686	1,8%
Assiette de la redevance (m3)	57 720	60 864	129 724	113,1%
JUSSY				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 233	1 232	1 250	1,5%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	477	473	479	1,3%
Assiette de la redevance (m3)	19 227	97 392	71 294	-26,8%
MONTESCOURT-LIZEROLLES				
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 697	1 690	1 692	0,1%
Nombre d'abonnés (clients) desservis	691	699	692	-1,0%
Assiette de la redevance (m3)	21 806	76 142	25 415	-66,6%

6.4. La facture 120m³

Facture annuelle type complète, eau et assainissement, toutes taxes et redevances comprises pour un client ayant consommé 120 m³ et doté d'un compteur de 15 mm de diamètre (dans le cas où il existe différentes tranches tarifaires entre 0 et 120 m³, les prix unitaires affichés ci-après sont des prix moyens pour une consommation de 120 m³).

ANNOIS	m ³	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/2018	Montant au 01/01/2019	N/N-1
Production et distribution de l'eau			180,20	183,71	1,95%
Part délégataire			124,96	126,89	1,54%
Abonnement			30,96	31,44	1,55%
Consommation	120	0,7954	94,00	95,45	1,54%
Part collectivité(s)			45,28	45,28	0,00%
Abonnement			17,84	17,84	0,00%
Consommation	120	0,2287	27,44	27,44	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0962	9,96	11,54	15,86%
Collecte et dépollution des eaux usées			290,08	293,48	1,17%
Part délégataire			184,08	187,48	1,85%
Abonnement			55,18	56,20	1,85%
Consommation	120	1,0940	128,90	131,28	1,85%
Part collectivité(s)			106,00	106,00	0,00%
Abonnement			40,00	40,00	0,00%
Consommation	120	0,5500	66,00	66,00	0,00%
Organismes publics et TVA			123,15	111,48	-9,48%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	46,56	42,00	-9,79%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2100	31,92	25,20	-21,05%
TVA			44,67	44,28	-0,87%
TOTAL € TTC			593,43	588,67	-0,80%

CUGNY

	m ³	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/2018	Montant au 01/01/2019	N/N-1
Production et distribution de l'eau			180,20	183,71	1,95%
Part délégataire			124,96	126,89	1,54%
Abonnement			30,96	31,44	1,55%
Consommation	120	0,7954	94,00	95,45	1,54%
Part collectivité(s)			45,28	45,28	0,00%
Abonnement			17,84	17,84	0,00%
Consommation	120	0,2287	27,44	27,44	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0962	9,96	11,54	15,86%
Collecte et dépollution des eaux usées			290,08	293,48	1,17%
Part délégataire			184,08	187,48	1,85%
Abonnement			55,18	56,20	1,85%
Consommation	120	1,0940	128,90	131,28	1,85%
Part collectivité(s)			106,00	106,00	0,00%
Abonnement			40,00	40,00	0,00%
Consommation	120	0,5500	66,00	66,00	0,00%
Organismes publics et TVA			123,15	111,48	-9,48%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	46,56	42,00	-9,79%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2100	31,92	25,20	-21,05%
TVA			44,67	44,28	-0,87%
TOTAL € TTC			593,43	588,67	-0,80%

FLAVY LE MARTEL	m ³	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/2018	Montant au 01/01/2019	N/N-1
Production et distribution de l'eau			180,20	183,71	1,95%
Part délégataire			124,96	126,89	1,54%
Abonnement			30,96	31,44	1,55%
Consommation	120	0,7954	94,00	95,45	1,54%
Part collectivité(s)			45,28	45,28	0,00%
Abonnement			17,84	17,84	0,00%
Consommation	120	0,2287	27,44	27,44	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0962	9,96	11,54	15,86%
Collecte et dépollution des eaux usées			290,08	293,48	1,17%
Part délégataire			184,08	187,48	1,85%
Abonnement			55,18	56,20	1,85%
Consommation	120	1,0940	128,90	131,28	1,85%
Part collectivité(s)			106,00	106,00	0,00%
Abonnement			40,00	40,00	0,00%
Consommation	120	0,5500	66,00	66,00	0,00%
Organismes publics et TVA			123,15	111,48	-9,48%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	46,56	42,00	-9,79%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2100	31,92	25,20	-21,05%
TVA			44,67	44,28	-0,87%
TOTAL € TTC			593,43	588,67	-0,80%

JUSSY	m ³	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/2018	Montant au 01/01/2019	N/N-1
Collecte et dépollution des eaux usées			290,08	293,48	1,17%
Part délégataire			184,08	187,48	1,85%
Abonnement			55,18	56,20	1,85%
Consommation	120	1,0940	128,90	131,28	1,85%
Part collectivité(s)			106,00	106,00	0,00%
Abonnement			40,00	40,00	0,00%
Consommation	120	0,5500	66,00	66,00	0,00%
Organismes publics et TVA			64,12	57,07	-11,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2100	31,92	25,20	-21,05%
TVA			32,20	31,87	-1,02%
TOTAL € TTC			354,20	350,55	-1,03%

MONTESCOURT-LIZEROLLES	m ³	Prix au 01/01/2019	Montant au 01/01/2018	Montant au 01/01/2019	N/N-1
Collecte et dépollution des eaux usées			290,08	293,48	1,17%
Part délégataire			184,08	187,48	1,85%
Abonnement			55,18	56,20	1,85%
Consommation	120	1,0940	128,90	131,28	1,85%
Part collectivité(s)			106,00	106,00	0,00%
Abonnement			40,00	40,00	0,00%
Consommation	120	0,5500	66,00	66,00	0,00%
Organismes publics et TVA			64,12	57,07	-11,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2100	31,92	25,20	-21,05%
TVA			32,20	31,87	-1,02%
TOTAL € TTC			354,20	350,55	-1,03%

6.5. Attestations d'assurances

Dans le cadre de ses obligations contractuelles, Veolia a souscrit aux polices d'assurance suivantes :

- Assurance de responsabilité civile : cette assurance couvre Veolia des conséquences pécuniaires de la responsabilité civile, quel qu'en soit le fondement juridique, que Veolia est susceptible d'encourir vis-à-vis des tiers à raison des dommages corporels, matériels et immatériels qui trouvent leur origine dans l'exécution de ses obligations.

- Assurance de dommages aux biens : cette assurance est souscrite par Veolia pour son propre compte. Elle a pour objet de garantir les biens affermés contre les dommages résultant de l'exploitation du service.

L'ensemble de ces attestations d'assurance est disponible sur simple demande de la Collectivité.

6.6. Le bilan de conformité détaillé par usine

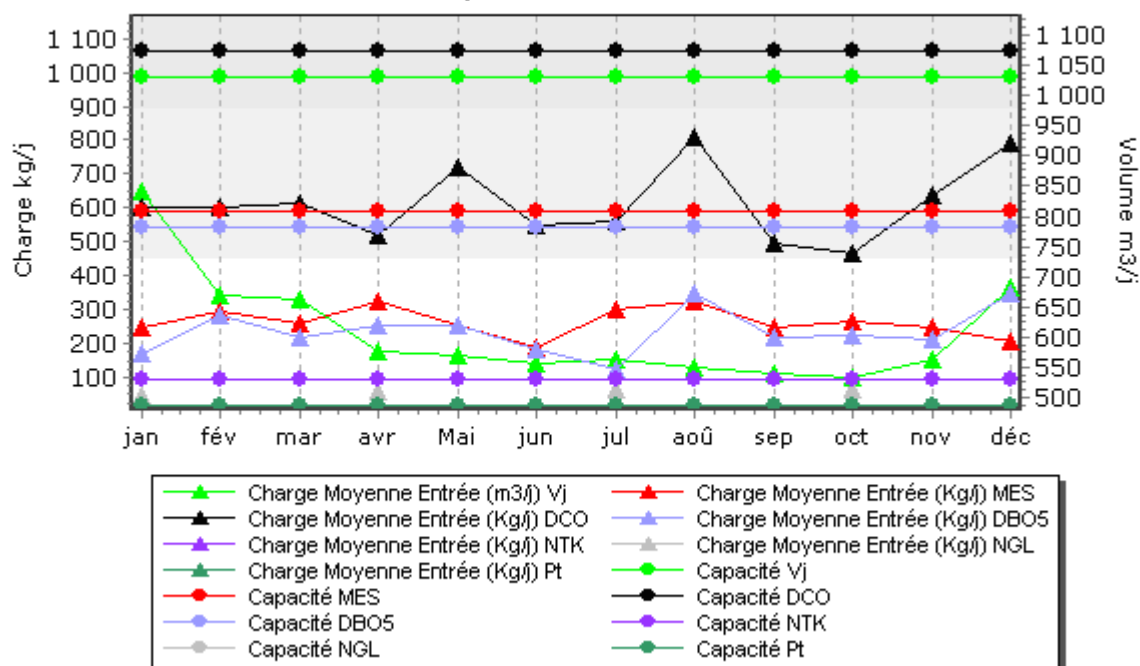
Station d'Epuration JUSSY (Nouvelle)

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	842	1 / 1	249	604	168	48,9	49,1	5,6
février	669	0 / 1	297	604	281	-	-	-
mars	664	0 / 1	259	614	219	-	-	-
avril	577	0 / 1	326	517	254	59,5	59,6	5,4
mai	569	0 / 1	253	723	256	-	-	-
juin	557	0 / 1	191	546	184	-	-	-
juillet	563	0 / 1	302	563	124	61,6	61,7	6,8
août	552	0 / 1	327	811	348	-	-	-
septembre	542	0 / 1	247	493	217	-	-	-
octobre	535	0 / 1	262	467	225	63,5	63,6	7,0
novembre	564	0 / 1	250	637	209	-	-	-
décembre	684	0 / 1	205	793	349	-	-	-

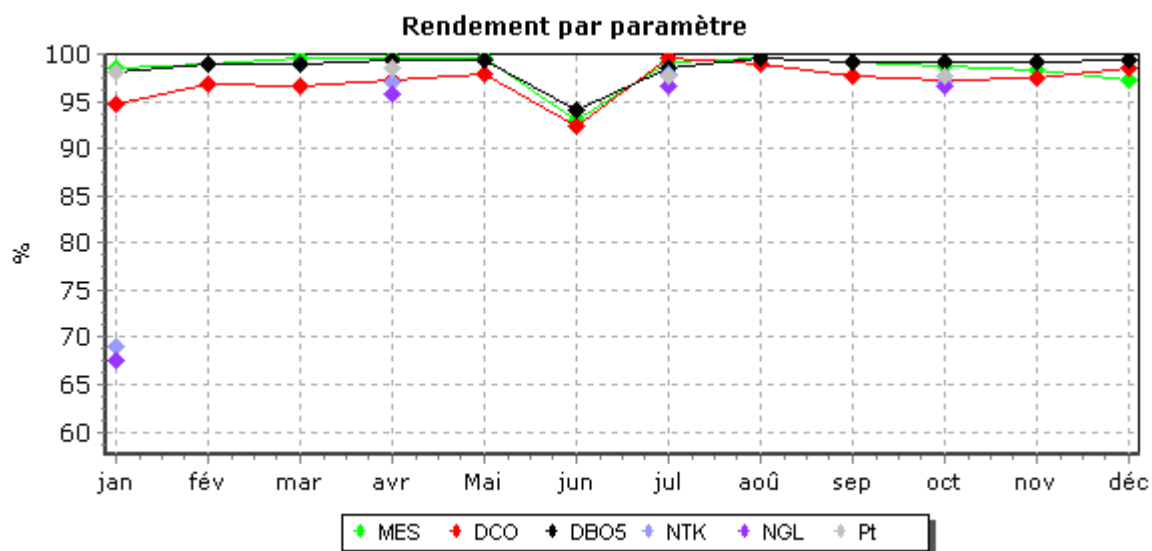
(*) Hors conditions normales de fonctionnement.

Evolution mensuelle des charges en entrée comparées aux capacités épuratoires du système de traitement

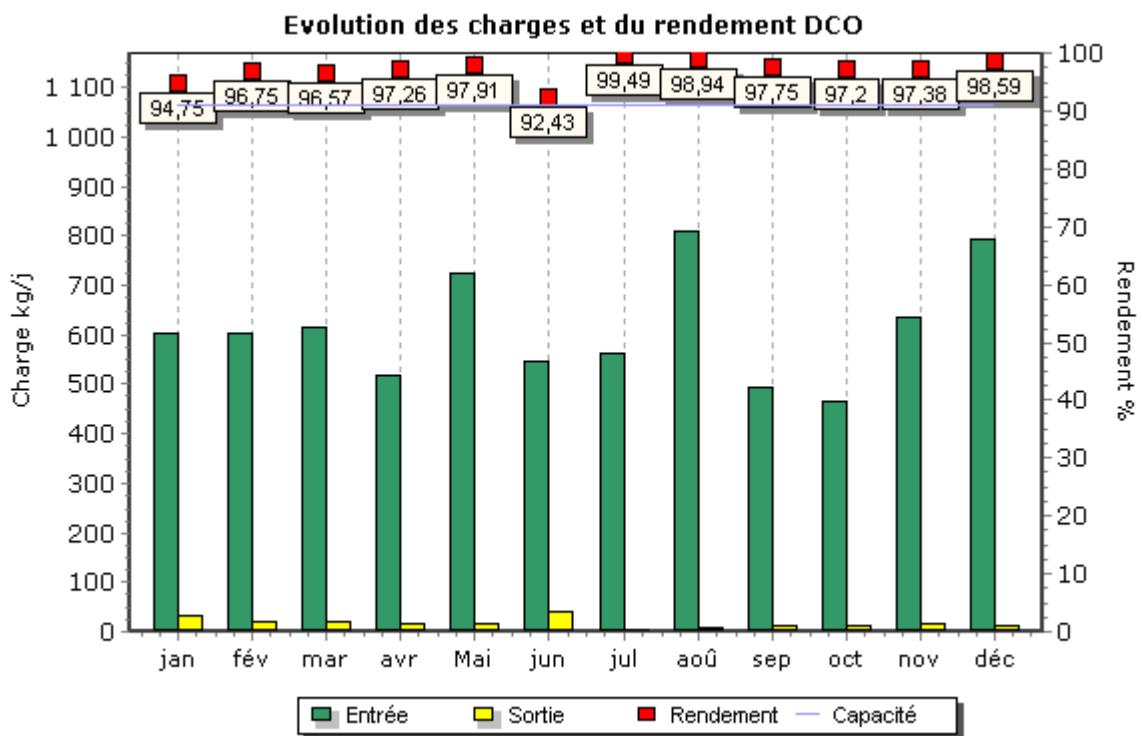
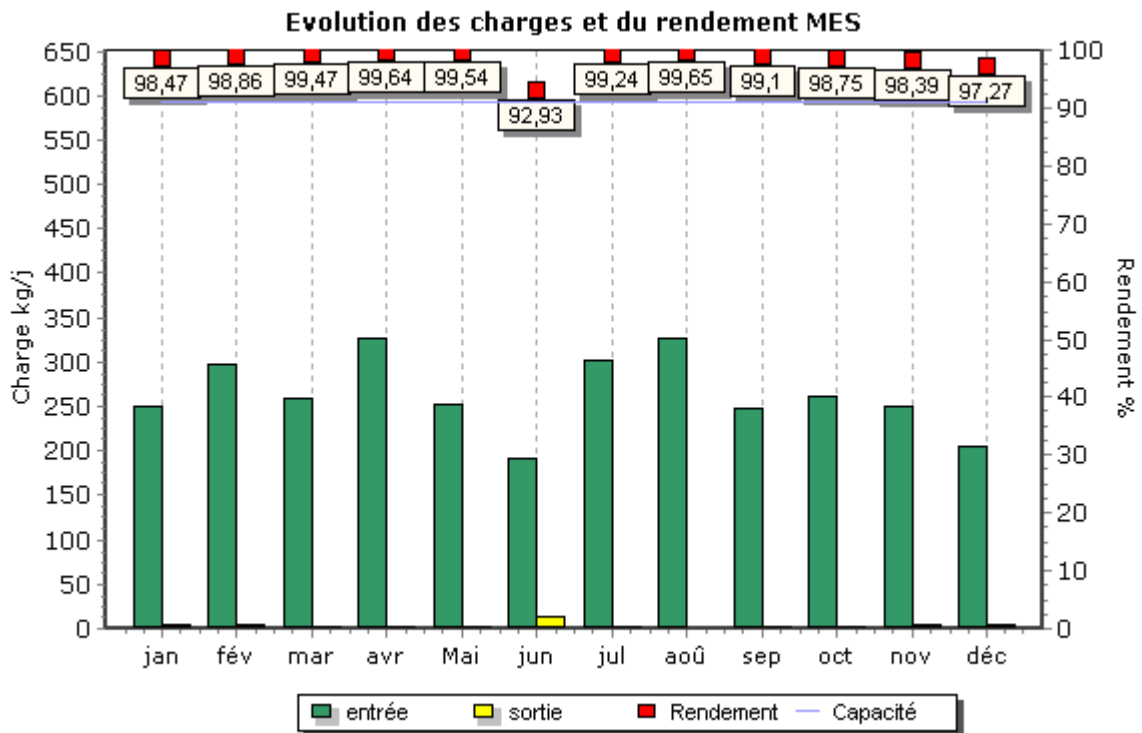


Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

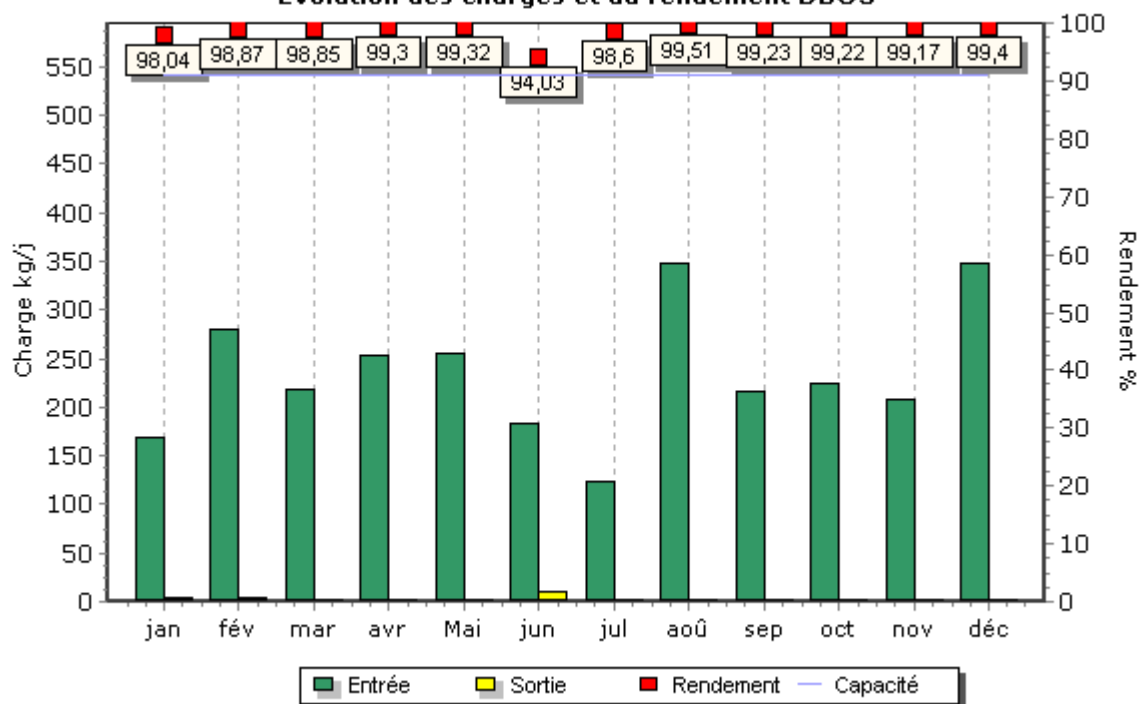
Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
janvier	3,80	98,47	31,70	94,75	3,30	98,04	15,20	68,94	15,90	67,58	0,10	98,13
février	3,40	98,86	19,60	96,75	3,18	98,87						
mars	1,40	99,47	21,10	96,57	2,52	98,85						
avril	1,20	99,64	14,20	97,26	1,77	99,30	1,70	97,12	2,60	95,71	0,10	98,48
mai	1,20	99,54	15,10	97,91	1,75	99,32						
juin	13,50	92,93	41,40	92,43	10,96	94,03						
juillet	2,30	99,24	2,90	99,49	1,73	98,60	1,30	97,94	2,10	96,59	0,20	97,61
août	1,10	99,65	8,60	98,94	1,72	99,51						
septembre	2,20	99,10	11,10	97,75	1,67	99,23						
octobre	3,30	98,75	13,10	97,20	1,75	99,22	1,90	96,99	2,10	96,67	0,20	97,73
novembre	4,00	98,39	16,70	97,38	1,72	99,17						
décembre	5,60	97,27	11,20	98,59	2,10	99,40						



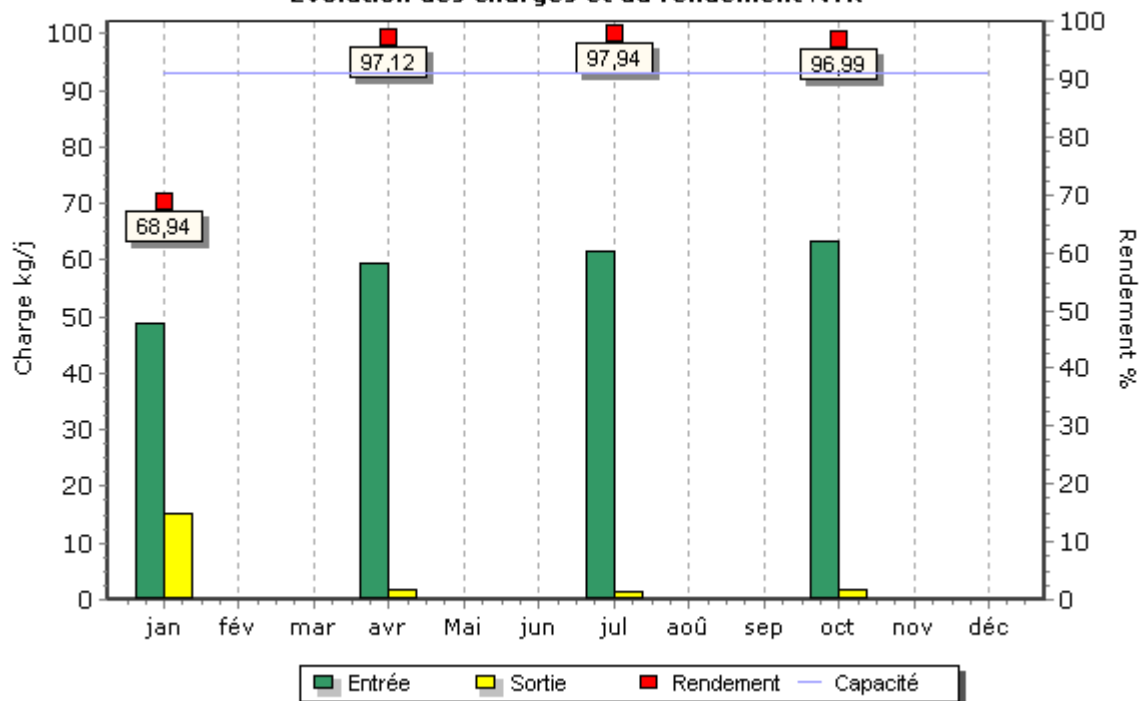
Evolution des charges et du rendement par paramètre



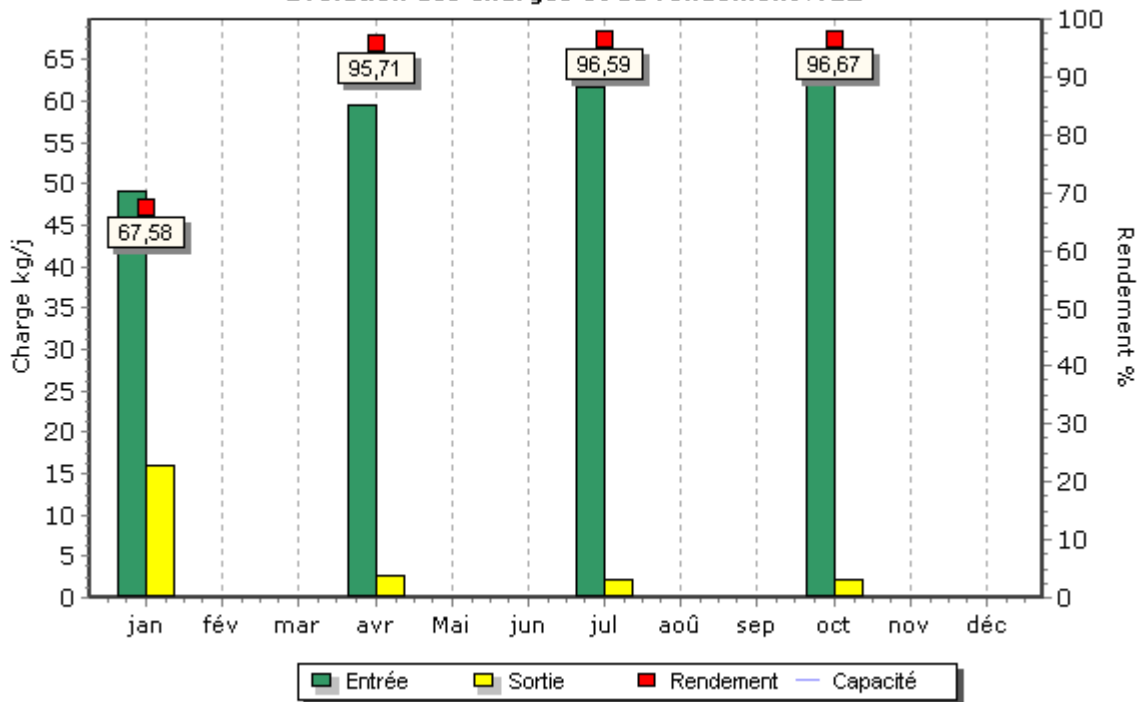
Evolution des charges et du rendement DBO5



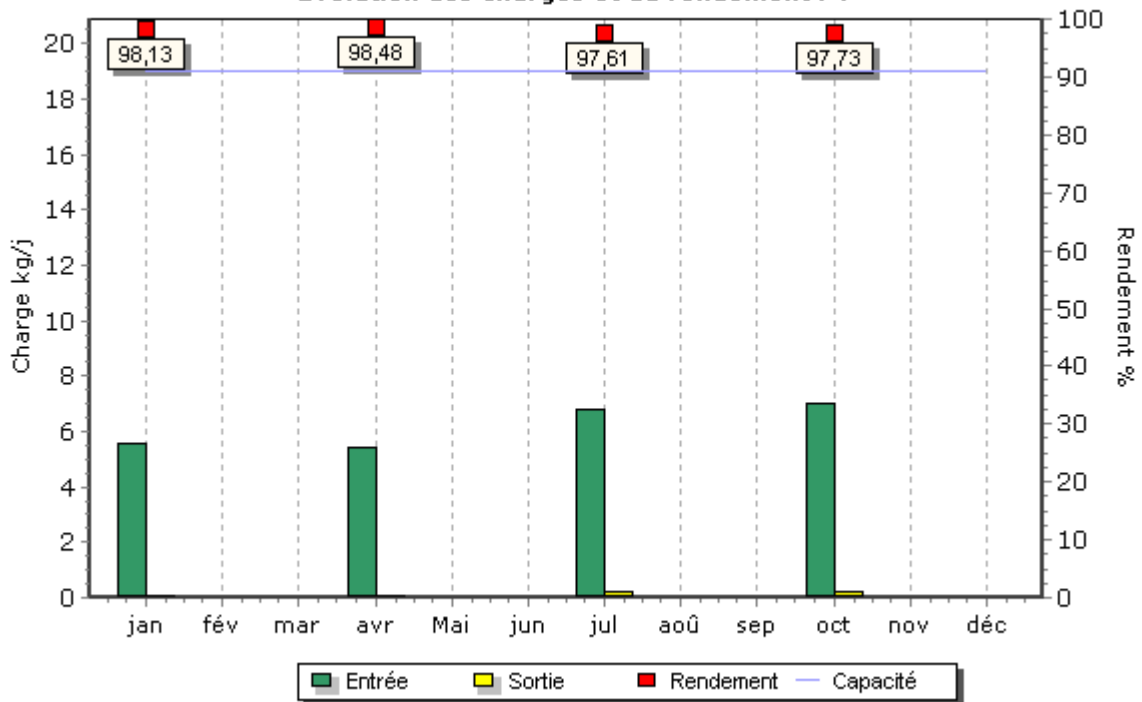
Evolution des charges et du rendement NTK



Evolution des charges et du rendement NGL

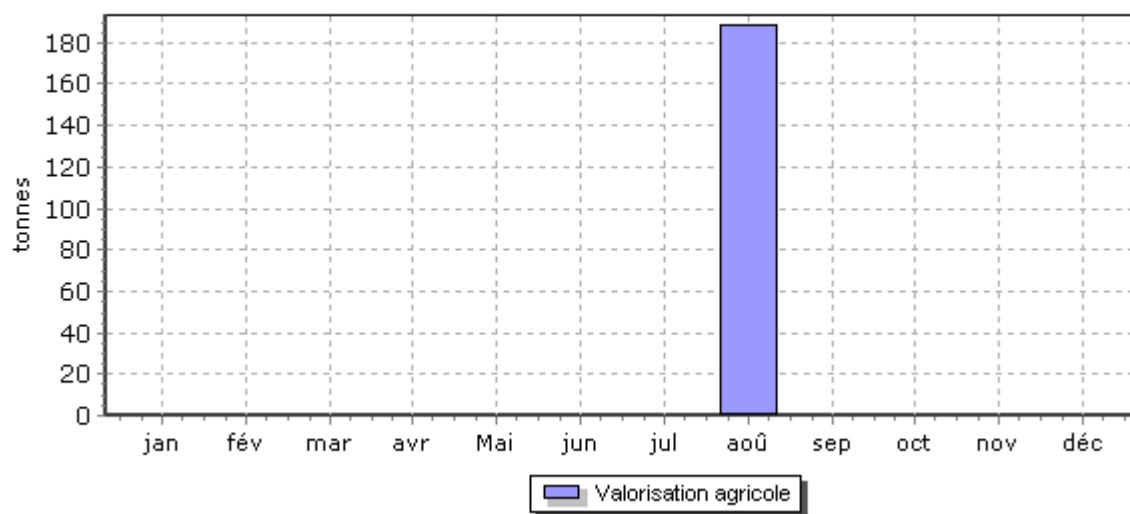


Evolution des charges et du rendement PT



Boues évacuées par mois

Matières sèches



6.7. Annexes financières

→ *Les modalités d'établissement du CARE*

→ *Les modalités d'établissement du CARE*

Introduction générale

Le décret 2005-236, codifié aux articles R1411-7 et R1411-8 du Code Général des Collectivités Territoriales, a fourni des précisions sur les données devant figurer dans le Rapport Annuel du Délégué prévu à l'article L1411-3 du même CGCT, et en particulier sur le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) de la délégation.

Le CARE établi au titre de 2018 respecte ces principes. La présente annexe fournit les informations relatives à ses modalités d'établissement.

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

L'organisation de la Société Véolia Eau Compagnie Générale des Eaux au sein de la Région Hauts de France 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, d'implication des collectivités ainsi qu'à la recherche constante d'efficacité et de qualité. Tout au long de l'année 2017, un projet d'entreprise baptisé « Osons 20/20 ! » a ainsi été construit collectivement, selon une logique « gLocale » pour répondre à ces nouveaux enjeux.

Une nouvelle organisation a ainsi été mise en place au 1^{er} janvier 2018. 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 67 « Territoires » nouvellement créés, avec des moyens renforcés pour l'exploitation, toujours plus ancrés dans les territoires et avec un réel pouvoir de décision (« local »). 9 Régions viennent quant à elle assumer un rôle de coordination et de mutualisation au bénéfice des Territoires.

Pour mémoire, l'organisation antérieure s'articulait autour de 20 Centres Régionaux regroupés au sein de 4 Zones et en charge d'environ 330 services. Dans un souci de simplification, de proximité plus grande avec les réalités locales et donc de réactivité accrue, le niveau de la zone a ainsi été supprimé.

Au sein de cette organisation, et notamment pour accroître la qualité des services rendus à ses clients, la Société Véolia 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 clientèle, ressources humaines, bureau d'étude technique, 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 les produits et les charges relevant d'une part de la Région (niveaux 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

Comme évoqué précédemment, Veolia Eau a décidé de mettre en œuvre à compter de 2018 une nouvelle organisation plus adaptée aux enjeux du secteur.

Cette nouvelle organisation, qui s'articule autour de 9 Régions et 67 Territoires aux moyens renforcés pour l'exploitation, s'est déployée à compter du 1^{er} janvier 2018.

Ainsi, la Région Hauts de France mise en place dans le cadre de la nouvelle organisation est elle désormais responsable de 347 contrats de DSP exploités qui, dans le cadre de l'organisation précédente, étaient suivis pour 131 d'entre eux par l'ancien Centre Régional Nord pas de Calais, pour 215 d'entre eux par l'ancien Centre Régional Picardie et pour 1 d'entre eux par l'ancien Centre Régional Iléo.

Les moyens du Groupe ont été alloués aux différents niveaux en fonction des missions qui leur sont confiées : coordination et mutualisation pour les Régions, proximité, opérations et développement pour les Territoires, exécution opérationnelle pour les Services Locaux.

Cette réorganisation a eu plusieurs impacts sur l'ensemble des CARE établis au titre de 2018 par la Société :

D'une part, la mise en place de cette nouvelle organisation a engendré en 2018 des coûts de restructuration - par nature exceptionnels - qui ont été répartis entre les contrats de la Société.

D'autre part, ces changements d'organisation ont nécessairement modifié la répartition des charges indirectes en 2018 (ce qui est le propre de tout changement d'organisation dans toute entreprise quelle que soit la clef utilisée) : les moyens mutualisés entre les contrats ont été organisés différemment et leurs coûts sont répartis sur des périmètres redessinés.

Par ailleurs, le projet d'entreprise « Osons 20/20 ! » comporte 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 consommateur de terrain tout en professionnalisant toujours davantage les processus de masse tels que facturation, encaissement, centre d'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 versements aux collectivités.
- La plateforme RC 360 qui gère les flux mails, courriers, appels téléphonique des consommateurs.

Dans un souci de simplification du suivi comptable et de meilleure compréhension des coûts de celles-ci sur le terrain, l'enregistrement des charges des plateformes dans les CARE a évolué en 2018.

Le coût de ces plateformes intègre différentes composantes : des coûts de personnel, des loyers, de la sous traitance... Dans l'approche retenue jusqu'au 31 12 2017, lorsque ces charges étaient réparties entre les différents CARE de la Société, elles étaient ventilées par nature ligne à ligne sur toutes les rubriques concernées (les charges de personnel sur la ligne « personnel », les loyers sur la ligne « locaux »...). A compter du 1^{er} janvier 2018, cette présentation a été simplifiée : la quote part du coût des plateformes répartie sur chaque contrat est regroupée pour être enregistrée sur la seule ligne « sous traitance ».

Ce changement de présentation, toutes choses égales par ailleurs, n'a pas pour effet de modifier le montant réparti sur un contrat donné : il enregistre sur une seule ligne un montant qui était auparavant ventilé sur plusieurs d'entre elles.

A noter toutefois que dans le contexte de montée en puissance progressive de la nouvelle organisation et des contraintes associées, le coût de ces plateformes a été réparti de la façon suivante : une pré répartition du coût des plateformes vers les Territoires a été effectuée en tenant compte de l'organisation antérieure et sur la base de la valeur ajoutée simplifiée de 2017. La répartition entre les contrats s'est ensuite effectuée selon la clef de la valeur ajoutée simplifiée 2018 tel qu'exposé au paragraphe 2.2.

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 sur la part des produits non relevés et/ou facturés au cours du mois de décembre. Ces facturations sont comptabilisées dans les comptes de l'année suivante, tout comme, le cas échéant, les écarts d'estimation. Les éventuels dégrèvements comptabilisés (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 exclusifs, 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 produits facturés au cours de l'exercice et variation de la part estimée sur consommations.

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 § 2.1),
- ◆ la quote-part, imputable au contrat, des charges communes à plusieurs contrats (charges réparties § 2.2).

Le montant de ces charges résulte soit directement de dépenses inscrites en comptabilité soit de calculs à caractère économique (charges calculées § 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 exclusifs.

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 (ancienne UO) 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) ; à noter qu'il s'agit d'une simplification par rapport à l'approche retenue jusqu'au 31 12 2017 où l'écart sur les charges autres que de personnel et de véhicules était reparti sur autant de rubriques que de natures de charges concernées.

Par ailleurs, la précision suivante est apportée sur la prise en compte de la fiscalité indirecte applicable aux consommations d'électricité. Depuis 1^{er} janvier 2016, la Contribution au Service Public de l'Energie (CSPE) est désormais calculée comme une majoration du prix du KWH selon un barème fonction de l'électrointensivité 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.

Ces régularisations sont enregistrées dans les CARE lors de leur versement effectif. A ce titre , les CARE présentés au titre de 2018 peuvent comprendre des remboursements obtenus au titre de consommations d'électricité survenues en 2016 et 2017. Ces régularisations sont imputées au contrat selon les points de livraison de l'électricité consommée.

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 calculées en comptabilité générale selon des critères fiscaux ou sociaux, les charges correspondantes calculées selon des critères techniques et économiques" (voir note 1 ci-après).

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 2 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 3 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, réactualisé à la fin de l'exercice considéré, des renouvellements déjà réalisés 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 4 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^{er} janvier 2015, la charge portée dans le CARE au titre d'une obligation contractuelle de type « garantie pour continuité de service » correspond désormais 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 4 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,
- avec, dans les deux cas, une progressivité prédéterminée et constante (+1,5 % par an) d'une année sur l'autre de la redevance attachée à un investissement donné.

Le montant de ces redevances résulte d'un calcul actuariel permettant de reconstituer, sur ces durées et en euros courants, le montant de l'investissement initial. S'agissant des compteurs, ce dernier comprend, 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.

Le taux financier retenu se définit comme le taux de référence d'un financement par endettement en vigueur l'année de la réalisation de l'investissement (calculé à partir du Taux Moyen des Emprunts d'Etat majoré de 0,5% pour les investissements réalisés jusqu'au 31.12.2007 et de 1,0% pour les investissements réalisés depuis cette date compte tenu de l'évolution tendancielle du coût des emprunts souscrits par le Groupe VEOLIA ENVIRONNEMENT). Un calcul financier spécifique garantit la neutralité actuarielle de la progressivité annuelle de 1,5 % indiquée ci-dessus.

Toutefois, par dérogation avec ce qui précède, et pour tous les contrats prenant effet à compter du 1^{er} 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 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.

- Annuités d'emprunts de la Collectivité prises en charge

Lorsque le délégataire s'est engagé contractuellement à prendre à sa charge le paiement d'annuités d'emprunt contractées par la Collectivité, le montant des annuités peut varier pendant la durée du contrat ; la charge correspondante est déterminée selon un calcul actuariel permettant de lisser cette charge sur cette durée.

- 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 cureur sera affectée sur la ligne « engins et véhicules », celle relative à un ordinateur à la ligne « informatique »...).

- Provisions pour investissements futurs

Les comptes annuels de résultat de l'exploitation peuvent tenir compte sous la forme de provisions pour investissements futurs de l'obligation du délégataire de financer des investissements qui ne seront réalisés qu'ultérieurement, sans que cela entraîne augmentation de la rémunération du délégataire lors de la réalisation de ces investissements. Le montant de la provision pouvant être constituée, correspond à l'étalement du coût financier total des investissements prévus.

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 2018 correspond au taux de base de l'impôt sur les sociétés (33,33 %), hors contribution sociale additionnelle de 3,3% et contribution exceptionnelle applicables lorsque l'entreprise dépasse certains seuils, mais aussi sans tenir compte du taux réduit applicable sur la première tranche de bénéfices imposables. Il s'entend également hors effet du crédit d'impôt Compétitivité Emploi (CICE) dont a pu bénéficier la société et qui a été porté en minoration de son impôt sur les sociétés dans ses comptes sociaux.

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 mutualisés 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

Le principe de base 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) 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 le GIE national à un niveau donné bénéficient à plusieurs sociétés, les charges correspondantes sont refacturées par celui-ci aux sociétés concernées au prorata de la valeur ajoutée des contrats de ces sociétés rattachés à ce niveau.

Ensuite, la Société répartit dans ses comptes annuels de résultat de l'exploitation l'ensemble de ses charges communes telles qu'elles résultent de sa comptabilité sociale (après, donc, facturation des prestations du GIE national) selon le critère de la valeur ajoutée des contrats de l'exercice. 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 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.

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.

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 (travaux exclusifs, production immobilisée, 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 2018 au titre de l'exercice 2017.

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. 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.

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. *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.*
2. *C'est-à-dire les biens indispensables au fonctionnement du service public qui seront remis obligatoirement à la collectivité délégante, en fin de contrat.*
3. *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.*
4. *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.*

→ **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.

6.8. 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 collecte et le traitement des eaux usées, la production et la distribution d'eau potable 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 consommateurs. Elle est reconnue par l'Administration dans le cadre des textes d'application de la directive 2012/27/UE (loi DDADUE) (*)



Certificat
Certificate

N° 2015/69288.4

Page 1 / 6

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 : 2011

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

Adresse
Siège : 21 RUE LA BOETIE FR-75008 PARIS

N° SIREN
572025526

Liste des sites certifiés en pages suivantes / List of certified locations on the following pages

(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)

2018-11-11

Jusqu'à
until

2021-08-20

Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probatory value.

Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Recette certifiée électronique, consultable sur www.afnor.org. Not to be taken out of the certification of the system. The electronic certificate only, available at www.afnor.org, stands in certifying the company's certificate. Certification of AFNOR Certification, Certification of Management, Public Register on www.afnor.org. AFNOR Certification (FR 0001). Management System Certification. Recette certifiée électronique, consultable sur www.afnor.org et sur le site de l'AFNOR. (AFNOR Certification) (FR 0001).

Flashez ce QR Code pour vérifier la validité du certificat

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 62 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00
SAS au capital de 16 187 000 € - 476 076 002 RCS Boudry - www.afnor.org

afnor
CERTIFICATION



Certificat

Certificate

N° 2015/69287.5

Page 1 / 6

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 FR-75008 PARIS

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

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

2018-11-10

Jusqu'au
Until

2021-11-09

Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probatory value.

Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Find the certificate electronic, accessible on www.afnor.org, but for an original valid on the certification of registration. The electronic certificate only available on www.afnor.org
where it will show that the company is certified. For more information on AFNOR Certification, visit our website www.afnor.org.
Certification n°10001 Management System Certification. Scope: production of www.afnor.org
AFNOR est une marque déposée. AFNOR is a registered trademark. ©2017 AFNOR Certification

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





Certificat

Certificate

N° 2015/69286.5

Page 1 / 6

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 FR-75008 PARIS

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

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

2018-11-10

Jusqu'à
Until

2021-11-09

Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probatory value.

Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Real le certificat électronique, consultable sur <https://www.afnor.org>, dès lors que vous avez la certification de l'ingénieur. The electronic certificate can be available on <https://www.afnor.org> when it is necessary that the company is certified according to ISO 14001:2015 Certification of Management System. Public document on <https://www.afnor.org>.
CPAHC - Association d'Experts en Certification de Systèmes de Management - 0201110001
AFNOR est un marque déposée. AFNOR is a registered trademark. ©2017 AFNOR

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



(*) 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.

6.9. Actualité réglementaire 2018

Certains textes présentés ci-dessous ont un impact contractuel. Veolia se tient à disposition pour vous aider dans la mise en œuvre de ces textes et évaluer leurs conséquences pour votre service.

Services publics locaux

→ *Loi Notre et transfert de compétences*

La loi 2018-702 du 3 août 2018, complétée par la circulaire du 28 août 2018, modifie les modalités de transfert des compétences « eau » et « assainissement » introduites par la loi NOTRe du mois d'août 2015, tout en maintenant le principe. Ces modifications portent sur trois points :

- La loi permet dans certaines conditions un report au 1er janvier 2026 du transfert obligatoire des compétences « eau » et « assainissement » aux communautés de communes. En ce cas, c'est le maintien optionnel de cette compétence au profit des communautés de communes (CC). Cette faculté de report ne concerne pas les communes ayant déjà transféré ces compétences, ni les communautés d'agglomération.
- La loi instaure, à l'instar de la loi dite ALUR, une minorité de blocage pour rendre effectif ce report. Cette minorité de blocage doit être constituée d' « au moins 25% des communes membres de la communauté de communes représentant au moins 20% de la population qui délibèrent en ce sens » et cela avant le 1er juillet 2019.
- Enfin, si après le 1er janvier 2020 une CC n'exerce pas les compétences relatives à l'eau et à l'assainissement ou à l'une d'entre elle, la loi lui offre la possibilité de se prononcer par un vote sur l'exercice de plein droit d'une ou de ces compétences par la communauté. Cependant, si une minorité de blocage est réunie dans les 3 mois qui suivent l'adoption de la délibération de la CC, le transfert ne sera pas effectif.

Par ailleurs, la loi prévoit que l'exercice par une CC de la compétence assainissement non collectif ne fait pas obstacle à la possibilité de bénéficier d'un report concernant le transfert de la totalité de la compétence eau et assainissement.

→ *GEMAPI*

Dans une note d'information du 3 avril 2018 (publiée le 5 avril 2018), le Ministère de la Transition écologique et solidaire revient sur les assouplissements apportés à la mise en œuvre de la compétence de gestion des milieux aquatiques et de prévention des inondations (GEMAPI). Cette note rappelle l'introduction d'une possibilité de séciabilité dans le transfert des quatre missions attachées à la compétence GEMAPI dont le cadre doit néanmoins rester cohérent par rapport à l'exercice de chacune des missions au regard des caractéristiques de chaque Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI). Cette note précise aussi les modalités de participation financière des départements ou des régions à l'exercice de cette compétence par les EPCI.

→ *Secret des affaires*

La loi 2018-670 du 30 juillet 2018 et son décret n° 2018-1126 du 11 décembre 2018 transposent en droit français une directive européenne du 6 juin 2016 sur la protection des savoir-faire et des informations commerciales non divulgués, ou encore secrets des affaires, contre l'obtention, l'utilisation et la divulgation illicites. Les entreprises françaises disposent désormais d'un cadre légal plus protecteur, les secrets des affaires étant reconnus comme composants essentiels de leur capital immatériel. Les collectivités doivent prendre en compte ce contexte.

→ *Commande publique*

L'ordonnance n°2018-1074 du 26 novembre 2018 pour la partie législative, complétée par le décret n°2018-1075 du 3 décembre 2018 pour la partie réglementaire, constitue le nouveau code de la commande publique qui codifie à droit constant les ordonnances et décrets « concessions » et « marchés publics » de 2015 et 2016. Le Conseil d'Etat a rappelé à cette occasion que l'égalité de traitement, la liberté d'accès et la transparence des procédures sont les principes fondamentaux de la commande publique.

En toute fin d'année, le décret n°2018-1225 du 24 décembre 2018 ainsi que l'arrêté du 26 décembre 2018 ont complété le dispositif réglementaire en permettant, à titre expérimental et pour une durée de 3 ans, aux acheteurs publics de passer des marchés négociés sans publicité ni mise en concurrence préalables portant sur des solutions innovantes dont la valeur estimée est inférieure à 100 000 € HT.

→ *Numérique*

Protection des données personnelles

L'ordonnance 2018-1125 du 12 décembre 2018 prise en application de l'article 32 de la loi 2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles rappelle l'ensemble des règles applicables à la collecte et au traitement des données à caractère personnel.

Signature électronique

L'arrêté du 12 avril 2018 impose la signature électronique pour tout document sous forme électronique d'un marché public et ceci depuis le 1^{er} octobre 2018.

Dématérialisation de la commande publique

Un premier arrêté du 27 juillet 2018 (JO du 5 août 2018) rappelle que l'accès aux documents de la consultation pour les marchés publics se fait de manière gratuite, complète, directe et sans restriction.

La procédure de dématérialisation obligeant les potentiels candidats à télécharger les documents de consultation, l'acheteur public doit indiquer les moyens électroniques par lesquels ces documents peuvent être obtenus gratuitement même lorsqu'ils sont très volumineux. Les opérateurs économiques peuvent indiquer à l'acheteur le nom de la personne physique chargée du téléchargement et une adresse électronique afin que les éventuelles modifications apportées aux documents de consultation lui soient communiquées.

L'arrêté fixe également le régime applicable à la copie de sauvegarde qui fera l'objet d'une ouverture si :

- un programme informatique malveillant est détecté dans les candidatures ou offres transmises par voie électronique,
- la candidature est reçue de manière incomplète, hors délais ou n'a pu être ouverte, sous réserve que la transmission de la candidature ou de l'offre électronique ait commencé avant la clôture de la remise des candidatures ou des offres.

Lorsque la copie de sauvegarde a été ouverte, elle est conservée conformément aux décrets 2016-360 et 2016-361 du 25 mars 2016. Lorsque la copie de sauvegarde n'est pas ouverte ou a été écartée, elle est détruite.

Un second arrêté, également daté du 27 juillet 2018 (JO du 5 août 2018), définit les "moyens de communication électronique" que sont des outils ou dispositifs de communication et d'échanges d'information par voie électronique et liste les garanties que doivent respecter ces moyens :

- identité des parties,
- intégrité des données,
- heure et la date exactes de la réception,
- gestion des droits,
- les garanties de niveaux de sécurité exigés sont déterminées par l'acheteur.

Ce même arrêté énonce les obligations à la charge de l'acheteur public.

→ ICPE / IOTA / Evaluation environnementale

La loi 2018-727 du 10 août 2018 pour un Etat au service d'une société de confiance a apporté quelques allègements en matière d'évaluation environnementale par l'examen dit au cas par cas de certains projets. La loi a par ailleurs étendu la procédure de rescrit, qui permet de figer les règles applicables à un projet, aux redevances des Agences de l'eau.

Le décret 2018-435 du 4 juin 2018 assouplit la nomenclature des projets soumis à étude d'impact (annexée à l'article R122.2 du code de l'environnement). Cette nomenclature précise la liste des projets soumis à évaluation environnementale soit systématiquement soit après examen au cas par cas.

L'arrêté du 24 septembre 2018 qui fixe les règles de calcul et les modalités de constitution des garanties financières, prévues par l'article R. 516-2-I du code de l'environnement, pour les installations « Seveso seuil haut » permet dorénavant à l'exploitant de plusieurs installations de ce type de mutualiser les garanties financières exigées.

Une note technique du 5 février 2018 relative à l'instruction des dossiers de déclaration au titre de la loi sur l'eau propose des critères objectifs permettant de hiérarchiser les modalités d'instruction des dossiers selon les enjeux.

→ Amiante

Dans une note technique du 5 décembre 2017, la Direction Générale du Travail (DGT) précise le cadre juridique applicable aux interventions susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante. Dans cinq fiches thématiques, la DGT précise la nature des interventions considérées comme susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante. Une fiche est dédiée aux spécificités liées aux opérations initiales de repérage de matériaux amiantés. La note revient enfin sur les obligations concernant les modes opératoires, la mise à disposition des travailleurs des EPI (équipements de protection individuelle) adaptés, ainsi que leur renouvellement.

L'arrêté interministériel du 30 mai 2018 (JO du 29 juin 2018) fixe de nouvelles conditions pour le mesurage des niveaux d'empoussièrement d'amiante. Il rend d'application obligatoire la norme NF X 43-269 (2017). L'arrêté modifie également les modalités de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle à la fibre cancérogène.

→ Travaux à proximité des réseaux

La réglementation sur les conditions d'exécution des travaux à proximité des réseaux (réforme communément nommée « anti-endommagement » ou « DT-DICT ») a fait l'objet d'une refonte majeure en 2018. Celle-ci a donné lieu à la publication du décret 2018-899 du 22 octobre 2018 (JO du 24 octobre 2018) et de l'arrêté du 26 octobre 2018 (JO du 30 novembre 2018) qui modifie en profondeur le précédent arrêté du 15 février 2012.

L'objectif premier de cette nouvelle réglementation porte sur l'amélioration de la géolocalisation des réseaux, sensibles et non-sensibles (dont font partie la très grande majorité des réseaux d'eau et d'assainissement). A partir du 1er janvier 2026 en zone urbaine et 1er janvier 2032 en zone rurale, les coûts de localisation et/ou des investigations complémentaires préalables à l'exécution des travaux seront portés à la charge des exploitants des réseaux d'eau et/ou d'assainissement si ceux-ci n'ont pas encore été géolocalisés avec la meilleure classe de précision (« classe A »).

Ces nouveaux textes comportent également d'autres dispositions, applicables dès le 1er janvier 2020, qui redéfinissent les responsabilités entre les parties prenantes que sont les responsables des travaux, les exploitants (réseaux sensibles et non-sensibles) et les exécutants de travaux.

Ils ont été complétés par les arrêtés du 29 octobre 2018 (JO du 6 décembre 2018) et du 18 décembre 2018 (JO du 29 décembre 2018) qui dressent la liste des diplômes professionnels justifiant la délivrance de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR).

Enfin, l'arrêté du 13 novembre 2018 (JO du 24 novembre 2018) fixe le barème des redevances instituées pour financer le téléservice « Guichet Unique » (de l'INERIS) référençant les réseaux de transport et de distribution en vue de prévenir leur endommagement lors de travaux tiers.

Service public de l'assainissement

→ Economie circulaire & sous-produits de l'assainissement

La loi 2018-938 pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous (EGALIM), publiée le 30 octobre 2018, redéfinit le statut de déchet. Elle introduit à l'article 95, une sortie du statut de déchet facilitée pour certaines matières fertilisantes et supports de culture de qualité, à savoir, les déchets conformes au règlement européen sur les matières fertilisantes, et les déchets transformés normés après évaluation par l'agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES). Elle exclut de cette sortie simplifiée du statut de déchets les boues issues des stations d'épuration brutes ou transformées en raison de leur hétérogénéité et de la présence potentielle de polluants non réglementés.

Un décret 2018-112 du 16 février 2018 prolonge le délai permettant de bénéficier de l'obligation d'achat de deux ans pour les installations qui valorisent le biogaz.

Un arrêté du 28 décembre 2017 relatif à la composante déchets de la TGAP précise les modalités d'application des taux réduits de TGAP à certaines installations de stockage ou de traitement thermique de déchets dangereux ou non dangereux soumis à la nomenclature ICPE. Cet arrêté dresse notamment une liste des déchets susceptibles de produire du biogaz pouvant bénéficier de réfections.

→ Assainissement Non-Collectif

Dans une note technique du 2 mai 2018 (mise en ligne le 18 mai 2018) à destination des services déconcentrés de l'Etat, le Ministère de la Transition écologique et solidaire rappelle la réglementation en matière d'assainissement non collectif (ANC). Cette note pointe sur l'exercice de la mission de contrôle des services publics d'installations d'assainissement non collectif (Spanc). Au fil de six fiches didactiques, la note explore les moyens mobilisables afin d'améliorer le fonctionnement des Spanc dans un souci d'homogénéité du contrôle des installations sur l'ensemble du territoire national.

→ Facture d'eau et d'assainissement

L'arrêté du 20 novembre 2018 a modifié celui du 10 juillet 1996 relatif aux factures d'eau et d'assainissement. A partir du 1^{er} juillet 2019 lorsque le prix de l'eau varie en cours de période de consommation, le volume consommé pour chaque période tarifaire devra être indiqué ; au cas contraire une notice annexée à la facture devra préciser le mode de répartition des volumes estimés pour chaque période.

→ Sécurité des systèmes d'information / cybersécurité

Par extension des dispositions prévues à la loi de Programmation Militaire (LPM), la loi 2018-133 du 26 février définit les mesures destinées à assurer le renforcement de la sécurité des réseaux informatiques et des systèmes d'information conformément à la Directive Européenne 2016/1146 du 6 juillet 2016 (dite « NIS », pour « Network and Information Security »).

Cette loi a donné lieu à la publication de plusieurs textes d'application, à savoir, le décret n°2018-384 du 23 mai 2018, les arrêtés du 13 juin 2018 (JO du 26 juin 2018), 1^{er} août 2018 (JO du 3 août 2018) et 14 septembre 2018 (JO du 29 septembre 2018).

La sécurité des réseaux et systèmes d'information consiste en leur capacité de résister à un niveau de confiance donné, à des actions qui compromettent la disponibilité, l'authenticité, l'intégrité ou la confidentialité des données stockées, transmises ou faisant l'objet d'un traitement, et de services connexes. Les opérateurs de services considérés comme essentiels (OSE) doivent mettre en œuvre des dispositions relatives à la sécurité de leurs réseaux et de leurs systèmes d'informations.

A travers ces différents textes d'application, le Premier Ministre dresse la liste des services considérés comme essentiels, dont les services publics d'eau, d'assainissement et d'évacuation des eaux pluviales, et fixe les règles de sécurité nécessaires à la protection des réseaux et systèmes d'informations avec pour objectif de garantir un niveau de sécurité, adapté aux risques existants.

Les opérateurs de ces services essentiels (OSE) peuvent être soumis à des contrôles avec des amendes, en cas de non-respect de leurs engagements, entre 75 000 et 125 000 €.

→ *Cahier des Clauses Techniques Générales applicable aux marchés de travaux*

L'arrêté du 28 mai 2018 (JO du 14 juin 2018) modifie certaines dispositions techniques relevant du Cahier des Clauses Techniques Générales (CCTG) applicable aux marchés publics de travaux. Il approuve officiellement des fascicules techniques faisant office de CCTG dans différents secteurs de travaux. Il dresse également la dénomination des six fascicules applicables au secteur de l'eau et de l'assainissement. Ceux-ci sont en cours de refonte au sein de la profession en vue d'une prochaine approbation par voie réglementaire.

→ *Infractions*

Le décret 2018-1177 du 18 décembre 2018 fixe certaines règles applicables à la transmission des procès-verbaux (PV) de constatation des infractions au code de l'environnement et au code forestier. Il prévoit que le délai de transmission du PV au contrevenant désormais obligatoire doit être compris entre 5 et 10 jours suivant la transmission du PV de constatation d'infraction au procureur de la république.

Assainissement, Biodiversité et Qualité des milieux

→ *Substances dans les milieux*

Par une décision d'exécution du 5 juin 2018 (publiée le 7 juin 2018), la Commission Européenne a mis à jour la liste de vigilance des substances à surveiller dans les milieux aquatiques. Cette liste comporte huit polluants. Ces derniers sont susceptibles de présenter un risque pour l'environnement mais l'état de la connaissance ne permet pas de le confirmer. Par rapport à la précédente liste publiée en mars 2015, la Commission Européenne introduit trois nouvelles substances et en exclut cinq présentes dans la précédente liste.

→ *Surveillance des milieux aquatiques*

Evaluation des masses d'eau

Pris au titre des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement, l'arrêté du 27 juillet 2018 (JO du 30 août 2018) modifie 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.

La note technique du 26 décembre 2017 (mise en ligne le 24 janvier 2018) du Ministère de la Transition écologique et solidaire à destination des préfets de région précise les modalités de mise en œuvre du suivi des substances de l'état chimique des eaux de surface dans le biote, par bioaccumulation dans les

organismes vivants (poissons, crustacés ou mollusques), dans le cadre de la directive cadre sur l'eau conformément à la directive 2013/39/UE du 12 août 2013.

L'arrêté du 17 octobre 2018, publié au JO du 13 novembre 2018, ajoute le suivi dans le biote, par bioaccumulation dans les organismes vivants (poissons, crustacés ou mollusques), pour les substances de l'état chimique. Il propose également la mise à jour des normes ou des guides techniques pour l'échantillonnage, le traitement et l'analyse des échantillons des éléments de qualité écologique des cours d'eau et plans d'eau de métropole et d'outre-mer.

Méthodes d'analyse et agrément des laboratoires

Dans un avis publié au JO du 14 avril 2018, le Ministère de Transition écologique et solidaire modifie les limites de quantification des paramètres chimiques que doivent satisfaire les laboratoires agréés effectuant des analyses de l'eau et les milieux aquatiques. Ces limites de quantification se déclinent selon chaque matrice environnementale (eau douce, eau saline, sédiment, etc). Cet avis annule et remplace les précédents avis de janvier 2012 et de novembre 2015.

Le décret 2018-685 du 1er août 2018 modifie la procédure d'agrément des laboratoires d'analyses dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques. L'agrément est désormais délivré pour une durée de cinq ans, contre deux ans auparavant. L'Agence Française pour la Biodiversité est chargée de l'instruction des demandes d'agrément.

Plans d'actions opérationnels territorialisés

L'instruction du Gouvernement en date du 14 août 2018, à destination des préfets de département (mise en ligne le 28 août 2018), fixe le cadre de la mise à jour des plans d'actions opérationnels territorialisés (PAOT) de la directive cadre sur l'eau pour l'année 2019 et introduit le guide technique national d'accompagnement de ce travail.

Cyanobactéries

Dans une instruction technique en date du 21 août 2018, la Direction Générale de l'Alimentation du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation dresse l'état de connaissances actuelles sur les épisodes de contamination des cours et plans d'eau douce par des efflorescences de cyanobactéries. Cette instruction propose des lignes directrices des actions à entreprendre en cas d'épisode de développement massif. Elle fait suite à l'occurrence de très nombreux épisodes au cours de l'été 2018.

→ Réutilisation des eaux usées : REUT

Par arrêté un préfet peut autoriser une expérimentation d'utilisation d'eaux usées pour l'irrigation et la fertilisation des cultures ; c'est le cas d'un arrêté préfectoral du 29 janvier 2018 qui permet dans le Département des Hautes-Pyrénées de déroger jusqu'en 2021, et sous certaines conditions, aux prescriptions réglementaires. Une évaluation de cette expérimentation est réalisée six mois après le terme de celle-ci.

→ Protection des données de biodiversité

Un arrêté du 17 mai 2018 publié le 4 juin 2018 crée une plateforme pour dépôt légal des données acquises par les maîtres d'ouvrage à l'occasion de projets d'aménagement et leur diffusion à titre gratuit. Ce dispositif résulte de l'article 7 de la loi Biodiversité de 2016 (art. L 411-1A du Code de l'environnement) qui précise qu'il s'agit des données brutes recueillies entre autres lors des études d'impact de certaines ICPE, IOTA et autres projets.

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 OHSAS 18001 :

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 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 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)

6.11. Listes d'interventions

Contrôles de conformité des branchements

Date	N°	Rue	Commune	Conformité
25/01/2018	30	AVENUE DE LA VICTOIRE	JUSSY	non conforme
03/01/2018	6	RUE DE SAINT SIMON	ANNOIS	non conforme
12/02/2018	12	AVENUE BOZON VERDURAZ	JUSSY	conforme
14/02/2018	42	RUE ANDRE BRULE	FLAVY-LE-MARTEL	non conforme
19/03/2018	14	RUE SALVATOR ALLENDE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
27/03/2018	1 A	RUE DES 3 RUELLES	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
06/04/2018	4	RUE PAUL CAILLE	FLAVY-LE-MARTEL	non conforme
17/04/2018	35	RUE DU CHATEAU	ANNOIS	conforme
30/05/2018	3	RUE ANDRE BRULE	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
07/05/2018	21	RUE PAUL SEBBE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
07/05/2018	19	RUE DE L'EMONTEAU	JUSSY	conforme
09/05/2018	8	RUE DU CHATEAU	ANNOIS	conforme
22/05/2018	1 T	RUE DU TORDOIR	JUSSY	conforme
22/05/2018	12	RUE CHARLES SEBLINE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
29/05/2018	14	RUE DE LA CROISSETTE	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
07/06/2018	27	RUE DU DETROIT BLEU	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
11/06/2018	25	RUE DE LA GARE	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
12/06/2018	51	RUE DU 8 MAI 1945	JUSSY	conforme
27/06/2018	15	AVENUE DE LA VICTOIRE	JUSSY	conforme
13/08/2018	12 BIS	RUE PAUL CAILLE	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
22/08/2018	26	RUE LIEUTENANT BRUNEHANT	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
27/08/2018	2	RUE DE LA GRAINETERIE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
13/09/2018	9	RUE CHURCHILL	FLAVY-LE-MARTEL	non conforme
20/09/2018	1553	ROUTE DE RIEZ	CUGNY	conforme
27/09/2018	20	RUE ADRIEN LECLERE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
09/10/2018	33	RUE PAUL SEBBE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	non conforme
12/11/2018	14	AVENUE BOZON VERDURAZ	JUSSY	conforme
17/09/2018	6	LOTISSEMENT L'EPINETTE	FLAVY-LE-MARTEL	non conforme
25/09/2018	98	RUE ANDRE BRULE	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
26/09/2018	32	RUE DE MISSEMBOEUF	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
26/09/2018	6	LOTISSEMENT DE L'EPINETTE	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
19/07/2018	10	RUE DU PETIT DETROIT	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
20/11/2018	1	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
20/11/2018	3	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
28/11/2018	25	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
28/11/2018	27	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
04/12/2018	35	RUE ADRIEN LECLERE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
04/12/2018	4	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
04/12/2018	31	RUE ADRIEN LECLERE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
04/12/2018	12	ADRIEN LECLERE - DEMANDEUR CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
21/11/2018	13	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
21/11/2018	9	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme

21/11/2018	2	RUE DU 10 FEVRIER - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
21/11/2018	15	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
21/11/2018	11	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
23/11/2018	2	RUE ADRIEN LECLERE - CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
23/11/2018	7	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
03/12/2018	22	RUE ADRIEN LECLERE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
26/11/2018	21	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
28/11/2018	16	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
28/11/2018	23	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
03/12/2018	29	RUE ADRIEN LECLERE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	non conforme
04/12/2018	18	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	non conforme
04/12/2018	5	RESIDENCE MICHEL WATEL - DEMANDEUR CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
05/12/2018	19	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
06/12/2018	3	RESIDENCE MICHEL WATEL - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
06/12/2018	2	RESIDENCE MICHEL WATEL - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
06/12/2018	1	RESIDENCE MICHEL WATEL - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	non conforme
07/12/2018	53	AVENUE DE LA VICTOIRE	JUSSY	conforme
07/12/2018	104	RUE DE FLAVY LE MARTEL	CUGNY	non conforme
10/12/2018	37	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
10/12/2018	33	RUE ADRIEN LECLERE - DEMANDE DE LA CASQ	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme
11/12/2018	7	RUE DES 3 RUELLES	FLAVY-LE-MARTEL	conforme
17/12/2018	2	AVENUE DE LA VICTOIRE	MONTESCOURT-LIZEROLLES	conforme

6.11.1. LE RENOUVELLEMENT REALISE PAR VEOLIA

Renouvellement de branchements: Néant

6.11.2. L'EFFICACITE DE LA COLLECTE

La surveillance du réseau de collecte

Le tableau ci-dessous présente le détail des inspections télévisées réalisées au cours de l'exercice :

N° RAPPORT	COMMUNES	RUES	TYPE	LINEAIRE	MOIS
18-023	Cugny	RUE DU MOULIN	EU	23,4	FÉVRIER
18-063	Montescourt Lizerolles	RUE DE LA GRAINETERIE	EU	2,3	JUIN

→ *Les campagnes de curage de canalisations et postes de relèvement*

Date	Rue	Commune	Nature	Réseau	Ouvrage	Longueur
07-juin-18	RUE DE LA GRAINETERIE	Montescourt-Lizerolles	Curage ITV	Eaux Usées	Branchement	7
17-sept-18	RUE DU MOULIN	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Réseau	851
19-sept-18	RUE DE L'EGLISE	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Réseau	177
19-sept-18	RUE DE LA MARLIERE	Annois	Préventif	Eaux Usées	Réseau	646
20-sept-18	CHEMIN DU STADE	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Réseau	406
20-sept-18	RUE CHURCHILL	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Réseau	797
20-sept-18	RUE CHURCHILL	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Réseau	424
24-sept-18	RUE MARCEL MARECHAL	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Réseau	457
24-sept-18	STATION D'EPURATION	Jussy	Préventif	Unitaire	Avaloirs	50
25-sept-18	RUE DE TOUR DE VILLE	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Réseau	210
25-sept-18	RUE FERNAND DUPONT	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Réseau	146
25-sept-18	ETIENNE MANSART	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Réseau	205
25-sept-18	RUE CARDINAL LESCOT	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Réseau	200
12-oct-18	RTE DE FLAVY	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Réseau	150

Date	N° rue	Rue	Commune	Nature	Réseau	Ouvrage
13-févr-18	PR7	RTE DE ST SIMON	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
22-janv-18	PR7	RTE DE ST SIMON	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
08-janv-18	PR2	AV DE LA VICTOIRE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
08-janv-18	PR14	RTE DE FLAVY	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
23-janv-18	PR11	IMP PAUL SEBBE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
23-janv-18	PR2	RUE DE LA VICTOIRE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
12-févr-18	PR13	DETROIT D ANNOIS	Annois	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
12-févr-18	PR9	DE ST SIMON	Annois	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
12-févr-18	PR8	RUE DU CHÂTEAU	Annois	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
13-févr-18	PR14	RUE DE FLAVY	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
13-févr-18	PR2	RUE DE LA VICTOIRE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
13-févr-18	PR5	RTE DE JUSSY	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
15-févr-18	PR1	CHEMIN DU HALAGE	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
15-févr-18	PR4	RUE DU MARAIS	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
20-févr-18	PR11	PAUL SEBBE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
26-févr-18	PR6	RUE DES 3 RUELLES	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
05-mars-18	PR14	RTE DE FLAVY	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
05-mars-18	PR3	RUE DE CLASTRES	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
12-mars-18	PR10	RUE ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
13-mars-18	PR7	RTE DE ST SIMON	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
16-mars-18	PR11	IMPASSE PAUL SEBBE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
22-mars-18	PR1	RUE DU HALAGE	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
27-mars-18	PR2	AV DE LA VICTOIRE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
27-mars-18	PR10	RUE ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
27-mars-18	PR12	RUE DU PETIT DETROIT	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
28-mars-18	PR7	RUE DE ST SIMON	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
29-mars-18	PR14	RUE DE HAM	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
17-avr-18	PR17	RUE DU RIEZ	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
17-avr-18	PR3	RUE DE CLASTRES	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
17-avr-18	PR16	RUE D ENFER	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
17-avr-18	PR15	RUE DU CIMETIERE	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
18-avr-18	PR14	RTE DE FLAVY	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
23-avr-18	PR1	CHEMIN DU HALAGE	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
02-mai-18	PR8	RUE CHÂTEAU	Annois	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
14-mai-18	PR11	RUE PAUL SEBBE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
28-mai-18	PR14	RUE DE HAM	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement

28-mai-18	PR2	AV DE LA VICTOIRE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
08-juin-18	PR1	RUE CU CANAL	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
12-juin-18	PR11	RUE PAUL SEBBE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
12-juin-18	PR10	RUE ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
14-juin-18	5	RUE DES PATURES	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
26-juin-18	PR1	RUE DES PATURES	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
28-juin-18	PR14	RUE DE FLAVY	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
02-juil-18	PR1	CHEMIN DE LA STEP	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
06-juil-18	PR7	RTE DE ST SIMON	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
10-juil-18		RUE DE LA PATURES	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
10-juil-18	PR11	RUE PAUL SEBBE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
18-juil-18	PR7	RTE DE ST SIMON	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
30-juil-18	pr14		Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
08-août-18	PR1	CHEMIN DU HALAGE	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
09-août-18	PR7	RTE DE ST SIMON	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
09-août-18	PR5	ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
23-août-18	PR13	RUE DE LA MARLIERE	Annois	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
24-août-18	PR13	RUE DE LA MARLIERE	Annois	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
24-août-18	PR14	RTE DE HAM	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
06-sept-18	PR9	RTE DE ST SIMON	Annois	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
06-sept-18	PR8	RUE DU CHÂTEAU	Annois	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
07-sept-18	PR6	RUE DES 3 RUELLES	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
07-sept-18	PR11	RUE PAUL SEBBE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
07-sept-18	PR4	RUE DU MARAIS	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
11-sept-18	PR2	AVENUE DE LA VICTOIRE	Montescourt-Lizerolles	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
17-sept-18	PR 10	RUE ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
17-sept-18	PR 14	RUE DE HAM	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
19-sept-18		PR 1	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
05-oct-18	PR14	RUE DU HAM	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
23-oct-18	PR17	RUE DU RIEZ	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
23-oct-18	PR16	RUE D ENFER	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
31-oct-18	PR15	RUE DU CIMETIERE	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
31-oct-18	PR12	RUE DU PETIT DETROIT	Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
12-nov-18	PR5-PR7		Flavy-le-Martel	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
15-nov-18	PR1	RUE DU HALAGE	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
15-nov-18	PR14	RUE DE FLAVY	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
23-nov-18	PR2	AV DE LA VICTOIRE	Montescourt-	Préventif	Eaux	Poste de relèvement

			Lizerolles		Usées	
24-déc-18	PR1	CHEMIN DE HALAGE	Jussy	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement
26-déc-18	PR14	RUE DE FLAVY	Cugny	Préventif	Eaux Usées	Poste de relèvement

La désobstruction des réseaux et des ouvrages

Interventions curatives

	2016	2017	2018	N/N-1
Nb de désobstructions sur réseau	10	11	13	18,2%
Nb de désobstructions sur branchements	6	6	10	66,7%
Nb de désobstructions sur canalisations	4	5	3	-40,0%
Nb de désobstructions sur accessoires	0	0	0	0%
Nb de désobstructions sur accessoires <i>dont bouches d'égout, grilles avaloirs</i>	0	0	0	0%
Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (m)	200	629	255	-59,5%
Nombre de débordements d'effluents dans les locaux des usagers	0	0	0	0%
Nombre de "points noirs" sur le réseau	0	0	0	0%

→ Désobstruction de branchements

Date	N° rue	Rue	Commune	Nature	Réseau	Ouvrage	Longueur
07-févr-18	38	RUE ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Curatif	Eaux Usées	Branchement	5
12-mars-18	20A	RUE ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Curatif	Eaux Usées	Branchement	5
05-avr-18	9	RUE DU 8 MAI 45	Jussy	Curatif	Eaux Usées	Branchement	10
12-avr-18	14	AV DE LA VICTOIRE	Jussy	Curatif	Eaux Usées	Branchement	20
20-juin-18	16	RUE DU CHÂTEAU	Annois	Curatif	Eaux Usées	Branchement	5
23-oct-18	14-16	AV DE LA VICTOIRE	Jussy	Curatif	Eaux Usées	Branchement	25
04-déc-18	38	RUE ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Curatif	Eaux Usées	Branchement	30

→ Désobstruction de canalisations

Date	N° rue	Rue	Commune	Nature	Réseau	Ouvrage	Longueur
05-mars-18		RUELLE TORTUE	Flavy-le-Martel	Curatif	Eaux Usées	Réseau	65
25-avr-18	MAISON DE RETRAITE	RUELLE TORTUE	Flavy-le-Martel	Curatif	Eaux Usées	Réseau	30
04-oct-18		RUE ANDRE BRULE	Flavy-le-Martel	Curatif	Eaux Usées	Réseau	60

→ Désobstruction des postes de relèvement

Date	N° rue	Rue	Commune	Nature	Réseau	Ouvrage
25/01/2018	4	RUE DE LA PATURE	Montescourt-Lizerolles	Curatif	Eaux Usées	Poste de relèvement
13/07/2018	PR2	AV DE LA VICTOIRE	Montescourt-Lizerolles	Curatif	Eaux Usées	Poste de relèvement
05/11/2018	PR11	IMP PAUL SEBBE	Montescourt-Lizerolles	Curatif	Eaux Usées	Poste de relèvement
24/12/2018	8	IMP CITE CORBEIL	Jussy	Curatif	Eaux Usées	Poste de relèvement

6.12. Autres annexes

Bilan annuel

Ressourcer le monde