

SYNTHÈSE RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020

*Service public d'assainissement
de Communauté de Communes de
l'Orée de Bercé-Bélinois*





Le rappel du cadre de la délégation



Le rappel du cadre de la délégation



Présentation générale du nouveau contrat

- 💧 **Contractant** : COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'OREE DE BERCE BELINOIS
- 💧 **Périmètre du service** : MARIGNE LAILLE, MONCE EN BELIN, SAINT BIEZ EN BELIN, SAINT OUEN EN BELIN, TELOCHE
- 💧 Intégration des communes de
 - St GERVAIS en BELIN et de LAIGNE EN BELIN à compter du 1 Octobre 2020
 - d'ECOMMOY au 1^{er} Janvier 2021
- 💧 **Nature du contrat** : Affermage
- 💧 **Date de début du contrat** : 01/01/2019
- 💧 **Date de fin du contrat** : 31/12/2024
- 💧 **Délégataire** : Compagnie Fermière de Services Publics

Le rappel du cadre de la délégation



L'organisation du service , au sein du territoire Sarthe & Mayenne



Vos interlocuteurs VEOLIA : Le Mans / Le Lude

Coordonnées uniquement dédiées aux collectivités

Pour les abonnés,
contacter le Service Client :

VEOLIA

0969 323 529

APPEL NON SURTAXÉ
du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00



Matthieu PLUCHET
DIRECTEUR DE TERRITOIRE
06 27 88 46 32 / matthieu.pluchet@veolia.com




Raphaël DELABROY
DIRECTEUR DES OPÉRATIONS
06 09 95 18 60 / raphael.delabroy@veolia.com




Virginie DUVAL
DIRECTRICE CONSOMMATEUR
06 13 69 01 31 / virginie.duval@veolia.com



Laurent SCHRIJVERS
DIRECTEUR DU DÉVELOPPEMENT
06 16 53 20 96 / laurent.schrijvers@veolia.com



William RATINEAU
MANAGER SERVICE LOCAL
RÉSEAUX LE MANS/LE LUDE
06 25 35 07 41 / william.ratineau@veolia.com
(Pour vos questions concernant le réseau d'assainissement et le réseau d'eau potable)



Nicolas GERARD
MANAGER SERVICE LOCAL
INSTALLATIONS LE MANS/LE LUDE
06 25 35 14 63 / nicolas.gerard@veolia.com
(Pour vos questions concernant les usines d'épurations, postes de relèvements, réservoirs et usines d'eau potable)



LE MANS
Amandine COLLET
Responsable Local de Gestion
06 14 18 28 20 - amandine.collet@veolia.com

&



Louis LEVEE
Responsable d'exploitation / Réseaux
06 11 68 61 88 - louis.levee@veolia.com



LE MANS
Thomas COSNIER
Responsable d'équipe / Installation
06 22 48 85 50 - thomas.cosnier@veolia.com



LE LUDE
Sylvain CORBEAU
Responsable d'équipe / Réseaux
06 24 42 74 66 - sylvain.corbeau@veolia.com



LE LUDE
David MARY
Responsable d'équipe / Installation
06 22 48 85 37 - david.mary@veolia.com





L'essentiel de l'année



L'essentiel de l'année



Les chiffres clés 2020



Habitants desservis

7 478



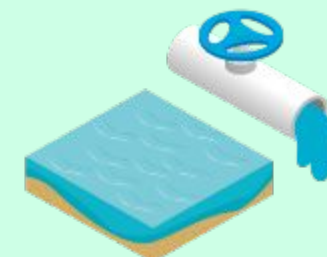
Abonnés

3 882



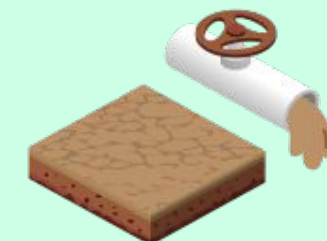
Assiette
de la redevance

320 859 m³



Taux de conformité des
rejets de la station d'épuration

100 %



Taux d'évacuation des boues
suivant une filière conforme

100%

L'essentiel de l'année



Les chiffres clés 2020



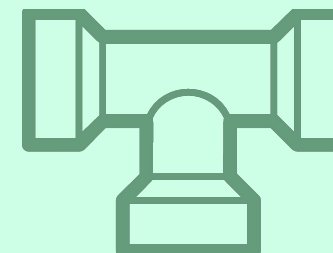
Réseau Séparatif

65 540 m



Réseau unitaire

6 735 m



Réseau

72,3 km



Unités de dépollution

8



Postes de
refoulement

30

Capacité totale de traitement

11 050 éq. Hab.



Les interventions sur les canalisations et les branchements

Nombre de désobstructions

- **4** sur branchements
- **3** sur canalisations

 Le linéaire de canalisations curées est de **2 199** ml

 Le linéaire de canalisations inspectées est de **1 056** ml

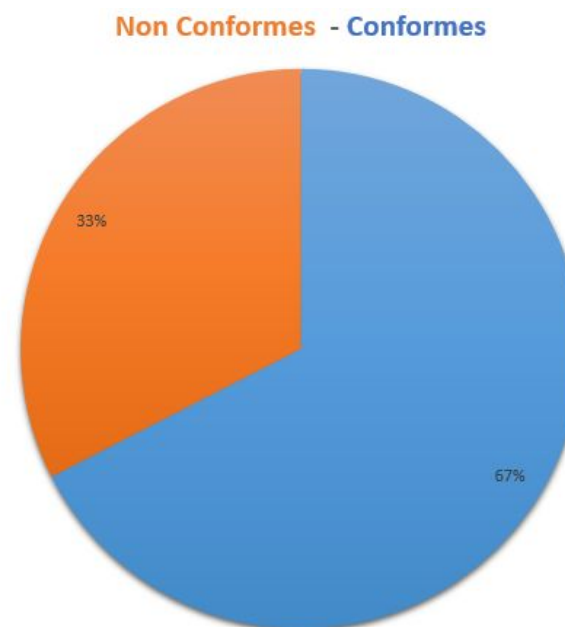
 La création de **1** branchement assainissement neuf (Monce en Belin)



Le contrôle des branchements

Le nombre de contrôles effectués sur l'année est de **252** (dont 157 sur l'existant)

- **82** contrôles non - conformes
- **101** non conformités identifiées cumulés





L'inventaire des Installation de dépollution

Usines de dépollution

	Capacité épuration en DBO5 (kg/j)	Capacité équivalent habitant (EH)	Capacité hydraulique (m3/j)
LAG_Saint_Biez_CHARDONNEUX	18	300	45
LAG_Saint_Biez_LE_CHENE	27	450	83
STEP_Laigne_Belin_ST_GERVAIS	180	3 000	525
STEP_Marigne_Laille_LA_BROSSE	33	550	110
STEP_Mayet_LE_TRONCHE	18	300	80
STEP_Monce_Belin_NOUVELLE	192	3 200	510
STEP_St_Ouen_Belin_CHANVRERIE	51	850	310
STEP_Teloche_BOURG	144	2 400	320
Capacité totale :	663	11 050	1 983

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



Les renouvellements réalisés



Renouvellement des installations de dépollution

Installation	Commentaires
MONCE EN BELIN - STEP	RENOVATION - PRELEVEUR AUTOMATIQUE
MONCE EN BELIN - STEP	RENOVATION - PRELEVEUR AUTOMATIQUE SORTIE
MONCE EN BELIN - STEP	RENOVATION - MOTO-REDUCTEUR PPE GAVEUSE - 3 M3/H
MONCE EN BELIN - STEP	RENOUVELLEMENT - AEROTHERME LOCAL BOUE
MONCE EN BELIN - PR LE CALVAIRE	RENOUVELLEMENT - PPE RELEVEMENT N1
MONCE EN BELIN - PR LE CALVAIRE	RENOUVELLEMENT - POMPE RELEVEMENT 2
TELOCHE - STEP	RENOUVELLEMENT - POMPE 1 NP 3102 MT 460
TELOCHE - STEP	RENOUVELLEMENT - POMPE 1 NP 3102 MT 460
TELOCHE - STEP - POSTE COLATURE	RENOUVELLEMENT - POMPE 1 FLYGT 3068 23M3/H 1,65 KW
TELOCHE - STEP - DEPHOSPHATATION	RENOUVELLEMENT - POMPE DOSEUSE 1 24 L/H 0,1 KW
TELOCHE - STEP - TRAITEMENT DES BOUES	RENOVATION - POMPE GAVEUSE
TELOCHE - STEP - TRAITEMENT DES BOUES	RENOUVELLEMENT - POMPE DOSEUSE POLYMERE
LAIGNE EN BELIN - PR LES COTEAUX	RENOUVELLEMENT - POMPE 1 - FLYGT DP 3067 1.2KW



Les Investissements contractuels réalisés

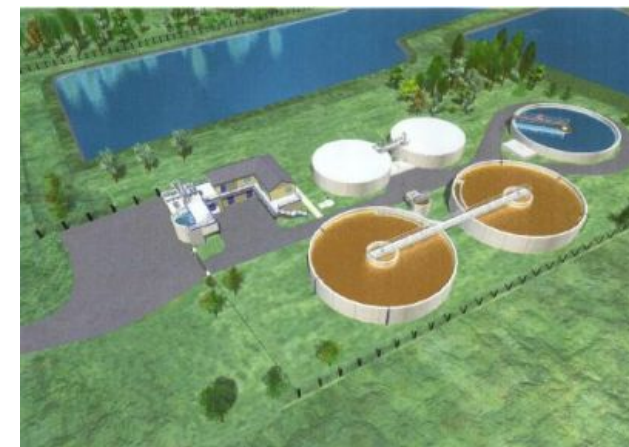
- 💧 **Levé GPS en classe A des réseaux (hors ECOMMOY)**
- 💧 **Raccordement à la télégestion de la STEP du Bourg (St Ouen en Belin)**
- 💧 **Analyses de défaillance Teloché, Moncé.**
- 💧 **Mise en place de la télégestion**
 - PR de Marigné
 - PR Step de Laillé
 - PR de St Biez en Belin
 - PR Route de l'Epine (St Ouen en Belin)
 - PR de la Fouquellerie (St Ouen en Belin)
 - PR de Boutreux (St Ouen en Belin)
 - PR de la Rouzière (St Ouen en Belin)
 - PR du Stade (St Ouen en Belin)
 - PR de la STEP de la Tuffière (St Ouen en Belin)



Le traitement des effluents

■ Nombre de bilans 24h d'autosurveillance entrée sortie réalisés conformément à la réglementation

- Teloché : 100% conforme.
- Moncé en Belin : 100% conforme.
- St Ouen en Belin (Chanvrerie) : 100% conforme.
- Marigné-Lailé (La Brosse) : 100% conforme.
- St Biez en Belin (Le Chêne) : 100% conforme.
- Laigne en Belin / St Gervais en Belin : 100 % conforme.





Le devenir des boues et des autres sous-produits

En 2020, le traitement des eaux usées par les ouvrages d'épuration a généré les **sous-produits** suivants :

- Masse de refus de dégrillage évacués : **6,5 t**

Pour l'année 2020, le **taux de boues issues des ouvrages d'épuration** évacuées selon des filières conformes à la réglementation est de **100 %**

LAIGNE EN BELIN / ST GERVAIS EN BELIN

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Valorisation agricole	197,3	31,37	61,9	100,00
Total	197,3	31,37	61,9	100,00

* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

MONCE EN BELIN

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Compostage norme NF	247,2	19,62	48,5	100,00
Total	247,2	19,62	48,5	100,00

* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

TELOCHE

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Compostage norme NF	508	4,29	21,8	100,00
Total	508	4,29	21,8	100,00

* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

Les Stations d'épuration de la CC



STEP	EH	Boues	
LAG_Saint_Biez_CHARDONNEUX	300	Lagune	Stockage boues covid
LAG_Saint_Biez_LE_CHENE	450	Lagune	Stockage boues covid
STEP_Marigne_Laille_LA_BROSSE	550	Compostage	Mise en place UMDB -->Boues compostées
STEP_Laille_	300	Compostage	Mise en place UMDB -->Boues compostées
STEP_Monce_Belin_NOUVELLE	3200	Compostage	Traitement en boues compostées
STEP_St_Ouen_Belin_CHANVRERIE	850	Lagune	Stockage boues covid
STEP_Teloche_BOURG	2400	Compostage	Mise en place UMDB -->Boues compostées
STEP_St_Ouen_Belin_TUFFIERE	<200	Lagune	Stockage boues covid
STEP SIVOM Laigne St Gervais	3000	Epandage hygiénisation	Boues hygiénisées / épandues



L'économie du contrat et son contexte de marché





Collectivité: U8760 - OREE BERCE BELINOIS

Assainissement

LIBELLE	2019	2020	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	217 752	135 943	-37.57 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	29 361	230 814	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	188 391	- 94 871	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	438	790	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	438	790	
Exploitation du service	218 190	136 733	-37.33 %
Produits : part de la collectivité contractante	20 344	278 824	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	15 859	273 584	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	4 485	5 240	
Redevance Modernisation réseau	4 600	43 232	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	3 192	41 066	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	1 408	2 166	
Collectivités et autres organismes publics	24 944	322 055	NS
Produits des travaux attribués à titre exclusif	22 563	26 651	18.12 %
Produits accessoires	30	235	NS

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

3/30/21

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.