

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

Berser
Levrault

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE



JEAN-RAPHAËL BERT
CONSULTANT

Rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics d'assainissement collectif et non collectif Exercice 2021

Conseil Communautaire du 28/06/2022

Plan : 1 - Service de
l'assainissement collectif

2 - Service de
l'assainissement non collectif

3 - Prix de l'assainissement -
investissements prévus

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

Berser
Levrault

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

Service de l'assainissement collectif

Compétence assainissement communautaire

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE



La Collectivité est compétente en matière de :

- Gestion et entretien de la station d'épuration de l'agglomération de Luxeuil-les-Bains recevant les effluents des communes ou établissements suivants :
 - Luxeuil-les-Bains dont 1'établissement conventionné
 - Froideconche
 - Saint-Sauveur
 - Base Aérienne 116
- Réalisation et gestion des réseaux de transport, dès lors que les réseaux recueillent les eaux usées d'au moins deux communes.

Présentation du contrat de

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

Berger
Levrault

Délégataire	Type de contrat	Date d'entrée en vigueur	Date d'échéance
VEOLIA Eau - CGE	Affermage	3 février 2015	2 février 2023

Avenant 1

Prise en compte de la convention avec la base aérienne 116

Traitement des modalités de facturation des communes

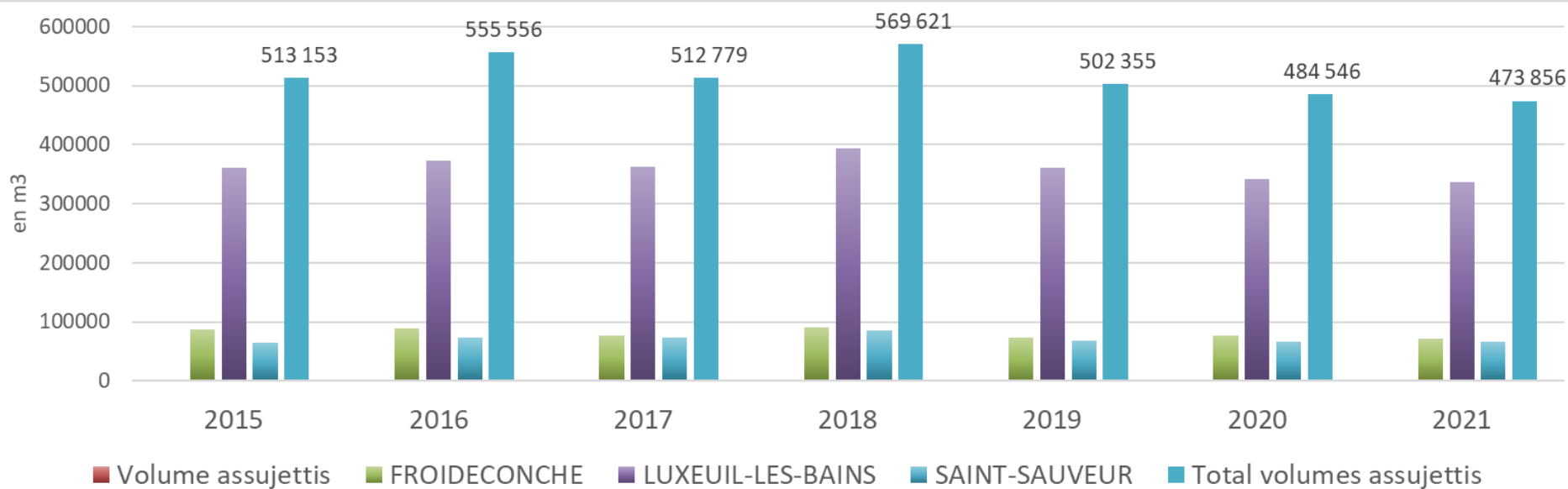
Intégration de la pose d'une sonde supplémentaire et de préleveurs

Actualisation juridique du contrat

Avenant 2

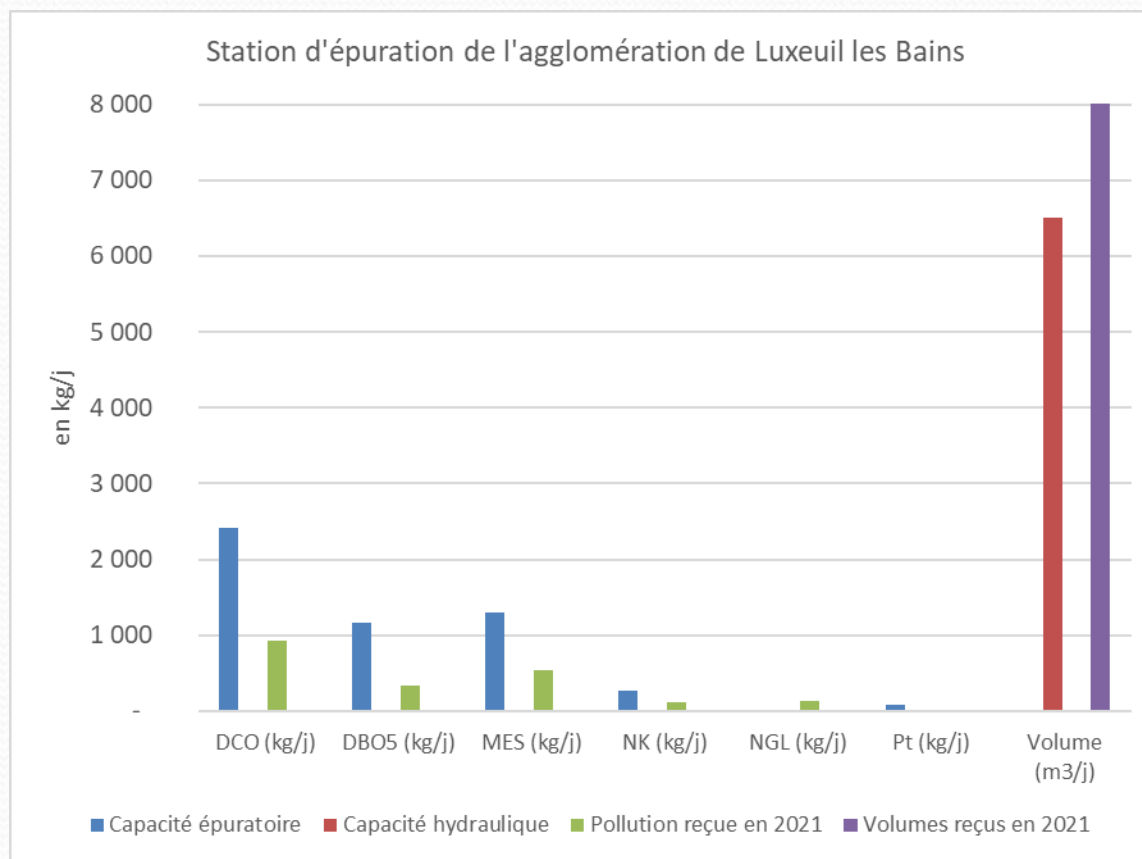
Modification de la filière d'évacuation des boues de la STEP

Évolution des volumes assujettis



Baisse de 2,2 % des volumes assujettis en 2021 par rapport à 2020

Pollution reçue sur la station



En 2021, la pollution reçue, hors volumes, est bien inférieure à la capacité épuratoire nominale de la station

La charge hydraulique reçue est supérieure à la capacité nominale

Comparaison des volumes et des volumes traités

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

Berser
Levrault

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

	2017	2018	2019	2020	2021
Volumes assujettis (hors Base Aérienne) (m ³)	512 779	569 621	512 717	484 546	473 856
Volumes entrant sur le système de traitement (m ³)	2 304 339	1 880 286	2 248 964	2 063 432	2 386 627
Volumes traités (m ³)	1 991 481	1 943 369	2 334 118	2 168 834	2 399 057
Ratio volumes entrants / volumes assujettis (m ³)	4,5	3,3	4,4	4,5	5,1

Comparaison des volumes et des volumes traités

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

Berser
Levrault

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

- Prescriptions applicables au système de collecte (compétence des communes) de l'arrêté préfectoral : *« les ouvrages de collecte doivent être conçus, réalisés, entretenus et exploités de manière à éviter les fuites et les apports d'eaux claires parasites et à acheminer au système de traitement les flux correspondants à son débit de référence »*
- ⇒ **En 2021, rapport de 1 à 5,1** entre les volumes assujettis et les volumes entrants sur la station.
- ⇒ *Pour mémoire : Engagement des communes auprès de la Collectivité et des services de l'Etat de réduire les apports d'eaux claires parasites pérennes de 72 % dans un délai de 10 ans, à compter de 2014.*

Déversements au milieu naturel

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

Berser
Levrault

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

Déversements au milieu naturel d'eaux usées non traitées	2019	2020	2021
Volume total déversé au milieu naturel	536 902 m ³	456 288 m ³	707 516 m ³
Nombre de jours de l'exercice où des déversements ont eu lieu	217	178	220

- Les volumes déversés au milieu naturel en entrée de station en 2021 sont en augmentation par rapport à 2020 (+55%).
- En 2021, 30 % environ des volumes entrants (et la pollution qu'ils contiennent) sont non traités (+8% par rapport aux données 2020).


Performances du système épuratoire

Indicateurs réglementaires	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	Conforme	Conforme	Conforme
Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (P254.3)	96%	52%	24 %

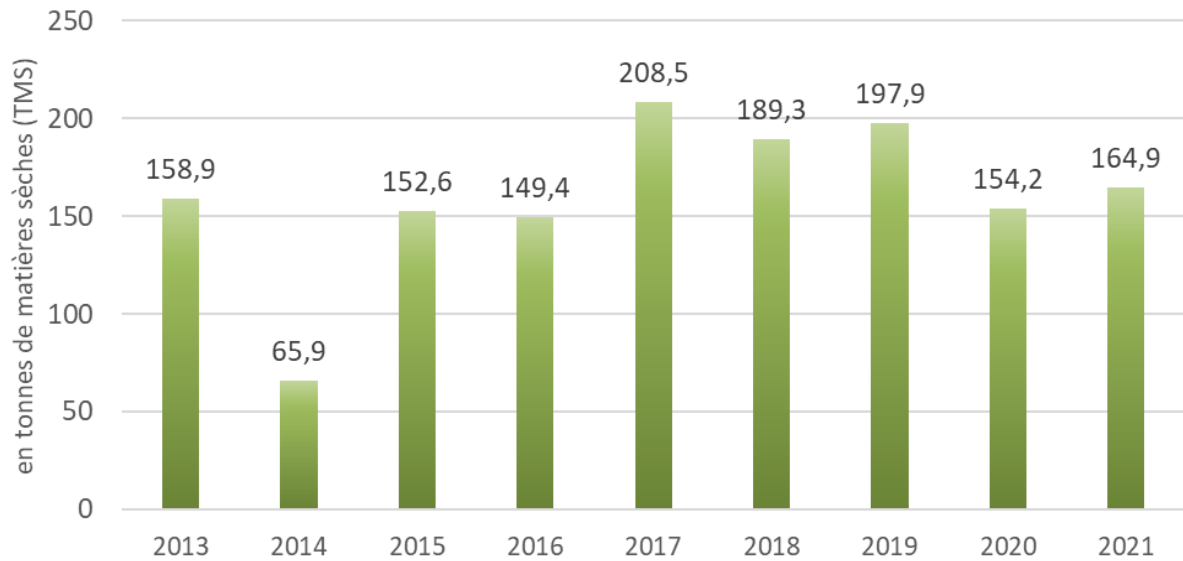
En 2021, 19 bilans non-conformes en conditions normales de fonctionnement.

Depuis 2020, l'arrêté préfectoral prend en compte le rendement de la station en plus des concentrations en sortie de station.

Évacuation des boues de la station d'épuration

Envoyé en préfecture le 21/07/2022
Reçu en préfecture le 21/07/2022
Affiché le 
ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

Evacuation des boues



La serre de séchage des boues n'est plus utilisée depuis le 28 novembre 2017. **Les boues sont désormais envoyées en compostage.**

Autres sous-produits

Sables

12,4 tonnes

Graisses

Traitement sur place

Refus de dégrillage

14,1 tonnes

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

Berser
Levrault

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

Service de l'assainissement non collectif

Organisation du service d'assainissement non collectif

Adoption du règlement de service et des redevances :
2021.

Périodicité des contrôles fixée à 8 ans

La Collectivité gère la compétence d'assainissement
non collectif sur la totalité de son périmètre.
Embauche d'un technicien en 2014 pour réaliser les
contrôles réglementaires de bon fonctionnement

Etat des lieux et contrôles opérés

En 2021 : Au 31 décembre : 1 121 installations d'assainissement non collectif pour environ 2 094 habitants desservis au total

138 contrôles d'installations existantes

31 contrôles conception / implantation

28 contrôles d'exécution des travaux – vérification de la bonne exécution des ouvrages

→ 100% des installations ont été contrôlées à fin 2021

→ Conforme à l'obligation réglementaire

Pour rappel : les contrôles de toutes les installations existantes auraient dû être faits avant fin 2012

SPANC : indicateurs de performance

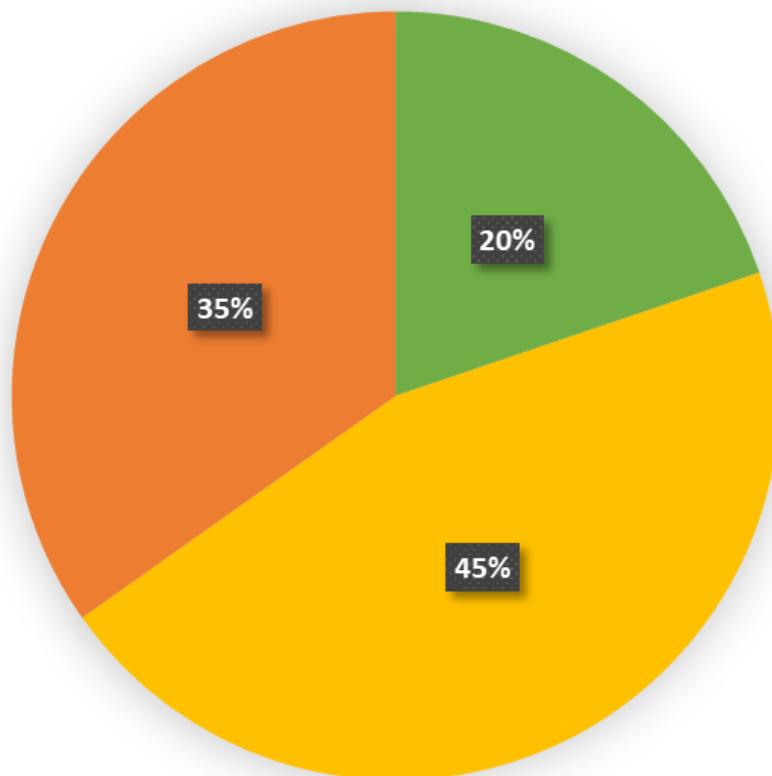
Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif	Note maximale	Note obtenue
		2020
Partie A – Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service	100	80
Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération	20	20 ⁹
Application d'un règlement du service approuvé par une délibération	20	20
Pour les installations neuves ou à réhabiliter, délivrance de rapports de vérification de l'exécution évaluant la conformité de l'installation au regard des prescriptions réglementaires, conformément à l'article 3 de l'arrêté du 27 avril 2012 relatif à l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif	30	30
Pour les autres installations, délivrance de rapports de visite établis dans le cadre de la mission de contrôle du fonctionnement et de l'entretien, conformément à l'article 4 de l'arrêté susmentionné	30	30
Partie B – Éléments facultatifs	40	-
<i>Prise en compte uniquement si la partie A totalise 100 points</i>		
Le service est capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations	10	0
Le service est capable d'assurer sur demande du propriétaire les travaux de réalisation et réhabilitation des installations	20	0
Le service est capable d'assurer le traitement des matières de vidange	10	0
Total	140	80

Délimitation des zones
d'assainissement non collectif
en cours

Données 2019 (édition novembre
2021) moyenne nationale de mise
en œuvre : 100,8

SPANC : indicateurs de performance

Conformité des installation d'ANC en 2021




- Installations conformes ou mises en conformité
- Installations non conformes ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement
- Installations jugées non conformes et présentant un risque avéré ou absence d'installation

Données 2020 (édition juin 2022) : moyenne nationale du taux de conformité : 61,5 %

Prix de l'assainissement - Investissements prévus

Prix de l'assainissement collectif au 1^{er} janvier

Envoyé en préfecture le 21/07/2022
 Reçu en préfecture le 21/07/2022
 Affiché le 
 ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

En euros par m ³ , pour une consommation annuelle de 120 m ³	Luxeuil les Bains			Froideconche			Saint-Sauveur		
	2022	2021	Evolution	2022	2021	Evolution	2022	2021	Évolution
Part délégataire *	0,98	0,94	3,9 %	0,77	0,74	3,6 %	0,77	0,74	3,6 %
Part communale	0,50	0,50	0 %	1,28	1,28	0 %	1,03	1,13	-8,8 %
Part CCPLx	0,67	0,67	0 %	0,67	0,67	0 %	0,67	0,67	0 %
Modernisation des réseaux	0,16	0,15	6,7 %	0,16	0,15	6,7 %	0,16	0,15	6,7 %
TVA (10%)	0,23	0,23	2,1%	0,14	0,14	1,9 %	0,14	0,14	1,9 %
Prix total de l'assainissement TTC	2,54	2,49	2,1%	3,02	2,98	1,3 %	2,77	2,83	-2,2 %

* Correspond à la part collecte + la part traitement pour Luxeuil-les-Bains

**Prix au-dessus de la moyenne nationale
 (2,19 € TTC/m³ au 1^{er} janvier 2021)**

Investissements 2022 et projets à l'étude - Assainissement collectif

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

Berser
Levrault

**Travaux prévus,
montants
prévisionnels –
en €**

Sans objet

**Projets à
l'étude,
montants
prévisionnels –
en €**

En euros HT	Montant (en € HT)
Réhabilitation de la canalisation de transfert 3.7 Km	2 015 000
Création d'un dégrilleur en amont de la STEU de Luxeuil	236 200
Installation du diagnostic permanent	103 500
Total travaux et études	2 354 700

Investissements 2021 et projets à l'étude - Assainissement collectif

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

Berser
Levrault

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

**Opérations
engagées – en €**

Opérations – en €TTC	Montant	Subventions
Etude schéma directeur et zonage	1 270	0
Assistance à MO Diag patrimonial et zonage	268	0
Annonce dégrilleur	720	0
Annonce canalisation de transfert élimination ECP	720	0
Mission MOE canalisation de transfert élimination ECP	23 687	0
Agence de l'eau subvention étude Diag et zonage	0	830
Total Assainissement	26 665	830

Envoyé en préfecture le 21/07/2022

Reçu en préfecture le 21/07/2022

Affiché le

Berser
Levrault

ID : 070-247000755-20220628-D2022_082ANNEXE-DE

Merci de votre attention