Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Pays de Luxeuil
Communauté de communes

JEAN-RAPHAËL BERT
CONSULTANT

Rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics d'assainissement collectif et non collectif
Exercice 2020

Conseil Communautaire du 27/09/2021

P-21-304

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

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 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Service de l'assainissement collectif

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Compétence assainissement collectif communautaire

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 DSP

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

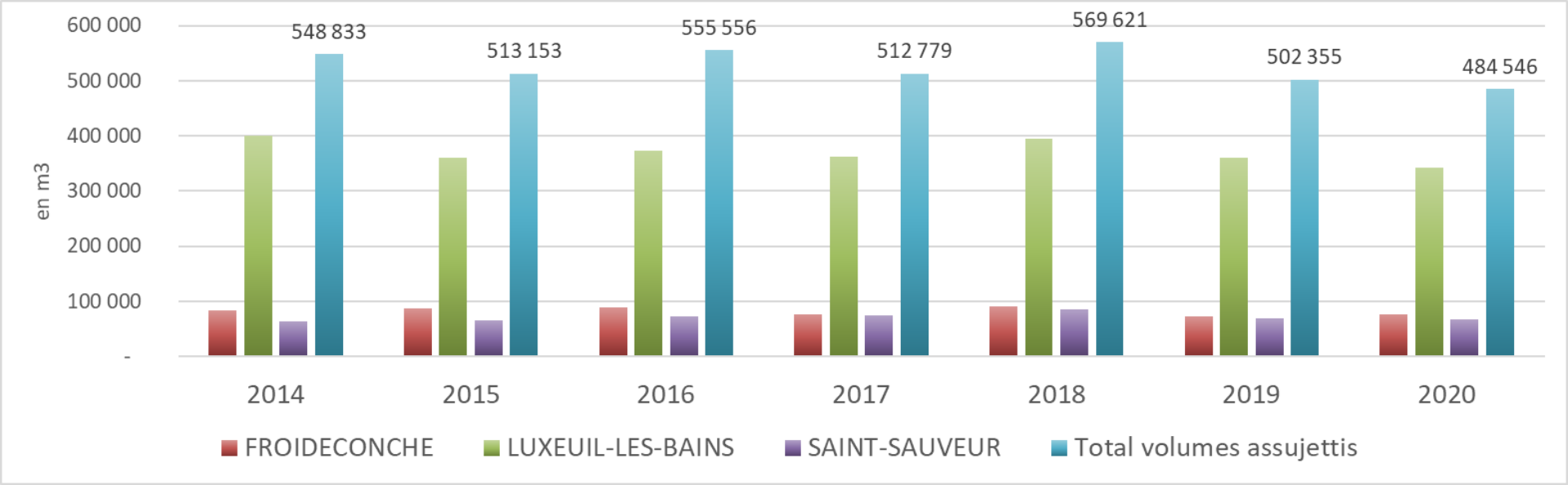
Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Avenant 2

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

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

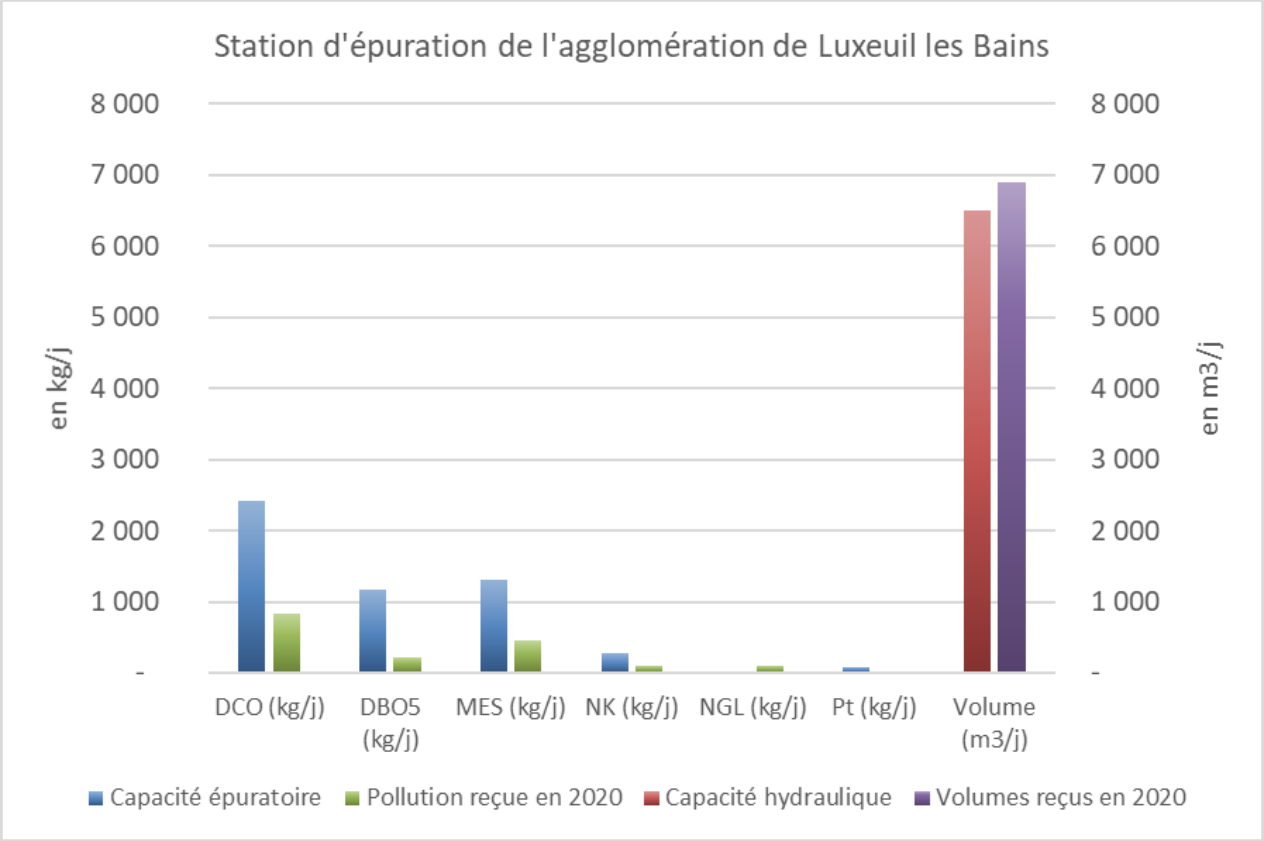
Évolution des volumes assujettis



Baisse de 3,5% des volumes assujettis en 2020 par rapport à 2019

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Pollution reçue sur la station



En 2020, pollution reçue, hors volumes, est bien inférieure à la capacité épuratoire nominale de la station

Charge hydraulique reçue supérieure à la capacité nominale

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Comparaison des volumes entrants et des volumes traités

	2016	2017	2018	2019	2020
Volumes assujettis (hors Base Aérienne) (m^3)	555 556	512 779	569 621	512 717	484 546
Volumes entrant sur le système de traitement (m^3)	2 767 650	2 304 339	1 880 286	2 248 964	2 063 432
Volumes traités (m^3)	2 221 254	1 991 481	1 943 369	2 334 118	2 168 834
Ratio volumes entrants / volumes assujettis (m^3)	5,0	4,5	3,3	4,4	4,5

- 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 2020, rapport de 1 à 4,5** 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

Déversements au milieu naturel d'eaux usées non traitées	2018	2019	2020
Volume total déversé au milieu naturel	551 748 m^3	536 902 m^3	456 288 m^3
Nombre de jours de l'exercice où des déversements ont eu lieu	171	217	178

- Les volumes déversés au milieu naturel en entrée de station en 2020 sont en diminution par rapport à 2019.
- En 2020, 22 % environ des volumes entrants (et la pollution qu'ils contiennent) sont non traités (-2% par rapport aux données 2019)

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Performances du système épuratoire

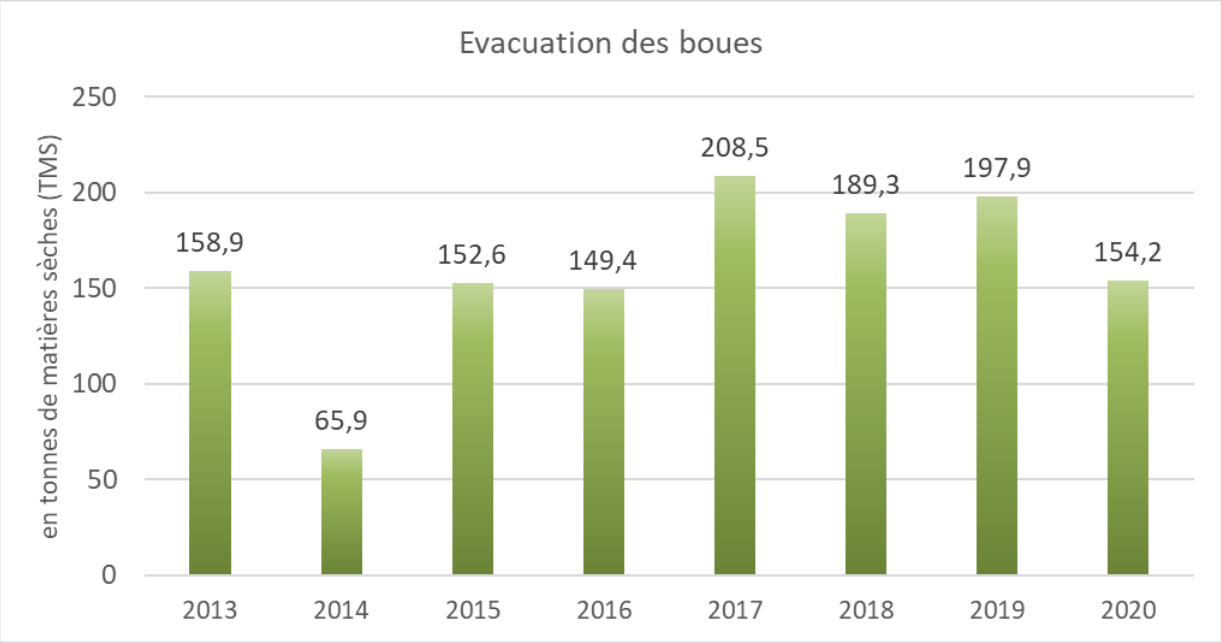
Indicateurs réglementaires	Exercice 2019	Exercice 2020
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	Conforme	Conforme
Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (P254.3)	96%	52%

En 2020, 12 bilans non-conforme 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.

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Évacuation des boues de la station d'épuration



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

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Autres sous-produits	
Sables	14,8 tonnes
Graisses	Traitement sur place
Refus de dégrillage	23,0 tonnes

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Service de l'assainissement non collectif

Organisation du service d'assainissement non collectif

Adoption du règlement de service et des redevances : octobre 2014

Périodicité des contrôles fixée à 6 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

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Etat des lieux et contrôles opérés

En 2020 :

- Au 31 décembre : 1 114 installations d'assainissement non collectif pour environ 2 080 habitants desservis au total
- 209 contrôles d'installations existantes,
- 15 contrôles conception / implantation
- 8 contrôles d'exécution des travaux – vérification de la bonne exécution des ouvrages

=> Les contrôles doivent se poursuivre pour se conformer à l'obligation réglementaire

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

Nombre d'installations contrôlées à fin 2020 : 989 sur 1 114 (89%)

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

SPANC : indicateurs de performance

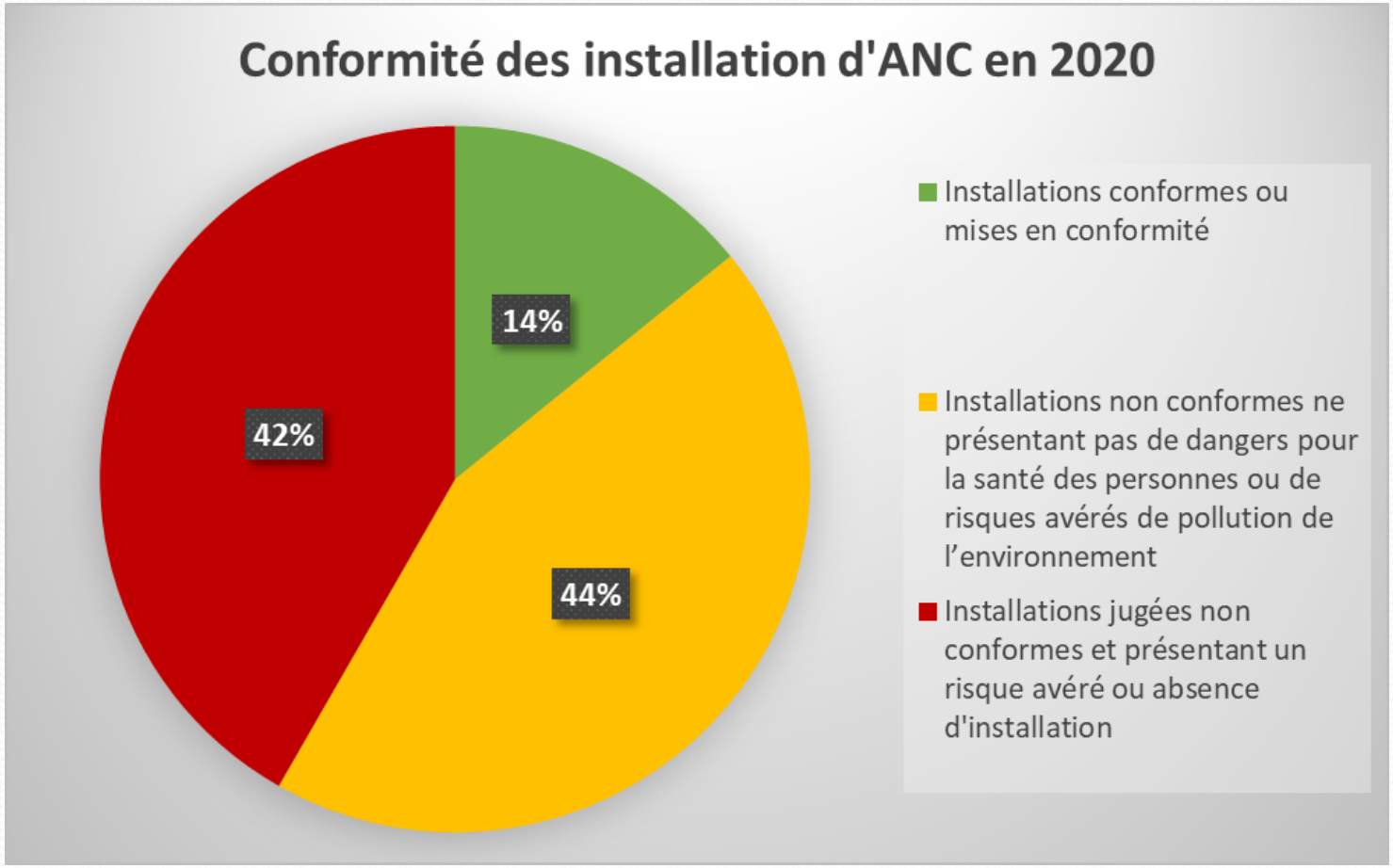
Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif	Note maximale	Note obtenue 2020
Partie A – Eléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service	**100**	**80**
Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération	20	20[9]
Application d'un règlement du 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 – Eléments facultatifs *Prise en compte uniquement si la partie A totalise 100 points*	**40**	-
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 2018 (édition avril 2021) moyenne nationale de mise en œuvre : 100,2

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

SPANC : indicateurs de performance



Données 2018 (édition avril 2021) : moyenne nationale du taux de conformité : 57,9 %

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Prix de l'assainissement Investissements prévus

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Prix de l'assainissement collectif au 1er janvier

En euros par m³, pour une consommation annuelle de 120 m³	Luxeuil les Bains			Froideconche			Saint-Sauveur		
	2021	2020	*Evolution*	**2021**	2020	*Evolution*	**2021**	2020	*Évolution*
Part délégataire *	**0,94**	0,92	*2,2 %*	**0,74**	0,72	*2,8 %*	**0,74**	0,72	*2,8 %*
Part communale	**0,50**	0,50	*0 %*	**1,28**	1,28	*0 %*	**1,13**	1,03	*9,7 %*
Part CCPLx	**0,67**	0,67	*0 %*	**0,67**	0,67	*0 %*	**0,67**	0,67	*0 %*
Modernisation des réseaux	**0,15**	0,15	*0 %*	**0,15**	0,15	*0 %*	**0,15**	0,15	*0 %*
TVA (10%)	**0,23**	0,22	*4,5%*	**0,14**	0,14	*0 %*	**0,14**	0,14	*0 %*
Prix total de l'assainissement TTC	**2,49**	2,47	*0,8 %*	**2,98**	2,95	*2,83 %*	**2,83**	2,71	*4,4 %*

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

Prix au-dessus de la moyenne nationale
(2,07 € TTC/m³ au 1er janvier 2019)

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE

Investissements 2020 et projets à l'étude - Assainissement collectif

Travaux prévus, montants prévisionnels – en €

Sans objet

Projets à l'étude, montants prévisionnels – en €

En euros HT	Montant (en € HT)
Élimination des ECP du réseau de transfert	AVP en cours
Création d'un dégrilleur-compacteur en tête de station (estimation)	200 000
Schéma directeur d'assainissement de la ville de Luxeuil	
Diagnostic permanent	
Total travaux et études	**200 000**

Opérations engagées – en €

Opérations – en € TTC	Montant	Subventions
Etude diagnostique schéma directeur et zonage d'assainissement	20 815	
Total Assainissement	**20 815**	**0**

Merci de votre attention

Envoyé en préfecture le 12/10/2021
Reçu en préfecture le 12/10/2021
Affiché le
ID : 070-247000755-20210927-D2021_115B-DE