



Syndicat des Eaux
et de l'Assainissement
Alsace-Moselle



Proximité

Sens du service public

Excellence

Solidarité

Responsabilité

**Rapport
Annuel
2018**

SDEA
www.sdea.fr

Ce véhicule
de l'environ

**SYNTHÈSE LOCALE ASSAINISSEMENT
PÉRIMÈTRE DE LA VALLÉE DE VILLÉ**



VOTRE COMMISSION LOCALE



VOTRE PRÉSIDENT :
Roland RENGERT

- Périètre créé le **01/01/2007**
- Membre du SDEA depuis **25/10/1985**

Au cours de l'année 2018, la dynamique d'adhésions et d'intégrations au SDEA s'est poursuivie, traduisant ainsi la confiance croissante exprimée à l'égard de notre outil commun par de nombreuses communes et établissements publics de coopération intercommunale (EPCI).

Le SDEA compte ainsi désormais 668 communes membres au total, fédérant plus de 1 000 000 d'habitants. Ces adhésions, dans les domaines historiques de l'Eau Potable et l'Assainissement, mais aussi dans le domaine plus récent du Grand Cycle de l'Eau, permettent à la fois une capacité renforcée de mutualisation au SDEA au bénéfice de tous nos usagers, et une opportunité de répondre aux enjeux de l'eau dans les différents territoires, en partenariat avec les intercommunalités et les acteurs clés.

Dans le contexte marqué par le changement climatique et les nouveaux défis environnementaux nécessitant une approche encore plus intégrée du cycle de l'eau, il s'agit également de conforter l'excellence technique et économique de l'ensemble des interventions du SDEA au service de l'intérêt général. D'importantes économies sont ainsi obtenues permettant de réinvestir d'autant plus dans le renouvellement et l'amélioration du patrimoine local.

VOS COMMUNES

ALBE
BASSEMBERG
BREITENAU
BREITENBACH
DIEFFENBACH AU VAL
FOUCHY
LALAYE
MAISONSGOUTTE
NEUBOIS
NEUVE EGLISE
SAINT-MARTIN
SAINT-MAURICE
SAINT-PIERRE-BOIS
STEIGE
THANVILLE
TRIEMBACH-AU-VAL
URBEIS
VILLE



**PÉRIMÈTRE DE LA
VALLÉE DE VILLÉ**

VOS USAGERS

- 4 528 abonnés
- 10 494 habitants desservis

VOS VOLUMES

- 455 831 m³ assainis
- 101 m³ assainis / abonné / an



VOS DONNÉES FINANCIÈRES

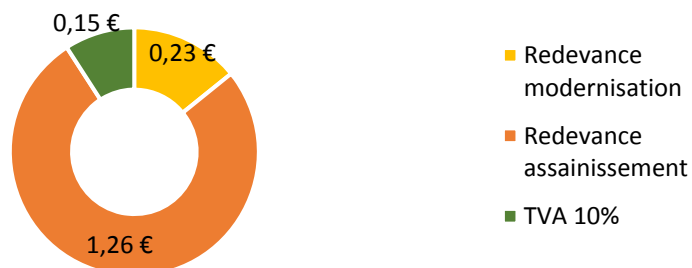
PRIX DE VOTRE ASSAINISSEMENT

Retrouvez ci-dessous les éléments constitutifs du prix de l'eau sur votre périmètre.

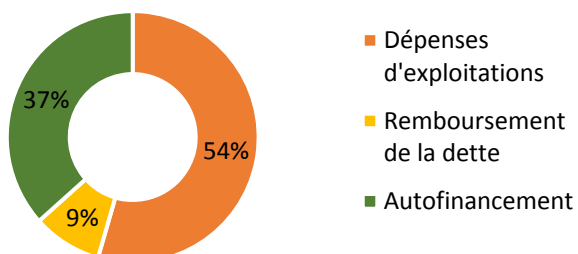
Prix de l'assainissement par m³ pour 120 m³ norme INSEE

- Part fixe : 57,50 € HT/an
- Part variable : 0,78 € HT le m³
- Redevance assainissement du périmètre : 1,26 € HT par m³ pour 120 m³
- Prix du service assainissement, redevances Agence de l'Eau et TVA comprises : 1,64 € TTC par m³ pour 120 m³

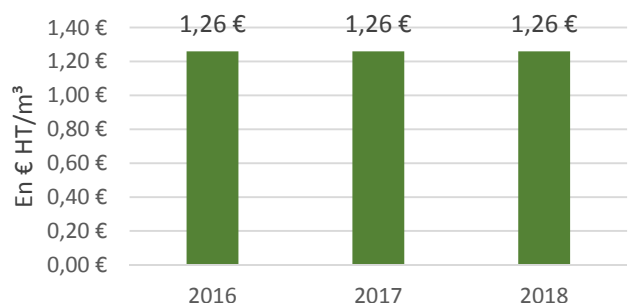
Prix de l'assainissement par m³ pour 120 m³



Affectation pour 100 € de recette



Evolution des tarifs de l'assainissement

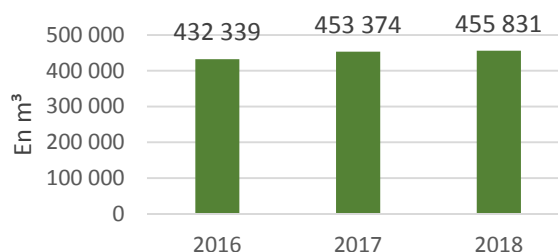




Montant des investissements



Evolution des volumes assujettis à la redevance assainissement



Le périmètre de la Vallée de Villé dégage un résultat de fonctionnement de 1 612 k€ pour 2018. Cette année, on constate, comme pour l'eau, une augmentation du volume assainis suite à la fuite de SCHENKER STORES. En ce qui concerne les recettes d'exploitation, on peut constater une baisse de la prime pour épuration et du nombre de PAC. Les dépenses, quant à elles, sont en hausse, plus particulièrement pour le CEE, le traitement graisses et sables et les admissions en non-valeur, mais restent en dessous du budget prévisionnel. Malgré tout, l'excédent de fonctionnement de 2017 a permis de financer une partie des investissements soutenus de cette année sans avoir recours à un emprunt.

En conclusion, les comptes du périmètre restent très satisfaisants avec une durée d'extinction de la dette inférieure à 1 an et un résultat de clôture de près de 1,4 M €.

Indicateurs financiers	2016	2017	2018
Durée d'extinction de la dette de la collectivité	1,3 ans	1 an	0,9 an
Capital restant dû	475 491 €	399 207 €	339 988 €
Taux d'impayés sur factures d'eau de l'année précédente	1,72 %	2,94 %	1,92 %
Montant des abandons de créances	2 184 €	886 €	2 952 €
Taux de réclamations global	0,2 %	0,34 %	0,15 %

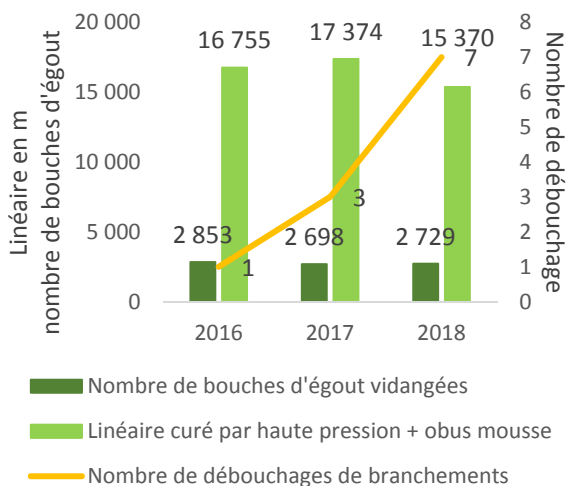
Pour plus d'informations sur les redevances, vous pouvez consulter la note d'information annuelle de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse sur <http://www.eau-rhin-meuse.fr>



VOS RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

TRAVAUX D'ENTRETIEN DE VOS RÉSEAUX

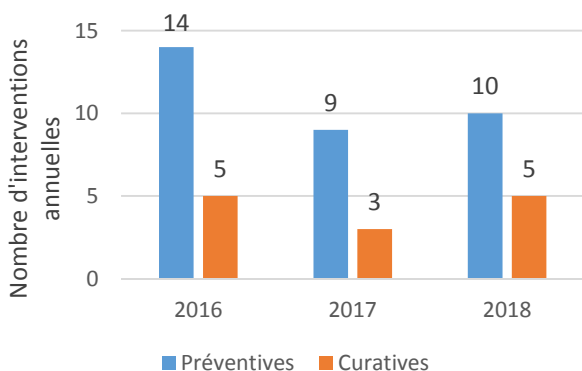
➤ L'entretien des réseaux communaux et intercommunaux



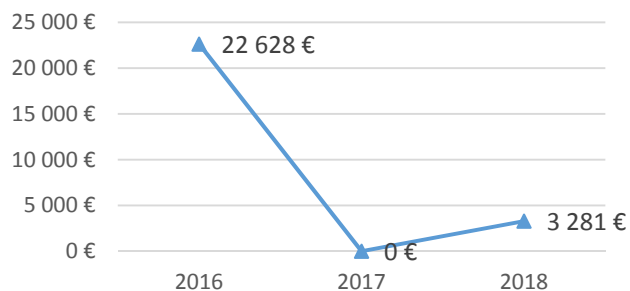
CHIFFRES CLÉS

- 73,35 tonnes de sables extraits du réseau
- 15,37 km de réseaux curés
- 9,75 % taux de curage
- 9 nettoyages de stations de pompage
- 2729 bouches d'égout vidangées
- 7 débouchages de branchement
- 5/5 surverses équipées en autosurveillance

➤ L'entretien et exploitation des stations de pompage



➤ Renouvellement d'équipements sur stations de pompage





Indicateurs de performance	2016	2017	2018
Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	0 %	0 %	0 %
Nombre de points de réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau	9	4	2
Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	90	90	90

➤ Le Contrôle des Installations Privatives d'Assainissement (CIPA)

	2016	2017	2018
Domestiques	20	23	33
Assimilables Domestiques	0	0	0
Usagers non Domestiques	0	0	0
Total	20	23	33



INDUSTRIELS RACCORDÉS A VOS RÉSEAUX

Autorisation et charges rejetées

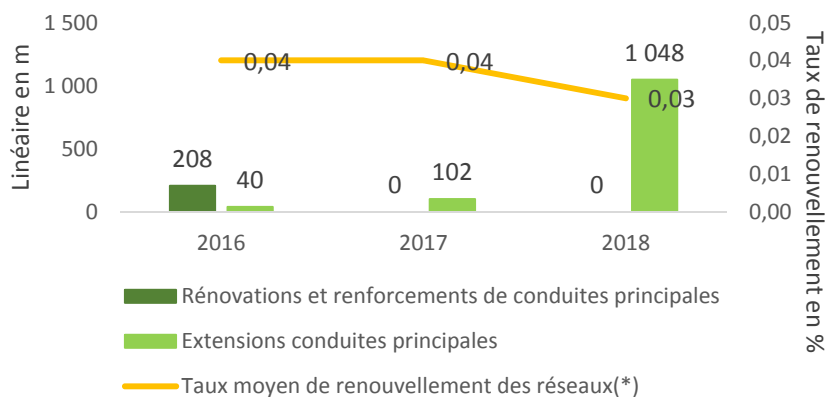
Industriels

- BURCKERT à Triembach-au-Val (fabrication de systèmes de régulation de fluides).
- EGELHOF à Breitenbach (fabrication d'appareils de régulation thermostatiques).
- SCHENKER STORES FRANCE à Thanvillé (fabrication d'articles textiles).

3 Industriels dont 0 (*) conventionnés avec le SDEA

TRAVAUX D'INVESTISSEMENT SUR LES RÉSEAUX

Travaux de rénovation/extension de vos réseaux



Opération d'investissement sur réseaux et ouvrages

Extension du réseau d'assainissement chemin de Saint-Maurice à Dieffenbach au Val, création d'une vingtaine de nouveaux branchements pour des habitations existantes.

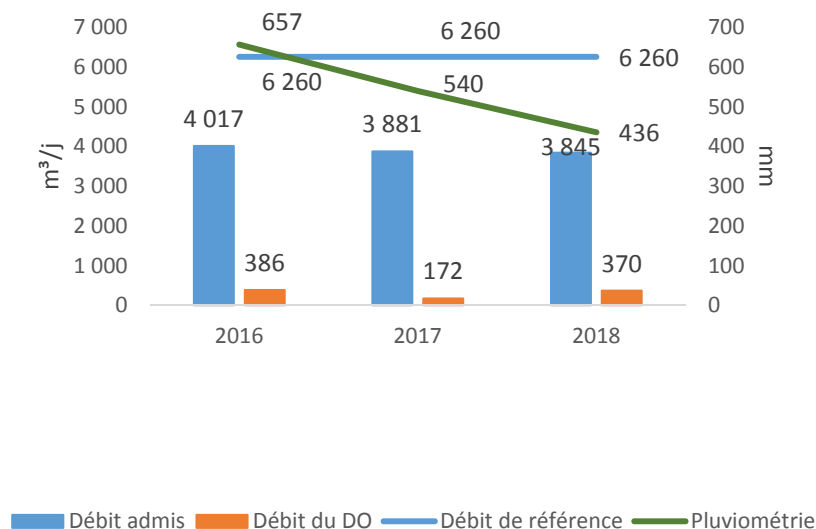
Station de refoulement de Breitenau rue de la Scierie : remplacement partiel de l'armoire électrique et remplacement des clapets anti-retour.



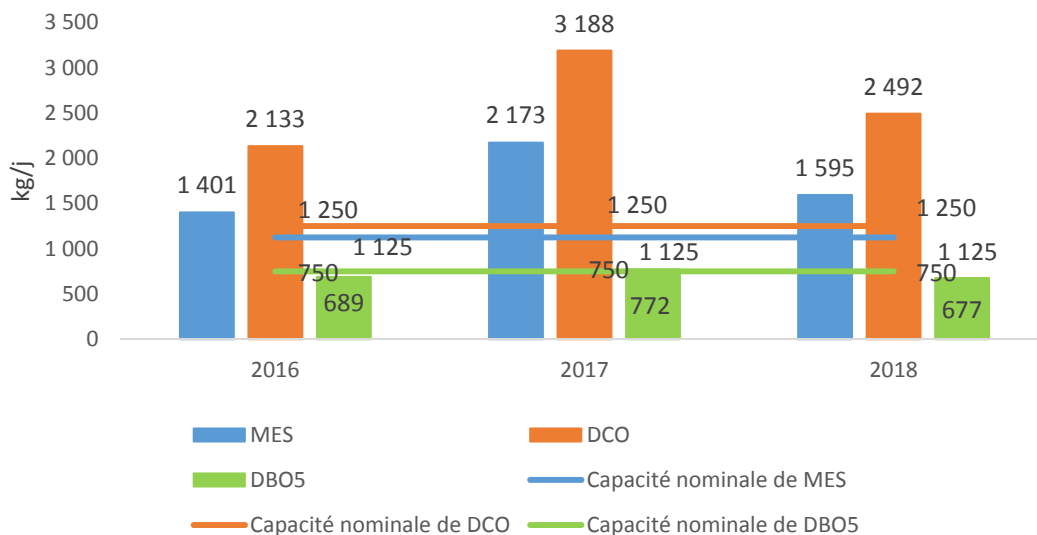
ÉPURATION DE VOS EAUX USÉES ET PLUVIALES

LA FILIÈRE EAU

➤ Évolution des débits moyens entrant sur la station



➤ Évolution des charges moyennes entrant sur la station



La charge hydraulique représente 49 % de la valeur nominale, contre 199 % pour la charge organique.



Indicateurs par station d'épuration	Taux de charge hydraulique (*)	Taux de pollution	Taux de boues évacuées selon filière conforme	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration sans surverse
Villé	49 %	199 %	100 %	100 %

Indicateurs de performance	2016	2017	2018
Conformité des équipements d'épuration	100 %	100 %	100 %
Conformité de la performance des équipements d'épuration	98 %	94 %	98 %
Conformité de la performance des équipements d'épuration sans surverse	ND	100 %	100 %

Bilan de fonctionnement et Travaux

Comme chaque année, les charges de pollution admises par la station d'épuration sont nettement supérieures aux capacités nominales : 199 % pour le paramètre DCO et 142 % pour le paramètre MEST, sans toutefois détériorer la qualité du traitement épuratoire.

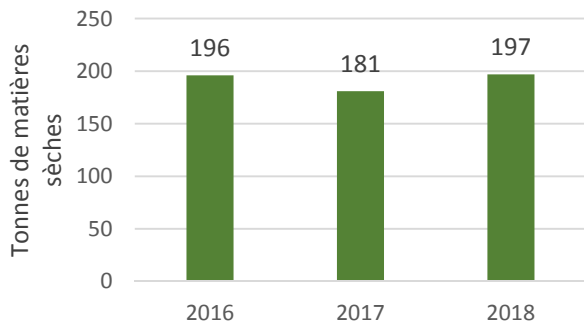
Au niveau de la conformité des rejets d'eaux traitées vers le Giessen, les 4 indicateurs de conformité calculés sont globalement satisfaisants. Seul l'indicateur de la conformité de la performance des ouvrages d'épuration agrégé périmètre est mauvais en raison de la prise en compte (depuis 2017) des débits surversés au niveau du déversoir d'orage dans le calcul du rendement et de la concentration en sortie de station d'épuration. En effet, un seul dépassement de la valeur rédhibitoire qui a été observé le 13 septembre 2018 lors d'un épisode pluvieux, rend cet indicateur nul.



EXPLOITATION DES STATIONS D'ÉPURATION

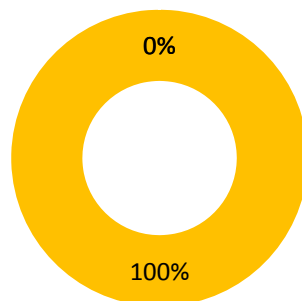
LA FILIÈRE BOUE

➤ Évolution pluriannuelle de la production de boues sur la station

**À noter**

En 2018, quelques 695 tonnes de boues produites par la station d'épuration de Villé ont été évacuées vers une plate-forme de compostage à Ménarmont (88).

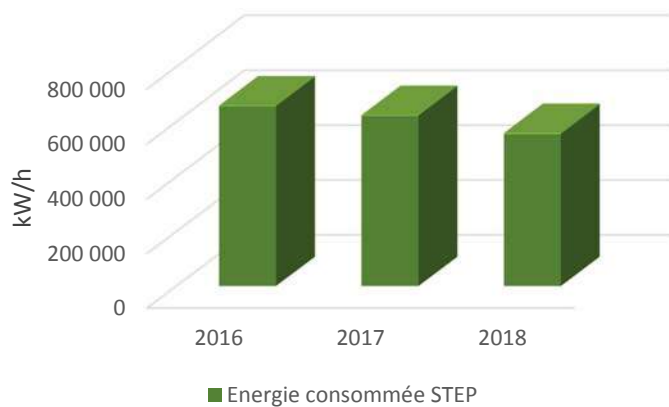
➤ Éliminations des boues



- Élimination des boues par épandages directs
- Élimination des boues non conformes
- Élimination des boues par compostage



ÉNERGIE CONSOMMÉE

POUR POMPAGE (PPEU) ET STATION
D'EPURATION (STEP)**À noter**

En 2018, on note une baisse sensible (- 10,7 % par rapport à 2017) de la consommation électrique de la station d'épuration de Villé.

VOTRE ACTUALITÉ

AUTRES INFORMATIONS

Une modélisation du réseau d'assainissement de la Commune de Villé est engagée pour analyser l'origine des débordements des réseaux observés lors des orages de l'été 2018 et également optimiser le fonctionnement du bassin de pollution à l'aval de la commune entre le giratoire et le garage Citroën. Les résultats de cette étude seront présentés en 2019.

ILLUSTRATION DES INSTALLATIONS OU TRAVAUX

***Extension du réseau d'assainissement
Chemin de Saint Maurice à Dieffenbach-au-Val***





***Extension du réseau d'assainissement
Chemin de Saint Maurice à Dieffenbach-au-Val***





UNE APPLI MOBILE À GARDER À PORTÉE DE MAIN

Disponible depuis votre mobile ou votre tablette, ce nouveau service dématérialisé vous propose un accès au SDEA 24h/24 et 7j/7.

Grâce à cette application, vous pouvez alerter en direct le SDEA de toute anomalie liée à l'eau et ce, en seulement **4 clics** !

COMMENT TÉLÉCHARGER L'APPLICATION MOBILE SDEA ?

Depuis une plateforme Android ou iOS, vous recherchez « SDEA » sur Play Store ou App Store et cliquez sur « Installer ». Le tour est joué, vous pouvez prévenir instantanément votre service public de l'eau en cas d'urgence.

QUEL DYSFONCTIONNEMENT SIGNALER ?

- > Une odeur ou un goût inhabituel de l'eau
- > Une fuite d'eau ou un manque d'eau
- > Une borne incendie endommagée ou une grille manquante
- > Une inondation par refoulement des eaux usées
- > ...


À NOTER !

Le SDEA intervient uniquement au sein des communes où il gère l'eau.

DEVENEZ ACTEUR DU SERVICE DE L'EAU


EN TOUTE SIMPLICITÉ, VOUS POUVEZ :


 **SIGNALER**
en direct un
dysfonctionnement

 **TROUVER**
le SDEA près
de chez vous

 **OBTENIR DES
CONSEILS**
adaptés à vos
besoins

 **CONTACTER**
les urgences
24h/24, 7j/7

 **CONSULTER**
les vidéos
du SDEA

 **ACCÉDER**
à l'historique de
vos signalements

LES +

Utiliser l'application SDEA, c'est choisir une solution :

+ SIMPLE

Une prise en main intuitive et une utilisation facile.

+ PRATIQUE

Un accès n'importe où, n'importe quand, depuis une simple connexion Internet.

+ RASSURANT

Un contact immédiat et continu avec le SDEA en cas d'urgence.

+ RESPONSABLE

Une contribution active au bon fonctionnement du service de l'eau et à la sécurité des usagers.



ET PROCHAINEMENT :

L'appli mobile évoluera pour vous proposer bientôt de nouvelles fonctionnalités liées notamment à la gestion de l'abonnement (relève de l'index, suivi conso, paiement de la facture...) ainsi qu'à la prévention des inondations et coulées boueuses.



GLOSSAIRE

LISTE DES ABRÉVIATIONS ET DÉFINITIONS

- **EU** : Eaux usées
- **PPEU** : Station de pompage EU
- **STEP** : Station d'épuration
- **TMS** : Tonnes de matière sèche (quantité de boues sans l'eau qu'elles contiennent)
- **MES** : Matières en suspension
- **CIPA** : Contrôle des Installations Privatives d'Assainissement
- **DCO** : Demande Chimique en Oxygène
- **DBO5** : Demande Biologique en Oxygène à 5 jours
- **Capacité nominale** : Capacité de traitement théorique de la station pour un type de pollution donné
- **Auto-surveillance** : Mesure des rejets d'effluents par les déversoirs d'orage
- **Industriel conventionné** : Entreprises bénéficiant d'un contrat spécifique pour garantir le principe pollueur-payeur
- **Assimilables Domestiques** : Entreprises peu polluantes bénéficiant d'un régime de droit au raccordement spécifique
- **Usagers Non Domestiques** : Usagers devant bénéficier d'une autorisation spéciale afin de rejeter leurs eaux usées au réseau public du fait de leur caractère polluant

DÉFINITION DES INDICATEURS DE PERFORMANCE

source : <http://www.services.eaufrance.fr/observatoire/indicateurs>

- **Prix TTC du service au m³ pour 120 m³** : Prix moyen pour une consommation de 120 m³, toutes redevances des agences de l'État et TVA comprises.
- **Durée d'extinction de la dette** : Encours de la dette rapportée à l'épargne brute (déterminée par la différence entre recettes d'exploitation et dépenses d'exploitation).
- **Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées** : Indicateur sur 120 points mesurant un ensemble de bonnes pratiques de gestion des réseaux (élaboration et suivi des plans, gestion des interventions en temps réel...) – Voir la fiche descriptive complète sur le site : <http://www.services.eaufrance.fr/observatoire/indicateurs/p203.2b>.
- **Taux moyen de renouvellement des réseaux** : Moyenne sur les 5 dernières années sur la longueur des réseaux renouvelés ou rénovés par rapport à la longueur totale du réseau.
- **Taux de charge hydraulique** : Débit entrant par rapport à la capacité nominale de la station.
- **Taux de desserte des réseaux de collecte des eaux usées** : Pourcentage d'abonnés raccordables et raccordés au réseau d'assainissement, par rapport au nombre d'abonnés résidant en zone d'assainissement collectif.
- **Débit déversé dans le cadre de l'auto-surveillance en m³** : Débit annuel rejeté par les déversoirs d'orage de capacité supérieure à 2 000 équivalents-habitants
- **Indice de connaissance des rejets en milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées** : Cet indicateur permet de mesurer, sur une échelle de 0 à 120, 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...)) – Formule de calcul: Voir la fiche descriptive complète - <http://www.services.eaufrance.fr/observatoire/indicateurs/p255.3>



➤ Liste des indicateurs et résultats

Indicateurs descriptifs des services		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	10 494
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	3
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	197 t MS
D204.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ (valeur au 01/01/2018)	1,64 € TTC
Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	93 %
P202.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	101
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	ND
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100 %
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	0 %
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100 %
P207.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	2 952 €
P251.1	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	0 %
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau	2
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0,03 %
P254.3	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	98 %
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	30
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	0,9 an
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	1,92 %
P258.1	Taux de réclamations	0,15 %

*ND = non disponible (indicateurs en cours de définition par le MEEDDAT)