



Syndicat des Eaux  
et de l'Assainissement  
Alsace-Moselle

# Rapport annuel 2021

## > Synthèse locale Assainissement

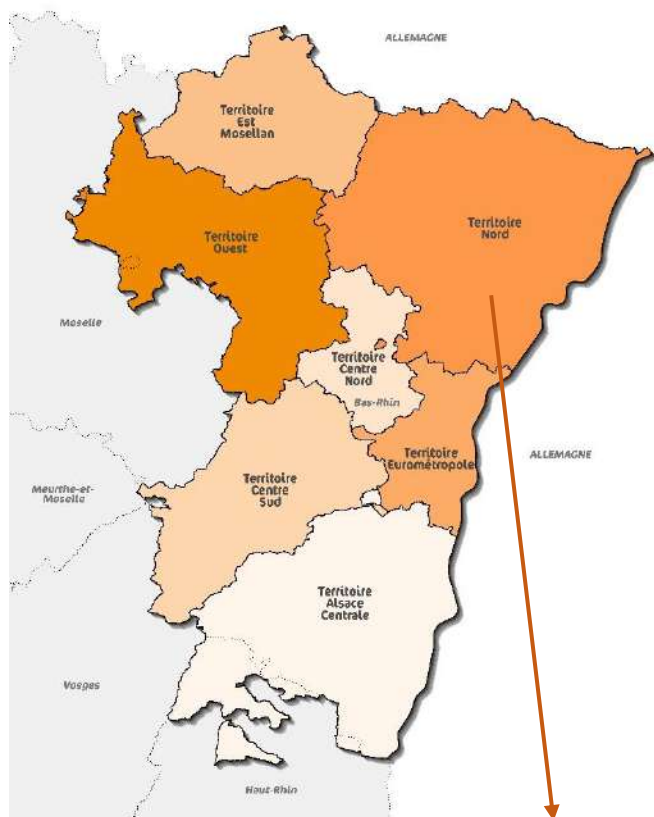
### TERRITOIRE NORD

#### COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA BASSE ZORN





## VOTRE COMMISSION LOCALE



**Nom :** COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA BASSE-ZORN

**Domaine :** Assainissement

Intégration du périmètre :

Membre du SDEA depuis : **14/12/1998**

**Nombre de communes :** 7

**Nombre de délégués :** 6

**Vos usagers**

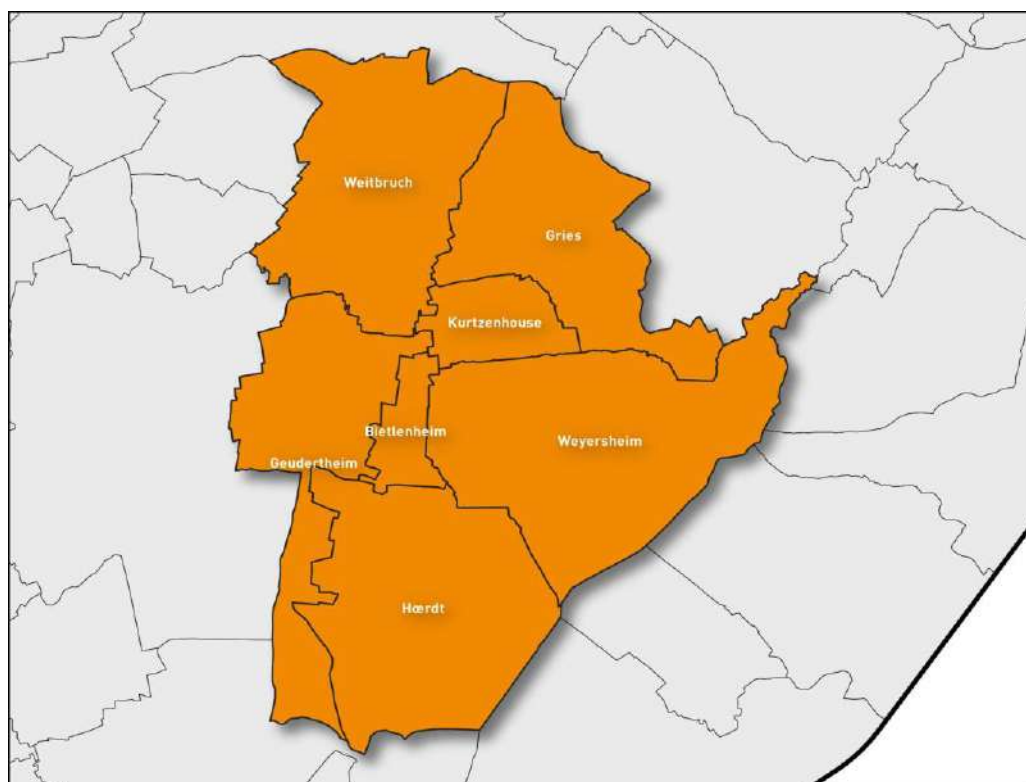
- **6 943** abonnés
- **17 430** habitants desservis

**Vos volumes**

- **875 839** m<sup>3</sup> assainis
- **126** m<sup>3</sup> assainis/abonné/an

**Territoire :** TERRITOIRE NORD

**Centre et Antenne de rattachement :** **Haguenau**





LE PRESIDENT DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES  
Denis RIEDINGER

### Le SDEA, un acteur exemplaire au service du cycle de l'eau

Le SDEA est, de très longue date, un acteur reconnu pour son implication, ses actions et ses résultats en matière de responsabilité économique, sociale, sociétale et environnementale.

A ce titre, depuis 2008, le SDEA a été évalué de manière constante par l'AFNOR au **niveau exemplarité**, pour l'ensemble de ses pratiques et de ses résultats économiques, environnementaux, sociaux et sociétaux. Le modèle du SDEA est passé au crible des **17 Objectifs de Développement Durable des Nations Unies** et des 169 cibles fixées au niveau international qui en découlent.

Notre évaluation, régulièrement en progression, est désormais proche du maximum atteignable, avec un score voisin de 800 points/1000, avec des objectifs réalisés parfois jusqu'à 90 %, comme c'est le cas en matière de :

- partenariats,
- villes et communautés durables,
- innovation et infrastructures,
- égalité hommes-femmes,
- et bien sûr, autour du cycle de l'eau

### L'évaluation AFNOR de la contribution de la démarche RSE du SDEA aux ODD



### Un complément au Rapport Annuel local : le nouveau Rapport d'activité et de Développement Durable

En complément des éléments rapportés dans ce rapport annuel 2021 du périmètre, le rapport d'activité et de développement durable 2016-2020 perspectives 2021-2026, retrace les contributions passées, présentes et à venir du Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace-Moselle en matière de cycle de l'eau, et au-delà, ses réalisations en matière de responsabilité économique, sociale, sociétale et environnementale.

Pour disposer d'une vision d'ensemble des actions du SDEA au service du bien commun et des générations futures, vous pouvez accéder au rapport sur le site internet du SDEA ou par le biais du QR Code ci-contre.





## VOTRE PATRIMOINE

## CARACTÉRISTIQUES DES OUVRAGES

- 1 station d'épuration
- 18 bassins d'orage
- 73 déversoirs d'orage
- 34 stations de pompage
- 137,62 km de réseaux communaux
- 20,13 km de réseaux intercommunaux
- 4 119 bouches d'égout

Weyersheim

CAPACITÉ	
m <sup>3</sup> /jour	Equiv-hab
15 255	30 000

Indicateurs de performance	2019	2020	2021
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	90	90	90
Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	99 %	99 %	99 %



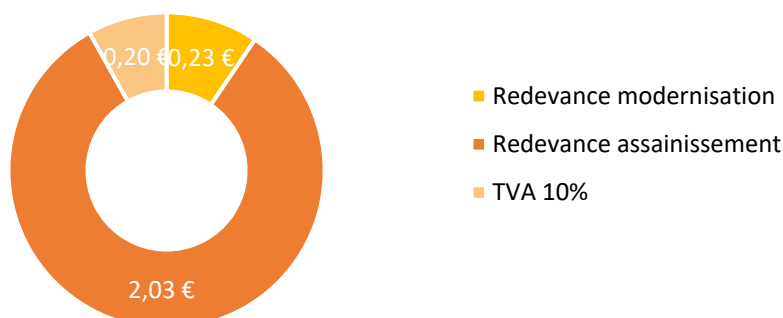
## VOS DONNÉES FINANCIÈRES

## PRIX DE VOTRE ASSAINISSEMENT

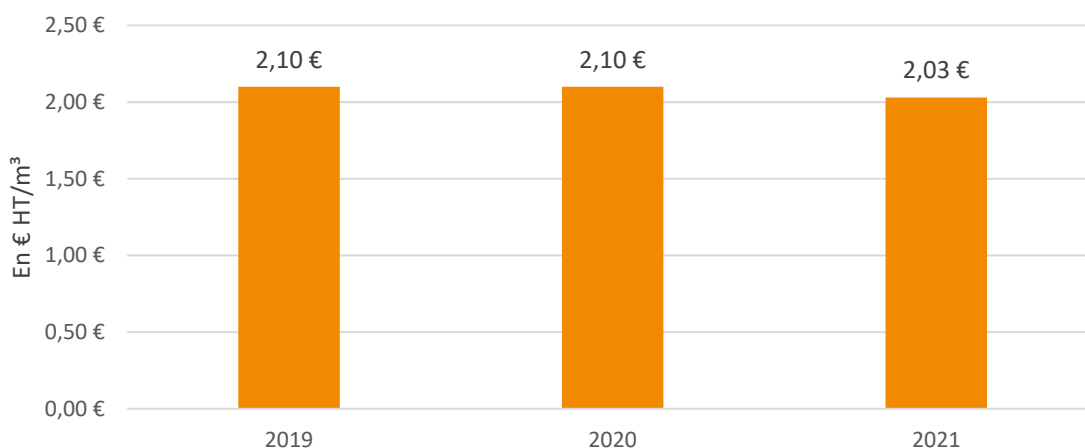
Retrouvez ci-dessous les éléments constitutifs du prix de l'eau sur votre périmètre.

Prix de l'assainissement par m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> norme INSEE

- Part fixe : **0,00 €** HT/an
- Part variable : **2,03 €** HT le m<sup>3</sup>
- Redevance assainissement du périmètre : **2,03 €** HT par m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup>
- Prix du service assainissement, redevances Agence de l'Eau et TVA comprises : **2,46 €** TTC par m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup>

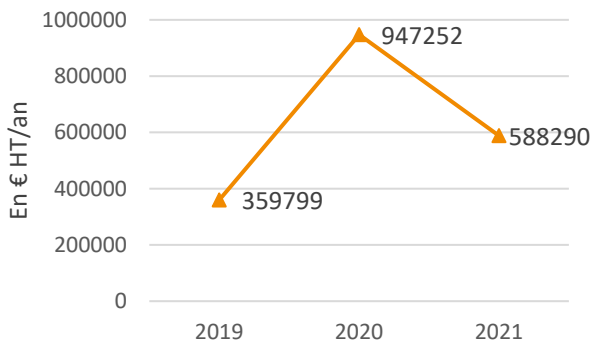
Prix de l'assainissement par m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup>

## Evolution des tarifs de l'assainissement

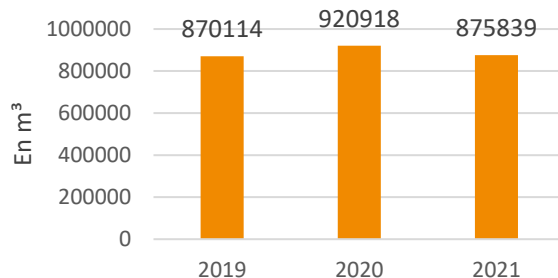




## Montant des investissements



## Evolution des volumes assujettis à la redevance assainissement



Indicateurs financiers	2019	2020	2021
Durée d'extinction de la dette de la collectivité	2,7 ans	1,9 an	1,9 an
Capital restant dû	3 013 978 €	2 740 687 €	2 461 521 €
Taux d'impayés sur factures d'eau de l'année précédente	2,65 %	3,47 %	ND
Montant des abandons de créances	0 €	0 €	Cf. AEP
Taux de réclamations global	0 ‰	0,55 ‰	0,24 ‰

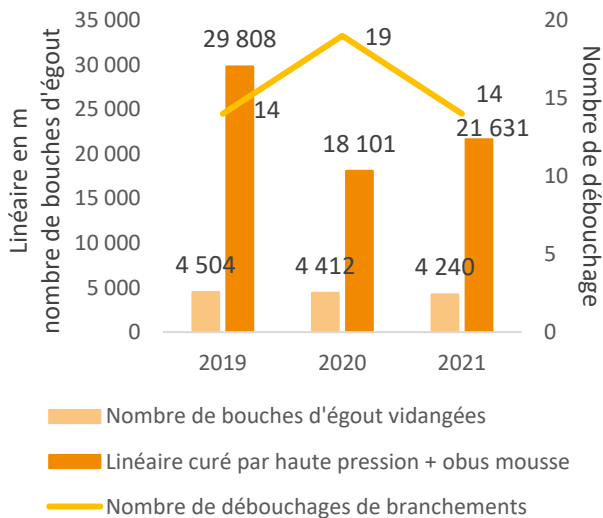
Pour plus d'informations sur les redevances, vous pouvez consulter la note d'information annuelle de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse annexée à la fin de ce cahier ou sur <http://www.eau-rhin-meuse.fr>



## VOS RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

### TRAVAUX D'ENTRETIEN DE VOS RÉSEAUX

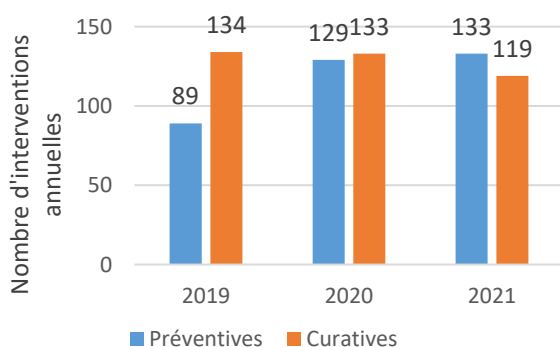
#### ➤ L'entretien des réseaux communaux et intercommunaux



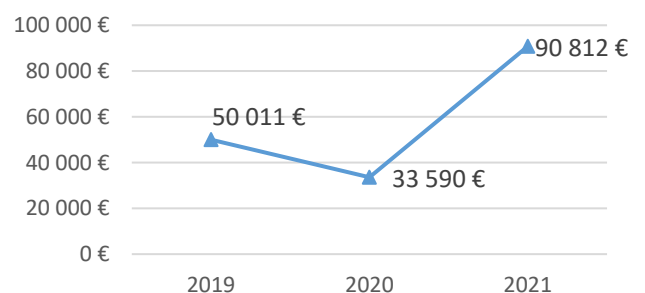
#### CHIFFRES CLÉS

- **99** tonnes de sables extraits du réseau
- **21,63** km de réseaux curés
- **13,71** % taux de curage
- **20** nettoyages de stations de pompage
- **4240** bouches d'égout vidangées
- **14** débouchages de branchement
- **12** surverses équipées en autosurveillance

#### ➤ L'entretien et exploitation des stations de pompage



#### ➤ Renouvellement d'équipements sur stations de pompage





Indicateurs de performance	2019	2020	2021
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	2	7	7
Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	90	90	90

#### Exploitation des réseaux et stations de pompage

Il n'y a pas de commentaire particulier en ce qui concerne le fonctionnement des ouvrages de pompage d'eaux usées.

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

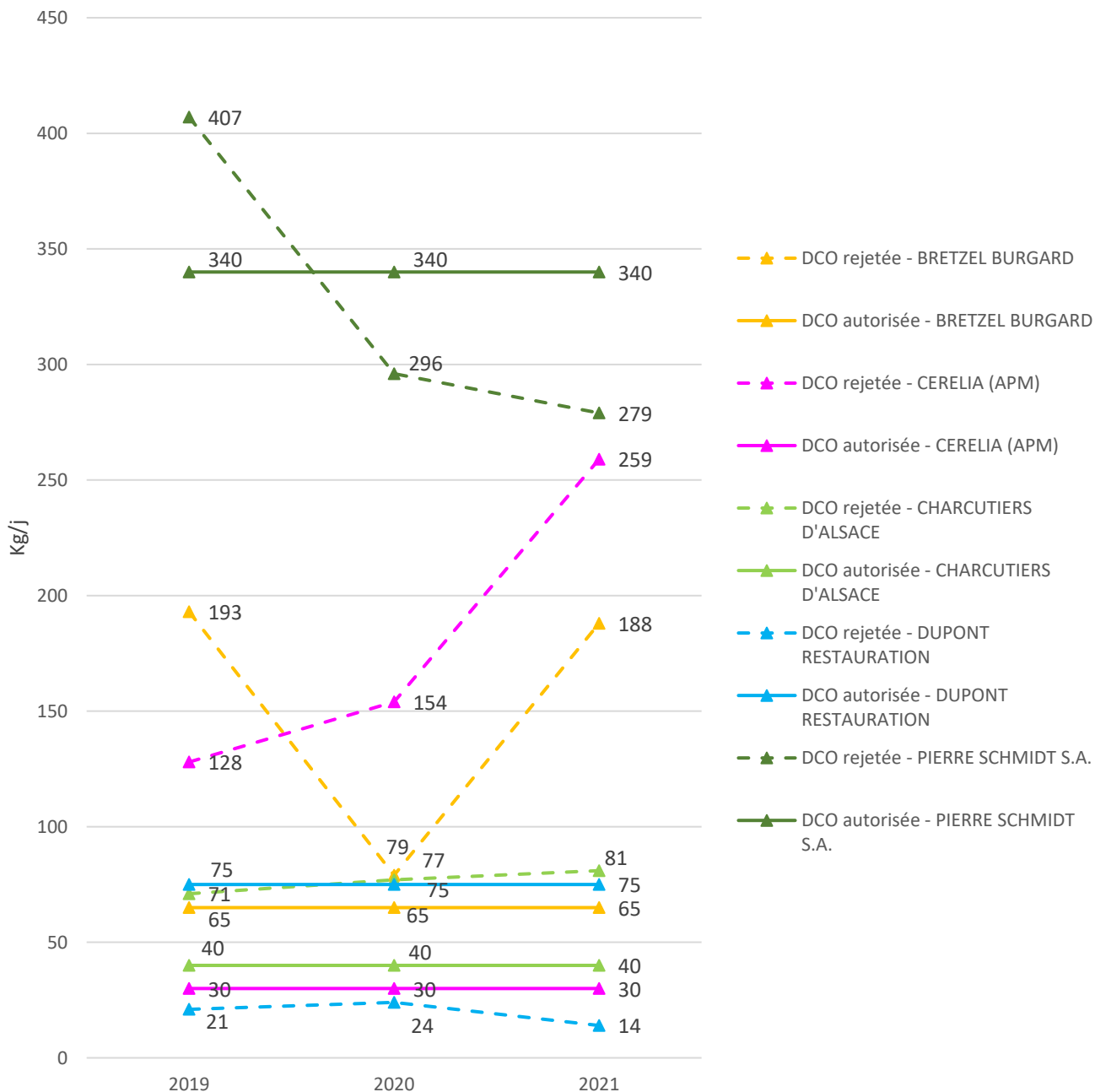
	2019	2020	2021
Domestiques	68	53	60
Assimilables Domestiques	2	3	0
Usagers non Domestiques	0	0	0
Total	70	56	60





## INDUSTRIELS RACCORDÉS A VOS RÉSEAUX

### Autorisation et charges rejetées





8 Industriels dont 5 (\*) conventionnés avec le SDEA

### **Industriels**

La charcuterie Schmidt (Weyersheim) a représenté en 2019 environ 2500 équivalents habitants, la charcuterie d'Alsace (Hoerd) 700, la société Cérélia à Hoerd (fabrication de pâtes à dérouler) 2 300, Bretzel Burgard à Hoerd environ 1 700 et Dupont Restauration à Weyersheim (restauration collective) environ 140.

La charcuterie d'Alsace continue à dépasser significativement son autorisation.

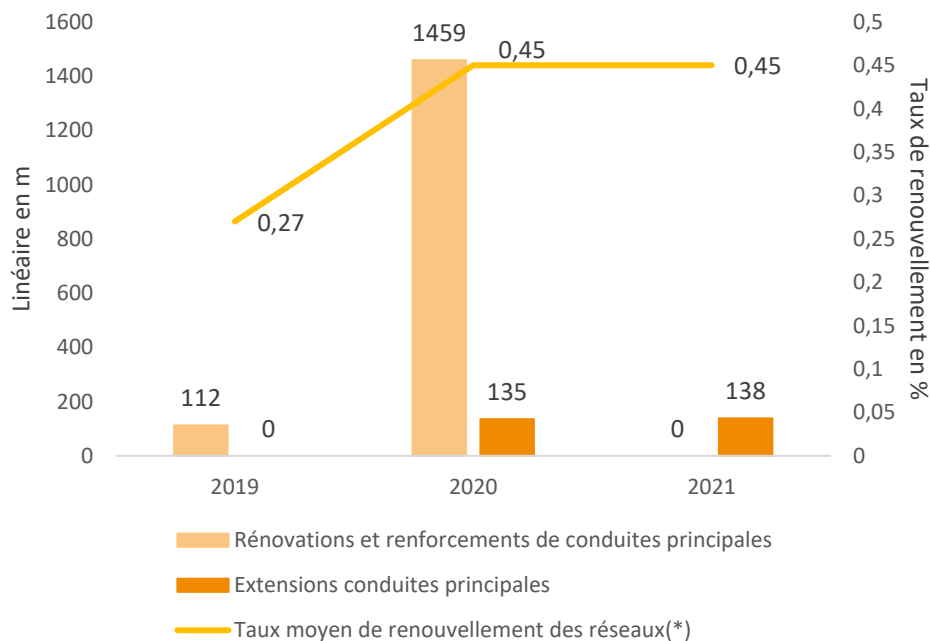
Un cycle d'échanges est en cours avec le groupe Pierre Schmidt, qui permettra d'adapter les niveaux de service souscrits aux évolutions envisagées sur les 3 sites du groupe.

La société Cerelia connaît toujours des variations très importantes de charge tout au long de l'année, suivant les cycles de production, sans influence majeure sur la station d'épuration. Elle devra toutefois améliorer la qualité de ses autocontrôles, dont les résultats divergent fortement des bilans réalisés par la Communauté de Communes.

La société Dupont Restauration reste bien en dessous de ses seuils d'autorisation.

La société Bretzel Burgard continue à dépasser significativement son autorisation, avec de fortes variations de charge suivant les productions. La situation de cette entreprise continue d'être suivie conjointement par les services du SDEA et de la Communauté de Communes.

Enfin, l'entreprise EPLUCH LEG à GEUDERTHEIM présente quelques problèmes de gestion de ses eaux amidonnées, avec des dépôts dans les réseaux. Ce dossier reste également suivi conjointement.

**TRAVAUX D'INVESTISSEMENT SUR LES RÉSEAUX****Travaux de rénovation/extension de vos réseaux****Opération d'investissement sur réseaux et ouvrages****Ouvrages :**

Deux installations de traitement de l'hydrogène sulfuré (H<sub>2</sub>S) ont été mises en place à Hoerdt, rue des Aulnes et rue de l'Industrie, dans la ZI (installation provisoire), ce qui porte à 4 le nombre de postes de pompage équipés.

Outre la sécurisation des installations contre les émanations toxiques de ce gaz, le traitement de l'H<sub>2</sub>S permet de réduire la corrosion des ouvrages et équipements et d'éviter les perturbations du process biologique, dont il est à l'origine à la station de traitement des eaux usées.

Des travaux d'amélioration du poste de refoulement intercommunal de Geudertheim (génie-civil et équipements) ont été également réalisés pour améliorer le fonctionnement de l'ouvrage et limiter la formation d'H<sub>2</sub>S. Le déplacement du coffret de comptage à côté de la station de refoulement de Bietlenheim rue Albert Schweitzer a été fait en 2021.

La sécurisation des liaisons intersites par doublement d'une partie des communications via un système GPRS a été terminée. De plus 3 démarreurs, 2 pompes, 1 automate, 1 mesure ainsi que qu'un clapet sur une cuve anti-bélier ont fait l'objet de remplacement suite à des casses sur les ouvrages de pompage d'eaux usées.

**Réseaux :**

Au niveau du réseau de collecte, 2 extensions ont été réalisées en 2021 :

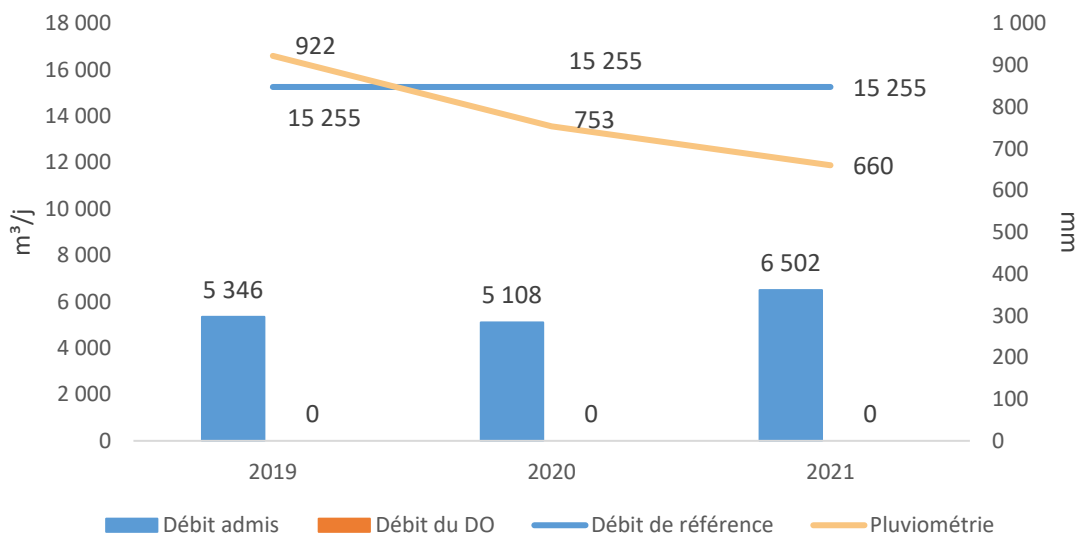
- Hoerdt, Rue Hasloch : pose de 100 de conduites en fonte de Ø 150/200 mm (+ poste de relevage),
- Weyersheim, Impasse du Stade : pose de 38 m de conduites PVC de Ø 315 mm (+ 6 branchements particuliers).



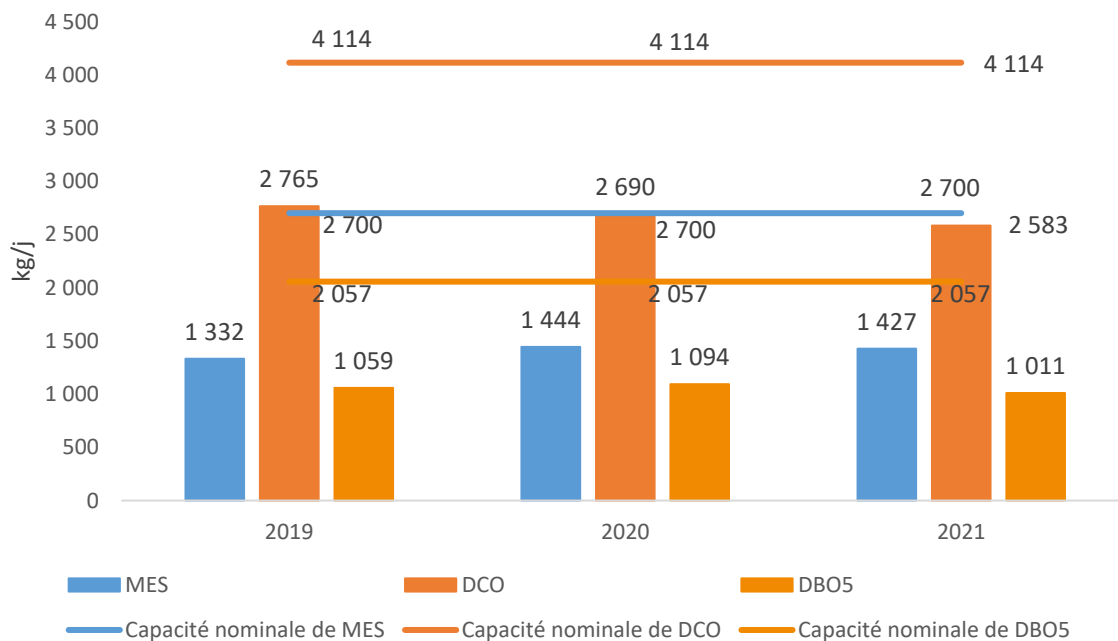
## ÉPURATION DE VOS EAUX USÉES ET PLUVIALES

### LA FILIÈRE EAU

#### ➤ Évolution des débits moyens entrant sur la station



#### ➤ Évolution des charges moyennes entrant sur la station



La charge hydraulique représente 71 % de la valeur nominale, contre 63 % 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	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration sans surverse
Weyersheim	71 %	63 %	100 %	100 %	100 %

Indicateurs de performance	2019	2020	2021
Conformité des équipements d'épuration	100 %	100 %	100 %
Conformité de la performance des équipements d'épuration	100 %	100 %	100 %
Conformité de la performance des équipements d'épuration sans surverse	100 %	100 %	100 %

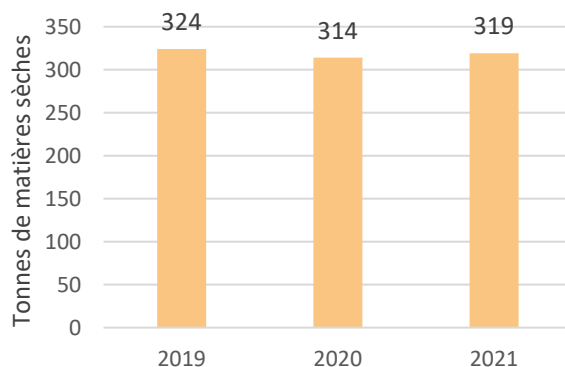
### Bilan de fonctionnement et Travaux

Le traitement assuré par la station d'épuration de Weyersheim est conforme aux exigences réglementaires DERU, arrêté ministériel du 21 juillet 2015 et à l'arrêté préfectoral d'autorisation.

## EXPLOITATION DES STATIONS D'ÉPURATION

### LA FILIÈRE BOUE

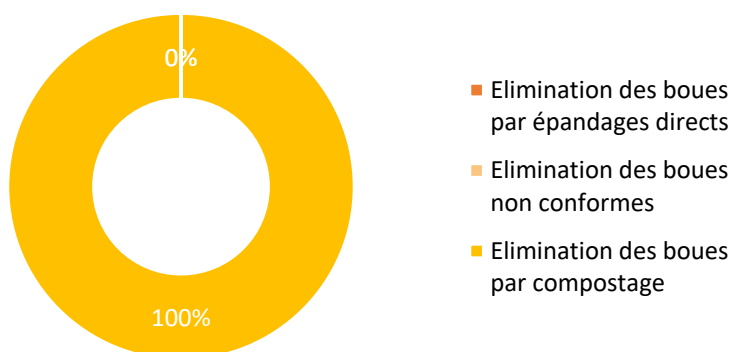
#### ➤ Évolution pluriannuelle de la production de boues sur la station



#### À noter

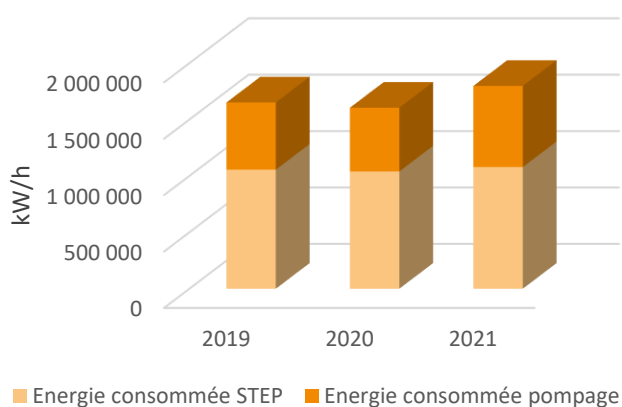
Suite à la crise sanitaire, les épandages de boues sur parcelles agricoles ne sont plus autorisés. Ainsi, la totalité des boues est compostée sur une plateforme externalisée.

#### ➤ Éliminations des boues





## ÉNERGIE CONSOMMÉE

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

La consommation d'énergie globale du système d'assainissement est en hausse en raison de l'augmentation des volumes d'eau ayant transités dans les réseaux (année pluvieuse).



## VOTRE ACTUALITÉ

### ZOOM SUR TRAVAUX EFFECTUÉS ET À VENIR

Dans le cadre du contrôle de la conformité réglementaire du système d'assainissement de la station d'épuration de Weyersheim, il est prévu la réalisation d'un schéma directeur d'assainissement sur la période 2022/2024. L'objectif de ce schéma directeur est de proposer un plan d'actions permettant de réduire l'impact de l'assainissement sur le milieu naturel et de gérer les déversements des ouvrages autosurveillés.

Cette étude comprendra des levés topographiques, une campagne de mesures et de recherches d'eaux claires parasites, un diagnostic de l'existant (reconnaissance de terrain, ...) une modélisation informatique du réseau d'assainissement (calage du modèle, analyse de fonctionnement du réseau par temps de pluie exceptionnelle, impacts des déversements sur le milieu récepteur, analyse de la conformité au sens de l'arrêté ministériel du 21.07.2015), des propositions d'aménagements et une hiérarchisation des travaux à entreprendre (schéma directeur).

### AUTRES INFORMATIONS

Suite à la campagne de recherche de substances dangereuses (RSDE) pour l'eau de 2018, la réalisation du diagnostic vers l'amont de la station d'épuration de Weyersheim visant d'une part, à identifier les sources potentielles d'émission des micropolluants retrouvés en quantité significative dans les eaux usées et les eaux traitées et d'autre part, à proposer des actions de prévention ou de réduction pertinentes, a été confiée à la société IRH.

Cette étude est en cours de finalisation et sera transmise aux services de l'Etat en début d'année 2022. En application de l'Arrêté Préfectoral complémentaire en date du 22 novembre 2017, un nouveau cycle de campagne RSDE démarrera en 2022 ; les campagnes suivantes se dérouleront tous les 6 ans.

### ILLUSTRATION DES INSTALLATIONS OU TRAVAUX



Rue Hasloch à HOERDT





## ADOPTÉZ LES BONS GESTES

Nous utilisons de l'eau pour nous doucher, tirer la chasse d'eau ou faire notre vaisselle. Une fois salies, ces "eaux usées" sont rejetées dans le réseau d'assainissement et acheminées à la station d'épuration où elles sont dépolluées avant rejet au milieu naturel (rivière).

Le réseau d'assainissement est communément appelé, à tort, "tout à l'égout". Or il n'est pas destiné à "tout" recevoir. Pour assurer son bon fonctionnement chacun de nous peut agir en triant ses déchets.

### EN TANT QU'USAGER, QUEL EST MON RÔLE ?

Protéger le réseau d'assainissement n'est pas réservé aux spécialistes. Sur son lieu de travail ou dans son foyer, en ville ou à la campagne, chacun d'entre nous doit être conscient de sa responsabilité et de sa contribution possible à la préservation de notre environnement commun, au bénéfice de notre qualité de vie et de celle des générations futures.

En effet, tout ce que l'on verse dans nos éviers ou nos WC se retrouve dans nos eaux usées. La composition des eaux usées est très importante pour une épuration réussie : c'est à ce niveau que nous devons agir !

	TYPES DE PRODUITS	OÙ LES JETER	CONSÉQUENCES DES MAUVAIS GESTES
	Épluchures fruits et légumes	Compostage déchets ménagers	Ces déchets génèrent des coûts de traitement superflus si ils ne sont pas recyclés.
	Les substances chimiques (peinture, solvants, diluants, et hydrocarbures)	Déchetterie	Vidées dans l'évier, elles perturbent le fonctionnement des stations d'épuration et constituent dès lors une véritable menace pour notre environnement.
	Les médicaments	Pharmacie	Les stations d'épuration ne sont pas conçues pour les traiter... Les molécules se retrouvent dans la nature et troublent la physiologie des organismes aquatiques et peuvent donc avoir des conséquences sur la santé humaine et animale.
	Les huiles et les graisses (friture, cuisson, huile de vidange...)	Déchetterie	Elles se déposent et colmatent les tuyaux, chez vous ou sur le réseau, et diminuent ensuite les performances des stations d'épuration.
	Les objets solides : les mégots de cigarettes, les couches à jeter, les protections hygiéniques, les cotons tiges, les lames de rasoir, les lingettes, les rouleaux de papier-toilettes.	Poubelles	Tous ces produits sont à l'origine de problèmes sur les systèmes d'assainissement ; leur introduction dans le réseau d'assainissement obstrue, détériore les pompes de relevage et renchérit le coût de l'assainissement et de l'épuration.



### REJOIGNEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !

Chaque jour, suivez toute l'actualité du SDEA et découvrez de nombreuses informations pratiques ou insolites relatives à l'univers de l'Eau.





## 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 m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup>** : Prix moyen pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>** : 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	17 430
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	8
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	319 t MS
D204.0	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> (valeur au 01/01/2021)	2,46 € TTC
Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	99 %
P202.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	90
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	100 %
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	Cf. AEP
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	7
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0,45 %
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	100 %
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	90
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	1,9 an
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	ND
P258.1	Taux de réclamations	0,24‰

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







# ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE EN 2021

L'année 2021 marque la troisième année du 11<sup>e</sup> programme d'intervention de l'agence de l'eau Rhin-Meuse et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

## EN 2021...



## CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'eau est un des marqueurs principaux du changement climatique.

Près de 67% du programme d'intervention de l'agence de l'eau Rhin-Meuse est consacré à l'adaptation au changement climatique en 2021 :

- services fondés sur la nature ;
- gestion et partage de la ressource ;
- économies d'eau ;
- gestion des eaux en ville ;
- étude ;
- sensibilisation ;
- communication...

## SDAGE 2022-2027 ET PROGRAMME DE MESURES

Après les questions importantes et l'état des lieux, point de départ du diagnostic et des principaux enjeux du bassin, le comité de bassin Rhin-Meuse a adopté le 18 mars 2022, le Sdage 2022-2027 et donné un avis favorable au programme de mesures associé.

Ce vote permet de



## LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN RHIN-MEUSE



Agence de l'eau Rhin-Meuse  
Rozérieulles - BP 30019  
57161 Moulins-lès-Metz cedex  
Tél. 03 87 34 47 00  
agence@eau-rhin-meuse.fr

## Agence de l'eau Rhin-Meuse

2 bassins versants (partie française) : celui du Rhin, 24 000 km<sup>2</sup> (avec son affluent principal, la Moselle) et celui de la Meuse, 7 800 km<sup>2</sup>.

Un contexte international marqué, le plus transfrontalier des bassins français : 4 pays limitrophes (Suisse, Allemagne, Luxembourg, Belgique).

Le bassin s'étend sur 32 000 km<sup>2</sup> (6% du territoire national métropolitain) et compte 4,4 millions d'habitants, 8 départements et 3 230 communes.



Suivez l'actualité       
de l'agence de l'eau Rhin-Meuse : [eau-rhin-meuse.fr](http://eau-rhin-meuse.fr)

Découvrez les podcasts



<https://enimmersion-eau.fr/saison-3/podcast/>

EN  
IMMERSION



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

LES  
AGENCES  
DE L'EAU

Retrouvez aussi toutes les ressources sur le site  
[enimmersion-eau.fr](http://enimmersion-eau.fr)