

# RAPPORT ANNUEL 2019

Prix et Qualité du Service public  
de l'assainissement collectif

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA VALLEE DE KAYSERSBERG

SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT  
FRELAND - LAPOUTROIE - LE BONHOMME - ORBEY

STATION D'EPURATION  
D'HACHIMETTE - LAPOUTROIE



## **1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE**

PRÉSENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI .....	5
MODE DE GESTION DU SERVICE .....	5
ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE .....	6
NOMBRE D'ABONNEMENTS .....	6
NOMBRE D'AUTORISATIONS DE DÉVERSEMENT D'EFFLUENTS D'ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS AU RÉSEAU DE COLLECTE DES EAUX USÉES .....	7
LINÉAIRE DE RÉSEAUX DE DESSERTE (HORS BRANCHEMENTS) .....	7
OUVRAGES D'ÉPURATION DES EAUX USÉES .....	7

## **2. RECETTES DU SERVICE**

## **3. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS**

MONTANTS FINANCIERS .....	9
ÉTAT DE LA DETTE DU SERVICE .....	9
AMORTISSEMENTS .....	9
PROJETS À L'ÉTUDE EN VUE D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DU SERVICE À L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE ET MONTANTS PRÉVISIONNELS DES TRAVAUX .....	9

## **4. INDICATEURS DE PERFORMANCES**

TAUX MOYENS DE RENOUVELLEMENT DES RÉSEAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES .....	10
TAUX DE DESSERTE PAR DES RÉSEAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES .....	10
INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES .....	11
INDICE DE CONNAISSANCE DES REJETS AU MILIEU NATUREL PAR LES RÉSEAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES .....	11
CONFORMITÉ DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS AUX PRESCRIPTIONS DÉFINIES AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU .....	12
CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS D'ÉPURATION AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU .....	12
CONFORMITÉ DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'ÉPURATION DU SERVICE AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU .....	12
TAUX DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION ÉVACUÉES SELON DES FILIERES CONFORMES A LA REGLEMENTATION .....	12



# 1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE

## Présentation du territoire desservi



Service d'assainissement des eaux usées en faveur des communes de Fréland, Lapoutroie, Le Bonhomme et Orbey.

Le service assure le transfert et le traitement des eaux usées collectées vers la station d'épuration intercommunale d'Hachimette (Lapoutroie).

Le service assure également à la demande des Communes la réalisation des travaux sur les réseaux communaux (collecte ou travaux de renouvellement et d'entretien).

## Mode de gestion du service

### Compétence

Le service était géré à l'origine par le Syndicat Intercommunal à Vocations Multiples de la Weiss, sous le nom "d'assainissement Fréland - Lapoutroie - Le Bonhomme - Orbey".

Le SIVOM est devenu Communauté de Communes de la Vallée de Kaysersberg le 1er janvier 1996.

Le Conseil de Communauté, organe délibérant de la communauté de communes, a tout pouvoir de décision en matière de maintenance ou d'amélioration du service d'assainissement.

## Mode de gestion

Le service d'assainissement est assuré en régie, et fait l'objet d'un budget spécifique. Les participations financières sont demandées aux communes (voir chapitre recettes du service). Les communes répercutent les charges, soit par le biais de la redevance, soit par celui de la taxe d'assainissement à leurs propres usagers.

Le service a plusieurs contrats de prestation :

La déshydratation des boues de la station d'épuration en sortie du silo est assurée par la Société B.M.G.E (68-PULVERSHEIM).

Les boues déshydratées sont ensuite essentiellement compostées à Bergheim et valorisées en épandage agricole (prestation assurée par la Société Agrivalor).

Les analyses réglementaires d'autosurveillance sont réalisées par la Société IRH Environnement située à Colmar.

## Estimation de la population desservie

La répartition de la population par commune est la suivante :

Communes	Nbre d'habitants au 31.12.2019	Nbre d'habitants au 31.12.2018
Fréland	1 085	1 080
Lapoutroie	1 691	1 691
Le Bonhomme	620	610
Orbey	2 700	2 700
<b>TOTAL</b>	<b>6 096</b>	<b>6 081</b>

A fin 2019, le service public de l'assainissement comptait **6 096 habitants** contre 6 081 en 2018. Le nombre d'habitants a ainsi augmenté de **- 0,25 %**.

## Nombre d'abonnements

La répartition des abonnements par commune est la suivante :

Communes	2019	
	Nbre d'abonnements Domestiques	Nbre d'abonnements non domestiques
Fréland	473	0
Lapoutroie	560	1
Le Bonhomme	271	0
Orbey	1 035	1
<b>TOTAL</b>	<b>2 339</b>	<b>2</b>

A fin 2019, le service public de l'assainissement comptait **2 339 abonnements domestiques** contre 2 324 en 2018. Le nombre d'abonnements domestiques a ainsi augmenté de + **0,65 %**.

A fin 2019, le service public de l'assainissement comptait **2 abonnements non domestiques** contre 2 en 2018. Le nombre d'abonnements non domestiques est identique à l'année précédente.

## Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

Le nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées est de **2**.

## Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

Au 31.12.2019 ceux-ci sont de :

Communes	Linéaire (ml)	Unitaire	Eaux usées strictes	Eaux pluviales strictes
Fréland	11 000		5 500	5 500
Lapoutroie	15 800	9 000	3 400	3 400
Le Bonhomme	9 154	NC	NC	NC
Orbey	32 278	NC	NC	NC
<b>TOTAL</b>	<b>68 232</b>	<b>9 000</b>	<b>8 900</b>	<b>8 900</b>

Type	Dénomination	Linéaire (ml)
Collecteur intercommunal	Fréland - STEP	1 380
	Le Bonhomme - Lapoutroie	3 040
	Lapoutroie – Hachimette	690
	Orbey – Hachimette	970
	Hachimette – STEP	865
<b>TOTAL</b>	<b>6 945</b>	

Le linéaire total des réseaux d'assainissement sur le territoire est en 2019 de **75 177 mètres**.

## Ouvrages d'épuration des eaux usées

Type de traitement : Boues activées

Année de construction : 1981, agrandie et mise aux normes en 2002.

Données de base		
Nature du réseau		Unitaire
Equivalent Habitant		8 500
Débit moyen journalier de temps sec	m <sup>3</sup> /j	2 408
Débit nominal	m <sup>3</sup> /j	3 808
Débit horaire moyen temps sec	m <sup>3</sup> /h	50

Autorisation de rejet : arrêté n° 010198 du 1er février 2001

<b>Norme de rejet (échantillon moyen 24h)</b>			
	mg/L	%	Valeurs seuil (mg/L)
DCO	100	75	250
DBO5	25	90	50
MES	30	90	85
NTK	10	75	
NGL	15	70	20
PT	2	80	

Quantité de boues évacuées en 2019 : 82,49 (tonnes de matières sèches)

## 2. RECETTES DU SERVICE

Le service est assujéti à la TVA depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1995.

Le service est financé par :

- La contribution des communes
- La participation aux frais de fonctionnement d'un industriel conventionné
- Les subventions et autres recettes diverses

La répartition des charges du service entre les communes est calculée sur les volumes d'eau distribués en 2018 et rejetés dans le réseau d'assainissement. Cette répartition est prise en compte pour le budget primitif 2019 (voir Annexe 1, Extrait du PROCES-VERBAL de la réunion du conseil communautaire du 27 février 2019 à Kaysersberg-Vignoble)

Recettes de fonctionnement 2019 Hors Taxes :

Excédent d'exploitation reporté	94 472,67 €
Remboursements sur charges de Sécurité social	956,00 €
Autres	6 002,45 €
Quote-part des subventions d'investissements virés	110 279,73 €
Contributions des communes (eaux pluviales)	248 230,01 €
Mise à disposition de personnel facturée	18 937,13 €
Primes d'épuration	16 515,00 €
Autres subventions d'exploitation	-
<b>TOTAL</b>	<b>495 392,99 €</b>



### 3. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

Les investissements réalisés sont de deux ordres :

- Investissements réalisés pour le compte des communes sur les réseaux d'assainissement communaux
- Investissements réalisés pour le service intercommunal

#### Montants financiers

	Travaux Communaux	Travaux Intercommunaux
Montant des travaux réalisés en 2019	79 284,34 €	
Montant des subventions		
Montant des contributions des communes ou du budget AKKS	14 210,00 €	

#### Etat de la dette du service

L'état de la dette 2019 du service FLLBO s'élève à : 0,00 € HT.

#### Amortissements

Les amortissements du service FLLBO en 2019 se montent à 0,00 € HT.

#### Projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service et les performances environnementales


Néant.

## 4. INDICATEURS DE PERFORMANCES

### Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

Le linéaire renouvelé ces 5 dernières années est de : 250 ml dont 0 ml renouvelés en 2019.

#### INDICATEUR P253.2

 Formule : Linéaire de réseau remplacé les 5 dernières années / 5 / longueur réseau au 31.12.2019 x 100

Le taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées pour l'année 2019 est de


**0,08 %**

Commune	Linéaire de réseau remplacé les 5 dernières années (ml)	Longueur du réseau au 31.12.2019 (ml)	Taux de desserte
Fréland	0	10 000	0,00 %
Lapoutroie	0	12 400	0,00 %
Le Bonhomme	250	9 154	0,55 %
Orbey	0	32 278	0,00 %
<b>TOTAL</b>	250	63 832	0,08 %

### Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées

Le service d'assainissement collectif dessert **2 339 abonnés** (un abonné avec plusieurs points de rejet est comptabilisé une seule fois) pour **2 408 abonnés potentiels**.

#### INDICATEUR P201.1

 Formule : Nbre d'abonnés desservis / Nbre d'abonnés potentiels au 31.12.2019 x 100

Le taux de desserte par des réseaux de collecte pour l'année 2019 est de

**97,13 %**

Commune	Nb d'abonnés desservis	Nb d'abonnés potentiels	Taux de desserte
Fréland	473	473	100,00 %
Lapoutroie	560	560	100,00 %
Le Bonhomme	271	275	98,54 %
Orbey	1 035	1 100	94,09 %
<b>TOTAL</b>	2 339	2 408	97,13 %

## Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

A partir de l'exercice 2013, l'indicateur de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées, qui permet d'évaluer le niveau de connaissance des réseaux d'assainissement, de s'assurer de la qualité de la gestion patrimoniale et de suivre son évolution, change de définition et est remplacé par l'indice P202.2B, indice obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C du présent indicateur :

### INDICATEUR P202.2.B

L'indice consolidé de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées pour l'année 2019 est de

**53,00 pts**

Commune	Linéaire de réseau (ml)	Indice
Fréland	5 000	17
Lapoutroie	12 400	27
Le Bonhomme	9 154	28
Orbey	32 278	72
CCVK	6 945	70
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>65 777</b>	<b>52,47</b>

## Indice de connaissance des rejets au 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...)).

### INDICATEUR P255.3

L'indice consolidé de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées pour l'année 2019 est de

**70**

Commune	Nb de déversoirs d'orage	Indice consolidé
Fréland	3	70
Lapoutroie	5	70
Le Bonhomme	6	70
Orbey	5	70
CCVK	0	
<b>Ensemble du secteur</b>	<b>19</b>	<b>70</b>

**Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (Indicateur P203.3)**

Non communiqué.

**Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (Indicateur P204.3)**

Non communiqué.

**Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3)**

Non communiqué.

**Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation**

**INDICATEUR P206.3**

Le taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation pour l'année 2019 est de

**100 %**

# ANNEXES

- ① Récapitulatif des indicateurs de performances
- ② Extrait du PROCES-VERBAL de la réunion du conseil communautaire du 27 février 2019 à Kaysersberg-Vignoble

## ANNEXE 1

### Récapitulatif des indicateurs de performances

INDICATEURS		2019	2018
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	<b>97,13 %</b>	97,07 %
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	<b>53 pts</b>	77,19 pts
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	<b>NC</b>	OUI
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	<b>NC</b>	OUI
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	<b>NC</b>	OUI
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	<b>100 %</b>	100 %
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	<b>0,08 %</b>	0 % (Uniquement partie intercommunale)
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	<b>70</b>	70

## ANNEXE 2

### Extrait du PROCES-VERBAL de la réunion du Conseil Communautaire du 27 février 2019 à Kaysersberg-Vignoble

#### **8.1 N°014/2019-AS : Approbation de la répartition des participations communales 2019 Budgets AKV + FLLBO**

Pour les charges domestiques : distribution de l'eau de l'année 2018 en fonction de la facturation annuelle de chaque commune et en ne prenant en compte que l'eau effectivement rejetée dans le réseau d'assainissement.

	Distribution d'eau 2018 rejetée dans le réseau en m <sup>3</sup>	Répartition en % Budget 2019	Répartition en % Budget 2018	Pour mémoire : répartition budget 2017	Pour mémoire : répartition budget 2016
AMMERSCHWIHR	93 777	26,02%	22,94%	23,94%	24,30%
KAYSERSBERG VIGNOBLE	266 695	73,98%	77,06%	76,06%	75,70%
Total	360 472	100,00%	100,00%	100%	100%

Pour les charges viticoles : il est proposé deux taux, un pour le fonctionnement et un pour l'investissement, afin de tenir compte des caves conventionnées dans le deuxième cas.

#### **Taux de fonctionnement : quantité de mout vinifié (vendanges 2017) déclarés :**

	Volume de mout vinifié déclaré en hl	Répartition en % Budget 2019	Répartition en % Budget 2018	Pour mémoire : répartition budget 2017	Pour mémoire : répartition budget 2016
AMMERSCHWIHR	29881,27	77,5%	87,4%	76,7%	63,4%
KAYSERSBERG VIGNOBLE :	8675,04	22,5%	12,6%	23,3%	36,6%
Total	38556,31	100,00%	100,00%	100%	100%

#### **Taux d'investissement : répartition sur la base des recettes d'investissement perçues par les communes :**

	Recettes d'investissement en € HT (2018)	Répartition en % Budget 2019	Répartition en % Budget 2018	Pour mémoire : répartition budget 2017	Pour mémoire : répartition budget 2016
AMMERSCHWIHR	13 684,11 €	37,2%	37,7%	37,7%	39,2%
KAYSERSBERG VIGNOBLE	23 133,58 €	62,8%	62,3%	62,3%	60,8%
Total	36 817,69 €	100%	100,00%	100%	100%

Les taux des charges viticoles sont utilisés pour :

Taux de fonctionnement > répartition de la somme annuelle demandée par le SITEUCE

Taux d'investissement > répartition du remboursement de l'annuité d'emprunt de l'Agence de l'Eau

#### **Service Assainissement : Montagne FLLBO**

Pour les charges domestiques : distribution de l'eau de l'année 2018 en fonction de la facturation annuelle de chaque commune et en ne prenant en compte que l'eau effectivement rejetée dans le réseau d'assainissement.

	Distribution d'eau 2018 rejetée dans le réseau en m <sup>3</sup>	Répartition en % Budget 2019	Répartition en % Budget 2018	Pour mémoire : répartition budget 2017	Pour mémoire : répartition budget 2016
FRELAND	42 356	14,31%	14,91%	13,30%	15,70%
LAPOUTROIE	91 535	30,92%	30,13%	24,11%	27,30%
LE BONHOMME	30 455	10,29%	9,82%	21,84%	9,00%
ORBEY	131 689	44,48%	45,14%	40,75%	48,00%
Total	296 035	100,00%	100,00%	100%	100%

**VU** l'avis favorable de la commission « Assainissement » réunie le 18/02/2019 ;

**Le Conseil Communautaire décide, à l'unanimité des membres présents et ayant donné procuration :**

**D'APPROUVER** l'application des taux de répartition comme indiqués ci-dessus, pour les budgets AKV et FLLBO pour l'année 2019.