



Communauté de Communes  
**de la Houve et du  
Pays Boulageois**

# Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'assainissement

## ANNEE 2017

## PREAMBULE

Le présent rapport rédigé en application les articles L2224-5 D2224-1 à D2224-5 du Code général des collectivités territoriales est à joindre au rapport annuel sur le prix et qualité du service de l'eau potable afin que le Maire de chaque commune soumette un document unique, *le Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service de l'Eau et de l'Assainissement* à son Conseil Municipal.

# SOMMAIRE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>PREAMBULE</b> .....  | <b>2</b>  |
| <b>SOMMAIRE</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>1 CARACTERISTIQUES DU SERVICE</b> .....  | <b>4</b>  |
| 1.1 Territoire desservi .....   | 4         |
| 1.2 Zonages d'assainissement .....  | 5         |
| 1.3 Les modes de gestion du service .....   | 6         |
| 1.3.1 Services délégués .....   | 6         |
| 1.3.1.1 CCPB .....  | 6         |
| 1.3.1.2 SIA DUMBACH.....  | 6         |
| 1.3.1.3 SIA BMRV.....   | 7         |
| 1.3.1.4 SIA Dalem/Falck/Hergarten-aux-Mines .....   | 7         |
| 1.3.2 Services en régie.....  | 7         |
| <b>2 LE SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF</b> .....   | <b>8</b>  |
| 2.1 Informations générales .....  | 8         |
| 2.1.1 Estimation de la population desservie (D201.0) .....  | 8         |
| 2.1.2 Nombre d'abonnés et volumes facturés .....  | 8         |
| 2.1.2.1 Les usagers domestiques .....   | 8         |
| 2.1.2.2 Les usagers non domestiques.....  | 10        |
| 2.1.3 Détail des imports et exports d'effluents .....   | 10        |
| 2.1.4 Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0) .....   | 10        |
| 2.2 Les ouvrages de collecte.....   | 11        |
| 2.3 Les ouvrages de traitements .....   | 12        |
| 2.3.1 Caractéristiques des ouvrages.....  | 12        |
| 2.3.2 Contraintes réglementaires.....   | 13        |
| 2.3.3 Synthèse des résultats de fonctionnement .....  | 13        |
| 2.4 La tarification et les recettes du service .....  | 14        |
| 2.4.1 La redevance d'assainissement collectif (204.0) .....   | 14        |
| 2.4.2 Les autres recettes d'exploitation .....  | 15        |
| 2.4.2.1 La participation au financement de l'assainissement collectif : .....   | 15        |
| 2.4.2.2 La contribution des eaux pluviales.....   | 15        |
| 2.4.2.3 La prime d'épuration .....  | 15        |
| 2.4.2.4 L'entretien des avaloirs .....  | 16        |
| 2.5 Le financement des investissements.....   | 16        |
| 2.5.1 La dette.....   | 16        |
| 2.5.2 Amortissements .....  | 16        |
| 2.5.3 Etude et travaux envisagés en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances<br>environnementales du service..... | 16        |
| 2.5.4 Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier<br>exercice                 | 17        |
| 2.6 Les actions de solidarité et de coopération décentralisée .....   | 17        |
| 2.7 Autres indicateurs de performance.....  | 17        |
| 2.8 Indicateurs globalisés sur l'ensemble du territoire .....   | 20        |
| <b>3 LE SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (SPANC)</b> .....   | <b>21</b> |
| 3.1 Caractéristiques techniques du service .....  | 21        |
| 3.1.1 Nombre d'usagers desservis.....   | 21        |
| 3.2 Les recettes du service .....   | 21        |
| 3.2.1 La redevance d'assainissement non collectif.....  | 21        |
| 3.2.2 La prime de résultat du SPANC.....  | 21        |
| 3.3 Indicateur de performance et taux de conformité des installations – P 301.3 .....   | 21        |
| 3.4 Le financement des investissements.....   | 22        |

# 1 CARACTERISTIQUES DU SERVICE

## 1.1 TERRITOIRE DESSERVI

Sur le territoire de l'actuelle Communauté de Communes de la Houve et du Pays Boulageois, plusieurs collectivités ont exercées les compétences collecte, transport et traitement de l'assainissement collectif et la compétence en assainissement non collectif en 2017. Par ailleurs les modes de gestions différent également.

| Communes                  | Collecte     |                 | Transport    |                 | Traitement   |                 | ANC          |                 |
|---------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
|                           | Collectivité | Mode de gestion | Collectivité | Mode de gestion | Collectivité | Mode de gestion | Collectivité | Mode de gestion |
| BANNAY                    | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| BERVILLER EN MOSELLE      | SIA BMVR     | DSP             | SIA BMVR     | DSP             | SIA BMVR     | DSP             | /            | /               |
| BETTANGE                  | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| BIONVILLE                 | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| BOULAY                    | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| BROUCK                    | CCPB         | R               | CCPB         | R               | /            | /               | CCPB         | R               |
| CHÂTEAU-ROUGE             | SIA DUMBACH  | DSP             | SIA DUMBACH  | DSP             | SIA DUMBACH  | DSP             | /            | /               |
| CONDE NORTHEN             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| COUME                     | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| DALEM                     | Commune      | R               | SIA F-D-H    | DSP             | SIA F-D-H    | DSP             | /            | /               |
| DENTING                   | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| EBLANGE                   | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| FALCK                     | Commune      | R               | SIA F-D-H    | DSP             | SIA F-D-H    | DSP             | /            | /               |
| GOMELANGE                 | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| GUINKIRCHEN               | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| HARGARTEN AUX MINES       | Commune      | R               | SIA F-D-H    | DSP             | SIA F-D-H    | DSP             | /            | /               |
| HELSTROFF                 | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| HINCKANGE                 | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| MEGANGE                   | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| MERTEN                    | SIA BMVR     | DSP             | SIA BMVR     | DSP             | SIA BMVR     | DSP             | /            | /               |
| MOMERSTROFF               | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| NARBEFONTAINE             | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| NIEDERVISSE               | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| OBERDORFF                 | SIA DUMBACH  | DSP             | SIA DUMBACH  | DSP             | SIA DUMBACH  | DSP             | /            | /               |
| OBERVISSE                 | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| OTTONVILLE                | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| PIBLANGE                  | SIE ANZELING | DSP             | SIE ANZELING | DSP             | SIE ANZELING | DSP             | /            | /               |
| REMERING                  | SIA BMVR     | DSP             | SIA BMVR     | DSP             | SIA BMVR     | DSP             | /            | /               |
| ROUPELDANGE               | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| TETERCHEN                 | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| TROMBORN                  | SIA DUMBACH  | DSP             | SIA DUMBACH  | DSP             | SIA DUMBACH  | DSP             | /            | /               |
| VALMUNSTER                | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| VARIZE                    | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | DSP             | CCPB         | R/DSP           |
| VELVING                   | CCPB         | R               | CCPB         | R               | CCPB         | DSP             | CCPB         | R               |
| VILLING                   | SIA BMVR     | DSP             | SIA BMVR     | DSP             | SIA BMVR     | DSP             | /            | /               |
| VOELFLING LES BOUZONVILLE | SIA DUMBACH  | DSP             | SIA DUMBACH  | DSP             | SIA DUMBACH  | DSP             | /            | /               |

CCPB : Communauté de Communes du Pays Boulageois

SIA Dumbach : Syndicat intercommunal d'assainissement de la Dumbach

SIA BMVR : Syndicat intercommunal d'assainissement de BERVILLER-MERTEN- REMERING-VILLING

SIA F-D-H : Syndicat intercommunal d'assainissement de FALCK/DALEM/HAGARTEN

SIA ANZELING : Syndicat Intercommunal d'assainissement de l'Anzeling

R : Régie

DSP : Délégation de service public

Commune : compétence gérée par la commune

**Les données concernant PIBLANGE ne figurent pas dans ce rapport.**

Pour les communes dont les compétences sont exercées par la Communauté de Communes de la Houve et du Pays Boulageois, le règlement du service public d'assainissement collectif a été approuvé par délibération du conseil communautaire en date du 19 janvier 2017.

## 1.2 ZONAGES D'ASSAINISSEMENT

|                           | Approbation des zonages assainissement | révision 1 zonage               | révision 2 zonage |
|---------------------------|--|---------------------------------|-------------------|
| BANNAY                    | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| BERVILLER EN MOSELLE      | 20/03/2014                             |                                 |                   |
| BETTANGE                  | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| BIONVILLE/NIED            | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| BOULAY-MOSELLE            | 01/10/2014                             | 24/02/2009                      |                   |
| BROUCK                    | 24/11/2016                             | 30/08/2017                      |                   |
| CHATEAU-ROUGE             | NON APPROUVE <sup>1</sup>              |                                 |                   |
| CONDE-NORTHEN             | 01/10/2014                             | 2011 non approuvée <sup>2</sup> |                   |
| COUME                     | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| DALEM                     | NON APPROUVE                           |                                 |                   |
| DENTING                   | 01/10/2014                             |                                 |                   |
| EBLANGE                   | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| FALCK                     | NON APPROUVE                           |                                 |                   |
| GOMELANGE                 | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| GUINKIRCHEN               | 19/03/2005                             | 31/03/2007                      |                   |
| HARGARTEN AUX MINES       | NON APPROUVE                           |                                 |                   |
| HELSTROFF                 | 24/02/2009                             |                                 |                   |
| HINCKANGE                 | 19/03/2005                             |                                 |                   |
| MEGANGE                   | 24/11/2016                             | 30/08/2017                      |                   |
| MERTEN                    | 20/03/2014                             |                                 |                   |
| MOMERSTROFF               | 19/03/2005                             | 2011 non approuvée <sup>2</sup> |                   |
| NARBESFONTAINE            | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| NIEDERVISSE               | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| OBERDORFF                 | NON APPROUVE <sup>1</sup>              |                                 |                   |
| OBERSISSE                 | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| OTTONVILLE                | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| REMERING                  | 20/03/2014                             |                                 |                   |
| ROUPELDANGE               | 19/03/2005                             |                                 |                   |
| TETERCHEN                 | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| TROMBORN                  | NON APPROUVE <sup>1</sup>              |                                 |                   |
| VALMUNSTER                | 24/11/2016                             | 30/08/2017                      |                   |
| VARIZE                    | 19/03/2005                             | 18/03/2006                      | 24/02/2009        |
| VELVING                   | 24/11/2016                             |                                 |                   |
| VILLING                   | 20/03/2014                             |                                 |                   |
| VOELFLING LES BOUZONVILLE | NON APPROUVE <sup>1</sup>              |                                 |                   |
| VOLMERANGE LES B.         | 19/03/2005                             | 2011 non approuvée <sup>2</sup> |                   |

1 : le SIA de la DUMBACH a approuvé les projets de plan de zonage d'assainissement par délibération du 27 novembre 2003. Ces projets n'ont pas été soumis à enquête publique. Ils ne sont pas opposables.

2 : l'enquête publique a été réalisée, la validation attendait celle du document d'urbanisme.

## 1.3 LES MODES DE GESTION DU SERVICE

### 1.3.1 Services délégués

#### 1.3.1.1 CCPB

- A. Période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mai 2017 :** Une première délégation du service public d'assainissement porte exclusivement sur le périmètre des communes de Boulay, Condé-Northen, Deting, Guinkirchen, Helstroff, Hinckange, Momerstroff, Roupeldange, Varize et Volmerange les Boulay.

#### Le service délégué concernait :

- Le fonctionnement, l'entretien, la réparation et/ou le remplacement partiel ou total des ouvrages de collecte, de transport et de traitement des eaux usées et pluviales,
- La création et le contrôle des branchements aux réseaux,
- L'entretien biennuel des avaloirs,
- Le contrôle d'entretien et de bonne exécution des installations d'assainissement non collectif.

#### **B. Période du 1<sup>er</sup> juin au 31 décembre 2017 :**

Au 1<sup>er</sup> juin un nouveau contrat de concession du service public a été conclu. Il porte uniquement sur les unités de traitement de Boulay, Halling-les-Boulay, Gomelange et Téterchen. Il prévoit aussi la surveillance des postes de refoulement hors curage, renouvellement, frais d'électricité et de téléphonie. L'entretien et la surveillance des réseaux sont assurés en régie (voir ci-dessous).

#### Nature des contrats :

##### **Période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mai 2017 :**

- Nom du prestataire : Société des Eaux de l'Est
- Date de début de contrat : 1<sup>er</sup> juin 2010
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31 mai 2017
- Avenants :
  - Date de notification de l'avenant n°1 : 28 février 2011
  - Date de notification de l'avenant n°2 : 5 mars 2012
  - Date de notification de l'avenant n°3 : 15 janvier 2013
  - Date de notification de l'avenant n°4 : 16 mai 2013
  - Date de notification de l'avenant n°5 : 21 janvier 2016

##### **Période du 1<sup>er</sup> juin au 31 décembre 2017 :**

- Nom du prestataire : Société des Eaux de l'Est
- Date de début de contrat : 1<sup>er</sup> juin 2017
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31 mai 2025
- Avenant : 0

#### 1.3.1.2 SIA DUMBACH

Une deuxième délégation du service public d'assainissement porte exclusivement sur le périmètre des communes de Château-Rouge, Oberdorff, Tromborn et Voelfling-les-Bouzonville.

#### Le service délégué concerne :

- **Lot 1** : Exploitation de la station d'épuration de Voelfling-Les-Bouzonville,
- **Lot 2** : Exploitation des réseaux du Syndicat.

#### Nature des contrats :

- Nom du prestataire pour les 2 lots : Lyonnaise des Eaux
- Date de début des contrats : 1<sup>er</sup> mars 2010
- Date effective de fin des contrats (après avenant le cas échéant) : 28 février 2022
- Avenant : 0

### 1.3.1.3 [SIA BMRV](#)

Une troisième délégation du service public d'assainissement porte exclusivement sur le périmètre des communes de Berviller en Moselle, Merten, Rémering et Villing.

#### **Le service délégué concerne :**

- Le fonctionnement, l'entretien, la réparation et/ou le remplacement partiel ou total des ouvrages de collecte, de transport et de traitement des eaux usées et pluviales,
- La création et le contrôle des branchements aux réseaux.

#### **Nature du contrat :**

- Nom du prestataire : Société Lyonnaise des Eaux
- Date de début de contrat : 1er avril 2009
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31 mars 2019
- Avenant :  
Date de notification de l'avenant n°1 : 2 mai 2016

### 1.3.1.4 [SIA Dalem/Falck/Hargarten-aux-Mines](#)

Une quatrième délégation du service public d'assainissement porte exclusivement sur le périmètre des communes de Falck, Dalem et Hargarten-aux-Mines.

#### **Le service délégué concerne :**

- Exploitation de la station d'épuration de DALEM,
- Exploitation du poste de refoulement intercommunal de Hargarten-aux-Mines,
- Exploitation des canalisations de transport des effluents intercommunaux exclusivement.

#### **Nature du contrat :**

- Nom du prestataire : Société Lyonnaise des Eaux
- Date de début de contrat : 1er janvier 2007
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31 décembre 2018
- Avenant et nature des avenant : 0

## 1.3.2 [Services en régie](#)

**Période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mai 2017 :** Les communes de Bannay, Bettange, Bionville-sur-Nied, Brouck, Coume, Eblange, Gomelange, Mégange, Narbéfontaine, Niedervisse, Obervisse, Ottonville, Téterchen, Valmunster et Velving sur l'ancien territoire de la CCPB était en régie. Un contrat de prestation avait été conclu avec la Société des Eaux de l'Est pour la gestion des stations d'épuration de Gomelange et Téterchen ainsi que la surveillance et l'entretien des postes de refoulement.

**Période du 1<sup>er</sup> juin au 31 décembre 2017 :** La Communauté de Communes a repris en régie la surveillance et l'entretien des réseaux d'assainissement sur l'ensemble du territoire boulageois et a conclu une prestation de service avec la Société des Eaux de l'Est afin d'assurer les opérations de suivi du réseau le temps de mettre en place le service.

**Communes de Dalem, Falck et Hargarten-aux-Mines :** Ces trois communes ont assuré en régie l'entretien des postes de refoulement, la surveillance et l'entretien des réseaux, les contrôles réglementaires et les branchements.

## 2 LE SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

### 2.1 INFORMATIONS GENERALES

#### 2.1.1 Estimation de la population desservie (D201.0)

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert :

|                           | Nombre d'usagers desservis |
|---------------------------|----------------------------|
| Boulay                    | 10 774                     |
| DALEM                     | 4 236                      |
| GOMELANGE                 | 1 489                      |
| HALLING-LES-BOULAY        | 130                        |
| MERTEN                    | 2 966                      |
| NARBEFONTAINE             | 118                        |
| TETERCHEN                 | 770                        |
| VELING                    | 215                        |
| VOELFLING LES BOUZONVILLE | 1 156                      |
| <b>TOTAL D201.0</b>       | <b>21 854</b>              |

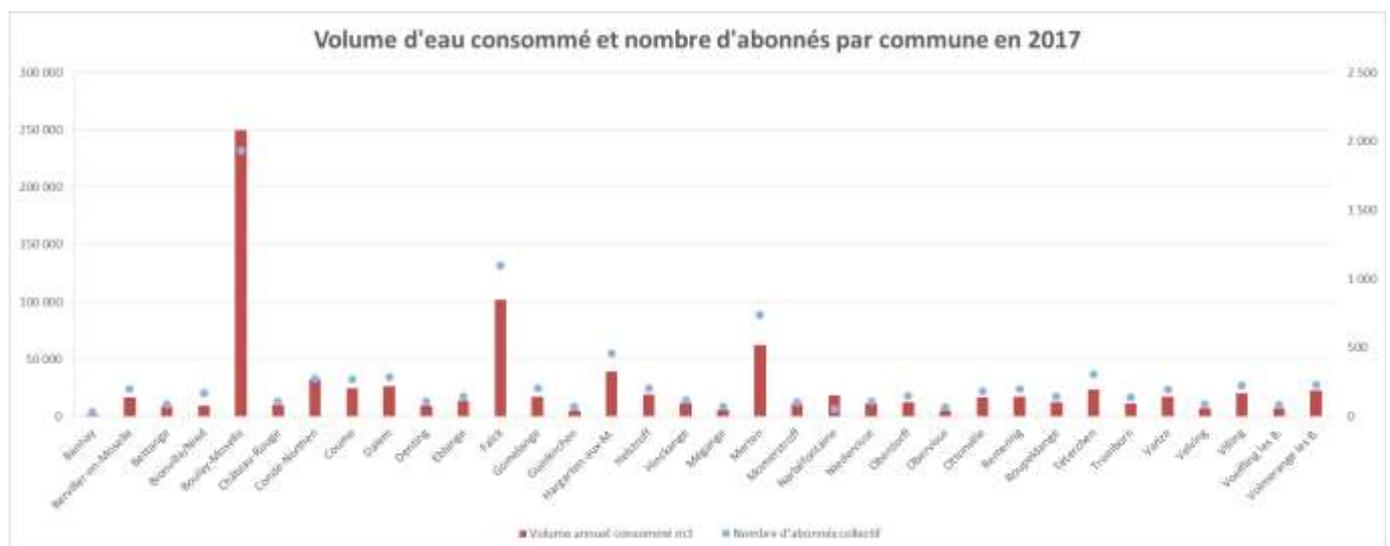
#### 2.1.2 Nombre d'abonnés et volumes facturés

##### 2.1.2.1 Les usagers domestiques

Le service public d'assainissement collectif dessert 21 854 usagers au 31/12/2017.

|                      | Population dernier recensement | Population raccordée estimée | Nombre d'abonnés collectif | Volume annuel consommé m <sup>3</sup> |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Bannay               | 74                             | 49                           | 33                         | 1 391                                 |
| Berviller-en-Moselle | 499                            | 497                          | 201                        | 16 569                                |
| Bettange             | 233                            | 231                          | 87                         | 8 404                                 |
| Bionville/Nied       | 388                            | 376                          | 167                        | 9 196                                 |
| Boulay-Moselle       | 5 729                          | 5 662                        | 1 934                      | 249 804                               |
| Château-Rouge        | 285                            | 250                          | 109                        | 10 173                                |
| Condé-Northen        | 667                            | 655                          | 275                        | 32 136                                |
| Coume                | 691                            | 666                          | 269                        | 24 777                                |
| Dalem                | 602                            | 592                          | 285                        | 26 513                                |
| Denting              | 267                            | 242                          | 110                        | 9 549                                 |
| Eblange              | 384                            | 374                          | 143                        | 13 561                                |
| Falck                | 2 531                          | 2 521                        | 1 097                      | 101 888                               |

|                   |               |               |              |                |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Gomelange         | 529           | 467           | 204          | 17 099         |
| Guinkirchen       | 173           | 166           | 71           | 4 851          |
| Hargarten-aux-M.  | 1 138         | 1 123         | 460          | 39 420         |
| Helstroff         | 525           | 505           | 205          | 18 989         |
| Hinckange         | 313           | 303           | 119          | 11 957         |
| Mégange           | 169           | 149           | 72           | 5 742          |
| Merten            | 1 568         | 1 563         | 737          | 62 253         |
| Momerstroff       | 287           | 277           | 104          | 10 268         |
| Narbéfontaine     | 125           | 118           | 54           | 18 706         |
| Niedervisse       | 259           | 252           | 106          | 11 278         |
| Oberdorff         | 375           | 360           | 147          | 12 634         |
| Obervisse         | 163           | 163           | 68           | 4 899          |
| Ottonville        | 432           | 417           | 182          | 16 318         |
| Remering          | 452           | 415           | 199          | 16 944         |
| Roupeldange       | 395           | 385           | 143          | 12 070         |
| Téterchen         | 785           | 770           | 306          | 23 120         |
| Tromborn          | 386           | 384           | 137          | 11 355         |
| Varize            | 546           | 482           | 194          | 17 481         |
| Velving           | 220           | 215           | 88           | 7 079          |
| Villing           | 498           | 491           | 227          | 20 083         |
| Voelfling les B.  | 164           | 162           | 80           | 6 662          |
| Volmerange les B. | 577           | 572           | 230          | 22 967         |
| <b>TOTAL</b>      | <b>22 429</b> | <b>21 854</b> | <b>8 843</b> | <b>876 136</b> |



Nombre d'abonnés collectifs potentiels déterminé à partir des documents de zonage d'assainissement :

**8843 abonnés.**

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) :

**2,5 habitants/abonné**

### 2.1.2.2 Les usagers non domestiques

Aucun rejet dont le volume et les caractéristiques physico-chimiques sont différents de ceux d'effluents domestiques n'est collecté par le réseau d'assainissement.

### 2.1.3 Détail des imports et exports d'effluents

Le volume importé depuis la commune de Les Etangs est de 51 433 m<sup>3</sup>.

### 2.1.4 Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)

Nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique :

**D.202.0 = 0**

## 2.2 LES OUVRAGES DE COLLECTE

| ETAT 2017            | Date d'effet du contrat | Réseau eaux pluviales | Réseau EP refit | Réseau eaux usées | Réseau EU - refit | Réseau unitaire | Réseau unitaire - refit | Total          | Représentativité réseau unitaire | STEP     | Lieu de traitement | Poste de refoulement | Déversoirs d'orage | Déversoirs d'orage A1 et A2 | Bassins de pollution | Bassins de rétention EP | Traitement H <sub>2</sub> S | Dégrilleurs | Anti-refoulement | Ventouses Lyres | Regards de visite | Avaloirs     | Aquadains  |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|------------|
| Bannay               | 01/06/2017              | 0                     | 0               | 0                 | 0                 | 302             | 941                     | 1 243          | 100%                             |          | Boulay             | 1                    | 1                  | 0                           | 1                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 20                | 10           | 0          |
| Berviller-en-Moselle | 01/04/2019              | 1398,92               | 0               | 512,84            |                   | 5480,51         | 2045,13                 | 9 437          | 80%                              |          | Merten             | 2                    | 2                  | 0                           | 0                    | 1                       |                             |             | 0                |                 |                   | 127          | 4          |
| Bettange             | 01/06/2017              | 0                     | 0               | 0                 | 0                 | 2 323           | 509                     | 2 832          | 100%                             |          | Gomelange          | 2                    | 2                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 53                | 49           | 0          |
| Bionville/Nied       | 01/06/2017              | 0                     | 0               | 0                 | 0                 | 2 151           | 2 032                   | 4 183          | 100%                             |          | Boulay             | 3                    | 3                  | 0                           | 2                    | 0                       | 1                           |             | 0                |                 | 80                | 88           | 32         |
| Boulay-Moselle       | 01/06/2017              | 16 614                | 54              | 11 814            | 1 891             | 19 220          | 4 224                   | 53 817         | 44%                              | 2        | Boulay + Halling   | 7                    | 10                 | 1                           | 2                    | 10                      |                             |             | 1                |                 | 1231              | 847          | 63         |
| Brouck               | 01/06/2017              | 855                   | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                       | 855            | 0%                               |          | ANC                | 0                    | 0                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 20                | 28           | 2          |
| Château-Rouge        | 01/03/2022              | 830,2                 | 0               | 757,85            |                   | 3178,52         |                         | 4 767          | 67%                              |          | Voelfling les B.   | 0                    | 0                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 |                   | 59           | 0          |
| Condé-Northen        | 01/06/2017              | 891                   | 0               | 215               | 122               | 5 879           | 4 109                   | 11 215         | 89%                              |          | Boulay             | 6                    | 4                  | 0                           | 0                    | 1                       | 1                           |             | 1                |                 | 169               | 125          | 8          |
| Coume                | 01/06/2017              | 1 396                 | 0               | 408               | 0                 | 5 234           | 0                       | 7 038          | 74%                              |          | Boulay             | 2                    | 6                  | 0                           | 1                    | 1                       |                             | 1           | 0                |                 | 166               | 154          | 10         |
| Dalem                | 01/01/2019              | 970                   | 0               | 360               | 0                 | 4 880           | 0                       | 6 210          | 79%                              | 1        | Dalem              | 0                    | 6                  | 0                           | 0                    | 2                       |                             |             | 0                |                 | 150               | 173          | 6          |
| Denting              | 01/06/2017              | 2 922                 | 0               | 2 346             | 1 062             | 116             | 0                       | 6 446          | 2%                               |          | Boulay             | 1                    | 1                  | 0                           | 0                    | 1                       | 1                           |             | 0                |                 | 76                | 57           | 29,5       |
| Eblange              | 01/06/2017              | 957                   | 0               | 506               | 0                 | 1 518           | 0                       | 2 980          | 51%                              |          | Gomelange          | 1                    | 4                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 68                | 73           | 0          |
| Falck                | 01/01/2019              | 2 100                 | 0               | 1 430             | 0                 | 14 190          | 0                       | 17 720         | 80%                              |          | Dalem              | 1                    | 16                 | 3                           | 0                    | 1                       |                             |             | 0                |                 | 636               | 565          | 6          |
| Gomelange            | 01/06/2017              | 737                   | 0               | 681               | 0                 | 3 592           | 1 546                   | 6 557          | 78%                              | 1        | Gomelange          | 1                    | 4                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 123               | 126          | 16         |
| Guinkirchen          | 01/06/2017              | 112                   | 0               | 132               | 0                 | 1 531           | 752                     | 2 528          | 90%                              |          | Boulay             | 1                    | 2                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 28                | 54           | 13         |
| Hargarten-aux-Mines  | 01/01/2019              | 480                   | 0               | 0                 | 0                 | 9 860           | 0                       | 10 340         | 95%                              |          | Dalem              | 2                    | 5                  | 0                           | 1                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 317               | 231          | 0          |
| Helstroff            | 01/06/2017              | 1 392                 | 0               | 620               | 0                 | 3 001           | 1 879                   | 6 891          | 71%                              |          | Boulay             | 2                    | 7                  | 0                           | 0                    | 1                       |                             |             | 0                |                 | 101               | 103          | 4          |
| Hinckange            | 01/06/2017              | 667                   | 0               | 595               | 0                 | 2 684           | 3 171                   | 7 117          | 82%                              |          | Boulay             | 2                    | 4                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 64                | 104          | 0          |
| Mégange              | 01/06/2017              |                       | 0               |                   |                   | 1 077           | 2 542                   | 3 619          | 100%                             |          | Boulay             | 2                    | 2                  | 0                           | 2                    | 0                       | 1                           |             | 0                |                 | 46                | 60           | 0          |
| Merten               | 01/04/2019              | 2 549                 | 0               | 828               |                   | 10 876          | 3 380                   | 17 633         | 81%                              | 1        | Merten             | 8                    | 4                  | 2                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 |                   | 79           | 14,5       |
| Momerstroff          | 01/06/2017              | 1 242                 | 0               | 945               | 0                 | 2 619           | 293                     | 5 098          | 57%                              |          | Boulay             | 1                    | 4                  | 0                           | 0                    | 0                       | 1                           |             | 0                |                 | 124               | 28           | 12         |
| Narbéfontaine        | 01/06/2017              | 217                   | 0               | 0                 | 0                 | 2 066           | 0                       | 2 283          | 90%                              | 1        | Narbéfontaine      | 0                    | 3                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 56                | 87           | 28         |
| Niedervisse          | 01/06/2017              | 76                    | 0               |                   |                   | 3 392           | 3 111                   | 6 578          | 99%                              |          | Boulay             | 1                    | 3                  | 0                           | 1                    | 0                       | 1                           |             | 0                |                 | 58                | 95           | 10         |
| Oberdorff            | 01/03/2022              | 301                   | 0               |                   | 417               | 3 355           |                         | 4 073          | 82%                              |          | Voelfling les B.   | 0                    | 0                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 |                   | 52           | 24         |
| Obervisse            | 01/06/2017              | 18                    | 0               | 0                 | 0                 | 2 153           | 0                       | 2 171          | 99%                              |          | Boulay             | 0                    | 4                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 66                | 93           | 0          |
| Ottonville           | 01/06/2017              | 0                     | 0               | 0                 | 0                 | 6 625           | 0                       | 6 625          | 100%                             |          | Gomelange          | 2                    | 2                  | 0                           | 0                    | 0                       | 1                           |             | 0                |                 | 154               | 257          | 3          |
| Piblange             | SI2A                    |                       |                 |                   |                   |                 |                         |                |                                  |          |                    |                      |                    |                             |                      |                         |                             |             |                  |                 |                   |              |            |
| Rémering             | 01/04/2019              | 790                   | 0               | 76                |                   | 2 826           | 649                     | 4 341          | 80%                              |          | Merten             | 0                    | 0                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 |                   | 119          | 0          |
| Roupeldange          | 01/06/2017              | 727                   | 0               | 183               | 0                 | 2 355           | 1 316                   | 4 581          | 80%                              |          | Boulay             | 1                    | 2                  | 0                           | 1                    | 0                       | 1                           |             | 1                |                 | 77                | 79           | 0          |
| Téterchen            | 01/06/2017              | 1 401                 | 0               | 1 322             | 0                 | 3 910           | 0                       | 6 633          | 59%                              | 1        | Téterchen          | 1                    | 7                  | 1                           | 0                    | 1                       |                             |             | 0                |                 | 182               | 192          | 9          |
| Tromborn             | 01/03/2022              | 1 155                 | 0               | 443               |                   | 4 979           |                         | 6 577          | 76%                              |          | Voelfling les B.   | 0                    | 0                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 |                   | 96           | 24         |
| Valmunster           | 01/06/2017              | 472                   | 0               | 0                 | 0                 | 0               | 0                       | 472            | 0%                               |          | ANC                | 0                    | 0                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 11                | 19           | 8          |
| Varize               | 01/06/2017              | 285                   | 0               | 184               | 0                 | 3 308           | 2 184                   | 5 962          | 92%                              |          | Boulay             | 3                    | 3                  | 0                           | 0                    | 0                       | 1                           |             | 0                |                 | 78                | 108          | 0          |
| Velving              | 01/06/2017              | 146                   | 0               | 0                 | 0                 | 2 329           | 0                       | 2 475          | 94%                              | 1        | Velving            | 0                    | 5                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 | 52                | 51           | 17         |
| Villing              | 01/04/2019              | 888                   | 0               |                   |                   | 7 025           | 1 236                   | 9 149          | 90%                              |          | Merten             | 1                    | 4                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 |                   | 123          | 0          |
| Voelfling les B.     | 01/03/2022              | 191                   | 0               | 12                |                   | 2 916           | 266                     | 3 385          | 94%                              | 1        | Voelfling les B.   | 0                    | 0                  | 0                           | 0                    | 0                       |                             |             | 0                |                 |                   | 51           | 10         |
| Volmerange les B.    | 01/06/2017              | 1 099                 | 0               | 446               | 0                 | 5 178           | 1 593                   | 8 316          | 81%                              |          | Boulay             | 1                    | 2                  | 1                           | 0                    | 0                       | 1                           |             | 1                |                 | 118               | 113          | 18         |
| <b>TOTAL général</b> |                         | <b>43 880</b>         |                 | <b>24 817</b>     | <b>3 491</b>      | <b>152 127</b>  | <b>37 776</b>           | <b>262 145</b> | <b>72%</b>                       | <b>9</b> |                    | <b>55</b>            | <b>122</b>         | <b>8</b>                    | <b>11</b>            | <b>19</b>               | <b>10</b>                   | <b>1</b>    | <b>4</b>         | <b>0</b>        | <b>4 324</b>      | <b>4 675</b> | <b>371</b> |

## 2.3 LES OUVRAGES DE TRAITEMENTS

Le service compte 9 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

### 2.3.1 Caractéristiques des ouvrages

|  | BOULAY   | DALEM  | GOMELANGE   | HALLING LES BOULAY                                | MERTEN  | NARBEFONTAINE                                       | TETERCHEN  | VELVING                                | VOELFLING LES BOUZONVILLE   |
|--|--|--|---|---|---|---|--|--|---|
| <b>Filière de traitement</b>                       | Boue activée aération prolongée (très faible charge)   | Boue activée aération prolongée (très faible charge) | Boue activée aération prolongée (très faible charge)  | Rhizosphère primaire.                             | Boue activée aération prolongée (très faible charge)  | Lagunage naturel                                    | Boue activée aération prolongée (très faible charge) | Lagunage naturel                       | Boue activée aération prolongée (très faible charge)  |
| <b>Date de mise en service</b>                     | 31/12/1996 puis extension le 13/07/2012  | 31/12/1986   | 01/11/2001  | 15/06/2012  | 2008  | 2011  | 2010   | 30/07/2008                             | 15/12/2008  |
| <b>Commune d'implantation</b>                      | BOULAY-MOSELLE<br>Route de Brecklange  | DALEM<br>Rue de Falck                                | GOMELANGE<br>Route de Guirlange                       | BOULAY<br>Halling les Boulay –<br>Route de Brouck | MERTEN<br>Rue de la Houve                             | NARBEFONTAINE<br>Route de Marange-<br>Zondrange     | TETERCHEN<br>Route de Velving                        | VELVING<br>chemin d'Ottonville         | VOELFLING-LES-<br>BOUZONVILLE   |
| <b>Communes raccordées</b>                         | Bannay<br>Bionville-sur-Nied<br>Boulay-Moselle (sauf Halling les Boulay et la Walze)<br>Condé-Northen<br>Coume<br>Denting (sauf la Walze)<br>Guinkirchen<br>Helstroff<br>Hinckange<br>Les Étangs<br>Mégange<br>Momerstroff<br>Niedervisse<br>Obervisse<br>Roupeldange<br>Varize<br>Volmerange-lès-Boulay | Falck<br>Dalem<br>Hargarten aux Mines                | Bettange<br>Eblange<br>Gomelange<br>Ottonville        | Halling les Boulay                                | Berviller en Moselle<br>Merten<br>Remering<br>Villing | Narbéfontaine                                       | Téterchen  | Velving                                | Château-Rouge (sauf Sainte-Marie)<br>Oberdorff<br>Tromborn<br>Voelfling-lès-Bouzonville<br>Schreckling ( annexe de Heining-lès-Bouzonville) |
| <b>Code Sandre de la station</b>                   | 025709700131   | 025720500158   | 025725201314  | 025709701513                                      | 025746001816  | 025749502054  | 025766701963   | 025770501869                           | 025774901911  |
| <b>Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup></b> | 13 583 EH  | 5 333 EH   | 1600 EH   | 100 EH  | 4 450 EH  | 285 EH  | 1500 EH  | 250 EH                                 | 1 800 EH  |
| <b>Débit de référence</b>                          | 3 940 m <sup>3</sup> /j  | 640 m <sup>3</sup> /j                                | 1 130 m <sup>3</sup> /j                               | 30 m <sup>3</sup> /j                              | 1 780 m <sup>3</sup> /j                               | 110 m <sup>3</sup> /j                               | 400 m <sup>3</sup> /j                                | 90 m <sup>3</sup> /j                   | 640 m <sup>3</sup> /j   |
| <b>Autorisation Déclaration</b>                    | Arrêté préfectoral n°2011-DDT/EAU/POL – N°5 du 10/03/2011  | Récépissé déclaration n°57-2008-00009 du 29/01/2008  | Récépissé déclaration 13/10/1999 – avis du 09/02/2006 |   | Arrêté préfectoral n°2005-DDAF/3157 du 21/05/2005     | Récépissé déclaration n°57-2008-00090 du 21/11/2008 | Récépissé de déclaration du 17/04/2007               | Récépissé de déclaration du 20/07/2005 | Arrêté préfectoral n°2010-DDT/EAU/POL-08 du 16/03/2010  |
| <b>Nom du milieu récepteur</b>                     | Ruisseau ELLBACH   | Ruisseau Grossbach                                   | Rivière Nied  | Ruisseau de Macker                                | Ruisseau du Hesselter                                 | Ruisseau du Hesselter                               | Ruisseau du Bruchbach                                | Ruisseau du Scheiderbach               | Ruisseau du Dumbach   |

### 2.3.2 Contraintes réglementaires

| Polluant autorisé            | BOULAY                             | DALEM                   | GOMELANGE                           | HALLING LES BOULAY | MERTEN                             | NARBEFONTAINE   | TETERCHEN | VELVING | VOELFLING-LES-BOUZONVILLE |
|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|---------|---------------------------|
| Taux de collecte             | > 90 %                             | > 80 %                  | /                                   | /                  | > 80 %                             | /               | /         | /       | /                         |
| Taux de dilution             | < 100 %                            | 50 %                    | /                                   | /                  | < 100 %                            | /               | /         | /       | /                         |
| DBO <sub>5</sub>             | 25 mg/l OU 90 %                    | 25 mg/l <b>ET</b> 80 %  | 25 mg/l <b>ET<sup>2</sup></b> 90 %  | 60%                | 20 mg/l <b>ET<sup>3</sup></b> 90 % | 15 mg/l OU 90 % | 90 %      | 90 %    | 25 mg/l OU 90 %           |
| DCO                          | 100 mg/l OU 85 %                   | 100 mg/l <b>ET</b> 75 % | 100 mg/l <b>ET<sup>2</sup></b> 75 % | 60%                | 80 mg/l <b>ET<sup>3</sup></b> 75 % | 85 mg/l OU 75 % | 75 %      | 75 %    | 100 mg/l OU 75 %          |
| MES                          | 30 mg/l OU 90 %                    | 35 mg/l <b>ET</b> 90 %  | 30 mg/l <b>ET<sup>2</sup></b> 90 %  | 50 %               | 25 mg/l <b>ET<sup>3</sup></b> 90 % | 25 mg/l OU 80 % | 80 %      | 80 %    | 30 mg/l OU 90 %           |
| NK                           | 15 mg/l OU 80 %                    | 15 mg/l OU 70 %         | 10 mg/l <b>ET<sup>2</sup></b> 75 %  |                    | 8 mg/l <b>ET<sup>3</sup></b> 85 %  |                 |           |         | 10 mg/l OU 80 %           |
| NGL                          | <b>10 mg/l<sup>1</sup></b> OU 80 % | 15 mg/l OU 70 %         |                                     |                    |                                    |                 |           | 60 %    | 15 mg/l OU 70 %           |
| NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 7 mg/l OU 80 %                     |                         |                                     |                    | 3 mg/l <b>ET<sup>3</sup></b> 85 %  | 10 mg/l OU 70 % | 70 %      | 70 %    | 10 mg/l OU 75%            |
| Pt                           | 2 mg/l OU 75 %                     | 2 mg/l OU 50 %          |                                     |                    | 2 mg/l <b>ET<sup>3</sup></b> 75 %  |                 |           |         |                           |

**1** : L'arrêté préfectoral du système d'assainissement de l'agglomération de BOULAY comporte une erreur de rédaction car la concentration en NGL est inférieure à celle de NTK or NGL inclue le NTK et l'azote oxydé.

**2** : Le dossier de déclaration du système d'assainissement de l'agglomération de GOMELANGE contraint la qualité du rejet en concentration **ET** en rendement lorsque le débit d'eaux brutes est inférieur ou égal au débit de temps sec. Lorsque le débit d'eaux brutes est au-delà du temps sec les normes de rejet à respecter sont en concentration **OU** en rendement.

**3** : L'arrêté préfectoral du système d'assainissement de l'agglomération de MERTEN contraint la qualité du rejet en concentration **ET** en rendement lorsque le débit d'eaux brutes est inférieur ou égal au débit de temps sec. Lorsque le débit d'eaux brutes est compris entre le débit de temps sec et le débit de référence les normes de rejet à respecter sont en concentration **OU** en rendement.

### 2.3.3 Synthèse des résultats de fonctionnement

|  | BOULAY     | DALEM       | GOMELANGE   | HALLING LES BOULAY              | MERTEN                          | NARBEFONTAINE                        | TETERCHEN | VELVING                             | VOELFLING-LES-BOUZONVILLE |
|--|------------|-------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------|
| Volume annuel traité (m <sup>3</sup> /an)                | 901 775    | 330 272     | 104 938     | 8 458                           | 304 033                         | Non mesuré                           | 124 898   | Non mesuré                          | 229 036                   |
| Volume de boues produites (m <sup>3</sup> /an)           | 129        | 44          | 11          | 0                               | 35                              | Non mesuré                           | 7         | Non mesuré                          | 12                        |
| Quantité de boues évacuées (D.203.0) (t Matières Sèches) | <b>117</b> | <b>43,9</b> | <b>12,5</b> | <b>0</b><br>Traitement sur lits | <b>0</b><br>Traitement sur lits | <b>0</b><br>Stockées dans le bassins | <b>7</b>  | <b>0</b><br>Stockées dans le bassin | <b>13 t<sub>MS</sub></b>  |
| Conformité des rejets                                    | OUI        | OUI         | OUI         | OUI                             | OUI                             | OUI                                  | OUI       | OUI                                 | OUI                       |
| Énergie consommée (kW/h)                                 | 405 751    | 182 778     | 77 864      | 175                             | 82 667                          | 0                                    | 69 379    | 0                                   | 101 175                   |

## 2.4 LA TARIFICATION ET LES RECETTES DU SERVICE

### 2.4.1 La redevance d'assainissement collectif (204.0)

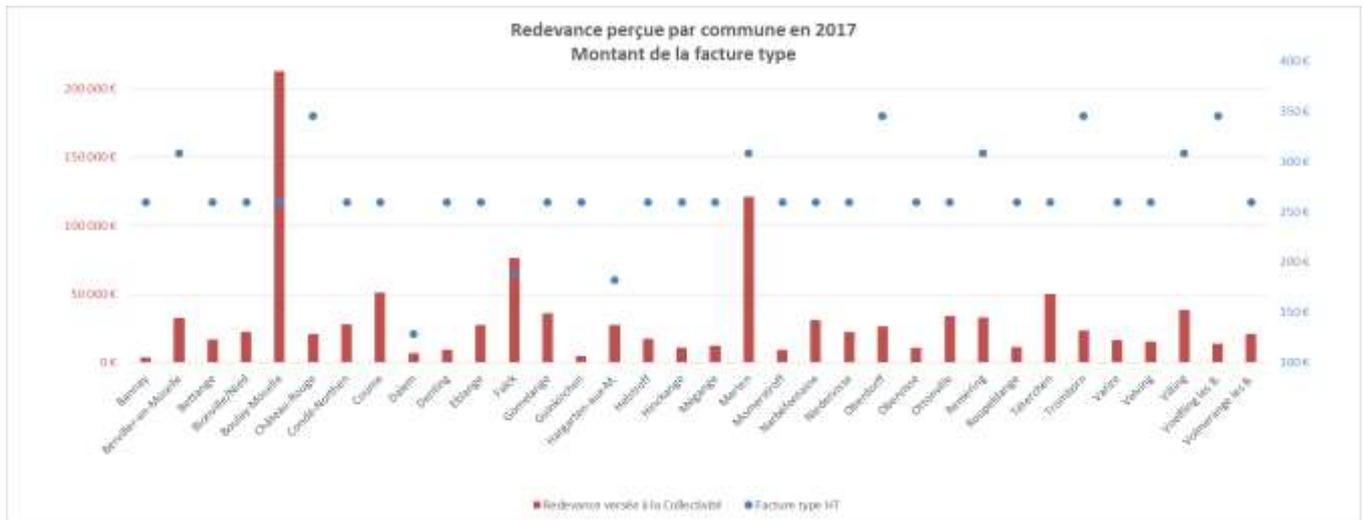
|                                  | Du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2017 |                         | Facture type sur la base de 120 m <sup>3</sup><br>y compris redevance AERM* |     |          | Prix TTC au m <sup>3</sup><br>D204.0 |
|----------------------------------|--|-------------------------|---|-----|----------|--------------------------------------|
|                                  | Part fixe                                      | Part variable           | HT  | TVA | TTC      |                                      |
| <b>CCPB</b>                      |  |                         |   |     |          |                                      |
| <b>Secteur affermé</b>           |  |                         |   |     |          |                                      |
| CCPB                             | 24,06 €/an                                     | 0,6652 €/m <sup>3</sup> | 231,66 €  | 10% | 254,83 € | 2,38 €                               |
| SEE                              | 24,94 €/an                                     | 0,8570 €/m <sup>3</sup> |   |     |          |                                      |
| <b>Secteur en régie</b>          |  |                         |   |     |          |                                      |
| CCPB - Hors Brouck et Valmunster | 48,99 €/an                                     | 1,5222 €/m <sup>3</sup> | 231,66 €  | 10% | 254,83 € | 2,38 €                               |
| CCPB - Brouck et Valmunster      | 48,99 €/an                                     | 1,3699 €/m <sup>3</sup> | 213,38 €  | 10% | 234,72 € | 2,21 €                               |
| <b>SIA DUMBACH</b>               |  |                         |   |     |          |                                      |
| SIA DUMBACH                      | 12,00 €/an                                     | 1,9300 €/m <sup>3</sup> | 317,98 €  | 10% | 349,78 € | 3,17 €                               |
| SEE                              | 20,98 €/an                                     | 0,4450 €/m <sup>3</sup> |   |     |          |                                      |
| <b>SIA BMRV</b>                  |  |                         |   |     |          |                                      |
| SIA BMRV                         | 80 €/an  | 1,000 €/m <sup>3</sup>  | 280,28 €  | 10% | 308,31 € | 2,83 €                               |
| SEE                              | /  | 0,669 €/m <sup>3</sup>  |   |     |          |                                      |
| <b>SIA DALEM/FALCK/HARGARTEN</b> |  |                         |   |     |          |                                      |
| SEE pour les 3 communes          | /  | 0,5860 €/m <sup>3</sup> |   |     |          |                                      |
| Commune de DALEM                 | /  | 0,8360 €/m <sup>3</sup> | 100,32 €  | 10% | 110,35 € | 1,18 €                               |
| Commune de FALCK                 | /  | 1,3360 €/m <sup>3</sup> | 160,32 €  | 10% | 176,35 € | 1,73 €                               |
| Commune de HARGARTEN             | /  | 1,2860 €/m <sup>3</sup> | 154,32 €  | 10% | 169,75 € | 1,67 €                               |

\* Redevance de modernisation des réseaux de collecte perçue par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse : 0,233 €/m<sup>3</sup>

Pour l'exercice 2017, le montant facturé au titre de la redevance d'assainissement collectif a été de **1 084 863,39 €**.

| CCPB         | DUMBACH     | BMRV         | DALEM  | FALCK       | HARGARTEN-AUX-MINES |
|--------------|-------------|--------------|--------|-------------|---------------------|
| 797 549,73 € | 51 453,67 € | 172 249,28 € | 0,00 € | 35 834,00 € | 27 776,71 €         |

Données issues des CA de chaque collectivité



## 2.4.2 Les autres recettes d'exploitation

### 2.4.2.1 La participation au financement de l'assainissement collectif :

| Nbre de logements   | CCPB            | DUMBACH    | BMRV        | DALEM      | FALCK        | HARGARTEN-AUX-MINES |
|---------------------|-----------------|------------|-------------|------------|--------------|---------------------|
| 1                   | 1 800 €         | 750 €/log. | 1 500€/log. | 915 €/log. | 2 500 €/log. | 1 830 €/log.        |
| 2                   | 2 360 €         |            |             |            |              |                     |
| 3 à 5               | 885 €/log.      |            |             |            |              |                     |
| > 6                 | 770 €/log.      |            |             |            |              |                     |
| <b>Recette 2017</b> | 31 160 €        | 9 000 €    | 0 €         | 0 €        | 0 €          | 2 440 €             |
| <b>TOTAL</b>        | <b>42 600 €</b> |            |             |            |              |                     |

Données issues des CA de chaque collectivité

### 2.4.2.2 La contribution des eaux pluviales

|                      | CCPB                | DUMBACH  | BMRV | DALEM | FALCK | HARGARTEN-AUX-MINES |
|----------------------|---------------------|----------|------|-------|-------|---------------------|
| Montant par habitant | 19,70 €             |          | 0 €  | 0 €   | 0 €   | 0 €                 |
| Recette              | 278 124,60 €        | 18 150 € | 0 €  | 0 €   | 0 €   | 0 €                 |
| <b>TOTAL</b>         | <b>296 274,60 €</b> |          |      |       |       |                     |

Données issues des CA de chaque collectivité

### 2.4.2.3 La prime d'épuration

Versée par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, le montant de la prime d'épuration est calculé en fonction des résultats de l'épuration.

| CCPB                | DUMBACH | BMRV       | DALEM/FALCK /HARGARTEN |
|---------------------|---------|------------|------------------------|
| 71 809,63 €         | 0,00 €  | 6 695,00 € | 55 274,61 €            |
| <b>133 779,24 €</b> |         |            |                        |

Données issues des CA de chaque collectivité

#### 2.4.2.4 L'entretien des avaloirs

Par délibération en date du 30 août 2017, le montant de la participation communale pour l'entretien des avaloirs a été fixé à 6,27 € HT par avaloir pour les deux passages annuels :

- Un passage avec curage complet de l'avaloir
- Un second passage avec curage complet sur 20 % des avaloirs, sur les points sensibles, complété par un vidage des paniers sur le reste.

Pour l'exercice la prestation s'est élevée à **71 809,63 € TTC**.

## 2.5 LE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

### 2.5.1 La dette

L'état de la dette au 31 décembre 2017 fait apparaître les valeurs suivantes :

|                      |             | CCPB         | DUMBACH      | BMVR         | DALEM       | FALCK       | HARGARTEN    |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Remboursement annuel | en capital  | 324 050,31 € | 24 333,34 €  | 50 588,10 €  | 0,00 €      | 0,00 €      | 12 998,61 €  |
|                      | en intérêts | 89 176,66 €  | 22 781,56 €  | 68 330,50 €  | 0,00 €      | 0,00 €      | 11 368,84 €  |
| Taux de l'annuité    |             | 22,95 €/hab. | 20,11 €/hab. | 16,77 €/hab. | 0,00 €/hab. | 0,00 €/hab. | 11,42 €/hab. |
| Encours au 31/12/17  |             | 4 008 036 €  |              |              |             |             |              |

*Données issues des CA de chaque collectivité*

### 2.5.2 Amortissements

Pour l'exercice 2017, la dotation aux amortissements a été de :

| CCPB           | DUMBACH     | BMVR         | DALEM       | FALCK       | HARGARTEN   |
|----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 687 010,28 €   | 77 250,00 € | 182 527,92 € | 13 743,27 € | 23 897,93 € | 24 471,28 € |
| 1 008 900,68 € |             |              |             |             |             |

*Données issues des CA de chaque collectivité*

### 2.5.3 Etude et travaux envisagés en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service

- ↳ **Bionville-sur-Nied** : Chemisage réseau de la rue de l'Église
- ↳ **Boulay** : Chemisage des réseaux rue de l' Hôpital, rue Schuman  
Diagnostic amont et plan d'action pour la réduction des micropolluants acheminés sur la STEP DE Boulay  
Campagne de mesures des micropolluants sur la STEP de Boulay dans le cadre du programme RSDE 2

**Coume** :

- Chemisage rue de la Colline,
- Dévoiement de la canalisation de refoulement pour travaux du Département sur une buse

↳ **Dalem** :

- Etude pour le raccordement par refoulement des eaux usées à la station d'épuration de DALEM,
- Etude pour la réhabilitation du réseau de la rue du Château,

- Etude pour le dévoiement du fossé en amont de la rue Saint Martin,
  - Pose d'une canalisation d'eaux pluviales rue du Petit Metz.
- ↳ **Falck** : étude diagnostic sur les réseaux communaux
- ↳ **Merten** :
- Déconnexion d'un fossé rue de la Forêt – réhabilitation du poste de refoulement de la rue de la Forêt (mise hors côte inondable)
  - Réhabilitation des postes de refoulement situés rue du Château et rue des Bruyères – Etude H<sub>2</sub>S
- ↳ **Ottonville-Ricrange** : problème sur les débits de refoulement
- ↳ **Rémering** : Etude hydraulique de l'ensemble du réseau
- ↳ **Téterchen** : Élimination des ECP et gestion du temps de pluie
- ↳ **Villing** : Etude du problème de débordement au poste de refoulement suite aux travaux neufs

#### 2.5.4 Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

La Communauté de Communes du Pays Boulageois n'a pas adopté de programme pluriannuel de travaux en 2017.

## 2.6 LES ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

En 2017, le service n'a pas reçu de demandes d'abandon de créance.

La Communauté de Communes du Pays Boulageois n'a entrepris aucune action de solidarité ou de coopération décentralisée.

**Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité (P207.0) :**  
**0,00 €/m<sup>3</sup>**

## 2.7 AUTRES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Conformément au décret n° 2007-675 du 2 mai 2007 pris pour l'application de l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales, la Communauté de Communes de la Houve et du Pays Boulageois, collectivité organisatrice du service public d'assainissement, doit publier les caractéristiques et les indicateurs de performance de son service. Un arrêté ministériel du 2 mai 2007, relatif aux rapports sur le prix et la qualité des services publics, précise la définition de ces indicateurs de performance dont l'objectif est d'améliorer l'accès à l'information, à faciliter l'évaluation de l'efficacité du service par les usagers, et à mener une réflexion sur le renouvellement et la rénovation des équipements de collecte, de transport et de traitement des eaux usées.

La description détaillée des indicateurs est fournie par une série de fiches techniques établies sous la direction de l'ONEMA (Office national de l'eau et des milieux aquatiques) et mises à disposition du public, avec d'autres informations, sur le site Internet "<http://www.services.eaufrance.fr/>".

|  | BOULAY | DALEM | GOMELANGE | HALLING LES BOULAY | MERTEN       | NARBESFONTAINE | TETERCHEN | VELVING      | VOELFLING-LES-BOUZONVILLE |
|--|--------|-------|-----------|--------------------|--------------|----------------|-----------|--------------|---------------------------|
| P 201.1 : Taux de desserte des réseaux de collecte                           | 100    | 100   | 100       | 100                | 100          | 100            | 100       | 100          | 100                       |
| P 202.2B Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux       | 15     | 15    | 15        | 15                 | 15           | 15             | 15        | 15           | 15                        |
| P 203.3 : Conformité de la collecte des effluents                            | Oui    | Oui   | Oui       | Oui                | Oui          | Oui            | Oui       | Oui          | Oui                       |
| P 204.3 : Conformité des équipements d'épuration <sup>1</sup>                | Oui    | Oui   | Oui       | Oui                | Oui          | Oui            | Oui       | Oui          | Oui                       |
| P 205.3 : Conformité de la performance des ouvrages d'épuration <sup>1</sup> | Oui    | Oui   | Oui       | Oui                | Oui          | Oui            | Oui       | Oui          | Oui                       |
| P 206.3 : Taux de boues évacuées de façon conforme                           | 100 %  | 100 % | 100 %     | Non concerné       | Non concerné | Non concerné   | 100 %     | Non concerné | 100 %                     |

## 2.8 INDICATEURS GLOBALISES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE

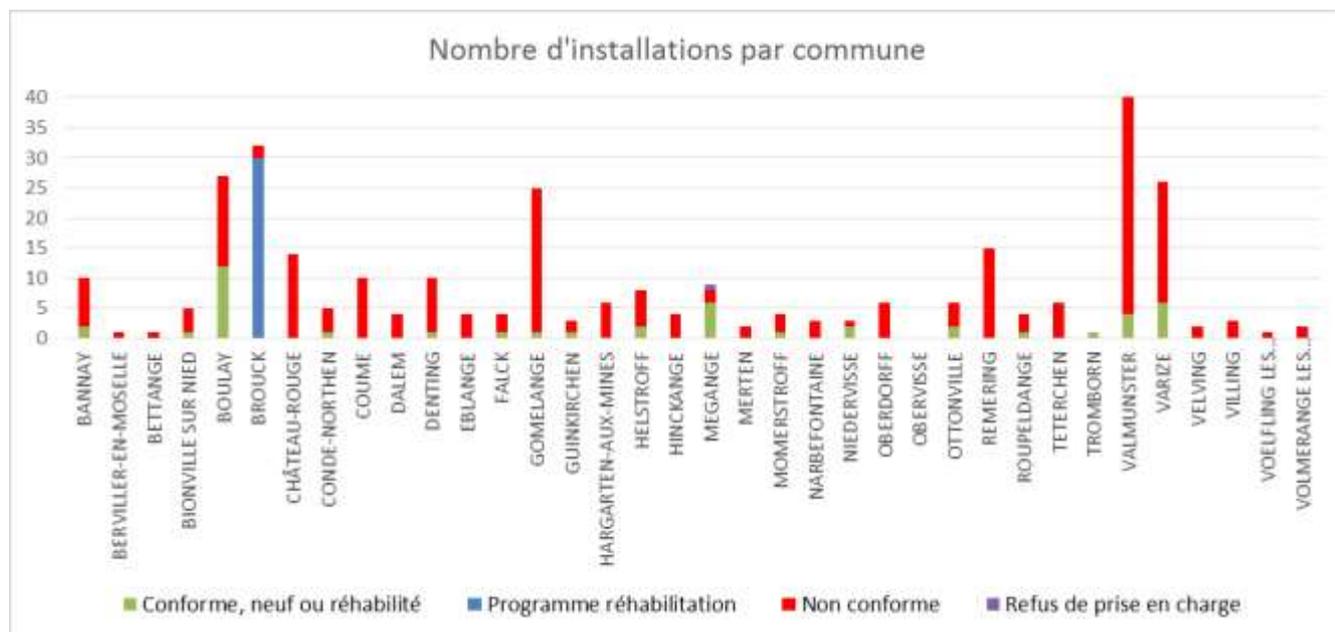
Valeur 2017

| Indicateurs descriptifs des services |   |        |
|--------------------------------------|---|--------|
| D201.0                               | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif  | 21 854 |
| D202.0                               | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées   | 0      |
| D203.0                               | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]   | 194    |
| D204.0                               | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ]   | 2,38 € |
| Indicateurs de performance           |   |        |
| P201.1                               | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées   | 100 %  |
| P202.2B                              | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]   | 15     |
| 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               | 100 %  |
| 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 créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]  | 0,00   |

### 3 LE SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (SPANC)

#### 3.1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE

##### 3.1.1 Nombre d'usagers desservis



**D 301.0 : Le SPANC compte 306 usagers**

#### 3.2 LES RECETTES DU SERVICE

##### 3.2.1 La redevance d'assainissement non collectif

Par délibération du Conseil Communautaire de la CCPB en date du 10 décembre 2015, le montant de la part fixe de la redevance d'assainissement non collectif, toujours en vigueur en 2017, a été fixé à 29,20 euros HT/an/usagers non raccordable au réseau public d'assainissement.

Cette redevance couvre les frais généraux de la collectivité pour l'exercice de la compétence assainissement non collectif ainsi que les frais de contrôles d'entretien. La totalité des installations existantes doivent être contrôlées sur une période de 6 ans (durée du contrat d'affermage).

Pour l'exercice 2017, le montant total facturé au titre de la redevance d'assainissement non collectif a été de **4934,80 €**.

##### 3.2.2 La prime de résultat du SPANC

Versée par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, le montant de la prime de résultat du SPANC est assis sur les opérations de contrôle, d'entretien et de réhabilitation des dispositifs d'assainissement non collectif réalisées au cours de l'année 2017. L'Agence ne verse pas la prime lorsque celle-ci sous un plancher. Pour 2017, la collectivité n'a pas perçu de recette à cet effet.

#### 3.3 INDICATEUR DE PERFORMANCE ET TAUX DE CONFORMITE DES

## INSTALLATIONS – P 301.3

D 302.0 : Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif : **140/140**

P 301.3 : Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif : **8,3 %**

### 3.4 LE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

En 2017 le service à entrepris la réhabilitation de 6 installations d'assainissement non-collectif à Mégange pour un montant de travaux s'élevant à 75000 € TTC.

Pour 2018 le service continu l'étude diagnostique de mise aux normes des systèmes d'assainissement non-collectif. Par ailleurs le projet réhabilitation de l'ANC à Brouck est finalisé. Les travaux seront réalisés en 2019.

# GLOSSAIRE

**AERM** : Agence de l'Eau Rhin-Meuse

**DBO5** : La DBO5 est la **demande biochimique en oxygène** nécessaire pour oxyder les matières organiques (biodégradables) par voie biologique (par des bactéries). Elle permet d'évaluer la fraction biodégradable de la charge polluante carbonée des eaux usées. Elle est mesurée au bout de 5 jours à 20 °C dans le noir.

**DCO** : La DCO est la **demande chimique en oxygène** nécessaire pour oxyder l'ensemble des matières oxydables par réaction chimique.

**CG57** : Conseil Général de la Moselle.

**MES** : Les MES sont les **matières en suspension** présentes dans l'eau. Elles augmentent la turbidité de l'eau et diminuent la pénétration de la lumière. Les MES favorisent l'eutrophisation des cours et plans d'eau.

**NTK** : Le NTK est l'abréviation de l'**azote total Kjeldhal**. Ce paramètre quantifie, par minéralisation la fraction réduite de la pollution azotée : c'est la somme de l'azote organique (protéines par exemple) et de l'azote ammoniacal. Les nitrates et nitrites sont exclus de la mesure de ce paramètre.

**NGL** : Le NGL est la mesure de l'**azote global** dissout dans l'eau. Il correspond à la somme des nitrates, des nitrites et de l'azote organique et ammoniacal.

**PT** : Le Pt est la mesure du phosphore total présent dans l'eau. Il est principalement apporté par les lessives.

---

## BIBLIOGRAPHIE

- Rapports annuel du délégataire 2017
- Bilans annuels Mission valorisation des boues