



# **Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public d'Eau Potable**

## **Syndicat Mixte d'Eau et d'Assainissement de la Région de Yerville**

**Exercice 2013**



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2013 présenté conformément à l'article L.2224-5 (annexe VI) du code général des collectivités territoriales.

## Sommaire

|          |                                                                                                                                                   |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Caractérisation technique du service .....</b>                                                                                                 | <b>3</b>  |
| 1.1.     | Organisation administrative du service .....                                                                                                      | 3         |
| 1.2      | Condition d'exploitation du service .....                                                                                                         | 3         |
| 1.3      | Estimation de la population desservie (D101.1).....                                                                                               | 3         |
| 1.4      | Nombre d'abonnés.....                                                                                                                             | 4         |
| 1.5      | Eaux brutes .....                                                                                                                                 | 5         |
| 1.5.1    | Prélèvement sur les ressources en eau .....                                                                                                       | 5         |
| 1.6      | Eaux traitées .....                                                                                                                               | 5         |
| 1.6.1    | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2013.....                                                                        | 5         |
| 1.6.2    | Bilan des volumes.....                                                                                                                            | 5         |
| 1.6.3    | Volumes vendus au cours de l'exercice.....                                                                                                        | 6         |
| 1.7      | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....                                                                                          | 7         |
| <b>2</b> | <b>Tarification de l'eau et recettes du service .....</b>                                                                                         | <b>7</b>  |
| 2.1      | Modalités de tarification.....                                                                                                                    | 7         |
| 2.2      | Redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique .....                                                                                      | 7         |
| 2.3      | Prix de l'eau potable pour les communes situées en zone de base et en zone moyenne au 1 <sup>er</sup> janvier 2014                                | 9         |
| 2.4      | Facture d'eau type (pour 120 m <sup>3</sup> ).....                                                                                                | 9         |
| 2.5      | Recettes d'exploitation .....                                                                                                                     | 10        |
| 2.5.1    | Recettes de la collectivité .....                                                                                                                 | 10        |
| 2.5.2    | Recettes de l'exploitant .....                                                                                                                    | 10        |
| 2.5.3    | Recettes de l'Agence de l'Eau.....                                                                                                                | 10        |
| <b>3</b> | <b>Indicateurs de performance d'eau potable.....</b>                                                                                              | <b>11</b> |
| 3.1      | Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées (P101.1 et P102.1).....                                                              | 11        |
| 3.2      | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (P103.1) .....                                                        | 11        |
| 3.3      | Rendement du réseau de distribution (P104.3).....                                                                                                 | 12        |
| 3.4      | Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3) .....                                                                                            | 13        |
| 3.5      | Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3) .....                                                                                                | 13        |
| 3.6      | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2).....                                                                              | 14        |
| 3.7      | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3) .....                                                                        | 14        |
| <b>4</b> | <b>Financement des investissements .....</b>                                                                                                      | <b>15</b> |
| 4.2      | Montants financiers des travaux engagés .....                                                                                                     | 15        |
| 4.3      | Branchements en plomb .....                                                                                                                       | 15        |
| 4.4      | Etat de la dette de service .....                                                                                                                 | 15        |
| 4.5      | Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service .....                                                            | 15        |
| 4.6      | Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service..... | 15        |
| 4.7      | Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice .....                        | 16        |
| <b>5</b> | <b>Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau .</b>                                                           | <b>16</b> |
| 5.2      | Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité.....                                                                                   | 16        |
| 5.3      | Opérations de coopération décentralisée (CF. L.1115-1-1 du CGCT).....                                                                             | 16        |

# 1 Caractérisation technique du service

## 1.1.Organisation administrative du service

Le service d'eau potable du Syndicat d'eau et d'assainissement de Yerville regroupe les communes suivantes : ANCRETIEVILLE SAINT VICTOR, AUZOUVILLE L'ESNEVAL, BOURDAINVILLE, CIDEVILLE, CRIQUETOT SUR OUVILLE, ECTOT L'AUBER, EMANVILLE, FLAMANVILLE, GREMONVILLE, GUEUTTEVILLE, HUGLEVILLE EN CAUX, MOTTEVILLE, OUVILLE L'ABBAYE, SAINT MARTIN AUX ARBRES, SAINT OUEN DU BREUIL, SAUSSAY, VIBEUF et YERVILLE.

Les missions du service sont les suivantes : production, protection du point de prélèvement, traitement, transport, stockage et distribution.

## 1.2 Condition d'exploitation du service

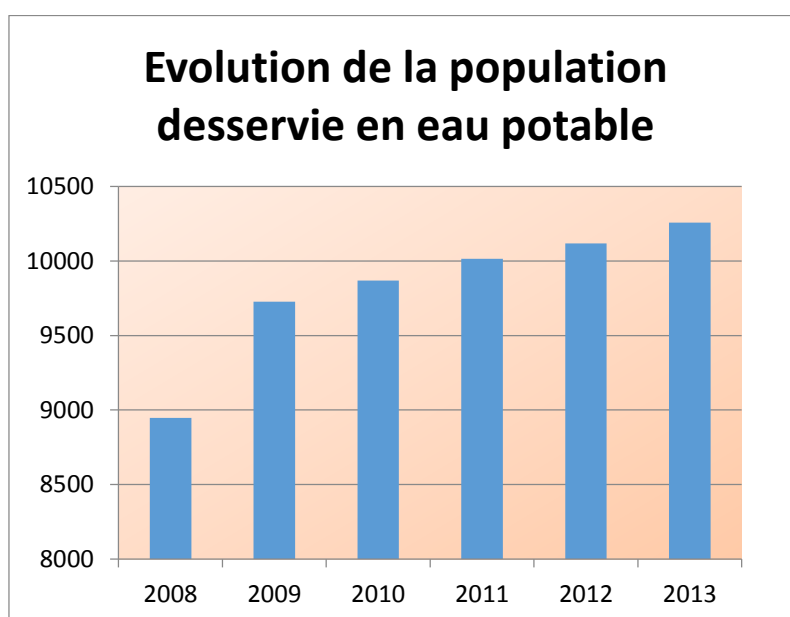
Le service de l'eau potable est exploité en délégation. Le délégataire est la société Véolia Eau en vertu d'un contrat et de ses avenants ayant pris effet le 01/07/2006. La durée du contrat est de 10 ans. Il prend fin le 30/06/2016.

Le principal avenant au contrat est le suivant :

| Avenant n° | Date       | Objet                         |
|------------|------------|-------------------------------|
| 1          | 09/12/2009 | Avenant compteurs secondaires |

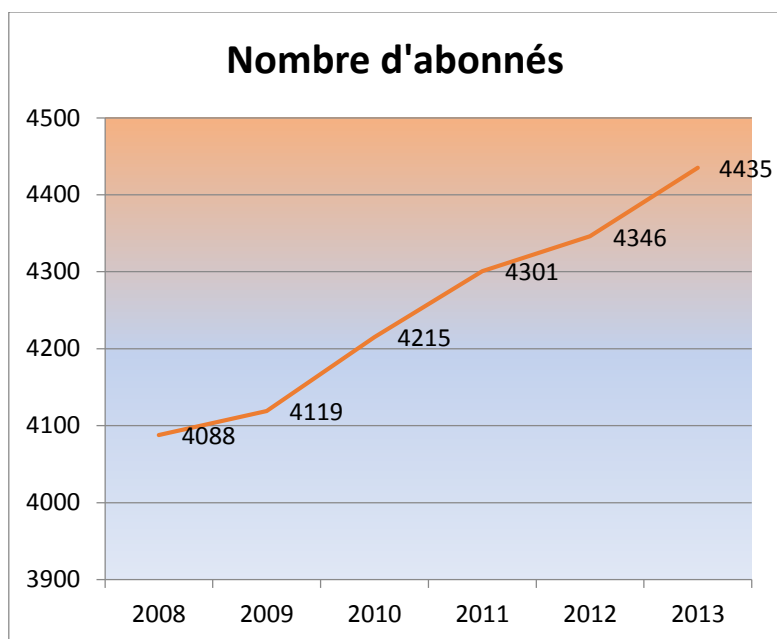
## 1.3 Estimation de la population desservie (D101.1)

Le service public d'eau potable dessert **10 258** habitants en 2013. Le nombre d'habitants desservi par le Syndicat d'Eau de Yerville a augmenté de 14,7 % de 2008 à 2013.



## 1.4 Nombre d'abonnés

Le service public d'eau potable dessert **4435** abonnés au 31/12/2013. Le nombre d'abonnés au service public d'eau potable du Syndicat a augmenté de 8,5 % de 2008 à 2013.



La répartition des abonnés par commune est la suivante :

|                         | 2012 | 2013 |                         | 2012 | 2013 |          | 2012 | 2013 |
|-------------------------|------|------|-------------------------|------|------|----------|------|------|
| ANCRETIEVILLE ST VICTOR | 154  | 158  | GREMONVILLE             | 145  | 148  | SAUSSAY  | 151  | 152  |
| AUZOUVILLE L'ESNEVAL    | 163  | 165  | GUEUTTEVILLE            | 40   | 40   | VIBEUF   | 261  | 260  |
| BOURDAINVILLE           | 198  | 205  | HUGLEVILLE EN CAUX      | 122  | 125  | YERVILLE | 1191 | 1217 |
| CIDEVILLE               | 138  | 144  | LIMESY                  | 38   | 37   |          |      |      |
| CRIQUETOT SUR OUVILLE   | 301  | 309  | MOTTEVILLE              | 276  | 274  |          |      |      |
| ECTOT L'AUBER           | 231  | 239  | OUVILLE L'ABBAYE        | 273  | 275  |          |      |      |
| EMANVILLE               | 31   | 32   | SAINT-MARTIN AUX ARBRES | 141  | 140  |          |      |      |
| FLAMANVILLE             | 189  | 197  | SAINT OUEN DU BREUIL    | 301  | 306  |          |      |      |

La répartition des abonnés est la suivante :

| Abonnements                                                                  | 2012 | 2013 | Variation |
|------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------|
| Nombre d'abonnements domestiques                                             | 4334 | 4423 | 2,1 %     |
| Nombre d'abonnements non domestiques (assujettis à redevance non domestique) | 12   | 12   | 0 %       |
| Nombre total d'abonnements                                                   | 4346 | 4435 | 2 %       |

## 1.5 Eaux brutes

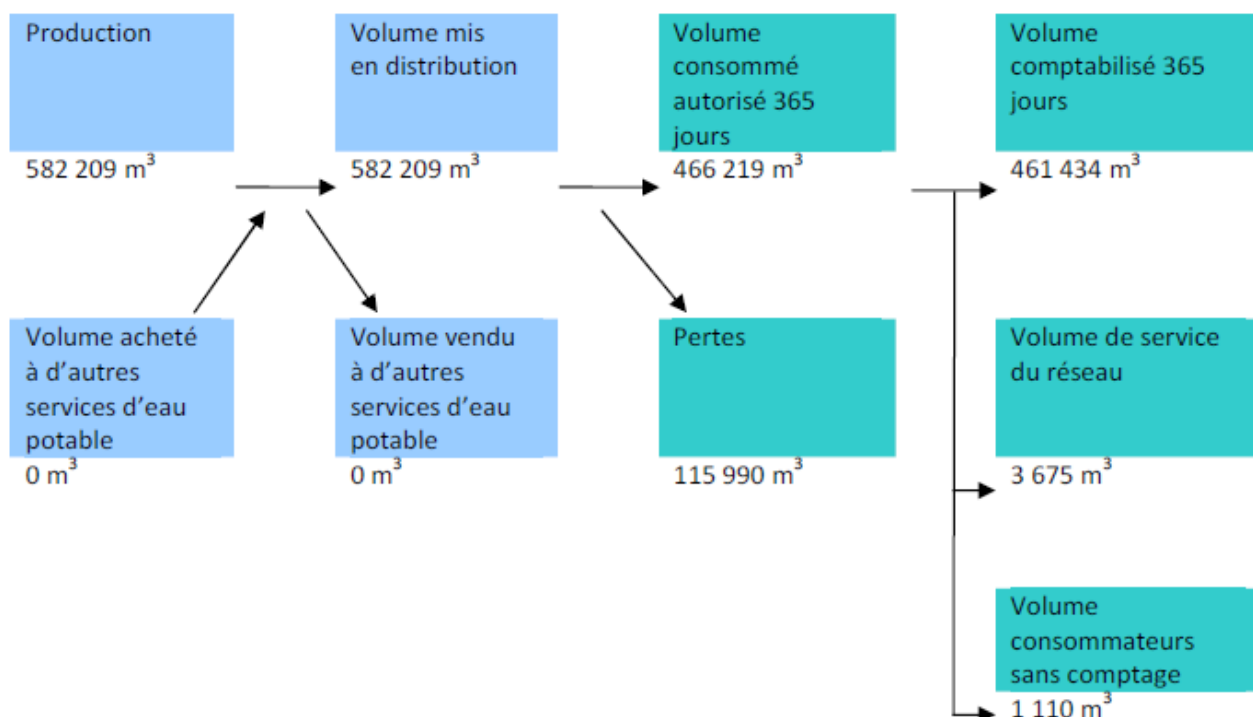
### 1.5.1 Prélèvement sur les ressources en eau

La totalité de la ressource en eau du Syndicat de Yerville vient du forage et du captage de Bourdainville. Le service public d'eau potable a prélevé 616 013 m<sup>3</sup> d'eau brute au 31/12/2013.

|                             | Débit nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Prélèvement<br>autorisé (m <sup>3</sup> /j) | Prélèvement<br>2012 (m <sup>3</sup> ) | Prélèvement<br>2013 (m <sup>3</sup> ) | Variation |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Forage de<br>Bourdainville  | 120                                  | 2 000                                       | 618 581                               | 616 013                               | -0,4 %    |
| Captage de<br>Bourdainville |                                      |                                             | 31 784                                | 0                                     |           |
| TOTAL                       |                                      |                                             | 650 365                               | 616 013                               | -5,3 %    |

## 1.6 Eaux traitées

### 1.6.1 Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2013



### 1.6.2 Bilan des volumes

|                                            | Calcul        | 2012    | 2013    | Variation |
|--------------------------------------------|---------------|---------|---------|-----------|
| Volume produit usine de microfiltration V1 |               | 574 352 | 582 209 | 1,4 %     |
| Volume importé (V2)                        |               | 0       | 0       |           |
| Volume exporté (V3)                        |               | 0       | 0       |           |
| Volume mis en distribution (V4)            | V4 = V1+V2-V3 | 574 352 | 582 209 | 1,4 %     |

|                                             |                     |         |         |       |
|---------------------------------------------|---------------------|---------|---------|-------|
| Pertes (V5)                                 | $V5 = V4 - V6$      | 115 195 | 115 990 | 0,7 % |
| Volume consommé autorisé (V6)               | $V6 = V7 + V8 + V9$ | 459 157 | 466 219 | 1,5 % |
| Volume consommé comptabilisé 365 jours (V7) |                     | 454 372 | 461 434 | 1,6 % |
| Volume consommateurs sans comptage (V8)     |                     | 1 110   | 1 110   |       |
| Volume de service du réseau (V9)            |                     | 3 675   | 3 675   |       |

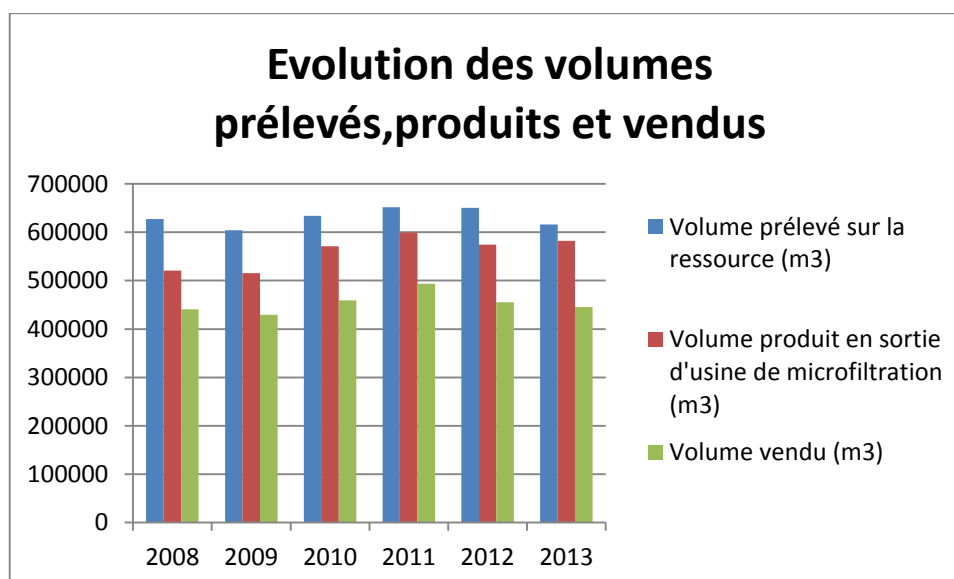
Le volume consommé autorisé (V6) est la somme du volume comptabilisé (issu des campagnes de relevés de l'exercice), du volume consommateurs sans comptage (défense incendie, arrosage public, ...) et du volume de service du réseau (purges, vidanges de biefs, nettoyage des réservoirs,...). Il est ramené à 365 jours par un calcul prorata temporis sur la part comptabilisée, en fonction du nombre de jours de consommation.

### 1.6.3 Volumes vendus au cours de l'exercice

Le volume vendu est celui constaté sur les factures émises au cours de l'exercice. Il est égal au volume consommé autorisé augmenté du volume vendu à d'autres services d'eau potable, après déduction du volume de service du réseau, des dotations gratuites (dégrèvements pour fuites par exemple) et des éventuels forfaits de consommation.

|                                   | Volumes vendus (m³) en 2012 | Volumes vendus (m³) en 2013 | Variation (%)  |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Volume vendu selon le décret (m³) | <b>455 482</b>              | <b>445 100</b>              | <b>- 2,3 %</b> |
| Aux abonnés domestiques           | <b>450 244</b>              | <b>441 728</b>              | <b>-1,9%</b>   |
| Aux abonnés non domestiques       | <b>5 738</b>                | <b>3 372</b>                | <b>-41,2%</b>  |

L'histogramme ci-dessous montre l'évolution des volumes prélevés, produits en sortie d'usine et vendus en depuis 2008 :



Malgré une hausse constante de la population desservie, le volume d'eau potable vendu est en baisse. Différents facteurs expliquent cette baisse de la consommation d'eau :

- Surveillance accrue des particuliers pour les fuites après compteur
- Equipements électroménagers moins consommateurs d'eau
- Récupération des eaux pluviales pour les toilettes
- Etc

## 1.7 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

|                                                | 2012    | 2013    | Variation |
|------------------------------------------------|---------|---------|-----------|
| Linéaire du réseau hors branchements en mètres | 205 052 | 199 428 | -2,8 %    |

A compter de 2013, seuls les linéaires issus de la base de données cartographique sont pris en compte. Cette nouvelle disposition peut expliquer d'éventuels écarts avec les données historiquement consolidées dans les rapports précédents

## 2 Tarification de l'eau et recettes du service

### 2.1 Modalités de tarification

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité. Les tarifs concernant la part de la société Véolia Eau sont fixés par le contrat indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Les taxes et les redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le prix du service comprend :

- une part fixe ou abonnement
- une part proportionnelle à la consommation d'eau potable.

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement, les volumes sont relevés annuellement. Les consommations sont payables au vu du relevé, les factures intermédiaires étant basées sur une consommation estimée.

### 2.2 Redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique

**La redevance de pollution** doit être acquittée par tout le monde. Elle est assise sur le volume d'eau facturé à toute personne abonnée à un service d'eau potable. Son taux peut être modulé en fonction des pollutions constatées dans les territoires considérés et des efforts nécessaires pour les réduire, les éliminer et atteindre le bon état écologique des eaux. La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau.

La redevance pour pollution de l'eau est perçue par l'Agence de l'eau auprès de l'exploitant du service d'eau potable.

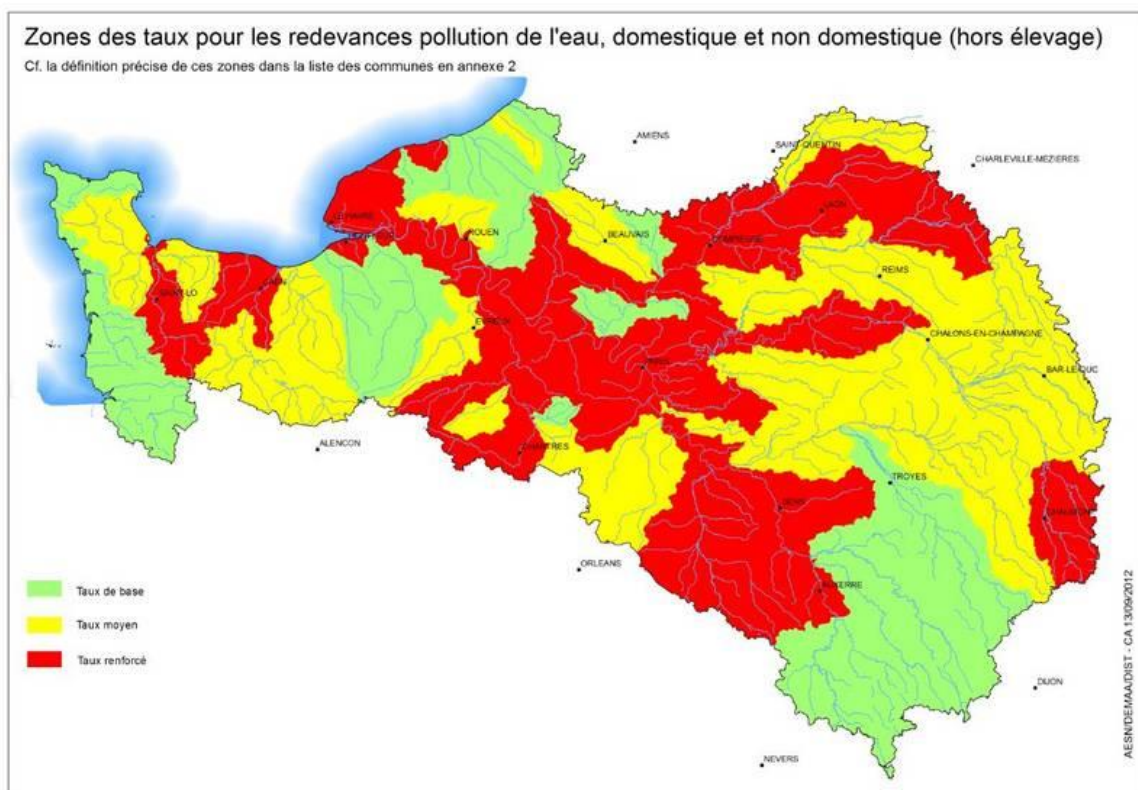
Trois zones correspondant à trois taux différents sont définies en fonction de l'état écologique des rivières de chacune des 77 unités hydrographiques (UH) définies dans le SDAGE et le programme de mesure (PDM).

**Ces zones sont les suivantes :**



- Zone de base
- Zone moyenne
- Zone renforcée

Les zones des redevances pour pollution de l'eau domestique et non domestiques sont délimitées sur la carte suivante.



Les taux en fonction des zones sont les suivantes :

#### Redevance pour pollution domestique

| Zones          | Taux ( euros/m3) |      |      |       |      |       |
|----------------|------------------|------|------|-------|------|-------|
|                | 2013             | 2014 | 2015 | 2016  | 2017 | 2018  |
| Zone de base   | 0.24             | 0.24 | 0.22 | 0.22  | 0.22 | 0.22  |
| Zone moyenne   | 0.37             | 0.38 | 0.38 | 0.38  | 0.38 | 0.39  |
| Zone renforcée | 0.40             | 0.40 | 0.41 | 0.415 | 0.42 | 0.425 |

Concernant les communes du Syndicat, la répartition des zones est la suivante :

| Commune zones de base   | Communes zone moyenne   |
|-------------------------|-------------------------|
| ANCRETIEVILLE ST VICTOR | AUZOUVILLE L'ESNEVAL    |
| BOURDAINVILLE           | CIDEVILLE               |
| CRICQUETOT SUR OUVILLE  | EMANVILLE               |
| ECTOT L'AUBER           | HUGLEVILLE EN CAUX      |
| GREMONVILLE             | FLAMANVILLE             |
| GUEUTTEVILLE            | MOTTEVILLE              |
| OUVILLE L'ABBAYE        | SAINT MARTIN AUX ARBRES |
| SAINT OUDEN DU BREUIL   | SAUSSAY                 |
| VIBIEUF                 | LIMESY                  |
| YERVILLE                |                         |



## 2.3 Prix de l'eau potable pour les communes situées en zone de base et en zone moyenne au 1<sup>er</sup> janvier 2014

|                                           | Zone de base |                 | Zone moyenne |                 |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
|                                           |              | Pour 120 m3     |              | Pour 120 m3     |
| Part Fixe (€ HT/an)                       | 34,64 €      | 34,64 €         | 34,64 €      | 34,64 €         |
| Part proportionnelle (€ HT/m3)            | 0,59 €       | 70,96 €         | 0,59 €       | 70,96 €         |
| <b>Exploitant</b>                         |              | <b>105,60 €</b> |              | <b>105,60 €</b> |
|                                           |              |                 |              |                 |
| Part Fixe (€ HT/an)                       | 8,40 €       | 8,40 €          | 8,40 €       | 8,40 €          |
| Part proportionnelle (€ HT/m3)            | 0,44 €       | 53,32 €         | 0,44 €       | 53,32 €         |
| Contribution Qualité de l'Eau (€/m3)      | 0,30 €       | 36,00 €         | 0,30 €       | 36,00 €         |
| <b>Collectivité</b>                       |              | <b>97,72 €</b>  |              | <b>97,72 €</b>  |
| Redevance pollution (€/m3)                | 0,24 €       | 28,80 €         | 0,38 €       | 45,60 €         |
| Redevance prélèvement (€/m3)              | 0,07 €       | 7,88 €          | 0,07 €       | 7,88 €          |
| <b>Total Redevances (Agence de l'eau)</b> |              | <b>36,68 €</b>  |              | <b>53,48 €</b>  |
| <b>Taxes TVA (5,5%)</b>                   |              | <b>13,20 €</b>  |              | <b>14,12 €</b>  |
|                                           |              |                 |              |                 |
| <b>TOTAL</b>                              |              | <b>253,20 €</b> |              | <b>270,92 €</b> |
| <b>Soit en €/m3</b>                       |              | <b>2,11 €</b>   |              | <b>2,26 €</b>   |

Prix théorique du m<sup>3</sup> pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> : **2,11 €/m<sup>3</sup> TTC ou de 2,26 €/m<sup>3</sup>**

## 2.4 Facture d'eau type (pour 120 m<sup>3</sup>)

|                                           | Communes situées en zone de base |                 |               | Communes situées en zone moyenne |                 |               |
|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------|---------------|
|                                           | 2013                             | 2014            | Variation     | 2013                             | 2014            | Variation     |
| <b>Pour 120 m3</b>                        |                                  |                 |               |                                  |                 |               |
| Part Fixe (€ HT/an)                       | 34,32 €                          | 34,64 €         |               | 34,32 €                          | 34,64 €         |               |
| Part proportionnelle (€ HT/m3)            | 70,27 €                          | 70,96 €         |               | 70,27 €                          | 70,96 €         |               |
| <b>Exploitant</b>                         | <b>104,59 €</b>                  | <b>105,60 €</b> | <b>1 %</b>    | <b>104,59 €</b>                  | <b>105,60 €</b> | <b>1 %</b>    |
|                                           |                                  |                 |               |                                  |                 |               |
| Part Fixe (€ HT/an)                       | 8,40 €                           | 8,40 €          |               | 8,40 €                           | 8,40 €          |               |
| Part proportionnelle (€ HT/m3)            | 53,32 €                          | 53,32 €         |               | 53,32 €                          | 53,32 €         |               |
| Contribution Qualité de l'Eau (€/m3)      | 36 €                             | 36,00 €         |               | 36 €                             | 36 €            |               |
| <b>Collectivité</b>                       | <b>97,72 €</b>                   | <b>97,72 €</b>  | <b>0 %</b>    | <b>97,72 €</b>                   | <b>97,72 €</b>  | <b>0 %</b>    |
| Redevance pollution (€/m3)                | 28,80 €                          | 28,80 €         |               | 44,40 €                          | 45,60 €         |               |
| Redevance prélèvement (€/m3)              | 13,37 €                          | 7,88 €          |               | 13,37 €                          | 7,88 €          |               |
| <b>Total Redevances (Agence de l'eau)</b> | <b>42,17 €</b>                   | <b>36,68 €</b>  | <b>- 13 %</b> | <b>57,77 €</b>                   | <b>53,48 €</b>  | <b>-7,4 %</b> |
| <b>Taxes TVA (5,5%)</b>                   | <b>13,45 €</b>                   | <b>13,20 €</b>  | <b>-1,9 %</b> | <b>14,30 €</b>                   | <b>14,12 €</b>  | <b>-1,3 %</b> |
|                                           |                                  |                 |               |                                  |                 |               |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>257,92 €</b>                  | <b>253,20 €</b> | <b>-1,8 %</b> | <b>274,38 €</b>                  | <b>270,92 €</b> | <b>-1,3 %</b> |
| <b>Soit en €/m3</b>                       | <b>2,15 €</b>                    | <b>2,11 €</b>   | <b>-1,9 %</b> | <b>2,29 €</b>                    | <b>2,26 €</b>   | <b>-1,3 %</b> |

## 2.5 Recettes d'exploitation

### 2.5.1 Recettes de la collectivité

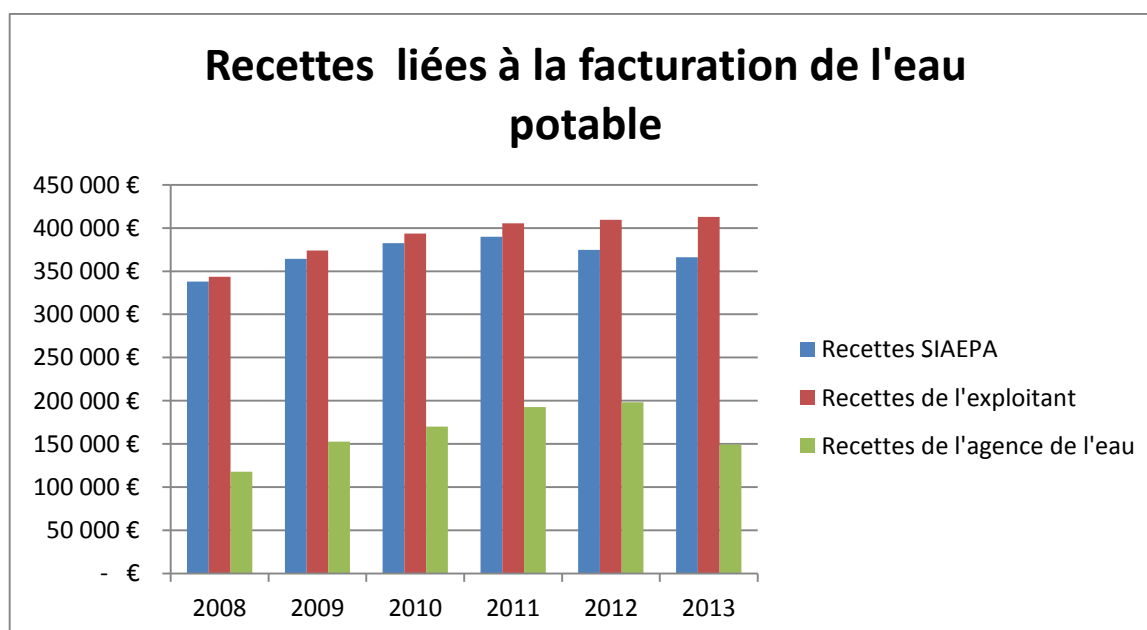
|                                                                      | 2012      | 2013      | Variation |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Recettes liées à la facturation du service d'eau potable aux abonnés | 374 802 € | 366 097 € | -2.32 %   |
| dont vente d'eau domestique                                          | 390 541 € | 355 850 € |           |
| dont ventes d'eau non domestiques                                    |           |           |           |
| dont régularisation des ventes d'eau (+/-)                           | -15 740 € | 10 246 €  |           |

### 2.5.2 Recettes de l'exploitant

|                                                                      | 2012      | 2013      | Variation |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Recettes liées à la facturation du service d'eau potable aux abonnés | 409 534 € | 413 032 € | 0,86 %    |
| dont vente d'eau domestique                                          | 418 889 € | 401 902 € |           |
| dont ventes d'eau non domestiques                                    |           |           |           |
| dont régularisation des ventes d'eau (+/-)                           | -9 396 €  | 11 130 €  |           |

### 2.5.3 Recettes de l'Agence de l'Eau

|                                        | 2012      | 2013     | Variation |
|----------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| Redevance prélèvement                  | 50 621 €  | 49 352 € | - 2,51 %  |
| Redevance de lutte contre la pollution | 147 411 € | 99 952 € | -32,19 %  |



### 3 Indicateurs de performance d'eau potable

#### 3.1 Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées (P101.1 et P102.1)

|                                      | Nombre de prélèvements réalisés | Nombre de prélèvements non conformes | Pourcentage de conformité | Paramètres non conformes |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Conformité bactériologique (P101.1)  | 26                              | 0                                    | 100 %                     |                          |
| Conformité physico-chimique (P102.1) | 32                              | 1                                    | 96,97 %                   |                          |

#### 3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (P103.1)

La loi de Grenelle 2 s'inscrit dans le plan national d'adaptation au changement climatique de 2011 qui prévoit 20% d'économie d'eau sur les prélèvements d'ici 2020.

Le décret du 27 janvier 2012 (« limitation des pertes en eau sur les réseaux ») précise que sous peine d'un doublement de la redevance de prélèvement, à l'échéance du 31 décembre 2013, les collectivités doivent :

- Etablir un descriptif détaillé des réseaux d'eau et d'assainissement
- Définir et mettre en oeuvre un plan d'action destiné à la réduction des pertes d'eau pour les réseaux dont le taux de perte, est supérieur au seuil défini par le décret d'application.

L'arrêté du 2 décembre 2013 (JO du 19 décembre 2013) assure l'articulation entre l'obligation de réaliser un descriptif détaillé introduite par le décret du 27 janvier 2012 et l'arrêté du 2 mai 2007 sur le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service. Il modifie notamment les critères d'évaluation des indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux en introduisant un nouveau barème de 0 à 120 points (précédent barème sur 100 points).

Ce même arrêté précise qu'il faut que ce nouvel indice atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service dispose d'un descriptif détaillé. D'autre part, cet arrêté stipule que l'atteinte de ce seuil de 40 points conditionne l'attribution des points suivants alloués par le barème (entre les cotations 45 et 120 points - effet « palier »).

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale a été calculé conformément à ce nouveau barème. Cette disposition introduit une rupture avec les valeurs des années antérieures de cet indice.

| Gestion patrimoine – Niveau de la politique patrimoniale du réseau         | Valeur si pas de seuil | Valeur officielle |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Existence d'un plan des réseaux                                            | 10                     | 10                |
| Mise à jour annuelle du plan des réseaux                                   | 5                      | 5                 |
| Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)     | 15                     | 15                |
| Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations                | 0                      | 0                 |
| <b>Total seuil (40 points/45 à avoir pour compter les points suivants)</b> | <b>30</b>              | <b>30</b>         |
| Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes         | 10                     | 0                 |
| Inventaire pompes et équipements électromécaniques                         | 10                     | 0                 |
| Dénombrement et localisation des branchements sur                          | 0                      | 0                 |

|                                                                         |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| les plans de réseaux                                                    |               |               |
| Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique | 0             | 0             |
| Inventaire secteurs de recherche de pertes eau                          | 0             | 0             |
| Localisation des autres interventions                                   | 10            | 0             |
| Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations | 0             | 0             |
| Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux               | 5             | 0             |
| <b>Total :</b>                                                          | <b>65/120</b> | <b>30/120</b> |

Pour l'année 2013, l'indice d'avancement de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable **[P103.2]** est de 30 points sur un barème de 120.

Il n'atteint pas le seuil des 40 points. En conséquence, le service ne peut prétendre disposer du descriptif détaillé tel qu'exigé par le décret « pertes en eau » du 27 janvier 2012.

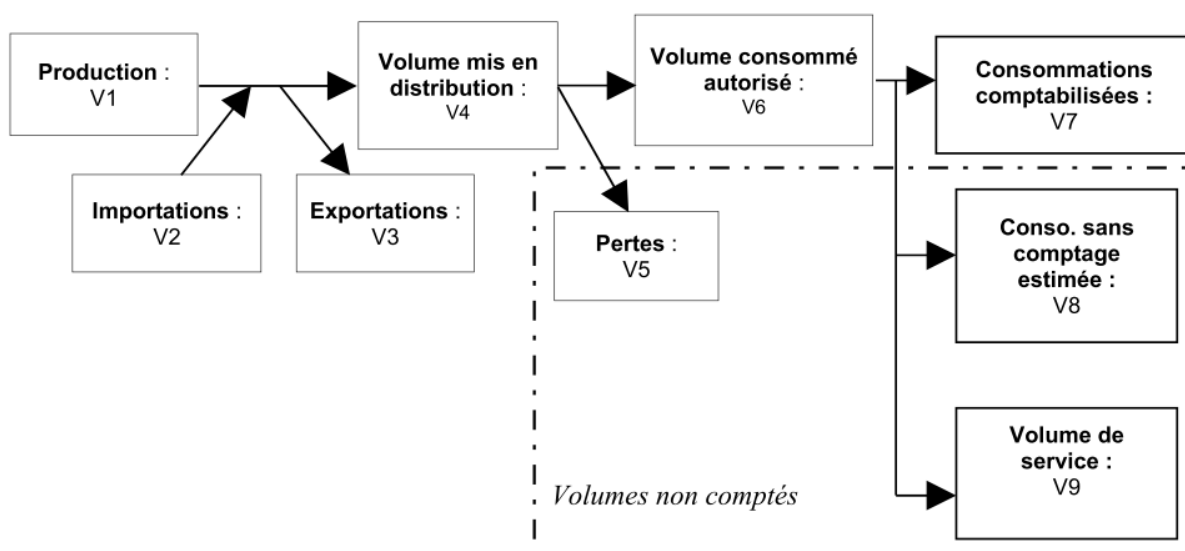
En conséquence, un plan d'actions est à mettre en œuvre pour que :

- D'une part, la valeur de l'indice atteigne la valeur seuil de 40 points afin que le service dispose durablement du descriptif détaillé ;
- D'autre part, le service puisse bénéficier des points additionnels compris entre les cotations 45 et 120 points du nouveau barème en vigueur ; points additionnels d'ores et déjà accessibles pour le service mais non comptabilisables compte-tenu de la toute nouvelle réglementation.

Ce plan d'action qui n'a pu être mis en œuvre en 2013 du fait de la publication tardive de l'arrêté du 2 décembre 2013 (JO du 19 décembre 2013, au regard d'une échéance fixée au 31 décembre 2013) visera à compléter l'inventaire des canalisations par des informations relatives à leur date de pose (à défaut, leur période de pose) et/ou à leur matériau et diamètre.

### 3.3 Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le schéma suivant présente la performance du réseau :



Avec :

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Volume produit (V1) | 582 209 m <sup>3</sup> |
| Volume importé (V2) | 0 m <sup>3</sup>       |
| Volume exporté (V3) | 0 m <sup>3</sup>       |

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Volume mis en distribution (V4)         | 582 209 m <sup>3</sup> |
| Pertes (V5)                             | 115 990 m <sup>3</sup> |
| Volume consommé autorisé (V6)           | 466 219 m <sup>3</sup> |
| Volume comptabilisé (V7)                | 461 434 m <sup>3</sup> |
| Volume consommateurs sans comptage (V8) | 1 110 m <sup>3</sup>   |
| Volume de service du réseau (V9)        | 3 675 m <sup>3</sup>   |

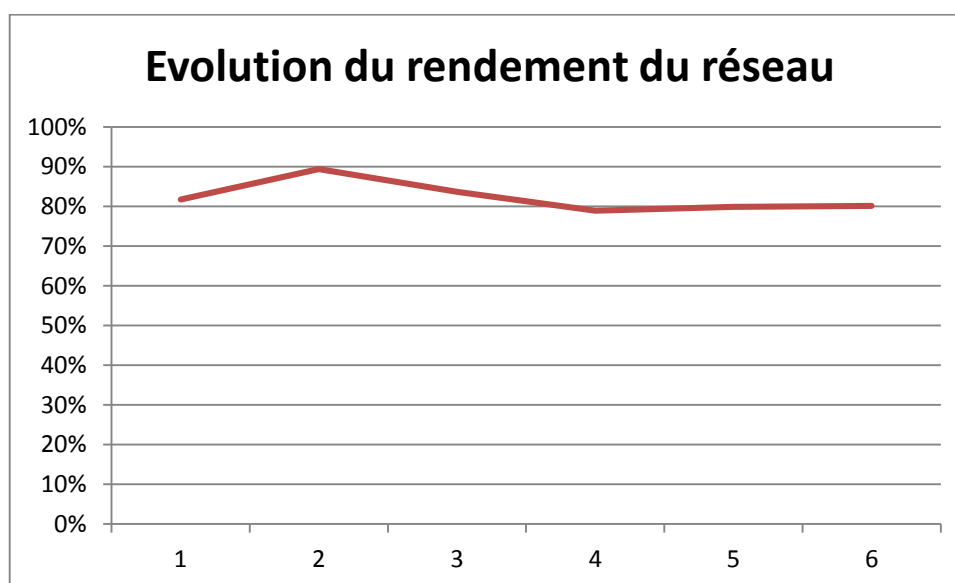
L'arrêté du 2 mai 2007 définit le rendement du réseau de distribution de la façon suivante :

**Rendement du réseau de distribution =**

(volume consommé autorisé + exportations) / (volume produit + importations)

Soit, **Rendement du réseau de distribution = (V6+V3)/(V1+V2)**

**Le rendement du réseau de distribution est de 80,1 %**



### 3.4 Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

L'arrêté du 2 mai 2007 définit l'indice linéaire des volumes non comptés de la façon suivante :

**Indice linéaire des volumes non comptés =**

(volume mis en distribution – volume comptabilisé)/(365 × Longueur du réseau hors branchements)

Soit, **Indice linéaire des volumes non comptés = (V4-V7)/(365 × Longueur du réseau hors branchements)**

**L'indice linéaire des volumes non comptés est de 1,66 m<sup>3</sup>/km/jour.**

### 3.5 Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)

L'arrêté du 2 mai 2007 définit l'indice linéaire de pertes en réseau de la façon suivante :

**Indice linéaire de pertes en réseau =**

(volume mis en distribution – volume consommé autorisé)/(365 × Longueur du réseau hors branchements)

Soit, **Indice linéaire de pertes en réseau = (V4-V6)/(365 × Longueur du réseau hors branchements)**

**L'indice linéaire de pertes en réseau est de 1,59 m<sup>3</sup>/km/jour.**

L'Evolution des indices ci-dessous ces 5 dernières années est présenté dans le tableau ci-dessous :

|                                | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rendement                      | 89,4 % | 83,7 % | 78,9 % | 79,9 % | 80.1 % |
| Indice des volumes non comptés | 0,73   | 1,27   | 1,75   | 1,60   | 1,66   |
| Indice des pertes en réseau    | 0,73   | 1,27   | 1,75   | 1,60   | 1,59   |

### 3.6 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années, par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées, ainsi que les sections réhabilitées.

Avec Ln le linéaire de réseau remplacé pour l'année 2010, il se calcule de la façon suivante pour l'année 2010 :

**Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable =**  
 $((L_n + L_{n-1} + L_{n-2} + L_{n-3} + L_{n-4}) / 5) / (\text{Longueur du réseau hors branchements})$

|                                                                   | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice (ml) | 0    | 795  | 0    | 105  | 0    |

**Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0,4%.**  
(avec une longueur totale du réseau 2013 de 199428 ml)

### 3.7 Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3)

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 %, avec le barème suivant :

0 % : aucune action ;

20 % : études environnementales et hydrogéologique en cours ;

40 % : avis de l'hydrogéologue rendu ;

50 % : dossier déposé en préfecture ;

60 % : arrêté préfectoral ;

80 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) ;

100 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau pour le Syndicat de Yerville est de **60%.**

## 4 Financement des investissements

### 4.2 Montants financiers des travaux engagés

| Objet des travaux                              | Montant études et travaux payés | Subventions reçues | Contributions des collectivités adhérentes |
|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| Travaux divers (hors tranche)                  | 6539 €                          |                    |                                            |
| Renouvellement / Renforcement de canalisations | 8250 €                          |                    |                                            |

### 4.3 Branchements en plomb

Il n'y a pas de branchements en plomb au Syndicat d'Eau de Yerville.

### 4.4 Etat de la dette de service

|                                                                      |             |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| L'état de la dette au 31 décembre 2013 fait apparaître les valeurs : | 2012        | 2013        |
| Encours de la dette au 31 décembre                                   | 26 730,28 € | 16 970,35 € |
| Annuités de remboursements de la dette au cours de l'exercice        | 16 372,14 € | 10 660,51 € |
| dont en intérêts                                                     | 1 705,46 €  | 900,58 €    |
| dont en capital                                                      | 14 666,68 € | 9 759,93 €  |

### 4.5 Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
|                            | 2012         | 2013         |
| Montant des amortissements | 109 094,55 € | 107 140,02 € |

### 4.6 Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service

| Descriptif des projets à l'étude                                          | Montant prévisionnel des études/travaux |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Etude de réalisation du Bassin d'alimentation de captage de Bourdainville | 7 637 €                                 |
| Renouvellement/Renforcement de canalisations d'eau potable                | Tranches de 200 000 €/an                |



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

Aucun programme pluriannuel de travaux n'a été adopté par l'assemblée délibérante au cours de l'exercice 2013.

### **5 Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau**

#### **5.2 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité**

Le service n'a pas reçu de demande d'abandon de créances au cours de l'exercice et aucun versement n'a été effectué vers un fond de solidarité.

#### **5.3 Opérations de coopération décentralisée (CF. L.1115-1-1 du CGCT)**

Le service n'a pas mené d'opérations de coopération décentralisée durant l'exercice 2012.