



Communauté de Communes de la VALLEE de l'ECHELLE

# Prix & Qualité

*service de l'eau potable*

## DU SERVICE PUBLIC



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2015  
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE  
**2015**

# Sommaire

|   |                                                                     |           |
|---|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| ■ | <b>CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC.....</b>             | <b>3</b>  |
| ■ | ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE .....                        | 3         |
| ■ | CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE .....                          | 3         |
| ■ | PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE .....                 | 3         |
| ■ | CONVENTIONS D'IMPORT OU D'EXPORT.....                               | 3         |
| ■ | RESSOURCES EN EAU .....                                             | 4         |
| ■ | NOMBRE D'ABONNEMENTS.....                                           | 5         |
| ■ | VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS.....                          | 6         |
| ■ | LONGUEUR DU RESEAU .....                                            | 6         |
| ■ | <b>TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC .....</b>             | <b>7</b>  |
| ■ | FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR .....                                | 7         |
| ■ | FRAIS D'ACCES AU SERVICE .....                                      | 7         |
| ■ | PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE.....                               | 7         |
| ■ | LE PRIX DE L'EAU TARIF HORS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE ..... | 8         |
| ■ | EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2006.....                 | 9         |
| ■ | LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE POLLUTION .....                | 10        |
| ■ | RECETTES D'EXPLOITATION .....                                       | 11        |
| ■ | DEPENSES PARTICULIERES DE LA COLLECTIVITE .....                     | 11        |
| ■ | <b>INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE.....</b>                   | <b>12</b> |
| ■ | QUALITE DE L'EAU .....                                              | 12        |
| ■ | PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU .....                              | 12        |
| ■ | CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU .....                | 13        |
| ■ | PERFORMANCE DU RESEAU .....                                         | 15        |
| ■ | RESPECT DU SEUIL DE RENDEMENT FIXE PAR LA REGLEMENTATION .....      | 16        |
| ■ | RENOUVELLEMENT DES RESEAUX.....                                     | 17        |
| ■ | <b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE .....</b>             | <b>18</b> |
| ■ | TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE .....                        | 18        |
| ■ | BRANCHEMENTS EN PLOMB .....                                         | 18        |
| ■ | ETAT DE LA DETTE .....                                              | 18        |
| ■ | AMORTISSEMENTS REALISES .....                                       | 18        |

# ■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

## ■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La Communauté de Communes de la VALLEE de l'ECHELLE regroupe les communes de BOUEX, DIGNAC, DIRAC, GARAT, SERS, TORSAC et VOUZAN.

## ■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la société SAUR en vertu d'un contrat ayant pris effet le 1<sup>er</sup> janvier 2005. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 31 décembre 2016.

## ■ PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Les prestations confiées à la société SAUR sont les suivantes :

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gestion du service</b>  | application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs |
| <b>Gestion des abonnés</b> | accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client                                                      |
| <b>Mise en service</b>     | des branchements                                                                                                       |
| <b>Entretien</b>           | de l'ensemble des ouvrages                                                                                             |
| <b>Renouvellement</b>      | des canalisations <6m, des compteurs, des équipements électromécaniques                                                |

La collectivité prend en charge :

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Renouvellement</b> | des canalisations, des clôtures, du génie civil |
|-----------------------|-------------------------------------------------|

## ■ CONVENTIONS D'IMPORT OU D'EXPORT

| Convention                           | Cocontractant                                         | Date d'effet |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Convention d'Export Permanent        | GrandAngoulême - eau potable                          |              |
| Convention d'Import Permanent        | GrandAngoulême - eau potable                          |              |
| Convention d'Import Permanent        | SIAEP DE LA REGION EDON - RONSENAC - Service Ronsenac | 1973         |
| Convention d'Import/Export Permanent | SIAEP DE ST GERMAIN DE MONTBRON                       |              |

## ■ RESSOURCES EN EAU

### • Points de prélèvement

| Ouvrage                             | Débit nominal<br>[m³/h] | Prélèvement<br>2014 [m³] | Prélèvement<br>2015 [m³] | Variation<br>2014/2015 |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Forage du moulin de Baillarge GARAT |                         | 295 080                  | 287 630                  | -2,52 %                |
| <b>Total des prélèvements [m³]</b>  |                         | <b>295 080</b>           | <b>287 630</b>           | <b>-2,52 %</b>         |

### • Importations d'eau

| Import depuis                                         | Importé en 2014<br>[m³] | Importé en 2015<br>[m³] |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| GrandAngoulême - eau potable                          | 195 819                 | 172 137                 |
| SIAEP DE LA REGION EDON - RONSENAC - Service Ronsenac | 1 198                   | 1 161                   |
| SIAEP DE ST GERMAIN DE MONTBRON                       | 6 060                   | 5 723                   |

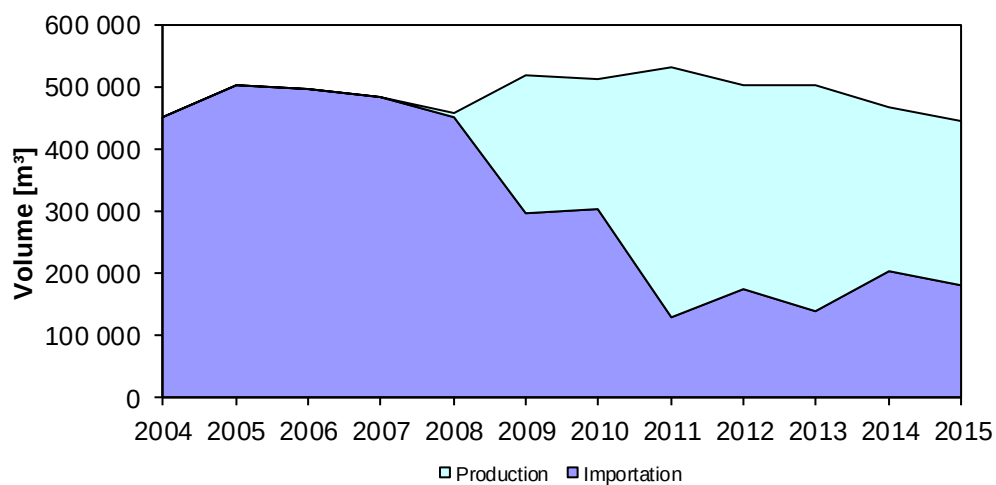
### • Volumes produits

| Ouvrage                              | Capacité de<br>production<br>[m³/j] | Production<br>2014 [m³] | Production<br>2015 [m³] | Variation<br>2014/2015 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Station de Moulin de Baillarge GARAT |                                     | 264 763                 | 267 095                 | +0,88 %                |

### • Total des volumes d'eau potable

| Total des ressources [m³] | 2014           | 2015           | Variation      |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ressources propres        | 264 763        | 267 095        | +0,88 %        |
| Importations              | 203 077        | 179 021        | -11,85 %       |
| <b>Total général</b>      | <b>467 840</b> | <b>446 116</b> | <b>-4,64 %</b> |

### • Evolution des volumes d'eau potable produits et importés

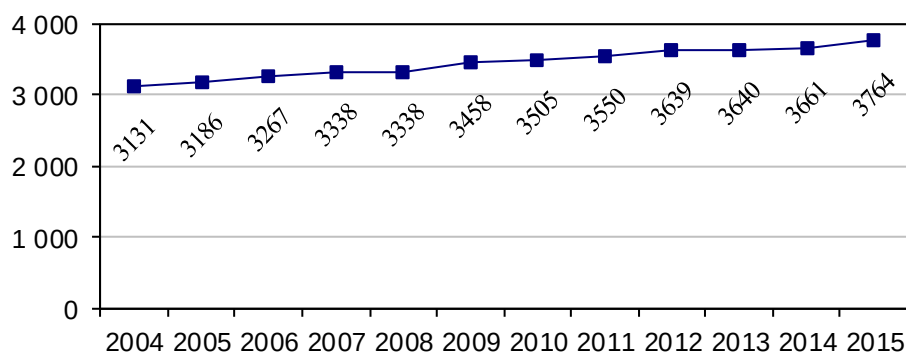


## ■ NOMBRE D'ABONNEMENTS

| Abonnements                | 2014  | 2015  | Variation |
|----------------------------|-------|-------|-----------|
| Nombre total d'abonnements | 3 661 | 3 764 | +2,81 %   |

A partir de 2015 sont pris en compte le nombre de contrats et non plus le nombre de clients comme nombre d'abonnés.

### • Evolution du nombre total d'abonnements



### • Répartition des abonnés par commune

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| BOUEX                    | 429          |
| DIGNAC                   | 695          |
| DIRAC                    | 656          |
| GARAT                    | 923          |
| SERS                     | 398          |
| TORSAC                   | 312          |
| VOUZAN                   | 351          |
| <b>Total des abonnés</b> | <b>3 764</b> |

## ■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

| Volumes [m³]                          | 2014           | 2015           | Variation      |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Volume produit                        | 264 763        | 267 095        | +0,88 %        |
| Volume importé                        | 203 077        | 179 021        | -11,85 %       |
| Volume exporté                        | - 18 447       | - 20 638       | +11,88 %       |
| <b>Volume mis en distribution</b>     | <b>449 393</b> | <b>425 478</b> | -5,32 %        |
| <b>Volume total vendu aux abonnés</b> | <b>343 559</b> | <b>351 559</b> | <b>+2,33 %</b> |

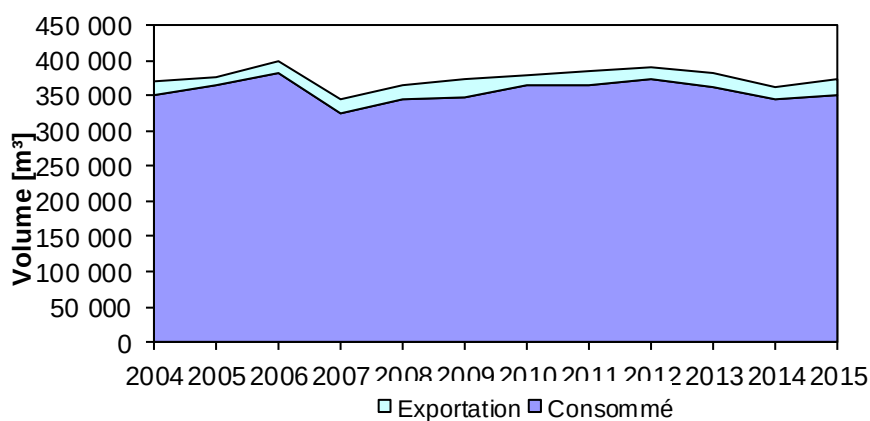
La consommation moyenne par abonnement domestique est de : 93 m³ par an. Elle était de 94 m³ en 2014.

Période de relèvement : 365 jours (date moyenne de fin de campagne de relèvement : 18/10/2015)

### • Détail des exportations d'eau

| Export vers                     | Exporté en 2014 [m³] | Exporté en 2015 [m³] |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| GrandAngoulême - eau potable    | 14 855               | 15 300               |
| SIAEP DE ST GERMAIN DE MONTBRON | 3 592                | 5 338                |
| <b>Volume total exporté</b>     | <b>- 18 447</b>      | <b>- 20 638</b>      |

### • Evolution des volumes vendus aux abonnés et exportés



## ■ LONGUEUR DU RESEAU

|                                            | 2014  | 2015  | Variation% |
|--------------------------------------------|-------|-------|------------|
| Linéaire du réseau hors branchements en km | 264,4 | 266,3 | +0,73 %    |

## ■ Tarification et recettes du service public de l'eau potable

### ■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.  
Les délibérations qui ont fixé les tarifs en vigueur sont les suivantes :

| Date de la délibération | Objet                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 08/11/2004              | Tarifs collectivité applicables au 01/01/2005 |

Les tarifs concernant la part de la société SAUR sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.  
Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujéti à la TVA.

### ■ FRAIS D'ACCES AU SERVICE

Au 1er janvier 2016 :  
l'exploitant ne perçoit pas de frais d'accès au service

### ■ PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :  
- Une partie fixe ou abonnement  
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les volumes sont relevés annuellement.  
Les consommations sont payables au vu du relevé

#### ● *Redevance de pollution domestique*

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m<sup>3</sup>, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.  
Elle est unique sur l'ensemble du service.

|                                   | 1 <sup>er</sup> jan 2015 | 1 <sup>er</sup> jan 2016 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Redevance de pollution domestique | 0,3100                   | 0,3150                   |

# Communauté de Communes de la VALLEE de l'ECHELLE

EAU POTABLE

2015

tarif domestique de la communauté de communes

## ■ LE PRIX DE L'EAU Tarif hors redevance de pollution domestique

- Evolution du tarif de l'eau

|                                | Désignation                                               | 1 <sup>er</sup> jan 2015 | 1 <sup>er</sup> jan 2016 | Variation |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>Part de l'exploitant</b>    |                                                           |                          |                          |           |
| Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire *                                    | 34,85                    | 34,92                    | +0,20 %   |
|                                | Abonnement secondaire                                     | 34,85                    | 34,92                    | +0,20 %   |
| Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³                                                     | 0,728                    | 0,729                    | +0,14 %   |
| <b>Part de la collectivité</b> |                                                           |                          |                          |           |
| Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire *                                    | 35,00                    | 35,00                    | 0,00 %    |
|                                | Abonnement secondaire                                     | 5,00                     | 5,00                     | 0,00 %    |
| Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³                                                     | 0,45                     | 0,45                     | 0,00 %    |
| <b>Redevances et taxes</b>     |                                                           |                          |                          |           |
|                                | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m³] | 0,11                     | 0,11                     | 0,00 %    |
|                                | TVA                                                       | 5,5 %                    | 5,5 %                    |           |

\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

- Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

|                                                    | 1 <sup>er</sup> jan 2015 | 1 <sup>er</sup> jan 2016 | Variation      |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Exploitant                                         | 122,21                   | 122,40                   | +0,16 %        |
| Collectivité                                       | 89,00                    | 89,00                    | 0,00 %         |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau | 13,20                    | 13,20                    | 0,00 %         |
| TVA                                                | 12,34                    | 12,35                    | +0,08 %        |
| <b>Total [€ TTC]</b>                               | <b>236,75</b>            | <b>236,95</b>            | <b>+0,08 %</b> |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT)</b> |
| +0,09 %                                         |

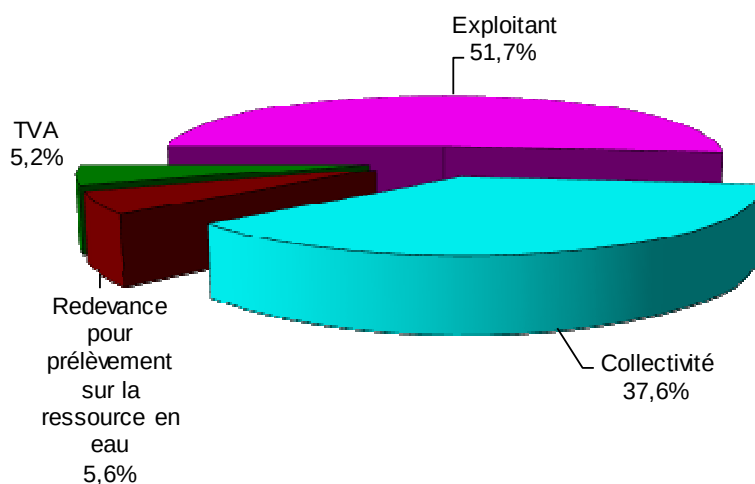
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

1,97 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ :

0,0020 €/l

### Répartition au 1er janvier 2016

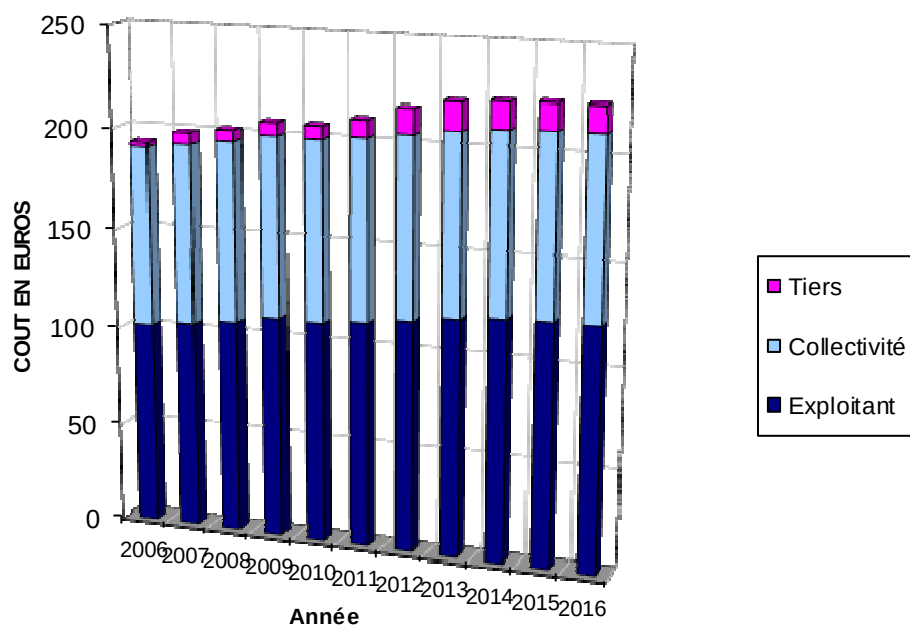




## ■ EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2006

Composantes de la facture d'un usager consommant 120 m<sup>3</sup> (valeurs au 1<sup>er</sup> janvier de chaque année hors TVA et hors redevance pollution).

| Année | Exploitant [€] | Collectivité [€] | Tiers [€] | Total hors TVA [€] |
|-------|----------------|------------------|-----------|--------------------|
| 2006  | 101,56         | 89,00            | 2,07      | 192,63             |
| 2007  | 104,13         | 89,00            | 5,69      | 198,82             |
| 2008  | 106,96         | 89,00            | 5,69      | 201,65             |
| 2009  | 111,11         | 89,00            | 6,64      | 206,75             |
| 2010  | 110,93         | 89,00            | 6,65      | 206,58             |
| 2011  | 113,16         | 89,00            | 8,63      | 210,79             |
| 2012  | 116,06         | 89,00            | 12,66     | 217,72             |
| 2013  | 119,23         | 89,00            | 13,86     | 222,09             |
| 2014  | 121,39         | 89,00            | 13,20     | 223,59             |
| 2015  | 122,21         | 89,00            | 13,20     | 224,41             |
| 2016  | 122,40         | 89,00            | 13,20     | 224,60             |



## ■ LE PRIX DE L'EAU y compris Redevance pollution

### • Evolution du tarif de l'eau

|                                             | Désignation                                                            | 1 <sup>er</sup> jan 2015 | 1 <sup>er</sup> jan 2016 | Variation |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>Part de l'exploitant</b>                 |                                                                        |                          |                          |           |
| Part Fixe [€ HT/an]                         | Abonnement ordinaire *                                                 | 34,85                    | 34,92                    | +0,20 %   |
|                                             | Abonnement secondaire                                                  | 34,85                    | 34,92                    | +0,20 %   |
| Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ] | le m <sup>3</sup>                                                      | 0,728                    | 0,729                    | +0,14 %   |
| <b>Part de la collectivité</b>              |                                                                        |                          |                          |           |
| Part Fixe [€ HT/an]                         | Abonnement ordinaire *                                                 | 35,00                    | 35,00                    | 0,00 %    |
|                                             | Abonnement secondaire                                                  | 5,00                     | 5,00                     | 0,00 %    |
| Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ] | le m <sup>3</sup>                                                      | 0,45                     | 0,45                     | 0,00 %    |
| <b>Redevances et taxes</b>                  |                                                                        |                          |                          |           |
|                                             | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m <sup>3</sup> ] | 0,11                     | 0,11                     | 0,00 %    |
|                                             | Redevance de pollution domestique                                      | 0,31                     | 0,315                    | +1,61 %   |
|                                             | TVA                                                                    | 5,5 %                    | 5,5 %                    |           |

\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m<sup>3</sup>

### • Composantes de la facture d'un usager de 120 m<sup>3</sup>

|                                                    | 1 <sup>er</sup> jan 2015 | 1 <sup>er</sup> jan 2016 | Variation      |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Exploitant                                         | 122,21                   | 122,40                   | +0,16 %        |
| Collectivité                                       | 89,00                    | 89,00                    | 0,00 %         |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau | 13,20                    | 13,20                    | 0,00 %         |
| Redevance de pollution domestique                  | 37,20                    | 37,80                    | +1,61 %        |
| TVA                                                | 14,39                    | 14,43                    | +0,28 %        |
| <b>Total [€ TTC]</b>                               | <b>276,00</b>            | <b>276,83</b>            | <b>+0,30 %</b> |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT)</b> |
| <b>+0,09 %</b>                                  |

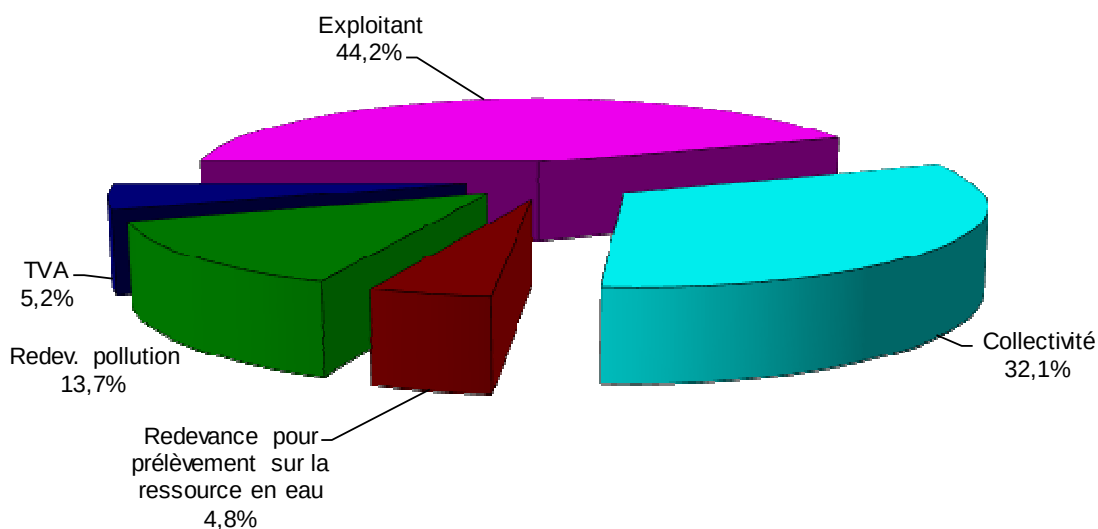
Prix théorique du m<sup>3</sup> pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> :

2,31 €/m<sup>3</sup>

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> :

0,0023 €/l

### Répartition au 1er janvier 2016



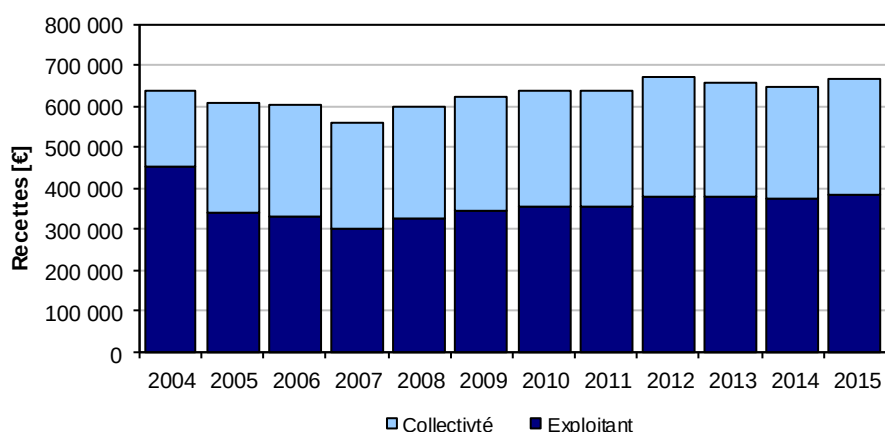
## ■ RECETTES D'EXPLOITATION

### • Recettes de la collectivité

|                                        | 2014                | 2015                | Variation      |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Recettes de vente d'eau                |                     |                     |                |
| Recettes vente d'eau domestiques       | 277 538,44 €        | 283 224,29 €        | +2,05 %        |
| dont abonnements                       | 125 872,24 €        | 127 168,34 €        | +1,03 %        |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 2 424,75 €        | - 133,59 €          | +94,49 %       |
| Recettes de volume exporté             | 180,67 €            | 268,50 €            | +48,61 %       |
| <b>Total recettes de vente d'eau</b>   | <b>275 294,36 €</b> | <b>283 359,20 €</b> | <b>+2,93 %</b> |
| Autres recettes                        |                     |                     |                |
| Cotisation SHEP                        | - 33,76 €           |                     |                |
| <b>Total des recettes</b>              | <b>275 260,60 €</b> | <b>283 359,20 €</b> |                |

### • Recettes de l'exploitant

|                                        | 2014                | 2015                | Variation      |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Recettes de vente d'eau                |                     |                     |                |
| Recettes vente d'eau domestiques       | 372 990,20 €        | 383 527,90 €        | +2,83 %        |
| dont abonnements                       | 129 686,56 €        | 132 101,08 €        | +1,86 %        |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 164,34 €          | - 327,90 €          | -99,53 %       |
| Recettes de volume exporté             | 919,54 €            | 1 366,52 €          | +48,61 %       |
| <b>Total recettes de vente d'eau</b>   | <b>373 745,40 €</b> | <b>384 566,52 €</b> | <b>+2,90 %</b> |



## ■ DEPENSES PARTICULIERES DE LA COLLECTIVITE

|                           | 2014        | 2015        | Variation |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Rémunération du personnel | 22 220,00 € | 22 500,00 € | +1,26 %   |
| Cotisation Charente Eaux  | 8 999,00 €  |             |           |

## ■ Indicateurs de performance du service de l'eau potable

### ■ QUALITE DE L'EAU

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

### ■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau  
Forage du moulin de Baillarge

|   |      |                                                                                                                                         |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 0%   | aucune action                                                                                                                           |
|   | 20%  | études environnementale et hydrogéologique en cours                                                                                     |
|   | 40%  | avis de l'hydrogéologue rendu                                                                                                           |
|   | 50%  | dossier déposé en préfecture                                                                                                            |
| ➔ | 60%  | arrêté préfectoral                                                                                                                      |
|   | 80%  | arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)                            |
|   | 100% | arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté |

Import d'eau traitée depuis GrandAngoulême - eau potable

|   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| ➔ | 60 % | arrêté préfectoral |
|---|------|--------------------|

Import d'eau traitée depuis SIAEP DE LA REGION EDON - RONSENAC - Service Ronsenac

|   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| ➔ | 60 % | arrêté préfectoral |
|---|------|--------------------|

Import d'eau traitée depuis SIAEP DE ST GERMAIN DE MONTBRON

|   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| ➔ | 60 % | arrêté préfectoral |
|---|------|--------------------|

**valeur globale de l'indice d'avancement de la protection de la ressource,**  
calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable

**60 %**

## ■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

### Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points, globalement, au niveau des parties A et B ci-dessous, est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

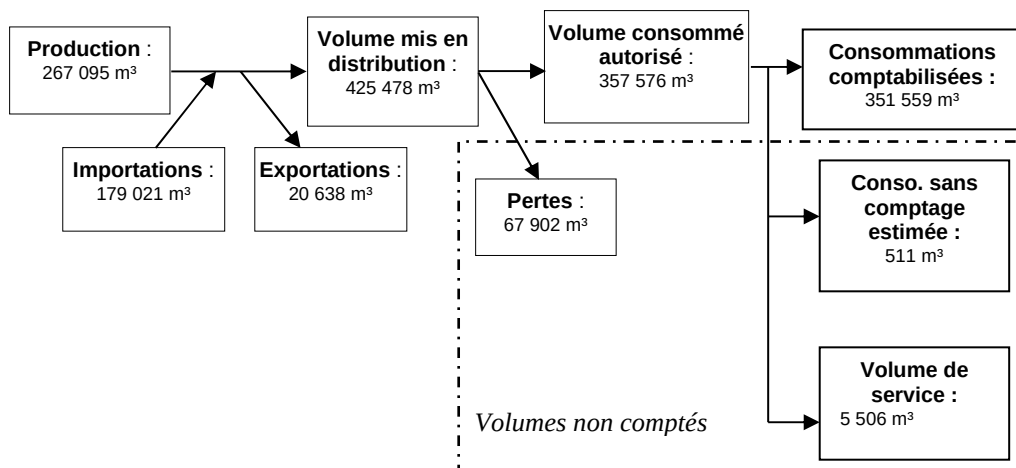
La valeur de cet indice varie entre 0 et 120.

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   | nombre de points                                                      | points obtenus |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                |
| VP.236                                                                                                                                                                                                                    | Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures                                                      | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 10             |
| VP.237                                                                                                                                                                                                                    | Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points<br>non : 0 point                                       | 5              |
| <b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points)</b><br>(rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                |
| VP.238                                                                                                                                                                                                                    | Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques                                                 | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 10             |
| VP.240                                                                                                                                                                                                                    | Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)                | <b>Condition à remplir pour prendre en compte les points suivants</b> |                |
| VP.239                                                                                                                                                                                                                    | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres                                                                                                                                       | 1 à 5 points sous conditions (1)                                      | 5              |
| VP.241                                                                                                                                                                                                                    | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose                                                                                                                                    | 0 à 15 points sous conditions (2)                                     | 15             |
| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points)</b><br>(rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires) |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                |
| VP.242                                                                                                                                                                                                                    | Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux                                                                                                       | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 10             |
| VP.243                                                                                                                                                                                                                    | Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)                | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 10             |
| VP.244                                                                                                                                                                                                                    | Localisation des branchements sur le plan des réseaux                                                                                                                                                                                             | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 10             |
| VP.245                                                                                                                                                                                                                    | Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur                                                                                                   | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 10             |
| VP.246                                                                                                                                                                                                                    | Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées                                                                                                                              | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 10             |
| VP.247                                                                                                                                                                                                                    | Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)                                                                                                                                 | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 10             |
| VP.248                                                                                                                                                                                                                    | Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)                                                                                  | oui : 10 points<br>non : 0 point                                      | 0              |
| VP.249                                                                                                                                                                                                                    | Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux                                                                                                                                           | oui : 5 points<br>non : 0 point                                       | 0              |
|                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>120</b>                                                            | <b>105</b>     |

(1) un taux minimum de 50 % est requis – les taux de 50, 60, 70, 80, 90 et 95% ou plus correspondent respectivement à 0, 1, 2, 3, 4 et 5 points

(2) un taux minimum de 50 % est requis – les taux de 50, 60, 70, 80, 90 et 95% ou plus correspondent respectivement à 10, 11, 12, 13, 14 et 15 points

## ■ PERFORMANCE DU RESEAU



Les consommations sans comptage (en particulier incendie) sont évaluées à 511 m³ par l'exploitant.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir,...) sont évalués à 5 506 m³ par l'exploitant.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

### - rendement du réseau de distribution =

(consommations comptabilisées+exportations+estimation consommations sans comptage+volume de service) / (volume produit + importations)

|                                         | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   |
|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rendement du réseau de distribution [%] | 73,1 % | 78,8 % | 76,2 % | 77,4 % | 84,8 % |

N.B. : la définition du rendement a changé à partir des valeurs de l'année 2007

### - indice des volumes non comptés =

(estimation consommations sans comptage+volume de service+pertes) / (365 \* longueur du réseau hors branchements)

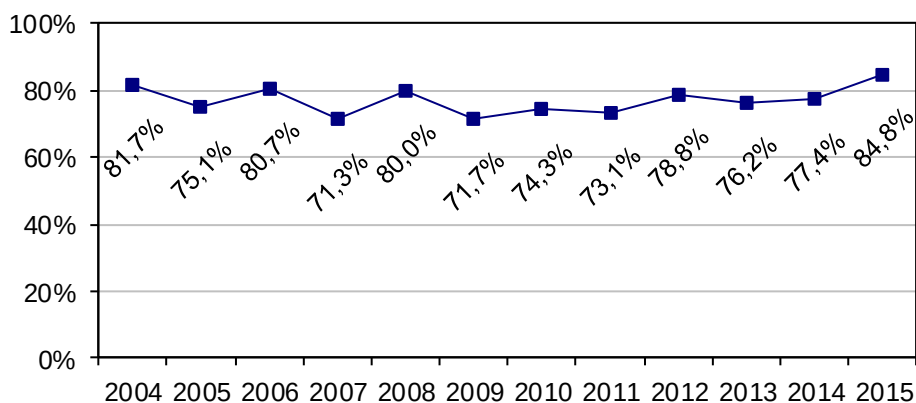
|                                                   | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/j] | 1,5  | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 0,8  |

### - indice linéaire de pertes en réseau =

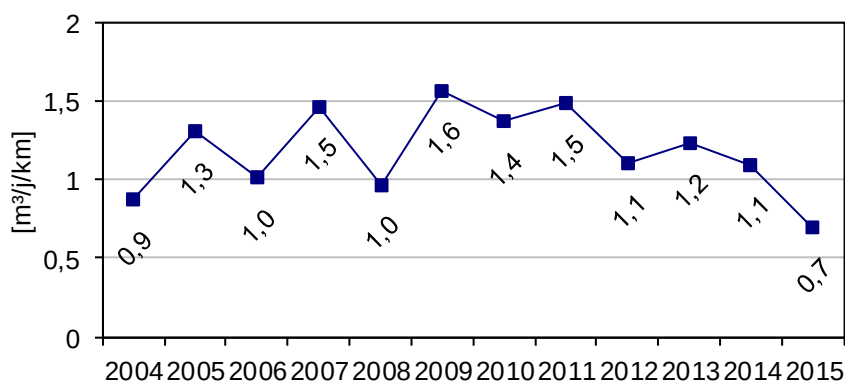
pertes / (365 \* longueur du réseau hors branchements)

|                                               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/j] | 1,5  | 1,1  | 1,2  | 1,1  | 0,7  |

Evolution du rendement du réseau de distribution



Evolution de l'indice linéaire des pertes en réseau



## ■ RESPECT DU SEUIL DE RENDEMENT FIXE PAR LA REGLEMENTATION

La loi Grenelle II impose aux services d'eau un niveau minimum de rendement à respecter. Si celui-ci n'est pas atteint le service peut être contraint à engager des actions d'amélioration voire pénalisé financièrement par une majoration de sa redevance prélèvement

Le seuil de rendement à atteindre est le suivant

- **indice linéaire de consommation=**

(consommations comptabilisées+exportations+estimation consommations sans comptage+volume de service) / (365 \* longueur du réseau hors branchements)

|                                           | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Indice linéaire de consommation [m³/km/j] | 4,0    | 4,1    | 4,0    | 3,8    | 3,9    |
| Seuil de rendement [%]                    | 65,8 % | 65,8 % | 65,8 % | 65,8 % | 65,8 % |

Le rendement est au-dessus du seuil minimal sur le dernier exercice.



## ■ RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

|                                                                   | 2011 | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km] | 0    | 0,102 | 0,322 | 0,587 | 1,046 |

### Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0,2 %

Ce taux 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.

## ■ Financement des investissements du service de l'eau potable

### ■ TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

| Objet des travaux                                                                                                                          | Montant de travaux |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Suivi hydrogéologique Forage du moulin de Baillarge                                                                                        | 4 800 €            |
| Travaux extension réseau eau potable - maché à bons de commande 2012-2015<br>: ZA la Penotte Garat, travaux sur Dirac, Garat, Sers, Torsac | 92 316 €           |
| Mise en place d'un système anti intrusion sur les ouvrages EP                                                                              | 29 821 €           |

### ■ BRANCHEMENTS EN PLOMB

Il n'y a plus de branchement plomb sur le territoire de la communauté de communes.

### ■ ETAT DE LA DETTE

Le service n'a plus d'emprunt en cours.

### ■ AMORTISSEMENTS REALISES

|                                           | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Montant de la dotation aux amortissements | 57 786,42 € | 57 703,00 € | 77 462,80 € | 77 462,80 € | 86 560,80 € |