

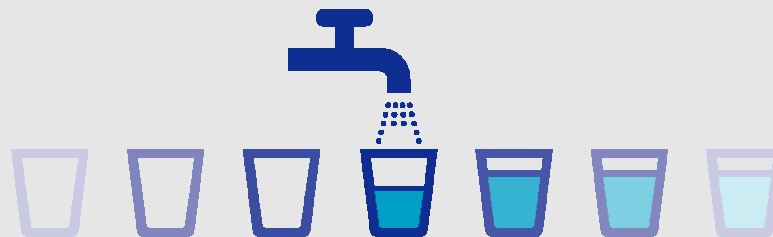
Rapport annuel

SIAEP Les BRUYERES

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 2017
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE
2017

Sommaire

| | | |
|---|---|-----------|
| ■ | CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC..... | 3 |
| ■ | ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE | 3 |
| ■ | ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE | 3 |
| ■ | CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE | 3 |
| ■ | PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE | 4 |
| ■ | CONVENTIONS D'IMPORT OU D'EXPORT..... | 4 |
| ■ | RESSOURCES EN EAU | 4 |
| ■ | NOMBRE D'ABONNES..... | 5 |
| ■ | VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS..... | 6 |
| ■ | LONGUEUR DU RESEAU | 7 |
| ■ | TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC..... | 8 |
| ■ | FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR | 8 |
| ■ | FRAIS D'ACCES AU SERVICE..... | 8 |
| ■ | PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE..... | 8 |
| ■ | LE PRIX DE L'EAU SECTEUR DES BRUYERES TOUTES TAXES ET REDEVANCES COMPRISES | 9 |
| ■ | EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2008..... | 10 |
| ■ | LE PRIX DE L'EAU DU SYNDICAT DE MAURE-MERNEL TOUTES TAXES ET REDEVANCES COMPRISES | 11 |
| ■ | EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2008..... | 12 |
| ■ | RECETTES D'EXPLOITATION | 13 |
| ■ | INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE..... | 14 |
| ■ | QUALITE DE L'EAU | 14 |
| ■ | PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU | 15 |
| ■ | CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU | 16 |
| ■ | PERFORMANCE DU RESEAU..... | 18 |
| ■ | RENOUVELLEMENT DES RESEAUX..... | 19 |
| ■ | FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE | 20 |
| ■ | TRAVAUX PAYES AU COURS DE L'EXERCICE..... | 20 |
| ■ | BRANCHEMENTS EN PLOMB | 20 |
| ■ | ÉTAT DE LA DETTE..... | 20 |
| ■ | DUREE D'EXTINCTION DE LA DETTE..... | 20 |
| ■ | AMORTISSEMENTS REALISES | 20 |
| ■ | PRESENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS..... | 21 |
| ■ | PRESENTATION DES PROJETS..... | 21 |
| ■ | ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE | 22 |
| ■ | AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE | 22 |
| ■ | OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE | 22 |

■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Le SIAEP LES BRUYERES regroupe les communes de BOURG-DES-COMPTES, BOVEL, BRUC-SUR-AFF, CHANTELOUP, COMBLESSAC, CREVIN, GUICHEN-PONT REAN, GUIGNEN, LA CHAPELLE-BOUEXIC, LE PETIT-FOUGERAY, LIEURON, LES BRULAIS, LOHEAC, VAL D'ANAST, MERNEL, PANCE, PIPRIAC, PLECHATEL, POLIGNE, SAINT-MALO-DE-PHILY, SAINT-SEGLIN et SAINT-SENOUX.

Elle dessert en outre (au moins partiellement) GUIPRY-MESSAC.

■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

41 000 habitants

Population totale en vigueur en 2017 (données Insee : Populations légales millésimées 2014 - Décret N° 2016-1986 du 30 décembre 2016) des communes de la Collectivité, après correction en cas de desserte partielle d'une commune.

■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le 1er juin 2014, les SIE des Bruyères et de Maure-Mernel se sont regroupés pour former une nouvelle entité, le SIAEP Les Bruyères. Suite au regroupement, chaque entité d'origine conserve son contrat d'affermage.

Secteur : Des Bruyères

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la société SAUR en vertu d'un contrat ayant pris effet le 1^{er} janvier 2014. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 31 décembre 2025.

Secteur : Maure-Mernel

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la société SAUR en vertu d'un contrat ayant pris effet le 1^{er} janvier 2010. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 31 décembre 2021.

■ PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Les prestations confiées à la société SAUR sont les suivantes :

| | |
|----------------------------------|--|
| Gestion du service | application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs |
| Gestion des abonnés | accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client |
| Mise en service | des branchements |
| Entretien | Bornes fontaines à carte, de l'ensemble des ouvrages, des branchements, des canalisations, des captages, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des forages, des ouvrages de traitement, du génie civil, Espaces verts, Installations de téléalarme, télégestion, Plantations, Toiture, couverture, zinguerie |
| Renouvellement | clôtures et portails, des compteurs, des équipements électromécaniques, Eclairage extérieur des ouvrages et sites, Equipements hydrauliques de traitement et pompage, Installations électriques et informatiques, Matériels de téléalarme, Serrurerie, menuiserie, huisserie, vitrerie, mobiliers, Vannes et accessoires hydrauliques |
| Prestations particulières | entretien des points de distribution publics, Recherche et élimination de fuites |

La collectivité prend en charge :

| | |
|----------------------------------|--|
| Renouvellement | Bornes fontaines à carte, de l'ensemble des ouvrages, des branchements, des canalisations, des captages, des forages, des ouvrages de traitement, du génie civil, Etanchéité des ouvrages de pompage et de stockage d'eau, Plantations, Toiture, couverture, zinguerie |
| Prestations particulières | Mise en conformité:électricité, informatique, téléalarme, traitement des boues |

■ CONVENTIONS D'IMPORT OU D'EXPORT

| Convention | Cocontractant | Caractéristiques | Date d'effet | Durée [an] | Observation |
|------------|---------------------------------------|---|--------------|------------|----------------------|
| d'import | SMP OUEST 35 | Débit sanitaire 740 m3/j Livraison Pipriac | 2002 | 11 | Secteur Bruyères |
| | | Débit sanitaire 350m3/j | 1999 | | Secteur Maure-Mernel |
| d'import | SM EAU DE LA FORET DE PAIMPONT | | 1985 | 20 | Convention caduque |
| d'export | SIE DE GUIPRY-MESSAC-ST MALO DE PHILY | | | | Pas de convention |
| d'export | CEBR | | | | |

■ RESSOURCES EN EAU

Le RPQS concerne la nouvelle entité « SIE les Bruyères » sur les années 2014-2015-2016-2017. Pour avoir un historique des performances sur plusieurs années, les données 2013 des 2 SIE d'origine ont été consolidées.

• Points de prélèvement

| Ouvrage | Débit nominal [m³/h] | Prélèvement 2016 [m³] | Prélèvement 2017 [m³] | Variation 2016/2017 | Observations |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--|
| Puits N°1, 2 et 3 de Bourhan SAINT-SENOUX | 20 | 112 069 | 81 254 | -27,50% | Respect de l'autorisation de prélèvement de l'AP du 16/09/2004 (90 000m3/an) |
| Forage de Mernel | 30 | 163 743 | 160 667 | -1,88% | Non-respect de l'autorisation de prélèvement du 20/04/1988 (146 000m3/an) |
| Total des prélèvements [m³] | | 275 812 | 241 921 | -12,29 % | |

- *Volumes produits*

| Ouvrage | Capacité de production [m³/j] | Production 2016 [m³] | Production 2017 [m³] | Variation 2016/2017 | Observations |
|---|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| Usine de traitement de Bourhan SAINT-SENOUX | | 111 512 | 80 847 | -27,50 % | |
| Usine de traitement de Mernel MERNEL | 500 | 146 865 | 142 544 | -2,94 % | |
| Total produit [m³] | | 258 377 | 223 391 | -13,54 % | |

Le rendement de l'usine de Bourhan est en 2017 de 99,5%, du même ordre qu'en 2016 (99,5%).

Le rendement de l'usine de Mernel est en 2017 de 88,7% du même ordre qu'en 2016 (89,7%).

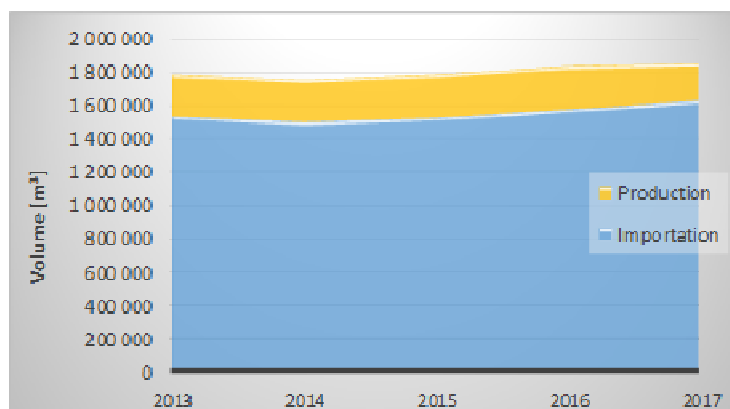
- *Importations d'eau*

| Import depuis | Importé en 2016 [m³] | Importé en 2017 [m³] | Variation 2016/2017 | Part 2017 |
|--|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| SMP OUEST 35 | 1 547 077 | 1 605 023 | +3,74% | 98,29% |
| SYNDICAT MIXTE EAU DE LA FORET DE PAIMPONT | 28 689 | 27 917 | -2,69% | 1,71% |
| Total import [m³] | 1 575 766 | 1 632 940 | +3,63% | 100% |

- *Total des volumes d'eau potable*

| Total des ressources [m³] | 2016 | 2017 | Variation | Part 2017 |
|---------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------|
| Ressources propres | 258 377 | 223 391 | -13,54 % | 12% |
| Importations | 1 575 766 | 1 632 940 | +3,63 % | 88% |
| Total général | 1 834 143 | 1 856 331 | +1,21 % | 100% |

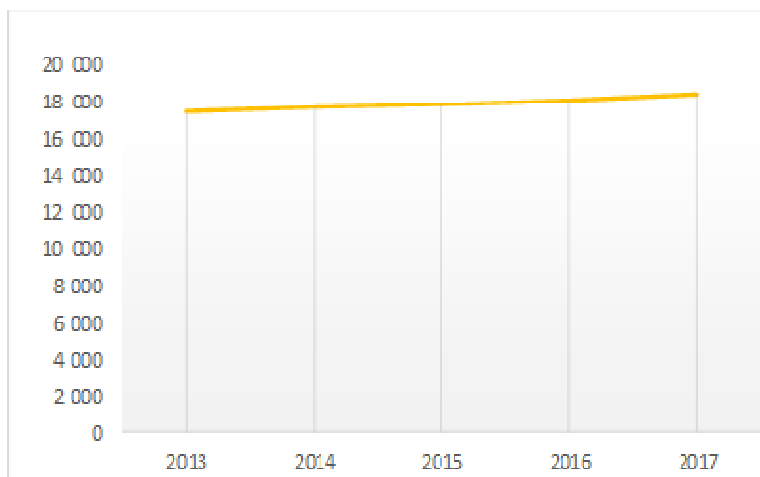
- *Evolution des volumes d'eau potable produits et importés*



■ NOMBRE D'ABONNES

| Abonnés | 2016 | 2017 | Variation |
|------------------------|--------|--------|-----------|
| Nombre total d'abonnés | 18 140 | 18 434 | +1,62 % |

- Evolution du nombre total d'abonnés



- Abonnés de l'entité tarifaire du syndicat

| | |
|--------------------------|---------------|
| BOURG-DES-COMPTES | 1 352 |
| BOVEL | 256 |
| BRUC-SUR-AFF | 433 |
| CHANTELOUP | 672 |
| COMBLESSAC | 319 |
| CREVIN | 1 102 |
| GOVEN | 1 |
| GUICHEN | 3 174 |
| GUIGNEN | 1 638 |
| GUIPRY-MESSAC | 86 |
| LA CHAPELLE-BOUEXIC | 638 |
| LE PETIT-FOUGERAY | 342 |
| LES BRULAIS | 264 |
| LIEURON | 355 |
| LOHEAC | 358 |
| VAL D'ANAST | 1 572 |
| MERNEL | 486 |
| PANCE | 504 |
| PIPRIAC | 1 724 |
| PLECHATEL | 1 170 |
| POLIGNE | 511 |
| SAINT-MALO-DE-PHILY | 309 |
| SAINT-SEGLIN | 321 |
| SAINT-SENOUX | 847 |
| Total des abonnés | 18 434 |

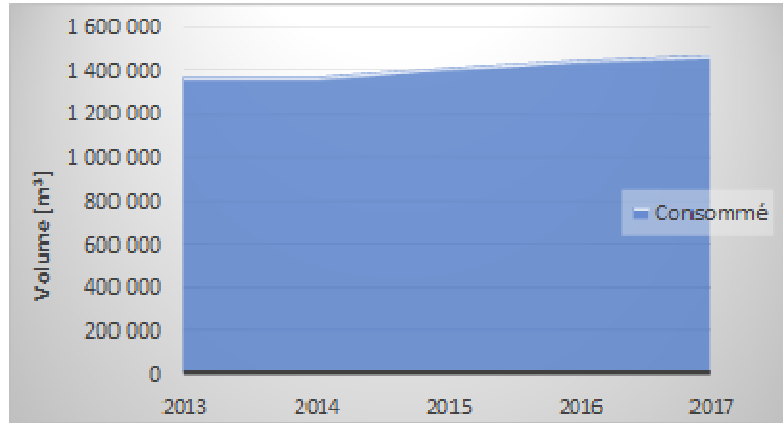
■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

| Volumes [m³] | 2016 | 2017 | Variation |
|--|------------------|------------------|----------------|
| Volume produit | 258 377 | 223 391 | -13,54 % |
| Volume importé | 1 575 766 | 1 632 940 | +3,63 % |
| Volume exporté | - 12 879 | - 15 743 | +22,24 % |
| Volume mis en distribution | 1 821 264 | 1 840 588 | +1,06 % |
| Volume vendu aux abonnés domestiques | 1 451 481 | 1 471 549 | +1,38 % |
| Volume vendu aux abonnés non domestiques | | | |
| Volume total vendu aux abonnés | 1 451 481 | 1 471 549 | +1,38 % |

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L. 213-10-3 du code de l'environnement.

La consommation moyenne par abonné est de : **80 m³ par an**. Elle était de 80 m³ en 2016.

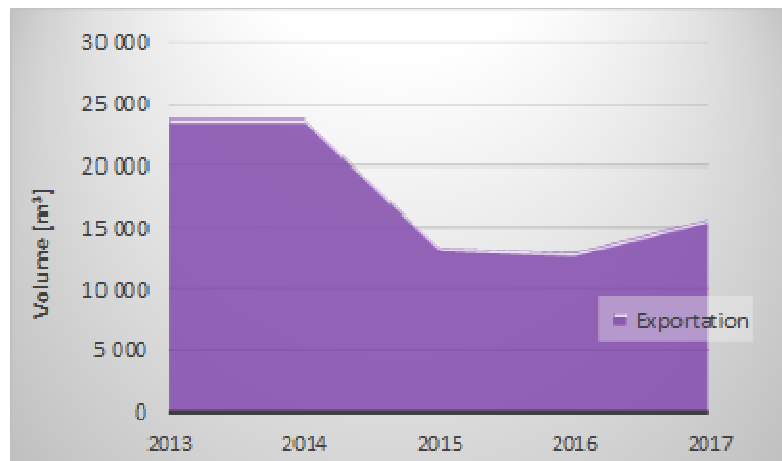
- *Evolution des volumes vendus aux abonnés*



- *Détail des exportations d'eau*

| Export vers | Exporté en 2016 [m ³] | Exporté en 2017 [m ³] | Variation 2016/2017 | Part 2017 |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| CEBR | 4 462 | 5 352 | +19,96% | 34,00% |
| SIE DE GUIPRY-MESSAC-ST MALO DE PHILLY | 8 417 | 10 391 | +23,46% | 66,00% |
| Volume total exporté | - 12 879 | - 15 743 | +22,24% | 100,00% |

- *Evolution des volumes exportés*



■ LONGUEUR DU RESEAU

| | 2016 | 2017 | Variation% |
|--|---------|---------|------------|
| Linéaire du réseau hors branchements en km | 1 046,4 | 1 045,2 | -0,12 % |

■ 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 |
|-------------------------|--|
| 20/10/2016 | Fixation prix de l'eau pour 2017 sur le secteur des Bruyères et le secteur de Maure-Mernel |
| 28/09/2017 | Fixation prix de l'eau pour 2018 sur le secteur des Bruyères et le secteur de Maure-Mernel |

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.

Au 1er janvier 2018, les formules d'indexation appliquées conduisent aux variations suivantes par rapport aux tarifs de base en vigueur :

| Entité tarifaire | Coefficient d'indexation |
|-------------------------|--------------------------|
| Secteur des Bruyères | +1,41 % |
| Secteur de Maure-Mernel | +10,56 % |

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 2018 :
Les frais d'accès au service perçus par l'exploitant s'élèvent à 30,42 € H.T. sur le secteur des Bruyères et 38,14 € HT sur le secteur Maure-Mernel.

■ 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 abonnements sont payables d'avance semestriellement.
Les volumes sont relevés annuellement.
Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

● Redevance de pollution domestique

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

Elle est unique sur l'ensemble du service.

| | 1 ^{er} jan 2017 | 1 ^{er} jan 2018 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Redevance de pollution domestique | 0,3000 | 0,3000 |

■ LE PRIX DE L'EAU SECTEUR DES BRUYERES toutes taxes et redevances comprises

• Evolution du tarif de l'eau

| | Désignation | 1 ^{er} jan 2017 | 1 ^{er} jan 2018 | Variation |
|---|--|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Part de l'exploitant | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 24,89 | 25,35 | +1,85 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 200 m ³) | 0,7931 | 0,7790 | -1,78 % |
| | N° 2 (au-delà de 200 m ³) | 0,7361 | 0,7210 | -2,05 % |
| Part de la collectivité | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 42,59 | 43,02 | +1,01 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 200 m ³) | 0,8926 | 0,9015 | +1,00 % |
| | N° 2 (au-delà de 200 m ³) | 0,7546 | 0,7635 | +1,18 % |
| Redevances et taxes | | | | |
| | Fonds de concours SMG [€/m ³] | 0,17 | 0,17 | 0,00 % |
| | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³] | 0,044 | 0,044 | 0,00 % |
| | Redevance de pollution domestique | 0,30 | 0,30 | 0,00 % |
| | TVA | 5,5 % | 5,5 % | |

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

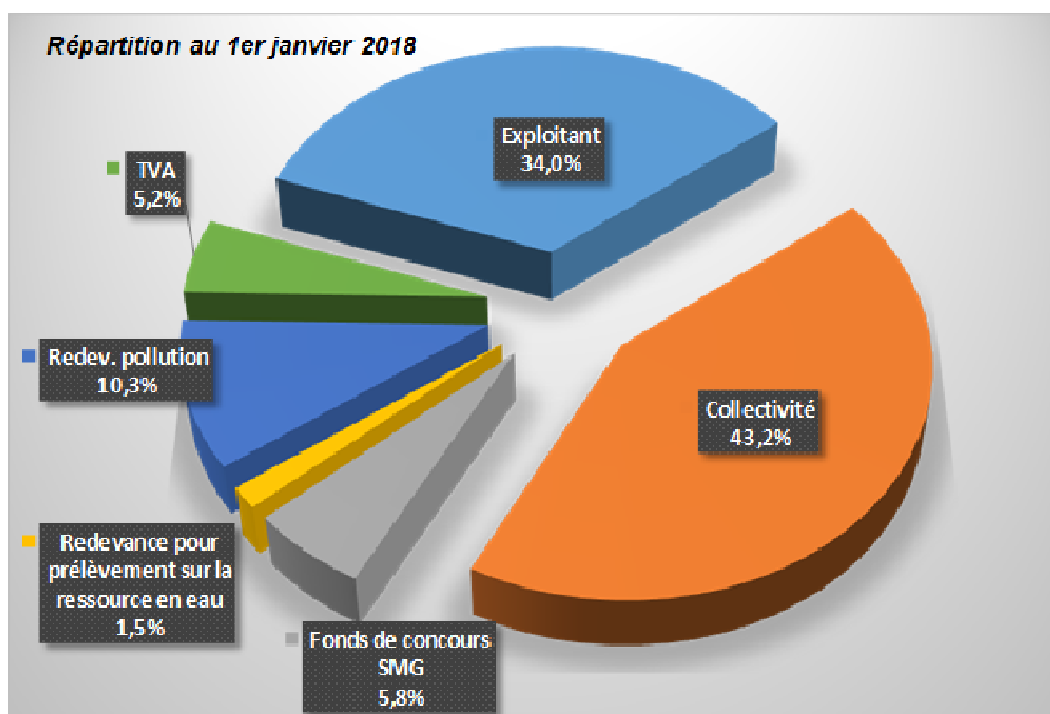
• Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

| | 1 ^{er} jan 2017 | 1 ^{er} jan 2018 | Variation |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Exploitant | 120,06 | 118,83 | -1,02 % |
| Collectivité | 149,70 | 151,20 | +1,00 % |
| Fonds de concours SMG | 20,40 | 20,40 | 0,00 % |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau | 5,28 | 5,28 | 0,00 % |
| Redevance de pollution domestique | 36,00 | 36,00 | 0,00 % |
| TVA | 18,23 | 18,24 | +0,05 % |
| Total [€ TTC] | 349,67 | 349,95 | +0,08 % |

| |
|---|
| Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT) |
| +0,10 % |

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

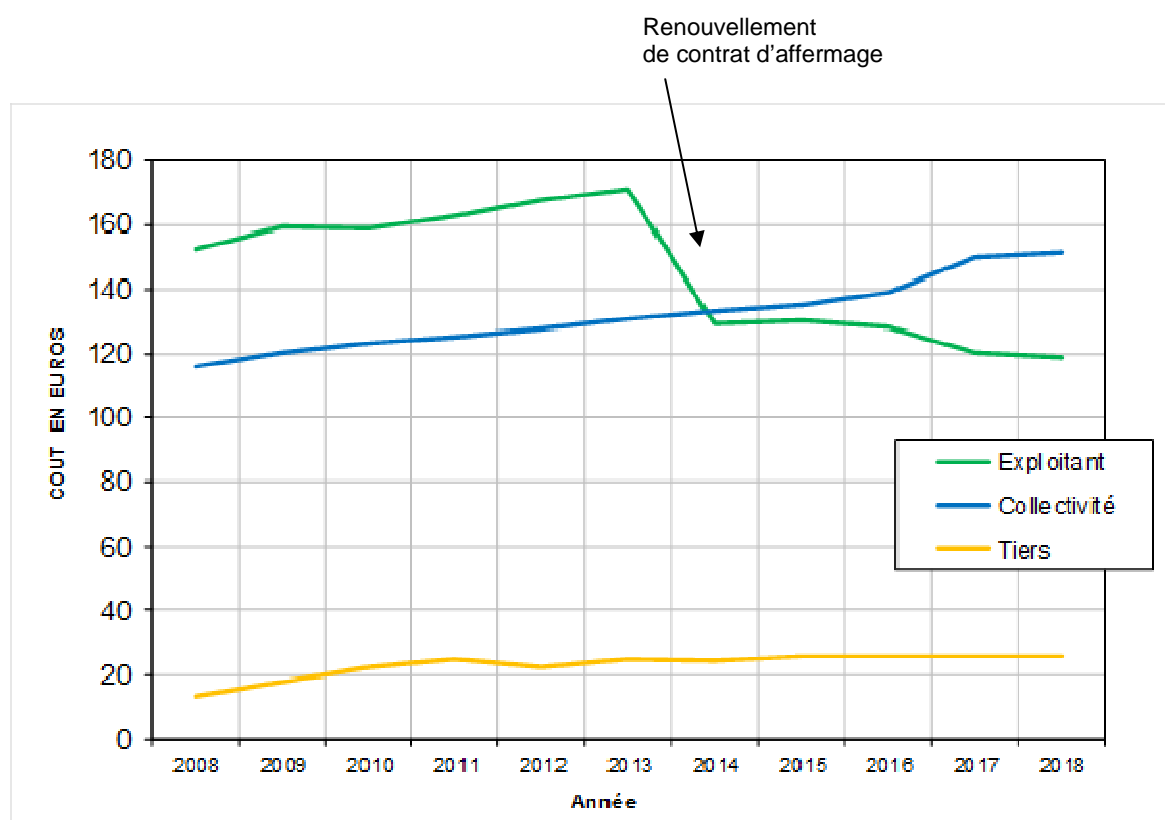
2,92 €/m³



■ EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2008

Composantes de la facture d'un usager consommant 120 m³ (valeurs au 1^{er} janvier de chaque année hors TVA et hors redevance pollution).

| Année | Exploitant [€] | Collectivité [€] | Tiers [€] | Total hors TVA [€] |
|-------|----------------|------------------|-----------|--------------------|
| 2008 | 152,19 | 116,04 | 13,18 | 281,41 |
| 2009 | 159,31 | 120,23 | 18,00 | 297,54 |
| 2010 | 158,97 | 123,38 | 22,36 | 304,71 |
| 2011 | 162,84 | 125,27 | 24,76 | 312,87 |
| 2012 | 167,84 | 127,85 | 22,16 | 317,85 |
| 2013 | 170,95 | 130,44 | 24,56 | 325,95 |
| 2014 | 128,94 | 133,05 | 24,29 | 286,28 |
| 2015 | 129,96 | 135,05 | 25,64 | 290,65 |
| 2016 | 127,94 | 139,25 | 25,68 | 292,87 |
| 2017 | 120,06 | 149,70 | 25,68 | 295,44 |
| 2018 | 118,83 | 151,20 | 25,68 | 295,71 |



La facture d'un usager consommant 120 m³ (Hors TVA et hors redevance pollution) a augmenté de **+5,08%** depuis le début 2008 dont :

| Année | Exploitant [€] | Collectivité [€] | Tiers [€] | Total hors TVA [€] |
|-----------|----------------|------------------|-----------|--------------------|
| 2008-2018 | -21,92 % | +30,30 % | +94,84 % | +5,08 % |

■ LE PRIX DE L'EAU DU SYNDICAT DE MAURE-MERNEL toutes taxes et redevances comprises

● Evolution du tarif de l'eau

| | Désignation | 1 ^{er} jan 2017 | 1 ^{er} jan 2018 | Variation |
|---|--|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Part de l'exploitant | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 30,49 | 30,96 | +1,54 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 200 m ³) | 0,9864 | 0,9865 | +0,01 % |
| | N° 2 (201 à 6 000 m ³) | 0,9864 | 0,9865 | +0,01 % |
| | N° 3 (au-delà de 6 000 m ³) | 0,9864 | 0,9865 | +0,01 % |
| Part de la collectivité | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 36,87 | 37,74 | +2,36 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 200 m ³) | 0,7277 | 0,737 | +1,28 % |
| | N° 2 (201 à 6 000 m ³) | 0,5797 | 0,589 | +1,60 % |
| | N° 3 (au-delà de 6 000 m ³) | 0,5797 | 0,589 | +1,60 % |
| Redevances et taxes | | | | |
| | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³] | 0,0195 | 0,0299 | +53,33 % |
| | Fonds de concours SMG [€/m ³] | 0,17 | 0,17 | 0,00 % |
| | Redevance de pollution domestique | 0,30 | 0,30 | 0,00 % |
| | TVA | 5,5 % | 5,5 % | |

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

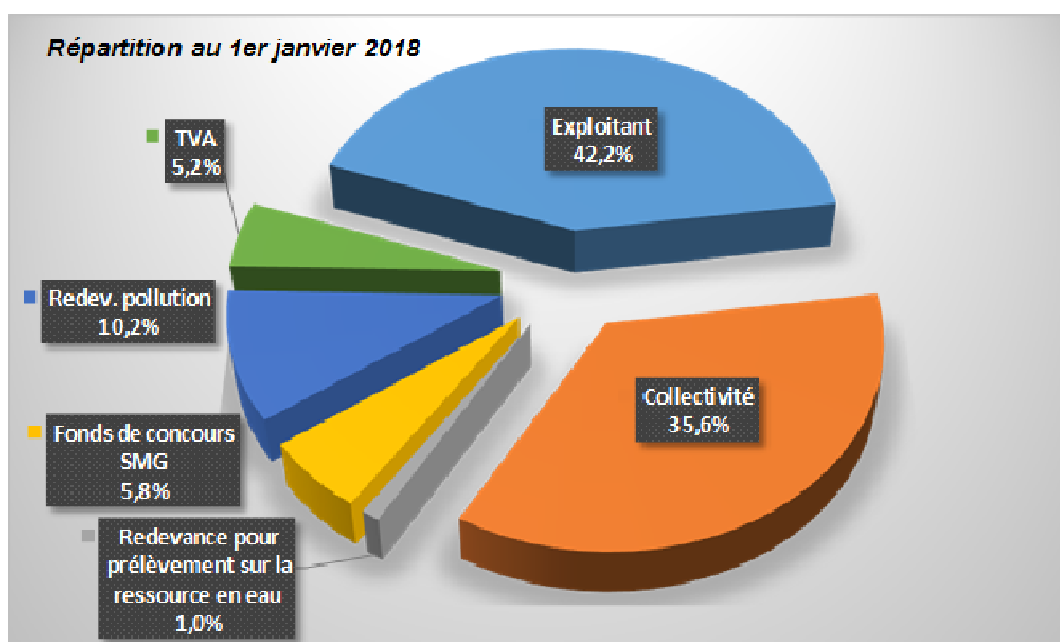
● Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

| | 1 ^{er} jan 2017 | 1 ^{er} jan 2018 | Variation |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Exploitant | 148,86 | 149,34 | +0,32 % |
| Collectivité | 124,19 | 126,18 | +1,60 % |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau | 2,34 | 3,59 | +53,42 % |
| Fonds de concours SMG | 20,40 | 20,40 | 0,00 % |
| Redevance de pollution domestique | 36,00 | 36,00 | 0,00 % |
| TVA | 18,25 | 18,45 | +1,10 % |
| Total [€ TTC] | 350,04 | 353,96 | +1,12 % |

| |
|---|
| Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT) |
| +0,90 % |

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

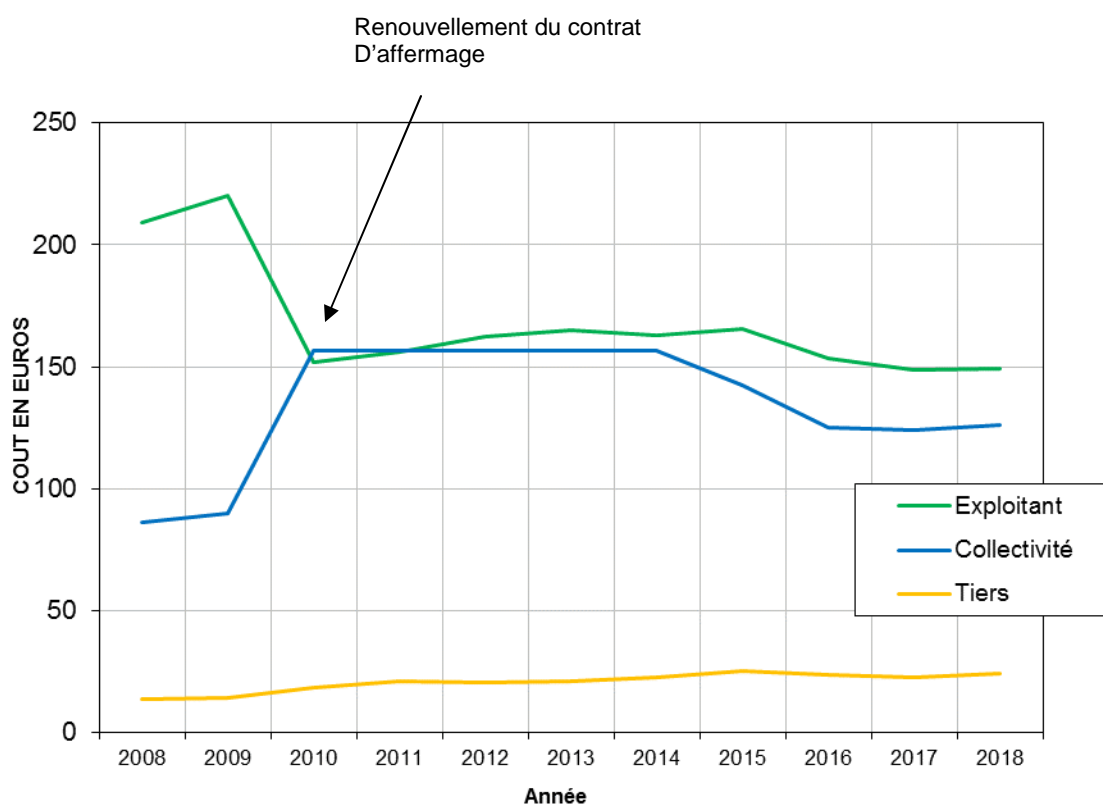
2,95 €/m³



■ EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2008

Composantes de la facture d'un usager consommant 120 m³ (valeurs au 1^{er} janvier de chaque année hors TVA et hors redevance pollution).

| Année | Exploitant [€] | Collectivité [€] | Tiers [€] | Total hors TVA [€] |
|-------|----------------|------------------|-----------|--------------------|
| 2008 | 209,28 | 86,20 | 13,78 | 309,26 |
| 2009 | 220,02 | 89,60 | 14,24 | 323,86 |
| 2010 | 151,85 | 156,60 | 18,56 | 327,01 |
| 2011 | 155,90 | 156,60 | 20,96 | 333,46 |
| 2012 | 162,44 | 156,60 | 20,26 | 339,30 |
| 2013 | 165,20 | 156,60 | 20,89 | 342,69 |
| 2014 | 162,95 | 156,60 | 22,80 | 342,35 |
| 2015 | 165,33 | 142,55 | 25,03 | 332,91 |
| 2016 | 153,25 | 124,85 | 23,87 | 301,97 |
| 2017 | 148,86 | 124,19 | 22,74 | 295,79 |
| 2018 | 149,34 | 126,18 | 23,99 | 299,51 |



La facture d'un usager consommant 120 m³ (Hors TVA et hors redevance pollution) a diminué de **-3,15 %** depuis le début 2008 dont :

| Année | Exploitant [€] | Collectivité [€] | Tiers [€] | Total hors TVA [€] |
|-----------|----------------|------------------|-----------|--------------------|
| 2008-2018 | -28,64 % | +46,38 % | +74,09 % | -3,15 % |

■ RECETTES D'EXPLOITATION

• Recettes de la collectivité

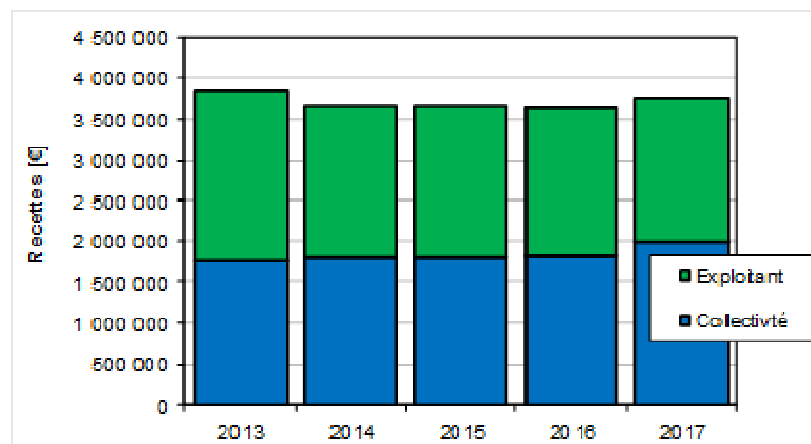
| | 2016 | 2017 | Variation |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau | 1 851 392,24 € | 2 005 061,33 € | +8,30 % |
| dont abonnements | 745 184,43 € | 774 524,27 € | +3,94 % |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 27 171,77 € | - 38 230,36 € | -40,70 % |
| Recettes de volume exporté | 9 468,63 € | 12 003,63 € | +26,77 % |
| Total recettes de vente d'eau | 1 833 689,10 € | 1 978 834,60 € | +7,92 % |

| Autres recettes | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|--|
| Revenu des immeubles (locations, vente de bois...) | 30 316,98 € | 30 320,86 € | |
| Produits financiers | 489,18 € | 0,00 € | |
| Régularisation Py (part " importation-production") | 23 240,59 € | 30 824,10 € | |
| Recettes exceptionnelles | 11 660,48 € | 0,00 € | |
| Total des recettes | 1 899 396,33 € | 2 039 979,56 € | |

• Recettes de l'exploitant

| | 2016 | 2017 | Variation |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau | 1 775 352,27 € | 1 733 757,89 € | -2,34 % |
| dont abonnements | 475 998,98 € | 483 637,62 € | +1,60 % |
| Recettes de volume exporté | 31 323,27 € | 31 833,41 € | +1,63 % |
| Total recettes de vente d'eau | 1 806 675,54 € | 1 765 591,30 € | -2,27 % |

| Autres recettes | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|--|
| Régularisation Py (part " importation-production") | - 23 240,59 € | - 30 824,10 € | |
| Total des recettes | 1 783 434,95 € | 1 734 767,20 € | |



■ 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 ARS 35. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

Résultats du contrôle réglementaire (Source : ARS 35) :

| | Nombre de prélèvements réalisés | Nombre de prélèvements Non conformes | % de conformité | Paramètres non conformes |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Conformité bactériologique | 94 | 0 | 100 % | - |
| Conformité physico-chimique | 97 | 5 | 94,8 % | Trihalométhanes THM |

Commentaires sur la qualité des eaux traitées et distribuées (source ARS 35)

L'eau distribuée au cours de l'année 2017 a été de bonne qualité microbologique. Elle est restée conforme aux limites réglementaires fixées pour les éléments indésirables et les pesticides recherchés.

| Unité de distribution (UDI) | Teneur moyenne en nitrate (mg/l) [min – max] | Pesticides | Teneur moyenne en COT (carbone organique total) en mg/l [min – max] |
|---|--|-----------------------------|---|
| référence / Limite de qualité | 50 mg/l | 0,1µg/l par molécule | COT : 2 mg/l |
| UDI St Senoux (St Senoux et Pléchatel) | 26,2 [17,5 – 36,1] | <seuil de détection | |
| UDI Les Fraux [Meneu + import IAV] (Pipriac, Lieuron, Bruc/Aff, St Seglin et Guipry) | 13,9 [3,1 – 29,6] | <seuil de détection | 1,7 [1,6 – 1,9] |
| UDI St Malo de P. (Bourg des Comptes, Crevin, Chanteloup, Le Petit Fougeray, Pancé, Poligné, Pléchatel, St Malo de P. Guichen et Guignen) | 14,2 [2,9 – 38,2] | <seuil de détection | 1,6 [1,3 – 1,9] |
| UDI Rennes Sud (Guichen) | 17,1 [11,5 – 28,8] | <seuil de détection | Max : 0,8 |
| UDI Lohéac (Lohéac, Guignen, Guipry) | 12,1 [3,1 – 26,0] | <seuil de détection | Max : 1,6 |
| UDI Maure-Mernel (Comblessac, La Chapelle Bouéxic, Les Brulais, Maure de B. et Mernel) | 27,0 [10,5 – 42,5] | <seuil de détection | 0,6 [0,3 – 1,0] |
| UDI Maure-Mernel- Paimpont (Bovel) | 11,0 [7,9 – 12,3] | <seuil de détection | Max : 0,3 |

Les trihalométhanes (THM) correspondant aux sous-produits de désinfection de l'eau, en lien direct avec le COT, sont soumis à une limite réglementaire de qualité de 100µg/l. En août 2017, le contrôle sanitaire a révélé 3 dépassements de la teneur en THM dans le bourg de Poligné, avec une teneur maximale de 120µg/l. Les autres analyses réalisées en septembre 2017 non-conformes pour les THM sont dans les bourgs de St Malo de Phily de Bourg des Comptes avec respectivement des teneurs de 101µg/l et 103 µg/l. Pour les autres UDI, les résultats sont compris entre 11 et 98µg/l

■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Grille des indices d'avancement de la protection de la ressource en eau

| | |
|------|--|
| 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 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 |

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (Source : ARS)

| Proposition ARS | Commentaire | Proposition collectivité |
|-----------------|-------------|--------------------------|
|-----------------|-------------|--------------------------|

Puits N°1,2 et 3 de Bourhan

| | | | |
|---|------|---|------|
| ➔ | 80 % | Arrêté préfectoral du 16 septembre 2004 est complètement mis en œuvre. Une surveillance annuelle est mise en œuvre avec l'aide du SMG35. Un taux de 100% peut être admis. | 100% |
|---|------|---|------|

Forage de Mernel

| | | | |
|---|------|---|------|
| ➔ | 80 % | Arrêté préfectoral du 20 avril 1988 est complètement mis en œuvre. Une surveillance annuelle est mise en œuvre avec l'aide du SMG35. Pour cet import, un indice de 80% est admis. | 80 % |
|---|------|---|------|

Import d'eau traitée depuis SMP OUEST 35 (Stations de Ferel et du Meneu)

| | | | |
|---|------|--|-----|
| ➔ | 81 % | Cet import vient du réservoir des Fraux qui stocke l'eau issue de l'IAV et du captage du Meneu. Pour cet import, un indice de 81% peut être admis. | 81% |
|---|------|--|-----|

Import d'eau traitée depuis SMP OUEST 35 (Station des Champs Fleury)

| | | | |
|---|------|--|-----|
| ➔ | 80 % | Cet import vient de la station des Champs Fleury (SIE Sud de Rennes). Pour cet import, un indice de 80% est admis. | 80% |
|---|------|--|-----|

Import d'eau traitée depuis SMP OUEST 35 (Stations de Port de Roche et Ferel)

| | | | |
|---|------|---|-----|
| ➔ | 80 % | Cet import vient des usines de Port de Roche et de Ferel. Pour cet import, un indice de 85% peut être admis | 85% |
|---|------|---|-----|

Import d'eau traitée depuis SIE DE LA FORET DE PAIMPONT

| | | | |
|---|------|--|-------|
| ➔ | 97 % | L'import vient de la station du Manoir du Tertre qui traite l'eau des captages des Creux Cannées et des Ruisseaux et d'un complément de l'usine d'embouteillage (SDESP). Les arrêtés préfectoraux sont complètement mis en œuvre avec une surveillance annuelle. Pour cet import, un indice de 100% peut être admis. | 100 % |
|---|------|--|-------|

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

| Proposition ARS | Proposition Collectivité |
|-----------------|--------------------------|
| 81% | 85% |

■ 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.

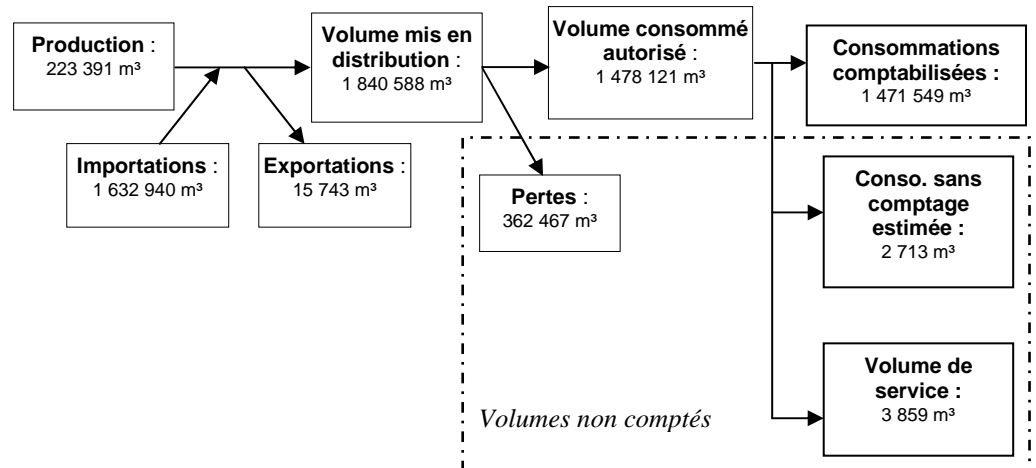
La valeur de cet indice varie entre 0 et 120.

| | | nombre de points | points obtenus |
|---|---|--------------------------------------|----------------|
| PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points) | | | |
| 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 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 non : 0 point | 5 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (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 non : 0 point | 10 |
| 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.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) | 0 à 15 points sous conditions (2) | 15 |
| VP.241 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose | | |
| PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (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, Pl,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux | oui : 10 points 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 non : 0 point | 10 |
| VP.244 | Localisation des branchements sur le plan des réseaux | oui : 10 points non : 0 point | 0 |
| 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 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 non : 0 point | 10 |
| VP.247 | Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.) | oui : 10 points 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 non : 0 point | 10 |
| VP.249 | Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux | oui : 5 points non : 0 point | 5 |
| | TOTAL | 120 | 110 |

(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 2 713 m³.
Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir,...) sont évalués à 3 859 m³.
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)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rendement du réseau de distribution [%] | 77,7 % | 80,1 % | 80,4 % | 80,2 % | 80,5 % |

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) / longueur du réseau hors branchements

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/j] | 1,04 | 0,94 | 0,94 | 0,97 | 0,97 |

- indice linéaire de pertes en réseau =

pertes / longueur du réseau hors branchements

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/j] | 1,02 | 0,91 | 0,92 | 0,95 | 0,95 |

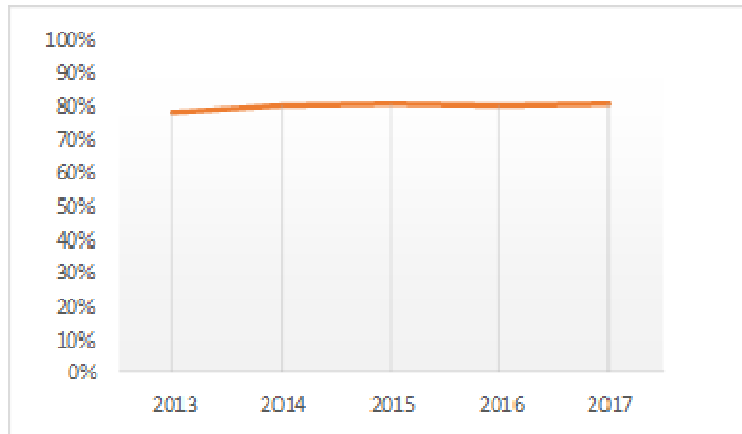
- indice linéaire de consommation=

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

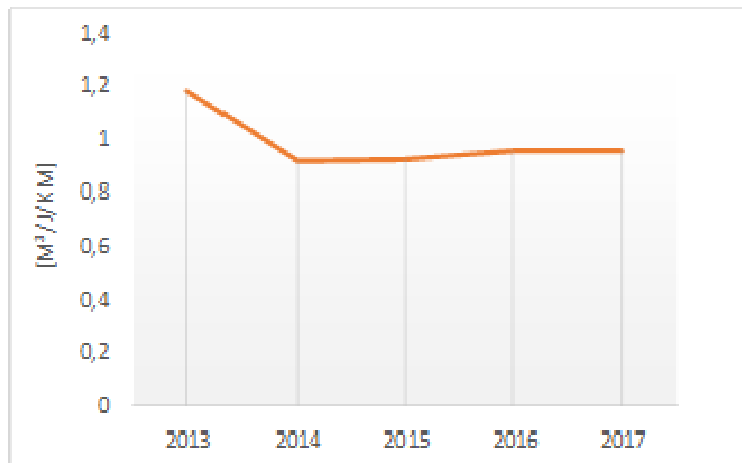
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Indice linéaire de consommation [m ³ /km/j] | 4,1 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,9 |
| Seuil de rendement [%] | 65,8 % | 65,7 % | 65,8 % | 65,8 % | 65,8 % |

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

Evolution du rendement du réseau de distribution



Evolution de l'indice linéaire des pertes en réseau



■ RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------|--------|-------|--------|-------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km] | 0 | 23,445 | 1,511 | 1,948 | 0,956 |
| % de renouvellement du réseau | 0 | 2,24% | 0,14% | 0,186% | 0,09% |

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

L'indicateur de performance « Taux moyen de renouvellement des réseaux » [P107.2] est une moyenne sur les 5 dernières années. Sur la période indiquée ci-dessus, **il est égal à 0,53 %**.

Le linéaire renouvelé en 5 ans est de 27,86km.

■ Financement des investissements du service de l'eau potable

■ TRAVAUX PAYES AU COURS DE L'EXERCICE

| Objet des travaux | Montant de travaux |
|---|--------------------|
| Marché à bons de commande 2015-2018 (période 2) | 88 625 € |
| Marché à bons de commande 2015-2018 (période 3) | 99 224 € |
| Programme renouvellement réseau 2015-2017 | 1 345 548 € |
| Déplacement compteur | 1 068 € |
| Mise en 2x2 voies Pipriac - déplacement réseau | 738 € |
| Montant total des travaux payés (€) | 1 535 203 € |

■ BRANCHEMENTS EN PLOMB

Le nombre total de branchements existants au 31 décembre 2017 est de 18 656.

Il n'existe aucun branchement en plomb sur le Syndicat (seuls les branchements comportant un tronçon en plomb avant compteur étant comptabilisés).

■ ETAT DE LA DETTE

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

| | 2016 | 2017 |
|---------------------------------------|----------------|--------------|
| Encours de la dette au 31 décembre | 1 014 889,80 € | 911 811,81 € |
| Remboursements au cours de l'exercice | 144 624,12 € | 143 493,21 € |
| dont en intérêts | 44 520,09 € | 40 415,22 € |
| dont en capital | 100 104,03 € | 103 077,99 € |

■ DUREE D'EXTINCTION DE LA DETTE

La durée d'extinction de la dette, exprimée en année, est égale au rapport entre l'encours total de la dette de la collectivité contractée pour financer les installations et l'épargne brute annuelle. L'épargne brute annuelle est égale aux recettes réelles déduction faite des dépenses réelles incluant notamment le montant des intérêts des emprunts à l'exclusion du capital remboursé.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Durée d'extinction de la dette | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 |

■ AMORTISSEMENTS REALISES

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Montant de la dotation aux amortissements | 492 053,76 € | 623 338,37 € | 565 208,85 € | 639 227,65 € | 642 130,64 € |

■ PRESENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS

de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

| Objet des travaux | Montant de travaux |
|--|--------------------|
| Programme pluriannuel 2015 - 2017 | 4 864 577 € |
| Marché à bons de commande 2015-2019 (350 000 €/an) | 1 400 000 € |

■ PRESENTATION DES PROJETS

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

| Objet des travaux | Montant de travaux |
|---------------------------------|--------------------|
| Programme pluriannuel 2018-2019 | 2 600 000 € |

■ Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

■ AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE

| | 2016 | 2017 |
|---|------------|--------|
| montants des abandons de créance | 2 512,74 € | 0,00 € |
| dont part délégataire | 2 512,74 € | 0,00 € |
| dont part collectivité | 0,00 € | |
| nombre de demandes reçues | | |
| nombre d'aides accordées | | |
| montants des versements à un fonds de solidarité | | 0,00 € |
| dont part délégataire | | 0,00 € |
| dont part collectivité | | |

■ OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE

| Description | 2016 | 2017 |
|--|--------|--------|
| Subvention Loi OUDIN (Coopération au BURKINA FASO) | 3 500€ | |
| Subvention Loi OUDIN (Projet au SENEGAL) | | 3 500€ |

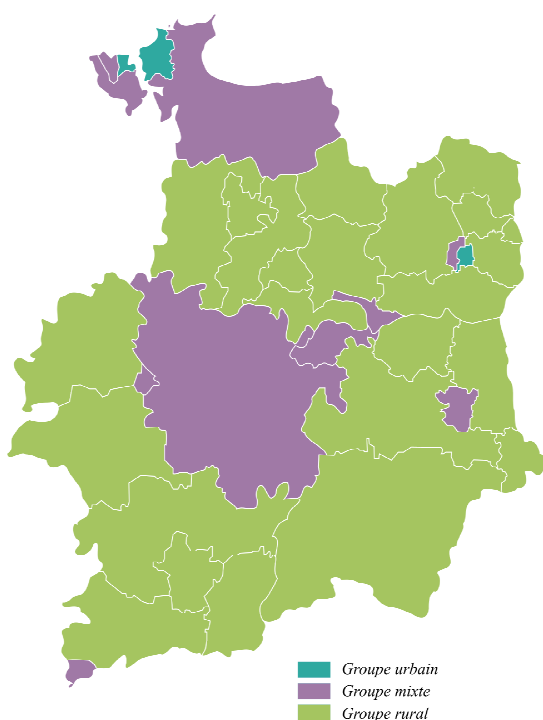
Annexe : Performances 2017 du service public d'eau potable

■ INTRODUCTION

En Ile-et-Vilaine, le nombre de collectivités distributrices évolue régulièrement à la baisse depuis 2014 :

| Année | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------|------|------|------|------|
| Nb collectivités | 50 | 39 | 38 | 36 |

Au 1^{er} janvier 2017, le SIE de la Vallée du Beuvron et le SIVOM de Louvigné se sont regroupés et la commune d'Argentré du Plessis a rejoint le SIE de Châteaubourg.



Les collectivités distributrices ont été réparties en 3 groupes :

- **Groupe rural** : 23 services d'eau potable dont la densité d'abonnés est inférieure à 25 par km de réseau.
- **Groupe mixte** : 10 services d'eau potable dont la densité d'abonnés est comprise entre 25 et 80 par km de réseau.
- **Groupe urbain** : 3 services d'eau potable dont la densité d'abonnés est supérieure à 80 par km de réseau.

Le SIE Les Bruyères appartient au **Groupe rural**

■ CARTE D'IDENTITE DU GROUPE RURAL

| Données 2016 | Ile-et-Vilaine | Groupe rural | |
|--|------------------------------------|--------------------------|-----|
| Nb de services d'eau potable | 38 | 25 | 66% |
| Gestion des services d'eau potable (1) | 34 affermagés 4 régies et 1 SPL | 24 affermagés 1 régie | |
| Nb d'abonnés | 485 600 | 167 500 | 34% |
| Nb d'habitants (2) | 1 049 400 | 368 700 | 35% |
| Consommation (Millions m3) | 50,8 | 17,9 | 35% |
| Linéaire de réseau hors branchement (km) (3) | 18 200 | 11 350 | 64% |
| Linéaire de réseau renouvelé sur les 5 dernières années (km) | 740 | 425 | 57% |
| Volume produit (Millions m3) (3) | 56,5 | 6,1 | 11% |

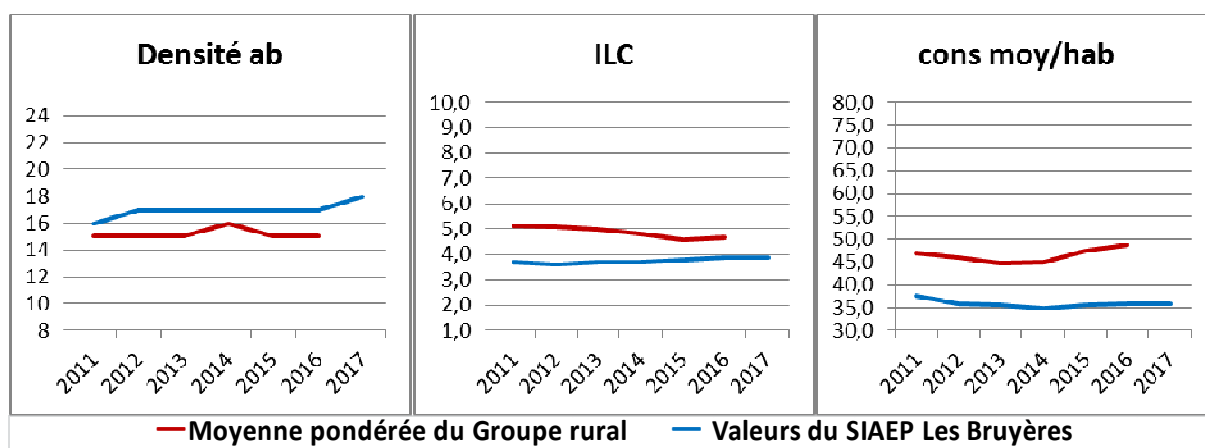
- (1) Nombre de gestion supérieur au nombre de services AEP car la CEBR possède 2 modes de gestion, l'affermage et une société publique locale (SPL)
 (2) Population majorée en vigueur en 2016 est issue des données Insee 2013 - décret n° 2015-1851 du 29 décembre 2015
 (3) Le total départemental de ces données comprend les valeurs des SMP

■ COMPARAISON DES CRITERES DESCRIPTIFS

Les critères descriptifs 2016 et 2017 du SIE Les Bruyères sont renseignés dans le tableau suivant et comparés avec les moyennes pondérées 2016 du Groupe rural. La moyenne pondérée départementale est également indiquée.

| Critères descriptifs 2016 (Gr rural) | Valeur minimum | Valeur maximum | Valeur médiane | Moyenne pondérée | Moyenne pond 35 | Valeur du service 2016 | Valeur du service 2017 |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Densité d'abonnés (nb d'abonnés par km de réseau) | 8 | 21 | 13 | 15 | 27 | 17 | 18 |
| Indice linéaire de consommation (m3/j/km) | 1,9 | 10,4 | 3,9 | 4,7 | 8,0 | 3,9 | 3,9 |
| Consommation moyenne par habitant (m3/an) | 31,9 | 77,6 | 40,2 | 48,6 | 48,4 | 35,8 | 35,9 |

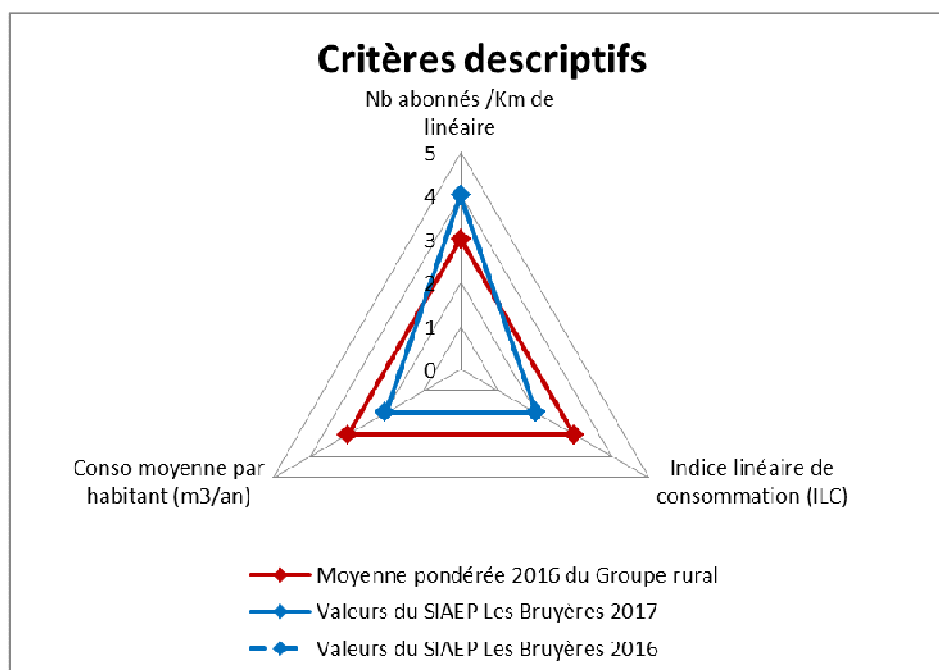
Evolution des indicateurs descriptifs du Groupe rural



■ REPRESENTATION GRAPHIQUE DES CRITERES DESCRIPTIFS

| Critères/Classe | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|----------------|-------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Densité d'abonnés | Abs. de donnée | ≤10 | 11-13 | 14-16 | 17-19 | >19 |
| Indice linéaire de consommation | Abs. de donnée | ≤2,0 | 2,1-4,0 | 4,1-6,0 | 6,1-8,0 | >8,0 |
| Consommation moyenne par habitant (m3/an) | Abs. de donnée | ≤30,0 | 30,0-40,0 | 40,1-50,0 | 50,1-60,0 | >60,0 |

Pour la lecture de ce graphique, plus on s'éloigne du centre de la figure plus la valeur de la données est élevée.

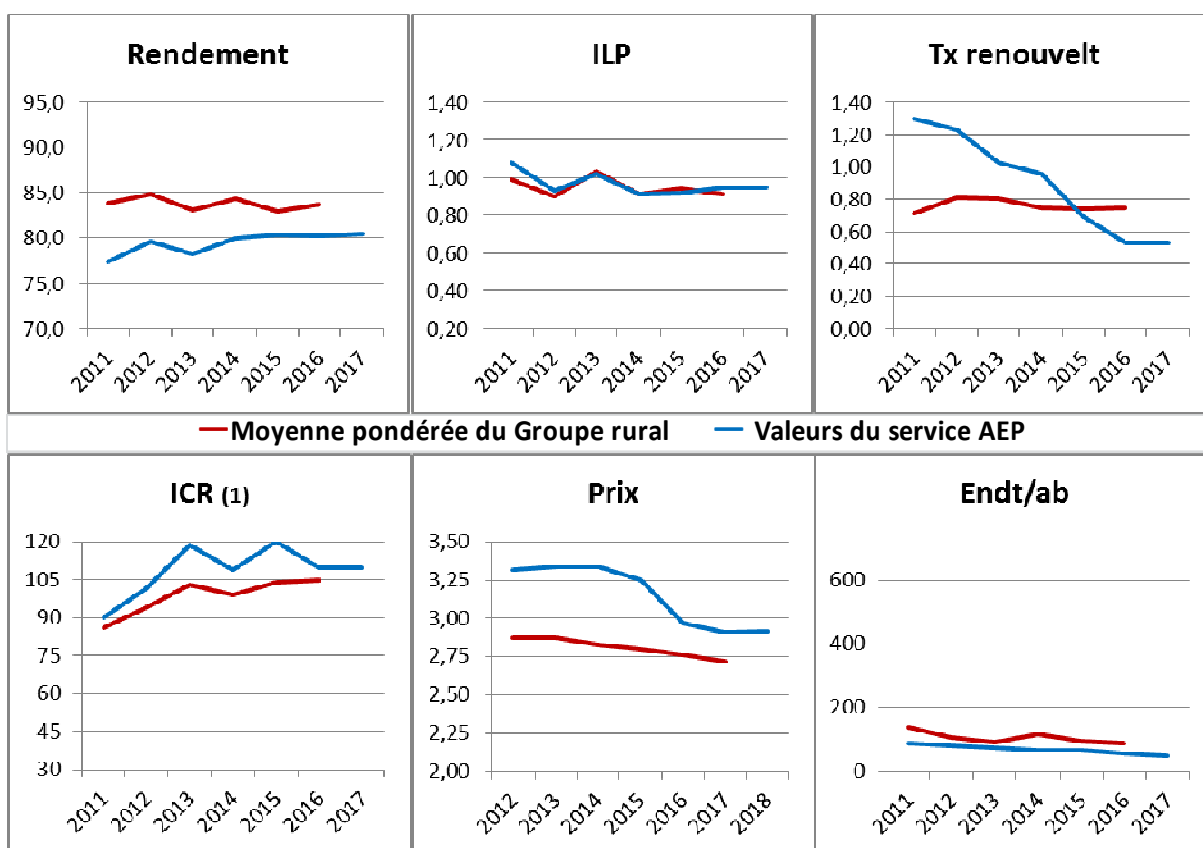


■ COMPARAISON D'INDICATEURS DE PERFORMANCES

Les indicateurs de performances techniques et financières 2016 et 2017 du SIE Les Bruyères sont renseignés dans le tableau suivant et comparés avec les moyennes pondérées 2016 du Groupe rural. La moyenne pondérée départementale est également indiquée.

| Indicateurs de performance 2016 (Gr rural) | Valeur minimum | Valeur maximum | Valeur médiane | Moyenne pondérée | Moyenne pond 35 | Valeur du service 2016 | Valeur du service 2017 |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Rendement du réseau (%) | 69,6 | 88,5 | 82,9 | 83,7 | 85,8 | 80,2 | 80,5 |
| Indice linéaire de perte – ILP (m3/j/km) | 0,35 | 1,38 | 0,81 | 0,91 | 1,29 | 0,95 | 0,95 |
| Taux de renouvellement du réseau (%) | 0,00 | 1,60 | 0,63 | 0,75 | 0,81 | 0,53 | 0,53 |
| Indice de connaissance du réseau – ICR (note sur 120) | 93 | 120 | 105 | 105 | 108 | 110 | 110 |
| Prix de l'eau TTC au 1 ^{er} janvier n+1 (base 120m3 -€/m3) | 2,21 | 3,15 | 2,89 | 2,72 | 2,37 | 2,91 | 2,92 |
| Endettement par abonné (€/ab.) | 0 | 579 | 47 | 89 | 64 | 56 | 49 |

Evolution des indicateurs de performance du Groupe rural

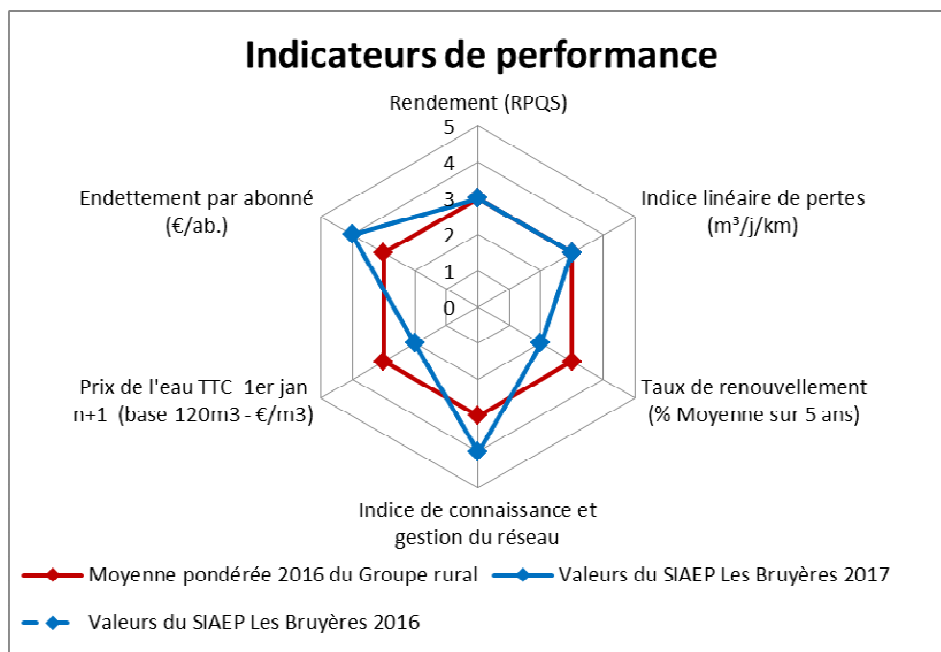


(1) La méthode de calcul de cet indicateur a été modifiée en 2013. Pour faciliter la comparaison sur le graphique, la note sur 100 en 2011 et 2012 a été ramenée sur 120.

■ REPRESENTATION GRAPHIQUE DES INDICATEURS DE PERFORMANCES

| Indicateurs/Classe | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|-------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Rendement du réseau (%) | Abs.de donnée | ≤75,0 | 75,1-80,0 | 80,1-85,0 | 85,1-90,0 | >90,0 |
| Indice linéaire de perte – ILP (m3/j/km) | Abs.de donnée | >1,45 | 1,45-1,16 | 1,15-0,86 | 0,85-0,56 | ≤0,55 |
| Taux de renouvellement du réseau (%) | Abs.de donnée | ≤0,45 | 0,46-0,65 | 0,66-0,85 | 0,86-1,05 | >1,05 |
| Indice de connaissance du réseau – ICR (note sur 100) | Abs.de donnée | <90 | 90-99 | 100-109 | 110-119 | 120 |
| Prix de l'eau TTC au 1 ^{er} janvier n+1 (base 120m3 -€/m3) | Abs.de donnée | >3,20 | 3,20-2,91 | 2,90-2,61 | 2,60-2,31 | ≤2,30 |
| Endettement par abonné (€/ab.) | Abs.de donnée | >175 | 175-126 | 125-76 | 75-26 | ≤25 |

Pour la lecture de ce graphique, plus on s'éloigne du centre de la figure plus la valeur de l'indicateur est considérée comme meilleure.



■ COMMENTAIRES

Le SIAEP Les Bruyères est une nouvelle entité créée le 1^{er} juin 2014, et qui regroupe les SIE des Bruyères et de Maure-Mernel. Les prix de l'eau étant différents à l'origine, avec un écart notable, une période de lissage de 3 ans a été mise en œuvre pour obtenir un prix unique sur le SIAEP des Bruyères. Pendant cette période de transition, le prix le plus élevé est retenu pour l'analyse.

Les critères descriptifs du SIAEP les Bruyères montrent que la collectivité se situe au dessus de la moyenne du groupe rural pour la densité d'abonnés, mais en dessous pour les 2 autres critères descriptifs, Ceci est dû à l'absence de gros consommateurs (>6 000 m³/an) sur son territoire.

Les indicateurs de performance techniques, rendement du réseau et l'indice linéaire de perte sont restés stables en 2017, et demeurent corrects. L'indice de connaissance et de gestion du réseau est satisfaisant et doit permettre de mettre en œuvre les outils nécessaires à la gestion patrimoniale. Le taux moyen de renouvellement du réseau est resté stable en 2017. Cependant, le programme de travaux validé pour la période 2015-2017, avec une proposition de renouvellement de 50 km de réseau, l'installation de 32 compteurs de sectorisation et de 15 régulateurs de pression pour faciliter les recherches de fuites, permettra à terme d'avoir un impact positif sur les indicateurs de performance techniques.

La situation financière de la collectivité semble saine actuellement. La collectivité dégage une recette de 2 000 000 € par an, dont 7% sert à rembourser la dette. Après la baisse du prix de l'eau entamée depuis 2014, il se stabilise aujourd'hui au dessus de la moyenne du groupe rural.

L'évolution annuelle des abonnés (1,26%) et de la consommation d'eau (1,88%) (moyenne au cours des 5 dernières années) permettra de dégager des recettes complémentaires chaque année.

La collectivité est dans la bonne direction pour assurer une gestion durable de son patrimoine.