

Rapport annuel

SYNDICAT MIXTE DU JAUDY

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 | 3 |
| ■ | RESSOURCES EN EAU | 4 |
| ■ | NOMBRE D'ABONNEMENTS..... | 4 |
| ■ | VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS..... | 5 |
| ■ | LONGUEUR DU RESEAU | 5 |
| ■ | TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC..... | 6 |
| ■ | FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR | 6 |
| ■ | PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE..... | 6 |
| ■ | LE PRIX DE L'EAU TARIF HORS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE | 7 |
| ■ | LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE POLLUTION | 8 |
| ■ | RECETTES D'EXPLOITATION | 9 |
| ■ | DEPENSES PARTICULIERES DE LA COLLECTIVITE | 9 |
| ■ | INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE..... | 10 |
| ■ | QUALITE DE L'EAU | 10 |
| ■ | PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU | 10 |
| ■ | CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU | 10 |
| ■ | PERFORMANCE DU RESEAU | 12 |
| ■ | RENOUVELLEMENT DES RESEAUX..... | 13 |
| ■ | FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE | 14 |
| ■ | TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE | 14 |
| ■ | BRANCHEMENTS EN PLOMB | 14 |
| ■ | ÉTAT DE LA DETTE..... | 14 |
| ■ | AMORTISSEMENTS REALISES | 14 |
| ■ | PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE | 15 |
| ■ | ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE | 16 |
| ■ | AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE | 16 |

■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Le SYNDICAT MIXTE DU JAUDY regroupe les communes de BEGARD, BERHET, BRELIDY, CAOUENNEC-LANVEZEAC, CAVAN, COATASCORN, KERMOROC'H, LANDEBAERON, MANTALLOT, PEDERNEC, PLUZUNET, PRAT, QUEMPERVEN, SAINT-LAURENT, SQUIFFIEC, TONQUEDEC et TREGONNEAU.

Les communes concernées par la compétence eau potable sont les suivantes : BEGARD, BERHET, BRELIDY, CAVAN, COATASCORN, KERMOROC'H, LANDEBAERON, MANTALLOT, PEDERNEC, PLUZUNET, PRAT, SAINT-LAURENT, SQUIFFIEC et TREGONNEAU.

Le syndicat adhère aux services suivants :

- SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE
- SYNDICAT MIXTE DE KERJAULEZ

■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

14 700 habitants

■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL FRANCE en vertu d'un contrat et de ses avenants ayant pris effet le 1^{er} janvier 2010. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 31 décembre 2021.

Les principaux avenants au contrat sont les suivants :

| Avenant n° | Date | Objet |
|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 01/01/2015 | Modification de la formule de révision des tarifs. Prise en compte de l'indice ICHT-E hors effet du CICE |
| 2 | 01/01/2015 | Intégration de nouveaux équipements dans le périmètre affermé. Modification du plan de renouvellement. |
| 3 | 01/01/2016 | Prise en compte de la réforme "construire sans détruire". Modification du bordereau des prix sur les branchements neufs. Modification du tarif du délégataire. |

■ PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Les prestations confiées à la SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL FRANCE 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 | des abords, des branchements, des canalisations, des captages, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des menuiseries métalliques, serrurerie, des ouvrages de traitement, des toitures, couvertures (mousses, réparations localisées), du génie civil |
| Renouvellement | des branchements, des canalisations <6m, des compteurs, des équipements électromécaniques, des menuiseries métalliques, serrurerie, des ouvrages de traitement, des peintures intérieures |
| Prestations particulières | entretien des points de distribution publics, manutention et évacuation des boues et des sous produits, modélisation du réseau, recherche de fuites, traitement des boues |

La collectivité prend en charge :

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Renouvellement | de la peinture extérieure des réservoirs sur tour, des clôtures, des toitures, couvertures, du génie civil |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

■ RESSOURCES EN EAU

● Points de prélèvement

| Ouvrage | Débit nominal [m³/h] | Prélèvement 2016 [m³] | Prélèvement 2017 [m³] | Variation 2016/2017 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Prise d'eau sur le JAUDY COATASCORN Prélèvement d'eau de surface | 150 | 824 184 | 859 671 | +4,31 % |
| Total des prélèvements [m³] | | 824 184 | 859 671 | +4,31 % |

● Importations d'eau

| Import depuis | Importé en 2016 [m³] | Importé en 2017 [m³] |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| SYNDICAT MIXTE DE KERJAULEZ | 50 839 | 52 983 |
| TREGLAMUS | 3 400 | 3 850 |

● Volumes produits

| Ouvrage | Capacité de production [m³/j] | Production 2016 [m³] | Production 2017 [m³] | Variation 2016/2017 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Station du Pont Morvan COATASCORN Traitement complet | 3 000 | 824 184 | 859 671 | +4,31 % |

● Total des volumes d'eau potable

| Total des ressources [m³] | 2016 | 2017 | Variation |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ressources propres | 824 184 | 859 671 | +4,31 % |
| Importations | 54 239 | 56 833 | +4,78 % |
| Total général | 878 423 | 916 504 | +4,34 % |

■ NOMBRE D'ABONNEMENTS

| Abonnements | 2016 | 2017 | Variation |
|--------------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Nombre d'abonnements domestiques | 7 072 | 7 048 | -0,34 % |
| Nombre d'abonnements non domestiques | 4 | 3 | -25,00 % |
| Nombre total d'abonnements | 7 076 | 7 051 | -0,35 % |

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.

- Répartition des abonnés par commune

| | |
|--------------------------|--------------|
| BEGARD | 2 499 |
| BERHET | 128 |
| BRELIDY | 204 |
| CAVAN | 753 |
| COATASCORN | 135 |
| KERMOROC'H | 196 |
| LANDEBAERON | 125 |
| MANTALLOT | 119 |
| PEDERNEC | 931 |
| PLUZUNET | 530 |
| PRAT | 578 |
| SAINT-LAURENT | 254 |
| SQUIFFIEC | 355 |
| TREGONNEAU | 244 |
| Total des abonnés | 7 051 |

■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

| Volumes [m³] | 2016 | 2017 | Variation |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Volume produit | 824 184 | 859 671 | +4,31 % |
| Volume importé | 54 239 | 56 833 | +4,78 % |
| Volume exporté | - 22 752 | - 18 973 | -16,61 % |
| Volume mis en distribution | 855 671 | 897 531 | +4,89 % |
| Volume vendu aux abonnés domestiques | 608 886 | 648 375 | +6,49 % |
| Volume vendu aux abonnés non domestiques | 81 170 | 64 875 | -20,08 % |
| Volume total vendu aux abonnés | 690 056 | 713 250 | +3,36 % |

La consommation moyenne par abonnement domestique est de : 92 m³ par an. Elle était de 86 m³ en 2016.

- Détail des exportations d'eau

| Export vers | Exporté en 2016 [m³] | Exporté en 2017 [m³] |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| SYNDICAT MIXTE DE KERJAULEZ | 22 668 | 18 269 |
| LOUARGAT | 84 | 704 |
| Volume total exporté | - 22 752 | - 18 973 |

■ LONGUEUR DU RESEAU

| | 2016 | 2017 | Variation% |
|--------------------------------------------|-------|-------|------------|
| Linéaire du réseau hors branchements en km | 514,5 | 513,9 | -0,11 % |

■ 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 tarifs concernant la part de la SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL FRANCE 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 assujetti à la TVA.

■ 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 |

SYNDICAT MIXTE DU JAUDY

EAU POTABLE

2017

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

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 * | 43,13 | 43,86 | +1,69 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 100 m ³) | 0,669 | 0,680 | +1,64 % |
| | N° 2 (101 à 500 m ³) | 0,631 | 0,642 | +1,74 % |
| | N° 3 (501 à 6 000 m ³) | 0,554 | 0,564 | +1,81 % |
| | N° 4 (6 001 à 20 000 m ³) | 0,538 | 0,547 | +1,67 % |
| | N° 5 (au-delà de 20 000 m ³) | 0,538 | 0,547 | +1,67 % |
| | Vente en Gros | 0,308 | 0,310 | +0,65 % |
| Part de la collectivité | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 33,66 | 33,66 | 0,00 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 100 m ³) | 0,511 | 0,511 | 0,00 % |
| | N° 2 (101 à 500 m ³) | 0,466 | 0,466 | 0,00 % |
| | N° 3 (501 à 6 000 m ³) | 0,401 | 0,401 | 0,00 % |
| | N° 4 (6 001 à 20 000 m ³) | 0,255 | 0,255 | 0,00 % |
| | N° 5 (au-delà de 20 000 m ³) | 0,120 | 0,120 | 0,00 % |
| | Vente en Gros | 0,080 | 0,080 | 0,00 % |
| Redevances et taxes | | | | |
| | redevance SDAEP [€/an] | 12,00 | 12,00 | 0,00 % |
| | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³] | 0,045 | 0,045 | 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

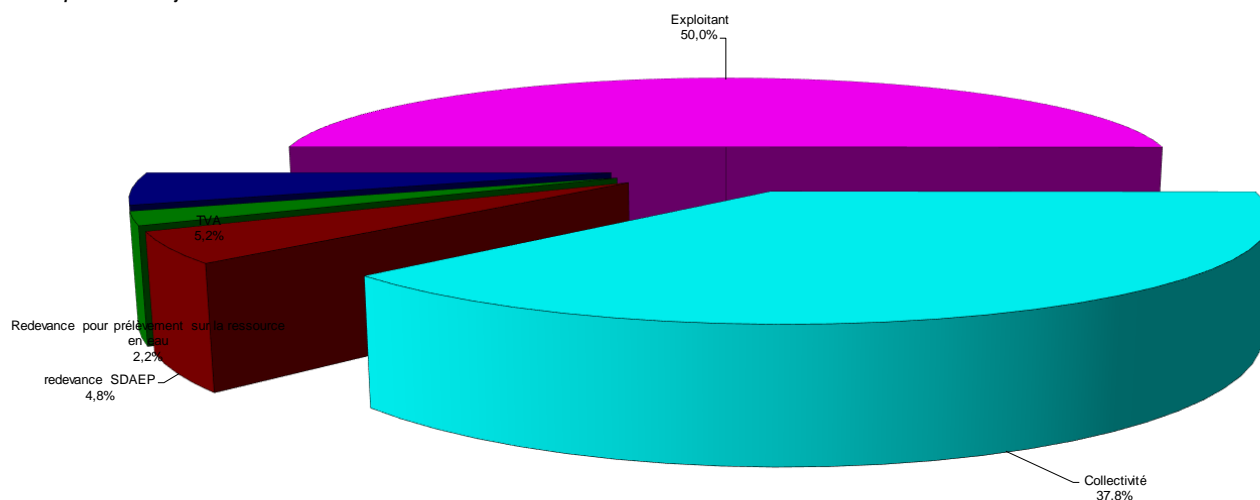
| | 1 ^{er} jan 2017 | 1 ^{er} jan 2018 | Variation |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Exploitant | 122,65 | 124,70 | +1,67 % |
| Collectivité | 94,08 | 94,08 | 0,00 % |
| redevance SDAEP | 12,00 | 12,00 | 0,00 % |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau | 5,40 | 5,40 | 0,00 % |
| TVA | 12,88 | 12,99 | +0,85 % |
| Total [€ TTC] | 247,01 | 249,17 | +0,87 % |

| |
|-------------------------------------------------|
| Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT) |
| +0,95 % |

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :2,08 €/m³Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ :

0,0021 €/l

Répartition au 1er janvier 2018



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

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 * | 43,13 | 43,86 | +1,69 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 100 m ³) | 0,669 | 0,680 | +1,64 % |
| | N° 2 (101 à 500 m ³) | 0,631 | 0,642 | +1,74 % |
| | N° 3 (501 à 6 000 m ³) | 0,554 | 0,564 | +1,81 % |
| | N° 4 (6 001 à 20 000 m ³) | 0,538 | 0,547 | +1,67 % |
| | N° 5 (au-delà de 20 000 m ³) | 0,538 | 0,547 | +1,67 % |
| | Vente en Gros | 0,308 | 0,310 | +0,65 % |
| Part de la collectivité | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 33,66 | 33,66 | 0,00 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an) | N° 1 (0 à 100 m ³) | 0,511 | 0,511 | 0,00 % |
| | N° 2 (101 à 500 m ³) | 0,466 | 0,466 | 0,00 % |
| | N° 3 (501 à 6 000 m ³) | 0,401 | 0,401 | 0,00 % |
| | N° 4 (6 001 à 20 000 m ³) | 0,255 | 0,255 | 0,00 % |
| | N° 5 (au-delà de 20 000 m ³) | 0,120 | 0,120 | 0,00 % |
| | Vente en Gros | 0,080 | 0,080 | 0,00 % |
| Redevances et taxes | | | | |
| | redevance SDAEP [€/an] | 12,00 | 12,00 | 0,00 % |
| | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³] | 0,045 | 0,045 | 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

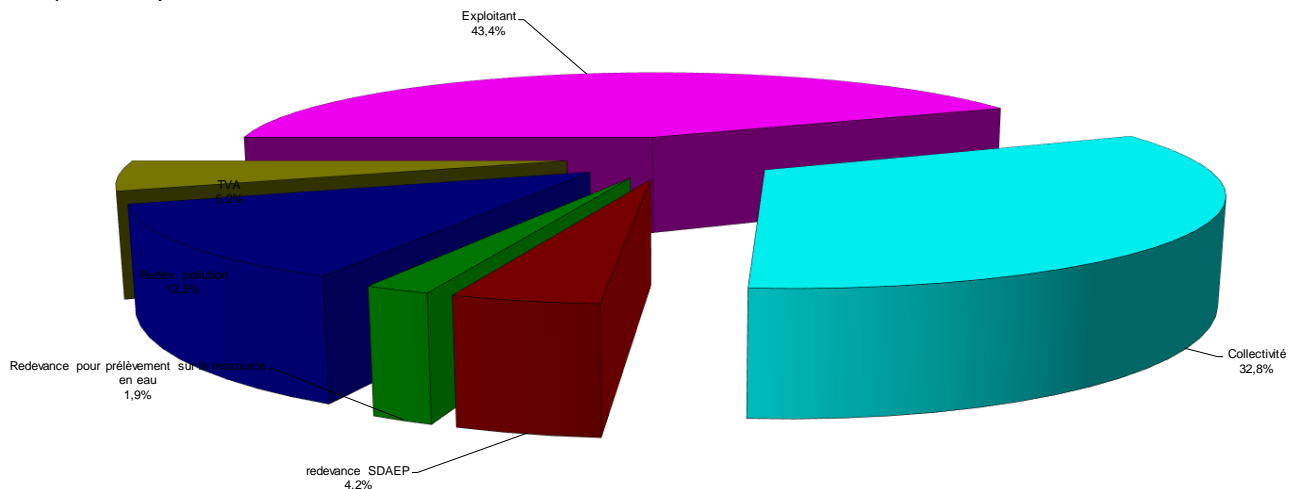
• *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

| | 1 ^{er} jan 2017 | 1 ^{er} jan 2018 | Variation |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Exploitant | 122,65 | 124,70 | +1,67 % |
| Collectivité | 94,08 | 94,08 | 0,00 % |
| redevance SDAEP | 12,00 | 12,00 | 0,00 % |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau | 5,40 | 5,40 | 0,00 % |
| Redevance de pollution domestique | 36,00 | 36,00 | 0,00 % |
| TVA | 14,86 | 14,97 | +0,74 % |
| Total [€ TTC] | 284,99 | 287,15 | +0,76 % |

Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT)
+0,95 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,39 €/m³
 Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0024 €/l

Répartition au 1er janvier 2018



■ RECETTES D'EXPLOITATION

• Recettes de la collectivité

| | 2016 | 2017 | Variation |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau domestiques | 532 807,02 € | 544 849,71 € | +2,26 % |
| dont abonnements | 236 658,70 € | 237 435,07 € | +0,33 % |
| Recettes vente d'eau non domestiques | 20 658,72 € | 16 568,12 € | -19,80 % |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 2 111,75 € | - 2 731,08 € | |
| Recettes de volume exporté | 1 982,86 € | 1 871,36 € | -5,62 % |
| Total recettes de vente d'eau | 553 336,85 € | 560 558,11 € | +1,31 % |
| Autres recettes | | | |
| Recettes pour le contrôle de délégation | 14 606,77 € | 14 925,86 € | |
| Excédent année précédente | 162 460,61 € | 286 429,18 € | |
| Divers | 14,61 € | 1 384,68 € | |
| Loyer antennes | 9 148,12 € | 9 470,95 € | |
| Total des recettes | 739 566,96 € | 872 768,78 € | |

• Recettes de l'exploitant

| | 2016 | 2017 | Variation |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau domestiques | 697 232,06 € | 712 638,29 € | +2,21 % |
| dont abonnements | 303 711,30 € | 304 273,82 € | +0,19 % |
| Recettes vente d'eau non domestiques | 44 340,70 € | 34 839,37 € | -21,43 % |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 2 390,68 € | - 3 269,11 € | |
| Recettes de volume exporté | 7 110,86 € | 7 130,51 € | +0,28 % |
| Total recettes de vente d'eau | 746 292,94 € | 751 339,06 € | +0,68 % |

■ DEPENSES PARTICULIERES DE LA COLLECTIVITE

| | 2016 | 2017 | Variation |
|----------------------------|------------|------------|-----------|
| Dépenses de volume importé | 2 972,56 € | 4 245,04 € | +42,81 % |

■ 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.

Résultats du contrôle réglementaire :

| | Nombre de prélèvements réalisés | Nombre de prélèvements Non conformes | % de conformité | Paramètres non conformes |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Conformité bactériologique | 39 | 0 | 100 % | - |
| Conformité physico-chimique | 48 | 2 | 95,8 % | |

■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 80 % |

■ 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.

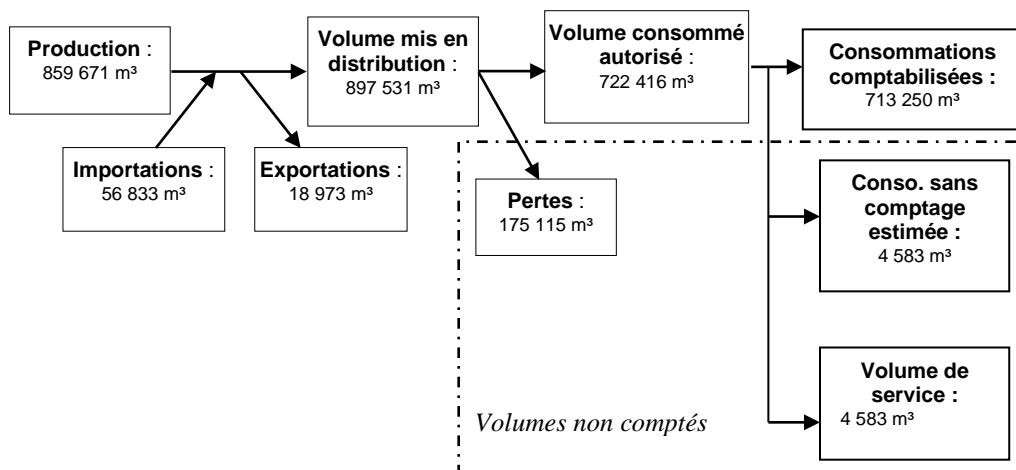
La valeur de cet indice varie entre 0 et 120.

| | | 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.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) | Condition à remplir pour prendre en compte les points suivants | |
| 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 |
| 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, PI,...) 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 4 583 m³.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir,...) sont évalués à 4 583 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 [%] | 79,3 % | 82,1 % | 82,2 % | 82,1 % | 80,9 % |

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)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/j] | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 |

- indice linéaire de pertes en réseau =

pertes / (365 * longueur du réseau hors branchements)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/j] | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |

- 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] | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 4,0 |
| 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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km] | 0,100 | 0,500 | 2,700 | 0,800 | 4,600 |

Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0,3 %

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Rétablissement de la continuité écologique à Pont Morvan (études) | 7 910 € |
| Travaux à bons de commande 2015-2018 - Branchements, petites extensions, travaux ponctuels | 48 017 € |
| 42ème tranche - Débitmètres et hydrostabs | 1 650 € |
| Respect des débits réservés (travaux) | 7 714 € |
| 43ème tranche - Renouvellement de canalisations | 316 104 € |
| Respect des débits réservés (études) | 460 € |
| Travaux liés aux CVM | 3 498 € |

■ BRANCHEMENTS EN PLOMB

Seuls les branchements comportant un tronçon en plomb avant compteur sont comptabilisés ci-dessous.

| Branchements | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Nombre de branchements en plomb changés dans l'année | 0 | 0 |
| Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année) | 0 | 0 |
| % de branchements en plomb restants/ nombre total de branchements | 0,00 % | 0,00 % |

■ 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 | 1 117 842,23 € | 1 251 776,45 € |
| Remboursements au cours de l'exercice | 196 813,81 € | 195 200,23 € |
| dont en intérêts | 34 477,49 € | 29 134,45 € |
| dont en capital | 162 336,32 € | 166 065,78 € |

■ AMORTISSEMENTS REALISES

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Montant de la dotation aux amortissements | 222 478,30 € | 221 499,98 € | 222 061,40 € | 228 727,07 € | 234 837,91 € |

■ **PRESENTATION DES PROJETS
D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER
ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU
SERVICE**

| Objet des travaux | Montant de travaux |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Réhabilitation des ouvrages - Maîtrise d'oeuvre | 178 333 € |
| Rétablissement de la continuité écologique à Pont Morvan (études) | 5 423 € |
| Travaux de sécurisation des sites ou ouvrages | 33 333 € |
| Travaux à bons de commande 2015-2018 - Branchements, petites extensions, travaux ponctuels | 125 000 € |
| 42ème tranche - Débitmètres et hydrostabs | 70 017 € |
| Travaux liés aux CVM | 5 000 € |
| 43ème tranche - Renouvellement de canalisations | 82 646 € |
| AEP - 45ème tranche - Maîtrise d'oeuvre pour travaux 2019 | 16 667 € |
| Rétablissement de la continuité écologique à Pont Morvan (travaux) | 187 500 € |
| AEP - 44ème tranche - travaux 2018 - Renouvellement et extensions de réseau AEP | 383 333 € |

■ 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 | 1 528,00 € | 168,00 € |