

SMIE DU CENTRE BEAUJOLAIS

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC



Service de l'eau potable

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

EXERCICE

2019

I. CONTEXTE

Le présent rapport a pour objet de rassembler et présenter les différents éléments techniques et financiers relatifs au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2019.

Le Syndicat des eaux du Centre Beaujolais intervient en production et distribution d'eau potable sur les 14 communes suivantes : ARNAS (sauf Croix Fleurie, Champ de Joux et Champ Grange Morin), BLACE, CHARENTAY, MONTMELAS-SAINT-SORLIN, ODENAS, PERREON, RIVOLET (le Quesnel, le Pire et le Cruizon), SAINT-CYR-LE-CHATOUX, SAINT ETIENNE DES OULLIERES, SAINT-ETIENNE-LA-VARENNE, SAINT GEORGES DE RENEINS, SAINT-JULIEN, SALLES-ARBUISSONNAS-EN BEAUJOLAIS et VAUX-EN-BEAUJOLAIS.

Il dessert en outre partiellement la commune de DENICE par le biais du réseau de MONTMELAS SAINT SORLIN (Le Carra).

Depuis le 14 juillet 2014, pour les communes d'ARNAS, BLACE, MONTMELAS-SAINT-SORLIN, PERREON, RIVOLET (le Quesnel, le Pire et le Cruizon), SAINT-CYR-LE-CHATOUX, SAINT ETIENNE DES OULLIERES, SAINT GEORGES DE RENEINS, SAINT-JULIEN, SALLES-ARBUISSONNAS-EN BEAUJOLAIS et VAUX-EN-BEAUJOLAIS, la compétence eau potable est exercée par la Communauté d'Agglomération de Villefranche Beaujolais Saône.

Les communes de CHARENTAY, ODENAS et SAINT ETIENNE LA VARENNE exercent la compétence eau potable elles-mêmes.

Le syndicat est devenu un syndicat mixte intercommunal, créé par arrêté préfectoral du 12 février 2015, afin de permettre à l'Agglomération de Villefranche Beaujolais Saône de confier à ce syndicat la gestion de la compétence pour les onze communes citées plus haut.

Les communes de CHARENTAY, ODENAS et SAINT ETIENNE LA VARENNE adhèrent au syndicat à titre individuel pour la gestion de leur compétence eau potable.

Depuis le 1^{er} janvier 2017, la commune de SAINT GEORGES DE RENEINS ayant quitté l'Agglomération Villefranche Beaujolais Saône, est redevenue une commune indépendante au même titre que CHARENTAY, ODENAS et SAINT ETIENNE LA VARENNE. Elle a adhéré au syndicat pour la gestion de sa compétence eau potable.

I.1 Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la société SUEZ ENVIRONNEMENT en vertu d'un contrat et de ses avenants ayant pris effet le 1^{er} janvier 2016. La durée du contrat est de 7 ans.

Les principaux avenants au contrat sont les suivants :

| Avenant n° | Date | Objet |
|------------|-----------|---|
| 1 | 11/4/2017 | Modification du coût de l'abonnement Fixation d'un prix de vente d'eau en gros |

I.2 Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations confiées à SUEZ ENVIRONNEMENT 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 | de l'ensemble des ouvrages, de la voirie, des branchements, des canalisations, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement, |
| Renouvellement | des branchements, des canalisations < 6m, des compteurs, des équipements électromécaniques |

La collectivité prend en charge :

| | |
|-----------------------|--|
| Renouvellement | les branchements, les captages, les forages, les ouvrages de traitement, les canalisations, les clôtures, le génie civil |
|-----------------------|--|

I.3 Ressources en eau potable et patrimoine du syndicat

L'eau distribuée aux abonnés du syndicat provient intégralement des captages de la nappe alluviale de la Saône à Saint Georges de Reneins.

Cette eau subit un traitement ainsi qu'une désinfection à l'usine de Saint Georges de Reneins.

Le réseau syndical peut être décrit par les chiffres clés suivants :

- 8 654 clients,
- 16 réservoirs d'une capacité totale de 7300 m³.
- 10 stations de pompage / surpresseur
- 1 station de production
- 337,3 km de réseau d'eau potable.

II. INDICATEURS TECHNIQUES

II.1 La Population du service

La population concernée par le service est de 19 658 habitants.

II.2 Les Abonnés

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.

| Evolution du nombre d'abonnés | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Variation (%) |
| Abonnés | 8211 | 8293 | 8455 | 8654 | 2,4 % |

Répartition des abonnés par commune

| | |
|-----------------------------------|-------|
| ARNAS | 1 331 |
| BLACE | 715 |
| CHARENTAY | 564 |
| MONTMELAS-SAINT-SORLIN | 218 |
| ODENAS | 456 |
| PERREON | 650 |
| RIVOLET | 27 |
| SAINT-CYR-LE-CHATOUX | 65 |
| SAINT-ETIENNE-DES-OULLIERES | 985 |
| SAINT-ETIENNE-LA-VARENNE | 338 |
| SAINT-GEORGES-DE-RENEINS | 2 023 |
| SAINT-JULIEN | 421 |
| SALLES-ARBUISSONNAS-EN-BEAUJOLAIS | 363 |
| VAUX-EN-BEAUJOLAIS | 497 |

II.3 Les Volumes produits et mis en distribution

Une convention de fourniture d'eau lie le SIE Centre Beaujolais et l'ancien SIE de l'Ouest de Villefranche depuis 2007 (aujourd'hui Agglo de Villefranche).

| Volumes mis en distribution (m ³) sur une période de relève | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Variation (%) |
| Usine PORT RIVIERE | 1 210 875 | 1 241 717 | 1 322 196 | 1 365 738 | 3,3 % |
| Total volumes produits (A) | 1 210 875 | 1 241 717 | 1 322 196 | 1 365 738 | 3,3 % |
| Total volumes exportés (C) | 2 697 | 2 780 | 2 905 | 3 420 | 17,7 % |
| Total volumes mis en distribution (A-C) = (D) | 1 208 178 | 1 238 937 | 1 319 291 | 1 362 318 | 3,3 % |

II.4 Les Volumes Consommés

| Volumés consommés autorisés (m ³) sur une période de relève | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Variation (%) |
| Volumés facturés (E) | 866 583 | 898 731 | 874 876 | 894 586 | 2,3 % |
| Dont volumés facturés | 863 545 | 872 506 | 859 015 | 880 096 | 2,5 % |
| Dont volumés livrés gratuitement (dégrèvements, créances irrécouvrables ...) | 3 038 | 26 225 | 15 861 | 14 490 | - 8,6 % |
| Volumés consommés sans comptage (F) | 16 933 | 16 961 | 16 975 | 27 838 | 64 % |
| Volumés de service du réseau (G) | 14 620 | 21 822 | 19 286 | 20 187 | 4,7 % |
| Total des volumés consommés autorisés (E+F+G) = (H) | 898 136 | 937 514 | 911 137 | 942 611 | 3,5 % |

La consommation moyenne par abonné domestique est de 109 m³ par an.

II.5 Les Rendements et indices

L'indice linéaire de pertes et le rendement du réseau sont calculés sur une période de relève.

| Pertés en réseau (m ³) et Indice linéaire de pertés (m ³ /km/j) entre 2 relèves | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Variation (%) |
| Volumés mis en distribution (D) | 1 208 178 | 1 238 937 | 1 319 291 | 1 362 318 | 3,3 % |
| Volumés consommés autorisés (H) | 898 136 | 937 514 | 911 137 | 942 611 | 3,5% |
| Total des « Pertés en réseau » (D-H) = (J) | 310 042 | 301 423 | 408 154 | 419 707 | 2,8% |
| Linéaire du réseau de distribution (km) (L) | 336.206 | 336.248 | 337,265 | 337,338 | % |
| Indice linéaire de pertés (J)/(365 ou 366xL) | 2.53 | 2.46 | 3,32 | 3,41 | 3 % |
| Indice linéaire de consommation (H+C)/(365xL) | 7,16 | 7,34 | 7,42 | 7,68 | 3,5 % |

| Rendement de réseau (%) entre 2 relèves | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Variation (%) |
| Volumés consommés autorisés (m ³) (H) | 898 136 | 937 514 | 911 137 | 942 611 | 3,5 % |
| Volumés exportés (m ³) (C) | 2 697 | 2 780 | 2 905 | 3 420 | 17,7 % |
| Volumés produits (m ³) (A) | 1 210 875 | 1 241 717 | 1 322 196 | 1 365 738 | 3,3 % |
| Volumés achetés en gros (m ³) (B) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 % |
| Rendement de réseau (H+C)/(A+B) (%) | 74.4 % | 75.73 % | 69,13 | 69,27 | 0,2 % |
| PM : obligation de performance fixée Par le Grenelle 2 (65 +0,2 ILC) (%) | 66,47 % | 66,53 % | 66,49 % | 66,54 % | |

II.6 Le Bilan des Travaux du syndicat

II.7.1 Travaux réalisés par le syndicat

La collectivité a renouvelé 4 670 ml de canalisations.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km] | 1,657 | 2,273 | 5,963 | 3,045 | 4,670 |

Taux moyen de renouvellement des réseaux : 1%

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.

II.7.2 Travaux réalisés par le délégataire en 2019

- 57 branchements neufs
- Renouvellement de 4 branchements
- Remplacement de 211 compteurs
- Pose de 153 compteurs

II.7 La Qualité 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 | 35 | 0 | 100 % | - |
| Conformité physicochimique | 15 | 0 | 100 % | - |

La qualité des eaux distribuées a respecté, en 2019, les normes de potabilité.

II.8 La protection des ressources en eau

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau du champ captant de PORT RIVIERE :

| | | |
|----------|------|---|
| | 0% | aucune action |
| | 20% | études environnementale et hydrogéologique en cours |
| | 40% | avis de l'hydrogéologue rendu |
| | 50% | dossier déposé en préfecture |
| | 60% | arrêté préfectoral |
| X | 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 |

| |
|---|
| <p>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</p> |
| <p>80 %</p> |

Une procédure de révision des périmètres de protection des captages est en cours.

II.9 Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

| Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable | | |
|---|--------------------|---|
| Descriptif | Cotation | Indice patrimonial |
| Existence d'un plan des réseaux eau potable avec localisation des ouvrages principaux et dispositifs de mesures | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| Définition d'une procédure de mise à jour annuelle du plan des réseaux | 0 (non) - 5 (oui) | 5 |
| Sous-total 1 - Pré-requis 1 | 15/15 | 15 |
| Connaissance de 50% du matériau et du diamètre sur le linéaire total des réseaux | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| + 1 point par tranche de 10% (matériau et diamètre renseignés). + 5 points si 95% du réseau renseigné. | + 1 à + 5 | 5 |
| Connaissance de 50% de la date ou période de pose des tronçons identifiés | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| + 1 point par tranche de 10% (date ou période de pose renseignée). + 5 points si 95% des réseaux renseignés. | + 1 à + 5 | 5 |
| Sous-total 2 - Pré-requis 2* | 40/45 | 45 |
| Sous Total 2 de Indice de gestion patrimoniale des réseaux | 40/45 | Points complémentaires disponibles |
| Localisation des ouvrages annexes (vannes, ventouses, ...) et servitudes | 0 (non) - 10 (oui) | 0 |
| Mise à jour annuelle de l'inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| Localisation des branchements sur le plan des réseaux | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| Caractéristiques compteurs d'eau avec carnet métrologique et date de pose renseignées | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| Recherches de pertes d'eau avec date et nature des réparations/travaux effectués renseignés | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| Localisation des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, etc.) | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| Programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (sur 3 ans) mis en œuvre | 0 (non) - 10 (oui) | 10 |
| Modélisation des réseaux portant sur 50% du linéaire de réseaux mise en œuvre | 0 (non) - 5 (oui) | 5 |
| TOTAL "Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable" | /120 | 110 |

Sous total 2 : nombre de points déterminant si le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de transport et de distribution d'eau potable, si des sanctions sont applicables, si la collectivité doit dresser un plan d'actions.

III. INDICATEURS FINANCIERS

III.1 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 abonnements sont payables d'avance semestriellement. Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

Les tarifs concernant la part de SUEZ ENVIRONNEMENT sont révisés semestriellement conformément au contrat d'affermage. Ils sont obtenus par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat. Au 1er janvier 2020, les tarifs issus du contrat conduisent à une variation de 1,8 % par rapport aux tarifs de 2019.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés. La redevance de pollution domestique est reversée à l'Agence de l'Eau. Son montant est de 0,27 € / m³, unique sur l'ensemble du syndicat. **La redevance de préservation de la ressource en eau augmente de 0,004 €/m³ et s'élève à 0,065 €/m³.**

Le service est assujéti à la TVA.

Au 1^{er} janvier 2019, l'exploitant perçoit des frais d'accès au service.

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 |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 22/12/2015 | Tarifs applicables au 01/01/2016. |
| 07/03/2017 | Tarifs applicables au 01/07/2017 |
| 09/04/2019 | Tarifs applicables au 01/07/2019 |

III.2 Le prix de l'eau

Évolution du tarif de l'eau

| | Désignation | 1er janv 2019 | 1er janv 2020 | Variation |
|---|--|---------------|---------------|-------------|
| Part de l'exploitant | Abonnement ordinaire | 42,22 | 43,26 | 2,5 % |
| Part Fixe [€ HT/an] | N° 1 (0 à 60 m ³) | 0,5317 | 0,5448 | |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] | N° 2 (61 à 130 m ³) | 1,1669 | 1,1957 | 2,5 % |
| (tranches en m ³ /an) | N° 3 (131 à 1 500 m ³) | 0,7780 | 0,7972 | |
| | N° 4 (au-delà de 1 500 m ³) | 0,4408 | 0,4516 | |
| Part de la collectivité | Abonnement ordinaire | 31,27 | 31,90 | 2 % |
| Part Fixe [€ HT/an] | N° 1 (0 à 60 m ³) | 0,6374 | 0,6438 | |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] | N° 2 (61 à 130 m ³) | 1,1831 | 1,1949 | De 1% à 5 % |
| (tranches en m ³ /an) | N° 3 (131 à 1 500 m ³) | 0,9036 | 0,9488 | |
| | N° 4 (au-delà de 1 500 m ³) | 0,5698 | 0,5983 | |
| Redevances et taxes | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³] | 0,061 | 0,065 | 7 % |
| | Redevance de pollution domestique | 0,27 | 0,27 | 0 % |
| | TVA | 5,5% | 5,5% | - |

| Tarifs pour 120 m ³ | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | Au 1 ^{er} janvier 2019 | Au 1 ^{er} janvier 2020 |
| Part fixe (€/an/abonné) TTC | 77,54 | 79,29 |
| Part proportionnelle (€/m ³) TTC | 264,66 | 268,97 |
| Facture d'eau calculée pour une consommation de 120 m ³ TTC | 342,20 | 348,26 |
| Prix moyen TTC du service au m ³ pour 120 m ³ | 2,85 | 2,90 |
| Coût moyen de l'eau potable TTC (€/jour/famille) | 0,937 | 0,953 |

III.3 Indicateurs financiers généraux

Recettes

La recette résultant du prix du service de l'eau potable s'élève à :

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-----------------|--------------|----------------|
| Pour la collectivité | 1 251 839 € TTC | 965 616 € HT | 994 543 € |
| Autre recette (location antenne) | 9 720 € | 9 851 € | 10 063 € |
| Pour l'exploitant | 1 016 650 € HT | 958 590 € HT | 1 030 640 € HT |
| Autres recettes (travaux et prestations aux abonnés) | 132 040 € HT | 152 700 € HT | 153 780 € HT |

État de la dette

L'état de la dette au 31 décembre 2019 fait apparaître les valeurs suivantes :

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Encours de dette au 31/12 | 148 882,30 € | 127 681,56 € | 105 543,39 € |
| Remboursements au cours de l'exercice | 27 334,41 € | 27 334,42 € | 27 334,41 € |
| En intérêts | 7 031,35 € | 6 133,66 € | 5 196,27 € |
| En capital | 20 303,06 € | 21 200,76 € | 22 138,14 € |

Amortissements réalisés

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Dotation aux amortissements | 616 014,53 € | 634 537,83 € | 668 498,50 € | 697 439,40 € |

Opérations de coopération décentralisée

Aucune opération en 2019

Travaux engagés par la collectivité en cours de l'exercice

| | Montant des travaux | Subventions encaissées |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Renouvellement canalisations | 535 116 € HT | 0 € |
| Création d'un 6 ^{ème} puits | 13 675 € HT | 0 € |
| Travaux sur ouvrages | 5 539 € HT | 0 € |
| Amélioration ILP | 139 440 € HT | 0 € |
| Conduite de refoulement | 190 841 € HT | 0 € |
| Révision des périmètres de protection | 0 € HT | 0 € |

Aide au paiement des factures d'eau des personnes en situation de précarité

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre d'abandons de créances reçues | 12 | 5 | 5 |