



Syndicat Intercommunal d'Alimentation d'Eau Potable  
et d'Assainissement Bassanne - Dropt - Garonne

**Rapport annuel  
sur le Prix et la Qualité  
du Service public d'eau potable  
(RPQS)**

**Exercice 2018**

Le Syndicat BDG est composé de 3 secteurs géographiques distincts : Bassanne / Dropt / Mongauzy.

Afin d'avoir une vision globale du service public d'eau potable,  
les éléments de ces trois services sont présentés en parallèle.

# Contexte

| Secteur de Bassanne  | Secteur du Dropt  | Secteur de Mongauzy   |
|--|---|---|
| Le service est exploité par AFFERMAGE.   | Le service est exploité par AFFERMAGE.  | Le service est exploité par AFFERMAGE.  |
| Depuis le 1 <sup>er</sup> septembre 2017, le service est exploité par Veolia Eau en vertu d'un nouveau contrat portant sur l'ensemble du Syndicat, conclu pour une durée de 8 ans (31.08.2025)   | Du 1 <sup>er</sup> janvier au 30 juin, le service a été exploité par la Régie Municipale Multiservices de La Réole en vertu d'un contrat ayant pris effet le 1 <sup>er</sup> juillet 2006 et dont l'échéance était portée au 30 juin 2018 (durée de 12 ans). 1 avenant est venu modifier ce contrat | Depuis le 1 <sup>er</sup> septembre 2017, le service est exploité par Veolia Eau en vertu d'un nouveau contrat portant sur l'ensemble du Syndicat, conclu pour une durée de 8 ans (31.08.2025)                                |
|  | Depuis le 1 <sup>er</sup> juillet 2018, le service est exploité par Veolia Eau en vertu d'un nouveau contrat portant sur l'ensemble du Syndicat (échéance au 31.08.2025)  |   |
| Production, traitement et distribution publique d'eau potable sont assurés par les délégataires.   |   |   |
| 15 communes concernées par ce service :<br>Aillas, Barie, Bassanne, Berthez, Blaignac, Castets et Castillon (pour le territoire de l'ex commune de Castillon-de-Castets), Floudès, Fontet, Hure, Lados, Loupiac de La Réole, Noaillac, Pondaurat, Puybarban, Savignac  | 4 communes concernées par ce service :<br>Camiran, Gironde-sur-Dropt, Morizes, Saint-Exupéry  | 12 communes concernées par ce service :<br>Bagas, Bourdelles, Fosses et Baleyssac, Jusix, Lamothe-Landerron, Les Esseintes, Loubens, Mongauzy, Montagoudin, Saint-Hilaire de la Noaille, Saint-Michel de Lapujade, Saint-Sève |
| <p>Les différentes prestations sont réparties de la façon suivante :</p> <p><b>Le délégataire assure :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctionnement, surveillance et entretien des installations du périmètre délégué</li> <li>- Relève des compteurs</li> <li>- Application du règlement de service</li> <li>- Relations avec les usagers (demande d'abonnement, de réalisation et mise en service de branchement, renseignements, conseils...)</li> <li>- Facturation et recouvrement (y compris de l'assainissement collectif et non collectif dans le cadre du nouveau contrat)</li> <li>- Continuité du service (service d'astreinte)</li> <li>- Analyses</li> </ul> <p><b>Il renouvelle, dans le cadre de son contrat :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Branchements</li> <li>- Compteurs</li> <li>- Robinetterie</li> <li>- Matériel tournant</li> <li>- Matériel électrique</li> <li>- Matériel hydraulique</li> <li>- Génie Civil (peinture, enduits)</li> </ul> <p><b>Le Syndicat assure le contrôle du service délégué.</b><br/>Il prend en charge les travaux de renforcement, de renouvellement et d'extension des réseaux ainsi que la construction éventuelle de nouveaux ouvrages.</p> <p><b>Il renouvelle également :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie Civil des ouvrages, toitures...</li> <li>- Captages</li> <li>- Clôtures</li> <li>- Voirie</li> </ul> |   |   |

# Indicateurs techniques

## Production et distribution de l'eau :

|  | Secteur de Bassanne   | Secteur du Dropt   | Secteur de Mongauzy   |
|--|---|--|---|
| Origine de l'eau :   | Souterraine – Nappe éocène centre (déficitaire)   | L'eau est achetée à la commune de La Réole (convention de juin 2006)<br>Souterraine – Nappe éocène centre (déficitaire)  | Souterraine – Nappe éocène centre (déficitaire)   |
| Ressource :  | Forage "Médoc" – Fontet<br>La source de Fontauriole (Savignac/Pondaurat) n'est plus exploitée   | Pas de ressource en propre<br>Forage Mijéma et Prieur 2 – La Réole   | Forage des Hilaires (Saint André) - Mongauzy<br>Forage Saint-Jean (des 4 chemins) – Lamothe-Landerron   |
| Capacité autorisée de production (par arrêté préfectoral) :      | 2000 m <sup>3</sup> /j ou 470 000 m <sup>3</sup> /an  | 4 800 m <sup>3</sup> /j pour Mijéma ou 500 000 m <sup>3</sup> /an<br>3 600 m <sup>3</sup> /j pour le Prieur 2 ou 350 000 m <sup>3</sup> /an<br><br>850 000 m <sup>3</sup> autorisés / an sur les 2 forages | 1 300 m <sup>3</sup> /j pour les Hilaires ou 300 000 m <sup>3</sup> /an<br>2 000 m <sup>3</sup> /j pour Saint-Jean ou 300 000 m <sup>3</sup> /an<br><br>320 000 m <sup>3</sup> autorisés / an sur les 2 forages |
| Couverture des besoins :   | Le volume prélevé est suffisant pour couvrir les besoins actuels en alimentation d'eau potable des 15 communes desservies excepté en période de fortes conso. (épisodes de baisse de pression et de manque d'eau connus cet été 2018) | Le volume prélevé est suffisant pour couvrir les besoins en alimentation d'eau potable des 5 communes desservies (La Réole compris)  | Le volume prélevé est suffisant pour couvrir les besoins en alimentation d'eau potable des 12 communes desservies   |
| Présence d'une alimentation de secours :                         | Non<br>Une interconnexion avec le Syndicat des eaux de Grignols est en service  | Chaque forage peut répondre aux besoins en eau du secteur  | Chaque forage peut répondre aux besoins en eau du secteur   |
| Capacité des équipements de stockage (en m <sup>3</sup> ) :      | Château d'eau d'Aillas : 550<br>Château d'eau de Pondaurat : 1 250<br>Réservoir de Lanine : 400   | Les communes de l'ex. Sepanc du Dropt sont alimentées par le château d'eau du Mirail (Haut service – situé sur La Réole) : 2 247   | Bâche de reprise des Hilaires : 200<br>Réservoir de Landerron : 500<br>Réservoir du Mirail : 500<br>Réservoir de Saint-Sève : 300   |
| Population desservie ( <i>chiffres issus des RAD</i> ):          | 6 288   | 2 384  | 4 194   |
| Longueur du réseau d'adduction d'eau potable hors branchements : | 272,91 km   | 69,62 km   | 188,601 km  |
| Nombre de branchements :   | 2 407   | 1 164  | 1 600   |

|  | <b>Secteur de Bassanne</b>  | <b>Secteur du Dropt</b>   | <b>Secteur de Mongauzy</b>  |
|--|---|---|---|
| Branchements en plomb :  | 0   | 4   | 0   |
| Nombre de clients ou d'abonnés total :   | 2 816   | 1 196   | 1 907   |
| Nombre de compteurs renouvelés par le délégataire :  | 43 / 2 934<br>Soit 1,5 %  | 70 / 1 219<br>Soit 5,7 %  | 23 / 2 066<br>Soit 1,1 %  |
| Volumes prélevés (en m <sup>3</sup> ) :  | 632 928<br>(+ 7 %)  | <i>Non communiqué</i>   | 331 866 (- 7 %)<br>dont Les Hilaires : 225 266<br>et Saint Jean : 106 600 |
| Volumes d'eau potable produits (en m <sup>3</sup> ) :  | 630 811   | <i>Non communiqué</i>   | 323 383   |
| Volumes mis en distribution (en m <sup>3</sup> ) :   | 638 255   | 209 363   | 323 145   |
| Volumes achetés ou importés (en m <sup>3</sup> ) :   | 7 444<br>Interconnexion avec le Syndicat des eaux de Grignols (1 326 en 2017) | L'eau potable alimentant les 4 communes de l'ex. Sepanc du Dropt est achetée en totalité à La Réole | 0<br>Interconnexion avec le réseau de La Réole                            |
| Volumes vendus ou exportés (en m <sup>3</sup> ) :  | 0   | 0   | 238 à Saint Martin Petit<br>(Syndicat Nord de Marmande)                   |
| Volumes consommés (en m <sup>3</sup> ) :   | 381 129   | 138 762   | 265 466   |
| Total des pertes du réseau (volumes mis en distribution – volumes consommés) :   | 257 126   | 70 601  | 57 679  |
| <i>Volumes facturés (en m<sup>3</sup>) :</i>   | <i>487 883 (dont 76 954 sur le Dropt le 1<sup>er</sup> semestre)</i>          |   |   |
|  | <i>335 265 en 2017</i>  | <i>139 648 en 2017</i>  | <i>145 397 en 2017</i>  |
| Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (/120 points)  | 100   | 100   | 100   |
| Rendement du réseau ((vol consommés + vendus à d'autres services / vol mis en distribution) x 100) :   | 59,7 %<br>58,5 % en 2017  | 66,3 %<br>72 % en 2017  | 82,2 %<br>65,1 % en 2017  |
| Rendement Grenelle à respecter : 65 + 0,2 ILC %  | 65,77<br>Non respecté   | 66,09<br>Respecté   | 65,77<br>Respecté   |
| Indice linéaire de perte en réseau (ILP = pertes du réseau / linéaire du réseau / 365 ou nombre de jours de relève) (m <sup>3</sup> /km/j) : | 2,58<br>2,49 en 2017  | 2,78<br>2,24 en 2017  | 0,84<br>1,73 en 2017  |
| Indice linéaire de consommation (ILC = volumes consommés / linéaire de réseau / 365 ou nombre de jours de relève) (m <sup>3</sup> /km/j) :   | 3,83<br>3,51 en 2017  | 5,46<br>5,77 en 2017  | 3,86<br>3,22 en 2017  |

|   | <b>Secteur de Bassanne</b>  | <b>Secteur du Dropt</b>   | <b>Secteur de Mongauzy</b>   |
|---|---|---|--|
| Nombre total de fuites réparées en 2018 : | 214 dont 133 sur branchements, 49 sur compteurs et 32 sur canalisations<br><i>147 en 2017</i> | 12 par la RMMS / 30 par Veolia (sur branchements et canalisations)<br><i>32 en 2017</i> | 60 dont 19 sur branchements, 31 sur compteurs et 10 sur canalisations<br><i>44 en 2017</i> |
| Indice d'avancement de la sectorisation : | 60 %<br>(sectorisation existante fonctionnelle)   | 100 %<br>(suivi annuel des données)   | 100 %<br>(suivi annuel des données)  |
|   |   |   |  |

Indice d'avancement de la sectorisation.

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

**0 %** Pas de sectorisation / **10 %** Délibération existante d'un programme d'actions qui intègre une sectorisation

**30 %** Sectorisation en cours / **40 %** Sectorisation existante

**60 %** Sectorisation existante fonctionnelle / **100 %** Suivi annuel des données

### Traitement et qualité de l'eau :

|  | <b>Secteur de Bassanne</b>  | <b>Secteur du Dropt</b>  | <b>Secteur de Mongauzy</b>   |
|--|---|--|--|
| Type de traitement :   | Déferri-sation et chloration (dioxyde de chlore) sur la station de Fontet | Les eaux des deux forages sont mélangées, déferri-sées et chlorées dans la station de production du Prieur | Déferri-sation et chloration sur chacune des stations de traitement des Hilaire-s et de Saint-Jean |
| Nombre d'analyses réalisées par l'ARS sur l'eau distribuée :   | 28 bactériologiques<br>29 physico-chimiques                               | 9 bactériologiques<br>9 physico-chimiques  | 16 bactériologiques<br>17 physico-chimiques  |
| Taux de conformité des prélèvements sur les eaux brutes et distribuées réalisées au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie :                 | 100 %   | 100 %  | 100 %  |
| Taux de conformité des prélèvements sur les eaux brutes et distribuées réalisées au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques : | 100 %   | 100 %  | 100 %  |

|  | <b>Secteur de Bassanne</b>   | <b>Secteur du Dropt</b>   | <b>Secteur de Mongauzy</b>                                  |
|--|--|---|---|
| Remarques / problèmes rencontrés :                         | <p>Période de manque d'eau en juillet sur les communes d'Aillas, de Berthez et de Lados du fait de fortes consommations, de nombreuses fuites et de l'absence de solution de secours (interco avec Grignols)</p> <p>Pas de secours existant, l'eau de la source de Fontauriole dépasse les limites de qualité en sélénium, nitrates et pesticides</p> <p>Le traitement au bioxyde entraîne de nombreuses casses au niveau des branchements</p> | <p>Dans le cadre d'une étude pluriannuelle spécifique menée par l'ARS, 1 analyse a révélé la présence de CVM en un point du réseau sur la commune de Camiran. Les analyses de contrôle n'ont pas confirmé cette non-conformité.</p> |   |
| Indice d'avancement de protection de la ressource en eau : | <p>100 % pour le forage "Médoc"</p> <p>40 % pour Fontauriole</p>   | <p>100 % pour les deux forages de Mijéma et du Prieur</p>   | <p>100 % pour Les Hilaires</p> <p>100 % pour Saint-Jean</p> |

Indice d'avancement de protection de la ressource : La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

**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 et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

#### Travaux ou études réalisés en 2018 :

| <b>Secteur de BASSANNE</b>   | <b>Secteur du DROPT</b>  | <b>Secteur de MONGAUZY</b>   |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mise en place de la sectorisation<br/> ➤ <b>Réception de la tranche ferme le 05.12.2018</b><br/> Engagement de la tranche conditionnelle ➤ <b>Reporté à 2019</b></li> <li>▪ Renouvellement de 700 ml de canalisation fuyarde le long de la RD12 ➤ <b>Travaux engagés en novembre 2018</b></li> <li>▪ Travaux dans le bourg de Hure - Renouvellement d'un tronçon de canalisation fuyarde Rue de l'Eglise ➤ <b>Travaux engagés en novembre 2018</b></li> <li>▪ Réhabilitation du réservoir de Lanine ➤ <b>Reportée – Diagnostic amiante réalisé en novembre 2018</b></li> <li>▪ Passage au chlore gazeux sur Fontet ➤ <b>Travaux engagés en novembre 2018</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Renouvellement d'une canalisation fuyarde le long de la RD 15 à Gironde/Dropt – 2<sup>ème</sup> tranche de travaux du Programme FARR<br/> ➤ <b>Reporté à 2019</b></li> <li>▪ Convention d'achat d'eau – Négociation à mener avec La Réole ➤ <b>En cours</b></li> <li>▪ Mise en place du nouveau contrat et gestion de la fin du contrat existant ➤ <b>Nouveau contrat entré en vigueur le 01.07.18</b></li> <li>➤ Protocole d'accord pour la fin du contrat d'eau conclu avec la Régie Municipale Multiservices de La Réole en juin 2018</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maillage du réseau dans le bourg de Mongauzy ➤ <b>Travaux engagés en octobre 2018</b></li> <li>▪ Diagnostic des forages de Lamothe et Mongauzy ➤ <b>Reporté à 2019</b></li> </ul> |

# Indicateurs financiers

## Prix du service :

|  | Secteur de Bassanne | Secteur du Dropt |               | Secteur de Mongauzy |
|--|---------------------|------------------|---------------|---------------------|
| Prix du m <sup>3</sup> d'eau distribué au 01.01.2019 : | 2,30 € TTC          | 2,30 € TTC       |               | 2,30 € TTC          |
| Prix du m <sup>3</sup> d'eau distribué au 01.01.2018 : | 2,32 € TTC          | 2,57 € TTC       |               | 2,32 € TTC          |
| Evolution pour 120 m <sup>3</sup>                      | - 1,08 %            | - 10,8 %         |               | - 1,08 %            |
| Prix du litre d'eau au 1 <sup>er</sup> janvier 2019    | 0,0023 €            |                  |               |                     |
| Répartition du prix de l'eau pour 120 m <sup>3</sup> : | Au 01/01/2019       | Au 01/01/2018    | Au 01/01/2019 | Au 01/01/2019       |
| Part fixe du délégataire (en € HT) :                   | 47,16               | 16,39            | 47,16         | 47,16               |
| Part fixe du Syndicat (en € HT) :                      | 37                  | 10,60            | 37            | 37                  |
| Part variable du délégataire (en € HT) :               | 47,35               | 169,80           | 47,35         | 47,35               |
| Part variable du Syndicat (en € HT) :                  | 78,84               | 40,56            | 78,84         | 78,84               |
|  | 210,35              | 237,35           | 210,35        | 210,35              |

Une facture type sur la base d'une consommation de 120 m<sup>3</sup> est présentée pour chaque secteur en fin de ce document.

## Etat de la dette :

|                 | Capital restant dû au 01/01/2019 | Annuités versées en 2018 |             |             |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
|                 |                                  | Capital                  | Intérêts    | Total       |
| <b>Bassanne</b> | 254 764,95 €                     | 26 290,84 €              | 6 079,24 €  | 32 370,08 € |
| <b>Dropt</b>    | 138 198,56 €                     | 17 960,55 €              | 6 338,79 €  | 24 299,34 € |
| <b>Mongauzy</b> | 0 €                              | 0 €                      | 0 €         | 0 €         |
| <b>Total</b>    | 392 963,51 €                     | 44 251,39 €              | 12 418,03 € | 56 669,42 € |

### Facture type

Eléments relatifs au prix du mètre cube d'eau distribué au 1<sup>er</sup> janvier de l'année de présentation du rapport soit au 01.01.2018 (décret 95-635 du 06.05.1995).  
Base INSEE d'une facture de 120 m<sup>3</sup>, soit la consommation d'une famille de 4 personnes (2 adultes, 2 enfants) – Tarifs et montants en euros

**Secteur de Bassanne et de Mongauzy** - Tarif applicable sur les 15 communes de l'ex. Syndicat de Bassanne et les 12 communes de l'ex. Syndicat de Mongauzy

**Secteur du Dropt** - Tarif applicable sur les 4 communes de l'ex. Sepanc du Dropt

| Distribution de l'eau  | Volume | Prix au 01/01/18 | Prix au 01/01/19 | 01/01/2018    | 01/01/2019    | Évolution |
|--|--------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------|
| <b>Part du délégataire</b>                                     |        |                  |                  |               |               |           |
| Abonnement annuel  |        | 47               | 47,16            | 47            | 47,16         |           |
| Consommation   | 100    | 0,3933           | 0,319            | 31,80         | 31,90         |           |
|  | 20     |                  | 0,7725           | 15,4          | 15,45         |           |
| <b>Part syndicale</b>  |        |                  |                  |               |               |           |
| Abonnement annuel  |        | 37               | 37               | 37            | 37            |           |
| Consommation   | 120    | 0,6570           | 0,6570           | 78,84         | 78,84         |           |
| <b>Organismes publics</b>                                      |        |                  |                  |               |               |           |
| Redevance lutte contre la pollution de l'eau (Agence de l'Eau) | 120    | 0,33             | 0,33             | 39,60         | 39,60         |           |
| Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)           | 120    | 0,1187           | 0,0924           | 14,24         | 11,09         |           |
| Prix H.T. pour 120 m <sup>3</sup>                              |        |                  |                  | 263,88        | 261,04        | - 1,08 %  |
| TVA à 5,5 %  |        |                  |                  | 14,51         | 14,36         |           |
| <b>Prix T.T.C. pour 120 m<sup>3</sup></b>                      |        |                  |                  | <b>278,39</b> | <b>275,40</b> | - 1,08 %  |
| <b>Prix T.T.C. pour 1 m<sup>3</sup></b>                        |        |                  |                  | <b>2,32</b>   | <b>2,30</b>   |           |

| Distribution de l'eau  | Volume | Prix au 01/01/18 | Prix au 01/01/19 | 01/01/2018    | 01/01/2019    | Évolution |
|--|--------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------|
| <b>Part du délégataire</b>                                     |        |                  |                  |               |               |           |
| Abonnement annuel  |        | 16,39            | 47,16            | 16,39         | 47,16         |           |
| Consommation   | 120    | 1,415            | 0,3946           | 169,80        | 47,35         |           |
| <b>Part syndicale</b>  |        |                  |                  |               |               |           |
| Abonnement annuel  |        | 10,60            | 37               | 10,60         | 37            |           |
| Consommation   | 120    | 0,338            | 0,6570           | 40,56         | 78,84         |           |
| <b>Organismes publics</b>                                      |        |                  |                  |               |               |           |
| Redevance lutte contre la pollution de l'eau (Agence de l'Eau) | 120    | 0,33             | 0,33             | 39,60         | 39,60         |           |
| Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)           | 120    | 0,10990          | 0,0924           | 13,19         | 11,09         |           |
| Fonds d'harmonisation du prix de l'eau (Département)           | 120    | 0,02             | 0                | 2,40          | 0             |           |
| Prix H.T. pour 120 m <sup>3</sup>                              |        |                  |                  | 292,54        | 261,04        | - 10,8 %  |
| TVA à 5,5 %  |        |                  |                  | 16,09         | 14,36         |           |
| <b>Prix T.T.C. pour 120 m<sup>3</sup></b>                      |        |                  |                  | <b>308,63</b> | <b>275,40</b> | - 10,8 %  |
| <b>Prix T.T.C. pour 1 m<sup>3</sup></b>                        |        |                  |                  | <b>2,57</b>   | <b>2,30</b>   |           |

