

## RAPPORT ANNUEL 2017 SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES PUBLICS DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT

En application de la loi n°95-101 du 2 Février 1995, du décret n°95-635  
complété  
par le décret 2007-675 du 2 Mai 2007 et des arrêtés des 2 mai 2007 et 2  
décembre 2013



# SOMMAIRE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>PREAMBULE .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>1. TERRITOIRE .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2. ORGANISATION DE LA DIRECTION .....</b>                      | <b>3</b>  |
| <b>3. MODES D'EXPLOITATION DES SERVICES .....</b>                 | <b>5</b>  |
| <b>FAITS MARQUANTS 2017 .....</b>                                 | <b>6</b>  |
| <b>SYNTHESE DES INDICATEURS EAU ET ASSAINISSEMENT .....</b>       | <b>9</b>  |
| <b>SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE .....</b>                      | <b>13</b> |
| <b>1. PRODUCTION ET STOCKAGE D'EAU POTABLE .....</b>              | <b>13</b> |
| <b>2. DISTRIBUTION D'EAU POTABLE .....</b>                        | <b>14</b> |
| <b>3. QUALITE DE L'EAU PRODUITE ET DISTRIBUEE .....</b>           | <b>18</b> |
| <b>4. BILAN ENERGETIQUE DU PATRIMOINE EAU POTABLE .....</b>       | <b>18</b> |
| <b>5. ETUDES ET TRAVAUX D'EAU POTABLE .....</b>                   | <b>19</b> |
| <b>SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT .....</b>                   | <b>21</b> |
| <b>1. PATRIMOINE ASSAINISSEMENT ET POPULATION DESSERVIE .....</b> | <b>21</b> |
| <b>2. RESEAUX DE COLLECTE .....</b>                               | <b>22</b> |
| <b>3. TRAITEMENT DES EAUX USEES .....</b>                         | <b>25</b> |
| <b>4. BILAN ENERGETIQUE DU PATRIMOINE ASSAINISSEMENT .....</b>    | <b>26</b> |
| <b>5. ETUDES ET TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT .....</b>                | <b>27</b> |
| <b>6. SERVICE ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF .....</b>              | <b>28</b> |
| <b>RELATION A L'USAGER .....</b>                                  | <b>31</b> |
| <b>1. CHIFFRES CLES .....</b>                                     | <b>31</b> |
| <b>2. EVOLUTIONS REGLEMENTAIRES .....</b>                         | <b>31</b> |
| <b>3. SATISFACTION DES USAGERS .....</b>                          | <b>31</b> |
| <b>4. FACTURATION DES SERVICES .....</b>                          | <b>32</b> |
| <b>ELEMENTS FINANCIERS .....</b>                                  | <b>36</b> |
| <b>1. ELEMENTS DE LA DIRECTION .....</b>                          | <b>36</b> |
| <b>2. ELEMENTS FINANCIERS DES DELEGATAIRES .....</b>              | <b>37</b> |
| <b>A SUIVRE EN 2018 .....</b>                                     | <b>38</b> |
| <b>ANNEXES</b>  |           |

# PREAMBULE

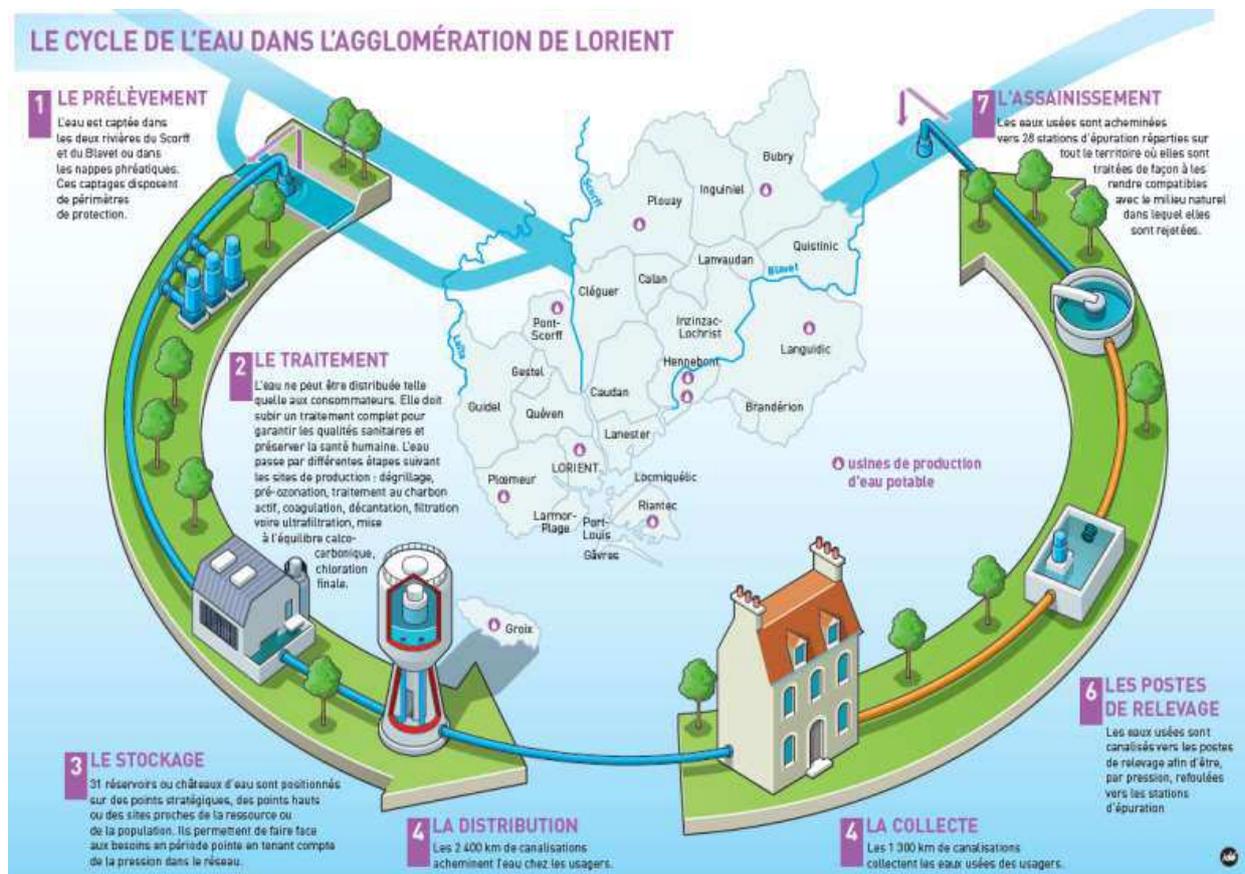
## 1. TERRITOIRE

En 2017, Lorient Agglomération comportait 25 communes regroupant 206 836 habitants selon l'INSEE (population légale au 1<sup>er</sup> janvier 2017 - recensement millésimé 2014).

## 2. ORGANISATION DE LA DIRECTION

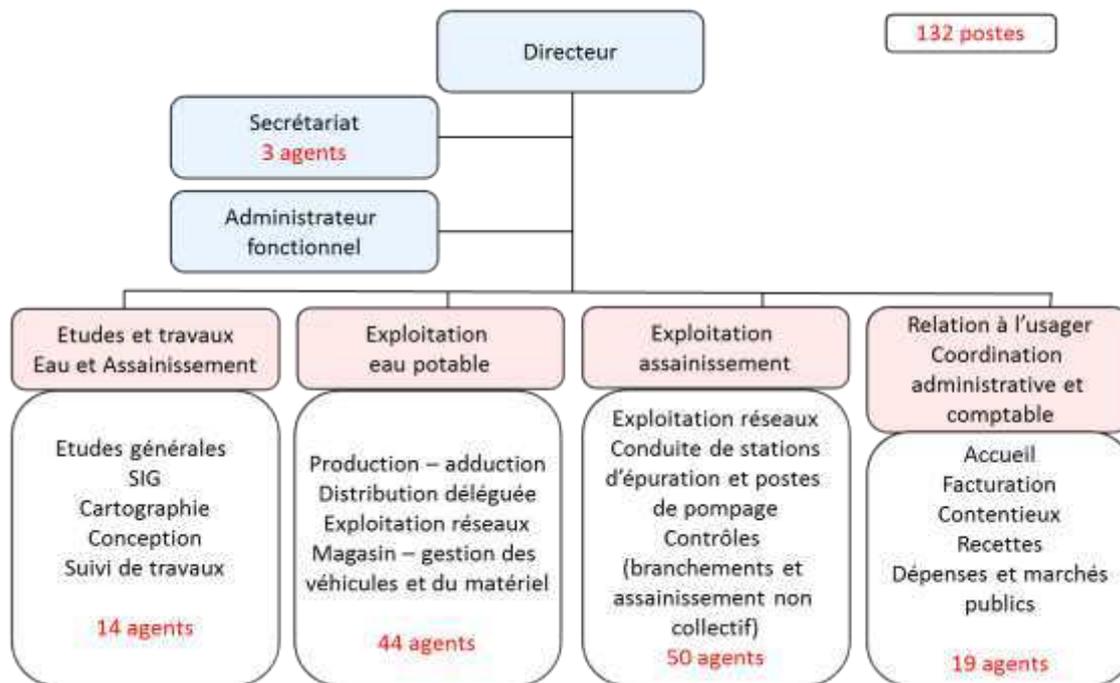
### SES MISSIONS

La Direction Eau et Assainissement (DEA) assure la gestion de l'ensemble des ouvrages et réseaux d'eau potable et d'eaux usées depuis les prises d'eau jusqu'au rejet dans le milieu naturel des eaux résiduaires après traitement.



## L'ORGANIGRAMME

La DEA s'appuie sur 4 unités fonctionnelles, tel que présenté ci-dessous ; en 2017, elle comprend 132 postes de travail.



## LA LOCALISATION DES SERVICES

L'organisation géographique de la DEA se répartit sur 4 sites principaux :

- Maison de l'Agglomération à Lorient pour la direction et l'unité fonctionnelle « Relation usager-coordination administrative et comptable »,
- Site de Technellys à Lanester pour l'unité fonctionnelle « Etudes et Travaux » et les cadres de la direction, ainsi qu'en matière d'eau potable, l'unité « production-adduction-distribution déléguée » et en matière d'assainissement, l'unité « contrôles »,
- CTM de la Ville de Lorient, pour les agents en charge de l'exploitation des réseaux eau potable sur Lorient, Lanester et Port-Louis ainsi que ceux affectés à la gestion du magasin, matériels et véhicules,
- Station d'épuration de Lanester pour les agents de l'unité fonctionnelle « exploitation assainissement ».

## LA CONTINUITÉ DES SERVICES

Quel que soit le mode d'exploitation du service, une continuité de service est mise en place.

Cette dernière est assurée en dehors des heures ouvrées ainsi que les samedis, dimanches et jours fériés par un service d'astreinte propre à chaque exploitant, chapeauté par une astreinte de décision propre à Lorient Agglomération.

### 3. MODES D'EXPLOITATION DES SERVICES

Les compétences eau potable, assainissement collectif et assainissement non collectif sont exercées sur la totalité du territoire communautaire. Cependant, l'exploitation des ouvrages est différente selon les communes. Ces modes d'exploitation, repris ci-après, sont de l'ordre de la régie, du marché de prestation de service ou de contrat de délégation de service public (DSP).

#### EAU POTABLE 2017



La régie eau potable exploite en direct les captages d'eau de Ploemeur et Riantec, les ouvrages de production d'eau potable de Ploemeur et Port-Louis, ainsi que les ouvrages de distribution de Lorient, Lanester et Port-Louis.

#### ASSAINISSEMENT COLLECTIF 2017



En matière d'assainissement, la régie est présente sur 16 des 25 communes et exploite en partie directement les ouvrages et/ou réseaux de Guidel et Ploemeur.

#### ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Le SPANC est assuré en régie sur la totalité du territoire communautaire.

### EVOLUTIONS

#### EAU POTABLE

Les contrats d'exploitation de Calan, Cléguer, Pont-Scorff, Gestel, Quéven, Guidel d'une part et Ploemeur d'autre part, arrivés à échéance au 31/12/16, ont été confiés au sein d'un marché unique, attribué après mise en concurrence à Veolia pour une période de 5 ans. Ces 7 communes forment désormais le secteur Ouest. La régie exploite également depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017 l'usine de production d'eau potable de Beg Minio à Ploemeur.

#### ASSAINISSEMENT

Les systèmes d'assainissement de Plouay, Quistinic et Lanvaudan, donnant lieu au transfert d'un agent de la société SAUR vers Lorient Agglomération, ont été repris en régie en 2017.

# FAITS MARQUANTS 2017

Les compétences eau potable et assainissement ont été transférées à l'agglomération par les communes membres au 1<sup>er</sup> janvier 2012. Au 1<sup>er</sup> janvier 2014, des suites de la fusion de Lorient Agglomération avec la Communauté de Communes de Région de Plouay du Scorff au Blavet, les agents de la Direction eau et assainissement ont dû intégrer de nouvelles installations dans leur patrimoine.

L'année 2017 n'a pas vu l'organisation de la DEA profondément modifiée ; toutefois, à l'échéance de contrats de prestations de services ou délégations de services publics, les modalités d'exploitation de certaines installations ont été révisées. Par ailleurs, la convergence des grilles tarifaires en matière d'eau et d'assainissement est accentuée à compter de 2017 avec pour objectif d'aboutir à un tarif unique à l'échéance de 2020 pour tout usager domestique résidant sur le territoire de Lorient Agglomération.

L'année 2017 aura été marquée par les éléments suivants :

- La mobilisation de toutes les unités fonctionnelles de la DEA pour préparer la reprise en régie directe, au 1<sup>er</sup> janvier 2018, des services d'eau potable et d'assainissement de l'île de Groix ; ce travail a impliqué un investissement important des équipes en terme d'intégration de nouvelles installations techniques dans les systèmes d'exploitation de la DEA, d'intégration des données clientèle dans les logiciels de gestion et de facturation et de déploiement d'une nouvelle logistique liée au contexte insulaire de la commune ;
- Les études et discussions autour du transfert de la compétence « gestion des eaux pluviales urbaines » au 1<sup>er</sup> janvier 2018, des communes membres vers l'agglomération, afin de déterminer son périmètre ainsi que ses modalités de mise en œuvre techniques et financières.
- La poursuite du développement du SIG et de la mise en œuvre d'une gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable et d'assainissement, à l'aide de levés de terrain réalisés notamment lors des études diagnostiques des réseaux.
- Une fragilité de la ressource en eau : après un second semestre 2016 sec, l'année 2017 est marquée par la faiblesse des précipitations et une baisse significative des réserves d'eau. En préfecture, le comité sécheresse a été réuni, mensuellement. Sur l'île de Groix, le niveau d'eau dans barrage de Port-Melin est descendu très bas et des solutions alternatives ont dû être mises en place pour garantir la continuité de l'alimentation : mise en service du forage F5.5 après autorisation préfectorale et du pompage de Port-Lay (eau brute destinée à augmenter le stockage d'eau de Port-Melin), réalisation d'une campagne de sensibilisation des usagers afin de préserver la ressource. Sur le continent, des volumes d'eau importants ont été fournis à AQTA depuis l'usine de Langroise afin d'assurer la solidarité départementale.

## EAU POTABLE

### ○ Production d'eau potable et interconnexions

Des études ont été menées sur les pompages de l'usine de Coët er Ver et de Kéréven pour répondre aux enjeux de la loi n°2015-992 relative à la transition énergétique pour la croissance verte, à l'aide de financements spécifiques. Cette étude a montré l'importance de renouveler les pompes anciennes consommatrices d'énergie par des équipements de nouvelle génération. Les travaux de modernisation seront réalisés sur 2018.

### ○ Etude de schéma directeur eau potable sur le territoire de Lorient Agglomération

Cette étude porte sur la mise en adéquation des capacités de production d'eau potable en œuvre sur le territoire communautaire ou projetées, avec les besoins actuels et futurs de la population. Elle a été réalisée entre juillet 2014 et mai 2017. Les conclusions de ce schéma directeur ont été portées à la connaissance des instances communautaires.

- **Distribution d'eau potable**

La qualité de l'eau distribuée s'est avérée conforme à la réglementation en vigueur tout au long de l'année sur l'ensemble des secteurs de distribution au regard des analyses pratiquées au titre de la surveillance des réseaux et des usines de production. Les quelques dépassements observés n'ont pas été de nature à porter atteinte à la santé des consommateurs.

La distribution s'est par ailleurs améliorée sur la commune de Ploemeur des suites de la mise en œuvre d'un programme conséquent de renouvellement des réseaux et d'une structuration des interconnexions de la commune avec les communes voisines. Ces travaux se sont poursuivis en 2017 et seront prolongés en 2018.

- **Réhabilitation des châteaux d'eau**

Les travaux de réhabilitation interne et externe des réservoirs sur tour de Saint Sulan à Caudan ont été entrepris ainsi que la mise en peinture des ouvrages. Ces travaux ont donné lieu à la poursuite des échanges avec les opérateurs de téléphonie mobile pour une homogénéisation des tarifs et un respect du cahier des charges techniques pour l'installation d'équipements sur les ouvrages.

L'étude en vue de la sécurisation de la cheminée d'équilibre de Leslé à Pont Scorff a été lancée.

## ASSAINISSEMENT

- **Evolution des systèmes d'assainissement**

La commune de Calan a été raccordée sur le système d'assainissement de celle de Plouay en février 2017.

Les travaux d'extension / rénovation de la station d'épuration de Guidel ont démarrés en 2017.

- **Collecte et traitement**

Le fonctionnement des stations d'épuration et les résultats des traitements mis en œuvre sont satisfaisants. Les normes de rejet sont respectées hormis sur la STEP de Guidel pour certains paramètres, consécutivement aux perturbations liées aux travaux d'extension des équipements (absence de prétraitement et démolition de la filière lit bactérien).

L'année 2017 est globalement une année sèche avec une pluviométrie de 794 mm mesurée à Lanester engendrant une forte diminution des volumes traités (-15% en moyenne) dans toutes les stations. Toutefois, de façon générale, il est constaté que l'intrusion d'eaux parasites dans les réseaux demeure un sujet préoccupant, qui nécessitera la poursuite d'efforts conséquents en matière d'investissements.

Aucun incident n'a marqué l'année 2017. Comme les années passées, quelques opérations d'envergure se sont ajoutées à celles de réparations et de renouvellement. La principale opération est bien sûr l'extension de la station d'épuration de Guidel pour porter sa capacité à 18 000 EH.

- **Assainissement non collectif**

Le programme de réhabilitation groupée des ANC lancé en 2014 s'est achevé en 2017. Principalement axé sur les communes de Guidel et Pont-Scorff sur lesquelles 180 filières étaient recensées, 35 % des filières auront été réhabilités. 85 conventions « étude » ont été signées sur les communes de Guidel et Pont-Scorff mais n'ont débouché que sur 63 réhabilitations. Au total, 80 filières auront été réhabilitées lors de ce programme dont 34 sur Guidel, 29 sur Pont-Scorff et 17 sur quelques autres communes.

## COOPERATION DECENTRALISEE

En matière de coopération décentralisée, il peut être souligné la poursuite du partenariat avec EAU VIVE sur le projet d'amélioration du service public d'eau potable et d'assainissement du canton d'Illéla (Niger), conclu sur une durée de 3 ans (3ème année d'exécution).

## Indicateurs descriptifs EAU POTABLE

| Indicateur   | Définition  | Valeur 2016                        | Valeur 2017                        | Evolution N/ N-1 |
|--|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis                    | Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers. | 206 982                            | 206 836                            | ➔                |
| D102.0 : Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> | Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m <sup>3</sup>     | De 2,19 à 2,52 €TTC/m <sup>3</sup> | De 2,22 à 2,52 €TTC/m <sup>3</sup> | ➔                |

## Indicateurs de performance EAU POTABLE

| Indicateur   | Définition  | Valeur 2016               | Valeur 2017               | Evolution N/ N-1 | Evaluation et commentaires |
|--|---|---------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|
| P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie                 | Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année  | 99,06%                    | 99,77%                    | ➔                |                            |
| P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques | Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année   | 98,33%                    | 99,53%                    | ➔                |                            |
| P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable   | Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. Partie A, plans des réseaux (15 pts) ; partie B inventaires des réseaux (30 pts) ; partie C éléments de connaissance des réseaux (75 pts).      | 64,41/120                 | 68,81/120                 | ➔                |                            |
| P104.3 : Rendement du réseau de distribution   | Ratio entre le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable | 86,2%                     | 89,0%                     | ➔                |                            |
| P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés   | Ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire de réseau de desserte   | 2,06 m <sup>3</sup> /j/km | 1,60 m <sup>3</sup> /j/km | ➡                |                            |
| P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau  | Ratio entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire de réseau de desserte   | 2,10 m <sup>3</sup> /j/km | 1,80 m <sup>3</sup> /j/km | ➡                |                            |

| Indicateur   | Définition  | Valeur 2016                                 | Valeur 2017                                 | Evolution N/ N-1 | Evaluation et commentaires |
|--|---|---|---|------------------|----------------------------|
| P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable                                  | Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte   | 0,78% pour 2012-2016                        | 0,78% pour 2013-2017                        | →                |                            |
| P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau                             | Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée  | 85,9%                                       | 86,0%                                       | ↗                |                            |
| P109.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité             | Abandons de créance annuels et montants versés à un fonds de solidarité   | 349 378 €                                   | 231 889 €                                   | ↘                |                            |
| D151.0 : Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés                    | Délai maximal auquel s'est engagé le service d'eau potable pour fournir de l'eau aux nouveaux abonnés dotés d'un branchement fonctionnel.   | 24 ou 48h selon les exploitants             | 24 ou 48h selon les exploitants             | →                |                            |
| P151.1 : Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées                          | Nombre de coupure d'eau imprévisibles pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été prévenus au moins 24h à l'avance, rapporté à 1000 habitants   | 1,59  | 2,09  | ↗                |                            |
| P152.1 : Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés | Efficacité du service d'ouverture des branchements de nouveaux abonnés : pourcentage d'ouvertures réalisées dans le délai auquel s'est engagé le service d'eau potable  | 99,4%                                       | 99,5%                                       | ↗                |                            |
| P153.2 : Durée d'extinction de la dette eau potable  | Nombre théorique d'années nécessaires à la collectivité pour rembourser la dette résultant des emprunts contractés pour financer les investissements nécessaires au bon fonctionnement du service d'eau potable                         | 6,82 ans                                    | 7,43 ans                                    | ↗                |                            |
| P155.1 : Taux de réclamations eau potable  | Niveau de réclamations écrites enregistrées par le service de l'eau, rapporté à 1000 abonnés  | 3,81  | 2,35  | ↘                |                            |
| P257.0 : Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente                                   | Taux d'impayés au 31 décembre de l'année N sur les factures d'eau de l'année N-1 exprimé comme le rapport des factures impayées sur le montant des factures d'eau émises par le service mesure l'efficacité des mesures de recouvrement | Eléments différents d'une commune à l'autre | Eléments différents d'une commune à l'autre |                  | Voir page 35 du rapport    |

## Indicateurs descriptifs ASSAINISSEMENT

| Indicateur   | Définition  | Valeur 2016 | Valeur 2017 | Evolution N/ N-1 |
|--|---|-------------|-------------|------------------|
| D201.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées | Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers. | 191 279     | 191693      | -0,2%            |

| Indicateur  | Définition  | Valeur 2016   | Valeur 2017   | Evolution N/ N-1 |
|---|---|---|---|------------------|
| D202.0 : Autorisation spéciale de déversement   | Nombre d'arrêtés d'autorisation de déversement d'effluents considérés comme non domestiques   | 27  | 27  | →                |
| D203.0 : Quantité de boues produites  | Quantité de boues produites par les stations d'épuration de la Collectivité (tonnes de matières sèches)   | 3670,2 T (hors stations de Bubry bourg, Inguiniel, Groix) | 3484,4 T (hors stations de Bubry bourg, Inguiniel, Groix) |                  |
| D301.0 : Evaluation du nombre d'habitants desservis par le service public de l'assainissement non collectif | Nombre de filières d'assainissement non collectif recensées multiplié par la taille des ménages (données INSEE).  | 26 230 hab.   | 26 457 hab.   | ↗                |
| D302.0 : Indice de mise en œuvre de l'ANC   | Etendue des prestations assurées en ANC ; cumul des éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du SPANC (partie A) et des éléments facultatifs du SPANC (partie B) | 120/140   | 120/140   | →                |
| D204.0 : Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>                                      | Prix du service de l'assainissement collectif toutes taxes comprises pour 120 m <sup>3</sup>  | De 1,43 à 3,22 €TTC/m <sup>3</sup>                        | De 1,54 à 3,21 €TTC/m <sup>3</sup>                        | →                |

## Indicateurs de performance ASSAINISSEMENT

| Indicateur  | Définition  | Valeur 2016                       | Valeur 2017                       | Evolution N/ N-1 | Evaluation et commentaires |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|
| P201.1 : Taux de de desserte  | Taux d'abonnés desservis par rapport au nombre d'abonnés potentiels de la zone relevant du service d'assainissement collectif   | Données disponibles partiellement | Données disponibles partiellement | →                | Voir rapport page 22       |
| P202.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte  | Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. Partie A, plans des réseaux (15 pts) ; partie B inventaires des réseaux (30 pts) ; partie C informations complémentaires sur les éléments constitutifs du réseau et les interventions sur le réseau (75 pts). | 35,74/120                         | 41,32/120                         | ↗                |                            |
| P203.3 : Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application des articles R2226-6 et R2224-10 à 17 du CGCT au regard de la DERU | Conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.  | 100 %                             | 100 %                             | →                |                            |
| P251.1 : taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers  | Nombre de demandes d'indemnisation suite à un incident dû à l'impossibilité de rejeter les effluents dans le réseau public de collecte des eaux usées (débordement dans la partie privée), rapporté à 1000 habitants desservis  | 0,09                              | 0,00                              | ↗                |                            |
| P252.2 : Nombre de points noirs   | Pour 100 km de réseau d'assainissement, nombre de sites d'intervention, dits "points noirs", nécessitant au moins deux interventions par an pour entretien (curage, lavage, mise en sécurité).  | 7,17                              | 7,00                              | →                |                            |

| Indicateur   | Définition   | Valeur 2016                                      | Valeur 2017  | Evolution N/ N-1 | Evaluation et commentaires  |
|--|--|--|--|------------------|---|
| <b>P255.3 : Indice de connaissance des rejets au milieu naturel</b>  | Sur une échelle de 0 à 120, niveau d'implication du service d'assainissement dans la connaissance et le suivi des rejets directs par temps sec et par temps de pluie .   | Eléments disponibles par commune                 | Eléments disponibles par commune                         |                  | Voir rapport page 24  |
| <b>P206.3 : Taux de boues évacuées selon une filière conforme</b>  | Pourcentage la part des boues de boues évacuées par l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, et traitées ou valorisées conformément à la réglementation  | 100 %  | 100 %  | →                |    |
| <b>P204.3 : Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la DERU</b>                        | Conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions règlementaires issues de la directive européenne ERU   | 100 %  | 100 %  | →                |    |
| <b>P254.3 : Conformité des performances de ouvrages d'épuration au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral</b>      | Pourcentage de bilans 24h conformes de l'ensemble des STEP, au regard des prescriptions d'autosurveillance du ou des arrêtés préfectoraux d'autorisation de traitement   | Gâvres et Groix Le Gripp, Locmaria non conformes | Gâvres, Guidel et Groix Le Gripp, Locmaria non conformes | ↘                |    |
| <b>P205.3 : Conformité des performances de ouvrages d'épuration au regard des prescriptions nationales issues de la DERU</b> | Conformité de la performance de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions règlementaires issues de la directive européenne ERU   | 100 %  | Guidel et Groix Le Gripp, Locmaria non conformes         | ↘                |    |
| <b>P253.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement</b>  | Pourcentage de renouvellement moyen annuel (calculé sur les 5 dernières années) du réseau d'assainissement collectif par rapport à la longueur totale du réseau, hors branchements   | 0,76% pour 2012-2016                             | 0,75% pour 2013-2017                                     | →                |    |
| <b>P301.3 : Taux de conformité des dispositifs d'ANC</b>   | Pourcentage d'installations d'assainissement non collectif conformes, après contrôle, à la réglementation sur l'ensemble des installations contrôlées depuis la création du service.   | 57,9%  | 59,8%  | ↗                |   |
| <b>P258.1 : Taux de réclamations assainissement</b>  | Niveau de réclamations écrites enregistrées par le service de l'assainissement, rapporté à 1000 abonnés  | 0,33   | 0,42   | →                |  |
| <b>P256.2 : Durée d'extinction de la dette assainissement</b>  | Nombre théorique d'années nécessaires à la collectivité pour rembourser la dette résultant des emprunts contractés pour financer les investissements nécessaires au bon fonctionnement du service d'assainissement                           | 9,98 ans   | 8,15 ans   | ↘                |  |
| <b>P257.0 : Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente</b>  | Taux d'impayés au 31 décembre de l'année N sur les factures d'assainissement de l'année N-1 exprimé comme le rapport des factures impayées sur le montant des factures émises par le service mesure l'efficacité des mesures de recouvrement | Eléments différents d'une commune à l'autre      | Eléments différents d'une commune à l'autre              |                  | Voir page 35 du rapport   |

# SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

## 1. PRODUCTION ET STOCKAGE D'EAU POTABLE

### 1.1 CHIFFRES CLES DE LA PRODUCTION

**10 usines de production d'eau potable en service**  
 Capacité de production journalière : **80 000 m<sup>3</sup>/j**  
**35 ouvrages de stockage d'eau potable d'une capacité totale de 58 350 m<sup>3</sup> ;**  
 Protection de la ressource (P108.3) : indice de **86,0%**  
 Volumes prélevés : **14 146 220 m<sup>3</sup>** (-1,5% par rapport à 2016)  
 Volumes produits : **12 799 898 m<sup>3</sup>** (+1,6% par rapport à 2016)

### 1.2 PATRIMOINE ASSOCIE A LA PRODUCTION ET AU STOCKAGE D'EAU POTABLE

Lorient Agglomération dispose de trois types de ressources en eau : eaux de surface, eaux souterraines et apports de syndicats d'eau voisins via un réseau d'interconnexions.

Les ouvrages de production et caractéristiques associées sont les suivants :

#### Ressources Eaux de surface

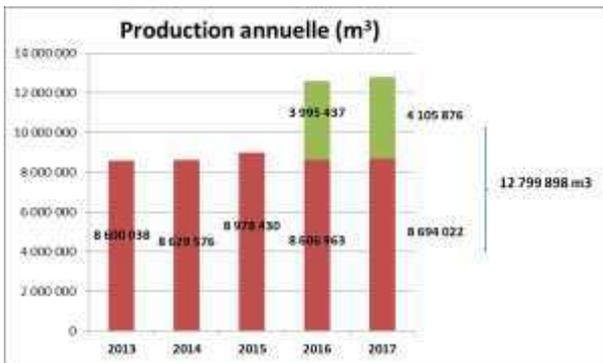
| Sites de prélèvement  | Sites de traitement et caractéristiques |  |
|---|---|--|
| Prise d'eau de Keréven dans le Scorff (Pont-Scorff)<br>Arrêté préfectoral de prélèvement existant<br>Max : 1510m <sup>3</sup> /h      | Usine du Petit Paradis (Lorient)        | Arrêté préfectoral d'autorisation de filière<br>Capacité de pompage : 1 260 m <sup>3</sup> /h                    |
|   | Usine du Leslé (Pont-Scorff)            | Arrêté préfectoral d'autorisation de filière<br>Capacité de pompage : 250 m <sup>3</sup> /h                      |
| Prise d'eau de Coët er Ver dans le Blavet (Hennebont)<br>Arrêté préfectoral de prélèvement existant<br>Max : 24 000 m <sup>3</sup> /j | Usine de Coët er Ver (Hennebont)        | Arrêté préfectoral d'autorisation de filière<br>Capacité de traitement : 1000 m <sup>3</sup> /h                  |
| Prise d'eau de Langroise dans le Blavet (Hennebont)<br>Arrêté préfectoral de prélèvement existant<br>Max : 22 000 m <sup>3</sup> /j   | Usine de Langroise (Hennebont)          | Arrêté préfectoral d'autorisation de filière<br>Capacité de traitement : 1000 m <sup>3</sup> /h                  |
|   |   | UTEF intégrée au patrimoine des suites de l'arrêté préfectoral du 29 avril 2016                                  |
| Barrage de Port Melin - Groix   | Usine de Port Melin (Groix)             | 1 400 m <sup>3</sup> /j (eau de surface + eau de forage)<br>Situation du prélèvement à régulariser et à protéger |

#### Ressources souterraines

| Sites de prélèvement et traitement                   | Caractéristiques (capacité nominale, autorisation de filière)   |
|--|---|
| Ploemeur : forage de Kermadoye + usine de Beg Minio  | Arrêté préfectoral : 3 600 m <sup>3</sup> /j<br>1 314 000 m <sup>3</sup> /an  |
| Languidic : Forage de Dézinio + usine                | Arrêté préfectoral : 800 m <sup>3</sup> /j<br>292 000 m <sup>3</sup> /an  |
| Bubry : Usine de Kerpicaud                           | 50 m <sup>3</sup> /h pas d'arrêté   |
| Inguiniel : usine de Roscouëdo                       | Arrêté préfectoral 700 m <sup>3</sup> /j<br><b>Concentration eau brute en NO<sub>3</sub><sup>-</sup> &gt; 50 mg/L</b><br><b>ouvrages non exploités en 2017</b>                      |
| Plouay : Usine de Manebail                           | 25 m <sup>3</sup> /h<br>pas d'arrêté  |
| Groix : forages de Kerdurand, Kermouzouët, Pradineau | Respectivement de 5, 12, 12 m <sup>3</sup> /h<br>pas d'arrêté   |
| Riantec : captage de Ker Durand                      | Arrêté préfectoral<br>50m <sup>3</sup> /h - 200 000 m <sup>3</sup> /an  |
| Brandérion : captage de Mané Her                     | Arrêté préfectoral<br>Max : 30m <sup>3</sup> /h sur 20h<br><b>Concentration de la ressource en NO<sub>3</sub><sup>-</sup> &gt; 50 mg/L</b><br><b>Ouvrages non exploités en 2017</b> |

En 2017, dépôt du dossier de régularisation administrative de l'ensemble des forages de l'île de Groix au titre du code de la santé publique.

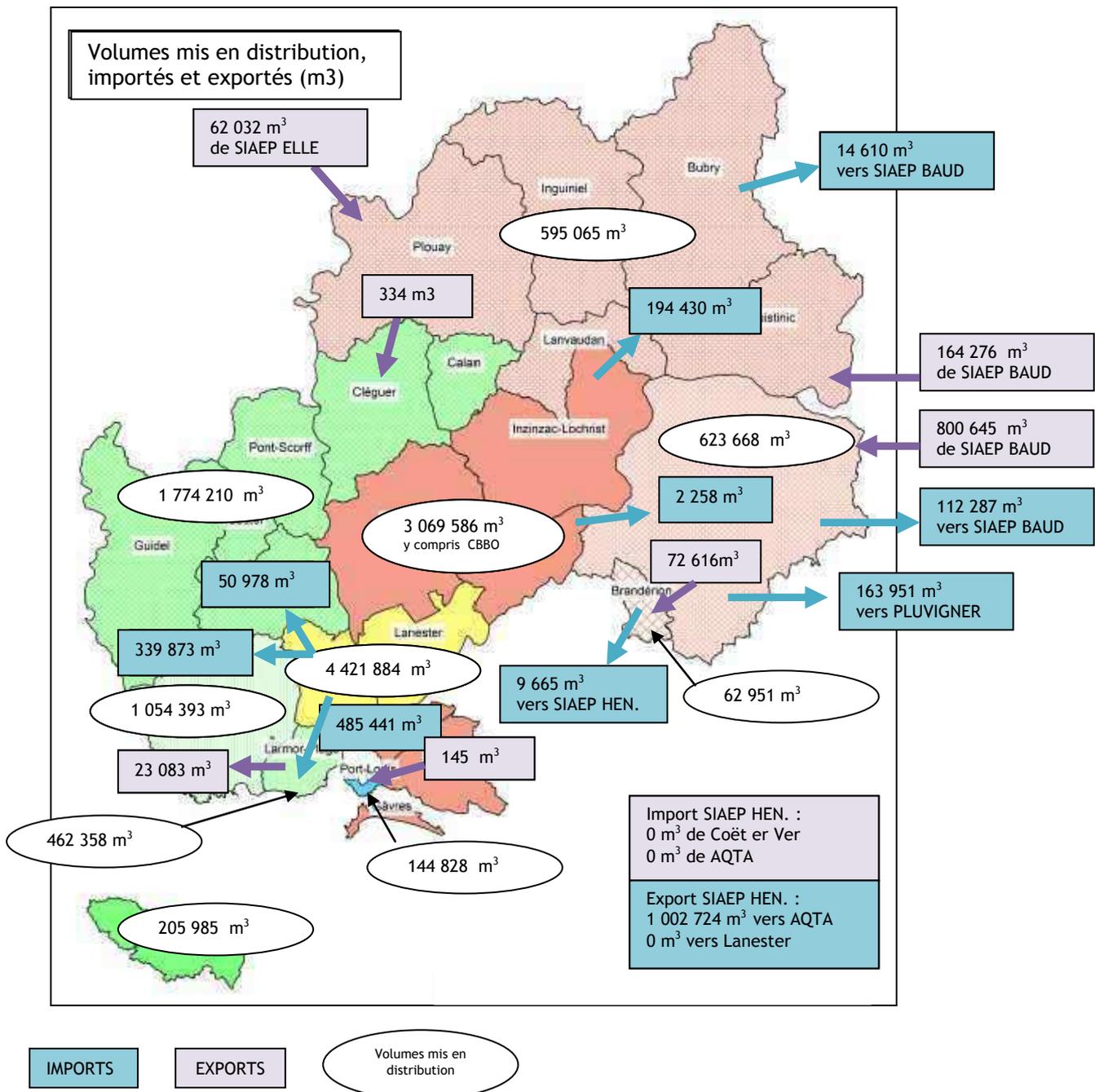
### 1.3 VOLUMES PRODUITS



En 2016, l'usine de Langroise a été intégrée au patrimoine de l'agglomération. Sa production (4 105 876 m³) est en augmentation (+2,6%) par rapport à 2015. La production d'eau potable des ouvrages déjà exploités en 2015 (8 694 022 m³) est, en 2017 en légère augmentation par rapport à 2016 (+1,0%).

En 2017, les captages de BRANDERION et d'INGUINIEL sont restés à l'arrêt.

### 1.4 GESTION DES INTERCONNEXIONS



## 2. DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

### 2.1 CHIFFRES CLES DE LA DISTRIBUTION

**102 004 abonnés (+1,1% par rapport à 2016)**

Volumes mis en distribution : **12 460 852 m<sup>3</sup> (+0,6% par rapport à 2016)**

**206 836 habitants desservis (D.101) ;**

**2 392 km de réseau AEP dont 2350 km de linéaire de réseau de distribution**

Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (P103.2B) : **68,81/120**  
 (basé sur le linéaire de réseau de distribution)

Rendement global du réseau (P104.3) : **89,0% (86,2% en 2016)**

Nombre de compteurs : **104 251 unités**

Age moyen des compteurs : **7,6 ans**

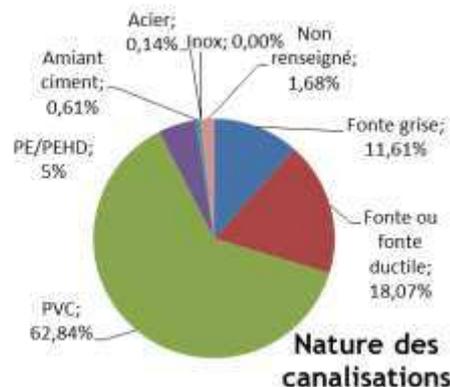
**873 prélèvements pour analyses** réalisés sur le réseau, 1 non-conformité vis-à-vis des paramètres microbiologiques (P101.1) et 2 non conformités vis-à-vis des paramètres physico-chimiques (P102.1).

### 2.2 PATRIMOINE EXPLOITE ET ABONNES DU SERVICE

#### LINEAIRE DE RESEAUX

Sur le périmètre de Lorient Agglomération, le linéaire de réseau d'eau potable de distribution s'élève à 2 350,26 km et le linéaire de réseau de transport de 41,38 km. A des fins de fiabilisation de la donnée d'une année sur l'autre, les chiffres sont extraits du seul SIG de Lorient Agglomération.

Selon les communes, les natures de conduites sont très diverses. Le linéaire de fonte grise reste encore important (18% du linéaire).



#### ABONNES DU SERVICE

| Nombre d'abonnés  | 2016           | 2017           | Evolution   |
|---|----------------|----------------|-------------|
| ex SIAEP Brandérion   | 753            | 764            | 1,5%        |
| Groix   | 2 715          | 2 754          | 1,4%        |
| Secteur ouest incluant les communes suivantes : Calan, Cléguer, Gestel, Guidel, Pont-Scorff, Ploemeur, Quéven | 25 492         | 25 905         | 1,6%        |
| Larmor-Plage  | 5 369          | 5 434          | 1,2%        |
| Languidic   | 3 369          | 3 433          | 1,9%        |
| Lorient-Lanester-Port Louis   | 36 031         | 36 369         | 0,9%        |
| ex SIAEP Hennebont (6 communes)   | 20 645         | 20 794         | 0,7%        |
| ex CCRP (hors Calan)  | 6 443          | 6 551          | 1,7%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>100 817</b> | <b>102 004</b> | <b>1,2%</b> |

## 2.3 Performance des réseaux d'eau potable

Des indicateurs réglementaires permettent de caractériser la performance des réseaux :

- Le rendement du réseau d'eau potable (rapport entre le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable) est de **89,0%**, contre **86,2%** en 2016.

### Indicateur P104.3 Rendement du réseau de distribution



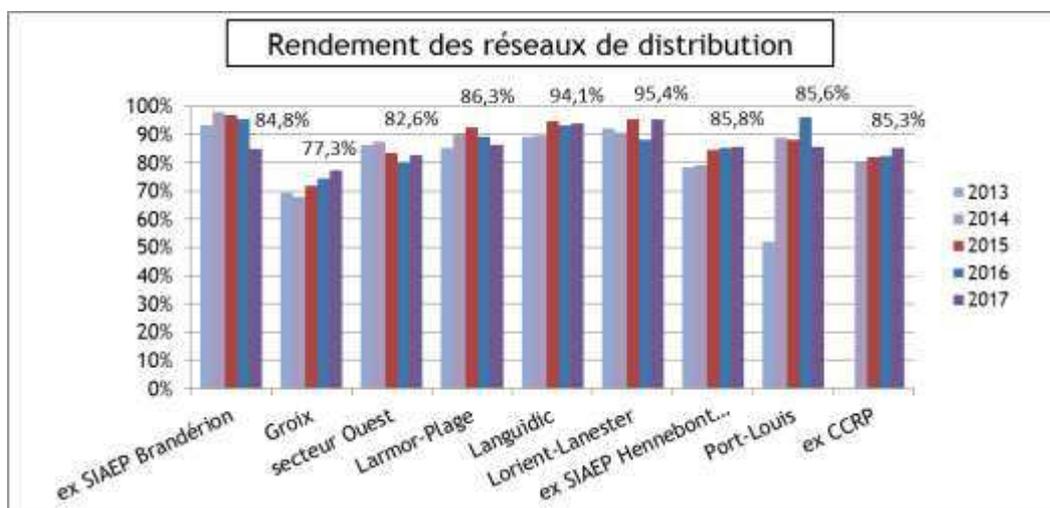
Le graphique ci-dessous présente des rendements faibles pour Groix. Dans un contexte insulaire aux ressources en eau limitées, des campagnes de recherche de fuites soutenues ont été engagées depuis 2014 et les améliorations se font ressentir.

- L'indice linéaire de pertes est de **1,60 m<sup>3</sup>/km/jour**. Cet indice permet d'estimer le volume d'eau moyen perdu par jour par km de réseau. Sa valeur évolue selon la densité de population raccordée au réseau. L'ILP est jugé satisfaisant si sa valeur est inférieure aux valeurs de références suivantes :

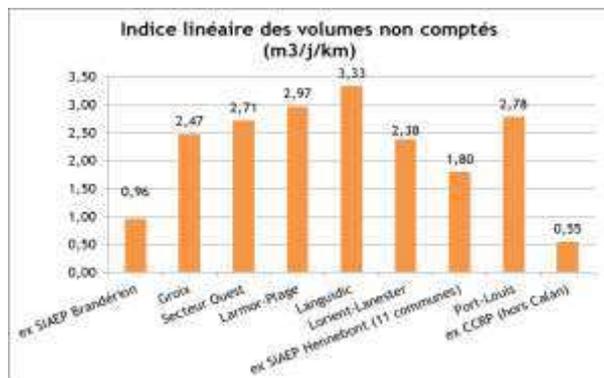
| Densité d'abonnés    | Valeur maximum d'ILP     |
|----------------------|--------------------------|
| inf. à 25 abonnés/km | 2.5 m <sup>3</sup> /j/km |
| 25 à 50 abonnés/km   | 5 m <sup>3</sup> /j/km   |
| sup. à 50 abonnés/km | 10 m <sup>3</sup> /j/km  |

### Indicateur P106.3 Indice linéaire de pertes en réseau

|  | 2016       | 2017       |
|--|------------|------------|
| Volume consommé autorisé (y compris communes de CCBB0) (m3)              | 10 354 934 | 10 861 623 |
| Volume d'eau potable d'eau introduit dans le réseau de distribution (m3) | 12 380 775 | 12 460 852 |
| Indice linéaire de perte en réseau (ILP) en m3/km/jour                   | 2,06       | 1,60       |



- **L'indice linéaires des volumes non comptés** (évaluation, en les rapportant à la longueur des canalisations -hors branchements- de la somme des pertes par fuites et des volumes d'eau consommés sur le réseau de distribution qui ne font pas l'objet d'un compteur) est de **1,80 m<sup>3</sup>/km/jour**.



#### Indicateur P105.3 Indice linéaire des volumes non comptés

|  | 2016       | 2017       |
|--|------------|------------|
| Volume consommé comptabilisé (y compris communes de CCBBO) (m3)  | 10 354 934 | 10 861 623 |
| Volume d'eau potable d'eau introduit dans le réseau de distribution (y compris communes de CCBBO) (m3) | 12 380 775 | 12 460 852 |
| Indice linéaire des volumes non comptés (ILVNC) en m3/km/jour  | 2,10       | 1,80       |

- **Recherches de fuites menées par la Régie sur les réseaux de Lorient-Lanester et sectorisation des réseaux**

L'outil de sectorisation des réseaux a été mis en service en 2015.

Sur les trois communes de Lorient, Lanester et Port-Louis, le réseau a été sectorisé par des débitmètres qui permettent de contrôler quotidiennement le bon fonctionnement et l'étanchéité des installations via le logiciel PC WIN.

Cette évolution technologique est complétée par les campagnes de recherches de fuites annuelles programmées. Les équipes de fontainiers perfectionnent leur formation pour exploiter les informations reçues tous les jours.

#### Indicateur 103.2B Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

Cet indicateur, révélateur du niveau de connaissance des réseaux d'eau et de la politique de gestion patrimoniale de la collectivité, a été totalement réévalué en 2015 à partir des données du SIG de la collectivité et a continué à être mis à jour en 2016 car son calcul n'était pas fiabilisé.

L'indicateur permettra d'évaluer chaque année la progression de la mise à jour de cette base. Pour 2016, il était de **64,41/120**. Pour 2017, il est de **64,34/120** compte tenu de la prise en compte dans le calcul de cet indice, du linéaire de réseaux de distribution exclusivement.

## 2.4 Entretien des réseaux et branchements

- **Maintenance du réseau d'eau potable**

Les agents du service de l'eau et les prestataires ou délégataires de service assurent l'entretien et la réparation des ouvrages du réseau d'eau potable (branchements, conduites, ventouses, purges, vidanges, bouches à clé etc...) et participent au maintien de la qualité d'eau en procédant au besoin à la réalisation de purges.

En 2017, 448 fuites sur branchements et canalisations ont été réparées sur le territoire ; ce chiffre est à la baisse par rapport à 2016 (315 fuites) :



- **Travaux neufs, renouvellements et extensions de réseaux**

Sur le territoire de l'agglomération, la régie ou les délégataires ont réalisé :

- ✓ 1131 branchements neufs ou renouvelés, dont 229 branchements en plomb renouvelés par la Régie sur Lorient, Lanester et Port-Louis.
- ✓ 5656 poses de compteurs neufs.

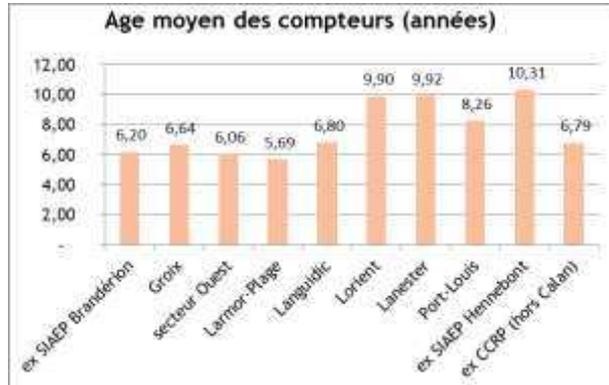
Les travaux de renouvellements ou extensions de réseaux réalisés par la régie ou confiés à des entreprises sont décrits au paragraphe 5.

- **Entretien du parc de compteurs**

Afin d'être en conformité avec la réglementation et d'abaisser l'âge moyen du parc de compteurs, le service de l'eau se fixe comme objectif de remplacer les compteurs de plus de 15 ans.

Fin 2017, le parc des compteurs est de **104 251** unités. L'âge moyen du parc de compteurs est de **7,6 ans**.

L'âge moyen des compteurs par commune (ou groupements de communes) est présenté ci-dessous :



En 2017, au total, **5 656 compteurs** ont été posés ou remplacés, dont 2 348 par la régie sur le secteur de Lorient, Lanester et Port-Louis.

- **Défense incendie**

La défense incendie relève de la responsabilité des Maires. A la demande des communes (établissement de conventions), l'exploitant des réseaux d'eau potable (régie ou prestataire) réalise toute opération de maintenance, contrôle de débit-pression, installation d'équipements neufs ou remise en état ou renouvellement d'équipements

existants. Ces interventions sont facturées aux communes. Un décret paru le 27 février 2015 assouplit les règles de la protection incendie extérieure en fonction du risque encouru.

- **Bornes de puisage**

Lorient Agglomération dispose d'un parc de **9 bornes de puisage** réparties sur le territoire de l'agglomération. Ces équipements fonctionnent, à l'aide de cartes gratuites ou prépayées et sont à la disposition des entreprises et collectivités. Leur maintenance est assurée par l'exploitant concerné.

Les 9 bornes existantes sont implantées sur les communes de :

- ✓ Ploemeur, face à la prison
- ✓ Languidic, place du Bouilleur de Crue
- ✓ Hennebont, face à la gare
- ✓ Inzinzac-Lochrist, Rue Allende, face aux services techniques
- ✓ Riantec, Villemarion
- ✓ Caudan, zone d'activités de Lann Gazec,
- ✓ Larmor-Plage, Giratoire de Kergalan et rue du vieux moulin
- ✓ Lanester, zone de Kerpont.

Le marché d'exploitation du service eau potable du secteur ouest intègre la mise en place de 4 nouvelles bornes de puisage sur les communes à compter de 2018. La pose de 2 bornes de puisage est en projet sur Lorient.

- **Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (indicateur P151.1)**

Cet indicateur sert à mesurer la continuité du service d'eau potable en suivant le nombre de coupures d'eau imprévisibles pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été prévenus au moins 24h à l'avance, rapporté à 1000 habitants.

Le nombre d'interventions non programmées a été de **213**, ce qui établit la valeur de l'indicateur à **2,09** (chiffre en hausse par rapport à 2016).

### 3. QUALITE DE L'EAU PRODUITE ET DISTRIBUEE

L'eau produite par Lorient Agglomération subit de nombreuses analyses depuis son stade d'eau brute jusqu'au robinet des abonnés.

Les analyses pratiquées en sortie d'usine et sur les réseaux de distribution sont réalisées par des laboratoires agréés mandatés par l'Agence Régionale de Santé (ARS) au titre du contrôle sanitaire réglementaire et par les laboratoires des exploitants au titre de l'autocontrôle.

La conformité des analyses réalisées sur l'eau distribuée est étudiée au regard de l'arrêté du 11 janvier 2007 qui distingue deux niveaux de conformité :

- ✓ Conformité par rapport à des limites de qualité (niveau prépondérant) pour quelques paramètres analysés (E. Coli, Entérocoques, 29 paramètres chimiques dont les nitrates, pesticides, plomb, cuivre....par exemple) ;
- ✓ Conformité par rapport à des références de qualité sur une liste de 23 paramètres témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution d'eau (dont le fer, l'aluminium, le carbone organique total, la couleur, la turbidité...).

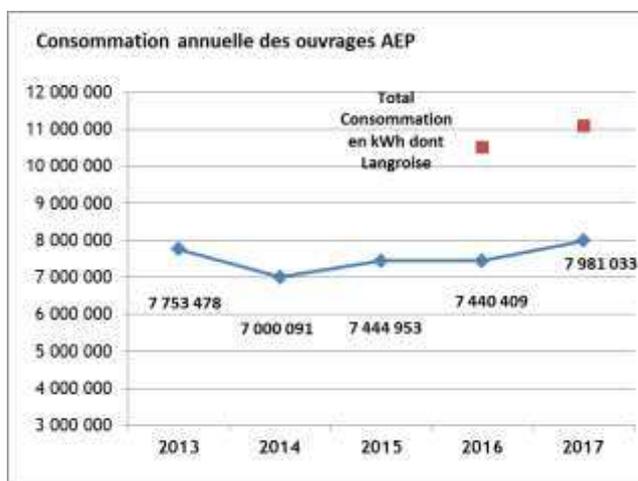
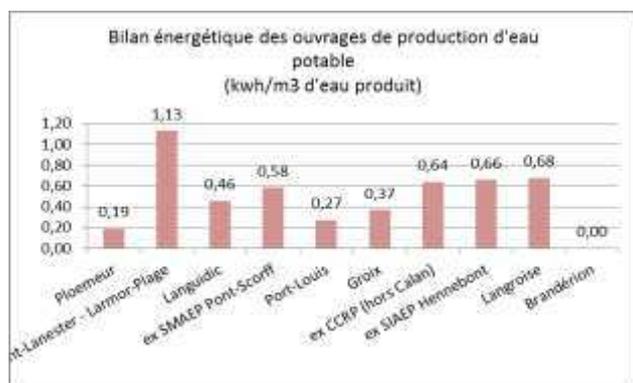
Les résultats sont consignés dans les rapports de l'ARS joints en annexe 1 du présent rapport.

**Indicateurs P101.1 et P102.1**  
*Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et la physicochimie (données ARS sur les sorties usine et réseaux de distribution)*

|  | 2016   | 2017   |
|--|--------|--------|
| Nombre d'analyse microbiologiques sur les 25 communes          | 534    | 443    |
| Nombre d'analyse microbiologiques conformes                    | 529    | 442    |
| Conformité vis-à-vis des paramètres microbiologiques (P101.1)  | 99,06% | 99,77% |
| Nombre d'analyse Physico-chimiques sur les 25 communes         | 538    | 430    |
| Nombre d'analyse Physico-chimiques conformes                   | 529    | 428    |
| Conformité vis-à-vis des paramètres physico-chimiques (P102.1) | 98,33% | 99,53% |

### 4. BILAN ENERGETIQUE DU PATRIMOINE EAU POTABLE

En 2017, le bilan énergétique des ouvrages d'eau potable présente une consommation de 11 080 289 kWh. Cette consommation, en hausse (+5,4%) par rapport à 2016, s'explique par l'augmentation des volumes produits (+2,8%) et par des consommations plus importantes sur les stations des prélèvements d'eaux brutes.



## 5. ETUDES ET TRAVAUX D'EAU POTABLE

### 5.1 Etudes réalisées en 2017

- **Etude de schéma directeur eau potable sur le territoire de Lorient Agglomération**

Cette étude porte sur la mise en adéquation des capacités de production d'eau potable en œuvre sur le territoire communautaire ou projetés avec les besoins actuels et futurs de la population. Les conclusions ont été présentées au bureau communautaire.

- **Forages de Guidel**

Poursuite des études engagées par l'ex-SMAEP de la Région de Pont-Scorff pour mettre en service les forages ; les dossiers « code de la santé publique » et « code de l'environnement » ont été déposés au guichet unique de la préfecture selon le format en vigueur avant mai 2017. Afin de mener une enquête publique unique et conjointe, une enquête parcellaire doit être jointe au dossier et l'ensemble du dossier « code de l'environnement » doit être repris selon le nouveau format.

- **Ressources en eau Groix**

Le dossier de régularisation administrative des ouvrages d'eau à Groix au titre du code de la santé publique a été déposé aux services préfectoraux, dans le but de mettre en place un suivi quantitatif et qualitatif de la nappe d'eau et de protéger cette dernière.

Etude de maîtrise d'œuvre pour la construction d'une nouvelle unité de production d'eau potable à Créhal à Groix et lancement des marchés de travaux (usine et réseaux).

### 5.2 Travaux réalisés en 2017

- **Travaux de réhabilitation (intérieure et extérieure) du réservoir de St Sulan à Caudan**



Réservoir de Saint Sulan après travaux.



Raccordement voie verte - usine de Beg Minio.

- **Travaux sur des réseaux d'eau et branchements :**

En 2017, **12 877 mètres linéaires** de réseau d'eau ont été renouvelés ou renforcés, ce qui correspond à **0,55 %** du linéaire total du réseau pour l'année (indicateur P107.2, Taux moyen -2013-2017- de renouvellement des réseaux d'eau potable établi à **0,78%**).

Les extensions de réseau ont par ailleurs représenté un linéaire de **1534 ml**.

**Travaux confiés à la régie - pose de canalisations, tubage et reprise de branchements- :**

**3389 ml ont été renouvelés à Lorient, 705 ml à Lanester et 595 ml à Caudan en 2017.**

**Lorient :** rue Saint Exupéry, rue Commandant Prieur, RD 465, Bd Herriot, rue Savorgnan de Brazza, secteur du Ter, place Raymond Moisan, cours de Chazelles, rue Pierre Thielemans, rue des pins, rue des Combes, rue Beauvais, rue des Laboureurs, rue Yecquel, rue Schoelcher.

**Lanester :** rue Blaise Pascal, rue Montaigne, rue de Lann Gazec.

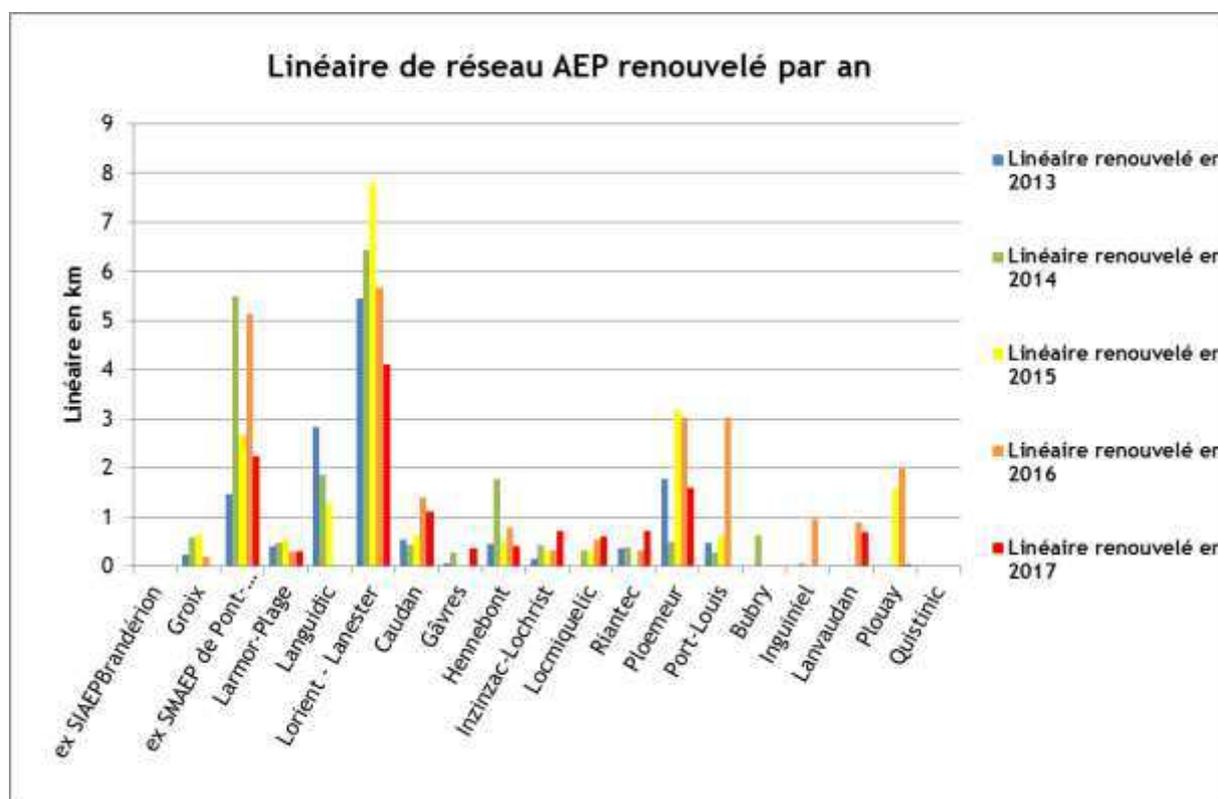
**Travaux confiés aux entreprises**

Mise en œuvre de la programmation des travaux établie avec les communes pour 2017 :

**Renouvellement /extensions des réseaux :** quatrième tranche de travaux dans le secteur de Martenot à Caudan (en lien avec la régie), rues Ferry, Voltaire, Joffre à Hennebont, rues de Pen er Prat, Kerprat, François Le Levé et Léo Lagrange à Inzinzac-Lochrist, rues Zola et Loch à Locmiquélic, rues de Stervins et des 4 vents à Riantec, rues Jovet, Kergrois et impasse de Quervilly à Cléguer, rue des menhirs à Gestel, secteurs de la Saudraye, Kerhop et Couatral à Guidel, dernière tranche de renouvellement route de Plouay à Lanvaudan, impasse du ruisseau et rue Bourrigo à Larmor-Plage, rues Schumann, Lino Ventura, Ar Roch, Kerbistoret à Ploemeur, place Le Floch à Plouay, secteur de Keruisseau à Quéven.

**Extensions de réseaux :** extensions de la desserte par la voie verte en deux tranches à Ploemeur.

**Dévoiements de réseaux :** Kerpotence à Hennebont, canalisation d'eau brute à proximité de la base nautique de Inzinzac-Lochrist.



# SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT

## 1. PATRIMOINE ASSAINISSEMENT ET POPULATION DESSERVIE

### 1.1 CHIFFRES CLES

1295,17 km de réseaux (refoulement et gravitaire hors branchements)

28 stations d'épurations dont 17 exploitées en régie

343 postes de relevage dont 240 exploités en régie

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte (P202.2B): 41,32/120

88 036 abonnés au service assainissement

### 1.2 PATRIMOINE ASSOCIE ET POPULATION DESSERVIE

#### Stations d'épuration et postes de relevage

La capacité épuratoire totale des stations approche les 378 290 EH. Pour l'ensemble des communes, le nombre de postes de refoulement atteint 343 unités. 240 sont exploités en régie, de même que 17 stations d'épuration.

Un poste de relevage du domaine privé a rejoint le patrimoine de Lorient Agglomération sur Lanester.



Poste Jouhaux après travaux (Locmiquélic)

| COMMUNES              | CAPACITE STEP en EH                          | TYPE          | NOMBRE POSTES |
|-----------------------|--|---------------|---------------|
| BRANDERION (1)        | 1 200  | FILTRE PLANTE | 4             |
| BUBRY                 | 1 500  | LIT BACTERIEN | 3             |
|                       | 700  | LAGUNE        |               |
| CALAN                 | 650  | FILTRE SABLE  | 4             |
| CAUDAN                | 5 400  | BOUE ACTIVEE  | 10            |
| CLEGUER               | 1 970  | BOUE ACTIVEE  | 6             |
| GAVRES                | 3 320  | LAGUNE        | 3             |
| GESTEL                | raccordée sur STEP QUEVEN                    |               | 3             |
| GROIX                 | 4 000  | BOUE ACTIVEE  | 24            |
|                       | 2 000  | BOUE ACTIVEE  |               |
|                       | 500  | LAGUNE        |               |
|                       | 300  | LAGUNE        |               |
| GUIDEL (1)            | 12 700                                       | BOUE ACTIVEE  | 39            |
|                       | 300  | FILTRE PLANTE |               |
|                       | 120  | FILTRE SABLE  |               |
| HENNEBONT (1)         | 26 000                                       | BOUE ACTIVEE  | 29            |
| INGUINIEL             | 1 000  | LIT BACTERIEN | 3             |
| INZINZAC-LOCHRIST (1) | raccordée sur STEP BECQUERIE à Hennebont     |               | 5             |
|                       | 700  | FILTRE PLANTE |               |
| LANESTER              | 55 000                                       | BOUE ACTIVEE  | 26            |
| LANGUIDIC (1)         | 6 000  | BOUE ACTIVEE  | 3             |
|                       | 230  | LAGUNE        |               |
| LANVAUDAN             | 500  | LAGUNE        | 0             |
| LARMOR PLAGE (1)      | raccordée sur STEP de LORIENT                |               | 22            |
| LOCMIQUELIC           | raccordée sur STEP de KERVENIC à RIANTEC     |               | 7             |
| LORIENT               | 160 000                                      | BOUE ACTIVEE  | 35            |
| PLOEMEUR (2)          | 28 000                                       | BOUE ACTIVEE  | 64            |
| PLOUAY                | 12 300                                       | BOUE ACTIVEE  | 3             |
| PONT-SCORFF (1)       | 5 400  | BOUE ACTIVEE  | 8             |
| PORT-LOUIS            | raccordée sur STEP de KERVENIC à RIANTEC     |               | 7             |
| QUEVEN                | 30 000                                       | BOUE ACTIVEE  | 17            |
| QUISTINIC             | 500  | FILTRE SABLE  | 0             |
| RIANTEC KERVENIC      | 18 000                                       | BOUE ACTIVEE  | 18            |
| <b>TOTAL</b>          | <b>378 290</b>                               |               | <b>343</b>    |
|                       | (1) y compris 1 poste de refoulement privé   |               |               |
|                       | (2) y compris 3 postes de refoulement privés |               |               |

## Linéaires des réseaux de collecte

Les réseaux sont de type séparatif.  
 Le linéaire total est de **1295,17 km**.  
 Il se décompose comme suit :

Réseau gravitaire (réseaux de collecte) :  
 1115,609 km

Réseau de refoulement : 179,565 km.



## Population desservie par un réseau de collecte des EU (D201.0)

Le nombre d'abonnés du service assainissement collectif est de **88 036 (+0,2% par rapport à 2016)**, ce qui fixe l'estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte à **191 693 habitants**.

Ce nombre d'habitants desservis par un réseau d'assainissement ramené à la population de l'agglomération est de **95,3 %**.

## 2. RESEAUX DE COLLECTE

### Autorisation spéciale de déversement (D202.0)

Est présentée ci-contre la liste des arrêtés d'autorisation de déversement d'effluents considérés comme non domestique (27 entreprises concernées). Aucune nouvelle convention n'a été signée en 2017.

La plupart de ces établissements dispose également d'une convention spéciale de déversement précisant les modalités techniques et financières de leur raccordement et rejet au réseau public d'assainissement collectif.

## Taux de desserte (P201.1)

Cet indicateur donne le taux d'abonnés desservis par rapport au nombre d'abonnés potentiels de la zone relevant du service d'assainissement collectif.

Le nombre d'abonnés potentiels est déterminé à partir du document de zonage d'assainissement collectif. Cet indicateur ne peut être déterminé pour 2017 sur l'agglomération. Les données disponibles sont les suivantes :

| COMMUNES   | %    |
|------------|------|
| GAVRES     | 100  |
| GROIX      | 99,7 |
| INGUINIEL  | 100  |
| LANGUIDIC  | 96,1 |
| LORIENT    | 100  |
| PLOEMEUR   | 100  |
| PORT-LOUIS | 100  |

| COMMUNE   | ETABLISSEMENT                           |
|-----------|---|
| CAUDAN    | EPSM CHARCOT                            |
| CLEGUER   | INITIAL BTB                             |
| GUIDEL    | SAG GRILLERO                            |
|           | PANAVI                                  |
|           | UNICYB'S                                |
| GROIX     | GROIX ET NATURE                         |
| HENNEBONT | SOLIDOR                                 |
|           | VEOLIA                                  |
|           | POULAIN                                 |
| LANESTER  | GUERBET                                 |
|           | CAPITAINE HOUAT                         |
|           | GEANT CASINO                            |
|           | SITA OUEST                              |
| LANGUIDIC | AVL                                     |
| LORIENT   | KRUSTANORD                              |
|           | 5 DEGRES OUEST                          |
|           | STEF/CELTYS                             |
|           | HALIEUTIS                               |
|           | MARINE HARVEST                          |
|           | GEANT CASINO                            |
|           | CHBS                                    |
| PLOEMEUR  | CLINIQUE DU TER (CMNM)                  |
|           | PISCINE OCEANIS                         |
| POLOUAY   | ISLA MONDIAL                            |
| QUEVEN    | VALIA                                   |
|           | MANE LYRAZ                              |
| RIANTEC   | LES PANIERS DE LA MER                   |
|           | Raccordé sur step HENNEBONT / INZINZAC  |
|           | Raccordé sur step PONT-SCORFF / CLEGUER |
|           | Raccordé sur step privée SOCALYS        |

## Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application des articles R 2224-6 et R 2224-10 à 17 du C.G.C.T. au regard de l'application de la DERU (P203.3)

Tous les systèmes de collecte concernant des stations de capacité de plus de 2000 EH sont déclarés conforme par les services de l'état.

## Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers (P251.1)

Cet indicateur est estimé à partir du nombre d'indemnités présentées par des tiers, usagers ou non du service, ayant subi des dommages dans leurs locaux résultant de débordements d'effluents causés par un dysfonctionnement du service. Aucun dossier de demande d'indemnité n'a été transmis à Lorient Agglomération concernant des débordements d'effluents ; le taux de débordement est donc nul pour 1000 abonnés.

|  | 2016   | 2017   |
|--|--------|--------|
| nombre de demandes d'indemnités déposées | 8      | 0      |
| nombre d'usagers du service              | 87 853 | 88 036 |
| taux de débordement d'effluent           | 0,09   | 0,00   |

## Nombre de "points noirs" (P252.2)

Le "point noir" se définit pour tout secteur du réseau structurellement sensible nécessitant au moins deux interventions curatives quelle que soit la nature du défaut (hors branchement). Il s'exprime en nombre par centaine de kilomètres de réseau gravitaire.

|   | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------|------|------|
| Nombre de points noirs du réseau                        | 75   | 78   | 78   |
| Linéaire de réseau gravitaire (km)                      | 1097 | 1088 | 1115 |
| Taux de points noirs pour 100 km de réseaux gravitaires | 6,84 | 7,17 | 7,00 |

La majorité des points noirs sont localisés sur Lorient (41) puis Ploemeur (15), Lanester (7) et Hennebont (6).

## Interventions diverses sur réseaux

L'exploitation des réseaux consiste en :

- l'hydrocurage curatif et préventif des collecteurs et des ouvrages divers,
- les petites réparations sur réseau,
- l'étude et le suivi de réalisation des branchements.

Les interventions réalisées par la régie ou ses prestataires sont les suivantes :

- ✓ 192 branchements ont été créés sur les réseaux de collecte (+19% par rapport à 2016);
- ✓ 1085 interventions curatives, dont 624 réalisées par la régie, ont eu lieu sur les réseaux et ouvrages du territoire ;
- ✓ 79,6 km de réseau gravitaire ont été curés sur le territoire soit 7,1 % du réseau gravitaire (hors ITV) ; ces chiffres sont en baisse afin de rationaliser les interventions et les cibler davantage sur les points critiques ; 28,5 km ont fait l'objet d'une inspection télévisée (soit 2,6 % du linéaire de réseau gravitaire).
- ✓ 197 tampons ont été remplacés et 3 réparés.

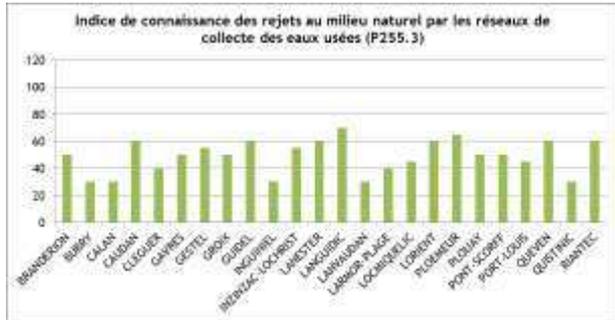
|  | 2016 | 2017 | évolution N/N-1 |
|--|------|------|-----------------|
| Réparation sur branchements                        | 24   | 27   | 13%             |
| Réparation sur réseau                              | 11   | 6    | -45%            |
| Réalisation branchement                            | 161  | 192  | 19%             |
| Interventions curatives diverses réseau / ouvrages | 880  | 1085 | 23%             |
| Interventions préventives réseau en km             | 141  | 80   | -44%            |

## Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées (P202.2B)

Cet indicateur, révélateur du niveau de connaissance des réseaux d'assainissement et de la politique de gestion patrimoniale de la collectivité, a été totalement réévalué en 2015 à partir des données du SIG de la collectivité et a continué à être mis à jour en 2016 puis en 2017 car son calcul n'était pas fiabilisé. L'indicateur permettra d'évaluer chaque année la progression de la mise à jour de cette base. Pour 2017, il est de **41,32/120**.

## Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)

Cet indice noté de 0 à 120 est déterminé selon l'état de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux en relation avec l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées.



Il n'est pas possible de définir un indicateur global en l'absence de données sur la pollution collectée sur le secteur concerné.

## Contrôles des raccordements au réseau de collecte

Trois types de contrôles peuvent avoir lieu :

- Contrôles lors des ventes**

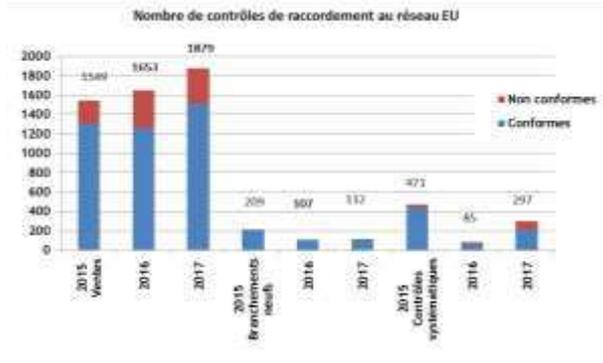
Sur demande des propriétaires, notaires ou agences immobilières, un contrôle de branchement est effectué à la charge du demandeur. Suite à ce contrôle, un rapport est transmis au demandeur l'informant de l'état de son branchement. En cas de non-conformité, des travaux de mise aux normes doivent être réalisés dans un délai maximum de 5 mois, ce délai pouvant être raccourci suivant le type de désordre (pollution par exemple).

- Contrôles des branchements neufs**

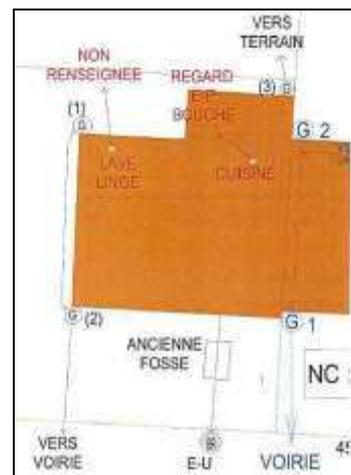
Ce contrôle est obligatoire et gracieux. Le service s'attache à la vérification de la partie privée du branchement, au moment de travaux de raccordement sur le réseau d'assainissement collectif. Il peut s'agir d'un raccordement suite à une extension de réseau d'assainissement ou du raccordement d'une habitation neuve.

- Contrôles systématiques**

Des campagnes de contrôles peuvent être programmées suite à des constats de pollution sur certains secteurs ou avant l'engagement de travaux sur les réseaux ou suite à des études ou des constats d'intrusion d'eaux parasites. Des avis de passage sont transmis aux propriétaires concernés. Suite au contrôle, le rapport transmis indique, le cas échéant, les travaux à réaliser.



Les contrôles réalisés par la régie ou ses prestataires sont en augmentation (+24%) par rapport à 2016 ; au total 2288 contrôles ont été réalisés, principalement dans le cadre de ventes de biens (+13,7%). Des recherches de mauvais raccordements (eaux pluviales sur eaux usées) se sont également déroulées par injection de fumée dans les collecteurs.



Exemple de schéma descriptif sommaire du dispositif d'assainissement établi lors d'un contrôle de raccordement.

### 3. TRAITEMENT DES EAUX USEES

#### Fonctionnement des stations d'épuration

Les éléments marquants de l'année 2017 concernant le fonctionnement des stations d'épuration sont les suivants :

- La problématique majeure des stations reste les volumes d'eaux parasites qui y arrivent lors des périodes de nappes hautes couplées aux pluies. Il n'est pas rare de voir les volumes mesurés en entrée de station multipliés par 5, voire plus, en fonction des périodes.
- Globalement, les résultats sur les paramètres habituels de définition de la pollution, respectent les normes de rejet imposées.
- Aucun incident majeur n'est à déplorer en 2017. On retiendra tout de même les difficultés de traitement sur Guidel du fait des travaux d'extension de la station.



Station d'épuration de Guidel

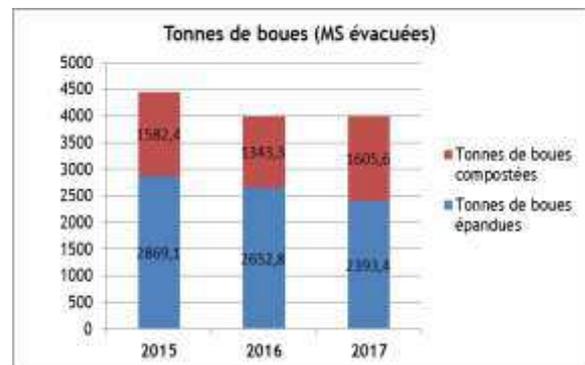
- Outre les opérations de réparations/entretien courant, 20 pompes ont été renouvelées ainsi que 10 transmetteurs d'alarme et trois préleveurs d'échantillon. 17 lignes RTC ont été supprimées au profit de liaison GSM.
- Plusieurs postes ont reçu des équipements d'automatisme (débitmètre traversier et mesure TP).

#### Boues

**Quantité de boues produites (D203.0) :** La production totale a été de 3484,4 TMS (hors stations de Bubry bourg, Inguiniel, Groix pour lesquelles l'information n'est pas disponible).

Les tonnages de MS évacués (incluant la chaux) ont été de 3999 T MS (+3 T /2016).

**Taux de boues évacuées selon une filière conforme (P206.3) :** 100% des boues produites sur les stations d'épuration de l'agglomération ont été évacuées selon des filières conformes à la réglementation.



Une partie des boues en provenance de la station de Lorient et la totalité de celles de Riantec sont valorisées par compostage. Elles représentent 40 % des tonnages évacués. Le reste est valorisé par épandage agricole.

#### Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3)

Le producteur de cet indice est le service Police de l'Eau et il est calculé par l'ONEMA. L'indicateur ne concerne que les stations de capacités supérieures à 2000 EH.

La conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU est de 100%.

La non conformité locale de Gâvres est liée à l'absence d'équipement pour le traitement du phosphore (ce qui ne peut en être autrement sur une filière de type lagunage).

### Conformité des performances des ouvrages d'épuration au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral (P254.3) et conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard des prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3)

La performance des installations d'épuration (de capacité supérieure à 2000 EH) est mesurée au travers de deux indices :

- P254.3 : conformité des performances des ouvrages d'épuration au regard des prescriptions de l'arrêté préfectoral.
- P205.3 : conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard des prescriptions nationales issues de la directive ERU.

Ces indices sont fournis par la DDTM, qui rajoute une conformité locale.

La synthèse de ces trois indices est présentée dans le tableau ci-après pour chacune des stations concernées :

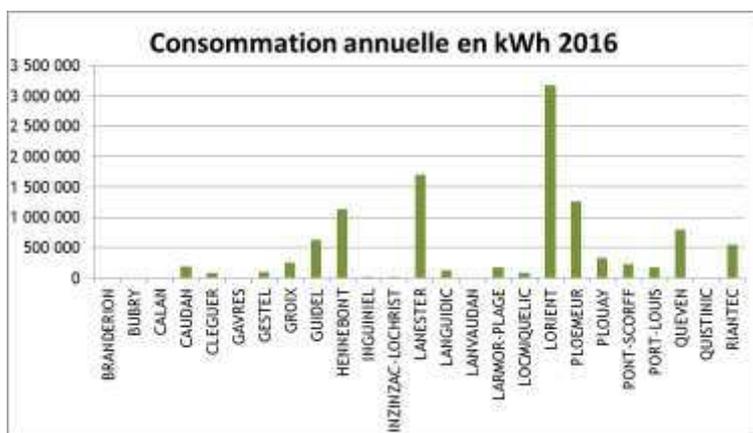
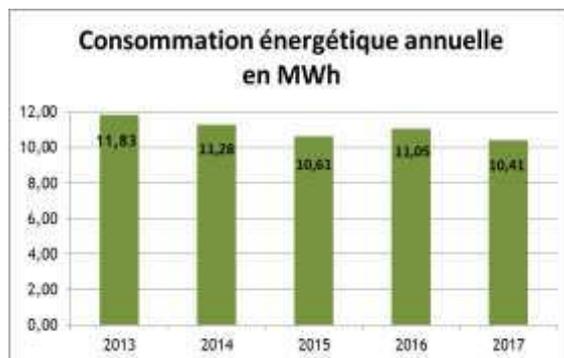
| STATION D'EPURATION DE | CONFORMITE ERU |     | CONFORMITE LOCALE |     | CONFORMITE A/ REJET |                  |
|------------------------|----------------|-----|-------------------|-----|---------------------|------------------|
|                        | OUI            | NON | OUI               | NON | OUI                 | NON              |
| CAUDAN                 | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| GAVRES                 | X              |     |                   | X   |                     | Pt               |
| GROIX LE GRIPP         |                | X   |                   | X   |                     | Pt et équipement |
| GROIX LOCMARIA         |                | X   |                   | X   |                     | Pt et équipement |
| GUIDEL KERGROISE       |                | X   |                   | X   |                     | X                |
| HENNEBONT BECQUERIE    | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| LANESTER               | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| LANGUIDIC              | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| LORIENT                | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| PLOEMEUR               | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| PLOUAY                 | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| PONT-SCORFF            | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| QUEVEN                 | X              |     | X                 |     | X                   |                  |
| RIANTEC KERVENIC       | X              |     | X                 |     | X                   |                  |

La non-conformité pour Gâvres est liée à l'absence de traitement du phosphore. Il faut aussi rappeler que cette station ne possède pas d'autorisation de rejet.

La non-conformité pour les stations du Gripp et de Locmaria à Groix est liée à un dépassement de la norme phosphore. Si pour Locmaria cela est compréhensible (absence de traitement), pour le Gripp ce n'est pas le cas. Ces deux installations ne disposent pas non plus d'autorisation de rejet.

## 4. BILAN ENERGETIQUE DU PATRIMOINE ASSAINISSEMENT

En 2017, le bilan énergétique des ouvrages d'assainissement présente une consommation de 10,41 MWh. Cette consommation est en diminution de 5,8 % par rapport à 2016.



## 5. ETUDES ET TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT

### 5.1 Etudes réalisées en 2017

- Etude de maîtrise d'œuvre pour la mise en place d'une filière de déshydratation des boues et l'optimisation de la filière eau de la station d'épuration du Gripp à Groix et attribution du marché de travaux (décembre 2017). Le démarrage des travaux est prévu pour l'été 2018.
- Lancement d'un schéma directeur d'assainissement collectif sur les 25 communes du territoire (étude prévue sur 2 ans).
- Réalisation des études pour la révision des zonages d'assainissement de Brandérion, Groix et Pont-Scorff (enquête publique du 18 décembre 2017 au 19 janvier 2019). Approbation des révisions de zonage d'Inguiniel, Inzinzac-Lochrist et Port Louis.

### 5.2 Travaux réalisés en 2017

Démarrage des travaux d'extension de la station d'épuration de Guidel de façon à porter la capacité de traitement de 12700 EH à 18000EH.

Renouvellement et extensions de réseaux sur un linéaire de 10 279 ml :

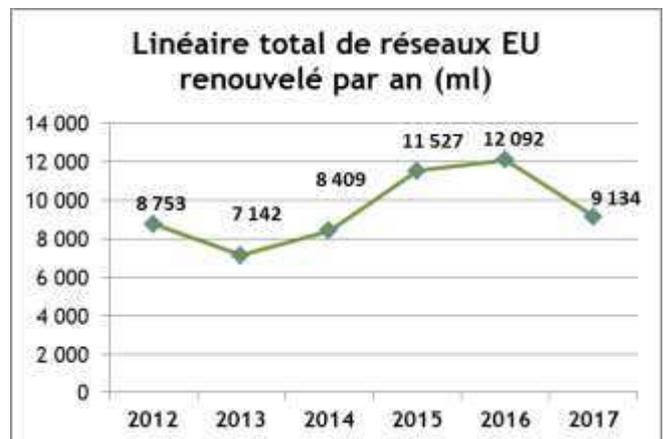
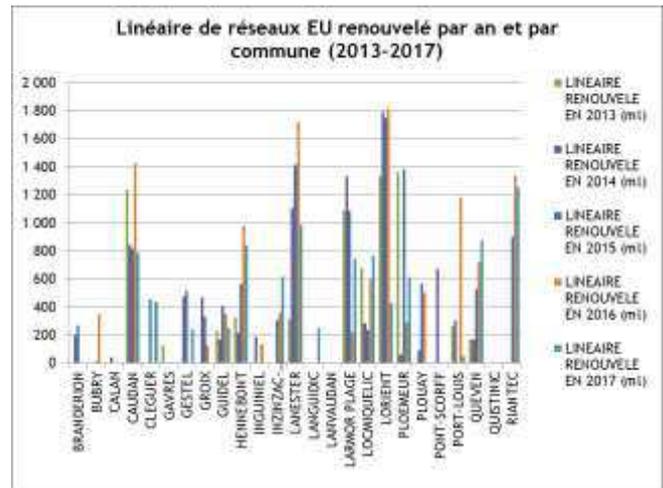
quatrième tranche du secteur Martenot à Caudan, rues des Haras, Ferry à Hennebont, rue Jégousse à Inzinzac-Lochrist, rues de Kerdavid, l'Herminier, Gérard Philippe à Lanester, rue Colloter à Languidic, rues Abbé Tréhin, Loch et Zola à Locmiquélic, rue des bains à Port-Louis, grande rue et rues des écoles et des 4 vents à Riantecc, rue du Doued à Cléguer, route de Guidel à Gestel, route de Ste Anne à Lanvaudan, rue des fleurs et refoulement du boulevard Général de Gaulle à Larmor-Plage, cours de la Bôve et rue de Belgique à Lorient, camping de Pen Palud à Ploemeur, rue de Lann Justice à Plouay, rues de la Gare, Condorcet et Keruisseau à Quéven.

Réhabilitation de postes de refoulement ou de relevage :

Postes de refoulement des Algues et de Reims à Larmor-Plage, PR Marcesche, PR Sato et PR Braille à Lorient, Keranna à Guidel, les Pâtis à Port-Louis.

### Indicateur P253.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement

Cet indicateur correspond au taux de linéaire renouvelé, remplacé à l'occasion de renforcement et réhabilité hors branchements, sur les cinq dernières années par rapport au linéaire total du réseau de collecte (hors branchement).



Au total en 2017, 3404 ml de réseaux de collecte ont été réhabilités et 5730 ml ont été renouvelés (soit 0,71% du linéaire total).

1145 ml ont été également créés à l'occasion de différentes extensions de réseau.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est de 0,75% sur la période 2013-2017.

## 6. SERVICE ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

### 6.1 CONTEXTE INSTITUTIONNEL

- ✓ Les missions du service public de l'assainissement non collectif sont régies par différents textes :

Textes codifiés : code de la santé publique, code général des collectivités territoriales, de la construction et de l'habitation, de l'urbanisme et de l'environnement, la loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006.

Textes non codifiés : arrêté du 7 septembre 2009 modifié l'arrêté du 7 mars 2012 (prescriptions techniques en ANC) et arrêté du 27 avril 2012 (modalités de la mission de contrôle).

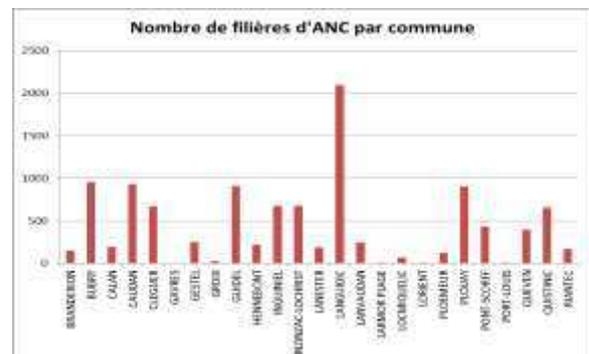
- ✓ Définition de l'assainissement non collectif

Tout système d'assainissement effectuant la collecte, le prétraitement, le traitement et l'évacuation des eaux usées domestiques des immeubles non raccordés à un réseau public d'assainissement.

### 6.2 POPULATION DESSERVIE

Le nombre de filières enregistrées au SPANC en 2017 était de **10926** contre **10834** en 2016.

Comme annoncé l'an dernier le nettoyage des données s'est poursuivi au fur et à mesure des contrôles de fonctionnement.



#### Evaluation du nombre d'habitants desservis (D301.0)

L'estimation est basée sur le nombre de filières d'ANC recensées (contrôlées ou non) multiplié par la taille des ménages donnée par l'INSEE par commune. Certaines filières peuvent concerner des résidences secondaires.

La population concernée par le SPANC est estimée à **26 457** habitants.



### 6.3 INDICE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ANC (D302.0)

Cet indice permet d'apprécier l'étendue des prestations assurées en assainissement non collectif.

Après pondération de ces indices par la population desservie par le service de chacune des communes, l'indice de mise en œuvre globale de l'ANC est de **120,0/140**.

L'indice est obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A et B ci-contre. Le tableau B n'est pris en compte que si le total obtenu pour le tableau A est 100.

#### A - Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du SPANC

|   | OUI | NON |
|---|-----|-----|
| Délimitation des zones d'assainissement non collectif par délibération  | 20  | 0   |
| Application d'un règlement du SPANC approuvé par délibération   | 20  | 0   |
| Mise en œuvre de la vérification de conception et d'exécution des installations réalisées ou réhabilitées depuis moins de 8 ans | 30  | 0   |
| Mise en œuvre du diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien des autres installations                                       | 30  | 0   |

#### B - Éléments facultatifs du SPANC

|   | OUI | NON |
|---|-----|-----|
| Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations                                     | 10  | 0   |
| Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations | 20  | 0   |
| Existence d'un service capable d'assurer le traitement des matières de vidanges   | 10  | 0   |

### 6.4 CONFORMITE DES DISPOSITIFS D'ANC

Il est ici présenté un classement des filières d'ANC suivant les critères de l'Agence de l'Eau. D'une manière générale, il est estimé entre 20 et 30% le nombre de filières conformes à la réglementation actuelle.

| Communes          | NA          | A-          | A           | BF          | IND        | NC        | N           | TOTAL installations avec classement dans EGEE | Nombre total d'installations dans EGEE (avec et sans classement) |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|---|--|
| BRANDERION        | 20          | 14          | 83          | 16          | 0          | 0         | 16          | 149   | 149  |
| BUBRY             | 291         | 278         | 141         | 97          | 3          | 20        | 117         | 947   | 953  |
| CALAN             | 12          | 78          | 38          | 10          | 0          | 0         | 56          | 194   | 195  |
| CAUDAN            | 129         | 240         | 221         | 175         | 11         | 12        | 141         | 929   | 929  |
| CLEGUER           | 71          | 101         | 201         | 170         | 20         | 3         | 102         | 668   | 671  |
| GAVRES            | 0           | 0           | 0           | 0           | 0          | 0         | 0           | 0   | 0  |
| GESTEL            | 13          | 27          | 74          | 84          | 10         | 1         | 43          | 252   | 252  |
| GROIX             | 6           | 9           | 9           | 1           | 0          | 0         | 1           | 26  | 26   |
| GUIDEL            | 45          | 98          | 231         | 302         | 41         | 12        | 176         | 905   | 908  |
| HENNEBONT         | 34          | 27          | 51          | 52          | 8          | 3         | 43          | 218   | 218  |
| INGUINIEL         | 213         | 172         | 90          | 91          | 0          | 1         | 107         | 674   | 677  |
| INZINZAC-LOCHRIST | 137         | 147         | 122         | 147         | 13         | 7         | 101         | 674   | 674  |
| LANESTER          | 19          | 29          | 63          | 35          | 1          | 1         | 36          | 184   | 185  |
| LANGUIDIC         | 279         | 438         | 539         | 456         | 7          | 5         | 277         | 2001  | 2090   |
| LANVAUDAN         | 24          | 76          | 75          | 12          | 0          | 0         | 29          | 216   | 246  |
| LARMOR PLAGE      | 1           | 0           | 0           | 0           | 0          | 0         | 0           | 1   | 1  |
| LOCMIQUELIC       | 16          | 21          | 12          | 15          | 1          | 2         | 2           | 69  | 70   |
| LORIENT           | 4           | 0           | 0           | 0           | 0          | 0         | 0           | 4   | 5  |
| PLOEMEUR          | 35          | 16          | 14          | 15          | 4          | 1         | 32          | 117   | 120  |
| PLOUAY            | 155         | 317         | 181         | 118         | 5          | 5         | 97          | 878   | 901  |
| PONT-SCORFF       | 51          | 39          | 104         | 116         | 12         | 5         | 103         | 430   | 433  |
| PORT-LOUIS        | 2           | 1           | 0           | 0           | 0          | 0         | 0           | 3   | 4  |
| QUEVEN            | 37          | 59          | 122         | 113         | 3          | 1         | 58          | 393   | 394  |
| QUISTINIC         | 105         | 238         | 138         | 33          | 0          | 0         | 138         | 652   | 659  |
| RIANTEC           | 18          | 40          | 48          | 35          | 3          | 1         | 20          | 165   | 166  |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1717</b> | <b>2465</b> | <b>2557</b> | <b>2093</b> | <b>142</b> | <b>80</b> | <b>1695</b> | <b>10749</b>                                  | <b>10926</b>   |

**NA** : Non Acceptable

**A-** : Installation insuffisante, ou fonctionnement aléatoire, mais pollution non démontrée

**A** : Acceptable mais réservé quant au fonctionnement dans le temps

**BF** : Bon Fonctionnement

**IND** : installation indéterminée (ouvrages inaccessibles, nécessité de vérifications complémentaires)

**NC** : installation non contrôlée (absent lors du rendez-vous, refus, etc...)

**N** : installations neuves

## Taux de conformité des dispositifs d'ANC (P301.3)

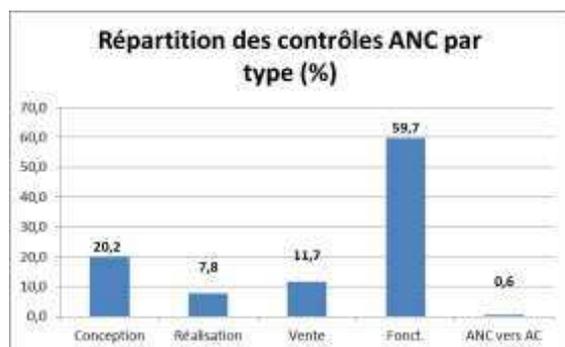
Ce taux de conformité évalue le pourcentage d'installations d'ANC conformes, après contrôle, à la réglementation sur l'ensemble des installations contrôlées depuis la création du service. Le nombre total d'installations contrôlées depuis la création du service est de 10 846 en 2017. **59,8 %** des filières sont conformes. Il reste encore 177 filières non visitées et donc non classées.

## 6.5 CONTROLES REALISES PAR LE SERVICE

Les différents contrôles réalisés par le SPANC, règlementaires, sont les suivants :

- Contrôle de conception
- Contrôle de réalisation
- Contrôle de bon fonctionnement
- Contrôle à l'occasion de ventes immobilières.
- Contrôle passage ANC vers AC

Au total, 2108 contrôles qui ont été réalisés par le SPANC (+16,8% par rapport à 2016) sur l'année 2017.



|   | 2016        | 2017        | Evolution    |
|---|-------------|-------------|--------------|
| Contrôles de conception                     | 384         | 426         | 10,9%        |
| dont CU                                     | 93          | 59          | -36,6%       |
| dont PC                                     | 111         | 131         | 18,0%        |
| dont DP                                     | 44          | 65          | 47,7%        |
| dont PA                                     | 1           | 4           | 300,0%       |
| dont réhabilitation                         | 135         | 167         | 23,7%        |
| Contrôles de réalisation                    | 239         | 164         | -31,4%       |
| Contrôles de fonctionnement                 | 922         | 1258        | 36,4%        |
| Contrôles ventes immobilières               | 235         | 247         | 5,1%         |
| Contrôles lors d'un passage de l'ANC à l'AC | 25          | 13          | -48,0%       |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>1805</b> | <b>2108</b> | <b>16,8%</b> |

## 6.6 PROGRAMME DE REHABILITATIONS GROUPEES DE FILIERES ANC

### PRINCIPE

Lorient Agglomération mène des programmes de réhabilitations groupées de filières d'ANC qui permettent aux particuliers, volontaires, de bénéficier de conditions techniques et financières intéressantes pour procéder à des travaux sur leurs installations.

En déléguant la maîtrise d'ouvrage à Lorient Agglomération, les particuliers bénéficient d'aides de l'Agence de l'Eau pour les études et travaux associés à la réhabilitation de la filière d'ANC ; leurs démarches sont facilitées car la Collectivité se charge de retenir un bureau d'études et une entreprise de travaux, dont l'expertise est reconnue ; en outre, ils peuvent bénéficier de tarifs plus attractifs du fait de l'opération groupée.

Lorient Agglomération a souhaité mettre en œuvre en 2017 un nouveau programme de réhabilitations groupées sur son territoire ; toutefois, en fin d'année 2017, les incertitudes pesant sur le financement de ces dispositifs par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne a interrompu le lancement de cette opération.

# RELATION A L'USAGER

## 1. CHIFFRES CLES

Nombre d'abonnés au service eau potable : **102 004** abonnés  
 Nombre d'abonnés au service assainissement collectif : **88 036** abonnés  
 Nombre d'abonnés au SPANC : **10 926**  
 Volumes d'eau facturés aux usagers : **9 055 473 m<sup>3</sup>** (soit -3,5% par rapport à 2016)  
 Volumes assujettis à la redevance assainissement collectif : **7 336 139 m<sup>3</sup>** (soit +0,73 % par rapport à 2016).

## 2. EVOLUTIONS REGLEMENTAIRES

En 2017, la réglementation a imposé que soit désormais indiqué sur les factures d'eau le prix de l'eau au litre.

## 3. SATISFACTION DES USAGERS

### Numéro vert

Depuis janvier 2012, il a été mis en place un numéro vert à destination des usagers de Lorient Agglomération.

En 2017, 15481 appels ont été enregistrés au numéro vert, soit en moyenne 298 appels reçus par semaine, ce qui est légèrement supérieur à 2016 (242 appels/sem) ; l'accueil physique des abonnés concerne en moyenne 137 personnes par semaine (en légère augmentation par rapport à 2016).

### Taux de réclamations (P155.1 et P258.1)

L'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux indicateurs de performance du service impose de recenser les réclamations écrites de toute nature, à l'exception de celles relatives au prix. Les chiffres présentés correspondent aux réclamations enregistrées par Lorient Agglomération et ses prestataires ou délégataires.

### Indicateurs Taux de réclamations eau potable (P155.1) et assainissement (P258.1)

|                | nombre de réclamations | nombre d'abonnés | Taux de réclamation pour 1000 abonnés |
|----------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| EAU            | <b>240</b>             | 102 004          | <b>2,35</b>                           |
| ASSAINISSEMENT | <b>37</b>              | 88 036           | <b>0,42</b>                           |
| TOTAL          | <b>277</b>             |                  |                                       |

Ces indicateurs expriment le niveau de réclamations écrites enregistrées par le service de l'eau ou le service d'assainissement, rapporté à 1000 abonnés.

### Indicateur D151.0 et P152.1 Délai maximal et taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés

Le délai maximal d'ouverture des branchements (D151.0) pour les nouveaux abonnés est fixé à 48h au maximum. Il est respecté à 100% sur les secteurs exploités par la régie, STGS et VEOLIA, et à plus de 97,5% sur le secteur SAUR. Globalement de taux de respect des engagements est de **99,46%**

## 4. FACTURATION DES SERVICES

### 4.1 QUELQUES CHIFFRES

Emission de **66 228 factures de consommation d'eau et d'assainissement** par la régie (communes de Lorient Lanester et Port-Louis)

Taux d'abonnés mensualisés (régie) : **20,94% (+11% par rapport à 2016 soit 22% des abonnés depuis la mise en place de ce service)**

Nombre de **demandes de dégrèvement** pour fuite d'eau après compteur examinées : **198**

Emission de **4847 factures de prestations de travaux ou de prestations en ANC ou AC** soit en légère diminution par rapport à 2016 (4975 factures)

### 4.2 FACTURATION EAU POTABLE

#### Structuration tarifaire de l'eau potable

La facture comprend :

- Une part fixe qui prend en compte l'abonnement, indépendamment de la consommation, ainsi que les frais de fourniture, d'installation et d'entretien du branchement. Elle se compose le cas échéant d'une part communautaire et d'une part délégataire ;
- Une partie proportionnelle assise sur la consommation. La structure tarifaire est différente d'une commune à l'autre, selon sa composition héritée de 2011. Elle se compose le cas échéant d'une part communautaire et d'une part délégataire ;
- La redevance pour lutte contre la pollution, prélevée pour le compte de l'agence de l'eau Loire Bretagne est assise sur le budget de l'eau à hauteur de 0,30€/m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier 2017.
- Une part Taxe sur la Valeur Ajoutée. L'application du taux de TVA (au taux réduit de 5,5%) est perçue pour le compte de l'Etat sur les montants hors taxes de la facture.

Les tarifs relatifs aux recettes revenant à Lorient Agglomération ont été votés par le conseil communautaire du 13 décembre 2016.

Le calcul du montant des parts proportionnelles et fixes est déterminé en fonction du mode d'exploitation : seule la part communautaire est votée annuellement, la part délégataire est, quant à elle, contractuellement révisée. Les montants des parts communautaires sont déterminés en fonction des charges d'exploitation du service nécessaires à l'exercice de ses missions et en fonction des investissements à réaliser pour moderniser, améliorer ou prendre en compte les équipements nouveaux selon la programmation pluriannuelle d'Investissement retenue (PPI).

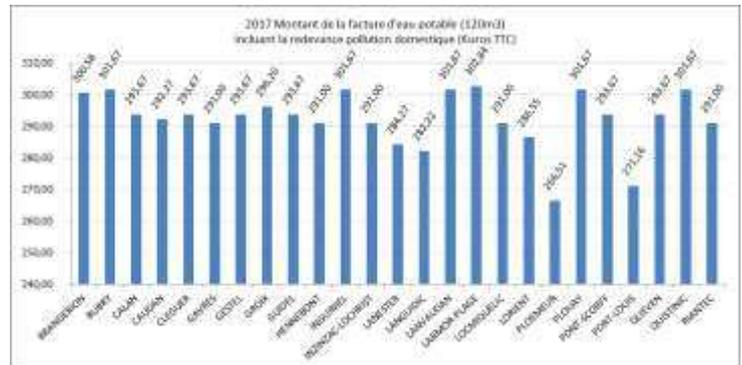
L'ensemble des tarifs pratiqués par la Régie de l'eau (travaux et prestations) est actualisé annuellement en fonction du coût de revient des interventions. Ces tarifs sont également soumis au vote de l'assemblée délibérante ; les tarifs 2017 relatifs à ces prestations et travaux, ont été votés par le Conseil Communautaire du 13 décembre 2016.

## Volumes d'eau potable consommés

| volumes vendus (m3)  | 2016             | 2017             | Evolution    |
|----------------------|------------------|------------------|--------------|
| ex SIAEP Brandérion  | 56 206           | 51 516           | -8,3%        |
| Groix                | 150 830          | 147 508          | -2,2%        |
| Secteur ouest        | 2 404 998        | 2 339 335        | -2,7%        |
| Larmor-Plage         | 407 369          | 396 067          | -2,8%        |
| Languidic            | 544 249          | 565 803          | 4,0%         |
| Lorient              |                  |                  |              |
| Lanester             | 3 841 043        | 3 487 814        | -9,2%        |
| Port-Louis           |                  |                  |              |
| ex SIAEP Hennebont   | 1 501 008        | 1 563 346        | 4,2%         |
| ex CCRP (hors Calan) | 479 999          | 504 084          | 5,0%         |
| <b>TOTAL</b>         | <b>9 385 702</b> | <b>9 055 473</b> | <b>-3,5%</b> |

## Indicateur D102 Prix ttc du service au m3 pour 120 m3 (2017)

Ce prix intègre toutes les composantes du service rendu (production - distribution) ainsi que la redevance pollution de l'agence de l'eau, et la TVA.



## 4.3 FACTURATION ASSAINISSEMENT

### Structuration tarifaire de l'assainissement collectif et coût du service

La facture comprend :

- Une part fixe qui prend en compte l'abonnement, indépendamment de la consommation, ainsi que les frais d'entretien du branchement. Elle se compose le cas échéant d'une part communautaire et d'une part délégataire ;
- Une partie proportionnelle assise sur la consommation, la redevance assainissement. La structure tarifaire est différente d'une commune à l'autre, selon sa composition héritée de 2011. Elle se compose le cas échéant d'une part communautaire et d'une part délégataire ;
- La redevance pour modernisation des réseaux de collecte, prélevée pour le compte de l'agence de l'eau Loire Bretagne est assise sur le budget de l'assainissement à hauteur de 0,18 €/m3 au 1<sup>er</sup> janvier 2017.
- Une part Taxe sur la Valeur Ajoutée. L'application du taux de TVA (au taux de 10%) est perçue pour le compte de l'Etat sur les montants hors taxes de la facture.

Les tarifs relatifs aux recettes revenant à Lorient Agglomération ont été votés par le conseil communautaire du 13 décembre 2016.

Le montant des parts proportionnelles et fixes est déterminé en fonction du mode d'exploitation : seule la part communautaire est votée annuellement, la part délégataire est, quant à elle, contractuellement révisée. Les montants des parts communautaires sont déterminés en fonction des charges d'exploitation du service nécessaires à l'exercice de ses missions et en fonction des investissements à réaliser pour moderniser, améliorer ou prendre en compte les équipements nouveaux selon la programmation pluriannuelle d'Investissement retenue (PPI).

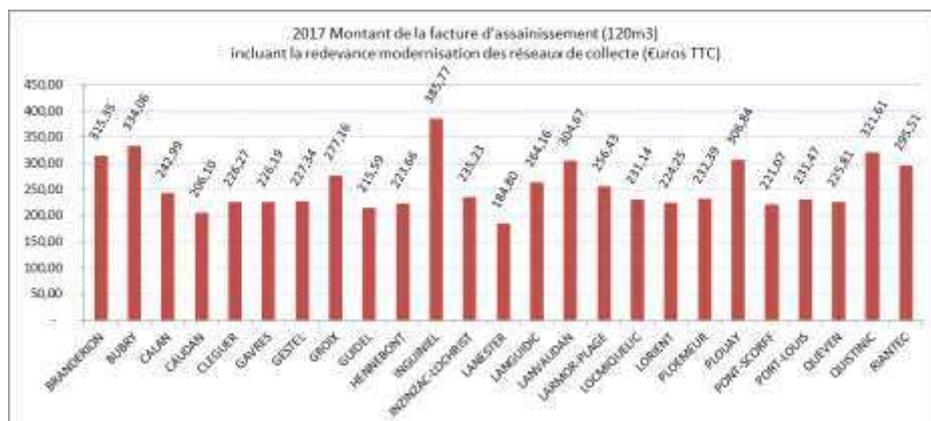
L'ensemble des tarifs pratiqués par la Régie (travaux et prestations) sont également soumis au vote de l'assemblée délibérante ; les tarifs 2017 relatifs à ces prestations et travaux, ont été votés par le Conseil Communautaire du 13 décembre 2016.

## Volumes assujettis à la redevance assainissement collectif (hors CSD)

| COMMUNES          | 2017 redevance assainissement collectif (m3) |
|-------------------|--|
| BRANDERION        | 28 195                                       |
| BUBRY             | 28 138                                       |
| CALAN             | 22 062                                       |
| CAUDAN SAUR       | 176 581                                      |
| CAUDAN régie      | 54 072                                       |
| CLEGUER           | 56 702                                       |
| GAVRES            | 43 788                                       |
| GESTEL            | 68 716                                       |
| GROIX             | 134 727                                      |
| GUIDEL            | 410 662                                      |
| HENNEBONT         | 574 493                                      |
| INGUINIEL         | 24 572                                       |
| INZINZAC-LOCHRIST | 156 078                                      |
| LANESTER          | 796 290                                      |
| LANGUIDIC SAUR    | 2 954  |
| LANGUIDIC STGS    | 105 230                                      |
| LANVAUDAN         | 9 662  |
| LARMOR PLAGES     | 404 140                                      |
| LOCMIQUELIC       | 143 482                                      |
| LORIENT           | 2 487 438                                    |
| PLOEMEUR          | 832 982                                      |
| PLOUAY            | 144 725                                      |
| PONT-SCORFF       | 81 928                                       |
| PORT-LOUIS        | 109 658                                      |
| QUEVEN            | 248 946                                      |
| QUISTINIC         | 9 926  |
| RIANTEC SAUR      | 171 217                                      |
| RIANTEC régie     | 8 775  |
| <b>TOTAL</b>      | <b>7 336 139</b>                             |

## Indicateur D204.0 Prix ttc du service au m3 pour 120 m3 (2017)

Ce prix intègre toutes les composantes du service rendu ainsi que la redevance modernisation des réseaux de collecte de l'Agence de l'Eau, et la TVA.



## Structuration tarifaire de l'assainissement non collectif et coût du service

### La redevance annuelle

| Prestation                      | Prix €HT 2016 | Prix €HT 2017 | Evolution |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| Redevance de bon fonctionnement | 91,80         | 92,72         | 1%        |

Pour une installation de taille supérieure à de 20 Equivalents Habitants (EH) (campings, restaurants, etc...) ou pour les groupes de logements au-delà de 6, la grille tarifaire de la redevance annuelle a été modifiée afin de tenir compte de la complexité des contrôles réalisés selon la taille des installations :

| Prestation                                    | Prix €HT 2016          | Prix €HT 2017 | Evolution     |
|---|------------------------|---------------|---------------|
| Redevance annuelle incluant une visite par an | 91,80 (forfait unique) | supprimé      |               |
| De 20 à 100 EH                                |                        | 120           | Nouveau tarif |
| De 100 à 200 EH                               |                        | 150           |               |
| Supérieur à 200EH                             |                        | 200           |               |

### Les autres tarifs

|  | Prix €HT 2016 | Prix €HT 2017 | Evolution |
|--|---------------|---------------|-----------|
| Contrôle de conception - forfait   | 100,0 0€      | 101,0 1€      | +1%       |
| Contrôle de réalisation installation unique                                | 109,2 1€      | 110,3 0€      | 1%        |
| Contrôle de réalisation pour installation multiple (< 20EH)                | 163,8 3€      | 165,4 7€      | 1%        |
| Contrôle de réalisation pour installation multiple (>20EH)                 | 525,4 0€      | 530,6 5€      | 1%        |
| Entretien ANC (prestations réalisées dans le cadre d'un contrat sur 4 ans) | 43,56 €       | supprimé      |           |

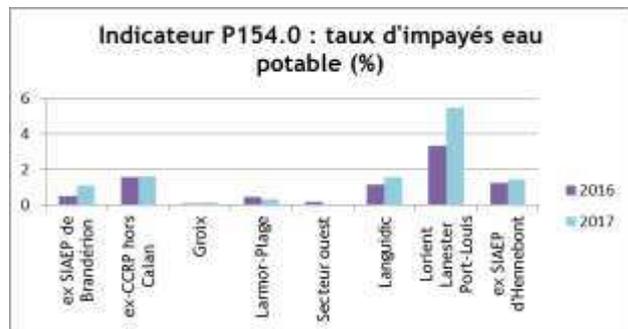
#### 4.4 SUIVI DES IMPAYES

Par sa décision 2015-470 du 29 mai 2015, le Conseil constitutionnel a interdit aux exploitants de réseaux d'eau potable de procéder à la fermeture de branchements d'eau des résidences principales pour impayés. Ces pratiques restent utilisables pour recouvrer les montants dus par les professionnels ou usagers des résidences secondaires.

##### Secteur de la régie (Lorient-Lanester et Port-Louis)

521 dossiers du Fonds Solidarité Energie ont été instruits pour la somme de 47 851,99 € sur les 3 communes.

##### Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P154.0 et P257.0)



Avec la facture unique, il est difficile d'établir les taux d'impayés spécifiques à l'assainissement. L'indicateur P257.0 « taux d'impayés » pourra être considéré comme identique à celui de l'eau potable.

# ELEMENTS FINANCIERS

## 1. ELEMENTS DE LA DIRECTION

### BUDGET EAU POTABLE 2017

| Montants en €HT                                       | 2016         | 2017         | Evolution<br>2016/2017 |
|---|--------------|--------------|------------------------|
| Dépenses d'investissement                             | 12 750 250 € | 11 710 715 € | -8%                    |
| <i>dont réalisation de travaux</i>                    | 6 661 574 €  | 4 055 729 €  | -39%                   |
| Dotations aux amortissements                          | 3 561 734 €  | 4 168 171 €  | 17%                    |
| Recettes d'investissement                             | 10 978 877 € | 8 868 965 €  | -19%                   |
| Dépenses de fonctionnement                            | 19 114 614 € | 20 654 725 € | 8%                     |
| <i>dont abandon de créances ou remises gracieuses</i> | 349 378 €    | 231 889 €    | -34%                   |
| Recettes de fonctionnement                            | 24 528 052 € | 25 543 572 € | 4%                     |
| <i>dont Vente d'eau</i>                               | 16 953 128 € | 18 027 336 € | 6%                     |
| <i>dont Vente d'eau en gros et vente d'eau brute</i>  | 9 051 €      | 5 130 €      | -43%                   |
| <i>dont Redevance lutte contre la pollution</i>       | 1 333 447 €  | 1 166 142 €  | -13%                   |
| Excédent global de clôture compte tenu des RAR        | 3 159 295 €  | 996 439 €    | -68%                   |

Les recettes de fonctionnement sont principalement constituées des recettes perçues au titre de la vente d'eau, des redevances versées par les fermiers, des produits des travaux réalisées pour le compte d'abonnés ou du produit de la redevance pollution perçue pour le compte de l'agence de l'eau.

L'excédent global de clôture est en nette diminution car pour partie utilisé à des fins de désendettement du budget. Les abandons de créances restent importants et ne portent pas uniquement sur des budgets récents (nettoyage des comptes par la Trésorerie).

#### Dette

| Montants en €HT                         | 2016            | 2017            |
|---|-----------------|-----------------|
| Dette en capital au 31/12               | 34 521 982,95 € | 32 399 795,94 € |
| Annuité de remboursement en capital     | 2 793 178,01 €  | 4 122 187,01 €  |
| Annuité de remboursement en intérêts    | 747 129,09 €    | 737 008,83 €    |
| Durée d'extinction de la dette (P153.2) | 6,82 ans        | 7,43 ans        |

### BUDGET ASSAINISSEMENT COLLECTIF 2017

| Montants en €HT   | 2016           | 2017           | Evolution<br>2016/2017 |
|---|----------------|----------------|------------------------|
| Dépenses d'investissement                                   | 14 221 929 €   | 11 361 981 €   | -20%                   |
| <i>dont réalisation de travaux</i>                          | 8 664 222,53 € | 6 450 403,00 € | -26%                   |
| Dotations aux amortissements                                | 4 061 955,84 € | 4 251 176,00 € | 5%                     |
| Recettes d'investissement                                   | 14 066 738 €   | 10 164 810 €   | -28%                   |
| Dépenses de fonctionnement                                  | 14 784 447 €   | 14 872 618 €   | 1%                     |
| <i>dont abandon de créances ou remises gracieuses</i>       | 1 087 €        | 7 496 €        | 590%                   |
| Recettes de fonctionnement                                  | 16 141 430 €   | 17 660 697 €   | 9%                     |
| <i>dont redevance assainissement</i>                        | 12 130 553 €   | 12 868 390 €   | 6%                     |
| <i>dont redevance modernisation des réseaux de collecte</i> | 796 981,12 €   | 692 189,04 €   | -13%                   |
| Excédent global de clôture compte tenu des RAR              | 1 032 766,32 € | 993 308,78 €   | -4%                    |

## Dettes

| Montants en €HT                         | 2016            | 2017            |
|---|-----------------|-----------------|
| Dettes en capital au 31/12              | 32 547 365,11 € | 33 823 009,02 € |
| Annuité de remboursement en capital     | 2 143 725,33 €  | 2 551 356,09 €  |
| Annuité de remboursement en intérêts    | 670 278,86 €    | 662 739,82 €    |
| Durée d'extinction de la dette (P256.2) | 9,98 ans        | 8,15 ans        |

## BUDGET ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF 2017

| Montants en €HT                                       | 2016      | 2017      | Evolution 2016/2017 |
|---|-----------|-----------|---------------------|
| Dépenses d'investissement                             | 0 €       | 1 342 €   |                     |
| Dotations aux amortissements                          | 0 €       | 0 €       | 0%                  |
| Recettes d'investissement                             | 11 137 €  | 16 156 €  | 45%                 |
| Dépenses de fonctionnement                            | 659 221 € | 293 694 € | -55%                |
| <i>dont abandon de créances ou remises gracieuses</i> | 229 €     | 1 065 €   | 364%                |
| Recettes de fonctionnement                            | 672 492 € | 423 536 € | -37%                |
| Excédent global de clôture                            | 24 408 €  | 144 657 € | 493%                |

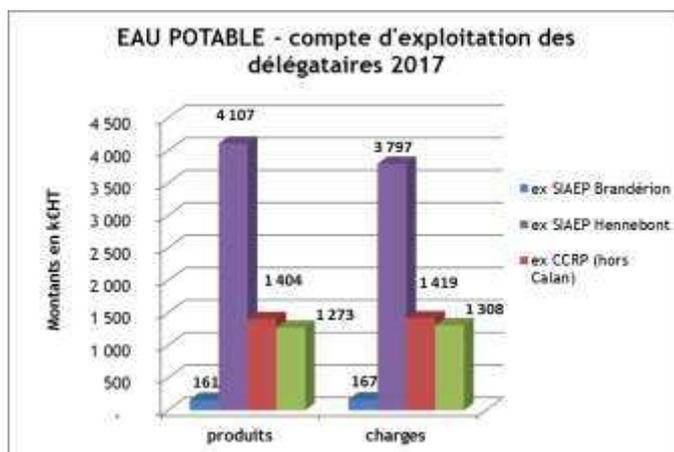
Le budget assainissement non collectif n'a aucun encours de dette.

## 2. ELEMENTS FINANCIERS DES DELEGATAIRES

Conformément à l'article L.1411-3 du Code Général des Collectivités Territoriales, le Conseil communautaire est appelé à prendre acte des rapports d'activités et des résultats d'exploitation des délégations de service public.

Sont donc ici présentés les éléments financiers relatifs à ces délégations, extraits des rapports des délégataires ; ils sont aussi précisés en annexe.

### EAU POTABLE



### ASSAINISSEMENT



# A SUIVRE EN 2018

En 2018, il est prévu de poursuivre les réflexions engagées notamment en matière de gestion patrimoniale et surtout d'amorcer la convergence des grilles tarifaires.

Le programme de travaux sur les 25 communes de l'agglomération sera de nouveau conséquent. La programmation des investissements pour 2018 est issue de l'analyse des services quant à l'état actuel des installations d'une part et du dialogue avec les communes afin de mettre en concordance les travaux de voirie et de réseaux d'autre part.

- En matière d'assainissement collectif :

Les investissements prévus sont à hauteur de 7,2 millions d'euros hors taxe, comprenant les principaux projets suivants :

- Etudes : Poursuite de l'étude de schéma directeur assainissement sur les 25 communes de l'agglomération (150 k€ HT) ; Cette étude qui comprend une phase de diagnostic des réseaux s'étalera sur 2 ans. Les résultats sont attendus pour l'été 2019.
- Travaux réseaux et PR
  - Création de branchements et réparations de réseaux : 300 k€ HT
  - Réhabilitation ou déplacement de postes de relevage : 1 300 k€ HT
  - Renouvellement ou réhabilitation de réseaux d'eaux usées : 3 309 k€ HT
- Stations d'épuration
  - STEP GROIX : 667 k€HT en 2018 (projet estimé à 1 617 000 €HT)
  - Fin des travaux d'extension de la STEP de GUIDEL à hauteur de 200k€HT pour 2018 (montant du marché notifié : 2 674 k€HT)
  - STEP d'HENNEBONT : réfection complète de la ventilation du bâtiment traitement (100k€HT)
  - Mise en place de panneaux photovoltaïques sur les STEP de LORIENT, HENNEBONT et LANESTER : poursuite des inscriptions budgétaires (150 k€HT au titre de 2018).

- En matière d'eau potable :

6,6 millions d'euros hors taxe sont inscrits en dépenses d'investissement, principalement sur les projets suivants :

- Protection de la ressource : Etude incidence pour le renouvellement de l'autorisation de prélèvement dans le Blavet de l'usine de production d'eau de Coët er Ver (9,2k€HT)
- Stockages :
  - Réservoir de la Montagne du Salut : poursuite des renouvellements de vannes (40 k€HT)
  - Mise en œuvre des conclusions du Schéma directeur eau potable, notamment afin de sécuriser l'approvisionnement en eau en installant des inverseurs de source, voire des chlorations supplémentaires (60 k€HT)
  - Réservoir de Beg Minio : Réhabilitation du réservoir sur tour et sécurisation du semi enterré (330 k€HT).
- Usines de production d'eau :
  - Lancement d'une mission de maîtrise d'œuvre pour la refonte de l'usine de production de Beg Minio à Ploemeur (40 k€HT) ;

- Travaux UTEP de Coët er Ver : remplacement des modules d'ultrafiltration (900 k€HT) et renouvellement de pompages (381 k€HT)
- Travaux station de pompage de Kéréven (320 k€HT)
- Travaux de construction d'une nouvelle usine de production d'eau potable à Groix (500 k€HT sur une enveloppe globale estimée à 3230 k€HT) ; le démarrage de ces travaux est prévu pour le fin de l'année 2018 ;
- Renouvellement de réseaux : 3 709 k€HT, auxquels s'ajoutent 1 171 k€HT de travaux réalisés directement par la régie.

L'année 2018 sera également riche en changement de mode de gestion avec le reprise de la gestion en régie des installations d'eau potable et d'assainissement de Groix et des installations d'assainissement de Calan.

# ANNEXES

Annexe 1 : Qualité de l'eau distribuée sur le territoire de Lorient Agglomération en 2017

Annexe 2 : Travaux réalisés en 2017 sur les réseaux d'eau potable et d'assainissement

Annexe 3 : Tarifs 2017 - délibération du Conseil communautaire du

Annexe 4 : Comptes d'exploitation des délégataires

Annexe 5 : Note d'information de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne - activité 2017

# **ANNEXE 1**

## **Qualité de l'eau distribuée sur le territoire de Lorient Agglomération en 2017 (rapports ARS)**

# ANNEXE 2 : Travaux réalisés en 2017 sur les réseaux d'eau potable et d'assainissement (hors travaux régie)

| Travaux de renouvellement ou d'extension de réseaux eau potable 2017<br>Secteur est |                    |                    |              |             |               |            |
|---|--------------------|--------------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| commune   | lieu des travaux   | nature des travaux | Ø            | longueur    | nb de brt (s) | entreprise |
| BRANDERION  |                    |                    |              |             |               |            |
| BUBRY   |                    |                    |              |             |               |            |
| CAUDAN  | rue bigot          | renouvellement     | FTT Ø 150    | 220         | 8             | SOGEA      |
|   | rue martenot       | renouvellement     | FTT Ø 150    | 298         | 9             | SOGEA      |
| GAVRES  | rue de l'église    | renouvellement     | pehd Ø 110   | 300         | 72            | TPC OUEST  |
|   |                    |                    | pehd Ø 75    | 25          |               |            |
|   |                    |                    | pehd Ø 63    | 40          |               |            |
| GROIX   |                    |                    |              |             |               |            |
| HENNEBONT   | rue ferry          | renouvellement     | FD Ø 150     | 28          | 12            | TPC Ouest  |
|   |                    | renouvellement     | FD Ø 125     | 165         |               |            |
|   |                    | renouvellement     | FD Ø 100     | 12          |               |            |
|   | voltaire           | renouvellement     | FD Ø 125     | 125         | 3             | TPC Ouest  |
|   | rue Joffre         | renouv. brancht    |              |             | 8             | TPC Ouest  |
|   | KERPOTENCE         | dévoisement        |              |             |               | SADE       |
| CAPUCINE  | renouvellement     | PEHD Ø 63/50       | 135          | 4           | TPC OUEST     |            |
| INGUINIEL   |                    |                    |              |             |               |            |
| LANESTER  |                    |                    |              |             |               |            |
| LANGUIDIC   |                    |                    |              |             |               |            |
| INZINZAC<br>LOCHRIST  | rue Pen Er Prat    | renouvellement     |              |             |               | SOGEA      |
|   | rue de kerprat     | renouvellement     | FD Ø 100     | 400         | 45            |            |
|   | le Levé/Lagrange   | renouvellement     | pehd Ø 63    | 125         |               |            |
|   |                    | renouvellement     | pehd Ø 75    | 195         |               |            |
| Base nautique   | Dévoisement        |                    |              |             | SADE          |            |
| LOCMIQUELIC   | rue Zola et Loch   | renouvellement     | pehd Ø 75    | 300         | 61            | SOGEA      |
|   |                    | renouvellement     | pehd Ø 110   | 300         |               |            |
| PORT-LOUIS  |                    |                    |              |             |               |            |
| QUISTINIC   |                    |                    |              |             |               |            |
| RIANTEC   | stervins / 4 vents | renouvellement     | pehd Ø 110   | 600         | 73            | TPC OUEST  |
|   |                    |                    | pehd Ø 63    | 105         |               |            |
|   |                    |                    | pehd Ø 75    | 15          |               |            |
|   |                    |                    | <b>TOTAL</b> | <b>3388</b> | <b>295</b>    |            |

## Travaux de renouvellement ou d'extension de réseaux eau potable 2017

### Secteur ouest

| commune                     | lieu des travaux                         | nature des travaux                      | Ø              | longueur en m | nb de brt (s) | entreprise                  |
|-----------------------------|--|---|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| CLEGUER                     | Rue Jovet, Kergrois et impasse Quervilly | renouvellement de réseau                | PVC Ø 110      | 220           | 23            | Alré tp marché 17014        |
|                             |  |   | pehd Ø 63      | 75            |               |                             |
|                             |  |   | pehd Ø 75      | 150           |               |                             |
| GESTEL                      | Rue des Menhirs                          | renouvellement de réseau                | fonte Ø 200    | 610           | 37            | Sogéa Ouest TP marché 17015 |
|                             | La saudraye                              | renouvellement de réseau                | fonte Ø 100    | 570           | 4             | Sogéa Ouest TP Marché 17015 |
| GUIDEL                      | La saudraye(lot)                         | extension                               | fonte Ø 100    | 205           |               | Bouygue                     |
|                             | Kerhop                                   | extension                               | pehd Ø 50      | 72            |               | Sade marché 14093           |
|                             | Couatral                                 | extension                               | pehd Ø 50      | 130           | 1             | Sade marché 14093           |
| LANVAUDAN                   | RTE de Plouay                            | renouvellement de réseau                | fonte bt Ø 160 | 685           | 9             | Spac marché 14094           |
| LARMOR-PLAGE                | Impasse du Ruisseau                      | renouvellement de réseau                | pehd Ø 50      | 100           | 7             | Alré TP Marché 17014        |
|                             | Rue Bourrigo                             | renouvellement de réseau                | fonte Ø 100    | 200           | 25            |                             |
|                             | Rue Schumann, Aérogare et Lino Ventura   | renouvellement de réseau                | PVC Ø 63       | 60            | 22            | Sade marché 14093           |
|                             |  |   | fonte Ø 150    | 420           |               |                             |
|                             |  |   | fonte Ø 100    | 10            |               |                             |
|                             | Kerbistoret                              | renouvellement de réseau                | PVC Ø 50       | 300           |               | Sade marché 14093           |
|                             | Rue AR ROCH                              | extension                               | PVC Ø 75       | 20            |               | Sade marché 14093           |
| PLOEMEUR                    | Kerloret                                 | renouvellement de réseau                | fonte Ø 150    | 800           |               | STURNO marché 16131         |
|                             | Voie verte vers Beg Minio partie 1       | extension                               | fonte Ø 300    | 167           |               | Sade marché 14093           |
|                             | Voie verte vers Beg Minio partie 2       | extension                               | fonte Ø 300    | 900           |               | TPC Ouest marché 14093      |
| PLOUAY                      | Place LE FLOCH                           | extension                               | Pehd Ø 63      | 40            |               |                             |
| QUEVEN                      | Kerruisseau                              | renouvellement de réseau                | Pehd Ø 110     | 600           |               | Sade marché 14093           |
| LA                          |  | Pose de vannes à Modulation de pression |                |               |               | Véolia marché 17045         |
| <b>TOTAL avec extension</b> |  |   |                | <b>6334</b>   | <b>128</b>    |                             |
| <b>TOTAL hors extension</b> |  |   |                | <b>4800</b>   |               |                             |

## Travaux de renouvellement ou réhabilitation de réseaux eaux usées Secteur est

| commune           | lieu des travaux  | nature des travaux | Ø                   | longueur      | nb de brt  | entreprise |
|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|------------|
| BRANDERION        | rue le bouille    | reprise brt        |                     |               | 1          | eurovia    |
| BUBRY             |                   |                    |                     |               |            |            |
| CAUDAN            | rue bigot         | renouvellement     | grès Ø 200          | 216           | 11         | SOGEA      |
|                   | rue martenot      | renouvellement     | grès Ø 200          | 431           | 14         | SOGEA      |
|                   | imp. J.A Gabriel  | renouvellement     | grès Ø 200          | 140           | 11         | SOGEA      |
| GAVRES            |                   |                    |                     |               |            |            |
| GROIX             |                   |                    |                     |               |            |            |
| HENNEBONT         | rue des Haras     | renouvellement     | grès Ø 200          | 213           | 25         | TPC Ouest  |
|                   | rue ferry         | renouvellement     | grès Ø 200          | 440           | 25         | TPC Ouest  |
|                   | rue Joffre        | renouvellement     | grès Ø 199          | 188           | 14         | TPC ouest  |
|                   | PR Rive Droite    | réhabilitation     |                     |               |            | BREMAUD    |
| INGUINIEL         |                   |                    |                     |               |            |            |
| INZINZAC LOCHRIST | rue Heriot        | chemisage          | AC Ø 200            | 268           | 0          | TELEREP    |
|                   | rue J.Jégousse    | extension          | pvc Ø 200           | 200           | 8          | EUROVIA    |
|                   | rue P.et M. Curie | chemisage          | résine              | 348,8         | 0          | TELEREP    |
| LANESTER          | rue kerdavid      | renouvellement     | grès Ø 200          | 260           |            | SPAC       |
|                   | rue l'herminier   | renouvellement     | grès Ø 200          | 265           | 43         | SPAC       |
|                   | rue papin         | chemisage          | résine Ø 200 et 400 | 425           | 3          | telerep    |
|                   | rue G.Philippe    | renouvellement     | grès Ø 200          | 33            | 3          | SOGEA      |
| LANGUIDIC         | rue Colloter      | renouvellement     | grès Ø 250          | 185           | 13         | STURNO     |
|                   | rue colloter/RN24 | chemisage          |                     | 65            | 0          | telerep    |
| LOCMIQUELIC       | Abbé Tréhin       | extension          | PP Ø 200            | 225           | 0          | TPC        |
|                   | rues Loch et Zola | chemisage          | résine Ø 150        | 768           | 50         | TELEREP    |
| PORT-LOUIS        | PR des Pâtis      | réhabilitation     |                     |               |            | BREMAUD    |
|                   | rue des bains     | renouvellement     | grès Ø 200          | 45            | 3          | TPC Ouest  |
| QUISTINIC         |                   |                    |                     |               |            |            |
| RIANTEC           | grande-rue        | renouvellement     | grès Ø 200          | 210           | 24         | SADE       |
|                   | rue des écoles    | renouvellement     | grès Ø 200          | 172           | 18         | SADE       |
|                   | rue du riant      | chemisage          | résine Ø 150        | 553           | 19         | TELEREP    |
|                   | rue des 4 vents   | chemisage          | résine Ø 150        | 319           |            | TELEREP    |
|                   |                   | <b>TOTAUX</b>      |                     | <b>5969,8</b> | <b>285</b> |            |

## Travaux de renouvellement ou réhabilitation de réseaux eaux usées Secteur ouest

| commune      | lieu des travaux                    | nature des travaux          | Ø              | longueur en m | nb de brt (s) | entreprise                  |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| CALAN        | Step                                | Démolition                  |                |               |               | Spac marché 14094           |
| CLEGUER      | Rue du Doued                        | renouvellement              | PVC Ø200       | 440           | 5             | Spac marché 14094           |
| GESTEL       | Route de Guidel                     | renouvellement              | Grès Ø 200     | 215           | 7             | Sbcea marché 16143          |
|              |                                     | Chemisage                   | Chemisage      | 30            |               |                             |
| GUIDEL       | Kerranna                            | renouvellement<br>+ PR      | Grès Ø 200     | 35            |               | Ledu TPC Ouest<br>marché    |
|              |                                     | renouvellement<br>+ PR      | Grès Ø 250     | 15            |               |                             |
|              |                                     | renouvellement<br>+ PR      | Pehd Ø 110     | 200           |               |                             |
| LANVAUDAN    | Route de sainte anne                | extension                   | PVC Ø 200      | 120           |               | Spac marché 14094           |
| LARMOR-PLAGE | Rue des Fleurs                      | renouvellement<br>de réseau | Grès Ø 200     | 320           | 43            | Eurovia marché<br>16150     |
|              | PR des Algues                       |                             |                |               |               | Brémaud TPC Ouest<br>marché |
|              | Pr de Reims                         | refoulement +<br>PR         | pehd Ø 125     | 150           |               | Ledu TPC Ouest<br>marché    |
|              | refoulement Bd général<br>De Gaulle | tubage                      | Pehd Ø 160     | 270           |               | TPC ouest marché<br>14093   |
| LORIENT      | Cours de la bove                    | chemisage                   | Chemisage      | 102           | 7             |                             |
|              | Rue de Belgique                     | chemisage                   | Chemisage      | 255           | 3             |                             |
|              | PR Marcesche                        | renouvellement<br>de poste  | Fonte Ø 700    | 27            |               | GTM/Sogéa/Ledu              |
|              | PR Sato                             | renouvellement<br>de poste  | PVC Ø 160      | 35            |               | Ledu                        |
|              |                                     | refoulement +<br>PR         | PVC Ø 110      | 10            |               |                             |
| PR Braille   | renouvellement<br>de poste          |                             |                |               |               |                             |
| PLOEMEUR     | Camping de Pen Palud                | renouvellement<br>de réseau | fonte Ø 200    | 610           |               | Sogéa Ouest TP<br>marché    |
| PONT-SCORFF  |                                     |                             |                |               |               |                             |
| PLOUAY       | Lann Justice                        | extension de<br>réseau      | PVC Ø200       | 600           | 13            | SPAC marché 14094           |
| QUEVEN       | Rue de la Gare                      | renouvellement              | PVC Ø 200      | 225           | 15            | Sbcea marché 16143          |
|              | Rue Condorcet                       | renouvellement              | Grès Ø 200     | 420           | 10            | Sbcea marché 16143          |
|              | Keruisseau                          | pose                        | gaine TPC Ø 63 | 120           |               | Sade marché 14093           |
|              | PR janin + cana +<br>refoulement    | renouvellement              | Grès Ø 200     | 60            |               | STURNO marché<br>15163      |
|              |                                     | refoulement                 | pehd Ø 90      | 50            |               |                             |
|              | refoulement Beg Runio               | renouvellement              | Pehd Ø 160     |               |               | STURNO marché<br>15163      |
|              |                                     | <b>TOTAL</b>                |                | <b>4309</b>   | <b>103</b>    |                             |

# ANNEXE 3

## Tarifs 2017 - délibération du Conseil communautaire du (extraits)

| Lorient Agglomération<br>Direction eau et assainissement |  | PART COMMUNAUTAIRE DES FACTURES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF<br>Tarifs à compter du 1er janvier 2017 |                             |  |            |              |                  |                     |                    |           |
|--|--|--|-----------------------------|--|------------|--------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| COMMUNES   | Evolution<br>facture eau et<br>asst 80 m3 HT (y<br>compris redev.<br>Agence de<br>l'eau) | Evolution<br>facture asst 80<br>m3 HT (y<br>compris redev.<br>Agence de<br>l'eau)                  | PART FIXE<br>ANNUELLE (€HT) | PART PROPORTIONNELLE ANNUELLE / tranches de consommation (€HT/m3)  |            |              |                  |                     |                    |           |
|  | 2016/2017  | 2016/2017  |                             | 0-30 m3  | 31-1000 m3 | 1001-6000 m3 | 6001-12000<br>m3 | 12001 - 24000<br>m3 | 24001 -50000<br>m3 | > 50000m3 |
| BRANDERION   | -0,7%  | 0,0%   | 68,64                       | 1,637  | 1,637      |              |                  |                     |                    |           |
| BUBRY  | -0,1%  | -0,3%  | 30,70                       | 0,324  | 1,053      |              |                  |                     |                    |           |
| CALAN  | -0,1%  | 1,5%   | 46,69                       | 0,919  | 1,376      |              |                  |                     |                    |           |
| CAUDAN   | 1,9%   | 8,1%   | 30,50                       | 1,031  | 1,146      |              |                  |                     |                    |           |
| CLEGUER  | 0,8%   | 3,7%   | 34,31                       | 1,162  | 1,277      | 1,092        | 0,907            | 0,815               | 0,722              |           |
| GAVRES   | -0,3%  | 1,6%   | 60,99                       | 0,939  | 1,054      | 0,944        |                  |                     |                    |           |
| GESTEL   | 0,8%   | 3,7%   | 33,12                       | 1,180  | 1,295      | 1,107        | 0,918            | 0,824               | 0,730              |           |
| GROIX  | 0,0%   | 0,0%   | 80,13                       | 0,900  | 1,356      |              |                  |                     |                    |           |
| GUIDEL   | 1,0%   | 4,1%   | 49,20                       | 0,957  | 1,072      | 0,928        | 0,784            | 0,712               | 0,640              |           |
| HENNEBONT  | 0,8%   | 4,6%   | 30,50                       | 1,174  | 1,289      | 1,361        |                  |                     |                    |           |
| INGUINIEL  | -0,1%  | -0,3%  | 37,07                       | 0,237  | 1,630      |              |                  |                     |                    |           |
| INZINZAC-LOCHRIST  | -0,1%  | 2,1%   | 37,65                       | 1,202  | 1,317      |              |                  |                     |                    |           |
| LANESTER   | 1,7%   | 7,7%   | 27,00                       | 0,938  | 1,014      |              |                  |                     |                    |           |
| LANGUIDIC  | -0,1%  | 0,0%   | 65,43                       | 1,276  | 1,276      |              |                  |                     |                    |           |
| LANVAUDAN  | 0,0%   | 0,0%   | 64,45                       | 1,591  | 1,591      |              |                  |                     |                    |           |
| LARMOR-PLAGE   | 0,0%   | -0,3%  | 56,00                       | 1,221  | 1,321      | 1,119        | 0,928            | 0,832               |                    |           |
| LOCMIQUELIC  | 0,5%   | 3,8%   | 44,80                       | 0,600  | 1,397      | 1,100        |                  |                     |                    |           |
| LORIENT  | 1,5%   | 4,6%   | 29,00                       | 1,191  | 1,306      | 1,115        | 0,925            | 0,829               |                    |           |
| PLOEMEUR   | 2,0%   | 2,9%   | 32,67                       | 1,222  | 1,337      |              |                  |                     |                    |           |
| PLOUAY   | 0,0%   | 0,0%   | 55,99                       | 0,541  | 2,057      |              |                  |                     |                    |           |
| PONT-SCORFF  | 0,9%   | 3,8%   | 42,18                       | 1,057  | 1,172      | 1,009        | 0,845            | 0,763               | 0,681              |           |
| PORT-LOUIS   | 2,0%   | 2,8%   | 37,03                       | 1,091  | 1,323      |              |                  |                     |                    |           |
| QUEVEN   | 0,9%   | 3,9%   | 32,82                       | 1,171  | 1,286      | 1,100        | 0,913            | 0,820               | 0,726              |           |
| QUISTINIC  | 0,0%   | 0,0%   | 87,54                       | 1,527  | 1,527      |              |                  |                     |                    |           |
| RIANTEC  | -0,9%  | 0,0%   | 55,64                       | 1,595  | 1,595      |              |                  |                     |                    |           |
| Toutes les communes                                      |  |  |                             | Tout logement non raccordé au réseau d'eau potable mais raccordé au réseau d'assainissement collectif, se verra facturer un forfait de 80 m3 / logement aux tarifs en vigueur dans sa commune. |            |              |                  |                     |                    |           |

| Lorient Agglomération<br>Direction Eau et Assainissement  |   | PART COMMUNAUTAIRE DES FACTURES D'EAU POTABLE<br>Tarifs HT à compter du 1er janvier 2017 |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | PART PROPORTIONNELLE ANNUELLE / tranches de consommation (€HT/m <sup>3</sup> ) |                    |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|---|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|--|
| COMMUNES  | TYPES D'USAGERS   | PART FIXE  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | PART PROPORTIONNELLE ANNUELLE / tranches de consommation (€HT/m <sup>3</sup> ) |                    |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   |   | abonnement<br>compteur<br>divisionnaire<br>15 mm   | abonnement<br>compteur<br>12 à 20 mm | abonnement<br>compteur<br>25 - 30 mm | abonnement<br>compteur<br>40 - 50 mm | abonnement<br>compteur<br>60-65 mm | abonnement<br>compteur<br>80 mm | abonnement<br>compteur<br>100 mm | abonnement<br>compteur<br>150 mm | abonnement<br>compteur<br>200 mm | abonnement<br>compteur<br>300 mm | abonnement<br>compteur<br>400 mm | abonnement<br>compteur<br>combinés   | 0-30m <sup>3</sup> | 31-100 m <sup>3</sup> | 101-400<br>m <sup>3</sup> | 401-500 m <sup>3</sup> | 501-1000<br>m <sup>3</sup> | 1001-2000<br>m <sup>3</sup> | 2001-3000<br>m <sup>3</sup> | 3001-6000<br>m <sup>3</sup> | 6001 -<br>12000 m <sup>3</sup> | 12001-<br>24000 m <sup>3</sup> | 24001-<br>48000 m <sup>3</sup> | 48001-<br>75000 m <sup>3</sup> | 75001-<br>100000 | > 100000<br>m <sup>3</sup> |  |
| BRANDERION  | Tout usager à l'exception des usagers communaux                       |  | 12,08                                | 81,59                                | 81,59                                | 85,99                              | 85,99                           | 85,99                            | 155,24                           | 231,08                           | 306,93                           | 382,39                           |  | 0,763              |                       | 0,684                     |                        | 0,435                      |                             | 0,447                       |                             | 0,458                          | 0,481                          |                                | 0,515                          |                  |                            |  |
|   | Usager communal   |  | 12,08                                | 68,59                                | 68,59                                | 70,99                              | 70,99                           | 70,99                            | 155,24                           | 231,08                           | 306,93                           | 382,39                           |  | 0,426              |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| CALAN<br>CLEGUER<br>GESTEL<br>GUIDEL                      | Tout usager à l'exception des usagers communaux et tarifs de couleurs |  | 68,24                                | 150,00                               | 150,00                               | 200,00                             | 200,00                          | 200,00                           | 303,45                           | 379,29                           | 455,14                           | 530,60                           |  | 1,337              |                       | 1,489                     |                        |                            |                             |                             |                             | 1,25                           |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager communal   |  | 68,24                                | 137,00                               | 137,00                               | 185,00                             | 185,00                          | 185,00                           | 303,45                           | 379,29                           | 455,14                           | 530,60                           |  | 1,16               |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             | 1,16                           |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| PONT-SCORFF<br>QUEVEN                                     | Usager communal compteur supplémentaire                               |  | 65,00                                | 100,00                               | 125,00                               | 185,00                             | 185,00                          | 185,00                           | 303,45                           | 379,29                           | 455,14                           | 530,60                           |  | 1,16               |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             | 1,16                           |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager non domestique<br>Tarifs jaunes                                |  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  | 1 600,00                         |  | 0,700              |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             | 1,036                          |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager non domestique<br>Tarifs verts                                 |  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  | 1 600,00                         |                                  |  |                    |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             | 0,920                          |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| GROIX   | Tout usager à l'exception des usagers communaux                       |  | 68,24                                | 150,00                               | 150,00                               | 200,00                             | 200,00                          | 200,00                           | 303,45                           | 379,29                           | 455,14                           | 530,60                           |  | 1,417              |                       | 1,489                     |                        |                            |                             |                             |                             | 1,25                           |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager communal   |  | 68,24                                | 137,00                               | 137,00                               | 185,00                             | 185,00                          | 185,00                           | 303,45                           | 379,29                           | 455,14                           | 530,60                           |  | 1,16               |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             | 1,16                           |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager communal compteur supplémentaire                               |  | 65,00                                | 100,00                               | 125,00                               | 185,00                             | 185,00                          | 185,00                           | 303,45                           | 379,29                           | 455,14                           | 530,60                           |  | 1,16               |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             | 1,16                           |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| CAUDAN<br>GAVRES<br>HENNEBONT                             | Usager domestique   |  | 37,71                                | 114,78                               | 114,78                               | 141,30                             | 141,30                          | 141,30                           | 227,14                           | 302,98                           | 378,83                           | 454,29                           |  | 0,314              |                       | 0,299                     |                        |                            | 0,104                       |                             | 0,163                       |                                |                                | 0,222                          |                                |                  |                            |  |
|   | Usager agricole   |  | 50,62                                | 128,87                               | 128,87                               | 158,91                             | 158,91                          | 158,91                           | 242,40                           | 318,24                           | 394,09                           | 469,55                           |  | 0,173              |                       | 0,381                     |                        |                            |                             |                             | 0,139                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| INZNZAC-<br>LOCHRIST<br>LOCMIQUELIC<br>RIANTEC            | Usager communal   |  | 37,71                                | 89,78                                | 89,78                                | 111,30                             | 111,30                          | 111,30                           | 227,14                           | 302,98                           | 378,83                           | 454,29                           |  | 0,190              |                       |                           |                        |                            |                             |                             | 0,190                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager non domestique<br>Tarifs jaunes                                |  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  | 1 450,00                         |                                  |  | 0,000              |                       | 0,000                     |                        |                            |                             | 0,000                       |                             | 0,008                          |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| LANGUIDIC   | Tout usager à l'exception des usagers communaux et tarifs de couleurs |  | 31,40                                | 98,48                                | 98,48                                | 125,98                             | 125,98                          | 125,98                           | 157,36                           | 233,20                           | 309,05                           | 384,51                           |  | 0,510              |                       | 0,512                     |                        | 0,398                      |                             | 0,432                       |                             | 0,443                          |                                | 0,455                          |                                | 0,459            |                            |  |
|   | Usager communal   |  | 31,40                                | 84,27                                | 109,27                               | 131,06                             | 131,06                          | 131,06                           | 209,05                           | 284,89                           | 360,74                           | 436,20                           |  | 0,342              |                       |                           |                        |                            |                             |                             | 0,342                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager communal compteur supplémentaire                               |  | 59,38                                | 84,27                                | 109,27                               | 131,06                             | 131,06                          | 131,06                           | 209,05                           | 284,89                           | 360,74                           | 436,20                           |  | 0,342              |                       |                           |                        |                            |                             |                             | 0,342                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager non domestique<br>Tarifs bleus                                 |  |                                      |                                      | 82,57                                |                                    |                                 | 87,62                            |                                  |                                  |                                  |                                  |  | 0,510              |                       | 0,512                     |                        | 0,398                      |                             | 0,432                       |                             | 0,443                          |                                | 0,455                          |                                | 0,459            |                            |  |
|   | Usager non domestique<br>Tarifs jaunes                                |  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  | 1 375,24                         |  | 0,000              |                       | 0,173                     |                        | 0,184                      |                             | 0,218                       |                             | 0,229                          |                                | 0,241                          |                                | 0,245            |                            |  |
|   | Usager non domestique<br>Tarifs verts                                 |  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  | 1 397,72                         |                                  | 0,000  |                    | 0,146                 |                           | 0,157                  |                            | 0,191                       |                             | 0,202                       |                                | 0,987                          |                                | 0,218                          |                  |                            |  |
| BUBRY,<br>INGUNIEL,<br>LANVAUDAN,<br>PLOUAY,<br>QUISTINIC | Usager domestique   |  | 18,85                                | 81,34                                | 81,34                                | 85,57                              | 85,57                           | 85,57                            | 154,69                           | 230,53                           | 306,38                           | 381,84                           |  | 0,741              | 0,697                 | 0,720                     | 0,468                  | 0,480                      | 0,491                       | 0,503                       | 0,514                       |                                |                                | 0,526                          |                                |                  |                            |  |
|   | Usager agricole   |  | 37,73                                | 108,81                               | 108,81                               | 119,90                             | 119,90                          | 119,90                           | 200,46                           | 276,30                           | 352,15                           | 427,61                           |  | 0,730              |                       | 0,732                     |                        |                            |                             |                             | 0,480                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager communal   |  | 24,57                                | 84,36                                | 84,36                                | 115,50                             | 115,50                          | 115,50                           | 250,81                           | 326,65                           | 402,50                           | 477,96                           |  | 0,401              |                       |                           |                        |                            |                             |                             | 0,401                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager communal compteur supplémentaire                               |  | 47,28                                | 77,48                                | 83,98                                | 99,07                              | 99,07                           | 99,07                            | 207,33                           | 283,17                           | 359,02                           | 434,48                           |  | 0,401              |                       |                           |                        |                            |                             |                             | 0,401                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | Usager non domestique<br>Tarifs jaunes                                |  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  | 1 531,34                         |  | 0,000              | 0,231                 | 0,243                     | 0,254                  | 0,266                      | 0,277                       | 0,289                       | 0,300                       |                                |                                | 0,312                          |                                |                  |                            |  |
| LARMOR-PLAGE  | Immeubles   |  | nombre de logements x 64 €           |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |  |                    |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
|   | tout usager   |  | 64,00                                | 89,20                                | 99,00                                | 143,75                             | 173,00                          | 227,57                           |                                  |                                  |                                  |                                  |  |                    |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             | 1,435                          |                                |                                |                                | 1,600            |                            |  |
| LANESTER<br>CAUDAN - Zones<br>industrielles               | tout usager   | 24,18  | 55,16                                | 89,20                                | 99,00                                | 143,75                             | 173,00                          | 227,57                           | 303,45                           | 379,29                           | 455,14                           | 530,60                           |  | 1,281              |                       |                           |                        |                            |                             |                             | 1,554                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| LORIENT   | tout usager   | 24,18  | 55,16                                | 89,20                                | 99,00                                | 143,75                             | 173,00                          | 227,57                           |                                  |                                  |                                  |                                  |  | 1,350              |                       |                           |                        |                            |                             |                             | 1,555                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| PLOEMEUR  | tout usager   |  | 49,40                                | 89,20                                | 99,00                                | 173,75                             | 200,00                          | 238,35                           |                                  |                                  |                                  |                                  |  | 1,212              |                       |                           |                        |                            |                             |                             | 1,454                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| PORT-LOUIS  | tout usager   |  | 62,50                                | 89,20                                | 99,00                                | 143,75                             | 173,00                          | 227,57                           |                                  |                                  |                                  |                                  |  | 0,700              | 1,528                 | 1,500                     | 1,223                  |                            |                             |                             | 1,131                       |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| Toutes les<br>communes                                    | Bornes de puisage   |  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 | 0,00                             |                                  |                                  |                                  |                                  |  |                    |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             |                                |                                |                                |                                |                  |                            |  |
| Toutes les<br>communes                                    | vente en gros   |  |                                      |                                      |                                      |                                    |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |  |                    |                       |                           |                        |                            |                             |                             |                             |                                |                                |                                |                                |                  | 0,61                       |  |

cumul  
d'abonnements  
en fonction des  
compteurs  
constituant le  
compteur  
combiné

application des tarifs usagers domestiques :  
 1,435 € pour la tranche 0 à 30 m<sup>3</sup> x nombre de logements  
 1,600 € pour la tranche strictement supérieure à 30 m<sup>3</sup> x nombre de logements

Tarif unique quelle que soit la consommation = tarif en vigueur pour un usager domestique sur la commune concernée pour la tranche de consommation 500-1000 m<sup>3</sup>.

Envoyé en préfecture le 22/10/2018

Reçu en préfecture le 22/10/2018

Affiché le

ID : 056-200042174-20181016-DEL\_2018253-DE

## **ANNEXE 4**

# **Comptes d'exploitation des délégués 2017**

# ASSAINISSEMENT

| SAUR  |                     |  |              |               |
|---|---------------------|--|--------------|---------------|
| Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation   |                     |  |              |               |
| BUBRY - ASSAINISSEMENT  |                     |  |              |               |
| ANNEE 2017  |                     |  |              |               |
| LIBELLE   | En milliers d'Euros | 2016   | 2017         | Ecart en Keur |
| <b>PRODUITS</b>   |                     | <b>83,4</b>  | <b>80,3</b>  | <b>-3,2</b>   |
| Exploitation du service   |                     | 40,9   | 39,6         |               |
| Collectivités et autres organismes publics  |                     | 42,5   | 40,6         |               |
| Travaux attribués à titre exclusif  |                     | 0,0  | 0,0          |               |
| Produits accessoires  |                     | 0,1  | 0,1          |               |
| <b>CHARGES</b>  |                     | <b>101,2</b>   | <b>99,5</b>  | <b>-1,7</b>   |
| Personnel   |                     | 12,3   | 9,7          |               |
| Energie électrique  |                     | 1,5  | 1,4          |               |
| Analyses  |                     | 0,4  | 0,4          |               |
| Sous-traitance, matières et fournitures   |                     | 16,5   | 18,9         |               |
| Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)   |                     | 0,5  | 0,5          |               |
| Autres dépenses d'exploitation  |                     | 4,5  | 5,9          |               |
| Télécommunications, poste et télégestion  |                     | 0,7  | 0,9          |               |
| Engins et véhicules   |                     | 1,5  | 1,1          |               |
| Informatique  |                     | 1,4  | 1,3          |               |
| Assurances  |                     | 0,1  | 0,3          |               |
| Locaux  |                     | 0,7  | 0,7          |               |
| Divers  |                     | 0,2  | 1,6          |               |
| Contribution des services centraux et recherche   |                     | 3,6  | 3,0          |               |
| Collectivités et autres organismes publics  |                     | 42,5   | 40,6         |               |
| Part collectivité   |                     | 37,5   | 35,6         |               |
| Autres organismes publics   |                     | 5,0  | 5,0          |               |
| Charges relatives aux renouvellements   |                     | 17,5   | 16,8         |               |
| Pour garantie de continuité de service  |                     | 12,1   | 11,4         |               |
| Programme contractuel   |                     | 5,4  | 5,4          |               |
| Charges relatives aux investissements du domaine privé  |                     | 1,2  | 1,2          |               |
| Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux   |                     | 0,7  | 1,1          |               |
| <b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>   |                     | <b>-17,8</b>   | <b>-19,2</b> | <b>-1,4</b>   |
| <b>RESULTAT</b>   |                     | <b>-17,8</b>   | <b>-19,2</b> | <b>-1,4</b>   |
| (1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles : y compris redevance domaniale ; département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité |                     | Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006<br>Réf: 120-021003 -561504 -02 2017120 |              |               |
| (2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge : comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.                |                     |  |              |               |
| Validé le 05/06/2018  |                     |  |              |               |

| SAUR  |                     |  |              |               |
|---|---------------------|--|--------------|---------------|
| Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation   |                     |  |              |               |
| INGUINIEL - ASSAINISSEMENT  |                     |  |              |               |
| ANNEE 2017  |                     |  |              |               |
| LIBELLE   | En milliers d'Euros | 2016   | 2017         | Ecart en Keur |
| <b>PRODUITS</b>   |                     | <b>76,0</b>  | <b>74,5</b>  | <b>-1,5</b>   |
| Exploitation du service   |                     | 30,0   | 30,6         |               |
| Collectivités et autres organismes publics  |                     | 43,8   | 43,8         |               |
| Travaux attribués à titre exclusif  |                     | 2,1  |              |               |
| Produits accessoires  |                     | 0,1  | 0,1          |               |
| <b>CHARGES</b>  |                     | <b>90,5</b>  | <b>89,7</b>  | <b>-0,8</b>   |
| Personnel   |                     | 10,2   | 7,6          |               |
| Energie électrique  |                     | 1,9  | 1,7          |               |
| Analyses  |                     | 0,3  | 0,3          |               |
| Sous-traitance, matières et fournitures   |                     | 12,9   | 16,4         |               |
| Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)   |                     | 1,3  | 1,2          |               |
| Autres dépenses d'exploitation  |                     | 5,9  | 4,1          |               |
| Télécommunications, poste et télégestion  |                     | 0,4  | 0,5          |               |
| Engins et véhicules   |                     | 1,3  | 0,9          |               |
| Informatique  |                     | 1,1  | 1,1          |               |
| Assurances  |                     | 0,1  | 0,1          |               |
| Locaux  |                     | 0,5  | 0,4          |               |
| Divers  |                     | 2,6  | 1,1          |               |
| Contribution des services centraux et recherche   |                     | 2,6  | 2,0          |               |
| Collectivités et autres organismes publics  |                     | 43,8   | 43,8         |               |
| Part collectivité   |                     | 39,8   | 39,8         |               |
| Autres organismes publics   |                     | 4,0  | 4,0          |               |
| Charges relatives aux renouvellements   |                     | 11,0   | 11,8         |               |
| Pour garantie de continuité de service  |                     | 8,4  | 9,1          |               |
| Programme contractuel   |                     | 2,6  | 2,7          |               |
| Charges relatives aux investissements du domaine privé  |                     | 0,1  | 0,1          |               |
| Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux   |                     | 0,5  | 0,7          |               |
| <b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>   |                     | <b>-14,5</b>   | <b>-15,2</b> | <b>-0,7</b>   |
| <b>RESULTAT</b>   |                     | <b>-14,5</b>   | <b>-15,2</b> | <b>-0,7</b>   |
| (1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles : y compris redevance domaniale ; département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité |                     | Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006<br>Réf: 120-021003 -561505 -02 2017120 |              |               |
| (2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge : comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.                |                     |  |              |               |
| Validé le 05/06/2018  |                     |  |              |               |

# EAU POTABLE

| SAUR   |                     |  |              |               |
|--|---------------------|--|--------------|---------------|
| Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation  |                     |  |              |               |
| BRANDERION - EAU   |                     |  |              |               |
| ANNEE 2017   |                     |  |              |               |
| LIBELLE  | En milliers d'Euros | 2016   | 2017         | Ecart en Keur |
| <b>PRODUITS</b>  |                     | <b>167,1</b>   | <b>160,7</b> | <b>-6,4</b>   |
| Exploitation du service  |                     | 88,3   | 82,8         |               |
| Collectivités et autres organismes publics   |                     | 63,9   | 67,2         |               |
| Travaux attribués à titre exclusif   |                     | 12,7   | 7,5          |               |
| Produits accessoires   |                     | 2,2  | 3,2          |               |
| <b>CHARGES</b>   |                     | <b>178,4</b>   | <b>166,7</b> | <b>-11,7</b>  |
| Personnel  |                     | 21,5   | 16,6         |               |
| Energie électrique   |                     | 5,9  | 2,4          |               |
| Achats d'eau   |                     | 41,8   | 37,0         |               |
| Produits de traitement   |                     |  |              |               |
| Analyses   |                     | 0,9  | 1,2          |               |
| Sous-traitance, matières et fournitures  |                     | 10,8   | 8,1          |               |
| Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)  |                     | 1,9  | 1,9          |               |
| Autres dépenses d'exploitation   |                     | 7,4  | 9,2          |               |
| Télécommunications, poste et télégestion   |                     | 1,2  | 1,3          |               |
| Engins et véhicules  |                     | 2,6  | 1,7          |               |
| Informatique   |                     | 3,7  | 3,9          |               |
| Assurances   |                     | 0,2  | 0,3          |               |
| Locaux   |                     | 0,3  | 0,4          |               |
| Divers   |                     | -0,7   | 1,6          |               |
| Contribution des services centraux et recherche  |                     | 5,2  | 5,6          |               |
| Collectivités et autres organismes publics   |                     | 63,9   | 67,2         |               |
| Part collectivité  |                     | 49,1   | 46,2         |               |
| Autres organismes publics  |                     | 14,8   | 21,1         |               |
| Charges relatives aux renouvellements  |                     | 16,5   | 16,5         |               |
| Pour garantie de continuité de service   |                     | 11,7   | 11,7         |               |
| Programme contractuel  |                     | 4,7  | 4,8          |               |
| Charges relatives aux investissements du domaine privé   |                     | 0,3  | 0,3          |               |
| Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux  |                     | 2,2  | 0,7          |               |
| <b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>  |                     | <b>-11,3</b>   | <b>-6,0</b>  | <b>5,3</b>    |
| <b>RESULTAT</b>  |                     | <b>-11,3</b>   | <b>-6,0</b>  | <b>5,3</b>    |
| (1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :<br>y compris redevance domaniale ; département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité |                     | Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006<br>Réf: 120-021003 -566300 -01 2017120 |              |               |
| (2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge :<br>comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.                |                     |  |              |               |
| Validé le 09/05/2018   |                     |  |              |               |

| SAUR   |                     |  |               |               |
|--|---------------------|--|---------------|---------------|
| Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation  |                     |  |               |               |
| CTE DE CNES PLOUAY-SCORFF - EAU  |                     |  |               |               |
| ANNEE 2017   |                     |  |               |               |
| LIBELLE  | En milliers d'Euros | 2016   | 2017          | Ecart en Keur |
| <b>PRODUITS</b>  |                     | <b>1331,9</b>  | <b>1403,5</b> | <b>71,5</b>   |
| Exploitation du service  |                     | 715,6  | 702,4         |               |
| Collectivités et autres organismes publics   |                     | 582,4  | 650,2         |               |
| Travaux attribués à titre exclusif   |                     | 51,9   | 37,2          |               |
| Produits accessoires   |                     | -18,0  | 13,6          |               |
| <b>CHARGES</b>   |                     | <b>1350,0</b>  | <b>1419,3</b> | <b>69,3</b>   |
| Personnel  |                     | 181,6  | 188,6         |               |
| Energie électrique   |                     | 20,6   | 23,6          |               |
| Achats d'eau   |                     | 265,6  | 264,7         |               |
| Produits de traitement   |                     | 5,3  | 8,1           |               |
| Analyses   |                     | 10,2   | 9,0           |               |
| Sous-traitance, matières et fournitures  |                     | 88,9   | 70,0          |               |
| Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)  |                     | 13,6   | 14,1          |               |
| Autres dépenses d'exploitation   |                     | 67,5   | 73,7          |               |
| Télécommunications, poste et télégestion   |                     | 3,4  | 5,3           |               |
| Engins et véhicules  |                     | 18,0   | 22,5          |               |
| Informatique   |                     | 31,8   | 33,3          |               |
| Assurances   |                     | 1,9  | 2,2           |               |
| Locaux   |                     | 2,8  | 3,5           |               |
| Divers   |                     | 9,5  | 6,9           |               |
| Contribution des services centraux et recherche  |                     | 43,8   | 46,5          |               |
| Collectivités et autres organismes publics   |                     | 582,4  | 650,2         |               |
| Part collectivité  |                     | 444,2  | 465,0         |               |
| Autres organismes publics  |                     | 138,2  | 185,2         |               |
| Charges relatives aux renouvellements  |                     | 50,5   | 47,8          |               |
| Pour garantie de continuité de service   |                     | 38,1   | 35,5          |               |
| Programme contractuel  |                     | 12,4   | 12,4          |               |
| Charges relatives aux investissements du domaine privé   |                     | 2,6  | 2,8           |               |
| Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux  |                     | 17,4   | 20,1          |               |
| <b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>  |                     | <b>-18,0</b>   | <b>-15,8</b>  | <b>2,2</b>    |
| <b>Impôt sur les Sociétés (calcul normatif)</b>  |                     |  |               |               |
| <b>RESULTAT</b>  |                     | <b>-18,0</b>   | <b>-15,8</b>  | <b>2,2</b>    |
| (1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :<br>y compris redevance domaniale ; département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité |                     | Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006<br>Réf: 120-021003 -561500 -01 2016120 |               |               |
| (2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge :<br>comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.                |                     |  |               |               |
| Validé le 11/06/2018   |                     |  |               |               |

| SAUR  |                     |  |               |               |
|---|---------------------|--|---------------|---------------|
| Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation   |                     |  |               |               |
| SIAEP D'HENNEBONT - EAU   |                     |  |               |               |
| ANNEE 2017  |                     |  |               |               |
| LIBELLE   | En milliers d'Euros | 2016   | 2017          | Ecart en Keur |
| <b>PRODUITS</b>   |                     | <b>4587,6</b>  | <b>4106,5</b> | <b>-481,1</b> |
| Exploitation du service   |                     | 1918,3   | 2201,3        |               |
| Collectivités et autres organismes publics  |                     | 2059,2   | 1543,2        |               |
| Travaux attribués à titre exclusif  |                     | 167,0  | 138,6         |               |
| Produits accessoires  |                     | 443,1  | 223,4         |               |
| <b>CHARGES</b>  |                     | <b>4218,7</b>  | <b>3796,6</b> | <b>-422,1</b> |
| Personnel   |                     | 430,7  | 443,6         |               |
| Energie électrique  |                     | 0,7  | 1,8           |               |
| Achats d'eau  |                     | 1226,3   | 1239,0        |               |
| Produits de traitement  |                     | 0,3  | 0,6           |               |
| Analyses  |                     | 0,4  | 0,4           |               |
| Sous-traitance, matières et fournitures   |                     | 84,7   | 129,2         |               |
| Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)   |                     | 22,5   | 22,6          |               |
| Autres dépenses d'exploitation  |                     | 171,6  | 196,5         |               |
| Télécommunications, poste et télégestion  |                     | 6,9  | 12,1          |               |
| Engins et véhicules   |                     | 32,0   | 33,8          |               |
| Informatique  |                     | 104,1  | 107,6         |               |
| Assurances  |                     | 6,7  | 8,1           |               |
| Locaux  |                     | 9,6  | 11,5          |               |
| Divers  |                     | 12,4   | 23,4          |               |
| Contribution des services centraux et recherche   |                     | 153,8  | 152,4         |               |
| Collectivités et autres organismes publics  |                     | 2059,2   | 1542,2        |               |
| Part collectivité   |                     | 1605,2   | 1335,5        |               |
| Autres organismes publics   |                     | 454,0  | 207,7         |               |
| Charges relatives aux renouvellements   |                     | 20,6   | 24,1          |               |
| Pour garantie de continuité de service  |                     | 14,9   | 18,4          |               |
| Programme contractuel   |                     | 5,7  | 5,7           |               |
| Charges relatives aux investissements du domaine privé  |                     | 8,4  | 8,8           |               |
| Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux   |                     | 39,5   | 34,5          |               |
| <b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>   |                     | <b>368,9</b>   | <b>309,9</b>  | <b>-59,0</b>  |
| Impôt sur les Sociétés (calcul normatif)  |                     | 126,8  | 106,5         |               |
| <b>RESULTAT</b>   |                     | <b>242,1</b>   | <b>203,4</b>  | <b>-38,7</b>  |
| (1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles : y compris redevance domaniale ; département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité |                     | Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006<br>Réf: 120-021003 -564100 -01 2017120 |               |               |
| (2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge : comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.                |                     |  |               |               |
| Validé le 11/06/2018  |                     |  |               |               |

| STGS   |                     |                     |                  |
|--|---------------------|---------------------|------------------|
| Compte Annuel de Résultat d'Exploitation       |                     |                     |                  |
| Commune de LANGUIDIC                           |                     |                     |                  |
| ANNEE 2017                                     |                     |                     |                  |
| LIBELLE  | 2016                | 2017                | Variation        |
| <b>PRODUITS (hors TVA)</b>                     | <b>1 171 323,35</b> | <b>1 273 374,40</b> | <b>8,71%</b>     |
| Produits d'exploitation                        | 656 954,53          | 692 696,18          | 5,44%            |
| Produits travaux attribués à titre exclusif    | 30 772,69           | 34 808,63           | 13,12%           |
| Surtaxe collectivité                           | 374 483,91          | 437 922,38          | 16,94%           |
| Redevance pollution                            | 85 942,07           | 84 704,63           | -1,44%           |
| Produits accessoires                           | 23 170,15           | 23 242,58           | 0,31%            |
| <b>CHARGES</b>                                 | <b>1 168 878,78</b> | <b>1 308 434,72</b> | <b>11,94%</b>    |
| Personnel                                      | 99 506,85           | 99 650,23           | 0,14%            |
| Energie électrique                             | 12 368,67           | 13 365,72           | 8,06%            |
| Produits de traitement                         | 12 055,52           | 7 729,96            | -35,88%          |
| Achat d'eau                                    | 428 781,20          | 487 146,00          | 13,61%           |
| Analyses et auto-contrôles                     | 10 604,95           | 11 830,66           | 11,56%           |
| Sous-traitance, matériaux, matériels et divers | 47 107,11           | 64 437,52           | 36,79%           |
| Impôts locaux, taxes et redevance              | 4 369,07            | 8 947,57            | 104,79%          |
| Autres dépenses                                | 23 432,68           | 26 680,22           | 13,86%           |
| Transports et déplacement                      | 4 190,81            | 4 423,72            | 5,56%            |
| Informatique-DAO                               | 6 009,35            | 4 040,24            | -32,77%          |
| Frais de poste, télécommunication              | 4 375,49            | 5 642,75            | 28,96%           |
| Locaux et assurances                           | 5 493,04            | 5 013,10            | -8,74%           |
| Autres   | 3 363,99            | 7 560,41            | 124,75%          |
| Non-valeurs                                    | -                   | -                   |                  |
| Frais généraux                                 | 47 702,68           | 43 451,28           | -8,91%           |
| Frais de siège                                 | 19 295,68           | 14 731,28           | -23,66%          |
| Frais liés au service                          | 28 407,00           | 28 720,00           | 1,10%            |
| Surtaxe collectivité                           | 374 483,91          | 437 922,38          | 16,94%           |
| Redevance pollution                            | 85 942,07           | 84 704,63           | -1,44%           |
| Charges relatives aux investissements          | 279,83              | 279,83              | 0,00%            |
| Garantie de renouvellement                     | 22 244,24           | 22 288,72           | 0,20%            |
| Compteurs                                      | 13 516,92           | 13 543,95           | 0,20%            |
| Autres   | 8 727,32            | 8 744,77            | 0,20%            |
| <b>RESULTAT BRUT</b>                           | <b>2 444,57</b>     | <b>- 35 060,32</b>  | <b>-1534,21%</b> |

Envoyé en préfecture le 22/10/2018

Reçu en préfecture le 22/10/2018

Affiché le

ID : 056-200042174-20181016-DEL\_2018253-DE

## **ANNEXE 5**

# **Note d'information de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne - activité 2017 -**



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

### UNITE DE DISTRIBUTION : BUBRY

056000348

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **11** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

BLAVET EVEL

Unité de distribution: BAUD

Station de traitement: KERPICAUT (STATION)

BUBRY

| nom du captage     | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| BRAMBAZO (PUITS)   | Procédure terminée (captage public) | 01/09/1989              | 29/11/1994         |
| KERPICAUT (FORAGE) | Procédure en cours                  | 18/09/2007              |                    |

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours d'absence : laissez couler l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

11 analyses conformes aux limites de qualité sur 11 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 10 °f eau très peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrates :

10 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 10 réalisées

teneur maximale : 27 mg/L  
teneur moyenne : 26 mg/L

##### pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée en sortie de station  
3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée  
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité et a satisfait les références de qualité pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

### UNITE DE DISTRIBUTION : BRANDERION

056000346

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, 9 échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO LANGUIDIC

Unité de distribution: LANGUIDIC

BLAVET EVEL

Unité de distribution: BAUD

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours  
d'absence : laisser couler  
l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

7 analyses conformes aux limites de qualité sur 7 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 10,9 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrites :

7 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 7 réalisées

teneur maximale : 23 mg/L

teneur moyenne : 17 mg/L

##### pesticides :

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée  
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité et a satisfait les références de qualité pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

### UNITE DE DISTRIBUTION : CAUDAN

056003690

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours d'absence : laissez couler l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, 87 échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par SAUR

#### Origine de l'eau distribuée

Station de traitement: LANGROISE (STATION)

HENNEBONT

| nom du captage      | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| LANGROISE (BLAVET)  | Procédure terminée (captage public) | 15/06/1998              | 12/11/2001         |
| LANGROISE (KERSALO) | Procédure terminée (captage public) | 15/06/1998              | 12/11/2001         |

### qualité de l'eau distribuée

#### bactériologie :

86 analyses conformes aux limites de qualité sur 86 réalisées

#### dureté :

TH moyen de 12 °f eau très peu calcaire

#### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

#### nitrates :

74 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 74 réalisées

teneur maximale : 30 mg/L  
teneur moyenne : 19 mg/L

#### pesticides :

6 analyses conformes sur 7 réalisées en sortie de station.

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### autres paramètres:

Deux dépassements de référence de qualité ont concerné la bactériologie (présence d'une spore ou bactérie sulfite-réductrice).

### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a respecté les limites de qualité en vigueur pour 99% des échantillons. Il a été observé un dépassement en AMPA (herbicide) mi juin 2017. Le dépassement (0,12 µg/l) a été de courte durée. De plus, la valeur observée était largement inférieure à la valeur maximale admissible à partir de laquelle les autorités sanitaires recommandent de ne pas consommer l'eau distribuée. Celle-ci a par ailleurs satisfait les références de qualité en vigueur pour 98% des échantillons. D'une manière générale, les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

### UNITE DE DISTRIBUTION : GROIX

056000484

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, 17 échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **VEOLIA EAU LORIENT**

#### Origine de l'eau distribuée

Station de traitement: PORT MELIN (STATION)

GROIX

| nom du captage                 | protection         | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| KERDURAND F 5-5 GROIX (FORAGE) | Procédure en cours |                         |                    |
| KERDURAND GROIX (FORAGE)       | Procédure en cours | 15/02/1999              |                    |
| KERMOUZOUET (FORAGE)           | Procédure en cours | 15/02/1999              |                    |
| PRADINO (FORAGE)               | Procédure en cours | 15/02/1999              |                    |
| VALLON DE PORT MELIN           | Procédure en cours | 11/02/1999              |                    |

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

17 analyses conformes aux limites de qualité sur 17 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 19,2 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité concernent des teneurs en carbone organique total.

##### nitrates :

16 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 16 réalisées

teneur maximale : 37 mg/L

teneur moyenne : 27 mg/L

##### pesticides :

2 analyses conformes sur 2 réalisées en sortie de station.

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité pour 100 % des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 88 % des échantillons. Les dépassements de référence de qualité observés ne présentaient pas de risque pour la santé.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

### UNITE DE DISTRIBUTION : INGUINIEL

056000349

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, 9 échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par SAUR

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

ELLE INAM LE FAOUET

Unité de distribution: BERNE-PRIZIAC

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours  
d'absence : laisser couler  
l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

9 analyses conformes aux limites de qualité sur 9 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 16 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrites :

8 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 8 réalisées

teneur maximale : 17 mg/L

teneur moyenne : 13 mg/L

##### pesticides :

2 analyses conformes sur 2 pour l'eau importée  
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

##### autres paramètres:

Un dépassement de référence de qualité a concerné la teneur en carbone organique total.

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité pour 100 % des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 89 % des échantillons. Le dépassement de référence de qualité observé n'était pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLOMERATION REGIE UNITE DE DISTRIBUTION : LANESTER

056000358

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **82** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **LORIENT AGGLOMERATION**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO OUEST

Station de traitement: KERYADO (STATION)

Station de traitement: COET ER VER (STATION)

HENNEBONT

| nom du captage       | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| COET ER VER (BLAVET) | Procédure terminée (captage public) | 16/06/1987              | 14/08/1997         |

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours d'absence : laissez couler l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

81 analyses conformes aux limites de qualité sur 81 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 9,8 °f eau très peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité ont concerné une turbidité et deux teneurs en carbone organique total.

##### nitrites :

67 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 67 réalisées

teneur maximale : 29 mg/L

teneur moyenne : 18 mg/L

##### pesticides :

5 analyses conformes sur 5 réalisées en sortie de station.

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité pour 100 % des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 96 % des échantillons. D'une manière générale, les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan



Claire MUZELLEC KABOUCHE

## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO LANGUIDIC

### UNITE DE DISTRIBUTION : LANGUIDIC

056000356

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **19** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours d'absence : laissez couler l'eau avant de la boire.

La gestion de la distribution est assurée par **S.T.G.S.**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

BLAVET EVEL

Unité de traitement: BAUD

Station de traitement: DEZINIO (STATION)

LANGUIDIC

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

| nom du captage       | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| DEZINIO (FORAGE N°2) | Procédure terminée (captage public) | 15/03/2001              | 28/10/2002         |
| DEZINIO (PUITS)      | Procédure terminée (captage public) | 15/03/2001              | 28/10/2002         |

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

18 analyses conformes aux limites de qualité sur 19 réalisées

##### nitrites :

17 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 17 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 12,9 °f eau peu calcaire

teneur maximale : 34 mg/L

teneur moyenne : 29 mg/L

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée en sortie de station

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée  
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

#### autres paramètres:

Le dépassement de référence de qualité a concerné la présence d'un coliforme.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a respecté les limites et références de qualité en vigueur pour 95% des échantillons. Le résultat bactériologique non conforme n'a pas été confirmé par la contre analyse. D'une manière générale, les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan  
  
Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

### UNITE DE DISTRIBUTION : LARMOR PLAGE

056000532

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, 17 échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **VEOLIA EAU LORIENT**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLOMERATION REGIE Unité de distribution: LORIENT

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours  
d'absence : laisser couler  
l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

17 analyses conformes aux limites de qualité sur 17 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 11 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrites :

15 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 15 réalisées

teneur maximale : 28 mg/L

teneur moyenne : 19 mg/L

##### pesticides :

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée  
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### conclusion sanitaire

**L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité et a satisfait les références de qualité pour 100 % des échantillons.**

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLOMERATION REGIE

### UNITE DE DISTRIBUTION : LORIENT

056000357

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **91** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **LORIENT AGGLOMERATION**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO OUEST

Station de traitement: COET ER VER (STATION)

Station de traitement: KERYADO (STATION)

LORIENT

| nom du captage   | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| KEREVEN (SCORFF) | Procédure terminée (captage public) | 11/05/1998              | 17/07/2002         |

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

90 analyses conformes aux limites de qualité sur 91 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 10,8 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité ont concerné la présence de spores et des teneurs en carbone organique total.

##### nitrites :

71 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 71 réalisées

teneur maximale : 29 mg/L

teneur moyenne : 18 mg/L

##### pesticides :

4 analyses conformes sur 4 réalisées en sortie de station.

5 analyses conformes sur 5 pour l'eau importée

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité pour 99 % des échantillons. Le résultat bactériologique non conforme (Présence d'un entérocoque) n'a pas été confirmé par la contre analyse. Les références de qualité ont par ailleurs satisfait 96% des échantillons. Les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

### UNITE DE DISTRIBUTION : PLOEMEUR VILLE

056000352

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **32** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours d'absence : laissez couler l'eau avant de la boire.

La gestion de la distribution est assurée par **VEOLIA EAU LORIENT**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLOMERATION REGIE

Unité de distribution: LORIENT

Station de traitement: BEG MINIO (STATION)

PLOEMEUR

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

| nom du captage               | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| KERMADOYE - FORAGE PA1 (F29) | Procédure terminée (captage public) | 12/03/2001              | 23/01/2002         |
| KERMADOYE - FORAGE PA3 (F31) | Procédure terminée (captage public) | 12/03/2001              | 23/01/2002         |
| KERMADOYE - FORAGE PE        | Procédure terminée (captage public) | 12/03/2001              | 23/01/2002         |

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

30 analyses conformes aux limites de qualité sur 30 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 14,6 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrates :

22 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 22 réalisées

teneur maximale : 17 mg/L

teneur moyenne : 10 mg/L

##### pesticides :

2 analyses conformes sur 2 réalisées en sortie de station.

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité concernaient des teneurs en turbidité et en manganèse ainsi que la présence d'une spore ou bactérie anaérobie sulfito-réductrice pour un prélèvement.

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité pour 100 % des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 94 % des échantillons. Les dépassements de référence de qualité observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan  
  
Claire MUZELLEC KABOUCHE

Envoyé en préfecture le 22/10/2018

Reçu en préfecture le 22/10/2018

Affiché le

ID : 056-200042174-20181016-DEL\_2018253-DE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

### UNITE DE DISTRIBUTION : PLOEMEUR EST

056000708

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **14** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **VEOLIA EAU LORIENT**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO OUEST

Station ou unité de distribution: PLOEMEUR VILLE

LORIENT AGGLOMERATION REGIE

Station ou unité de distribution: LORIENT

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours  
d'absence : laisser couler  
l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

13 analyses conformes aux limites de qualité sur 13 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 12,3 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrites :

10 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 10 réalisées

teneur maximale : 24 mg/L

teneur moyenne : 14 mg/L

##### pesticides :

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée  
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

##### autres paramètres:

Un dépassement de référence de qualité a concerné une turbidité.

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité pour 100 % des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 93 % des échantillons. Le dépassement de référence de qualité observé ne présentait pas de risque pour la santé.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

### UNITE DE DISTRIBUTION : PLOUAY-LANVAUDAN

056000350

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **18** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SAUR**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLO NORD

Unité de distribution: CAUDAN

BLAVET EVEL

Unité de distribution: BAUD

ELLE INAM LE FAOQUET

Unité de distribution: BERNE-PRIZIAC

Station de traitement: MANEBAIL (STATION)

PLOUAY

| nom du captage | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| MANEBAIL (P1)  | Procédure terminée (captage public) | 29/07/1982              | 27/01/1989         |
| MANEBAIL (P2)  | Procédure terminée (captage public) | 29/07/1982              | 27/01/1989         |

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours  
d'absence : laisser couler  
l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

18 analyses conformes aux limites de qualité sur 18 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 11,6 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrates :

16 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 16 réalisées

teneur maximale : 35 mg/L

teneur moyenne : 21 mg/L

##### pesticides :

1 analyse conforme sur 1

réalisée en sortie de station

5 analyses conformes sur 5 pour l'eau importée

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### autres paramètres:

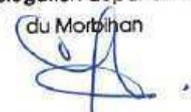
Une cassure sur le réseau de distribution de LANVAUDAN a été à l'origine des dépassements bactériologiques observés. La contre analyse n'a pas confirmé ces dépassements accidentels.

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité pour 100 % des échantillons. Elle a par ailleurs satisfait les références de qualité pour 89 % des échantillons. Les dépassements de référence de qualité observés ne présentaient pas de risque pour la santé.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

  
Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO OUEST

### UNITE DE DISTRIBUTION : PONT SCORFF

056000342

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **75** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **VEOLIA EAU LORIENT**

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

LORIENT AGGLOMERATION REGIE Unité de distribution: LORIENT

Station de traitement: LESLE (STATION) PONT SCORFF

| nom du captage   | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| KEREVEN (SCORFF) | Procédure terminée (captage public) | 11/05/1998              | 17/07/2002         |

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

70 analyses conformes aux limites de qualité sur 70 réalisées

##### nitrates :

62 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 62 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 12,1 ° eau très peu calcaire

teneur maximale : 24 mg/L

teneur moyenne : 18 mg/L

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### pesticides :

3 analyses conformes sur 3 réalisées en sortie de station.

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée  
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

##### autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité ont concerné des teneurs en fer, en manganèse et en carbone organique total.

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a respecté les limites de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons et les références de qualité pour 91 % des échantillons. D'une manière générale, les dépassements de référence de qualité observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours  
d'absence : laisser couler  
l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLOMERATION REGIE UNITE DE DISTRIBUTION : PORT LOUIS

056000354

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **13** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **LORIENT AGGLOMERATION**

#### Origine de l'eau distribuée

Importation possible de l'unité de gestion de:

BLAVET OCEAN DISTRIBUTION

Unité de distribution: KERVIGNAC

Station de traitement: PONT ARROC'H (STATION)

RIANTEC

| nom du captage         | protection                          | avis de l'hydrogéologue | arrêté préfectoral |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| PONT ARROC'H (PUITS F) | Procédure terminée (captage public) | 15/09/2006              | 07/01/2013         |
| PONT ARROC'H (PUITS G) | Procédure terminée (captage public) | 15/09/2006              | 07/01/2013         |

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

13 analyses conformes aux limites de qualité sur 13 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 23,2 °f eau calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrates :

13 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 13 réalisées

teneur maximale : 27 mg/L  
teneur moyenne : 26 mg/L

##### pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée en sortie de station

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### conclusion sanitaire

**L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité et a satisfait les références de qualité pour 100 % des échantillons.**

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE



## Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

### UNITE DE GESTION: LORIENT AGGLO NORD

### UNITE DE DISTRIBUTION : QUISTINIC

056000679

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, 8 échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

#### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par SAUR

#### Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

BLAVET EVEL

Unité de distribution: BAUD

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours  
d'absence : laissez couler  
l'eau avant de la boire.

#### PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### qualité de l'eau distribuée

##### bactériologie :

8 analyses conformes aux limites de qualité sur 8 réalisées

##### dureté :

TH moyen de 10,6 °f eau peu calcaire

##### fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

##### nitrites :

8 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 8 réalisées

teneur maximale : 24 mg/L

teneur moyenne : 18 mg/L

##### pesticides :

3 analyses conformes sur 3 pour l'eau importée  
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

#### conclusion sanitaire

L'eau distribuée en 2017 a été conforme aux limites de qualité et a satisfait les références de qualité pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice  
de la délégation départementale  
du Morbihan

Claire MUZELLEC KABOUCHE

L'article 161 de la loi modifie l'article L.2224-5 du CGCT, lequel impose au maire de joindre à son rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

**Édition mars 2018**  
CHIFFRES 2017

# L'agence de l'eau vous informe



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix moyen de l'eau dans le bassin Loire-Bretagne est de 3,97 euros TTC/m<sup>3</sup>. Pour un foyer consommant 120 m<sup>3</sup> par an, cela représente une dépense de 476 euros par an et une mensualité de 40 euros en moyenne (estimation Loire-Bretagne d'après SISPEA).

La redevance de l'agence de l'eau représente en moyenne 13,5 % du montant de la facture d'eau.

Ses autres composantes sont :

- la facturation du service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation ; 42 %)
- la facturation du service de collecte et de traitement des eaux usées (38 %)
- la contribution aux autres organismes publics (VNF)
- la TVA



## POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.

Suivez l'actualité

de l'agence de l'eau Loire-Bretagne :

[agence.eau-loire-bretagne.fr](http://agence.eau-loire-bretagne.fr)   
& [aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr](http://aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr)

# COMBIEN COÛTENT LES REDEVANCES 2017 ?

L'impact des redevances de l'agence de l'eau est en moyenne de l'ordre de 13,5 % du prix du m<sup>3</sup> d'eau sur l'ensemble du bassin.

**En 2017, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à 359 millions d'euros dont 285 millions en provenance de la facture d'eau.**

Envoyé en préfecture le 22/10/2018

Reçu en préfecture le 22/10/2018

Affiché le

ID : 056-200042174-20181016-DEL\_2018253-DE

## recettes / redevances

### Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2017 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Loire-Bretagne



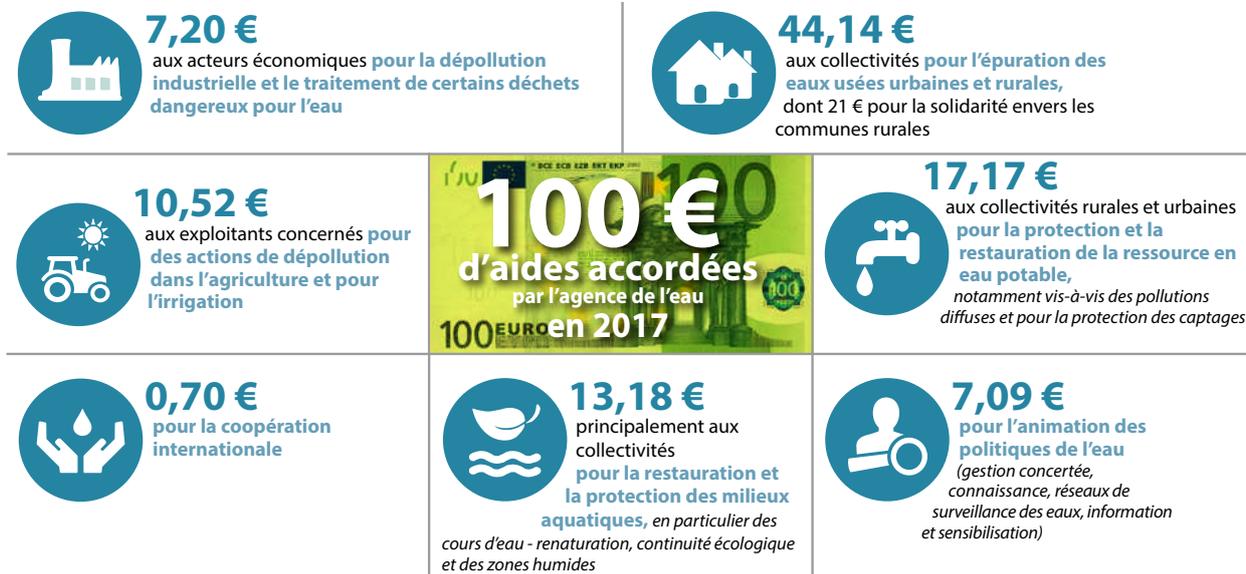
## À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions, avances) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

## interventions / aides

### Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2017 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides programmées en 2017) source agence de l'eau Loire-Bretagne



## ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE EN 2017

### Pour réduire les sources de pollution

- 8 000 artisans bénéficient d'une aide pour la collecte et l'élimination des pollutions toxiques
- 4 600 exploitants agriculteurs bénéficient d'un diagnostic individuel ou d'un accompagnement pour réduire les pollutions
- l'agence de l'eau accompagne 662 communes, groupements de communes ou 73 syndicats dans leur démarche « zéro phyto »

### Pour dépolluer les eaux

- les stations d'épuration urbaines sont conformes aux normes européennes, une conformité à maintenir !
- 1 119 actions financées pour créer ou étendre les réseaux d'assainissement, améliorer le fonctionnement des réseaux
- 1 361 projets soutenus pour l'amélioration des réseaux d'eaux usées et aux stations d'épuration, dont 661 concernent l'amélioration des stations d'épuration et le traitement des boues

### Pour restaurer et préserver les cours d'eau et les zones humides

- 1 367 km de cours d'eau sont restaurés et 1 986 sont entretenus pour retrouver un fonctionnement naturel et leur permettre de jouer un rôle dans l'amélioration de la qualité de l'eau.
- 281 ouvrages qui barraient les cours d'eau sont effacés ou aménagés pour restaurer la circulation de l'eau, des poissons et des sédiments
- 5 163 hectares de zones humides sont restaurés et 930 sont acquis pour être protégés

### Pour préserver les ressources

- 153 captages prioritaires bénéficient d'un programme d'actions pour préserver la qualité de leur eau
- l'agence de l'eau finance 254 actions de réduction des fuites sur les réseaux d'eau potable

### Pour préserver le littoral

- depuis 2013, 164 contrats ont été conclus avec les acteurs du littoral pour préserver les usages sensibles tels que la baignade, la pêche à pied, la conchyliculture et réduire les pollutions portuaires

### Pour renforcer la concertation et la cohérence des actions

- l'agence de l'eau soutient 55 démarches de Sage (schémas d'aménagement et de gestion des eaux) définis par une commission locale de l'eau, ils planifient la gestion de l'eau en conformité avec le Sdage (le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux) ; ils couvrent 82 % du territoire
- elle accompagne 373 opérations territoriales pour restaurer les milieux aquatiques, réduire les pollutions diffuses, maîtriser les prélèvements d'eau et prévenir les déficits, elles couvrent 80 % du bassin
- des conventions de partenariat sont signées avec 25 départements pour faire converger les actions et les financements

### Pour une gestion solidaire des eaux

- solidarité avec les communes rurales : en 2017 l'agence de l'eau leur apporte 159,5 millions d'euros pour leurs projets pour l'épuration et l'eau potable, dont 76 au titre du programme « solidarité urbain-rural »
- solidarité avec les pays en développement : l'agence de l'eau entretient depuis plusieurs années des relations suivies avec le Brésil, en Afrique avec le Burkina Faso et le Ghana, et en Asie avec la Birmanie, le Laos et le Cambodge. Pour faciliter l'accès à l'eau et à l'assainissement, l'agence soutient 60 projets de coopération décentralisée qui bénéficient à 360 00 habitants.

#### Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



Pour reconquérir le bon état des eaux demandé par la directive cadre sur l'eau, les agences de l'eau recherchent la meilleure efficacité environnementale,

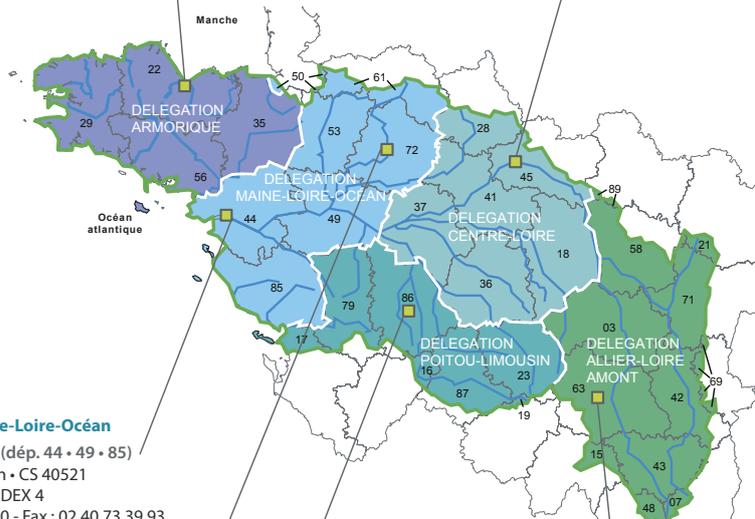
- en privilégiant l'action préventive,
- en aidant les projets les plus efficaces pour les milieux aquatiques,
- en mobilisant les acteurs et en facilitant la cohérence des actions sur les territoires de l'eau,
- en travaillant en complémentarité avec l'action réglementaire et la police de l'eau, en particulier dans la mise en œuvre des objectifs des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (**Sdage**).

Les **six agences de l'eau françaises** sont des **établissements publics du ministère chargé du développement durable**. Elles regroupent **1 700 collaborateurs** et ont pour mission de contribuer à réduire les pollutions de toutes origines et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques.

**Délégation Armorique**  
 Parc technologique du zoopôle  
 Espace d'entreprises Keraia - Bât. B  
 18 rue de Sabot  
 22440 PLOUFRAGAN  
 Tél. : 02 96 33 62 45 - Fax : 02 96 33 62 42  
 armorique@eau-loire-bretagne.fr

**Agence de l'eau Loire-Bretagne**  
 9 avenue Buffon • CS 36339  
 45063 ORLÉANS CEDEX 2  
 Tél. : 02 38 51 73 73 - Fax : 02 38 51 74 74  
 contact@eau-loire-bretagne.fr  
 agence.eau-loire-bretagne.fr

Envoyé en préfecture le 22/10/2018  
 Reçu en préfecture le 22/10/2018  
 Affiché le  
 ID : 056-200042174-20181016-DEL\_2018253-DE



**Délégation Maine-Loire-Océan**  
 → Site de Nantes (dép. 44 • 49 • 85)  
 1 rue Eugène Varlin • CS 40521  
 44105 NANTES CEDEX 4  
 Tél. : 02 40 73 06 00 - Fax : 02 40 73 39 93  
 mlo-nantes@eau-loire-bretagne.fr  
 → Site du Mans (dép. 49 • 50 • 53 • 61 • 72)  
 17 rue Jean Grémillon • CS 12104  
 72021 LE MANS CEDEX 2  
 Tél. : 02 43 86 96 18 - Fax : 02 43 86 96 11  
 mlo-lemans@eau-loire-bretagne.fr

**Délégation Poitou-Limousin**  
 7 rue de la Goëlette • CS 20040  
 86282 SAINT-BENOIT CEDEX  
 Tél. : 05 49 38 09 82 - Fax : 05 49 38 09 81  
 poitou-limousin@eau-loire-bretagne.fr

**Délégation Allier-Loire amont**  
 19 allée des eaux et forêts  
 Site de Marmilhat sud • CS 40039  
 63370 LEMPDES  
 Tél. : 04 73 17 07 10 - Fax : 04 73 93 54 62  
 allier-loire-amont@eau-loire-bretagne.fr

## La carte d'identité du bassin Loire-Bretagne

Des sources de la Loire et de l'Allier jusqu'à la pointe du Finistère, le bassin Loire-Bretagne couvre 155 000 km<sup>2</sup>, soit 28 % du territoire métropolitain. Il correspond au bassin de la Loire et de ses affluents, du mont Gerbier-de-Jonc jusqu'à Nantes, de la Vilaine et des bassins côtiers bretons, vendéens et du Marais poitevin. Il concerne plus de 7 000 communes, 36 départements en tout ou partie et 8 régions et près de 13 millions d'habitants.

Il est caractérisé par :

- sa grande façade littorale, avec 2 600 km de côtes et de nombreuses activités liées à la mer : activités portuaires, pêche, conchyliculture, baignade et pêche à pied
- la Loire et ses 1 012 km de long au régime très contrasté, et 135 000 km de cours d'eau
- la présence de nappes souterraines importantes mais très sollicitées dans la partie centrale et ouest du bassin
- la présence de nombreuses zones humides, depuis les tourbières d'altitude jusqu'aux marais rétro-littoraux
- une empreinte rurale marquée et une activité agricole et agro-alimentaire prépondérante

Le comité de bassin Loire-Bretagne est composé de 190 membres qui représentent les collectivités locales (76), les usagers économiques et les associations de protection de l'environnement, de la défense des consommateurs et de pêche (76) et les services de l'État (38).

L'agence de l'eau est présente sur le terrain avec cinq délégations situées à Clermont, Orléans, Poitiers, Nantes-Le Mans et Saint-Brieuc.

# La qualité des rivières sur smartphone et tablette

Toutes les données sur la qualité des eaux des rivières peuvent être consultées depuis un smartphone et une tablette sur le terrain.

## QUELS POISSONS PEUPLENT NOS RIVIÈRES ?



Téléchargez l'application gratuitement  
 L'application "Qualité des rivières" est disponible sur iOS et Android.

