

# RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT 2023



SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ADDUCTION  
D'EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT  
DE LOT-ET-GARONNE

**1. Table des matières**

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Table des matières .....                                      | 1  |
| INTRODUCTION .....                                               | 3  |
| CHAPITRE 1 : Le service de l'eau potable .....                   | 5  |
| 1. Caractéristiques techniques du service.....                   | 5  |
| 1.1. Présentation des modes de gestion du service.....           | 5  |
| 1.2. La Production.....                                          | 6  |
| 1.3. La Distribution .....                                       | 15 |
| 1.4. Les abonnés.....                                            | 23 |
| 1.5. La Consommation.....                                        | 25 |
| 1.6. La qualité de l'eau .....                                   | 28 |
| 2. Caractéristiques financières du service.....                  | 31 |
| 2.1. Tarification de l'eau et recettes du service .....          | 31 |
| 2.2. Les recettes d'exploitation .....                           | 34 |
| 2.3. Financement des investissements .....                       | 34 |
| 2.4. Travaux .....                                               | 36 |
| 2.5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée ..... | 38 |
| CHAPITRE 2 : Le service de l'assainissement.....                 | 40 |
| 1. Caractéristiques techniques du service.....                   | 40 |
| 1.1. Présentation des modes de gestion du service.....           | 40 |
| 1.2. Les abonnés.....                                            | 41 |
| 1.3. Le réseau .....                                             | 46 |
| 1.4. Les ouvrages de traitement des eaux usées.....              | 53 |
| 1.5. Les volumes .....                                           | 55 |
| 1.6. La qualité des rejets.....                                  | 58 |
| 1.7. Les boues .....                                             | 60 |
| 2. Caractéristiques financières du service.....                  | 61 |
| 2.1. Tarification de l'assainissement .....                      | 61 |
| 2.2. Recettes d'exploitation .....                               | 64 |
| 2.3. Financement des investissements : état de la dette.....     | 64 |
| 2.4. Travaux .....                                               | 65 |
| 2.5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée ..... | 67 |
| CHAPITRE 3 : Le Service de l'Assainissement Non Collectif .....  | 68 |
| 1. Caractérisation technique du service.....                     | 68 |
| 1.1. Présentation du territoire et mode de gestion .....         | 68 |
| 1.2. Instructions et contrôle des installations.....             | 73 |
| 2. Caractérisation financière du service .....                   | 77 |
| 2.1. Tarifs assainissement individuel.....                       | 77 |
| 2.2. Recettes du Syndicat .....                                  | 78 |

|     |                                                             |    |
|-----|-------------------------------------------------------------|----|
| 2.3 | Dépenses du Syndicat.....                                   | 78 |
| 2.4 | Evolution des dépenses et des recettes du service.....      | 79 |
|     | Annexes .....                                               | 80 |
|     | Références réglementaires .....                             | 81 |
|     | Coordonnées des exploitants.....                            | 82 |
|     | Glossaire .....                                             | 83 |
|     | Tableaux récapitulatifs des indicateurs de performance..... | 84 |
| 1.  | Service de l'Eau Potable .....                              | 84 |
| 2.  | Service de l'Assainissement Collectif .....                 | 85 |
| 3.  | Service de l'Assainissement Non Collectif.....              | 85 |
|     | Note de l'Agence de l'Eau Adour Garonne.....                | 86 |

## INTRODUCTION

Le Syndicat Départemental EAU47 est un syndicat mixte fermé, qui regroupe 245 communes du Lot-et-Garonne dont 4 communes du Tarn-et-Garonne. Le Syndicat assure la production, le traitement et la distribution de l'eau potable, ainsi que les services liés à l'assainissement collectif et non collectif sur le territoire des communes adhérentes.

Madame Geneviève Le Lannic a été réélue Présidente du Syndicat EAU47 le 17 septembre 2020. Le public peut rencontrer les services du syndicat à l'adresse suivante :



EAU47

997 avenue du Docteur Jean Bru – bâtiment B

47031 Agen Cedex

Tél : 05.53.68.44.00

Ouvert au public du lundi au vendredi

de 8h30 à 12h et 13h30 à 17h (16h le vendredi)

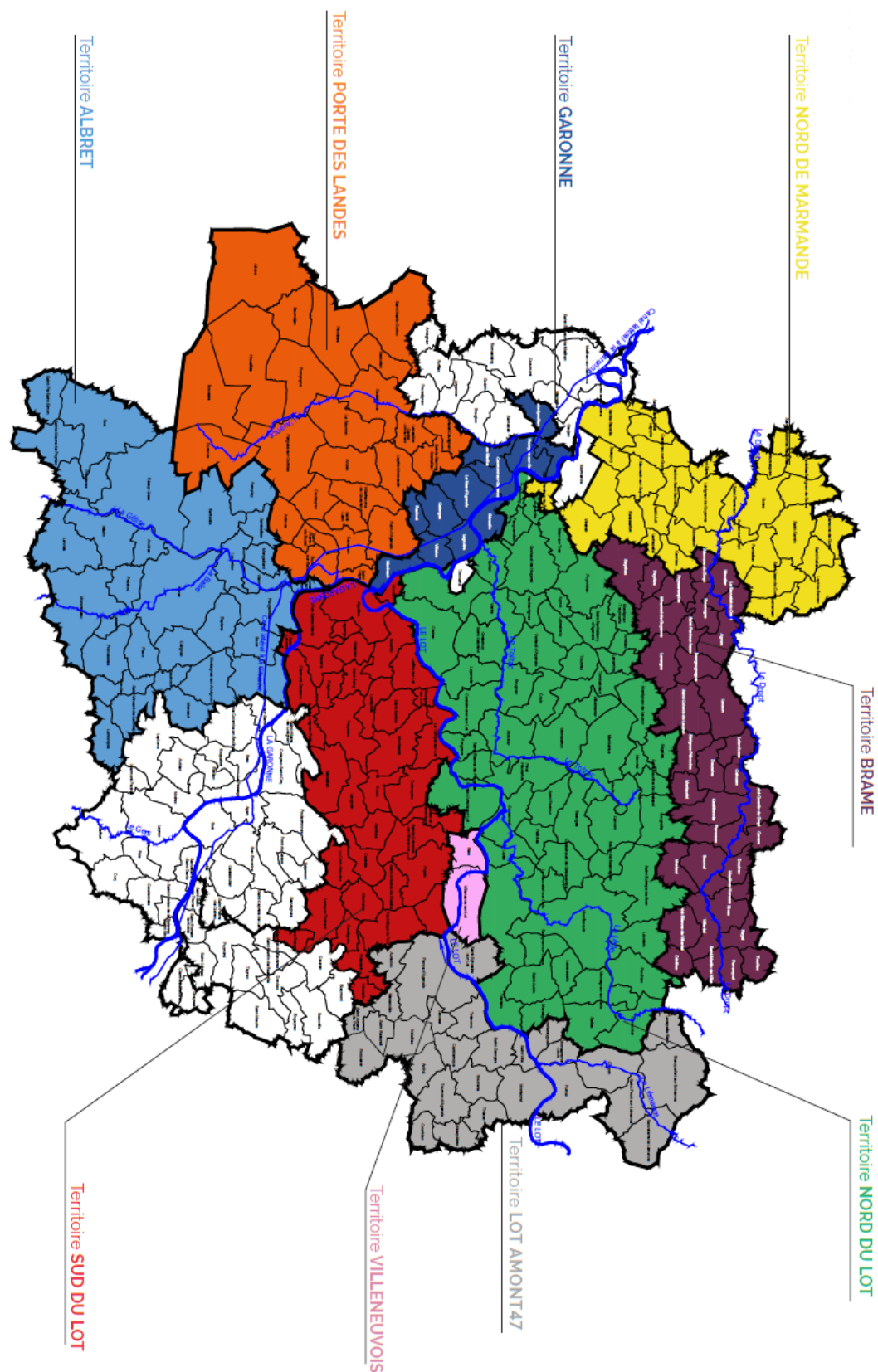
[www.eau47.fr](http://www.eau47.fr)

Le présent rapport sur le prix et la qualité des services de l'eau et d'assainissement (RPQS), présente les services réalisés sur les 9 territoires composant le syndicat en 2023 : Albret, Brame, Garonne, Lot Amont 47, Nord du Lot, Nord de Marmande, Porte des Landes, Sud du Lot et Villeneuve.

Ce rapport est établi conformément aux dispositions des articles L.224-5 et D224-1 à D224-5 du CGCT (Code Général des Collectivités Territoriales), qui prévoit la présentation du RPQS par la présidente du Syndicat à l'Assemblée et aux délégués syndicaux lors du Comité Syndical avant le 30 septembre de l'année suivante, ainsi qu'aux services publics locaux lors de la CCSPL (Commission Consultative des Services Publics Locaux).

Il fera l'objet d'une communication à chacune des communes membres du Syndicat, lesquelles devront le présenter devant leur Conseil Municipal avant le 31 décembre 2024.

D'autre part, les données concernant l'organisation, les tarifs et les performances des services, sont disponibles sur l'Observatoire National des services d'eau et d'Assainissement : <http://www.services.eaufrance.fr/>





## CHAPITRE 1 : LE SERVICE DE L'EAU POTABLE

### 1. Caractéristiques techniques du service

#### 1.1. Présentation des modes de gestion du service

##### 1.1.1. Délégation de service public

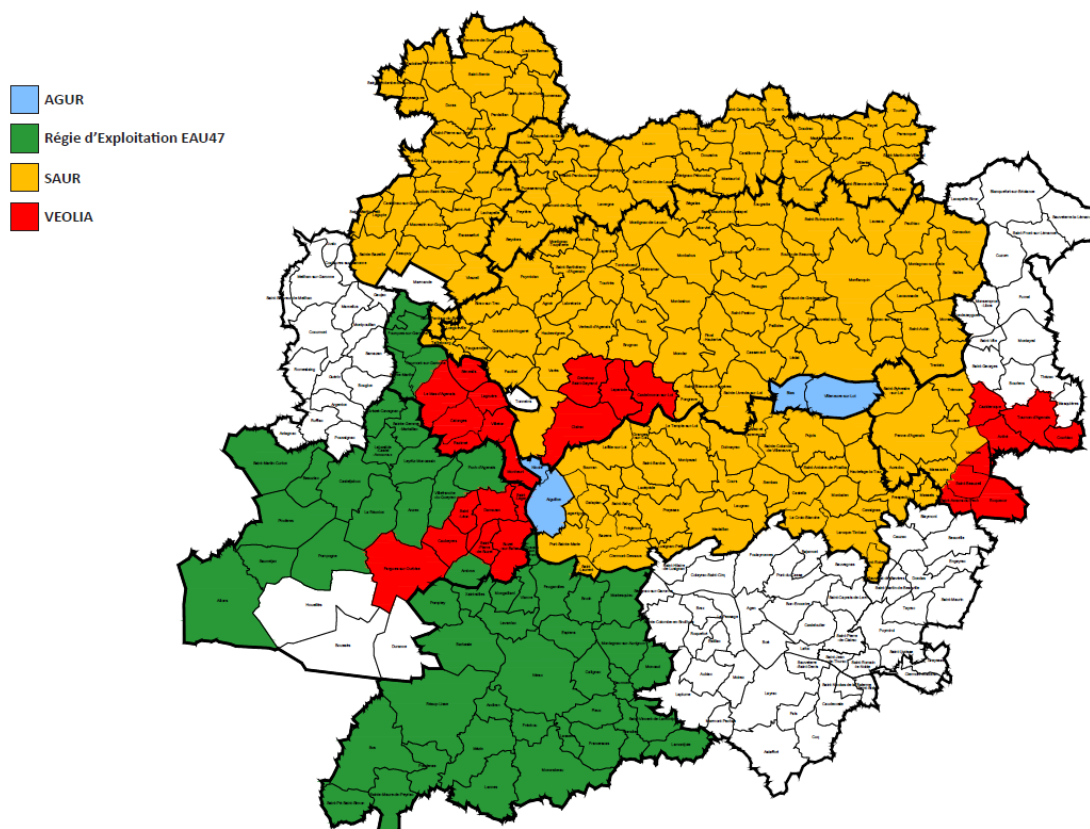
En 2023, la production, le traitement et la distribution d'eau potable ont été confiés par délégation de service public à des sociétés privées sur les territoires suivants :

- Agur : sur le territoire du Villeneuvois et les communes d'Aiguillon et Nicole (situées sur le territoire du Sud du Lot) ;
- Saur : sur les territoires de la Brame et du Nord de Marmande et sur une partie des territoires du Nord du Lot, du Sud du Lot et du Lot Amont 47 ;
- Véolia : sur une partie des territoires de la Porte des Landes (ancien Syndicat de Damazan-Buzet), du Nord du Lot (ancien syndicat de Clairac-Castelmoron), de Lot Amont 47 et de Garonne (ancien syndicat du Mas d'Agenais).

##### 1.1.2. Service en régie

La production, le traitement et la distribution d'eau potable sont gérés en régie sur le territoire de l'Albret et une partie des territoires de Garonne et de Porte des Landes.

Les coordonnées des exploitants sont disponibles en annexe. La répartition en 2023 est présentée sur la carte ci-dessous :



## 1.2. La Production

En 2023, le Syndicat disposait de 41 points de prélèvements en eau : 24 forages profonds, 14 sources et 3 captages en rivière.

## 1.2.1. Mesures de protection de la ressource

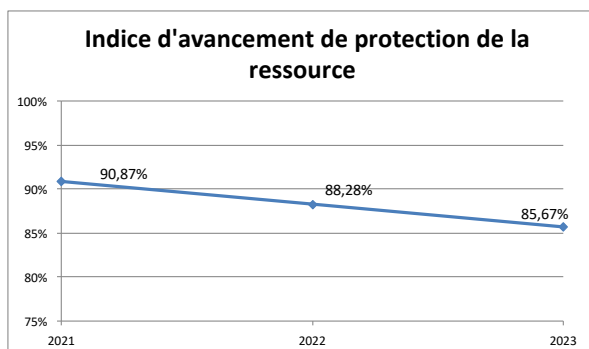
L'ensemble des captages gérés par EAU47 est à jour des autorisations de prélèvement, de traitement et distribution de l'eau à destination humaine.

En 2023, le Syndicat a obtenu le renouvellement des autorisations de prélèvement pour la source de Pélahaut située sur la commune de Réaup Lisse et les sources de Darrodes, Lartigue et Lagravère situées sur la commune de Lavardac.

De plus, l'ensemble des captages est déclaré d'utilité publique et des périmètres de protection ont été définis pour chacun.

L'indice d'avancement de protection de la ressource (P108.3) permet de connaître l'avancement de la démarche concernant chaque captage, ainsi que le respect des prescriptions des périmètres de protection des captages d'eau.

Cet indice se calcule en fonction de l'indice de chaque captage, donné par l'ARS (Agence Régionale de Santé), et du volume produit par celui-ci, ainsi que l'indice de protection des ressources utilisées lors des achats d'eau à des collectivités voisines. En 2023, l'indice de protection de la ressource s'élève à **85,67 %**.



Cet indice est en baisse car les ouvrages qui produisent le plus d'eau sont les captages d'eau en rivière, dont l'indice est de 80/100, et toutes les préconisations des arrêtés préfectoraux ne sont pas totalement mises en œuvre.

De plus, le Syndicat a intégré des ouvrages dont la procédure n'est pas totalement achevée. Il reste notamment des travaux à réaliser pour protéger la source de Jaubardet (à Massoulès), et instaurer la procédure de vérification annuelle sur les captages nouvellement transférés.

## 1.2.2. Mise en demeure sur le captage de Nazareth

L'usine de Nazareth, mise en service en 2008 et produisant de l'eau potable pour le secteur du Néracais et du Mézinais, ne permettait pas de garantir ponctuellement le respect des normes de qualité en eau traitée, notamment sur les métabolites de l'alachlore et du métolachlore, à la sortie de cette usine de traitement. En effet, sa conception ne prévoyait le traitement des pesticides qu'exceptionnellement. Or, depuis l'identification de la présence de pesticides dans l'eau distribuée, ce traitement était utilisé de façon permanente.

Les concentrations maximales observées pour ces pesticides dans l'eau distribuée restent bien en deçà de la valeur de la Vmax (50 µg/L pour les métabolites de l'alachlore – 510 µg/L pour les métabolites du métolachlore), valeurs seuils pour lesquelles une consommation sur une vie entière n'entraîne aucun effet néfaste pour la santé. Pour information, la limite réglementaire est de 0,10 µg/L et la valeur maximale observée dans l'eau distribuée étaient de 0,74 µg/L le 31 janvier 2019.

L'arrêté préfectoral de mise en demeure du 17 mars 2021 engage le Syndicat EAU47 dans la mise en place d'un plan d'actions avec notamment la mise en place d'une filière complémentaire de traitement adaptée à la qualité de l'eau de la Baïse mais aussi aux nouvelles normes de qualité.

Ce nouveau module de traitement est opérationnel depuis le mois d'août 2023. Son fonctionnement est en phase d'observation pour une durée de 12 mois.

Les résultats d'analyse montrent que les objectifs de traitement des métabolites du métolachlore sont atteints.

### 1.2.3. Surveillance des ouvrages

Dans un souci d'anticipation, EAU47 fait diagnostiquer régulièrement les forages d'eau potable, afin de surveiller leur état et de programmer, lorsque cela s'avère nécessaire, des travaux de réhabilitation ou d'entretien.

La réglementation préconise une périodicité inférieure à 10 ans pour la réalisation des diagnostics. Les diagnostics portent essentiellement sur :

- La vérification de l'étanchéité des ouvrages et de l'absence de communication des eaux prélevées en profondeur avec les eaux de surface ou d'autres formations aquifères (eaux souterraines de moindre profondeur) ;
- La vérification de l'état et de la corrosion des matériaux tubulaires, et le degré de vieillissement des ouvrages.

En 2023, aucun forage du Syndicat n'a été inspecté. Il est prévu de diagnostiquer prochainement les forages de Gardelle à Tombebœuf, de Desprin, à Auriac-sur-Dropt, et de Saint-Julien à Madaillan.

### 1.2.4. Travaux sur ouvrages

Suite à ces diagnostics périodiques, des travaux de réhabilitation peuvent être nécessaires.

En 2023, des opérations de nettoyage et d'entretien ont été réalisées sur les forages de Desprin à Auriac sur Dropt, de Gardelle à Tombebœuf et de Malaret Boudy de Beauregard. Les équipements des chambres de pompage et des colonnes captantes ont été brossés et le fond des ouvrages a été curé sous air-lift.

Suite à ces travaux, la réalisation des diagnostics décennaux de ces deux forages est prévue en 2024.

En dehors de ces travaux de réhabilitation, des changements de pompes sont réalisés en urgence. Le 2 février 2023, l'exploitant a changé en urgence la pompe du forage de Gardelle à Tombebœuf.

La pompe d'exhaure a été également remplacée au forage de Maurillac, situé à Saint Colomb de Lauzun.

Suite à un dysfonctionnement du moteur, la pompe du forage de Marchepin, à Buzet sur Baïse a été remplacée le 19 octobre 2023.

Les membranes d'ultrafiltration ont été renouvelées à l'usine de production de Pinel.

Enfin, le forage de Saint Julien, situé sur la commune de Madaillan a été mis à l'arrêt le 12 novembre 2023 suite à un problème de qualité d'eau brute, lié à la détérioration de la chambre de pompage.

En 2024, le Syndicat EAU47 réalisera les études nécessaires à la création de deux nouveaux forages : un à Madaillan pour remplacer celui de Saint Julien et un à Villeneuve sur Lot constituant le deuxième forage de secours de l'usine de Pontous.



### 1.2.5. Sécurité sanitaire de l'eau produite et distribuée

#### a. Le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (P.G.S.S.E.)

L'arrêté du 3 janvier 2023 instaure la mise en œuvre obligatoire de Plans de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (P.G.S.S.E.) par les personnes responsables de la production et de la distribution de l'eau potable, depuis la zone de captage jusqu'en amont des installations privées de distribution.

Afin de sécuriser la distribution et la qualité de l'eau distribuée, le Syndicat EAU47 a débuté cette démarche d'élaboration des P.G.S.S.E. sur le territoire de la Porte des Landes exploité par la Régie EAU47 ainsi que sur les communes d'Aiguillon et Nicole, secteur du territoire du Sud du Lot exploité en délégation de service public par la société Agur.

Cette démarche sera déployée sur l'ensemble du Syndicat EAU47 dans les années suivantes.

#### b. Vulnérabilité des ouvrages

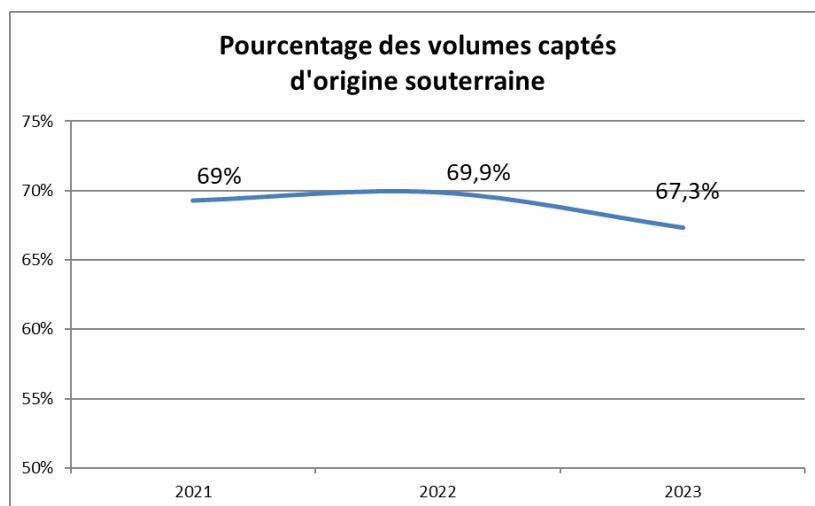
Selon la réglementation, les unités de distribution desservant plus de 10 000 habitants doivent faire l'objet de diagnostics de vulnérabilité. Ils permettent de connaître les éléments à mettre en place, en termes de travaux ou de procédures, afin de sécuriser les ouvrages (captages et réservoirs) face aux actes de malveillance.

Le Syndicat continue cette démarche sur les ouvrages n'ayant pas été diagnostiqués, afin de programmer les travaux de mise en sûreté nécessaires et faire évoluer les priorités d'action.

Les travaux d'équipements de sûreté seront réalisés en 2024 pour les usines de production de Pontous et de Pinel.

### 1.2.6. Volumes prélevés

Depuis une vingtaine d'années, le Syndicat tente de diminuer les prélèvements sur les nappes profondes afin de préserver ces ressources précieuses pour les générations futures. Ceci se traduit par une tendance à la baisse de ces prélèvements depuis 5 ans. Le pourcentage des volumes captés d'origine souterraine est présenté ci-dessous :



De plus, le Syndicat a mené une étude en 2023 pour la réalisation d'un schéma directeur départemental de ressources d'alimentation en eau potable.

Les grands principes de ce schéma vont notamment amener les différentes collectivités du département à réduire les prélèvements dans les forages profonds avec la création d'usine de production d'eau potable à partir de prélèvements d'eau de surface, depuis le Lot et la Garonne.

# AR Prefecture

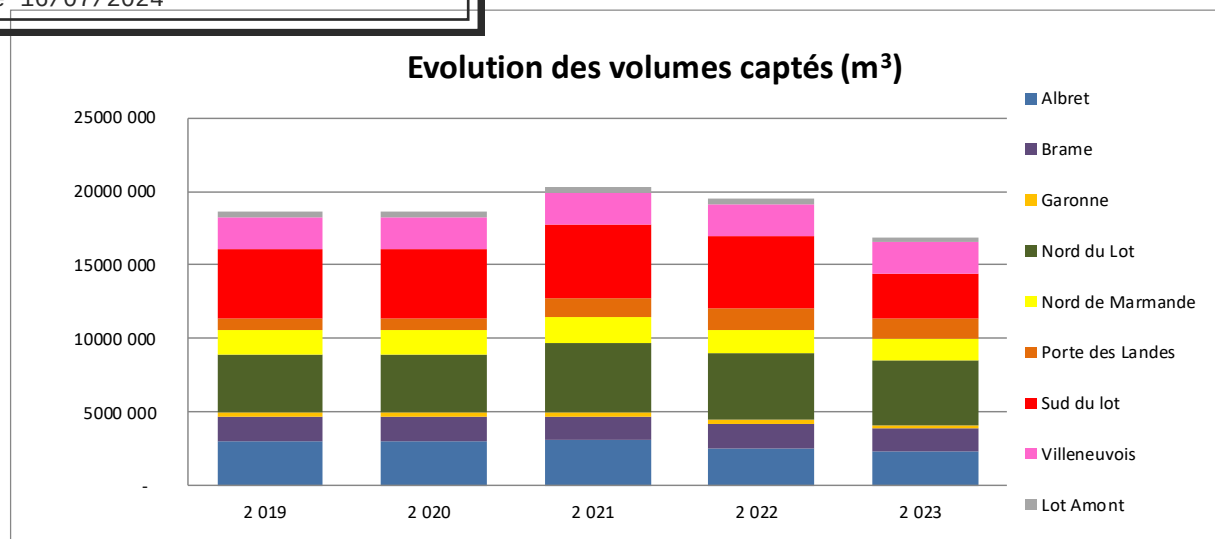
047-254702491-20240704-24\_047\_C-DE

Reçu le 16/07/2024

Publié le 16/07/2024

Les volumes prélevés sont présentés par captage :

| Territoires      | Volumes prélevés en m <sup>3</sup> | 2021              | 2022              | 2023              |
|------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Albret           | Bruch                              | 424 133           | 216 076           | 208 470           |
|                  | Nérac - Nazareth                   | 1 648 876         | 1 610 327         | 1 406 896         |
|                  | Reaup Lisse Pelahaut               | 56 876            | 62 927            | 63 758            |
|                  | Guillery                           | 331 354           | 353 050           | 343 583           |
|                  | Baillard                           | 0                 | 0                 | 0                 |
|                  | Lagrangette                        | 132 106           | 137 089           | 129 898           |
|                  | Darrodes                           | 137 746           | 173 865           | 159 546           |
|                  | Lagravère                          |                   |                   |                   |
|                  | Lartigues                          |                   |                   |                   |
|                  | Larousset                          | 25 281            | 25 179            | 20 297            |
| Brame            | Maurillac                          | 587 617           | 592 187           | 562 647           |
|                  | La Brame                           | 545 451           | 605 203           | 587 079           |
|                  | Miramont                           | 154 079           | 171 283           | 180 824           |
|                  | Allemans                           | 233 051           | 233 479           | 202 487           |
| Garonne          | Mouliot                            | 250 196           | 270 494           | 245 151           |
| Lot Amont        | Jaubardet                          | 13 506            | 11 089            | 6 130             |
|                  | Mounet                             | 193 745           | 199 322           | 204 431           |
|                  | Camp de Garde                      | 155 549           | 151 484           | 135 023           |
| Nord du Lot      | Bayssac                            | 354 028           | 366 205           | 382 632           |
|                  | Boudy de B.                        | 116 219           | 157 398           | 182 911           |
|                  | Bougnagou                          | 219 477           | 196 612           | 202 856           |
|                  | Gontaud                            | 708 872           | 669 892           | 623 904           |
|                  | Pinel Hauterive                    | 2 099 678         | 2 085 752         | 1 971 486         |
|                  | Tombeboeuf                         | 232 386           | 274 526           | 224 714           |
|                  | Beausoleil                         | 481 102           | 493 943           | 473 615           |
|                  | Chamouleau                         | 6 897             | 12 527            | -                 |
|                  | Savignac                           | 272 854           | 311 672           | 320 013           |
| Nord de Marmande | Auriac sur Dropt                   | 481 395           | 560 617           | 546 315           |
|                  | Saint Pierre sur D.                | 567 394           | 547 272           | 565 219           |
|                  | Virazeil                           | 426 925           | 409 222           | 396 314           |
| Porte des Landes | Clarens                            | 307 744           | 463 374           | 581 805           |
|                  | Lagagnan                           | 506 575           | 542 532           | 331 763           |
|                  | Marchepin                          | 53 875            | 106 929           | 162 762           |
|                  | Caillerot                          | 308 917           | 344 022           | 268 521           |
|                  | Luchet                             | 64 056            | 58 995            | 52 643            |
| Sud du Lot       | Le Mail                            | 957 243           | 1 031 372         | 999 135           |
|                  | Cauzac                             | 1 280 562         | 1 343 768         | 0                 |
|                  | Prayssas                           | 766 199           | 763 731           | 524 879           |
|                  | Saint Julien                       | 993 533           | 879 036           | 639 655           |
|                  | Lafitte                            | 657 813           | 649 214           | 596 174           |
|                  | Brot                               | 241 148           | 238 934           | 238 934           |
| Villeneuveois    | Pontous                            | 2 108 450         | 2 175 801         | 2 144 094         |
| <b>TOTAL</b>     | <b>TOTAL</b>                       | <b>19 102 908</b> | <b>19 496 400</b> | <b>16 886 564</b> |



Les volumes prélevés suivent la consommation en eau. Ainsi on peut observer une légère hausse en 2021 et 2022 liée à des étés chauds et secs, ayant entraîné une augmentation des consommations en eau. Puis les volumes prélevés diminuent en 2023.

Au cours de l'été 2022, l'eau du Lot a connu des hausses de pH, notamment à cause du faible débit et des hausses de température. L'usine de Pinel n'étant pas équipée pour équilibrer le pH en entrée de filière de traitement, la production a été diminuée en août et les forages de substitution ont été sollicités à leur tour.

Une installation pour rééquilibrer le pH de l'eau en entrée de la station de production a été mise en place au cours de l'année 2023.

Il est à noter que les interconnexions de réseau présentes entre les différentes unités de distribution ont permis aux exploitants de maintenir la distribution d'eau sans rupture chez les abonnés.

### 1.2.7. Le Schéma directeur départemental de ressources et d'alimentation en eau potable

Le développement du territoire et l'évolution de la disponibilité de l'eau risquent d'accroître la pression sur l'alimentation en eau potable en Lot-et-Garonne. Pour faire face à ces défis, sur l'année 2023, l'ensemble des collectivités possédant la compétence eau potable, les services de l'État, l'Agence de l'eau Adour-Garonne et le Département se sont réunis autour du schéma directeur départemental de ressource. EAU47 a porté la maîtrise d'ouvrage de cette étude. CEREG a été mandaté pour réaliser cette mission.

Les collectivités et ses partenaires ont fait le choix d'être proactif afin de ne pas subir l'évolution de la ressource et de préserver autant que possible les nappes profondes pour assurer l'alimentation en eau potable, notamment en période d'étiage. Le schéma s'inscrit dans une vision moyen/long terme avec une échéance à 2050.

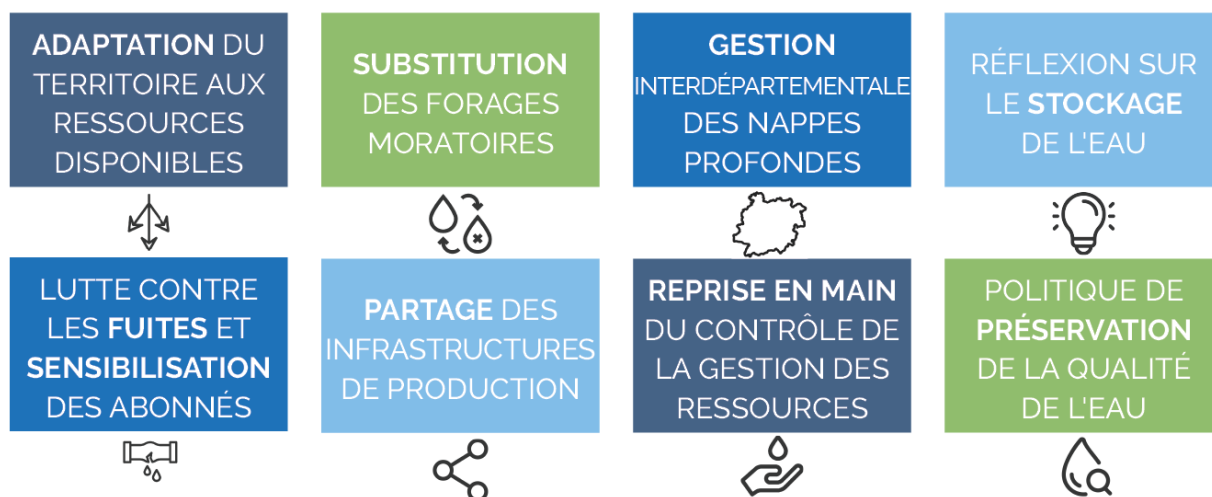
Un plan d'actions de 100 M€ à l'échelle du département, dont 80 M€ pour EAU47, doit permettre de sécuriser l'alimentation en eau potable et de pérenniser l'usage des ressources. Pour cela, la stratégie envisagée s'appuie sur plusieurs axes, parmi lesquels :

- **Substituer les forages profonds** : création de deux nouvelles prises d'eau, conservation de 17 forages en nappes profondes pour du secours
- **Préserver le patrimoine existant** : renouvellement du patrimoine
- **Sécuriser l'alimentation en eau potable** : interconnexions stratégiques, diversification du type de milieu de prélèvement Sécurisation entre les différentes unités de distribution
- **Économiser l'eau** : sobriété des usagers, économie des performances de service

- **Amélioration de la connaissance** : évolution du schéma en fonction de l'évolution des connaissances, pose de mesures piézométriques pour les forages et de débits pour les sources
- **Développer des solutions alternatives** : réutilisation des eaux usées traitées, utilisation potentielle de gravières/sablières

Également, à travers une charte engageant l'ensemble des collectivités et des partenaires, un ensemble de grands principes ont été adopté par l'ensemble des collectivités et des partenaires pour respecter et mettre en œuvre les conclusions du schéma directeur départemental de ressource.

## Principes généraux de la charte



### 1.2.8. Volumes produits

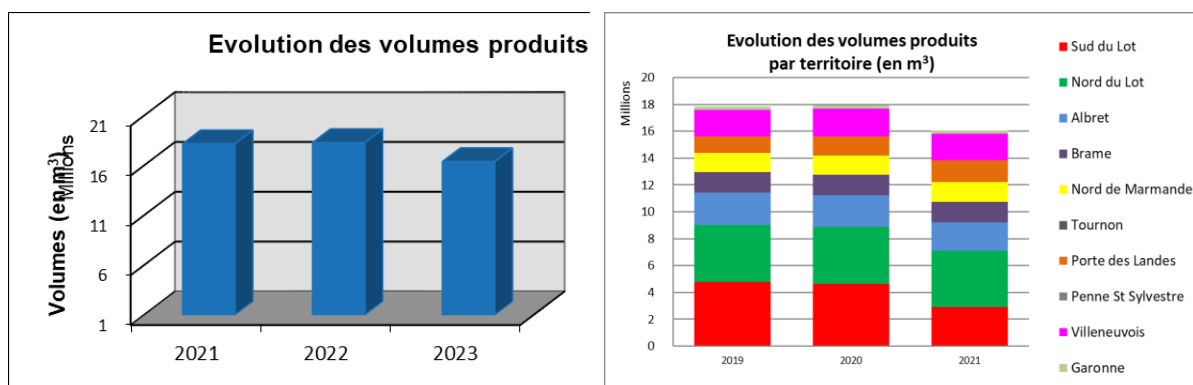
Le tableau suivant représente l'évolution des volumes produits par les différentes ressources. A noter que les volumes captés sont sensiblement équivalents aux volumes produits dans le cas des sources. En effet, il y a peu d'eau de service utilisée, contrairement aux usines de traitement des eaux de surface où des volumes importants d'eau de service sont utilisés pour le nettoyage des filtres.

# AR Prefecture

047-254702491-20240704-24\_047\_C-DE  
 Reçu le 16/07/2024  
 Publié le 16/07/2024

| territoires      | volumes produits (m³) | 2 021             | 2 022             | 2 023             |
|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Albret           | Bruch                 | 412 020           | 208 687           | 199 857           |
|                  | Nérac - Nazareth      | 1 361 448         | 1 377 035         | 1 220 055         |
|                  | Reaup Lisse Pelahaut  | 56 876            | 62 584            | 63 238            |
|                  | Guillery              | 319 918           | 351 126           | 334 006           |
|                  | Baillard              | 0                 | 0                 | 0                 |
|                  | Lagrangette           | 132 106           | 136 342           | 128 839           |
|                  | Darrodes              | 137 746           | 172 918           | 158 245           |
|                  | Lagravère             |                   |                   |                   |
|                  | Lartigues             |                   |                   |                   |
|                  | Larousset             | 24 171            | 24 215            | 19 758            |
| Brame            | Maurillac             | 575 535           | 556 657           | 561 219           |
|                  | La Brame              | 545 451           | 605 203           | 583 979           |
|                  | Miramont              | 150 840           | 161 006           | 179 064           |
|                  | Allemans              | 226 123           | 219 469           | 200 917           |
| Garonne          | Mouliot               | 248 946           | 269 192           | 242 451           |
| Lot Amont        | Jaubardet             | 13 258            | 10 703            | 5 463             |
|                  | Mounet                | 183 269           | 194 743           | 200 856           |
|                  | Camp de Garde         | 155 549           | 151 484           | 135 023           |
| Nord du Lot      | Bayssac               | 354 027           | 366 205           | 379 702           |
|                  | Boudy de B.           | 113 435           | 147 955           | 178 509           |
|                  | Bougnagou             | 219 477           | 196 612           | 173 815           |
|                  | Gontaud               | 693 770           | 658 947           | 621 524           |
|                  | Pinel Hauterive       | 1 879 812         | 1 804 051         | 1 776 965         |
|                  | Tombeboeuf            | 209 961           | 270 237           | 222 177           |
|                  | Beausoleil            | 478 649           | 491 490           | 471 455           |
|                  | Chamouleau            | 6 897             | 12 527            | 0                 |
|                  | Savignac              | 267 397           | 292 971           | 316 833           |
| Nord de Marmande | Auriac sur Dropt      | 471 457           | 526 981           | 538 523           |
|                  | Saint Pierre sur D.   | 555 880           | 514 435           | 562 339           |
|                  | Virazeil              | 418 359           | 384 670           | 393 514           |
| Porte des Landes | Clarens               | 307 744           | 463 751           | 579 425           |
|                  | Lagagnan              | 506 575           | 473 179           | 330 003           |
|                  | Marchepin             | 52 185            | 104 836           | 160 796           |
|                  | Caillerot             | 308 917           | 344 022           | 268 521           |
|                  | Luchet                | 59 531            | 57 949            | 51 030            |
| Sud du Lot       | Le Mail               | 938 398           | 969 490           | 996 755           |
|                  | Cauzac                | 1 266 966         | 1 256 423         |                   |
|                  | Prayssas              | 748 909           | 743 289           | 490 789           |
|                  | Saint Julien          | 972 669           | 826 293           | 637 275           |
|                  | Lafitte               | 622 409           | 610 260           | 583 788           |
|                  | Brot                  | 239 900           | 237 686           | 228 110           |
| Villeneuveois    | Pontous               | 1 954 256         | 2 049 524         | 1 963 230         |
| <b>TOTAL</b>     |                       | <b>18 190 836</b> | <b>18 305 147</b> | <b>16 158 048</b> |

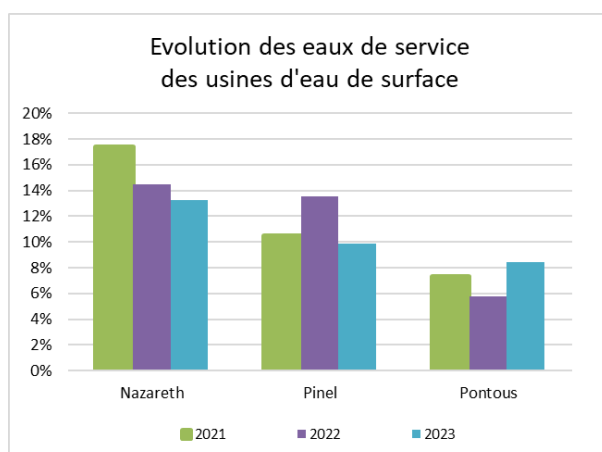
On peut extraire du tableau précédent deux histogrammes représentant l'évolution du volume total produit :



L'évolution des volumes produits suit celle des volumes prélevés.

La différence entre les volumes produits et les volumes captés provient des eaux de service, eaux utilisées dans les usines pour les nettoyages et les analyseurs.

Ces volumes sont plus importants pour les usines de production utilisant des eaux de surface que celles utilisant l'eau issue des sources et forages profonds.



Les eaux de service des usines prélevant une eau de surface représentent une part variable des eaux captées, selon les filières de traitement :

- Nazareth (Nérac) : 13,28 %
- Pinel (Pinel Hauterive) : 9,87 %
- Pontous (Villeneuve sur Lot) : 8,44 %

### 1.2.9. Transferts entre unités de distribution

Il existe des transferts d'eau entre les unités de distribution de différents territoires (anciens contrats de vente et d'achat d'eau).



| Territoires "vendeurs" | Territoires "acheteurs"   | Volumes transférés (m³) |                |                |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|----------------|
|                        |                           | 2021                    | 2022           | 2023           |
| Albret                 | Sud du Lot                | 2 829                   | 57             | 932            |
|                        | Porte des Landes          | 8 561                   | 9 387          | 7 487          |
| Brame                  | Nord du Lot               | 18 676                  | 43 647         | 34 519         |
| Nord du Lot            | Sud du Lot                | 97 626                  | 117 442        | 93 955         |
|                        | Villeneuveois             | 128                     | 485            | 146            |
|                        | LA47 (Penne St Sylvestre) | 2 141                   | 1 422          | 2 162          |
| Nord de Marmande       | Nord du Lot               | 10 757                  | 32 487         | 33 436         |
| Porte des Landes       | Albret                    | 26 126                  | 24 835         | 29 398         |
| Sud du Lot             | Nord du Lot               | 6 127                   | 7 906          | 10 075         |
|                        | Lot Amont                 | 12 001                  | 15 085         | 15 903         |
| Villeneuveois          | Sud du Lot                | 1 334                   | 1 683          | 1 808          |
|                        | LA47 (Penne St Sylvestre) | 320 929                 | 352 282        | 386 022        |
|                        | Nord du Lot               | 20 606                  | 6 755          | 23 296         |
| <b>TOTAL</b>           |                           | <b>527 841</b>          | <b>613 473</b> | <b>639 139</b> |

### 1.2.10. Vente d'eau en gros

Il existe des ventes d'eau en gros, c'est-à-dire des volumes d'eau vendus à d'autres collectivités, suivant une convention signée entre collectivités.

| Territoires vendeurs | Services d'eau acheteurs          | Volumes vendus (m³) |                  |                  |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
|                      |                                   | 2021                | 2022             | 2023             |
| Albret               | Armagnac Ténarèze                 | 29 006              | 32 123           | 31 976           |
|                      | Agglomération d'Agen depuis Bruch | 771 143             | 587 769          | 579 748          |
| Nord du Lot          | Tonneins                          |                     | 361              | -                |
| Sud du Lot           | Agglo Agen                        | 1 181 878           | 1 021 036        | 495 896          |
|                      | Valence Moissac                   | -                   | -                | -                |
| Lot Amont            | Lémance                           | 9 594               | 2 326            | 3 339            |
| <b>TOTAL</b>         |                                   | <b>1 991 621</b>    | <b>1 643 615</b> | <b>1 110 959</b> |

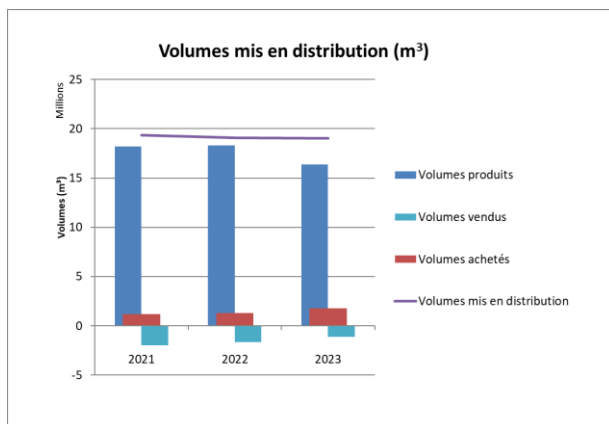
## 1.2.11. Achat d'eau en gros

Il existe des achats d'eau en gros, c'est-à-dire des volumes d'eau achetés à d'autres collectivités, suivant une convention signée entre les collectivités.

| Territoires acheteurs | Services d'eau vendeur | Volumes achetés (m³) |                  |                  |
|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------|
|                       |                        | 2021                 | 2022             | 2023             |
| Albret                | Agglo Agen             | 819 614              | 808 849          | 817 869          |
| Brame                 | Sud Perigord           | 0                    | 0                | 0                |
| Garonne               | Tonneins               | 27                   | 13               | 25               |
|                       | Garonne Gascogne       | 208 839              | 218 496          | 215 499          |
| Nord de Marmande      | Marmande               | 55 121               | 124 671          | 97 065           |
|                       | Bassane Dropt Garonne  | 758                  | 591              | 209              |
| Nord du Lot           | La Lémance             | 16 538               | 19 301           | 22 639           |
|                       | Tonneins               | 11 058               | 14 067           | 2 306            |
| Sud du Lot            | Agglo Agen             | 297                  | 242              | 547 808          |
|                       | Valence Moissac        | 1 919                | 4 333            |                  |
| Lot Amont (Tournon)   | La Lémance             | 1 881                | 2 841            | 2 521            |
|                       | QPS                    | 81 505               | 83 438           | 79 362           |
| <b>TOTAL</b>          |                        | <b>1 197 557</b>     | <b>1 276 842</b> | <b>1 785 303</b> |

## 1.2.12. Volumes mis en distribution

Les volumes mis en distribution dans les réseaux sont calculés par la somme des volumes produits et des volumes achetés, moins les volumes vendus en gros.



Les volumes achetés sont en légère augmentation. En effet, le forage de Tulet, situé sur la commune de Cauzac a été transféré lors du transfert des communes de la Communauté des Communes Porte d'Aquitaine et Pays de Serres et les volumes nécessaires à l'alimentation d'une partie du territoire du Sud du Lot sont donc achetés.

## 1.3. La Distribution

## 1.3.1. Les ouvrages de stockage

Les ouvrages de stockage permettent d'assurer une régulation de l'approvisionnement en apportant une sécurité, en cas d'incident grave, sur les conduites ou les stations de refoulement.

La capacité totale de stockage sur le Syndicat est la suivante :

| Territoire                  | Nombre de réservoirs | Capacité totale en m <sup>3</sup> |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Albret                      | 40                   | 13 135                            |
| Brame                       | 18                   | 7 050                             |
| Garonne                     | 7                    | 2 050                             |
| Lot Amont 47                | 15                   | 3 057                             |
| Nord du Lot                 | 49                   | 22 280                            |
| Nord de Marmande            | 14                   | 5 875                             |
| Porte des Landes            | 17                   | 5 778                             |
| Sud du Lot                  | 29                   | 13 385                            |
| Villeneuveois               | 15                   | 3 057                             |
| <b>Capacité de stockage</b> | <b>204</b>           | <b>75 667</b>                     |

En permanence, un volume minimal de 120 m<sup>3</sup> est conservé dans les réservoirs de plus de 200 m<sup>3</sup>, et un minimal de 60 m<sup>3</sup> pour les autres réservoirs, pour les services d'incendie.

Le Syndicat réalise chaque année, pour le maintien en état de son patrimoine, des travaux de réhabilitation de ses réservoirs et châteaux d'eau. Ces travaux consistent en la mise en sécurité des ouvrages, la reprise intérieure et extérieure du génie civil ainsi que l'étanchéité des cuves et des dômes.

Le réservoir du Collège situé à Nérac a été réhabilité en 2023.

En 2024, la réhabilitation des réservoirs suivants est prévue :

Cancon bas service, Jolibeau (Villeneuve), Saint Pastour, Bécanne (Port Sainte Marie), Porteteny (Lavardac), Ambrus et Petit Tour (Pujols).

Les études sont en cours pour la réalisation de nouveaux stockages sur les forages de Camp de Garde (Tournon d'agenais) et Saint Pierre (Saint Pierre sur Dropt), et au puits de Lagagnan (Pompogne).

### 1.3.2. Le réseau de distribution

La longueur totale du réseau hors branchements est la suivante :

| Linéaire de réseau (en km) | 2 021        | 2 022        | 2 023        |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Albret                     | 1 355        | 1 296        | 1 295        |
| Brame                      | 970          | 972          | 974          |
| Garonne                    | 263          | 261          | 276          |
| Lot Amont 47               | 501          | 497          | 504          |
| Nord du Lot                | 2 443        | 2 446        | 2 453        |
| Nord de Marmande           | 784          | 782          | 783          |
| Porte des Landes           | 812          | 807          | 804          |
| Sud du Lot                 | 1 576        | 1 578        | 1 181        |
| Villeneuveois              | 251          | 252          | 252          |
| <b>Linéaire Total</b>      | <b>8 955</b> | <b>8 891</b> | <b>8 522</b> |

Au 1<sup>er</sup> janvier 2021, les réseaux des communes de Roquecor, St Amans du Pech et Valeilles ont été transférés.

En 2023, le linéaire de réseau de distribution diminue sur le territoire du Sud du Lot entraînant donc une diminution du linéaire total. En effet, les communes de l'ancienne Communauté de Communes Porte d'Aquitaine et Pays de Serres ont été transférées à l'Agglomération d'Agen.

Les densités d'abonnés sont très variables selon les territoires. En effet, certains secteurs sont urbains, avec un faible linéaire de réseau qui dessert un nombre important d'abonnés (Villeneuvois) et inversement, dans les secteurs ruraux, des linéaires importants de réseaux sont nécessaires pour alimenter un nombre plus faible d'abonnés.

| Territoires      | Nombre d'abonnés | Linéaire de réseau (km) | Densité (ab/km) |
|------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Albret           | 14934            | 1295                    | 12              |
| Brame            | 10015            | 974                     | 10              |
| Garonne          | 3196             | 276                     | 12              |
| Lot Amont 47     | 4761             | 504                     | 9               |
| Nord du Lot      | 22635            | 2453                    | 9               |
| Nord de Marmande | 9823             | 783                     | 13              |
| Porte des Landes | 8242             | 804                     | 10              |
| Sud du Lot       | 13669            | 1181                    | 12              |
| Villeneuvois     | 14285            | 252                     | 57              |
| <b>Total</b>     | <b>101560</b>    | <b>8522</b>             | <b>16</b>       |

Le linéaire de réseau de distribution par commune est présenté dans le tableau page suivante.

**Linéaire de réseau EAU POTABLE en mètres**

| Brame                   |      | 2023    | Nord du Lot          |  | 2023    | Nord de Marmande      |  | 2023      | Albret           |  | 2023      | Sud du Lot                   |  | 2023   | Garonne                 |  | 2023 (ml) |
|-------------------------|------|---------|----------------------|--|---------|-----------------------|--|-----------|------------------|--|-----------|------------------------------|--|--------|-------------------------|--|-----------|
| Agnac                   |      | 33 737  | Agmé                 |  | 7 955   | Auriac sur Dropt      |  | 9 147     | Andiran          |  | 25 900    | Aiguillon                    |  | 87 441 | Calonges                |  | 28 173    |
| Allemands du Dropt      |      | 21 845  | Armillac             |  | 14 761  | Baleyssagues          |  | 14 100    | Barbaste         |  | 54 300    | Allez et Cazeneuve           |  | 24 508 | Caumont                 |  | 29 900    |
| Bourgougnague           |      | 28 271  | Beaugas              |  | 52 145  | Beaupuy               |  | 28 683    | Bruch            |  | 40 200    | Bazens                       |  | 32 540 | Fourques                |  | 44 600    |
| Bournel                 |      | 26 740  | Birac sur Trec       |  | 34 766  | Cambes                |  | 15 872    | Calignac         |  | 33 500    | Beauville                    |  |        | Lagruere                |  | 17 822    |
| Cahuzac                 |      | 20 537  | Boudy de B           |  | 21 414  | Castelnau sur Gupie   |  | 33 130    | Espiens          |  | 28 700    | Blaymont                     |  |        | Marmande                |  | 17 100    |
| Castillonès             |      | 52 029  | Brugnac              |  | 18 539  | Caubon St Sauveur     |  | 21 387    | Feugarolles      |  | 46 100    | Bourran                      |  | 28 342 | Mas d'Agenais           |  | 38 105    |
| Cavarc                  |      | 19 216  | Cancon               |  | 67 252  | Duras                 |  | 51 681    | Fieux            |  | 26 000    | Cassignas                    |  | 12 474 | Monheurt                |  | 18 809    |
| Devillac                |      | 18 309  | Casseneuil           |  | 63 281  | Escassefort           |  | 23 815    | Francescas       |  | 35 700    | Castella                     |  | 17 191 | Razimet                 |  | 15 189    |
| Doudrac                 |      | 13 497  | Castelmoron sur Lot  |  | 54 851  | Esclottes             |  | 14 391    | Fréchou          |  | 22 300    | Cauzac                       |  |        | Ste Marthe              |  | 24 500    |
| Douzains                |      | 29 819  | Castelnau de G       |  | 42 292  | Lachapelle            |  | 3 439     | Lamontjoie       |  | 33 800    | Clermont Dessous             |  | 37 798 | Senestis                |  | 20 447    |
| Ferrensac               |      | 23 212  | Clairac              |  | 89 794  | Lagupie               |  | 18 471    | Lannes           |  | 52 300    | Cours                        |  | 22 244 | Villeton                |  | 21 732    |
| La Sauvetat du Dropt    |      | 24 803  | Coulx                |  | 29 535  | Levignac de Guyenne   |  | 38 572    | Lasserre         |  | 7 200     | La Croix Blanche             |  | 29 790 | TOTAL                   |  | 276 377   |
| Lalandusse              |      | 20 159  | Fauguerolles         |  | 20 129  | Loubès Bernac         |  | 27 766    | Lavardac         |  | 50 900    | Dolmayrac                    |  | 43 813 |                         |  |           |
| Lauzun                  |      | 62 140  | Fauillet             |  | 32 533  | Marmande              |  | 56 255    | Mézin            |  | 70 800    | Dondas                       |  |        | Porte des Landes        |  | 2023 (ml) |
| Lavergne                |      | 35 647  | Fongrave             |  | 21 701  | Mauvezin sur Gupie    |  | 29 943    | Moncaut          |  | 30 300    | Engayrac                     |  |        | Allons                  |  | 51 500    |
| Mazières Naresse        |      | 16 581  | Gavaudun             |  | 35 679  | Monteton              |  | 20 736    | Moncrabeau       |  | 73 200    | Frégimont                    |  | 12 692 | Ambrus                  |  | 14 352    |
| Miramont de Guyenne     |      | 62 894  | Gontaud de N         |  | 62 460  | Pardailan             |  | 28 836    | Mongailard       |  | 14 100    | Frespech                     |  | 24 409 | Anzex                   |  | 32 000    |
| Montauriol              |      | 21 637  | Grateloup St Gayrand |  | 36 882  | St Astier             |  | 18 125    | Montagnac sur A  |  | 45 100    | Galapian                     |  | 23 382 | Beauziac                |  | 32 200    |
| Montaut                 |      | 27 508  | Hautevignes          |  | 16 881  | St Avit               |  | 12 918    | Montesquieu      |  | 50 700    | Granges sur Lot              |  | 11 105 | Buzet sur Baise         |  | 52 751    |
| Moustier                |      | 20 664  | Labretonie           |  | 19 926  | St Géraud             |  | 8 946     | Nérac            |  | 215 600   | Hautefage la Tour            |  | 53 558 | Casteljaloux            |  | 115 500   |
| Parranquet              |      | 19 054  | Lacaussade           |  | 19 143  | St Jean de Duras      |  | 20 519    | Nomdieu          |  | 17 900    | Lacépède                     |  | 18 210 | Caubeyres               |  | 21 883    |
| Peyrières               |      | 18 671  | Laparade             |  | 28 127  | St Martin Petit       |  | 18 582    | Pompiey          |  | 25 300    | Lafitte sur Lot              |  | 34 531 | Damazan                 |  | 44 111    |
| Puysserampion           |      | 21 041  | Laperche             |  | 14 818  | St Pardoux du Breuilh |  | 17 319    | Poudenas         |  | 27 400    | Lagarrigue                   |  | 9 466  | Fargues sur Ourbise     |  | 41 253    |
| Rayet                   |      | 15 251  | Laussou              |  | 34 984  | St Pierre sur Dropt   |  | 18 628    | Réaup Lisse      |  | 59 000    | Laroque Timbaut              |  | 53 633 | Grezet-Cavagnan         |  | 30 700    |
| Rives                   |      | 24 340  | Le Lédar             |  | 37 006  | St Sernin de Duras    |  | 38 256    | St Pé St Simon   |  | 27 900    | Laugnac                      |  | 37 894 | Labastide Castel Am.    |  | 25 300    |
| Roumagne                |      | 23 015  | Longueville          |  | 10 469  | Ste Bazeille          |  | 61 133    | St Vincent de L  |  | 24 600    | Lusignan Petit               |  | 16 585 | La Réunion              |  | 39 300    |
| Sérignac Péboudou       |      | 27 236  | Lougratte            |  | 38 422  | Savignac de Duras     |  | 24 410    | Ste Maure de P   |  | 33 300    | Madaillan                    |  | 45 155 | Leyritz-Moncassin       |  | 29 000    |
| Seyches                 |      | 51 520  | Monbahus             |  | 60 758  | Soumensac             |  | 20 779    | Saumont          |  | 13 900    | Massels                      |  | 17 173 | Puch d'Agenais          |  | 50 000    |
| St Colomb de Lauzun     |      | 54 434  | Monclar              |  | 45 653  | Ste Colombe de Duras  |  | 8 532     | Sos              |  | 54 600    | Monbalen                     |  | 27 634 | Ste Gemme Martailac     |  | 24 900    |
| St Etienne de Villereal |      | 30 195  | Monflanquin          |  | 157 688 | Villeneuve de Duras   |  | 17 205    | Thouars          |  | 7 300     | Montpezat d'Agenais          |  | 42 703 | Saint Léger             |  | 11 191    |
| St Martin de Villereal  |      | 16 046  | Monségur             |  | 30 007  | Virazeil              |  | 61 081    | Vianne           |  | 25 900    | Nicole                       |  | 5 480  | Saint Léon              |  | 20 110    |
| St Pardoux Isaac        |      | 22 055  | Montagnac sur L      |  | 42 669  | TOTAL                 |  | 782 657   | Xaintrailles     |  | 22 600    | Port Sainte Marie            |  | 61 270 | St Martin Curton        |  | 39 000    |
| St Quentin du Dropt     |      | 22 027  | Montastruc           |  | 46 355  |                       |  |           | TOTAL            |  | 1 296 400 | Prayssas                     |  | 50 533 | St Pierre de Buzet      |  | 18 017    |
| Tourliac                |      | 8 749   | Montignac de L       |  | 36 249  | Nord du Lot           |  | 2023      |                  |  |           | Pujols                       |  | 99 564 | Pompogne                |  | 29 500    |
| Villereal               |      | 41 197  | Montignac T          |  | 13 557  | fin                   |  |           | Lot Amont        |  | 2023      | Puymirol                     |  |        | Pindères                |  | 38 000    |
| TOTAL                   |      | 974 076 | Monviel              |  | 10 650  | Sauvetat sur Lède     |  | 33 957    | Anthé            |  | 26 926    | Saint Antoine de Ficalba     |  | 36 098 | Saumejan                |  | 17 800    |
|                         |      |         | Moulinet             |  | 23 040  | Savignac sur Leyze    |  | 32 555    | Auradou          |  | 22 112    | Saint Jean de Thurac         |  |        | Villefranche du Queyran |  | 25 500    |
|                         |      |         | Pailloles            |  | 23 370  | Segalas               |  | 26 665    | Cazideroque      |  | 26 213    | Saint Laurent                |  | 11 478 | TOTAL                   |  | 803 868   |
|                         |      |         | Paulhiac             |  | 40 876  | Taillebourg           |  | 13 081    | Courbiac         |  | 13 823    | Saint Martin de Beauville    |  |        |                         |  |           |
|                         |      |         | Pinel Hauterive      |  | 47 736  | Tombeboeuf            |  | 34 760    | Dausse           |  | 23 321    | Saint Maurin                 |  |        | Sud du Lot              |  | 2023      |
|                         |      |         | Puymiclan            |  | 56 006  | Tonneins              |  | 76 342    | Massoules        |  | 18 799    | Saint Robert                 |  | 12 383 | fin                     |  |           |
| Villeneuvois            | 2023 |         | St Aubin             |  | 39 432  | Tourtres              |  | 21 569    | Penne d'Agenais  |  | 117 021   | Saint Romain le Noble        |  |        | Sembas                  |  | 22 153    |
| Bias                    |      | 48 761  | St Barthélémy        |  | 34 209  | Trentels              |  | 42 235    | Roquecor         |  | 49 044    | Saint Salvy                  |  | 16 368 | Fayrac                  |  |           |
| Villeneuve sur Lot      |      | 203 497 | St Etienne de F      |  | 23 208  | Varès                 |  | 36 897    | St Amans du Pech |  | 13 829    | Saint Sardos                 |  | 26 402 | Le Temple sur Lot       |  | 42 706    |
| TOTAL                   |      | 252 258 | St Eutrope de Born   |  | 73 280  | Verteuil              |  | 33 668    | St Beauzeil      |  | 20 310    | Saint Urcisse                |  |        | Total                   |  | 1 181 224 |
|                         |      |         | St Maurice           |  | 11 251  | Villebramar           |  | 14 580    | St Sylvestre     |  | 60 554    | Sainte Colombe de Villeneuve |  | 32 519 |                         |  |           |
|                         |      |         | St Pastour           |  | 31 732  | Villeneuve sur Lot    |  | 150 726   | Tournon          |  | 53 450    | La Sauvetat de Savères       |  |        |                         |  |           |
|                         |      |         | Ste Livrade          |  | 125 176 | TOTAL                 |  | 2 452 528 | Trémons          |  | 28 043    |                              |  |        |                         |  |           |
|                         |      |         | Salles               |  | 36 846  |                       |  |           | Valeilles        |  | 31 038    |                              |  |        |                         |  |           |
|                         |      |         |                      |  |         |                       |  |           | TOTAL            |  | 504 483   |                              |  |        |                         |  |           |

### 1.3.3. Renouvellement du réseau d'eau potable

Le renouvellement de réseaux fuyards et des branchements permet de diminuer les pertes en eau sur le territoire et d'entretenir le patrimoine.

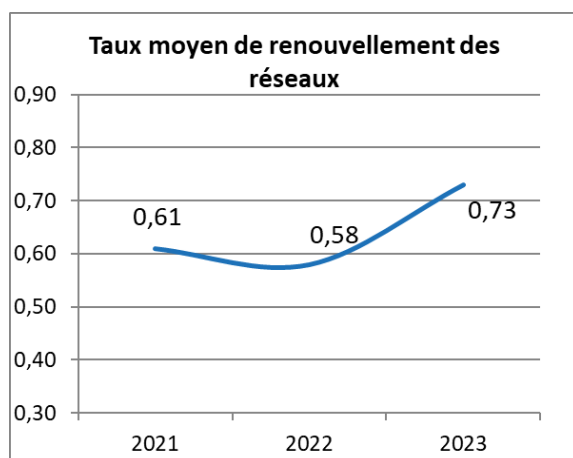
Le linéaire de réseau renouvelé (hors branchements) est présenté ci-dessous :

| Linéaire renouvelé | 2021          | 2022          | 2023          |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Albret             | 5 466         | 13 462        | 7 911         |
| Brame              | 777           | 3 910         | 1 325         |
| Garonne            | 1 303         | 1 708         | 1 335         |
| Lot-Amont          | 1 521         | 4 117         | 4 530         |
| Nord du Lot        | 7 943         | 12 903        | 18 875        |
| Nord de Marmande   | 2 640         | 9 509         | 6 843         |
| Porte des Landes   | 2 889         | 1 296         | 3 808         |
| Sud du Lot         | 9 813         | 16 645        | 10 277        |
| Villeneuve         | 1 550         | 1 105         | 1 363         |
| <b>Total</b>       | <b>33 902</b> | <b>64 655</b> | <b>56 267</b> |

L'indice P107.2 exprime le taux de renouvellement du réseau (sans tenir compte du linéaire des branchements renouvelés).

Le taux de chaque territoire est calculé à partir de la moyenne de longueurs de réseaux renouvelés hors branchement depuis quatre années, rapporté au linéaire de réseau de l'année en cours. L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le linéaire de réseau de chaque territoire.

Le taux de renouvellement s'élève à **0,73 %**.



Le taux moyen de renouvellement est en augmentation car le linéaire de réseau renouvelé depuis 5 ans a fortement augmenté.

Il est important de noter que le Syndicat renouvelle les branchements jusqu'au compteur des abonnés, en même temps que les réseaux et réalise le déplacement des niches des compteurs sur le domaine public. Le linéaire des branchements renouvelé n'est pas pris en compte dans le calcul de cet indicateur.

### 1.3.4. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)

Suite au décret n°2007-675 du 2 mai 2007, modifié en décembre 2013, un indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux doit être évalué. Cet indice est calculé à partir de notes attribuées à des éléments permettant d'apprécier l'étendue de la connaissance et de la gestion des réseaux. La valeur maximale de l'indice est de 120. L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le linéaire de réseau de chaque territoire.

L'indice global de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux est de **105/120**. Selon les territoires, la connaissance des périodes de pose n'est pas connue sur l'ensemble des réseaux, le plan de réseau ne mentionne pas la localisation de tous les branchements et un programme pluriannuel détaillé de renouvellement des canalisations, avec estimatif, n'est pas totalement mis en œuvre.

### 1.3.5. Fuites sur le réseau de distribution

Le nombre d'intervention des exploitants dans la réparation de fuites sur le réseau ou sur branchements est présenté dans le tableau ci-dessous :

|                                        | 2021         | 2022         | 2023         |
|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Fuites réparées sur branchements       | 1 316        | 1 471        | 1 605        |
| Fuites réparées sur réseau             | 1 676        | 1 532        | 1 455        |
| <b>Nombre total de fuites réparées</b> | <b>2 992</b> | <b>3 003</b> | <b>3 060</b> |
| <b>Recherche de fuites (km)</b>        | <b>4 979</b> | <b>904</b>   | <b>901</b>   |

### 1.3.6. Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le rendement du réseau se calcule en divisant les volumes distribués par le réseau (consommés et vendus en gros) par les volumes introduits dans le réseau (produits et achetés en gros).

Les volumes consommés tiennent compte des volumes faisant l'objet d'une estimation :

- volumes de service : nettoyage des réservoirs, désinfection des réseaux après travaux, purges et lavage des conduites, analyseurs en ligne...
- volumes consommés sans comptage : essais des poteaux incendie, fontaines sans compteur, lavage de la voirie...

Les volumes de service et les volumes non comptés sont estimés conformément aux règles établies par l'ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement).

Certains volumes échappent à la comptabilisation : il s'agit des fuites, mais également des piquages frauduleux et l'utilisation non autorisée des poteaux incendie...

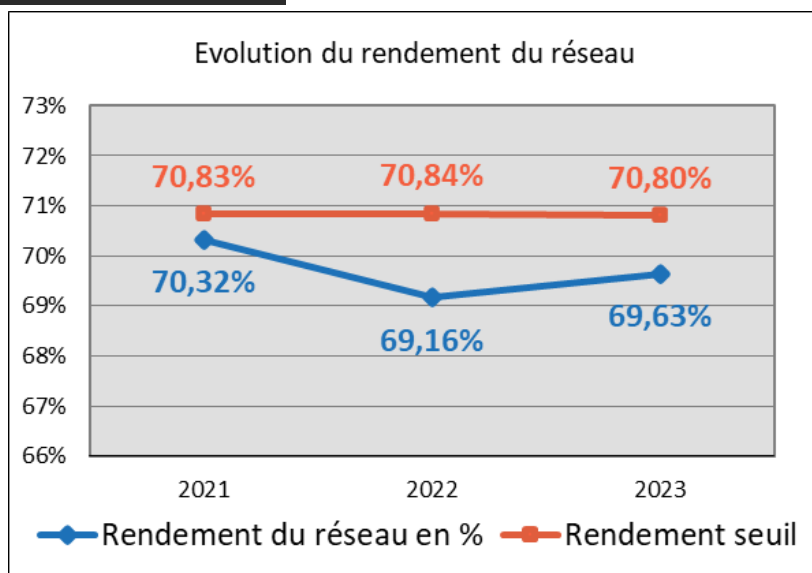
Pour le calcul du rendement global d'EAU47, les volumes vendus et achetés en gros ne sont comptabilisés que lorsqu'ils concernent des collectivités voisines d'EAU47 (paragraphes 1.2.6 et 1.2.7).

Les rendements par territoires sont présentés ci-contre :

| Territoire       | Rendement (%) |      |      |
|------------------|---------------|------|------|
|                  | 2021          | 2022 | 2023 |
| Albret           | 68,4          | 64,7 | 69,0 |
| Brame            | 73,7          | 75,2 | 73,7 |
| Garonne          | 70,6          | 68,9 | 71,0 |
| Lot Amont 47     | 72,3          | 71,0 | 67,3 |
| Nord du Lot      | 71,2          | 70,2 | 71,3 |
| Nord de Marmande | 72,7          | 73,1 | 69,2 |
| Porte des Landes | 80,2          | 77,8 | 78,4 |
| Sud du Lot       | 64,7          | 63,8 | 61,3 |
| Villeneuveois    | 80,4          | 81,8 | 84,9 |



L'évolution du rendement global du Syndicat EAU47 est présentée ci-dessous :



### 1.3.7. Rendement seuil

Conformément au décret du 27 janvier 2012 concernant les rendements, le rendement seuil qu'il convient d'atteindre dans le cas où les prélèvements sur les ressources en ZRE (Zone de Répartition des Eaux) sont supérieurs à 2 millions de m<sup>3</sup> par an, est calculé de la façon suivante :

$$70 + (\text{indice de consommation} / 5)$$

En 2023, le rendement seuil est de **70,80 %**.

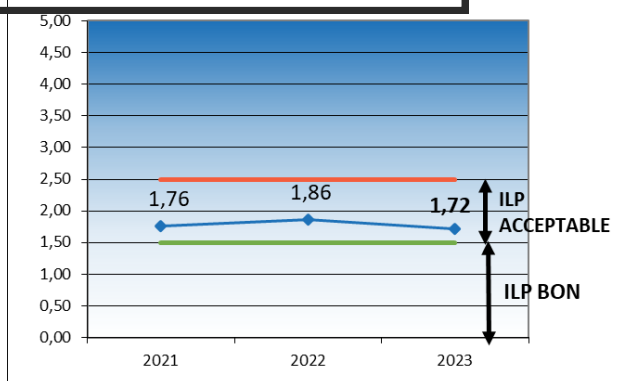
| Rendement seuil               | 2021         | 2022         | 2023         |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Volume comptabilisé 365 jours | 11 210 744   | 11 526 281   | 11 030 299   |
| Volume consommé sans comptage | 25 118       | 25 610       | 25 292       |
| Volume de service             | 359 526      | 347 340      | 296 480      |
| Volume vendu hors Eau47       | 1 991 621    | 1 643 615    | 1 148 143    |
| Linéaire                      | 8 955        | 8 874        | 8 522        |
| <b>Indice</b>                 | <b>70,83</b> | <b>70,84</b> | <b>70,80</b> |

Le rendement du Syndicat en 2023 est inférieur au rendement seuil.

### 1.3.8. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)

L'indice linéaire des pertes est égal au volume perdu par les réseaux, par jour et par kilomètre de réseau.

Réglementairement, l'indice doit être calculé par territoire, puis pondéré par le linéaire de réseau de chaque territoire.



L'indice linéaire de perte est en légère hausse.

Selon la densité de 16 abonnés par km de réseau, le Syndicat se situe en milieu rural (densité inférieure à 25). L'indice linéaire de pertes est considéré comme acceptable.

### 1.3.9. Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (P151.1)

Il s'agit du nombre de coupures d'eau (par milliers d'abonnés) survenues au cours de l'année, pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24 heures à l'avance.

L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le linéaire de réseau de chaque territoire.

En 2023, le taux d'occurrence des interruptions de service non programmé était de : **18,20 pour 1 000 abonnés**.

### 1.3.10. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

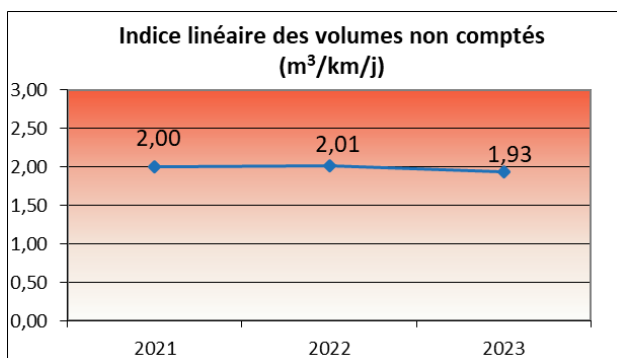
Cet indicateur permet de connaître la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage, comme par exemple les purges de réseau et réservoirs, les nettoyages de châteaux d'eau, les fuites, mais également les essais et manœuvres sur les poteaux incendie.

Cette valeur reflète la gestion des eaux non comptabilisées (fuites, volumes de service) et l'efficacité de la gestion du réseau.

Cet indice linéaire des volumes non comptés est égal au volume journalier non compté (volumes introduits dans le réseau moins les volumes facturés) rapporté au kilomètre de réseau.

Une diminution de cet indice signifie une meilleure connaissance par le comptage d'une partie des volumes consommés, mais ne permet pas de déterminer un niveau de fuites, car il y a toujours des volumes consommés non comptés (pour le service). Cet indicateur est témoin d'un comptage exhaustif et une meilleure gestion du réseau, notamment avec l'utilisation de la sectorisation pour la recherche de fuites.

L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le linéaire de chaque territoire.



L'indice linéaire de volumes non comptés est assez stable. La baisse de cet indice est en corrélation avec l'indice linéaire de pertes.

Le Syndicat EAU47 a renforcé depuis 2017 son expertise de recherche de fuites. En effet, il est nécessaire d'avoir une vision sur les recherches de fuites des exploitants, ainsi que la sectorisation.

Pour cela, des outils et des procédures ont été mis en place pour définir au mieux les travaux de renouvellement de réseaux fuyards, ceci dans l'objectif de poursuivre la réduction des pertes d'eau et améliorer les rendements de réseau.

Ce travail est réalisé en exploitant notamment les données issues des compteurs de sectorisation, des bilans d'intervention réalisés par les exploitants, et la mise en place de campagnes nocturnes de recherche de fuites.

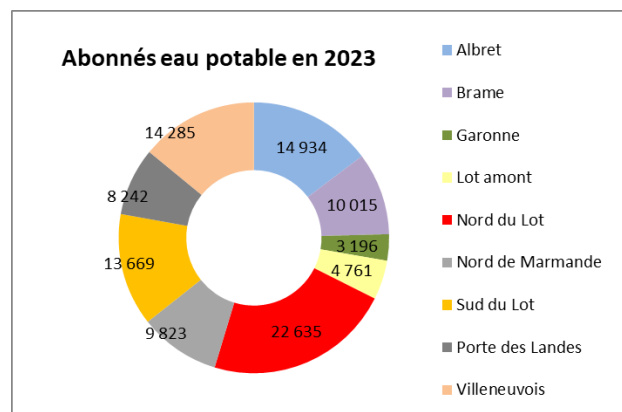
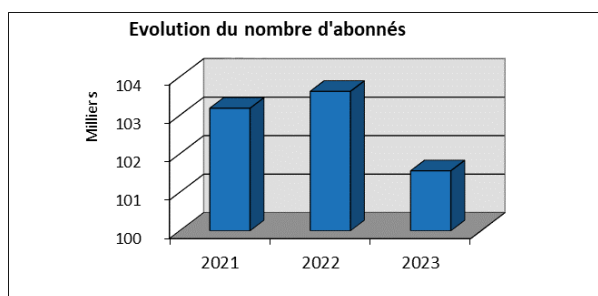
La recherche de fuites reste stable par rapport à l'année 2022. Elle a concerné 901 km en 2023.

## 1.4. Les abonnés

### 1.4.1. Les chiffres-clés

Le Syndicat EAU47 décompte 101 560 abonnés en 2023.

L'évolution du nombre d'abonnés est présentée dans le graphique suivant.



En 2021, les communes tarn-et-garonnaises de Roquecor, Saint-Amans-du-Pech, Saint-Beauzeil et Valeilles ont transféré leur compétence au Syndicat EAU47.

En 2023, la diminution du nombre d'abonnés est liée au transfert de compétence de Communauté des Communes Porte d'Aquitaine Pays de Serres à l'Agglomération d'Agen.

L'estimation du nombre d'habitants desservis est présentée dans le tableau suivant :

| Estimation du nombre d'habitants desservis |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Albret                                     | 30 013         |
| Brame                                      | 26 660         |
| Garonne                                    | 6 760          |
| Lot Amont                                  | 8 515          |
| Nord du Lot                                | 74 220         |
| Nord de Marmande                           | 25 700         |
| Porte des Landes                           | 14 080         |
| Sud du Lot                                 | 48 976         |
| Villeneuveois                              | 25 630         |
| <b>Nombre d'habitants</b>                  | <b>260 554</b> |

Le délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (hors réalisation de branchement neuf) est fixé par le syndicat :

| Délai maximal d'ouverture de branchement |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Albret                                   | 1 jour ouvré   |
| Brame                                    | 2 jours ouvrés |
| Mas d'Agenais                            | 1 jour ouvré   |
| Nord du Lot                              | 2 jours ouvrés |
| Nord du Lot Clairac Castelmoron          | 1 jour ouvré   |
| Nord de Marmande                         | 2 jours ouvrés |
| Penne Saint Sylvestre                    | 1 jour ouvré   |
| Porte des Landes                         | 1 jour ouvré   |
| Sud du Lot                               | 2 jours ouvrés |
| Sud de Marmande                          | 1 jour ouvré   |
| Tournon                                  | 1 jour ouvré   |
| Villeneuveois                            | 6 heures       |

L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le nombre d'habitants de chaque territoire.

Le taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (P152.1) est de **100 %**.

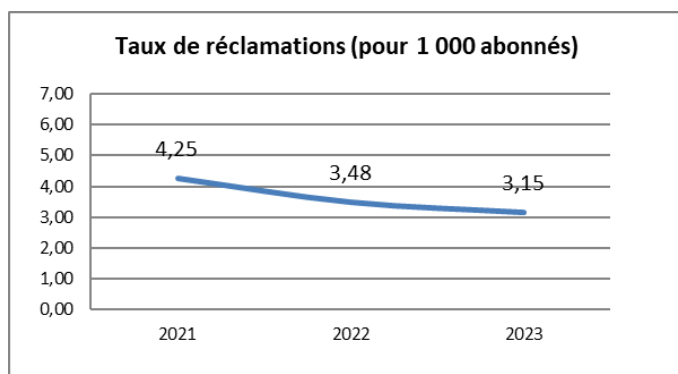
#### 1.4.3. Branchements en plomb

Lorsque des branchements en plomb sont identifiés, le Syndicat met en œuvre une programmation de travaux pour les supprimer et les remplacer par des conduites conformes à la réglementation.

Sur le territoire de l'Albret, suite au transfert de la compétence eau potable par plusieurs communes, près de 300 branchements en plomb ont été identifiés. Un programme de renouvellement a débuté en 2022 et devrait s'achever en 2025. En 2023, le Syndicat EAU47 a poursuivi son programme de renouvellement de ces branchements.

#### 1.4.4. Taux de réclamation

Le taux de réclamation est le nombre de réclamations écrites rapporté au nombre d'abonnés divisé par 1000. Sont prises en compte les réclamations relatives à des écarts ou des non conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service, notamment au regard du règlement de service, ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celles relatives au prix de l'eau.

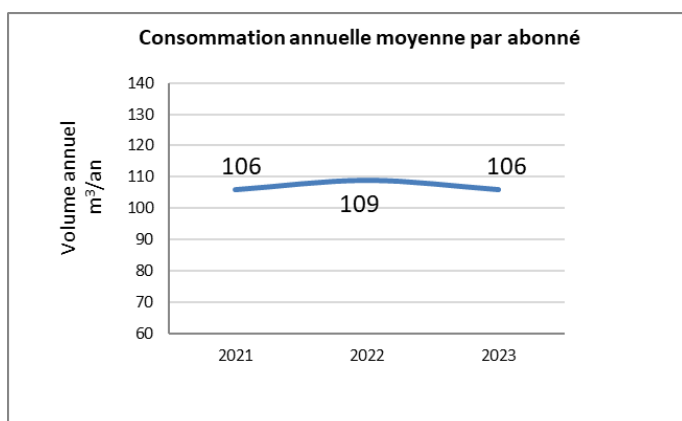


Les réclamations sont essentiellement adressées aux exploitants.

L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le nombre d'habitants de chaque territoire. En 2023, il y a eu **363** réclamations, pour **101 560** abonnés.

La consommation moyenne par abonné est calculée en divisant les volumes facturés sur 365 jours par le nombre d'abonnés.

|                                                         | 2021       | 2022       | 2023       |
|---------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Nombre d'abonnés                                        | 103 186    | 103 624    | 101 560    |
| Volumes facturés (m <sup>3</sup> )                      | 10 917 538 | 11 305 478 | 10 750 069 |
| Consommation moyenne par abonné (m <sup>3</sup> /ab/an) | 106        | 109        | 106        |



La consommation moyenne est relativement stable. Elle a légèrement augmenté en 2022 en raison des températures estivales élevées. Elle est tout de même inférieure à la moyenne nationale théorique, qui est de 120m<sup>3</sup>/an par abonné.

La consommation annuelle moyenne par abonné n'est pas identique selon les territoires :

| Volumes annuels par abonné (m <sup>3</sup> ) | 2021       | 2022       | 2023       |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Albret                                       | 93         | 90         | 89         |
| Brame                                        | 101        | 102        | 105        |
| Garonne                                      | 94         | 109        | 77         |
| Lot Amont                                    | 106        | 123        | 103        |
| Nord du Lot                                  | 120        | 127        | 126        |
| Nord de Marmande                             | 108        | 104        | 110        |
| Porte des Landes                             | 108        | 117        | 106        |
| Sud du Lot                                   | 115        | 116        | 113        |
| Villeneuve                                   | 89         | 91         | 90         |
| <b>Moyenne</b>                               | <b>106</b> | <b>109</b> | <b>106</b> |

Les différences de consommation annuelle moyenne s'expliquent par des spécificités de chaque territoire et la présence éventuelle de gros consommateurs (industriels, installations d'accueil touristique etc.).

Les consommateurs ayant un volume facturé supérieur à 500 m<sup>3</sup> sont des mairies (établissements scolaires, piscines...), des maisons de retraite, des entreprises : Maître Prunille, Medica France, Danival, Daucy...

Le nombre d'abonnés par commune ainsi que leur consommation sont présentés dans les pages suivantes.

**Abonnés EAU POTABLE**

| Brame                   |       |        | Nord du Lot                |        | Nord de Marmande |                         | Albret |       | Sud du Lot          |        |        |                           |        |        |
|-------------------------|-------|--------|----------------------------|--------|------------------|-------------------------|--------|-------|---------------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|
| 2 022                   |       | 2 023  | 2 022                      | 2 023  | 2 022            | 2 023                   | 2 022  | 2 023 | 2 022               | 2 023  |        |                           |        |        |
| Agnac                   | 256   | 260    | Agmé                       | 57     | 57               | Auriac sur Dropt        | 114    | 117   | Andiran             | 147    | 149    | Aiguillon                 | 2 200  | 2 215  |
| Allemands du Dropt      | 311   | 311    | Armillac                   | 92     | 91               | Baleyssagues            | 113    | 113   | Barbaste            | 963    | 971    | Allez et Cazeneuve        | 257    | 258    |
| Bourgougnague           | 144   | 145    | Beaugas                    | 159    | 160              | Beaupuy                 | 807    | 811   | Bruch               | 340    | 343    | Auradou                   | 34     | 35     |
| Bournel                 | 147   | 146    | Birac sur Trec             | 376    | 381              | Cambes                  | 86     | 87    | Calignac            | 260    | 262    | Bazens                    | 250    | 253    |
| Cahuzac                 | 196   | 199    | Boudy de B                 | 180    | 181              | Castelnau sur Gupie     | 449    | 451   | Espiens             | 180    | 181    | Beauville                 | 360    | -      |
| Castillonès             | 857   | 863    | Brugnac                    | 84     | 84               | Caubon St Sauveur       | 131    | 130   | Feugarolles         | 454    | 457    | Blaymont                  | 149    | -      |
| Cavarc                  | 92    | 91     | Cancon                     | 741    | 744              | Duras                   | 808    | 807   | Fieux               | 175    | 175    | Bourran                   | 255    | 255    |
| Devillac                | 105   | 107    | Casseneuil                 | 1 159  | 1 161            | Escassefort             | 343    | 346   | Francescas          | 385    | 389    | Cassignas                 | 73     | 74     |
| Doudrac                 | 60    | 61     | Castelmoron sur Lot        | 876    | 884              | Escottes                | 91     | 91    | Fréchou             | 130    | 128    | Castella                  | 167    | 170    |
| Douzains                | 159   | 161    | Castelnau de G             | 331    | 332              | Lachapelle              | 52     | 52    | Lamontoie           | 288    | 289    | Cauzac                    | 220    | -      |
| Ferrensac               | 128   | 128    | Clairac                    | 1 391  | 1 394            | Lagupie                 | 309    | 311   | Lannes - Villeneuve | 228    | 229    | Clermont Dessous          | 384    | 386    |
| La Sauvetat du Dropt    | 298   | 300    | Couix                      | 127    | 128              | Levignac de Guyenne     | 405    | 411   | Lasserre            | 52     | 53     | Cours                     | 114    | 115    |
| Lalandusse              | 132   | 131    | Fauguerolles               | 338    | 336              | Loubès Bernac           | 287    | 286   | Lavardac            | 1 410  | 1 403  | La Croix Blanche          | 486    | 490    |
| Lauzun                  | 540   | 545    | Fauillet                   | 356    | 356              | Marmande                | 934    | 935   | Mézin               | 959    | 958    | Dolmayrac                 | 341    | 340    |
| Lavergne                | 301   | 303    | Fongrave                   | 245    | 248              | Mauvezin sur Gupie      | 271    | 271   | Moncaut             | 287    | 287    | Dondas                    | 136    | -      |
| Mazières Naresse        | 87    | 87     | Gavaudun                   | 180    | 181              | Monteton                | 154    | 151   | Moncrabeau          | 472    | 469    | Engayrac                  | 87     | -      |
| Miramont de Guyenne     | 1 809 | 1 819  | Gontaud de N               | 785    | 797              | Pardailan               | 178    | 181   | Mongailard          | 117    | 117    | Frégimont                 | 128    | 130    |
| Montauriol              | 133   | 133    | Grateloup St Gayrand       | 208    | 207              | St Astier               | 127    | 126   | Montagnac sur A     | 327    | 326    | Frespech                  | 158    | 160    |
| Montaut                 | 156   | 157    | Hautevignes                | 70     | 73               | St Avit                 | 102    | 103   | Montesquieu         | 371    | 382    | Galapian                  | 175    | 176    |
| Moustier                | 165   | 165    | Labretonie                 | 88     | 88               | St Géraud               | 48     | 50    | Nérac               | 4 536  | 4 553  | Granges sur Lot           | 282    | 282    |
| Parranquet              | 89    | 89     | Lacaussade                 | 115    | 116              | St Jean de Duras        | 119    | 119   | Nomdieu             | 124    | 124    | Hauteface la Tour         | 473    | 477    |
| Peyrières               | 146   | 147    | Laparade                   | 242    | 235              | St Martin Petit         | 260    | 261   | Pompiey             | 124    | 121    | Lacépède                  | 180    | 177    |
| Puysserampion           | 135   | 136    | Laperche                   | 73     | 74               | St Pardoux du Breuil    | 285    | 287   | Poudenas            | 178    | 178    | Lafitte sur Lot           | 365    | 364    |
| Rayet                   | 108   | 108    | Laussou                    | 172    | 178              | St Pierre sur Dropt     | 168    | 168   | Réaup Lisse         | 379    | 378    | Lagarigue                 | 130    | 131    |
| Rives                   | 147   | 149    | Le Lédar                   | 612    | 612              | St Sernin de Duras      | 281    | 284   | St Pé St Simon      | 123    | 125    | Laroque Timbaut           | 865    | 867    |
| Roumagne                | 279   | 278    | Longueville                | 169    | 170              | Ste Bazeille            | 1 559  | 1 560 | St Vincent de L     | 112    | 113    | Laugnac                   | 327    | 330    |
| Sérignac Péboudou       | 110   | 112    | Lougratte                  | 245    | 253              | Savignac de duras       | 132    | 133   | Ste Maure de P      | 197    | 193    | Lusignan Petit            | 169    | 169    |
| Seyches                 | 554   | 553    | Monbahus                   | 370    | 376              | Soumensac               | 141    | 139   | Saumont             | 124    | 125    | Madaillan                 | 276    | 277    |
| St Colomb de Lauzun     | 276   | 279    | Monclar                    | 482    | 499              | Ste Colombe de Duras    | 55     | 57    | Sos                 | 495    | 497    | Massels                   | 68     | 68     |
| St Etienne de Villeréal | 174   | 177    | Monflanquin                | 1 489  | 1 498            | Villeneuve de Duras     | 181    | 181   | Thouars             | 110    | 111    | Monbalen                  | 197    | 200    |
| St Martin de Villeréal  | 66    | 64     | Monseigneur                | 202    | 203              | Virazeil                | 797    | 804   | Vianne              | 620    | 612    | Montpezat d'Agenais       | 286    | 290    |
| St Pardoux Isaac        | 681   | 682    | Montagnac sur Lède         | 184    | 186              | TOTAL                   | 9 787  | 9 823 | Xaintrailles        | 242    | 236    | Nicole                    | 132    | 132    |
| St Quentin du Dropt     | 127   | 129    | Montastruc                 | 140    | 141              |                         |        |       | TOTAL               | 14 909 | 14 934 | Port Sainte Marie         | 861    | 850    |
| Tourliac                | 79    | 80     | Montignac de L             | 169    | 168              |                         |        |       |                     |        |        | Prayssas                  | 530    | 536    |
| Villeréal               | 913   | 920    | Montignac T                | 73     | 73               |                         |        |       |                     |        |        | Pujols                    | 1 739  | 1 740  |
| TOTAL                   | 9 960 | 10 015 | Monviel                    | 38     | 38               |                         |        |       |                     |        |        | Puymirol                  | 484    | -      |
|                         |       |        | Moulinet                   | 98     | 98               | Porte des Landes        | 2 022  | 2 023 |                     |        |        | Saint Antoine de Ficalba  | 358    | 354    |
|                         |       |        | Paillolles                 | 149    | 153              | Allons                  | 138    | 138   |                     |        |        | Saint Jean de Thurac      | 270    | -      |
|                         |       |        | Paulhiac                   | 170    | 170              | Ambrus                  | 62     | 66    |                     |        |        | Saint Laurent             | 194    | 196    |
|                         |       |        | Pinel Hauterive            | 295    | 293              | Anzex                   | 164    | 167   |                     |        |        | Saint Martin de Beauville | 86     | -      |
|                         |       |        | Puymidan                   | 321    | 326              | Beauziac                | 145    | 148   |                     |        |        | Saint Maurin              | 276    | -      |
|                         |       |        | St Aubin                   | 194    | 196              | Buzet sur Baïse         | 709    | 710   |                     |        |        | Saint Robert              | 87     | 86     |
|                         |       |        | St Barthélémy              | 295    | 297              | Casteljaloux            | 3 226  | 3 409 |                     |        |        | Saint Romain le Noble     | 212    | -      |
|                         |       |        | St Etienne de F            | 325    | 333              | Courbiac                | 143    | 144   |                     |        |        | Saint Salvy               | 105    | 106    |
|                         |       |        | St Eutrope de Born         | 391    | 393              | Damazan                 | 789    | 811   |                     |        |        | Saint Sardos              | 148    | 149    |
|                         |       |        | St Maurice de L            | 55     | 55               | Fargues sur Ourbise     | 222    | 225   |                     |        |        | Saint Ursice              | 105    | -      |
|                         |       |        | St Pastour                 | 210    | 211              | Grezet-Cavagnan         | 203    | 208   |                     |        |        | Sainte Colombe de V       | 244    | 249    |
|                         |       |        | Ste Livrade NDL + SDL      | 2 997  | 3 017            | Labastide Castel        | 174    | 173   |                     |        |        | La Sauvetat de Savères    | 238    | -      |
|                         |       |        | Salles                     | 160    | 161              | La Réunion              | 280    | 285   |                     |        |        | Sembas                    | 74     | 75     |
|                         |       |        | Sauvetat sur Lède          | 312    | 312              | Leyritz-Moncassin       | 115    | 119   |                     |        |        | Tayrac                    | 190    | -      |
|                         |       |        | Savignac sur Leyze         | 163    | 163              | Pindères                | 123    | 123   |                     |        |        | Le Temple sur Lot         | 498    | 507    |
|                         |       |        | Segalas                    | 121    | 119              | Pompoigne               | 89     | 89    |                     |        |        | Total                     | 16 423 | 13 669 |
|                         |       |        | Taillebourg                | 33     | 33               | Puch d'Agenais          | 358    | 371   |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | Tombeboeuf                 | 272    | 273              | Ste Gemme Martailac     | 182    | 188   |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | Tonneins                   | 919    | 922              | St Léger                | 80     | 79    |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | Tourtres                   | 78     | 78               | St Léon                 | 155    | 156   |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | Trentels                   | 426    | 429              | St Martin Curton        | 163    | 168   |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | Varès                      | 308    | 309              | St Pierre de Buzet      | 154    | 157   |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | Verteuil                   | 258    | 254              | Saumejan                | 57     | 55    |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | Villebramar                | 63     | 65               | Villefranche du Queyran | 235    | 253   |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | Villeneuve sur Lot NdL+SdL | 1 263  | 1 272            | TOTAL                   | 7 966  | 8 242 |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        | TOTAL                      | 22 494 | 22 635           |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       |        |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |
|                         |       | </     |                            |        |                  |                         |        |       |                     |        |        |                           |        |        |

**Consommations facturées EAU POTABLE**

| Brame                   |           |           | Nord du Lot         |           |           | Nord de Marmande          |           |           | Albret              |           |           | Sud du Lot                |           |           |
|-------------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|
| 2 022                   |           | 2 023     | 2 022               |           | 2 023     | 2 022                     |           | 2 023     | 2 022               |           | 2 023     | 2 022                     |           | 2 023     |
| Agnac                   | 26 774    | 30 446    | Agmé                | 6 115     | 5 705     | Auriac sur Dropt          | 8 251     | 9 426     | Andiran             | 46 516    | 34 463    | Aiguillon                 | 227 157   | 208 721   |
| Allemans du Dropt       | 28 655    | 26 812    | Armillac            | 14 828    | 13 753    | Baleyssagues              | 15 693    | 17 553    | Barbaste            | 84 901    | 89 558    | Allez et Cazeneuve        | 27 948    | 30 506    |
| Bourgougnague           | 16 657    | 24 938    | Beaugas             | 24 753    | 24 986    | Beaupuy                   | 71 795    | 73 628    | Bruch               | 29 564    | 28 774    | Auradou                   | 5 444     | 5 909     |
| Bournel                 | 17 413    | 17 520    | Birac sur Trec      | 33 153    | 27 284    | Cambes                    | 8 454     | 9 129     | Calignac            | 27 076    | 25 926    | Bazens                    | 44 774    | 44 866    |
| Cahuzac                 | 20 721    | 20 309    | Boudy de B          | 20 138    | 22 994    | Castelnau sur Gupie       | 49 970    | 54 916    | Espiens             | 20 859    | 22 897    | Beauville                 | 40 057    | -         |
| Castillonnés            | 88 732    | 83 787    | Brugnac             | 23 997    | 19 604    | Caubon St Sauveur         | 17 589    | 21 087    | Feugarolles         | 40 851    | 42 257    | Blaymont                  | 14 619    | -         |
| Cavarc                  | 10 354    | 8 731     | Cancon              | 93 155    | 95 015    | Duras                     | 89 525    | 83 279    | Fioux               | 18 135    | 17 612    | Bourran                   | 23 491    | 20 149    |
| Devillac                | 11 633    | 13 134    | Casseneuil          | 116 026   | 118 675   | Escassefort               | 36 180    | 37 101    | Francescas          | 34 766    | 37 599    | Cassinhas                 | 12 636    | 7 022     |
| Doudrac                 | 7 594     | 7 392     | Castelmoron sur Lot | 304 708   | 338 941   | Esclottes                 | 10 608    | 10 376    | Fréchou             | 11 629    | 10 665    | Castella                  | 19 046    | 24 659    |
| Douzains                | 17 192    | 19 966    | Castelnau de G      | 35 675    | 33 373    | Lachapelle                | 4 321     | 4 553     | Lamontojoie         | 29 331    | 30 611    | Cauzac                    | 25 590    | -         |
| Ferrensac               | 17 016    | 14 933    | Clairac             | 130 119   | 140 496   | Lagupie                   | 34 547    | 36 720    | Lannes - Villeneuve | 22 118    | 21 288    | Clermont Dessous          | 44 603    | 47 142    |
| La Sauvetat du Dropt    | 33 075    | 34 093    | Coulx               | 27 365    | 19 596    | Levignac de Guyenne       | 48 403    | 42 891    | Lasserre            | 4 779     | 4 865     | Cours                     | 15 113    | 14 744    |
| Lalandusse              | 13 188    | 12 840    | Fauguerolles        | 33 425    | 31 691    | Loubès Bernac             | 36 729    | 35 535    | Lavardac            | 118 936   | 103 245   | La Croix Blanche          | 59 419    | 49 970    |
| Lauzun                  | 45 471    | 53 007    | Fauillet            | 45 403    | 44 551    | Marmande                  | 93 599    | 101 905   | Mézin               | 82 272    | 85 559    | Dolmayrac                 | 42 564    | 41 874    |
| Lavergne                | 29 859    | 37 241    | Fongrave            | 19 854    | 24 412    | Mauvezin sur Gupie        | 30 281    | 32 350    | Moncaut             | 31 354    | 30 967    | Dondas                    | 15 866    | -         |
| Mazières Naresse        | 9 563     | 12 561    | Gavaudun            | 26 689    | 30 640    | Monteton                  | 23 243    | 26 021    | Moncrabeau          | 45 563    | 46 579    | Engayrac                  | 9 917     | -         |
| Miramont de Guyenne     | 137 902   | 129 399   | Gontaud de N        | 83 621    | 66 356    | Pardaillan                | 24 569    | 30 275    | Mongaillard         | 8 958     | 10 638    | Frégimont                 | 16 564    | 17 479    |
| Montauriol              | 13 911    | 13 791    | Grateloup St G      | 21 330    | 21 950    | St Astier                 | 14 563    | 17 005    | Montagnac sur A     | 35 129    | 35 842    | Frespech                  | 22 870    | 29 455    |
| Montaut                 | 15 440    | 15 807    | Hautevignes         | 9 271     | 7 581     | St Avit                   | 12 025    | 21 668    | Montesquieu         | 39 059    | 34 570    | Galapian                  | 21 913    | 18 308    |
| Moustier                | 17 742    | 18 654    | Labretonie          | 18 886    | 16 690    | St Géraud                 | 4 874     | 4 433     | Nérac               | 388 640   | 386 269   | Granges sur Lot           | 28 643    | 25 039    |
| Parranquet              | 15 808    | 24 803    | Lacaussade          | 14 346    | 11 875    | St Jean de Duras          | 13 635    | 15 389    | Nomdieu             | 10 809    | 10 152    | Hautefage la Tour         | 50 645    | 43 545    |
| Peyrières               | 12 026    | 12 389    | Laparade            | 23 900    | 23 346    | St Martin Petit           | 27 608    | 27 839    | Pompley             | 10 138    | 9 575     | Lacépède                  | 21 284    | 25 177    |
| Puysserampion           | 15 269    | 14 959    | Laperche            | 6 104     | 5 986     | St Pardoux du Breuil      | 22 644    | 25 589    | Poudenas            | 14 318    | 14 160    | Lafitte sur Lot           | 36 715    | 38 560    |
| Rayet                   | 15 889    | 14 418    | Laussou             | 25 512    | 26 779    | St Pierre sur Dropt       | 17 267    | 18 354    | Réaup Lisse         | 39 063    | 35 365    | Lagarigue                 | 18 863    | 20 229    |
| Rives                   | 26 383    | 21 512    | Le Lédar            | 69 699    | 59 191    | St Sernin de Duras        | 31 313    | 35 868    | St Pé St Simon      | 11 723    | 11 598    | Laroque Timbaut           | 97 926    | 83 501    |
| Roumagne                | 29 054    | 34 631    | Longueville         | 12 147    | 11 010    | Ste Bazeille              | 133 455   | 142 825   | St Vincent de L     | 14 254    | 16 063    | Laugnac                   | 41 096    | 31 905    |
| Sérignac Péboudou       | 15 436    | 18 459    | Lougratte           | 36 403    | 33 909    | Savignac de duras         | 14 329    | 15 513    | Ste Maure de P      | 20 745    | 18 178    | Lusignan Petit            | 21 031    | 18 000    |
| Seyches                 | 48 173    | 44 259    | Monbahus            | 56 210    | 58 178    | Soumensac                 | 13 548    | 14 549    | Saumont             | 13 343    | 12 917    | Madailhan                 | 47 608    | 35 353    |
| St Colomb de Lauzun     | 35 039    | 33 158    | Monclar             | 51 938    | 49 206    | Ste Colombe de Duras      | 10 700    | 11 767    | Sos                 | 34 821    | 35 279    | Massels                   | 9 051     | 8 942     |
| St Etienne de Villereal | 23 275    | 27 203    | Monflanquin         | 206 615   | 235 959   | Villeneuve de Duras       | 19 140    | 21 496    | Thouars             | 7 954     | 7 532     | Monbaleu                  | 27 882    | 26 146    |
| St Martin de Villereal  | 10 958    | 13 881    | Monségur            | 22 393    | 25 712    | Virazeil                  | 80 123    | 80 396    | Vianne              | 34 382    | 42 083    | Montpezat d'Agenais       | 33 037    | 29 440    |
| St Pardoux Isaac        | 52 192    | 53 546    | Montagnac sur Lède  | 21 586    | 18 937    | TOTAL                     | 1 018 981 | 1 079 436 | Xaintrailles        | 16 188    | 19 789    | Nicole                    | 11 651    | 8 875     |
| St Quentin du Dropt     | 41 818    | 29 024    | Montastruc          | 17 171    | 16 279    |                           |           |           | TOTAL               | 1 348 174 | 1 332 875 | Port Sainte Marie         | 78 147    | 98 619    |
| Tourliac                | 21 445    | 22 331    | Montignac de L      | 24 443    | 20 222    |                           |           |           |                     |           |           | Prayssas                  | 68 447    | 61 334    |
| Villereal               | 79 170    | 88 662    | Montignac T         | 8 138     | 7 837     |                           |           |           |                     |           |           | Pujols                    | 214 119   | 206 300   |
| TOTAL                   | 1 020 827 | 1 048 596 | Monviel             | 8 526     | 7 618     |                           |           |           |                     |           |           | Puymirol                  | 51 003    | -         |
|                         |           |           | Moulinet            | 13 887    | 13 095    | Porte des Landes          |           |           | Lot Amont           |           |           | Saint Antoine de Ficalba  |           |           |
| Garonne                 | 2 022     | 2 023     | Pailloles           | 22 065    | 21 683    | Allons                    | 10 796    | 10 934    | 2 022               |           | 2 023     | Saint Jean de Thurac      |           |           |
| Caumont                 | 37 327    | 22 631    | Paulhiac            | 30 513    | 32 599    | Ambrus                    | 6 638     | 5 809     | Anthé               | 22 367    | 15 530    | Saint Laurent             |           |           |
| Calonges                | 24 343    | 24 667    | Pinel Hauterive     | 51 668    | 38 138    | Anzex                     | 21 783    | 22 149    | Auradou             | 19 085    | 13 205    | Saint Martin de Beauville |           |           |
| Fourques                | 72 622    | 39 887    | Puymiclan           | 35 236    | 28 262    | Beauziac                  | 14 741    | 11 081    | Cazideroque         | 18 200    | 18 498    | Saint Maurin              |           |           |
| Lagruere                | 23 184    | 10 218    | St Aubin            | 27 940    | 28 168    | Buzet sur Baise           | 76 230    | 71 322    | Courbiac            | 10 262    | 8 251     | Saint Robert              |           |           |
| Marmande                | 19 123    | 8 916     | St Barthélémy       | 26 686    | 22 813    | Casteljaloux              | 327 717   | 303 122   | Dausse              | 24 598    | 23 976    | Saint Romain le Noble     |           |           |
| Mas d'Agenais           | 80 981    | 64 904    | St Etienne de F     | 32 234    | 28 785    | Caubeyres                 | 15 897    | 14 234    | Massoules           | 17 729    | 13 885    | Saint Salvy               |           |           |
| Monheurt                | 5 799     | 7 171     | St Eutrope          | 57 841    | 68 257    | Damazan                   | 104 031   | 99 125    | Penne d'Agenais     | 184 415   | 143 202   | Saint Sardos              |           |           |
| Razimet                 | 18 517    | 19 852    | St Maurice          | 6 339     | 5 564     | Fargues sur Ourbise       | 20 444    | 19 689    | Roquecor            | 31 636    | 32 455    | Saint Urcisse             |           |           |
| Ste Marthe              | 33 916    | 19 033    | St Pastour          | 22 339    | 26 294    | Grezet-Cavagnan           | 20 430    | 19 626    | St Amans du Pech    | 17 356    | 15 961    | Sainte Colombe de V       |           |           |
| Senestis                | 5 959     | 5 949     | Ste Livrade         | 311 204   | 288 590   | Labastide Castel Amoureux | 23 867    | 21 215    | St Beauzeil         | 7 087     | 7 188     | La Sauvetat de Savères    |           |           |
| Villeton                | 24 327    | 22 718    | Salles              | 24 436    | 25 355    | La Réunion                | 37 484    | 30 161    | St Sylvestre        | 121 726   | 105 530   | Sembas                    |           |           |
| TOTAL                   | 346 098   | 245 946   | Sauvetat sur Lède   | 39 765    | 31 867    | Leyritz-Moncassin         | 31 721    | 33 606    | Tournon d'Agenais   | 67 808    | 62 549    | Tayrac                    |           |           |
|                         |           |           | Savignac sur Leyze  | 17 564    | 19 851    | Pompogne                  | 8 858     | 8 800     | Trémons             | 23 911    | 17 112    | Le Temple sur Lot         |           |           |
| Villeneuve sur Lot      | 2022      | 2023      | Segalas             | 18 002    | 18 950    | Pindères                  | 10 267    | 9 479     | Valeilles           | 21 430    | 11 072    | TOTAL                     | 1 907 777 | 1 544 997 |
| Bias                    | 128 838   | 128 276   | Taillebourg         | 3 082     | 2 333     | Puch d'Agenais            | 41 037    | 40 463    | TOTAL               | 587 610   | 488 414   |                           |           |           |
| Villeneuve sur Lot      | 1 152 228 | 1 146 139 | Tombeboeuf          | 26 802    | 19 464    | Ste Gemme Martailiac      | 24 557    | 22 164    |                     |           |           |                           |           |           |
| TOTAL                   | 1 281 066 | 1 274 415 | Tonneins            | 118 894   | 135 302   | St Léger                  | 5 404     | 5 427     |                     |           |           |                           |           |           |
|                         |           |           | Tourtres            | 9 308     | 9 743     | St Léon                   | 23 521    | 22 338    |                     |           |           |                           |           |           |
|                         |           |           | Trentels            | 43 901    | 36 182    | St Martin Curtion         | 16 711    | 14 360    |                     |           |           |                           |           |           |
|                         |           |           | Varès               | 42 707    | 36 093    | St Pierre de Buzet        | 16 376    | 14 646    |                     |           |           |                           |           |           |
|                         |           |           | Verteuil            | 31 725    | 32 421    | Saumejan                  | 7 065     | 6 187     |                     |           |           |                           |           |           |
|                         |           |           | Villebramar         | 8 564     | 6 434     | Villefranche du Queyran   | 68 957    | 71 001    |                     |           |           |                           |           |           |
|                         |           |           | Villeneuve sur Lot  | 144 069   | 153 243   | TOTAL                     | 934 532   | 876 938   |                     |           |           |                           |           |           |
|                         |           |           | TOTAL               | 2 860 413 | 2 845 823 |                           |           |           |                     |           |           |                           |           |           |

### 1.6.1. Prélèvements et Analyses

Afin de vérifier la potabilité de l'eau au sens de l'article 19 du Code de la Santé Publique, la qualité de celle-ci est régulièrement contrôlée par des analyses d'autosurveillance de l'exploitant, mais également lors du Contrôle Sanitaire Obligatoire, réalisé par l'Agence Régionale de Santé.

Les paramètres analysés sont très nombreux, parmi les familles suivantes : paramètres organoleptiques (couleur, odeur, saveur), physicochimiques (conductivité, température, pH...), microbiologiques (coliformes totaux, streptocoques, bactéries aérobies revivifiables...), métaux lourds (fer dissous, manganèse, cuivre, zinc, aluminium...), pesticides (triazines, organochlorés, carbamates...), substances toxiques (mercure, sélénium, cyanure, arsenic...)

Le programme d'analyses est établi conformément aux prescriptions du Décret n°2001-1220 du 20 décembre 2001, modifié par le décret du 11 janvier 2007 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine.

Des prélèvements et les analyses sont effectués par le Laboratoire Départemental de l'Eau de Haute Garonne, agréé par le Ministère de la Santé.

Les prélèvements sont réalisés sur l'eau brute, l'eau traitée, et l'eau distribuée. En effet, celle-ci peut être dégradée lors de son passage dans les canalisations.

### 1.6.2. Conformité des prélèvements

Il existe 2 types d'exigences de qualité selon le Code de la Santé Publique :

- Limites de qualité : les eaux doivent obligatoirement présenter des teneurs inférieures ou égales à ces limites de qualité ;
- Références de qualité : valeurs indicatives établies à des fins de repère ou de suivi qualitatif.

Les indices de conformité sont calculés par territoire, puis pondérés par le volume total consommé et vendu en gros de chaque territoire.

| 2023                  | Nombre de prélèvements analysés | Nombre de prélèvements conformes | Taux de conformité bactériologique |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Albret                | 137                             | 137                              | 100%                               |
| Brame                 | 65                              | 65                               | 100%                               |
| Garonne               | 10                              | 10                               | 100%                               |
| Lot Amont             | 32                              | 32                               | 100%                               |
| Nord du Lot           | 112                             | 111                              | 99%                                |
| Nord de Marmande      | 55                              | 55                               | 100%                               |
| Porte des Landes      | 72                              | 72                               | 100%                               |
| Sud du Lot            | 98                              | 98                               | 100%                               |
| Villeneuve            | 80                              | 80                               | 100%                               |
| <b>Indice Pondéré</b> | <b>524</b>                      | <b>523</b>                       | <b>99,79%</b>                      |

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 (P101.1) : **99,79 %**

| 2023                  | Nombre de prélèvements analysés | Nombre de prélèvements conformes | Taux de conformité physico-chimique |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Albret                | 179                             | 176                              | 98%                                 |
| Brame                 | 70                              | 70                               | 100%                                |
| Garonne               | 10                              | 10                               | 100%                                |
| Lot Amont             | 32                              | 32                               | 100%                                |
| Nord du Lot           | 118                             | 118                              | 100%                                |
| Nord de Marmande      | 57                              | 57                               | 100%                                |
| Porte des Landes      | 90                              | 89                               | 99%                                 |
| Sud du Lot            | 106                             | 106                              | 100%                                |
| Villeneuve            | 80                              | 80                               | 100%                                |
| <b>Indice Pondéré</b> | <b>563</b>                      | <b>562</b>                       | <b>99,65%</b>                       |

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 (P101.1) : **99,65 %**



La qualité de l'eau distribuée par le Syndicat EAU47 a majoritairement respecté les limites de qualité. Quelques dépassements de référence de qualité ont été observés, notamment en température, carbone organique total, équilibre calco-carbonique et turbidité, sans incidence sur la qualité bactériologique.

**L'eau distribuée par le Syndicat EAU47 est de bonne qualité.**

### 1.6.3. Recherche de Chlorures de Vinyle Monomère (CVM)

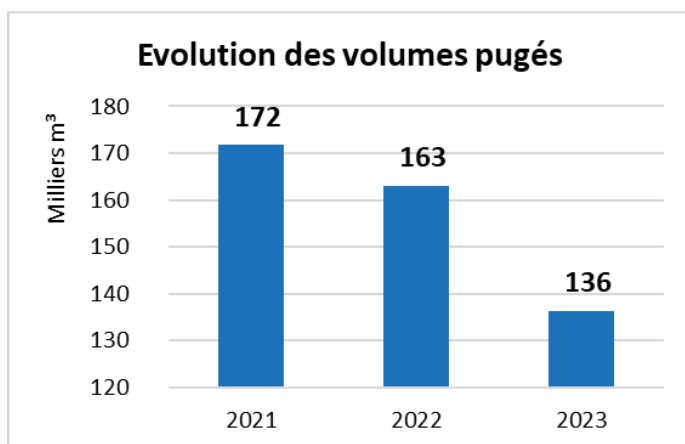
Selon l'instruction ministérielle de la direction générale de la Santé du 18/10/2012, modifiée par celle du 29/04/2020, l'ARS réalise depuis 2014 une recherche spécifique des CVM résiduels.

Ces CVM sont issus de la dépolymérisation des Poly-Chlorure de Vinyle (PVC) constituant les canalisations. Les recherches sont portées sur des antennes spécifiques du réseau, répondant à plusieurs critères (pose avant 1980, temps de contact important). Des dépassements de la limite de qualité  $<0,5 \mu\text{g/l}$  ont été observés sur certaines antennes. Face à ces dépassements de seuil, le Syndicat a mis en place une procédure.

Une attention particulière est portée durant l'été. En effet, la chaleur est un des paramètres favorisant la migration des CVM dans l'eau.

- Si des dépassements sont observés sur des nouvelles antennes investiguées, l'exploitant du réseau doit réaliser une recherche afin d'affiner les tronçons incriminés, et de positionner une purge automatique au meilleur emplacement. Celle-ci permet une circulation dans les antennes peu sollicitées. Les volumes rejetés dans le milieu naturel sont comptabilisés comme volumes de service.
- Sur certains secteurs, déjà identifiés lors des précédentes campagnes de mesure, des analyses sont réalisées au printemps et durant l'été. Si des dépassements sont observés, et que le réglage des purges en place ne suffit pas à maintenir une qualité d'eau conforme à la norme, des restrictions de consommations peuvent être mises en place.

Sur le territoire d'EAU47, de nouvelles antennes feront l'objet d'une recherche spécifique les 5 prochaines années. En 2023, ce sont 115 nouvelles antennes qui ont été soumises à investigation. Le taux de non-conformité de ces nouveaux points s'est porté à 88 %.



Sur les antennes non conformes, des purges manuelles ont été réalisées, et des purges automatiques avec comptage de l'eau versée au milieu naturel ont été installées.

Le volume total purgé en 2023 est de **136 323 m³**.

De plus, chaque année, les secteurs identifiés non conformes continuent de faire l'objet d'une surveillance régulière et d'analyses de ce paramètre.

Dans le cas de la persistance de la non-conformité, des renouvellements de canalisation ont également été réalisés ou sont envisagés sur certaines antennes. Ces renouvellements ne sont pas

Systematiques car leurs coûts sont élevés et chaque situation doit être analysée. En effet, une recherche permet d'affiner les tronçons ou les branchements à renouveler.

Les tronçons ayant fait l'objet de renouvellement au cours de l'année 2023 sont présentés ci-dessous :

| Territoire       | Commune     | Lieu-dit          | Linéaire                                                                      | Montant de l'opération |
|------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Albret           | Lannes      | Brichot           | Travaux simultanés avec le renouvellement de canalisations fuyardes           |                        |
|                  | Moncrabeau  | Sainte Cirice     | 931 m                                                                         | 127 930 € HT           |
|                  | Moncrabeau  | Bruthon           | 920 m                                                                         | 119 800 € HT           |
|                  | Nérac       | Pont de Recaillau | Travaux simultanés avec le renouvellement de l'antenne Tartifume              |                        |
|                  | Réaup Lisse | Mairie de Lisse   | 830 m                                                                         | 122 000 € HT           |
| Nord du Lot      | Puymiclan   | Gory Haut         | 7 192 m                                                                       | 573 545 € HT           |
| Porte des Landes | Saint Léon  | Lagarneau         | Travaux réalisés dans le cadre de l'extension de réseau de la ZAE3 de Damazan |                        |
| Sud du Lot       | Madaillan   | Tambouret         | 1 934 m                                                                       | 173 000 € HT           |

## 2. Caractéristiques financières du service

### 2.1. Tarification de l'eau et recettes du service

#### 2.1.1. Le prix de l'eau

##### 2.1.1.1 Modalités de tarification

En application de l'article 13 de la Loi sur l'Eau du 3 janvier 1992, une tarification binôme est appliquée à tous les usagers :

- Une part fixe correspondant à l'abonnement
- Une part variable qui tient compte de la consommation effective des abonnés

Pour les secteurs de Clairac-Castelmoron, de Damazan-Buzet, de Tournon, du Mas d'Agenais et de Nord-Séoune, ces parts fixes et variables se décomposent d'une part syndicale (ou investissements) et une part exploitant (délégataire ou régie).

La part « syndicale » doit permettre à EAU47 de supporter les charges de fonctionnement et les investissements structurants liés au domaine de compétence (canalisations, ouvrages etc.).

Pour les territoires de Villeneuveois, de la Brame, du Nord du Lot, Nord de Marmande et Sud du Lot, de l'Albret et de Porte des Landes, les tarifs sont constitués uniquement des parts fixes et parts variables des délégataires.

Les recettes du Syndicat proviennent non plus d'une « part syndicale » appliquée sur la facture de l'abonné, mais d'une Redevance de Mise à Disposition du Patrimoine (RMDP) appliquée à l'exploitant, assimilable à un loyer. L'un des avantages de cette disposition résulte de l'indépendance du « loyer » vis-à-vis du taux de recouvrement des factures, qui relève de l'efficacité du seul exploitant.

Ainsi, dans les nouveaux contrats de délégation, l'exploitant se voit appliquer une RMDP, facturée en plusieurs fois par an, redevance actualisée annuellement sur l'évolution du volume global facturé. La part « exploitant » doit permettre à l'exploitant de supporter la totalité des charges d'exploitation résultant de l'application du contrat, ainsi que la RMDP et de dégager une marge à laquelle peut prétendre toute entreprise qui accepte les risques liés au contrat.

##### 2.1.1.2 Prélèvements obligatoires

- La taxe sur la valeur ajoutée (TVA). Une TVA de 5,5% est appliquée sur la tarification de l'eau.
- La redevance sur la protection de la ressource en eau de l'Agence de l'Eau Adour Garonne. Cette redevance, prélevée pour le compte de l'Agence de l'Eau Adour Garonne sur les prélèvements d'eau dans le milieu naturel subventionne des réalisations d'amélioration de la ressource en eau du territoire dont elle a la charge.
- La redevance Lutte contre la Pollution domestique de l'Agence de l'Eau Adour Garonne. Cette redevance est prélevée pour le compte de l'Agence de l'Eau Adour Garonne qui définit la politique générale en matière de lutte contre la pollution des cours d'eau du bassin.

Les valeurs de ces redevances sont établies chaque année par l'Agence de l'Eau Adour Garonne. En annexe, une fiche synthétise les redevances et les subventions de l'Agence de l'Eau.

## AR Prefecture

047-254702491-20240704-24\_047\_C-DE

Reçu le 16/07/2024

Publié le 16/07/2024

Le prix de l'eau au mètre cube est calculé pour une consommation moyenne annuelle de 120m<sup>3</sup> (indicateur D102.0).

Les tarifs de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2023 pour les territoires gérés en délégation de service étaient les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2023 en DSP | Syndicat   |              | Délégataire |              | Agence de l'Eau |                           | Prix total                   |                        |
|--------------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                | Abonnement | Consommation | Abonnement  | Consommation | Res-source      | Lutte contre la pollution | € TTC pour 120m <sup>3</sup> | € TTC / m <sup>3</sup> |
| BR / NDL / NDM / SDL           |            |              | 57,11       | 1,4619       | 0,0966          | 0,3300                    | 359,59                       | <b>3,00</b>            |
| GA - Mas d'Agenais             | 13,24      | 0,3720       | 28,8        | 0,8104       | 0,0679          | 0,3300                    | 288,77                       | <b>2,41</b>            |
| LA - Penne Saint Sylvestre     |            |              | 57,11       | 1,4619       | 0,0966          | 0,3300                    | 359,59                       | <b>3,00</b>            |
| LA - ex Nord Séoune            | 13,00      | 0,6000       | 62,91       | 1,4075       | 0,1800          | 0,3300                    | 478,89                       | <b>3,99</b>            |
| LA - Tournon                   | 22,90      | 0,6414       | 37,57       | 0,912        | 0,1300          | 0,3300                    | 382,49                       | <b>3,19</b>            |
| NDL - Clairac-Castelmoron      | 12,00      | 0,4000       | 34,57       | 1,0527       | 0,1020          | 0,3300                    | 336,87                       | <b>2,81</b>            |
| PDL - Damazan-Buzet            | 13,24      | 0,3720       | 28,80       | 0,8104       | 0,0679          | 0,3300                    | 288,77                       | <b>2,41</b>            |
| SdL - Aiguillon                |            |              | 41,94       | 1,2415       | 0,0688          | 0,3300                    | 296,16                       | <b>2,47</b>            |
| Villeneuvois                   |            |              | 33,54       | 1,1565       | 0,0688          | 0,3300                    | 267,67                       | <b>2,23</b>            |

Les tarifs de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2023 pour les territoires gérés en régie étaient les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2023 en Régie  | Exploitation |              | Agence de l'Eau |                           | Prix total                   |                        |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                   | Abonnement   | Consommation | Res-source      | Lutte contre la pollution | € TTC pour 120m <sup>3</sup> | € TTC / m <sup>3</sup> |
| Porte des Landes                  | 48,00        | 1,2700       | 0,1000          | 0,3300                    | 316,50                       | <b>2,64</b>            |
| AL - Pompiery                     |              |              |                 |                           |                              |                        |
| AL - Xaintrailles et Montgaillard | 37,00        | 1,2300       | 0,1000          | 0,3300                    | 288,23                       | <b>2,40</b>            |
| PDL - Ambrus                      |              |              |                 |                           |                              |                        |
| AL - Barbaste                     |              |              |                 |                           |                              |                        |
| AL - Nérac                        | 48,00        | 1,3700       | 0,1000          | 0,3300                    | 329,16                       | <b>2,74</b>            |
| ALBRET - ex sud d'Agen            |              |              |                 |                           |                              |                        |
| AL - Vianne                       |              |              |                 |                           |                              |                        |
| GA - Sud Marmande                 | 48,00        | 1,2300       | 0,1000          | 0,3300                    | 311,44                       | <b>2,60</b>            |
| AL - Lavardac                     |              |              |                 |                           |                              |                        |

Les tarifs de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2024 pour les territoires gérés en délégation de service sont les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2024 en DSP | Syndicat   |              | Délégataire |              | Agence de l'Eau |                           | Prix total                   |                        |
|--------------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                | Abonnement | Consommation | Abonnement  | Consommation | Res-source      | Lutte contre la pollution | € TTC pour 120m <sup>3</sup> | € TTC / m <sup>3</sup> |
| BR / NDL / NDM / SDL           |            |              | 59,28       | 1,5174       | 0,0966          | 0,3300                    | 371,19                       | <b>3,09</b>            |
| GA - Mas d'Agenais             | 13,24      | 0,3720       | 30,55       | 0,8595       | 0,0850          | 0,3300                    | 300,84                       | <b>2,51</b>            |
| LA - Penne Saint Sylvestre     |            |              | 59,28       | 1,5174       | 0,0966          | 0,3300                    | 371,19                       | <b>3,09</b>            |
| LA - ex Nord Séoune            | 13,00      | 0,6000       | 64,85       | 1,6582       | 0,2200          | 0,3300                    | 519,78                       | <b>4,33</b>            |
| LA - Tournon                   | 22,90      | 0,6414       | 37,37       | 0,9859       | 0,0500          | 0,3300                    | 381,29                       | <b>3,18</b>            |
| NDL - Clairac-Castelmoron      | 12,00      | 0,4000       | 37,03       | 1,1276       | 0,1020          | 0,3300                    | 351,54                       | <b>2,93</b>            |
| PDL - Damazan-Buzet            | 13,24      | 0,3720       | 30,55       | 0,8595       | 0,0850          | 0,3300                    | 300,84                       | <b>2,51</b>            |
| SdL - Aiguillon et Nicole      |            |              | 49,42       | 1,3703       | 0,0524          | 0,3300                    | 326,17                       | <b>2,72</b>            |
| Villeneuvois                   |            |              | 35,87       | 1,2368       | 0,0770          | 0,3300                    | 283,79                       | <b>2,36</b>            |

Les tarifs de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2024 pour les territoires gérés en régie sont les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2024 en Régie      | Exploitation |              | Agence de l'Eau |                           | Prix total                   |                        |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                       | Abonnement   | Consommation | Res-source      | Lutte contre la pollution | € TTC pour 120m <sup>3</sup> | € TTC / m <sup>3</sup> |
| Porte des Landes<br>Albret<br>Garonne | 49,85        | 1,4000       | 0,1300          | 0,3300                    | 340,66                       | <b>2,84</b>            |
| PDL - Ambrus                          | 49,85        | 1,3000       | 0,1300          | 0,3300                    | 328,00                       | <b>2,73</b>            |
| AL - Barbaste, Lavardac et Nérac      | 49,85        | 1,3000       | 0,1300          | 0,3300                    | 328,00                       | <b>2,73</b>            |

Le prix du service au m<sup>3</sup> pour 120m<sup>3</sup> (indice D102.0) pondéré par le nombre d'habitants de chaque territoire) est de **2,92 TTC/m<sup>3</sup>**.

L'évolution du prix de l'eau montre :

- Pour les territoires en DSP :

La stabilité de la part syndicale, et la hausse des parts abonnement et consommation des délégataires selon les formules d'actualisation présentes dans les contrats de délégation de service.

- Pour les territoires en régie :

La part de l'abonnement est restée stable et la part consommation a légèrement augmenté afin de tendre progressivement vers un prix unique de l'eau sur le territoire syndical.

### 2.1.2. La facturation

La facturation est effectuée semestriellement sur la base du volume relevé au compteur d'eau.

Sur le territoire de Porte des Landes, l'abonnement annuel est facturé au 2<sup>e</sup> trimestre, et la consommation annuelle est facturée au dernier trimestre.

Le taux d'impayés (indice P154.0) se calcule par territoire, sur les factures d'eau de l'année précédente. Les taux d'impayés de chaque territoire sont pondérés par le montant total facturé de chaque territoire.

On compte **816 795,48 € TTC** d'impayés sur les factures de 2022, soit un taux de **3,08 %**.

## 2.2. Les recettes d'exploitation

### 2.2.1. Les recettes des ventes d'eau

Les produits des ventes d'eau en 2023 sont constitués de la RMDP et la surtaxe (reversement des redevances syndicales).

Les recettes globales s'élèvent à **10 955 798 €**.

### 2.2.2. Les conventions pour antennes téléphoniques

Il existe sur certains réservoirs des antennes de télécommunication permettant aux différents opérateurs de téléphonie de couvrir tout le territoire. Elles font l'objet de conventions spécifiques pour occupation du domaine public.

L'occupation du domaine public par les opérateurs radio et téléphonie, par la mise en place d'antennes sur les châteaux d'eau fait l'objet d'une redevance, dont le montant forfaitaire est déterminé par le Syndicat (d'environ 3 000€ par an pour l'occupant d'un château d'eau).

Pour l'année 2023, la somme totale des redevances pour mise à disposition s'élève à **160 530 €**.

## 2.3. Financement des investissements

### 2.3.1. Montants financiers

Les recettes du Syndicat – section fonctionnement – en 2023 sont présentées ci-après :

Recettes d'exploitation : 10 955 798 € TTC

Redevances d'occupation par antennes téléphoniques : 160 530 € TTC

### 2.3.2. La dette

Capital restant dû au 1<sup>er</sup> janvier 2024 : **29 294 748 €**.

Dix nouveaux emprunts ont été réalisés en 2023 pour un montant de **5 132 000 €**.

Année d'extinction de la dette : en 2044.

L'indice de Capacité de désendettement (P153.2) représente la capacité de désendettement du Syndicat. Il s'agit du nombre d'années nécessaires au Syndicat pour se désendetter totalement en consacrant son épargne brute (recettes réelles moins les dépenses réelles) au remboursement des emprunts.

## AR Prefecture

047-254702491-20240704-24\_047\_C-DE

Reçu le 16/07/2024

Publié le 16/07/2024

Cet indicateur est calculé en divisant l'encours total de la dette par l'épargne brute annuelle.

**Durée : 3,3 années.**

L'indice est considéré comme très bon.

Classement de l'indice :

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Très bon     | Indice < 6       |
| Bon          | 6 < indice < 10  |
| Mauvais      | 10 < indice < 15 |
| Très mauvais | 15 < indice      |

### 2.4.1 Principaux travaux terminés en 2023

Chaque année, le Syndicat réalise des travaux de toute nature sur les ouvrages et sur les réseaux. Des outils tels que les accords-cadres pluriannuels et les marchés à bons de commande permettent de répondre dans les meilleurs délais aux besoins des particuliers, des communes ou des exploitants pour un déplacement ou une extension de réseau d'adduction d'eau, mais également pour des travaux urgents de renouvellement de réseaux vétustes. Ils permettent également le renouvellement de canalisations fuyardes.

Les principaux travaux réalisés en 2023 sont présentés par territoires :

| Territoire              | Commune                                              | Opération                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Albret</b>           | Nérac                                                | Usine de Nazareth : mise en place d'un traitement complémentaire des pesticides<br>Réhabilitation du réservoir du Collège |
|                         | Réaup Lisse                                          | Remplacement du transformateur à la source de Pélahaut                                                                    |
|                         | Bruch                                                | Sécurisation électrique du forage                                                                                         |
|                         | Moncrabeau<br>Réaup Lisse                            | Renouvellement de canalisations à risque CVM                                                                              |
|                         | Nérac<br>Lavardac<br>Barbaste                        | Renouvellement de 87 branchements en plomb                                                                                |
| <b>Brame</b>            | Allemans du Dropt<br>Agnac<br>Saint Colomb de Lauzun | Renouvellement de réseau                                                                                                  |
|                         | Verget de Biron                                      | Sécurisation électrique de la source                                                                                      |
| <b>Garonne</b>          | Villeton                                             | Déplacement et renouvellement de réseau                                                                                   |
| <b>Lot Amont 47</b>     | Tournon d'Agenais                                    | Renouvellement de réseau                                                                                                  |
| <b>Nord de Marmande</b> | Beaupuy                                              | Renouvellement, modification et amélioration de réseau                                                                    |
|                         | Castelnau sur Gupie<br>Lévigac de Guyenne            | Pose de vannes de sectorisation                                                                                           |
|                         | Loubès Bernac                                        | Renforcement de réseau                                                                                                    |
|                         | Sainte Bazeille                                      | Extension et renouvellement de réseau                                                                                     |
| <b>Nord du Lot</b>      | Pinel Hauterive                                      | Mise en place d'un traitement pour correction du pH à l'usine de production d'eau potable                                 |
|                         | Lacaussade<br>Monbahus<br>Puymiclan                  | Renouvellement de réseaux                                                                                                 |
| <b>Porte des Landes</b> | Casteljaloux                                         | Déplacement de la canalisation de Bordessoule                                                                             |
|                         | Pindères                                             | Mise en place d'un groupe d'aspiration supplémentaire à la source de Clarens                                              |
|                         | Saint Léon                                           | Renouvellement de réseau                                                                                                  |
| <b>Sud du Lot</b>       | Lagarrigue                                           | Renouvellement de réseau                                                                                                  |
|                         | Madaillan                                            | Début des travaux sur le forage de Saint Julien et le réservoir de Laugnac haut service                                   |
|                         | Aiguillon                                            | Renouvellement de réseau générant des eaux rouges                                                                         |
|                         | Frespech                                             | Renouvellement de 4 km de réseau à risque CVM                                                                             |
|                         | Le Temple sur Lot<br>Lafitte sur Lot                 | Renouvellement de branchements                                                                                            |
| <b>Villeneuvois</b>     | Bias                                                 | Déplacement de réseau                                                                                                     |
|                         | Villeneuve sur Lot                                   | Renouvellement et déplacement de réseau                                                                                   |



L'Agence de l'Eau Adour Garonne a accompagné le Syndicat dans la réalisation de ses travaux, à hauteur de **257 882 €** en 2023.

### 2.4.3 Programmes pluriannuels de travaux

La mise à jour et l'évolution du programme pluriannuel de travaux sont validées chaque année par le Comité Syndical. Les montants prévisionnels totaux des opérations sur 2024 – 2025 sont repris ci-après.

|                  | Investissements sur réseaux (€ HT) | Investissements sur ouvrages (€ HT) | Montants (€ HT)   |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Albret           | 867 001                            | 1 885 442                           | 2 752 443         |
| Brame            | 166 500                            | 155 535                             | 322 035           |
| Garonne          | 38 000                             | 128 058                             | 166 058           |
| Lot Amont        | 204 000                            | 1 087 669                           | 1 291 669         |
| Nord de Marmande | 150 000                            | 862 032                             | 1 012 032         |
| Nord du Lot      | 512 938                            | 2 337 166                           | 2 850 104         |
| Porte des Landes | 1 649 863                          | 3 254 672                           | 4 904 535         |
| Sud du Lot       | 3 746 000                          | 2 952 552                           | 6 698 552         |
| Villeneuveois    | 170 205                            | 2 328 087                           | 2 498 292         |
| <b>TOTAUX</b>    | <b>7 504 507</b>                   | <b>14 991 213</b>                   | <b>22 495 720</b> |

Les principaux travaux à venir sont listés ci-dessous par territoire :

| Territoire              | Commune                                                | Opération                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Albret</b>           | Nérac                                                  | Mise en place du traitement du COT à l'usine de Séguinot (source de Guillery)<br>Renouvellement du traitement par membranes d'ultrafiltration à Nazareth |
|                         | Réaup Lisse                                            | Interconnexion avec le réseau de Mézin                                                                                                                   |
|                         | Xaintraillès                                           | Mise en place d'un traitement des pesticides                                                                                                             |
| <b>Brame</b>            | Vergt de Biron                                         | Sécurisation de la source de la Brame                                                                                                                    |
| <b>Garonne</b>          | Calonges                                               | Réhabilitation de la station de reprise Le Gât                                                                                                           |
| <b>Lot-Amont</b>        | Massoulès                                              | Aménagement de la source de Jaubardet                                                                                                                    |
|                         | Tournon                                                | Création d'une bache de reprise                                                                                                                          |
| <b>Nord du Lot</b>      | Savignac sur Leyze<br>Monflanquin                      | Mise en place d'un capot sur la tête de forage                                                                                                           |
|                         | Cancon<br>Saint Pastour                                | Réhabilitation des réservoirs                                                                                                                            |
|                         | Pinel Hauterive                                        | Doublement de la prise d'eau au captage de Pinel                                                                                                         |
| <b>Nord de Marmande</b> | Auriac sur Dropt<br>Saint Pierre sur Dropt<br>Virazeil | Mise en place de groupes électrogènes                                                                                                                    |
|                         | Saint Pierre sur Dropt                                 | Création d'une nouvelle bache eau traitée au forage                                                                                                      |
|                         | Ambrus                                                 | Réhabilitation du château d'eau                                                                                                                          |
| <b>Porte des Landes</b> | Casteljaloux                                           | Renouvellement des réseaux secteur Taridon dans le cadre des travaux d'assainissement                                                                    |
|                         | Pompogne                                               | Construction d'une bache de secours pour le forage de Lagagnan                                                                                           |
| <b>Sud du Lot</b>       | Massels                                                | Renouvellement de réseau cassant et CVM                                                                                                                  |
|                         | Pujols                                                 | Réhabilitation du réservoir de Petit Tour                                                                                                                |

|               |                          |                                                                                         |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Prayssas                 | Mise en place d'un système de désinfection sur les tours de refroidissement des forages |
|               | Lafitte-sur-Lot          |                                                                                         |
|               | Saint Antoine de Ficalba |                                                                                         |
|               | Laugnac                  | Desserte intérieure ZAC Habitat                                                         |
|               | Madaillan                | Sécurisation électrique du forage de Saint Julien<br>Création d'un nouveau forage       |
| Villeneuveois | Villeneuve-sur-Lot       | Réhabilitation du réservoir de Jolibeau                                                 |
|               |                          | Mise en place des équipements de sécurité sur l'usine de production de Pontous          |
|               |                          | Equipement du forage de secours n°1                                                     |
|               |                          | Etude du forage de secours n°2                                                          |

## 2.5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée

### 2.5.1. Action sociale à l'usager

Le Syndicat EAU47 a mis en place depuis plusieurs années une convention avec le Conseil Départemental de Lot-et-Garonne. Celle-ci permet de venir en aide à des usagers, après accompagnement des CCAS (Centre Communal d'Action Sociale).

Le montant versé au fonds de solidarité logement (FSL) pour l'année 2023 s'élevait à : **93 116 €**.

Le montant qui a été utilisé en 2023 pour des abandons de créances s'est élevé à : **56 339,58 €**.

L'indicateur se calcule par le montant en euro des abandons de créance et des versements à un fonds de solidarité, divisé par le volume facturé de l'année n-1.

En 2023, les montants des abandons de créance utilisés et des versements au fonds de solidarité (indicateur P109.3) sur les factures de l'année n-1 s'élevaient à **149 455,58 €**, soit un taux de **0,0195 €/m<sup>3</sup> facturés en 2022**.

### 2.5.2. Action sociale par l'intermédiaire d'associations

Dans la lignée de l'action menée depuis presque 40 ans par l'ancienne Fédération d'Adduction d'Eau Potable et d'Assainissement de Lot-et-Garonne et dans le cadre de la loi OUDIN SANTINI 2005 qui permet aux collectivités de consacrer jusqu'à 1% de leurs recettes pour la Solidarité Internationale, le Syndicat EAU47 consacre aujourd'hui 0,0015 € / m<sup>3</sup> par mètre cube d'eau facturé l'année N-1.

Certaines des collectivités adhérentes au Syndicat ont décidé de participer également à ce fond de solidarité.

Cette loi permet aux collectivités d'aider les pays en voie de développement dans des projets relatifs à l'Eau Potable et à l'Assainissement, en menant des actions de coopération décentralisée et de Solidarité Internationale.

Le rôle principal du Fonds de Solidarité est donc de suivre les demandes de subventions des associations qui œuvrent au quotidien pour aider ces pays. Une commission est chargée de la gestion de ce fonds et de l'attribution de subventions à des associations qui en font la demande en étudiant les différents dossiers et en vérifiant l'adéquation des projets aux domaines de l'eau ou de l'assainissement.

En 2023, EAU47 a versé la somme de **18 736 €**.

Les trois associations suivantes ont vu leur projet soutenu par le Syndicat EAU47 :

## AR Prefecture

047-254702491-20240704-24\_047\_C-DE

Reçu le 16/07/2024

Publié le 16/07/2024 Association A.D.R.A.R.

~~Projet Banohira : Construction d'un lavoir~~ avec château d'eau

Projet Fifaliana : transformation d'un bâtiment existant en bâtiment scolaire

Pays : MADAGASCAR

Subvention accordée par EAU47 : 5 000 €

### INTER AIDE

Projet Koumban et Moribaya : Phase 1 du projet d'amélioration des pratiques d'hygiène, d'accès à l'eau potable et à l'assainissement des familles rurales

Pays : GUINEE

Subvention accordée par EAU47 : 5 000 €

### Mission Locale du pays villeneuvois

Projet KAYDARA 3 : Construction d'un puits et de 4 bassins

Pays : SENEGAL

Subvention accordée par EAU47 : 5 000 €

## CHAPITRE 2 : LE SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT

### 1. Caractéristiques techniques du service

#### 1.1 Présentation des modes de gestion du service

Le Syndicat assure la collecte et le traitement des eaux usées domestiques et assimilées domestiques sur 163 communes du Lot-et-Garonne et Tarn-et-Garonne en 2023.

##### 1.1.1. Service délégué

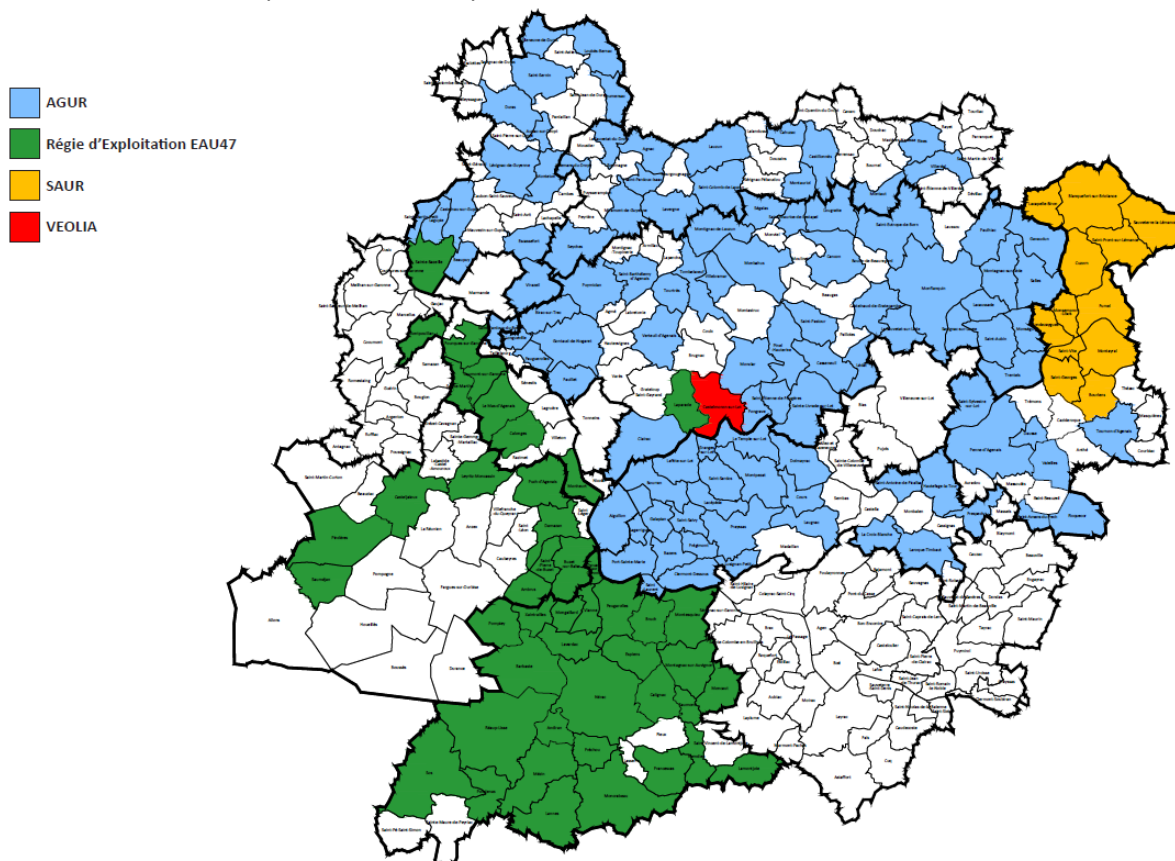
En 2023, la collecte et le traitement des eaux usées ont été confiés par délégation de service public à des sociétés privées sur les territoires suivants :

- Agur : sur la commune d'Aiguillon, certaines communes du territoire de Lot-Amont, et les territoires de la Brame, du Nord du Lot, Nord de Marmande et Sud du Lot.
- Saur : sur quelques communes du territoire de Lot-Amont (secteur du Fumélois)
- Véolia : sur les communes de Vianne, Buzet-sur-Baïse et Castelmoron-sur-Lot.

##### 1.1.2. Service en régie

En 2023, le Syndicat assurait la gestion du service assainissement collectif en régie sur les territoires de l'Albret, Porte des Landes et Garonne, sur les communes Sainte-Bazeille (territoire du Nord de Marmande) et Laparade (Nord du Lot).

Les coordonnées des exploitants sont disponibles en annexe.



## 1.2.1. Les chiffres clés

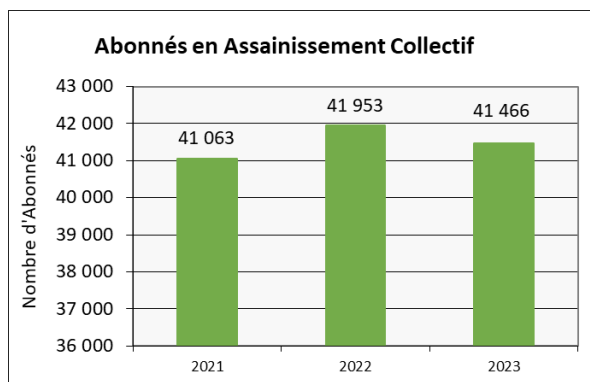
Le nombre d'abonnés est présenté ci-dessous :

| Abonnés               | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Albret                | 6 972         | 7 766         | 7 917         | 8 074         | 8 133         |
| Brame                 | 4 395         | 4 484         | 4 648         | 4 700         | 4 684         |
| Fumelois              | 5 628         |               |               |               |               |
| Garonne               |               | 1 241         | 1 212         | 1 250         | 1 236         |
| Lot Amont             |               | 6 659         | 7 190         | 7 171         | 7 353         |
| Mas d'Agenais         | 635           |               |               |               |               |
| Nord du Lot           | 7 312         | 8 033         | 8 345         | 8 622         | 8 678         |
| Nord de Marmande      | 2 807         | 2 808         | 2 846         | 2 918         | 2 941         |
| Penne Saint Sylvestre | 1 712         |               |               |               |               |
| Porte des Landes      | 3 636         | 3 548         | 3 510         | 3 754         | 3 704         |
| Sud du Lot            | 5 258         | 5 338         | 5 395         | 5 464         | 4 712         |
| Sud de Marmande       | 541           |               |               |               |               |
| Tournon               | 213           |               |               |               |               |
| <b>TOTAUX</b>         | <b>39 109</b> | <b>39 877</b> | <b>41 063</b> | <b>41 953</b> | <b>41 441</b> |

Depuis 2013 et jusqu'en 2022, le nombre d'abonnés augmentait régulièrement en raison des nouveaux raccordements et des nombreux transferts de compétence de communes et de communautés de communes :

- Bourlens, Sainte-Bazeille, Tournon d'Agenais en 2017.
- Buzet, Caumont, Damazan, Miramont de Guyenne, Puch d'Agenais, Sainte Marthe, Xaintrailles en 2018.
- Aiguillon, Ambrus, Barbaste, Clairac, Laparade, Lavardac, le Mas d'Agenais, Mongaillard, Montpouillan, Nérac, Pompiey, Trentels, Vianne et 11 communes de la communauté de communes du Fumelois en 2019.
- Castelmoron sur Lot en 2020,
- Roquecor, Saint-Amans du Pech, Valeilles en 2021.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2023, le nombre d'abonnés a baissé, suite au transfert de la compétence assainissement de 7 communes de la communauté de communes de Porte d'Aquitaine en Pays de Serres vers l'Agglomération d'Agén.



Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte (D201.0) : **95 288**.

Il est important de noter que si le réseau d'assainissement collectif s'étend, tous les abonnés techniquement raccordables doivent se raccorder dans les deux ans (conformément à l'article L1331-1 du Code de la Santé Publique).

**Nombre d'abonnés Assainissement collectif**

| Brame                   |              |              | Nord du Lot             |              |              | Albret               |              |              | Sud du Lot               |              |              | Lot Amont                   |             |             |
|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------|
|                         | 2022         | 2023         |                         | 2022         | 2023         |                      | 2022         | 2023         |                          | 2022         | 2023         |                             | 2022        | 2023        |
| Agnac                   | 8            | 7            | Birac sur Trec          | 151          | 151          | Andiran              | 54           | 56           | Aiguillon                | 1647         | 1627         | Blanquefort sur Briolance   | 75          | 76          |
| Allemans du Dropt       | 242          | 241          | Cancon                  | 489          | 485          | Barbaste             | 590          | 594          | Bazens                   | 45           | 45           | Bourlens                    | 40          | 38          |
| Cahuzac                 | 49           | 46           | Casseneuil              | 847          | 847          | Bruch                | 134          | 135          | Bourran                  | 48           | 48           | Condezaygues                | 275         | 274         |
| Castillonès             | 622          | 618          | Castelmoron sur Lot     | 607          | 612          | Calignac             | 73           | 74           | Clermont Dessous         | 77           | 78           | Cuzorn                      | 103         | 100         |
| La Sauvetat du Dropt    | 163          | 164          | Castelnaud de G         | 130          | 132          | Espiens              | 23           | 23           | Cours                    | 17           | 17           | Dausse                      | 152         | 167         |
| Lauzun                  | 238          | 238          | Clairac                 | 967          | 967          | Feugarolles          | 153          | 182          | La Croix Blanche         | 113          | 116          | Fumel                       | 2162        | 2161        |
| Lavergne                | 26           | 26           | Fauguerolles            | 21           | 21           | Francescas           | 200          | 200          | Dolmayrac                | 26           | 26           | Lacapelle Biron             | 116         | 117         |
| Miramont de Guyenne     | 1655         | 1647         | Fauillet                | 101          | 101          | Le Frechou           | 31           | 31           | Frégimont                | 30           | 31           | Monsempron Libos            | 837         | 855         |
| Montauriol              | 38           | 37           | Fongrave                | 67           | 67           | Lamontjoie           | 136          | 137          | Frespech                 | 35           | 34           | Montayral                   | 852         | 858         |
| Montaut                 | 37           | 38           | Gavaudun                | 23           | 22           | Lannes - Villeneuve  | 77           | 77           | Galapian                 | 78           | 77           | Penne d'Agenais             | 678         | 725         |
| Rives                   | 2            | 2            | Gontaud de N            | 324          | 327          | Lavardac             | 1065         | 1067         | Granges sur Lot          | 212          | 214          | Roquecor                    | 108         | 112         |
| Seyches                 | 329          | 326          | Lacaussade              | 36           | 37           | Mézin                | 720          | 718          | Hautefrage la Tour       | 128          | 131          | St Amans du Pech            | 35          | 35          |
| St Colomb de Lauzun     | 102          | 101          | Laparade                | 77           | 74           | Moncaut              | 62           | 61           | Lacépède                 | 48           | 47           | St Front sur Lémance - bour | 109         | 109         |
| St Pardoux Isaac        | 517          | 517          | La Sauvetat sur Lède    | 155          | 159          | Moncrabeau           | 149          | 147          | Lafitte sur Lot          | 155          | 156          | St Front - Bonaguil         |             |             |
| Villereal               | 672          | 676          | Le Lédar                | 119          | 118          | Montgaillard         | 36           | 36           | Lagarrigue               | 39           | 38           | St Georges                  | 36          | 36          |
| <b>TOTAL</b>            | <b>4700</b>  | <b>4684</b>  | Longueville             | 42           | 46           | Montagnac sur A      | 80           | 80           | Laroque Timbaut          | 516          | 520          | St Sylvestre sur Lot        | 761         | 823         |
|                         |              |              | Lougratte               | 76           | 78           | Montesquieu          | 64           | 74           | Laugnac                  | 112          | 114          | St Vite                     | 424         | 432         |
| <b>Nord de Marmande</b> |              |              | Monbahus                | 119          | 122          | Nérac                | 3332         | 3348         | Lusignan Petit           | 35           | 34           | Sauveterre la Lémance       | 179         | 176         |
|                         | 2022         | 2023         | Monclar                 | 276          | 292          | Le Nondieu           | 41           | 41           | Montpezat                | 74           | 77           | Tournon                     | 198         | 225         |
| Auriac                  | 25           | 25           | Monflanquin             | 653          | 655          | Pompiet              | 26           | 26           | Port Sainte Marie        | 521          | 518          | Valeilles                   | 31          | 34          |
| Beaupuy                 | 389          | 394          | Monségur                | 44           | 45           | Poudenas             | 83           | 83           | Saint Laurent            | 159          | 162          | <b>TOTAL</b>                | <b>7171</b> | <b>7353</b> |
| Castelnau sur Gupie     | 169          | 168          | Montagnac sur lède      | 33           | 33           | Réaup Lisse          | 98           | 98           | Prayssas                 | 195          | 198          | <b>Porte des Landes</b>     |             |             |
| Duras                   | 462          | 467          | Montignac de L          | 26           | 26           | Saint Vincent de L.  | 4            | 4            | Saint Antoine de Ficalba | 193          | 193          |                             | 2022        | 2023        |
| Escassefort             | 138          | 138          | Paulhiac                | 15           | 15           | Saumont              | 34           | 34           | Saint Salvy              | 10           | 10           | Ambrus                      | 13          | 13          |
| Lagupie                 | 48           | 49           | Pinel Hauterive         | 40           | 41           | Sos                  | 249          | 250          | Saint Sardos             | 34           | 33           | Buzet sur Baise             | 391         | 390         |
| Lévigac de Guyenne      | 131          | 136          | Puymiclan               | 83           | 85           | Thouars              | 57           | 59           | Le Temple sur Lot        | 166          | 168          | Casteljaloux                | 2690        | 2612        |
| Loubes-Bernac           | 68           | 67           | St Aubin                | 53           | 54           | Vianne               | 401          | 398          | <b>TOTAL</b>             | <b>4 713</b> | <b>4 712</b> | Damazan                     | 474         | 499         |
| Marmande                | 2            | 2            | St Barthelemy d'Agenais | 168          | 169          | Xaintrailles         | 102          | 100          |                          |              |              | Leyritz Moncassin           | 16          | 14          |
| Monteton                | 24           | 23           | St Etienne de Fougères  | 82           | 84           | <b>TOTAL</b>         | <b>8 074</b> | <b>8 133</b> |                          |              |              | Pindères                    | 60          | 61          |
| Ste Bazeille            | 880          | 879          | St Eutrope de Born      | 49           | 49           | <b>Garonne</b>       |              |              |                          |              |              | Puch d'Agenais              | 91          | 92          |
| St Martin Petit         | 15           | 15           | St Maurice de Lestapel  | 17           | 22           |                      | 2022         | 2022         |                          |              |              | Saint Pierre de Buzet       | 4           | 8           |
| St Pardoux du Breuil    | 129          | 130          | St Pastour              | 73           | 75           | Calonges             | 65           | 62           |                          |              |              | Saumejan                    | 15          | 15          |
| Saint Sernin            | 63           | 64           | Ste Livrade sur Lot     | 2 143        | 2 136        | Caumont sur Garonne  | 177          | 170          |                          |              |              | <b>TOTAL</b>                | <b>3754</b> | <b>3704</b> |
| Soumensac               | 31           | 31           | Salles                  | 24           | 24           | Fourques sur Garonne | 351          | 361          |                          |              |              |                             |             |             |
| Villeneuve de Duras     | 70           | 69           | Savignac sur Leyze      | 39           | 39           | Mas d'Agenais        | 537          | 525          |                          |              |              |                             |             |             |
| Virazeil                | 274          | 284          | Ségalas                 | 18           | 18           | Monheurt             | 47           | 45           |                          |              |              |                             |             |             |
| <b>TOTAL</b>            | <b>2 918</b> | <b>2 941</b> | Tombeboeuf              | 144          | 143          | Montpouillan         | 43           | 43           |                          |              |              |                             |             |             |
|                         |              |              | Tourtres                | 6            | 6            | Sainte Marthe        | 30           | 30           |                          |              |              |                             |             |             |
|                         |              |              | Trentels                | 187          | 189          | <b>TOTAL</b>         | <b>1250</b>  | <b>1236</b>  |                          |              |              |                             |             |             |
|                         |              |              | Verteuil d'Agenais      | 115          | 112          |                      |              |              |                          |              |              |                             |             |             |
|                         |              |              | Villebramar             | 67           | NC           |                      |              |              |                          |              |              |                             |             |             |
|                         |              |              | <b>TOTAL</b>            | <b>8 706</b> | <b>8 678</b> |                      |              |              |                          |              |              |                             |             |             |

## 1.2.2. Les autorisations de déversement d'effluents non domestiques

Le nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (D202.0), accompagnées pour certaines de conventions spéciales de déversement, est de **18**, à savoir :

| Territoire | Entreprise                                         | Système d'assainissement | Assorti d'une convention spéciale de déversement |
|------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| NDL        | Groupe UPF Coufidou / Coufidou Séchage             | Sainte Livrade           | oui                                              |
| AL         | Camping St Louis                                   | Lamontjoie               | non                                              |
| NDL        | Photo Veyssset                                     | Monflanquin              | non                                              |
| LA         | Camping Capfun _ Domaine d'Ullule                  | Tournon                  | oui                                              |
| SDL        | Troubadour                                         | Clermont Dessous bourg   | non                                              |
| NDL        | Laverie automatique                                | Casseneuil               | non                                              |
| LA         | Pressing de la Source<br>centre commercial Leclerc | Condezaygues             | non                                              |
| LA         | Les Fleurons                                       | Croquelardit             | oui                                              |
| LA         | Fromagerie de la Lémance                           | Condezaygues             | oui                                              |
| LA         | Leclerc                                            | Condezaygues             | oui                                              |
| LA         | Roucadil                                           | Condezaygues             | oui                                              |
| LA         | maison funéraire                                   | Condezaygues             | non                                              |
| NDM        | Caves du Marmandais                                | Marmande                 | oui                                              |
| NDM        | SARL Capitou                                       | Marmande                 | non                                              |
| LA         | Mc Donald's                                        | Condezaygues             | non                                              |
| PDL        | SFAM                                               | Laugas                   | non                                              |
| PDL        | Funecap SCA                                        | ZAE1                     | non                                              |
| LA         | Centre Hospitalier de Fumel                        | Condezaygues             | non                                              |

D'autres autorisations sont à régulariser, en cours de signature, de mise à jour, ou sont à mettre en place :

- Pereira SARL (Montayral – Lot Amont)
- Agranix (Ste Livrade – NDL)
- Agropole Confluence (Damazan)
- Léa Nature (Damazan)
- Œuf gascon – Conditionnement (Damazan)
- Œuf Gascon – casserie (Damazan)
- Pierre et Vacances (Clarens) : CSD sans autorisation
- Casteldéllices (Laugas)
- Knauf (Clarens) : CSD sans autorisation

### 1.2.3. Taux de réclamation

Le taux de réclamation est le nombre de réclamations écrites rapporté au nombre d'abonnés, divisé par 1000. Sont prises en compte les réclamations écrites relatives à des écarts ou des non conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service, notamment au regard du règlement de service, ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celles relatives au prix du service.

En 2023, il y a eu **49** réclamations écrites, soit un taux de réclamations de **1,18 pour 1000 abonnés**.

### 1.2.4. Volumes facturés

Les volumes facturés sont présentés par commune en page suivante. A noter que les effluents des abonnés de certaines communes sont traités par la station d'épuration de la commune voisine (Brame : Rives et Saint-Pardoux-Isaac, Nord de Marmande : Beaupuy et Virazeil, Sud du Lot : Port Sainte Marie, Fumélois : Fumel, Monsempron-Libos, Montayral et Saint-Vite).



### Assainissement collectif - volumes facturés

| Brame                |         |         | Nord du Lot             |         |         | Albret              |         |         | Sud du Lot               |         |         | Lot Amont                 |         |         |
|----------------------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|
|                      | 2 022   | 2 023   |                         | 2 022   | 2 023   |                     | 2 022   | 2 023   |                          | 2 022   | 2 023   |                           | 2022    | 2 023   |
| Agnac                | -       | 495     | Birac sur Trec          | 11 433  | 9 915   | Andiran             | 3 649   | 3 048   | Aiguillon                | 146 767 | 138 703 | Blanquefort sur Briolance | 4 755   | 4 306   |
| Allemans du Dropt    | 17 806  | 15 719  | Cancon                  | 37 326  | 42 072  | Barbaste            | 49 394  | 49 216  | Bazens                   | 3 509   | 3 924   | Bourlens                  | 3 060   | 2 377   |
| Cahuzac              | 2 430   | 3 670   | Casseneuil              | 62 201  | 69 247  | Bruch               | 9 963   | 9 340   | Bourran                  | 2 731   | 2 397   | Condezaygues              | 26 253  | 27 235  |
| Castillonès          | 50 978  | 49 698  | Castelmoron sur Lot     | 70 864  | 67 802  | Calignac            | 5 708   | 6 443   | Clermont Dessous         | 6 898   | 7 028   | Cuzorn                    | 8 609   | 7 710   |
| La Sauvetat du Dropt | 9 796   | 9 716   | Castelnaud de G         | 8 117   | 8 689   | Espiens             | 1 308   | 1 193   | Cours                    | 1 309   | 989     | Dausse                    | 13 260  | 16 297  |
| Lauzun               | 13 914  | 15 526  | Clairac                 | 67 994  | 73 677  | Feugarolles         | 11 402  | 18 327  | La Croix Blanche         | 8 549   | 9 822   | Fumel                     | 180 162 | 189 464 |
| Lavergne             | 1 421   | 2 746   | Fauguerolles            | 1 834   | 1 748   | Francescas          | 18 904  | 19 515  | Dolmayrac                | 1 677   | 1 630   | Lacapelle Biron           | 7 908   | 7 540   |
| Miramont de Guyenne  | 111 331 | 104 533 | Fauillet                | 12 450  | 11 025  | Le Frechou          | 1 972   | 2 055   | Frégimont                | 2 269   | 2 383   | Monsempron Libos          | 68 432  | 61 960  |
| Montauriol           | 1 418   | 2 117   | Fongrave                | 4 022   | 4 525   | Lamontjoie          | 14 364  | 14 601  | Frespech                 | 2 727   | 2 222   | Montayral                 | 107 982 | 89 141  |
| Montaut              | 1 919   | 2 328   | Gavaudun                | 1 134   | 1 369   | Lannes - Villeneuve | 4 270   | 3 683   | Galapian                 | 6 865   | 5 798   | Penne d'Agenais           | 95 062  | 93 609  |
| Rives                | 1 296   | 2 054   | Gontaud de N            | 23 453  | 20 655  | Lavardac            | 81 577  | 75 540  | Granges sur Lot          | 14 601  | 15 867  | Roquecor                  | 6 984   | 7 601   |
| Seyches              | 24 195  | 21 830  | Lacaussade              | 2 203   | 2 023   | Mézin               | 53 552  | 56 104  | Hautefage la Tour        | 10 865  | 9 685   | Sauveterre la Lémance     | 9 696   | 12 238  |
| St Colomb de Lauzun  | 6 763   | 7 193   | Laparade                | 3 700   | 12 152  | Moncaut             | 4 906   | 5 524   | Lacépède                 | 3 179   | 3 389   | St Amans du Pech          | 2 322   | 2 439   |
| St Pardoux Isaac     | 35 313  | 34 743  | La Sauvetat sur Lède    | 15 103  | 11 716  | Moncrabeau          | 7 841   | 7 938   | Lafitte sur Lot          | 11 116  | 12 610  | St Front sur Lémance      | 8 659   | 10 983  |
| Villéréal            | 50 682  | 62 033  | Le Lédât                | 9 948   | 7 575   | Montagnac sur A     | 4 707   | 4 896   | Lagarigue                | 5 609   | 6 265   | St Georges                | 2 590   | 2 112   |
| TOTAL                | 329 262 | 334 401 | Longueville             | 2 582   | 2 465   | Montesquieu         | 5 937   | 5 612   | Laroque Timbaut          | 42 030  | 42 453  | St Sylvestre sur Lot      | 70 727  | 79 797  |
|                      |         |         | Lougratte               | 8 757   | 5 891   | Montgaillard        | 2 022   | 2 149   | Laugnac                  | 8 835   | 7 380   | St Vite                   | 35 777  | 32 780  |
| Nord de Marmande     |         |         | Monbahus                | 8 563   | 8 189   | Nérac               | 260 663 | 263 939 | Lusignan Petit           | 3 598   | 2 819   | Tournon                   | 23 723  | 26 005  |
|                      | 2 022   | 2 023   | Monclar                 | 21 823  | 20 947  | Le Nomdieu          | 2 577   | 2 676   | Montpezat                | 4 866   | 5 678   | Valeilles                 | 2 630   | 2 166   |
| Auriac               | 1 700   | 1 648   | Monflanquin             | 65 454  | 70 397  | Pompiey             | 1 804   | 2 028   | Port Sainte Marie        | 41 148  | 55 017  | TOTAL                     | 678 591 | 675 760 |
| Beaupuy              | 33 118  | 33 061  | Monségur                | 3 208   | 3 270   | Poudenas            | 3 987   | 4 185   | Prayssas                 | 16 397  | 14 447  | Porte des Landes          |         |         |
| Castelnaud sur Gupie | 14 216  | 15 540  | Montagnac sur Lède      | 1 997   | 2 039   | Réaup Lisse         | 7 310   | 6 667   | Saint Antoine de Ficalba | 16 674  | 14 691  |                           | 2022    | 2 023   |
| Duras                | 37 183  | 37 030  | Montignac de L          | 1 639   | 1 728   | Saint Vincent de L  | 117     | 119     | Saint Laurent            | 15 064  | 13 021  |                           |         |         |
| Escassefort          | 10 418  | 12 079  | Paulhiac                | 1 267   | 1 442   | Saumont             | 3 128   | 3 067   | Saint Salvy              | 433     | 536     | Ambrus                    | 610     | 635     |
| Lagupie              | 2 799   | 2 926   | Pinel Hauterive         | 2 860   | 2 633   | Sos                 | 15 661  | 17 857  | Saint Sardos             | 2 241   | 2 405   | Buzet sur Baise           | nc      | 41 119  |
| Léviganc de Guyenne  | 11 631  | 10 468  | Puymiclan               | 5 452   | 4 165   | Thouars             | 3 789   | 3 557   | Le Temple sur Lot        | 14 428  | 31 931  | Casteljaloux              | 255 761 | 238 748 |
| Loubes-Bernac        | 4 912   | 4 438   | St Aubin                | 4 894   | 5 672   | Vianne              | 20 038  | 23 907  | TOTAL                    | 394 385 | 413 090 | Damazan                   | nc      | 68 432  |
| Marmande             | 68      | 77      | St Barthelemy d'Agenais | 10 718  | 9 276   | Xaintrailles        | 6 135   | 7 061   |                          |         |         | Leyritz Moncassin         | 1254    | 1 112   |
| Monteton             | 2 385   | 2 870   | St Etienne de Fougères  | 4 645   | 4 501   | TOTAL               | 606 685 | 620 247 | Garonne                  |         |         | Pindères                  | 29546   | 4 147   |
| Ste Bazeille         | 71 817  | 78 758  | St Eutrope de Born      | 3 799   | 4 045   |                     |         |         |                          |         |         | Puch d'Agenais            | 7421    | 8 250   |
| St Martin Petit      | 958     | 923     | St Maurice de Lestapel  | 1 219   | 1 739   |                     |         |         |                          |         |         | Saint Pierre de Buzet     | nc      | 20      |
| St Pardoux du Breuil | 9 379   | 10 801  | St Pastour              | 3 170   | 4 469   |                     |         |         |                          |         |         | Saumejan                  | 2978    | 2915    |
| Saint Sernin         | 5 745   | 4 966   | Ste Livrade sur Lot     | 161 128 | 161 967 |                     |         |         |                          |         |         | TOTAL                     | 297 570 | 365 378 |
| Soumensac            | 2 069   | 1 653   | Salles                  | 1 600   | 1 754   |                     |         |         |                          |         |         | Marmande                  | nc      | 315     |
| Villeneuve de Duras  | 5 921   | 5 310   | Savignac sur Leyze      | 2 829   | 3 160   |                     |         |         |                          |         |         | Mas d'Agenais             | 47 374  | 37 809  |
| Virazeil             | 23 193  | 25 281  | Ségalas                 | 1 662   | 1 696   |                     |         |         |                          |         |         | Monheurt                  | 3 040   | 3 071   |
| TOTAL                | 237 512 | 247 829 | Tombeboeuf              | 10 623  | 8 302   |                     |         |         |                          |         |         | Montpouillan              | 6 622   | 15 384  |
|                      |         |         | Tourtres                | 271     | 158     |                     |         |         |                          |         |         | Sainte Marthe             | 3 141   | 1 777   |
|                      |         |         | Trentels                | 17 067  | 14 884  |                     |         |         |                          |         |         | TOTAL                     | 80 651  | 128 226 |
|                      |         |         | Verteuil d'Agenais      | 11 138  | 10 829  |                     |         |         |                          |         |         |                           |         |         |
|                      |         |         | Villebramar             | -       | nc      |                     |         |         |                          |         |         |                           |         |         |
|                      |         |         | TOTAL                   | 690 147 | 699 808 |                     |         |         |                          |         |         |                           |         |         |

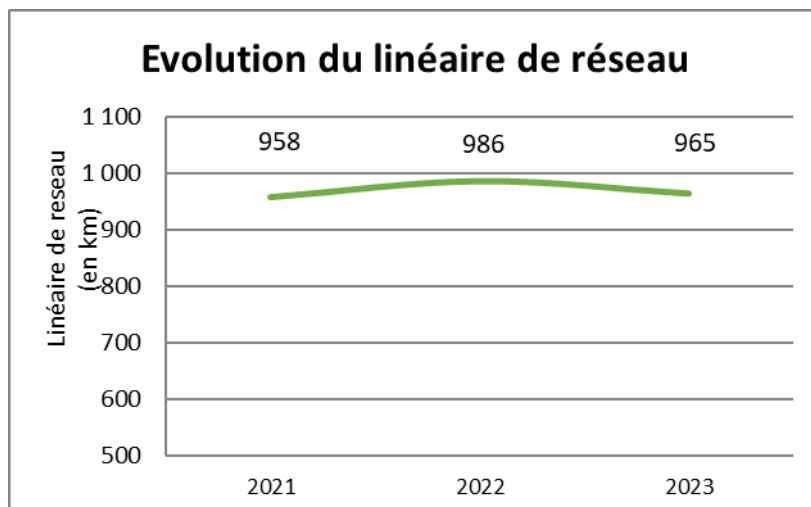
## 1.3 Le réseau

## 1.3.1. Linéaire de réseau

Le linéaire total de réseau d'assainissement sur le Syndicat est présenté ci-après. La majeure partie des réseaux est de type séparatif.

| Linéaire de réseau en m | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Albret                  | 138 221        | 138 278        | 149 936        | 151 526        | 158 400        |
| Brame                   | 100 740        | 100 740        | 101 831        | 101 490        | 101 039        |
| Fumelois                | 130 215        |                |                |                |                |
| Garonne                 |                | 28 000         | 28 960         | 28 700         | 31 900         |
| Lot Amont               |                | 175 364        | 178 779        | 191 165        | 183 925        |
| Mas d'Agenais           | 12 123         |                |                |                |                |
| Nord du Lot             | 200 517        | 210 260        | 210 773        | 218 044        | 206 434        |
| Nord de Marmande        | 72 756         | 72 756         | 74 925         | 75 379         | 76 299         |
| Penne Saint Sylvestre   | 38 757         |                |                |                |                |
| Porte des Landes        | 73 939         | 73 090         | 78 140         | 82 056         | 85 080         |
| Sud du Lot              | 137 071        | 137 071        | 134 925        | 137 751        | 121 563        |
| Sud de Marmande         | 15 500         |                |                |                |                |
| Tournon                 | 6 181          |                |                |                |                |
| <b>TOTAUX</b>           | <b>926 020</b> | <b>935 559</b> | <b>958 269</b> | <b>986 111</b> | <b>964 640</b> |

L'augmentation du linéaire de réseau depuis 2015 s'explique par l'assainissement de nouveaux bourgs (Saint-Pardoux-du-Breuil, Saint-Maurice-de-Lestapel, Fourtic, commune de Clermont-Dessous, Soumensac, Villebramar, Saint Pierre de Buzet), par la réalisation d'extensions de réseau mais également par l'intégration de réseau suite au transfert de la compétence assainissement de communes assainies. La baisse du linéaire entre 2022 et 2023 s'explique par le transfert de 7 communes vers l'Agglomération d'Agen.



Le linéaire du réseau est présenté par commune en page suivante.

**Linéaire du réseau Assainissement - en mètres**

| Brame                   |                | Nord du Lot          |                | Albret          |                | Sud du Lot                   |                | Lot Amont                 |                |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Agnac                   | 142            | Birac sur Trec       | 3 960          | Andiran         | 2 200          | Aiguillon                    | 27 985         | Blanquefort sur Briolance | 4 126          |
| Allemans du Dropt       | 5 939          | Cancon               | 13 654         | Barbaste        | 16 700         | Bazens Boussac               | 2 276          | Bourlens                  | 1 445          |
| Cahuzac                 | 1 389          | Casseneuil           | 17 730         | Bruch           | 2 900          | Bazens bourg                 |                | Condezaygues              | 9 329          |
| Castillonès             | 16 608         | Castelmoron          | 10 492         | Calignac Bourg  | 2 400          | Bourran                      | 3 946          | Cuzorn                    | 5 221          |
| La Sauvetat du Dropt    | 3 422          | Castelnaud de G      | 3 877          | Calignac Caudan |                | Clermont Dessous bourg       | 6 650          | Dausse                    | 5 864          |
| Lauzun                  | 6 522          | Clairac              | 14 277         | Espians         | 600            | Clermont Dessous Lapouleille |                | Fumel                     | 39 942         |
| Lavergne                | 788            | Fauguerolles         | 316            | Feugarolles     | 4 300          | Clermont Dessous Fourtic     |                | Lacapelle Biron           | 3 447          |
| Miramont de Guyenne     | 31 211         | Fauillet             | 3 710          | Francescas      | 5 400          | Cours                        | 642            | Monsempron Libos          | 15 883         |
| Montauriol              | 1 505          | Fongrave             | 2 011          | Le Frechou      | 800            | La Croix Blanche             | 2 767          | Montayral                 | 28 095         |
| Montaut                 | 1 293          | Gavaudun             | 909            | Lamontjoie      | 5 200          | Dolmayrac                    | 634            | Penne d'Agenais           | 21 017         |
| Rives                   | -              | Gontaud de N         | 6 197          | Lannes          | 3 400          | Frégimont                    | 758            | Roquecor                  | 2 350          |
| Seyches                 | 1 481          | Lacaussade           | 1 071          | Villeneuve de M |                | Frespech                     | 1 816          | St Amans du Pech          | 1 148          |
| St Colomb de Lauzun     | 12 148         | Laparade             | 1 650          | Lavardac        | 19 500         | Galapian                     | 2 099          | St Front sur Lémance      | 4 171          |
| St Pardoux Isaac        | 6 809          | Le Lédar             | 1 807          | Mézin           | 11 500         | Granges sur Lot              | 5 861          | St Georges                | 6 762          |
| Villereal               | 11 784         | Longueville          | 1 705          | Moncaut         | 1 700          | Hautefrage la Tour           | 2 738          | St Sylvestre sur Lot      | 17 071         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>101 039</b> | Lougratte            | 3 215          | Moncrabeau      | 3 400          | Lacépède                     | 1 712          | St Vite                   | 1 840          |
| <b>Nord de Marmande</b> |                | Monbahus             | 4 631          | Montgaillard    | 800            | Lafitte sur Lot              | 3 298          | Sauveterre la Lémance     | 11 532         |
|                         |                | Monclar              | 7 441          | Montagnac sur A | 1 300          | Lagarigue                    | 1 631          | Tournon                   | 7 998          |
| Auriac sur Dropt        | 716            | Monflanquin          | 13 779         | Montesquieu     | 1 900          | Laroque Timbaut              | 12 046         | Valeilles                 | 923            |
| Beaupuy                 | 11 193         | Monségur             | 1 463          | Nérac           | 49 300         | Laugnac                      | 3 035          | <b>TOTAL</b>              | <b>188 164</b> |
| Castelnau sur Gupie     | 5 965          | Montagnac            | 902            | Le Nomdieu      | 900            | Lusignan Petit               | 885            | <b>Porte des Landes</b>   |                |
| Duras                   | 13 009         | Montignac de Lauzun  | 919            | Pompiéy         | 500            | Montpezat d'Agenais          | 2 464          | Ambrus                    | 400            |
| Escassefort             | 2 428          | Paulhiac             | 711            | Poudenas        | 1 900          | St Laurent-Port Sainte Marie | 16 161         | Buzet sur Baise           | 7100           |
| Lagupie                 | 1 537          | Pinel Hauterive      | 1 021          | Réaup Lisse     | 4 900          | Prayssas                     | 5 078          | Casteljaloux              | 52030          |
| Levignac de Guyenne     | 3 802          | Puymiclan            | 3 319          | St Vincent de L | 100            | Saint Antoine de Ficalba     | 4 997          | Damazan                   | 16530          |
| Loubès Bernac           | 1 711          | St Aubin             | 2 357          | Saumont         | 700            | Saint Salvy                  | 633            | Leyritz Moncassin         | 1300           |
| Monteton                | 864            | St Barthélémy        | 4 718          | Sos             | 4 100          | Saint Sardos                 | 1 772          | Pindères                  | 1760           |
| Ste Bazeille            | 16 750         | St Etienne de F      | 1 510          | Thouars         | 1 700          | Le Temple sur Lot            | 9 678          | Puch d'Agenais            | 2790           |
| St Martin Petit         | 168            | St Eutrope           | 1 395          | Vianne          | 6 800          | <b>TOTAL</b>                 | <b>121 563</b> | Saint Pierre de Buzet     | 1300           |
| St Pardoux du Breuil    | 4 168          | St Maurice de L      | 1 213          | Xaintraillies   | 3 500          |                              |                | Saumejan                  | 1870           |
| St Sernin de Duras      | 2 465          | St Pastour           | 1 590          | <b>TOTAL</b>    | <b>158 400</b> |                              |                | <b>TOTAL</b>              | <b>85 080</b>  |
| Soumensac               | 1 468          | Ste Livrade          | 54 262         |                 |                |                              |                | <b>Garonne</b>            |                |
| Villeneuve de Duras     | 1 837          | Salles               | 1 201          |                 |                |                              |                | Calonges                  | 1100           |
| Virazeil                | 8 216          | la Sauvetat sur Lède | 4 396          |                 |                |                              |                | Caumont sur Garonne       | 4300           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>76 299</b>  | Savignac sur Leyze   | 1 415          |                 |                |                              |                | Fourques sur Garonne      | 11800          |
|                         |                | Ségalas              | 586            |                 |                |                              |                | Mas d'Agenais             | 10600          |
|                         |                | Tombeboeuf           | 5 543          |                 |                |                              |                | Monheurt                  | 1300           |
|                         |                | Tourtres             | 165            |                 |                |                              |                | Montpouillan              | 1700           |
|                         |                | Trentels             | 1 181          |                 |                |                              |                | Sainte Marthe             | 1100           |
|                         |                | Verteuil             | 3 463          |                 |                |                              |                | <b>TOTAL</b>              | <b>31 900</b>  |
|                         |                | Villebramar          | 669            |                 |                |                              |                |                           |                |
|                         |                | <b>TOTAL</b>         | <b>206 434</b> |                 |                |                              |                |                           |                |

## 1.3.2. Taux de desserte

Le taux de desserte représente les habitants desservis par le réseau d'assainissement, compris dans la zone collective de la carte de zonage établie par chaque commune.

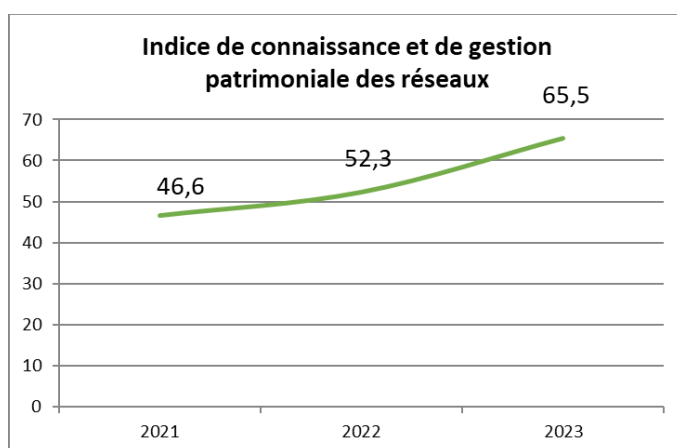
Il reste des bourgs à assainir sur le territoire de Lot-Amont 47 (Cazideroque) et sur le territoire de Porte des Landes (Saint Léger).

Le taux de desserte moyen par les réseaux de collecte des eaux usées (P201.1) est de **83 %**.

## 1.3.3. Connaissance et gestion des réseaux

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B) permet d'évaluer la connaissance du réseau et la mise en œuvre de renouvellement de celui-ci. Il est de **65,5 sur 120**.

Il est calculé en pondérant l'indice de chaque territoire par le linéaire de réseau des territoires.



Selon les territoires, il peut manquer des éléments différents : date de pose de l'ensemble des tronçons, altimétrie des canalisations, ainsi que la mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation des réseaux, et d'un programme de travaux de réhabilitation et de renouvellement (comprenant un estimatif chiffré sur au moins 3 ans).

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

En 2023, il y a eu **2** débordements dans les locaux des usagers. Le taux de débordement est de 0,021 pour 1 000 habitants.

## 1.3.5. Nombre de points de réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage (P252.)

| Points nécessitant des interventions fréquentes | Taux /100km | Linéaire en km | Nombre |
|-------------------------------------------------|-------------|----------------|--------|
| Albret                                          | 3,79        | 158,4          | 6      |
| Brame                                           | 8,91        | 101,0          | 9      |
| Garonne                                         | 3,13        | 31,9           | 1      |
| Lot Amont                                       | 26,10       | 183,9          | 48     |
| Nord du Lot                                     | 7,75        | 206,4          | 16     |
| Nord de Marmande                                | 0,00        | 76,3           | 0      |
| Porte des Landes                                | 1,18        | 85,1           | 1      |
| Sud du Lot                                      | 14,81       | 121,6          | 18     |
| Indice pondéré par les linéaires                |             | 10,26          |        |

Les points noirs, selon la réglementation, sont des points du réseau nécessitant une intervention au minimum 2 fois par an.

### 1.3.6. Curage des réseaux

Selon les contrats de délégation, les exploitants doivent réaliser un curage préventif de la totalité du réseau avec une périodicité de 6 ans. De plus, d'autres curages sont réalisés avant la réalisation de passages caméra et de chemisage des réseaux.

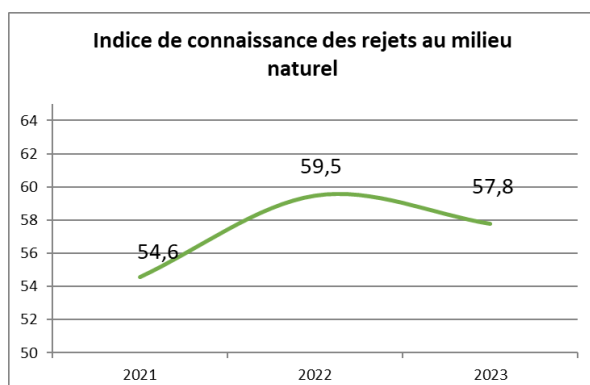
| Linéaire de réseau curé préventif en m | 2019           | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          |
|----------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Albret                                 | 8 440          | 0             | 11 607        | 5 592         | 0             |
| Brame                                  | 10 328         | 9 184         | 3 670         | 11 139        | 8 193         |
| Garonne                                | 0              | 8 070         | 1 940         | 1 940         | 0             |
| Lot Amont                              | 15 285         | 5 970         | 17 972        | 14 728        | 13 545        |
| Nord du Lot                            | 29 423         | 34 945        | 5 618         | 17 592        | 20 029        |
| Nord de Marmande                       | 6 533          | 6 170         | 9 330         | 1 209         | 8 633         |
| Porte des Landes                       | 4 517          | 1 561         | 4 543         | 2 400         | 8 988         |
| Sud du Lot                             | 27 183         | 2 600         | 7 371         | 17 019        | 8 464         |
| <b>TOTAUX</b>                          | <b>101 709</b> | <b>68 500</b> | <b>62 051</b> | <b>71 619</b> | <b>67 852</b> |
| Linéaire de réseau                     | 926 020        | 935 559       | 935 559       | 986 111       | 964 640       |
| Taux de curage                         | <b>10,98%</b>  | <b>7,32%</b>  | <b>6,63%</b>  | <b>7,26%</b>  | <b>7,03%</b>  |

Des désobstructions ont lieu sur les réseaux :

| Nombre de curages ponctuels | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albret                      | 62         | 50         | 54         | 98         | 94         |
| Brame                       | 37         | 59         | 40         | 29         | 20         |
| Garonne                     | 4          | 9          | 7          | 9          | 11         |
| Lot Amont                   | 81         | 55         | 74         | 70         | 77         |
| Nord du Lot                 | 35         | 94         | 41         | 42         | 32         |
| Nord de Marmande            | 10         | 27         | 13         | 22         | 13         |
| Porte des Landes            | 25         | 27         | 26         | 28         | 24         |
| Sud du Lot                  | 28         | 0          | 14         | 44         | 37         |
| <b>Total</b>                | <b>282</b> | <b>321</b> | <b>269</b> | <b>342</b> | <b>308</b> |

### 1.3.7. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte (P255.3)

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées est donné par territoire.



Le taux global est de **57,78 sur 100**. Les points de rejets potentiels sont identifiés sur plans, mais l'absence d'enquêtes de terrain et des mesures de débit et de pollution sur ces points ne permet pas d'évaluer la pollution déversée par les réseaux au milieu récepteur.

Par temps sec et par temps de pluie, il peut y avoir des surverses dans le milieu naturel, par des déversoirs d'orage.

Les données sur leur fonctionnement sont souvent inconnues, car ils ne sont pas équipés d'appareils de mesure de débits. Les charges rejetées ne peuvent donc pas être estimées.

Seuls les déversoirs d'orage dont la charge théorique raccordée en amont est supérieure à 2 000 EH doivent être équipés d'appareils de mesure de débit depuis 2015.

En 2023, le Syndicat a équipé un déversoir sur le réseau de Fumel, et deux sur le réseau de Miramont.

### 1.3.8. Diagnostics des réseaux d'assainissement

Afin de connaître l'état des réseaux d'assainissement, et de trouver l'origine des dysfonctionnements, le Syndicat fait réaliser chaque année des diagnostics des réseaux d'assainissement. Ces diagnostics durent plusieurs mois. En effet, il faut attendre les périodes défavorables pour observer les situations critiques : nappe haute et pluie. Ces eaux claires sont susceptibles d'être drainées par le réseau d'assainissement, et de créer des dysfonctionnements sur les réseaux et les stations.

Ces diagnostics ont pour but d'établir un programme de travaux de réhabilitation, en domaine privé ou public, afin de corriger ces dysfonctionnements.

En 2020 se sont déroulés les diagnostics des réseaux de : Casseneuil, Saint Aubin, Virazeil, Beaupuy, Lafitte sur Lot, Puch d'Agenais et Sainte Marthe.

En 2020, des études ont été lancées sur les réseaux des communes de Lavardac, Villeneuve de Mézin, Cancon, Clairac, Duras, Escassefort, Saint-Antoine de Ficalba et Montpouillan.

En 2023, les études ont été terminées sur les bourgs des communes suivantes :

Barbaste, Nérac, Temple-sur-Lot, Verteuil-d'Agenais, Puymiclan, Monteton, Saint-Martin-Petit, Seyches, Villereal, Saint-Pardoux-Isaac, Saint-Front-sur-Lémance, Lacapelle-Biron.

En 2024, les études se poursuivent sur les bourgs de Buzet-sur-Baïse, Castelnau sur Gupie, Castillonnès et Miramont de Guyenne.

De plus, des inspections télévisuelles et des tests à la fumée peuvent être réalisés au besoin. Le Syndicat fait appel à un prestataire ou à l'exploitant.

Enfin, les diagnostics permanents des systèmes de capacité supérieure à 10 000 eh ont été lancés en 2021, dans une démarche d'amélioration continue de la connaissance des réseaux, de leur fonctionnement et de la performance du système. Cette démarche concerne les systèmes d'assainissement de Sainte-Livrade et de Condezaygues.

Cette démarche sera mise en place sur les autres systèmes d'assainissement de capacité supérieure à 2 000 eh à compter de 2024.

### 1.3.9. Réhabilitation des réseaux

Suite aux diagnostics des réseaux d'assainissement, des travaux de réhabilitation des réseaux sont réalisés sur les réseaux qui le nécessitent.

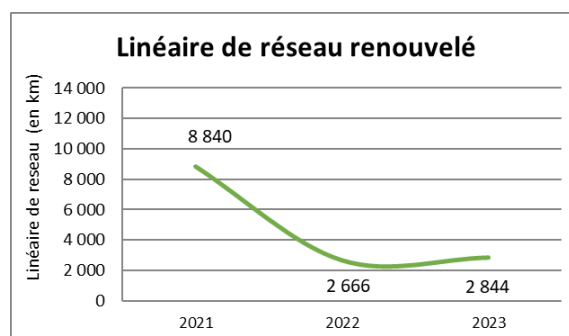
Sur le territoire du syndicat, d'importants travaux sont en cours ou prévus sur les communes de Casteljaloux, Penne d'Agenais, Fumel, Sainte-Bazille.

### 1.3.10. Renouvellement des réseaux

Le linéaire renouvelé par territoire est présenté ci-dessous :

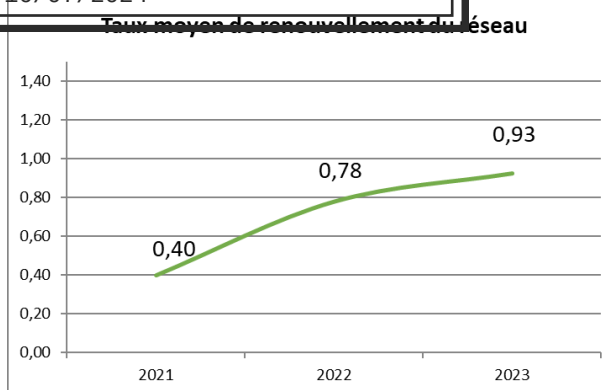
| Linéaire de réseau renouvelé en m | 2021         | 2022         | 2023         |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Albret                            | 0            | 99           | 0            |
| Brame                             | 688          | 0            | 400          |
| Garonne                           | 1 705        | 0            | 0            |
| Lot Amont                         | 2 550        | 772          | 1 770        |
| Nord du Lot                       | 20           | 247          | 5            |
| Nord de Marmande                  | 0            | 46           | 317          |
| Porte des Landes                  | 3 435        | 1 252        | 142          |
| Sud du Lot                        | 485          | 250          | 210          |
| <b>TOTAUX</b>                     | <b>8 883</b> | <b>2 666</b> | <b>2 844</b> |

Le Syndicat n'a pas mis en place de plan de renouvellement de réseaux s'étalant sur plusieurs années, mais réalise des travaux de réhabilitation suite aux études diagnostic. Les méthodes utilisées en réhabilitation peuvent être du chemisage ou de la tranchée ouverte. En 2023, le linéaire renouvelé était de : **2 844 m**.



Le taux de renouvellement de réseau d'assainissement est un indicateur réglementaire, calculé par le rapport de la somme des linéaires réhabilités / renouvelés depuis les 5 dernières années, sur le linéaire de l'année.

Le taux de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées (P253.2) de chaque territoire, pondéré par le linéaire, est de : **0,93 %**



Le taux n'est pas élevé, car les réseaux d'assainissement sont peu âgés, et donc les remplacements ou chemisages ne se font que lorsque cela s'avère nécessaire.

### 1.3.11. Conformité de la collecte (P203.3)

L'indice de conformité des effluents aux prescriptions définies au regard de l'application de la directive ERU (P203.3) est donné par la Direction Départementale des Territoires (DDT) pour chaque service comportant au moins un système d'assainissement qui collecte plus de 2 000 EH.

| Conformité de la collecte<br>P203.3 | Charge<br>kg DBO <sub>5</sub> | Conformité<br>en % |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Aiguillon                           | 114                           | C                  |
| Barbaste bourg                      | 138                           | /                  |
| Casseneuil                          | 180                           | C                  |
| Casteljaloux Laugas                 | 300                           | NC                 |
| Casteljaloux Clarens                | 270                           | /                  |
| Clairac                             | 540                           | /                  |
| Condezaygues                        | 900                           | NC                 |
| Damazan ZAE 2                       | 270                           | /                  |
| Lavardac                            | 162                           | C                  |
| Miramont la Philippe                | 540                           | C                  |
| Nérac bourg                         | 450                           | C                  |
| Penne Croquelardit                  | 240                           | C                  |
| Ste Livrade                         | 600                           | C                  |
| St Laurent                          | 138                           | /                  |
| <b>Conformité</b>                   |                               | <b>66%</b>         |

L'indice est pondéré par la charge brute de pollution organique reçue par chaque station.



## 1.4. Les ouvrages de traitement des eaux usées

En 2023, le syndicat gère **178 stations** de traitement des eaux usées.

| Type de stations | filtres plantés de roseaux | boues activées | filtres à sable | lit bactérien | lagunage | disques biologiques | infiltration percolation | cultures fixées | Nombre total de stations |
|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------|----------|---------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| Albret           | 22                         | 6              | 1               | 3             |          | 1                   | 3                        | 2               | 38                       |
| Brame            | 6                          | 6              |                 |               | 1        |                     |                          |                 | 13                       |
| Garonne          | 4                          | 2              |                 |               | 2        |                     |                          |                 | 8                        |
| Lot Amont        | 11                         | 6              |                 | 1             |          |                     |                          |                 | 18                       |
| Nord du Lot      | 30                         | 5              | 3               | 2             | 2        | 1                   |                          | 1               | 44                       |
| Nord de Marmande | 7                          | 3              |                 |               | 2        |                     | 2                        |                 | 14                       |
| Porte des Landes | 4                          | 7              | 1               | 0             |          |                     |                          | 1               | 13                       |
| Sud du Lot       | 18                         | 9              | 2               | 1             |          |                     |                          |                 | 30                       |
| <b>TOTAL</b>     | <b>102</b>                 | <b>44</b>      | <b>7</b>        | <b>7</b>      | <b>7</b> | <b>2</b>            | <b>5</b>                 | <b>4</b>        | <b>178</b>               |

## 1.4.1. Transferts de compétence

En 2018, les communes de Buzet-sur-Baïse, Caumont sur Garonne, Damazan, Miramont-de-Guyenne, Puch- d'Agenais, Sainte Marthe, Xaintraillies, ont transféré leur compétence assainissement collectif au Syndicat. Les ouvrages ont été intégrés dans le patrimoine d'EAU47 et sont gérés par les exploitants selon les territoires.

En 2019, les communes suivantes ont transféré leur compétence assainissement :

Nérac, Montpouillan, Ambrus, Laparade, Lavardac, Clairac, Barbaste, Aiguillon, Montgaillard, Pompiéy, Vianne, le Mas d'Agenais, et les dernières communes de la communauté de communes du Fumélois : Blanquefort-sur-Briolance, Condezaygues, Fumel, Monsempron-Libos, Saint-Vite, Montayral, Cuzorn, Lacapelle-Biron, Saint-Front-sur-Lémance, Saint Georges, Sauveterre la Lémance et Trentels.

En 2020, la commune de Castelmoron-sur-Lot a transféré sa compétence assainissement.

En 2021, les communes de Roquecor, Saint-Amans-du-Pech et Valeilles ont transféré leur compétence assainissement au syndicat EAU47.

Il n'y a pas de transfert de compétence assainissement en 2022.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023, les systèmes d'assainissement de Beauville, Dondas, Engayrac, Puymirol, Saint-Maurin, La-Sauvetat-de-Savères et Tayrac ne sont plus gérés par EAU47 mais par l'Agglomération d'Agen.

## 1.4.2. Création d'ouvrages

En 2018, le bourg de Saint Maurice-de-Lestapel a été assaini.

En 2019, les travaux d'assainissement sur les communes de Soumensac et Clermont-Dessous (hameau de Fourtic) ont permis d'assainir les bourgs.

En 2020 le hameau de Meneaux sur la commune de Feugarolles a été assaini.

En 2021, le bourg de Villebramar a été assaini.

En 2022, le réseau et la station de Saint-Pierre-de-Buzet ont été créés.

Il est prochainement prévu de réaliser l'assainissement des bourgs de Saint-Léger et de Cazideroque.

#### 1.4.3. Réhabilitation d'ouvrages

En 2018, la station de Lougratte a été renouvelée, ainsi que celles de Loubès-Bernac, Mézin, Villeneuve-de-Duras et Saint-Maurin. Un ouvrage dégraisseur-dessableur a également été construit sur la station de Castillonnes.

En 2019, les travaux de réhabilitation des stations de Monbahus et Monclar ont démarré.

Ces stations ont été mises en service en 2020. De même que les stations des hameaux des lotissements « Pré du bourg » à Agnac et « Belloc » à Casteljaloux ont été renouvelées en 2020.

Un lit de roseaux supplémentaire a été ajouté à la filière boue de la station de Mézin.

Enfin, une nouvelle station a été mise en service à la ZAE2 de Damazan.

En 2021, les stations de Prayssas, Bourlens et Casteljaloux-Clarens ont été renouvelées et mises en service.

En 2022, les stations de Penne d'Agenais – Croquelardit, Sauméjan et Fourques sur Garonne ont été renouvelées.

La filière boues de la station de Laugas (Casteljaloux) a fait l'objet d'un renouvellement.

En 2023, les ouvrages de prétraitement et de traitement des boues de la station de Vianne ont été réhabilités.

Sur la station de Sainte-Livrade, les ouvrages de prétraitements sont en cours de renouvellement. Le syndicat réalise également une filière de traitement des boues en poste fixe, par la mise en place d'une centrifugeuse. Les ouvrages seront mis en service mi 2024.

En 2024 seront également réhabilitées les stations de Birac-sur-Trec, Puch-d'Agenais et Nérac Serbat.

## 1.5.1. Volumes traités

Les volumes traités par les stations d'épuration sont présentés dans le tableau général suivant :

| Volumes annuels traités en m <sup>3</sup> | 2019           | 2020           | 2021           | 2022             | 2023             |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Albret                                    | 663 297        | 612 310        | 637 927        | 475 170          | 631 977          |
| Brame                                     | 582 027        | 642 627        | 616 713        | 575 368          | 670 103          |
| Garonne                                   | 95 653         | 102 737        | 114 139        | 90 127           | 110 132          |
| Lot Amont                                 | 829 306        | 1 139 765      | 1 353 058      | 1 074 919        | 1 223 834        |
| Nord du Lot                               | 951 929        | 1 113 037      | 1 167 221      | 973 297          | 994 696          |
| Nord de Marmande                          | 283 107        | 274 634        | 222 516        | 177 892          | 214 646          |
| Porte des Landes                          | 484 388        | 680 491        | 683 101        | 506 344          | 741 094          |
| Sud du Lot                                | 518 460        | 178 788        | 517 861        | 417 372          | 476 052          |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>4408167</b> | <b>4744389</b> | <b>5312536</b> | <b>4 290 489</b> | <b>5 062 534</b> |

\*Remarque : les volumes traités par les petites stations n'ont pas été communiqués car il n'existe pas de matériel fiable pour les mesurer.

## 1.5.2. Taux de charge hydraulique

|                  | Nombre de stations | Capacité de traitement (en EH) | Volume Admissible (en m3) | Volume Annuel traité (en m3) | %          |
|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------|
| Albret           | 38                 | 21 405                         | 1 171 924                 | 631 977                      | 53,9%      |
| Brame            | 13                 | 15 690                         | 859 028                   | 670 103                      | 78,0%      |
| Garonne          | 8                  | 3 452                          | 203 709                   | 110 132                      | 54,1%      |
| Lot Amont        | 18                 | 22 495                         | 1 231 601                 | 1 223 834                    | 99,4%      |
| Nord du Lot      | 44                 | 29 110                         | 1 593 773                 | 994 696                      | 62,4%      |
| Nord de Marmande | 14                 | 6 810                          | 372 848                   | 214 646                      | 57,6%      |
| Porte des Landes | 13                 | 15 000                         | 821 250                   | 741 094                      | 90,2%      |
| Sud du Lot       | 30                 | 15 400                         | 843 150                   | 476 052                      | 56,5%      |
| <b>TOTAUX</b>    | <b>178</b>         | <b>129 362</b>                 | <b>7 097 282</b>          | <b>5 062 534</b>             | <b>69%</b> |

Certaines stations d'épuration sont en surcharge hydraulique, d'après les données issues des compteurs en entrée de station, ou des bilans ponctuels réalisés en autosurveillance.

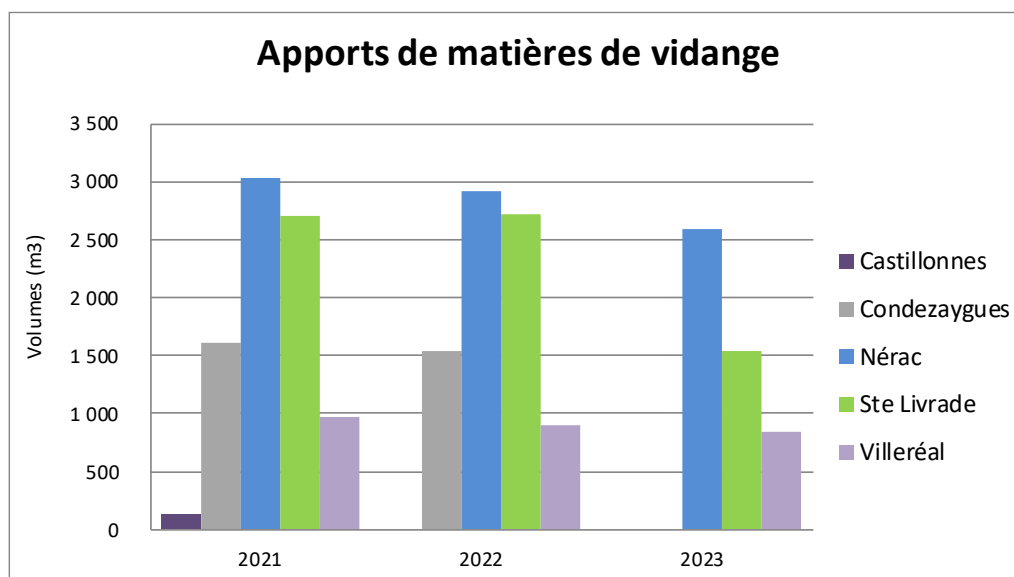
Des recherches d'entrées d'eau parasites météoriques ou de nappe sont réalisées, afin de les identifier et de limiter ces volumes d'eaux claires dans les réseaux et ouvrages.

Les volumes traités par les stations d'épuration sont présentés dans le tableau général suivant.

Certaines stations sont équipées pour recevoir des apports de matières de vidange. Les volumes et la qualité des apports sont contrôlés en entrée des stations.

| Apports de matières de Vidange (en m <sup>3</sup> ) | 2019        | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Castillonnes                                        | 151         | 56            | 137           | 0             | 0             |
| Condezaygues                                        | 1 429       | 1 664         | 1 606         | 1 543         | 0             |
| Nérac                                               | nc          | nc            | 3 031         | 2 922         | 2 593         |
| Ste Livrade                                         | 3 911       | 2 361         | 2 699         | 2 715         | 1 537         |
| Villereal                                           | 889         | 869           | 971           | 900           | 841,3         |
| <b>TOTAL</b>                                        | <b>6380</b> | <b>4949,5</b> | <b>8444,3</b> | <b>8079,1</b> | <b>4971,3</b> |

Au vu des difficultés de traitement de la station de Condezaygues, les apports de matières de vidange n'y sont plus acceptés depuis octobre 2022.



| Volumes traités par les stations d'épuration |         |         |                        |         |         |                           |         |         |                                |         |         |                           |           |           |          |
|----------------------------------------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------|-----------|----------|
| Brame                                        |         |         | Nord du Lot            |         |         | Albret                    |         |         | Sud du Lot                     |         |         | Lot Amont                 |           |           |          |
| 2 022                                        |         | 2 023   | 2 022                  |         | 2 023   | 2 022                     |         | 2 023   | 2 022                          |         | 2 023   | 2022                      |           | 2023      |          |
| Agnac                                        | nc      | nc      | Birac sur Trec         | 29 111  | 27 234  | Andiran                   | nc      | 2 340   | Aiguillon                      | 113 957 | 151 469 | Blanquefort sur B. bourg  | 2 138     | 2 228     |          |
| Allemans du Dropt                            | 18 620  | 16 600  | Cancon                 | 75 050  | 80 564  | Barbaste - Bourg          | nc      | 66 486  | Bazens - Boussac               | nc      | nc      | Blanquefort sur B. la sau | 4 000     | 9 082     |          |
| Cahuzac                                      | 2 248   | 2 226   | Casseneuil             | 94 925  | 106 507 | Barbaste - Le Béas        | nc      | 4 256   | Bazens bourg                   | nc      | 1 750   | Bourlens                  | 4 310     | 5 968     |          |
| Castillonès                                  | 90 163  | 108 429 | Castelmoron sur Lot    | 20 075  | 44 348  | Bruch                     | 18 250  | 10 819  | Bourran                        | 7 722   | 4 486   | Condezaygues              | 652 789   | 662 457   |          |
| La Sauvetat du Dropt                         | 29 912  | 12 831  | Castelnaud de G        | nc      | 5 453   | Calignac - Bourg          | nc      | 5 928   | Clermont Dessous               | 3 332   | 8 159   | Cuzorn bourg              | 10 540    | 10 184    |          |
| Lauzun                                       | 9 107   | 9 993   | Clairac                | 63 479  | 69 455  | Calignac - Caudan         | nc      | 453     | Clermont Dessous - Lapouleille | 2 201   | 2 953   | Cuzorn la Jasque Tesquet  | 2 681     | 3 171     |          |
| Lavergne                                     | 1 703   | 1 106   | Fauguerolles           | nc      | 1 630   | Espiens                   | nc      | 1 095   | Clermont Dessous - Fourtic     | 9 106   | 4 362   | Dausse                    | 32 437    | 84 047    |          |
| Miramont de Guyenne                          | 252 057 | 296 884 | FaUILlet               | 5 047   | 5 711   | Feugarolles               | 12 410  | nc      | Cours                          | nc      | 840     | Lacapelle Biron           | 12 437    | 15 550    |          |
| Montauriol                                   | 9 390   | 10 762  | Fongrave               | 5 703   | 4 316   | Feugarolles - Meneaux     | 4 015   | nc      | La Croix Blanche               | nc      | 11 140  | Penne - Croquelardit      | 244 339   | 216 976   |          |
| Montaut                                      | 1 101   | 4 418   | Gavaudun               | 4 168   | 6 629   | Francescas                | 20 805  | 31 335  | Dolmayrac                      | nc      | 2 448   | Roquecor                  | nc        | 267       |          |
| Seyches                                      | 24 934  | 40 914  | Gontaud de N           | 51 500  | 54 746  | Ie Frechou                | nc      | 1 073   | Frégimont                      | nc      | 2 733   | St Amans du Pech          | nc        | 1 540     |          |
| St Colomb de Lauzun                          | 11 535  | 14 696  | Lacaussade N           | nc      | nc      | Lamontjoie                | nc      | 17 411  | Frespech                       | nc      | 2 453   | Sauveterre la Lémance     | 55 877    | 140 679   |          |
| Villéréal                                    | 124 598 | 151 244 | Lacaussade S           | nc      | nc      | Lannes - Villeneuve de M. | 1 825   | 1 733   | Galapian                       | nc      | nc      | St Front sur L. Bonaguil  | nc        | nc        |          |
| TOTAL                                        | 575 368 | 670 103 | Laparade               | 2 957   | nc      | Lavardac                  | nc      | 81 598  | Granges sur Lot                | 28 425  | 32 906  | St Front sur L. bourg     | 12 903    | 10 270    |          |
| Nord de Marmande                             |         |         | Le Lédar               | 10 120  | 11 446  | Mézin                     | 71 905  | 54 710  | Hautefage la Tour              | nc      | nc      | St Georges bourg          | 1 937     | 2 285     |          |
|                                              |         |         | Longueville            | 10 038  | 13 405  | Moncaut                   | nc      | 12 450  | Lacépède                       | nc      | 4 128   | St Georges Barthes        | 2 410     | 662       |          |
| 2 022                                        |         | 2 023   | Lougratte              | 10 909  | 15 493  | Moncrabeau                | 9 865   | 20 987  | Lafitte sur Lot                | 14 622  | 19 967  | Tournon                   | 36121     | 58468     |          |
| Auriac sur Dropt                             | 838     | 790     | Monbahus               | 22 142  | 27 656  | Montgaillard              | nc      | 2 150   | Lagarigue                      | 3 928   | 4 556   | Valeilles                 | nc        | nc        |          |
| Castelnau sur Gupie                          | nc      | nc      | Monclar                | 22 177  | 22 079  | Montagnac sur A           | nc      | 3 606   | Laroque Timbaut                | 37 421  | 41 618  | TOTAL                     | 1 074 919 | 1 223 834 |          |
| Duras                                        | 39 260  | 40 327  | Monflanquin            | 166 455 | 52 993  | Montesquieu               | nc      | 4 953   | Laugnac                        | 9 255   | 12 004  | Porte des Landes          |           |           |          |
| Escassefort                                  | nc      | nc      | Monségur               | 1 944   | 4 302   | Nérac - Bourg             | 278 323 | 250 072 | Lusignan Petit                 | nc      | 4 316   |                           |           |           |          |
| Lagupie                                      | 6 997   | 6 617   | Montagnac sur Lède     | nc      | nc      | Nérac - Bréchan           | nc      | 2 106   | Montpezat d'Agenais            | nc      | nc      | Ambrus                    | nc        | nc        |          |
| Levignac de Guyenne                          | 13 140  | 13 692  | Montignac de L         | 1 858   | 2 240   | Nérac - Cauderoue         | 1 095   | nc      | Prayssas                       | 12 550  | 19 320  | Buzet sur Baise           | 27 949    | 37595     |          |
| Loubès Bernac                                | 3 164   | 3 589   | Paulhiac               | 1 350   | 1 455   | Nérac - Puy Fort Eguille  | nc      | 5 216   | Saint Antoine de Ficalba       | 14 187  | 14 056  | Casteljaloux Clarens      | 67 892    | 121 187   |          |
| Monteton                                     | 1 718   | 6 000   | Pinel Hauterive        | 2 887   | 4 760   | Nérac - Serbat            | 1 562   | nc      | Saint Laurent / Port Ste Marie | 63 920  | 66 838  | Casteljaloux Laugas       | 328 773   | 477 888   |          |
| Ste Bazeille                                 | 93 600  | 120 714 | Puymiclan              | 8 938   | 6 520   | Nérac - Tauziette         | nc      | 1 482   | Saint Salvy                    | nc      | 754     | Casteljaloux Belloc       | nc        | nc        |          |
| St Martin Petit                              | 733     | 797     | St Aubin               | nc      | nc      | Le Nomdieu                | 3 285   | nc      | Saint Sardos                   | 2 904   | 3 791   | Damazan ZAE 1             | 19 904    | 31 707    |          |
| St Pardoux du Breuil                         | 9 695   | 12 660  | St Barthélémy          | 9 417   | 701     | Pompiey - Mounon          | nc      | nc      | Le Temple sur Lot              | 28 888  | 59 005  | Damazan ZAE 2             | 45 283    | 46 257    |          |
| St Sernin de Duras                           | nc      | nc      | St Etienne de F        | 6 967   | 10 664  | Pompiey - Coupard         | nc      | 2 219   | TOTAL                          | 352 418 | 476 052 | Damazan Campillot         | nc        | 139       |          |
| Soumensac                                    | nc      | nc      | St Eutrope             | nc      | 2 106   | Pompiey - Bourg           | nc      | 5 475   | Garonne                        |         |         | Leyritz Moncassin         | 3 173     | 9 890     |          |
| Villeneuve de Duras                          | 8 747   | 9 460   | St Maurice de Lestapel | nc      | 980     | Poudenas                  | nc      | 2 508   |                                |         |         | Calonges                  | 4508      | 11611     | Pindères |
| TOTAL                                        | 177 892 | 214 646 | St Pastour             | nc      | 2 044   | Réaup-Lisse               | 5 840   | nc      | Calonges                       |         |         | Puch d'Agenais            | 6 628     | nc        |          |
|                                              |         |         | Ste Livrade            | 276 581 | 300 726 | Saumont                   | nc      | 1 756   | Calonges Bagné                 |         | nc      | Saint Pierre de Buzet     | 158       | 929       |          |
|                                              |         |         | Salles                 | 2 671   | 3 016   | Sos                       | 21 900  | 10 336  | Caumont sur Garonne            | 13191   | 15420   | Saumejan                  | nc        | 5 795     |          |
|                                              |         |         | La Sauvetat sur Lède   | 16 068  | 19 304  | Thouars                   | 4 015   | nc      | Fourques sur Garonne           | 18618   | 15340   | TOTAL                     | 506 344   | 741 094   |          |
|                                              |         |         | Savignac sur Leyze     | 1 675   | 2 683   | Vianne                    | 20 075  | 20 279  | Mas d'Agenais                  | 51170   | 60661   |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | Ségalas                | 1 525   | 1 583   | Xaintrailles              | nc      | 7 145   | Monheurt                       | 2641    | 4085    |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | Tombeboeuf             | 17 130  | 20 971  | TOTAL                     | 475 170 | 631 977 | Montpouillan                   | 4500    | nc      |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | Tourtres               | 845     | 2 412   |                           |         |         | Sainte Marthe                  | nc      | 3015    |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | Trentels bourg         | nc      | 18 564  |                           |         |         | TOTAL                          | 94628   | 110132  |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | Trentels Ladignac      | nc      | 8 915   |                           |         |         |                                |         |         |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | Trentels Lustrac       | nc      | 1 435   |                           |         |         |                                |         |         |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | Verteuil               | 29 585  | 29 195  |                           |         |         |                                |         |         |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | Villebramar            | nc      | 455     |                           |         |         |                                |         |         |                           |           |           |          |
|                                              |         |         | TOTAL                  | 973 297 | 994 696 |                           |         |         |                                |         |         |                           |           |           |          |

## 1.6.1. Conformité des équipements

La conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies au regard de l'application de la directive ERU (P204.3) est donnée par la DDT. L'indicateur est donné pour chaque service ayant une station d'épuration relevant pour tout ou partie d'une agglomération d'assainissement dont la CBPO<sup>1</sup> est supérieure ou égale à 2000 EH.

\*C : Conforme - NC : Non Conforme

| Conformité des équipements (P204.3) | Charge DBO <sub>5</sub> | Conformité |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|
| Aiguillon                           | 114                     | C          |
| Barbaste bourg                      | 138                     | C          |
| Casseneuveil                        | 180                     | C          |
| Casteljaloux Laugas                 | 300                     | C          |
| Casteljaloux Clarens                | 270                     | C          |
| Clairac                             | 540                     | C          |
| Condezaygues                        | 900                     | NC         |
| Damazán ZAE 2                       | 270                     | C          |
| Lavardac                            | 162                     | NC         |
| Miramont la Philippe                | 540                     | C          |
| Nérac bourg                         | 450                     | C          |
| Penne Croquelardit                  | 240                     | C          |
| Ste Livrade                         | 600                     | C          |
| St Laurent                          | 138                     | C          |
| <b>Conformité</b>                   | <b>78%</b>              |            |

L'indice est calculé en pondérant la conformité par les charges brutes de pollution organique de chaque agglomération d'assainissement.

## 1.6.2. Autosurveillance

La conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau (P254.3) est observée lors des bilans d'autosurveillance. Ceux-ci sont réalisés par les exploitants.

En 2023, sur les 354 bilans qui ont été réalisés, 34 étaient non conformes. Le taux de conformité global (nombre de bilans réalisés conformes divisé par le nombre de bilans réalisés) est de 90,40 %.

Certains bilans ont été non conformes sur les stations suivantes :

**Brame** : Allemans du Dropt

**Garonne** : Caumont sur Garonne

**Lot Amont** : Condezaygues, Saint-Front-sur-Lémance Bonaguil

**Nord du Lot** : Clairac, Fauguerolles, Fongrave, Tombeboeuf

**Nord de Marmande** : Sainte Bazeille

**Porte des Landes** : Buzet sur Baïse, Casteljaloux-Laugas et Damazan ZAE 2

**Sud du Lot** : Granges-sur-Lot et Montpezat d'agenais

<sup>1</sup> CBPO : charge brute de pollution organique

L'indicateur est à calculer pour les stations ayant une capacité supérieure ou égale à 2 000 EH :

| Conformité à l'acte individuel <small>(P254.3)</small> | Charge du système en EH | Conformité |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Aiguillon                                              | 3 000                   | 100        |
| Barbaste bourg                                         | 2 300                   | 100        |
| Casseneuil                                             | 3 000                   | 100        |
| Casteljaloux Laugas                                    | 5 000                   | 83         |
| Casteljaloux Clarens                                   | 4 500                   | 100        |
| Clairac                                                | 2 200                   | 50         |
| Condezaygues                                           | 15 000                  | 89         |
| Damazan ZAE 2                                          | 2 500                   | 58         |
| Lavardac                                               | 2 700                   | 75         |
| Miramont la Philippe                                   | 9 000                   | 100        |
| Nérac bourg                                            | 7 500                   | 92         |
| Penne Croquelardit                                     | 2 400                   | 100        |
| Ste Livrade                                            | 10 000                  | 96         |
| St Laurent                                             | 2 300                   | 100        |
| <b>Conformité</b>                                      |                         | <b>91%</b> |

### 1.6.3. Conformité de la performance des ouvrages

La conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'application de la directive ERU (P205.3) est donnée par la DDT. L'indicateur est à calculer uniquement pour des stations de capacité supérieure ou égale à 2 000 EH :

\* C : Conforme – NC : Non Conforme

| Conformité Directive ERU <small>(P205.3)</small> | Charge kg DBO <sub>5</sub> | Conformité |
|--------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| Aiguillon                                        | 114                        | C          |
| Barbaste bourg                                   | 138                        | C          |
| Casseneuil                                       | 180                        | C          |
| Casteljaloux Laugas                              | 300                        | C          |
| Casteljaloux Clarens                             | 270                        | C          |
| Clairac                                          | 540                        | C          |
| Condezaygues                                     | 900                        | NC         |
| Damazan ZAE 2                                    | 270                        | NC         |
| Lavardac                                         | 162                        | NC         |
| Miramont la Philippe                             | 540                        | C          |
| Nérac bourg                                      | 450                        | NC         |
| Penne Croquelardit                               | 240                        | C          |
| Ste Livrade                                      | 600                        | NC         |
| St Laurent                                       | 138                        | NC         |
| <b>Conformité</b>                                |                            | <b>48%</b> |

L'indice est calculé en pondérant le taux de chaque station avec la charge annuelle en DBO arrivant sur le périmètre du système d'assainissement.

Certains systèmes d'assainissement sont non-conformes à cause de nombreux déversements au milieu naturel, par temps sec et temps de pluie.

## 1.7.1. Evacuation des boues

La quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.3) est le tonnage de matières sèches (TMS) évacuées dans l'année, issues de la file boues exclusivement, après traitement des boues (obtenu par le produit entre le tonnage des boues et la siccité).

| Boues évacuées en TMS | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albret                | 110,75     | 126,24     | 145,5      | 75,58      | 136,17     |
| Brame                 | 73,62      | 40,23      | 105,99     | 50,90      | 87,83      |
| Garonne               | 18,30      | 9,02       | 0,00       | 16,25      | 0,00       |
| Lot Amont             | 54,24      | 54,16      | 114,20     | 165,58     | 137,64     |
| Nord du Lot           | 228,54     | 86,48      | 74,07      | 176,80     | 94,53      |
| Nord de Marmande      | 27,22      | 10,79      | 19,66      | 3,6        | 12,3       |
| Porte des Landes      | 54,4       | 146,2      | 0,0        | 17,7       | 79,0       |
| Sud du Lot            | 41,6       | 104,1      | 39,0       | 59,1       | 33,2       |
| <b>Total</b>          | <b>609</b> | <b>577</b> | <b>498</b> | <b>566</b> | <b>581</b> |

## 1.7.2. Destination des boues

L'indice P206.3 présente le pourcentage des boues évacuées selon des filières conformes à la réglementation, tels que : compostage, station d'épuration. Cet indice est à **100%**.

Selon les secteurs, les boues peuvent être envoyées vers une autre station d'épuration ou transportées vers une plateforme de compostage. Les exploitants assurent le traitement et l'élimination des boues produites.



## 2. Caractéristiques financières du service

### 2.1 Tarification de l'assainissement

Tout comme la facturation de l'eau, la facturation de l'assainissement est composée d'un abonnement au service, de la facturation de l'eau traitée, et des prélèvements obligatoires reversés à des organismes publics.

#### 2.1.1 Modalités de tarification

En application de l'article 13 de la Loi sur l'Eau du 3 janvier 1992, une tarification binôme est appliquée à tous les usagers.

Cette tarification binôme comprend :

- une part fixe correspondant à l'abonnement
- une part variable, qui tient compte de la consommation effective des abonnés

Pour la plupart des territoires, les tarifs sont constitués uniquement des parts fixes et parts variables des délégataires.

Les recettes du Syndicat proviennent non plus d'une « part syndicale » appliquée sur la facture de l'abonné, mais d'une Redevance de Mise à Disposition du Patrimoine (RMDP) appliquée au délégataire, assimilable à un loyer. L'un des avantages de cette disposition résulte de l'indépendance du « loyer » vis-à-vis du taux de recouvrement des factures, qui relève de l'efficacité du seul délégataire.

Ce mode de tarification a également été instauré sur les territoires exploités en régie.

Les prélèvements obligatoires :

- La Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA) de 10% est appliquée sur la tarification de l'assainissement.
- La redevance « Modernisation des réseaux » est appliquée par l'Agence de l'Eau. Le montant est fixé chaque année par l'Agence de l'Eau, et est la même pour toutes les communes assainies en collectif.

#### 2.1.2 Facture d'assainissement type

Le prix de l'assainissement au mètre cube est calculé pour une consommation moyenne annuelle de 120m<sup>3</sup> (il est important de remarquer que la moyenne des consommations des abonnés du Syndicat étant plus proche des 90m<sup>3</sup>, le prix au m<sup>3</sup> sera donc plus élevé).

## AR Prefecture

047-254702491-20240704-24\_047\_C-DE

Reçu le 16/07/2024

Publié le 16/07/2024

Les tarifs 2023 étaient les suivants :

| Tarifs<br>1er janvier 2023<br>DSP                                                            | Syndicat   |              | Délégataire |              | Agence de l'eau           | Prix 120m <sup>3</sup> | Prix au m <sup>3</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                                              | Abonnement | Consommation | Abonnement  | Consommation | Modernisation des réseaux |                        |                        |
| Territoires BR NDL (hors Castelmoron, Laparade) NDM (hors Ste Bazeille) SDL (hors Aiguillon) | /          | /            | 58,27       | 1,8439       | 0,2500                    | 404,59                 | <b>3,37</b>            |
| SdL - Aiguillon                                                                              | /          | /            | 45,73       | 1,7089       | 0,2500                    | 359,18                 | <b>2,99</b>            |
| NdL - Castelmoron                                                                            | 20,00      | 0,3500       | 21,53       | 0,6578       | 0,2500                    | 257,40                 | <b>2,14</b>            |
| NdL - Clairac                                                                                | /          | /            | 55,32       | 1,6707       | 0,2500                    | 375,24                 | <b>3,13</b>            |
| B - Miramont de Guyenne                                                                      | /          | /            | 57,5        | 1,7797       | 0,2500                    | 394,42                 | <b>3,29</b>            |
| LA - Fumelois                                                                                | /          | /            | 37,45       | 1,8580       | 0,2500                    | 360,65                 | <b>3,01</b>            |
| LA - Dausse, Penne, St Sylvestre                                                             | /          | /            | 51,98       | 1,6732       | 0,2500                    | 368,22                 | <b>3,07</b>            |
| LA - Nord Séoune                                                                             | /          | /            | 56,89       | 1,7848       | 0,2500                    | 393,75                 | <b>3,28</b>            |
| LA - Tournon                                                                                 | /          | /            | 56,24       | 1,8084       | 0,2500                    | 395,44                 | <b>3,30</b>            |
| NL - Trentels                                                                                | /          | /            | 53,69       | 1,7797       | 0,2500                    | 386,04                 | <b>3,22</b>            |

L'évolution des tarifs des délégataires est calculée en fonction de la formule d'actualisation indiquée dans le contrat de délégation.

| Tarifs<br>1er janvier 2023<br>Régie                                                                                                                              | Abonnement | Consommation | Agence de l'eau           | Prix total en<br>€TTC pour<br>120m <sup>3</sup> | Prix total en<br>€ TTC/m <sup>3</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |              | Modernisation des réseaux |                                                 |                                       |
| Territoire Albret, communes de Buzet, Calonges, Caumont, le Mas d'Agenais, Monheurt Saumejanet St Pierre de Buzet                                                | 54,00      | 1,4800       | 0,2500                    | 347,16                                          | <b>2,89</b>                           |
| Ambrus, Barbaste Leyritz Moncassin Fourques sur Garonne Laparade, Lavardac, Montgaillard, Montpouillan, Pindères, Pompiet Puch d'Agenais Sainte Bazeille, Vianne | 38,00      | 1,0000       | 0,2500                    | 248,60                                          | <b>2,07</b>                           |
| Casteljaloux et Damazan                                                                                                                                          | 45,00      | 1,4800       | 0,2500                    | 327,36                                          | <b>2,73</b>                           |
| Nérac (centre ville et hameaux)                                                                                                                                  | 45,00      | 1,0000       | 0,2500                    | 264,00                                          | <b>2,20</b>                           |
| Ste Marthe                                                                                                                                                       | 38,00      | 1,1000       | 0,2500                    | 261,80                                          | <b>2,18</b>                           |
| Xaintraillies                                                                                                                                                    | 38,00      | 1,4800       | 0,2500                    | 311,96                                          | <b>2,60</b>                           |

Les tarifs depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024 sont les suivants :

## AR Prefecture

047-254702491-20240704-24\_047\_C-DE  
Reçu le 16/07/2024  
Publié le 16/07/2024

| Tarifs<br>1er janvier 2024<br>DSP                                                                | Syndicat        |                   | Délégataire     |                   | Agence de<br>l'eau           | Prix<br>120m <sup>3</sup> | Prix au<br>m <sup>3</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                                                                  | Abon-<br>nement | Consom-<br>mation | Abon-<br>nement | Consom-<br>mation | Modernisation<br>des réseaux |                           |                           |
| Territoires BR NDL (hors Castelmoron et Laparade), NDM (hors Ste Bazeille), SDL (hors Aiguillon) | /               | /                 | 61,69           | 1,9522            | 0,2500                       | 426,41                    | <b>3,55</b>               |
| SdL - Aiguillon                                                                                  | /               | /                 | 54,39           | 1,8515            | 0,2500                       | 397,06                    | <b>3,31</b>               |
| NdL - Castelmoron                                                                                | 35,00           | 0,8500            | 23,05           | 0,7042            | 0,2500                       | 365,86                    | <b>3,05</b>               |
| NdL - Clairac                                                                                    | /               | /                 | 59,73           | 1,8265            | 0,2500                       | 405,50                    | <b>3,38</b>               |
| BR - Miramont de Guyenne                                                                         | /               | /                 | 61,17           | 1,9073            | 0,2500                       | 419,34                    | <b>3,49</b>               |
| LA - Fumelois                                                                                    | /               | /                 | 38,79           | 1,9244            | 0,2500                       | 372,36                    | <b>3,10</b>               |
| LA - Dausse, Penne d'Agenais, St Sylvestre sur Lot                                               | /               | /                 | 57,7            | 1,8326            | 0,2500                       | 401,84                    | <b>3,35</b>               |
| LA - Roquecor, St Amans du Pech, St Beauzeil, Valeilles                                          | /               | /                 | 60,3            | 1,8917            | 0,2500                       | 415,36                    | <b>3,46</b>               |
| LA - Tournon d'Agenais                                                                           | /               | /                 | 59,96           | 1,9042            | 0,2500                       | 416,27                    | <b>3,47</b>               |
| NL - Trentels                                                                                    | /               | /                 | 59,73           | 1,9073            | 0,2500                       | 416,17                    | <b>3,47</b>               |

L'évolution des tarifs des délégataires est calculée en fonction de la formule d'actualisation indiquée dans le contrat de délégation.

| Tarifs<br>1er janvier 2024<br>Régie                                                                                                                                                    | Abonnement | Consommation | Agence de<br>l'eau           | Prix total<br>en €TTC<br>pour<br>120m <sup>3</sup> | Prix total<br>en €<br>TTC/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                        |            |              | Modernisation<br>des réseaux |                                                    |                                          |
| Territoire Albret, et communes de Buzet, Calonges, Casteljaloux, Caumont, Damazan, le Mas d'Agenais, Monheurt, St Pierre de Buzet et Saumejan                                          | 56,00      | 1,5000       | 0,2500                       | 354,20                                             | <b>2,95</b>                              |
| Ambrus, Barbaste, Fourques sur Garonne, Laparade, Lavardac, Leyritz Moncassin, Montgaillard, Montpouillan, Pindères, Pompiet, Puch d'Agenais, Sainte Bazeille, Sainte Marthe et Vianne | 45,00      | 1,2500       | 0,2500                       | 297,00                                             | <b>2,48</b>                              |
| Nérac                                                                                                                                                                                  | 50,00      | 1,2500       | 0,2500                       | 308,00                                             | <b>2,57</b>                              |
| Xaintraillles                                                                                                                                                                          | 50,00      | 1,2500       | 0,2500                       | 308,00                                             | <b>2,57</b>                              |

Les communes ou EPCI-FP ayant transféré leur compétence voient leurs tarifs maintenus durant la durée du mandat (sauf travaux lourds nécessaires), où une harmonisation tarifaire devra être établie.

Le prix du service au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> (D204.0), pondéré par le nombre d'habitants desservis, est de **3,15 €TTC**.

### Tarification des puits

Dans le cas d'abonnés à l'assainissement collectif, non raccordés au réseau d'eau potable :

- Soit l'utilisateur pose un compteur sur l'alimentation de la maison par le puits et sa consommation peut faire l'objet d'une relève
- Soit la redevance de l'assainissement est calculée sur un forfait de consommation de 40m<sup>3</sup> annuels.

### 2.1.3 Les impayés

Les impayés à prendre en compte sont ceux restant au 31 décembre 2023 sur les factures de 2022. Suite à des fins de contrats de délégation de service public, les montants des impayés sont inconnus sur certains territoires.

Les impayés connus sur les factures de l'année précédente s'élèvent à **395 751 €TTC** soit un taux d'impayés d'environ **4.00 %**. (indice P257.0) (les montants sont pondérés par les montants facturés l'année précédente).

## 2.2 Recettes d'exploitation

Les produits d'exploitation liés à l'assainissement s'élèvent à 4 833 392 €.

## 2.3 Financement des investissements : état de la dette

Capital restant dû au 31 décembre 2023 : **21 305 816 €**.

Un emprunt a été réalisé en 2023, pour un montant de 2 010 000 €.

Lors du transfert de compétence assainissement collectif, les dettes des services assainissement des communes sont reprises. 6 emprunts ont été transférés à l'Agglomération d'Agen, d'un montant de 1 042 819 €.

L'extinction de la dette est prévue en 2044.

Durée de l'extinction de la dette (indicateur P256.2) :

La capacité de désendettement du syndicat est le nombre d'années nécessaire au Syndicat pour se désendetter, en consacrant totalement son épargne brute (recettes réelles de fonctionnement moins les dépenses réelles de fonctionnement) au remboursement des emprunts. Elle est de **7,2 ans**.

Cet indice est considéré comme : bon.

| Classement de l'indice |                  |
|------------------------|------------------|
| Très bon               | Indice < 6       |
| Bon                    | 6 < indice < 10  |
| Mauvais                | 10 < indice < 15 |
| Très mauvais           | 15 < indice      |

### 2.4.1 Principaux travaux réalisés en 2023

Tout comme le service d'eau potable, le Syndicat réalise des travaux d'assainissement, grâce à des marchés ponctuels ou des outils tels que des accord cadre à bons de commande. Ces outils « marché public » permettent de répondre rapidement aux besoins des particuliers, des communes et des exploitants en matière d'extension, de déplacement ou de renouvellement des réseaux d'assainissement collectif.

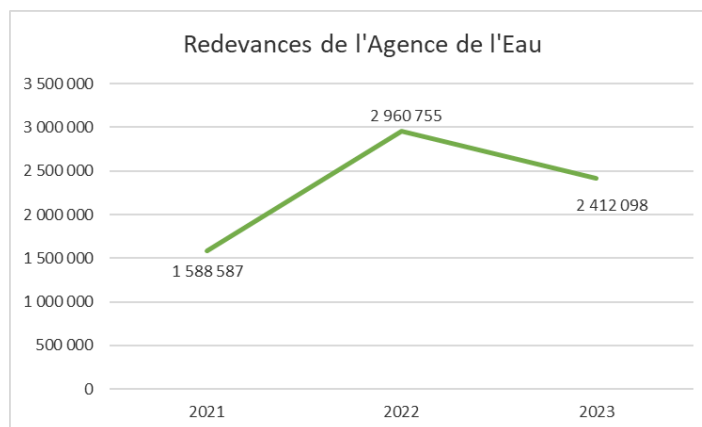
En complément des accords cadre à bons de commande, des travaux de réhabilitation et de mise en conformité des réseaux d'assainissement ont été réalisés suite aux diagnostics.

Dans le cadre du développement des communes rurales, le syndicat réalise, sur les bourgs dotés d'un zonage d'assainissement collectif, les réseaux de collecte des eaux usées domestiques et les stations d'épuration.

Les principaux travaux réalisés en 2023 sont présentés ci-dessous par territoire :

| Territoire       | Commune                   | Opération                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Albret           | Lavardac                  | Réhabilitation du PR Pont de Bordes                                                                                                                                                 |
|                  | Xaintrailles              | Réhabilitation des PR de Ecole et Stade                                                                                                                                             |
|                  | Vianne                    | Réhabilitation des prétraitements de la STEP et de la filière de traitement des boues                                                                                               |
| Brame            | Lauzun                    | Réhabilitation du réseau rue du Couvent                                                                                                                                             |
| Lot-Amont        | Fumel                     | Réhabilitation des réseaux (rue Léon Jouhaux et rue de la Gare)                                                                                                                     |
|                  | Montayral                 | Réhabilitation des réseaux (rue du Fossal)                                                                                                                                          |
|                  | Penne d'Agenais           | Renouvellement de la station d'épuration de Croquelardit<br>Réhabilitation du réseau d'assainissement secteur de la Gare                                                            |
|                  | Saint-Sylvestre           | Création du bassin d'orage                                                                                                                                                          |
| Nord du Lot      | Postes de refoulement     | Mise en sécurité et réhabilitation de certains PR à Saint-Aubin, Le Lédar, Puymiclan, Clairac                                                                                       |
|                  | Sainte-Livrade            | Démarrage des travaux de réhabilitation des prétraitements de la station<br>Et de création de la filière boue<br>Démarrage des travaux de création de bassin d'orage<br>Pierre Loti |
| Nord de Marmande | Castelnau sur Gupie       | Reprise de l'étanchéité des berges<br>Confortement de la berge de la Gupie                                                                                                          |
|                  | Duras                     | Réhabilitation des ouvrages de prétraitement                                                                                                                                        |
|                  | Virazeil                  | Réhabilitation du PR Milhan                                                                                                                                                         |
| Porte des Landes | Damazan<br>Puch d'Agenais | Réhabilitation de PR                                                                                                                                                                |
| Sud du Lot       | Sondes rédox              | Mise en place de sondes sur les stations de Temples sur Lot, St Laurent, St Antoine de Ficalba, Laroque-Timbaut                                                                     |

L'Agence de l'Eau Adour Garonne a accompagné le Syndicat dans la réalisation de ses travaux, à hauteur de **2 412 098 €** en 2023.



### 2.4.3 Programme pluriannuel de travaux

Le programme pluriannuel de travaux a été validé par le Comité Syndical en mars 2023. Les montants totaux des opérations sur 2024 – 2025 sont repris ci-dessous (Les prix sont en € HT).

| Territoire        | Investissements sur réseaux | Investissements sur ouvrages | Montant € HT par territoire |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Albret            | 1 526 183                   | 493 779                      | 2 019 962                   |
| Brame             | 452 579                     | 163 588                      | 616 167                     |
| Garonne           | 57 444                      | 520 862                      | 578 306                     |
| Lot Amont         | 3 297 251                   | 3 246 600                    | 6 543 851                   |
| Nord du Lot       | 341 822                     | 3 360 946                    | 3 702 768                   |
| Nord de Marmande  | 288 909                     | 1 152 338                    | 1 441 247                   |
| Porte des Landes  | 3 921 896                   | 1 665 705                    | 5 587 601                   |
| Sud du Lot        | 334 985                     | 5 640 859                    | 5 975 844                   |
| Tout territoires  | 8 085 332                   | 0                            | 8 085 332                   |
| <b>SOUS-TOTAL</b> | <b>18 306 401</b>           | <b>16 244 677</b>            | <b>34 551 078</b>           |

Les principaux travaux à venir sont listés ci-dessous par territoire :

| Territoire       | Commune                                               | Opération                                                                                                        |
|------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Albret           | Nérac                                                 | Renouvellement de la STEP de Serbat                                                                              |
|                  | Bruch Sos                                             | Réhabilitation des PR Bains du Roy et Tennis                                                                     |
| Brame            | Villereal                                             | Renouvellement du réseau rue de la Promenade                                                                     |
|                  | Miramont                                              | Renouvellement de réseau ruelle Henry IV et Kroumirs                                                             |
| Garonne          | Montpouillan                                          | Réhabilitation des réseaux et de la station d'épuration                                                          |
|                  | Calonges                                              | Suppression de la lagune et mise en séparatif du réseau                                                          |
| Lot-Amont        | Condezaygues-Fumel-Monsempron Libos-Montayral-St Vite | Travaux sur les postes de refoulement                                                                            |
|                  |                                                       | Réhabilitation des réseaux (Fumel rue Métairie Basse, le long de la Lémance, restructuration voie communale 106) |
| Nord de Marmande | Escassefort                                           | Réhabilitation de la STEP                                                                                        |
|                  | Sainte Bazeille, Beaupuy et Virazeil                  | Réhabilitation des réseaux suite au diagnostic                                                                   |
|                  | Villeneuve de Duras                                   | Mise en place d'une chambre à vannes sur le PR de la STEP                                                        |
| Nord du Lot      | Laparade                                              | Extension de réseau place Couderc                                                                                |

|                  |                                   |                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Ste Livrade sur Lot               | Réhabilitation de la station : prétraitements et filière boues                                        |
|                  |                                   | Mise en service du bassin d'orage et PR Pierre Loti                                                   |
|                  | Tombeboeuf                        | Réhabilitation des réseaux<br>Renouvellement de la station                                            |
|                  | Birac sur Trec                    | Renouvellement 2 <sup>e</sup> étage de la station                                                     |
|                  | Fauillet                          | Transfert des effluents vers Tonneins et destruction de la station                                    |
|                  | Monflanquin                       | Réhabilitation des réseaux des Cannelles                                                              |
|                  | Castelmoron                       | Reprise de la canalisation de rejet<br>Réflexion sur la filière boues                                 |
| Sud du Lot       | Gontaud de Nogaret<br>Castelmoron | Extensions de réseau                                                                                  |
|                  | Le Temple sur Lot                 | Renouvellement du réseau dans le cadre des travaux d'aménagement du secteur de la Commanderie         |
|                  | Laroque Timbaut                   | Renouvellement de réseau                                                                              |
|                  | Lafitte sur Lot                   | Renouvellement de la station d'épuration                                                              |
| Porte des Landes | Aiguillon                         | Restructuration des réseaux, création d'un bassin d'orage et renouvellement de la station d'épuration |
|                  | Casteljaloux                      | Réhabilitation du réseau de collecte des eaux usées                                                   |
|                  | Damazan                           | Restructuration des réseaux de la ZAE                                                                 |
|                  | Buzet sur Baïse                   | Extension de réseau de collecte des eaux usées                                                        |
|                  | Puch d'Agenais                    | Renouvellement du 2 <sup>ème</sup> étage de la STEP                                                   |

## 2.5 Actions de solidarité et de coopération décentralisée

### 2.5.1. Abandons de créances et fonds de solidarité

En 2023, le montant des abandons de créance s'est élevé à 14 821 €.

Le montant total des versements à des fonds de solidarité s'est élevé à 18 791 € pour l'assainissement.

L'indice « montant des actions de solidarité » (P207.0) se calcule en divisant la somme de ces montants par les volumes facturés l'année précédente : **0,01235 €/m<sup>3</sup>**.

### 2.5.2. Coopération décentralisée

Le fonds de solidarité, créé par la Fédération AEP et Assainissement en 1986, destiné à participer au financement de projets d'eau potable et/ou assainissement dans les pays émergents par le biais d'associations (ONG), est actuellement financé d'une part par les collectivités adhérentes et d'autre part par la mobilisation d'une participation annuelle du syndicat EAU47, calculée en fonction des volumes d'eau potable facturés sur l'année n-1 (0,0015 €/m<sup>3</sup>).

## CHAPITRE 3 : LE SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

### 1. Caractérisation technique du service

#### 1.1 Présentation du territoire et mode de gestion

Ce service a été créé le 1<sup>er</sup> juillet 2002 pour répondre à la réglementation.

La loi sur l'eau du 30 décembre 2006 imposait aux communes d'avoir contrôlé toutes les installations d'assainissement non collectif avant le 31 décembre 2012.

Elles doivent pourvoir à la vérification technique de conception, d'implantation et de bonne exécution des ouvrages pour les installations neuves ou réhabilitées, et, au contrôle périodique des installations existantes.

De façon facultative, elles peuvent également effectuer leur entretien et leur réalisation.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, les communes de Montpouillan, Ambrus, les communes de l'ex-syndicat du Mas-d'Agenais et de la communauté de communes du Fumélois ont transféré cette compétence au Syndicat EAU47.

En 2020, les communes des anciens syndicats de Damazan-Buzet et de Clairac-Castelmoron ont transféré leur compétence assainissement non collectif au Syndicat EAU47.

Aucune nouvelle commune n'a transféré sa compétence assainissement non collectif au syndicat EAU47 depuis 2021.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2023, les communes de la Communauté de Communes de Porte d'Aquitaine en Pays de Serres ont transféré la compétence assainissement à l'Agglomération d'Agen, et ne sont donc plus gérées par EAU47.

##### 1.1.1. Accueil des usagers

Pour tout renseignement relatif à l'assainissement non collectif, le public peut se présenter dans les bureaux du Syndicat EAU47 (adresses en annexe) ou sur le site internet : [www.eau47.fr](http://www.eau47.fr)

##### 1.1.2. Constitution du service

Ce service s'adresse à toute personne dont l'immeuble n'est pas desservi par un réseau d'assainissement collectif, dans les communes ayant transféré la compétence au Syndicat.





L'arrêté du 2 décembre 2013, modifiant le décret n°2007-675 du 2 mai 2007, permet de calculer l'indice de mise en œuvre du service d'assainissement non collectif. La note est établie à partir des éléments permettant d'évaluer l'étendue de la mise en œuvre du Service Public d'Assainissement Non Collectif. La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 140.

L'indice du Syndicat est de **100 points**, qui correspondent aux éléments obligatoires.

| Evaluation de la mise en œuvre du service ANC                                                                        | Valeur de l'indice | Application au syndicat |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Eléments obligatoires</b>                                                                                         | <b>100</b>         | <b>100</b>              |
| - Délimitation des zonages d'assainissement par délibération                                                         | 20                 | 20                      |
| - Application d'un règlement du service public d'ANC                                                                 | 20                 | 20                      |
| - Pour les installations neuves ou à réhabiliter : délivrance de rapports de vérification de l'exécution des travaux | 30                 | 30                      |
| - Pour les autres installations : délivrance de rapports de visite                                                   | 30                 | 30                      |

Les éléments facultatifs, non mis en place par le Syndicat EAU47, sont présentés ci-dessous :

|                                                                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Eléments facultatifs du service public d'assainissement non collectif</b>                                                              | <b>40</b> |
| - Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations                                     | 10        |
| - Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations | 20        |
| - Existence d'un service capable d'assurer le traitement des matières de vidange                                                          | 10        |

Le service d'assainissement non collectif comprend :

#### • La vérification de la conception et de bonne exécution des installations neuves ou réhabilitées

Le service gère les demandes d'installations d'assainissement non collectif lors d'une demande de permis de construire ou bien dans le cadre d'une réhabilitation. Ces instructions sont réalisées en régie par les agents du Syndicat.

Les filières validées par le S.P.A.N.C. (Service Public d'Assainissement Non Collectif) font l'objet d'un contrôle lors de la réalisation de l'installation.

Les contrôles sont réalisés par les techniciens du Syndicat.

#### • Le diagnostic dans le cadre des ventes

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2011, le diagnostic de l'installation d'assainissement non collectif est un document obligatoire dans le cadre d'une vente immobilière. Le Syndicat réalise ou fait procéder à ce contrôle sur demande du vendeur.

Sur 253 communes, il y a **47 505** installations d'assainissement non collectif sur le territoire du Syndicat.

| Territoires        | Nombre d'installations |               |               |               |               |
|--------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                    | 2019                   | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          |
| Albret             | 6 121                  | 6 121         | 6 121         | 6 121         | 6 121         |
| Brame              | 5 364                  | 5 367         | 5 367         | 5 367         | 5 367         |
| Fumelois           | 3 159                  |               |               |               |               |
| Garonne            |                        | 1 795         | 1 795         | 1 795         | 1 795         |
| Lot Amont          |                        | 5 385         | 5 845         | 5 845         | 5 845         |
| Mas d'Agenais      | 1 147                  |               |               |               |               |
| Nord du Lot        | 10 853                 | 11 863        | 11 790        | 11 790        | 11 790        |
| Nord de Marmande   | 5 789                  | 5 789         | 5 789         | 5 789         | 5 789         |
| Penne St Sylvestre | 1 200                  |               |               |               |               |
| Porte des Landes   | 2 809                  | 4 007         | 4 084         | 4 084         | 4 084         |
| Sud du Lot         | 8 772                  | 8 692         | 8 692         | 8 692         | 6 714         |
| Sud de Marmande    | 648                    |               |               |               |               |
| Tournon d'Agenais  | 705                    |               |               |               |               |
| <b>Total</b>       | <b>46 567</b>          | <b>49 019</b> | <b>49 483</b> | <b>49 483</b> | <b>47 505</b> |

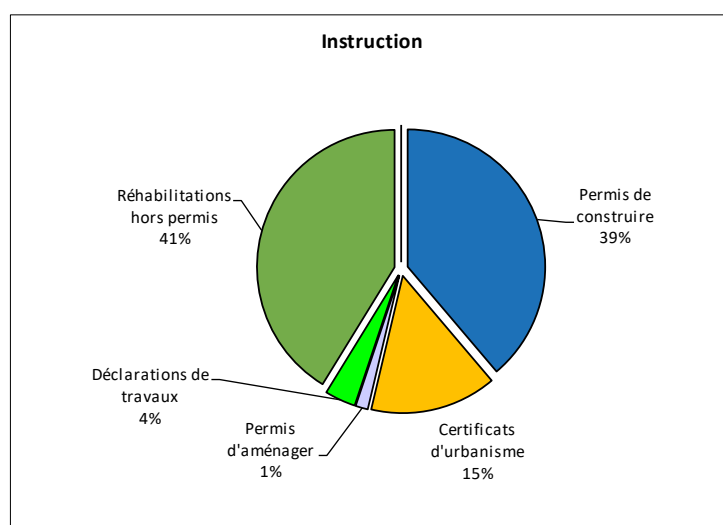
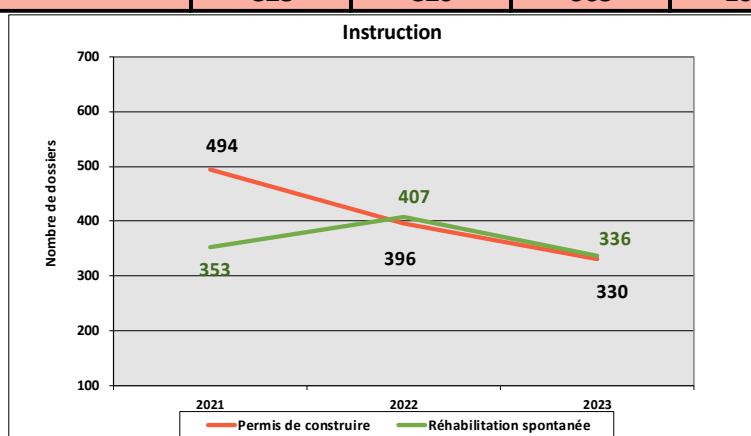
Le nombre d'habitants gérés par le service public d'assainissement non collectif (D301.0) est estimé à **85 510 habitants**.

| Nombre d'installations ANC |             |                      |      |                         |              |                         |             |                           |             |                           |             |
|----------------------------|-------------|----------------------|------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Brame                      |             | Nord du Lot - début  |      | Nord du Lot - suite     |              | Albret                  |             | Sud du Lot                |             | Porte des Landes          |             |
| Agnac                      | 275         | Agme                 | 59   | Sauvetat sur L.         | 157          | Andiran                 | 94          | Aiguillon                 | 518         | Allons                    | 123         |
| Allemans du Dropt          | 70          | Armillac             | 101  | Savignac sur L.         | 109          | Barbaste                | 336         | Allez et Cazeneuve        | 290         | Ambrus                    | 46          |
| Bourgougnague              | 153         | Beaugas              | 177  | Ségalas                 | 99           | Bruch                   | 207         | Auradou                   | 191         | Anzex                     | 161         |
| Bournel                    | 147         | Birac sur Trec       | 220  | Taillebourg             | 35           | Calignac                | 223         | Bazens                    | 182         | Beauziac                  | 134         |
| Cahuzac                    | 145         | Boudy de B.          | 171  | Tombeboeuf              | 122          | Espiens                 | 145         | Bourran                   | 216         | Boussès                   | 34          |
| Castillonès                | 282         | Brugnac              | 92   | Tourtrès                | 168          | Feugarolles             | 276         | Cassignas                 | 68          | Buzet sur Baïse           | 300         |
| Cavarc                     | 97          | Cancon               | 231  | Trentels                | 74           | Fieux                   | 155         | Castella                  | 160         | Casteljaloux              | 548         |
| Devillac                   | 100         | Casseneuve           | 322  | Vares                   | 304          | Francescas              | 160         | Clermont Dessous          | 266         | Caubeyres                 | 132         |
| Doudrac                    | 58          | Castelmoron          | 250  | Verteuil d'A.           | 131          | Le Frechou              | 106         | Cours                     | 103         | Damazan                   | 292         |
| Douzains                   | 161         | Castelnaud de G.     | 146  | Villebramar             | 63           | Lamontoïe               | 89          | Dolmayrac                 | 308         | Durance                   | 103         |
| Ferrensac                  | 129         | Clairac              | 430  | <b>TOTAL</b>            | <b>11790</b> | Lannes-Villeneuve de M. | 146         | Frespech                  | 123         | Fargues sur Ourbise       | 182         |
| Lalandusse                 | 129         | Couix                | 136  |                         |              | Lasserre                | 41          | Frégimont                 | 101         | Grezet-Cavagnan           | 175         |
| Lauzun                     | 304         | Fauguerolles         | 328  | <b>Nord de Marmande</b> |              | Lavardac                | 276         | Galapian                  | 91          | Houeillès                 | 103         |
| Lavergne                   | 273         | Fauillet             | 303  | Auriac sur Dropt        | 86           | Mézin                   | 196         | Granges sur Lot           | 58          | Labastide Castel Amouroux | 160         |
| Mazières Naresse           | 89          | Fongrave sur L.      | 227  | Baleyssagues            | 113          | Moncaut                 | 245         | Hauteège la Tour          | 305         | la Réunion                | 236         |
| Miramont de Guyenne        | 164         | Gavaudun             | 170  | Beaupuy                 | 352          | Moncrabeau              | 305         | Lacépède                  | 108         | Leyritz-Moncassin         | 89          |
| Montauriol                 | 106         | Gontaud de N.        | 544  | Cambes                  | 91           | Montagnac/A.            | 218         | La Croix Blanche          | 322         | Pindères                  | 61          |
| Montaut                    | 121         | Grateloup St Gayrand | 190  | Castelnau sur G.        | 247          | Montesquieu             | 262         | Lafitte sur Lot           | 209         | Pompogne                  | 94          |
| Moustier                   | 182         | Hautesvignes         | 76   | Caubon St Sauveur       | 138          | Montgaillard            | 1101        | Lagarigue                 | 90          | Puch d'Agenais            | 270         |
| Parranquet                 | 80          | Labretonie           | 92   | Duras                   | 375          | Nérac                   | 106         | Laroque Timbaut           | 320         | Saumejan                  | 35          |
| Peyrières                  | 137         | Lacaussade           | 81   | Escassefort             | 191          | Nomdieu                 | 86          | Laugnac                   | 187         | Sainte Gemme Martailiac   | 167         |
| Puysserampion              | 147         | Laparade             | 130  | Esclottes               | 94           | Pompey                  | 156         | Lusignan Petit            | 116         | Saint Léger               | 84          |
| Rayet                      | 95          | Laperche             | 77   | Lachapelle              | 55           | Poudenas                | 121         | Madaillan                 | 283         | Saint Léon                | 145         |
| Rives                      | 130         | Laussou              | 160  | Lagupie                 | 257          | Réaup Lisse             | 80          | Monbalen                  | 201         | Saint Martin Curton       | 156         |
| Roumagne                   | 278         | Le Lédar             | 485  | Lévigac de G.           | 261          | Saint Pé St Simon       | 192         | Montpezat d'Agenais       | 239         | Saint Pierre de Buzet     | 152         |
| St Colomb de Lauzun        | 178         | Longueville          | 111  | Loubes Bernac           | 215          | St Vincent de L.        | 87          | Port Sainte Marie         | 275         | Villefranche du Queyran   | 102         |
| St Etienne de Villeréal    | 212         | Lougratte            | 160  | Mauvezin sur G.         | 275          | Ste Maure de P.         | 214         | Prayssas                  | 250         | <b>TOTAL</b>              | <b>4084</b> |
| St Martin de Villeréal     | 65          | Monbahus             | 227  | Monteton                | 120          | Saumont                 | 58          | Saint Antoine de Ficalba  | 162         | <b>Lot Amont</b>          |             |
| St Pardoux Isaac           | 161         | Monclar d'A.         | 212  | Pardaillan              | 189          | Sos(Gueyeze, Meylan)    | 65          | Saint Laurent             | 42          |                           |             |
| St Quentin du Dropt        | 105         | Monflanquin          | 794  | Saint Astier            | 136          | Thouars sur G.          | 50          | Saint Robert              | 92          | Anthé                     | 113         |
| La Sauvetat du Dropt       | 167         | Monségur             | 160  | Saint Avit              | 91           | Vianne                  | 204         | Saint Salvy               | 94          | Blanquefort sur Briolance | 259         |
| Sérignac Péboudou          | 121         | Montagnac/L.         | 151  | Saint Géraud            | 50           | Xaintraillies           | 121         | Saint Sardos              | 101         | Bourlens                  | 164         |
| Seyches                    | 201         | Montastruc           | 147  | Saint Jean de Duras     | 135          | <b>TOTAL</b>            | <b>6121</b> | Ste Colombe de Villeneuve | 249         | Cazideroque               | 130         |
| Tourliac                   | 68          | Montignac de L.      | 132  | Saint Martin Petit      | 226          |                         |             | Sembas                    | 79          | Condezaygues              | 175         |
| Villeréal                  | 237         | Montignac T.         | 75   | Saint Pierre/D.         | 156          |                         |             | Temple / Lot              | 315         | Courbiac                  | 68          |
| <b>TOTAL</b>               | <b>5367</b> | Monviel              | 45   | Saint Pardoux du B.     | 151          | <b>Garonne</b>          |             | <b>TOTAL</b>              | <b>6714</b> | Cuzorn                    | 373         |
|                            |             | Moulinet             | 96   | St Sernin de Duras      | 225          | Calonges                | 233         |                           |             | Dausse                    | 107         |
|                            |             | Nicole               | 128  | Ste Bazeille            | 558          | Caumont sur Garonne     | 268         |                           |             | Fumel                     | 604         |
|                            |             | Paillioles           | 149  | Ste Colombe de D.       | 58           | Fourques sur Garonne    | 158         |                           |             | Lacapelle Biron           | 177         |
|                            |             | Paulhiac             | 169  | Savignac de D.          | 131          | Lagruère                | 164         |                           |             | Masquières                | 120         |
|                            |             | Pinel Hauterive      | 254  | Soumensac               | 149          | Le Mas d'Agenais        | 213         |                           |             | Massoules                 | 105         |
|                            |             | Puymiclan            | 168  | Villeneuve de D.        | 122          | Monheurt                | 92          |                           |             | Massels                   | 70          |
|                            |             | Saint Aubin          | 173  | Virazeil                | 542          | Montpouillan            | 50          |                           |             | Monsempron Libos          | 331         |
|                            |             | Saint Barthélémy A.  | 144  | <b>TOTAL</b>            | <b>5789</b>  | Razimet                 | 124         |                           |             | Montayral                 | 745         |
|                            |             | Saint Etienne de F.  | 305  |                         |              | Sainte Marthe           | 172         |                           |             | Penne d'Agenais           | 578         |
|                            |             | Saint Eutrope de B.  | 237  |                         |              | Senestis                | 97          |                           |             | St Front                  | 226         |
|                            |             | Saint Maurice de L.  | 31   |                         |              | Villeton                | 224         |                           |             | St Georges                | 206         |
|                            |             | Saint Pastour        | 119  |                         |              | <b>TOTAL</b>            | <b>1795</b> |                           |             | St Sylvestre              | 389         |
|                            |             | Ste Livrade/Lot      | 1000 |                         |              |                         |             |                           |             | St Vite                   | 131         |
|                            |             | Salles               | 143  |                         |              |                         |             |                           |             | Sauveterre la Lémance     | 226         |
|                            |             |                      |      |                         |              |                         |             |                           |             | Thézac                    | 126         |
|                            |             |                      |      |                         |              |                         |             |                           |             | Tournon d'Agenais         | 229         |
|                            |             |                      |      |                         |              |                         |             |                           |             | Trémons                   | 193         |
|                            |             |                      |      |                         |              |                         |             |                           |             | <b>TOTAL</b>              | <b>5845</b> |

## 1.2 Instructions et contrôle des installations

## 1.2.1 Instruction des dossiers

| Nombre de dossiers instruits   | 2019       | 2020       | 2021       | 2022        | 2023       |
|--------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| Permis de construire           | 376        | 368        | 494        | 396         | 321        |
| Certificats d'urbanisme        | 152        | 152        | 155        | 191         | 123        |
| Permis d'aménager              | 5          | 5          | 6          | 18          | 12         |
| Déclarations de travaux        | 14         | 14         | 20         | 28          | 30         |
| Réhabilitations hors permis    | 281        | 281        | 288        | 407         | 341        |
| Réhabilitations subventionnées | 0          | 0          | 0          | 0           | 0          |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>828</b> | <b>820</b> | <b>963</b> | <b>1040</b> | <b>827</b> |



Depuis le 1er mars 2012, les demandes d'urbanisme (permis de construire, déclaration préalable et permis d'aménager) doivent inclure une attestation de conformité du projet d'assainissement au regard des prescriptions réglementaires.

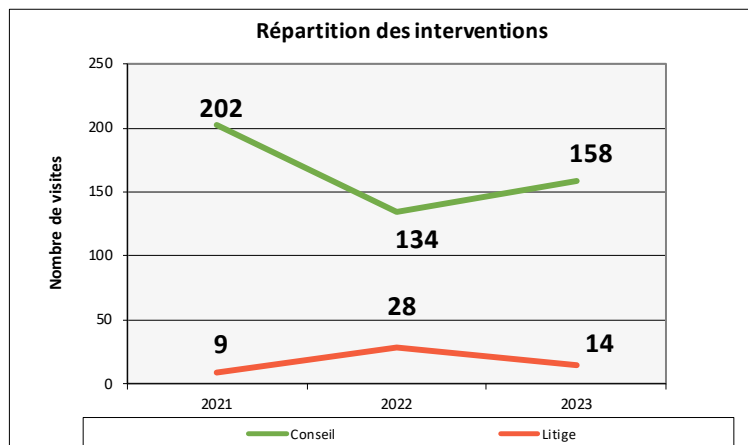
On observe donc une hausse des dossiers instruits dans ce cadre.

Les dossiers instruits dans le cadre des réhabilitations spontanées sont également en hausse.

Le programme de réhabilitation subventionné s'est quant à lui terminé en 2018.

## 1.2.2 Visites conseil, réhabilitation et litige

| Nombre d'interventions | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Contentieux            | 1          | 2          | 1          | 3          | 0          |
| Problème de voisinage  | 4          | 8          | 4          | 9          | 14         |
| Conseil réhabilitation | 199        | 289        | 244        | 202        | 158        |
| Programme subventionné | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total</b>           | <b>204</b> | <b>299</b> | <b>249</b> | <b>214</b> | <b>172</b> |



Ces visites ont lieu à la demande des abonnés.

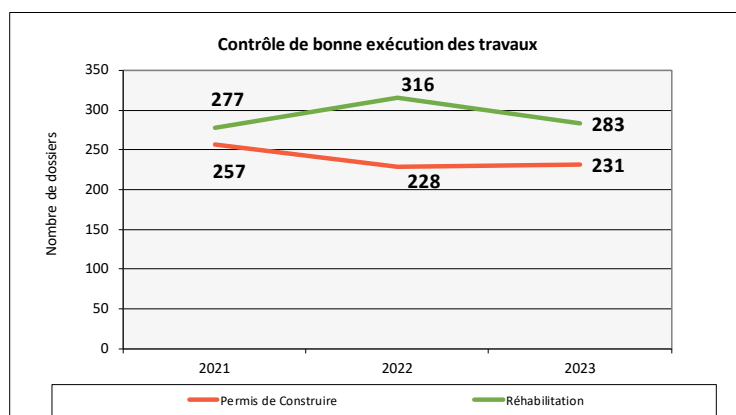
## 1.2.3 Contrôle des installations neuves

## 1.2.3.1 Contrôle de bonne exécution des installations neuves ou réhabilitées

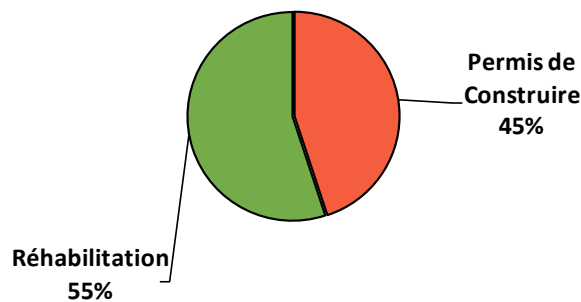
Les installations d'assainissement individuel sont contrôlées lors de leur réalisation et avant le remblaiement.

Les contrôles sont répartis de la façon suivante :

| Nombre de contrôles          | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Permis de Construire         | 228        | 228        | 257        | 228        | 231        |
| Réhabilitation               | 217        | 217        | 277        | 316        | 283        |
| Réhabilitation subventionnée | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>445</b> | <b>445</b> | <b>534</b> | <b>544</b> | <b>514</b> |



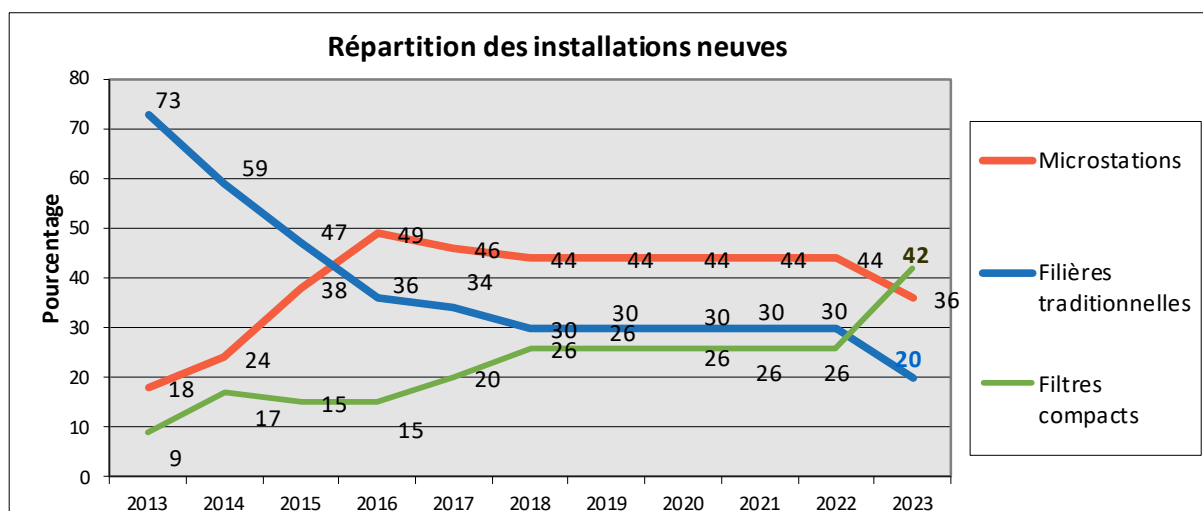
## Contrôles travaux



## 1.2.3.2 Répartition des types de filières installées

L'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques permet l'installation de filières agréées (microstations, filtre compacts et filtres plantés).

Depuis 2011, on constate une évolution dans la répartition des filières installées. Les filières agréées sont de plus en plus mises en place au dépend des filières classiques.



Les microstations sont des installations qui nécessitent un entretien plus fréquent que les filières classiques et une maintenance des pièces mécaniques. Un contrat d'entretien doit être souscrit avec le fabricant.

La maintenance et la consommation électrique sont donc à prendre en compte dans le choix de la filière d'assainissement.

#### 1.2.4.1 Contrôle périodique de bon fonctionnement et d'entretien

La réalisation du contrôle de bon fonctionnement avait été confiée à un prestataire de service. La périodicité de ce contrôle est passée de quatre à six années. En 2020, il s'agissait de la troisième visite des installations.

Aucune installation n'a fait l'objet de contrôle de bon fonctionnement en 2021 et 2022.

| Nombre de contrôles | 2 019        | 2 020        | 2 021        | 2 022        | 2 023        |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bon fonctionnement  | 5 928        | 2 032        | 0            | 0            | 148          |
| Ventes              | 854          | 1 003        | 1 480        | 1 406        | 1 242        |
| <b>TOTAL</b>        | <b>6 782</b> | <b>3 035</b> | <b>1 480</b> | <b>1 406</b> | <b>1 390</b> |

#### 1.2.4.2 Diagnostic dans le cadre d'une vente immobilière

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2011, le diagnostic du dispositif d'assainissement non collectif est une pièce obligatoire lors de la vente d'une habitation, au même titre que les diagnostics amiante, termites, etc. Le document doit avoir moins de 3 ans lors de la signature de l'acte définitif.

Dans le cas d'une installation non conforme, l'acquéreur doit procéder à la mise en conformité de l'installation dans l'année qui suit son acquisition. La mise en conformité doit faire l'objet d'un avis du S.P.A.N.C.

#### 1.2.5 Bilan de conformité

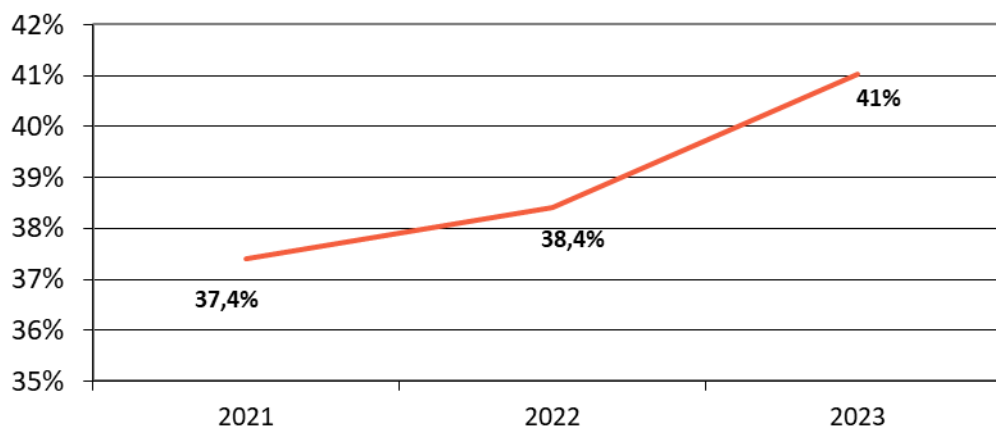
Le taux de conformité des installations d'assainissement non collectif (P301.3) est un indicateur de performance qui se calcule par :

- le nombre total d'installations déclarées conformes (ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité connue et validée par le service au 31/12/n, et ce depuis la création du service)
- divisé par le nombre total d'installations contrôlées depuis la création du service multiplié par 100

|                                                   | 2021          | 2022          | 2023          |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Nombre d'installations</b>                     | <b>49 483</b> | <b>49 483</b> | <b>47 505</b> |
| Conformes lors du diagnostic                      | 14 250        |               |               |
| Réhabilitations ou installations neuves conformes | 472           | 509           | 481           |
| <b>Taux de conformité</b>                         | <b>37,4</b>   | <b>38,4</b>   | <b>41</b>     |



## Evolution du taux de conformité des installations



Le nombre d'installations a fortement augmenté en 2019, mais la conformité de toutes les installations concernées par les récents transferts de compétence n'est pas totalement connue.

## 2. Caractérisation financière du service

### 2.1 Tarifs assainissement individuel

Les redevances facturées en assainissement non collectif restent inchangées depuis la création du service en 2001.

La redevance de contrôle de conception et réalisation pour les demandes d'installation d'un dispositif d'assainissement autonome est appliquée lors de la demande d'attestation de conformité du projet d'assainissement (permis de construire, permis d'aménager, déclaration préalable) :

- Pour les installations de moins de 20 EH (soit une charge brute de pollution inférieure à 1,2 kg/j de DBO<sub>5</sub>) son montant est de **100 € net par installation**.
- Pour les installations de plus de 20 EH (soit une charge brute de pollution supérieure à 1,2 kg/j de DBO<sub>5</sub>) son montant est de **200 € net par installation**.

Les installations existantes peuvent être soumises à deux redevances :

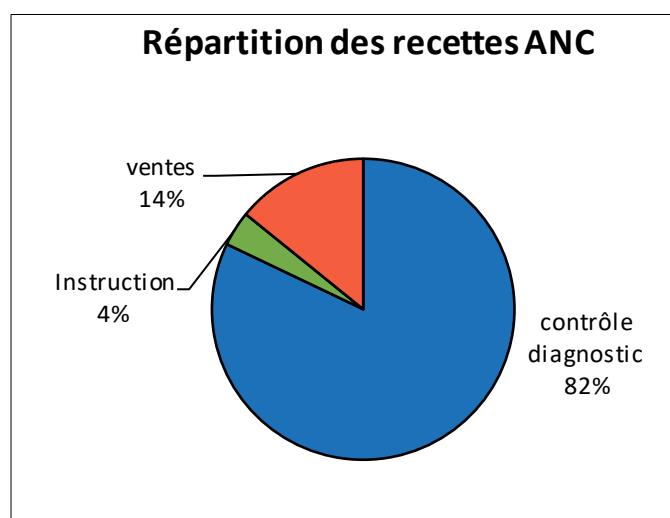
- Dans le cadre de la vérification périodique de bon fonctionnement et d'entretien son montant est de :
  - **6,50 € net** par semestre pour un abonné en eau potable,
  - **78 € net** par installation non raccordée au réseau public d'eau potable (par exemple un usager alimenté par un puits),
  - **78 € net** pour la vérification par installation d'assainissement supplémentaire.
- Dans le cadre d'un diagnostic pour une vente immobilière son montant est de :
  - **100 € net** par installation contrôlée,
  - **50 € net** pour une contre-visite.

## 2.2 Recettes du Syndicat

Les recettes du Syndicat évoluent de la manière suivante :

| Recettes (en €)                 | 2021           | 2022           | 2023           |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Redevance service public d'ANC  | 709 578        | 631 558        | 791 741        |
| Redevance instruction           | 39 100         | 49 400         | 36 200         |
| Redevance contrôle vente        | 115 300        | 168 400        | 136 200        |
| Redevance facturation des puits | 0              | 0              | 0              |
| Subvention Agence de l'Eau      | 0              | 0              | 0              |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>863 978</b> | <b>849 358</b> | <b>964 141</b> |

Le Syndicat bénéficie de subventions de l'Agence de l'Eau Adour Garonne, calculées à partir du nombre de contrôles de bonne exécution et de contrôles périodiques réalisés.



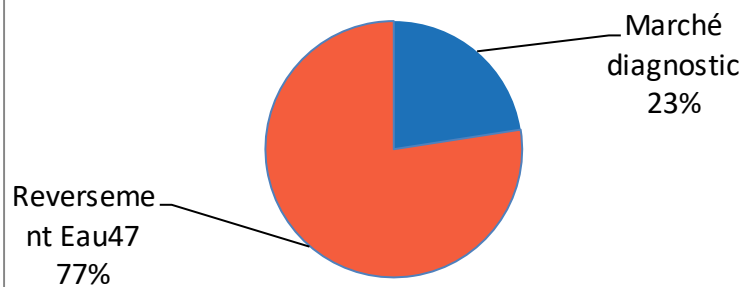
## 2.3 Dépenses du Syndicat

Les dépenses du Syndicat évoluent de la manière suivante :

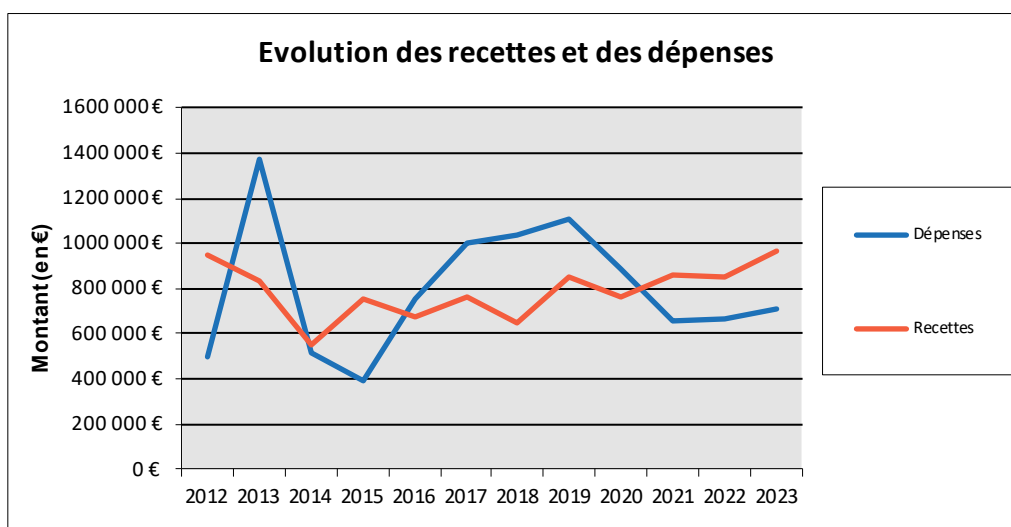
| Dépenses (en €)                                                       | 2021           | 2022           | 2023           |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Prestation de contrôle                                                | 142 501        | 114 851        | 160 158        |
| Mouvement inter budget<br>(remboursement frais généraux et personnel) | 511 445        | 550 000        | 550 000        |
| <b>TOTAL</b>                                                          | <b>653 946</b> | <b>664 851</b> | <b>710 158</b> |

La diminution des dépenses depuis 2020 est liée la fin du marché de prestation de service pour la vérification périodique des installations existantes du Syndicat.

## Répartition des dépenses ANC



## 2.4 Evolution des dépenses et des recettes du service



Les dépenses suivent le démarrage du contrat de prestation pour la vérification des installations existantes.

Le dernier marché pour la réalisation du contrôle périodique s'est terminé en 2021. Un nouveau marché a commencé en 2023.

Le Syndicat a fait le choix de maintenir ses tarifs et d'autofinancer les dépenses sur ses fonds propres grâce à un excédent antérieur.

## AR Prefecture

047-254702491-20240704-24\_047\_C-DE

Reçu le 16/07/2024

Publié le 16/07/2024

## ANNEXES

## RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

### Références RPQS :

Loi Barnier n°95-101 du 2 février 1995, relative au renforcement de la production de l'environnement

Article L.224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales

Décret n°95-635 du 6 mai 1995 relatif aux RPQS (abrogé)

Décret n°2015-1820 du 29 décembre 2015, relatif aux modalités de transmission du rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

Articles D.224-1 à D.224-5 du Code général des Collectivités Territoriales

### Références Indicateurs de performance :

Décret n°2007-675 du 2 mai 2007 pris pour application de l'article L.224-5

Arrêté du 2 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement

Réglementation en vigueur, définitions et calculs des différents indicateurs :

[www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

## COORDONNÉES DES EXPLOITANTS

|             | CONTACT                                                                          | ADRESSE                                                                                           | URGENCE                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| AGUR        | 09 69 39 40 00<br>du mardi au vendredi de<br>10h à 18h, le samedi de 9h<br>à 12h | 19 rue de Casseneuil<br>473000 VILLENEUVE-SUR-LOT                                                 | 09 69 39 40 00<br>24h sur 24h              |
|             |                                                                                  | Cour Alsace et Lorraine<br>47190 AIGUILLON                                                        |                                            |
| REGIE EAU47 | 05 53 93 08 74                                                                   | 135 allée des Cigales<br>Lieu-dit Pins de l'Avance<br>47700 CASTELJALOUX                          | 06 42 60 73 29                             |
|             | 05 53 97 46 56                                                                   | ZA Larrouset<br>47600 NERAC<br>du lundi au vendredi de 8h30 à 12 et 13h30 à 16h30                 |                                            |
| SAUR        | 05 53 72 01 10<br>de 8h à 18h<br>du lundi au vendredi                            | rue Jean Orioux<br>47 120 DURAS<br>le lundi de 9h à 12h                                           | Dépannage 24h/24h 7j/7 :<br>05 81 91 35 06 |
|             |                                                                                  | Place des Cornières<br>47 330 CASTILLONNES<br>le Mardi de 9h à 12h                                |                                            |
|             |                                                                                  | ZAC de Piquemil<br>47150 MONFLANQUIN<br>lundi et jeudi de 9h à 12h<br>et jeudi de 13h30 à 17h     |                                            |
|             |                                                                                  | ZAC de Nombel<br>47110 SAINTE LIVRADE-SUR-LOT<br>du lundi au vendredi de 9h à 13h et de 14h à 17h |                                            |
| VEOLIA      | 05 61 80 09 02<br>24h/24h et 7j/7                                                | avenue Marius Paul Otto<br>47200 MARMANDE<br>du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 16h   | 24h/24h et 7j/7<br>05 61 80 09 02          |
|             |                                                                                  | 28 rue Jean Panno<br>47400 TONNEINS<br>lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9 à 12h, de 13h30 à 16h30 |                                            |

## GLOSSAIRE

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Ab                   | abonné                                        |
| AEP                  | Adduction d'Eau Potable                       |
| ARS                  | Agence Régionale de Santé                     |
| CBPO                 | Charge brute de pollution organique           |
| CCAS                 | Centre Communal d'Action Sociale              |
| CE                   | Château d'eau                                 |
| CVM                  | Chlorure de Vinyle Monomère                   |
| DDT                  | Direction Départementale des Territoires      |
| diam.                | diamètre                                      |
| EH                   | équivalent habitant                           |
| EU                   | eaux usées                                    |
| FSL                  | Fondes de Solidarité Logement                 |
| HT                   | hors taxe                                     |
| km                   | kilomètre                                     |
| m <sup>3</sup>       | mètre cube                                    |
| m <sup>3</sup> /j    | mètre cube par jour                           |
| m <sup>3</sup> /km/j | mètre cube par kilomètre et par jour          |
| MS                   | matières sèches                               |
| PR                   | poste de relevage                             |
| RMDP                 | Redevance de Mise à Disposition du Patrimoine |
| SPANC                | Service Public d'Assainissement Non Collectif |
| step                 | station d'épuration                           |
| tMS                  | tonnes de matières sèches                     |
| TTC                  | Toutes taxes comprises                        |
| TVA                  | Taxe sur la valeur ajoutée                    |

# TABLEAUX RECAPITULATIFS DES INDICATEURS DE PERFORMANCE

## 1. Service de l'Eau Potable

| Indicateurs descriptifs des services |                                                               | 2022         | 2023         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| D101.0                               | Nombre d'habitants desservis                                  | 266 180      | 260 554      |
| D102.0                               | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> | 2,82 € TTC   | 2,92 € TTC   |
| D151.0                               | Délai contractuel maximal de branchement des nouveaux abonnés | 1 jour ouvré | 1 jour ouvré |

| Indicateurs de performance |                                                                                  | 2022                      | 2023                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| P101.1                     | Conformité microbiologie de l'eau au robinet                                     | 99 %                      | 99,79 %                   |
| P102.1                     | Conformité physico-chimique de l'eau au robinet                                  | 100 %                     | 99,65 %                   |
| P103.2B                    | Connaissance et gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable                   | 105                       | 105                       |
| P104.3                     | Rendement du réseau de distribution                                              | 69,16 %                   | 69,63 %                   |
| P105.3                     | Volumes non comptés                                                              | 2,01 m <sup>3</sup> /km/j | 1,93 m <sup>3</sup> /km/j |
| P106.3                     | Pertes en réseau                                                                 | 1,86 m <sup>3</sup> /km/j | 1,72 m <sup>3</sup> /km/j |
| P107.2                     | Renouvellement des réseaux d'eau potable                                         | 0,58 %                    | 0,73 %                    |
| P108.3                     | Protection de la ressource                                                       | 89,65 %                   | 85,67 %                   |
| P109.0                     | Montant des actions de solidarité                                                | 0,0252 €/ m <sup>3</sup>  | 0,0195 €/ m <sup>3</sup>  |
| P151.1                     | Fréquence des interruptions de service non programmées                           | 11,85 pour 1000 abonnés   | 18,20 pour 1000 abonnés   |
| P152.1                     | Respect du délai contractuel maximal de branchement des nouveaux abonnés         | 99,73 %                   | 100 %                     |
| P153.2                     | Durée d'extinction de la dette de la collectivité (= Capacité de désendettement) | 3,6 ans                   | 3,3 ans                   |
| P154.0                     | Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente                            | 3,93 %                    | 3,08 %                    |
| P155.1                     | Taux de réclamations                                                             | 3,48 pour 1 000 abonnés   | 3,15 pour 1 000 abonnés   |



## 2. Service de l'Assainissement Collectif

| Indicateurs descriptifs des services |                                                                                | 2022                       | 2023                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| D201.0                               | Nombre d'habitants desservis                                                   | 96 790                     | 95 288                    |
| D202.0                               | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels | 22                         | 18                        |
| D203.0                               | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration                              | 549 tMS                    | 581 tMS                   |
| D204.0                               | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>                  | 2,95 € TTC<br>(01/01/2023) | 3,15€ TTC<br>(01/01/2024) |

| Indicateurs de performance |                                                                                                                      | 2022                     | 2023                         |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| P201.1                     | Taux de desserte par des réseaux de collecte                                                                         | 83 %                     | 83 %                         |
| P202.2B                    | Connaissance et gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées                                          | 52,23 / 120              | 65,5 / 120                   |
| P203.3                     | Conformité de la collecte (> 2000 EH)                                                                                | 50 %                     | 66 %                         |
| P204.3                     | Conformité des équipements (> 2000 EH)                                                                               | 63 %                     | 78 %                         |
| P205.3                     | Conformité de la performance des ouvrages au regard de la directive ERU (> 2000 EH)                                  | 52 %                     | 48 %                         |
| P206.3                     | Boues évacuées selon des filières conformes                                                                          | 100 %                    | 100 %                        |
| P207.0                     | Montant des actions de solidarité                                                                                    | 0,01201 €/m <sup>3</sup> | 0,0124 €/m <sup>3</sup>      |
| P251.1                     | Débordements d'effluents chez les usagers                                                                            | 0 % pour 1 000 habitants | 0,021 % pour 1 000 habitants |
| P252.2                     | Points de curage fréquent du réseau                                                                                  | 15,92 pour 100 km        | 10,26 pour 100km             |
| P253.2                     | Renouvellement des réseaux de collecte d'eaux usées                                                                  | 0,78 %                   | 0,93 %                       |
| P254.3                     | Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (> 2000 EH) | 95 %                     | 91 %                         |
| P255.3                     | Connaissance des rejets au milieu naturel                                                                            | 60,71 / 100              | 57,78 / 100                  |
| P256.3                     | Durée d'extinction de la dette de la collectivité (= Capacité de désendettement)                                     | 8,7 ans                  | 7,2 ans                      |
| P257.0                     | Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente                                                                | 6,02 %                   | 4,00 %                       |
| P258.1                     | Taux de réclamations                                                                                                 | 1,05 / 1 000 ab          | 1,18 / 1 000 ab              |

## 3. Service de l'Assainissement Non Collectif

| Indicateurs descriptifs des services |                                                 | 2022   | 2023   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------|
| D301.0                               | Nombre d'habitants desservis                    | 89 069 | 85 510 |
| D302.0                               | Mise en œuvre de l'assainissement non collectif | 100    | 100    |

| Indicateurs descriptifs des services |                                                           | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|
| P301.3                               | Conformité des dispositifs d'assainissement non collectif | 38 % | 41 % |

Édition avril 2024  
CHIFFRES 2023

# Note d'information sur les redevances

## L'agence de l'eau vous informe



### 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.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

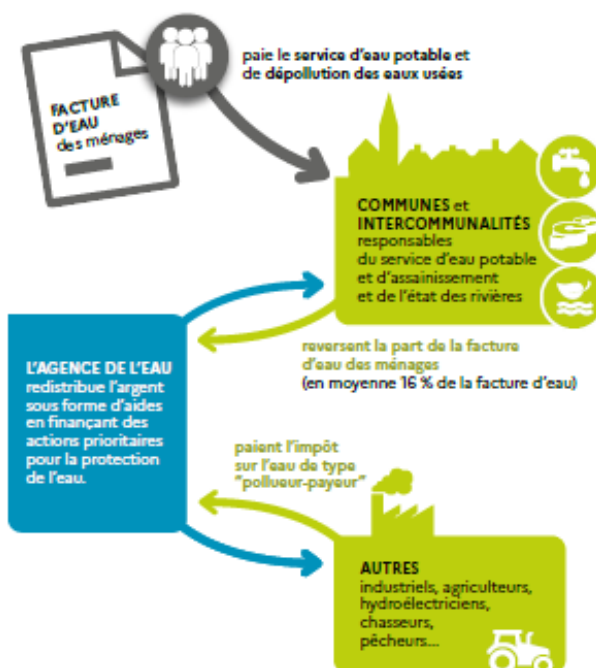
Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur : [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

#### Les composantes du prix de l'eau :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau
- les contributions aux organismes publics (OFB, VNF...) et l'éventuelle TVA.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, le prix moyen de l'eau dans le bassin Adour-Garonne est de 4,23 euros TTC/m<sup>3</sup> dont 2,12€TTC/m<sup>3</sup> pour l'eau potable et 2,11 €TTC/m<sup>3</sup> pour l'assainissement collectif.

Pour un foyer consommant 120 m<sup>3</sup> par an desservi par l'assainissement collectif, cela représente une dépense de 507,60 euros par an et une mensualité de 42,30 euros en moyenne. (Données SISPEA 2021)



## NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU

Document à joindre au RPQS - Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose à la/au maire ou à la/au président-e de l'établissement public de coopération intercommunale l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public (RPQS) destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. La/le maire ou La/le président-e de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la présente note d'information 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.

RPQS > des réponses à vos questions : <https://www.services.eaufrance.fr/gestion/rpqs/vos-questions>

Édition avril 2024

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE  
Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

1

## D'OU PROVIENNENT LES REDEVANCES 2023 ?

En 2023, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau Adour-Garonne s'est élevé à environ 324 millions d'euros dont 262 millions en provenance de la facture d'eau payée par les ménages et les industriels dont les activités de production sont assimilées domestiques (APAD).

## recettes / redevances

## Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2023 ?

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



**0,05 €**  
de redevance de pollution payé par les éleveurs concernés



**2,10 €**  
de redevance de pollution payés par les industriels (y compris réseaux de collecte) et les activités économiques concernées



**68,5 €**  
de redevance de pollution domestique payés par les abonnés (y compris réseaux de collecte)



**8,90 €**  
de redevance de pollutions diffuses payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits



**100 €**  
de redevances perçues par l'agence de l'eau en 2023



**1,80 €**  
de redevance pour la protection du milieu aquatique et cynégétique payé par les pêcheurs et les chasseurs



**2,70 €**  
de redevance de prélèvement payés par les irrigants



**3,45 €**  
de redevance de prélèvement payés par les activités économiques



**12,50 €**  
de redevance de prélèvement payés par les collectivités pour l'alimentation en eau

## 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, prêts) 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 2023 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2023) - source agence de l'eau Adour-Garonne.



**7,20 €**  
aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle et le traitement de certains déchets dangereux pour l'eau



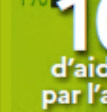
**14,30 €**  
pour l'animation des politiques de l'eau (études, connaissances, réseaux de surveillance eaux, éducation, information et l'international)



**22,15 €**  
aux collectivités pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales et la gestion des eaux de pluie



**15 €**  
aux exploitants concernés pour des actions de dépollution et la gestion de la ressource en eau dans l'agriculture



**100 €**  
d'aides accordées par l'agence de l'eau en 2023



**5 €**  
aux collectivités pour la protection et la restauration de la ressource en eau potable



**13,50 €**  
aux collectivités et acteurs économiques pour la gestion quantitative de la ressource en eau (hors agriculture)



**22,85 €**  
principalement aux collectivités pour la restauration et la protection des milieux aquatiques (en particulier des cours d'eau -restauration, continuité écologique- et des zones humides).

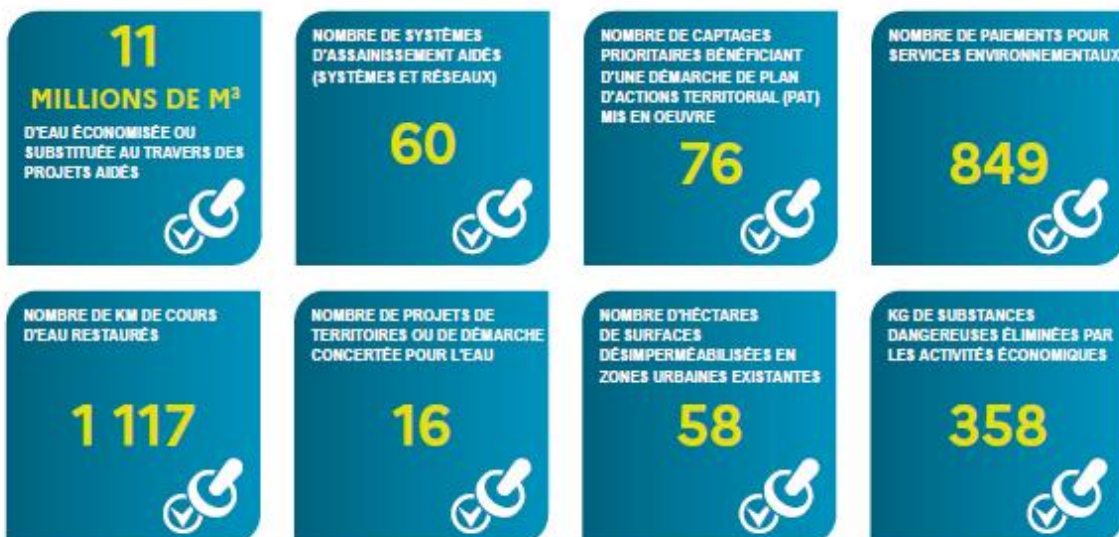


## ACTIONS AIDÉES

## PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE EN 2023

En 2023, l'Agence s'est mobilisée pour accompagner au mieux les projets sur le terrain, et ce malgré un contexte économique compliqué pesant sur le coût des investissements. Plus de 220 millions d'euros d'aides ont été attribués sur l'ensemble du bassin. Le fonds vert est venu compléter les aides de l'Agence pour accélérer la transition écologique des territoires. En 2023, il a permis près de 30 M€ d'investissements supplémentaires et 300 opérations financées.

## EN 2023...



\* MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

## CHANGEMENT CLIMATIQUE

Plus de 70% des aides attribuées par l'Agence en 2023 ont été consacrées de façon directe ou indirecte à l'adaptation au changement climatique : solutions fondées sur la nature ; gestion et partage de la ressource ; économies d'eau ; gestion durable des eaux de pluie ; étude ; sensibilisation ; communication...

Les solutions fondées sur la nature représentent près de 55 millions d'euros d'aides qui ont permis de soutenir : la conversion à l'agriculture biologique, les paiements pour services environnementaux, la renaturation des cours d'eau, la préservation des zones humides ou encore la désimperméabilisation des sols en ville.

## PLAN D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

En 2023, le plan d'adaptation au changement climatique du bassin Adour-Garonne (PACC) a fait l'objet d'un complément au PACC en deux volets adoptés par le Comité de Bassin. Ce travail a permis de mettre à jour les connaissances scientifiques et de faire un point d'étape des actions du PACC.

En savoir plus :

<https://eau-grandsudouest.fr/medias/publications/complement-pacc-point-etape-perspectives>

## LANCEMENT DE TEMP'O LE MAG DE L'EAU DU GRAND SUD-OUEST

L'eau essentielle est présente partout dans nos quotidiens. Face au changement climatique, il est temps d'agir pour la préserver. Chaque mois, Temp'O décrypte les enjeux de l'eau et vous invite à la rencontre des acteurs qui s'engagent pour son avenir. TEMP'O c'est une émission de 26 minutes, des reportages de terrain, un podcast et des articles, tous consacrés à l'exploration d'un enjeu de l'eau sur notre bassin.

En savoir plus :

<https://eau-grandsudouest.fr/tempo>



## LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN ADOUR-GARONNE

Le bassin Adour-Garonne couvre les bassins versants des cours d'eau qui, depuis les Charentes, le Massif Central et les Pyrénées, s'écoulent vers l'Atlantique (115 000 km<sup>2</sup>, soit 1/5<sup>e</sup> du territoire national). Il compte 120 000 km de cours d'eau, d'importantes

ressources souterraines et un littoral d'environ 630 km. Sur ses 8 millions d'habitants, 30 % vivent en habitats épars. C'est un bassin essentiellement rural : sur les quelques 6 700 communes, 35 comptent plus de 20 000 habitants, ces dernières rassemblant 28 % de la population.

Siège

AGENCE DE L'EAU  
ADOUR-GARONNE

90 rue du Férétra - CS 87801  
31078 Toulouse Cedex 4  
05 61 36 37 38

Les 7 bassins hydrographiques  
métropolitains

Délégations

## ATLANTIQUE-DORDOGNE

**BORDEAUX** (dépt. 16 • 17 • 33 • 47 • 79 • 86)  
4 rue du Professeur André-Lavignolle  
33049 Bordeaux Cedex  
05 56 11 19 99

## SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE

(dépt. 15 • 19 • 23 • 24 • 63 • 87)  
94 rue du Grand Prat  
19600 Saint-Pantaléon-de-Larche  
05 55 88 02 00

Délégation

## ADOUR ET CÔTIERS

**PAU** (dépt. 40 • 64 • 65)  
7 passage de l'Europe - BP 7503  
64075 Pau Cedex  
05 59 80 77 90

Délégations

## GARONNE ET RIVIÈRES D'OCCITANIE

**TOULOUSE** (dépt. 09 • 11 • 31 • 32 • 34 • 81 • 82)  
97 rue Saint Roch - CS 14407  
31405 Toulouse Cedex 4  
05 61 43 26 80

## RODEZ (dépt. 12 • 30 • 46 • 48)

Rue de Bruxelles - Bourran - BP 3510  
12035 Rodez Cedex 9  
05 65 75 56 00



Suivez l'actualité de l'eau du bassin sur  
[www.eau-grandsudouest.fr](http://www.eau-grandsudouest.fr)

1964

Première loi  
sur l'eau1 MISSION  
COMMUNEpour l'eau,  
la biodiversité  
et le littoral4 GRANDES  
PRIORITÉSPartager la ressource  
Restaurer les cours d'eau  
Agir pour les eaux littorales  
Garantir le bon état des eaux1 600 AGENTS  
ENGAGÉSpour une expertise  
au service de l'eau,  
sur le territoire  
métropolitain

2024

L'eau, une priorité  
pour tous !

2024 marque  
pour les 6 agences  
de l'eau 60 années  
d'engagement  
pour l'eau.



Rendez-vous du  
19 au 21 novembre  
au Salon des maires  
et des collectivités  
locales. ● ● ●



Retrouvez toutes les ressources sur le site <https://lesagencesdeleau.fr>