

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

**2022**

**1. Table des matières**

|  |    |
|--|----|
| 1. Table des matières .....                                      | 1  |
| INTRODUCTION .....   | 3  |
| CHAPITRE 1 : Le service de l'eau potable .....                   | 5  |
| 2. Caractéristiques techniques du service.....                   | 5  |
| 1.1 Présentation des modes de gestion du service.....            | 5  |
| 1.2 La Production.....   | 6  |
| 1.3 La Distribution .....  | 16 |
| 1.4 Les abonnés.....   | 24 |
| 1.5 La Consommation.....   | 27 |
| 1.6 La qualité de l'eau .....                                    | 31 |
| 3. Caractéristiques financières du service.....                  | 35 |
| 1.7 Tarification de l'eau et recettes du service.....            | 35 |
| 2.2. Les recettes d'exploitation .....                           | 38 |
| 2.3. Financement des investissements .....                       | 38 |
| 2.4. Travaux .....   | 40 |
| 2.5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée ..... | 42 |
| CHAPITRE 2 : Le service de l'assainissement.....                 | 45 |
| 1. Caractéristiques techniques du service.....                   | 45 |
| 1.1 Présentation des modes de gestion du service.....            | 45 |
| 1.2 Les abonnés.....   | 46 |
| 1.3 Le réseau .....  | 51 |
| 1.4 Les ouvrages de traitement des eaux usées.....               | 57 |
| 1.5 Les volumes .....  | 59 |
| 1.6 La qualité des rejets.....                                   | 62 |
| 1.7 Les boues .....  | 64 |
| 2. Caractéristiques financières du service.....                  | 65 |
| 2.1 Tarification de l'assainissement .....                       | 65 |
| 2.2 Recettes d'exploitation .....                                | 68 |
| 2.3 Financement des investissements : état de la dette.....      | 68 |
| 2.4 Travaux .....  | 69 |
| 2.5 Actions de solidarité et de coopération décentralisée .....  | 72 |
| CHAPITRE 3 : Le Service de l'Assainissement Non Collectif .....  | 73 |
| 4. Caractérisation technique du service.....                     | 73 |
| 1.1 Présentation du territoire et mode de gestion .....          | 73 |
| 1.2 Instructions et contrôle des installations.....              | 78 |
| 2. Caractérisation financière du service .....                   | 83 |
| 2.1 Tarifs assainissement individuel.....                        | 83 |
| 2.2 Recettes du Syndicat .....                                   | 84 |

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 2.3 | Dépenses du Syndicat.....                                   | 84 |
| 2.4 | Evolution des dépenses et des recettes du service.....      | 85 |
|     | Annexes .....   | 86 |
|     | Références réglementaires .....                             | 87 |
|     | Coordonnées des exploitants.....                            | 88 |
|     | Glossaire .....   | 89 |
|     | Tableaux récapitulatifs des indicateurs de performance..... | 90 |
| 1.  | Service de l'Eau Potable .....                              | 90 |
| 2.  | Service de l'Assainissement Collectif .....                 | 91 |
| 3.  | Service de l'Assainissement Non Collectif.....              | 91 |
|     | Note de l'Agence de l'Eau Adour Garonne.....                | 92 |

## INTRODUCTION

Le Syndicat Départemental EAU47 est un syndicat mixte fermé, qui regroupe 278 communes du Lot-et-Garonne et 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 :



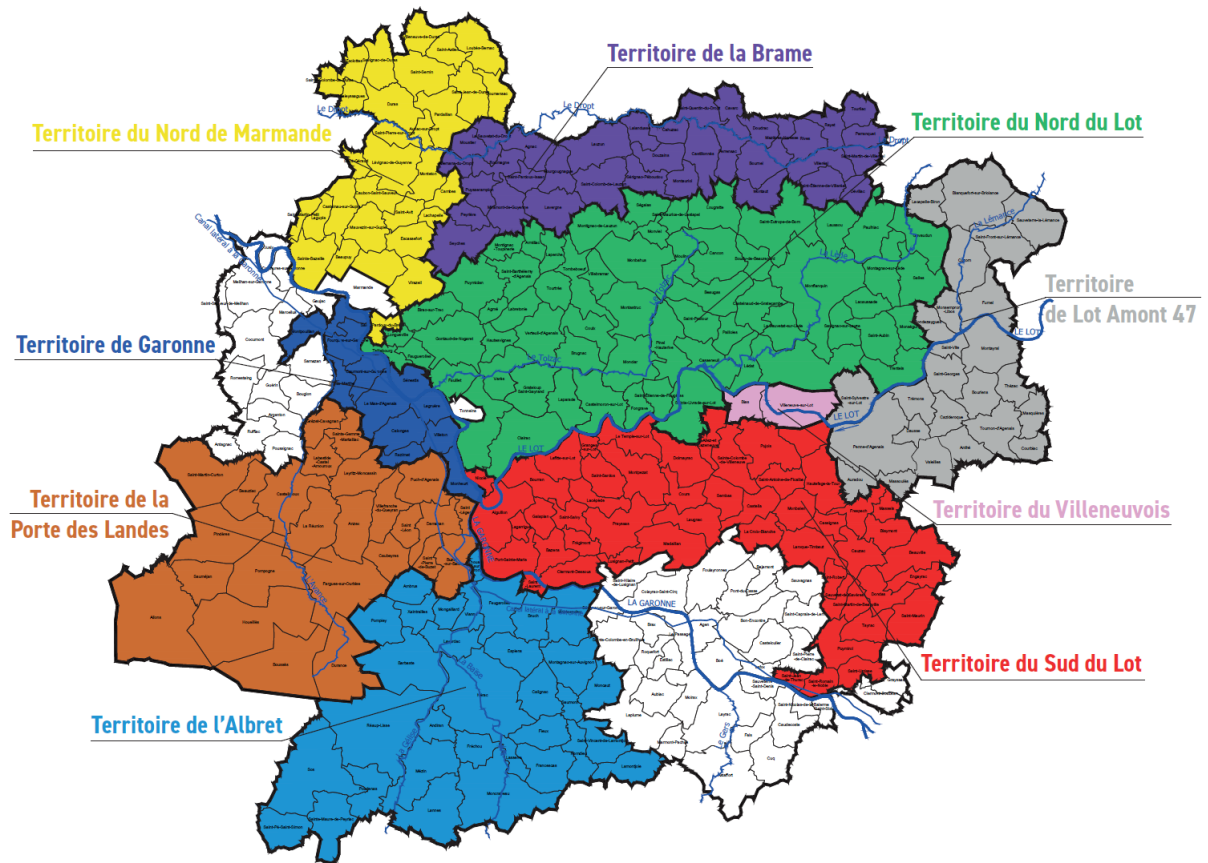
EAU47  
997 avenue du Docteur Jean Bru – bâtiment B  
47031 Agen Cedex  
Tél : 05.53.68.44.00  
Ouvert au public du lundi au vendredi  
de 8h30 à 12h et 13h30 à 17h (16h le vendredi)  
[www.eau47.fr](http://www.eau47.fr)

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 2022 : Albret, Brame, Garonne, Lot Amont 47, Nord du Lot, Nord de Marmande, Porte des Landes, Sud du Lot et Villeneuvois.

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 2023.

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

### 2. Caractéristiques techniques du service

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

##### 1.1.1. Délégation de service public

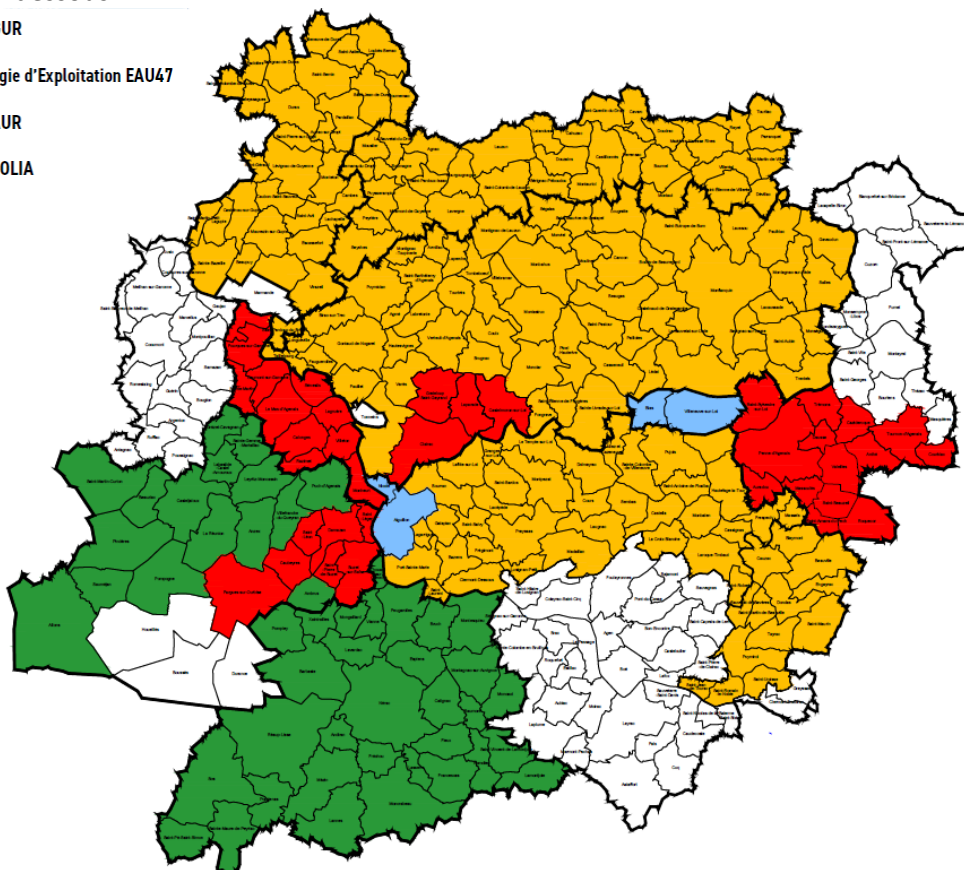
En 2022, la production, le traitement et la distribution d'eau potable ont été confiés par délégation de service public à des sociétés privées sur les territoires suivants :

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

##### 1.1.2. Service en régie

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

Les coordonnées des exploitants sont disponibles en annexe. La répartition en 2022 est présentée sur la carte ci-dessous :



## 1.2 La Production

En 2022, le Syndicat disposait de 42 points de prélèvements en eau : 25 forages profonds, 14 sources et 3 captages en rivière.

### 1.2.1. Mesures de protection de la ressource

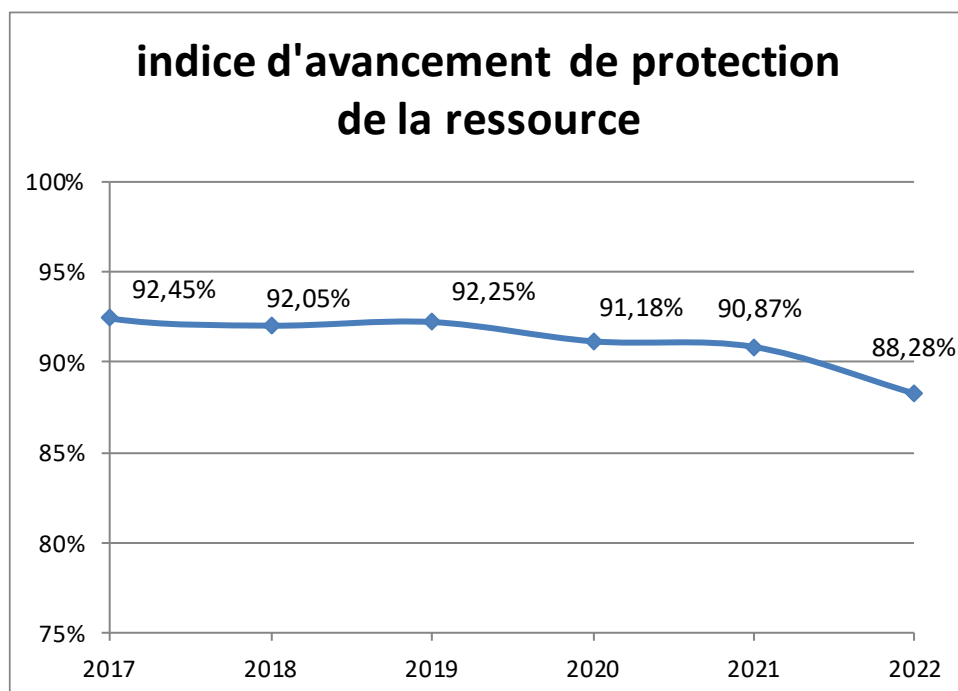
L'ensemble des captages gérés par EAU47 est à jour des autorisations de prélèvement, de traitement et distribution de l'eau à destination humaine.

En 2022, le Syndicat a obtenu le renouvellement des autorisations des captages suivants : source de Guillery, à Barbaste, source de Baillard, à Xaintrailles, forage de Larouset, à Pompiey.

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 2022, l'indice de protection de la ressource s'élève à **88,28 %**.



Cet indice connaît une baisse depuis 2016 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. Mises en demeure**a) Le captage de Nazareth à Nérac**

L'usine de Nazareth, mise en service en 2008 et produisant de l'eau potable pour le secteur du Néracais et du Mézinais, ne permet 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 est 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 (usine sous exploitation VEOLIA).

Le 21 septembre 2017, le Syndicat EAU47 avait obtenu pour 3 ans une dérogation préfectorale afin de poursuivre la distribution de l'eau produite depuis cette station d'eau potable, sans restriction de consommation jusqu'à certaines valeurs de tolérances maximales.

Cette dérogation prévoyait également des aménagements de l'usine tels que proposés par VEOLIA consistant en l'augmentation de la concentration du charbon actif en poudre avec notamment la mise en place d'un silo d'une capacité de stockage plus grande.

A l'issue de ces 3 années, le Syndicat EAU47 a obtenu un avant-projet pour la mise en place d'un stockage plus important de charbon actif en poudre. Mais l'autosurveillance réalisée durant cette période a surtout démontré le problème chronique de la qualité des eaux prélevées. Le Syndicat EAU47 a donc fait le choix d'attendre, le 1<sup>er</sup> janvier 2020, de reprendre l'exploitation en régie de ce secteur afin de maîtriser la maintenance de l'usine.

Parallèlement, en 2020, le Syndicat EAU47 a préparé une demande de renouvellement de la dérogation qui a été rejetée le 21 janvier 2021 par le Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques (CODERST).

L'arrêté préfectoral de mise en demeure du 17 mars 2021 remplace la dérogation, engageant 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.

**b) La source de Chamouveau à Trentels**

La source de Chamouveau, qui alimente le bourg de Trentels, connaît également une problématique de qualité pour des dépassements récurrents de la limite de qualité du paramètre : Atrazine Désethyl Déisopropyl (DEDIA). Suite au suivi mensuel renforcé par l'ARS, le Syndicat EAU47 a déposé en août 2022 une demande de dérogation pour continuer à distribuer l'eau de cette source pendant la durée des travaux d'interconnexion des réseaux. Cette interconnexion permet désormais d'alimenter le bourg de Trentels par l'eau de l'unité de distribution voisine de Savignac depuis le début de l'année 2023. L'eau provient du forage de Monplaisir.

La source de Chamouveau étant classée « captage sensible », des procédures de protection de l'aire d'alimentation seront mises en place pour tenter d'améliorer la qualité de l'eau brute dans les prochaines années.



### 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 2022, aucun forage du Syndicat n'a été inspecté. Il est prévu de diagnostiquer prochainement les forages de Gardelle à Tombeboeuf, 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 2019-début 2020, des travaux d'entretien ont été réalisés sur le forage de Maurillac (Saint Colomb de Lauzun). Un brossage des tubes acier a été réalisé, avec récupération des dépôts par air-lift. La colonne d'exhaure a été changée.

Enfin, la tête de forage a été mise en conformité. Précédemment, celle-ci était dans une cave en béton, à environ 1 m sous le niveau du sol. Après l'avoir prolongée jusqu'à environ 50 cm au-dessus du niveau du sol, la cave a été comblée, et le raccordement vers le traitement a été repris.

Des travaux de mise à niveau de la tête du forage de Saint Pierre, à Auriac sur Dropt, sont également à prévoir.

En dehors de ces travaux de réhabilitation, des changements de pompes sont réalisés en urgence. Le 6 juillet 2022, l'exploitant a changé en urgence la pompe du forage de Maurillac (à Saint Colomb de Lauzun).

### 1.2.5. Sécurisation des ouvrages

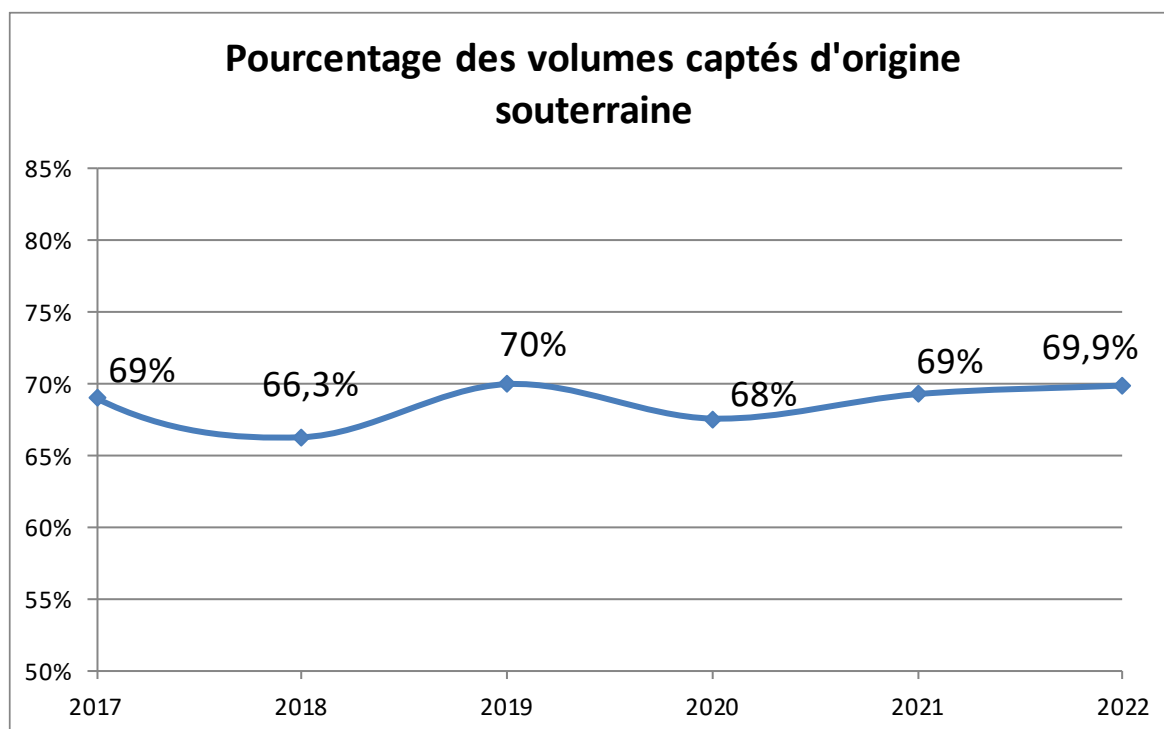
Selon la réglementation, les unités de distribution desservant plus de 10 000 habitants doivent faire l'objet de diagnostics de vulnérabilité. Ils permettent de connaître les éléments à mettre en place, en termes de travaux ou de procédures, afin de sécuriser les ouvrages (captages et réservoirs) face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

En 2017 et 2018, les quatre unités de distribution concernées ont fait l'objet de cette expertise. Des travaux de sécurisation d'accès à certains réservoirs et usines sont à réaliser.

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.

### 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. Le pourcentage des volumes captés d'origine souterraine est présenté ci-dessous :

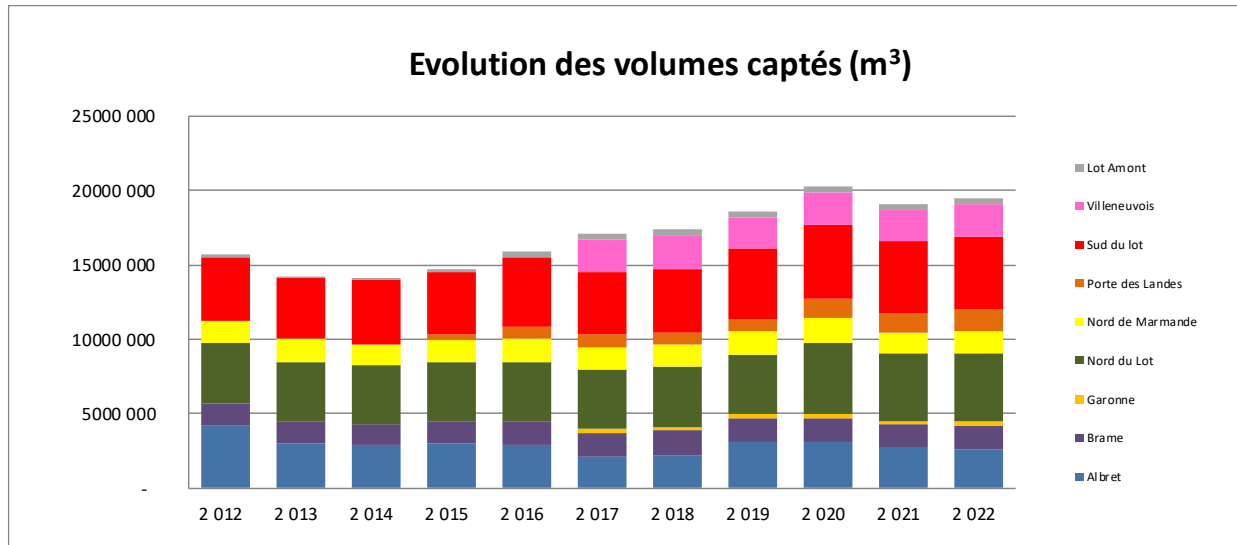


La hausse des volumes captés d'origine souterraine en 2019 provenait des sources et des forages transférés au Syndicat, dont l'eau est d'origine souterraine.

Les volumes prélevés sont présentés par captage :

| Territoires      | Volumes prélevés en m <sup>3</sup> | 2019              | 2020              | 2021              | 2022              |
|------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Albret           | Bruch                              | 627 846           | 583 283           | 424 133           | 216 076           |
|                  | Nérac - Nazareth                   | 1 517 270         | 1 634 458         | 1 648 876         | 1 610 327         |
|                  | Reaup Lisse Pelahaut               | 85 453            | 77 126            | 56 876            | 62 927            |
|                  | Guillery                           | 473 530           | 389 945           | 331 354           | 353 050           |
|                  | Baillard                           | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
|                  | Lagrangette                        | 145 928           | 135 547           | 132 106           | 137 089           |
|                  | Darrodès                           | 169 917           | 226 877           | 137 746           | 173 865           |
|                  | la Gravere                         |                   |                   |                   |                   |
|                  | Lartigues                          |                   |                   |                   |                   |
|                  | Larousset                          | 45 210            | 41 654            | 25 281            | 25 179            |
| Brame            | Maurillac                          | 580 343           | 648 887           | 587 617           | 592 187           |
|                  | La Brame                           | 622 717           | 506 185           | 545 451           | 605 203           |
|                  | Miramont                           | 199 376           | 194 471           | 154 079           | 171 283           |
|                  | Allemans                           | 237 888           | 272 198           | 233 051           | 233 479           |
| Garonne          | Mouliot                            | 245 550           | 258 951           | 250 196           | 270 494           |
| Lot Amont        | Jaubardet                          | 12 861            | 22 607            | 13 506            | 11 089            |
|                  | Mounet                             | 218 298           | 192 962           | 193 745           | 199 322           |
|                  | Camp de Garde                      | 172 035           | 164 856           | 155 549           | 151 484           |
| Nord du Lot      | Bayssac                            | 389 237           | 384 465           | 354 028           | 366 205           |
|                  | Boudy de B.                        | 203 737           | 104 753           | 116 219           | 157 398           |
|                  | Bougnagou                          | 226 508           | 240 315           | 219 477           | 196 612           |
|                  | Gontaud                            | 646 030           | 710 757           | 708 872           | 669 892           |
|                  | Pinel Hauterive                    | 1 924 372         | 2 319 552         | 2 099 678         | 2 085 752         |
|                  | Tombebœuf                          | 331 376           | 298 184           | 232 386           | 274 526           |
|                  | Beausoleil                         |                   | 422 192           | 481 102           | 493 943           |
|                  | Chamouleau                         |                   |                   | 6 897             | 12 527            |
|                  | Savignac                           | 288 493           | 282 794           | 272 854           | 311 672           |
| Nord de Marmande | Auriac sur Dropt                   | 562 599           | 603 404           | 481 395           | 560 617           |
|                  | Saint Pierre sur D.                | 560 810           | 660 271           | 567 394           | 547 272           |
|                  | Virazeil                           | 451 450           | 453 193           | 426 925           | 409 222           |
| Porte des Landes | Clarens                            | 365 197           | 300 642           | 307 744           | 463 374           |
|                  | Lagagnan                           | 481 428           | 553 725           | 506 575           | 542 532           |
|                  | Marchepin                          |                   | 179 651           | 53 875            | 106 929           |
|                  | Caillerot                          |                   | 237 912           | 308 917           | 344 022           |
|                  | Luchet                             | 7 602             | 66 005            | 64 056            | 58 995            |
| Sud du Lot       | Le Mail                            | 978 068           | 959 014           | 957 243           | 1 031 372         |
|                  | Cauzac                             | 1 260 801         | 1 409 851         | 1 280 562         | 1 343 768         |
|                  | Prayssas                           | 691 861           | 650 994           | 766 199           | 763 731           |
|                  | Saint Julien                       | 888 235           | 1 055 823         | 993 533           | 879 036           |
|                  | Lafitte                            | 642 334           | 575 236           | 657 813           | 649 214           |
|                  | Brot                               | 236 709           | 287 043           | 241 148           | 238 934           |
| Villeneuvois     | Pontous                            | 2 139 619         | 2 206 046         | 2 108 450         | 2 175 801         |
| <b>TOTAL</b>     |                                    | <b>18 630 688</b> | <b>20 311 829</b> | <b>19 102 908</b> | <b>19 496 400</b> |

Les volumes prélevés étaient en hausse jusqu'en 2020, suite au transfert de compétence de certaines communes et la comptabilisation des volumes produits par leurs captages. Les volumes captés suivent la demande de consommation en eau.



L'été 2022 a été particulièrement chaud et sec.

L'eau du Lot ayant 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. Le traitement du pH en entrée de station est en cours d'installation.

Les interconnexions de réseau présentes entre unités de distribution ont permis aux exploitants de maintenir la distribution d'eau sans rupture chez les abonnés.

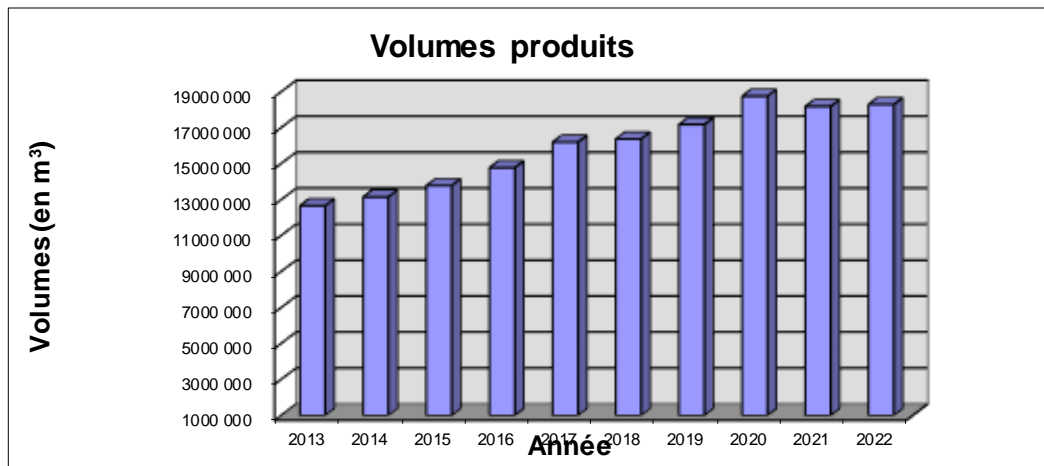
## 1.2.7. Volumes produits

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.

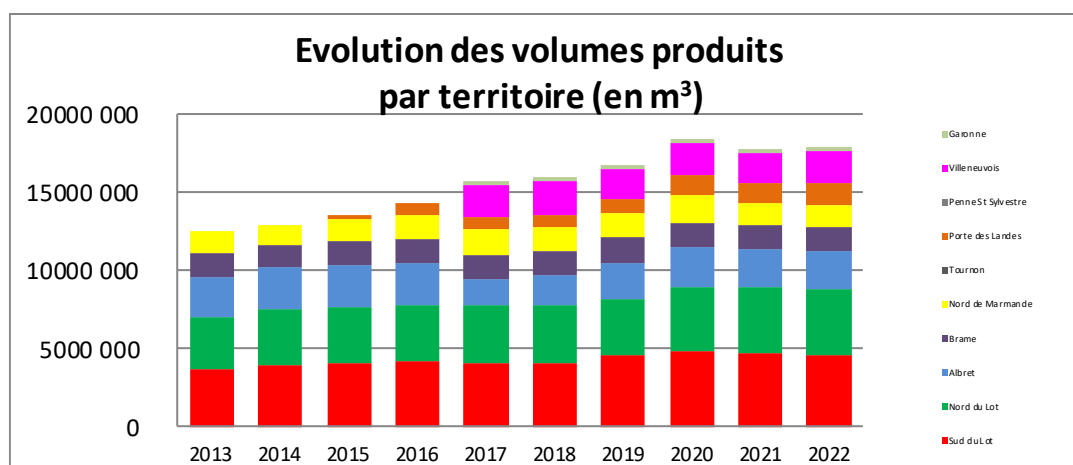
| Territoires      | Volumes produits en m <sup>3</sup> | 2 019     | 2 020     | 2 021     | 2 022     |
|------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Albret           | Bruch                              | 616 290   | 558 820   | 412 020   | 208 687   |
|                  | Nérac - Nazareth                   | 1 216 855 | 1 224 015 | 1 361 448 | 1 377 035 |
|                  | Reaup Lisse Pelahaut               | 85 251    | 77 126    | 56 876    | 62 584    |
|                  | Guillery                           | 232 764   | 377 995   | 319 918   | 351 126   |
|                  | Baillard                           | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                  | Lagrangette                        | 145 928   | 135 547   | 132 106   | 136 342   |
|                  | Darrodes                           | 114 248   | 152 765   | 137 746   | 172 918   |
|                  | la Gravere                         |           |           |           |           |
|                  | Lartigues                          |           |           |           |           |
| Larousset        | 16 315                             | 40 633    | 24 171    | 24 215    |           |
| Brame            | Maurillac                          | 567 713   | 589 076   | 575 535   | 556 657   |
|                  | La Brame                           | 622 717   | 506 185   | 545 451   | 605 203   |
|                  | Miramont                           | 199 376   | 194 436   | 150 840   | 161 006   |
|                  | Allemans                           | 237 888   | 265 209   | 226 123   | 219 469   |
| Garonne          | Mouliot                            | 242 430   | 257 701   | 248 946   | 269 192   |
| Lot Amont        | Jaubardet                          | 11 013    | 12 101    | 13 258    | 10 703    |
|                  | Mounet                             | 182 357   | 151 264   | 183 269   | 194 743   |
|                  | Camp de Garde                      | 172 035   | 164 856   | 155 549   | 151 484   |
| Nord du Lot      | Bayssac                            | 389 237   | 384 465   | 354 027   | 366 205   |
|                  | Boudy de B.                        | 197 400   | 102 595   | 113 435   | 147 955   |
|                  | Bougnagou                          | 226 508   | 240 315   | 219 477   | 196 612   |
|                  | Gontaud                            | 628 328   | 670 149   | 693 770   | 658 947   |
|                  | Pinel Hauterive                    | 1 458 878 | 1 744 171 | 1 879 812 | 1 804 051 |
|                  | Tombœuf                            | 330 355   | 290 927   | 209 961   | 270 237   |
|                  | Beausoleil                         |           | 416 470   | 478 649   | 491 490   |
|                  | Chamouleau                         |           |           | 6 897     | 12 527    |
| Nord de Marmande | Savignac                           | 284 698   | 277 080   | 267 397   | 292 971   |
|                  | Auriac sur Dropt                   | 543 020   | 591 302   | 471 457   | 526 981   |
|                  | Saint Pierre sur D.                | 544 462   | 646 924   | 555 880   | 514 435   |
| Porte des Landes | Virazeil                           | 441 510   | 443 806   | 418 359   | 384 670   |
|                  | Clarens                            | 365 197   | 300 642   | 307 744   | 463 751   |
|                  | Lagagnan                           | 481 428   | 553 725   | 506 575   | 473 179   |
|                  | Marchepin                          |           | 177 974   | 52 185    | 104 836   |
|                  | Caillerot                          |           | 237 912   | 308 917   | 344 022   |
| Sud du Lot       | Luchet                             | 7 602     | 38 973    | 59 531    | 57 949    |
|                  | Le Mail                            | 975739    | 939086    | 938398    | 969490    |
|                  | Cauzac                             | 1245734   | 1406851   | 1266966   | 1256423   |
|                  | Prayssas                           | 667239    | 635044    | 748909    | 743289    |
|                  | Saint Julien                       | 885005    | 1029427   | 972669    | 826293    |
| Lafitte          | 640018                             | 569058    | 622409    | 610260    |           |

|              | Brat    | 235817            | 285363            | 239900            | 237686            |
|--------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Villeneuvois | Pontous | 2 026 653         | 2 065 780         | 1 954 256         | 2 049 524         |
| <b>TOTAL</b> |         | <b>17 238 008</b> | <b>18 755 768</b> | <b>18 190 836</b> | <b>18 305 147</b> |

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



Les productions de 2013 étaient particulièrement faibles en raison de la pluviométrie. Depuis 2015, et suite aux transferts de compétences de communes et syndicats, de nouveaux captages sont entrés dans le patrimoine du Syndicat, et leurs volumes produits sont donc désormais comptabilisés. Il n'y a pas eu de nouvelle ressource utilisée par rapport à l'année 2021.

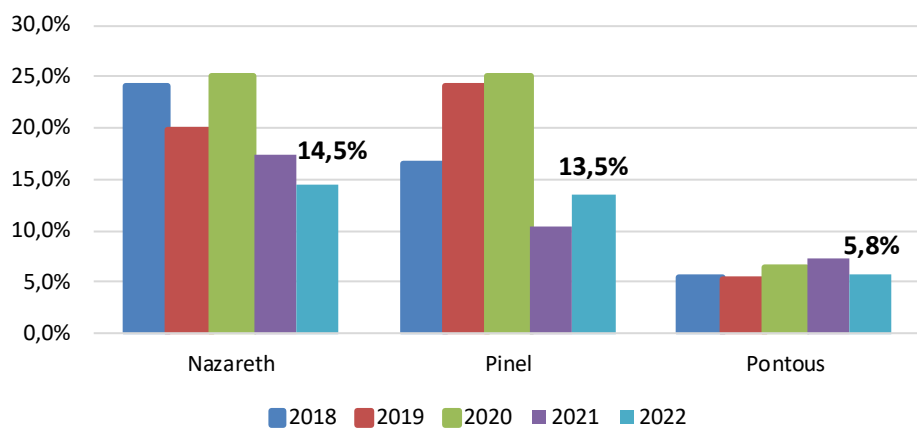


La différence entre les volumes produits et les volumes captés provient des eaux de service, eaux utilisées dans les usines pour les nettoyages et les analyses.

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) : 14,49 %
- Pinel (Pinel Hauterive) : 13,51 %
- Pontous (Villeneuve-sur-Lot) : 5,8 %

## Evolution des eaux de service des usines d'eau de surface



## 1.2.8. 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) |                |                |                |                |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                        |                           | 2018                    | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           |
| Albret                 | Sud du Lot                | 2 790                   | 5 094          | 2 148          | 2 829          | 57             |
|                        | Porte des Landes          |                         |                | 7 967          | 8 561          | 9 387          |
| Brame                  | Nord du Lot               | 34 751                  | 35 460         | 7 665          | 18 676         | 43 647         |
| Nord du Lot            | Sud du Lot                | 42 354                  | 45 631         | 66 564         | 97 626         | 117 442        |
|                        | Nord de Marmande          | 76                      | 0              | 0              | 0              | 0              |
|                        | Villeneuveois             | 399                     | 133            | 286            | 128            | 485            |
|                        | LA47 (Penne St Sylvestre) | 2 181                   | 6 907          | 6 498          | 2 141          | 1 422          |
| Nord de Marmande       | Nord du Lot               | 473                     | 218            | 5 273          | 10 757         | 32 487         |
| Porte des Landes       | Albret                    |                         |                | 56 026         | 26 126         | 24 835         |
| Sud du Lot             | Nord du Lot               | 5 292                   | 4 947          | 5 651          | 6 127          | 7 906          |
|                        | Lot Amont                 | 8 421                   | 4 199          | 9 950          | 12 001         | 15 085         |
| Villeneuveois          | Sud du Lot et Bias        | 205 225                 |                |                |                |                |
|                        | Sud du Lot                |                         | 1 888          | 1 187          | 1 334          | 1 683          |
|                        | LA47 (Penne St Sylvestre) | 348 483                 | 307 033        | 308 953        | 320 929        | 352 282        |
|                        | Nord du Lot               | 31 005                  | 66 052         | 39 911         | 20 606         | 6 755          |
| <b>TOTAL</b>           |                           | <b>681 450</b>          | <b>477 562</b> | <b>518 079</b> | <b>527 841</b> | <b>613 473</b> |

## 1.2.9. 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 (m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                      |                                   | 2018                             | 2019             | 2020             | 2021             | 2022             |
| Albret               | Armagnac Ténarèze                 | 23 493                           | 28 866           | 22 917           | 29 006           | 32 123           |
|                      | Nérac                             | 30 732                           | -                |                  |                  |                  |
|                      | Agglomération d'Agen depuis Bruch | 423 862                          | 511 937          | 1 099 944        | 771 143          | 587 769          |
| Nord du Lot          | Clairac-Castelmoron               | 176 134                          | 201 516          |                  |                  |                  |
|                      | Tonneins                          |                                  |                  |                  |                  | 361              |
| Sud du Lot           | Agglo Agen                        | 995 393                          | 1 042 134        | 1 159 195        | 1 181 878        | 1 021 036        |
|                      | Valence Moissac                   |                                  | 1 068            | 4 480            | -                | -                |
|                      | Nord Séoune                       | 6 184                            | 3 391            | 635              |                  |                  |
| Lot Amont (Tournon)  | Lémance                           | 4 986                            | 5 923            | 7 114            | 9 594            | 2 326            |
|                      | Nord Séoune                       | 4 681                            | 8 126            | 2 082            |                  |                  |
| <b>TOTAL</b>         |                                   | <b>1 660 784</b>                 | <b>1 794 835</b> | <b>2 296 367</b> | <b>1 991 621</b> | <b>1 643 615</b> |

## 1.2.10. Achat d'eau en gros

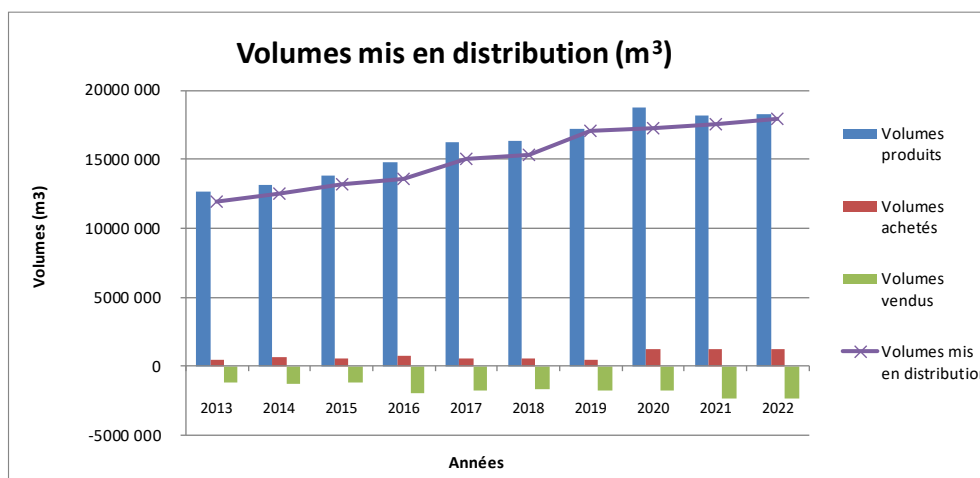
Il existe des achats d'eau en gros, c'est-à-dire des volumes d'eau achetés à d'autres collectivités, suivant une convention signée entre les collectivités.

| Territoires acheteurs | Services d'eau vendeur     | Volumes achetés (m <sup>3</sup> ) |                |                  |                  |                  |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
|                       |                            | 2018                              | 2019           | 2020             | 2021             | 2022             |
| Albret                | Agglo Agen                 | 217 055                           | 202 243        | 1 018 986        | 819 614          | 808 849          |
| Brame                 | Sud Périgord               | 0                                 | 0              | 0                | 0                | 0                |
| Garonne               | Tonneins                   | 10 228                            | 4 470          | -                | 27               | 13               |
|                       | Garonne Gascogne           | 225 324                           | 200 726        | 203 397          | 208 839          | 218 496          |
| Nord de Marmande      | Marmande                   | 35 853                            | 78 882         | 6 450            | 55 121           | 124 671          |
|                       | Bassane Dropt Garonne      | 2 347                             | 1 288          | 786              | 758              | 591              |
| Nord du Lot           | Clairac-Castelmoron        | 2 310                             | -              |                  |                  |                  |
|                       | La Lémance                 | 17 680                            | 16 791         | 14 802           | 16 538           | 19 301           |
|                       | Tonneins                   | 6 828                             | 760            | 19 939           | 11 058           | 14 067           |
| Porte des Landes      | Damazan Buzet              | 1 016                             | 1 131          |                  |                  |                  |
|                       | Xaintraillles Montgaillard |                                   | 7 049          |                  |                  |                  |
| Sud du Lot            | Agglo Agen                 | 165                               | 926            | 236              | 297              | 242              |
|                       | Aiguillon                  | 196                               |                |                  |                  |                  |
|                       | Valence Moissac            | 1 757                             | 249            | 3 509            | 1 919            | 4 333            |
| Lot Amont (Tournon)   | La Lémance                 | 2 581                             | 2 183          | 2 128            | 1 881            | 2 841            |
|                       | QPS                        |                                   |                |                  | 81 505           | 83 438           |
| <b>TOTAL</b>          |                            | <b>523 340</b>                    | <b>516 698</b> | <b>1 270 233</b> | <b>1 197 557</b> | <b>1 276 842</b> |



## 1.2.11. 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.



On peut constater l'augmentation des volumes produits depuis 2013, notamment due aux transferts de compétences de certaines communes et syndicats possédant des captages d'eau.

Les volumes mis en distribution suivent la demande de consommation. En effet, le nombre d'abonnés a également connu une hausse régulière depuis 2013.

## 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                      | 31                   | 13 645                            |
| Brame                       | 15                   | 7 050                             |
| Garonne                     | 7                    | 2 170                             |
| Lot Amont                   | 13                   | 3 129                             |
| Nord du Lot                 | 48                   | 25 210                            |
| Nord de Marmande            | 12                   | 5 875                             |
| Porte des Landes            | 10                   | 4 735                             |
| Sud du Lot                  | 37                   | 18 185                            |
| Villeneuveois               | 8                    | 7 450                             |
| <b>Capacité de stockage</b> | <b>181</b>           | <b>87 449</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.

Les réservoirs suivants ont été réhabilités en 2020-2021 : le Gat (Calonges), Pinel le Roc, St Pastour, Jurques, Peyrama (Casteljaloux), le Truc (Bruch). La bache de reprise d'eau traitée du puits de Lagagnan a été réhabilitée en 2022.

Des réhabilitations de réservoirs sont prévues pour les prochaines années :

Massoulès, Monflanquin, Cancon Haut service et Cancon bas service, Monclar bourg (Haut service), Jolibeau (Villeneuve), Bordessoule (Casteljaloux), le Truc (Bruch), Beauville, Paulhiac, Duras, Bécane (Port Sainte Marie), Laudie (Pujols), Collège (Nérac), surpresseur de Gardères (Moncrabeau), ainsi que les bâches d'eau traitée du forage de St Pierre (Saint-Pierre-sur-Dropt) et du forage de Camp de Garde (Tournon d'Agenais).

### 1.3.2. Le réseau de distribution

La longueur totale du réseau hors branchements est la suivante :

| Linéaire de réseau (en km) | 2 018        | 2 019        | 2 020        | 2 021        | 2 022        |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Albret                     | 1 153        | 1 368        | 1 359        | 1 355        | 1 280        |
| Brame                      | 970          | 971          | 1 071        | 970          | 972          |
| Garonne                    | 261          | 269          | 262          | 263          | 261          |
| Lot Amont 47               | 402          | 403          | 402          | 501          | 497          |
| Nord du Lot                | 2 186        | 2 240        | 2 441        | 2 443        | 2 446        |
| Nord de Marmande           | 772          | 775          | 779          | 784          | 782          |
| Porte des Landes           | 585          | 593          | 810          | 812          | 807          |
| Sud du Lot                 | 1 609        | 1 562        | 1 566        | 1 576        | 1 578        |
| Villeneuvois               | 201          | 249          | 250          | 251          | 252          |
| <b>Linéaire Total</b>      | <b>8 139</b> | <b>8 430</b> | <b>8 941</b> | <b>8 955</b> | <b>8 874</b> |

En 2019, l'augmentation provient du transfert de 8 communes à l'Albret ainsi qu'Aiguillon (rattachée au Sud du Lot). Le linéaire de la commune de Bias était comptabilisé dans le Sud du Lot jusqu'en 2018, et désormais dans le territoire de Villeneuvois depuis 2019.

En 2020, la hausse du linéaire s'explique par l'intégration du linéaire des communes des anciens syndicats de Damazan-Buzet et de Clairac-Castelmoron.

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

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 (en km) | Densité (en ab / km) |
|-----------------------|------------------|----------------------------|----------------------|
| Albret                | 14 909           | 1 280                      | 12                   |
| Brame                 | 9 960            | 972                        | 10                   |
| Garonne               | 3 171            | 261                        | 12                   |
| Lot Amont             | 4 796            | 497                        | 10                   |
| Nord du Lot           | 23 895           | 2 446                      | 10                   |
| Nord de Marmande      | 9 787            | 782                        | 13                   |
| Porte des Landes      | 7 966            | 807                        | 10                   |
| Sud du Lot            | 16 423           | 1 578                      | 10                   |
| Villeneuveois         | 14 118           | 252                        | 56                   |
| <b>Linéaire Total</b> | <b>105 025</b>   | <b>8 874</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                   | 2022           | Nord du Lot          | 2022    | Nord de Marmande      | 2022             | Albret           | 2022             | Sud du Lot                   | 2022   | Garonne                 | 2022             |
|-------------------------|----------------|----------------------|---------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|--------|-------------------------|------------------|
| Agnac                   | 33 535         | Agmé                 | 7 955   | Auriac sur Dropt      | 9 147            | Andiran          | 25 900           | Aiguillon                    | 92 451 | Calonges                | 27 638           |
| Allemans du Dropt       | 21 865         | Armillac             | 14 761  | Baleyssagues          | 14 092           | Barbaste         | 49 700           | Allez et Cazeneuve           | 24 508 | Caumont                 | 27 206           |
| Bourgougnague           | 28 271         | Beaugas              | 51 290  | Beaupuy               | 28 874           | Bruch            | 40 100           | Auradou                      | 2 958  | Fourques                | 38 459           |
| Bournel                 | 26 740         | Birac sur Trec       | 35 107  | Cambes                | 15 872           | Calignac         | 33 400           | Bazens                       | 32 541 | Lagruere                | 17 613           |
| Cahuzac                 | 20 525         | Boudy de B           | 21 414  | Castelnau sur Gupie   | 31 790           | Espiens          | 28 700           | Beauville                    | 51 216 | Marmande                | 15 509           |
| Castillonès             | 52 029         | Brugnac              | 18 489  | Caubon St Sauveur     | 21 201           | Feugarolles      | 46 100           | Blaymont                     | 25 087 | Mas d'Agenais           | 37 914           |
| Cavarc                  | 19 216         | Cancon               | 67 360  | Duras                 | 51 805           | Fieux            | 26 000           | Bourran                      | 28 340 | Monheurt                | 18 809           |
| Devillac                | 18 309         | Casseneuil           | 63 666  | Escassefort           | 23 815           | Francescas       | 34 800           | Cassignas                    | 12 473 | Razimet                 | 15 189           |
| Doudrac                 | 13 496         | Castelmoron sur Lot  | 54 705  | Esclottes             | 14 995           | Fréchou          | 22 300           | Castella                     | 17 191 | Ste Marthe              | 21 440           |
| Douzains                | 30 104         | Castelnaud de G      | 43 068  | Lachapelle            | 3 439            | Lamontjoie       | 33 400           | Cauzac                       | 33 979 | Senestis                | 20 346           |
| Ferrensac               | 23 212         | Clairac              | 86 362  | Lagupie               | 20 387           | Lannes           | 52 300           | Clermont Dessous             | 37 798 | Villeton                | 21 227           |
| La Sauvetat du Dropt    | 24 774         | Couls                | 29 535  | Levignac de Guyenne   | 38 040           | Lasserre         | 7 800            | Cours                        | 22 245 | <b>TOTAL</b>            | <b>261 350</b>   |
| Lalandusse              | 20 219         | Fauguerolles         | 20 129  | Loubès Bernac         | 27 883           | Lavardac         | 48 700           | La Croix Blanche             | 29 667 |                         |                  |
| Lauzun                  | 62 263         | Fauillet             | 32 532  | Marmande              | 56 256           | Mézin            | 70 400           | Dolmayrac                    | 43 777 | <b>Porte des Landes</b> | <b>2022</b>      |
| Lavergne                | 35 490         | Fongrave             | 21 703  | Mauvezin sur Gupie    | 29 953           | Moncaut          | 30 300           | Dondas                       | 32 254 | Allons                  | 53 000           |
| Mazières Naresse        | 16 581         | Gavaudun             | 35 679  | Monteton              | 20 455           | Moncrabeau       | 73 100           | Engayrac                     | 23 706 | Ambrus                  | 8 800            |
| Miramont de Guyenne     | 62 008         | Gontaud de N         | 62 354  | Pardaillan            | 28 837           | Mongailard       | 14 100           | Frégimont                    | 12 692 | Anzex                   | 32 408           |
| Montauriol              | 21 636         | Gratoloup St Gayrand | 36 882  | St Astier             | 18 119           | Montagnac sur A  | 45 500           | Frespech                     | 24 656 | Beauziac                | 33 000           |
| Montaut                 | 27 508         | Hautevignes          | 16 881  | St Avit               | 12 919           | Montesquieu      | 50 300           | Galapian                     | 23 196 | Buzet sur Baïse         | 52 512           |
| Moustier                | 20 340         | Labretonie           | 19 926  | St Géraud             | 8 947            | Nérac            | 203 200          | Granges sur Lot              | 11 104 | Casteljaloux            | 118 500          |
| Parranquet              | 19 041         | Lacaussade           | 19 245  | St Jean de Duras      | 20 850           | Nomdieu          | 17 800           | Hautefrage la Tour           | 54 132 | Caubeyres               | 21 883           |
| Peyrières               | 18 671         | Laparade             | 27 614  | St Martin Petit       | 18 599           | Pompiey          | 23 100           | Lacépède                     | 18 156 | Damazan                 | 43 733           |
| Puysserampion           | 20 845         | Laperche             | 14 818  | St Pardoux du Breuilh | 17 316           | Poudenas         | 27 400           | Lafitte sur Lot              | 32 067 | Fargues sur Ourbise     | 40 257           |
| Rayet                   | 15 251         | Laussou              | 34 776  | St Pierre sur Dropt   | 18 592           | Réaup Lisse      | 59 000           | Lagarrigue                   | 9 468  | Grezet-Cavagnan         | 31 500           |
| Rives                   | 24 340         | Le Lédât             | 37 241  | St Sernin de Duras    | 38 187           | St Pé St Simon   | 27 900           | Laroque Timbaut              | 53 601 | Labastide Castel Am.    | 26 500           |
| Roumagne                | 23 015         | Longueville          | 10 469  | Ste Bazeille          | 60 489           | St Vincent de L  | 24 500           | Laugnac                      | 37 879 | La Réunion              | 41 000           |
| Sérignac Péboudou       | 26 673         | Lougratte            | 38 422  | Savignac de Duras     | 24 464           | Ste Maure de P   | 33 300           | Lusignan Petit               | 15 765 | Leyritz-Moncassin       | 29 400           |
| Seyches                 | 51 435         | Monbahus             | 60 349  | Soumensac             | 20 835           | Saumont          | 13 900           | Madailan                     | 45 155 | Puch d'Agenais          | 50 000           |
| St Colomb de Lauzun     | 54 414         | Monclar              | 45 653  | Ste Colombe de Duras  | 8 357            | Sos              | 54 800           | Massels                      | 17 814 | Ste Gemme Martailac     | 24 800           |
| St Etienne de Villeréal | 30 169         | Monflanquin          | 158 074 | Villeneuve de Duras   | 17 125           | Thouars          | 7 200            | Monbalen                     | 27 916 | Saint Léger             | 10 900           |
| St Martin de Villeréal  | 16 138         | Monségur             | 30 651  | Virazeil              | 60 704           | Vianne           | 32 200           | Montpezat d'Agenais          | 42 703 | Saint Léon              | 20 080           |
| St Pardoux Isaac        | 22 487         | Montagnac sur L      | 42 669  | <b>TOTAL</b>          | <b>783 917</b>   | Xaintraillies    | 22 600           | Nicole                       | 4 185  | St Martin Curton        | 39 000           |
| St Quentin du Dropt     | 22 027         | Montastruc           | 46 355  |                       |                  | <b>TOTAL</b>     | <b>1 279 800</b> | Port Sainte Marie            | 61 270 | St Pierre de Buzet      | 17 942           |
| Tourliac                | 8 749          | Montignac de L       | 36 242  | <b>Nord du Lot</b>    | <b>2022</b>      |                  |                  | Prayssas                     | 50 555 | Pompogne                | 29 500           |
| Villeréal               | 40 166         | Montignac T          | 13 553  | <b>fin</b>            |                  | <b>Lot Amont</b> | <b>2022</b>      | Pujols                       | 96 267 | Pindères                | 38 500           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>970 347</b> | Monviel              | 10 641  | Sauvetat sur Lède     | 33 957           | Anthé            | 26 897           | Puymirol                     | 54 542 | Saumejan                | 17 900           |
|                         |                | Moulinet             | 23 243  | Savignac sur Leyze    | 32 640           | Auradou          | 18 600           | Saint Antoine de Ficalba     | 36 002 | Villefranche du Queyran | 25 500           |
|                         |                | Pailloles            | 20 093  | Segalas               | 26 665           | Cazideroque      | 26 222           | Saint Jean de Thurac         | 19 009 | <b>TOTAL</b>            | <b>806 615</b>   |
|                         |                | Paulhiac             | 40 920  | Taillebourg           | 13 081           | Courbiac         | 13 823           | Saint Laurent                | 11 478 |                         |                  |
|                         |                | Pinel Hauterive      | 47 748  | Tombeboeuf            | 34 750           | Dausse           | 23 675           | Saint Martin de Beauville    | 13 449 | <b>Sud du Lot</b>       | <b>2022</b>      |
|                         |                | Puymiclan            | 53 372  | Tonneins              | 76 385           | Massoules        | 19 414           | Saint Maurin                 | 47 238 | <b>fin</b>              |                  |
| <b>Villeneuvois</b>     | <b>2022</b>    | St Aubin             | 39 706  | Tourtres              | 21 570           | Penne d'Agenais  | 115 916          | Saint Robert                 | 12 383 | Sembas                  | 22 074           |
| Bias                    | 47 926         | St Barthélémy        | 34 209  | Trentels              | 42 208           | Roquecor         | 49 044           | Saint Romain le Noble        | 23 182 | Tayrac                  | 28 429           |
| Villeneuve sur Lot      | 203 594        | St Etienne de F      | 23 208  | Varès                 | 36 929           | St Amans du Pech | 13 824           | Saint Salvy                  | 16 366 | Le Temple sur Lot       | 42 715           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>251 520</b> | St Eutrope de Born   | 73 040  | Verteuil              | 33 582           | St Beauzeil      | 20 310           | Saint Sardos                 | 26 404 | <b>Total</b>            | <b>1 578 079</b> |
|                         |                | St Maurice           | 11 251  | Villebramar           | 15 112           | St Sylvestre     | 60 120           | Saint Urcisse                | 21 287 |                         |                  |
|                         |                | St Pastour           | 33 824  | Villeneuve sur Lot    | 148 203          | Tournon          | 51 016           | Sainte Colombe de Villeneuve | 32 519 |                         |                  |
|                         |                | Ste Livrade          | 125 085 | <b>TOTAL</b>          | <b>2 443 743</b> | Trémons          | 27 023           | La Sauvetat de Savères       | 21 740 |                         |                  |
|                         |                | Salles               | 36 846  |                       |                  | Valeilles        | 31 111           |                              |        |                         |                  |
|                         |                |                      |         |                       |                  | <b>TOTAL</b>     | <b>496 995</b>   |                              |        |                         |                  |

## 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.

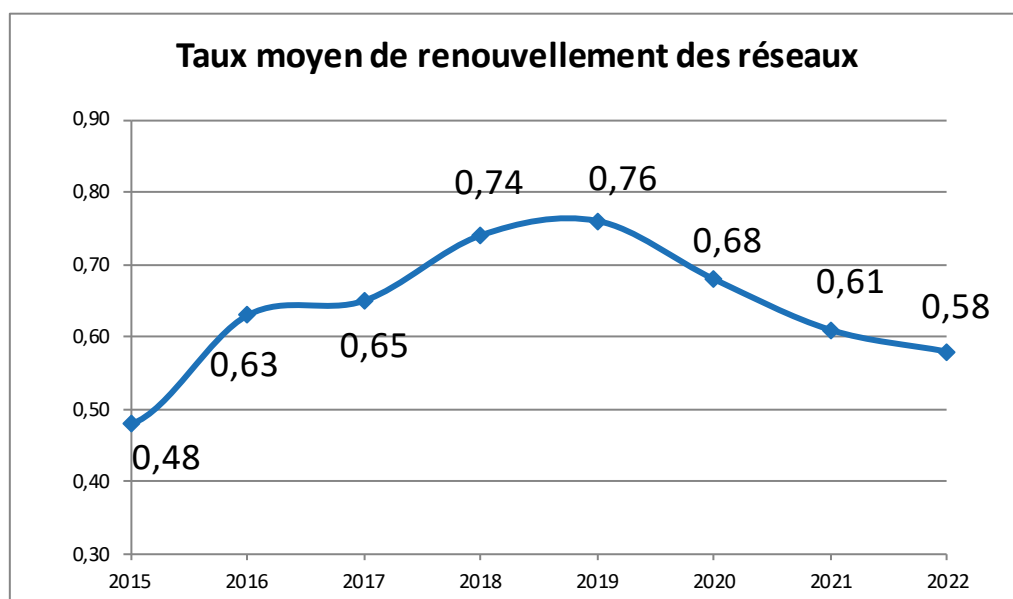
Le linéaire de réseau renouvelé (hors branchements) est présenté ci-dessous :

| Linéaire renouvelé | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Albret             | 17 573        | 4 782         | 5 466         | 13 462        |
| Brame              | 6 166         | 641           | 777           | 3 910         |
| Garonne            | 4 876         | 1 560         | 1 303         | 1 708         |
| Lot-Amont          | 5 505         | 6 205         | 1 521         | 4 117         |
| Nord du Lot        | 12 060        | 7 130         | 7 943         | 12 903        |
| Nord de Marmande   | 3 502         | 11 254        | 2 640         | 9 509         |
| Porte des Landes   | 11 981        | 6 597         | 2 889         | 1 296         |
| Sud du Lot         | 4 260         | 12 929        | 9 813         | 16 645        |
| Villeneuvois       | 1 751         | 1 234         | 1 550         | 1 105         |
| <b>Total</b>       | <b>67 674</b> | <b>52 332</b> | <b>33 902</b> | <b>64 655</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 **0,58 %**.



La hausse du taux de renouvellement à partir de 2015 s'explique par la mise en œuvre de nouveaux programmes de travaux de renouvellement des réseaux en 2014.

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 :

|  | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fuites réparées sur branchements       | 766          | 1 043        | <b>1 316</b> | <b>1 471</b> |
| Fuites réparées sur réseau             | 1 559        | 1 583        | <b>1 676</b> | <b>1 532</b> |
| <b>Nombre total de fuites réparées</b> | <b>2 325</b> | <b>2 626</b> | <b>2 992</b> | <b>3 003</b> |
| <b>Recherche de fuites (km)</b>        | 1 526        | <b>1 597</b> | <b>4 979</b> | <b>904</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 :

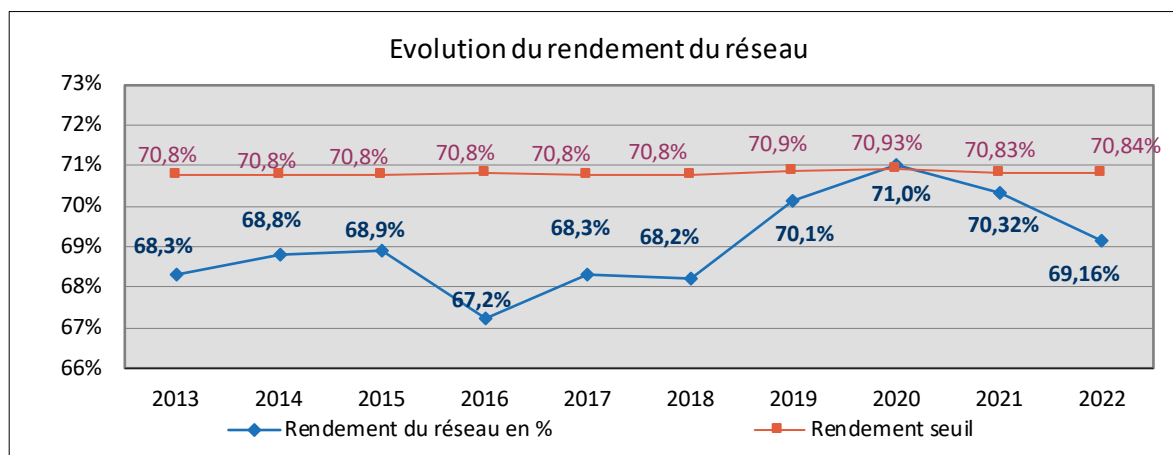
- volumes de service : nettoyage des réservoirs, désinfection des réseaux après travaux, purges et lavage des conduites, analyseurs en ligne...
- volumes consommés sans comptage : essais des poteaux incendie, fontaines sans compteur, lavage de la voirie...

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

Le Syndicat calcule les rendements par territoires :

| Territoire       | Rendement |       |       |
|------------------|-----------|-------|-------|
|                  | 2020      | 2021  | 2022  |
| Albret           | 72,39     | 68,42 | 64,65 |
| Brame            | 79,13     | 73,72 | 75,18 |
| Garonne          | 73,44     | 70,55 | 68,89 |
| Lot-Amont 47     | 73,90     | 72,32 | 70,99 |
| Nord du Lot      | 71,60     | 71,20 | 70,15 |
| Nord de Marmande | 63,58     | 72,70 | 73,10 |
| Porte des Landes | 79,20     | 80,16 | 77,81 |
| Sud du Lot       | 67,00     | 64,71 | 63,78 |
| Villeneuveois    | 78,55     | 80,41 | 81,79 |

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



Depuis 2014, 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).

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).

### 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, s'élève à :  
 $70 + (\text{indice de consommation} / 5)$

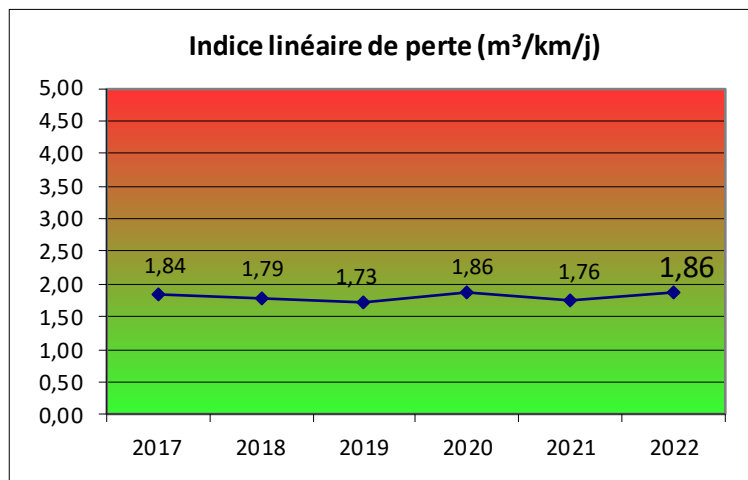
En 2022, le rendement seuil est calculé à **70,84 %**.

| Rendement seuil                                | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Volume comptabilisé 365jours (m <sup>3</sup> ) | 9 611 546    | 10 456 193   | 11 564 563   | 11 210 744   | 11 526 281   |
| Volume consommé sans comptage(m <sup>3</sup> ) | 18 884       | 22 797       | 23 420       | 25 118       | 25 610       |
| Volume de service (m <sup>3</sup> )            | 227 487      | 306 994      | 351 129      | 359 526      | 347 340      |
| Volume vendu hors Eau47 (m <sup>3</sup> )      | 1 665 465    | 1 774 095    | 2 298 595    | 1 991 621    | 1 643 615    |
| Linéaire (km)                                  | 8 139        | 8 139        | 8 430        | 8 955        | 8 874        |
| <b>Indice</b>                                  | <b>70,78</b> | <b>70,85</b> | <b>70,93</b> | <b>70,83</b> | <b>70,84</b> |

Le rendement du Syndicat en 2022 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.

| Classement des indices linéaires de pertes |                 |
|--|-----------------|
| ILP Bon                                    | ILP < 1,5       |
| ILP Acceptable                             | 1,5 ≤ ILP < 2,5 |
| ILP Médiocre                               | 2,5 ≤ ILP ≤ 4   |
| ILP Mauvais                                | 4 < ILP         |

### 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 2022, le taux d'occurrence des interruptions de service non programmé était de : **11,85 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.

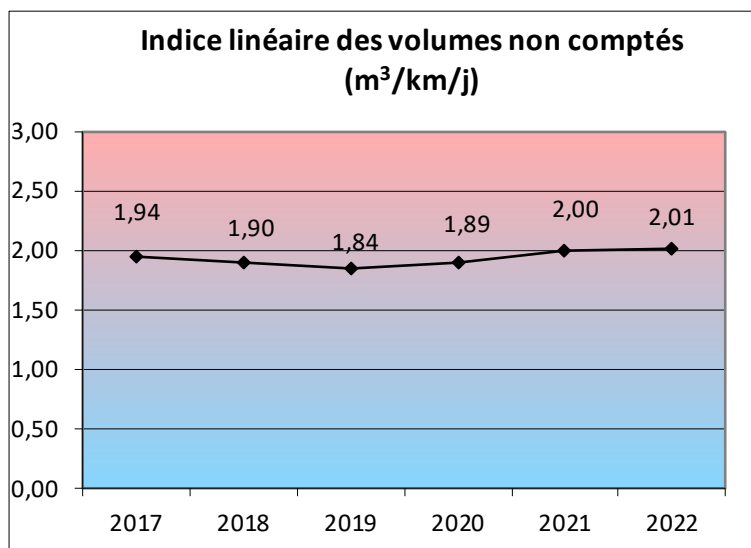
Cet indice linéaire des volumes non comptés est égal au volume journalier non compté (volumes introduits dans le réseau moins les volumes facturés) rapporté au kilomètre de réseau.

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



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

### 1.3.11. Recherche de fuites

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.

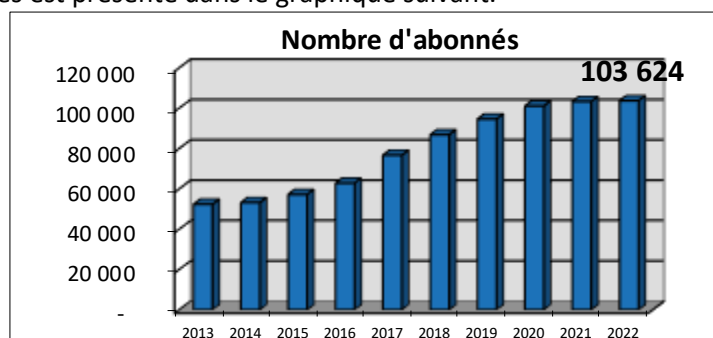
Ce travail est réalisé en exploitant notamment les données issues des compteurs de sectorisation, des bilans d'intervention réalisés par les exploitants, et la mise en place de campagnes nocturnes de recherche de fuites.

La recherche de fuites a concerné 904 km en 2022.

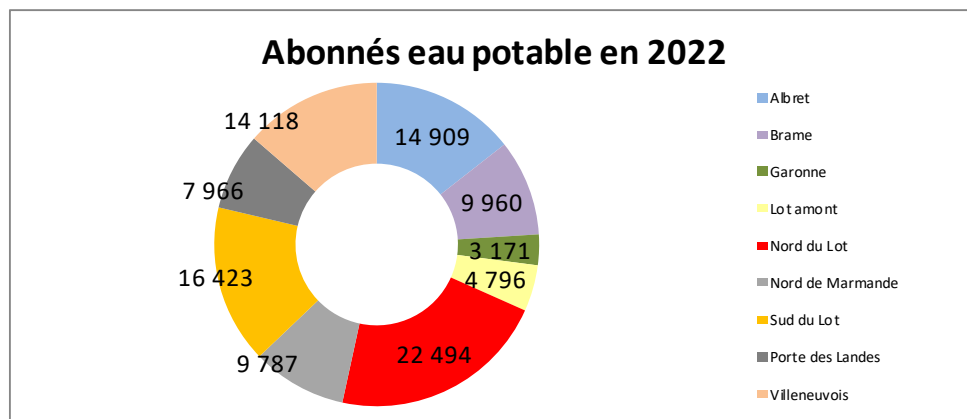
## 1.4 Les abonnés

### 1.4.1. Les chiffres-clés

Le nombre d'abonnés est présenté dans le graphique suivant.



La hausse du nombre d'abonnés depuis 2013 provient principalement de l'intégration de nouveaux territoires : la commune de Casteljaloux en 2015, les anciens Syndicat de Penne d'Agenais et SIVOM de Casteljaloux en 2016, l'ancien syndicat du Mas d'Agenais et la commune de Villeneuve-sur-Lot en 2017, le syndicat du Sud de Marmande en 2018, la commune d'Aiguillon et les communes de l'Albret en 2019, les anciens syndicats de Damazan-Buzet et Clairac-Castelmoron en 2020. En 2021, les communes tarn-et-garonnaises de Roquecor, Saint-Amans-du-Pech, Saint-Beauzeil et Valeilles ont transféré leur compétence au Syndicat EAU47.



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                                 | 54 602         |
| Villeneuvois                               | 25 630         |
| <b>Nombre d'habitants</b>                  | <b>266 180</b> |

#### 1.4.2. Nouveaux branchements

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                                   | <b>1 jour ouvré</b> |
| Brame                                    | <b>1 jour ouvré</b> |
| Mas d'Agenais                            | <b>1 jour ouvré</b> |
| Nord du Lot                              | <b>1 jour ouvré</b> |
| Nord du Lot Clairac Castelmoron          | <b>1 jour ouvré</b> |
| Nord de Marmande                         | <b>1 jour ouvré</b> |
| Penne Saint Sylvestre                    | <b>1 jour ouvré</b> |
| Porte des Landes                         | <b>1 jour ouvré</b> |
| Sud du Lot                               | <b>1 jour ouvré</b> |
| Sud de Marmande                          | <b>1 jour ouvré</b> |
| Tournon                                  | <b>1 jour ouvré</b> |
| Villeneuvois                             | <b>6 heures</b>     |

Le taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (P152.1) est de **99,73%**. L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le nombre d'habitants de chaque territoire.

### 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.

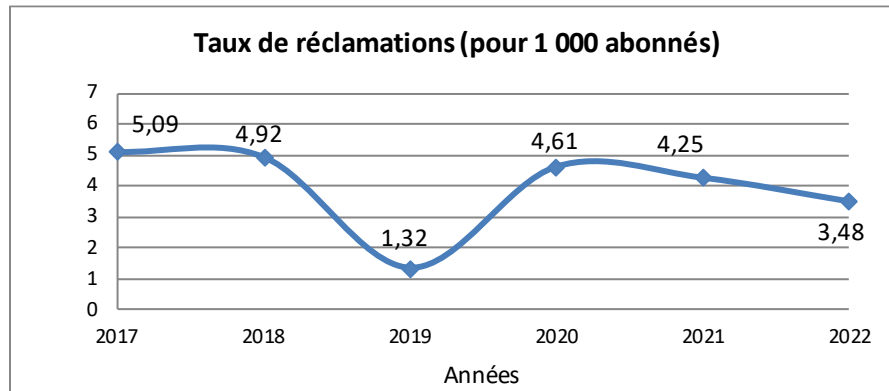
Deux branchements ont été changés suite à leur découverte à Villeneuve-sur-Lot.

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 137 branchements ont été renouvelés. Il en reste 142 connus.

### 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.

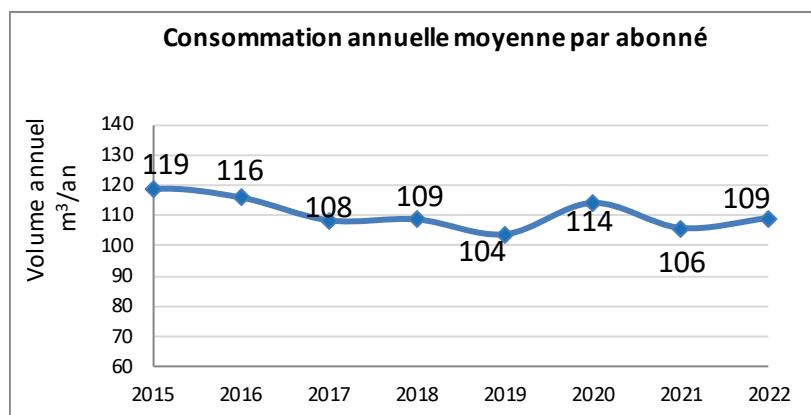
Les réclamations sont essentiellement adressées aux exploitants.



L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le nombre d'habitants de chaque territoire. En 2022, il y a eu **366** réclamations, pour **103 624** abonnés.

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

|  | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nombre d'abonnés   | 86 768     | 94 514     | 101 031    | 103 186    | 103 624    |
| Volumes facturés (m <sup>3</sup> )                           | 9 426 872  | 9 800 933  | 11 535 339 | 10 917 538 | 11 305 478 |
| <b>Consommation moyenne par abonné (m<sup>3</sup>/ab/an)</b> | <b>109</b> | <b>104</b> | <b>114</b> | <b>106</b> | <b>109</b> |



La consommation moyenne par abonné était en baisse depuis 2007 mais a connu une nouvelle hausse en 2015, en 2020 et 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 par abonné n'est pas identique selon les territoires :

| Volumes annuels par abonné (m <sup>3</sup> ) | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albret                                       | 109        | 98         | 99         | 93         | 90         |
| Brame  | 107        | 89         | 121        | 101        | 102        |
| Garonne                                      |            |            | 101        | 94         | 109        |
| Lot Amont                                    |            |            | 108        | 106        | 123        |
| Mas d'Agenais                                | 95         | 98         |            |            |            |
| Nord du Lot                                  | 118        | 115        | 131        | 120        | 127        |
| Nord de Marmande                             | 112        | 120        | 110        | 108        | 104        |
| Penne St Sylvestre                           | 101        | 97         |            |            |            |
| Porte des Landes                             | 117        | 116        | 124        | 108        | 117        |
| Sud du Lot                                   | 116        | 103        | 122        | 115        | 116        |
| Sud de Marmande                              |            | 101        |            |            |            |
| Tournon                                      | 145        | 152        |            |            |            |
| Villeneuve                                   | 84         | 84         | 93         | 89         | 91         |
| <b>Moyenne</b>                               | <b>108</b> | <b>109</b> | <b>114</b> | <b>106</b> | <b>109</b> |

Ces différences s'expliquent par des spécificités de chaque territoire et des présences 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          |               |               |                           |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
| 2 021                   | 2 022         | 2 021         | 2 022         | 2 021            | 2 022                   | 2 021        | 2 022        | 2 021               | 2 022         |               |                           |               |               |
| Agnac                   | 249           | 256           | 56            | 57               | Auriac sur Dropt        | 113          | 114          | Andiran             | 147           | 147           | Aiguillon                 | 2 203         | 2 200         |
| Allemans du Dropt       | 305           | 311           | 92            | 92               | Baleyssagues            | 110          | 113          | Barbaste            | 970           | 963           | Allez et Cazeneuve        | 257           | 257           |
| Bourgougnague           | 144           | 144           | 160           | 159              | Beaupuy                 | 792          | 807          | Bruch               | 340           | 340           | Auradou                   | 34            | 34            |
| Bournei                 | 148           | 147           | 374           | 376              | Cambes                  | 86           | 86           | Calignac            | 257           | 260           | Bazens                    | 252           | 250           |
| Cahuzac                 | 196           | 196           | 183           | 180              | Castelnau sur Gupie     | 443          | 449          | Espiens             | 182           | 180           | Beauville                 | 361           | 360           |
| Castillonès             | 848           | 857           | 84            | 84               | Caubon St Sauveur       | 130          | 131          | Feugarolles         | 449           | 454           | Blaymont                  | 148           | 149           |
| Cavarc                  | 92            | 92            | 736           | 741              | Duras                   | 809          | 808          | Fieux               | 173           | 175           | Bourran                   | 255           | 255           |
| Devillac                | 104           | 105           | 1 132         | 1 159            | Escassefort             | 343          | 343          | Francescas          | 378           | 385           | Cassignas                 | 73            | 73            |
| Doudrac                 | 59            | 60            | 868           | 876              | Esclothes               | 92           | 91           | Fréchou             | 127           | 130           | Castella                  | 169           | 167           |
| Douzains                | 160           | 159           | 328           | 331              | Lachapelle              | 52           | 52           | Lamontjoie          | 289           | 288           | Cauzac                    | 223           | 220           |
| Ferrensac               | 126           | 128           | 1 378         | 1 391            | Lagupie                 | 305          | 309          | Lannes - Villeneuve | 228           | 228           | Clermont Dessous          | 382           | 384           |
| La Sauvetat du Dropt    | 299           | 298           | 127           | 127              | Levignac de Guyenne     | 400          | 405          | Lasserre            | 52            | 52            | Cours                     | 110           | 114           |
| Lalandusse              | 133           | 132           | 335           | 338              | Loubès Bernac           | 285          | 287          | Lavardac            | 1 400         | 1 410         | La Croix Blanche          | 481           | 486           |
| Lauzun                  | 532           | 540           | 354           | 356              | Marmande                | 940          | 934          | Mézin               | 946           | 959           | Dolmayrac                 | 333           | 341           |
| Lavergne                | 293           | 301           | 238           | 245              | Mauvezin sur Gupie      | 269          | 271          | Moncaut             | 285           | 287           | Dondas                    | 131           | 136           |
| Mazières Naresse        | 85            | 87            | 179           | 180              | Monteton                | 152          | 154          | Moncrabeau          | 470           | 472           | Engayrac                  | 84            | 87            |
| Miramont de Guyenne     | 1 806         | 1 809         | 776           | 785              | Pardailhan              | 177          | 178          | Mongailard          | 114           | 117           | Fréjimont                 | 127           | 128           |
| Montauriol              | 134           | 133           | 210           | 208              | St Astier               | 125          | 127          | Montagnac sur A     | 319           | 327           | Frespech                  | 155           | 158           |
| Montaut                 | 156           | 156           | 71            | 70               | St Avit                 | 100          | 102          | Montesquieu         | 363           | 371           | Galapian                  | 174           | 175           |
| Moustier                | 163           | 165           | 87            | 88               | St Géraud               | 48           | 48           | Nérac               | 4 508         | 4 536         | Granges sur Lot           | 278           | 282           |
| Parranquet              | 87            | 89            | 112           | 115              | St Jean de Duras        | 115          | 119          | Nomdieu             | 119           | 124           | Hautefage la Tour         | 471           | 473           |
| Peyrières               | 142           | 146           | 236           | 242              | St Martin Petit         | 262          | 260          | Pompiey             | 126           | 124           | Lacépède                  | 177           | 180           |
| Puysserampion           | 133           | 135           | 73            | 73               | St Pardoux du Breuil    | 281          | 285          | Poudenas            | 180           | 178           | Lafitte sur Lot           | 359           | 365           |
| Rayet                   | 105           | 108           | 174           | 172              | St Pierre sur Dropt     | 165          | 168          | Réaup Lisse         | 376           | 379           | Lagarigue                 | 133           | 130           |
| Rives                   | 147           | 147           | 611           | 612              | St Serin de Duras       | 283          | 281          | St Pé St Simon      | 125           | 123           | Laroque Timbaut           | 858           | 865           |
| Roumagne                | 280           | 279           | 164           | 169              | Ste Bazelle             | 1 536        | 1 559        | St Vincent de L     | 113           | 112           | Laugnac                   | 324           | 327           |
| Sérignac Péboudou       | 111           | 110           | 247           | 245              | Savignac de duras       | 128          | 132          | Ste Maure de P      | 191           | 197           | Lusignan Petit            | 168           | 169           |
| Seyches                 | 553           | 554           | 373           | 370              | Soumensac               | 136          | 141          | Saumont             | 121           | 124           | Madailhan                 | 277           | 276           |
| St Colomb de Lauzun     | 277           | 276           | 474           | 482              | Ste Colombe de Duras    | 56           | 55           | Sos                 | 488           | 495           | Massels                   | 66            | 68            |
| St Etienne de Villeréal | 171           | 174           | 1 471         | 1 489            | Villeneuve de Duras     | 181          | 181          | Thouars             | 107           | 110           | Monbalen                  | 197           | 197           |
| St Martin de Villeréal  | 67            | 66            | 199           | 202              | Virazeil                | 783          | 797          | Vianne              | 602           | 620           | Montpezat d'Agenais       | 280           | 286           |
| St Pardoux Isaac        | 681           | 681           | 179           | 184              | <b>TOTAL</b>            | <b>9 697</b> | <b>9 787</b> | <b>TOTAL</b>        | <b>241</b>    | <b>242</b>    | Nicole                    | 131           | 132           |
| St Quentin du Dropt     | 126           | 127           | 143           | 140              |                         |              |              | <b>TOTAL</b>        | <b>14 786</b> | <b>14 909</b> | Port Sainte Marie         | 858           | 861           |
| Tourliac                | 80            | 79            | 162           | 169              |                         |              |              |                     |               |               | Prayssas                  | 527           | 530           |
| Villeréal               | 907           | 913           | 74            | 73               |                         |              |              |                     |               |               | Pujols                    | 1 728         | 1 739         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>9 899</b>  | <b>9 960</b>  | 39            | 38               |                         |              |              |                     |               |               | Puymirol                  | 475           | 484           |
|                         |               |               | 98            | 98               | <b>Porte des Landes</b> | <b>2 021</b> | <b>2 022</b> |                     |               |               | Saint Antoine de Ficalba  | 355           | 358           |
|                         |               |               | 148           | 149              | Allons                  | 138          | 138          |                     |               |               | Saint Jean de Thurac      | 272           | 270           |
| <b>Garonne</b>          | <b>2 021</b>  | <b>2 022</b>  | 170           | 170              | Ambrus                  | 61           | 62           | <b>Lot Amont</b>    |               |               | Saint Laurent             | 192           | 194           |
| Calonges                | 248           | 251           | 289           | 295              | Anzex                   | 164          | 164          | <b>2 021</b>        | <b>2 022</b>  |               | Saint Martin de Beauville | 86            | 86            |
| Caumont                 | 330           | 341           | 320           | 321              | Beauziac                | 150          | 145          | Anthé               | 113           | 115           | Saint Maurin              | 277           | 276           |
| Fourques                | 630           | 637           | 189           | 194              | Buzet sur Baïse         | 699          | 709          | Auradou             | 153           | 149           | Saint Robert              | 84            | 87            |
| Lagruere                | 171           | 168           | 299           | 295              | Castellialoux           | 3 606        | 3 226        | Cazideroque         | 128           | 132           | Saint Romain le Noble     | 211           | 212           |
| Marmande                | 153           | 150           | 323           | 325              | La Réunion              | 138          | 143          | Courbiac            | 66            | 66            | Saint Salvy               | 104           | 105           |
| Mas d'Agenais           | 773           | 777           | 390           | 391              | Damazan                 | 778          | 789          | Dausse              | 272           | 280           | Saint Sardos              | 148           | 148           |
| Monheurt                | 102           | 101           | 54            | 55               | Fargues sur Ourbise     | 224          | 222          | Massoules           | 105           | 106           | Saint Urcisse             | 104           | 105           |
| Razimet                 | 145           | 144           | 208           | 210              | Grezet-Cavagnan         | 189          | 203          | Penne d'Agenais     | 1 336         | 1 348         | Sainte Colombe de V       | 239           | 244           |
| Ste Marthe              | 286           | 284           | 2 985         | 2 997            | Labastide Castel        | 168          | 174          | Roquecor            | 318           | 319           | La Sauvetat de Savères    | 236           | 238           |
| Senestis                | 89            | 90            | 158           | 160              | La Réunion              | 272          | 280          | St Amans du Pech    | 142           | 143           | Sembas                    | 74            | 74            |
| Villeton                | 229           | 228           | 305           | 312              | Leyritz-Moncassin       | 115          | 115          | St Beauzeil         | 70            | 70            | Tayrac                    | 190           | 190           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>3 156</b>  | <b>3 171</b>  | 160           | 163              | Pindères                | 130          | 123          | St Sylvestre        | 1 248         | 1 262         | Le Temple sur Lot         | 491           | 498           |
|                         |               |               | 120           | 121              | Pomogne                 | 91           | 89           | Tourmon d'Agenais   | 455           | 458           | <b>Total</b>              | <b>16 322</b> | <b>16 423</b> |
| <b>Villeneuvois</b>     | <b>2021</b>   | <b>2022</b>   | 34            | 33               | Puch d'Agenais          | 373          | 358          | Trémons             | 185           | 187           |                           |               |               |
| Bias                    | 1 332         | 1 366         | 269           | 272              | Ste Gemme Martailiac    | 186          | 182          | Valeilles           | 163           | 161           |                           |               |               |
| Villeneuve sur Lot      | 12 590        | 12 752        | 916           | 919              | St Léger                | 80           | 80           | <b>TOTAL</b>        | <b>4 754</b>  | <b>4 796</b>  |                           |               |               |
| <b>TOTAL</b>            | <b>13 922</b> | <b>14 118</b> | 77            | 78               | St Léon                 | 151          | 155          |                     |               |               |                           |               |               |
|                         |               |               | 428           | 426              | St Martin Curton        | 170          | 163          |                     |               |               |                           |               |               |
|                         |               |               | 304           | 308              | St Pierre de Buzet      | 154          | 154          |                     |               |               |                           |               |               |
|                         |               |               | 255           | 258              | Saumejan                | 53           | 57           |                     |               |               |                           |               |               |
|                         |               |               | 64            | 63               | Villefranche du Queyran | 239          | 235          |                     |               |               |                           |               |               |
|                         |               |               | 1 261         | 1 263            | <b>TOTAL</b>            | <b>8 329</b> | <b>7 966</b> |                     |               |               |                           |               |               |
|                         |               |               | <b>22 321</b> | <b>22 494</b>    |                         |              |              |                     |               |               |                           |               |               |

| Brame                     |                  | Nord du Lot      |                    |                  |                  | Consommations facturées EAU POTABLE |                  |                  |                     | Albret           |  |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|--|
|                           |                  |                  |                    |                  |                  | Nord de Marmande                    |                  |                  |                     |                  |  |
| 2 021                     |                  | 2 022            |                    | 2 021            |                  | 2 022                               |                  | 2 021            |                     | 2 022            |  |
| Agnac                     | 24 987           | 26 774           | Agmé               | 5 301            | 6 115            | Auriac sur Dropt                    | 8 416            | 8 251            | Andiran             | 55 462           |  |
| Allemans du Dropt         | 28 316           | 28 655           | Armillac           | 13 256           | 14 828           | Baleysagues                         | 14 561           | 15 693           | Barbaste            | 90 863           |  |
| Bourgougnague             | 18 250           | 16 657           | Beaugas            | 24 092           | 24 753           | Beaupuy                             | 70 190           | 71 795           | Bruch               | 32 207           |  |
| Bourmel                   | 16 694           | 17 413           | Birac sur Trec     | 34 003           | 33 153           | Cambes                              | 8 514            | 8 454            | Callignac           | 29 499           |  |
| Cahuzac                   | 20 895           | 20 721           | Boudy de B         | 18 050           | 20 138           | Castelnau sur Gupie                 | 49 038           | 49 970           | Espiens             | 22 792           |  |
| Castillonès               | 97 813           | 88 732           | Brugnac            | 20 369           | 23 997           | Caubon St Sauveur                   | 13 714           | 17 589           | Feugarolles         | 43 934           |  |
| Cavarc                    | 12 408           | 10 354           | Cancon             | 82 619           | 93 155           | Duras                               | 88 407           | 89 525           | Fioux               | 17 511           |  |
| Deillac                   | 11 728           | 11 633           | Casseneuil         | 144 682          | 116 026          | Escassefort                         | 31 445           | 36 180           | Francescas          | 40 977           |  |
| Doudrac                   | 6 841            | 7 594            | Castelmoron sur Lo | 298 386          | 304 708          | Esclottes                           | 10 515           | 10 608           | Fréchou             | 10 852           |  |
| Douzains                  | 17 810           | 17 192           | Castelnau de G     | 28 559           | 35 675           | Lachapelle                          | 5 182            | 4 321            | Lamontjoie          | 34 921           |  |
| Ferrensac                 | 14 022           | 17 016           | Clairac            | 135 862          | 130 119          | Lagupie                             | 35 250           | 34 547           | Lannes - Villeneuve | 21 065           |  |
| La Sauvetat du Dropt      | 33 137           | 33 075           | Coulx              | 24 036           | 27 365           | Levignac de Guyenne                 | 40 271           | 48 403           | Lasserre            | 4 932            |  |
| Lalandusse                | 12 744           | 13 188           | Fauguerolles       | 38 943           | 33 425           | Loubès Bernac                       | 32 874           | 36 729           | Lavardac            | 129 645          |  |
| Lauzun                    | 42 994           | 45 471           | Fauillet           | 34 853           | 45 403           | Marmande                            | 95 611           | 93 599           | Mézin               | 83 567           |  |
| Lavergne                  | 32 660           | 29 859           | Fongrave           | 18 769           | 19 854           | Mauvezin sur Gupie                  | 32 268           | 30 281           | Moncaut             | 28 844           |  |
| Mazières Naresse          | 11 700           | 9 563            | Gavaudun           | 22 838           | 26 689           | Monteton                            | 22 583           | 23 243           | Moncrabeau          | 52 142           |  |
| Miramont de Guyenne       | 143 792          | 137 902          | Gontaud de N       | 82 187           | 83 621           | Pardailan                           | 27 207           | 24 569           | Mongailhard         | 10 021           |  |
| Montauriol                | 12 524           | 13 911           | Grateloup St G     | 22 946           | 21 330           | St Astier                           | 17 065           | 14 563           | Montagnac sur A     | 37 400           |  |
| Montaut                   | 17 071           | 15 440           | Hautevignes        | 8 828            | 9 271            | St Avit                             | 12 759           | 12 025           | Montesquieu         | 37 177           |  |
| Moustier                  | 16 123           | 17 742           | Labretonie         | 17 441           | 18 886           | St Géraud                           | 4 184            | 4 874            | Nérac               | 389 522          |  |
| Parranquet                | 12 198           | 15 808           | Lacaussade         | 14 689           | 14 346           | St Jean de Duras                    | 12 786           | 13 635           | Nomdieu             | 12 790           |  |
| Peysières                 | 14 284           | 12 026           | Laparde            | 27 068           | 23 900           | St Martin Petit                     | 25 935           | 27 608           | Pompiey             | 10 551           |  |
| Puyserampion              | 16 077           | 15 269           | Laperche           | 7 002            | 6 204            | St Pardoux du Breuil                | 29 994           | 22 644           | Poudenas            | 14 836           |  |
| Rayet                     | 14 713           | 15 889           | Laussou            | 23 136           | 25 512           | St Pierre sur Dropt                 | 25 132           | 17 267           | Réaup Lisse         | 36 463           |  |
| Rives                     | 22 237           | 26 383           | Le Lédat           | 61 477           | 69 699           | St Sermin de Duras                  | 29 042           | 31 313           | St Pé St Simon      | 12 621           |  |
| Roumagne                  | 29 460           | 29 054           | Longueville        | 12 761           | 12 147           | Ste Bazaille                        | 151 626          | 133 455          | St Vincent de L     | 14 381           |  |
| Sérignac Péboudou         | 14 953           | 15 436           | Lougratte          | 32 040           | 36 403           | Savignac de duras                   | 13 902           | 14 329           | Ste Maure de P      | 19 616           |  |
| Seyches                   | 42 681           | 48 173           | Monbahus           | 49 603           | 56 210           | Soumensac                           | 13 046           | 13 548           | Saumont             | 13 763           |  |
| St Colomb de Lauzun       | 32 476           | 35 039           | Monclar            | 42 991           | 51 938           | Ste Colombe de Duras                | 10 708           | 10 700           | Sos                 | 33 703           |  |
| St Etienne de Villereal   | 19 564           | 23 275           | Monflanquin        | 206 585          | 206 615          | Villeneuve de Duras                 | 19 280           | 19 140           | Thouars             | 8 266            |  |
| St Martin de Villereal    | 11 641           | 10 958           | Monségur           | 21 590           | 22 393           | Virazeil                            | 95 194           | 80 123           | Vianne              | 44 259           |  |
| St Pardoux Isaac          | 47 983           | 52 192           | Montagnac sur Léd  | 22 739           | 21 586           | <b>TOTAL</b>                        | <b>1 046 699</b> | <b>1 018 981</b> | Xaintrailles        | 19 546           |  |
| St Quentin du Dropt       | 32 818           | 41 818           | Montastruc         | 14 886           | 17 171           |                                     |                  |                  | <b>TOTAL</b>        | <b>1 414 128</b> |  |
| Tourliac                  | 20 030           | 21 445           | Montignac de L     | 24 014           | 24 443           |                                     |                  |                  |                     |                  |  |
| Villereal                 | 72 145           | 79 170           | Montignac T        | 7 290            | 8 138            |                                     |                  |                  |                     |                  |  |
| <b>TOTAL</b>              | <b>995 769</b>   | <b>1 020 827</b> | Monviel            | 7 101            | 8 526            |                                     |                  |                  |                     |                  |  |
|                           |                  |                  | Moulinet           | 12 424           | 13 887           |                                     |                  |                  |                     |                  |  |
| <b>Garonne</b>            | <b>2 021</b>     | <b>2 022</b>     | Pailloles          | 20 562           | 22 065           | <b>Porte des Landes</b>             | <b>2 021</b>     | <b>2 022</b>     | <b>Lot Amont</b>    | <b>2 021</b>     |  |
| Caumont                   | 30 909           | 37 327           | Paulhiac           | 24 072           | 30 513           | Allons                              | 10 838           | 10 796           |                     |                  |  |
| Calonges                  | 24 592           | 24 343           | Pinel Hauterive    | 35 976           | 51 668           | Ambrus                              | 7 255            | 6 638            | Anthe               | 18 722           |  |
| Fourques                  | 59 926           | 72 622           | Puymiclan          | 33 113           | 35 236           | Anzex                               | 21 181           | 21 783           | Auradou             | 16 397           |  |
| Lagruere                  | 17 446           | 23 184           | St Aubin           | 29 789           | 27 940           | Beauziac                            | 14 505           | 14 741           | Cazideroque         | 17 184           |  |
| Marmande                  | 18 442           | 19 123           | St Barthélémy      | 23 022           | 26 686           | Buzet sur Baise                     | 79 605           | 76 230           | Courbiac            | 10 806           |  |
| Mas d'Agenais             | 66 472           | 80 981           | St Etienne de F    | 29 991           | 32 234           | Casteljaloux                        | 296 501          | 327 717          | Dausse              | 21 202           |  |
| Monheurt                  | 7 193            | 5 799            | St Eutrope         | 52 260           | 57 841           | Caubeyres                           | 14 269           | 15 897           | Massoules           | 14 909           |  |
| Razimet                   | 16 409           | 18 517           | St Maurice         | 5 532            | 6 339            | Damazan                             | 96 498           | 104 031          | Penne d'Agenais     | 148 930          |  |
| Ste Marthe                | 28 012           | 33 916           | St Pastour         | 19 955           | 22 339           | Fargues sur Ourbise                 | 18 768           | 20 444           | Roquecor            | 29 885           |  |
| Senestis                  | 5 764            | 5 959            | Ste Livrade        | 287 956          | 311 204          | Grezet-Cavagnan                     | 21 845           | 20 430           | St Amans du Pech    | 13 296           |  |
| Villeton                  | 20 537           | 24 327           | Salles             | 28 336           | 24 436           | Labastide Castel Amoureux           | 28 389           | 23 867           | St Beauzeil         | 8 453            |  |
| <b>TOTAL</b>              | <b>295 702</b>   | <b>346 098</b>   | Sauvetat sur Lède  | 37 065           | 39 765           | La Réunion                          | 34 224           | 37 484           | St Sylvestre        | 107 460          |  |
|                           |                  |                  | Savignac sur Leyze | 14 846           | 17 564           | Leyritz-Monccassin                  | 38 962           | 31 721           | Toumon d'Agenais    | 64 118           |  |
| <b>Villeneuve sur Lot</b> | <b>2021</b>      | <b>2022</b>      | Segalas            | 15 872           | 18 002           | Pompogne                            | 10 946           | 8 858            | Trémons             | 15 444           |  |
| Bias                      | 135 410          | 128 838          | Taillebourg        | 2 960            | 3 082            | Pindères                            | 11 632           | 10 267           | Valeilles           | 16 472           |  |
| Villeneuve sur Lot        | 1 103 612        | 1 152 228        | Tombeboeuf         | 22 649           | 26 802           | Puch d'Agenais                      | 39 364           | 41 037           | <b>TOTAL</b>        | <b>503 278</b>   |  |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1 239 022</b> | <b>1 281 066</b> | Tonneins           | 97 059           | 118 894          | Ste Gemme Martailac                 | 29 562           | 24 557           |                     |                  |  |
|                           |                  |                  | Tourtres           | 7 647            | 9 308            | St Léger                            | 5 077            | 5 404            |                     |                  |  |
|                           |                  |                  | Trentels           | 39 123           | 43 901           | St Léon                             | 21 533           | 23 521           |                     |                  |  |
|                           |                  |                  | Varès              | 33 061           | 42 707           | St Martin Curton                    | 18 369           | 16 711           |                     |                  |  |
|                           |                  |                  | Verteuil           | 26 916           | 31 725           | St Pierre de Buzet                  | 14 387           | 16 376           |                     |                  |  |
|                           |                  |                  | Villebramar        | 5 504            | 8 564            | Saumejan                            | 5 554            | 7 065            |                     |                  |  |
|                           |                  |                  | Villeneuve sur Lot | 123 596          | 144 069          | Villefranche du Queyran             | 59 622           | 68 957           |                     |                  |  |
|                           |                  |                  | <b>TOTAL</b>       | <b>2 680 278</b> | <b>2 860 413</b> | <b>TOTAL</b>                        | <b>898 886</b>   | <b>934 532</b>   |                     |                  |  |

### 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.

| 2022                  | Nombre de prélèvements analysés | Nombre de prélèvements conformes | Taux de conformité bactériologique |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Albret                | 146                             | 145                              | 99%                                |
| Brame                 | 69                              | 69                               | 100%                               |
| Garonne               | 32                              | 32                               | 100%                               |
| Lot Amont             | 61                              | 60                               | 98%                                |
| Nord du Lot           | 146                             | 144                              | 99%                                |
| Nord de Marmande      | 80                              | 80                               | 100%                               |
| Porte des Landes      | 54                              | 54                               | 100%                               |
| Sud du Lot            | 124                             | 123                              | 99%                                |
| Villeneuveois         | 82                              | 81                               | 99%                                |
| <b>Indice Pondéré</b> | <b>648</b>                      | <b>643</b>                       | <b>99,15%</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 %**



| 2022                  | Nombre de prélèvements analysés | Nombre de prélèvements conformes | Taux de conformité physico-chimique |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Albret                | 189                             | 187                              | 99%                                 |
| Brame                 | 73                              | 73                               | 100%                                |
| Garonne               | 37                              | 37                               | 100%                                |
| Lot Amont             | 61                              | 61                               | 100%                                |
| Nord du Lot           | 165                             | 161                              | 98%                                 |
| Nord de Marmande      | 85                              | 85                               | 100%                                |
| Porte des Landes      | 66                              | 66                               | 100%                                |
| Sud du Lot            | 140                             | 140                              | 100%                                |
| Villeneuveois         | 84                              | 84                               | 100%                                |
| <b>Indice Pondéré</b> | <b>711</b>                      | <b>707</b>                       | <b>99,73%</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) : **100 %**.

La qualité de l'eau distribuée par le Syndicat EAU47 a majoritairement respecté les limites de qualité. Quelques dépassements de références de qualité ont été observés, notamment en fer, plomb 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.

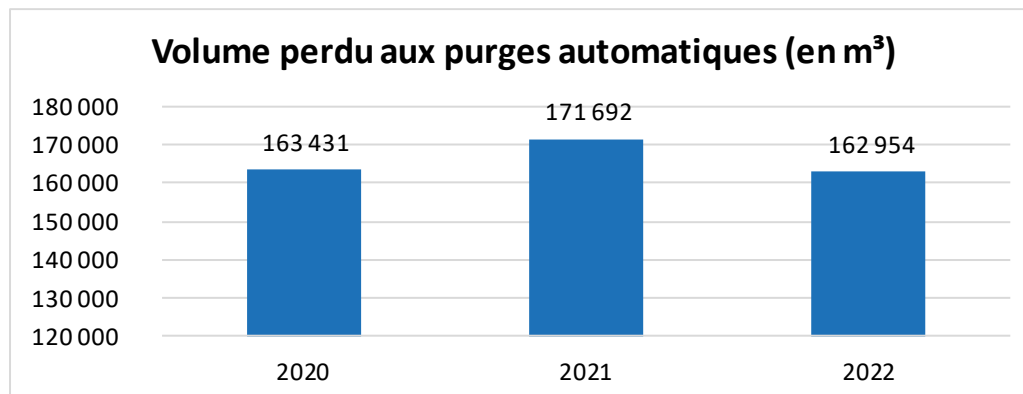
Ces CVM sont issus de la dépolymérisation des Poly-Chlorure de Vinyle (PVC) constituant les canalisations. Les recherches sont portées sur des antennes spécifiques du réseau, répondant à plusieurs critères (pose avant 1980, temps de contact important). Des dépassements de la limite de qualité <0,5 µg/l 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 2022, ce sont 5 nouvelles antennes qui ont été soumises à investigation. Le taux de non-conformité de ces nouveaux points s'est porté à 44 %.

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 2022 est de 162 954 m<sup>3</sup>.



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 systématiques 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 des 4 dernières sont présentés ci-dessous :

| Territoire              | Commune      | Lieu-dit          | Linéaire | Année de renouvellement |
|-------------------------|--------------|-------------------|----------|-------------------------|
| <b>Albret</b>           | Poudenas     | Arbussan          | 2 900 m  | 2018                    |
|                         | Barbaste     | Majoureau         | 2 115 m  | 2022                    |
| <b>Brame</b>            | Bournel      | Le Basque         | 550 m    | 2018                    |
|                         | Devillac     | Bassivière        | 1 182 m  | 2018                    |
|                         |              |                   | 180 m    | 2018                    |
|                         | Montaut      | Larigné-Moussidas | 2 030 m  | 2020                    |
|                         |              |                   | 2 270 m  | 2021                    |
|                         | Douzains     | Nivet             | 2 172 m  | 2022                    |
| <b>Garonne</b>          | Marmande     | Coussan           | 1 275 m  | 2021                    |
| <b>Nord du Lot</b>      | Laperche     | Cauze             | 3 159 m  | 2019                    |
|                         | Birac        | Bitau             | 230 m    | 2021                    |
|                         | Puymiclan    | Renard            | 219 m    | 2022                    |
| <b>Nord de Marmande</b> | Baleyssagues | Beauvallon        | 2 825 m  | 2020                    |
|                         |              | La Ramière        | 3050 m   | 2020                    |
| <b>Lot Amont 47</b>     | Trémons      | Clauzade          | 1 900 m  | 2018                    |
|                         | Anthé        | Livrougne         | 1 005 m  | 2019                    |
|                         | St Beauzeil  | Périgord          | 1 372 m  | 2022                    |
| <b>Porte des Landes</b> | La Réunion   | Couthures         | 2 660 m  | 2020                    |
| <b>Sud du Lot</b>       | Cours        | Penot             | 900 m    | 2018                    |
|                         | Engayrac     | Campagnac         | 1 395 m  | 2018                    |
|                         | Monbalen     | Plan Perdu        | 3 628 m  | 2018                    |

**AR Prefecture**047-200068922-20231002-892023-DE  
Reçu le 07/10/2023

|  |                 |                   |         |      |
|--|-----------------|-------------------|---------|------|
|  | Madaillan       | Andrens Molinerie | 3 410 m | 2019 |
|  | Laroque Limbaut | Traverse          | 1 795 m | 2020 |
|  | Madaillan       | Le Château        | 2 230 m | 2020 |
|  | Castella        | Touyre            | 3 160 m | 2021 |
|  | Frespech        | Toustans Bas      | 5 375 m | 2022 |

### 3. Caractéristiques financières du service

#### 1.7 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 Villeneuvois, 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.

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 2022 pour les territoires gérés en délégation de service étaient les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2022 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           |            |              | 53,53       | 1,3704       | 0,0966          | 0,3300                    | 340,45                       | <b>2,84</b>            |
| GA - Sud de Marmande           | 20,16      | 0,6147       | 27,89       | 0,7337       | 0,2000          | 0,3300                    | 339,19                       | <b>2,83</b>            |
| GA - Mas d'Agenais             | 13,15      | 0,3759       | 30,03       | 0,7387       | 0,0850          | 0,3300                    | 284,76                       | <b>2,37</b>            |
| LA - Penne Saint Sylvestre     | 24,00      | 0,6500       | 29,52       | 0,7762       | 0,1700          | 0,3300                    | 356,78                       | <b>2,97</b>            |
| LA - ex Nord Séoune            | 13,00      | 0,6000       | 59,08       | 1,3983       | 0,1800          | 0,3300                    | 469,64                       | <b>3,91</b>            |
| LA - Tournon                   | 22,90      | 0,6414       | 32,25       | 0,8507       | 0,1300          | 0,3300                    | 363,50                       | <b>3,03</b>            |
| NDL - Clairac-Castelmoron      | 12,00      | 0,4000       | 32,29       | 0,9833       | 0,1020          | 0,3300                    | 323,27                       | <b>2,69</b>            |
| PDL - Damazan-Buzet            | 7,00       | 0,4800       | 27,44       | 0,6963       | 0,0550          | 0,3300                    | 270,33                       | <b>2,25</b>            |
| SdL - Aiguillon                |            |              | 34,89       | 1,1146       | 0,0897          | 0,3300                    | 267,86                       | <b>2,23</b>            |
| Villeneuvois                   |            |              | 31,28       | 1,0785       | 0,0761          | 0,3300                    | 253,95                       | <b>2,12</b>            |

Les tarifs de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2022 pour les territoires gérés en régie étaient les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2022 en Régie  | Exploitation en régie |              | 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                  | 43,00                 | 1,1700       | 0,1000          | 0,3300                    | 293,29                       | <b>2,44</b>            |
| PDL - Ambrus                      | 30,00                 | 1,1700       | 0,1000          | 0,3300                    | 265,86                       | <b>2,22</b>            |
| ALBRET - ex sud d'Agen            | 45,00                 | 1,4200       | 0,1000          | 0,3300                    | 329,16                       | <b>2,74</b>            |
| AL - Barbaste                     | 30,00                 | 1,1700       | 0,1000          | 0,3300                    | 265,86                       | <b>2,22</b>            |
| AL - Lavardac                     | 30,00                 | 1,3700       | 0,1000          | 0,3300                    | 291,18                       | <b>2,43</b>            |
| AL - Xaintrailles et Montgaillard | 43,00                 | 1,1700       | 0,0100          | 0,3300                    | 281,90                       | <b>2,35</b>            |
| AL - Vianne                       | 30,00                 | 1,7500       | 0,1000          | 0,3300                    | 339,29                       | <b>2,83</b>            |
| AL - Nérac                        | 30,00                 | 1,1700       | 0,1000          | 0,3300                    | 265,86                       | <b>2,22</b>            |
| AL - Pompiey                      | 30,00                 | 1,4200       | 0,1000          | 0,3300                    | 297,51                       | <b>2,48</b>            |

Les tarifs de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2023 pour les territoires gérés en délégation de service sont 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 2022 pour les territoires gérés en régie sont les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2023 en Régie  | Exploitation en régie |              | 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>            |
| PDL - Ambrus                      | 37,00                 | 1,2300       | 0,1000          | 0,3300                    | 288,23                       | <b>2,40</b>            |
| ALBRET - ex sud d'Agen            | 48,00                 | 1,3700       | 0,1000          | 0,3300                    | 329,16                       | <b>2,74</b>            |
| AL - Barbaste                     | 37,00                 | 1,2300       | 0,1000          | 0,3300                    | 288,23                       | <b>2,40</b>            |
| AL - Lavardac                     | 48,00                 | 1,2300       | 0,1000          | 0,3300                    | 311,44                       | <b>2,60</b>            |
| AL - Xaintrailles et Montgaillard | 48,00                 | 1,2700       | 0,1000          | 0,3300                    | 316,50                       | <b>2,64</b>            |
| AL - Vianne                       | 48,00                 | 1,3700       | 0,1000          | 0,3300                    | 329,16                       | <b>2,74</b>            |
| AL - Nérac                        | 37,00                 | 1,2300       | 0,1000          | 0,3300                    | 288,23                       | <b>2,40</b>            |
| GA - Sud Marmande                 | 48,00                 | 1,3700       | 0,1000          | 0,3300                    | 329,16                       | <b>2,74</b>            |
| AL - Pompiey                      | 48,00                 | 1,2700       | 0,1000          | 0,3300                    | 316,50                       | <b>2,64</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 **2,82 TTC/m<sup>3</sup>**.

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.

### 2.1.3. Les impayés

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 **1 037 822,21 € TTC** d'impayés sur les factures de 2021, soit un taux de **3,93 %**.

## 2.2. Les recettes d'exploitation

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

Les produits des ventes d'eau en 2022 sont constitués de la RMDP et la surtaxe (reversement des redevances syndicales). Les recettes globales s'élèvent à **10 455 798 €**.

### 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 2021, la somme totale des redevances pour mise à disposition s'élève à **153 726 €**.

## 2.3. Financement des investissements

### 2.3.1. Montants financiers

Les recettes du Syndicat – section fonctionnement – en 2022 sont présentées ci-après :

|  |                  |
|--|------------------|
| Recettes d'exploitation :                            | 10 455 798 € TTC |
| Redevances d'occupation par antennes téléphoniques : | 153 726 € TTC    |

2.3.2. La dette

Capital restant dû au 1<sup>er</sup> janvier 2023 : **23 679 035 €.**

Deux emprunts réalisés en 2022 : 960 000 €.

Année d'extinction de la dette : en 2043.

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.

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

**Durée : 3,6 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 2022

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 2022 sont présentés par territoires :

| Territoire       | Commune   | Opération   |
|------------------|---|---|
| Albret           | Nérac   | Usine de Nazareth : mise en place d'un traitement complémentaire des pesticides                 |
|                  | Moncrabeau<br>Barbaste                          | Renouvellement de canalisation à risque CVM   |
|                  | Nérac<br>Lavardac<br>Barbaste                   | Renouvellement de branchements en plomb   |
| Brame            | Allemans du Dropt                               | Renouvellement de réseau dans le bourg  |
|                  | Douzains  | Renouvellement de canalisation à risque CVM   |
|                  | Vergt de Biron                                  | Sécurisation électrique de la source  |
| Garonne          | Villeton  | Déplacement de réseau   |
|                  | Razimet   |   |
|                  | Lagruère  |   |
| Nord de Marmande | Lagupie   | Renouvellement de réseau route de la Hage   |
|                  | Lévignac de Guyenne                             | Renouvellement de réseau au bourg   |
| Nord du Lot      | Trentels  | Interconnexion Trentels – UDI de Savignac   |
|                  | Lacaussade<br>Lougratte<br>La Sauvetat sur Lède | Renouvellement de réseaux   |
|                  | Pompogne  | Réhabilitation de la station de pompage de Lagagnan   |
| Porte des Landes | Casteljaloux                                    | Renouvellement de réseau dans le cadre des travaux de réhabilitation du réseau d'assainissement |
|                  | Sauméjan  | Renouvellement du réseau du bourg   |
| Sud du Lot       | Laroque Timbaut<br>Laugnac                      | Renouvellement de 263 branchements  |
|                  | Aiguillon                                       | Renouvellement de réseau générant des eaux rouges   |
|                  | Frespech  | Renouvellement de 5,3 km de réseau cassant et à risque CVM                                      |
|                  | La Croix Blanche                                | Déplacement de 3,3 km de réseau lié à la mise en 2 x2 voies de la RN21                          |
|                  | Pujols  | Renouvellement de 2,3 km de réseau  |
| Villeneuvevois   | Villeneuve-sur-Lot                              | Sécurisation de la desserte du Pôle de Santé – tranche 2  |
|                  | Villeneuve et Bias                              | Pose de 9 compteurs de sectorisation  |

L'Agence de l'Eau Adour Garonne a accompagné le Syndicat dans la réalisation de ses travaux, à hauteur de **485 766 €** en 2022.

### 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 2023 – 2024 sont repris ci-après.

|                  | Investissements sur réseaux | Investissements sur ouvrages | Montants (€ HT)   |
|------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|
| Albret           | 589 915                     | 2 474 745                    | 3 064 660         |
| Brame            | 115 000                     | 456 569                      | 571 569           |
| Garonne          | 38 000                      | 119 000                      | 157 000           |
| Lot Amont        | 57 764                      | 1 863 327                    | 1 921 091         |
| Nord du Lot      | 1 148 870                   | 2 721 538                    | 3 870 408         |
| Nord de Marmande | 180 000                     | 1 006 603                    | 1 186 603         |
| Porte des Landes | 1 509 625                   | 2 476 852                    | 3 986 477         |
| Sud du Lot       | 404 332                     | 2 326 320                    | 2 730 652         |
| Villeneuvois     | 218 363                     | 2 600 219                    | 2 818 582         |
| <b>TOTAUX</b>    | <b>4 261 869</b>            | <b>16 045 173</b>            | <b>20 307 042</b> |

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

| Territoire       | Commune                            | Opération   |
|------------------|------------------------------------|---|
| Albret           | Nérac                              | Renouvellement de la canalisation d'alimentation de la source de Guillery<br>Traitement du COT à l'usine de Séguinot (source de Guillery) |
|                  | Nérac<br>Sainte Maure de P.        | Mise en place de chloration intermédiaire   |
|                  | Réaup Lisse                        | Renouvellement de réseau à risque CVM<br>Aménagement de la source de Pélahaut   |
|                  | Bruch                              | Sécurisation électrique du forage   |
| Brame            | Agnac<br>Saint Colomb de Lauzun    | Renouvellement de réseau cassant  |
|                  | Villereal                          | Renouvellement de branchements dans le bourg  |
| Garonne          | Calonges                           | Réhabilitation de la station de reprise Le Gât  |
|                  | Villeton                           | Déplacement de 1 km de réseau   |
| Lot-Amont        | Massoulès                          | Aménagement de la source de Jaubardet   |
|                  | Tournon                            | Création d'une bache de reprise   |
| Nord du Lot      | Villeneuve<br>Monbahus<br>Ségallas | Renouvellement de réseaux   |
|                  | Pinel                              | Correction du pH en entrée de station   |
|                  | Puymiclan                          | Renouvellement de réseau – problématique CVM  |
| Nord de Marmande | Duras                              | Réhabilitation du réservoir   |
|                  | St Pierre sur Dropt                | Réhabilitation de la bache eau traitée du forage  |

|                  | Lévigac de Guyenne                   | Extension de réseau secteur Montagnet  |
|------------------|--------------------------------------|--|
|                  | Castelnau sur Dupie                  | Renforcement du réseau secteur le Vignoble   |
|                  | Beaupuy                              | Renforcement du réseau secteur Roquecave et Laroque  |
|                  | St Astier                            | Renforcement du réseau entre la station de reprise et le réservoir de Loubès Bernac  |
| Porte des Landes | Damazan                              | Réalimentation de Damazan par l'unité de distribution de Clarens   |
|                  | Casteljaloux                         | Déplacement de la canalisation du réservoir de Bordesoule<br>Mise en place d'une canalisation d'aspiration pour la desserte de Center Parcs<br>Renouvellement de réseau dans le cadre de la des travaux d'assainissement |
|                  | Pompogne                             | Construction d'une bache de secours pour le forage de Lagagnan   |
| Territoire       | Commune                              | Opération  |
| Sud du Lot       | Frespech                             | Renouvellement de 5km de réseau  |
|                  | Saint Antoine de Ficalba             | Sécurisation électrique du forage du Mail  |
|                  | Laroque Timbaut                      | Démolition du château d'eau  |
|                  | Lafitte sur Lot<br>Le Temple sur Lot | Renouvellement de branchements   |
|                  | Madaillan                            | Sécurisation électrique du forage de Saint Julien  |
| Villeneuvois     | Villeneuve-sur-Lot                   | Réhabilitation du réservoir de Jolibeau  |
|                  |                                      | Renouvellement du réseau avenue Jacques Bordeneuve, rue Georges Leygues, Marché Gare, rue Henri Le Chatelier   |
|                  |                                      | Equipement du forage de secours n°1  |
|                  |                                      | Etude des forages de secours n°2 et 3  |

## 2.5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée

### 2.5.1. Action sociale à l'utilisateur

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 2022 s'élevait à : **64 265 €**.  
Le montant qui a été utilisé en 2022 pour des abandons de créances s'est élevé à : **193 524 €**.

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 2022, les montants des abandons de créance utilisés et des versements au fonds de solidarité (indicateur 109.3) sur les factures de l'année n-1 s'élevaient à **257 789 €**, soit un taux de **0,0252 €/m<sup>3</sup> facturés en 2021**.

### 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.

Certains 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 2016, une subvention de **5 000 €** a été versée à l'ADRAR pour son projet de réalisation de la station d'épuration de l'hôpital Sainte-Anne de Mananjary à MADAGASCAR.

En 2017, cinq associations avaient reçu une participation pour leurs actions : A l'eau Gemeau, Burkina T.H., Monviel & Sikasso, Une goutte d'eau pour l'A.D.R.A.R., Jekafo. Le montant total s'élevait à **16 999€**.

En 2018, le montant versé sur le budget « Solidarité » s'est élevé à **17 120 €**. Deux associations avaient reçu une participation pour leurs actions : l'association POMPIERS SOLIDAIRES (64), pour la réalisation d'un réseau gravitaire d'eau potable dans le village de Laminanda, au Népal, et l'association UNE GOUTTE D'EAU POUR L'A.D.R.A.R. (47), pour la réalisation d'une station de traitement des eaux usées à l'hôpital Sainte-Anne de Mananjary – village d'Ankadibe, à Madagascar.

En 2019, trois associations avaient reçu une participation pour leurs actions. L'association JEKAFO, pour la réalisation de 5 forages avec pompe manuelle, Cercle de Bankass & Koro, au MALI. L'association A.D.R.A.R. (Association pour le Développement Rural dans l'Autonomie et le Respect) a travaillé pour la réalisation d'un réseau d'adduction d'eau potable pour 4 hameaux du village de Soavinarivo, à MADAGASCAR. L'association pour MONVIEL ET SIKASSO a reçu une aide pour la création d'un forage et la construction d'un château d'eau – village de Kampiasso, au MALI.

Le montant des aides accordées en 2019 s'élevait pour les 3 associations à : **13 716 €**.

En 2020, les trois associations suivantes avaient reçu une participation pour leurs actions : Association INTER AIDE, pour l'amélioration des pratiques d'hygiène, de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement et la mise en place d'un service public de l'eau communal en Guinée, l'association SOLIDARITE FEMMES INTERNATIONALE, pour la réhabilitation du puits et de ses annexes à la maison des Femmes d'Agadez, au Niger, et l'association du NORD POUR LE SUD, pour la construction de 8 puits et latrines dans le cadre du programme d'accès à l'eau en pays de Tamberna, au Togo.

Le montant des aides accordées en 2020 s'élevait pour les 3 associations à : **10 787 €**.

Aucune nouvelle aide n'a été accordée en 2021. Le montant des aides versé s'élevait à : **1 500 €**, un solde de versement de l'aide à l'association Une Goutte d'Eau.

En 2022, les quatre associations suivantes ont vu leur projet soutenu par le Syndicat EAU47 :

• Association POUR MONVIEL ET SIKASSO

Projet : Réalisation d'un forage, avec installation d'une pompe solaire, et château d'eau

Pays : MALI

Subvention accordée par EAU47 : 5 000 €

• Association POMPIERS SOLIDAIRES

Projet : Réalisation de 4 forages, réhabilitation de 2 forages et construction de 37 latrines

**AR Prefecture**

047-200068922-20231002-892023-DE

Reçu le 09/10/2023

Pays : TOGO


Subvention accordée par EAU47 : 5 000 €

 Association ADRAR

Projet : Alimentation en eau potable et construction de latrines dans le cadre de la construction de l'école d'Antsirabe

Pays : MADAGASCAR

Subvention accordée par EAU47 : 5 000 €

 Association JEKAFO

Projet : Réalisation de 3 forages avec pompe manuelle

Pays : MALI

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 170 communes du Lot-et-Garonne et Tarn-et-Garonne en 2022.

##### 1.1.1. Service délégué

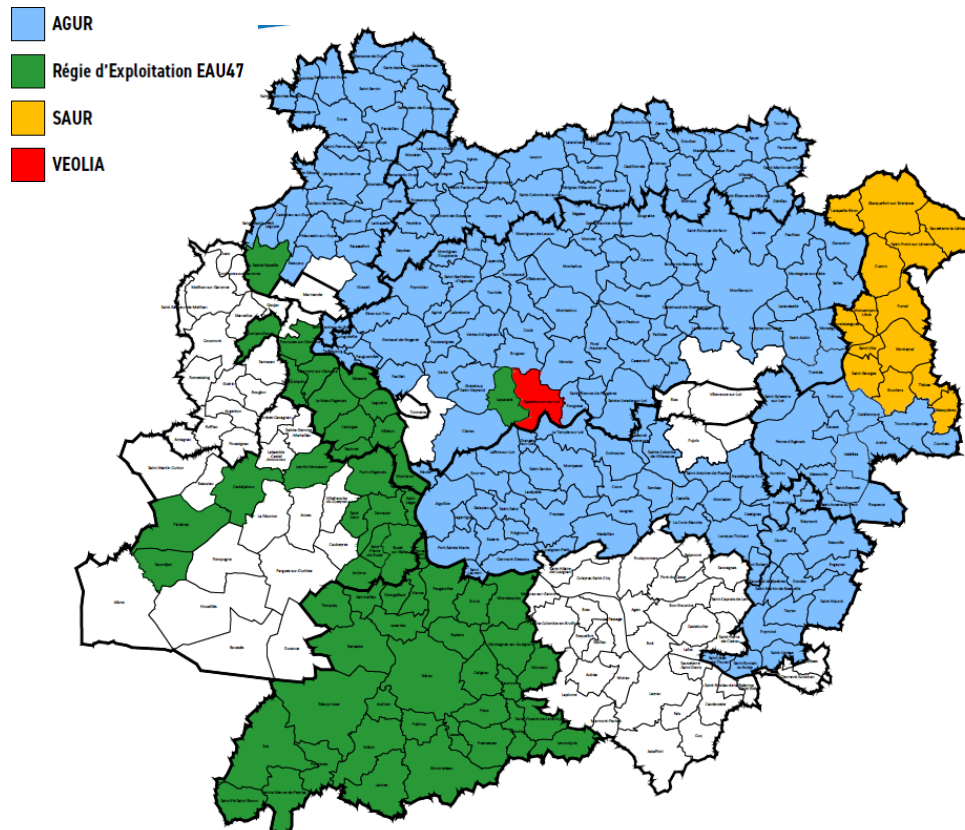
En 2022, la collecte et le traitement des eaux usées ont été confiés par délégation de service public à des sociétés privées sur les territoires suivants :

- 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 Fumélois)
- Véolia : sur les communes Vianne, Buzet sur Baïse et Castelmoron sur Lot.

##### 1.1.2. Service en régie

En 2022, 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.



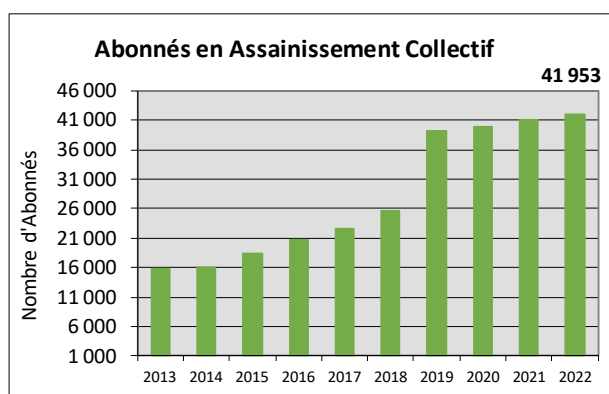
## 1.2.1. Les chiffres clés

Le nombre d'abonnés est présenté ci-dessous :

| Abonnés               | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Albret                | 2 306         | 6 972         | 7 766         | 7 917         | 8 074         |
| Brame                 | 4 472         | 4 395         | 4 484         | 4 648         | 4 700         |
| Fumelois              |               | 5 628         |               |               |               |
| Garonne               |               |               | 1 241         | 1 212         | 1 250         |
| Lot Amont             |               |               | 6 659         | 7 190         | 7 171         |
| Mas d'Agenais         |               | 635           |               |               |               |
| Nord du Lot           | 6 490         | 7 312         | 8 033         | 8 345         | 8 622         |
| Nord de Marmande      | 2 707         | 2 807         | 2 808         | 2 846         | 2 918         |
| Penne Saint Sylvestre | 1 709         | 1 712         |               |               |               |
| Porte des Landes      | 3 470         | 3 636         | 3 548         | 3 510         | 3 754         |
| Sud du Lot            | 3 727         | 5 258         | 5 338         | 5 395         | 5 464         |
| Sud de Marmande       | 532           | 541           |               |               |               |
| Tournon               | 258           | 213           |               |               |               |
| <b>TOTAUX</b>         | <b>25 744</b> | <b>39 109</b> | <b>39 877</b> | <b>41 063</b> | <b>41 953</b> |

Depuis 2013, le nombre d'abonnés augmente 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, Monpouillan, Nérac, Pompiey, Trentels, Vianne et 11 communes de la communauté de communes du Fumélois en 2019.
- Castelmoron sur Lot en 2020,
- Roquecor, Saint-Amans du Pech, Valeilles en 2021.



Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte (D201.0) : **96 790**.

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                  |             |             |
|----------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|----------------------------|-------------|-------------|
|                      | 2021         | 2022         |                         | 2021         | 2022         |                      | 2021         | 2022         |                          | 2021         | 2022         |                            | 2021        | 2022        |
| Agnac                | 8            | 8            | Birac sur Trec          | 145          | 151          | Andiran              | 50           | 54           | Aiguillon                | 1660         | 1647         | Blanquefort sur Briolance  | 71          | 75          |
| Allemans du Dropt    | 235          | 242          | Cancon                  | 484          | 489          | Barbaste             | 592          | 590          | Bazens                   | 46           | 45           | Bourlens                   | 38          | 40          |
| Cahuzac              | 51           | 49           | Casseneuveil            | 826          | 847          | Bruch                | 133          | 134          | Beauville                | 169          | 170          | Condezaygues               | 273         | 275         |
| Castillonès          | 606          | 622          | Castelmorin sur Lot     | 590          | 607          | Calignac             | 80           | 73           | Bourran                  | 46           | 48           | Cuzorn                     | 100         | 103         |
| La Sauvetat du Dropt | 165          | 163          | Castelnaud de G         | 129          | 130          | Espiens              | 22           | 23           | Clermont Dessous         | 65           | 77           | Dausse                     | 151         | 152         |
| Lauzun               | 240          | 238          | Clairac                 | 872          | 883          | Feugarolles          | 128          | 153          | Cours                    | 17           | 17           | Fumel                      | 2144        | 2162        |
| Lavergne             | 26           | 26           | Fauguerolles            | 20           | 21           | Francescas           | 195          | 200          | La Croix Blanche         | 109          | 113          | Lacapelle Biron            | 114         | 116         |
| Miramont de Guyenne  | 1652         | 1655         | Fauillet                | 99           | 101          | Le Frechou           | 30           | 31           | Dolmayrac                | 25           | 26           | Monsempron Libos           | 828         | 837         |
| Montauriol           | 38           | 38           | Fongrave                | 66           | 67           | Lamontjoie           | 131          | 136          | Dondas                   | 30           | 30           | Montayral                  | 842         | 852         |
| Montaut              | 34           | 37           | Gavaudun                | 23           | 23           | Lannes - Villeneuve  | 75           | 77           | Engayrac                 | 19           | 19           | Penne d'Agenais            | 704         | 678         |
| Rives                | 2            | 2            | Gontaud de N            | 311          | 324          | Lavardac             | 1055         | 1065         | Fréjumont                | 29           | 30           | Roquecor                   | 114         | 108         |
| Seyches              | 326          | 329          | Lacaussade              | 36           | 36           | Mézin                | 707          | 720          | Frespech                 | 34           | 35           | St Amans du Pech           | 36          | 35          |
| St Colomb de Lauzun  | 100          | 102          | Laparade                | 72           | 77           | Moncaut              | 57           | 62           | Galapian                 | 75           | 78           | St Front sur Lémance - bou | 104         | 109         |
| St Pardoux Isaac     | 510          | 517          | La Sauvetat sur Lède    | 142          | 155          | Moncrabeau           | 147          | 149          | Granges sur Lot          | 210          | 212          | St Front - Bonaguil        |             |             |
| Villeréal            | 655          | 672          | Le Lédât                | 121          | 119          | Montgaillard         | 36           | 36           | Hautefage la Tour        | 127          | 128          | St Georges                 | 33          | 36          |
| <b>TOTAL</b>         | <b>4648</b>  | <b>4700</b>  | Longueville             | 41           | 42           | Montagnac sur A      | 74           | 80           | Lacépède                 | 48           | 48           | St Sylvestre sur Lot       | 813         | 761         |
|                      |              |              | Lougratte               | 78           | 76           | Montesquieu          | 51           | 64           | Lafitte sur Lot          | 150          | 155          | St Vite                    | 414         | 424         |
|                      |              |              | <b>Nord de Marmande</b> | 120          | 119          | Nérac                | 3294         | 3332         | Lagarigue                | 38           | 39           | Sauveterre la Lémance      | 174         | 179         |
|                      | 2021         | 2022         | Monbahus                | 264          | 276          | Le Nomdieu           | 37           | 41           | Laroque Timbaut          | 508          | 516          | Tournon                    | 201         | 198         |
| Auriac               | 25           | 25           | Monflanquin             | 622          | 653          | Pompiey              | 26           | 26           | Laugnac                  | 109          | 112          | Valeilles                  | 36          | 31          |
| Beaupuy              | 384          | 389          | Monségur                | 45           | 44           | Poudenas             | 83           | 83           | Lusignan Petit           | 35           | 35           | <b>TOTAL</b>               | <b>7190</b> | <b>7171</b> |
| Castelnau sur Gupie  | 169          | 169          | Montagnac sur lède      | 31           | 33           | Réaup Lisse          | 94           | 98           | Montpezat                | 69           | 74           |                            |             |             |
| Duras                | 451          | 462          | Montignac de L          | 24           | 26           | Saint Vincent de L.  | 4            | 4            | Port Sainte Marie        | 522          | 521          |                            |             |             |
| Escassefort          | 134          | 138          | Paulhiac                | 14           | 15           | Saumont              | 32           | 34           | Saint Laurent            | 158          | 159          |                            |             |             |
| Lagupie              | 48           | 48           | Pinel Hauterive         | 38           | 40           | Sos                  | 244          | 249          | Prayssas                 | 191          | 195          | Ambrus                     | 13          | 13          |
| Lévigac de Guyenne   | 126          | 131          | Puymiclan               | 82           | 83           | Thouars              | 56           | 57           | Puymirol                 | 276          | 279          | Buzet sur Baise            | 380         | 391         |
| Loubes-Bernac        | 68           | 68           | St Aubin                | 53           | 53           | Vianne               | 386          | 401          | Saint Antoine de Ficalba | 185          | 193          | Casteljaloux               | 2490        | 2690        |
| Marmande             | 2            | 2            | St Barthelemy d'Agenais | 172          | 168          | Xaintrailles         | 98           | 102          | Saint Maurin             | 103          | 108          | Damazan                    | 450         | 474         |
| Monteton             | 21           | 24           | St Etienne de Fougères  | 83           | 82           | <b>TOTAL</b>         | <b>7 917</b> | <b>8 074</b> | Saint Salvy              | 10           | 10           | Leyritz Moncassin          | 14          | 16          |
| Ste Bazeille         | 874          | 880          | St Eutrope de Born      | 45           | 49           |                      |              |              | Saint Sardos             | 34           | 34           | Pindères                   | 61          | 60          |
| St Martin Petit      | 15           | 15           | St Maurice de Lestapel  | 8            | 17           |                      |              |              | La Sauvetat de Savères   | 102          | 106          | Puch d'Agenais             | 87          | 91          |
| St Pardoux du Breuil | 100          | 129          | St Pastour              | 76           | 73           |                      |              |              | Tayrac                   | 39           | 39           | Saint Pierre de Buzet      |             | 4           |
| Saint Sernin         | 64           | 63           | Ste Livrade sur Lot     | 2 090        | 2 143        |                      |              |              | Le Temple sur Lot        | 157          | 166          | Saumejan                   | 15          | 15          |
| Soumensac            | 30           | 31           | Salles                  | 22           | 24           | Calonges             | 67           | 65           | <b>Total</b>             | <b>5 395</b> | <b>5 464</b> | <b>TOTAL</b>               | <b>3510</b> | <b>3754</b> |
| Villeneuve de Duras  | 70           | 70           | Savignac sur Leyze      | 38           | 39           | Caumont sur Garonne  | 164          | 177          |                          |              |              |                            |             |             |
| Virazeil             | 265          | 274          | Ségalas                 | 17           | 18           | Fourques sur Garonne | 334          | 351          |                          |              |              |                            |             |             |
| <b>TOTAL</b>         | <b>2 846</b> | <b>2 918</b> | Tombeboeuf              | 136          | 144          | Mas d'Agenais        | 531          | 537          |                          |              |              |                            |             |             |
|                      |              |              | Tourtres                | 6            | 6            | Monheurt             | 45           | 47           |                          |              |              |                            |             |             |
|                      |              |              | Trentels                | 169          | 187          | Montpouillan         | 43           | 43           |                          |              |              |                            |             |             |
|                      |              |              | Verteuil d'Agenais      | 113          | 115          | Sainte Marthe        | 28           | 30           |                          |              |              |                            |             |             |
|                      |              |              | Villebramar             | 22           | 67           | <b>TOTAL</b>         | <b>1212</b>  | <b>1250</b>  |                          |              |              |                            |             |             |
|                      |              |              | <b>TOTAL</b>            | <b>8 345</b> | <b>8 622</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 **22**, 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 Veysset   | 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 centre commercial Leclerc             | Condezaygues             | non  |
| LA         | Pressing de la Source rue du Lot                            | Condezaygues             | non  |
| BR         | Valorizon - ancienne plateforme d'enfouissement des déchets | Miramont de G            | 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  |
| PDL        | Pierre et Vacances  | Clarens                  | oui  |
| PDL        | Casteldélices   | Laugas                   | non  |
| PDL        | KNAUF   | Clarens                  | oui  |

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

- Pereira SARL (Montayral – Lot Amont)
- Centre Hospitalier (Fumel – Lot Amont)

### 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 2022, il y a eu **45** réclamations écrites, soit un taux de réclamations de **1,05 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

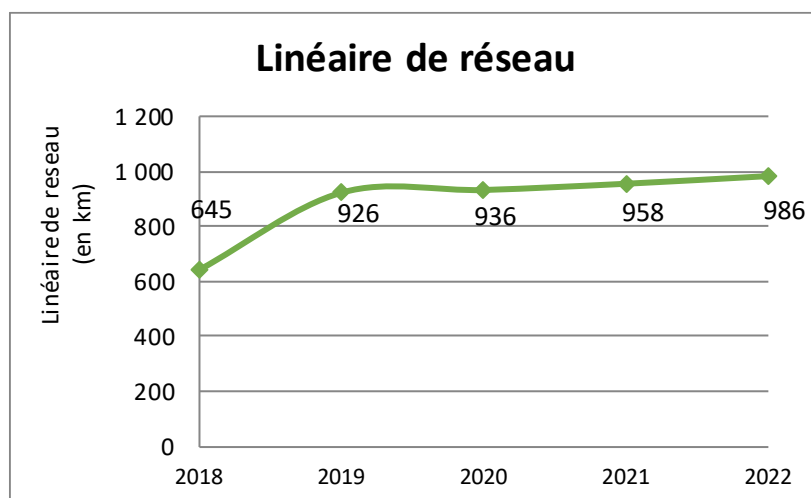
| Brame                |                |                | Nord du Lot             |                |                | Albret              |                |                | Sud du Lot               |                |
|----------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|
|                      | 2 021          | 2 022          | 2 021                   | 2 022          |                | 2 021               | 2 022          |                | 2 021                    |                |
| Agnac                | nc             | -              | Birac sur Trec          | 11 119         | 11 433         | Andiran             | 3 186          | 3 649          | Aiguillon                | 151 315        |
| Allemans du Dropt    | 16 872         | 17 806         | Cancon                  | 36 919         | 37 326         | Barbaste            | 51 094         | 49 394         | Bazens                   | 2 926          |
| Cahuzac              | 4 035          | 2 430          | Casseneuil              | 56 962         | 62 201         | Bruch               | 10 294         | 9 963          | Beauville                | 8 475          |
| Castillonnès         | 57 304         | 50 978         | Castelmoron sur Lot     | 63 187         | 70 864         | Calignac            | 6 181          | 5 708          | Bourran                  | 3 121          |
| La Sauvetat du Dropt | 11 308         | 9 796          | Castelnaud de G         | 7 675          | 8 117          | Espiens             | 1 315          | 1 308          | Clermont Dessous         | 5 190          |
| Lauzun               | 13 189         | 13 914         | Clairac                 | 76 620         | 67 994         | Feugarolles         | 12 947         | 11 402         | Cours                    | 969            |
| Lavergne             | 1 612          | 1 421          | Fauguerolles            | 1 800          | 1 834          | Francescas          | 24 148         | 18 904         | La Croix Blanche         | 8 468          |
| Miramont de Guyenne  | 213 809        | 111 331        | Fauillet                | 10 568         | 12 450         | Le Frechou          | 1 884          | 1 972          | Dolmayrac                | 1 705          |
| Montauriol           | 1 623          | 1 418          | Fongrave                | 4 135          | 4 022          | Lamontjoie          | 16 448         | 14 364         | Dondas                   | 1 658          |
| Montaut              | 1 701          | 1 919          | Gavaudun                | 973            | 1 134          | Lannes - Villeneuve | 4 280          | 4 270          | Engayrac                 | 920            |
| Rives                | 1 341          | 1 296          | Gontaud de N            | 22 831         | 23 453         | Lavardac            | 86 151         | 81 577         | Frégimont                | 2 203          |
| Seyches              | 20 925         | 24 195         | Lacaussade              | 2 473          | 2 203          | Mézin               | 56 722         | 53 552         | Frespech                 | 2 210          |
| St Colomb de Lauzun  | 7 589          | 6 763          | Laparade                | 3 735          | 3 700          | Moncaut             | 4 199          | 4 906          | Galapian                 | 4 687          |
| St Pardoux Isaac     | 33 266         | 35 313         | La Sauvetat sur Lède    | 12 141         | 15 103         | Moncrabeau          | 8 001          | 7 841          | Granges sur Lot          | 15 531         |
| Villereal            | 46 358         | 50 682         | Le Lédar                | 9 460          | 9 948          | Montagnac sur A     | 5 273          | 4 707          | Hautefage la Tour        | 8 746          |
| <b>TOTAL</b>         | <b>430 932</b> | <b>329 262</b> | Longueville             | 2 808          | 2 582          | Montesquieu         | 6 850          | 5 937          | Lacépède                 | 3 382          |
|                      |                |                | Lougratte               | 5 758          | 8 757          | Montgaillard        | 2 155          | 2 022          | Lafitte sur Lot          | 8 569          |
|                      |                |                | Monbahus                | 8 029          | 8 563          | Nérac               | 259 890        | 260 663        | Lagarrigue               | 3 652          |
|                      |                |                | Monclar                 | 18 298         | 21 823         | Le Nomdieu          | 2 208          | 2 577          | Laroque Timbaut          | 39 079         |
|                      |                |                | Monflanquin             | 68 247         | 65 454         | Pompiey             | 2 090          | 1 804          | Laugnac                  | 8 132          |
|                      |                |                | Monségur                | 3 033          | 3 208          | Poudenas            | 4 366          | 3 987          | Lusignan Petit           | 2 893          |
|                      |                |                | Montagnac sur Lède      | 2 375          | 1 997          | Réaup Lisse         | 6 709          | 7 310          | Montpezat                | 4 394          |
|                      |                |                | Montignac de L          | 1 505          | 1 639          | Saint Vincent de L  | 98             | 117            | Port Sainte Marie        | 38 363         |
|                      |                |                | Paulhiac                | 1 216          | 1 267          | Saumont             | 3 338          | 3 128          | Prayssas                 | 12 894         |
|                      |                |                | Pinel Hauterive         | 2 531          | 2 860          | Sos                 | 16 092         | 15 661         | Puymirol                 | 28 504         |
|                      |                |                | Puymiclan               | 5 285          | 5 452          | Thouars             | 3 905          | 3 789          | Saint Antoine de Ficalba | 14 047         |
|                      |                |                | St Aubin                | 4 302          | 4 894          | Vianne              | 19 228         | 20 038         | Saint Laurent            | 12 214         |
|                      |                |                | St Barthelemy d'Agenais | 9 934          | 10 718         | Xaintrailles        | 5 984          | 6 135          | Saint Maurin             | 6 289          |
|                      |                |                | St Etienne de Fougères  | 5 195          | 4 645          | <b>TOTAL</b>        | <b>625 036</b> | <b>606 685</b> | Saint Salvy              | 393            |
|                      |                |                | St Eutrope de Born      | 3 609          | 3 799          |                     |                |                | Saint Sardos             | 2 447          |
|                      |                |                | St Maurice de Lestapel  | 496            | 1 219          |                     |                |                | La Sauvetat de Savères   | 6 512          |
|                      |                |                | St Pastour              | 3 329          | 3 170          |                     |                |                | Tayrac                   | 3 222          |
|                      |                |                | Ste Livrade sur Lot     | 168 242        | 161 128        |                     |                |                | Le Temple sur Lot        | 19 570         |
|                      |                |                | Salles                  | 1 841          | 1 600          |                     |                |                | <b>Total</b>             | <b>432 680</b> |
|                      |                |                | Savignac sur Leyze      | 2 560          | 2 829          |                     |                |                |                          |                |
|                      |                |                | Ségalas                 | 1 119          | 1 662          |                     |                |                |                          |                |
|                      |                |                | Tombeboeuf              | 9 863          | 10 623         |                     |                |                |                          |                |
|                      |                |                | Tourtres                | 170            | 271            |                     |                |                |                          |                |
|                      |                |                | Trentels                | 5 918          | 17 067         |                     |                |                |                          |                |
|                      |                |                | Verteuil d'Agenais      | 10 026         | 11 138         |                     |                |                |                          |                |
|                      |                |                | Villebramar             | nc             | -              |                     |                |                |                          |                |
|                      |                |                | <b>TOTAL</b>            | <b>666 287</b> | <b>690 147</b> |                     |                |                |                          |                |

## 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 | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Albret                  | 59 761         | 138 221        | 138 278        | 149 936        | 151 526        |
| Brame                   | 100 336        | 100 740        | 100 740        | 101 831        | 101 490        |
| Fumelois                |                | 130 215        |                |                |                |
| Garonne                 |                |                | 28 000         | 28 960         | 28 700         |
| Lot Amont               |                |                | 175 364        | 178 779        | 191 165        |
| Mas d'Agenais           |                | 12 123         |                |                |                |
| Nord du Lot             | 178 809        | 200 517        | 210 260        | 210 773        | 218 044        |
| Nord de Marmande        | 78 049         | 72 756         | 72 756         | 74 925         | 75 379         |
| Penne Saint Sylvestre   | 38 001         | 38 757         |                |                |                |
| Porte des Landes        | 62 707         | 73 939         | 73 090         | 78 140         | 82 056         |
| Sud du Lot              | 106 356        | 137 071        | 137 071        | 134 925        | 137 751        |
| Sud de Marmande         | 13 500         | 15 500         |                |                |                |
| Tournon                 | 7 702          | 6 181          |                |                |                |
| <b>TOTAUX</b>           | <b>645 221</b> | <b>926 020</b> | <b>935 559</b> | <b>958 269</b> | <b>986 111</b> |



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

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.

| Linéaire du réseau Assainissement - en mètres |                |                      |                |                 |                |                              |                |                           |                |
|---|----------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Brame   |                | Nord du Lot          |                | Albret          |                | Sud du Lot                   |                | Lot Amont                 |                |
| Agnac   | 182            | Birac sur Trec       | 4 190          | Andiran         | 2 200          | Aiguillon                    | 28 304         | Blanquefort sur Briolance | 4 106          |
| Allemans du Dropt                             | 5 419          | Cancon               | 13 551         | Barbaste        | 16 600         | Bazens Boussac               | 2 311          | Bourliens                 | 1 438          |
| Cahuzac                                       | 1 538          | Casseneuil           | 17 615         | Bruch           | 2 900          | Bazens bourg                 |                | Condezaygues              | 9 329          |
| Castillonès                                   | 16 349         | Castelmoron          | 10 502         | Calignac Bourg  | 2 400          | Beauville                    | 3 688          | Cuzorn                    | 4 890          |
| La Sauvetat du Dropt                          | 3 398          | Castelnaud de G      | 3 893          | Calignac Caudan |                | Bourran                      | 2 297          | Dausse                    | 5 710          |
| Lauzun  | 4 977          | Clairac              | 14 652         | Espiens         | 600            | Clermont Dessous bourg       | 6 740          | Fumel                     | 41 884         |
| Lavergne                                      | 949            | Fauguerolles         | 372            | Feugarolles     | 4 300          | Clermont Dessous Lapouleille |                | Lacapelle Biron           | 2 980          |
| Miramont de Guyenne                           | 31 964         | Fauillet             | 5 814          | Francescas      | 5 400          | Clermont Dessous Fourtic     |                | Monsempron Libos          | 15 390         |
| Montauriol                                    | 1 500          | Fongrave             | 2 462          | Le Frechou      | 700            | Cours                        | 494            | Montayral                 | 29 099         |
| Montaut                                       | 1 363          | Gavaudun             | 929            | Lamontjoie      | 5 000          | La Croix Blanche             | 2 778          | Penne d'Agenais           | 19 194         |
| Rives   | 498            | Gontaud de N         | 5 930          | Lannes          | 3 400          | Dolmayrac                    | 634            | Roquecor                  | 2 122          |
| Seyches                                       | 6 809          | Lacaussade           | 1 056          | Villeneuve de M |                | Dondas                       | 1 322          | St Amans du Pech          | 882            |
| St Colomb de Lauzun                           | 2 994          | Laparade             | 1 650          | Lavardac        | 18 300         | Engayrac                     | 501            | St Front sur Lémance      | 4 204          |
| St Pardoux Isaac                              | 12 118         | Le Lédât             | 2 583          | Mézin           | 11 600         | Frégimont                    | 797            | St Georges                | 1 794          |
| Villereal                                     | 11 432         | Longueville          | 1 983          | Moncaut         | 1 700          | Frespech                     | 1 813          | St Sylvestre sur Lot      | 14 144         |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>101 490</b> | Lougratte            | 3 214          | Moncrabeau      | 3 400          | Galapian                     | 2 134          | St Vite                   | 21 142         |
|   |                | Monbahus             | 4 685          | Montgaillard    | 800            | Granges sur Lot              | 5 577          | Sauveterre la Lémance     | 6 762          |
|   |                | Monclar              | 7 530          | Montagnac sur A | 1 300          | Hautefage la Tour            | 2 315          | Tournon                   | 5 376          |
| <b>Nord de Marmande</b>                       |                | Monflanquin          | 13 655         | Montesquieu     | 2 300          | Lacépède                     | 1 713          | Valeilles                 | 719            |
| Auriac sur Dropt                              | 1 171          | Monségur             | 1 559          | Nérac           | 43 326         | Lafitte sur Lot              | 3 296          | <b>TOTAL</b>              | <b>191 165</b> |
| Beaupuy                                       | 11 069         | Montagnac            | 897            | Le Nomdieu      | 900            | Lagarigue                    | 1 625          |                           |                |
| Castelnaud sur Gupie                          | 5 681          | Montignac de Lauzun  | 890            | Pompiey         | 500            | Laroque Timbaut              | 12 021         | <b>Porte des Landes</b>   |                |
| Duras   | 12 712         | Paulhiac             | 686            | Poudenas        | 1 900          | Laugnac                      | 2 854          | Ambrus                    | 300            |
| Escassefort                                   | 2 428          | Pinel Hauterive      | 1 472          | Réaup Lisse     | 4 900          | Lusignan Petit               | 873            | Buzet sur Baise           | 8000           |
| Lagupie                                       | 1 519          | Puymiclan            | 3 287          | St Vincent de L | 100            | Montpezat d'Agenais          | 2 464          | Casteljaloux              | 48775          |
| Levignac de Guyenne                           | 3 645          | St Aubin             | 2 357          | Saumont         | 700            | Port Sainte Marie            | 12 443         | Damazan                   | 15488          |
| Loubès Bernac                                 | 1 643          | St Barthélémy        | 4 718          | Sos             | 4 200          | Prayssas                     | 4 956          | Leyritz Moncassin         | 1300           |
| Monteton                                      | 2 288          | St Etienne de F      | 1 499          | Thouars         | 1 700          | Puymirol                     | 5 961          | Pindères                  | 3300           |
| Ste Bazeille                                  | 16 750         | St Eutrope           | 1 617          | Vianne          | 6 800          | Saint Antoine de Ficalba     | 4 998          | Puch d'Agenais            | 2793           |
| St Martin Petit                               | 168            | St Maurice de L      | 1 233          | Xaintraillies   | 3 600          | St Laurent                   | 3 718          | Saint Pierre de Buzet     | 1300           |
| St Pardoux du Breuil                          | 4 498          | St Pastour           | 1 590          | <b>TOTAL</b>    | <b>151 526</b> | Saint Maurin                 | 2 067          | Saumejan                  | 800            |
| St Sermin de Duras                            | 2 437          | Ste Livrade          | 54 107         |                 |                | Saint Salvy                  | 633            | <b>TOTAL</b>              | <b>82 056</b>  |
| Soumensac                                     | nc             | Salles               | 1 229          |                 |                | Saint Sardos                 | 1 772          |                           |                |
| Villeneuve de Duras                           | 1 845          | la Sauvetat sur Lède | 4 329          |                 |                | La Sauvetat de Savères       | 3 586          | <b>Garonne</b>            |                |
| Virazeil                                      | 7 525          | Savignac sur Leyze   | 1 415          |                 |                | Tayrac                       | 1 387          | Calonges                  | 1100           |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>75 379</b>  | Ségalas              | 548            |                 |                | Le Temple sur Lot            | 9 679          | Caumont sur Garonne       | 4300           |
|   |                | Tombeboeuf           | 5 532          |                 |                | <b>Total</b>                 | <b>137 751</b> | Fourques sur Garonne      | 8600           |
|   |                | Tourtres             | 436            |                 |                |                              |                | Mas d'Agenais             | 10600          |
|   |                | Trentels             | 3 974          |                 |                |                              |                | Monheurt                  | 1300           |
|   |                | Verteuil             | 3 915          |                 |                |                              |                | Montpouillan              | 1700           |
|   |                | Villebramar          | 4 488          |                 |                |                              |                | Sainte Marthe             | 1100           |
|   |                | <b>TOTAL</b>         | <b>218 044</b> |                 |                |                              |                | <b>TOTAL</b>              | <b>28 700</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 **52,23 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 2022, il y a eu **aucun** débordement dans les locaux des usagers. Le taux de débordement est de 0 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  | 0,00        | 151,5          | 0      |
| Brame   | 10,84       | 101,5          | 11     |
| Garonne   | 128,92      | 28,7           | 37     |
| Lot Amont                                       | 8,37        | 191,2          | 16     |
| Nord du Lot                                     | 7,80        | 218,0          | 17     |
|   |             | 75,4           |        |
| Nord de Marmande                                | 0,00        |                | 0      |
| Porte des Landes                                | 69,46       | 82,1           | 57     |
| Sud du Lot                                      | 13,79       | 137,8          | 19     |
| Indice pondéré par les linéaires                |             |                | 15,92  |

Remarque : il semble que le nombre de points noirs ne soit pas évalué selon la réglementation (point 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 | 2018          | 2019           | 2020          | 2021          | 2022          |
|--|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Albret                                 | 7 215         | 8 440          | 0             | 11 607        | 5 592         |
| Brame                                  | 9 510         | 10 328         | 9 184         | 3 670         | 11 139        |
| Fumelois                               |               | 0              |               |               |               |
| Garonne                                |               |                | 8 070         | 1 940         | 1 940         |
| Lot Amont                              |               |                | 5 970         | 17 972        | 14 728        |
| Mas d'Agenais                          |               | 0              |               |               |               |
| Nord du Lot                            | 24 631        | 29 423         | 34 945        | 5 618         | 17 592        |
| Nord de Marmande                       | 11 514        | 6 533          | 6 170         | 9 330         | 1 209         |
| Penne St Sylvestre                     | 7 490         | 14 635         |               |               |               |
| Porte des Landes                       | 7 325         | 4 517          | 1 561         | 4 543         | 2 400         |
| Sud du Lot                             | 22 193        | 27 183         | 2 600         | 7 371         | 17 019        |
| Sud de Marmande                        | 0             | 0              |               |               |               |
| Tournon                                | 1 478         | 650            |               |               |               |
| <b>TOTAUX</b>                          | <b>91 356</b> | <b>101 709</b> | <b>68 500</b> | <b>62 051</b> | <b>71 619</b> |
| Linéaire de réseau                     | 658 614       | 926 020        | 935 559       | 935 559       | 986 111       |
| Taux de curage                         | <b>13,87%</b> | <b>10,98%</b>  | <b>7,32%</b>  | <b>6,63%</b>  | <b>7,26%</b>  |

Des désobstructions ont lieu sur les réseaux :

| Nombre de curages ponctuels | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albret                      | 12         | 62         | 50         | 54         | 98         |
| Brame                       | 9          | 37         | 59         | 40         | 29         |
| Fumelois                    |            | 34         |            |            |            |
| Garonne                     |            |            | 9          | 7          | 9          |
| Lot Amont                   |            |            | 55         | 74         | 70         |
| Mas d'Agenais               |            | 0          |            |            |            |
| Nord du Lot                 | 24         | 35         | 94         | 41         | 42         |
| Nord de Marmande            | 14         | 10         | 27         | 13         | 22         |
| Penne St Sylvestre          | 51         | 46         |            |            |            |
| Porte des Landes            | 30         | 25         | 27         | 26         | 28         |
| Sud du Lot                  | 11         | 28         | 0          | 14         | 44         |
| Sud de Marmande             | 0          | 4          |            |            |            |
| Tournon                     | 22         | 1          |            |            |            |
| <b>Total</b>                | <b>173</b> | <b>282</b> | <b>321</b> | <b>269</b> | <b>342</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 **60 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 200 EH doivent être équipés d'appareils de mesure de débit depuis 2015. Le Syndicat en a équipé deux sur le territoire du Fumémois.

### 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 se sont poursuivies sur les bourgs des communes suivantes : Barbaste, Nérac, Buzet-sur-Baise, Temple-sur-Lot, Verteuil d'Agenais, Puymiclan, Monteton, Saint-Martin-Petit, Seyches, Villereal, Saint-Pardoux-Isaac, Saint-Front-sur-Lémance, Lacapelle-Biron.

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.

### 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, des réseaux ont été mis en conformité suite aux diagnostics des réseaux, notamment sur les communes de Monflanquin, Penne d'Agenais, Fumel, Monsempron-Libos, Tournon d'Agenais.



D'importants travaux sont en cours sur les communes de Casteljaloux, Penne d'Agenais, Fumel.

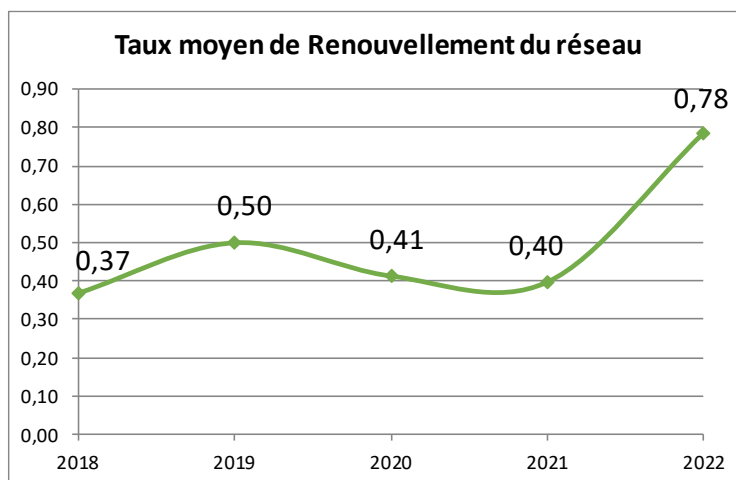
Des travaux sont notamment à prévoir suite aux diagnostics sur les réseaux des bourgs notamment de Casseneuil, Condezaygues, Fumel, Miramont-de-Guyenne, Monsempron-Libos, Montayral, Saint-Vite, Sainte-Bazille, Sainte-Livrade sur Lot.

### 1.3.10. Renouvellement des réseaux

Le linéaire renouvelé par territoire est présenté ci-dessous :

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

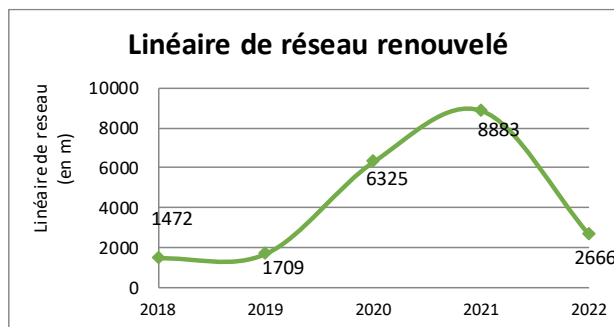
Le taux de renouvellement de réseau d'assainissement est un indicateur réglementaire, calculé par le rapport de la somme des linéaires réhabilités / renouvelés depuis les 5 dernières années, sur le linéaire de l'année.



Le taux de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées (P253.2) de chaque territoire, pondéré par le linéaire, est de : **0,78 %**

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.

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 2022, le linéaire renouvelé est en baisse : **2 666 m**.



### 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 2000 EH.

| Conformité de la collecte P203.3 | Charge kg DBO <sub>5</sub> | Conformité en % |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Aiguillon                        | 114                        | 100             |
| Barbaste bourg                   | 138                        | 100             |
| Casseneuil                       | 180                        | 100             |
| Casteljaloux Laugas              | 300                        | 0               |
| Casteljaloux Clarens             | 270                        | 100             |
| Clairac                          | 540                        | 0               |
| Condezaygues                     | 900                        | 0               |
| Lavardac                         | 162                        | 100             |
| Miramont la Philippe             | 540                        | 0               |
| Nérac bourg                      | 450                        | 100             |
| Penne Croquelardit               | 240                        | 100             |
| Ste Livrade                      | 600                        | 100             |
| St Laurent                       | 138                        | 100             |
| <b>Conformité</b>                |                            | <b>50%</b>      |

Les systèmes de Miramont et de Casteljaloux-Laugas sont non conformes pour manque de transmission de données d'autosurveillance du point de rejet au milieu naturel.

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 2022, le syndicat gère **183 stations** de traitement des eaux usées.

| Type de stations | filtres<br>plantés de<br>roseaux | boîtes<br>activées | bio<br>filtration | lit<br>bactérien | lagunes  | disques<br>biologiques | infiltration<br>percolation | cultures<br>fixées | décanteur<br>digesteur | Nombre total<br>de stations |
|------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------|------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Albret           | 22                               | 6                  | 0                 | 3                | 0        | 1                      | 3                           | 2                  | 1                      | 38                          |
| Brame            | 6                                | 6                  |                   |                  | 1        |                        |                             |                    |                        | 13                          |
| Garonne          | 3                                | 3                  |                   |                  | 2        |                        |                             |                    |                        | 8                           |
| Lot Amont        | 11                               | 6                  |                   | 1                |          |                        |                             |                    |                        | 18                          |
| Nord du Lot      | 29                               | 5                  | 5                 | 2                | 2        | 1                      |                             |                    |                        | 44                          |
| Nord de Marmande | 6                                | 3                  | 2                 |                  | 2        |                        | 1                           |                    |                        | 14                          |
| Porte des Landes | 4                                | 6                  |                   |                  |          |                        | 2                           | 1                  |                        | 13                          |
| Sud du Lot       | 19                               | 12                 | 1                 | 1                |          |                        | 2                           |                    |                        | 35                          |
| <b>TOTAL</b>     | <b>100</b>                       | <b>47</b>          | <b>8</b>          | <b>7</b>         | <b>7</b> | <b>2</b>               | <b>8</b>                    | <b>3</b>           | <b>1</b>               | <b>183</b>                  |

#### 1.4.1. Intégration suite aux transferts de compétence

En 2018, les communes de Buzet-sur-Baïse, Caumont sur Garonne, Damazan, Miramont-de-Guyenne, Puch- d'Agenais, Sainte Marthe, Xaintrailles, ont transféré leur compétence assainissement collectif au Syndicat.

En 2019, les communes suivantes ont transféré leur compétence assainissement :  
Nérac, Montpouillan, Ambrus, Laparade, Lavardac, Clairac, Barbaste, Aiguillon, Montgaillard, Pompiey, 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.

#### 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 également prévu de réaliser l'assainissement du bourg de Saint-Léger.

#### 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) fera également l'objet d'un renouvellement, ainsi que les prétraitements et la filière boues de la station de Sainte-Livrade.

## 1.5 Les volumes

### 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> | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022             |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Albret                                    | 261 523        | 663 297        | 612 310        | 637 927        | 475 170          |
| Brame                                     | 681 268        | 582 027        | 642 627        | 616 713        | 575 368          |
| Fumélois                                  |                | 580 426        |                |                |                  |
| Garonne                                   |                |                | 102 737        | 114 139        | 90 127           |
| Lot Amont                                 |                |                | 1 139 765      | 1 353 058      | 1 074 919        |
| Mas d'Agenais                             |                | 54 988         |                |                |                  |
| Nord du Lot                               | 939 789        | 951 929        | 1 113 037      | 1 167 221      | 973 297          |
| Nord de Marmande                          | 253 104        | 283 107        | 274 634        | 222 516        | 177 892          |
| Penne St Sylvestre                        | 223 799        | 184 275        |                |                |                  |
| Porte des Landes                          | 525 366        | 484 388        | 680 491        | 683 101        | 506 344          |
| Sud du Lot                                | 387 300        | 518 460        | 178 788        | 517 861        | 417 372          |
| Sud de Marmande                           | 41 664         | 40 665         |                |                |                  |
| Tournon                                   | 51 111         | 64 605         |                |                |                  |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>3364924</b> | <b>4408167</b> | <b>4744389</b> | <b>5312536</b> | <b>4 290 489</b> |

\*Remarque : sur les territoires de la Brame, du Lot Amont, du Nord de Marmande, du Nord du Lot et du Sud du Lot : les volumes traités par les petites stations n'ont pas été communiqués.

## 1.5.2. Taux de charge hydraulique

|                  | Nombre de stations | Capacité de traitement (en EH) | Volume Admissible (en m <sup>3</sup> ) | Volume Annuel traité (en m <sup>3</sup> ) | %          |
|------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|------------|
| Albret           | 38                 | 21 405                         | 1 171 924                              | 475 170                                   | 40,5%      |
| Brame            | 13                 | 15 690                         | 859 028                                | 575 368                                   | 67,0%      |
| Garonne          | 8                  | 3 452                          | 203 709                                | 90 127                                    | 44,2%      |
| Lot Amont        | 18                 | 22 495                         | 1 231 601                              | 1 074 919                                 | 87,3%      |
| Nord du Lot      | 44                 | 29 110                         | 1 593 773                              | 973 297                                   | 61,1%      |
| Nord de Marmande | 14                 | 6 810                          | 372 848                                | 177 892                                   | 47,7%      |
| Porte des Landes | 13                 | 15 000                         | 821 250                                | 506 344                                   | 61,7%      |
| Sud du Lot       | 35                 | 17 940                         | 982 215                                | 417 372                                   | 42,5%      |
| <b>TOTAUX</b>    | <b>183</b>         | <b>131 902</b>                 | <b>7 236 347</b>                       | <b>4 290 489</b>                          | <b>56%</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.

Volumes traités par les stations d'épuration

| Brème                   |                | Nord du Lot    |                        |                  |                | Albrét                    |                |                |                             | Sud du Lot     |                |                           |                  | Lot Amont            |       |       |
|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------|----------------------|-------|-------|
| 2 021                   |                | 2 022          |                        | 2 021            |                | 2 022                     |                | 2 021          |                             | 2 022          |                | 2 021                     |                  | 2 022                |       |       |
| Agnac                   | nc             | nc             | Birac sur Trec         | 26 699           | 29 111         | Andiran                   | 4 015          | nc             | Aiguillon                   | 196 407        | 113 957        | Blanquefort sur B. bourg  | 3 045            | 2 138                |       |       |
| Allemans du Dropt       | 21 389         | 18 620         | Cancon                 | 109 499          | 75 050         | Barbaste - Bourg          | 70 678         | nc             | Bazens - Boussac            | nc             | nc             | Blanquefort sur B. la sau | 3 180            | 4 000                |       |       |
| Cahuzac                 | nc             | 2 248          | Casseneuil             | 123 397          | 94 925         | Barbaste - Le Béas        | 4 198          | nc             | Bazens bourg                | nc             | nc             | Bourlens                  | 2 133            | 4 310                |       |       |
| Castillonès             | 111 145        | 90 163         | Castelmoron sur Lot    | 44 348           | 20 075         | Bruch                     | 10 950         | 18 250         | Beauville                   | 23 000         | 22 827         | Condezaygues              | 804 408          | 652 789              |       |       |
| La Sauvetat du Dropt    | 27 037         | 29 912         | Castelnaud de G        | nc               | nc             | Calignac - Bourg          | 4 745          | nc             | Bourran                     | 4 819          | 7 722          | Cuzorn bourg              | 15 524           | 10 540               |       |       |
| Lauzun                  | 13 551         | 9 107          | Clairac                | 75 956           | 63 479         | Calignac - Caudan         | 730            | nc             | Clermont Dessous            | 4 016          | 3 332          | Cuzorn la Jasque Tesquet  | 4 032            | 2 681                |       |       |
| Lavergne                | nc             | 1 703          | Fauguerolles           | nc               | nc             | Espiens                   | 1 643          | nc             | Clermont Dessous - Lapou    | 3 480          | 2 201          | Dausse                    | 65 161           | 32 437               |       |       |
| Miramont de Guyenne     | 262 492        | 252 057        | Fauillet               | nc               | 5 047          | Feugarolles               | NC             | 12 410         | Clermont Dessous - Fourti   | 1 119          | 9 106          | Lacapelle Biron           | 13 035           | 12 437               |       |       |
| Montauriol              | 13 681         | 9 390          | Fongrave               | 9 617            | 5 703          | Feugarolles - Meneaux     | NC             | 4 015          | Cours                       | nc             | nc             | Penne - Croquelardit      | 232 688          | 244 339              |       |       |
| Montaut                 | nc             | 1 101          | Gavaudun               | 8 133            | 4 168          | Francescas                | 22 265         | 20 805         | La Croix Blanche            | nc             | nc             | Roquecor                  | nc               | nc                   |       |       |
| Seyches                 | 33 360         | 24 934         | Gontaud de N           | 69 283           | 51 500         | le Frechou                | 1 460          | nc             | Dolmayrac                   | nc             | nc             | St Amans du Pech          | nc               | nc                   |       |       |
| St Colomb de Lauzun     | 8 904          | 11 535         | Lacaussade N           | nc               | nc             | Lamontjoie                | 18 305         | nc             | Dondas                      | nc             | nc             | Sauveterre la Lémance     | 104 130          | 55 877               |       |       |
| Villereal               | 125 154        | 124 598        | Lacaussade S           | nc               | nc             | Lannes - Villeneuve de M. | 3 650          | 1 825          | Engayrac                    | nc             | nc             | St Front sur L. Bonaguil  | nc               | nc                   |       |       |
| <b>TOTAL</b>            | <b>616 713</b> | <b>575 368</b> | Laparade               | nc               | 2 957          | Lavardac                  | 82 698         | nc             | Frégimont                   | nc             | nc             | St Front sur L. bourg     | 16 371           | 12 903               |       |       |
| <b>Nord de Marmande</b> |                |                | Le Lédat               | 19 686           | 10 120         | Mézin                     | 62 780         | 71 905         | Frespech                    | nc             | nc             | St Georges bourg          | 25 012           | 1 937                |       |       |
| <b>2 021</b>            |                |                | Longueville            | 15 311           | 10 038         | Moncaut                   | 4 015          | nc             | Galapian                    | nc             | nc             | St Georges Barthes        | 2 410            | 2 410                |       |       |
| <b>2 022</b>            |                |                | Lougratte              | 13 408           | 10 909         | Moncrabeau                | 22 265         | 9 865          | Granges sur Lot             | 52 255         | 28 425         | Tournon                   | 61909            | 36121                |       |       |
| Auriac sur Dropt        | nc             | 838            | Monbahus               | 18 512           | 22 142         | Montgaillard              | 1 825          | nc             | Hautefage la Tour           | nc             | nc             | Valeilles                 | nc               | nc                   |       |       |
| Castelnau sur Gupie     | nc             | nc             | Monclar                | 22 122           | 22 177         | Montagnac sur A           | 5 110          | nc             | Lacépède                    | nc             | nc             | <b>TOTAL</b>              | <b>1 353 038</b> | <b>1 074 919</b>     |       |       |
| Duras                   | 51 942         | 39 260         | Monflanquin            | 137 289          | 166 455        | Montesquieu               | 6 570          | nc             | Lafitte sur Lot             | 27 783         | 14 622         | <b>Porte des Landes</b>   |                  |                      |       |       |
| Escassefort             | nc             | nc             | Monségur               | nc               | 1 944          | Nérac - Bourg             | 264 582        | 278 323        | Lagarrigue                  | 7 791          | 3 928          | Ambrus                    | nc               | nc                   |       |       |
| Lagupie                 | 9 952          | 6 997          | Montagnac sur Lède     | nc               | nc             | Nérac - Bréchan           | 1 825          | nc             | Laroque Timbaut             | 38 953         | 37 421         | Buzet sur Baïse           | 26 463           | 27 949               |       |       |
| Levignac de Guyenne     | 21 060         | 13 140         | Montignac de L         | 2 777            | 1 858          | Nérac - Cauderoue         | NC             | 1 095          | Laugnac                     | 11 574         | 9 255          | Casteljaloux Clarens      | 22 645           | 67 892               |       |       |
| Loubès Bernac           | nc             | 3 164          | Paulhiac               | nc               | 1 350          | Nérac - Puy Fort Eguille  | 2 738          | nc             | Lusignan Petit              | nc             | nc             | Casteljaloux Laugas       | 538 027          | 328 773              |       |       |
| Monteton                | nc             | 1 718          | Pinel Hauterive        | nc               | 2 887          | Nérac - Serbat            | NC             | 1 562          | Montpezat d'Agenais         | nc             | nc             | Damazan ZAE 1             | 25 678           | 19 904               |       |       |
| Ste Bazeille            | 120 563        | 93 600         | Puymiclan              | 11 427           | 8 938          | Nérac - Tauziette         | 1 460          | nc             | Prayssas                    | nc             | 12 550         | Damazan ZAE 2             | 47 635           | 45 283               |       |       |
| St Martin Petit         | 1 003          | 733            | St Aubin               | nc               | nc             | Le Nomdieu                | NC             | 3 285          | Puymirol                    | 23 333         | 22 205         | Damazan jstpet            | nc               | nc                   |       |       |
| St Pardoux du Breuil    | 8 295          | 9 695          | St Barthélémy          | 10 214           | 9 417          | Pompiey - Mounon          | NC             | nc             | Saint Antoine de Ficalba    | 16 542         | 14 187         | Leyritz Moncassin         | 4 930            | 3 173                |       |       |
| St Sernin de Duras      | nc             | nc             | St Etienne de F        | 12 522           | 6 967          | Pompiey - Coupard         | NC             | nc             | Saint Laurent / Port Ste Ma | 67 738         | 63 920         | Pindères                  | 11 541           | 6 584                |       |       |
| Soumensac               | nc             | nc             | St Eutrope             | nc               | nc             | Pompiey - Bourg           | NC             | nc             | Saint Maurin                | nc             | nc             | Puch d'Agenais            | 6 182            | 6 628                |       |       |
| Villeneuve de Duras     | 9 701          | 8 747          | St Maurice de Lestapel | nc               | nc             | Poudenas                  | NC             | nc             | Saint Salvy                 | nc             | nc             | Saint Pierre de Buzet     | nc               | 158                  |       |       |
| <b>TOTAL</b>            | <b>222 516</b> | <b>177 892</b> | St Pastour             | nc               | nc             | Réaup-Lisse               | NC             | 5 840          | Saint Sardos                | 3 899          | 2 904          | <b>TOTAL</b>              | <b>683 101</b>   | <b>506 344</b>       |       |       |
|                         |                |                | Ste Livrade            | 349 330          | 276 581        | Saumont                   | 5 110          | nc             | La Sauvetat de Savères      | 20 700         | 13 689         | Saumejan                  | nc               | nc                   |       |       |
|                         |                |                | Salles                 | 3 185            | 2 671          | Sos                       | 13 505         | 21 900         | Tayrac                      | 7 603          | 6 233          | <b>TOTAL</b>              |                  |                      |       |       |
|                         |                |                | La Sauvetat sur Lède   | 19 462           | 16 068         | Thouars                   | NC             | 4 015          | Le Temple sur Lot           | 6 849          | 28 888         | <b>Garonne</b>            | <b>2021</b>      | <b>2022</b>          |       |       |
|                         |                |                | Savignac sur Leyze     | nc               | 1 675          | Vianne                    | 14 600         | 20 075         | <b>Total</b>                | <b>517 861</b> | <b>417 372</b> | Calonges                  | 6202             | 4508                 |       |       |
|                         |                |                | Ségalas                | 1 324            | 1 525          | Xaintraïlles              | 6 205          | nc             |                             |                |                |                           |                  | Caumont sur Garonne  | 13864 | 13191 |
|                         |                |                | Tombeboeuf             | 63 720           | 17 130         | <b>TOTAL</b>              | <b>637 927</b> | <b>475 170</b> |                             |                |                |                           |                  | Fourques sur Garonne | 25829 | 18618 |
|                         |                |                | Tourtres               | nc               | 845            |                           |                |                |                             |                | Mas d'Agenais  | 64509                     | 51170            |                      |       |       |
|                         |                |                | Trentels bourg         | nc               | nc             |                           |                |                |                             |                | Monheur        | 3735                      | 2641             |                      |       |       |
|                         |                |                | Trentels Ladignac      | nc               | nc             |                           |                |                |                             |                | Montpouillan   | nc                        | 4500             |                      |       |       |
|                         |                |                | Trentels Lustrac       | nc               | nc             |                           |                |                |                             |                | Sainte Marthe  | nc                        | nc               |                      |       |       |
|                         |                |                | Verteuil               | nc               | 29 585         |                           |                |                |                             |                | <b>TOTAL</b>   | <b>114139</b>             | <b>94628</b>     |                      |       |       |
|                         |                |                | Villebramar            | nc               | nc             |                           |                |                |                             |                |                |                           |                  |                      |       |       |
|                         |                |                | <b>TOTAL</b>           | <b>1 167 221</b> | <b>973 297</b> |                           |                |                |                             |                |                |                           |                  |                      |       |       |

## 1.6 La qualité des rejets

## 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.

| Conformité des équipements (P204.3) | Charge DBO <sub>5</sub> | Conformité |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|
| Aiguillon                           | 114                     | 100        |
| Barbaste bourg                      | 138                     | 100        |
| Casseneuil                          | 180                     | 100        |
| Casteljaloux Laugas                 | 300                     | 100        |
| Casteljaloux Clarens                | 270                     | 100        |
| Clairac                             | 540                     | 0          |
| Condezaygues                        | 900                     | 0          |
| Lavardac                            | 162                     | 0          |
| Miramont la Philippe                | 540                     | 100        |
| Nérac bourg                         | 450                     | 100        |
| Penne Croquelardit                  | 0                       | 100        |
| Ste Livrade                         | 600                     | 100        |
| St Laurent                          | 138                     | 100        |
| <b>Conformité</b>                   |                         | <b>63%</b> |

C : Conforme - NC : Non Conforme

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 l'exploitant.

Certains bilans ont été non conformes sur les stations suivantes :

**Brame** : Agnac

**Garonne** : Montpouillan

**Lot Amont** : Condezaygues, Penne d'agenais-Croquelardit et Saint Front sur Lémance-Bourg

**Nord du Lot** : Casseneuil, Clairac, Monségur et Sainte Livrade sur Lot

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

Nord de Marmande : Sainte-Bazeille et Villeneuve de Duras

Porte des Landes : Buzet sur Baïse et Casteljaloux-Laugas

Sud du Lot : Montpezat d'agenais

L'indicateur est à calculer pour les stations ayant une capacité supérieure ou égale à 2000 EH :

| Conformité à l'acte individuel <small>(P254.3)</small> | Charge du système en EH | Conformité |
|--|-------------------------|------------|
| Aiguillon  | 3000                    | 100        |
| Barbaste bourg   | 2300                    | 100        |
| Casseneuil   | 3000                    | 100        |
| Casteljaloux Laugas                                    | 5000                    | 50         |
| Casteljaloux Clarens                                   | 4500                    | 100        |
| Clairac  | 2200                    | 100        |
| Condezaygues   | 15000                   | 96         |
| Lavardac   | 2700                    | 100        |
| Miramont la Philippe                                   | 9000                    | 100        |
| Nérac bourg  | 7500                    | 100        |
| Penne Croquelardit                                     | 2400                    | 75         |
| Ste Livrade  | 10000                   | 100        |
| St Laurent   | 2300                    | 100        |
| <b>Conformité</b>                                      |                         | <b>95%</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 2000 EH :

| Conformité Directive ERU <small>(P205.3)</small> | Charge kg DBO <sub>5</sub> | Conformité |
|--|----------------------------|------------|
| Aiguillon  | 114                        | 100        |
| Barbaste bourg                                   | 138                        | 100        |
| Casseneuil                                       | 180                        | 100        |
| Casteljaloux Laugas                              | 300                        | 100        |
| Casteljaloux Clarens                             | 270                        | 100        |
| Clairac  | 540                        | 0          |
| Condezaygues                                     | 900                        | 0          |
| Lavardac   | 162                        | 0          |
| Miramont la Philippe                             | 540                        | 100        |
| Nérac bourg                                      | 450                        | 100        |
| Penne Croquelardit                               | 240                        | 100        |
| Ste Livrade                                      | 600                        | 0          |
| St Laurent                                       | 138                        | 100        |
| <b>Conformité</b>                                |                            | <b>52%</b> |

C : Conforme – NC : Non Conforme



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.

Certaines données d'autosurveillance des équipements des déversoirs d'orage sont manquantes.

#### 1.6.4. Suivi milieu

L'impact des rejets sur le milieu naturel fait parfois l'objet d'un suivi ponctuel, par exemple suite à la déclaration de rejet ou lors des premières années de fonctionnement d'une nouvelle station.

Des suivis sont notamment en cours sur les cours d'eau récepteurs des stations des communes de : Casteljaloux, Saint-Pardoux du Breuil, Soumensac, Sauveterre la Lémance et Lacapelle-Biron.

### 1.7 Les boues

#### 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 | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albret                | 2,9        | 110,75     | 126,24     | 145,5      | 75,58      |
| Brame                 | 69,89      | 73,62      | 40,23      | 105,99     | 50,90      |
| Fumélois              |            | 54,24      |            |            |            |
| Garonne               |            |            | 9,02       | 0,00       | 16,25      |
| Lot Amont             |            |            | 54,16      | 114,20     | 165,58     |
| Mas d'Agenais         |            | 0,00       |            |            |            |
| Nord du Lot           | 84,09      | 228,54     | 86,48      | 74,07      | 176,80     |
| Nord de Marmande      | 59,00      | 27,22      | 10,79      | 19,66      | 3,6        |
| Penne St Sylvestre    | 18,1       | 18,3       |            |            |            |
| Porte des Landes      | 191,8      | 54,4       | 146,2      | 0,0        | 17,7       |
| Sud du Lot            | 44,3       | 41,6       | 104,1      | 39,0       | 59,1       |
| Sud de Marmande       | 2,8        | 0,0        |            |            |            |
| Tournon               | 0,0        | 0,0        |            |            |            |
| <b>Total</b>          | <b>473</b> | <b>609</b> | <b>577</b> | <b>498</b> | <b>566</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).

Les tarifs 2022 étaient les suivants :

| Tarifs<br>1er janvier 2022<br>DSP  | Syndicat        |                   | Délégataire     |                   | Agence de l'eau              | Prix 120m <sup>3</sup> | Prix au m <sup>3</sup> |
|--|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Abon-<br>nement | Consom-<br>mation | Abon-<br>nement | Consom-<br>mation | Modernisation<br>des réseaux |                        |                        |
| Territoires BR NDL<br>(hors Castelmoron,<br>Laparade, Trentels)<br>NDM (hors Ste Bazeille)<br>SDL (hors Aiguillon) | /               | /                 | 52,70           | 1,6911            | 0,2500                       | 372,17                 | <b>3,10</b>            |
| SdL - Aiguillon  | /               | /                 | 37,61           | 1,5649            | 0,2500                       | 322,31                 | <b>2,69</b>            |
| NdL - Castelmoron  | 12,24           | 0,2963            | 19,76           | 0,6037            | 0,2500                       | 222,20                 | <b>1,85</b>            |
| NdL - Clairac  | /               | /                 | 48,42           | 1,4781            | 0,2500                       | 334,63                 | <b>2,79</b>            |
| B - Miramont de<br>Guyenne   | /               | /                 | 51,48           | 1,5291            | 0,2500                       | 348,10                 | <b>2,90</b>            |
| LA - Fumelois  | /               | /                 | 35,04           | 1,7381            | 0,2500                       | 339,52                 | <b>2,83</b>            |
| LA - Dausse, Penne, St<br>Sylvestre  | /               | /                 | 46,38           | 1,5147            | 0,2500                       | 334,98                 | <b>2,79</b>            |
| LA - Nord Séoune   | /               | /                 | 53,28           | 1,6714            | 0,2500                       | 370,84                 | <b>3,09</b>            |
| LA - Tournon   | /               | /                 | 52,36           | 1,7045            | 0,2500                       | 373,19                 | <b>3,11</b>            |
| NL - Trentels  | /               | /                 | 45,87           | 1,5291            | 0,2500                       | 335,76                 | <b>2,80</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 2022<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<br>des réseaux |   |                                       |
| Ambrus  | 32,00      | 0,9000       | 0,2500                       | 222,20  | <b>1,85</b>                           |
| Albret<br>Monheurt<br>Saumejan  | 55,00      | 1,6200       | 0,2500                       | 367,84  | <b>3,07</b>                           |
| Barbaste<br>Leyritz Moncassin<br>Fourques sur Garonne<br>Laparade, Montgaillard<br>Pindères, Pompiey<br>Puch d'Agenais<br>Sainte Bazeille, Vianne | 32,00      | 0,9000       | 0,2500                       | 222,20  | <b>1,85</b>                           |
| Buzet sur Baïse,<br>Calonges, Caumont sur<br>Garonne, St Pierre de<br>Buzet   | 45,00      | 1,6200       | 0,2500                       | 345,84  | <b>2,88</b>                           |
| Casteljaloux  | 45,00      | 1,4000       | 0,2500                       | 316,80  | <b>2,64</b>                           |
| Damazan   | 45,00      | 1,3000       | 0,2500                       | 303,60  | <b>2,53</b>                           |
| Lavardac  | 32,00      | 1,0000       | 0,2500                       | 235,40  | <b>1,96</b>                           |
| Mas d'Agenais   | 38,00      | 1,6200       | 0,2500                       | 330,44  | <b>2,75</b>                           |
| Montpouillan  | 25,00      | 1,1000       | 0,2500                       | 233,20  | <b>1,94</b>                           |

**AR Prefecture**

047-200068922-20231002-892023-DE  
Reçu le 09/10/2023

|                                 |       |        |        |        |             |
|---------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------------|
| Nérac (centre ville et hameaux) | 25,00 | 1,2000 | 0,2500 | 246,40 | <b>2,05</b> |
| Ste Marthe                      | 32,00 | 1,1000 | 0,2500 | 248,60 | <b>2,07</b> |
| Xaintrailles                    | 38,00 | 1,3000 | 0,2500 | 288,20 | <b>2,40</b> |

Les tarifs depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023 sont 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 €TTC pour 120m <sup>3</sup> | Prix total en € 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, Pompiey 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> |
| Xaintrailles                    | 38,00 | 1,4800 | 0,2500 | 311,96 | <b>2,60</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 **2,95 €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 2022 sur les factures de 2021. 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 **456 620 €TTC** soit un taux d'impayés d'environ 6,02 %. (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 4 511 6916 €.

## 2.3 Financement des investissements : état de la dette

Capital restant dû au 1<sup>er</sup> janvier 2023 : **27 010 818 €**.

Un emprunt a été réalisé en 2022, pour un montant de 2 030 000 €.

Lors du transfert de compétence assainissement collectif, les dettes des services assainissement des communes sont reprises.

L'extinction de la dette est prévue en 2043.

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 **8,7 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 Travaux

### 2.4.1 Principaux travaux réalisés en 2022

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 2022 sont présentés ci-dessous par territoire :

| Territoire       | Commune                               | Opération  |
|------------------|---------------------------------------|--|
| Albret           | Xaintrailles                          | Réhabilitation du PR de Barbistoc  |
|                  | Vianne                                | Réhabilitation de la STEP  |
| Brame            | Villereal                             | Renouvellement du réseau de collecte rue des Amours  |
|                  | Lauzun                                | Réhabilitation du réseau rue du Couvent  |
| Garonne          | Fourques sur Garonne                  | Réhabilitation de la station<br>Transfert des effluents vers la nouvelle station   |
|                  | Sainte Marthe                         | Réhabilitation du chemin d'accès à la STEP   |
|                  | Monheurt                              | Réparation du mur de soutènement de la STEP  |
| Lot-Amont        | Fumel                                 | Démarrage des travaux de renouvellement de réseaux (rue Léon Jouhaux)  |
|                  | Penne d'Agenais                       | Réhabilitation de la station d'épuration de Croquelardit<br>Réhabilitation du réseau d'assainissement secteur de la Gare |
| Nord du Lot      | Laparade                              | Retalutage de la berge, reprise de la canalisation de liaison entre le bassin n°1 et le bassin n°2                       |
| Porte des Landes | Casteljaloux                          | Poursuite de la réhabilitation de réseaux suite au diagnostic et la mise en demeure                                      |
|                  | Sauméjan                              | Renouvellement de la station d'épuration   |
|                  | Damazan<br>Puch d'Agenais             | Réhabilitation de PR   |
| Sud du Lot       | Port Sainte Marie et<br>Saint Laurent | Réhabilitation des PR  |
|                  | Prayssas                              | Renouvellement de la station d'épuration   |

### 2.4.2 Subventions versées par l'Agence de l'Eau

L'Agence de l'Eau Adour Garonne a accompagné le Syndicat dans la réalisation de ses travaux, à hauteur de **2 960 755 €** en 2022.

(1 588 587 € en 2021, 1 396 469 € en 2020, 1 268 388 € en 2019, 1 575 808 € en 2018).

### 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 2023 – 2024 sont repris ci-dessous (Les prix sont en € HT).

| Territoire        | Investissements sur réseaux | Investissements sur ouvrages | Montant € HT par territoire |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Albret            | 908 772                     | 2 155 888                    | 3 064 660                   |
| Brame             | 594 291                     | 528 561                      | 1 122 852                   |
| Garonne           | 179 155                     | 473 938                      | 653 093                     |
| Lot Amont         | 4 138 433                   | 1 893 894                    | 6 032 327                   |
| Nord du Lot       | 1 973 767                   | 2 658 502                    | 4 632 269                   |
| Nord de Marmande  | 254 485                     | 1 108 931                    | 1 363 416                   |
| Porte des Landes  | 4 877 952                   | 972 172                      | 5 850 124                   |
| Sud du Lot        | 193 042                     | 2 434 708                    | 2 627 750                   |
| <b>SOUS-TOTAL</b> | <b>13 119 897</b>           | <b>12 226 594</b>            | <b>25 346 491</b>           |

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

| Territoire | Commune                  | Opération   |
|------------|--------------------------|---|
| Albret     | Nérac                    | Renouvellement de la STEP de Serbat                             |
|            | Lamontjoie Francescas    | Mise en place de dégrilleurs automatiques                       |
|            | Lavardac<br>Nérac<br>Sos | Réhabilitation de PR  |
|            | Bruch<br>Sos             | Renouvellement de la STEP                                       |
| Brame      | Villereal                | Renouvellement du réseau rue de la Promenade                    |
|            | Miramont                 | Renouvellement de réseau ruelle Henry IV et Kroumirs            |
| Garonne    | Montpouillan             | Réhabilitation de la station d'épuration                        |
|            | Calonges                 | Suppression de la lagune et mise et mise en séparatif du réseau |
| Lot-Amont  | Saint Sylvestre sur Lot  | Création d'un bassin d'orage                                    |
|            | Penne d'Agenais          | Réhabilitation du réseau d'assainissement secteur Carlane       |
|            | Dausse                   | Réhabilitation de la station d'épuration                        |

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
|                                   | Condezavgues-Fumel-<br>Monsempron Libos-<br>Montayral-St Vite | Mise en séparatif des réseaux   |
| Nord de Marmande                  | Castelnau sur Gupie   | Réhabilitation de la géomembrane des lagunes<br>Aménagement des berges de Lagupie             |
|                                   | Escassefort   | Réhabilitation de la STEP   |
|                                   | Sainte Bazeille, Beaupuy<br>et Virazeil                       | Réhabilitation des réseaux suite au diagnostic  |
|                                   | Virazeil  | Réhabilitation du PR de Meilhan   |
|                                   | Duras   | Réhabilitation des prétraitements de la STEP  |
|                                   | 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 séparatif de réseaux, travaux sur le PR Pierre Loti, création d'un bassin d'orage     |
|                                   | 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                            |
|                                   | Castelmoron   | Reprise de la canalisation de rejet<br>Réflexion sur la filière boues                         |
| Gontaud de Nogaret<br>Castelmoron | Extensions de réseau  |   |
| Sud du Lot                        | 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  |
|                                   | Montpezat d'Agenais   | Renouvellement de la station d'épuration  |
| Porte des Landes                  | Casteljaloux<br>Damazan<br>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

Comme en 2021, il n'y a plus d'abandons de créance, mais uniquement des versements à des fonds de solidarité. En 2022, le montant total s'élève à 6 969 € pour l'assainissement (16 813 € en 2021, 903 € en 2020).

L'indice « montant des actions de solidarité » (P207.0) se calcule en divisant ce montant par les volumes facturés l'année précédente : **0,0012 €/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

### 4. 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.

##### 4.1.1. 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)

##### 4.1.2. 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.



## 4.1.3 Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D302.0)

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 :

| Eléments facultatifs du service public d'assainissement non collectif   | 40 |
|---|----|
| - 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 266 communes, il y a **49 483** installations d'assainissement non collectif sur le territoire du Syndicat.

| Territoires        | Nombre d'installations |               |               |               |               |
|--------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                    | 2018                   | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
| Albret             | 5 755                  | 6 121         | 6 121         | 6 121         | 6 121         |
| Brame              | 5 443                  | 5 364         | 5 367         | 5 367         | 5 367         |
| Fumélois           |                        | 3 159         |               |               |               |
| Garonne            |                        |               | 1 795         | 1 795         | 1 795         |
| Lot Amont          |                        |               | 5 385         | 5 845         | 5 845         |
| Mas d'Agenais      |                        | 1 147         |               |               |               |
| Nord du Lot        | 10 596                 | 10 853        | 11 863        | 11 790        | 11 790        |
| Nord de Marmande   | 5 789                  | 5 789         | 5 789         | 5 789         | 5 789         |
| Penne St Sylvestre | 1 200                  | 1 200         |               |               |               |
| Porte des Landes   | 2 751                  | 2 809         | 4 007         | 4 084         | 4 084         |
| Sud du Lot         | 8 657                  | 8 772         | 8 692         | 8 692         | 8 692         |
| Sud de Marmande    | 598                    | 648           |               |               |               |
| Tournon d'Agenais  | 836                    | 705           |               |               |               |
| <b>Total</b>       | <b>41 625</b>          | <b>46 567</b> | <b>49 019</b> | <b>49 483</b> | <b>49 483</b> |

Le nombre d'habitants gérés par le service public d'assainissement non collectif (D301.0) est estimé à **89 069 habitants**.

Nombre d'installations ANC

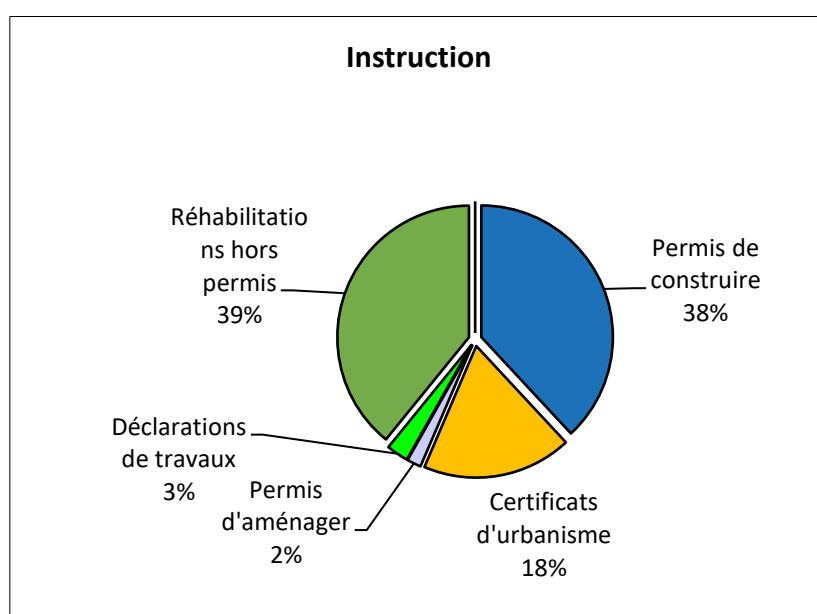
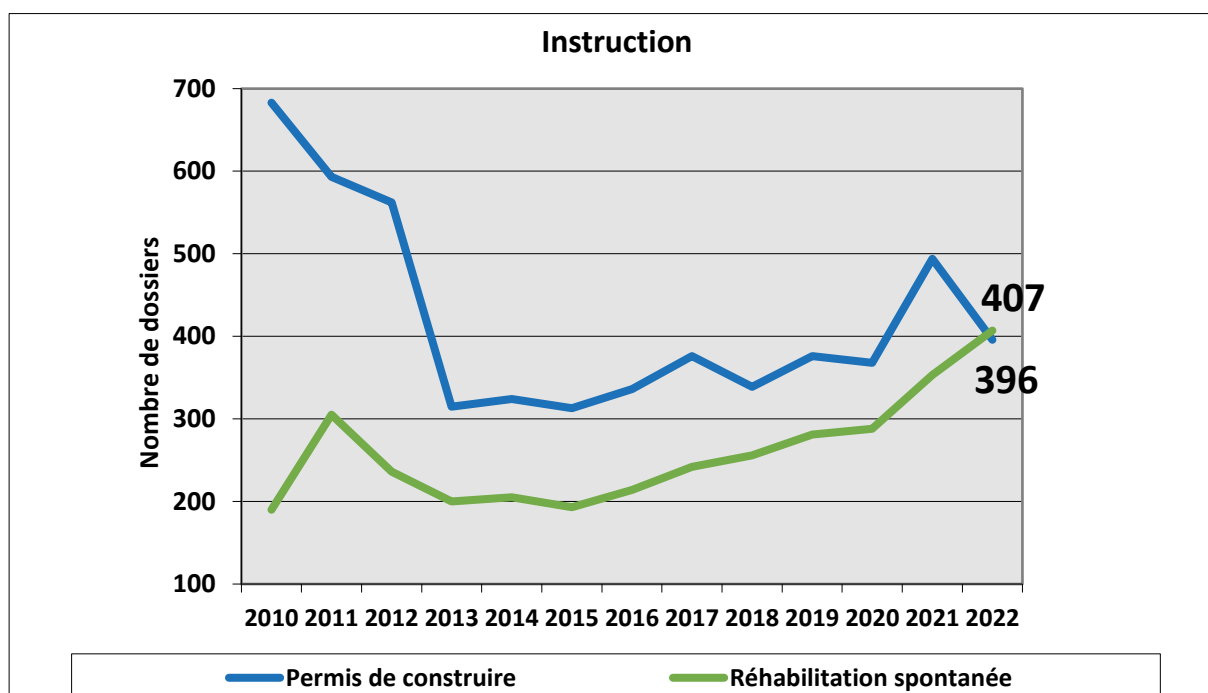
| Brame                   |             | Nord du Lot - début  |      | Nord du Lot - suite     |              | Albret                  |             | Sud du Lot                |             | Porte des Landes          |             |
|-------------------------|-------------|----------------------|------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 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         | Beugas               | 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         | Beauville                 | 181         | Boussès                   | 34          |
| Castillonès             | 282         | Brugnac              | 92   | Tourtrès                | 74           | Feugarolles             | 276         | Blaymont                  | 147         | Buzet sur Baise           | 300         |
| Cavarc                  | 97          | Cancon               | 231  | Trentels                | 168          | Fioux                   | 155         | Bourran                   | 216         | Casteljaloux              | 548         |
| Devillac                | 100         | Casseneuil           | 322  | Vares                   | 304          | Francescas              | 160         | Cassignas                 | 68          | Caubeyres                 | 132         |
| Doudrac                 | 58          | Castelmoron          | 250  | Verteuil d'A.           | 131          | Le Frechou              | 106         | Castella                  | 160         | Damazan                   | 292         |
| Douzains                | 161         | Castelnaud de G.     | 146  | Villebramar             | 63           | Lamontjoie              | 89          | Cauzac                    | 199         | Durance                   | 103         |
| Ferrensac               | 129         | Clairac              | 430  | <b>TOTAL</b>            | <b>11790</b> | Lannes-Villeneuve de M. | 146         | Clermont Dessous          | 266         | Fargues sur Ourbise       | 182         |
| Lalandusse              | 129         | Couix                | 136  |                         |              | Lasserre                | 41          | Cours                     | 103         | Grezet-Cavagnan           | 175         |
| Lauzun                  | 304         | Fauguerolles         | 328  | <b>Nord de Marmande</b> |              | Lavardac                | 276         | Dolmayrac                 | 308         | Houeillès                 | 103         |
| Lavergne                | 273         | FaUILlet             | 303  | Auriac sur Dropt        | 86           | Mézin                   | 196         | Dondas                    | 103         | Labastide Castel Amouroux | 160         |
| Mazières Naresse        | 89          | Fongrave sur L.      | 227  | Baleysagues             | 113          | Moncaut                 | 245         | Engayrac                  | 67          | la Réunion                | 236         |
| Miramont de Guyenne     | 164         | Gavaudun             | 170  | Beaupuy                 | 352          | Moncrabeau              | 305         | Frespech                  | 123         | Leyritz-Moncassin         | 89          |
| Montauriol              | 106         | Goutaud de N.        | 544  | Cambes                  | 91           | Montagnac/A.            | 218         | Frégimont                 | 101         | Pindères                  | 61          |
| Montaut                 | 121         | Gratoloup St Gayrand | 190  | Castelnaud sur G.       | 247          | Montesquieu             | 262         | Galapian                  | 91          | Pompogne                  | 94          |
| Moustier                | 182         | Hautsvignes          | 76   | Caubon St Sauveur       | 138          | Montgaillard            | 65          | Granges sur Lot           | 58          | Puch d'Agenais            | 270         |
| Parranquet              | 80          | Labretonie           | 92   | Duras                   | 375          | Nérac                   | 1101        | Hautefage la Tour         | 305         | Saumejan                  | 35          |
| Peyrières               | 137         | Lacassade            | 81   | Escassefort             | 191          | Nomdieu                 | 106         | Lacépède                  | 108         | Sainte Gemme Martailac    | 167         |
| Puysserampion           | 147         | Laparade             | 130  | Esclottes               | 94           | Pompiey                 | 50          | La Croix Blanche          | 322         | Saint Léger               | 84          |
| Rayet                   | 95          | Laperche             | 77   | Lachapelle              | 57           | Poudenas                | 86          | Lafitte sur Lot           | 209         | Saint Léon                | 145         |
| Rives                   | 130         | Laussou              | 160  | Lagupie                 | 255          | Réaup Lisse             | 156         | Lagarigue                 | 90          | Saint Martin Curton       | 156         |
| Roumagne                | 278         | Le Lédât             | 485  | Lévignd de G.           | 261          | Saint Pé St Simon       | 121         | Laroque Timbaut           | 320         | Saint Pierre de Buzet     | 152         |
| St Colomb de Lauzun     | 178         | Longueville          | 111  | Loubes Bernac           | 215          | St Vincent de L.        | 80          | Laugnac                   | 187         | Villefranche du Queyran   | 102         |
| St Etienne de Villeréal | 212         | Lougratte            | 160  | Mauvezin sur G.         | 275          | Ste Maire de P.         | 192         | Lusignan Petit            | 116         | <b>TOTAL</b>              | <b>4084</b> |
| St Martin de Villeréal  | 65          | Monbahus             | 227  | Monteton                | 120          | Saumont                 | 87          | Madaillan                 | 283         |                           |             |
| St Pardoux Isaac        | 161         | Monclar d'A.         | 212  | Pardaillan              | 189          | Sos(Gueyze, Meylan)     | 214         | Monbalen                  | 201         | <b>Lot Amont</b>          |             |
| St Quentin du Dropt     | 105         | Monflanquin          | 794  | Saint Astier            | 136          | Thouars sur G.          | 58          | Montpezat d'Agenais       | 239         | Anthé                     | 113         |
| La Sauvetat du Dropt    | 167         | Monségur             | 160  | Saint Avit              | 91           | Vianne                  | 204         | Port Sainte Marie         | 275         | Blanquefort sur Briolance | 259         |
| Sérignac Péboudou       | 121         | Montagnac/L.         | 151  | Saint Géraud            | 50           | Xaintrailles            | 121         | Prayssas                  | 250         | Boullens                  | 164         |
| Seyches                 | 201         | Montastruc           | 147  | Saint Jean de Duras     | 135          | <b>TOTAL</b>            | <b>6121</b> | Puymirol                  | 189         | Cazideroque               | 130         |
| Tourliac                | 68          | Montignac de L.      | 132  | Saint Martin Petit      | 226          |                         |             | Saint Antoine de Ficalba  | 162         | Condezaygues              | 175         |
| Villeréal               | 237         | Montignac T.         | 75   | Saint Pierre/D.         | 156          |                         |             | Saint Jean de Thurac      | 231         | Courbiac                  | 68          |
| <b>TOTAL</b>            | <b>5367</b> | Monviel              | 45   | Saint Pardoux du B.     | 151          | <b>Garonne</b>          |             | Saint Laurent             | 42          | Cuzorn                    | 373         |
|                         |             | Moulinet             | 96   | St Semin de Duras       | 225          | Calonges                | 233         | Saint Martin de Beauville | 88          | Dausse                    | 107         |
|                         |             | Nicole               | 128  | Ste Bazeille            | 558          | Caumont sur Garonne     | 268         | Saint Maurin              | 176         | Fumel                     | 604         |
|                         |             | Pailloles            | 149  | Ste Colombe de D.       | 58           | Fourques sur Garonne    | 158         | Saint Robert              | 92          | Lacapelle Biron           | 177         |
|                         |             | Paulhiac             | 169  | Savignac de D.          | 131          | Lagruère                | 164         | Saint Romain le Noble     | 189         | Masquières                | 120         |
|                         |             | Pinel Hauterive      | 254  | Soumensac               | 149          | Le Mas d'Agenais        | 213         | Saint Salvy               | 94          | Massoules                 | 105         |
|                         |             | Puymiclan            | 168  | Villeneuve de D.        | 122          | Monheur                 | 92          | Saint Sardos              | 101         | Massels                   | 70          |
|                         |             | Saint Aubin          | 173  | Virazeil                | 542          | Montpouillan            | 50          | St Urcisse                | 107         | Monsempron Libos          | 331         |
|                         |             | Saint Barthélémy A.  | 144  | <b>TOTAL</b>            | <b>5789</b>  | Razimet                 | 124         | Ste Colombe de Villeneuve | 249         | Montayral                 | 745         |
|                         |             | Saint Etienne de F.  | 305  |                         |              | Sainte Marthe           | 172         | Sauvetat de Savères       | 146         | Penne d'Agenais           | 578         |
|                         |             | Saint Eutrope de B.  | 237  |                         |              | Senestis                | 97          | Sembas                    | 79          | St Front                  | 226         |
|                         |             | Saint Maurice de L.  | 31   |                         |              | Villeton                | 224         | Tayrac                    | 155         | St Georges                | 206         |
|                         |             | Saint Pastour        | 119  |                         |              | <b>TOTAL</b>            | <b>1795</b> | Temple / Lot              | 315         | St Sylvestre              | 389         |
|                         |             | Ste Livrade/Lot      | 1000 |                         |              |                         |             | <b>TOTAL</b>              | <b>8692</b> | St Vite                   | 131         |
|                         |             | Salles               | 143  |                         |              |                         |             |                           |             | Sauveterre la Lémance     | 226         |
|                         |             |                      |      |                         |              |                         |             |                           |             | Thézac                    | 126         |
|                         |             |                      |      |                         |              |                         |             |                           |             | Tourmon 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   | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022        |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Permis de construire           | 339        | 376        | 368        | 494        | 396         |
| Certificats d'urbanisme        | 139        | 152        | 152        | 155        | 191         |
| Permis d'aménager              | 3          | 5          | 5          | 6          | 18          |
| Déclarations de travaux        | 11         | 14         | 14         | 20         | 28          |
| Réhabilitations hors permis    | 256        | 281        | 281        | 288        | 407         |
| Réhabilitations subventionnées | 28         | 0          | 0          | 0          | 0           |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>776</b> | <b>828</b> | <b>820</b> | <b>963</b> | <b>1040</b> |



**AR Prefecture**

047-200068922-20231002-892023-DE  
Reçu le 09/10/2023

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.

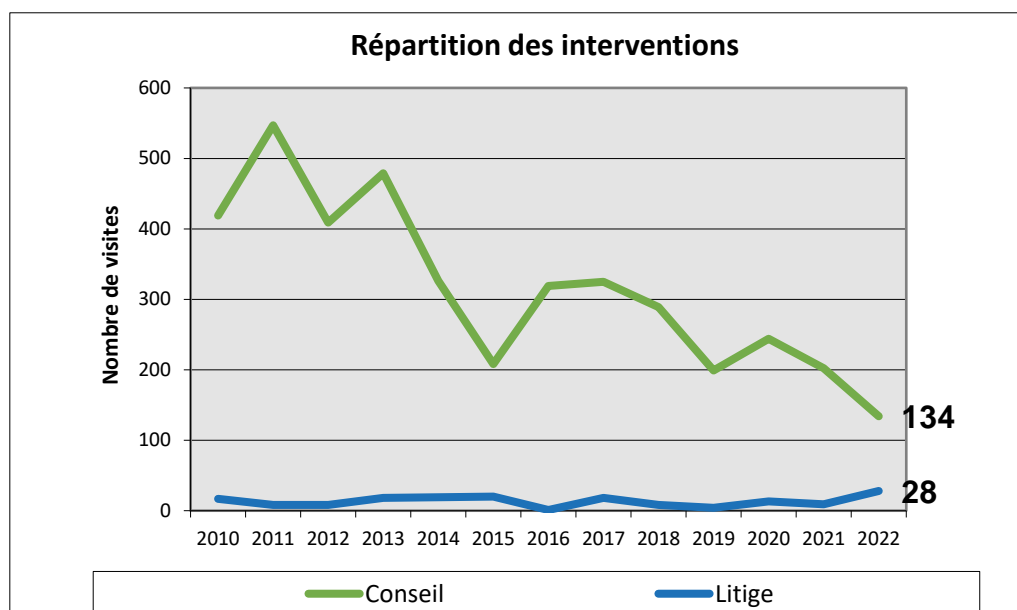
Les dossiers instruits dans le cadre des réhabilitations spontanées sont également en hausse.

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



## 1.2.2 Visites conseil, réhabilitation et litige

| Nombre d'interventions | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Contentieux            | 2          | 1          | 1          | 5          | 4          |
| Problème de voisinage  | 8          | 4          | 4          | 13         | 28         |
| Conseil réhabilitation | 289        | 199        | 199        | 202        | 134        |
| Programme subventionné | 10         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total</b>           | <b>309</b> | <b>204</b> | <b>204</b> | <b>220</b> | <b>166</b> |



Ces visites ont lieu à la demande des abonnés.

## 1.2.3 Contrôle des installations neuves

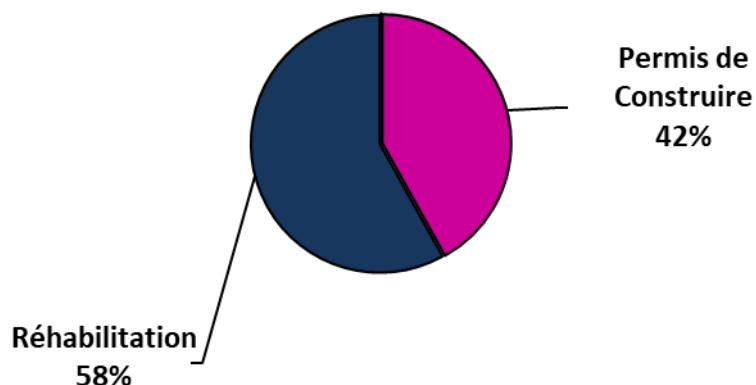
## 1.2.3.1 Contrôle de bonne exécution des installations neuves ou réhabilitées

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          | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Permis de Construire         | 302        | 228        | 228        | 257        | 228        |
| Réhabilitation               | 212        | 217        | 217        | 277        | 316        |
| Réhabilitation subventionnée | 31         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>545</b> | <b>445</b> | <b>445</b> | <b>534</b> | <b>544</b> |

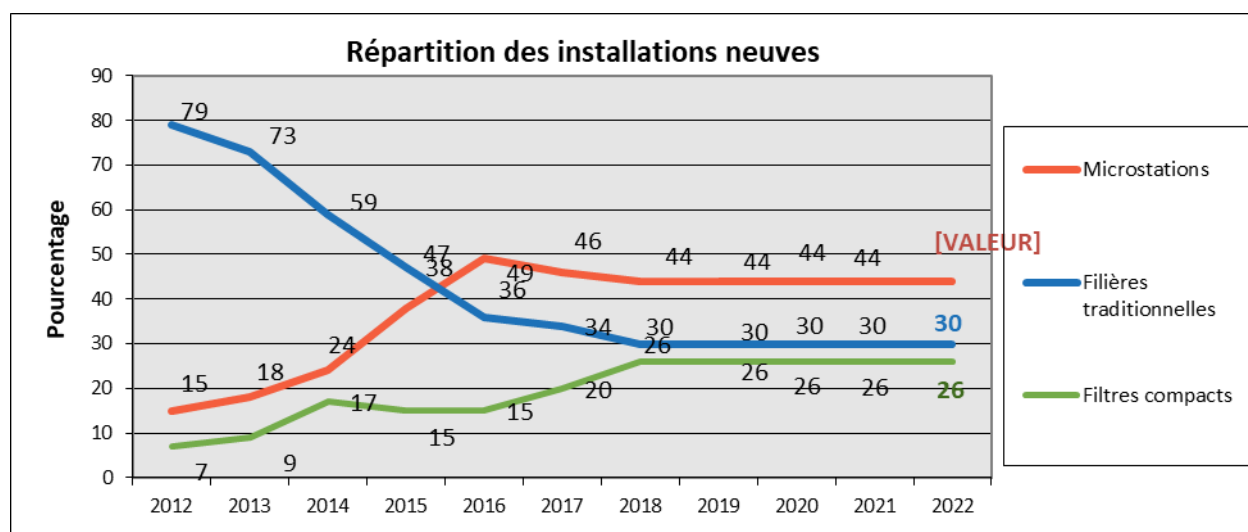
## Contrôles travaux



## 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 Contrôle des installations existantes

## 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 | 2 018        | 2 019        | 2 020        | 2 021        | 2 022        |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bon fonctionnement  | 7 255        | 5 928        | 2 032        | 0            | 0            |
| Ventes              | 1 050        | 854          | 1 003        | 1 480        | 1 406        |
| <b>TOTAL</b>        | <b>7 025</b> | <b>6 782</b> | <b>3 035</b> | <b>1 480</b> | <b>1 406</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.

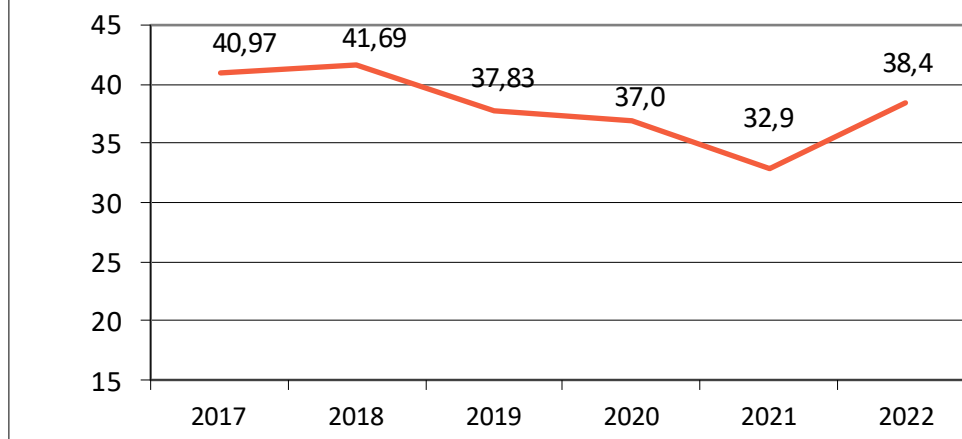
## 1.2.5 Bilan de conformité

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

|   | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Nombre d'installations</b>                     | <b>41 625</b> | <b>46 567</b> | <b>48 778</b> | <b>49 483</b> | <b>49 483</b> |
| Conformes lors du diagnostic                      | 14 250        |               |               |               |               |
| Réhabilitations ou installations neuves conformes | 544           | 475           | 413           | 472           | 509           |
| <b>Taux de conformité</b>                         | <b>41,7</b>   | <b>37,8</b>   | <b>37,0</b>   | <b>37,4</b>   | <b>38,4</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**.

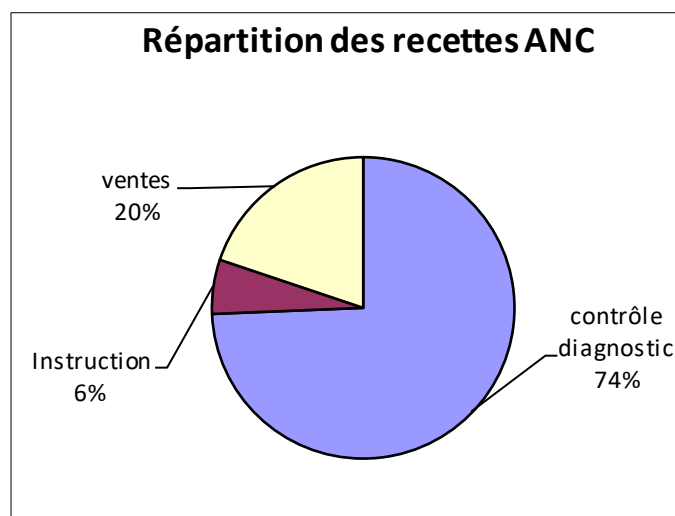
Les installations existantes peuvent être soumises à deux redevances :

- 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.

Les recettes du Syndicat évoluent de la manière suivante :

| Recettes (en €)                 | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Redevance service public d'ANC  | 513 467        | 555 000        | 607 774        | 709 578        | 631 558        |
| Redevance instruction           | 40 500         | 45 000         | 38 000         | 39 100         | 49 400         |
| Redevance contrôle vente        | 86 050         | 52 000         | 120 900        | 115 300        | 168 400        |
| Redevance facturation des puits | 10 530         | 8 000          | 0              | 0              | 0              |
| Subvention Agence de l'Eau      | 0              | 188 000        | 0              | 0              | 0              |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>650 547</b> | <b>848 000</b> | <b>766 674</b> | <b>863 978</b> | <b>849 358</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.



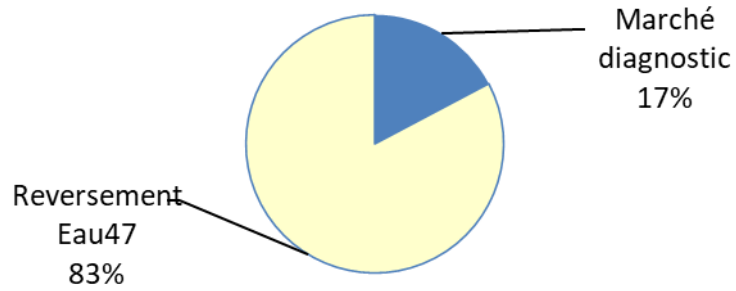
### 2.3 Dépenses du Syndicat

Les dépenses du Syndicat évoluent de la manière suivante :

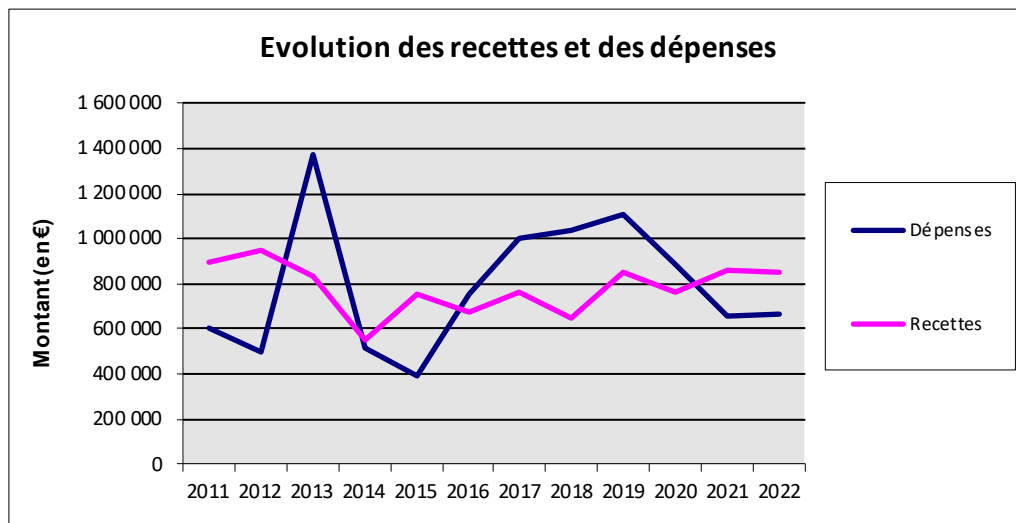
| Dépenses (en €)   | 2018             | 2019             | 2020           | 2021           | 2022           |
|---|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Prestation de contrôle  | 599 675          | 583 000          | 398 829        | 142 501        | 114 851        |
| Mouvement inter budget<br>(remboursement frais généraux et personnel) | 440 080          | 528 000          | 491 446        | 511 445        | 550 000        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1 039 755</b> | <b>1 111 000</b> | <b>890 275</b> | <b>653 946</b> | <b>664 851</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 redémarrage du contrat de prestation pour la vérification des installations existantes.

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

## ANNEXES

## REFERENCES REGLEMENTAIRES

### 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 D224-5 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 | 1 rue Frédéric Ozanam<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 77 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/j<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 |  |
|             |  | ZI de Paysseil<br>47140 PENNE D'AGNAIS<br>le mercredi de 9h à 12h et de 13h30 à 16h               |  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| 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 |   | 2021         | 2022         |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|
| D101.0                               | Nombre d'habitants desservis                                  | 266 180      | 266 180      |
| D102.0                               | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> | 2,68 € TTC   | 2,82 € TTC   |
| D151.0                               | Délai contractuel maximal de branchement des nouveaux abonnés | 1 jour ouvré | 1 jour ouvré |

| Indicateurs de performance |  | 2021                      | 2022                      |
|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| P101.1                     | Conformité microbiologie de l'eau au robinet                                     | 100 %                     | 99 %                      |
| P102.1                     | Conformité physico-chimique de l'eau au robinet                                  | 97 %                      | 100 %                     |
| P103.2B                    | Connaissance et gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable                   | 105 %                     | 105 %                     |
| P104.3                     | Rendement du réseau de distribution  | 70,32 %                   | 69,16 %                   |
| P105.3                     | Volumes non comptés  | 1,95 m <sup>3</sup> /km/j | 2,01 m <sup>3</sup> /km/j |
| P106.3                     | Pertes en réseau   | 1,76 m <sup>3</sup> /km/j | 1,86 m <sup>3</sup> /km/j |
| P107.2                     | Renouvellement des réseaux d'eau potable   | 0,60 %                    | 0,58 %                    |
| P108.3                     | Protection de la ressource   | 90,87 %                   | 89,65 %                   |
| P109.0                     | Montant des actions de solidarité  | 0,0047 €/ m <sup>3</sup>  | 0,0252 €/ m <sup>3</sup>  |
| P151.1                     | Fréquence des interruptions de service non programmées                           | 11,3 pour 1000 abonnés    | 11,85 pour 1000 abonnés   |
| P152.1                     | Respect du délai contractuel maximal de branchement des nouveaux abonnés         | 100 %                     | 99,73 %                   |
| P153.2                     | Durée d'extinction de la dette de la collectivité (= Capacité de désendettement) | 3,4 ans                   | 3,6 ans                   |
| P154.0                     | Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente                            | 3,55 %                    | 3,93 %                    |
| P155.1                     | Taux de réclamations   | 4,25 pour 1 000 abonnés   | 3,48 pour 1 000 abonnés   |

## 2. Service de l'Assainissement Collectif

| Indicateurs descriptifs des services |  | 2021                                      | 2022       |
|--------------------------------------|--|---|------------|
| D201.0                               | Nombre d'habitants desservis   | 96 790                                    | 96 790     |
| D202.0                               | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels | 18  | 22         |
| D203.0                               | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration                              | 498 tMS                                   | 549 tMS    |
| D204.0                               | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>                  | 2,80 € TTC<br><small>(01/01/2019)</small> | 2,95 € TTC |

| Indicateurs de performance |  | 2021                        | 2022                        |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 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  | 63 / 120                    | 52,23 / 120                 |
| P203.3                     | Conformité de la collecte (> 2000 EH)  | 52 %                        | 50 %                        |
| P204.3                     | Conformité des équipements (> 2000 EH)   | 71 %                        | 63 %                        |
| P205.3                     | Conformité de la performance des ouvrages au regard de la directive ERU (> 2000 EH)                                  | 55 %                        | 52 %                        |
| P206.3                     | Boues évacuées selon des filières conformes  | 100 %                       | 100 %                       |
| P207.0                     | Montant des actions de solidarité  | 0,00497<br>€/m <sup>3</sup> | 0,01201 €/m <sup>3</sup>    |
| P251.1                     | Débordements d'effluents chez les usagers  | 0 % pour 1 000<br>habitants | 0 % pour 1 000<br>habitants |
| P252.2                     | Points de curage fréquent du réseau  | 5,78 pour<br>100 km         | 15,92 pour<br>100km         |
| P253.2                     | Renouvellement des réseaux de collecte d'eaux usées  | 0,17 %                      | 0,78 %                      |
| P254.3                     | Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (> 2000 EH) | 82 %                        | 95 %                        |
| P255.3                     | Connaissance des rejets au milieu naturel  | 54,6 / 100                  | 60,71 / 100                 |
| P256.3                     | Durée d'extinction de la dette de la collectivité (= Capacité de désendettement)                                     | 7,4 ans                     | 8,7 ans                     |
| P257.0                     | Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente  | 4,5 %                       | 6,02 %                      |
| P258.1                     | Taux de réclamations   | 0,92 / 1 000<br>ab          | 1,05 / 1 000 ab             |

## 3. Service de l'Assainissement Non Collectif

| Indicateurs descriptifs des services |   | 2021   | 2022    |
|--------------------------------------|---|--------|---------|
| D301.0                               | Nombre d'habitants desservis                    | 80 000 | 89 0699 |
| D302.0                               | Mise en œuvre de l'assainissement non collectif | 100    | 100     |

| Indicateurs descriptifs des services |   | 2021   | 2022   |
|--------------------------------------|---|--------|--------|
| P301.3                               | Conformité des dispositifs d'assainissement non collectif | 37,4 % | 38,4 % |

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISELiberté  
Égalité  
FraternitéÉdition mars 2023  
CHIFFRES 2022L'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 moyen de l'eau de votre commune sur : [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

Les composantes du prix de l'eau sont :

- 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 qui représentent en moyenne 16 % du montant de la facture d'eau,
- les contributions aux organismes publics (VNF...) et l'éventuelle TVA.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2021, le prix moyen de l'eau dans le bassin Adour-Garonne est de 4,46 euros TTC/m<sup>3</sup> dont 2,14€/m<sup>3</sup> pour l'eau potable et 2,32 €/m<sup>3</sup> pour l'assainissement collectif.

Pour un foyer consommant 120 m<sup>3</sup> par an, cela représente une dépense de 535 euros par an et une mensualité de 45 euros en moyenne. (Données SISPEA 2020)



## 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 RPQS - rapport annuel sur le prix et la qualité du service public - destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport (RPQS) 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>

Ed. mars 2023









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'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2022 ?

En 2022, 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 325 millions d'euros dont 258 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 2022 ?  
(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Adour-Garonne









|   |  |  |
|---|--|--|
| <br><b>0,05 €</b><br>de redevance de pollution payé par les éleveurs concernés   | <br><b>2,37 €</b><br>de redevance de pollution payés par les industriels (y compris réseaux de collecte) et les activités économiques concernés | <br><b>67,2 €</b><br>de redevance de pollution domestique payés par les abonnés (y compris réseaux de collecte)                |
| <br><b>10,35 €</b><br>de redevance de pollutions diffuses payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits | <b>100 €</b><br>de redevances perçues par l'agence de l'eau en 2022  | <br><b>1,75 €</b><br>de redevance pour la protection du milieu aquatique et cynégétique payé par les pêcheurs et les chasseurs |
| <br><b>1,76 €</b><br>de redevance de prélèvement payés par les irrigants   | <br><b>4,21 €</b><br>de redevance de prélèvement payés par les activités économiques  | <br><b>12,31 €</b><br>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 2022 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2021) - source agence de l'eau Adour-Garonne.

|  |  |  |
|--|--|--|
| <br><b>6,90 €</b><br>aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle et le traitement de certains déchets dangereux pour l'eau | <br><b>11 €</b><br>pour l'animation des politiques de l'eau (études, connaissances, réseaux de surveillance eaux, éducation, information) | <br><b>29,70 €</b><br>aux collectivités pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales  |
| <br><b>17,30 €</b><br>aux exploitants concernés pour des actions de dépollution dans l'agriculture                                      | <b>100 €</b><br>d'aides accordées par l'agence de l'eau en 2022  | <br><b>7,10 €</b><br>aux collectivités pour la protection et la restauration de la ressource en eau potable  |
| <br><b>8,80 €</b><br>aux collectivités et acteurs économiques pour la gestion quantitative de la ressource en eau                       | <br><b>0,90 €</b><br>pour la coopération décentralisée  | <br><b>18,30 €</b><br>principalement aux collectivités pour la restauration et la protection des milieux aquatiques (en particulier des cours d'eau -renaturation, continuité écologique- et des zones humides). |

## ACTIONS AIDÉES

## PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE EN 2022

L'année 2022 marque la quatrième année du 11<sup>e</sup> programme d'intervention de l'agence de l'eau Adour-Garonne et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

## EN 2022...



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

## CHANGEMENT CLIMATIQUE

Près de 6700 projets ont été financés par l'agence de l'eau Adour-Garonne pour un montant de 216,7 millions d'euros d'aides.

65% de ces aides sont consacrées 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 plus de 62 millions d'euros.

L'Agence poursuit son action en soutenant activement la conversion à l'agriculture biologique, l'expérimentation PSE, la renaturation des cours d'eau, la préservation des zones humides ou encore la désimperméabilisation des sols en ville.

SDAGE 2022-2027  
ET PROGRAMME DE MESURES

Le 10 mars 2022, le comité de bassin Adour-Garonne a adopté le Sdage 2022-2027 et donné un avis favorable au programme de mesures associé.



[www.eau-grandsudouest.fr](http://www.eau-grandsudouest.fr)

## 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 (115000 km<sup>2</sup>, soit 1/5<sup>e</sup> du territoire national).

Il compte 120000 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 éparés.

C'est un bassin essentiellement rural : sur les quelques 6700 communes, 35 comptent plus de 20000 habitants, ces dernières rassemblant 28 % de la population.

### Agence de l'eau Adour-Garonne

#### Siège

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

Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



### Délégations territoriales :

#### Atlantique-Dordogne

4 rue du Professeur André-Lavignolle  
33049 Bordeaux Cedex  
Tél. : 05 56 11 19 99  
Départements 16 • 17 • 33 • 47 • 79 • 86  
et  
94 rue du Grand Prat  
19600 Saint-Pantaléon-de-Larche  
Tél. : 05 55 88 02 00  
Départements 15 • 19 • 23 • 24 • 63 • 87

#### Adour et côtiers

7 passage de l'Europe - BP 7503  
64075 Pau Cedex  
Tél. : 05 59 80 77 90  
Départements 40 • 64 • 65

#### Garonne et rivières d'Occitanie

Rue de Bruxelles - Bourran - BP 3510  
12035 Rodez Cedex 9  
Tél. : 05 65 75 56 00  
Départements 12 • 30 • 46 • 48  
et  
97 rue Saint Roch - CS 14407  
31405 Toulouse Cedex 4  
Tél. : 05 61 43 26 80  
Départements 09 • 11 • 31 • 32 • 34 • 81 • 82



Suivez l'actualité   
de l'agence de l'eau Adour-Garonne : [www.eau-grandsudouest.fr](http://www.eau-grandsudouest.fr)



Retrouvez toutes les ressources sur le site

<https://www.lesagencesdeleau.fr/comprendre-apprendre-agir-pour-leau>

Nouveaux podcasts

→ [bit.ly/Podcasts-Eau](https://bit.ly/Podcasts-Eau)

