



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

COMITÉ SYNDICAL SÉANCE DU JEUDI 1^{ER} JUILLET 2021

Extrait du registre des délibérations

Date de convocation :
25/06/2021

| | |
|--------------------------------|-----|
| Nombre de délégués en exercice | 300 |
| Nombre de membres présents | 128 |
| Nombre de voix exprimées | 130 |

L'an deux-mille-vingt-et-un, le premier juillet, à quatorze heures, le Comité Syndical s'est réuni à huis clos dans douze salles en visio-conférence, comme le prévoit l'ordonnance n°2020-391 du 1^{er} avril 2020 et l'arrêté n°21_038_A de Madame la Présidente du Syndicat EAU47 du 17/02/2021.

n° 21_052_C

Objet de la délibération :
Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité des Services publics Eau potable, Assainissement collectif et non collectif – Année 2020

Étaient présents :

Présidente : Madame Geneviève LE LANNIC.

Vice-présidents territoriaux :

Mesdames et Messieurs : Jean-Louis COUREAU (Puymirol), Françoise LABORDE (La-Sauvetat-sur-Lède), Jean-Pierre VICINI (Thouars-sur-Garonne), Jean-Pierre MOULY (2 voix : Fumel et SI la Lémance) et Pierre SICAUD (Castillonès).

Délégués titulaires ou suppléants :

Syndicat EAU47 à AGEN :

Mesdames, Messieurs : Geneviève LE LANNIC (Monteton) et Jean-Louis COUREAU (Puymirol).

Publié le **27 JUIL. 2021**

Salle Carbonnier à CASTILLONNÈS :

Mesdames, Messieurs : Jean-Claude VALADIER (Bournel), Claudine PINOTEAU (Cavarc), Béatrice GABRIELLE (Dévillac), Julien ERNOUT (Doudrac), Michel DOUSSINE (Douzains), Gérard GOUPIL (Ferrensac), Alain BOUCHERON (Lalandusse), François BOUYOU (Mazières Naresse), Jean-Noël VACQUÉ (Miramont de Guyenne), Manoel VAN CAUTER (Parranquet), Christian PENOT (Puysserampion), Thierry TRIAYRE (RAYET), Alain VERGNIAUD (Rives), Sophie FREJAFON (Saint Étienne de Villeréal), Pierre ZARA (Saint Martin de Villeréal), Marie-José BONADONA (Saint Pardoux Isaac), Guillaume GUÉRIN (Sérignac Péboudou), Alain BOUTELIER (Seyches) et Monique VAUBOIS (Tourliac).

Salle des Fêtes de DAMAZAN :

Madame, Messieurs : James LONGUET et Christophe MÊLON (Aiguillon), Pascal DOUCET (Casteljaloux), Daniel LATASTE (La Réunion), Jean-Pierre ADAM (Pompogne), Jean-Michel LAFFARGUE (Puch d'Agenais), Patrick YON (Saint Pierre de Buzet) et Françoise RIVETTA (Sauméjan).

Salle du Foirail à DURAS :

Madame, Messieurs : Chantal TEYSSIER (Agnac), Denis GUILLOU (Baleyssagues), Jacques MORISE (Castelnau sur Gupie), Patrick DAUBISSE (Esclottes), Jean-Robert GAROSTE (La Sauvetat du Dropt), Serge COSTELLA (Moustier), Serge CADIOT (Pardaillan), Jacques POITEVIN (Roumagne), Michel COUZIGOU (Saint Avit), Jean-Jacques FOULOU (Saint Jean de Duras), Pierre-François FEDONI (Saint Martin Petit), Michel JAY (Saint Pierre sur Dropt) et Bernard PATISSOU (Soumensac).

Salle des Fêtes à FAUILLET :

Mesdames, Messieurs : Bernard ESCOLL (Beaupuy), Alain LERDU (Birac sur Trec), Martin LAVOYER (Brugnac), Emmanuel MORIZET (Fauguerolles), Marc BIRAU (Labretonie), Bernard BITTNER (Laparade), Joël COURBIER (Montignac Toupinerie), Jean-Marc BONMARTIN (Saint Barthélémy d'Agenais), Jean-Michel POIGNANT (Saint Pardoux du Breuil), Antoine MILANESE (Sainte Bazeille), Yves DURRAMPS (Taillebourg), Charles GUFFROY (Tombeboeuf), Jean-Pierre LANDAT (Tonneins) et Dominique COLOMBINI (Tourtrès).

Salle du Conseil municipal à FOURQUES-SUR-GARONNE :

Mesdames, Messieurs : Patrick YAOUANC (Calonges), Alain PASCAL (Marmande), André MESSINES (Monheurt), Jean-Pierre ISSERT (Razimet), Gérard BOUSQUET (Sainte Marthe), Alain BROUILLET (Sénestis) et Alain DALLA MARIA (Villeteau).

Salle du Conseil municipal à FUMEL :

Mesdames, Messieurs : Pierre ALLEMAND (Anthé), Jacques DUBICKI (2 voix : Blanquefort sur Briolance et Si la Lémance), Jean-Pierre ARONDEL (Cazideroque), Gérard COURATIN (Lacapelle Biron), Jean-Paul DESTIEU (Lacaussade), Jeanine MARSAT (Saint Front sur Lémance), Didier SOULIER (Saint Georges), Jean-Marc CHAMANDE (Saint Vite), Janick CAZETTE (Salles), Jean-Pierre CALMEL (Sauveterre la Lémance), Didier BALSAC (Tournon d'Agenais) et Jean-Pierre LOPEZ (Trentels).

Hall salle des Sports à LAFITTE SUR LOT :

Madame, Messieurs : Jean-Pierre CAUSERO (Clermont Dessous), Yolande MARIA (Dolmayrac), Jean-Pierre PEROLARI (Granges sur Lot), Francis FOURNIÉ (Lacépède), Jean-Marc CHATRAS (Lafitte sur Lot), Adrien BEAUDOIN (Lagarrigue), Alain GIBRAT (Laugnac), Sébastien CHAUDAGNE (Lusignan Petit), Thierry BROUILLARD (Port Sainte Marie), Aldo RUGGERI (Prayssas), Michel DAYNES (Sainte Livrade sur Lot) et Daniel RENTENIER (Sembas).

Salle Agrinove à NÉRAC :

Madame, Messieurs : Michel SERRANO (Andiran), William BALDI (Montesquieu), Henri DE COLOMBEL (Montgaillard), Daniel ESSERTEL (Nérac), Joël CHRÉTIEN (Poudenas), Bruno BUISSON (Saint Vincent de Lamontjoie) et Nicole PRÉVOT (Sos).

La Régie d'Exploitation EAU47 à NÉRAC :

Mesdames, Messieurs : Brigitte CERVERA (Fieux), Jacques ECHEVERRIA (Lannes), Calogero ARGENTO (Le Nomdieu), Gilles ROMET (Le Saumont), Guy GRIALOU (Saint Jean de Thurac) et Gabriel GOUDEZEUNE (Saint Maurin).

Salle des Fêtes à SAINT EUTROPE DE BORN :

Mesdames, Messieurs : Brigitte PAYERAS (Beaugas), Bernard GIROU (Cancon), Véronique PITTON (Casseneuil), Line LALaurie (Castelmoron sur Lot), Philippe HUVELLE (Castelnaud de Gratecambe), Max LEMARCHAND (Le Laussou), Christian VIDAL (Monclar d'Agenais), René ARCHAMBEAU (Montignac de Lauzun), Henry MATTANA (Pailloles) et Marie-Christine BICHE (Saint Maurice de Lestapel).

Salle du Conseil Municipal à SAINT SYLVESTRE SUR LOT :

Mesdames, Messieurs : Annie REIMHERR (Beauville), Alain BAYSSIE (Cassignas), Valérie NODON DE MON DARON (Cauzac), Olivier AILLET (Engayrac), Guy VICTOR (Hautefrage la Tour), Bernard BARRIERES (Massels), Jean-Marc SCHMITZ et Jean-François BONNET (Penne d'Agenais), Cécile DURGUEIL (Pujols), Françoise RAMONDOU (St Beauzeil), Daniel LESTIEU et Jean-Pierre BABIEL (Saint Sylvestre sur Lot), Michel CRÉHEN (Valeilles) et Freddy GUEUDIN (Villeneuve sur Lot).

Étaient absents ou excusés :

Mesdames ou Messieurs : José RAMOS LOPEZ (Bourgougnague), Nicole GÉRION (Cahuzac), Habib HANANA (Lauzun), Jean MARBOUTIN (Lavergne), Luc SAUVE (Miramont de Guyenne), Stéphane MARTIN (Montauriol), Laurent AUROUX (Montaut), Pascal GALOPIN (Saint Colomb de Lauzun), Jean-Louis BONETTI (Saint Quentin du Dropt), Guillaume MOLIÉRAC (Villereal), Jean-Marie PONS (Allons), Christian LAFOUGÈRE (Ambrus), Jeanne CHEVALIER (Anzex), Yves SABOURIN (Beauziac), François THOLLON-POMMEROL (Boussès), Jean-Louis MOLINIÉ (Buzet sur Baïse), Julie CASTILLO (Casteljaloux), Marie-Françoise CARLES (Caubeyres), Michel MASSET (Damazan), Sylvain DA DALT (Durance), Martial DESCHAMPS (Fargues sur Ourbise), Éric JEAN (Grezet Cavagnan), Chrystel COLMAGRO (Houillès), Nicole BERNADET (Labastide Castel Amouroux), Bernard GARIN (Leyritz Moncassin), Maurice PIERRE (Nicole), Michel DARROUMAN (Pindères), Bernard SAUBOI (Saint Léger), Marie Line CRAGNOLINI (Saint Léon), Jean-Luc MINBIELLE (Saint Martin Curton), Christine MERLIN CHABOT (Sainte Gemme Martailac), Denis BERTRAND (Villefranche du Queyran), Michel GRIMAUD (Allemands du Dropt), Jannick ORJUBIN (Auriac sur Dropt), Jean-Claude RAPHALEN (Cambes), Éric DELMOTTE (Caubon Saint Sauveur), Alain DELANNE (Duras), Françoise NOVAK (Lachapelle), David DUSSEVAL (Lagupie), Christian PAGNOT (Lévignac de Guyenne), Alain BUGGIN (Loubès Bernac), Françoise JORREY (Mauvezin sur Gupie), Jean-Jacques TRICHEREAU (Peyrière), Laura PENICAUD (Saint Astier), Denis MORVAN (Saint Géraud), Mathieu DELIGNAC (Saint Sernin), Daniel CHATAING (Sainte Colombe de Duras), Laurent MERSIE (Savignac de Duras), Pascal CHAUGIER (Villeneuve de Duras), Nadège BISSIÈRES (Agré), Françoise MARBOTTE (Armillac), Gérard DLCOUSTAL et Jean-Jacques LEUGE (Clairac), Rémi MOREAU (Coulx), Jean-Jacques CAPDEVILLA (Escassefort), Gilbert DUFOURG (Fauillet), Jean-Louis MARCHI (Gontaud de Nogaret), Séverine BANCON (Grateloup Saint Gayrand), Pascal ANDRIEUX (Hautsvignes), Jean-François GUILLOT (Laperche), Alain LARQUEY (Longueville), Pierre CAMANI (Puymiclan), Didier RESSIOT (Sainte Bazeille), Alexandre BOUSQUET (Varès), Francis PINASSEAU (Verteuil d'Agenais), Christophe COURREGELONGUE (Virazeil), Pierre IMBERT (Caumont sur Garonne), William MIALLET (Fourques sur Garonne), Jacques VERDELET (Lagruère), Benoit NUNES (Le Mas d'Agenais), Muriel FIGUEIRA (Marmande), Jean-Pierre DERC (Montpouillan), Pierre GRANGE et Jean-Marie BAZAS (Syndicat des Eaux Garonne Gascogne), Jean-Marie QUEYREL (Bourlens), Christian LAPORTE (Condezaygues), Bernard LAVERGNE (Courbiac), Didier CAYSSILLE (2 voix : Cuzorn Si la Lémance), Maxime ALBASI (Fumel), Bruno GUEDES PIRE (Gavaudun), Reyne VEYSSIÈRE (Masquières), Michel PAGES (Monségur), Michèle LAFOZ (Monsempron Libos), Pascal PAVARD (Montagnac sur Lède), Marie-Yvonne CONGÉ (Montayral), Jean-Michel MESSI (Saint Aubin), Jean-Luc MUCHA (Thézac), Didier VAYSSIÈRE (Si la Lémance), Patrick LABAÏSSE (Allez et Cazeneuve), Marielle BREUIL (Bazens), Jean-Pierre ALBERGUCCI (Bourran), Didier RIVIÈRE (Castella), Nicolas JANAILLAC (Cours), Mireille PROVENT (Frégimont), Georges LEBON (Galapian), Christine PUJOL (La Croix Blanche), Joël BERNARD (Laroque Timbaut), Jean-Michel SAINT-SIMON (Le Temple sur Lot), Arnaud PILON (Madaillan), Patrick CARRÈGUES (Montpezat d'Agenais), Jocelyne TREVISAN (Saint Laurent), Jean-Paul BARREAU (Saint Maurin), Sylvie RECOUSSINE (Saint Robert), Marc PENICAUD (Saint Salvy), Marie-Thérèse MEROT (Saint Sardos), Xavier JOURD'HUI (Sainte Colombe de Villeneuve), Patrick BEHAGUE (Sainte

Livrade sur Lot), Thierry DELPECH (Tayrac), Pascal BOUTAN (Lamontjoie), Thierry BOZZELLI (Nérac), Jean-Pierre SUAREZ (Pompiey), Alain LALANNE (Réaup Lisse), Jean-Michel FOURTEAU (Saint Pé Saint Simon), Patrice JACQUIN (Sainte Maure de Peyriac), Daniel FRICARD (Vianne), Brigitte RIBERA (Xaintrailles), Alain LORENZELLI (Bruch), Yannick SEMPÉ (Calignac), Serge LARROCHE (Espiens), Nicolas RAVEL (Feugarolles), Paulette LABORDE (Francescas), Serge PERES (Lasserre), Ludovic BIASOTTO et Sébastien CRUSSIÈRE (Lavardac), Pierre REAU (Le Fréchou), Pierre DUCOMET (Mézin), Francis MALISANI (Moncaut), Isabelle LENSEIGNE (Moncrabeau), Jérôme BONNE (Montagnac sur Auvignon), Aurore MOLIE (Saint Romain le Noble), Jany DOTTOR (Saint Urcisse), Bruno SAPHY (Boudy de Beauregard), Christian GILLET (Casseneuil), Jean-Luc DELRIEU (Fongrave sur Lot), Bruno LAZZARINI (Le Lédat), Isabelle LABONNE (Lougratte), Jean-Marie GARY (Monbahus), Henri CORBEL et Patrick FERRÉ (Monflanquin), Jean-Michel BOSCH (Montastruc), Pascal DANDY (Monviel), Yoann KEMPEN (Moulinet), Marcel CALMETTE (Paulhiac), Guillaume MIOSSEC (Pinel Hauterive), Bruno RIGAUT (Saint Etienne de Fougères), Jean-Luc PERRY (Saint Eutrope de Born), Pierre JEANNEAU (Saint Pastour), Joël BRAZZOROTTO (Savignac sur Leyze), Christiane LARTIGUE (Ségas), Alexandre MARCOMINI (Villebramar), Romain JOLLY (Auradou), Pascal MOURGUES et Damien LELAURAIN (Bias), Patrice LALO (Blaymont), Gilbert GUÉRIN (Dausse), Serge BERTHOUMIEUX (Dondas), Jean-Louis LE MANACH (Frespech), Jean-Louis TONICELLO (La Sauvetat de Savères), Philippe AMBROISE (Massoulès), Sébastien ONEDA (Monbalen), Christiane LAFAYE-LAMBERT (Pujols), Jean-Pierre VILLENEUVE (Roquecor), Jean-Pierre HUERGA (Saint Antoine de Ficalba), Bernard REGNARD (Saint Amans du Pech), Marie-Thérèse POUCHOU (Trémons), Gérard RÉGNIER, Guillaume LEPERS et Michel LAVILLE (Villeneuve sur Lot).

Secrétaire de Séance : Jean-Pierre MOULY (Fumel)

Délibération du Comité Syndical d'Eau47 n°21_052_C du 1^{er} juillet 2021

Objet : RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DES SERVICES PUBLICS EAU POTABLE, ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET NON COLLECTIF – ANNÉE 2020

VU la loi n°95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement (dite « Loi Barnier ») ;

VU le Code Général des Collectivités Territoriales et en particulier :

- **l'article L.2224-5** relatif à l'établissement et à la présentation à l'assemblée délibérante du rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement destiné notamment à l'information des usagers,
- **et les articles D.2224-1 à D.2224-5** ;

VU les Décrets :

- **n° 95-635 du 6 mai 1995** relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité du service de l'eau potable et de l'assainissement (abrogé) ;
- **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 potable et de l'assainissement ;

VU l'Arrêté ministériel du 02 décembre 2013 modifiant l'Arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité du service de l'eau potable et de l'assainissement ;

VU :

- les rapports d'activité des délégataires sur l'exécution des délégations et sur l'analyse de la qualité des services « Eau potable » et « Assainissement » pour l'exercice 2020 ;
- les données de l'activité de la Régie EAU47 sur l'exécution de l'exploitation des services « Eau Potable » et « Assainissement » pour l'exercice 2020 ;

VU l'avis favorable de la CCSPL (Commission Consultative des Services Publics Locaux) d'EAU47, réunie en séance le 28 juin 2021, sur ces rapports ;

CONSIDÉRANT que le Syndicat doit établir un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable et de l'assainissement, le présenter à l'assemblée délibérante dans les 9 (neuf) mois suivant la clôture de l'exercice concerné et l'adresser à chaque commune adhérente pour approbation par le conseil municipal avant le 31 décembre ;

CONSIDÉRANT l'obligation, pour les Collectivités de plus de 3 500 habitants, de saisir et transmettre par voie électronique au système d'information SISPEA les indicateurs techniques et financiers qui doivent figurer dans ces rapports lorsqu'ils concernent l'eau et l'assainissement,

CONSIDÉRANT que les communes de plus de 3 500 habitants doivent tenir ce rapport à disposition du public et le faire savoir par voie d'affichage, dans les 15 jours qui suivent la présentation du document au conseil municipal ;

Après avoir entendu lecture du rapport du Syndicat regroupant de façon synthétique l'ensemble des données de tous les territoires et,

**Après en avoir délibéré,
le Comité Syndical :**

à l'unanimité des membres présents,

APPROUVE le contenu du rapport annuel du Syndicat EAU47 sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement relatif à l'exercice 2020, établi par Madame la Présidente ;

MANDATE Madame la Présidente pour transmettre ce rapport :

- à Monsieur le Préfet du Lot-et-Garonne,
- aux Maires des communes et Présidents d'EPCI-FP concernés ayant transféré la compétence ;
pour présentation à leur assemblée délibérante avant le 31 décembre 2021 et affichage ;

MANDATE Madame la Présidente pour :

- transmettre par voie électronique les indicateurs techniques et financiers contenus dans ce rapport au système d'information SISPEA ;
- assurer la mise à disposition au public du RPQS ;

DIT que ce rapport fera notamment l'objet d'une publicité et d'un affichage au siège du Syndicat EAU47 et dans les mairies et EPCI-FP concernés ;

DONNE POUVOIR à Madame la Présidente pour signer la présente délibération et assurer son exécution.

Fait et délibéré, les jour, mois et an susdits

Pour extrait conforme au registre

La Présidente départementale

Syndicat Départemental
EAU 47
Geneviève LLIANNIC

RAPPORT
SUR LE PRIX ET LA
QUALITÉ DU SERVICE
PUBLIC DE
L'EAU POTABLE ET DE
L'ASSAINISSEMENT
2020



1. Table des matières

| | |
|--|----|
| 1. Table des matières | 1 |
| INTRODUCTION | 3 |
| CHAPITRE 1 : Le service de l'eau potable | 5 |
| 1. Caractéristiques techniques du service..... | 5 |
| 1.1 Présentation des modes de gestion du service..... | 5 |
| 1.2 La Production..... | 6 |
| 1.3 La Distribution | 16 |
| 1.4 Les abonnés..... | 24 |
| 1.5 La Consommation..... | 26 |
| 1.6 La qualité de l'eau | 30 |
| 2. Caractéristiques financières du service..... | 33 |
| 2.1 Tarification de l'eau et recettes du service | 33 |
| 2.2. Les recettes d'exploitation | 36 |
| 2.3. Financement des investissements | 37 |
| 2.4. Travaux | 37 |
| 2.5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée | 40 |
| CHAPITRE 2 : Le service de l'assainissement..... | 42 |
| 1. Caractéristiques techniques du service..... | 42 |
| 1.1 Présentation des modes de gestion du service..... | 42 |
| 1.2 Les abonnés..... | 44 |
| 1.3 Le réseau | 49 |
| 1.4 Les ouvrages de traitement des eaux usées..... | 55 |
| 1.5 Les volumes | 57 |
| 1.6 La qualité des rejets..... | 59 |
| 1.7 Les boues | 61 |
| 2. Caractéristiques financières du service..... | 62 |
| 2.1 Tarification de l'assainissement | 62 |
| 2.2 Recettes d'exploitation | 66 |
| 2.3 Financement des investissements | 67 |
| 2.4 Travaux | 68 |
| 2.5 Actions de solidarité et de coopération décentralisée | 70 |
| CHAPITRE 3 : Le Service de l'Assainissement Non Collectif | 71 |
| 1. Caractérisation technique du service..... | 71 |
| 1.1 Présentation du territoire et mode de gestion | 71 |
| 1.2 Instructions et contrôle des installations | 76 |
| 2. Caractérisation financière du service | 80 |
| 2.1 Tarifs assainissement individuel..... | 80 |
| 2.2 Recettes du Syndicat | 81 |

| | | |
|-----|---|----|
| 2.3 | Dépenses du Syndicat..... | 81 |
| 2.4 | Evolution des dépenses et des recettes du service..... | 82 |
| | Annexes | 83 |
| | Références réglementaires | 84 |
| | Coordonnées des exploitants..... | 85 |
| | Glossaire | 86 |
| | Tableaux récapitulatifs des indicateurs de performance..... | 87 |
| 1. | Service de l'Eau Potable | 87 |
| 2. | Service de l'Assainissement Collectif | 88 |
| 3. | Service de l'Assainissement Non Collectif..... | 88 |
| | Note de l'Agence de l'Eau Adour Garonne..... | 89 |

INTRODUCTION

Le Syndicat Départemental EAU47 est un syndicat mixte fermé, qui regroupe 272 communes du Lot-et-Garonne dont une commune 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

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 2020 : Albret, Brame, Garonne, Lot Amont 47, Nord du Lot, Nord de Marmande, Porte des Landes, Sud du Lot et Villeneuveois.

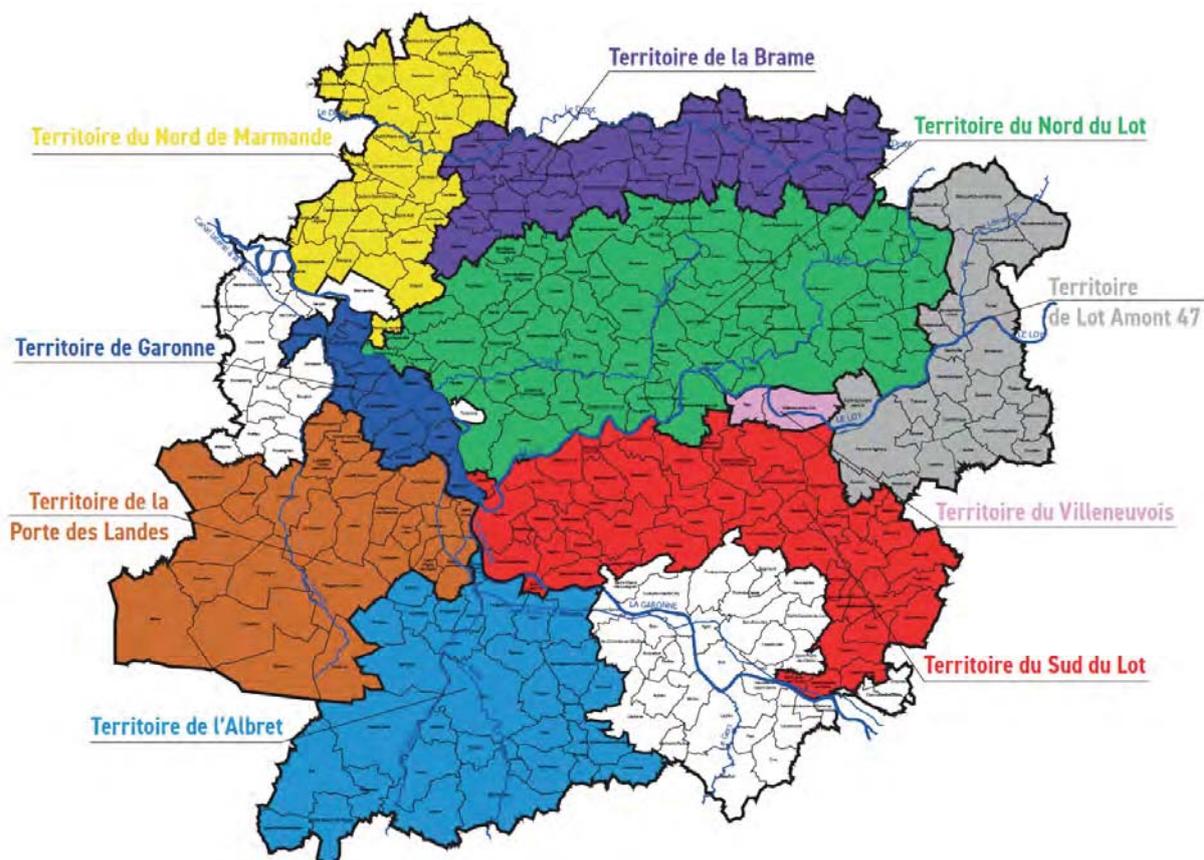
Ce rapport est établi conformément aux dispositions des articles L.224-5 et D224-1 à D224-5 du CGCT (Code Général des Collectivités Territoriales), qui prévoit la présentation du RPQS par la présidente du Syndicat à l'Assemblée et aux délégués syndicaux lors du Comité Syndical avant le 30 septembre de 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 2021.

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/>

En 2020, le nombre de communes gérées par le Syndicat EAU47 était de 272.

| Territoire | 2020 |
|------------------|------|
| Albret | 32 |
| Brame | 35 |
| Lot Amont 47 | 24 |
| Garonne | 10 |
| Nord du Lot | 61 |
| Nord de Marmande | 31 |
| Porte des Landes | 26 |
| Sud du Lot | 51 |
| Villeneuvois | 2 |
| TOTAL | 272 |



CHAPITRE 1 : LE SERVICE DE L'EAU POTABLE

1. Caractéristiques techniques du service

1.1 Présentation des modes de gestion du service

1.1.1. Délégation de service public

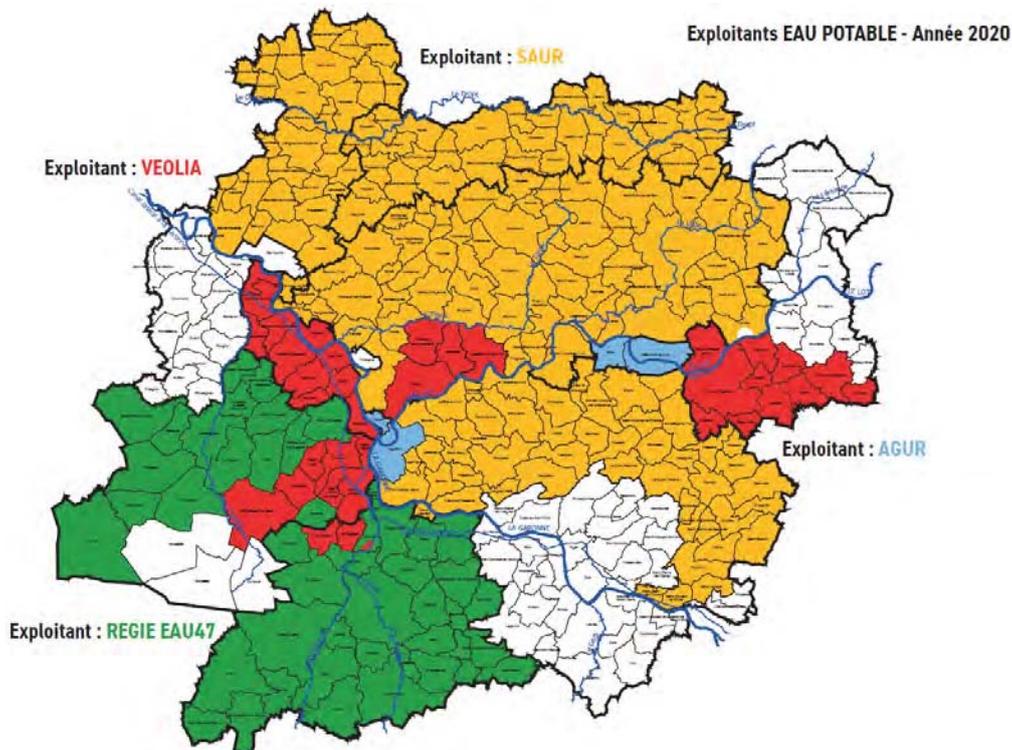
En 2020, la production, le traitement et la distribution d'eau potable ont été confiés par délégation de service public à des sociétés privées sur les territoires suivants :

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

Les coordonnées des exploitants sont disponibles en annexe. La répartition en 2020 est présentée sur la carte ci-dessous :



1.2 La Production

En 2020, 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

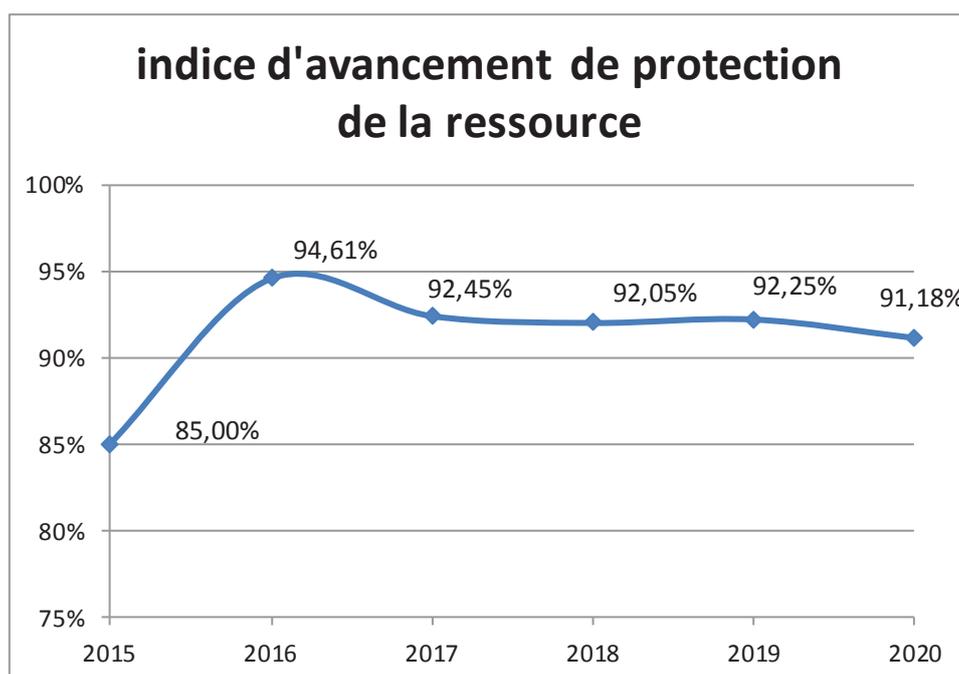
L'ensemble des captages gérés par EAU47 est à jour des autorisations de prélèvement, de traitement et distribution de l'eau à destination humaine.

En 2020, le Syndicat a obtenu le renouvellement des autorisations de captage des forages de Camp de Garde, à Tournon d'Agenais, Desprin à Auriac-sur-Dropt et Tulet à Cauzac.

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 2020, l'indice de protection de la ressource s'élève à **91,18 %**.



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 (Massoulès), et instaurer la procédure de vérification annuelle sur les captages nouvellement transférés.

1.2.2. Dérogation

Depuis 2013, l'Agence Régionale de la Santé (ARS) de Nouvelle-Aquitaine a lancé une campagne de surveillance de la qualité des eaux brutes destinées à la consommation humaine et mis en évidence la présence de certains pesticides, non recherchés au titre du contrôle sanitaire obligatoire. Il s'agit essentiellement de l'ESA métolachlore, ESA et OXA alachlore, métabolites issus de la dégradation du S-métolachlore et de l'alachlore, herbicides utilisés principalement dans l'agriculture.

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^{er} 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 du plan d'actions.

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.

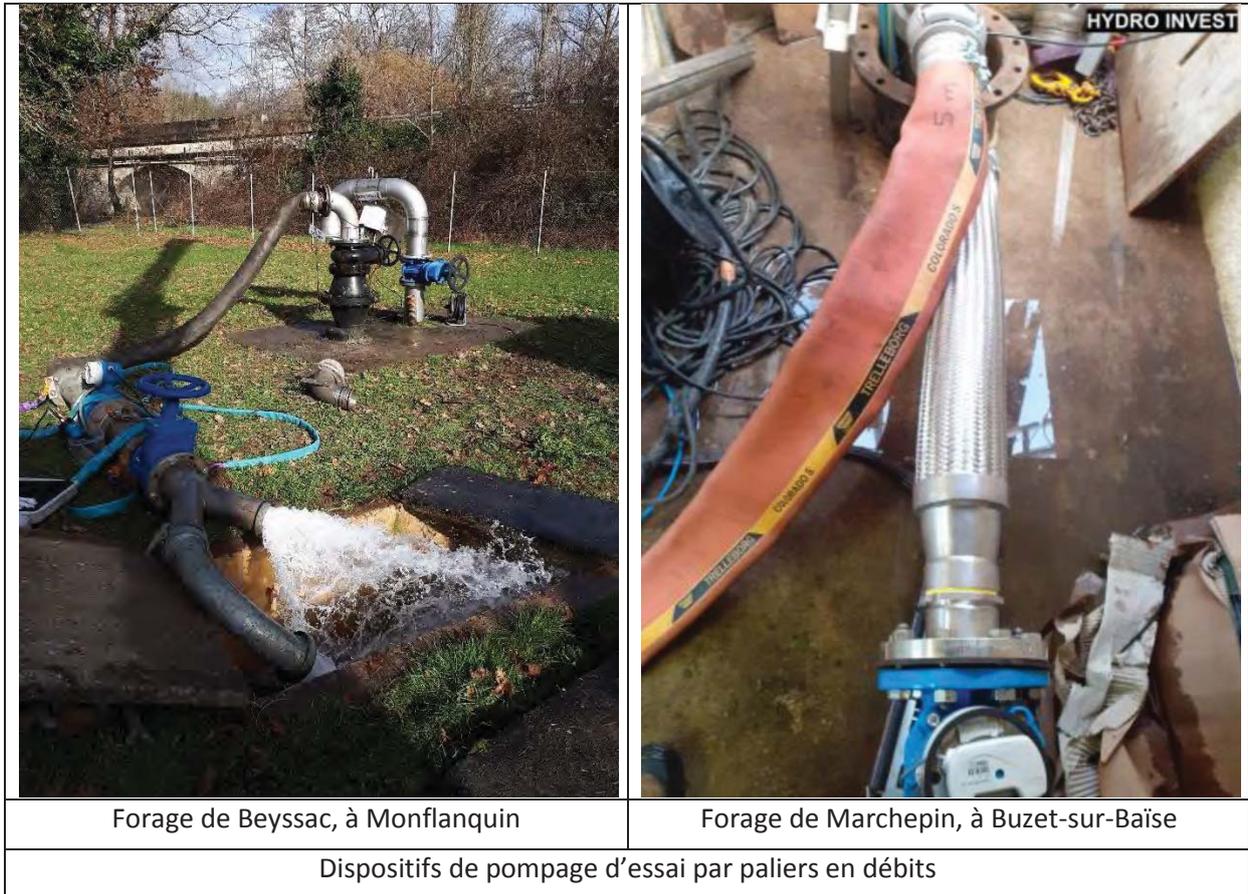
La réglementation préconise une périodicité inférieure à 10 ans pour la réalisation des diagnostics. Les diagnostics portent essentiellement sur :

- 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 2020, le Syndicat a diagnostiqué les forages suivants :

- Forage de Beyssac, à Monflanquin
Le forage avait fait l'objet d'un diagnostic en 2007.
- Forage de Marchepin, à Buzet-sur-Baïse



En début d'année 2021, le forage de Lagravette, à Lafitte sur Lot, a été réalisé, et il est prévu de diagnostiquer le forage de Larousset, à Pompiey.

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 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.

1.2.5. Sécurisation des ouvrages

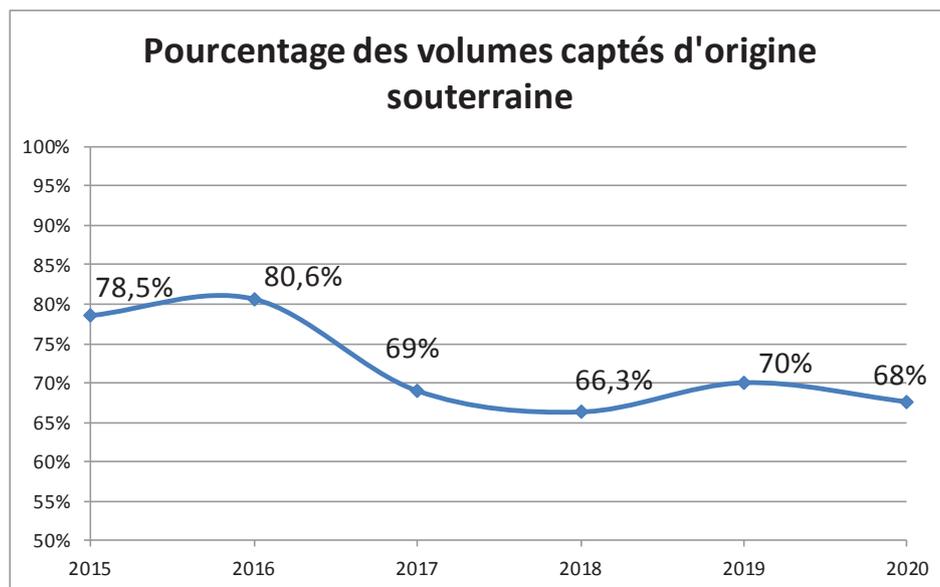
Selon la réglementation, les unités de distribution desservant plus de 10 000 habitants doivent faire l'objet de diagnostics de vulnérabilité. Ils permettent de connaître les éléments à mettre en place, en termes de travaux ou de procédures, afin de sécuriser les ouvrages (captages et réservoirs) face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

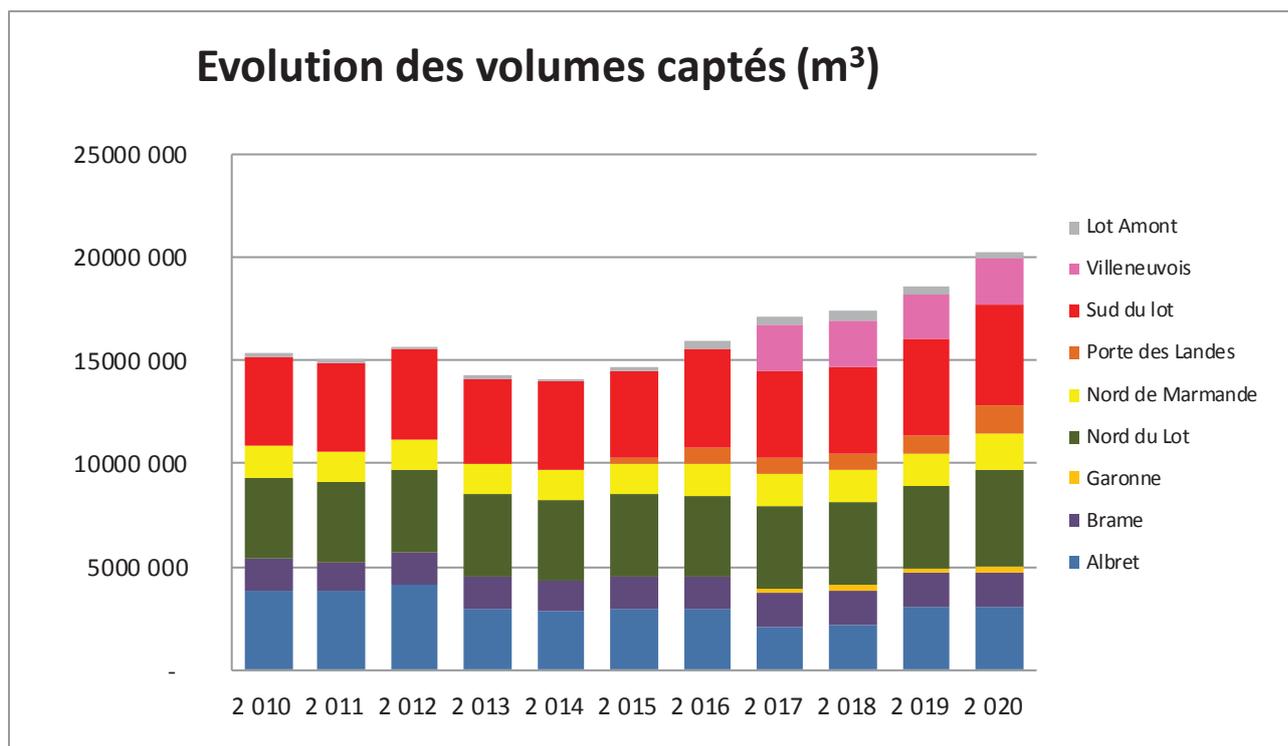


La hausse des volumes captés d'origine souterraine en 2020 provenait des sources et des forages transférés au Syndicat, dont l'eau est d'origine souterraine.

Les volumes prélevés sont présentés par captage :

| Territoires | Volumes prélevés en m ³ | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Albret | Bruch | 593 272 | 557 107 | 627 846 | 583 283 |
| | Nérac - Nazareth | 1 461 262 | 1 598 924 | 1 517 270 | 1 634 458 |
| | Reaup Lisse Pelahaut | 65 927 | 67 659 | 85 453 | 77 126 |
| | Guillery | | | 473 530 | 389 945 |
| | Baillard | | | 0 | 0 |
| | Lagrangette | | | 145 928 | 135 547 |
| | Darrodes | | | 169 917 | 226 877 |
| | la Gravere | | | | |
| | Lartigues | | | | |
| | Larousset | | | 45 210 | 41 654 |
| Brame | Maurillac | 566 947 | 623 554 | 580 343 | 648 887 |
| | La Brame | 579 887 | 596 130 | 622 717 | 506 185 |
| | Miramont | 198 852 | 187 716 | 199 376 | 194 471 |
| | Allemans | 238 431 | 233 104 | 237 888 | 272 198 |
| Garonne | Mouliot | 276 868 | 226 708 | 245 550 | 258 951 |
| Lot Amont | Jaubardet | 4 058 | 14 712 | 12 861 | 22 607 |
| | Mounet | 255 047 | 224 796 | 218 298 | 192 962 |
| | Camp de Garde | 173 636 | 178 917 | 172 035 | 164 856 |
| Nord du Lot | Bayssac | 371 110 | 382 818 | 389 237 | 384 465 |
| | Boudy de B. | 125 036 | 137 382 | 203 737 | 104 753 |
| | Bougnagou | 177 799 | 207 854 | 226 508 | 240 315 |
| | Gontaud | 648 779 | 695 977 | 646 030 | 710 757 |
| | Pinel Hauterive | 2 074 965 | 2 010 890 | 1 924 372 | 2 319 552 |
| | Tombeboeuf | 287 425 | 373 465 | 331 376 | 298 184 |
| | Beausoleil | | | | 422 192 |
| | Savignac | 286 532 | 289 377 | 288 493 | 282 794 |
| Nord de Marmande | Auriac sur Dropt | 561 153 | 562 783 | 562 599 | 603 404 |
| | Saint Pierre sur D. | 571 207 | 521 492 | 560 810 | 660 271 |
| | Virazeil | 425 168 | 401 872 | 451 450 | 453 193 |
| Porte des Landes | Clarens | 365 638 | 337 590 | 365 197 | 300 642 |
| | Lagagnan | 447 684 | 466 419 | 481 428 | 553 725 |
| | Marchepin | | | | 179 651 |
| | Caillerot | | | | 237 912 |
| | Luchet | | | 7 602 | 66 005 |
| Sud du Lot | Le Mail | 891 861 | 941 222 | 978 068 | 959 014 |
| | Cauzac | 1 193 313 | 1 126 203 | 1 260 801 | 1 409 851 |
| | Prayssas | 744 624 | 764 928 | 691 861 | 650 994 |
| | Saint Julien | 849 032 | 789 846 | 888 235 | 1 055 823 |
| | Lafitte | 497 465 | 633 170 | 642 334 | 575 236 |
| | Brot | | | 236 709 | 287 043 |
| Villeneuveois | Pontous | 2 215 042 | 2 250 059 | 2 139 619 | 2 206 046 |
| TOTAL | | 17 148 020 | 17 402 674 | 18 630 688 | 20 311 829 |

Les volumes prélevés sont en hausse, suite au transfert de compétence de certaines communes et la comptabilisation des volumes produits par leurs captages.



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'eaux de services utilisées, contrairement aux usines de traitement des eaux de surface où des volumes importants d'eau de service sont utilisés pour le nettoyage des filtres.

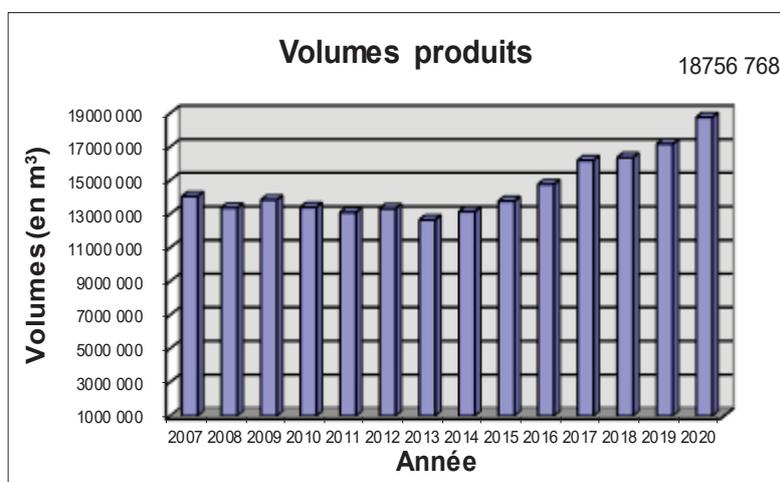
| Territoires | Volumes produits en m ³ | 2 017 | 2 018 | 2 019 | 2 020 |
|-------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Albret | Bruch | 565 460 | 532 630 | 616 290 | 558 820 |
| | Nérac - Nazareth | 1 110 401 | 1 214 185 | 1 216 855 | 1 224 015 |
| | Reaup Lisse Pelahaut | 65 927 | 67 659 | 85 251 | 77 126 |
| | Guillery | | | 232 764 | 377 995 |
| | Baillard | | | 0 | 0 |
| | Lagrangette | | | 145 928 | 135 547 |
| | Darrodès | | | | |
| | la Gravere | | | 114 248 | 152 765 |
| | Lartigues | | | | |
| | Larousset | | | 16 315 | 40 633 |
| Brame | Maurillac | 519 394 | 593 953 | 567 713 | 589 076 |
| | La Brame | 579 887 | 596 130 | 622 717 | 506 185 |
| | Miramont | 198 047 | 190 708 | 199 376 | 194 436 |
| | Allemans | 240 957 | 234 860 | 237 888 | 265 209 |
| Garonne | Mouliot | 273 868 | 223 228 | 242 430 | 257 701 |

| | | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Lot Amont | Jaubardet | 3 335 | 14 712 | 11 013 | 12 101 |
| | Mounet | 211 665 | 219 441 | 182 357 | 151 264 |
| | Camp de Garde | 173 636 | 178 917 | 172 035 | 164 856 |
| Nord du Lot | Bayssac | 371 110 | 382 818 | 389 237 | 384 465 |
| | Boudy de B. | 123 194 | 135 710 | 197 400 | 102 595 |
| | Bougnagou | 177 799 | 207 854 | 226 508 | 240 315 |
| | Gontaud | 620 813 | 683 505 | 628 328 | 670 149 |
| | Pinel Hauterive | 1 824 790 | 1 676 698 | 1 458 878 | 1 744 171 |
| | Tombeboeuf | 280 582 | 363 429 | 330 355 | 290 927 |
| | Beausoleil | | | | 416 470 |
| | Savignac | 290 796 | 289 968 | 284 698 | 277 080 |
| Nord de Marmande | Auriac sur Dropt | 554 719 | 562 510 | 543 020 | 591 302 |
| | Saint Pierre sur D. | 573 176 | 552 488 | 544 462 | 646 924 |
| | Virazeil | 425 021 | 403 167 | 441 510 | 443 806 |
| Porte des Landes | Clarens | 365 638 | 337 590 | 365 197 | 300 642 |
| | Lagagnan | 447 684 | 466 419 | 481 428 | 553 725 |
| | Marchepin | | | | 177 974 |
| | Caillerot | | | | 237 912 |
| | Luchet | | | 7 602 | 38 973 |
| Sud du Lot | Le Mail | 888 573 | 862799 | 975739 | 939086 |
| | Cauzac | 1 165 525 | 1099978 | 1245734 | 1406851 |
| | Prayssas | 717 609 | 738654 | 667239 | 635044 |
| | Saint Julien | 837 790 | 779388 | 885005 | 1029427 |
| | Lafitte | 493 262 | 634865 | 640018 | 569058 |
| | Brot | | | 235817 | 285363 |
| Villeneuve sur Lot | Pontous | 2 098 791 | 2 129 280 | 2 026 653 | 2 065 780 |
| TOTAL | | 16 199 449 | 16 373 543 | 17 238 008 | 18 755 768 |

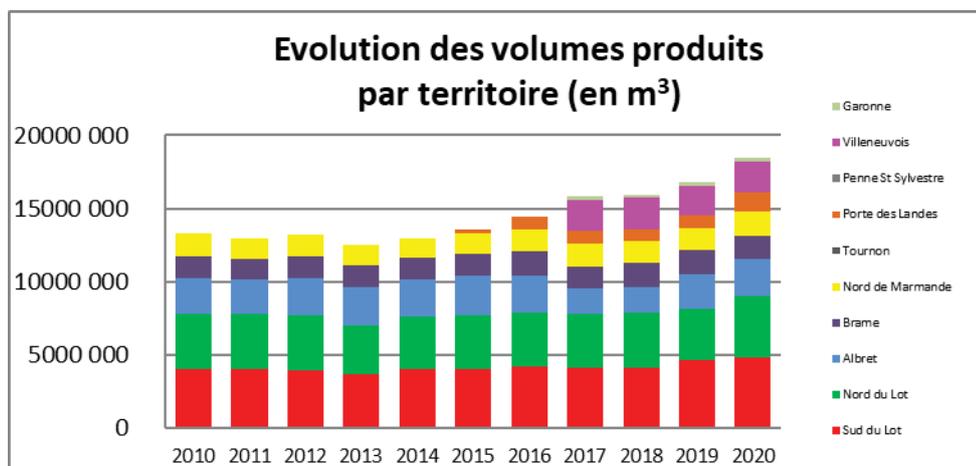
Les eaux de service des usines prélevant une eau de surface représentent une part variable des eaux captées, selon les filières de traitement :

- Nazareth (Nérac) : 25 % (19,8% en 2019, 24,1 % en 2018)
- Pinel (Pinel Hauterive) : 25 % (24,2% en 2019, 16,6 % en 2018)
- Pontous (Villeneuve-sur-Lot) : 6,4 % (5,3% en 2019, 5,4 % en 2018)

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.



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) | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Albret | Sud du Lot | 583 | 2 476 | 2 790 | 5 094 | 2 148 |
| | Porte des Landes | | | | | 7 967 |
| Brame | Nord du Lot | 5 421 | 6 791 | 34 751 | 35 460 | 7 665 |
| Nord du Lot | Sud du Lot | 46 282 | 47 032 | 42 354 | 45 631 | 66 564 |
| | Nord de Marmande | | | 76 | - | - |
| | Villeneuveois | | 121 | 399 | 133 | 286 |
| | Clairac Castelmoron | | | | | - |
| | Penne St Sylvestre | 12 059 | 1 423 | 2 181 | 6 907 | 6 498 |
| Nord de Marmande | Nord du Lot | 13 | - | 473 | 218 | 5 273 |
| Porte des Landes | Albret | | | | | 56 026 |
| Sud du Lot | Nord du Lot | 5 003 | 5 502 | 5 292 | 4 947 | 22 744 |
| | Lot Amont | 10 271 | 22 542 | 8 421 | 4 199 | 9 950 |
| Villeneuveois | Sud du Lot et Bias | | 185 324 | 205 225 | | |
| | Sud du Lot | | | | 1 888 | 1 187 |
| | Penne St Sylvestre | | 349 592 | 348 483 | 307 033 | 308 953 |
| | Nord du Lot | | 23 841 | 31 005 | 66 052 | 39 911 |
| TOTAL | | 79 632 | 644 644 | 681 450 | 477 562 | 535 172 |

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 (m3) | | | | |
|----------------------|---|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Albret | Armagnac Ténarèze | 20 683 | 23 708 | 23 493 | 511 937 | 22 917 |
| | | 2 929 | | | | |
| | Nérac | 10 385 | 3 384 | 30 732 | | |
| | ESTIMATION Agglomération d'Agen depuis Bruch | 380 000 | 391 006 | 423 862 | | 1 099 944 |
| | ESTIMATION Agglomération d'Agen depuis Sérignac | 406 158 | | | | |
| Nord du Lot | Clairac-Castelmoron | 196 681 | 226 856 | 176 134 | 201 516 | |
| | Villeneuve sur Lot | 573 | | | | |
| Sud du Lot | Agglo Agen | 926 739 | 1 041 793 | 995 393 | 1 042 134 | 1 159 195 |
| | Aiguillon | 1 | - | - | | |
| | Massoules | | | | | |
| | Valence Moissac | | | | 1 068 | 4 480 |
| | Nord Séoune | 1 685 | 10 625 | 6 184 | 3 391 | 635 |
| Lot Amont (Tournon) | Lémance | 4 759 | 5 770 | 4 986 | 5 923 | 7 114 |
| | Nord Séoune | | 4 403 | 4 681 | 8 126 | 2 082 |
| TOTAL | | 1 950 593 | 1 703 142 | 1 660 784 | 1 765 969 | 2 296 367 |

Jusqu'en 2016, et dans l'attente de la mise en place des compteurs de vente d'eau, les volumes partant vers des communes de l'Agglomération d'Agen n'étaient pas comptabilisés. Ils pouvaient être estimés à :

- environ 1000 m³/j depuis le forage de Bruch
- 55% de la production de l'usine de Sérignac.

Depuis 2017, les volumes vendus à l'Agglomération d'Agen depuis le forage de Bruch sont désormais comptabilisés par un compteur. L'usine de Sérignac étant transférée à l'Agglomération d'Agen, le Syndicat ne vend plus d'eau depuis Sérignac.

1.2.10. Achat d'eau en gros

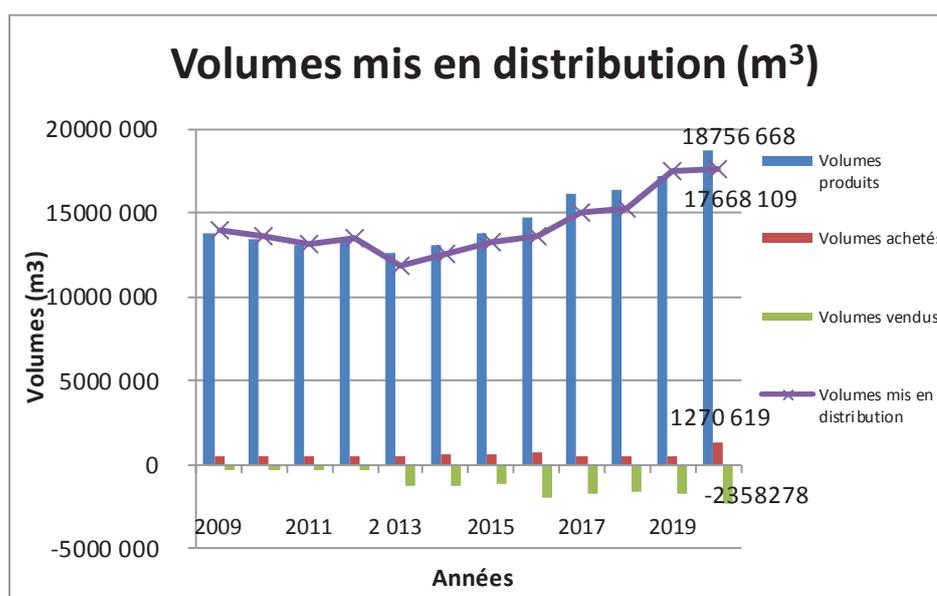
Il existe des achats d'eau en gros, c'est-à-dire des volumes d'eau achetés à d'autres collectivités, suivant une convention signée entre les collectivités.

| Territoires acheteurs | Services d'eau vendeur | Volumes achetés (m3) | | | | |
|-----------------------|------------------------|----------------------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Albret | Agglo Agen | | 384 944 | 217 055 | 202 243 | 1 018 986 |
| Brame | Sud Perigord | - | 281 | - | - | - |
| Mas d'Agenais | Tonneins | | 1 586 | 10 228 | 4 470 | - |
| Nord de Marmande | Marmande | 48 595 | 48 704 | 35 853 | 78 882 | 6 450 |
| | Bassane Dropt Garonne | 2 700 | 1 859 | 2 347 | 1 288 | 786 |
| Nord du Lot | Clairac-Castelmoron | 286 | 374 | 2 310 | - | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | La Lémance | 20 472 | 18 113 | 17 680 | 16 791 | 14 802 |
| | Tonneins | 86 502 | 64 710 | 6 828 | 760 | 20 325 |
| | Villeneuve sur Lot | 45 782 | | | | |
| Lot Amont (Penne St Sylvestre) | Villeneuve sur Lot | 365 296 | | | | |
| Porte des Landes | Damazan Buzet | 1 380 | 1 530 | 1 016 | 1 131 | |
| | Xaintrailles Montgaillard | | | | 7 049 | |
| Sud du Lot | Agglo Agen | | 120 | 165 | 926 | 236 |
| | Aiguillon | 1 | 1 062 | 196 | | |
| | Valence Moissac | 1 550 | 1 611 | 1 757 | 249 | 3 509 |
| Sud du Lot - Bias | Villeneuvois | 165 076 | | | | |
| Sud de Marmande | Garonne Guyenne | | | 225 324 | 200 726 | 203 397 |
| Lot Amont (Tournon) | La Lémance | 2 112 | 2 234 | 2 581 | 2 183 | 2 128 |
| TOTAL | | 739 752 | 527 128 | 523 340 | 516 698 | 1 270 619 |

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 ³ |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| Villeneuvois | 8 | 7 450 |
| Capacité de stockage | 181 | 87 449 |

En permanence, un volume minimal de 120 m³ est conservé dans les réservoirs de plus de 200 m³, et un minimal de 60 m³ 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 : le Gat (Callonges), Pinel le Roc, St Pastour, Jurques, Peyrama (Casteljaloux).

Des réhabilitations de réservoirs sont prévues en 2021-2022 :

Massoulès, Monflanquin, Cancon Haut service et Cancon bas service, Monclar bourg (Haut service), Jolibeau (Villeneuve), Bordesoule (Casteljaloux), le Truc (Bruch), Beauville, Pauhliac, Duras, Bécanne (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), de Camp de Garde (Tournon-d'Agenais) et du puits de Lagagnan (Pompogne).

1.3.2. Le réseau de distribution

La longueur totale du réseau hors branchements est la suivante :

| Linéaire de réseau (en km) | 2 017 | 2 018 | 2 019 | 2 020 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Albret | 1 147 | 1 153 | 1 368 | 1 359 |
| Brame | 970 | 970 | 971 | 1 071 |
| Garonne | 158 | 261 | 269 | 262 |
| Lot Amont | 400 | 402 | 403 | 402 |
| Nord du Lot | 2 192 | 2 186 | 2 240 | 2 441 |
| Nord de Marmande | 775 | 772 | 775 | 779 |
| Porte des Landes | 585 | 585 | 593 | 810 |
| Sud du Lot | 1 614 | 1 609 | 1 562 | 1 570 |
| Villeneuvois | 202 | 201 | 249 | 250 |
| Linéaire Total | 8 043 | 8 139 | 8 430 | 8 946 |

En 2016, la hausse du linéaire du territoire de Porte des Landes provient de l'intégration de 15 communes de l'ancien SIVOM de Casteljaloux. En 2017, elle s'explique par le transfert de 7 communes du Mas d'Agenais et de Villeneuve-sur-Lot, en 2018 les 4 communes du Sud de Marmande.

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.

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 | 14 783 | 1 373 | 11 |
| Brame | 9 777 | 1 071 | 9 |
| Garonne | 3 129 | 262 | 12 |
| Lot Amont | 4 140 | 402 | 10 |
| Nord du Lot | 21 994 | 2 441 | 9 |
| Nord de Marmande | 9 606 | 779 | 12 |
| Porte des Landes | 7 913 | 810 | 10 |
| Sud du Lot | 15 975 | 1 566 | 10 |
| Villeneuvois | 13 583 | 250 | 54 |
| Linéaire Total | 100 900 | 8 956 | 15 |

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

Linéaire de réseau EAU POTABLE en mètres

| Brame | | 2020 | | Nord du Lot | | 2020 | | Nord de Marmande | | 2020 | | Albret | | 2020 | | Sud du Lot | | 2020 | | Garonne | | 2020 | |
|-------------------------|------------------|----------------------|---------|-----------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------------|--------|-------------------------|------------------|-------------|--|------|--|------------|--|------|--|---------|--|------|--|
| Agnac | 33 535 | Agrmé | 7 955 | Auriac sur Dropt | 9147 | Andiran | 26 500 | Aiguillon | 95 280 | Calonges | 28 152 | | | | | | | | | | | | |
| Allemands du Dropt | 21 865 | Armillac | 14 761 | Baleysyagues | 14 291 | Barbaste | 53 000 | Aliezet Cazeneuve | 24 497 | Caumont | 27 104 | | | | | | | | | | | | |
| Bourgougnague | 28 271 | Beugas | 51 290 | Beaupuy | 28290 | Bruch | 41 100 | Auradou | 2 958 | Fourques | 38 419 | | | | | | | | | | | | |
| Bournel | 20 525 | Birac sur Trec | 35 310 | Cambes | 15864 | Calignac | 35 000 | Bazens | 32 679 | Lagruere | 17 787 | | | | | | | | | | | | |
| Cahuzac | 20 525 | Boudry de B | 21 414 | Castelnaud sur Cupie | 31591 | Espiens | 32 200 | Beauville | 51 094 | Marmande | 15 521 | | | | | | | | | | | | |
| Castillonmès | 52 029 | Brunac | 18 486 | Caubon St Sauveur | 21201 | Feugarolles | 51 900 | Blaymont | 25 113 | Mas d'Agenais | 37 911 | | | | | | | | | | | | |
| Cavarc | 19 216 | Cancon | 67 360 | Duras | 52477 | Fioux | 30 300 | Bourran | 28 340 | Monheurt | 18 809 | | | | | | | | | | | | |
| Devillac | 18 309 | Casseneuil | 62 922 | Escassefort | 23815 | Francescas | 40 300 | Cassignas | 12 474 | Razimet | 14 978 | | | | | | | | | | | | |
| Doudrac | 13 496 | Castelmoron sur Lot | 56 296 | Escottes | 14991 | Fréchou | 24 200 | Castella | 17 188 | Ste Marthe | 21 001 | | | | | | | | | | | | |
| Douzaïns | 30 104 | Castelnaud de G | 43 068 | Lachapelle | 3439 | Lamontjoie | 37 500 | Cauzac | 33 978 | Senestis | 20 447 | | | | | | | | | | | | |
| Ferrensac | 22 446 | Clairac | 87 232 | Lagupie | 20235 | Lannes | 55 600 | Clermont Dessous | 37 812 | Villeton | 21 700 | | | | | | | | | | | | |
| La Sauvetat du Dropt | 24 751 | Coulx | 29 035 | Levignac de Guyenne | 38396 | Lasserre | 8 000 | Cours | 22 095 | TOTAL | 261 829 | | | | | | | | | | | | |
| Lalandusse | 20 219 | Fauguerolles | 20 129 | Loubès Bernac | 27745 | Lavardac | 28 500 | La Croix Blanche | 29 667 | Porte des Landes | | 2020 | | | | | | | | | | | |
| Lauzun | 62 262 | Faujilet | 32 490 | Marmande | 55614 | Mézin | 71 500 | Dolmayrac | 43 774 | Allons | 53 000 | | | | | | | | | | | | |
| Laverigne | 35 529 | Fongrave | 21 703 | Mauvezin sur Cupie | 29840 | Moncaut | 33 700 | Dondas | 32 254 | Ambrus | 8 300 | | | | | | | | | | | | |
| Mazières Naresse | 16 581 | Gavaudun | 35 679 | Monteton | 20286 | Moncrabeau | 84 400 | Engayrac | 23 495 | Anzeac | 32 408 | | | | | | | | | | | | |
| Miramont de Guyenne | 61 837 | Gontaud de N | 63 066 | Pardailhan | 28837 | Mongailhard | 13 544 | Fréguimont | 12 692 | Beauziac | 33 000 | | | | | | | | | | | | |
| Montauriol | 21 636 | Gratoloup St Gayrand | 37 108 | St Astier | 17225 | Montagnac sur A | 46 900 | Fréspesch | 24 405 | Buzet sur Baise | 51 020 | | | | | | | | | | | | |
| Montaut | 28 368 | Hautevignes | 16 881 | St Avit | 12919 | Montesquieu | 54 000 | Galaplan | 21 993 | Casteljaloux | 118 500 | | | | | | | | | | | | |
| Moustier | 20 537 | Labretonie | 19 925 | St Gérard | 8947 | Nérac | 215 000 | Granges sur Lot | 11 102 | Caubeyres | 21 823 | | | | | | | | | | | | |
| Parranquet | 19 041 | Lacausade | 19 245 | St Jean de Duras | 20841 | Nomdieu | 28 700 | Hautefage la Tour | 54 151 | Damazian | 44 137 | | | | | | | | | | | | |
| Peyrières | 18 689 | Laparade | 27 357 | St Martin Petit | 18717 | Pompiey | 22 100 | Lacépède | 18 078 | Fargues sur Ourbise | 41 253 | | | | | | | | | | | | |
| Puysserampion | 20 845 | Laperche | 14 818 | St Pardoux du Breuilh | 17316 | Poudenas | 30 600 | Lafitte sur Lot | 32 067 | Grezet-Cavagnan | 31 500 | | | | | | | | | | | | |
| Ravet | 15 251 | Laussou | 34 776 | St Pierre sur Dropt | 18630 | Réaup Lisse | 61 400 | Lagarigue | 9 468 | Labastide Castel Am. | 26 500 | | | | | | | | | | | | |
| Rives | 24 340 | Le Lédat | 37 375 | St Sernin de Duras | 37954 | St Pé St Simon | 32 000 | Laroque Timbaut | 53 564 | La Réunion | 41 000 | | | | | | | | | | | | |
| Roumagne | 23 015 | Longueville | 10 469 | St Bazelle | 60480 | St Vincent de L | 30 200 | Laugnac | 36 820 | Leyritz-Moncaissin | 29 400 | | | | | | | | | | | | |
| Sérignac Péboudou | 26 498 | Lougratte | 38 422 | Savignac de Duras | 24437 | Ste Maire de P | 38 000 | Lusignan Petit | 15 541 | Puch d'Agenais | 50 000 | | | | | | | | | | | | |
| Seyches | 51 435 | Monbahus | 60 348 | Soumensac | 20368 | Saumont | 14 500 | Madaillan | 43 938 | Ste Gemme Martailiac | 24 800 | | | | | | | | | | | | |
| St Colomb de Lauzun | 54 414 | Monclar | 45 312 | Ste Colombe de Duras | 17128 | Sos | 65 300 | Massels | 17 634 | Saint Léger | 11 191 | | | | | | | | | | | | |
| St Etienne de Villereal | 30 169 | Monflanquin | 155 642 | Villeneuve de Duras | 60303 | Vianne | 25 525 | Montpezat d'Agenais | 42 329 | Saint Léon | 20 110 | | | | | | | | | | | | |
| St Martin de Villereal | 115 703 | Monségur | 30 623 | Virazeil | 779490 | TOTAL | 21 166 | Port Sainte Marie | 60 906 | St Martin Curton | 40 200 | | | | | | | | | | | | |
| St Pardoux Isaac | 22 463 | Montagnac sur L | 42 669 | TOTAL | 779490 | TOTAL | 1 359 335 | Praysas | 50 520 | St Pierre de Buzet | 18 037 | | | | | | | | | | | | |
| St Quentin du Dropt | 22 027 | Montastruc | 46 312 | Nord du Lot | 2020 | fin | 2020 | Pujols | 94 882 | Pompage | 33 400 | | | | | | | | | | | | |
| Tourtiac | 8 749 | Montignac de L | 36 243 | Sauvetat sur Lède | 33 957 | Lot Amont | 2020 | Puymirol | 54 626 | Pindères | 37 500 | | | | | | | | | | | | |
| Villereal | 40 148 | Montignac T | 13 553 | Savignac sur Leyze | 32 640 | Anthé | 25 738 | Saint Antoine de Ficalba | 36 474 | Saumejan | 17 900 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 1 071 043 | Monviel | 10 641 | Segalas | 26 822 | Auradou | 21 636 | Saint Laurent | 19 009 | Villefranche du Queyran | 25 500 | | | | | | | | | | | | |
| | | Moulinet | 23 243 | Paulhiac | 41 159 | Taillebourg | 27 778 | Saint Martin de Beauville | 11 478 | TOTAL | 810 479 | | | | | | | | | | | | |
| | | Pailloles | 20 589 | Pinel Hauteville | 47 692 | Tombeboeuf | 34 750 | Saint Maurin | 13 448 | Sud du Lot | 2020 | | | | | | | | | | | | |
| | | Pinel Hauteville | 47 692 | Puymiclan | 53 372 | Tonneins | 76 384 | Saint Robert | 12 377 | fin | 2020 | | | | | | | | | | | | |
| | | St Aubin | 39 189 | St Eutrope de Born | 72 874 | Tourtres | 34 209 | Saint Romain le Noble | 23 291 | Sembas | 22 074 | | | | | | | | | | | | |
| | | St Barthélémy | 34 209 | St Maurice | 11 251 | Trentels | 40 896 | Saint Salvy | 16 324 | Tayrac | 28 429 | | | | | | | | | | | | |
| | | St Etienne de F | 23 196 | St Pastour | 33 824 | Varès | 36 916 | Saint Sardois | 26 402 | Le Temple sur Lot | 42 699 | | | | | | | | | | | | |
| | | St Eutrope de Born | 72 874 | St Livrade | 124 328 | Verteuil | 33 582 | Saint Ursisse | 21 572 | Villeneuve sur Lot | NL | | | | | | | | | | | | |
| | | St Maurice | 11 251 | Salles | 36 844 | Villebramar | 15 112 | Sainte Colombe de Villeneuve | 32 518 | Total | 1 570 189 | | | | | | | | | | | | |
| | | St Pastour | 33 824 | | | Villeneuve sur Lot | 148 026 | Sainte Livrade sur Lot | NL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | St Livrade | 124 328 | | | TOTAL | 2 441 421 | La Sauvetat de Savères | 21 573 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Salles | 36 844 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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.

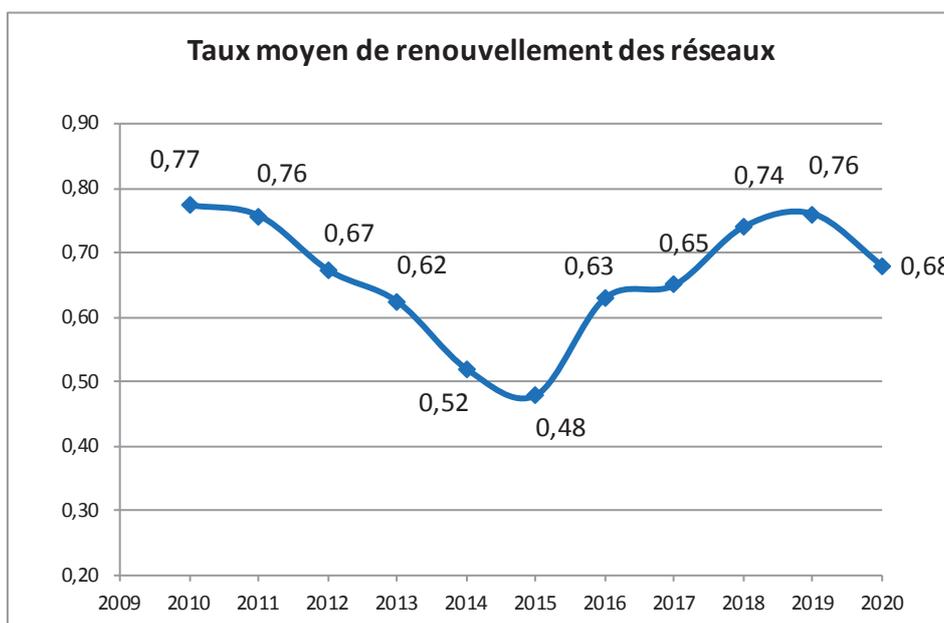
Le linéaire de réseau renouvelé (hors branchements) est présenté ci-dessous :

| Linéaire renouvelé | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Albret | 4 019 | 17 573 | 4 782 |
| Brame | 6 918 | 6 166 | 641 |
| Garonne | 1 665 | 4 876 | 1 560 |
| Lot-Amont | 5 249 | 5 505 | 6 205 |
| Nord du Lot | 14 360 | 12 060 | 7 130 |
| Nord de Marmande | 6 056 | 3 502 | 11 254 |
| Porte des Landes | 2790 | 11981 | 6597 |
| Sud du Lot | 10 477 | 4 260 | 12 929 |
| Villeneuve sur Lot | 0 | 1751 | 1234 |
| Total | 51 534 | 67 674 | 52 332 |

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 **0,68 %**.



La baisse du taux de renouvellement jusqu'en 2014 s'expliquait par la difficulté à contracter des emprunts auprès des organismes bancaires depuis 2009. Par ailleurs, le Syndicat avait souhaité tirer un bilan de l'efficacité du programme de renouvellement des réseaux des années antérieures au regard des pertes d'eau, avant de relancer de nouveaux programmes de travaux. Les nouveaux programmes de travaux ont recommencé 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.

Des indices, détaillés dans les pages suivantes, permettent d'évaluer la connaissance du Syndicat concernant ses réseaux d'eau potable.

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 **106/120**. 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 :

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|--------------|
| Fuites réparées sur branchements | 975 | 924 | 766 | 1 043 |
| Fuites réparées sur réseau | 1 530 | 1 408 | 1 559 | 1 583 |
| Nombre total de fuites réparées | 2 505 | 2 332 | 2 325 | 2 626 |
| Recherche de fuites (km) | 6 322 | 2 953 | 1 526 | 1 597 |

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 : essai des poteaux incendie, fontaines sans compteur, lavage de la voirie...

Certains volumes échappent à la comptabilisation : il s'agit des fuites, mais également de piquages frauduleux, et d'utilisations non autorisées des poteaux incendie...

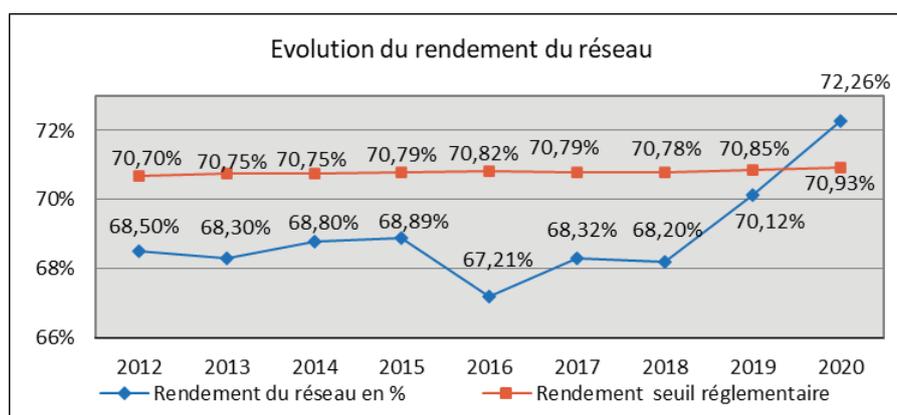
Le Syndicat calcule les rendements par territoires.

*Remarque :

En 2019 et 2020, les volumes consommés par les abonnés du Sud du Lot des communes de Ste Livrade et de Villeneuve sur Lot ont entièrement été comptabilisés sur le territoire du Nord du Lot, d'où une baisse du rendement du Sud du Lot et une hausse de celui du Nord du Lot.

| Territoire | Rendement | | |
|-----------------------|-----------|-------|-------|
| | 2018 | 2019 | 2020 |
| Albret | 67,50 | 67,40 | 72,39 |
| Brame | 71,64 | 71,55 | 79,13 |
| Garonne | | | 73,44 |
| Lot-Amont | | | 73,90 |
| Mas d'Agenais | 74,50 | 69,50 | |
| Nord du Lot | 67,53 | 74,68 | 71,60 |
| Nord de Marmande | 70,10 | 69,00 | 63,58 |
| Penne Saint Sylvestre | 58,36 | 66,93 | |
| Porte des Landes | 83,20 | 79,70 | 79,20 |
| Sud du Lot | 66,35 | 63,44 | 67,00 |
| Sud de Marmande | 64,87 | 72,89 | |
| Tournon | 66,47 | 79,34 | |
| Villeneuvois | 79,30 | 78,00 | 78,55 |

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'Eau 47, 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 m³ par an, s'élève à :
 $70 + (\text{indice de consommation} / 5)$

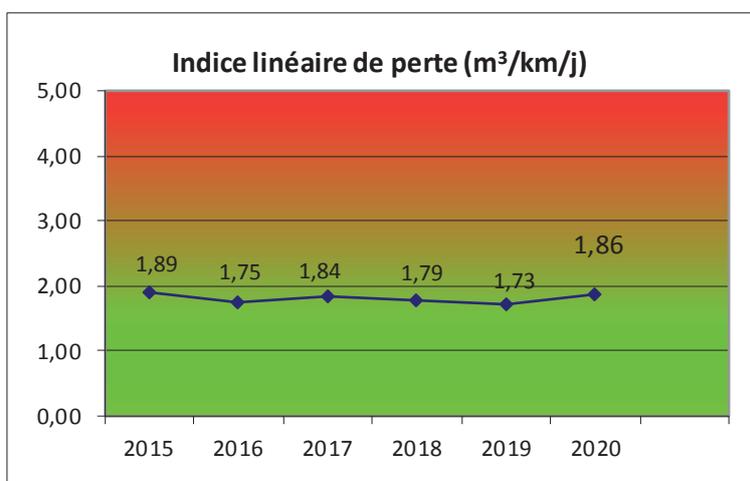
En 2020, le rendement seuil est calculé à **70,93 %**.

| Rendement seuil réglementaire | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Volume comptabilisé 365jours | 9 611 546 | 9 611 546 | 10 456 193 | 11 584 562 |
| Volume consommé sans comptage | 18 884 | 18 884 | 22 797 | 23 421 |
| Volume de service | 227 487 | 227 487 | 306 994 | 356 853 |
| Volume vendu hors EAU47 | 1 665 465 | 1 665 465 | 1 774 095 | 2 296 367 |
| linéaire | 8 043 | 8 139 | 8 139 | 8 430 |
| Indice | 70,79 | 70,78 | 70,85 | 70,93 |

Le rendement du Syndicat en 2020 est supérieur au rendement seuil.

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

L'indice linéaire des pertes en réseau 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 15 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 2020, le taux d'occurrence des interruptions de service non programmé était de : **20,8 pour 1 000 abonnés.**

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

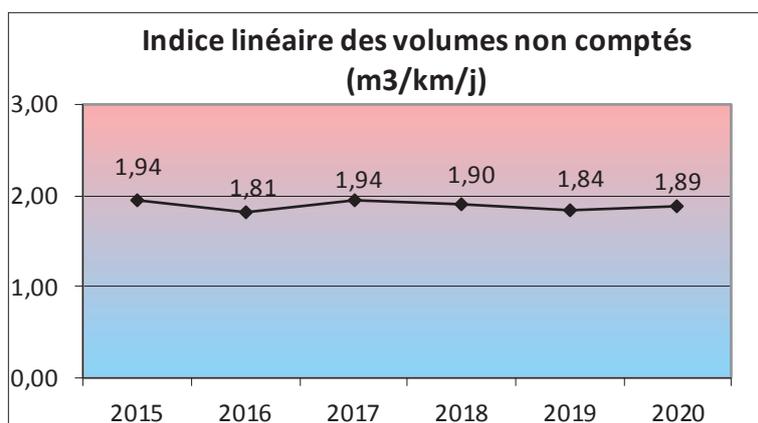
Cet indicateur permet de connaître la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage, comme par exemple les purges de réseau et réservoirs, les nettoyages de châteaux d'eau, les fuites, mais également les essais et manœuvres sur les poteaux incendie.

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.



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

Cet indice est en corrélation avec l'indice linéaire de pertes.

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.

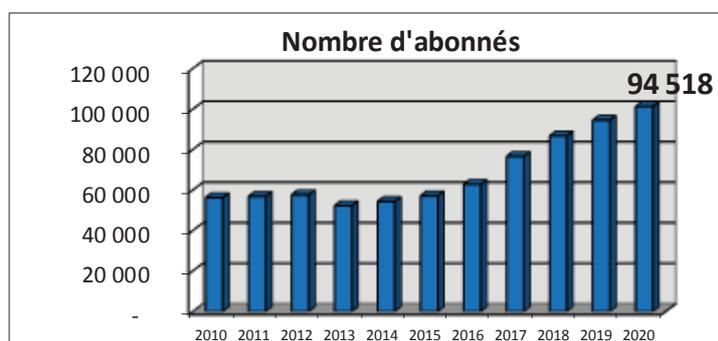
Ce travail est réalisé en exploitant notamment les données issues des compteurs de sectorisation, des bilans d'intervention réalisés par les exploitants, et la mise en place de campagnes nocturnes de recherche de fuites.

La recherche de fuites a concerné 1 597 km en 2020.

1.4 Les abonnés

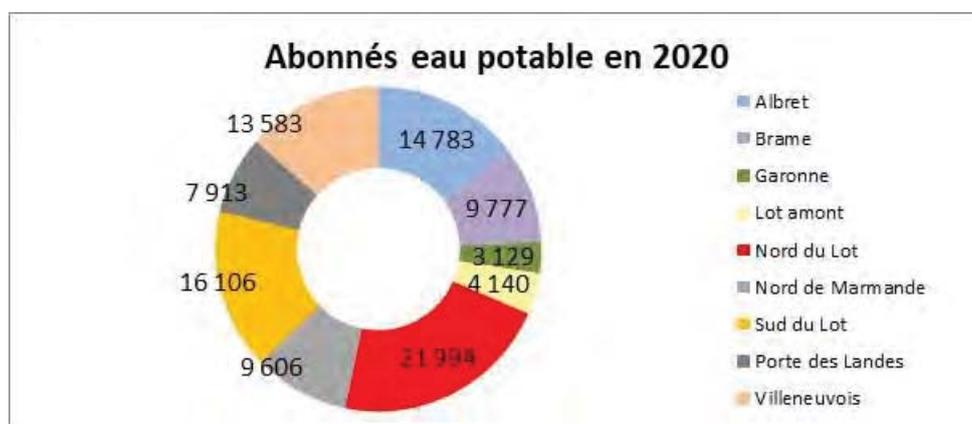
1.4.1. Les chiffres-clés

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



La baisse du nombre d'abonnés en 2013 provient du transfert de compétence de certaines communes vers l'Agglomération d'Agen.

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.



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

| Estimation du nombre d'habitants desservis | |
|--|----------------|
| Albret | 29 085 |
| Brame | 26 660 |
| Garonne | 5 753 |
| Lot Amont | 7 785 |
| Nord du Lot | 74 180 |
| Nord de Marmande | 25 700 |
| Porte des Landes | 13 207 |
| Sud du Lot | 50 036 |
| Villeneuvois | 25 630 |
| Nombre d'habitants | 258 036 |

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

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

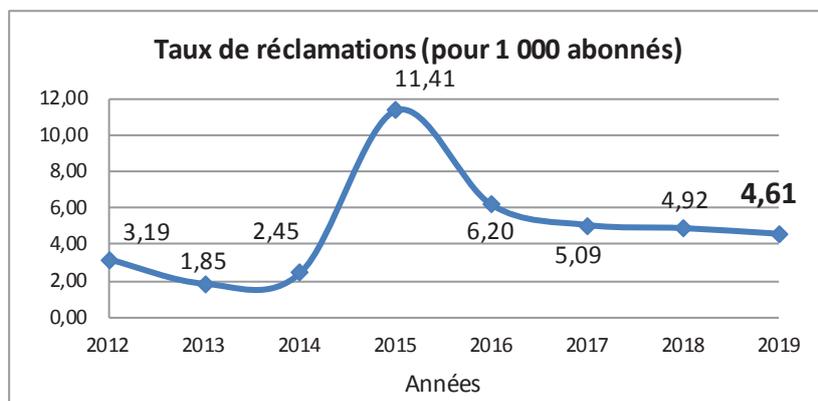
Sur le territoire de l'Albret, suite au transfert de la compétence eau potable par plusieurs communes, près de 300 branchements en plomb ont été identifiés. Un programme de renouvellement va être mis en œuvre dès 2021 pour les renouveler.

En 2020, aucun branchement en plomb n'a été renouvelé.

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.

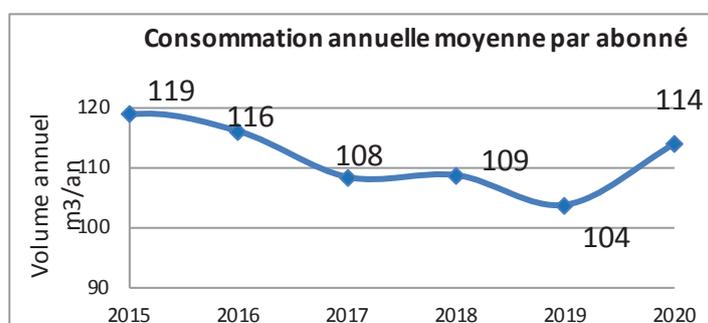


L'indice est calculé par territoire, puis pondéré par le nombre d'habitants de chaque territoire. En 2020, il y a eu **437** réclamations, pour **101 285** abonnés.

1.5 La Consommation

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

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nombre d'abonnés | 70 904 | 62 803 | 86 768 | 94 514 | 101 285 |
| Volumes facturés (m ³) | 8 185 527 | 7 283 155 | 9 426 872 | 9 800 933 | 11 535 339 |
| Consommation moyenne par abonné (m³/ab/an) | 115 | 116 | 109 | 104 | 114 |



On observe que la consommation moyenne par abonné était en baisse depuis 2007 mais a connu une nouvelle hausse en 2015 et en 2020, en raison des températures estivales élevées. Elle est tout de même inférieure à la moyenne nationale théorique, qui est de 120m³/an par abonné.

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

| Volumes annuels par abonné (m ³) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Albret | 113 | 109 | 98 | 97 |
| Brame | 106 | 107 | 89 | 121 |
| Garonne | | | | 101 |
| Lot Amont | | | | 108 |
| Mas d'Agenais | 98 | 95 | 98 | |
| Nord du Lot | 117 | 118 | 115 | 131 |
| Nord de Marmande | 104 | 112 | 120 | 110 |
| Penne St Sylvestre | 99 | 101 | 97 | |
| Porte des Landes | 117 | 117 | 116 | 124 |
| Sud du Lot | 118 | 116 | 103 | 122 |
| Sud de Marmande | | | 101 | |
| Tournon | 140 | 145 | 152 | |
| Villeneuve | | 84 | 84 | 93 |
| Moyenne | 117 | 108 | 109 | 114 |

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 m³ sont des mairies (établissements scolaires, piscines...), des maisons de retraite, des entreprises : Maître Prunille, Medica France, Danival, D'Aucy...

Le nombre d'abonnés par commune ainsi que leurs consommations sont présentés en page suivante.

Abonnés EAU POTABLE

| | Brame | | Nord du Lot | | Nord de Marmande | | Albret | | Sud du Lot | | |
|-------------------------|-------|-------|-------------|-------|------------------|--------|------------------------------|--------|------------|---------------------------|--------|
| | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | |
| Agnac | 235 | 239 | 58 | 53 | 112 | 110 | Andrian | 132 | 143 | 2 019 | 2 020 |
| Allemands du Dropt | 294 | 297 | 89 | 89 | 113 | 115 | Barbaste | 934 | 957 | Aiguillon | 2 153 |
| Bourgoignague | 141 | 140 | 161 | 163 | 757 | 774 | Bruch | 325 | 333 | Allez et Cazeneuve | 249 |
| Bourmel | 149 | 150 | 368 | 373 | 86 | 85 | Cambes | 246 | 248 | Aura du Cazenue | 35 |
| Ca huzac | 194 | 192 | 179 | 180 | 430 | 430 | Espiens | 182 | 180 | Bazens | 250 |
| Castillonmès | 836 | 842 | 85 | 85 | 127 | 128 | Feugarolles | 435 | 446 | Beauville | 333 |
| Cavarc | 91 | 90 | 720 | 729 | 822 | 822 | Fieux | 165 | 171 | Blaymont | 144 |
| Devillac | 105 | 102 | 1 090 | 1 111 | 334 | 339 | Francescas | 356 | 366 | Bourran | 249 |
| Doudrac | 59 | 60 | 328 | 327 | 92 | 95 | Fréhou | 127 | 126 | Gastella | 166 |
| Douzains | 156 | 160 | 328 | 327 | 50 | 51 | Lamontjole | 278 | 283 | Gauzac | 222 |
| Ferrensac | 125 | 127 | 1 340 | 1 340 | 304 | 306 | Lannes - Villeneuve | 221 | 226 | Clermont Dessous | 380 |
| La Sauvetat du Dropt | 292 | 298 | 128 | 128 | 394 | 406 | Lasserre | 46 | 51 | Cours | 111 |
| Lalandusse | 128 | 130 | 332 | 332 | 277 | 291 | Lavardac | 1 381 | 1 635 | La Croix Blanche | 468 |
| Lauzun | 535 | 534 | 343 | 352 | 922 | 918 | Mézins | 894 | 925 | Dolmayrac | 331 |
| Lavergne | 291 | 290 | 233 | 263 | 263 | 267 | Moncaut | 277 | 284 | Dondas | 132 |
| Mazières Naresse | 84 | 85 | 175 | 175 | 144 | 151 | Moncrabeau | 452 | 463 | Engavrac | 85 |
| Miramont de Guyenne | 1 761 | 1 775 | 750 | 759 | 174 | 173 | Mongailiard | 103 | 109 | Fréjumont | 126 |
| Montauriol | 130 | 133 | 208 | 208 | 124 | 126 | Montagnac sur A | 303 | 311 | Frespech | 155 |
| Montaut | 154 | 156 | 70 | 70 | 93 | 99 | Montesquieu | 351 | 356 | Galapain | 172 |
| Moustier | 157 | 161 | 87 | 87 | 47 | 50 | Nérac | 4 162 | 4 447 | Granges sur Lot | 270 |
| Paranquet | 86 | 86 | 114 | 112 | 113 | 114 | Nomdieu | 114 | 116 | Hautefrage la Tour | 446 |
| Pevrières | 136 | 139 | 73 | 74 | 256 | 258 | Pompiey | 127 | 130 | lacépède | 176 |
| Puysserampion | 132 | 132 | 73 | 74 | 275 | 277 | Poudenas | 178 | 179 | Tafitte sur Lot | 358 |
| Raves | 103 | 104 | 171 | 173 | 162 | 161 | Reaup Lisse | 360 | 369 | Lagarigue | 128 |
| Roumagne | 146 | 148 | 607 | 616 | 276 | 287 | St Pierre sur Dropt | 122 | 122 | Laroque Timbaut | 837 |
| Serignac Péboudou | 274 | 276 | 166 | 163 | 1 489 | 1 495 | St Pé St Simon | 112 | 112 | Laignac | 322 |
| Sevches | 109 | 109 | 248 | 249 | 127 | 132 | Ste Vincent de L | 185 | 185 | Lusignan Petit | 167 |
| St Colomb de Lauzun | 540 | 547 | 468 | 468 | 134 | 139 | Ste Maure de P | 119 | 121 | Madailan | 278 |
| St Etienne de Villereal | 169 | 169 | 1 453 | 1 463 | 184 | 189 | Sos | 465 | 479 | Massels | 64 |
| St Martin de Villereal | 67 | 67 | 199 | 202 | 755 | 764 | Thouars | 105 | 106 | Monbalen | 192 |
| St Pardoux Isaac | 668 | 675 | 181 | 180 | 9 458 | 9 606 | Vianne | 596 | 577 | Montpezat d'Agenais | 286 |
| St Quentin du Dropt | 124 | 126 | 143 | 142 | TOTAL | TOTAL | Xaintraillies | 226 | 227 | Nicole | 859 |
| Tourliac | 77 | 77 | 162 | 161 | 136 | 134 | Allons | 136 | 134 | Port Sainte Marie | 856 |
| Villereal | 874 | 884 | 73 | 72 | 60 | 61 | Ambrus | 60 | 61 | Prayssas | 508 |
| TOTAL | 9 698 | 9 777 | 38 | 39 | 147 | 146 | Beauziac | 147 | 146 | Pujols | 1 685 |
| | | | | | 3 303 | 3 269 | Buzet | 704 | 704 | Puymirol | 475 |
| | | | | | 322 | 322 | Casteljaloux | 3 303 | 3 269 | Saint Antoine de Ficalba | 342 |
| | | | | | 386 | 388 | Caubevres | 136 | 136 | Saint Jean de Thurac | 266 |
| | | | | | 55 | 55 | Damazac | 745 | 745 | Saint Laurent | 190 |
| | | | | | 208 | 209 | Fargues sur Ourbise | 188 | 191 | Saint Martin de Beauville | 87 |
| | | | | | 2 868 | 2 910 | Grezet-Cavaignac | 168 | 167 | Saint Maurin | 272 |
| | | | | | 158 | 157 | Labastide Castel | 262 | 277 | Saint Robert | 285 |
| | | | | | 307 | 307 | La Réunion | 448 | 448 | Saint Romain le Noble | 85 |
| | | | | | 156 | 159 | Levritz-Moncaassin | 114 | 115 | Saint Salvay | 204 |
| | | | | | 118 | 119 | Pindères | 126 | 123 | Saint Saldos | 106 |
| | | | | | 34 | 34 | Pompoigne | 92 | 86 | Saint Sarras | 144 |
| | | | | | 261 | 263 | Puch d'Agenais | 364 | 357 | Saint Ursice | 102 |
| | | | | | 893 | 903 | Ste Gemme Martailiac | 183 | 182 | Penne d'Agenais | 1 327 |
| | | | | | 77 | 77 | St Léger | 75 | 75 | Ste Livrade sur Lot | 237 |
| | | | | | 332 | 331 | St Léon | 148 | 148 | Sainte Colombe de V | 238 |
| | | | | | 293 | 298 | St Martin Curton | 167 | 166 | Sainte Livrade sur Lot | Ndl |
| | | | | | 255 | 254 | St Pierre de Buzet | 53 | 51 | Sainte Colombe de Savères | 235 |
| | | | | | 63 | 62 | Saumelan | 236 | 237 | La Sauvetat de Savères | 74 |
| | | | | | 1 249 | 1 254 | Villefranche du Queyran | 5 763 | 7 913 | Sembas | 182 |
| | | | | | TOTAL | TOTAL | Villeneuve sur Lot Ndl + SQL | 1 249 | 1 254 | Tayrac | 460 |
| | | | | | 19 173 | 21 994 | TOTAL | 19 173 | 21 994 | Le Temple sur Lot | 466 |
| | | | | | | | TOTAL | 4 049 | 4 140 | Villeneuve sur Lot | Ndl |
| | | | | | | | TOTAL | 14 079 | 14 783 | Total | 15 850 |
| | | | | | | | TOTAL | 9 458 | 9 606 | | 16 106 |



Consommations facturées EAU POTABLE

| | Brame | | | Nord du Lot | | | Nord de Marmande | | | Albret | | | Sud du Lot | | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2 019 | 2 020 | 2 021 | 2 019 | 2 020 | 2 021 | 2 019 | 2 020 | 2 021 | 2 019 | 2 020 | 2 021 | 2 019 | 2 020 | 2 021 |
| Agnac | 31 520 | 31 250 | 6 010 | 11 306 | 10 747 | 11 306 | 10 747 | 10 747 | 10 747 | 10 747 | 10 747 | 10 747 | 10 747 | 10 747 | 10 747 |
| Allemands du Dropt | 26 846 | 29 690 | 13 871 | 16 128 | 15 516 | 16 128 | 15 516 | 15 516 | 15 516 | 15 516 | 15 516 | 15 516 | 15 516 | 15 516 | 15 516 |
| Bourgougnague | 20 574 | 22 299 | 22 243 | 68 135 | 69 259 | 68 135 | 69 259 | 69 259 | 69 259 | 69 259 | 69 259 | 69 259 | 69 259 | 69 259 | 69 259 |
| Bournel | 15 012 | 18 809 | 347 683 | 9 068 | 8 544 | 9 068 | 8 544 | 8 544 | 8 544 | 8 544 | 8 544 | 8 544 | 8 544 | 8 544 | 8 544 |
| Caluzac | 16 007 | 19 987 | 17 483 | 48 526 | 45 053 | 48 526 | 45 053 | 45 053 | 45 053 | 45 053 | 45 053 | 45 053 | 45 053 | 45 053 | 45 053 |
| Castillonès | 74 074 | 103 555 | 23 038 | 16 933 | 12 543 | 16 933 | 12 543 | 12 543 | 12 543 | 12 543 | 12 543 | 12 543 | 12 543 | 12 543 | 12 543 |
| Gavac | 9 119 | 13 579 | 87 668 | 100 420 | 99 639 | 100 420 | 99 639 | 99 639 | 99 639 | 99 639 | 99 639 | 99 639 | 99 639 | 99 639 | 99 639 |
| Devillac | 9 848 | 13 138 | 136 194 | 37 707 | 30 662 | 37 707 | 30 662 | 30 662 | 30 662 | 30 662 | 30 662 | 30 662 | 30 662 | 30 662 | 30 662 |
| Doudrac | 5 712 | 9 939 | 306 135 | 10 056 | 9 252 | 10 056 | 9 252 | 9 252 | 9 252 | 9 252 | 9 252 | 9 252 | 9 252 | 9 252 | 9 252 |
| Douzains | 14 554 | 21 215 | 37 328 | 4 850 | 3 668 | 4 850 | 3 668 | 3 668 | 3 668 | 3 668 | 3 668 | 3 668 | 3 668 | 3 668 | 3 668 |
| Ferrensac | 14 349 | 18 271 | 126 285 | 34 777 | 37 403 | 34 777 | 37 403 | 37 403 | 37 403 | 37 403 | 37 403 | 37 403 | 37 403 | 37 403 | 37 403 |
| La Sauvetat du Dropt | 30 137 | 35 768 | 21 985 | 47 726 | 41 744 | 47 726 | 41 744 | 41 744 | 41 744 | 41 744 | 41 744 | 41 744 | 41 744 | 41 744 | 41 744 |
| Lalandusse | 10 006 | 14 057 | 34 398 | 32 337 | 34 398 | 32 337 | 34 398 | 34 398 | 34 398 | 34 398 | 34 398 | 34 398 | 34 398 | 34 398 | 34 398 |
| Lauzun | 41 414 | 43 344 | 40 401 | 105 961 | 92 401 | 105 961 | 92 401 | 92 401 | 92 401 | 92 401 | 92 401 | 92 401 | 92 401 | 92 401 | 92 401 |
| Lavergne | 24 253 | 39 240 | 16 696 | 34 619 | 28 572 | 34 619 | 28 572 | 28 572 | 28 572 | 28 572 | 28 572 | 28 572 | 28 572 | 28 572 | 28 572 |
| Milramont de Guyenne | 130 305 | 147 938 | 23 721 | 24 864 | 18 250 | 24 864 | 18 250 | 18 250 | 18 250 | 18 250 | 18 250 | 18 250 | 18 250 | 18 250 | 18 250 |
| Montauriol | 11 068 | 12 579 | 24 782 | 18 787 | 13 929 | 18 787 | 13 929 | 13 929 | 13 929 | 13 929 | 13 929 | 13 929 | 13 929 | 13 929 | 13 929 |
| Montaut | 13 907 | 17 952 | 9 000 | 15 248 | 12 920 | 15 248 | 12 920 | 12 920 | 12 920 | 12 920 | 12 920 | 12 920 | 12 920 | 12 920 | 12 920 |
| Moustier | 12 314 | 15 183 | 18 078 | 4 982 | 4 036 | 4 982 | 4 036 | 4 036 | 4 036 | 4 036 | 4 036 | 4 036 | 4 036 | 4 036 | 4 036 |
| Parraquet | 10 243 | 13 132 | 16 021 | 17 366 | 17 546 | 17 366 | 17 546 | 17 546 | 17 546 | 17 546 | 17 546 | 17 546 | 17 546 | 17 546 | 17 546 |
| Peyrères | 7 666 | 23 363 | 26 866 | 26 835 | 26 378 | 26 835 | 26 378 | 26 378 | 26 378 | 26 378 | 26 378 | 26 378 | 26 378 | 26 378 | 26 378 |
| Puysermignon | 9 090 | 19 545 | 13 924 | 25 613 | 19 632 | 25 613 | 19 632 | 19 632 | 19 632 | 19 632 | 19 632 | 19 632 | 19 632 | 19 632 | 19 632 |
| Rayet | 11 346 | 15 633 | 25 790 | 17 159 | 17 426 | 17 159 | 17 426 | 17 426 | 17 426 | 17 426 | 17 426 | 17 426 | 17 426 | 17 426 | 17 426 |
| Rives | 22 612 | 34 856 | 60 172 | 38 817 | 38 512 | 38 817 | 38 512 | 38 512 | 38 512 | 38 512 | 38 512 | 38 512 | 38 512 | 38 512 | 38 512 |
| Roumagne | 23 702 | 37 276 | 16 634 | 127 904 | 144 501 | 127 904 | 144 501 | 144 501 | 144 501 | 144 501 | 144 501 | 144 501 | 144 501 | 144 501 | 144 501 |
| Sérignac-Péroudou | 17 291 | 21 003 | 37 862 | 15 077 | 12 477 | 15 077 | 12 477 | 12 477 | 12 477 | 12 477 | 12 477 | 12 477 | 12 477 | 12 477 | 12 477 |
| Seyches | 38 126 | 48 351 | 54 777 | 20 205 | 15 338 | 20 205 | 15 338 | 15 338 | 15 338 | 15 338 | 15 338 | 15 338 | 15 338 | 15 338 | 15 338 |
| St Colomb de Lauzun | 21 919 | 43 794 | 46 593 | 10 876 | 11 869 | 10 876 | 11 869 | 11 869 | 11 869 | 11 869 | 11 869 | 11 869 | 11 869 | 11 869 | 11 869 |
| St Etienne de Villereal | 24 327 | 29 919 | 174 081 | 26 218 | 20 070 | 26 218 | 20 070 | 20 070 | 20 070 | 20 070 | 20 070 | 20 070 | 20 070 | 20 070 | 20 070 |
| St Martin de Villereal | 11 749 | 14 070 | 23 885 | 126 655 | 82 330 | 126 655 | 82 330 | 82 330 | 82 330 | 82 330 | 82 330 | 82 330 | 82 330 | 82 330 | 82 330 |
| St Pardoux Isaac | 42 334 | 53 901 | 23 188 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 |
| St Quentin du Dropt | 33 154 | 40 528 | 15 298 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 | 14 378 |
| Touillac | 19 198 | 22 184 | 26 895 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 | 29 114 |
| Villereal | 65 109 | 81 310 | 7 964 | 7 728 | 8 215 | 7 728 | 8 215 | 8 215 | 8 215 | 8 215 | 8 215 | 8 215 | 8 215 | 8 215 | 8 215 |
| TOTAL | 864 856 | 1 136 431 | | | | | | | | | | | | | |
| Garonne | 2 019 | 2 020 | 2 021 | 2 019 | 2 020 | 2 021 | 2 019 | 2 020 | 2 021 | 2 019 | 2 020 | 2 021 | 2 019 | 2 020 | 2 021 |
| Caumont | 30 370 | 32 457 | 37 742 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 | 30 084 |
| Calonges | 25 823 | 24 908 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 | 37 742 |
| Fourques | 64 912 | 61 496 | 36 719 | 37 169 | 36 719 | 37 169 | 36 719 | 36 719 | 36 719 | 36 719 | 36 719 | 36 719 | 36 719 | 36 719 | 36 719 |
| Lagrèze | 14 942 | 17 478 | 25 640 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 | 26 265 |
| Marmande | 14 296 | 17 891 | 23 967 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 | 27 057 |
| Montheourt | 77 541 | 79 844 | 28 191 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 | 27 802 |
| Montheourt | 6 734 | 7 041 | 52 954 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 | 54 910 |
| Razimet | 17 392 | 19 010 | 6 644 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 | 7 088 |
| Ste Marthe | 24 990 | 29 364 | 20 499 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 | 22 896 |
| Senestis | 5 448 | 5 988 | 259 502 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 | 212 349 |
| Villeton | 21 571 | 21 868 | 21 318 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 | 25 338 |
| TOTAL | 304 019 | 317 345 | 27 736 | 37 189 |
| Villeneuve sur Lot | 2019 | 2020 | 2021 |
| Bias | 134 302 | 125 467 | 3 206 | 18 883 | 21 976 | 18 883 | 21 976 | 21 976 | 21 976 | 21 976 | 21 976 | 21 976 | 21 976 | 21 976 | 21 976 |
| Taillebourg | 1 060 329 | 1 112 737 | 306 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 | 5 658 |
| Villeneuve sur Lot | 1 194 631 | 1 238 204 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 | 103 058 |
| TOTAL | 1 194 631 | 1 238 204 | 3 345 |
| Villeneuve sur Lot | 2019 | 2020 | 2021 |
| Le Temple sur Lot | 50 016 | 53 335 | 50 016 | 53 335 | 53 335 | 50 016 | 53 335 | 53 335 | 53 335 | 50 016 | 53 335 | 53 335 | 50 016 | 53 335 | 53 335 |
| Villeneuve sur Lot | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 963 247 | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 963 247 | 1 963 247 | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 963 247 | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 963 247 |
| TOTAL | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 963 247 | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 963 247 | 1 963 247 | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 963 247 | 1 634 403 | 1 963 247 | 1 963 247 |



1.6 La qualité de l'eau

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.

| 2020 | Nombre de prélèvements analysés | Nombre de prélèvements conformes | Taux de conformité bactériologique |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Albret | 102 | 100 | 98% |
| Brame | 44 | 44 | 100% |
| Garonne | 24 | 24 | 100% |
| Lot Amont | 40 | 40 | 100% |
| Nord du Lot | 131 | 131 | 100% |
| Nord de Marmande | 55 | 55 | 100% |
| Porte des Landes | 50 | 50 | 100% |
| Sud du Lot | 14 | 14 | 100% |
| Villeneuveois | 56 | 56 | 100% |
| Indice Pondéré | 414 | 414 | 100% |

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) : **100 %**

| 2020 | Nombre de prélèvements analysés | Nombre de prélèvements conformes | Taux de conformité physico-chimique |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Albret | 122 | 111 | 91% |
| Brame | 44 | 44 | 100% |
| Garonne | 27 | 27 | 100% |
| Lot Amont | 41 | 39 | 95% |
| Nord du Lot | 143 | 143 | 100% |
| Nord de Marmande | 57 | 56 | 98% |
| Porte des Landes | 56 | 56 | 100% |
| Sud du Lot | 75 | 75 | 100% |
| Villeneuveois | 56 | 56 | 100% |
| Indice Pondéré | 559 | 494 | 98% |

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) : **98 %**.

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 séjour 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 2020, ce sont 73 nouvelles antennes qui ont été soumises à investigation. Le taux de non-conformité de ces nouveaux points s'est porté à 27%. 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 2020 s'élève à plus de 165 000 m³.

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

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

| Territoire | Commune | Lieu-dit | Linéaire | Année de renouvellement |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|----------|-------------------------|
| Albret | Poudenas | Arbussan | 2 900 m | 2018 |
| Brame | Bournel | Le Basque | 550 m | 2018 |
| | Devillac | Bassivière | 1 182 m | 2018 |
| | Montaut | Larigné-Moussidas | 180 m | 2018 |
| | | | 2 030 m | 2020 |
| Nord du Lot | Laperche | Cauze | 3 159 m | 2019 |
| Nord de Marmande | Baleysagues | Beauvallon | 2 825 m | 2020 |
| | | La Ramière | 3050 m | 2020 |
| Penne St Sylvestre | Trémons | Clauzade | 1 900 m | 2018 |
| Porte des Landes | La Réunion | Couthures | 2 660 m | 2020 |
| Sud du Lot | Cours | Penot | 900 m | 2018 |
| | Engayrac | Campagnac | 1 395 m | 2018 |
| | Monbalen | Plan Perdu | 3 628 m | 2018 |
| | Laroque Timbaut | Traverse | 1 795 m | 2020 |
| | Madaillan | Andrens Molinerie | 3 410 m | 2019 |
| | Madaillan | Le Château | 2 230 m | 2020 |
| Tournon | Anthé | Livrougne | 1 005 m | 2019 |

2. Caractéristiques financières du service

2.1 Tarification de l'eau et recettes du service

2.1.1. Le prix de l'eau

2.1.1.1 Modalités de tarification

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

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

Pour les territoires de Clairac-Castelmoron, de Damazan-Buzet, de Penne St Sylvestre, de Tournon, du Sud de Marmande, du Mas d'Agenais, 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 délégués.

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.

2.1.1.3 Facture type

Le prix de l'eau au mètre cube est calculé pour une consommation moyenne annuelle de 120m³ (indicateur D102.0).

Les tarifs de l'eau au 1^{er} janvier 2020 pour les territoires gérés en délégation de service sont les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2020 | Syndicat | | Délégataire | | Agence de l'Eau | | Prix total | |
|---|------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| | Abonnement | Consommation | Abonnement | Consommation | Res-source | Lutte contre la pollution | € TTC pour 120m ³ | € TTC / m ³ |
| Brame NDL NDM SDL | | | 50,85 | 1,3017 | 0,0900 | 0,3300 | 325,26 | 2,71 |
| SdL - Aiguillon | | | 25,00 | 0,975 | 0,0674 | 0,3300 | 226,50 | 1,89 |
| NDL - Clairac-Castelmoron | 12,00 | 0,4000 | 30,20 | 0,92 | 0,0900 | 0,3300 | 309,33 | 2,58 |
| PDL - Damazan-Buzet | 7,00 | 0,4800 | 26,10 | 0,6622 | 0,0637 | 0,3300 | 264,29 | 2,20 |
| GA - Mas d'Agenais | 13,15 | 0,3759 | 28,58 | 0,7031 | 0,1053 | 0,3300 | 279,76 | 2,33 |
| LA - Penne Saint Sylvestre | 24,00 | 0,6500 | 28,08 | 0,7383 | 0,1300 | 0,3300 | 343,88 | 2,87 |
| GA - Sud de Marmande | 20,16 | 0,6147 | 26,81 | 0,6984 | 0,1289 | 0,3300 | 323,44 | 2,70 |
| Villeneuveois | | | 29,75 | 1,0258 | 0,0800 | 0,3300 | 244,54 | 2,04 |
| AL - Mongaillard Vianne (écarts) Xaintrailles | 5,00 | 0,2000 | 35,06 | 0,9342 | 0,1070 | 0,3300 | 283,44 | 2,36 |
| AL - Vianne | 3,00 | 0,1700 | 15,40 | 1,631 | 0,0995 | 0,3300 | 321,21 | 2,68 |
| LA - Tournon | 22,90 | 0,6414 | 30,68 | 0,8094 | 0,0900 | 0,3300 | 349,90 | 2,92 |

Les tarifs de l'eau au 1^{er} janvier 2020 pour les territoires gérés en régie sont les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2020 | Investissements mutualisés | | Exploitation en régie | | Agence de l'Eau | | Prix total | |
|-------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| | Abonnement | Consommation | Abonnement | Consommation | Res-source | Lutte contre la pollution | € TTC pour 120m ³ | € TTC / m ³ |
| Porte des Landes | 15,60 | 0,3000 | 26,78 | 0,7600 | 0,0800 | 0,3300 | 275,52 | 2,30 |
| Ambrus | 15,60 | 0,3000 | 14,40 | 0,5000 | 0,0800 | 0,3300 | 216,49 | 1,80 |
| Albret | 22,90 | 0,6414 | 26,78 | 0,7600 | 0,0800 | 0,3300 | 334,15 | 2,78 |
| Barbaste | 15,60 | 0,3000 | 7,40 | 0,6000 | 0,0800 | 0,3300 | 214,38 | 1,79 |
| Lavardac | 15,60 | 0,3000 | 5,00 | 1,1400 | 0,0800 | 0,3300 | 277,68 | 2,31 |
| Nérac | 15,60 | 0,3000 | 9,40 | 0,8600 | 0,0800 | 0,3300 | 251,51 | 2,10 |
| Pompiey | 15,60 | 0,3000 | 9,40 | 1,4850 | 0,0800 | 0,3300 | 330,64 | 2,76 |

Les tarifs de l'eau au 1^{er} janvier 2021 pour les territoires gérés en délégation de service sont les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2021 | Syndicat | | Délégataire | | Agence de l'Eau | | Prix total | |
|----------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| | Abonnement | Consommation | Abonnement | Consommation | Res-source | Lutte contre la pollution | € TTC pour 120m ³ | € TTC / m ³ |
| AL - Vienne | 3,00 | 0,1700 | 15,40 | 1,603 | 0,0995 | 0,3300 | 317,66 | 2,65 |
| BR / NDL / NDM / SDL | | | 51,43 | 1,3167 | 0,0900 | 0,3300 | 328,38 | 2,74 |
| GA - Sud de Marmande | 20,16 | 0,6147 | 27,08 | 0,7053 | 0,1289 | 0,3300 | 324,89 | 2,71 |
| GA - Mas d'Agenais | 13,15 | 0,3759 | 29,02 | 0,7139 | 0,1053 | 0,3300 | 282,06 | 2,35 |
| LA - Penne Saint Sylvestre | 24,00 | 0,6500 | 28,48 | 0,7486 | 0,1300 | 0,3300 | 346,03 | 2,88 |
| LA - ex Nord Séoune | 13,00 | 0,6000 | 56 | 0,3653 | 0,1020 | 0,3300 | 322,49 | 2,69 |
| LA - Tournon | 22,90 | 0,6414 | 31,24 | 0,8377 | 0,0900 | 0,3300 | 354,66 | 2,96 |
| NDL - Clairac-Castelmoron | 12,00 | 0,4000 | 30,85 | 0,9391 | 0,0900 | 0,3300 | 313,12 | 2,61 |
| PDL - Damazan-Buzet | 7,00 | 0,4800 | 26,44 | 0,6708 | 0,0637 | 0,3300 | 266,09 | 2,22 |
| SdL - Aiguillon | | | 29,30 | 1,0245 | 0,0674 | 0,3300 | 241,84 | 2,02 |
| Villeneuvois | | | 30,06 | 1,0367 | 0,0799 | 0,3300 | 246,57 | 2,05 |

Les tarifs de l'eau au 1^{er} janvier 2021 pour les territoires gérés en régie sont les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2021 | Exploitation en régie | | Agence de l'Eau | | Prix total | |
|---|-----------------------|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| | Abonnement | Consommation | Res-source | Lutte contre la pollution | € TTC pour 120m ³ | € TTC / m ³ |
| Porte des Landes | 43,00 | 1,1000 | 0,0800 | 0,3300 | 281,90 | 2,35 |
| Ambrus | 30,00 | 0,8500 | 0,0800 | 0,3300 | 222,82 | 1,86 |
| ALBRET - ex sud d'Agen | 45,00 | 1,3500 | 0,0800 | 0,3300 | 317,77 | 2,65 |
| AL - Barbaste | 30,00 | 0,8500 | 0,0800 | 0,3300 | 222,82 | 1,86 |
| AL - Lavardac | 30,00 | 1,3000 | 0,0800 | 0,3300 | 279,79 | 2,33 |
| AL - Mongaillard Vienne (écarts) Xaintrailles | 43,00 | 1,1000 | 0,0800 | 0,3300 | 281,90 | 2,35 |
| AL - Nérac | 30,00 | 1,1000 | 0,0800 | 0,3300 | 254,47 | 2,12 |
| AL - Pompiey | 30,00 | 1,3500 | 0,0800 | 0,3300 | 286,12 | 2,38 |

Le prix du service au m³ pour 120m³ (indice D102.0) pondéré par le nombre d'habitants de chaque territoire) est de **2,61 TTC/m³**.

L'évolution du prix de l'eau montre :

- Pour les territoires en DSP :

La stabilité de la part syndicale, et la hausse des parts abonnement et consommation des délégataires selon les formules d'actualisation présentes dans les contrats de délégation de service : Penne St Sylvestre, Mas d'Agenais et Sud de Marmande, Tournon, Damazan-Buzet, Clairac-Castelmoron.

• Pour les territoires en régie :

Une légère augmentation du tarif, et l'abandon des parts exploitation et investissement, au profit d'une RMDP reversée par la régie pour les investissements.

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^e trimestre, et la consommation annuelle est facturée au dernier trimestre.

Une expérience de la mise en place de la télérelève des compteurs a été tentée au Nord de Marmande, mais le territoire étant très rural, les difficultés de réception des informations numériques ne permettent pas de dépasser 30% de taux de capture.

2.1.3. Les impayés

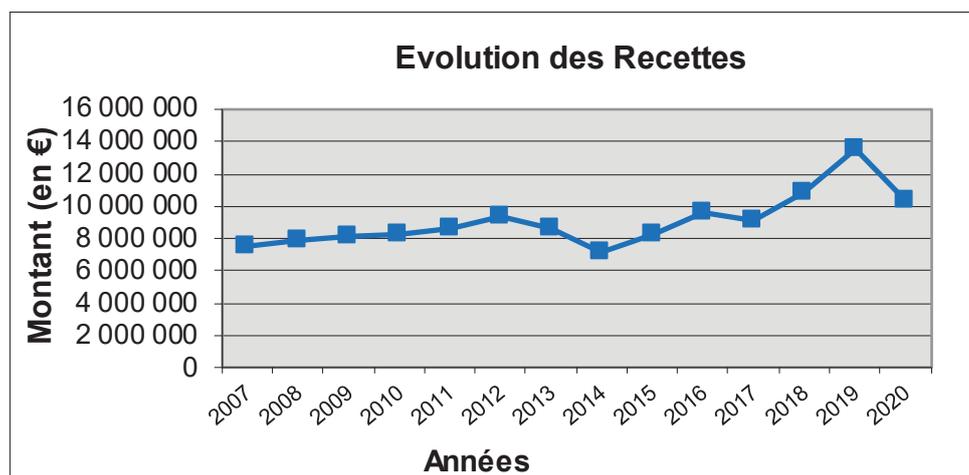
Le taux d'impayés (indice P154.0) se calcule par territoire, sur les factures d'eau de l'année précédente. Les taux d'impayés de chaque territoire sont pondérés par le montant total facturé de chaque territoire.

On compte **605 053 € TTC** d'impayés sur les factures de 2019 (contre 455 980 € TTC sur les factures de 2018), soit un taux de **2,99 %**.

2.2. Les recettes d'exploitation

2.2.1. Les recettes des ventes d'eau

Les produits des ventes d'eau en 2020 sont constitués de la RMDP et la surtaxe (versement des redevances syndicales). Les recettes globales s'élèvent à 10 406 355 €.



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 2020, la somme totale des redevances pour mise à disposition s'élève à **102 712 €**.

2.3. Financement des investissements

2.3.1. Montants financiers

Les recettes du Syndicat – section fonctionnement – en 2020 sont présentées ci-après :

Recettes d'exploitation : 10 406 355 € TTC
 Redevances d'occupation par antennes téléphoniques : 57 051 € TTC

2.3.2. La dette

Capital restant dû au 31 décembre 2020 : **28 013 701 €**.

Les emprunts transférés au 1^{er} janvier 2021 s'élèvent à 1 175 216 €.

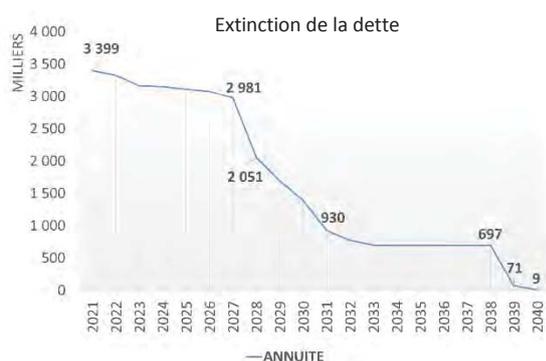
Année d'extinction de la dette : en 2040.

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 : 3,4 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. Travaux

2.4.1 Principaux travaux terminés en 2020

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 2020 sont présentés par territoires :

| Territoire | Commune | Opération |
|------------------|--|---|
| Albret | Moncaut | Renforcement du réseau à Terrou Pouey |
| Brame | Saint Colomb de Lauzun | Réhabilitation du forage de Maurillac et aménagement de la tête de forage |
| | St Pardoux Isaac | Renouvellement de réseau Rue Daniel Roux |
| | Castillonès | Renouvellement de réseau Petit Saint Quentin |
| Garonne | Ste Marthe | Déplacement de réseau |
| | Calonges | Réhabilitation du réservoir Le Gat |
| Lot-Amont | Tournon | Renouvellement de réseau lotissement Croix d'Aniel |
| Nord du Lot | St Pastour | Réhabilitation du réservoir |
| | Pinel-Hauterive | Réhabilitation du réservoir |
| | Ste Livrade | Renouvellement du réseau de liaison Ste Livrade - Pinel |
| Nord de Marmande | Ste Bazeille | Réhabilitation du réservoir de Jurques |
| | Duras | Renouvellement de réseaux secteur Grand Croix |
| | St Astier, St Martin Petit, Loubès Bernac, Savignac de Duras | Renforcement de réseaux |
| Porte des Landes | Casteljaloux | Renouvellement de réseaux |
| | Casteljaloux | Réhabilitation du réservoir de Peyrama |
| | Casteljaloux - Pindères | Desserte du Center Parc |
| Sud du Lot | Beauville | Renouvellement de réseau |
| | Port-Ste Marie | Renouvellement de la liaison entre Port-Ste Marie et Aiguillon |
| Villeneuvois | Villeneuve | Création du forage de secours n°1 |
| | | Sécurisation de la desserte du Pôle de Santé – tranche 1 |
| | Villeneuve-Bias | Renouvellement de réseau rue de Ribas et avenue de Bordeaux |

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 **462 470 €** en 2020 (3 310 € en 2019, 1 206 374 € en 2018).

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 totaux des opérations sur 2021 – 2022 sont repris ci-après.

| Territoire | Investissements réseaux | Investissements ouvrages | Montant (€ HT) |
|------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
| Albret | 1 537 214 | 2 157 422 | 3 694 636 |
| Brame | 505 450 | 210 920 | 716 370 |
| Garonne | 292 074 | 90 597 | 382 671 |
| Lot Amont | 1 519 830 | 332 960 | 1 852 790 |
| Nord du Lot | 1 988 040 | 2 577 630 | 4 565 670 |
| Nord de Marmande | 421 810 | 549 240 | 970 050 |
| Porte des Landes | 2 629 757 | 1 708 382 | 4 338 139 |
| Sud du Lot | 2 446 200 | 1 495 780 | 3 941 980 |
| Villeneuvois | 1 045 580 | 2 568 700 | 3 614 280 |

Total prévisionnel des investissements : 24 076 586 €HT

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

| Territoire | Commune | Opération |
|------------------|--|---|
| Albret | Lamontjoie | Restructuration du réseau à Petit-Saubat |
| | | Renouvellement des réseaux concernés par des branchements en plomb |
| Brame | St Colomb de Lauzun | Réseau lotissement du park |
| | Villeréal – Miramont de Guyenne | Réhabilitation du réseau dans le cadre de travaux d'assainissement |
| Garonne | Villetton | Renouvellement de canalisation |
| | Calonges | Réhabilitation de la station de reprise |
| Lot-Amont | Massoulès | Réhabilitation du réservoir de Massoulès |
| | | Aménagements de la source de Jaubardet |
| Nord du Lot | Dausse | Renforcement du réseau secteur Vitalis |
| | Monflanquin, Cancon, Monclar, Pauhliac, St Pastour | Réhabilitation des réservoirs |
| | Pinel | Doublement de la prise d'eau et équipements de sécurité |
| Nord de Marmande | Duras | Réhabilitation du réservoir |
| | Auriac sur Dropt | Réhabilitation du forage de Desprin |
| | St Pierre sur Dropt | Réhabilitation de la bache eau traitée du forage |
| Porte des Landes | Pompogne | Réhabilitation de la bache de Lagagnan |
| | Casteljaloux | Réhabilitation du réservoir de Peyrama |
| | Buzet-sur-Baïse | Extension du réseau secteur La Saubouère |
| Sud du Lot | Port Ste Marie | Réhabilitation du réservoir de Bécane |
| | Pujols | Réhabilitation du réservoir de Laudie |
| Villeneuvois | Villeneuve | Sécurisation du réseau secteur Pôle de Santé et Alimentation de Penne |
| | Villeneuve | Réhabilitation du réservoir de Jolibeau |
| | Bias | Déplacement de réseau route de Carabelle |

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 qui a été versé au fonds de solidarité logement (FSL) pour l'année 2020 s'élevait à : **36 771 €** (33 554 € en 2019).

Le montant qui a été utilisé en 2020 pour des abandons de créances s'est élevé à : **33 063 €** (32 055 € en 2019).

A titre exceptionnel, le syndicat peut accepter des réductions de créance, hors dispositif social (CCAS et conseil départemental). En 2020, il y a eu des réductions de créance à titre exceptionnel et des dégrèvements selon la loi Warsman à hauteur de : **10 556 €** (40 665 € en 2019).

En 2020, 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 **76 280 €**, soit un taux de **0,00719 €/m³ facturés en 2019**. (40 665 € en 2019, soit 0,0048 €/m³ facturés en 2018).

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.

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 € / m³ par mètre cube d'eau facturé l'année N-1.

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

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

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

En 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. Le montant total s'élevait à 8 155 €.

En 2019, trois associations ont 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 associations suivantes ont reçu une participation pour leurs actions :

• Association INTER AIDE

Projet : 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

Pays : GUINEE

Subvention accordée par EAU47 : 5 000 €

• Association SOLIDARITE FEMMES INTERNATIONALE

Projet : Réhabilitation du puits et de ses annexes à la maison des Femmes d'Agadez

Pays : NIGER

Subvention accordée par EAU47 : 787 €

• Association du NORD POUR LE SUD

Projet : Construction de 8 puits et latrines dans le cadre du programme d'accès à l'eau en pays de Tamberna

Pays : TOGO

Subvention accordée par EAU47 : 5 000 €

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

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 164 communes du Lot-et-Garonne en 2020.

1.1.1. Service délégué

En 2020, la collecte et le traitement des eaux usées ont été confiés par délégation de service public à des sociétés privées sur les territoires suivants :

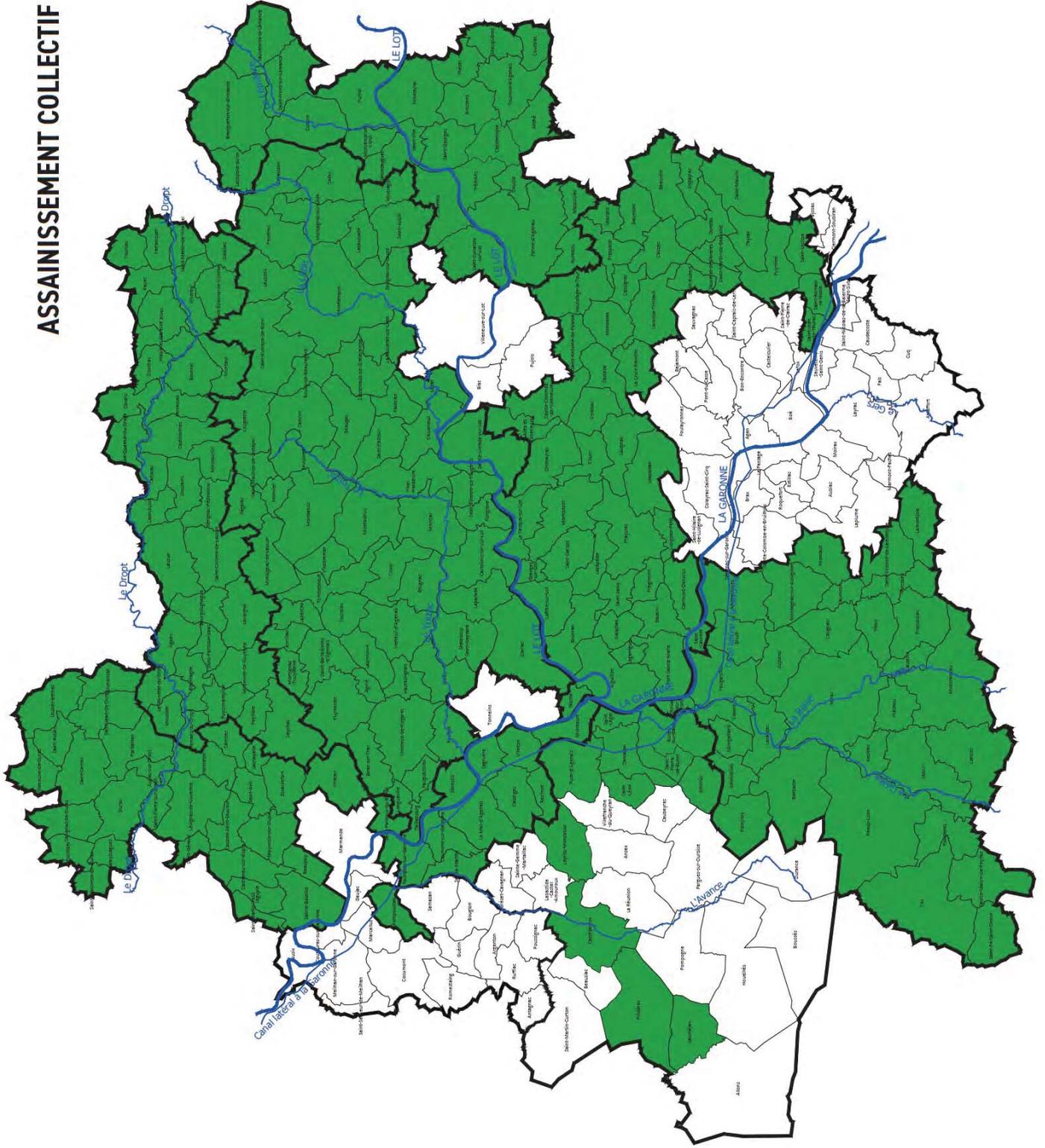
- Agur : sur la commune d'Aiguillon et certaines communes du territoire de Lot Amont
- Saur : sur les territoires de la Brame, du Nord du Lot, Nord de Marmande
- Suez : sur le territoire du Sud du Lot
- Véolia : sur les communes Vianne, Buzet sur Baïse, Clairac et Castelmoron sur Lot.

1.1.2. Service en régie

En 2020, le Syndicat assurait la gestion du service assainissement collectif en régie sur le territoire de Porte des Landes, sur les communes de Sainte-Bazille (territoire du Nord de Marmande), de Laparade et Trentels (territoire du Nord du Lot), et celles du territoire du Fumémois.

Les coordonnées des exploitants sont disponibles en annexe.

ASSAINISSEMENT COLLECTIF - Année 2020



1.2 Les abonnés

1.2.1. Les chiffres clés

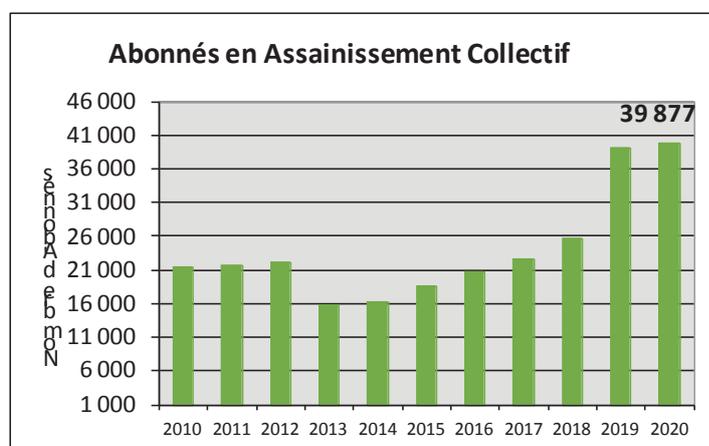
Le nombre d'abonnés est présenté ci-dessous :

| Abonnés | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Albret | 2 279 | 2 285 | 2 306 | 6 972 | 7 766 |
| Brame | 2 862 | 2 879 | 4 472 | 4 395 | 4 484 |
| Fumelois | | | | 5 628 | |
| Garonne | | | | | 1 241 |
| Lot Amont | | | | | 6 659 |
| Mas d'Agenais | | | | 635 | |
| Nord du Lot | 6 073 | 6 192 | 6 490 | 7 312 | 8 033 |
| Nord de Marmande | 1 765 | 2 621 | 2 707 | 2 807 | 2 808 |
| Penne Saint Sylvestre | 1 668 | 1 672 | 1 709 | 1 712 | |
| Porte des Landes | 2 538 | 2 897 | 3 470 | 3 636 | 3 548 |
| Sud du Lot | 3 433 | 3 762 | 3 727 | 5 258 | 5 338 |
| Sud de Marmande | | | 532 | 541 | |
| Tournon | | 256 | 258 | 213 | |
| TOTAUX | 20 618 | 22 564 | 25 744 | 39 109 | 39 877 |

Le nombre d'abonnés était en baisse sur l'ensemble du Syndicat en 2013 (suite au transfert de la compétence assainissement de certaines communes au profit de l'Agglomération d'Agen).

Depuis, l'augmentation du nombre d'abonnés n'a pas cessé, 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, Pompiéy, Trentels, Vianne et 11 communes de la communauté de communes du Fumélois en 2019.
- Castelmoron sur Lot en 2020.



Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte (D201.0) : **79 880**.

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 | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | | | | |
| Allemands du Dropt | 222 | 223 | 141 | 143 | Andiran | 44 | 44 | Aiguillon | 1566 | 1612 | Blancfort sur Briolance | 73 | 69 |
| Cahezac | 49 | 47 | 459 | 463 | Barbaste | 582 | 585 | Bazens | 45 | nc | Bourlens | 39 | 40 |
| Castillonès | 584 | 585 | 761 | 772 | Bruch | 124 | 121 | Beauville | 165 | nc | Condezygues | 285 | 270 |
| La Sauvetat du Dropt | 157 | 161 | 581 | 581 | Calignac | 64 | 73 | Bourran | 45 | nc | Cuzorn | 120 | 106 |
| Lauzun | 232 | 230 | 130 | 129 | Espiens | 21 | 25 | Clermont Dessous | 63 | nc | Dausse | 158 | 151 |
| La vergne | 26 | 26 | 839 | 819 | Feugarolles | 122 | 116 | Cours | 17 | nc | Fumel | 2387 | 2160 |
| Miramont de Guyenne | 1490 | 1569 | 22 | 21 | Francescas | 184 | 188 | La Croix Blanche | 109 | nc | La capelle Biron | 126 | 113 |
| Montauriol | 35 | 36 | 97 | 97 | La Frechou | 31 | 34 | Dolmayrac | 27 | nc | Monsempron Libos | 930 | 806 |
| Montaut | 30 | 31 | 63 | 64 | La Montjoie | 124 | 121 | Dondas | 30 | nc | Montayrac | 889 | 850 |
| Rives | 2 | 3 | 19 | 18 | Lannes - Villeneuve | 77 | 67 | Engayrac | 19 | nc | Penne d'Agenais | 735 | 710 |
| Seyches | 320 | 318 | 290 | 295 | Lavardac | 1043 | 1082 | Frérimont | 28 | nc | St Front sur Lémance - bour | 112 | 103 |
| St Colomb de Lauzun | 98 | 99 | 36 | 35 | Mézin | 665 | 647 | Frespech | 34 | nc | St Front - Bonaguil | 14 | 14 |
| St Pardoux Isaac | 508 | 513 | 73 | 78 | Moncaut | 57 | 58 | Galapian | 72 | nc | St Georges | 38 | 41 |
| Villieréal | 642 | 643 | 138 | 159 | Moncrebeau | 140 | 135 | Granges sur Lot | 209 | nc | St Sylvestre sur Lot | 819 | 813 |
| TOTAL | 4395 | 4484 | 115 | 119 | Montgaillard | 35 | 37 | Hautefage la Tour | 115 | nc | St Vite | 434 | 413 |
| | | | 44 | 42 | Montagnac sur A | 68 | 71 | Lacépède | 46 | nc | Sauveterre la Lémance | 195 | 189 |
| | | | 74 | 75 | Montesqueieu | 49 | 48 | Lafitte sur Lot | 153 | nc | Toumon | 213 | 210 |
| Nord de Marmande | | | 110 | 113 | Nérac | 2514 | 3003 | Lagarrique | 38 | nc | TOTAL | 7145 | 6659 |
| Auriac | 25 | 24 | 258 | 261 | Le Nomdieu | 37 | 41 | Laroque Timbaut | 504 | nc | | | |
| Beaupuy | 379 | 394 | 591 | 592 | Pompley | 30 | 28 | Lauzac | 106 | nc | | | |
| Castelnau sur Gupie | 166 | 163 | 42 | 43 | Poudenas | 83 | 77 | Lusignan Petit | 33 | nc | | | |
| Duras | 430 | 428 | 32 | 31 | Réaup Uisse | 91 | 96 | Montpezat | 72 | nc | | | |
| Escassefort | 137 | 139 | 22 | 21 | Saint Vincent de L. | 3 | 3 | Port Sainte Marie | 518 | nc | | | |
| Lagupie | 46 | 47 | 13 | 13 | Saumont | 33 | 31 | Saint Laurent | 161 | nc | | | |
| Légnac de Guyenne | 118 | 120 | 40 | 40 | Sos | 229 | 209 | Prayssas | 185 | nc | | | |
| Loubes-Bernac | 57 | 57 | 81 | 81 | Thouars | 55 | 54 | Puymirol | 273 | nc | | | |
| Marmande | 2 | 2 | 46 | 44 | Vianne | 379 | 377 | Saint Antoine de Ficalba | 181 | nc | | | |
| Monteton | 17 | 17 | 164 | 164 | Xaintrailles | 88 | 95 | Saint Maurin | 108 | nc | | | |
| Ste Barzeille | 935 | 885 | 80 | 79 | TOTAL | 6 972 | 7 766 | Saint Salvy | 9 | nc | | | |
| St Martin Petit | 16 | 16 | 42 | 41 | | | | Saint Sardos | 35 | nc | | | |
| St Pardoux du Breuil | 30 | 126 | 74 | 17 | Garonne | | | La Sauvetat de Savères | 101 | nc | | | |
| Saint Semin | 64 | 61 | 2 034 | 2 058 | Calonges | 71 | 67 | Tayrac | 39 | nc | | | |
| Soumensac | 70 | 63 | 21 | 21 | Caumont sur Garonne | 161 | 167 | Total | 5 257 | 1 612 | | | |
| Villeneuve de Duras | 248 | 266 | 34 | 35 | Fourques sur Garonne | 293 | 329 | | | | | | |
| Virazeil | 2 740 | 2 808 | 18 | 18 | Mas d'Agenais | 521 | 544 | | | | | | |
| TOTAL | | | 134 | 134 | Monheurt | 43 | 45 | | | | | | |
| | | | 5 | 5 | Montpouillan | 60 | 60 | | | | | | |
| | | | 147 | 134 | Sainte Marthe | 27 | 29 | | | | | | |
| | | | 103 | 104 | TOTAL | 1176 | 1241 | | | | | | |
| | | | 7 387 | 8 033 | | | | | | | | | |

données nc par SUEZ

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 **16**, à savoir :

| Système d'assainissement - Territoire | Etablissement | Assorti d'une convention spéciale de déversement |
|--|--|--|
| Ste Livrade sur Lot – Nord du Lot | Groupement Coufidou (Coufidou Sechage et UPF Coufidou) | oui |
| Lamontjoie – Albret | Camping St Louis | non |
| Tournon d'Agenais – Tournon | Camping Capfun | non |
| Temple-sur-Lot – Sud du Lot | Longueserre - Pruneaux de Menet | non |
| Monflanquin – Nord du Lot | Photo Veysset | non |
| Clermont Dessous – Sud du Lot | le Troubadour | non |
| Casseneuil – Nord du Lot | Laverie automatique | non |
| Condezaygues – Lot Amont | Pressing de la source Montayral | Non |
| Condezaygues – Lot Amont | Pressing de la source Monsempron-Libos | non |
| Miramont-de-Guyenne – Brame | Valorizon | non |
| Penne d'Agenais – Lot Amont | les Fleurons | oui |
| Condezaygues – Lot Amont | Leclerc | Oui |
| Condezaygues – Lot Amont | Fromagerie de la Lémance | Oui |
| Condezaygues – Lot Amont | Roucadil | Oui |
| Condezaygues – Lot Amont | Maison funéraire | Non |
| Beaupuy – Nord de Marmande | Cave du Marmandais | oui |

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

- Knauf (Casteljaloux – Porte des Landes)
- Casteldélices (Casteljaloux – Porte des Landes)
- Thermes de Casteljaloux (Casteljaloux – Porte des Landes)
- Cave de Buzet (Buzet sur Baïse – Porte des Landes)
- SARL Capitou (Virazeil – Nord de Marmande)

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 2020, il y a eu **48** réclamations écrites, soit un taux de réclamations de **1,20 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

| | Brème | | Nord du Lot | | Albret | | Sud du Lot | | Lot Amont | | |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | |
| Allermans du Dropt | 13 926 | 16 614 | 9 846 | 12 186 | 2 416 | 2 039 | Aiguillon | 142 635 | 156 158 | 4 937 | 5 619 |
| Chazillac | 2 641 | 4 122 | 35 650 | 35 635 | 47 007 | 48 054 | Barbaste | 2 717 | nc | 3 099 | 2 662 |
| Castillonès | 39 272 | 54 721 | 58 173 | 66 385 | 11 127 | 7 867 | Beauville | 9 576 | nc | 19 373 | 22 523 |
| La Sauvetat du Dropt | 8 899 | 14 322 | 68 463 | 68 463 | 5 603 | 5 719 | Bourran | 2 302 | nc | 8 558 | 9 610 |
| Lauzun | 12 681 | 15 335 | 7 769 | 9 144 | 1 355 | 1 314 | Clermont Dessous | 4 507 | nc | 10 004 | 11 759 |
| Lavergne | 1 829 | 2 199 | 73 946 | 71 392 | 11 787 | 11 171 | Cours | 1 058 | nc | 164 390 | 182 594 |
| Miramont de Guyenne | 107 329 | 132 384 | 1 438 | 2 104 | 19 192 | 13 606 | La Croix Blanche | 9 100 | nc | 7 609 | 7 930 |
| Montauriol | 1 513 | 1 307 | 9 523 | 11 781 | 1 671 | 1 890 | Dolmayrac | 1 509 | nc | 64 435 | 62 653 |
| Montaut | 1 710 | 2 750 | 4 086 | 3 882 | 19 953 | 9 581 | Dordas | 2 092 | nc | 65 113 | 109 586 |
| Rives | 2 082 | 1 048 | 1 642 | 1 303 | 4 641 | 3 541 | Engayrac | 853 | nc | 82 077 | 82 877 |
| Seyches | 18 719 | 24 025 | 20 318 | 23 347 | 74 429 | 91 357 | Fréjumont | 2 070 | nc | 10 692 | 13 068 |
| St Colomb de Lauzun | 4 934 | 8 292 | 2 465 | 2 861 | 55 508 | 45 425 | Frespèch | 2 104 | nc | 7 288 | 11 582 |
| St Pardoux Isaac | 30 154 | 38 649 | 4 664 | 6 988 | 4 257 | 4 023 | Galapian | 3 800 | nc | 2 966 | 3 057 |
| Villereal | 42 413 | 53 534 | 11 022 | 15 419 | 7 031 | 5 550 | Granges sur Lot | 13 152 | nc | 64 793 | 66 029 |
| TOTAL | 288 102 | 369 302 | 9 134 | 10 579 | 4 282 | 3 680 | Hautefage la Tour | 8 330 | nc | 31 631 | 40 278 |
| | | | 2 742 | 3 116 | 4 544 | 4 817 | Lacépède | 2 469 | nc | 41 460 | 39 792 |
| | | | 7 897 | 5 785 | 2 500 | 1 986 | La fitte sur Lot | 9 107 | nc | 588 425 | 671 619 |
| Nord de Marmande | | | 7 845 | 7 445 | 200 313 | 243 541 | Lagarigue | 2 695 | nc | | |
| Auriac | 2 075 | 1 007 | 19 245 | 22 031 | 2 349 | 1 614 | La roque Timbaut | 42 694 | nc | | |
| Beaupuy | 35 129 | 33 651 | 75 992 | 62 599 | 1 502 | 1 851 | Laignac | 7 152 | nc | | |
| Castelnau sur Gupie | 13 608 | 13 078 | 3 128 | 3 717 | 4 028 | 4 356 | Lusignan Petit | 2 710 | nc | | |
| Duras | 47 234 | 41 610 | 2 422 | 3 327 | 6 902 | 5 585 | Montperat | 4 385 | nc | | |
| Escassefort | 10 822 | 8 736 | 1 092 | 1 341 | 123 | 89 | Prayssas | 12 501 | nc | | |
| Lagupie | 3 346 | 4 112 | 1 052 | 1 712 | 3 773 | 2 761 | Puymirol | 23 125 | nc | | |
| Lévigac de Guyenne | 8 334 | 8 141 | 3 155 | 2 964 | 14 586 | 12 694 | Saint Antoine de Ficalba | 12 851 | nc | | |
| Loubes-Bernac | 4 591 | 4 362 | 5 083 | 6 574 | 4 509 | 3 597 | St Laurent / Port Ste Marie | 47 524 | nc | | |
| Marmande | 75 | 70 | 4 074 | 6 051 | 25 354 | 28 964 | Saint Maurin | 5 196 | nc | | |
| Monteton | 1 818 | 2 209 | 10 446 | 11 305 | 5 745 | 6 639 | Saint Salvy | 414 | nc | | |
| Ste Bazaille | 69 584 | 71 826 | 5 021 | 4 682 | 546 487 | 573 311 | Saint Sardos | 1 973 | nc | | |
| St Martin Petit | 1 359 | 1 330 | 3 398 | 3 468 | | | La Sauvetat de Savères | 7 969 | nc | | |
| St Pardoux du Breuil | 2 740 | 7 334 | | 737 | | | Tayrac | 3 055 | nc | | |
| Saint Sermin | 6 215 | 3 996 | 3 818 | 3 468 | | | Le Temple sur Lot | 16 042 | nc | | |
| Soumensac | nc | | 160 567 | 143 483 | | | Total | 403 483 | 156 158 | | |
| Villeneuve de Duras | 5 192 | 4 119 | 939 | 1 446 | | | Calonges | | | 2 019 | 2 020 |
| Virazeil | 21 203 | 22 410 | 2 837 | 2 708 | | | Caumont sur Garonne | | | 6 218 | 5 375 |
| TOTAL | 233 325 | 227 991 | 855 | 1 452 | | | Fourques sur Garonne | | | 33 896 | 29 881 |
| | | | 8 136 | 9 760 | | | Mas d'Agénais | | | 21 678 | 52 793 |
| | | | 208 | 272 | | | Monheurt | | | 3 392 | 3 049 |
| | | | 11 892 | 9 838 | | | Montpouillan | | | 5 974 | 5 835 |
| | | | 9 836 | 12 247 | | | Sainte Marthe | | | 2 177 | 2 389 |
| TOTAL | | | 601 356 | 672 997 | | | TOTAL | | | 86 718 | 113 069 |

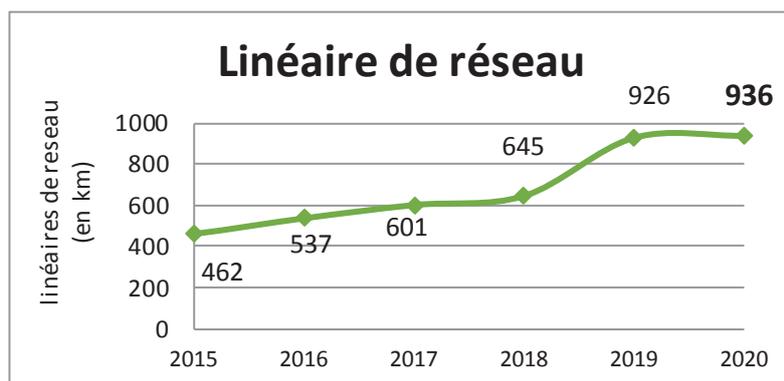


1.3 Le réseau

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 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Albret | 55 258 | 55 241 | 59 761 | 138 221 | 138 278 |
| Brame | 68 328 | 68 424 | 100 336 | 100 740 | 100 740 |
| Fumelois | | | | 130 215 | |
| Garonne | | | | | 28 000 |
| Lot Amont | | | | | 175 364 |
| Mas d'Agenais | | | | 12 123 | |
| Nord du Lot | 177 641 | 205 043 | 178 809 | 200 517 | 210 260 |
| Nord de Marmande | 49 475 | 73 707 | 78 049 | 72 756 | 72 756 |
| Penne Saint Sylvestre | 37 589 | 38 930 | 38 001 | 38 757 | |
| Porte des Landes | 46 860 | 49 610 | 62 707 | 73 939 | 73 090 |
| Sud du Lot | 102 163 | 103 242 | 106 356 | 137 071 | 137 071 |
| Sud de Marmande | | | 13 500 | 15 500 | |
| Tournon | | 7 061 | 7 702 | 6 181 | |
| TOTAUX | 537 314 | 601 258 | 658 614 | 926 020 | 935 559 |



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), par la réalisation d'extensions de réseau (Clubhouse de Cancon, Beaupuy, lieu-dit Lasfargues à Casseneuil, Jabarlan Gautier à Virazeil, Grand Croix, à Duras etc.) 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 | |
|----------------------|---------|----------------------|---------|-----------------|---------|------------------------------|---------|---------------------------|---------|
| Allemands du Dropt | 5 401 | Biracs sur Trec | nc | Andiran | 1 828 | Aiguillon | 27 932 | Blanquefort sur Briolance | 4 086 |
| Cahuzac | 1 240 | Cancon | nc | Barbaste | 16 007 | Bazens Boussac | 2 346 | Bourliens | 1 521 |
| Castillonès | 16 615 | Casseneuil | nc | Bruch | 2 797 | Bazens bourg | 3 687 | Condezaugues | 7 546 |
| La Sauvetat du Dropt | 3 402 | Castelmoron | 10 278 | Calignac Bourg | 2 441 | Beauville | 2 297 | Cuzorn | 5 713 |
| Lauzun | 4 935 | Castelnaud de G | nc | Calignac Caudan | 629 | Bourran | 5 795 | Dausse | 5 502 |
| Lavergne | 949 | Clairac | 15 208 | Espiens | 2 756 | Clermont Dessous bourg | | Fumel | 38 449 |
| Miramont de Guyenne | 31 966 | Fauguerolles | nc | Feugarolles | 5 398 | Clermont Dessous Lapouleille | | Lacapelle Biron | 1 900 |
| Montauriol | 1 212 | FaUILlet | nc | Francescas | 675 | Clermont Dessous Fourtic | 494 | Monsempron Libos | 17 927 |
| Montaut | 1 276 | Fongrave | nc | Le Frechou | 3 606 | Cours | 2 778 | Montayral | 32 737 |
| Rives | 346 | Gavaudun | nc | Lamontjoie | 3 025 | La Croix Blanche | 634 | Penne d'Agenais | 19 336 |
| Seyches | 6 720 | Gontaud de N | nc | Lannes | 1 496 | Dolmayrac | 1 327 | St Front sur Lémançe | 2 710 |
| St Colomb de Lauzun | 2 994 | La caussade | nc | Villeneuve de M | 15 956 | Dondas | 502 | St Georges | 1 706 |
| St Pardoux Isaac | 12 112 | Laparade | 1 800 | Lavardac | 9 708 | Engayrac | 797 | St Sylvestre sur Lot | 13 922 |
| Villereal | 11 572 | Le Lédat | nc | Mézin | 1 300 | Frérimont | 1 649 | St Vite | 9 670 |
| TOTAL | 100 740 | Longueville | nc | Moncaut | 3 185 | Frespech | 2 134 | Sauveterre la Lémançe | 6 600 |
| | | Lougratte | nc | Moncrabeau | 1 300 | Galapian | 5 577 | Toumon | 6 039 |
| | | Monbahus | nc | Montgaillard | 1 205 | Granges sur Lot | | TOTAL | 175 364 |
| | | Monclar | nc | Montagnac sur A | 1 542 | Hautefage la Tour | 2 441 | | |
| | | Monflanquin | nc | Montesquieu | 41 979 | Lacépède | 1 713 | Porte des Landes | |
| | | Monségur | nc | Nérac | 797 | Lafitte sur Lot | 3 036 | Ambrus | 393 |
| | | Montagnac | nc | Le Nomdieu | 1 000 | Lagarigue | 1 625 | Buzet sur Baise | 7997 |
| | | Montignac de Lauzun | nc | Pompiery | 1 708 | Laroque Timbaut | 12 285 | Casteljaloux | 47400 |
| | | Paulhiac | nc | Poudenas | 3 846 | Laugnac | 2 854 | Damazan | 10700 |
| | | Pinel Hauterive | nc | Réaup Lisse | 112 | Lusignan Petit | 873 | Leyritz Moncassin | 1300 |
| | | Puymichan | nc | St Vincent de L | 782 | Montpezat d'Agenais | 2 464 | Pindères | 1700 |
| | | St Aubin | nc | Saumont | 3 921 | Port Sainte Marie | 11 951 | Puch d'Agenais | 2500 |
| | | St Barthélémy | nc | Sos | 1 006 | Prayssas | 4 957 | Saumejan | 1100 |
| | | St Etienne de F | nc | Thouars | 6 632 | Puymirol | 5 961 | TOTAL | 73 090 |
| | | St Eutrope | nc | Vianne | 2 941 | Saint Antoine de Ficalba | 4 997 | | |
| | | St Maurice de L | nc | Xaintraillies | 138 278 | St Laurent | 2 803 | Garonne | |
| | | St Pastour | nc | TOTAL | | Saint Maurin | 4 055 | Calonges | 1100 |
| | | Ste Livrade | nc | | | Saint Salvy | 633 | Caumont sur Garonne | 4 300 |
| | | Salles | nc | | | Saint Sardos | 1 772 | Fourques sur Garonne | 8 300 |
| | | La Sauvetat sur Lède | nc | | | La Sauvetat de Savères | 3 586 | Mas d'Agenais | 10200 |
| | | Savignac sur Leyze | nc | | | Tayrac | 1 438 | Monheurt | 1300 |
| | | Ségalias | nc | | | Le Temple sur lot | 9 679 | Montpouillan | 1 700 |
| | | Tombeboeuf | nc | | | Total | 137 071 | Sainte Marthe | 1 100 |
| | | Tourtres | nc | | | | | TOTAL | 28 000 |
| | | Trentels | 4 970 | | | | | | |
| | | Verteuil | nc | | | | | | |
| | | TOTAL | 210 260 | | | | | | |

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 du Nord de Lot (Villebramar) et sur le territoire de Porte des Landes (Saint Pierre de Buzet et Saint Léger).

Le taux de desserte moyen par les réseaux de collecte des eaux usées (P201.1) est de **82 %**.

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 **47,97 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 2020, il y a eu **trois** débordements dans les locaux des usagers. Le taux de débordement est de 0,043 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 | 0,72 | 138,3 | 1 |
| Brame | 0,00 | 100,7 | 0 |
| Garonne | 0,00 | 28,0 | 0 |
| Lot Amont | 2,28 | 175,4 | 4 |
| Nord du Lot | 2,85 | 210,3 | 6 |
| Nord de Marmande | 0,00 | 72,8 | 0 |
| Porte des Landes | 0,00 | 73,1 | 0 |
| Sud du Lot | 2,92 | 137,1 | 4 |
| Indice pondéré par les linéaires | | 1,60 | |

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 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Albret | 8 960 | 732 | 7 215 | 8 440 | 0 |
| Brame | 10 252 | 4 505 | 9 510 | 10 328 | 9 184 |
| Fumelois | | | | 0 | |
| Garonne | | | | | 8 070 |
| Lot Amont | | | | | 5 970 |
| Mas d'Agenais | | | | 0 | |
| Nord du Lot | 27 592 | 24 841 | 24 631 | 29 423 | 34 945 |
| Nord de Marmande | 6 980 | 14 563 | 11 514 | 6 533 | 6 170 |
| Penne St Sylvestre | 9 260 | 7 480 | 7 490 | 14 635 | |
| Porte des Landes | 780 | 11 017 | 7 325 | 4 517 | 1 561 |
| Sud du Lot | 18 503 | 25 573 | 22 193 | 27 183 | 2 600 |
| Sud de Marmande | | | 0 | 0 | |
| Tournon | | 0 | 1 478 | 650 | |
| TOTAUX | 82 327 | 88 711 | 91 356 | 101 709 | 68 500 |
| Linéaire de réseau | 537 314 | 601 258 | 658 614 | 926 020 | 935 559 |
| Taux de curage | 15,32% | 14,75% | 13,87% | 10,98% | 7,32% |

Des désobstructions ont lieu sur les réseaux :

| Nombre de curages ponctuels | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albret | 19 | 4 | 12 | 62 | 50 |
| Brame | 14 | 15 | 9 | 37 | 59 |
| Fumelois | | | | 34 | |
| Garonne | | | | | 9 |
| Lot Amont | | | | | 55 |
| Mas d'Agenais | | | | 0 | |
| Nord du Lot | 57 | 46 | 24 | 35 | 94 |
| Nord de Marmande | 5 | 15 | 14 | 10 | 27 |
| Penne St Sylvestre | 34 | 23 | 51 | 46 | |
| Porte des Landes | 21 | 30 | 30 | 25 | 27 |
| Sud du Lot | 51 | 16 | 11 | 28 | 0 |
| Sud de Marmande | | | 0 | 4 | |
| Tournon | | 15 | 22 | 1 | |
| Total | 201 | 164 | 173 | 282 | 321 |

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 **52 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 Fumélois.

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.

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 la commune de Casteljaloux.

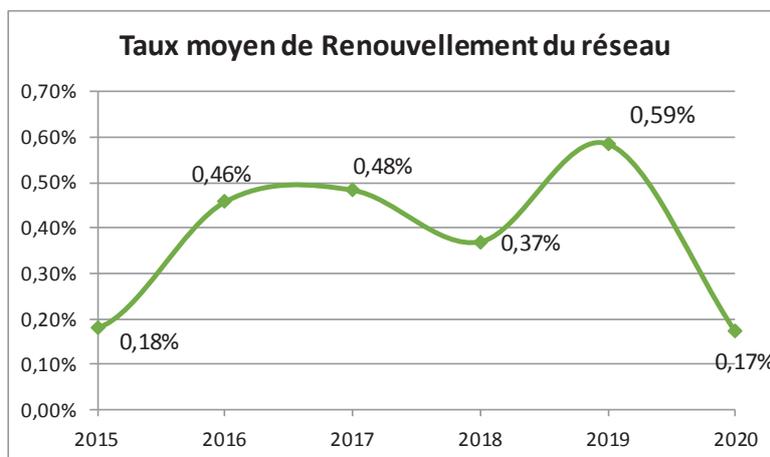
Des travaux sont à prévoir suite aux diagnostics sur les réseaux des bourgs notamment de Casseneuil, Condezaygues, Fumel, Miramont-de-Guyenne, Monsempron-Libos, Montayral, Saint-Vite, Sainte-Bazeille, Sainte-Livrade sur Lot.

1.3.10. Renouvellement des réseaux

Le linéaire renouvelé par territoire est présenté ci-dessous :

| Linéaire de réseau renouvelé en m | 2020 |
|-----------------------------------|--------------|
| Albret | 0 |
| Brame | 0 |
| Garonne | 0 |
| Lot Amont | 3 493 |
| Nord du Lot | 432 |
| Nord de Marmande | 0 |
| Porte des Landes | 2 300 |
| Sud du Lot | 100 |
| TOTAUX | 6 325 |

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 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 2020 : **6 325 m** ont été renouvelés. (1 709m en 2019, 1 472 m en 2018).

Le taux de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées (P253.2) de chaque territoire, pondéré par le linéaire, est de : **0,17 %**

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 ₅ | conformité en % |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Aiguillon | 114 | 100 |
| Barbaste bourg | 138 | 100 |
| Casseneuil | 180 | 100 |
| Casteljaloux Laugas | 300 | 0 |
| Casteljaloux Clarens | 120 | / |
| Clairac | 54 | / |
| Condezaygues | 900 | 0 |
| Lavardac | 162 | 100 |
| Miramont la Philippe | 540 | 0 |
| Nérac bourg | 450 | 100 |
| Penne Croquelardit | 240 | 0 |
| Ste Livrade | 600 | 100 |
| St Laurent | 138 | / |
| Conformité | | 45% |

La DDT n'a pas transmis de conformité pour les systèmes de Casteljaloux Clarens, Clairac et Saint Laurent.

Le point A2 de Miramont a été installé, mais la remonté des informations n'est effective que depuis la fin d'année 2020.

Les systèmes de Penne - Saint Sylvestre et de Casteljaloux Laugas ne sont pas équipés d'installation d'autosurveillance du point de rejet au milieu naturel et sont en cours d'installation.

Celui de Condezaygues va faire l'objet d'installation en 2021.

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 2020, le syndicat gère **176 stations** de traitement des eaux usées.

| Type de stations | filtres plantés de roseaux | boues activées | bio-filtration | lit bactérien | lagunes | disques biologiques | infiltration percolation | cultures fixées | décanteur digesteur | Nombre total de stations |
|------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------|----------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Albret | 21 | 6 | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 37 |
| Brame | 6 | 5 | | | 1 | | | | | 12 |
| Garonne | 3 | 3 | | | 2 | | | | | 8 |
| Lot Amont | 8 | 6 | | 1 | | | | | | 15 |
| Nord du Lot | 28 | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | 43 |
| Nord de Marmande | 6 | 3 | 2 | | 2 | | 1 | | | 14 |
| Porte des Landes | 3 | 6 | | | | | 2 | 1 | | 12 |
| Sud du Lot | 19 | 12 | 1 | 1 | | | 2 | | | 35 |
| TOTAL | 94 | 46 | 8 | 7 | 7 | 2 | 8 | 3 | 1 | 176 |

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, Pompiery, 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.

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.

Il est également prévu de réaliser l'assainissement du bourg de Villebramar, puis des bourgs de Saint-Pierre-de-Buzet et 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.

A court terme, il est prévu de renouveler les stations de Fauillet, Prayssas, Fourques-sur-Garonne, Penne-d'Agenais et Casteljaloux-Clarens (avec récupération des effluents du futur Center Parcs).

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

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 ³ | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Albret | 171 721 | 217 804 | 261 523 | 663 297 | 612 310 |
| Brame | 298 602 | 244 923 | 681 268 | 582 027 | 642 627 |
| Fumélois | | | | 580 426 | |
| Garonne | | | | | 102 737 |
| Lot Amont | | | | | 1 139 765 |
| Mas d'Agenais | | | | 54 988 | |
| Nord du Lot | 939 144 | 805 423 | 939 789 | 951 929 | 1 113 037 |
| Nord de Marmande | 140 533 | 351 374 | 253 104 | 283 107 | 274 634 |
| Penne St Sylvestre | 229 425 | 182 509 | 223 799 | 184 275 | |
| Porte des Landes | 406 694 | 354 067 | 525 366 | 484 388 | 680 491 |
| Sud du Lot | 432 478 | 350 726 | 387 300 | 518 460 | 178 788 |
| Sud de Marmande | | | 41 664 | 40 665 | |
| Tournon | | 54 407 | 51 111 | 64 605 | |
| TOTAL | 2618597 | 2561233 | 3364924 | 4408167 | 4744389 |

*Remarque : sur le territoire de Sud du Lot : les volumes communiqués ne correspondent qu'à la commune d'Aiguillon.

Les hausses depuis 2016 s'expliquent par le transfert de compétences de certaines communes, dont les stations traitent des volumes d'effluents importants.

1.5.2. Taux de charge hydraulique

| | Nombre de stations | Capacité de traitement (en EH) | Volume Admissible (en m ³) | Volume Annuel traité (en m ³) | % |
|------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|------------|
| Albret | 37 | 21 325 | 1 167 544 | 612 310 | 52,4% |
| Brame | 12 | 15 730 | 861 218 | 642 627 | 74,6% |
| Garonne | 8 | 3 452 | 188 997 | 102 737 | 54,4% |
| Lot Amont | 15 | 30 130 | 1 649 618 | 1 139 765 | 69,1% |
| Nord du Lot | 43 | 29 874 | 1 635 602 | 1 113 037 | 68,1% |
| Nord de Marmande | 14 | 6 720 | 367 920 | 283 107 | 76,9% |
| Porte des Landes | 12 | 11 400 | 624 150 | 680 491 | 109,0% |
| Sud du Lot | 35 | 17 940 | 982 215 | 178 788 | 18,2% |
| TOTAUX | 176 | 136 571 | 7 477 262 | 4 752 862 | 65% |

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.

| Brame | Nord du Lot | | Albret | | Sud du Lot | | Lot Amont | | | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------------|----------------|------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|------------------|
| | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | 2 019 | 2 020 | | | | | |
| Alliemans du Dropt | 13 397 | 17 400 | 15 845 | 24 388 | Andrian | 1 460 | nc | Aiguillon | 137 603 | 178 788 | 2 019 | 2 020 | |
| Cahuzac | 628 | 545 | 74 964 | 78 589 | Barbaste - Bourg | 69 355 | 74 879 | Bazens - Boussac | 965 | nc | Blankefort sur Briolance | 6 210 | 4 380 |
| Castillonnés | 84 270 | 94 359 | 97 879 | 146 490 | Barbaste - Le Béas | nc | nc | Bazens bourg | 2 889 | nc | Blankefort sur Briolance | 1 210 | 2 048 |
| La Sauvetat du Dropt | 17 128 | 21 380 | 36 051 | 36 051 | Bruch | 8 030 | nc | Beauville | 12 154 | nc | Bourlens | 5 960 | 4 403 |
| La uzun | 17 253 | 21 492 | 2 324 | 1 176 | Castelmoron sur Lot | 4 380 | nc | Bourran | 1 337 | nc | Condezaygues | 498 556 | 710 272 |
| Lavagne | 1 420 | 724 | 63 814 | 73 756 | Castelnac - Bourg | 730 | nc | Clermont Dessous | 8 310 | nc | Cuzom bourg | 20 307 | 11 060 |
| Miramont de Guyenne | 301 698 | 352 311 | 540 | 590 | Callignac - Caudan | 1 460 | nc | Clermont Dessous - Lapouilleill | 4 156 | nc | Cuzom la Jasque Tesquet | 5 376 | 5 932 |
| Montauriol | 2 552 | 7 322 | 10 032 | 9 583 | Espians | 1 825 | nc | Clermont Dessous - Fourtic | 7 231 | nc | Dausse | 32 120 | 44 320 |
| Montaut | 1 337 | 1 761 | 4 438 | 5 016 | Feugarolles | 24 455 | 27 375 | Cours | 1 148 | nc | Lacapele Biron | 7 990 | 14 615 |
| Seyches | 56 527 | 57 155 | Gauvain | 1 444 | le Fréchu | 365 | nc | La Croix Blanche | 5 368 | nc | Penne - Croquelardit | 152 155 | 182 826 |
| St Colomb de Lauzun | 3 732 | 5 487 | Gontaud de N | 79 980 | Lamontjoie | 6 570 | 18 250 | Dolmayrac | 1 689 | nc | Sauveterre la Lémance | 15 771 | 71 134 |
| Villéréal | 82 085 | 62 691 | La caussade N | 480 | Lannes | 5 475 | nc | Dondas | 3 238 | nc | St Front sur Lémance Bontaj | nc | nc |
| TOTAL | 582 027 | 642 627 | 2 832 | 2 832 | Lavardac | 68 209 | 91 672 | Engayrac | 1 221 | nc | St Georges bourg | 14 062 | 12 529 |
| | | | | | Lézat | 93 075 | 102 676 | Frégrimont | 1 135 | nc | St Georges barthes | 1 280 | 1 590 |
| | | | | | Longueville | 9 894 | 14 934 | Frespach | 2 968 | nc | Tournon | 64605 | 62708 |
| | | | | | Lougratte | 4 812 | 4 752 | Galapian | 5 580 | nc | TOTAL | 829 306 | 1 139 765 |
| | | | | | Monbahus | 16 501 | 21 732 | Granges sur Lot | 29 169 | nc | | | |
| | | | | | Monclar | 17 489 | 25 013 | Hautefage la Tour | 12 358 | nc | | | |
| | | | | | Monflanquin | 166 191 | 50 093 | Montesquieu | 2 921 | nc | | | |
| | | | | | Monségur | 2 379 | 2 742 | Nérac - Bourg | 24 473 | nc | | | |
| | | | | | Montignac sur Lédé | 2 340 | 1 170 | Nérac - Bréchan | 2 771 | nc | | | |
| | | | | | Montignac de L | 2 551 | 4 417 | Nérac - Cauderou | 41 143 | nc | | | |
| | | | | | Paulhiac | 340 | 490 | Nérac - Puy Fort Eguille | 10 364 | nc | | | |
| | | | | | Pinel Hauterive | 4 344 | 3 948 | Nérac - Serbat | 3 524 | nc | | | |
| | | | | | Puymiclan | 18 121 | 12 339 | Nérac - Tauziette | 4 298 | nc | | | |
| | | | | | St Aubin | 5 460 | 5 184 | Le Normdieu | 21 067 | nc | | | |
| | | | | | St Barthélémy | 16 060 | 6 057 | Pompily - Mounon | 36 846 | nc | | | |
| | | | | | St Etienne de F | 7 381 | 14 695 | Pompily - Coupard | 16 575 | nc | | | |
| | | | | | St Eutrope | 3 564 | 3 422 | Pompily - Bourg | 71 696 | nc | | | |
| | | | | | St Maurice de Lest | 900 | 432 | Poudenas | 19 387 | nc | | | |
| | | | | | St Pastour | 1 292 | 2 223 | Réaup-Lisse | 1 684 | nc | | | |
| | | | | | Ste Livrade | 256 906 | 346 895 | Saumont | 1 644 | nc | | | |
| | | | | | Salles | 561 | 603 | La Sauvetat de Savères | 12 881 | nc | | | |
| | | | | | La Sauvetat sur Lédé | 15 083 | 18 370 | Tayrac | 3 421 | nc | | | |
| | | | | | Savignac sur Leyze | 2 202 | 2 344 | Vienne | 5 246 | nc | | | |
| | | | | | Ségalias | 1 148 | 1 404 | Villeneuve de Mézin | 16 287 | nc | | | |
| | | | | | Tombeboeuf | 1 172 | 1 1808 | TOTAL | 518 460 | 178 788 | | | |
| | | | | | Tourtres | 276 | 200 | Le Temple sur Lot | nc | nc | | | |
| | | | | | Trentels bourg | nc | nc | Monheurt | nc | nc | | | |
| | | | | | Trentels Ladignac | 8 640 | 10 084 | Montpouillan | nc | nc | | | |
| | | | | | Trentels Lustrac | nc | nc | Sainte Marthe | nc | nc | | | |
| | | | | | Verteuil | 38 352 | 58 286 | TOTAL | 95 663 | 102 737 | | | |
| | | | | | TOTAL | 966 027 | 1 113 037 | | | | | | |

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 CBPO¹ est supérieure ou égale à 2000 EH.

| Conformité des équipements (P204.3) | charge DBO ₅ | conformité |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|
| Aiguillon | 114 | NC |
| Barbaste bourg | 138 | / |
| Casseneuil | 180 | C |
| Casteljaloux Laugas | 300 | C |
| Casteljaloux Clarens | 120 | / |
| Clairac | 54 | / |
| Condezaygues | 900 | NC |
| Lavardac | 162 | C |
| Miramont la Philippe | 540 | C |
| Nérac bourg | 450 | C |
| Penne Croquelardit | 0 | NC |
| Ste Livrade | 600 | NC |
| St Laurent | 138 | / |
| Conformité | 44% | |

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 :

Albret : Sos

Brame : Castillonès, Miramont de Guyenne

Portes des Landes : Buzet sur Baïse

Nord du Lot : Clairac, Fauillet, Monclar, Puymiclan, St Barthélémy d'Agenais, Saint Pastour, Sainte Livrade, Tombeboeuf

¹ CBPO : charge brute de pollution organique

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

| Conformité à l'acte individuel (P254.3) | Charge du système en EH | Conformité |
|---|-------------------------|------------|
| Aiguillon | 3000 | 100 |
| Barbaste bourg | 2300 | 100 |
| Casseneuil | 3000 | 100 |
| Casteljaloux Laugas | 5000 | 100 |
| Casteljaloux Clarens | 2000 | 100 |
| Clairac | 2200 | 58 |
| Condezaygues | 15000 | 100 |
| Lavardac | 2700 | 100 |
| Miramont la Philippe | 9000 | 83 |
| Nérac bourg | 7500 | 100 |
| Penne Croquelardit | 2400 | 100 |
| Ste Livrade | 10000 | 87 |
| St Laurent | 2300 | 100 |
| Conformité | | 94% |

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 (P205.3) | Charge kg DBO ₅ | Conformité |
|-----------------------------------|----------------------------|------------|
| Aiguillon | 114 | NC |
| Barbaste bourg | 138 | / |
| Casseneuil | 180 | C |
| Casteljaloux Laugas | 300 | NC |
| Casteljaloux Clarens | 120 | / |
| Clairac | 54 | / |
| Condezaygues | 900 | NC |
| Lavardac | 162 | NC |
| Miramont la Philippe | 540 | NC |
| Nérac bourg | 450 | NC |
| Penne Croquelardit | 240 | NC |
| Ste Livrade | 600 | NC |
| St Laurent | 138 | / |
| Conformité | | 7% |

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, Mézin, Saint-Maurin, Saint-Pardoux du Breuil, Soumensac, Villeneuve de Duras, 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 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Albret | 7,04 | 2,9 | 110,75 | 126,24 |
| Brame | 80,37 | 69,89 | 73,62 | 40,23 |
| Fumélois | | | 54,24 | |
| Garonne | | | | 9,02 |
| Lot Amont | | | | 54,16 |
| Mas d'Agenais | | | 0,00 | |
| Nord du Lot | 155,27 | 84,09 | 228,54 | 86,48 |
| Nord de Marmande | 39,17 | 59,00 | 27,22 | 10,79 |
| Penne St Sylvestre | 20,1 | 18,1 | 18,3 | |
| Porte des Landes | 3,7 | 191,8 | 54,4 | 146,2 |
| Sud du Lot | 45,1 | 44,3 | 41,6 | 104,1 |
| Sud de Marmande | | 2,8 | 0,0 | |
| Tournon | 3,7 | 0,0 | 0,0 | |
| Total | 355 | 473 | 609 | 577 |

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, épandues sur terre agricole, 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 les territoires de la Brame, du Nord du Lot, Nord de Marmande et Sud du Lot, ainsi que les communes de Dausse, Penne d'Agenais et St Sylvestre sur Lot, 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 120m³ (il est important de remarquer que la moyenne des consommations des abonnés du Syndicat étant plus proche des 90m³, le prix au m³ sera donc plus élevé).

Les tarifs 2020 étaient les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2020 DSP | Syndicat | | Délégataire | | Agence de l'eau | Prix 120m ³ | Prix au m ³ |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| | Abon- nement | Consom- mation | Abon- nement | Consom- mation | Modernisation des réseaux | | |
| Territoires B NDL (hors Clairac, Castelomoron, Laparade, Trentels) NDM (hors Ste Bazeille) SDL | 30,24 | 0,9679 | 28,25 | 0,7002 | 0,2500 | 381,87 | 3,18 |
| Aiguillon | / | / | 26 | 1,4300 | 0,2500 | 278,96 | 2,32 |
| Buzet sur Baïse | 32,00 | 0,6277 | 23,23 | 0,8914 | 0,2500 | 355,03 | 2,96 |
| Castelomoron | 3,81 | 0,1500 | 18,74 | 0,572 | 0,2500 | 177,91 | 1,48 |
| Clairac | 13,60 | 0,3700 | 30,96 | 0,7945 | 0,2500 | 284,75 | 2,37 |
| Miramont de Guyenne | 20,28 | 0,5732 | 28,25 | 0,7002 | 0,2500 | 307,85 | 2,57 |
| Territoire Penne St Sylvestre | / | / | 40 | 1,35 | 0,2500 | 299,20 | 2,49 |
| commune de Tournon | 0,00 | 0,0000 | 49,54 | 1,6529 | 0,2500 | 360,17 | 3,00 |
| Vianne | 0,60 | 0,0300 | 26,44 | 0,7000 | 0,2500 | 188,85 | 1,57 |

L'évolution des tarifs des délégataires est calculée en fonction des formules d'actualisation indiquées dans les contrats de délégation.

| Tarifs 1er janvier 2020 Régie | Investissements mutualisés | | Exploitation en régie | | Agence de l'eau | Prix total en €TTC pour 120m ³ | Prix total en € TTC/m ³ |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| | Abonnement | Consommation | Abonnement | Consommation | Modernisation des réseaux | | |
| Ambrus | 17,50 | 0,3500 | 5,00 | 0,5100 | 0,2500 | 196,02 | 1,63 |
| Albret | 30,24 | 0,9679 | 27,89 | 0,6910 | 0,2500 | 379,86 | 3,17 |
| Barbaste | 17,50 | 0,3500 | 13,80 | 0,4800 | 0,2500 | 211,42 | 1,76 |
| Bourlens | 17,50 | 0,3500 | 17,50 | 1,2000 | 0,2500 | 314,60 | 2,62 |
| Calonges | 17,50 | 0,3500 | 31,12 | 1,19 | 0,2500 | 343,24 | 2,86 |
| Casteljaloux | 17,50 | 0,3500 | 29,00 | 1,0360 | 0,2500 | 318,25 | 2,65 |
| Caumont | 17,50 | 0,3500 | 24,50 | 1,4080 | 0,2500 | 357,46 | 2,98 |
| Damazan | 17,50 | 0,3500 | 29,24 | 0,8690 | 0,2500 | 296,74 | 2,47 |
| Fourques | 17,50 | 0,3500 | 11,42 | 0,5000 | 0,2500 | 208,82 | 1,74 |
| Territoire Fumelois + Trentels | 17,50 | 0,3500 | 17,50 | 0,9450 | 0,2500 | 280,94 | 2,34 |
| Laparade | 17,50 | 0,3500 | 6,80 | 0,2900 | 0,2500 | 170,94 | 1,42 |
| Lavardac | 17,50 | 0,3500 | 5,00 | 0,6000 | 0,2500 | 207,90 | 1,73 |
| Leyritz Moncassin | 17,50 | 0,3500 | 15,10 | 0,4900 | 0,2500 | 215,60 | 1,80 |
| Mas d'Agenais | 17,50 | 0,3500 | 14,32 | 1,2834 | 0,2500 | 318,61 | 2,66 |
| Monheurt Saumejan | 17,50 | 0,3500 | 39,39 | 1,2800 | 0,2500 | 373,32 | 3,11 |
| Montgaillard | 17,50 | 0,3500 | 13,25 | 0,4550 | 0,2500 | 206,91 | 1,72 |
| Montpouillan | 17,50 | 0,3500 | 5,00 | 0,8000 | 0,2500 | 234,30 | 1,95 |
| Nérac (centre ville) | 17,50 | 0,3500 | 5,00 | 0,8750 | 0,2500 | 244,20 | 2,04 |
| Nérac (hameaux) | 17,50 | 0,3500 | 5,00 | 0,8150 | 0,2500 | 236,28 | 1,97 |
| Pindères | 17,50 | 0,3500 | 4,00 | 0,2000 | 0,2500 | 152,90 | 1,27 |
| Pompiey | 17,50 | 0,3500 | 5,00 | 0,3830 | 0,2500 | 179,26 | 1,49 |
| Puch d'Agenais | 17,50 | 0,3500 | 11,25 | 0,4200 | 0,2500 | 197,89 | 1,65 |
| Ste Bazeille | 17,50 | 0,3500 | 13,90 | 0,4500 | 0,2500 | 207,68 | 1,73 |
| Ste Marthe | 17,50 | 0,3500 | 18,50 | 0,6000 | 0,2500 | 237,60 | 1,98 |
| Xaintrailles | 17,50 | 0,3500 | 24,15 | 0,7412 | 0,2500 | 268,67 | 2,24 |

Les tarifs 2021 sont les suivants :

| Tarifs 1er janvier 2021 DSP | Syndicat | | Délégataire | | Agence de l'eau | Prix 120m ³ | Prix au m ³ |
|--|------------|--------------|-------------|--------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| | Abonnement | Consommation | Abonnement | Consommation | Modernisation des réseaux | | |
| Territoires BR NDL (hors Castelmoron et Laparade) NDM (hors Ste Bazeille) SDL (hors Aiguillon) | / | / | 51,70 | 1,6589 | 0,2500 | 365,71 | 3,05 |
| SdL - Aiguillon | / | / | 31,10 | 1,4689 | 0,2500 | 295,31 | 2,46 |
| Buzet sur Baïse | 32,00 | 0,6277 | 23,23 | 0,8914 | 0,2500 | 355,03 | 2,96 |
| NdL - Castelmoron | 3,81 | 0,1500 | 19,19 | 0,5862 | 0,2500 | 180,78 | 1,51 |
| NdL - Clairac | / | / | 46 | 1,3000 | 0,2500 | 305,80 | 2,55 |
| B - Miramont de Guyenne | / | / | 50 | 1,3800 | 0,2500 | 325,16 | 2,71 |
| LA - Fumelois | / | / | 34,37 | 1,7050 | 0,2500 | 333,67 | 2,78 |
| LA - Dausse, Penne, St Sylvestre | / | / | 42,34 | 1,4047 | 0,2500 | 311,57 | 2,60 |
| LA - Nord Séoune | / | / | 51 | 1,6000 | 0,2500 | 356,40 | 2,97 |
| LA - Tournon | / | / | 50 | 1,6479 | 0,2500 | 360,52 | 3,00 |
| NL - Trentels | / | / | 40 | 1,3800 | 0,2500 | 303,16 | 2,53 |
| Vianne | 0,60 | 0,6000 | 26,44 | 0,7000 | 0,2500 | 264,09 | 2,20 |

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

| Tarifs 1er janvier 2021 Régie | Abonnement | Consommation | Agence de l'eau | Prix total en €TTC pour 120m ³ | Prix total en € TTC/m ³ |
|---|------------|--------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| | | | Modernisation des réseaux | | |
| Ambrus | 25,00 | 0,9000 | 0,2500 | 206,80 | 1,72 |
| Albret Monheurt Saumejan | 55,00 | 1,6200 | 0,2500 | 367,84 | 3,07 |
| Barbaste Leyritz Moncassin Fourques sur Garonne | 32,00 | 0,9000 | 0,2500 | 222,20 | 1,85 |
| Calonges | 45,00 | 1,6200 | 0,2500 | 345,84 | 2,88 |
| Casteljaloux | 45,00 | 1,4000 | 0,2500 | 316,80 | 2,64 |
| Caumont | 45,00 | 1,6200 | 0,2500 | 345,84 | 2,88 |
| Damazán | 45,00 | 1,3000 | 0,2500 | 303,60 | 2,53 |
| NdL - Laparade AL - Pompiey | 25,00 | 0,8000 | 0,2500 | 193,60 | 1,61 |
| Lavardac | 25,00 | 1,0000 | 0,2500 | 220,00 | 1,83 |
| Mas d'Agenais | 38,00 | 1,6200 | 0,2500 | 330,44 | 2,75 |
| Montgaillard Puch d'Agenais Ste Bazeille | 32,00 | 0,8000 | 0,2500 | 209,00 | 1,74 |
| Montpouillan | 25,00 | 1,1000 | 0,2500 | 233,20 | 1,94 |
| Nérac (centre ville et hameaux) | 25,00 | 1,2000 | 0,2500 | 246,40 | 2,05 |
| Pindères | 25,00 | 0,6000 | 0,2500 | 167,20 | 1,39 |
| Ste Marthe | 32,00 | 1,1000 | 0,2500 | 248,60 | 2,07 |
| Xaintrailles | 38,00 | 1,3000 | 0,2500 | 288,20 | 2,40 |

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 m³ pour 120 m³ (D204.0), pondéré par le nombre d'habitants desservis, est de **2,74 € 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 40m³ annuels.

2.1.3 Les impayés

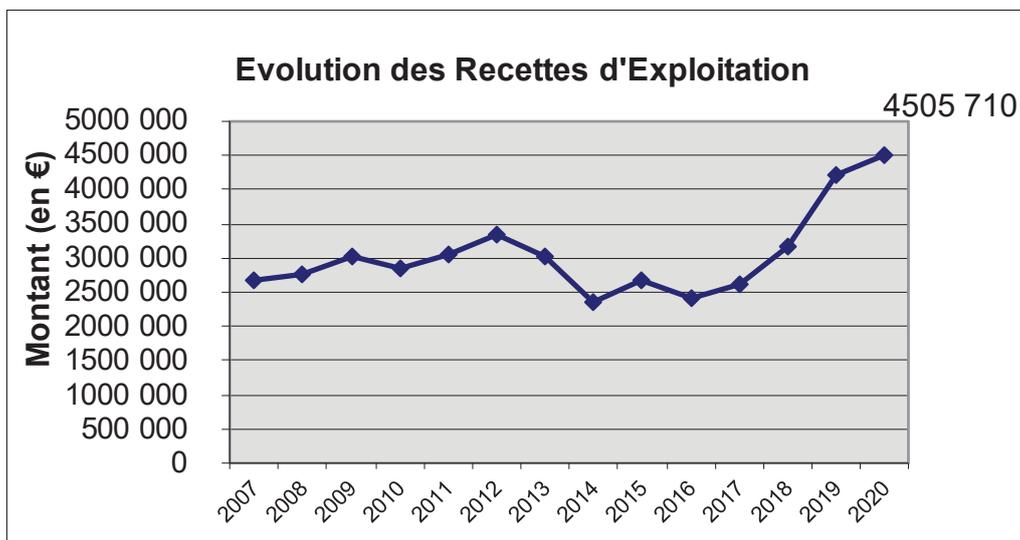
Les impayés à prendre en compte sont ceux restant au 31 décembre 2020 sur les factures de 2019. Suite à des fins de contrats de délégation de service public, les montants des impayés sont inconnus sur certains territoires.

Les impayés connus sur les factures de l'année précédente s'élèvent à **233 107 € TTC** soit un taux d'impayés de **1,20 %**. (indice P257.0)

2.2 Recettes d'exploitation

Les produits d'exploitation liés à l'assainissement s'élèvent à 4 505 710 €. Ils sont composés par la RMDP sur certains territoires : 1 391 684 € et par le reversement de la surtaxe : 3 114 026 €.

Le tableau ci-dessous représente l'évolution des recettes d'exploitation du Syndicat au cours du temps :



De 2007 à 2012, les recettes d'exploitation étaient en progression constante grâce aux travaux réalisés par le syndicat (nouveaux bourgs assainis). La baisse de 2013 s'explique par le départ de nombreux abonnés, sur les communes de l'Agglomération d'Agen.

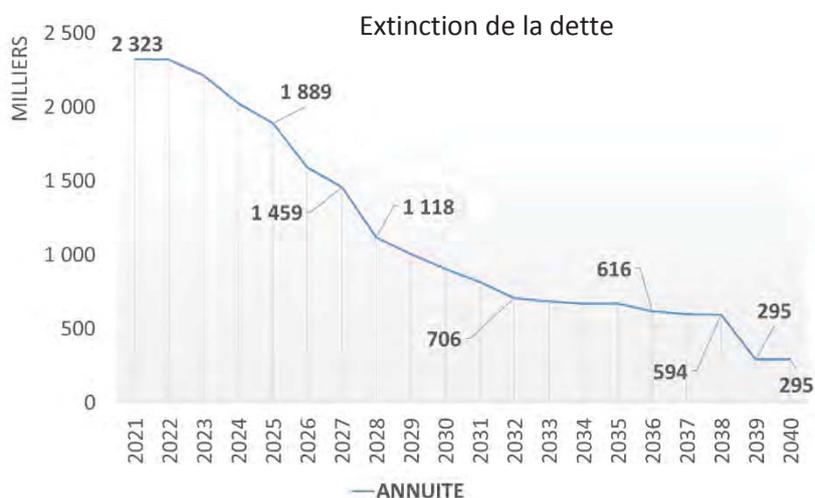
La hausse depuis 2014 est due aux nouvelles communes assainies et celles qui ont transféré leur compétence.

2.3 Financement des investissements : état de la dette

Capital restant dû au 31 décembre 2020 : **14 756 236 €**.

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

L'extinction de la dette est prévue en 2040.



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 **4,7 ans**.

Cet 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 Travaux

2.4.1 Principaux travaux réalisés en 2020

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 2020 sont présentés ci-dessous par territoire :

| Territoire | Commune | Opération |
|------------------|-------------------|---|
| Albret | Feugarolles | Assainissement du hameau de Meneaux |
| Brame | St Pardoux Isaac | Réhabilitation du réseau rue Daniel Roux |
| | Montauriol | Extension du réseau vers le camping |
| | Agnac | Assainissement du lotissement « pré du bourg » |
| Lot-Amont | Condezaygues | Equipement des postes de refoulement |
| | Tournon d'Agenais | Mise en séparatif de réseaux secteur la Croix Daniel |
| Nord du Lot | Monbahus | Renouvellement des stations de traitement des eaux usées |
| | Monclar | |
| | Monflanquin | Extension de réseau secteur Bordeneuve |
| Nord de Marmande | Duras | Extension de réseau secteur Grand-Croix |
| Porte des Landes | Casteljaloux | Renouvellement de la step de Belloc |
| | | Réhabilitation de réseaux suite au diagnostic et la mise en demeure |
| | Pindères | Travaux de desserte du Center Parcs |
| Sud du Lot | Frespech | Réhabilitation du réseau d'un lotissement |

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 **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 2021.
Les montants totaux des opérations sur 2021 – 2022 sont repris ci-dessous (Les prix sont en € HT).

| Territoire | Montant investissements réseaux | Montants investissements ouvrages | Montant € HT |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Albret | 1 304 404 | 913 114 | 2 217 518 |
| Brame | 1 023 910 | 344 060 | 1 367 970 |
| Garonne | 628 187 | 553 390 | 1 181 577 |
| Lot Amont | 3 380 750 | 4 459 050 | 7 839 800 |
| Nord du Lot | 2 825 910 | 4 285 710 | 7 111 620 |
| Nord de Marmande | 1 055 570 | 286 850 | 1 342 420 |
| Porte des Landes | 6 004 393 | 4 694 740 | 10 699 133 |
| Sud du Lot | 1 273 000 | 2 198 650 | 3 471 650 |

Total : 35 231 688 €HT

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

| Territoire | Commune | Opération |
|------------------|---|--|
| Albret | Moncrabeau | Raccordement du camping |
| Brame | Villeréal | Réhabilitation de réseau |
| | Miramont | Mise en séparatif des réseaux |
| Garonne | Fourques sur Garonne | Réhabilitation de la station d'épuration |
| | Fourques sur Garonne | Restructuration des réseaux |
| Lot-Amont | Saint Sylvestre sur Lot | Création d'un bassin d'orage |
| | Penne d'Agenais Bourlens | Réhabilitation des stations de traitement des eaux usées |
| | Penne d'Agenais | Mise en séparatif des réseaux secteur Carlane |
| | Lacapelle Biron | Extension de réseau |
| | Condezaygues-Fumel- Monsempron Libos- Montayral-St Vite | Mise en séparatif des réseaux |
| Nord du Lot | Fauillet | Réhabilitation de la station |
| | Villebramar | Création de l'assainissement du bourg |
| | Ste Livrade sur Lot | Réhabilitation de la station : prétraitements et filière boues |
| | | Mise en séparatif des réseaux, travaux sur le PR Pierre Loti, création d'un bassin d'orage |
| | Laparade | Extension de réseau place Couderc |
| Casseneuil | Travaux de réhabilitation des réseaux suite au diagnostic | |
| Nord de Marmande | Ste Bazeille | Travaux de réhabilitation des réseaux suite au diagnostic |
| | Duras | Réhabilitation des pré-traitements de la station |
| Porte des Landes | Casteljaloux | Achèvement de la station de Clarens |
| | Casteljaloux | Réhabilitation de la filière des boues de la step de Clarens |
| Sud du Lot | Prayssas | Réhabilitation de la station |
| | Aiguillon | Renouvellement de la station |
| | St Laurent | Réhabilitation de réseau et du PR du bourg |

2.5 Actions de solidarité et de coopération décentralisée

2.5.1. Abandons de créances et fond de solidarité

En 2020, le montant des abandons de créance connu sur les factures d'eau et d'assainissement des années antérieures s'élevait à : **903 €**.

L'indice « montant des abandons de créance » (P207.0) se calcule en divisant ce montant par les volumes facturés l'année précédente : **0,00037 €/m³**.

2.5.2. Abandons de créances et fond de solidarité

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 €/m³).

CHAPITRE 3 : LE SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

1. Caractérisation technique du service

1.1 Présentation du territoire et mode de gestion

Ce service a été créé le 1^{er} 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^{er} janvier 2019, les communes de Montpouillan, Ambrus, les communes de l'ex-syndicat du Mas-d'Agenais et de la communauté de communes du Fumémois 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.

1.1.1. Accueil des usagers

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

1.1.2. Constitution du service

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

1.1.3. 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 |
|--|--------------------|-------------------------|
| Éléments obligatoires | 100 | 100 |
| - 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 :

| Éléments 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.

Sur les territoires de l'Albret, du Sud du Lot, de Fumel, de Penne Saint Sylvestre, de Porte des Landes, du Mas d'Agenais et du Sud de Marmande, ce contrôle est réalisé par les techniciens du Syndicat.

Sur les territoires du Nord de Marmande, du Nord du Lot, de la Brame et de Tournon, ce contrôle des travaux est assuré par le prestataire de service PURE ENVIRONNEMENT.

- **Le contrôle de bon fonctionnement et d'entretien des installations existantes**

Suite au diagnostic de l'ensemble des installations, le Syndicat continue la vérification périodique de ces installations. Cette mission est réalisée en prestation de service.

Le troisième passage s'est achevé en 2020.

- **Le diagnostic dans le cadre des ventes**

Depuis le 1^{er} 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.

1.1.4. Population desservie

Sur 262 communes, il y a **48 778** installations d'assainissement non collectif sur le territoire du Syndicat.

| Territoires | Nombre d'installations | | | |
|--------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Albret | 5 634 | 5 755 | 6 121 | 6 121 |
| Brame | 5 296 | 5 443 | 5 364 | 5 367 |
| Fumelois | | | 3 159 | |
| Garonne | | | | 1 795 |
| Lot Amont | | | | 5 385 |
| Mas d'Agenais | | | 1 147 | |
| Nord du Lot | 10 596 | 10 596 | 10 853 | 11 622 |
| Nord de Marmande | 5 789 | 5 789 | 5 789 | 5 789 |
| Penne St Sylvestre | 1 200 | 1 200 | 1 200 | |
| Porte des Landes | 3 019 | 2 751 | 2 809 | 4 007 |
| Sud du Lot | 8 657 | 8 657 | 8 772 | 8 692 |
| Sud de Marmande | | 598 | 648 | |
| Tournon d'Agenais | 836 | 836 | 705 | |
| Total | 41 027 | 41 625 | 46 567 | 48 778 |

Le nombre d'habitants gérés par le service public d'assainissement non collectif (D301.0) est estimé à **70 000 habitants**.

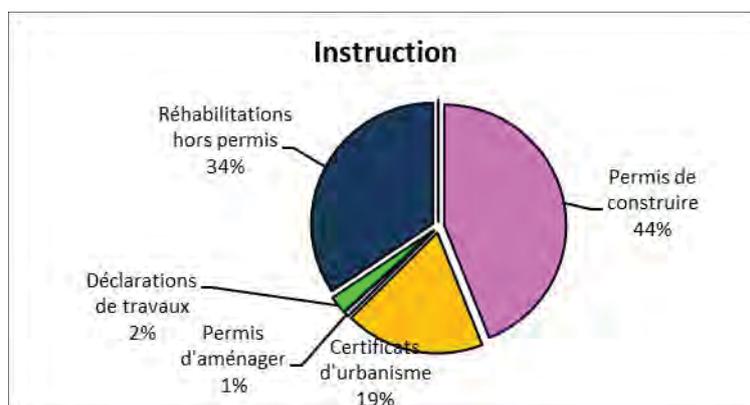
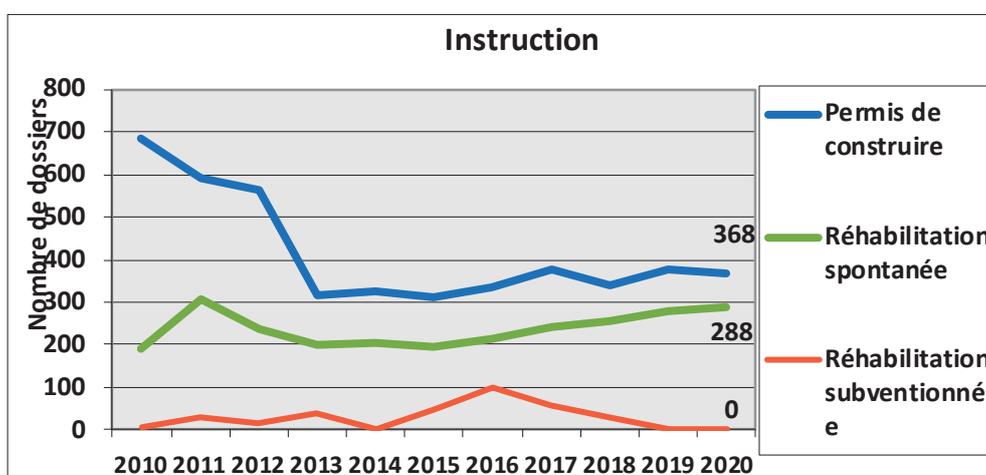
| Brame | | Nord du Lot - début | | Nord du Lot - suite | | Albret | | Sud du Lot | | Porte des Landes | |
|-------------------------|-------------|----------------------|------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Agnac | 275 | Agme | 59 | Sauvetat sur L. | 157 | Andiran | 94 | Aiguillon | 518 | Allions | 123 |
| Allemands du Dropt | 70 | Armillac | 101 | Savignac sur L. | 109 | Barbaste | 336 | Aliez et Carzeneuve | 290 | Ambrus | 58 |
| Bourgougnague | 153 | Beaugas | 177 | Ségalias | 99 | Bruch | 207 | Auradou | 191 | Anzex | 161 |
| Bourmel | 147 | Birac sur Trec | 220 | Taillebourg | 35 | Calignac | 223 | Bazens | 182 | Beauziac | 134 |
| Cahzac | 145 | Boudy de B. | 171 | Tombeboeuf | 122 | Espigns | 145 | Beauville | 181 | Boussès | 34 |
| Castillonnières | 282 | Brugnac | 92 | Tourtrès | 74 | Feugarolles | 276 | Blaymont | 147 | Buzet sur Baise | 299 |
| Carvèr | 97 | Cancon | 231 | Trentels | 241 | Fioux | 155 | Bourran | 216 | Casteljaloux | 548 |
| Devillac | 100 | Casseneuil | 322 | Vares | 304 | Francescas | 160 | Casseyres | 68 | Caubeyres | 121 |
| Doudrac | 58 | Castelmoron | 250 | Vertueil d'A. | 131 | Le Frechou | 106 | Castella | 160 | Damazan | 260 |
| Dourzins | 161 | Castelnaud de G. | 146 | Villebramar | 63 | Lamontjolie | 89 | Cauzac | 199 | Durance | 103 |
| Ferrensac | 129 | Clairac | 430 | TOTAL | 11863 | Lannes-Villeneuve de M. | 146 | Clermont Dessous | 266 | Fargues sur Ourbise | 169 |
| Lalandusse | 129 | Couix | 136 | | | Lasserre | 41 | Cours | 103 | Grezet-Cavagnan | 175 |
| Lauzun | 304 | Fauguerolles | 328 | Nord de Marmande | | Lavardac | 276 | Dolmayrac | 308 | Houeilles | 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 | 101 | Leyritz-Moncassin | 89 |
| Montauriol | 106 | Gontaud de N. | 544 | Cambes | 91 | Montagnac/A. | 218 | Fréjumont | 91 | Pindères | 61 |
| Montaut | 121 | Gratoloup St Gayrand | 190 | Castelnau sur G. | 247 | Montesquieu | 262 | Galaplan | 58 | Pompogne | 94 |
| Moustier | 182 | Hautesvignes | 76 | Caubon St Sauveur | 138 | Montgaillard | 65 | Granges sur Lot | 58 | Puch d'Agenais | 270 |
| Parranquet | 80 | Labretomie | 92 | Duras | 375 | Nérac | 1101 | Hautefage la Tour | 305 | Saumejan | 35 |
| Peyrières | 137 | Lacassade | 81 | Escassefort | 191 | Nomdieu | 106 | Lacépède | 108 | Sainte Gemme Martailiac | 167 |
| Puysserampion | 147 | Laparade | 130 | Esclothes | 94 | Pompiey | 50 | La Croix Blanche | 322 | Saint Léger | 75 |
| Rayet | 95 | Laperche | 77 | Lachapelle | 55 | Poudenas | 86 | Lafitte sur Lot | 209 | Saint Léon | 137 |
| Rives | 130 | Laussou | 160 | Lagupie | 257 | Réaup Usse | 156 | Lagarigue | 90 | Saint Martin Curton | 156 |
| Roumagne | 278 | Le Lédat | 485 | Lévignac de G. | 261 | Saint Pè St Simon | 121 | Laroque Timbaut | 320 | Saint Pierre de Buzet | 137 |
| St Colomb de Lauzun | 178 | Longueville | 111 | Loubes Bernac | 215 | St Vincent de L. | 80 | Laugnac | 187 | Villefranche du Queyran | 102 |
| St Etienne de Villereal | 212 | Lougratte | 160 | Mauvezin sur G. | 275 | Ste Maure de P. | 192 | Lusignan Petit | 116 | TOTAL | 4007 |
| St Martin de Villereal | 65 | Monbahus | 227 | Monteton | 120 | Saumont | 87 | Madailhan | 283 | | |
| St Pardoux Isaac | 161 | Monclar d'A. | 212 | Pardailhan | 189 | Sos(Gueyze, Meylan) | 214 | Massès | 80 | | |
| St Quentin du Dropt | 105 | Monflanquin | 794 | Saint Astier | 136 | Thouars sur G. | 58 | Monbalen | 201 | Lot Amont | |
| La Sauvetat du Dropt | 167 | Monségur | 160 | Saint Avit | 91 | Vianne | 204 | Montpezat d'Agenais | 239 | Anthé | 101 |
| Sérignac Péboudou | 121 | Montagnac/L. | 151 | Saint Géraud | 50 | Xaintraillès | 121 | Port Sainte Marie | 275 | Blaquefort sur Briolance | 214 |
| Seyches | 201 | Montastruc | 147 | Saint Jean de Duras | 135 | TOTAL | 6121 | Puyssas | 250 | Bourfiens | 131 |
| Tourliac | 68 | Montignac de L. | 132 | Saint Martin Petit | 226 | | | Puymirol | 189 | Cazideroque | 118 |
| Villereal | 237 | Montignac T. | 75 | Saint Pierre/D. | 156 | | | Saint Antoine de Ficalba | 162 | Condezaygues | 215 |
| TOTAL | 5367 | Monviel | 45 | Saint Pardoux du B. | 151 | Garonne | | Saint Jean de Thurac | 231 | Courbiac | 55 |
| | | Moulinet | 96 | St-Semin de Duras | 225 | Calonges | 233 | Saint Laurent | 42 | Guzorn | 293 |
| | | Nicole | 128 | Ste Bazaille | 558 | Caumont sur Garonne | 268 | Saint Martin de Beauville | 88 | Dausse | 98 |
| | | Pailloles | 149 | Ste Colombe de D. | 58 | Fourques sur Garonne | 158 | Saint Maurin | 176 | Fumel | 527 |
| | | Paulhiac | 169 | Savignac de D. | 131 | Laguerre | 164 | Saint Robert | 92 | Lacapelle Biron | 200 |
| | | Pinel Hauteville | 254 | Soumensac | 149 | Le Mas d'Agenais | 213 | Saint Romain le Noble | 189 | Masquières | 121 |
| | | Puymidan | 168 | Villeneuve de D. | 122 | Monheurt | 92 | Saint Salvy | 94 | Massoules | 70 |
| | | Saint Aubin | 173 | Virazeil | 542 | Monpouillan | 50 | Saint Sardos | 101 | Monsempron Libos | 215 |
| | | Saint Barthélémy A. | 144 | TOTAL | 5789 | Ramizet | 124 | St Ursisse | 107 | Montayral | 675 |
| | | Saint Etienne de F. | 305 | | | Ste Marthe | 172 | Ste Colombe de Villeneuve | 249 | Penne d'Agenais | 470 |
| | | Saint Eutrope de B. | 237 | | | Senestis | 97 | Sauvetat de Savères | 146 | St Front | 198 |
| | | Saint Maurice de L. | 31 | | | Villeton | 224 | Sembas | 79 | St Georges | 192 |
| | | Saint Pastour | 119 | | | TOTAL | 1795 | Tayrac | 155 | St Sylvestre | 424 |
| | | Ste Livrade/Lot | 1000 | | | | | Temple / Lot | 315 | St Vite | 110 |
| | | Salles | 143 | | | | | TOTAL | 8772 | Sauveterre la Lémanche | 189 |
| | | | | | | | | Thézac | | | 128 |
| | | | | | | | | Tournon d'Agenais | | | 182 |
| | | | | | | | | Trémons | | | 138 |
| | | | | | | | | TOTAL | | | 5064 |



1.2 Instructions et contrôle des installations

1.2.1 Instruction des dossiers

| Nombre de dossiers instruits | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Permis de construire | 357 | 376 | 339 | 376 | 368 |
| Certificats d'urbanisme | 210 | 171 | 139 | 152 | 155 |
| Permis d'aménager | 2 | 4 | 3 | 5 | 6 |
| Déclarations de travaux | 3 | 13 | 11 | 14 | 20 |
| Réhabilitations hors permis | 255 | 242 | 256 | 281 | 288 |
| Réhabilitations subventionnées | 107 | 59 | 28 | 0 | 0 |
| TOTAL | 934 | 865 | 776 | 828 | 837 |

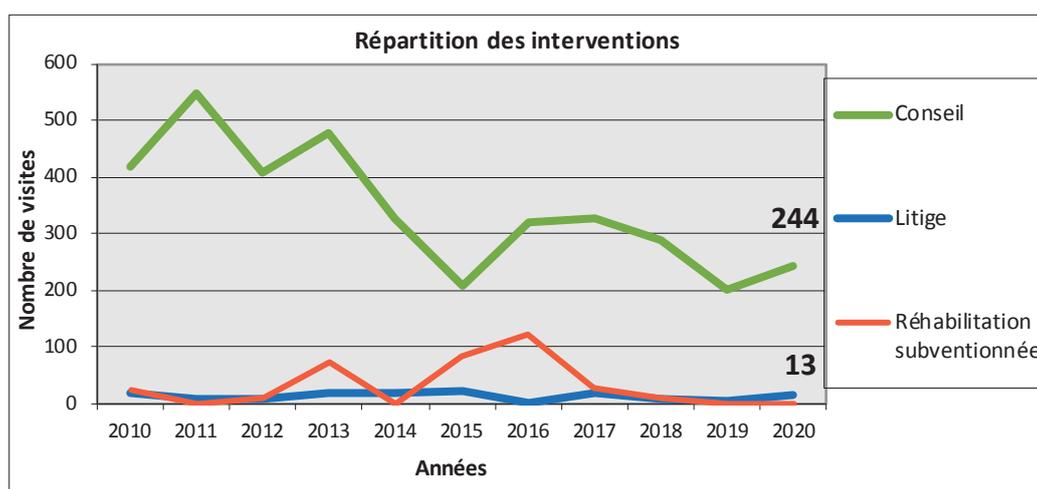


Depuis le 1er mars 2012, les demandes d'urbanisme (permis de construire, déclaration préalable et permis d'aménager) doivent inclure une attestation de conformité du projet d'assainissement au regard des prescriptions réglementaires.

On observe une hausse des dossiers instruits dans le cadre des réhabilitations spontanées, mais une baisse dans le cadre des permis de construire, ainsi que de la réhabilitation subventionnée, vu que le programme s'est terminé en 2018.

1.2.2 Visites conseil, réhabilitation et litige

| Nombre d'interventions | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Contentieux | 1 | 1 | 2 | 0 | 5 |
| probleme voisinage | | 18 | 8 | 4 | 13 |
| Conseil réhabilitation | 319 | 325 | 289 | 199 | 244 |
| Programme subventionné | 123 | 27 | 10 | 0 | 0 |
| Total | 443 | 371 | 309 | 203 | 262 |



Ces visites ont lieu à la demande des abonnés.

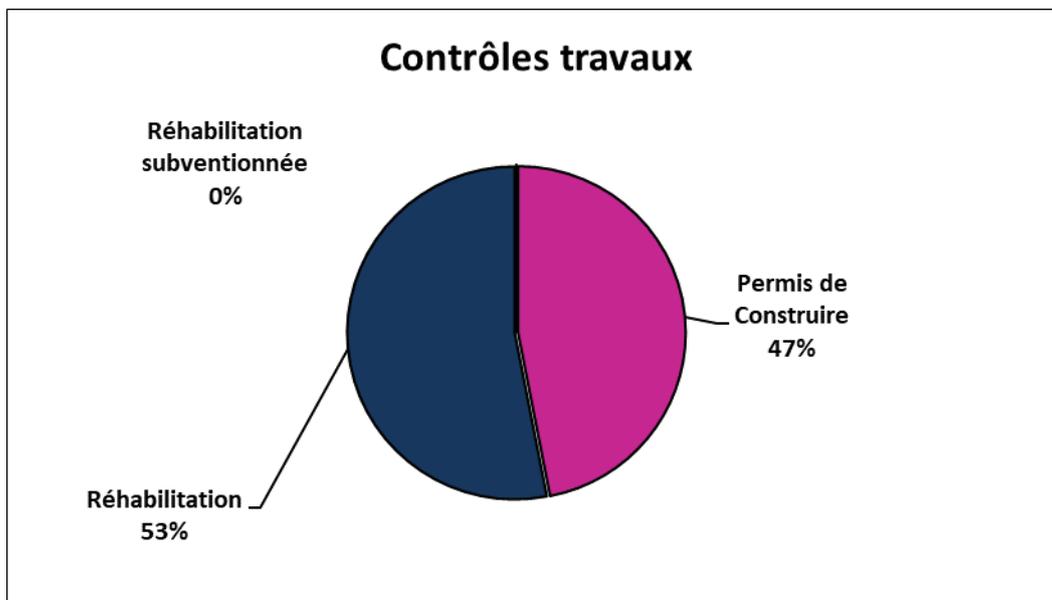
1.2.3 Contrôle des installations neuves

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 :

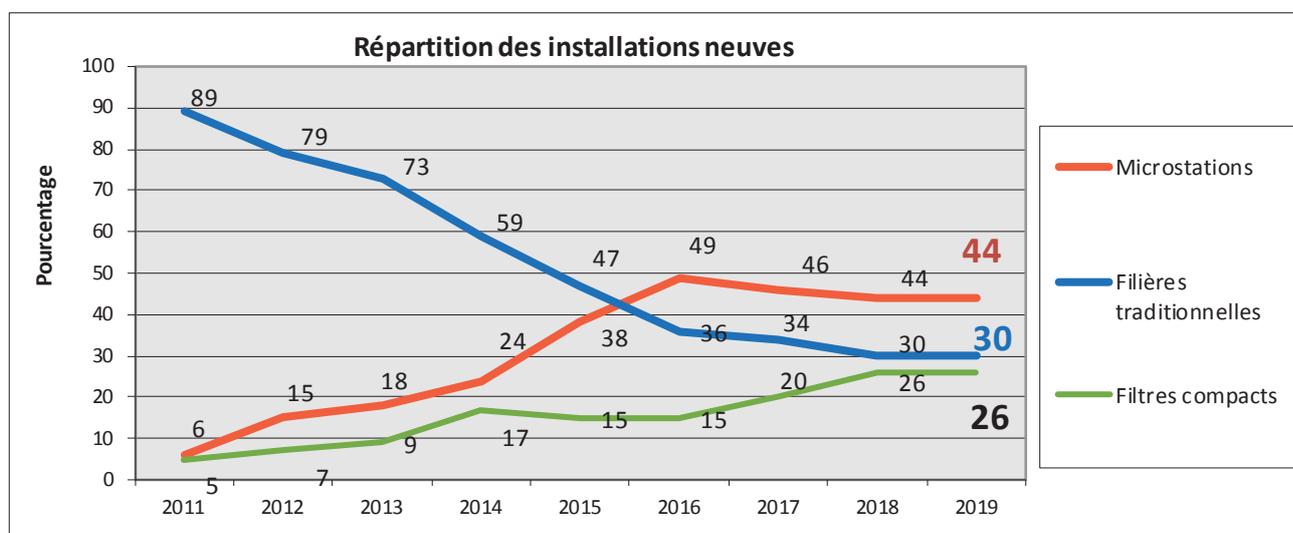
| Nombre de contrôles | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Permis de Construire | 211 | 231 | 302 | 228 | 207 |
| Réhabilitation | 201 | 195 | 212 | 217 | 234 |
| Réhabilitation subventionnée | 81 | 111 | 31 | 0 | 0 |
| TOTAL | 493 | 537 | 545 | 445 | 441 |



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 d'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 a 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.

| Nombre de contrôles | 2 016 | 2 017 | 2 018 | 2 019 | 2 020 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bon fonctionnement | 2 900 | 5 523 | 7 255 | 7 255 | 2 032 |
| Ventes | 922 | 1 035 | 1 050 | 1 050 | 1 003 |
| TOTAL | 3 822 | 5 428 | 7 025 | 8 305 | 3 035 |

1.2.4.2 Diagnostic dans le cadre d'une vente immobilière

Depuis le 1^{er} 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.

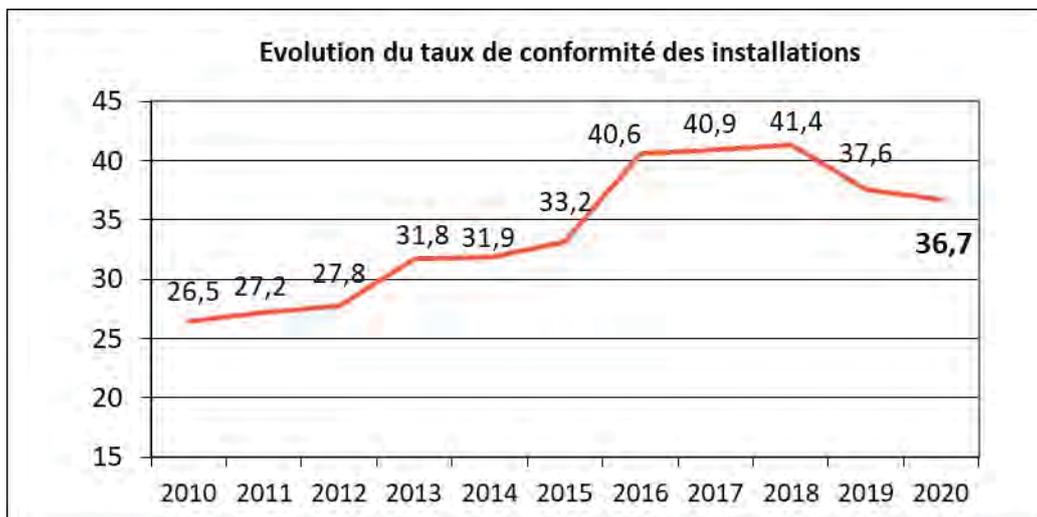
Dans le cas d'une installation non conforme, l'acquéreur doit procéder à la mise en conformité de l'installation dans l'année qui suit son acquisition. La mise en conformité doit faire l'objet d'un avis du S.P.A.N.C.

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

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nombre d'installations | 39 855 | 40 789 | 41 625 | 46 567 | 48 778 |
| Conformes lors du diagnostic | | | 14 250 | | |
| Réhabilitations ou installations neuves conformes | 454 | 454 | 544 | 475 | 413 |
| Taux de conformité | 40,6 | 40,90 | 41,38 | 37,56 | 36,70 |



Le nombre d'installations a fortement augmenté en 2019, mais la conformité de toutes les installations récemment transférées 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 DBO₅) 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 DBO₅) son montant est de **200 € net par installation**.

Les installations existantes peuvent être soumises à deux redevances :

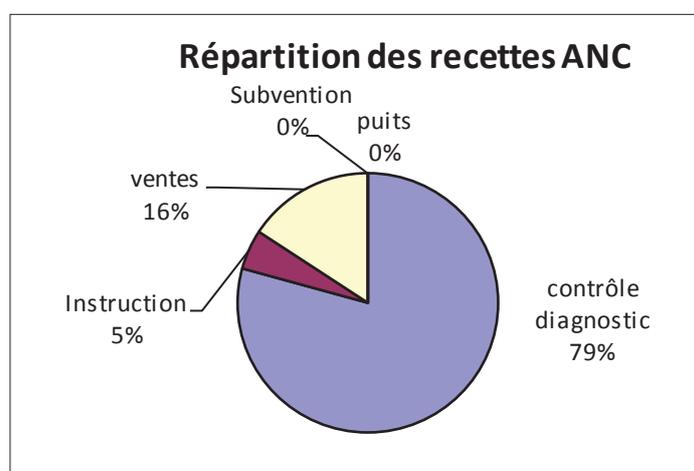
- Dans le cadre de la vérification périodique de bon fonctionnement et d'entretien son montant est de :
 - **6,50 € net** par semestre pour un abonné en eau potable,
 - **78 € net** par installation non raccordée au réseau public d'eau potable (par exemple un usager alimenté par un puits),
 - **78 €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

2.2 Recettes du Syndicat

Les recettes du Syndicat évoluent de la manière suivante :

| Recettes (en €) | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Redevance service public d'ANC | 454 295 | 510 500 | 513 467 | 555 000 | 607 774 |
| Redevance instruction | 36 700 | 28 555 | 40 500 | 45 000 | 38 000 |
| Redevance contrôle vente | 80 150 | 83 150 | 86 050 | 52 000 | 120 900 |
| Redevance facturation des puits | 0 | 9 600 | 10 530 | 8 000 | 0 |
| Subvention Agence de l'Eau | 104 398 | 129 920 | 0 | 188 000 | 0 |
| TOTAL | 675 543 | 761 725 | 650 547 | 848 000 | 766 674 |

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.

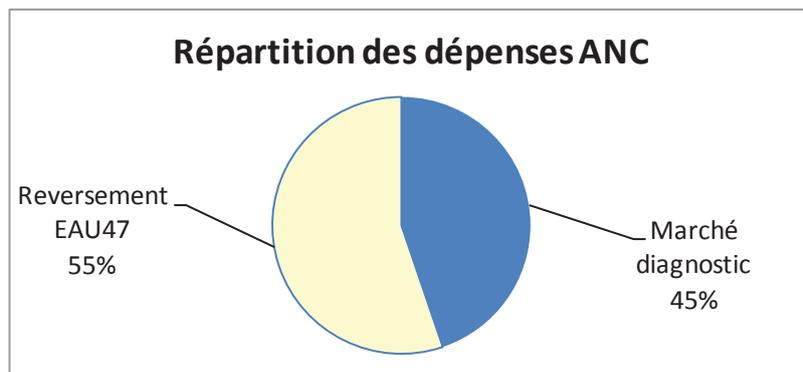


2.3 Dépenses du Syndicat

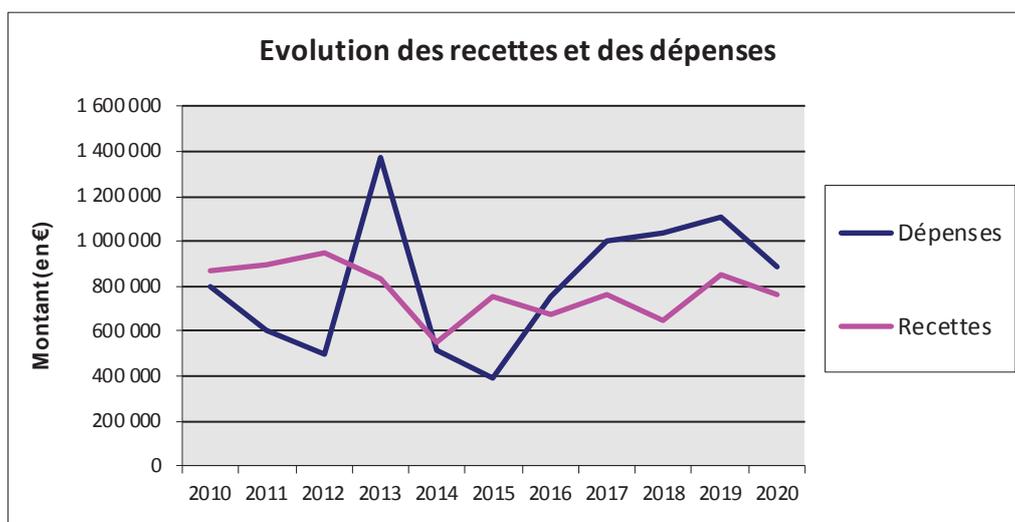
Les dépenses du Syndicat évoluent de la manière suivante :

| Dépenses (en €) | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Prestation de contrôle | 266 309 | 530 905 | 599 675 | 583 000 | 398 829 |
| Mouvement inter budget (remboursement frais généraux et personnel) | 487 290 | 474 081 | 440 080 | 528 000 | 491 446 |
| TOTAL | 753 599 | 1 004 986 | 1 039 755 | 1 111 000 | 890 275 |

La hausse des dépenses depuis 2016 est liée à la mise en place du marché de la vérification périodique des installations existantes du Syndicat.



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

COORDONNEES DES EXPLOITANTS

| | CONTACT | ADRESSE | URGENCE |
|--------------------|--|---|--|
| AGUR | 09 69 39 40 00 du mardi au vendredi de 10h à 18h, le samedi de 9h à 12h | 1 rue Frédéric Ozanam 473000 VILLENEUVE-SUR-LOT | 09 69 39 40 00 24h sur 24h |
| | | 42 rue Thiers 47190 AIGUILLON | |
| REGIE EAU47 | 05 53 93 08 74 | 135 allée des Cigales Lieu-dit Pins de l'Avance 47700 CASTELJALOUX | 06 42 60 73 29 |
| | 05 53 97 46 56 | ZA Larrouset 47600 NERAC du lundi au vendredi de 8h30 à 12 et 13h30 à 16h30 | |
| SAUR | 05 53 77 01 10 de 8h à 18h du lundi au vendredi | rue Jean Orioux 47 120 DURAS le lundi de 9h à 12h | dépannage 24h/24h 7j/7 : 05 81 91 35 06 |
| | | Place des Cornières 47 330 CASTILLONNES le Mardi de 9h à 12h | |
| | | ZAC de Piquemil 47150 MONFLANQUIN lundi et jeudi de 9h à 12h et jeudi de 13h30 à 17h | |
| | | ZAC de Nombel 47110 SAINTE LIVRADE-SUR-LOT du lundi au vendredi de 9h à 13h et de 14h à 17h | |
| VEOLIA | 05 61 80 09 02 24h/24h et 7j/7 | avenue Marius Paul Otto 47200 MARMANDE du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 16h | 24h/24h et 7j/j 05 61 80 09 02 |
| | | 28 rue Jean Panno 47400 TONNEINS lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9 à 12h, de 13h30 à 16h30 | |
| | | ZI de Paysseil 47140 PENNE D'AGNAIS le mercredi de 9h à 12h et de 13h30 à 16h | |

GLOSSAIRE

| | |
|----------------------|---|
| Ab | abonné |
| AEP | Adduction d'Eau Potable |
| ARS | Agence Régionale de Santé |
| CBPO | Charge brute de pollution organique |
| CCAS | Centre Communal d'Action Sociale |
| CE | Château d'eau |
| CVM | Chlorure de Vinyle Monomère |
| DDT | Direction Départementale des Territoires |
| diam. | diamètre |
| EH | équivalent habitant |
| EU | eaux usées |
| FSL | Fondes de Solidarité Logement |
| HT | hors taxe |
| km | kilomètre |
| m ³ | mètre cube |
| m ³ /j | mètre cube par jour |
| m ³ /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 | | 2019 | 2020 |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|
| D101.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis | 247 858 | 258 036 |
| D102.0 | Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ | 2,54 € | 2,61 € |
| D151.0 | Délai d'ouverture de compteur | 1 jour ouvré | 1 jour ouvré |

| Indicateurs de performance | | 2019 | 2020 |
|----------------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| P101.1 | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées – paramètres microbiologie | 100 % | 100 % |
| P102.1 | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées – paramètres physico-chimiques | 99 % | 88 % |
| P103.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux | 100 % | 100 % |
| P104.3 | Rendement du réseau | 70,12 % | 72,26 % |
| P105.3 | Indice linéaire des volumes non comptés | 1,84 m ³ /km/j | 1,89 m ³ /km/j |
| P106.3 | Indice linéaire des pertes en réseau | 1,73 m ³ /km/j | 1,86 m ³ /km/j |
| P107.2 | Taux moyen de renouvellement des réseaux | 0,76 % | 0,68 % |
| P108.3 | Indice d'avancement de la protection de la ressource | 92,25 % | 91,18 % |
| P109.0 | Montant des abandons de créances | 0,0048 €/ m ³ | 0,00719 €/ m ³ |
| P151.1 | Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées | 17 pour 1000 abonnés | 20,80 pour 1000 abonnés |
| P152.1 | Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés | 100 % | 100 % |
| P153.2 | Durée d'extinction de la dette = Capacité de désendettement | 3 ans | 3 ans |
| P154.0 | Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente | 1,97 % | 2,99 % |
| P155.1 | Taux de réclamation | 1.32 pour 1000 abonnés | 4,61 pour 1 000 abonnés |

2. Service de l'Assainissement Collectif

| Indicateurs descriptifs des services | | 2019 | 2020 |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D201.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis | 78 620 | 79 880 |
| D202.0 | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels | 11 | 16 |
| D203.0 | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration | 609 tMS | 577 tMS |
| D204.0 | Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ | 2,68 € <small>(01/01/2018)</small> | 2,69 € <small>(01/01/2019)</small> |

| Indicateurs de performance | | 2019 | 2020 |
|----------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| P201.1 | Taux de desserte par des réseaux | 85 % | 82 % |
| P202.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux | 45.5 / 120 | 48 / 120 |
| P203.3 | Conformité de la collecte (> 2000 EH) | 47 % | 45 % |
| P204.3 | Conformité des équipements (> 2000 EH) | 37 % | 44 % |
| P205.3 | Conformité de la performance des ouvrages au regard de la directive ERU (> 2000 EH) | 47 % | 7 % |
| P206.3 | Taux de boues évacuées selon des filières conformes | 100 % | 100 % |
| P207.0 | Montant des abandons de créances | 0,00021 €/m ³ | 0,00037 €/m ³ |
| P251.1 | Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers | 0,009 pour 1 000 habitants | 0,172 % pour 1 000 habitants |
| P252.2 | Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100km de réseau | 4,08 pour 100km | 1,60 pour 100 km |
| P253.2 | Taux moyen de renouvellement des réseaux | 0,585 % | 0,17 % |
| P254.3 | Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (> 2000 EH) | 68 % | 94 % |
| P255.3 | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte | 59 | 52 |
| P256.3 | Capacité de désendettement (Durée d'extinction de la dette) | 5,8 ans | 4,7 ans |
| P257.0 | Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente | 2,21 % | 1,33 % |
| P258.1 | Taux de réclamation | 1,22 / 1 000 ab | 1,20 / 1 000 ab |

3. Service de l'Assainissement Non Collectif

| Indicateurs descriptifs des services | | 2019 | 2020 |
|--------------------------------------|---|--------|--------|
| D301.0 | Evaluation du nombre d'habitants desservis | 80 000 | 80 000 |
| D302.0 | Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif | 100 | 100 |

| Indicateurs descriptifs des services | | 2019 | 2020 |
|--------------------------------------|---|--------|--------|
| P301.3 | Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif | 37,6 % | 36,7 % |

NOTE D'INFORMATION

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 au **maire ou au président de l'établissement public de coopération intercommunale** l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. Le maire ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Édition mars 2021
CHIFFRES 2020

L'agence de l'eau vous informe



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix moyen de l'eau dans le bassin Adour-Garonne est de 4,19 euros TTC/m³. Pour un foyer consommant 120 m³ par an, cela représente une dépense de 503 euros par an et une mensualité de 42 euros en moyenne (estimation Adour-Garonne d'après SISPEA - données agrégées disponibles - 2018).

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.

Pour obtenir une information précise sur votre collectivité, rendez-vous sur www.services.eaufrance.fr



POURQUOI DES REDEVANCES ?

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

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

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



Suivez l'actualité de l'agence de l'eau Adour-Garonne : <https://www.eau-grandsudouest.fr/>

COMBIEN ONT COÛTÉ LES REDEVANCES 2020 ?

En 2020, 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 306 millions d'euros dont 255 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 a payé quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2020 ?

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



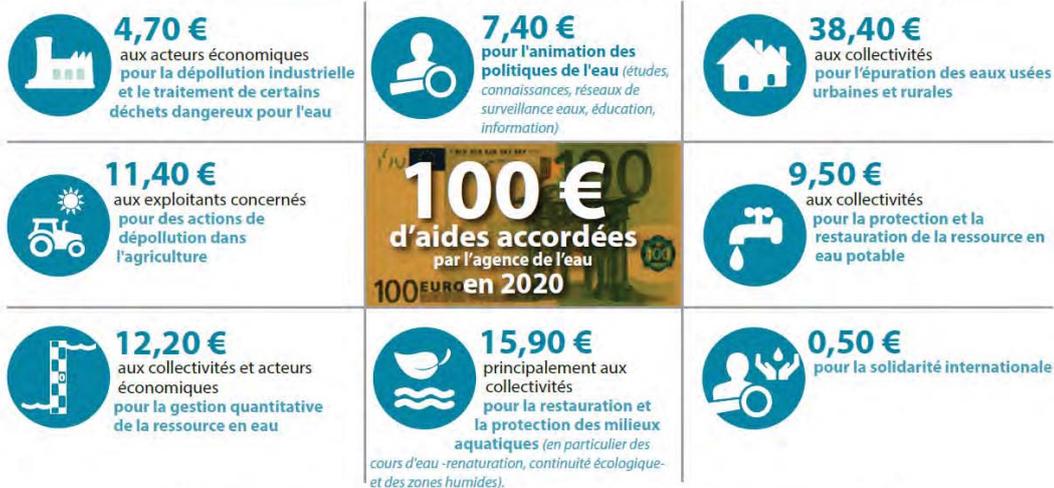
À QUOI ONT SERVI LES REDEVANCES EN 2020 ?

Grâce à ces redevances, les agences de l'eau apportent, dans le cadre de leurs programmes 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. En 2020, elles ont représenté environ 265 millions d'euros sur le plan de mesures incitatives.

interventions / aides

Comment se sont réparties les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2020 ? *

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2020) - source agence de l'eau Adour-Garonne



* S'y ajoute la contribution aux opérateurs de la biodiversité et le fonctionnement de l'Agence.

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE EN 2020

En 2020, l'Agence a mis en place un plan de soutien pour relancer une dynamique de projets d'investissement malgré le contexte particulier de la crise sanitaire. Les mesures essentielles de ce plan ont été la bonification des taux d'aide, l'assouplissement de certaines conditions d'éligibilité et le lancement de plusieurs appels à projets dans différents domaines. Au total, 65 M€ d'aide ont été attribués dans le cadre de ce plan de soutien sur le bassin Adour Garonne, principalement pour l'assainissement et l'eau potable. En 2021, l'Agence poursuit son accompagnement renforcé en contribuant au plan France Relance.

POUR ACCOMPAGNER L'ADAPTATION DES USAGES AUX CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Plus de **160 M€** ont été consacrés de façon directe ou indirecte à l'adaptation au changement climatique. Les solutions fondées sur la nature qui visent à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes en représentent la plus grande part, il s'agit notamment des opérations de restauration de cours d'eau ou des aides à la conversion à l'agriculture biologique.

POUR RÉDUIRE LES POLLUTIONS DIFFUSES EN ENCOURAGEANT LES PRATIQUES LES PLUS FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT

Plus de **30 M€** ont été consacrés en 2020 à la lutte contre les pollutions diffuses, dont par exemple :

- plus de **12 M€** pour l'agriculture biologique pour 9 300 hectares,
- **5,6 M€** d'aide dans le cadre d'investissements,
- **61** captages d'eau potable dits prioritaires (captage Grenelle ou conférence environnementale) bénéficient d'une démarche de plan d'actions territorial (PAT) mise en œuvre
- **19** collectifs d'agriculteurs engagés dans une transition vers des systèmes agro-écologiques à faible dépendance en pesticides ont été aidés (dispositif dit « groupe 30 000 »),
- **6,5 M€** pour les paiements pour services environnementaux, pour valoriser les pratiques existantes d'une agriculture de qualité qui protège l'eau, les sols, les milieux et la biodiversité sur nos territoires. **30** démarches territoriales ont permis d'attribuer 856 PSE.

POUR PROMOUVOIR UNE GESTION QUANTITATIVE DURABLE ET ÉCONOME DE LA RESSOURCE EN EAU

- **32 M€** ont été consacrés en 2020 à la gestion quantitative de la ressource et aux économies d'eau,
- grâce à ces aides, **4,1** millions de m³ ont été économisés ou substitués au travers des projets aidés,
- **9** projets de territoire pour la gestion de l'eau sont en cours d'élaboration ou de mise en œuvre sur le bassin Adour-Garonne.

POUR ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES LES PLUS FRAGILES DANS LA GESTION DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT

86 M€ ont permis d'accompagner des communes situées dans des zones défavorisées pour des travaux d'assainissement et d'eau potable.

L'Agence souhaite en effet soutenir particulièrement les communes rurales en proposant des modalités susceptibles de pérenniser les travaux engagés.

POUR ACCOMPAGNER LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ ET LA RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

En 2020, plus de **42 M€** ont été consacrés à la protection des milieux aquatiques, ainsi :

- **662 km** de cours d'eau ont été aidés pour accompagner la restauration de leur fonctionnalité hydromorphologique,
- **57 ouvrages** du bassin ont été équipés afin d'assurer la continuité écologique (possibilité de circulation des espèces animales et bon déroulement du transport des sédiments),
- l'Agence a accompagné la restauration, l'entretien ou l'acquisition de plus de **35 000 ha** de ZH.

POUR RECONQUÉRIR LA QUALITÉ DE L'EAU EN RÉDUISANT LES POLLUTIONS PONCTUELLES

- **2,8 M€** ont permis d'améliorer le fonctionnement des systèmes d'assainissement par temps de pluie, ainsi environ **7,3 hectares** ont été désimperméabilisés ou déaccordés du réseau public.
- **83 M€** ont été consacrés en 2020 aux investissements de dépollution domestique principalement sur des masses d'eau en mauvais état subissant une pression domestique forte,
- pour réduire les pollutions dispersées des petites entreprises, des démarches collectives ont été encouragées par l'Agence : 165 entreprises de peinture ont été mises en conformité. 371 kg de substances dangereuses ont été supprimées.

LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN ADOUR-GARONNE

Le bassin Adour-Garonne couvre les bassins versants des cours d'eau qui, depuis les Charentes, le Massif Central et les Pyrénées, s'écoulent vers l'Atlantique (115 000 km², soit 1/5^e du territoire national).
Il compte 120 000 km de cours d'eau, d'importantes ressources

souterraines et un littoral d'environ 630 km.

Sur ses 7,8 millions d'habitants, 30 % vivent en habitats éparés. C'est un bassin essentiellement rural : sur les quelques 7 000 communes, 35 comptent plus de 20 000 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 Amont

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

DU 1^{ER} MARS
AU 1^{ER} SEPTEMBRE 2021



Donnez votre avis !

consultation nationale
sur la politique de l'eau

Donnez votre
avis sur

L'eau

Tous concernés, tous mobilisés
pour notre patrimoine commun, l'eau !

Rendez-vous sur
eau-grandsudouest.fr

