



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

**Extrait du RPQS et du
contrôle de l'exploitation
Territoire du Nord de Marmande
Année 2020**



Service de l'eau potable

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

- Eau potable

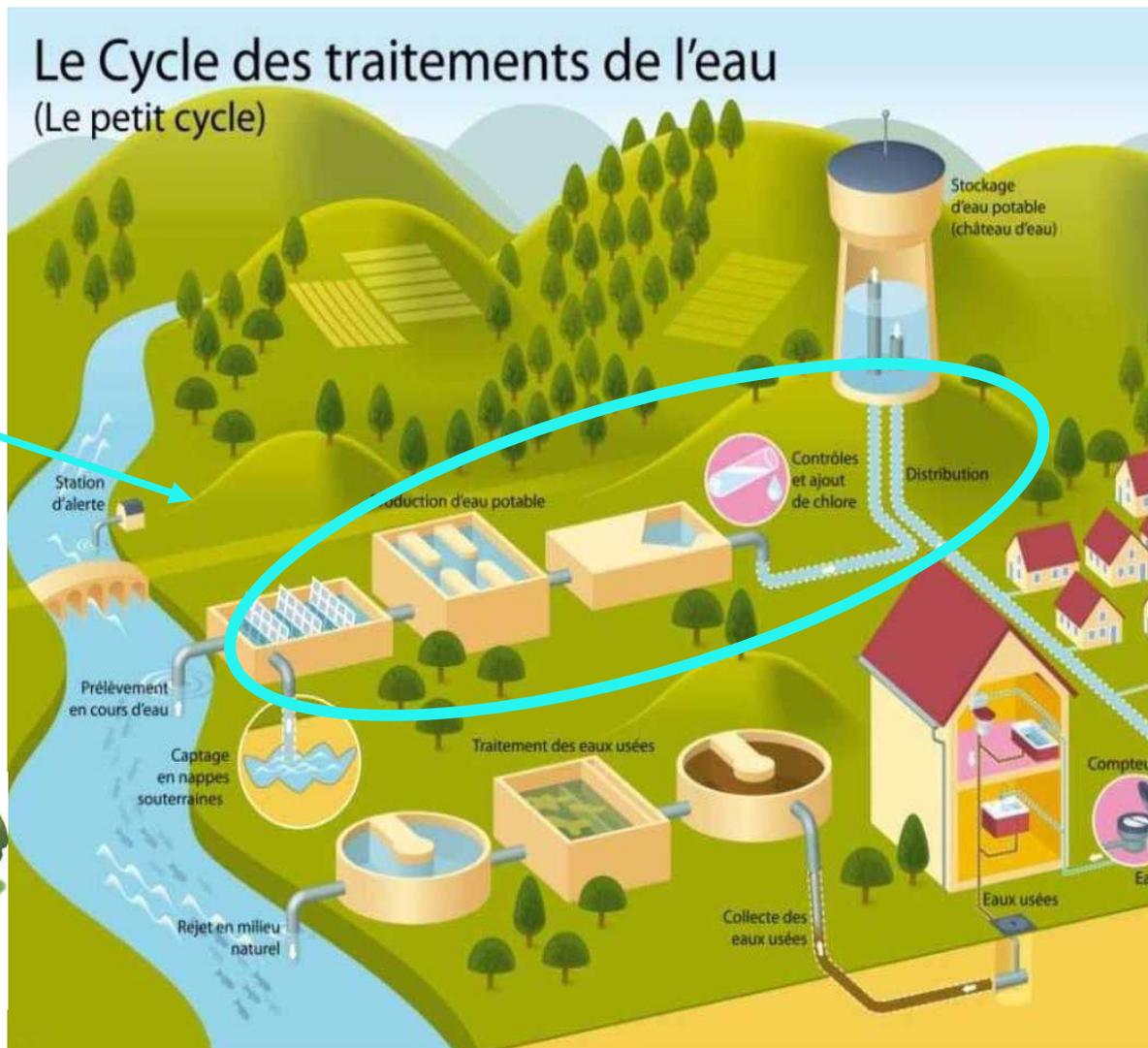
DSP : SAUR

Durée du contrat :

01/01/2019

au

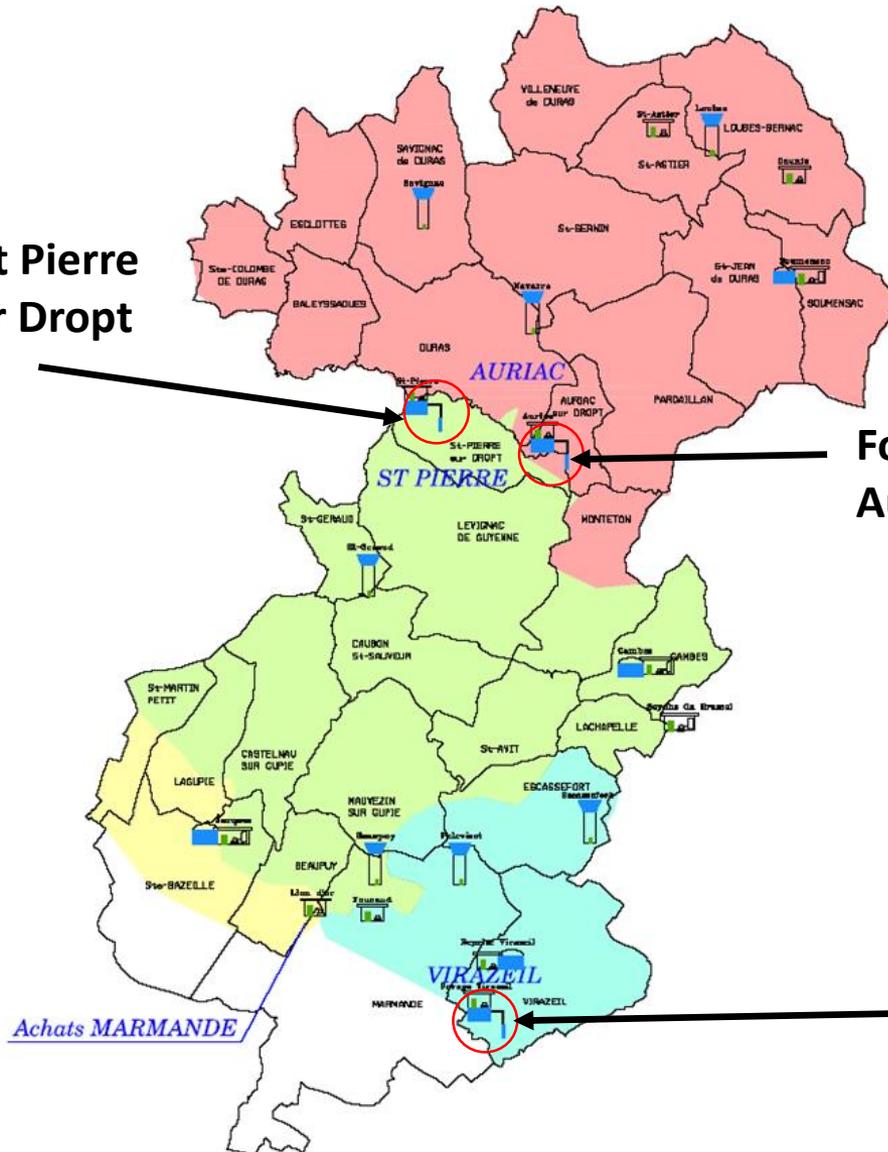
31/12/2030



- **Avenant**

N°1 du 17/06/2020 : Reversement au 31 mai de 50% de la valeur de la RMDP de l'année N-1 et le solde au 31 octobre de l'année N

Forage Saint Pierre
St Pierre sur Dropt



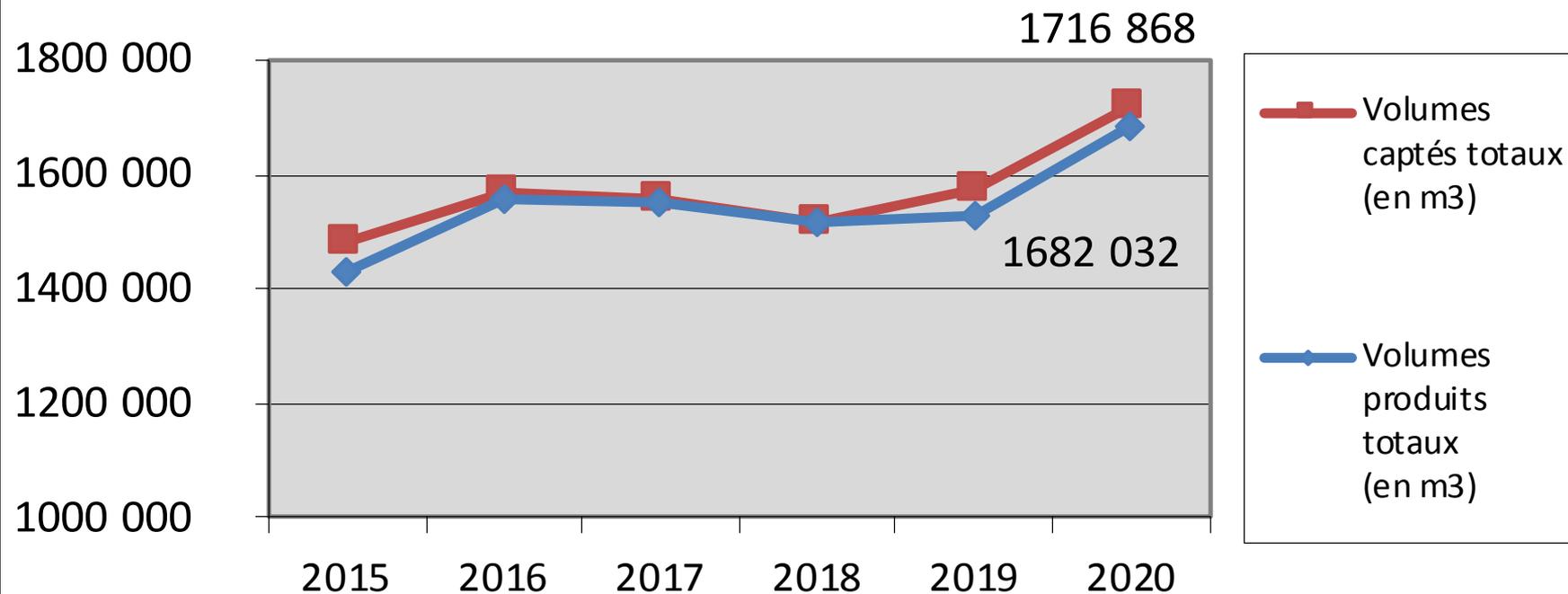
Forage de Desprin
Auriac sur Dropt

Forage de Peyrouille
Virazeil

Evolution des prélèvements

Ressource	Volumes captés en m ³					Volumes autorisés m ³ / an	%
	2016	2017	2018	2019	2020		
Desprin	497 403	561 153	562 783	562 599	603 404	700 000	86,2%
Saint Pierre	608 389	571 207	551 492	560 810	660 271	608 389	108,5%
Peyrouille	461 786	425 168	401 872	451 450	453 193	461 786	98,1%
Total	1 567 578	1 557 528	1 516 147	1 574 859	1 716 868		

Volumes captés et produits par les forages



Besoins usine :
34 836 m³
Soit 2 %

Distribution

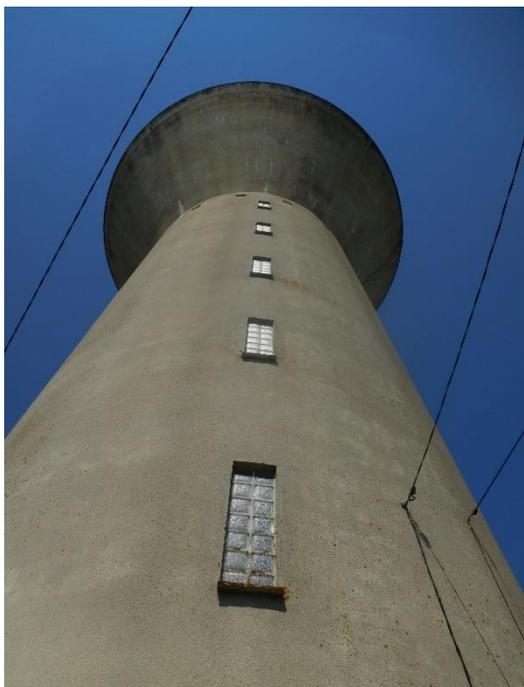
7 châteaux d'eau

5 réservoirs

3 surpresseurs

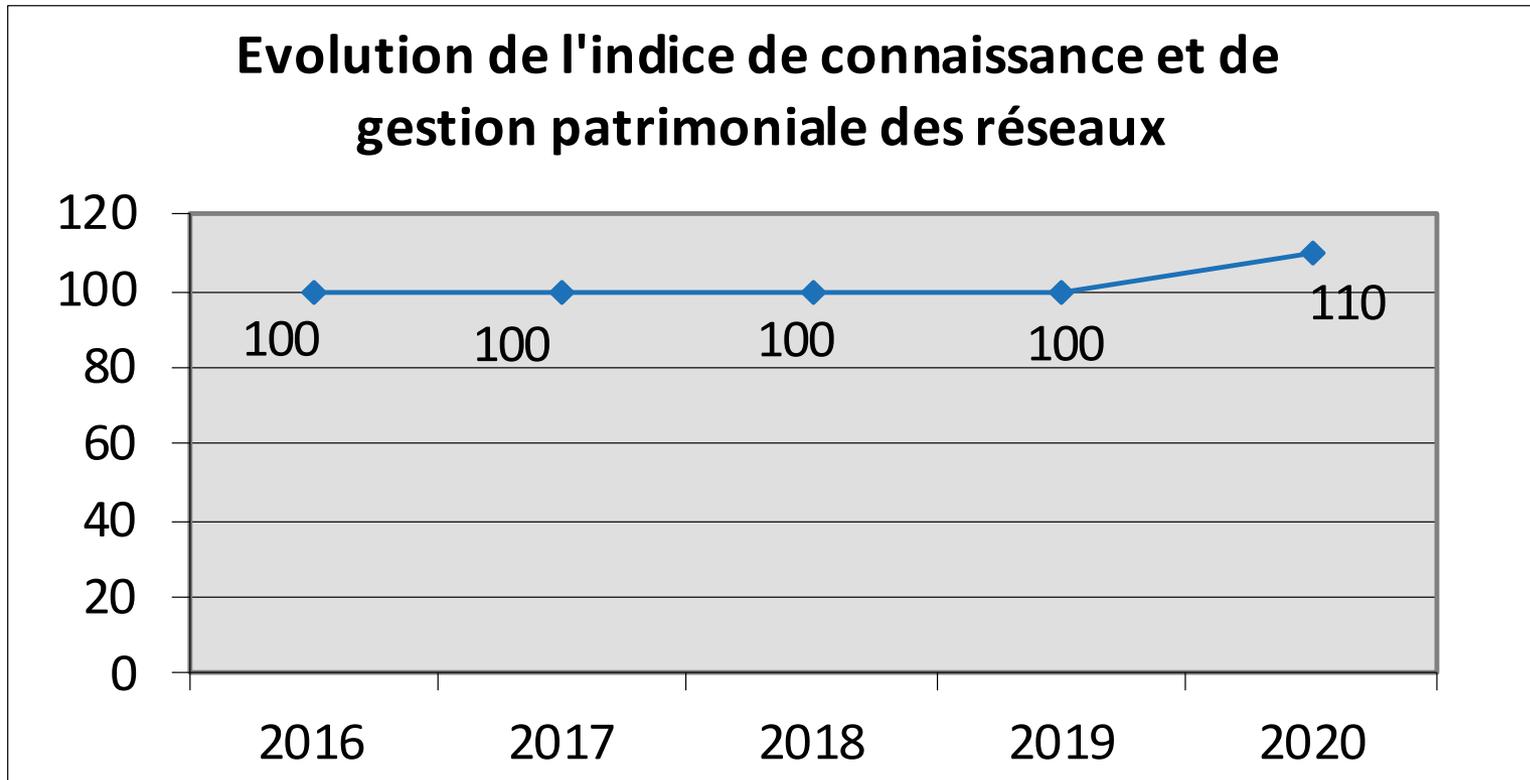
Volume total : 5 875 m³

Capacité de stockage théorique :
45 heures

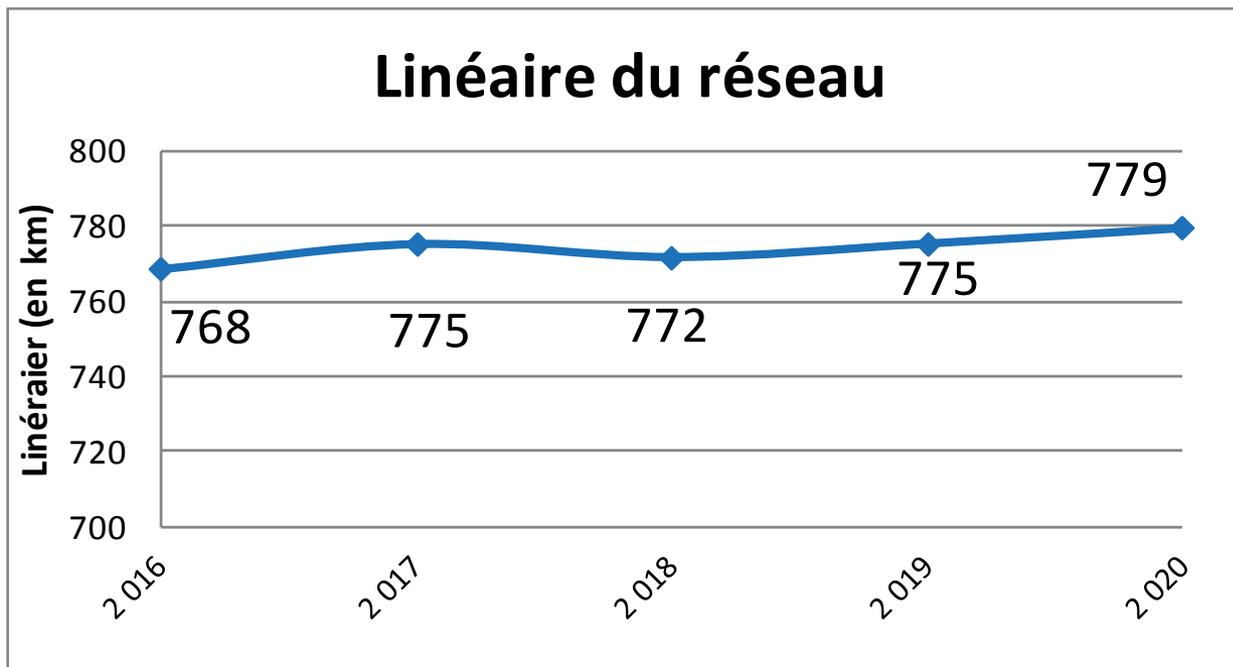


EAU47 n'a pas la compétence pour la défense incendie

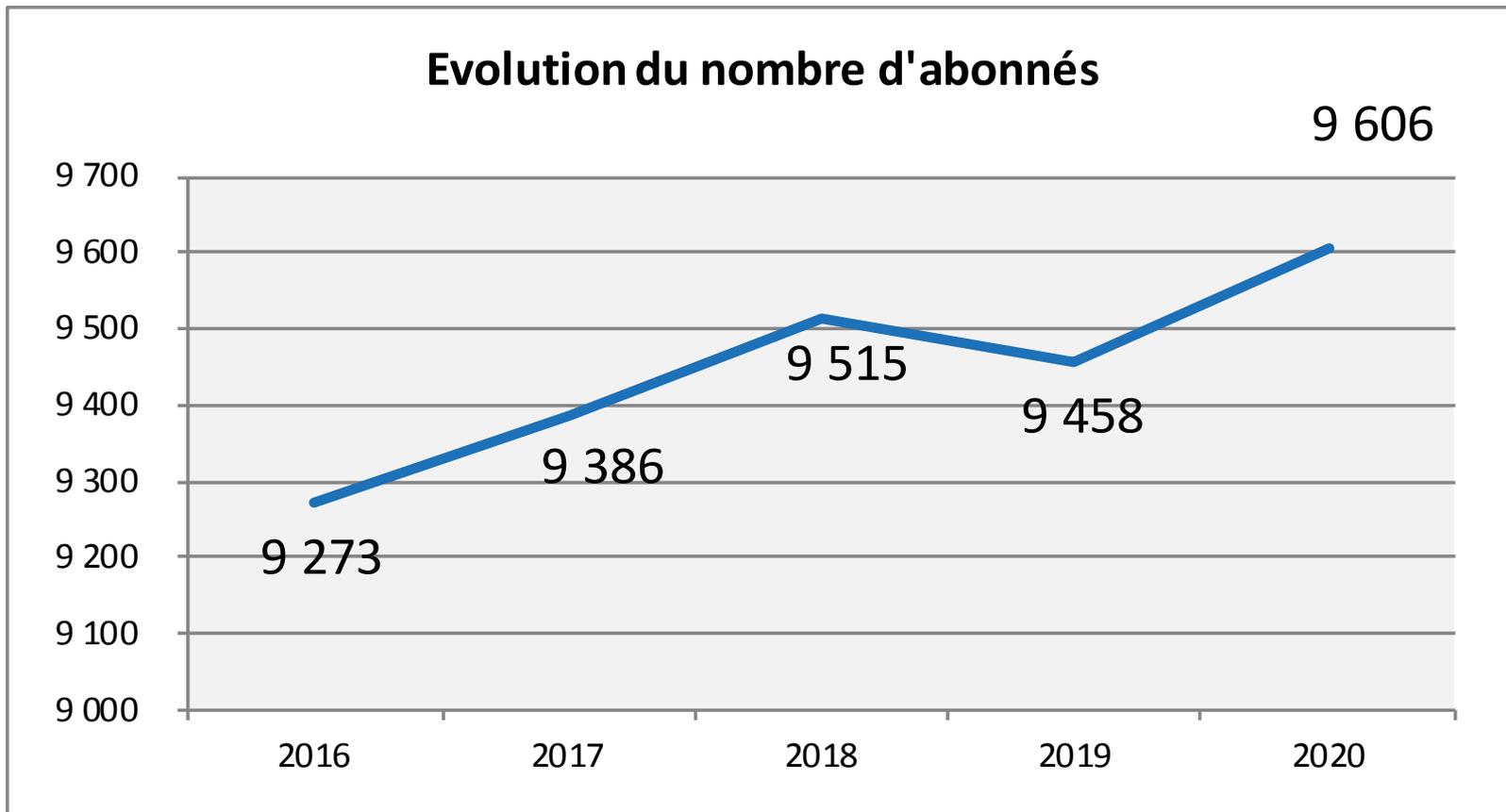
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

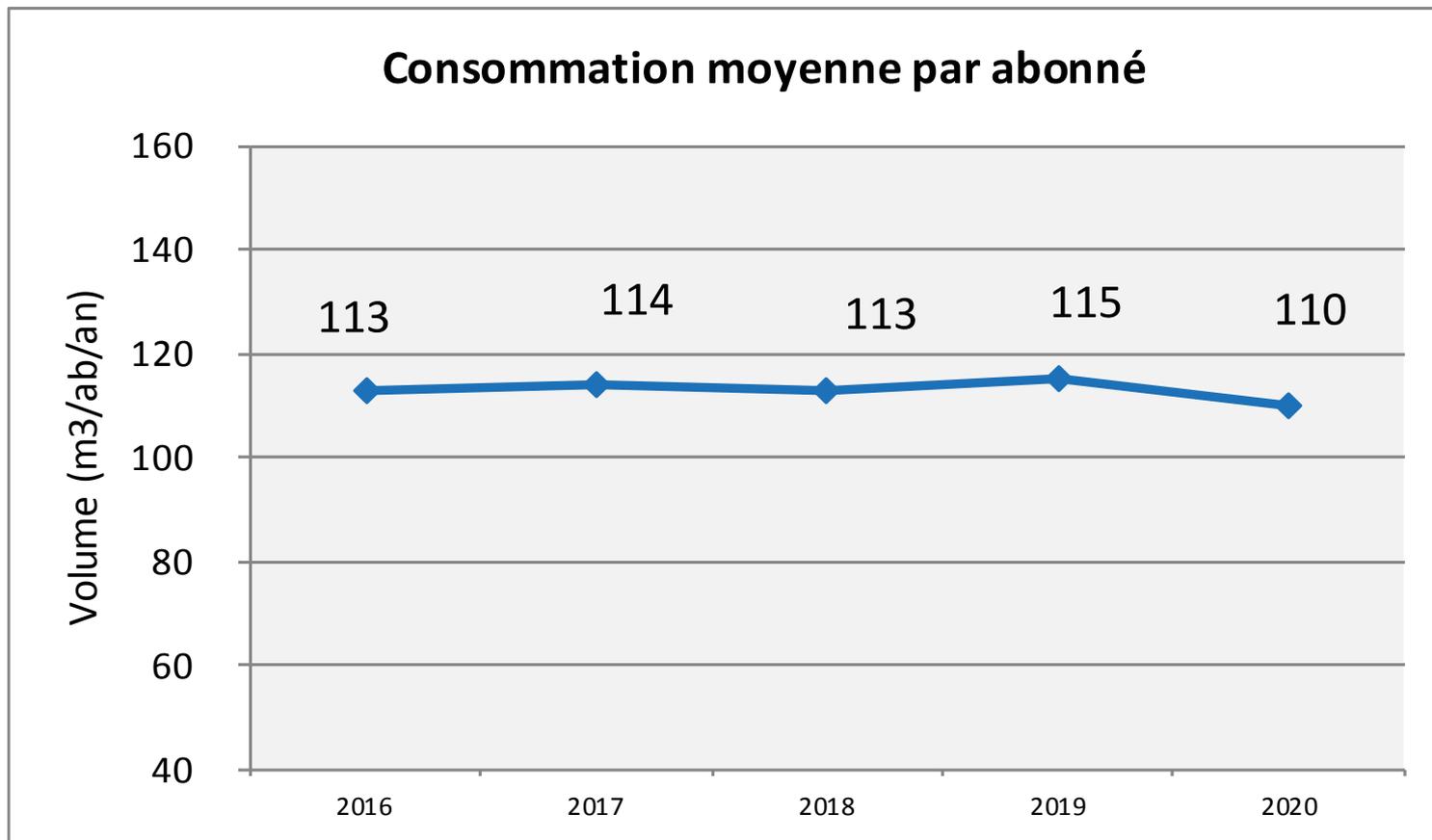


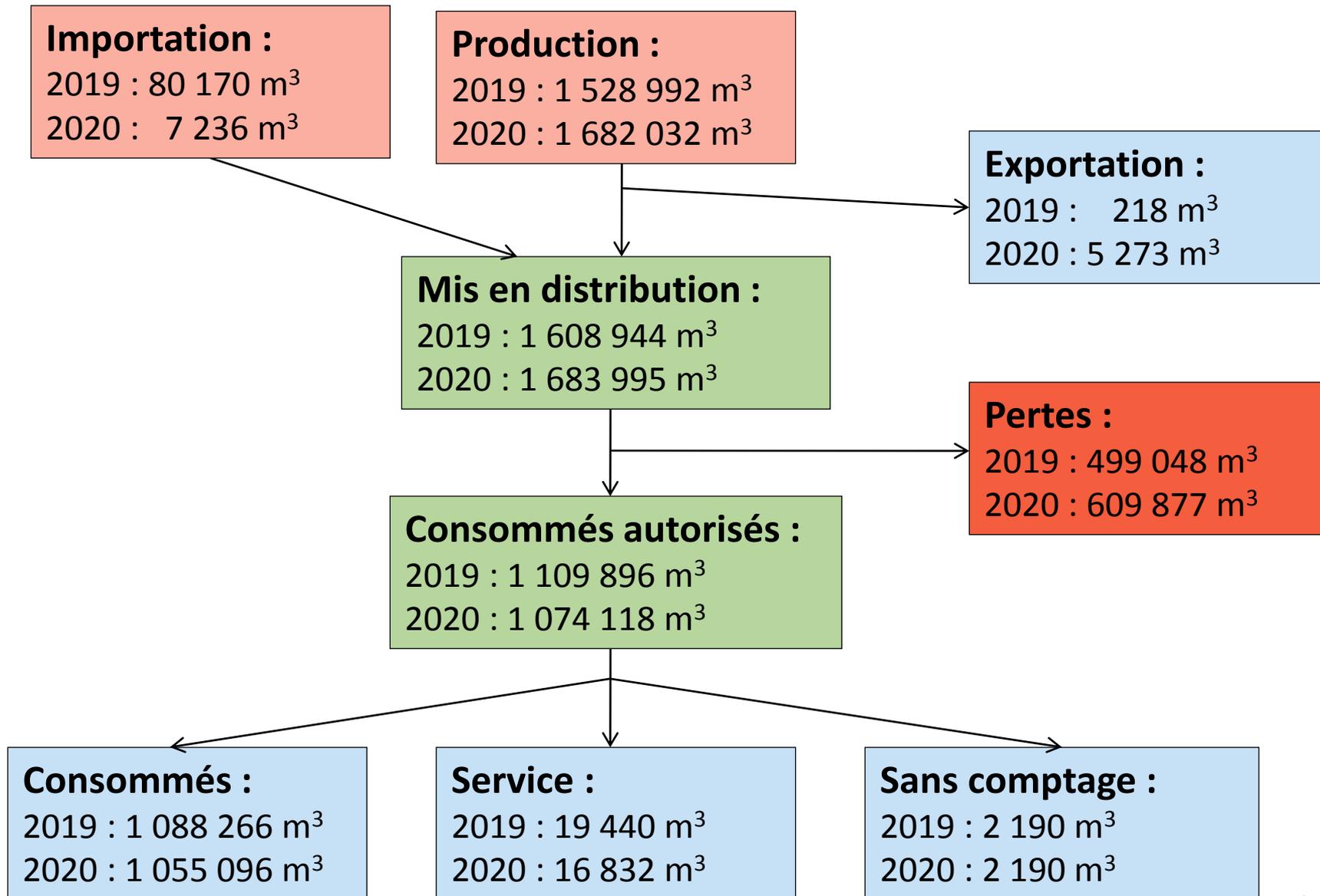
→ **Manque** : Localisation des branchements d'eau potable



Taux moyen de renouvellement	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
Linéaire total en km	768	775	772	775	779
Longueur renouvelée en km	10.61	12.64	6.06	3.50	11.25
Pourcentage	1.38%	1.63%	0.78%	0.45%	1.44%

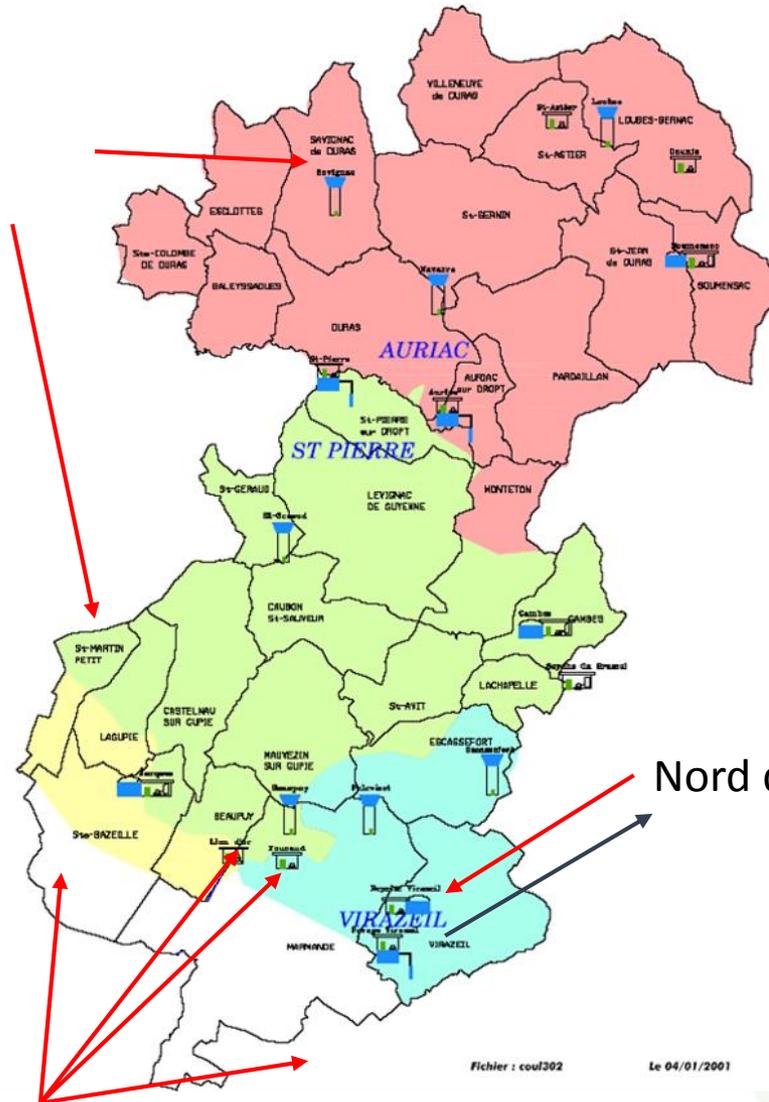






Achats et Ventes sur le territoire

Syndicat Bassane
Dropt Garonne



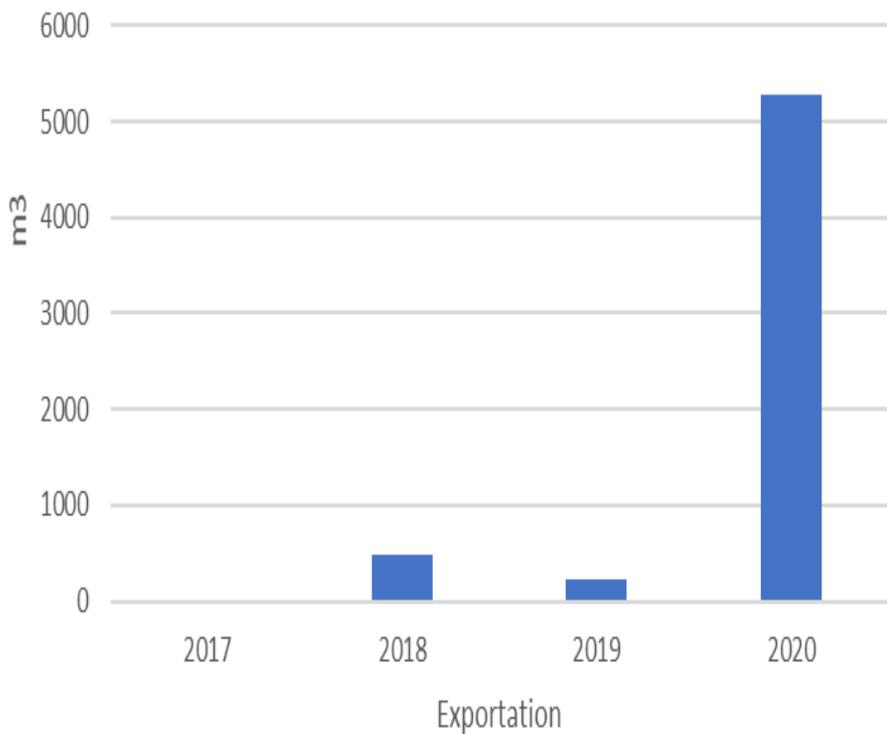
Légende

- Import
- Export

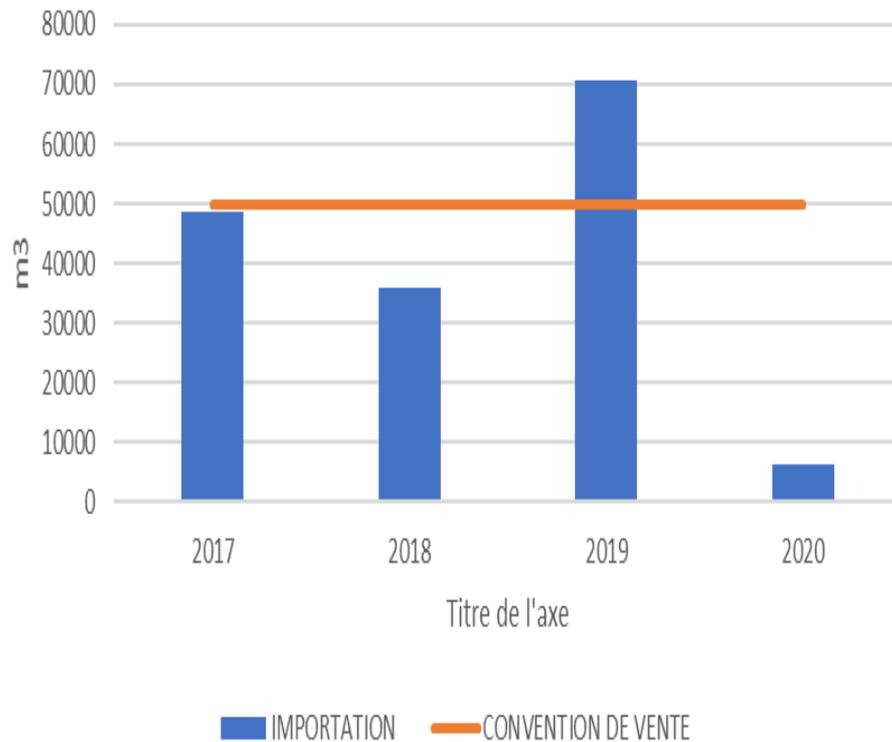
Nord du Lot

Marmande

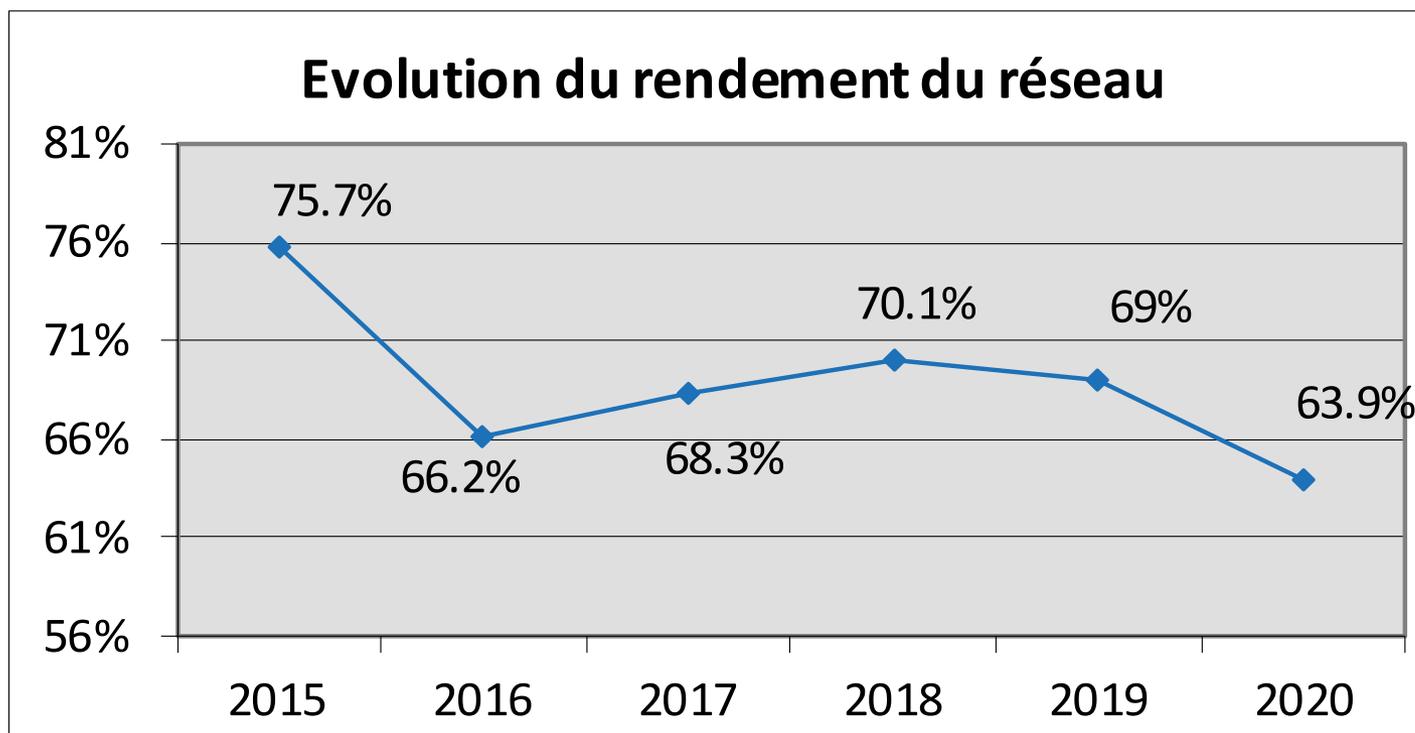
EXPORTATION NORD DU LOT



IMPORTATION MARMANDE



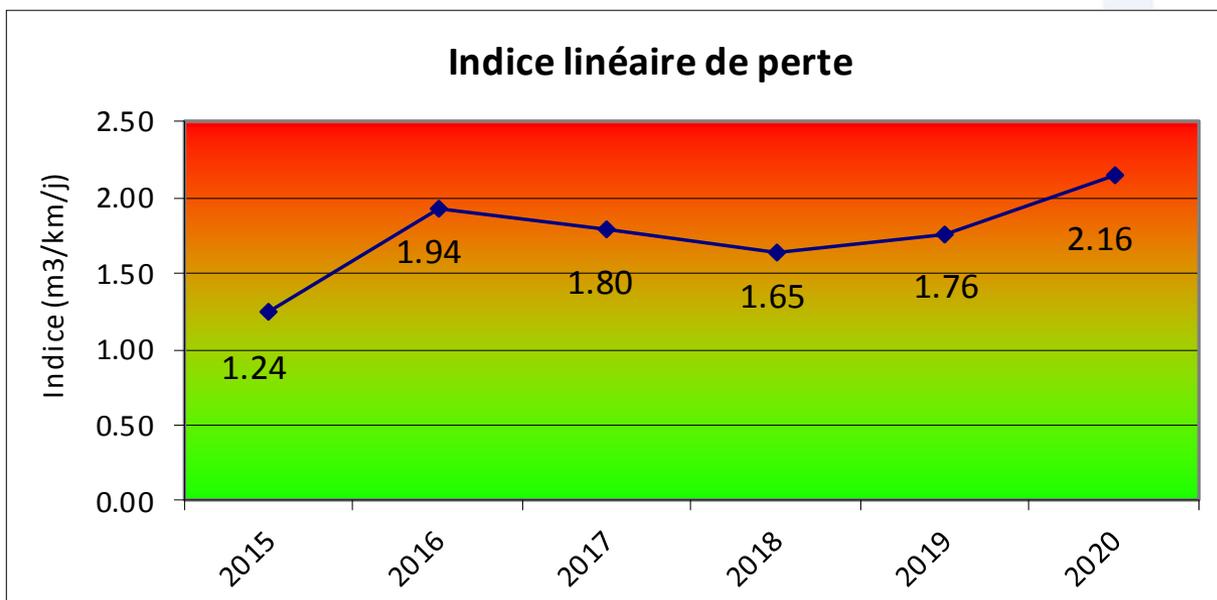
Rendement = $\frac{\text{Volumés consommés autorisés 365 j} + \text{Volumés vendus en gros}}{\text{Volumés produits} + \text{Volumés achetés en gros}}$



- Rendement global du réseau EAU47 : **72,26 %**
- Rendement du contrat B-NL-NM-SL : **69,2 %**

Indice Linéaire de Pertes

ILP = $\frac{\text{Volumés introduits dans le réseau} - \text{Volumés consommés autorisés}}{\text{Linéaire du réseau}} \times 365 \text{ j}$



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

Fuites réparées

	2016	2017	2018	2019	2020
Fuites sur réseau	121	172	126	174	167
Fuites sur branchements	80	105	94	99	109
TOTAL	201	277	220	273	276

Conformité

Prélèvements officiels ARS et autosurveillance de l'exploitant

ARS : Agence Régionale de Santé

NATURE DE L'ANALYSE	Nombre de prélèvements analysés	Nombre Conformes	% Conformes
Contrôle Sanitaire			
Bactériologique	55	55	100%
Physico-chimique	57	56	98%
Surveillance de l'exploitant			
Bactériologique	3	3	100%
Physico-chimique	49	49	100%

- Dépassement en limite de qualité : une NC en plomb : concerne uniquement le point d'usage (à St Pardoux du Breuil)
- Aucun dépassement de référence de qualité

L'eau distribuée est de bonne qualité

CVM – Chlorure de vinyle monomère

Gaz très volatile, incolore
Produit chimique synthétique
Utilisé pour l'élaboration du PVC

Effets sanitaires

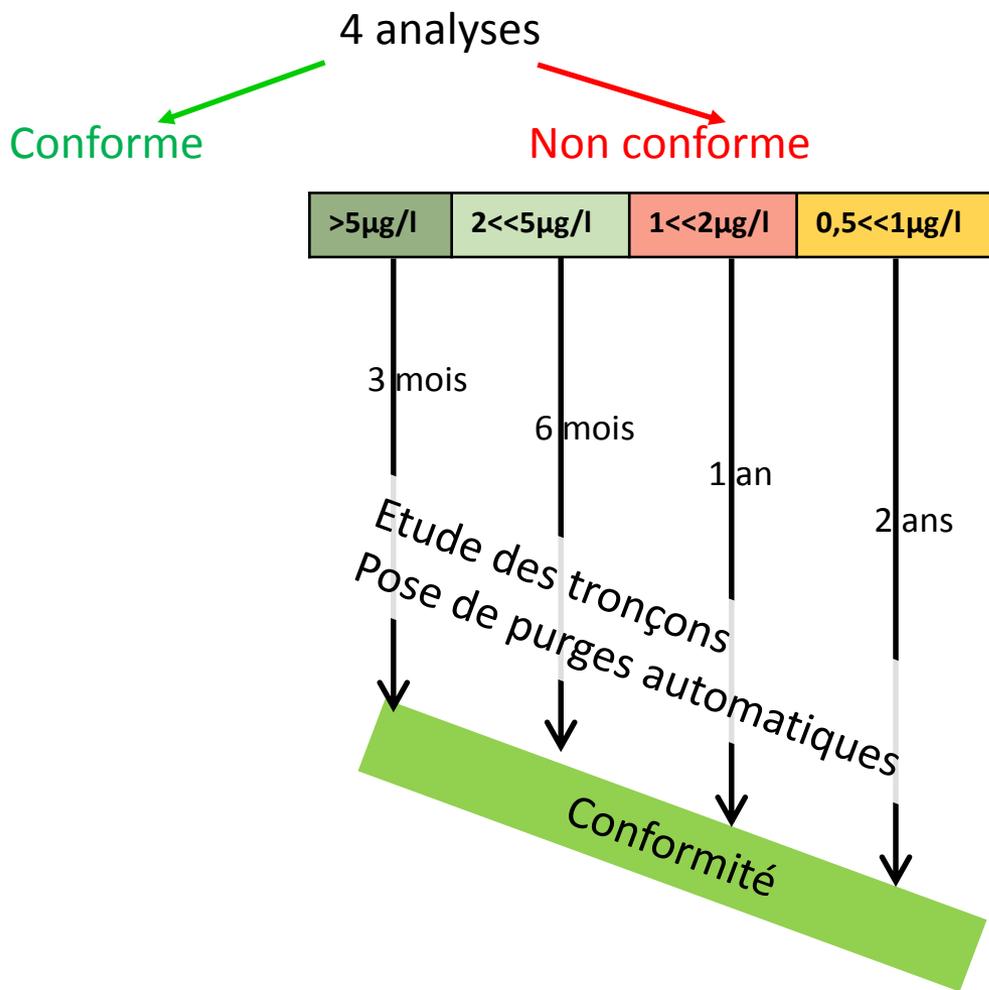
Agent cancérogène certain pour l'homme
Evaluation des risques pour consommation toute la vie
(1,5 L/jour pendant 70 ans) :
→ Limite de qualité : $<0,5 \mu\text{g/l}$
→ **Principe de précaution**

Investigations

Réseau PVC, posé avant 1980
Temps de contact $>48\text{h}$



Campagne annuelle (jusqu'à 2025)



Suivi des antennes

Conforme
2 analyses
annuelles

Non conforme

Ajustement /
pose de purges

Conforme

Non conforme
**Restriction de
consommation**



Priorisation des travaux :
Maillage / renouvellement
de canalisation

- Taux à la 1^{ère} analyse
- Année de la 1^{ère} analyse
- Nombre d'abonnés concernés
- Volume purgé



● Suivi des non-conformités

● 2 anciens points suivis

→ chacun équipé d'une purge automatique

volume total purgé = 3 209 m³

→ secteurs en restriction de consommation

● Investigations

● 5 nouveaux points en 2020 : 0 non conformité

● 22 nouveaux points en 2021

● Travaux réalisés

● secteur Baleyssagues_Beuvallon

Linéaire : 1 775 m, 14 branchements

Montant de l'opération : 177 424 € HT

● secteur Baleyssagues_la Ramière

Linéaire : 1 950 m, 9 branchements

Montant de l'opération : 199 073 €HT

→ **coût moyen : 16 369,43 €HT par branchement**

● Travaux à l'étude

● secteur Baleyssagues_Beuvallon : 1 branchement long

TRAVAUX SANS INCIDENCE SUR LA FACTURE D'EAU



Service de l'eau potable

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

Tarification des Services en € H.T		01/01/2020	01/01/2021	Evolution
E a u p o t a b l e	Abonnement semestriel	50,85	51,43	1,15%
	Consommation	1,3017	1,3167	1,15%
	Redevance "Prélèvement"	0,0900	0,0966	7,33%
	Redevance "Lutte contre la pollution"	0,3300	0,3300	0,00%
Facture TTC sur une consommation de 120m ³		325,26 €	329,22 €	
Prix du m ³ d'eau potable TTC		2,7105 €	2,7435 €	

• Prix le plus bas du Syndicat :
1,86 €TTC (Barbaste)

• Prix le plus élevé du Syndicat :
2,96 €TTC (Tournon)

Coefficient d'actualisation

$$K = 0,15 + 0,48, \times \frac{\text{ICHT-E}_n}{\text{ICHT-E}_0} + 0,08 \times \frac{010534763_n}{010534763_0} + 0,20 \times \frac{\text{FSD2}}{\text{FSD2}_0} + 0,09 \times \frac{\text{TP10a}}{\text{TP10a}_0}$$

Détail des indices

$$K (2020) = 1,0169$$

$$K (2021) = 1,0117$$

Index	Descriptif de l'index	Identifiant
ICHT-E	Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	publié spar le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
351107	Électricité tmoienne tension (tarif vert A)	publié spar le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
FSD2	Frais de services divers 2	publié spar le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
TP10a	Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fournitures de tuyaux	publié spar le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment

$$K = 1,02869 \text{ (depuis le début du contrat)}$$

• Pour un abonné du Nord de Marmande, pour une consommation moyenne de 110 m³/an :

• 310,83 € TTC

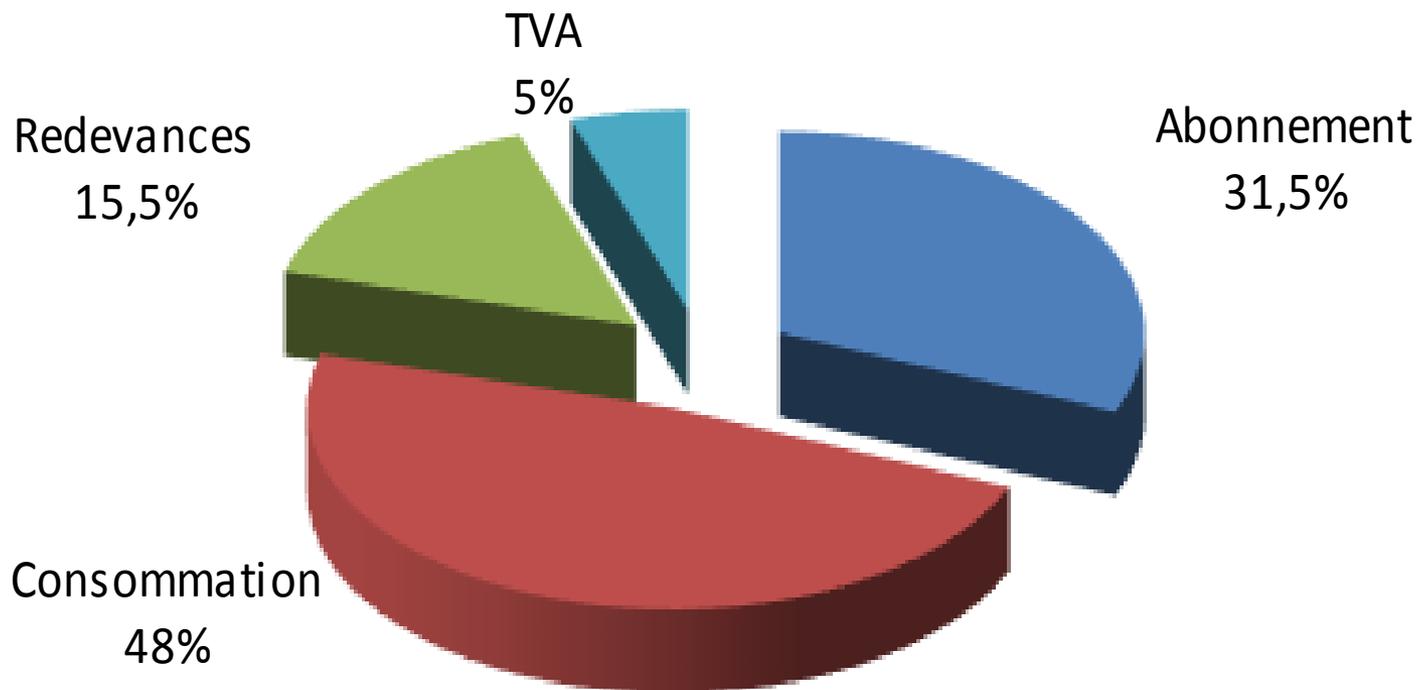
• 25,90 € / mois <



• 0,85 € / jour <



Composition de la facture



Investissements	Montants
Réseaux	421 810 € HT
Ouvrages	549 240 € HT
Total	970 050 € HT

• **100 €HT par abonné**

• Travaux réalisés

Réhabilitation du réservoir de Jurques

Renouvellement de réseaux (St Astier, St Martin Petit, Savignac de Duras, Duras)

• Travaux à venir

Réhabilitation de la bêche de reprise du forage de St Pierre

Renouvellement de réseaux (St Astier, Loubès Bernac)



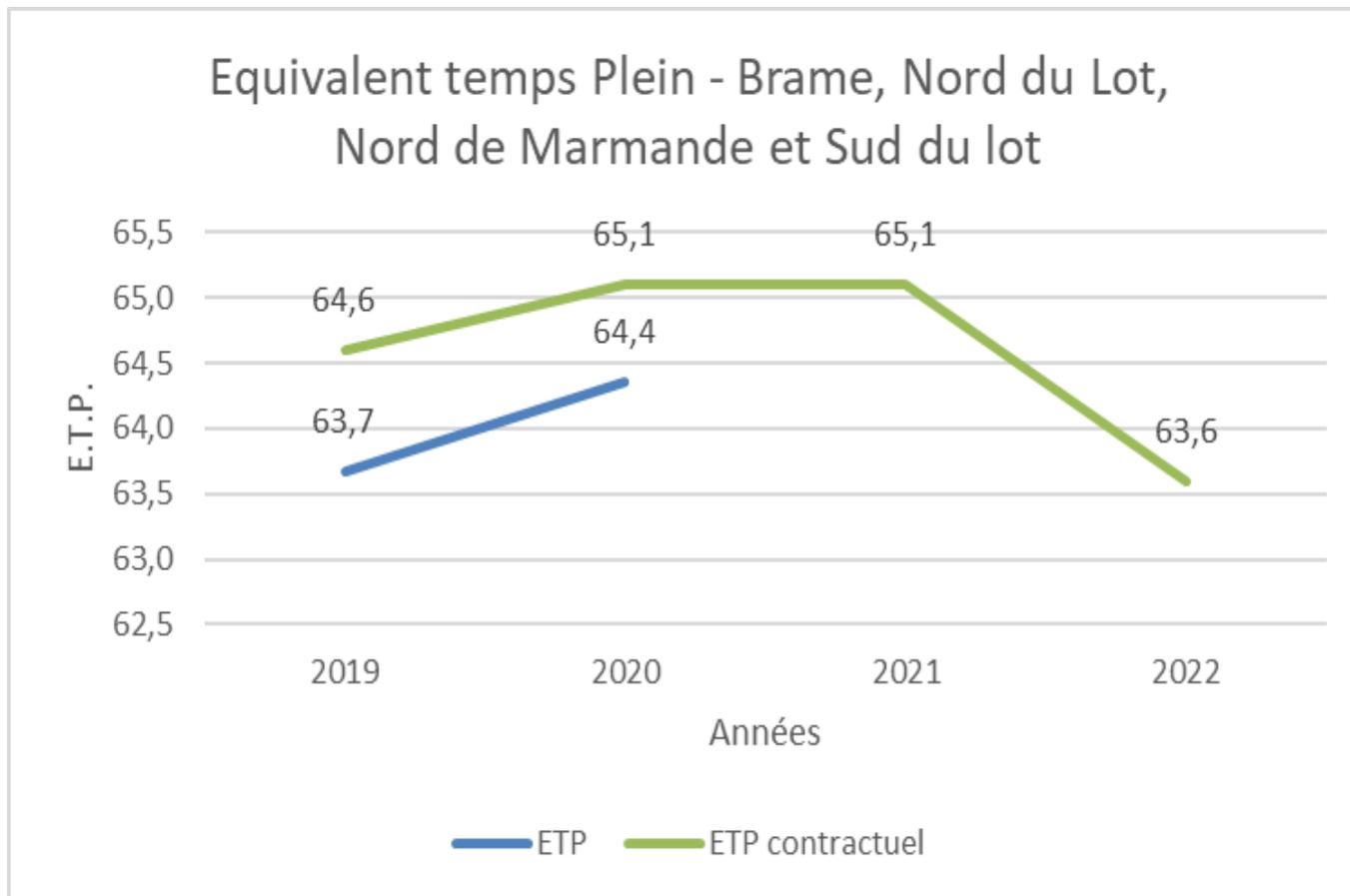
Service de l'eau potable

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

Personnel	ETP	
	Contractuel	2020
Encadrement	4,10	3,46
Site de production d'eau potable	8,50	6,63
Maintenance du réseau	30,50	27,98
Relève	9,00	13,07
Gestion des abonnés	6,00	6,00
Surveillance de la qualité de l'eau	1,00	1,00
Services supports	1,20	1,20
Support technique	4,80	5,00
Total	65,10	64,34



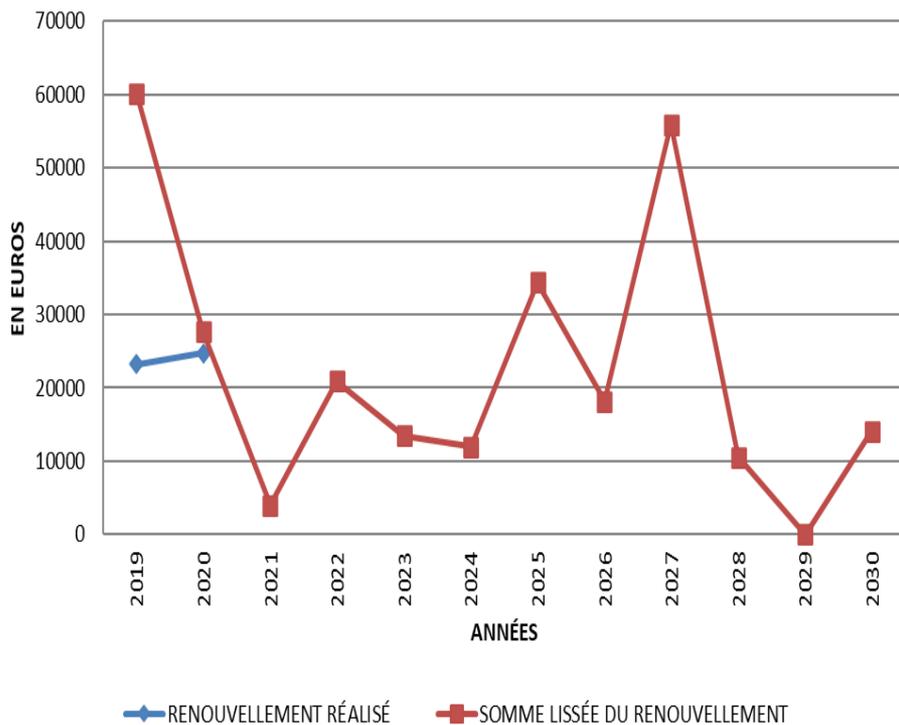
Obligations contractuelles investissement

Obligations contractuelles	Calendrier	Observations
Art 2.3 - Document Unique	31/12/2019	En cours
Art 2.5.1.3. S.I.G.	6 mois	Fait
Art 2.6. - Mesures anti intrusion	3 mois	Fait
Art 3.1- Liste du personnel	6 mois	Fait
Art 5.3 - Nouveau local	1er Avril	Fait
Art 6.8.2. - Situation de crise	Fin 2019	En cours
Art 6.8.3 - Plan de secours	6 mois	En cours
Investissements prévus par le délégataire		
Réaliser un diagnostic CLAVAL de tous les réducteurs de pression la première et la septième année	2019 puis 2025	En cours
Mise sous surveillance des 16 ressources du territoire (IMAGEAU) : sondes piézométriques + raccordement au logiciel EMI + mise en place de 2 sondes (Monflanquin + Cauzac)	31/12/2019	En cours
Géoreferencement en classe A de la totalité des branchements	31/12/2021	En cours
Construction et exploitation du modèle pour les besoins quotidiens d'exploitation et spécifiquement pour expertise	30/06/2019	Fait
Modélisation des temps de contact de l'eau avec les canalisations PVC (problématique CVM)	31/12/2019	En cours
Calcul des rendements sectorisés semestriels	juin 2019 puis tous les semestres	Fait
Réaliser un diagnostic des phénomènes transitoires sur toutes les stations de pompage du contrat	Dés 2019 et tous les ans	En cours
Etude de vulnérabilité	31/12/2019	En cours

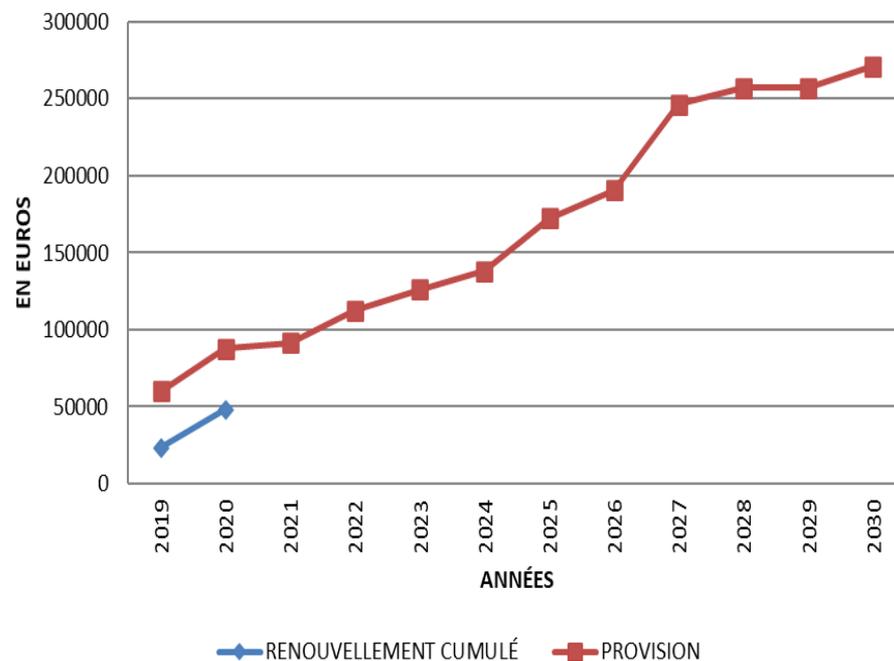
Investissements prévus par le Syndicat réalisés par le Déléguataire	Calendrier	Observations
Installation de 30 réducteurs de pression aval	31/12/2020	En cours
Mise en place de 80 capteurs de pression télégerés pour suivi des points critiques (pression amont/aval sur 40 réducteurs de pression identifiés)	31/12/2020	En cours
Installation de 20 manomètres différentiels pour le suivi des antibéliers critiques	31/12/2020	En cours
Mise en place de 10 vannes de régulation motorisées	31/12/2020	En cours
Mise en place de 30 débitmètres de sectorisation télégerés	31/12/2019	Reste 3 à poser
Mise en place de 20 débitmètres sur remplissage de réservoirs (objectif : suivre en débit de nuit 100 % des réseaux)	31/12/2019	Fait
Mise en place de 5 télétransmissions SOFREL LS pour la télésurveillance des gros consommateurs	31/12/2019	Fait
Equipement des tours de refroidissement de Lafitte et du Mail de dispositifs de désinfection ponctuelle (installation eau chlorée déjà en place)	31/12/2019	En cours
Equipement de la tour de refroidissement de Prayssas d'un dispositif de désinfection ponctuelle de type Javelpack	31/12/2019	En cours
Réhabilitation du local réactifs de la station de Pinel Hauterive	31/12/2019	En cours
Serrures en option	31/12/2019	Fait

Renouvellement du patrimoine Nord de Marmande Saur

ÉVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ



ÉVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ EN CUMULÉ

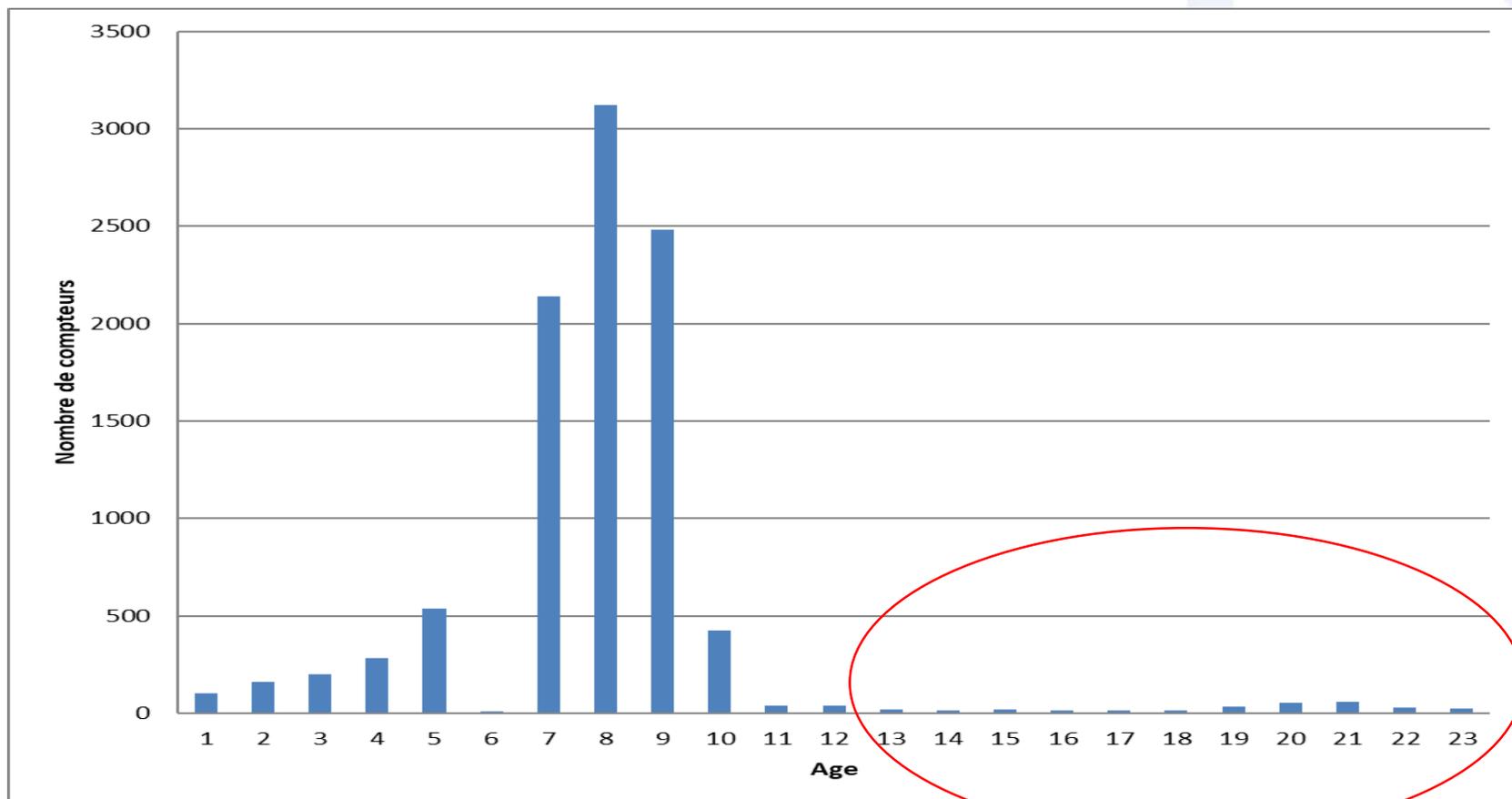


● Nombre de compteurs changés

103 compteurs changés (160 en 2019)

il reste 281 compteurs de plus de 12 ans

● Pyramide des âges des compteurs



- **Visites : Janvier à Mai 2021**

- **Sites :**

 - **2 stations de production d'Eau Potable**

 - **6 réservoirs**

 - **4 châteaux d'eau**

Mise en place du plan d'investissement

Pose de sonde de pression sur le réseau



Pose de manomètre différentiel dans les usines



Renouvellement pompe Navarre
au forage d'Auriac sur Dropt

Analyseur de chlore reprise de Virazeil



Désordre dans les locaux



Eclat de crépis au château d'eau de Saint Geraud



Reprise des peintures extérieure
Forage d'Auriac sur Dropt



Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) Nord de Marmande - SAUR

Charges	CARE					
	CEP ₂₀₂₀	CEP _{act.2020}	2019	2020	2019/2020	CARE ₂₀₂₀ - CEP _{act.2020}
Personnel	3 369 851	3 426 869	3 245 673	2 893 701	-10.8%	-15.6%
Achat d'eau	86 313	87 773	60 251	72 434	20.2%	-17.5%
Energie électrique	938 333	954 210	799 132	1 010 887	26.5%	5.9%
Produits de traitement	69 739	70 919	70 485	87 042	23.5%	22.7%
Analyses	111 628	113 517	80 034	91 166	13.9%	-19.7%
Sous-traitance, matières et divers	916 614	932 123	767 080	624 730	-18.6%	-33.0%
Impôts, taxes et redevance	285 521	290 352	300 636	338 122	12.5%	16.5%
Télécommunication, postes et télégestion	98 262	99 925	100 387	71 879	-28.4%	-28.1%
Engins et véhicules	619 401	629 881	785 474	647 128	-17.6%	2.7%
Informatique	245 618	249 774	346 302	549 644	58.7%	120.1%
Assurances	84 900	86 337	44 417	56 534	27.3%	-34.5%
Locaux	110 500	112 370	107 918	90 496	-16.1%	-19.5%
Autres dépenses	0	0	39 833	106 048	166.2%	-
Contribution des services centraux	511 530	520 185	917 521	990 026	7.9%	90.3%
Programme de renouvellement	247 585	251 774	247 585	251 773	1.7%	0.0%
Renouvellement Non Programmé	165 601	168 403	111 027	59 102	-46.8%	-64.9%
Renouvellement des compteurs	113 164	115 079	113 164	115 078	1.7%	0.0%
Charges relatives aux investissements	41 658	42 363	34 867	34 867	0.0%	-17.7%
Perte sur créances irrécouvrables	120 335	122 371	5 962	161 675	2611.8%	32.1%
RMDP	6 410 974	6 519 448	6 350 000	6 443 830	1.5%	-1.2%
Total des charges	14 547 527	14 793 671	14 527 748	14 696 162	1.2%	-0.7%

Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) Nord de Marmande – SAUR

Produits	CEP ₂₀₂₀	CEP _{act 2020}	2019	2020	2019/ 2020	CARE ₂₀₂₀ - CEP _{act. 2020}
Exploitation (redevances)	13 134 900	13 357 143	13 065 726	12 730 768	-2.6%	-3.1%
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	540 000	549 137	413 671	408 464	-1.3%	-24.4%
Produits accessoires (RS)	242 124	246 221	197 562	281 311	42.4%	16.2%
Facturation de l'Assainissement AC & ANC	51 439	52 309	22 835	27 990	22.6%	-45.6%
Facturation AEAG	20 709	21 059	16 979	27 947	64.6%	35.0%
Vente d'eau en gros VEG	404 542	411 387	430 254	584 295	35.8%	44.4%
Total des produits	14 393 714	14 637 256	14 147 027	14 060 775	-0.6%	-2.3%

Bilan	CEP	CEP _{act 2020}	2019	2020	2019/ 2020	CARE ₂₀₂₀ - CEP _{act. 2020}
Charges	14 547 527	14 793 671	14 527 748	14 696 162	1,2%	-0,7%
Produits	14 393 714	14 637 256	14 147 027	14 147 027	0,0%	-3,3%
Bilan	-153 813	-156 416	-380 721	-549 135	44,2%	251,1%

● **Reversement de la Redevance de Mise à Disposition du Patrimoine (Art 8.3)**

Dérogation exceptionnelle du 31 Mai au 30 Juin

30 Juin : 3 Juillet 31 Octobre: 9 Octobre

● **Impayés**

3,44 % sur les factures de 2019

3,08 % en 2019 sur les factures de 2018

● **Abandon de créances**

982 € (200 € en 2019)

Fonds de Solidarité Logement		
	2019	2020
Dotation	30 000	30 508
Engagements Réalisés	0	30 000
Solde fin d'année	30 000	30 508

Fonds de solidarité Logement

L'Exploitant abonde
de 0,2049 €/ab/an

1 968 €

30 000 €

**Compte
FSL
(AEP)**

Conseil Départemental
FSL

EAU47 abonde de
0,2049 €/ab/an

1 968€

Aide à la personne
en situation de
précarité



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

Service de l'assainissement collectif

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation



Assainissement collectif

* DSP

SAUR

Du 01/01/2007 au
31/12/2020

* REGIE

REGIE Eau47

Sainte Bazeille

• Avenants

N°1 du 13/03/2008	Somme équivalente, redevance ANC
N°2 du 21/12/2009	Auto surveillance, modification du RS
N°3 du 18/09/2012	Contrôle de bon fonctionnement ANC
N°4 du 21/12/2012	Transfert EAU47
N°5 du 26/06/2013	Tarif de base et substitution d'indice
N°6 du 19/12/2013	Prix Unique Assainissement et mise en place d'un compte de renouvellement
N°7 du 07/05/2014	Modification échéance des contrôles de bon fonctionnement ANC
N°8 du 22/12/2014	Intégration du réseau d'assainissement du lotissement "Les Charmes"
N°9 du 11/09/2015	Adaptation du programme de renouvellement des biens
N°10 du 07/01/2016	Intégration d'ouvrages et de réseaux
N°11 du 03/06/2016	Adaptation du programme de renouvellement des biens
N°12 du 19/06/2017	Modification de la date d'échéance du contrat
N°13 du 20/06/2018	Adaptation du programme de renouvellement des biens
N°14 du 08/08/2018	Modification du Règlement de Service
N°15 du 14/12/2018	Intégration d'ouvrages et de réseaux
N°16 du 20/12/2019	Modification de la date d'échéance du contrat - Intégration du patrimoine

• Taux de desserte

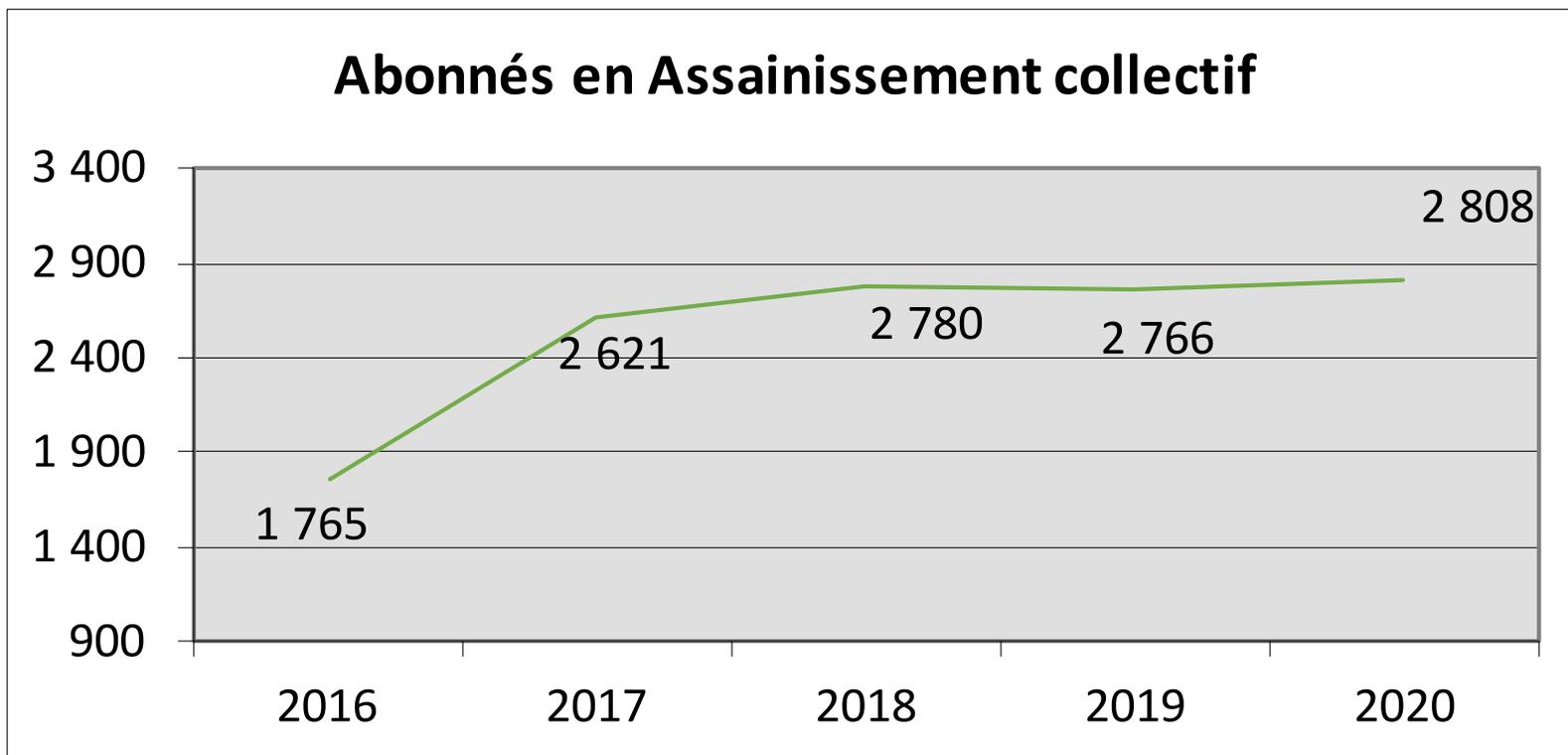
Pourcentage de desserte par des réseaux, de la zone définie en assainissement collectif dans les zonages d'assainissement

Global : 92 %

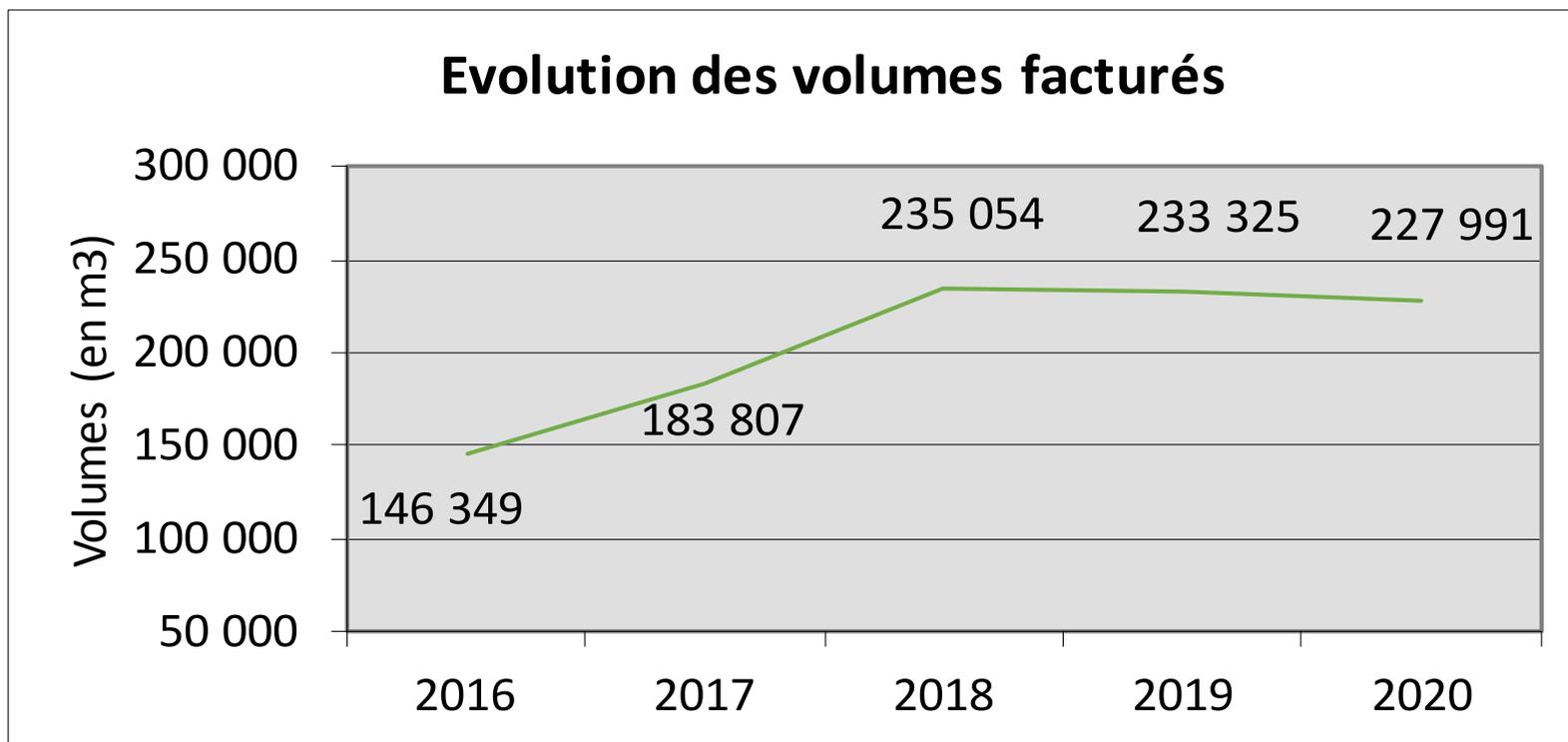
• Modifications de zonages

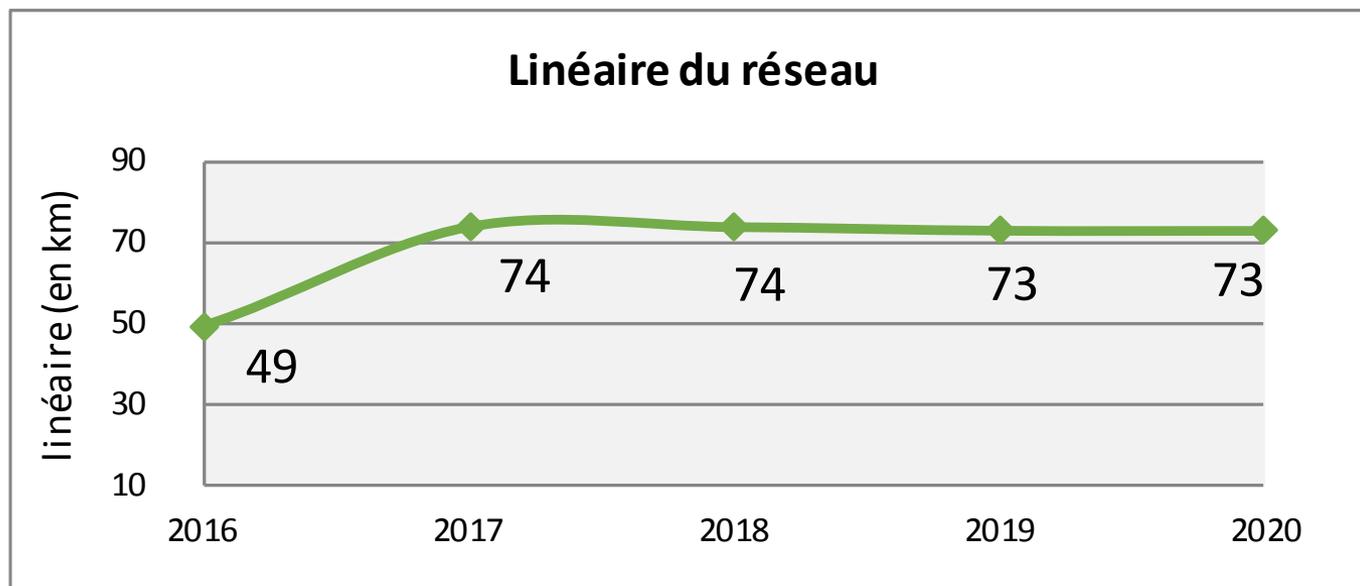
Communes : Auriac sur Dropt
 Lévignac de Guyenne,
 Loubès-Bernac
 Villeneuve de Duras

Enquêtes publiques du 6 avril au 12 mai 2021



- Autorisation abonnés non domestiques et Convention : Cave de Beaupuy





Extension de réseau

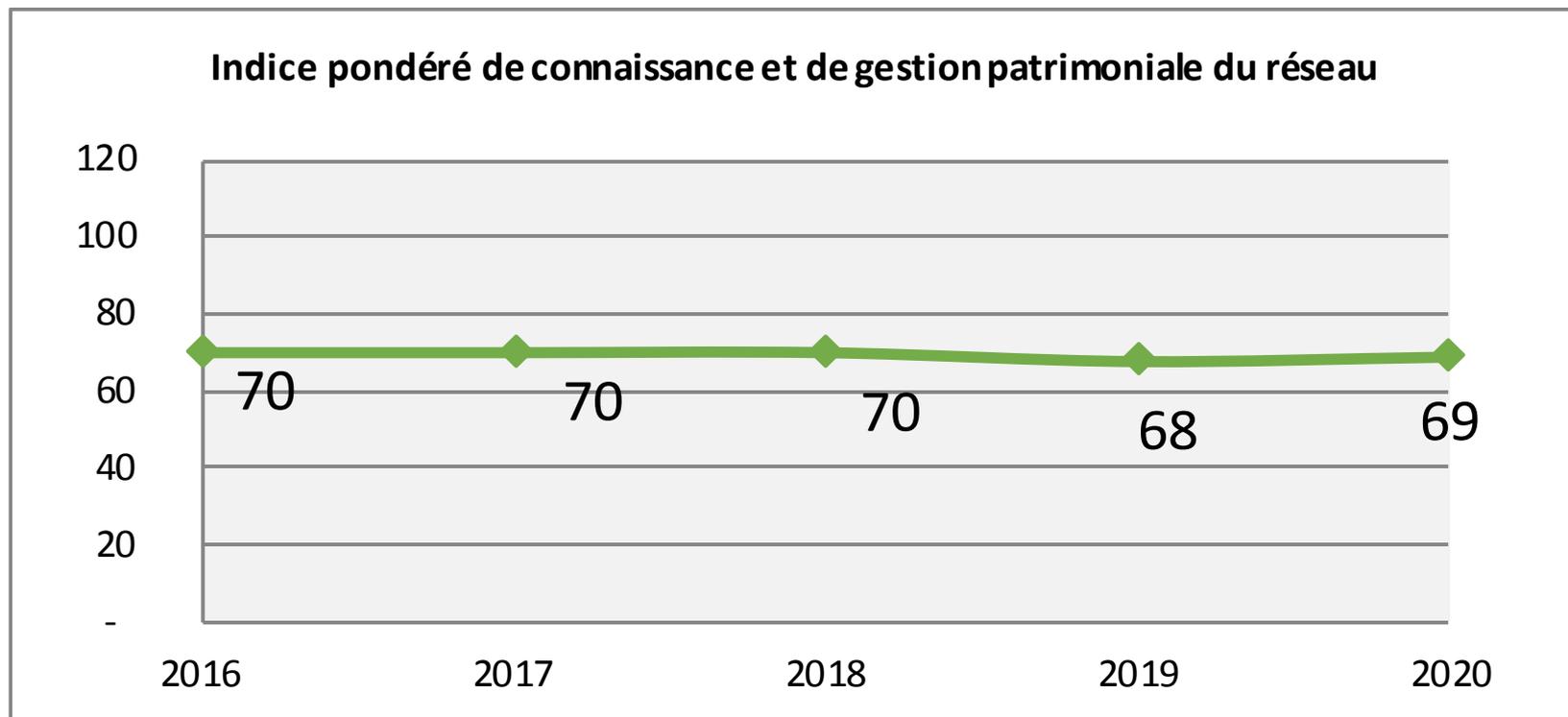
2019 : assainissement de Soumensac

2020 : Duras « Grand-Croix » : 847 m, 32 branchements

Renouvellement de réseau

Aucun réseau renouvelé en 2020

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux



Manque : connaissance de l'âge de certaines canalisations, altimétrie des canalisations, nombre de branchements pour chaque tronçon, programme pluriannuel d'auscultation du réseau, plan pluriannuel de travaux de réhabilitation

- Mise à jour des plans
- Repérage des anomalies
 - Rejets directs, déversements au milieu sans traitement
 - Mauvais raccordements ...
- Recherche des entrées d'eau parasite

météoriques



permanentes



→ Programme et priorisation des travaux

- Renouvellement de réseau
- Chemisage
- Déconnexions d'eaux pluviales
- ...

Filtres plantés de roseaux	Boues activées	Bio-filtration	Lagune	Nombre total de stations
6	4	2	2	14



Filtres plantés de roseaux
43 %



Boues activées
29 %



Lagunage
2,5 %

Communes	Volume Annuel traité	Volume Admissible	%
Auriac sur Dropt	390	5 475	7%
Castelnau sur Gupie	8 355	27 375	31%
Duras	97 150	87 600	111%
Escassefort	12 564	21 900	57%
Lagupie	7 658	10 950	70%
Lévignac de Guyenne	21 270	21 900	97%
Loubes-Bernac	5 396	6 570	82%
Monteton	1 392	8 213	17%
Saint Martin Petit	884	5 475	16%
Saint Pardoux du Breuil	5 500	27 375	20%
Saint Sernin de Duras	4 548	32 850	14%
Sainte Bazeille	102 880	104 025	99%
Soumensac	876	4 928	18%
Villeneuve de Duras	5 771	8 213	70%
TOTAUX	274 634	372 848	74%

Autosurveillance réglementaire

Capacité de station	Nombre de bilans obligatoires	Nombre de stations	Pourcentage de step concernées
< 200 EH	0	6	43%
200 EH ≤ Step < 500 EH	1 tous les 2 ans	3	21%
500 EH ≤ Step < 1 000 EH	1 par an	3	21%
1 000 EH ≤ Step < 2 000 EH	2 par an	2	14%
2 000 ≤ Step < 10 000 EH	1 par mois	0	0%
10 000 ≤ Step < 30 000 EH	2 par mois	0	0%

Conformité

Années	Nombre de bilans réalisés	Taux de conformité
2019	11	89%
2020	11	100%

Boues en tonnes de Matières Sèches	2019	2020
Castelnau sur Gupie	23,81	0
Lagupie	0,34	0
Lévignac de Guyenne	3,07	3,66
Sainte Bazeille	6,81	6,81
Villeneuve de Duras	0	0,32
TOTAUX	34,03	10,79

- Lévignac de Guyenne :
 évacuation des boues vers la STEP de Duras
- Compostage



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

Service de l'assainissement collectif

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

Prix de l'assainissement

Tarification des Services en € HT		DSP		Evolution	Régie (Ste Bazeille)		Evolution
		01/01/2020	01/01/2021		01/01/2020	01/01/2021	
A s s a i n i s s e m e n t	Abonnement						
	-part exploitation	28,25			13,90		
	-part investissements	30,24	51,70	-11,61%	17,50	32,00	1,91%
	Consommation						
	-part exploitation	0,7002			0,4500		
	-part investissements	0,9679	1,6589	-0,55%	0,3500	0,8000	0,00%
	Redevance						
	Modernisation des réseaux	0,2500	0,2500	0,00%	0,2500	0,2500	0,00%
Prix TTC 120 m3 assaini		381,87	365,71	-4,23%	207,68	209,00	0,64%
Prix TTC du m3 assaini		3,1822	3,0476	-4,23%	1,7307	1,7417	0,64%

● Prix le plus bas du Syndicat :

1,39 €TTC /m³ commune de Pindères

● Prix le plus élevé du Syndicat :

3,07 €TTC /m³ Monheurt et Saumejan

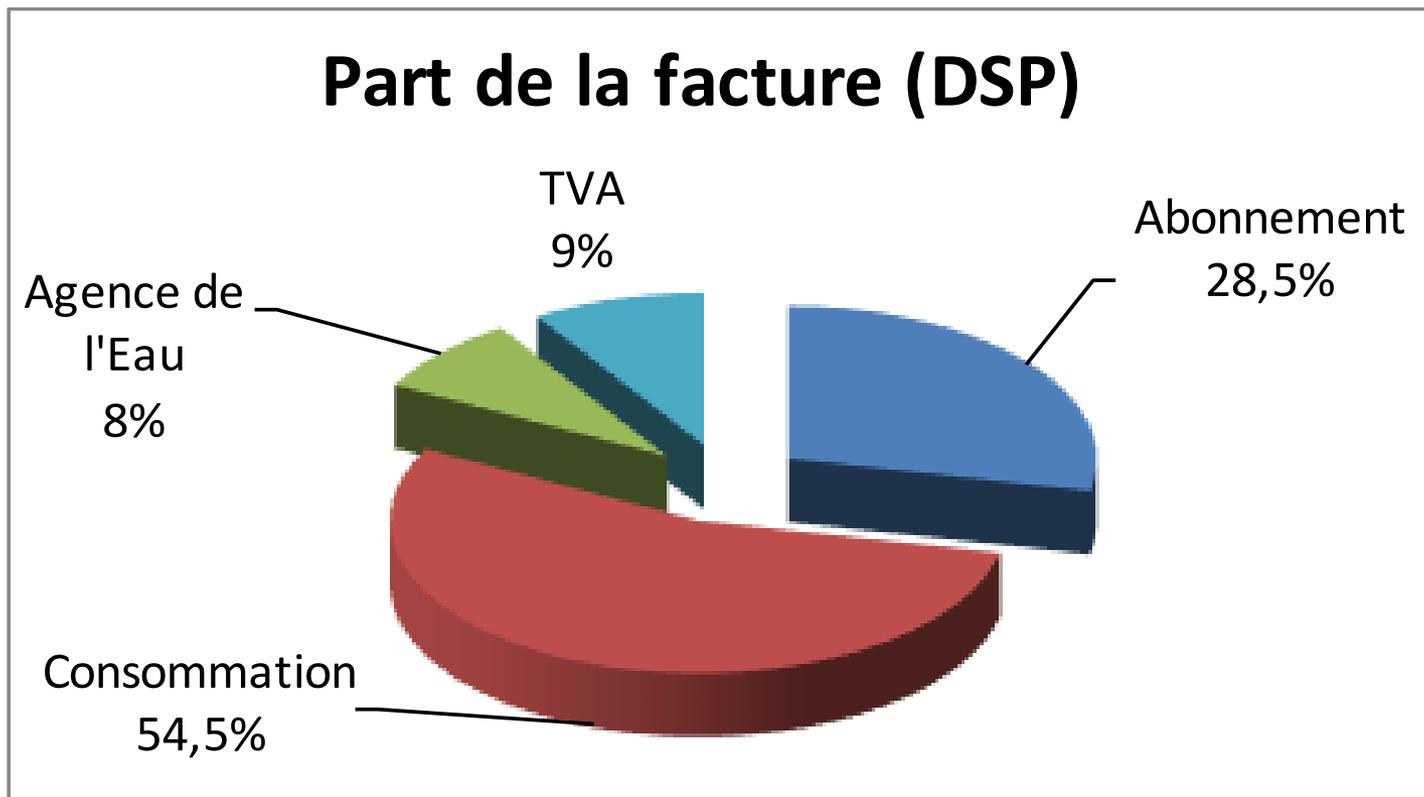
Coefficient d'actualisation SAUR

$$K = 0,15 + 0,46 \times \frac{\text{ICHTE}_{n(\text{HC})}}{\text{ICHTE}_{0(\text{HC})}} + 0,07 \times \frac{351106_n}{351106_0} + 0,2 \times \frac{\text{FSD2}_n}{\text{FSD2}_0} + 0,12 \times \frac{\text{TP10a}_n}{\text{TP10a}_0}$$

$$K = 1,0293 \text{ (2019)}$$

$$K = 1,0139 \text{ (2020)}$$

$$K = 1,2278 \text{ (depuis le début du contrat)}$$



Investissements	Montants
Réseaux	1 055 570 € HT
Ouvrages	286 850 € HT
Montant total	1 342 420 € HT

● 478 € par abonné

● Travaux réalisés

Extension de réseau (Duras)

● Travaux à venir

Aménagement des berges de la Gupie (step de Castelnau sur Gupie)

Réhabilitation des prétraitements - step de Duras



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

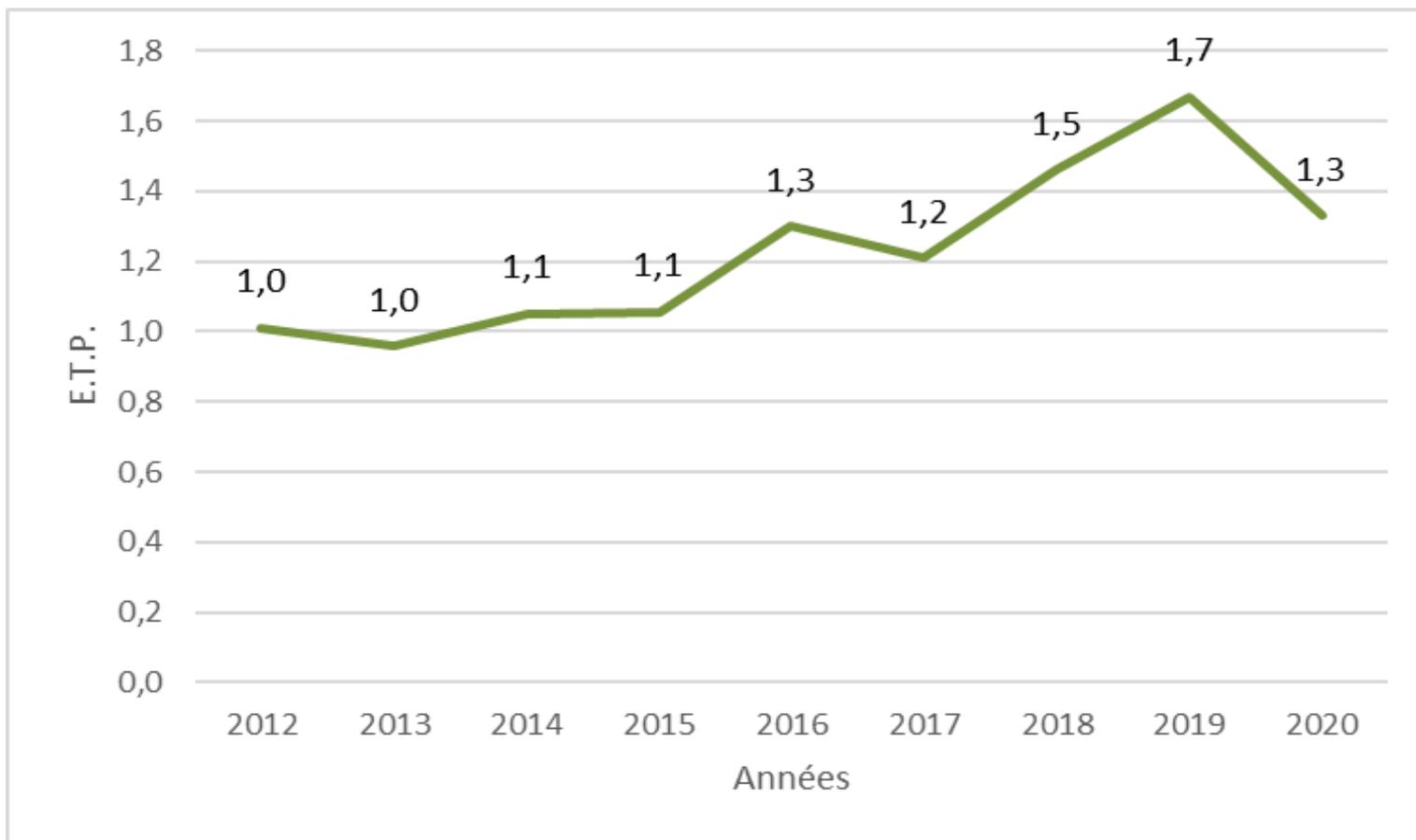
Service de l'assainissement collectif

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

Evolution du personnel du délégataire Nord de Marmande (SAUR)



• Passation entre les deux délégataires

- **Obligation de transfert de personnel**
- **Visite contradictoire des ouvrages**
- **Nettoyage des sites**
- **Evacuation des boues**
- **Transfert des alarmes et des clefs au 31 décembre 2020**

• Préparation du quitus

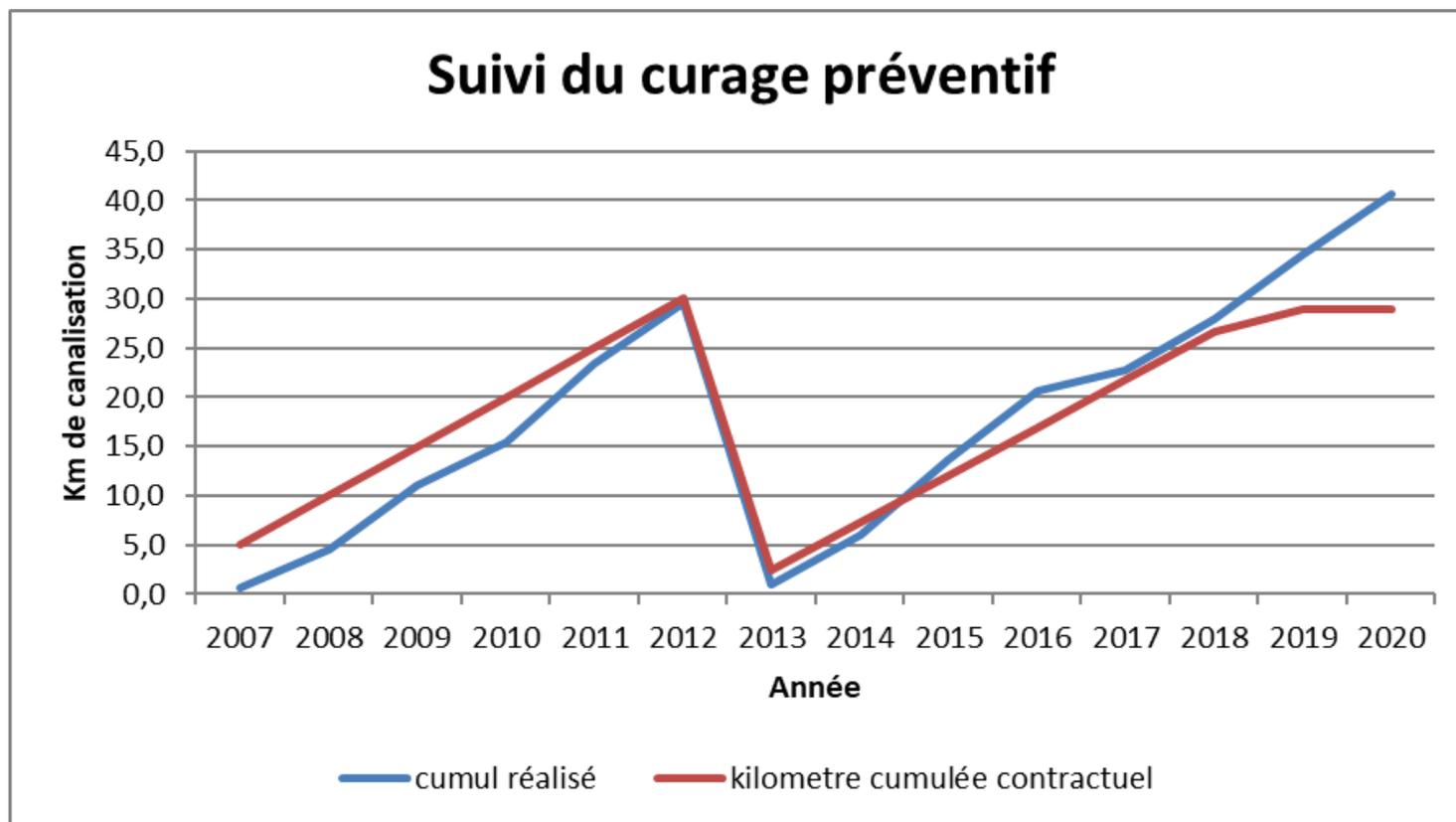
• Partie technique

- Renouvellement programmé
- Passage caméra
- Curage des réseaux

• Partie financière

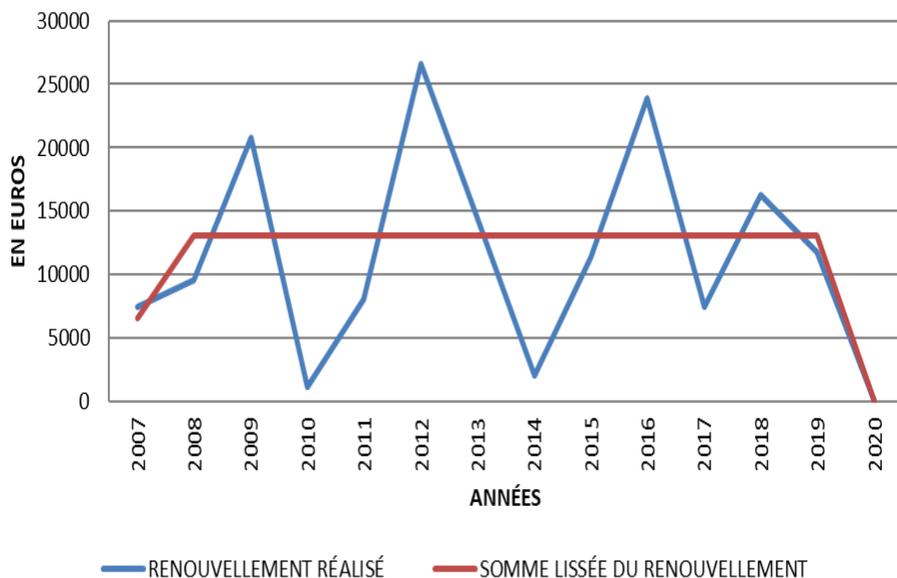
- Suivi des reversements
- Suivi des comptes tiers Agence de l'eau
- Paiement des participations syndicales et des factures en cours
- Suivi du compte renouvellement
- Validation des créances

Synthèse du curage de réseau :

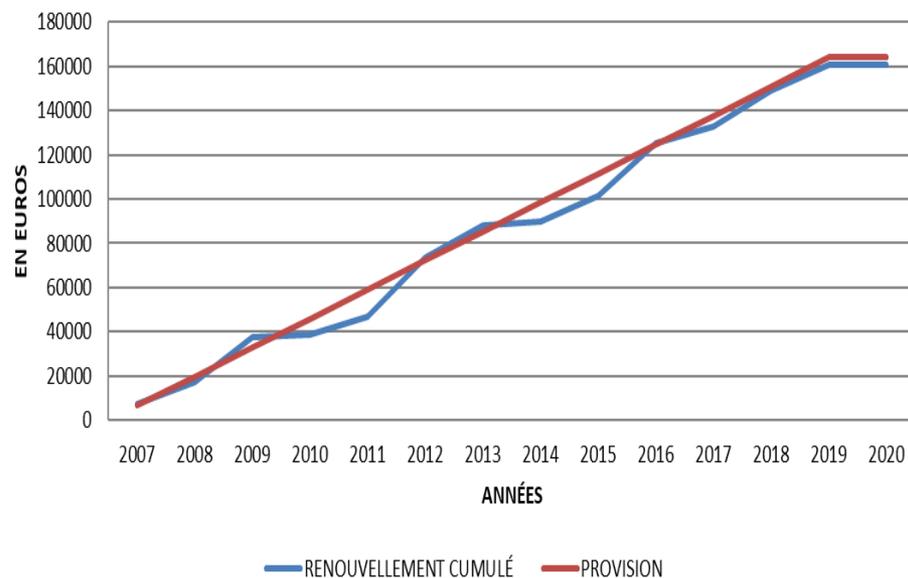


Il reste 4 725€ non réalisés qui entreront dans le quitus

ÉVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ



ÉVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ EN CUMULÉ



- **Visites : décembre 2020**

- **Sites :**

- **12 stations d'épurations**

- **15 postes de relevages**

Lagune ouverte à la Station
d'épuration de Lé vignac



Effondrement du tuyau de transfert entre
les deux lagunes d'Escassefort



Problème de fonctionnement des stations

Absence d'entretien des stations
lit planté de roseaux



Dégrilleur bloqué à Saint Pardoux du Breuil



Bon entretien des Postes de Relevage
À la fin du contrat



Reprise des berges de la lagune non réalisé



Visites d'ouvrage Sainte-Bazeille

Régie Eau47

- **Visites : Avril 2021**

- **Sites :**

- **1 station d'épuration**

- **5 postes de relevages**

Renouvellement des télétransmissions

Mise hors d'eau de l'armoire électrique
du Poste de relevage de Lagrange



Nettoyage des ouvrages après la crue

Taille des haies



Compte annuel de résultat d'exploitation

Charges	CEP	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019 / 2020	CARE ₂₀₂₀ / CEP _{act. 2020}
Personnel	31 400	37 467	79 100	57 500	-27,3%	53,5%
Traitement des boues	14 300	17 063	0	0	-	-100,0%
Energie électrique	8 400	10 023	14 200	16 600	16,9%	65,6%
Produits de traitement	0	0	0	0	-	-
Analyses	3 993	4 765	4 300	2 500	-41,9%	-47,5%
Sous-traitance, matières et divers	15 200	18 137	107 900	79 800	-26,0%	340,0%
Impôts, taxes et redevance	400	477	3 600	5 100	41,7%	968,5%
Télécommunication, postes et télégestior	900	1 074	2 400	1 900	-20,8%	76,9%
Engins et véhicules	9 800	11 693	16 900	12 000	-29,0%	2,6%
Informatique	0	0	5 300	11 300	113,2%	-
Assurance	400	477	600	900	50,0%	88,6%
Locaux	900	1 074	6 100	8 700	42,6%	710,1%
Autres dépenses	13 800	16 466	1 100	1 100	0,0%	-93,3%
Contribution des services centraux	1 000	1 193	17 000	23 900	40,6%	1903,0%
Collectivités et autres organismes publics	0	0	304 000	314 000	3,3%	-
Programme de renouvellement	12 980	15 488	15 300	0	-100,0%	-100,0%
Renouvellement Non Programmé	4 823	5 755	0	1 700	-	-70,5%
Compte de renouvellement	0	0	33 500	0	-100,0%	-
Charges relatives aux investissements	800	955	1 000	1 400	40,0%	46,7%
Pertes sur créances irrécouvrables	0	0	-9 600	4 100	-142,7%	-
Charges relatives aux travaux	13 500	16 108	0	0	-	-100,0%
Total des charges	132 596	158 215	602 700	542 500	-10,0%	242,9%

Compte annuel de résultat d'exploitation

Produits	CEP	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019 / 2020	CARE ₂₀₂₀ / CEP _{act. 2020}
Exploitation (redevances)	114 100	136 146	202 800	216 300	6,7%	58,9%
Collectivités et autres organismes publics	0	0	304 000	314 000	3,3%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	15 000	17 898	17 700	18 700	5,6%	4,5%
Produits accessoires (RS+MV)	0	0	300	200	-	-
Total des produits	129 100	154 044	524 800	549 200	4,6%	256,5%

Bilan	CEP	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019 / 2020	CARE ₂₀₂₀ / CEP _{act. 2020}
Charges	132 596	158 215	602 700	542 500	-10,0%	384 285
Produits	129 100	154 044	524 800	549 200	4,6%	395 156
Bilan	-3 496	-4 171	-77 900	6 700	108,6%	10 871

Compte de renouvellement NM AC

Solde au 31/12/2019	Abondement 2020	Travaux réalisés	Solde au 31/12/2020
95 123 €	0 €	14 520 €	80 603 €

● Travaux réalisés :

- Virazeil – PR Meilhan – Débitmètre PR
- Beaupuy – PR Treuil – Débitmètre PR

• **Redevances syndicales**

1^{er} avril : 26 mars

1^{er} octobre: 1^{er} octobre

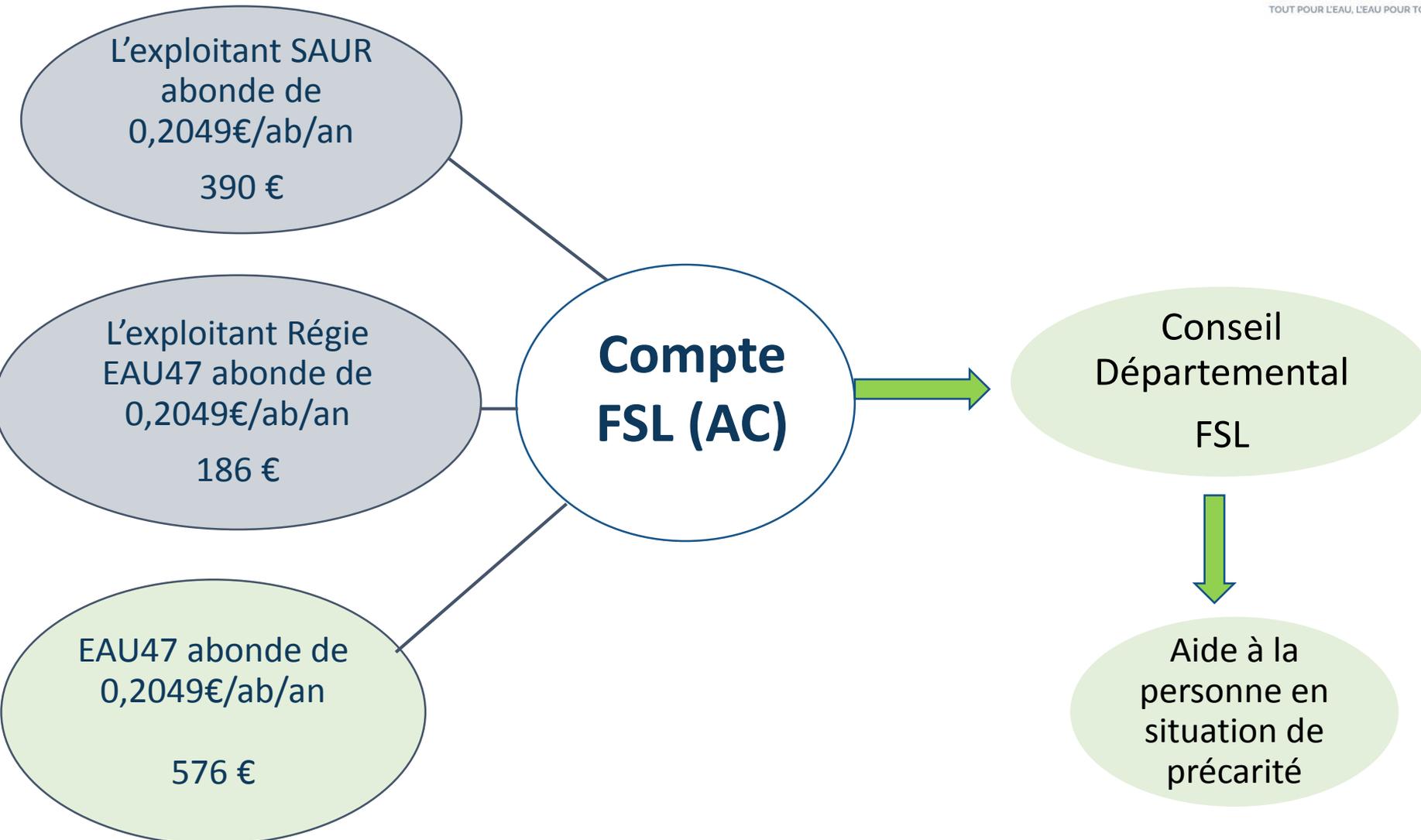
Régularisation mensualisation : **9 décembre**

• **Impayés sur les factures de 2019**

4,87 % (2,72% en 2019)

• **Abandons de créances**

300 € (0 € en 2019)





TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

Service de l'assainissement non collectif

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Assainissement
non collectif :

Gestion en régie



Service Public d'Assainissement Non Collectif

- **Conseiller et accompagner les particuliers dans la mise en place de leur assainissement non collectif**
- **Contrôler les installations d'assainissement non collectif**

Assainissement non collectif

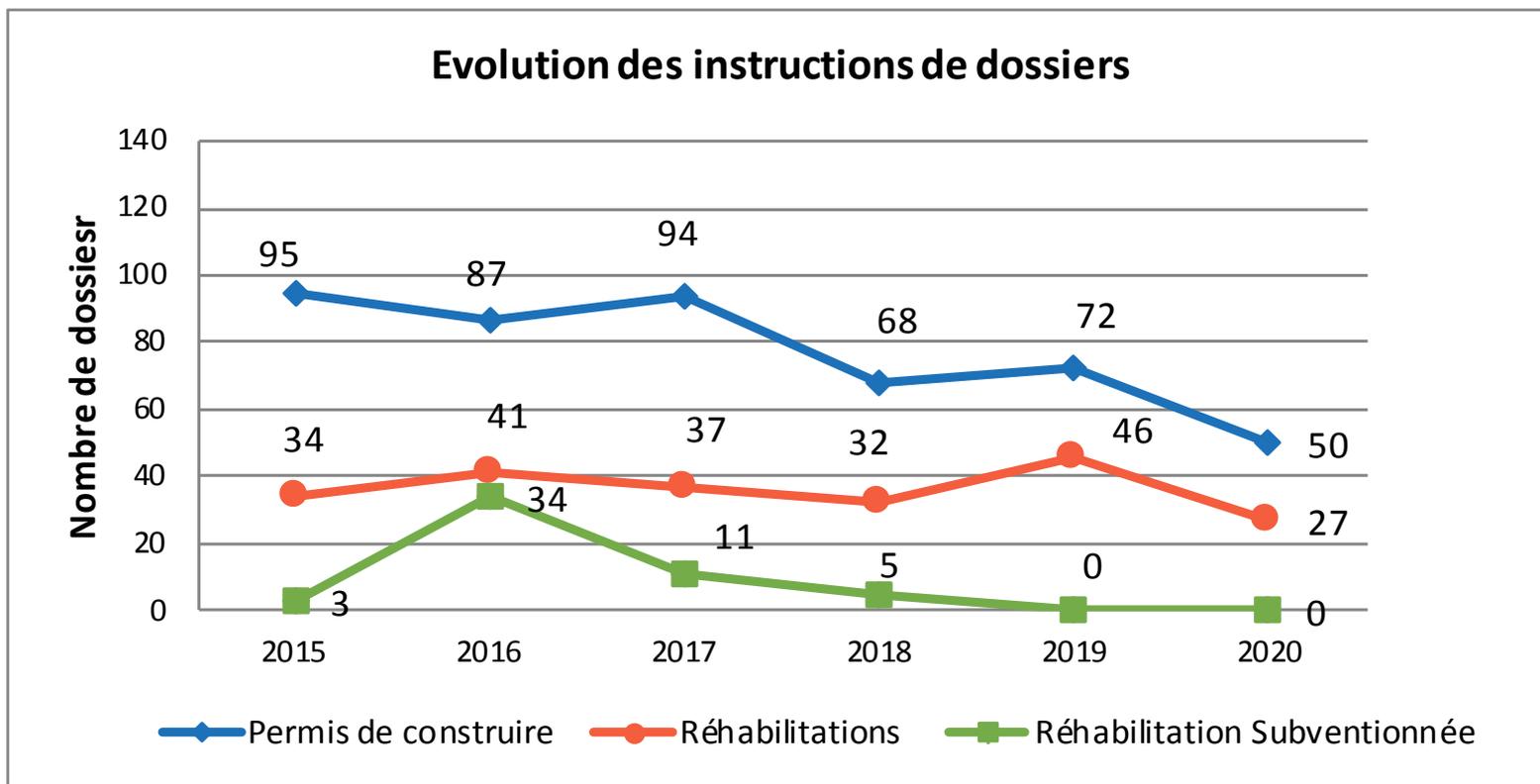
Désigne les installations d'assainissement de traitement des eaux usées domestiques des immeubles non raccordés au réseau public d'assainissement



30 communes

5789 installations existantes

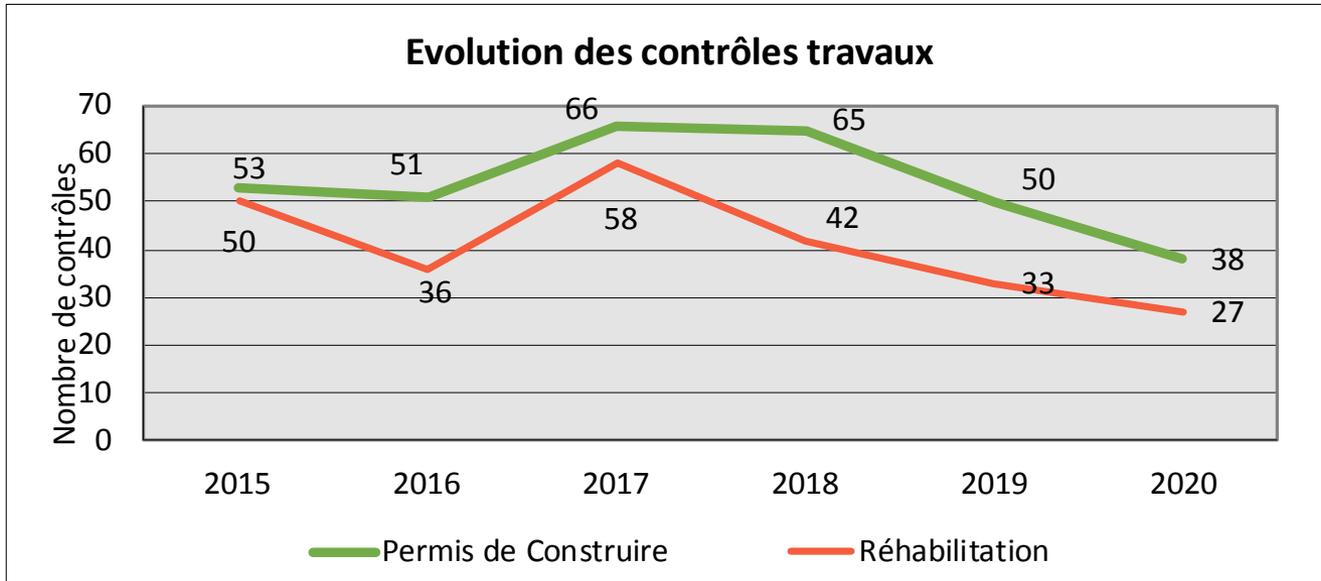
48 778 installations sur la totalité du Syndicat



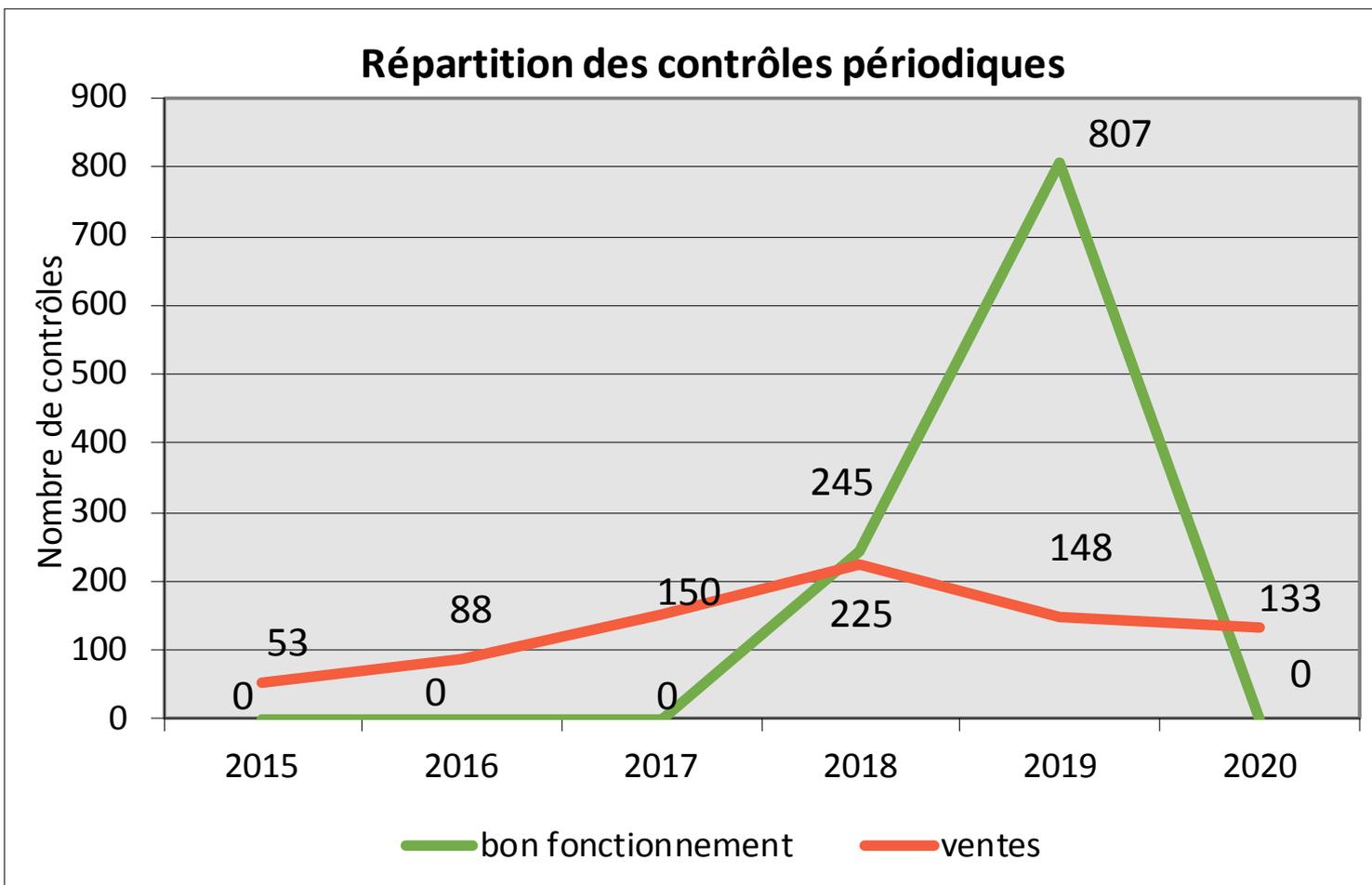
28 visites conseil

Contrôle des installations

Vérification de bonne exécution des travaux



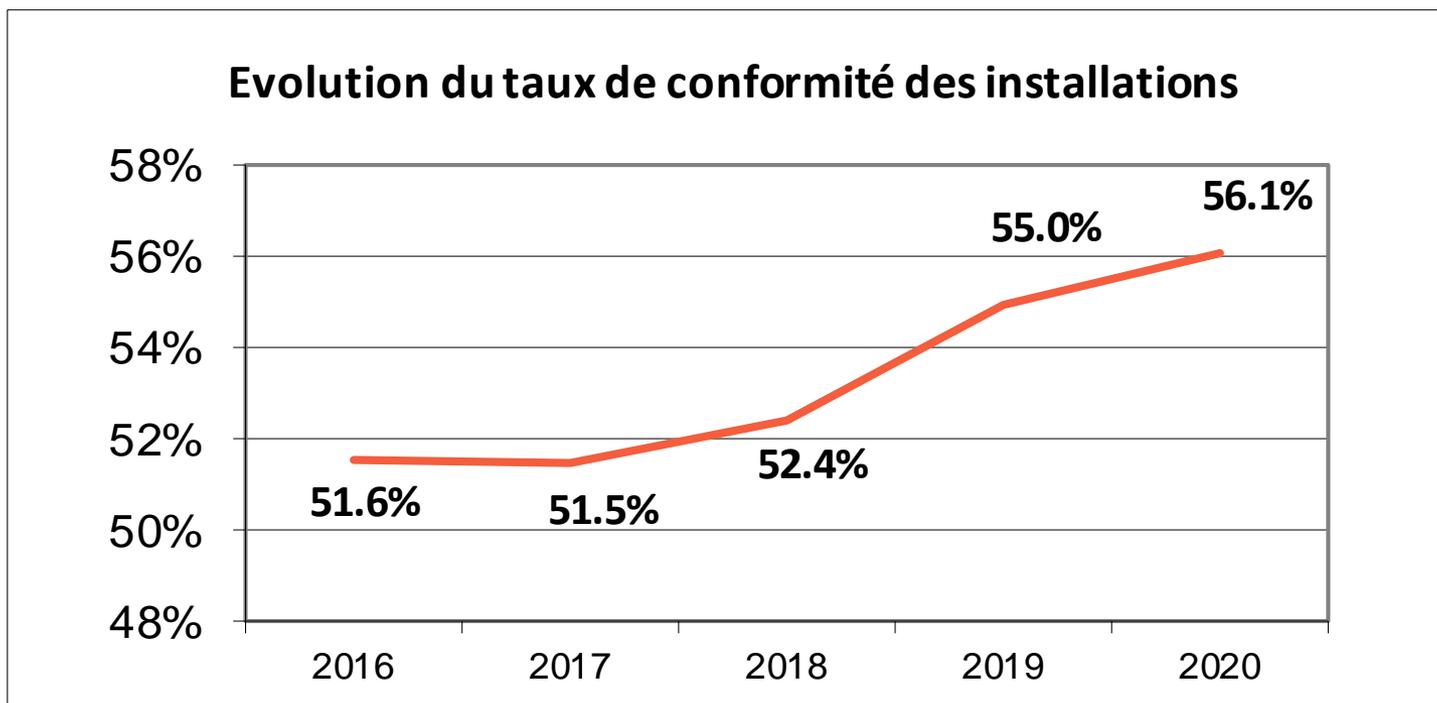
Contrôle périodique des installations existantes



Amélioration des installations

	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'installations réhabilitées	78	28	42	79	63

Taux de conformité administrative





TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

Service de l'assainissement non collectif

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Tarifs : sans changement depuis 2001

- **Redevance instruction permis de construire, déclaration de travaux, permis de lotir**
100 € net
- **Redevance instruction pour les installations >20 EH**
200 € net
- **Redevance de contrôle périodique des installations existantes**
6,50 € net par semestre et par abonné
78 € net pour les abonnés non raccordés eau potable
- **Redevance de contrôle dans le cadre d'une vente**
100 € net
50 € net pour une contre visite

- RAPPORTS
- ENQUÊTES PUBLIQUES
- TRAVAUX
- SOLIDARITÉ

UNITÉ DE PRODUCTION EAU POTABLE
ULTRAFILTRATION
2009 - COMMUNE DE PINEL-HAUTERIVE

LES TARIFS 2021

Téléchargez au format PDF les tarifs de l'eau potable, assainissement collectif et non collectif.

TÉLÉCHARGEZ LES TARIFS

LE SPANC

Vous souhaitez mettre en place ou faire contrôler un assainissement non collectif...

ACCÉDEZ À TOUTES LES INFOS

Ou faites votre **demande en ligne**

Choisissez votre demande

QUIZZ 1/13

L'eau en bouteille est plus contrôlée que l'eau du robinet

Vrai Faux

LA VIDÉO

EAU 47 : le SPANC

Le SPANC

EXTRANET - ACCÈS RÉSERVÉ

CONNEXION

mot de passe ou identifiant oublié ?
[contactez-nous](#)

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

997, Avenue du Docteur Jean Bru
Bâtiment B
47 031 AGEN CEDEX

Tél : 05 53 68 44 00

NOUS CONTACTER

Syndicat Eau47
Le SPANC
Nos activités

Offres d'emploi
Inf'Eau - Pédagogie
Nos articles

Qualité de l'eau
Marchés publics
Médiation de l'eau

NEWSLETTER - Restez informés !

Saisissez votre email

INSCRIPTION

Je souhaite m'inscrire à la newsletter et j'ai pris connaissance des mentions légales et de la gestion des données personnelles.

Suivez-nous sur
