

# Extrait du RPQS et du contrôle de l'exploitation Territoire de l'Albret Année 2020



# Service de l'eau potable

Indicateurs techniques
Indicateurs financiers
Contrôle de l'exploitation





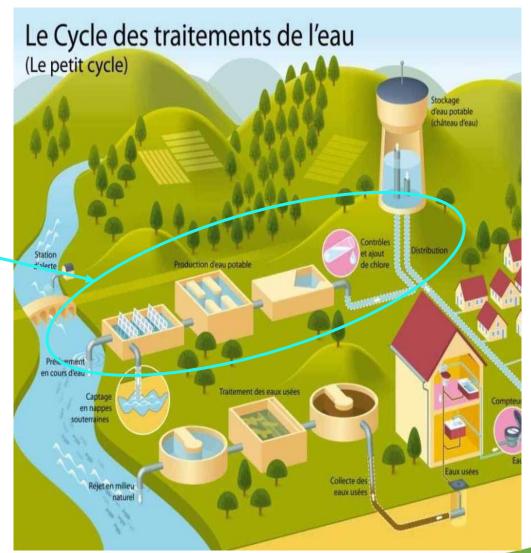
Eau potable

• DSP: VEOLIA

Xaintrailles-Montgaillard 01/01/2004 au 31/12/2020

Vianne 01/04/2014 au 31/03/2026

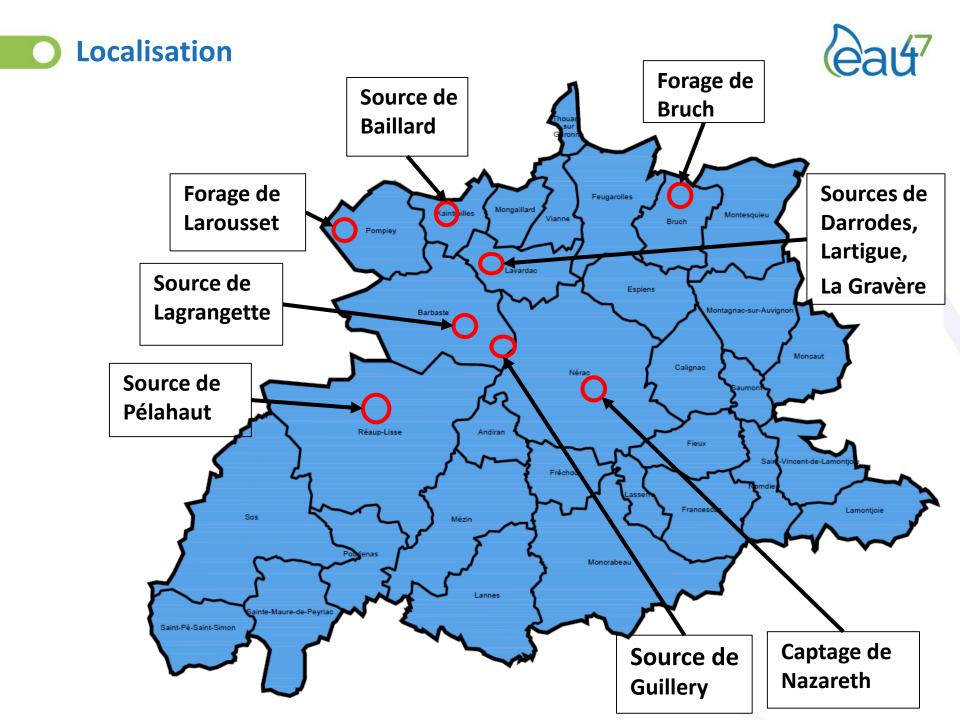
Régie d'exploitation de l'Albret



## **Exploitation**



- Avenant(s) Vianne
- N°1 du 04/02/2015 : Modification du tarif de base
- N°2 du 19/07/2019 : Transfert de la compétence au Syndicat EAU47 à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2019
- N°3 du 26/07/2019 : Modification des frais de facturation AC et ANC (article 9.3 du contrat)
- Avenant(s) Xaintrailles-Mongaillard
- N° 1 du 15/04/2011: station de traitement par filtration bicouche (investissements), modification du tarif de base, substitution des indices, prolongation du contrat
- N°2 du 14/12/2016 : Réduction du prix du m3 part syndicale
- N°3 du 19/07/2019 : Transfert de la compétence au Syndicat EAU47 à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2019





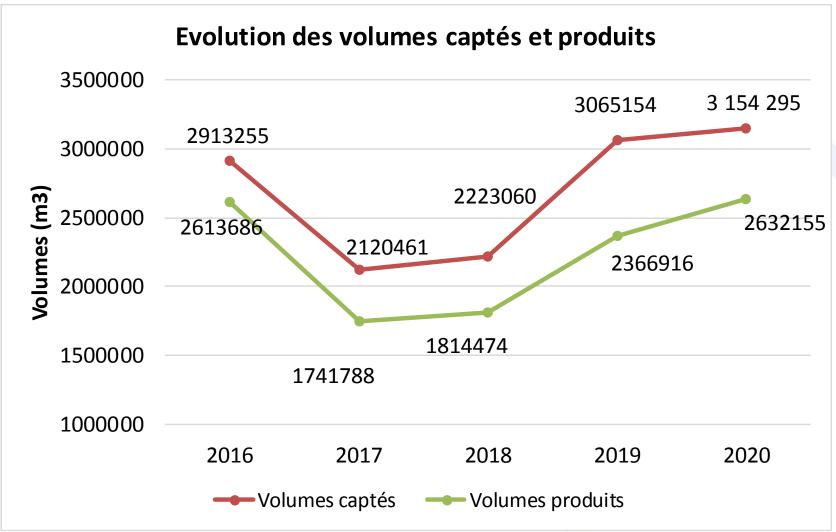
## **Evolution des prélèvements**



	Volume	Volume prélevé (m³)					
Ressources	autorisé (m³/an)	2016	2017	2018	2019	2020	Taux de mobilisation
Source de Guillery (Barbaste)	690 000				473 530	389 345	56%
Captage de Nazareth (Nérac)	1 600 000	1 470 987	1 461 262	1 598 294	1 517 270	1 634 458	102%
Sources de Darrodes, Lartigue et La Gravère (Lavardac)	226 000				169 917	226 877	100%
Forage de Bruch (Bruch)	1 440 000	597 691	593 272	557 107	627 846	583 283	41%
Source de Baillard (Xaintrailles)	25 000				0	0	0%
Forage de Larousset (Pompiey)	43 800				45 210	41 654	95%
Source de Lagrangette (Barbaste)	170 000				145 928	135 547	80%
Source de Pélahaut (Réaup-Lisse)	131 400	62 217	65 927	67 659	85 453	77 126	59%
Total	4 326 200	2 130 895	2 120 461	2 223 060	3 065 154	3 088 290	71%

#### Volumes captés et produits





Besoins usine : 522 140 m³ (16,5% des volumes prélevés)

#### Distribution

# Ca47

## **Stockage**

17 châteaux d'eau

14 réservoirs

4 surpresseurs

**Volume**: 13 645 m<sup>3</sup>

Capacité de stockage théorique : 3,6 jours





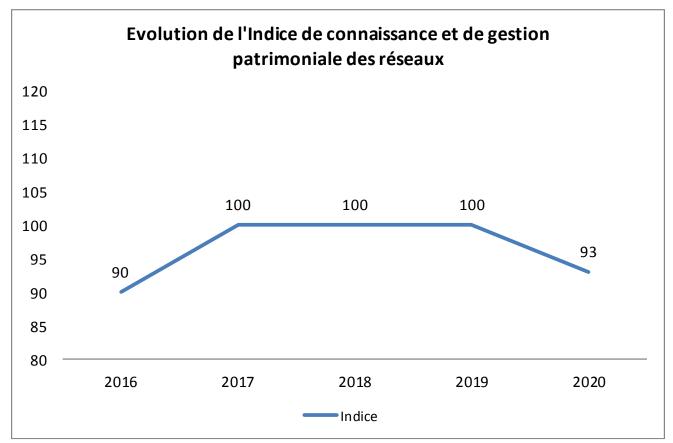




EAU47 n'a pas la compétence pour la défense incendie





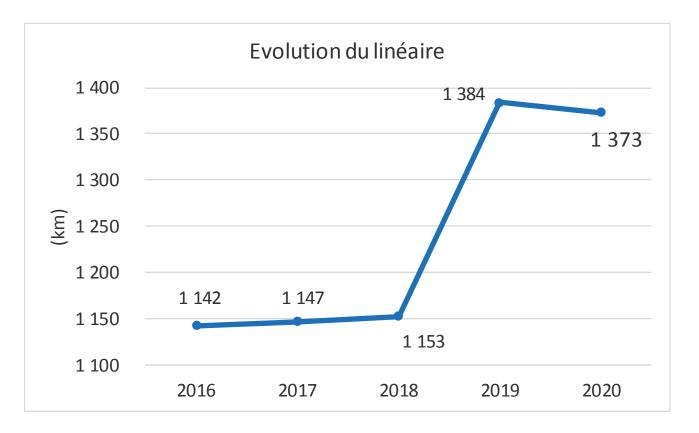


→ Manque : Localisation des branchements d'eau potable
Plan pluriannuel de renouvellement
Mise en œuvre d'une modélisation des réseaux



#### Renouvellement des réseaux



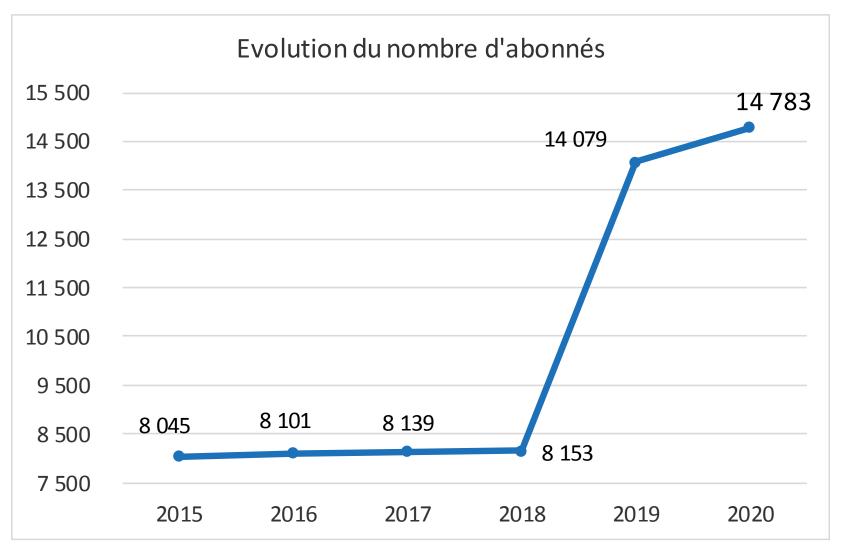


Renouvellement moyen	2016	2017	2018	2019	2020
Linéaire total (en km)	1 142	1 147	1 153	1 384	1 373
Longueur de réseau renouvelé (en km)	15,071	15,438	4,019	17,573	4,782
Pourcentage	1,32%	1,35%	0,35%	1,27%	0,35%



#### Consommation: nombre d'abonnés

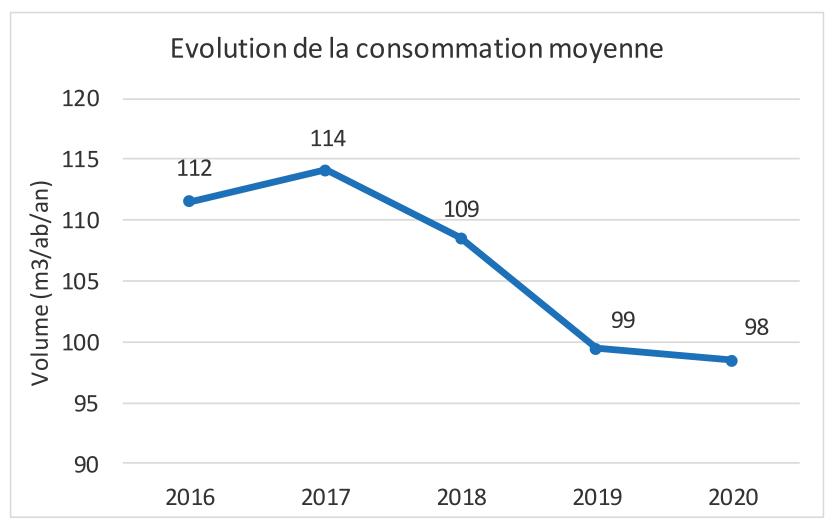






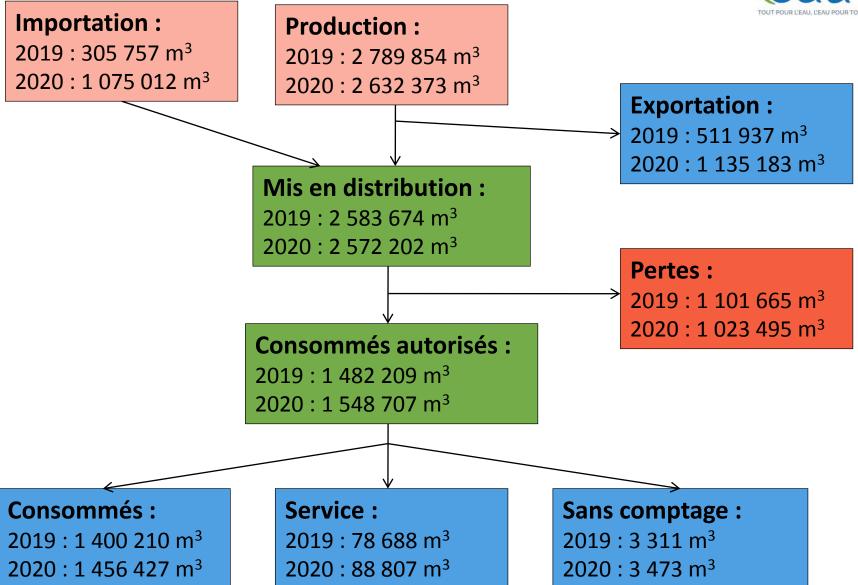
#### Consommation moyenne par abonné





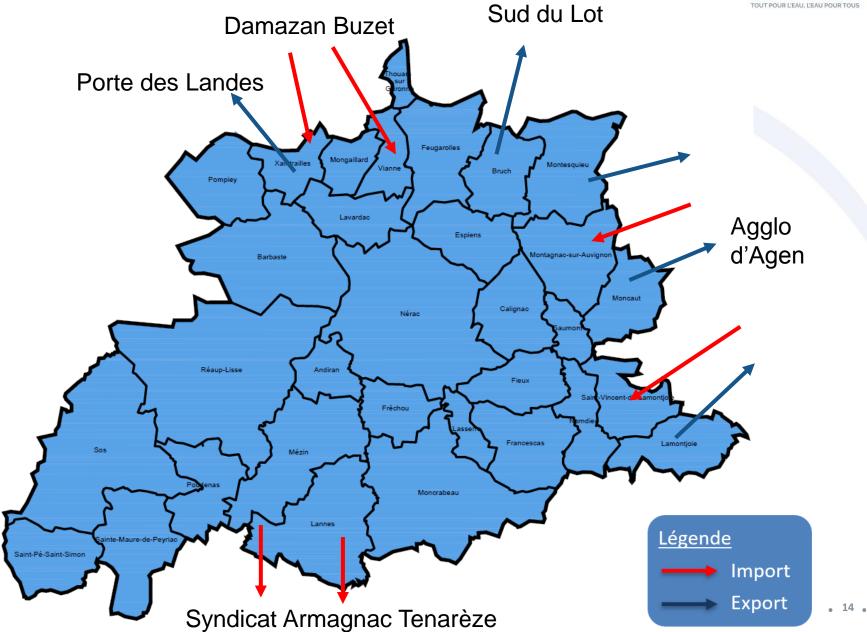
#### **Volumes**





#### Achats et Ventes sur le territoire

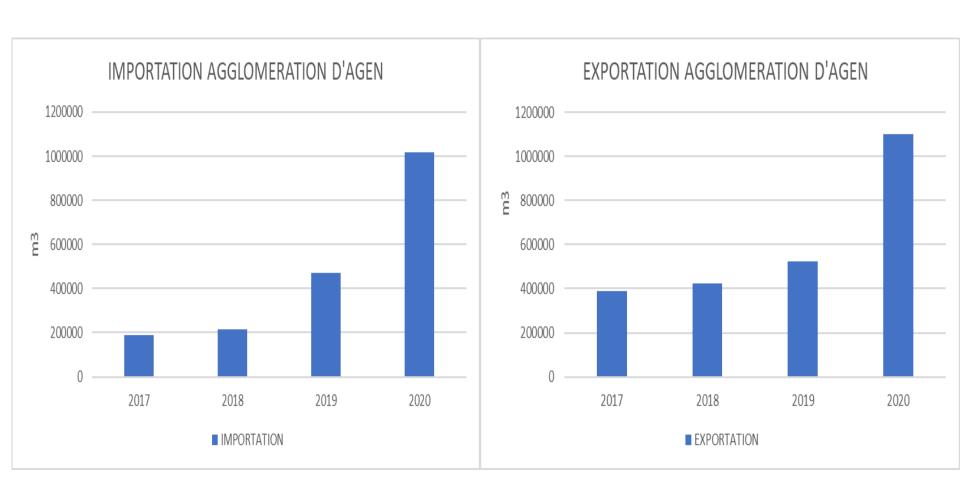






#### **Evolution des Achats et Ventes**





#### R

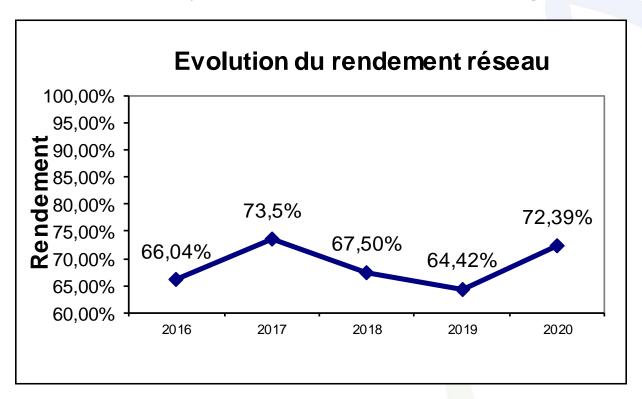
#### Rendement du réseau



#### Rendement:

R = <u>Volumes consommés autorisés 365 j + Volumes vendus en gros</u>

Volumes produits + Volumes achetés en gros



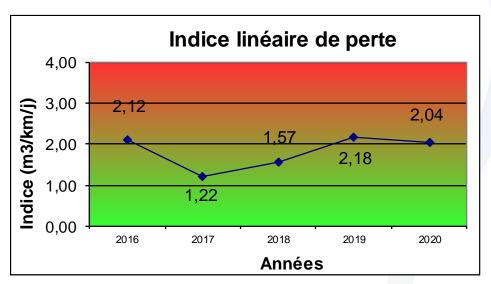
- -Rendement du réseau de la Régie Albret: 72 %
- -Rendement du réseau du contrat Xaintrailles-Montgaillard VEOLIA: 80 %
- -Rendement du réseau du contrat Vianne VEOLIA: 89,8 %
- -Rendement du réseau global de EAU47 : 72,26 %



#### Pertes du réseau

#### Indice Linéaire de Pertes

ILP = Volumes introduits dans le réseau- Volumes consommés autorisés 365 j Linéaire du réseau \* 365 j



-ILP de l'Albret (Régie) : 2,11

-ILP de Xaintrailles-Montgaillard: 0,77

-ILP de Vianne: 0,68

Туре	Rural	Intermédiaire	Urbain
Critère	D<25	25≤D≤50	50≤D
ILP Bon	ILP < 1,5	ILP < 3	ILP < 7
ILP Acceptable	1,5 ≤ ILP < 2,5	3 ≤ ILP < 5	7 ≤ ILP < 10
ILP Médiocre	2,5 ≤ ILP ≤ 4	5 ≤ ILP ≤ 8	10 ≤ ILP ≤ 15
ILP Mauvais	4 < ILP	8 < ILP	15 < ILP





### • Fuites réparées

	2016	2017	2018	2019	2020
Albret (branchement)	310	133	100	10	142
Albret (réseau)	252	211	211	210	176
Nombre total de fuites réparées	562	344	311	220	318
X-M (branchement)		1	4	5	3
X-M (réseau)		11	16	10	3
Nombre total de fuites réparées	0	12	20	15	6
Vianne (branchement)	12	5	4	0	1
Vianne (réseau)	1	5	8	8	1
Nombre total de fuites réparées	13	10	12	8	2
TOTAL	575	366	343	243	326





#### Conformité

#### Prélèvements officiels ARS et autosurveillance de l'exploitant

ARS: Agence Régionale de Santé

NATURE DE L' ANALYSE	Nombre Analysés	Nombre Conformes	% Conformes
Contrôle Sanitaire			
Bactériologique	102	100	98%
Physico-chimique	122	111	91%

- Dépassement de référence de qualité
  - fer (Saint Vincent de Lamontjoie)
  - turbidité (Lamontjoie, Le Saumont, Saint Vincent de Lamontjoie)
  - ammonium (Pompiey)
  - bactéries sulfito-réductrices (Lamontjoie) et coliformes (Lannes)
  - métolachlore en sortie de l'usine de Nazareth
- Dépassement en limite de qualité :
  - Plomb (Nérac)
  - → L'eau distribuée est de bonne qualité

#### Métolachlore sur l'usine de Nazareth



- Arrêté préfectoral de mise en demeure du 17 mars 2021
- → Mise en place d'un plan d'actions :
- renouvellement de certaines parties du traitement de l'usine pour sécuriser la qualité de l'eau distribuée
  - mise en œuvre d'une filière de traitement complémentaire
- étudier la diversification des ressources d'alimentation de cette unité de distribution
- Marché de conception-réalisation pour améliorer le traitement des pesticides
- → mettre en place une filière complémentaire de traitement adaptée à la qualité de l'eau de la Baïse mais aussi aux nouvelles normes de 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 μg/l

→ Principe de précaution

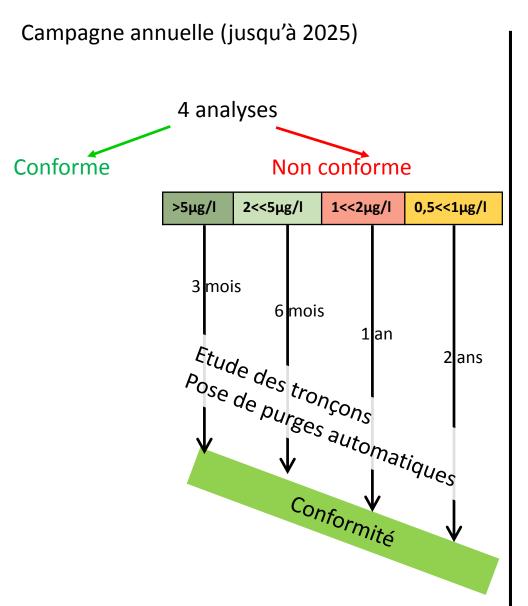
#### **Investigations**

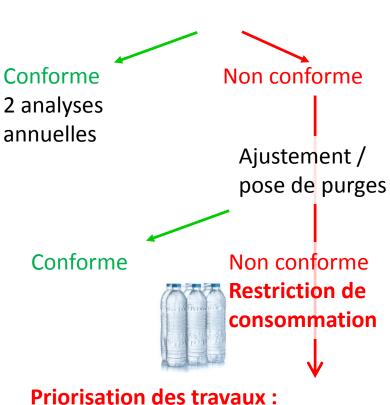
Réseau PVC, posé avant 1980 Temps de contact >48h



#### CVM – Actions EAU47







Suivi des antennes

Maillage / renouvellement de canalisation

- Taux à la 1<sup>ère</sup> analyse
- Année de la 1ère analyse
- Nombre d'abonnés concernés
- Volume purgé

#### CVM – Actions EAU47



Suivi des non-conformités

#### 17 anciens points suivis

- → chacun équipé d'une purge automatique
- $\rightarrow$  volume purgé = 58 336 m<sup>3</sup>
- Investigations
  - ▶ 17 nouveaux points en 2020 : 2 non conformes Barbaste et Pompiey
  - ≥ 2021 : poursuite des investigations sur les points connus
- Travaux à l'étude
  - Barbaste Majoureau
  - Réaup-Lisse Mairie de Lisse
  - Moncrabeau Sainte Cirice



# Service de l'eau potable

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation





Tarifs	Facture 120 m <sup>3</sup> 01/01/2020	Prix du m <sup>3</sup>	Facture 120 m <sup>3</sup> 01/01/2021	Prix du m3	Prix du m <sup>3</sup>
Albret	334,15 €	2,78 €	317,77 €	2,65 €	-5,16%
Barbaste	214,38 €	1,79€	222,82 €	1,86 €	3,79%
Lavardac	277,68 €	2,31 €	279,79 €	2,33 €	0,75%
Nérac - bourg	251,51 €	2,10€	251,51 €	2,10€	0,00%
Pompiey	330,64 €	2,76 €	286,12 €	2,38 €	-15,56%
Vianne - bourg	321,21 €	2,68 €	326,21 €	2,72 €	1,53%
Xaintrailles - Montgaillard	283,44 €	2,36 €	281,90 €	2,35 €	-0,55%

#### **▶** Sur le Syndicat EAU47, pour 120 m³:

- 1,86 €/m³ TTC (Barbaste)
- 2,96 €/m³ TTC (Tournon d'Agenais)



#### Actualisation des tarifs de l'exploitant



#### **Coefficient d'actualisation Vianne**

$$K = 0.15 + 0.27 \times ICHT-E + 0.09 \times FSD2 + 0.04 \times TP10a + 0.45 \times ACH$$
  
 $ICHT-E_0$   $FSD2_0$   $TP10a_0$   $ACH_0$ 

Détail des indices

$$K(2020) = 1,01720$$

$$K(2021) = 1,02150$$

K = 1,0484 (depuis le début du contrat)



#### Actualisation des tarifs de l'exploitant



#### Coefficient d'actualisation Xaintrailles-Montgaillard

$$K = 0.15 + 0.48 \times \frac{ICHTT-E}{ICHTT-E} + 0.06 \times \frac{351002}{51102} + 0.23 \times \frac{FSD2}{50} + 0.06 \times \frac{TP10a}{500}$$

$$ICHTT-E_0 \qquad 351102_0 \qquad FSD2_0 \qquad TP10a_0$$

Détail des indices K (2020) = 1,0336

K = 1,3281 (depuis le début du contrat)





Tarifs	Facture	€ / mois	€/jour
Albret	276,92 €	23,08 €	0,76 €
Barbaste	193,57 €	16,13 €	0,53 €
Lavardac	240,10 €	20,01€	0,66 €
Nérac - bourg	215,07 €	17,92 €	0,59 €
Pompiey	245,27 €	20,44 €	0,67 €
Vianne - bourg	269,33 €	22,44 €	0,74 €
Xaintrailles - Montgaillard	246,85 €	20,57 €	0,68 €

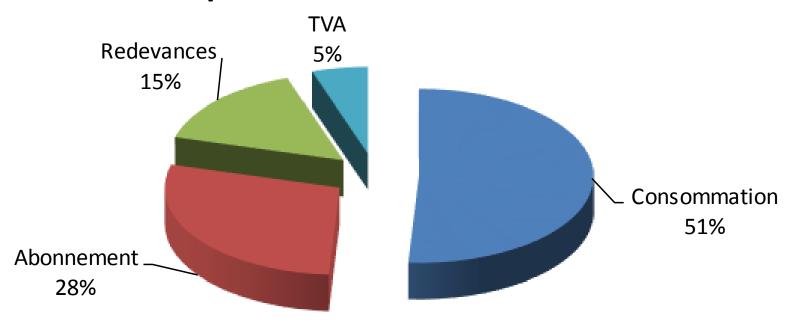








### **Composition de la facture 2021**







Investissements	Montants
Réseaux	1 537 214 € HT
Ouvrages	2 157 422 € HT
Total 2021-2022	3 694 636 € HT

250 € par abonné

#### Travaux réalisés

Renforcement du réseau à Terrou Pouey (Moncaut)

#### Travaux à venir

Réhabilitation du réservoir du Truc (Bruch)

Réhabilitation de l'usine de traitement de Nazareth (Nérac)



# Service de l'eau potable

Indicateurs techniques
Indicateurs financiers
Contrôle de l'exploitation

## Fin de contrat Xaintrailles Montgaillard



- Passation entre Veolia et la Régie EAU47
  - Visite contradictoire des ouvrages
  - Nettoyage des sites
  - Transfert des alarmes et des clefs au 31 décembre 2020

#### Fin de contrat



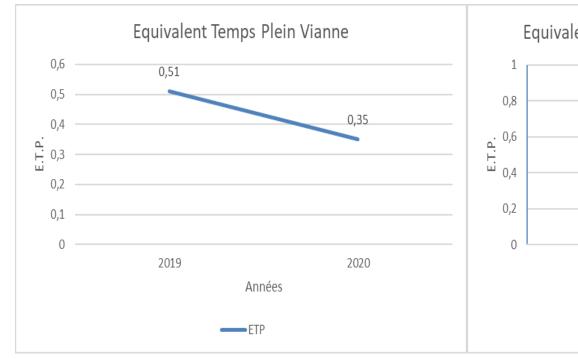
#### Préparation du quitus

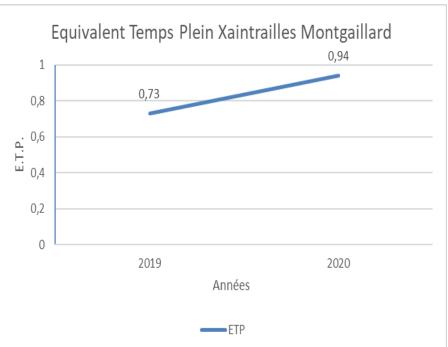
- Partie financière
  - Suivi des reversements
  - Suivi des comptes tiers Agence de l'eau
  - Paiement des participations syndicales et des factures en cours
  - Validation des créances



### **Evolution du personnel contrat Veolia**









#### **Obligations contractuelles – Vianne - VEOLIA**

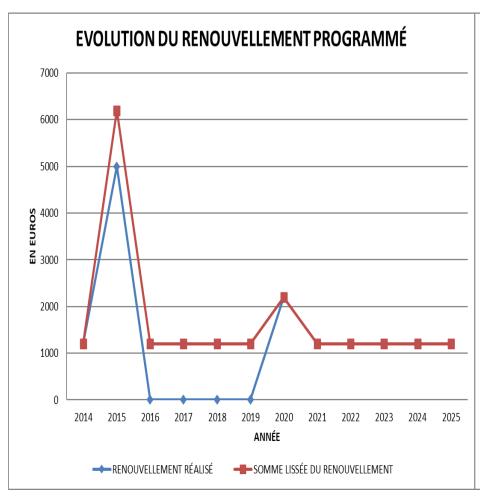


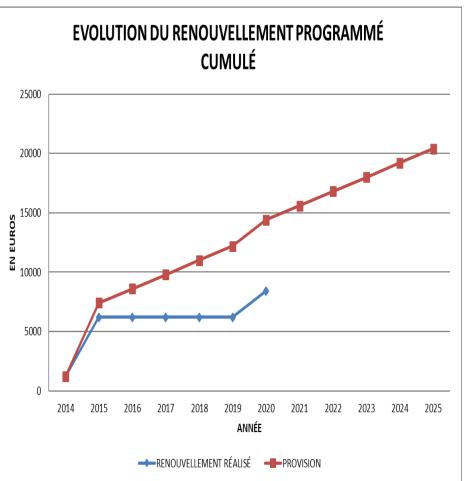
Obligations contractuelles	Calendrier	Observations 2020
Art 2.2. Mise au point de l'inventaire	6 mois	Fait
Art 2.10 - 2 débimètres (1 sortie réservoir Calezun et 1 entrée Bourg)	12 mois	Fait
Art 6.7.1.3. Remplacement des compteurs de plus de 15 ans	parc renouvelé à la fin du contrat	Atteint
Art 6.15 - Engagement sur la performance	>= à 70 % dans les 2 ans qui suivent la mise en place de la sectorisation	Atteint
Art 6.16 -Plan d'assurance qualité et manuel d'exploitation	12 mois	Fait



# Renouvellement du patrimoine Vianne AEP (VEOLIA)



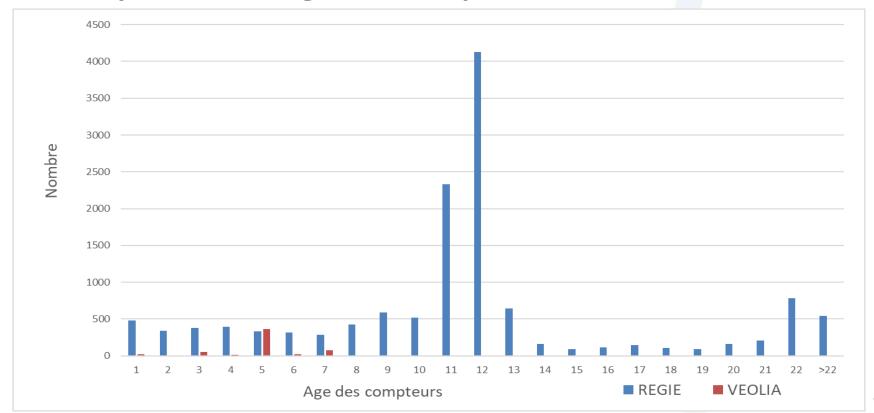




### Obligations contractuelles: compteurs

Caut<sup>7</sup>
TOUT POUR LEAU, LEAU POUR TOUS

- Nombre de compteurs changés
  - Albret: 477 compteurs changés (342 en 2019)
     il reste 3 046 compteurs de plus de 12 ans
  - Vianne: 15 compteurs changés (7 en 2019) il reste 0 compteurs de plus de 15 ans
- Pyramide des âges des compteurs



#### Visites d'ouvrages Vianne et Xaintrailles-Montgaillard (VEOLIA)



- Visites: Octobre 2020 et Mai 2021
- Sites:
  - 2 stations de production d'Eau Potable
  - 2 réservoirs
  - 2 châteaux d'eau



#### Poursuite du plan de renouvellement



Renouvellement des vannes au réservoir de Calezun

Entretien du toit du réservoir de Calezun







## Clôture abimée au réservoir de Jouanin à Lavardac

#### Trou dans la clôture du réservoir de Xaintrailles



## Visites d'ouvrages Albret Régie EAU47



Visites: Avril 2021

Sites:

- 6 stations de production d'Eau Potable
- 11 réservoirs
- 5 châteaux d'eau



#### Poursuite du renouvellement



## Mise en place de l'électricité au réservoir de Tustem



#### Ballon au réservoir de Bergerot à Lavardac





#### Poursuite du plan de renouvellement



Pompe de refoulement de la source de Réaup



## Stabilisateur pour la vente d'eau de Lavardac vers Vianne







Clôture abimée au réservoir de Bergerot à Barbaste

By-pass en urgence en Décembre entre le secteur de Nazareth et la source de Darrodes Lavardac





## **Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) Vianne -VEOLIA**



Charges	CEP	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> / CEP <sub>act. 2020</sub>
Personnel	16 641	17 089	31 261	20 667	-33,9%	20,9%
Achat d'eau	42 780	43 931	36 061	18 506	-48,7%	-57,9%
Energie électrique	0	0	101	59	-41,6%	-
Produits de traitement	0	0	226	0	-	-
Analyses	1 147	1 178	1 378	1 173	-14,9%	-0,4%
Sous-traitance, matières et divers	4 806	4 935	10 628	8 709	-18,1%	76,5%
Impôts, taxes et redevance	812	834	1 002	1 241	23,9%	48,8%
Télécommunication, postes et télégestion	1 944	1 996	1 117	914	-18,2%	-54,2%
Engins et véhicules	2 332	2 394	3 968	2 292	-42,2%	-4,3%
Informatique	2 072	2 128	2 065	2 972	43,9%	39,7%
Assurance	500	513	409	666	62,8%	29,7%
Locaux	500	513	971	709	-27,0%	38,1%
Autres dépenses	710	730	2 306	-2 932	-227,1%	-501,9%
Collectivités et autres organismes publics	0	0	27 993	27 353	-2,3%	-
Contribution des services centraux	4 032	4 141	2 958	4 267	44,3%	3,1%
Programme de renouvellement	4 085	4 195	2 786	2 900	4,1%	-30,9%
Fonds contractuel	2 833	2 909	2 909	2 970	-	2,1%
Renouvellement Non Programmé	415	426	350	348	-0,6%	-18,3%
Charges relatives aux investissements	0	0	207	227	9,7%	-
Pertes sur créances irrécouvrables	860	884	1 530	1 766	15,4%	99,9%
Total des charges	86 469	88 795	130 226	94 807	-27,2%	6,8%



## **Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) Vianne - VEOLIA**



Produits	CEP	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> / CEP <sub>act. 2020</sub>
Exploitation (redevances)	86 040	88 354	76 707	78 015	1,7%	-11,7%
Collectivités et autres organismes publics	0	0	27 993	27 353	-2,3%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	1 705	1 751	4 632	0	-100,0%	-100,0%
Produits accessoires (RS)	0	0	2 125	3 445	62,1%	-
Total des produits	87 745	90 105	111 457	108 813	-2,4%	20,8%

Bilan	CEP	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> - CEP <sub>act. 2020</sub>
Charges	86 469	88 795	130 226	94 807	-27,2%	6 012
Produits	87 745	90 105	111 457	108 813	-2,4%	18 708
Bilan	1 275	1 310	-18 769	14 006	174,6%	12 696



#### **Compte de renouvellement - Vianne - VEOLIA**



Solde au 31/12/2019	Abondement 2020	Travaux réalisés	Solde au 31/12/2020
-6 725 €	2 970 €	0€	-3 755 €



#### Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) Xaintrailles-Montgaillard - VEOLIA



Charges	CEP	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> / CEP <sub>act. 2020</sub>
Personnel	19 060	25 314	44 581	58 253	30,7%	130,1%
Achat d'eau	6 341	8 421	-4 318	11 853	-374,5%	40,8%
Energie électrique	4 744	6 300	6 763	8 574	26,8%	36,1%
Produits de traitement	525	697	1 726	418	-75,8%	-40,0%
Analyses	4 698	6 239	4 884	3 926	-19,6%	-37,1%
Sous-traitance, matières et divers	4 137	5 494	14 525	16 547	13,9%	201,2%
Impôts, taxes et redevance	913	1 212	5 009	2 371	-52,7%	95,6%
Télécommunication, postes et télégestic	519	689	2 092	2 034	-2,8%	195,3%
Engins et véhicules	1 690	2 244	5 537	8 054	45,5%	258,8%
Informatique	1 785	2 371	3 867	3 390	-12,3%	43,0%
Assurance+Locaux	1 628	2 161	777	721	-7,2%	-66,6%
Locaux	0	0	1 597	1 591	-0,4%	-
Autres dépenses	286	380	-1 465	-1 098	25,1%	-389,3%
Redevances contractuelles	0	0	0	0	-	-
Contribution des services centraux	3 278	4 354	5 594	4 431	-20,8%	1,8%
Collectivités et autres organismes public	0	0	36 366	37 855	4,1%	-
Programme de renouvellement	0	0	0	0	-	-
Fonds contractuel	0	0	0	0		-
Renouvellement Non Programmé	5 284	7 018	6 681	6 052	-9,4%	-13,8%
Charges relatives aux investissements	992	1 317	0	0	-100,0%	-100,0%
Pertes sur créances irrécouvrables	0	0	1 926	1 031	-46,5%	-
Charges relatives aux travaux	0	0	0	0	-	-
Total des charges	55 878	74 212	136 142	166 003	21,9%	123,7%



#### Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) Xaintrailles-Montgaillard - VEOLIA



Produits	CEP	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> / CEP <sub>act. 2020</sub>
Exploitation (redevances)	57 512	76 382	73 704	76 617	4,0%	0,3%
Collectivités et autres organismes public	0	0	36 366	37 855	4,1%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	0	0	2 627	3 530	34,4%	-
Produits accessoires (RS)	0	0	2 765	3 116	12,7%	-
Total des produits	57 512	76 382	115 462	121 118	4,9%	58,6%

Bilan	CEP	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> - CEP <sub>act. 2020</sub>
Charges	55 878	74 212	136 142	166 003	21,9%	91 791
Produits	57 512	76 382	115 462	121 118	4,9%	44 736
Bilan	1 634	2 170	-20 680	-44 885	-117,0%	-47 055

#### Prescriptions financières



#### Reversement de la redevance

Vianne: 1<sup>er</sup> septembre: 31 Août 1<sup>er</sup> Mars 2021: 28 Février

X-Montgaillard: 1<sup>er</sup> avril: 1<sup>er</sup> et 20 Avril 1<sup>er</sup> Juin: 2 Juin

1<sup>er</sup> octobre : 18 septembre

#### Impayés

Vianne: 2,27 % (1,41 % en 2019)

X-Montgaillard: 1,68 % (1,49 % en 2019)

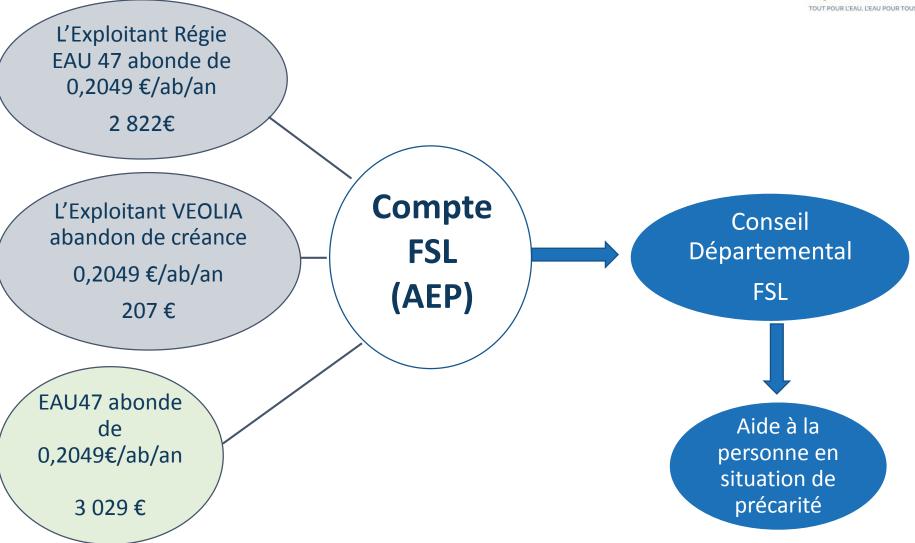
#### Abandon de créances

Vianne : 56 € (0 en 2019)

X-Montgaillard : néant (136 € en 2019)

#### Fonds de solidarité Logement







# Service de l'assainissement collectif

Indicateurs techniques
Indicateurs financiers
Contrôle de l'exploitation







### Assainissement collectif

\* DSP: **VEOLIA** 

Vianne2014-2026

\* REGIE: REGIE

Eau47







- Avenant(s) Vianne
- N°1 du 04/02/2015 : Modification du tarif de base
- N°2 du 19/07/2019 : Transfert de la compétence au Syndicat EAU47 à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2019





#### Modifications de zonages

Accompagnement des projets d'urbanisme lors des modifications des documents d'urbanisme

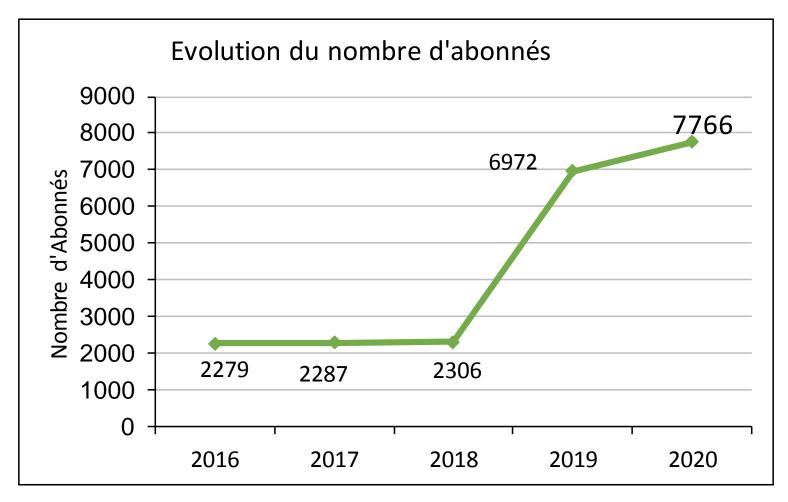
#### Taux de desserte

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

93 % sur l'ensemble du territoire

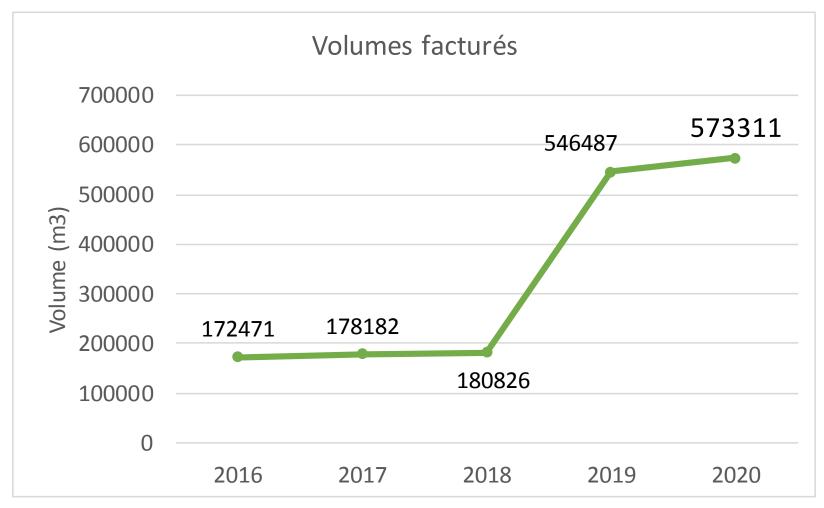






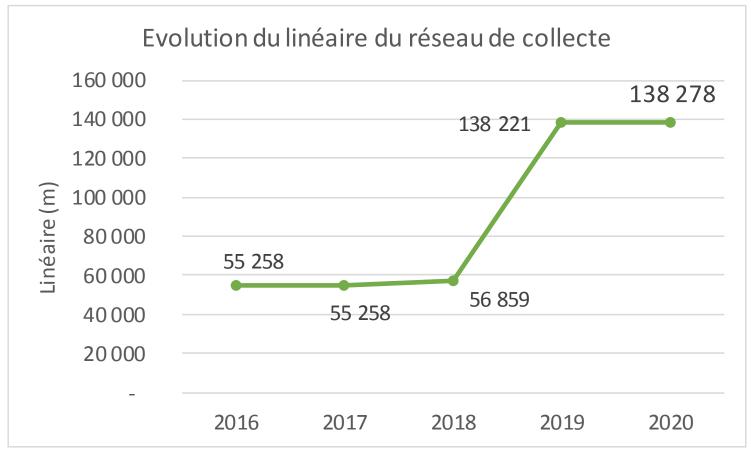








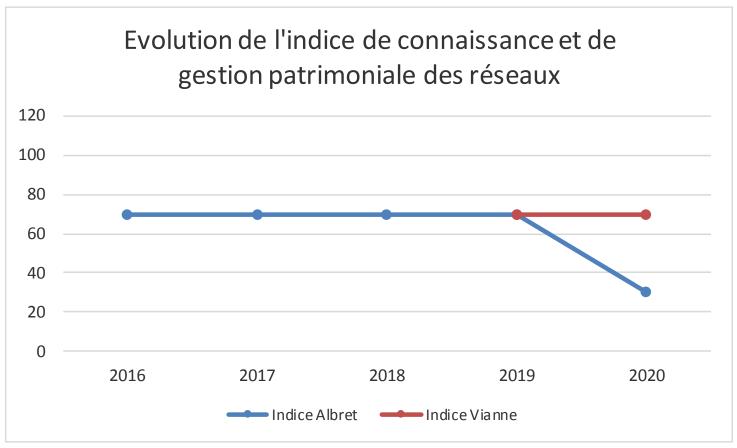




• Pas de renouvellement de réseau réalisé

## Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux





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

#### Diagnostic des réseaux



- 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

• 60 •



#### Station de traitement des eaux usées



Filtres plantés de roseaux	Boues activées	Cultures fixées	Infiltration	Nombre total de STEP
21	7	9	1	38



Filtres plantés de roseaux 55 %



Boues activées 18 %



Cultures fixées 24 %

 Mise en place d'une convention de dépotage sur la STEP de Nérac-Bourg





Charge hydraulique maximum (m³/an)	Charge hydraulique entrante (m³/an)	%
1 166 723	627 177	54 %

Fortes charges hydrauliques (arrivées d'eaux claires)

Mézin – 110 %

Xaintrailles – 143 %

#### Qualité des rejets dans le milieu naturel



#### • Autosurveillance réglementaire

Capacité	Nombre de bilans obligatoires	Nombre de STEP concernées	% STEP concernées
STEP < 200 EH	0	24	63,1 %
200 EH ≤ STEP< 500 EH	1 tous les 2 ans	6	15,8 %
500 EH ≤ STEP < 1 000 EH	1 par an	3	7,9 %
1 000 EH ≤ STEP < 2 000 EH	2 par an	2	5,3 %
2 000 EH ≤ STEP < 10 000 EH	1 par mois	3	7,9 %
10 000 EH ≤ STEP < 30 000 EH	2 par mois	/	/



#### Qualité des rejets dans le milieu naturel



- Conformité
  - 47 bilans obligatoires réalisés en 2020
  - 1 bilan non conforme à Sos
  - → Taux de conformité : 91%





STEP	Boues extraites (tMs)		
Barbaste	16,91		
Bruch	2,1		
Lavardac	3,16		
Nérac - Bourg	102,87		
Sos	1,2		
Total	126,24		



# Service de l'assainissement collectif

Indicateurs techniques
<a href="Indicateurs financiers">Indicateurs financiers</a>
Contrôle de l'exploitation



#### Prix de l'assainissement



Tarifs (€)	Facture 120 m <sup>3</sup> 01/01/2020	Prix au m <sup>3</sup>	Facture 120 m <sup>3</sup> 01/01/2021	Prix au m <sup>3</sup>	Variation
Albret - ex DSP	379,86 €	3,17 €	367,84 €	3,07 €	-3,27%
Barbaste	211,42 €	1,76 €	222,20 €	1,85 €	4,85%
Lavardac	207,90 €	1,73 €	220,00 €	1,83 €	5,50%
Montgaillard	206,91 €	1,72 €	209,00 €	1,74 €	1,00%
Nérac	244,20 €	2,04 €	246,40 €	2,05 €	0,89%
Pompiey	179,26 €	1,49 €	193,60 €	1,61 €	7,41%
Vianne	188,85 €	1,57 €	192,68 €	1,61 €	1,99%
Xaintrailles	268,67 €	2,24 €	288,20 €	2,40 €	6,78%

#### **▶** Sur le Syndicat EAU47, pour 120 m³:

- 1,39 €/m³ TTC (Pindères)
- 3,07 €/m³ TTC (Albret, Monheurt, Sauméjan)



## Actualisation des tarifs de l'exploitant Vianne (VEOLIA)



#### Coefficient d'actualisation

$$K = 0.15 + 0.41 \times \frac{ICHTE_{n(HC)}}{1000} + 0.15 \times \frac{351106}{1000} + 0.21 \times \frac{FSD2}{1000} + 0.08 \times \frac{TP10a_{n}}{1000}$$

$$ICHTE_{0(HC)} \qquad 351106_{0} \qquad FSD2_{0} \qquad TP10a_{0}$$

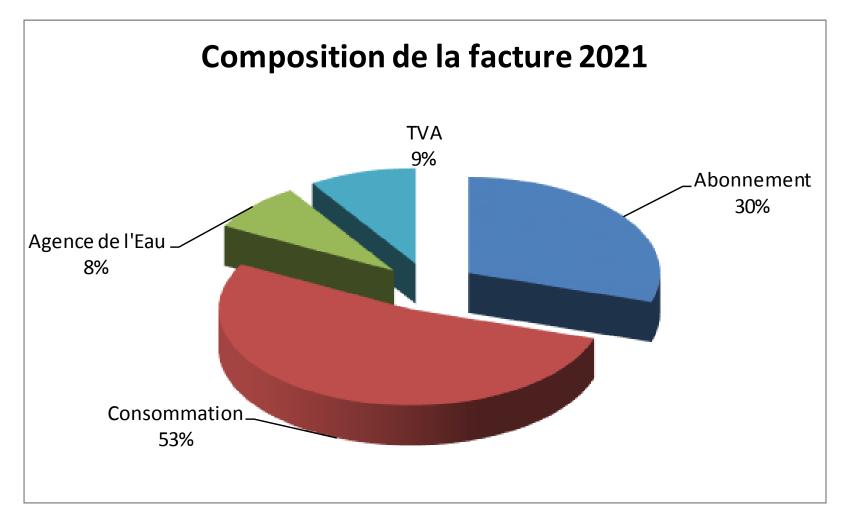
K = 1,0394 (2019)

K = 1,2122 (depuis le début du contrat)



#### Répartition de la facture









Investissements	Montants
Réseaux	1 304 404 € HT
Ouvrages	913 114 € HT
Montant total 2021-2022	2 217 518 € HT

285 € par abonné

#### **▶**Travaux réalisés

Assainissement du hameau de Meneaux (Feugarolles)

#### **▶**Travaux à venir

Raccordement du Camping de Moncrabeau



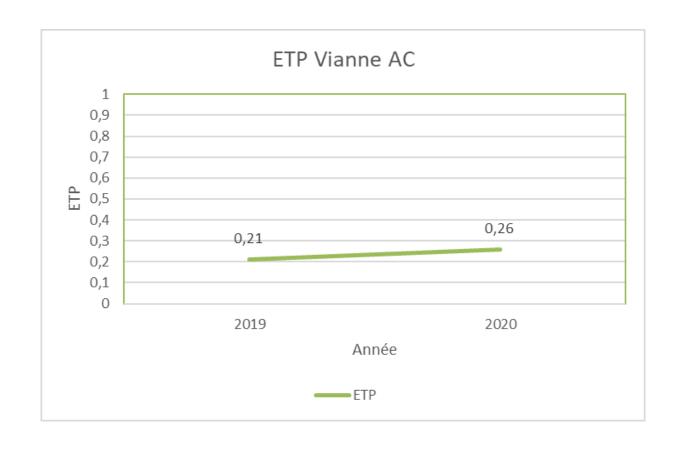
# Service de l'assainissement collectif

Indicateurs techniques
Indicateurs financiers
Contrôle de l'exploitation



## **Evolution du personnel du délégataire Vianne**



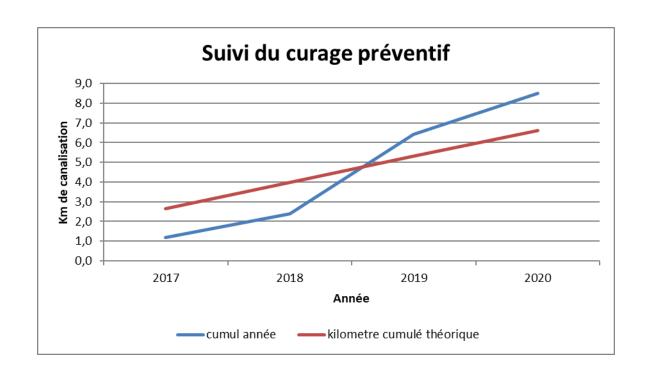




### **Obligations contractuelles : réseaux**



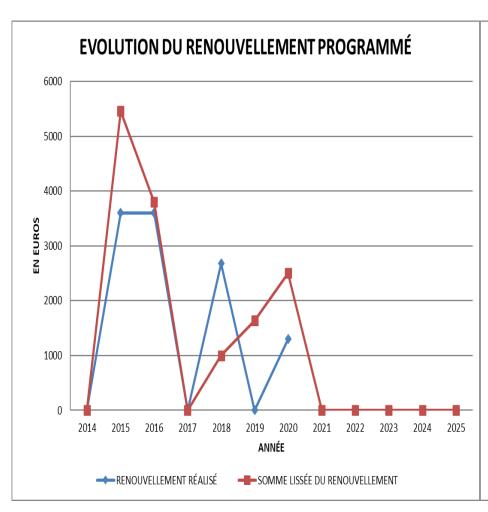
### Synthèse du curage de réseau VIANNE :

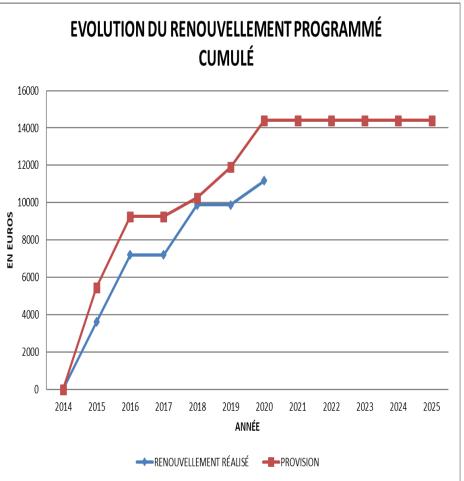




# Renouvellement du patrimoine Vianne AC (VEOLIA)









### Diagnostic de raccordement lors des ventes



Communes	Nombre de contrôles 2020
Xaintrailles	2
Vianne	3
Albret	149
TOTAL	154



### Visites d'ouvrages de Vianne Véolia



- Visites : Mai 2021
- Sites:
  - 1 station d'épuration
  - 4 postes de relevage



### Problèmes de fonctionnement



Matériels en panne

#### Entretien des ouvrages





### Visites d'ouvrages de l'Albret Régie EAU47



- Visites : Mai 2021
- Sites:
  - ▶ 12 stations d'épuration
  - 4 postes de relevage



### Prise en compte des remarques



### Zone d'infiltration de la station d'épuration de Puy Forte Aiguille à Nérac





### Problèmes de fonctionnement



Herbe dans le lit de roseaux de la Step de Calignac Problème de bouchage des noues d'épandage à la station d'épuration du Nomdieu







#### Poteau de clôture abîmé

### Ornière importante à la Step de Montagnac





### Compte annuel de résultat d'exploitation



### Vianne (VEOLIA)

Charges	CEP	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> / CEP <sub>act. 2020</sub>
Personnel	13 816	14 327	11 286	14 994	32,9%	4,7%
Traitement des boues	0	0	0	0	-	-
Energie électrique	3 150	3 267	4 021	8 617	114,3%	163,8%
Produits de traitement	0	0	0	0	-	-
Analyses	1 063	1 102	706	342	-51,6%	-69,0%
Sous-traitance, matières et divers	7 940	8 234	13 211	10 726	-18,8%	30,3%
Impôts, taxes et redevance	539	559	809	760	-6,1%	36,0%
Télécommunication, postes et télégestic	2 051	2 127	879	447	-49,1%	-79,0%
Engins et véhicules	2 730	2 831	1 109	1 905	71,8%	-32,7%
Informatique	766	794	1 735	1 764	1,7%	122,1%
Assurance	500	519	357	397	11,2%	-23,4%
Locaux	250	259	506	588	16,2%	126,8%
Autres dépenses	566	587	-1 212	-2 149	77,3%	-466,0%
Contribution des services centraux	1 740	1 804	2 582	1 934	-25,1%	7,2%
Collectivités et autres organismes public	0	0	7 737	7 431	-4,0%	-
Programme de renouvellement	1 200	1 244	1 430	1 439	0,6%	15,6%
Renouvellement Non Programmé	350	363	1 961	2 069	5,5%	470,1%
Compte de renouvellement	350	363	363	372	-	2,5%
Charges relatives aux investissements	0	0	1 007	1 022	1,5%	-
Pertes sur créances irrécouvrables	384	399	881	1 039	17,9%	160,7%
Total des charges	37 395	38 778	49 368	53 697	8,8%	38,5%



# Compte annuel de résultat d'exploitation Vianne (VEOLIA)



Produits	CEP	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> / CEP <sub>act. 2020</sub>
Exploitation (redevances)	38 439	39 861	38 062	38 305	0,6%	-3,9%
Collectivités et autres organismes public	0	0	7 737	7 431	-4,0%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	0	0	1 302	1 224	-6,0%	-
Produits accessoires (RS+MV)	0	0	83	86	3,6%	-
Total des produits	38 439	39 861	47 184	47 046	-0,3%	18,0%

	Bilan	СЕР	CEP <sub>act. 2020</sub>	2019	2020	2019 /2020	CARE <sub>2020</sub> / CEP <sub>act. 2020</sub>
Charges		37 395	38 778	49 368	53 697	8,8%	14 919
Produits		38 439	39 861	47 184	47 046	-0,3%	7 185
Bilan		1 044	1 083	-2 184	-6 651	-204,5%	-7 734



### Suivi du compte de renouvellement Vianne



Solde au 31/12/2019	19 Abondement Travaux réalisés		Solde au 31/12/2020	
1719€	372€	564€	1527€	

### Prescriptions financières Vianne



Redevances syndicales

1<sup>er</sup> février : 26 février

1<sup>er</sup> août : **31 août** 

Impayés

2,27%

Abandons de créances

NC

### Fonds de solidarité





L'exploitant Régie EAU47 abonde de 0,2049€/ab/an

1514€

EAU47 abonde de 0,2049€/ab/an

1592€

**Compte FSL (AC)** 

Conseil Départemental FSL



Aide à la personne en situation de précarité



# Service de l'assainissement non collectif

Indicateurs techniques
Indicateurs financiers





Assainissement non collectif: en régie









# S.P.A.N.C 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



32 communes

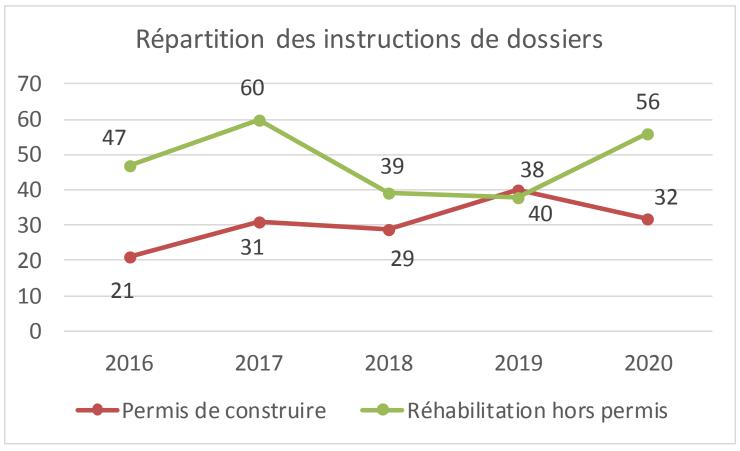
6 121 installations existantes

48 778 installations sur la Syndicat EAU47



### **Instruction des dossiers**



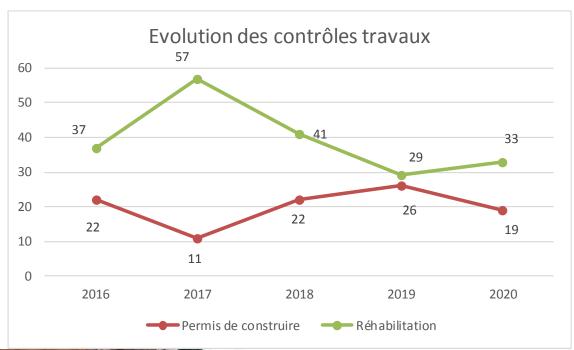


23 visites conseil

### Contrôle des installations

## Caut<sup>7</sup> TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

### Vérification de bonne exécution des travaux



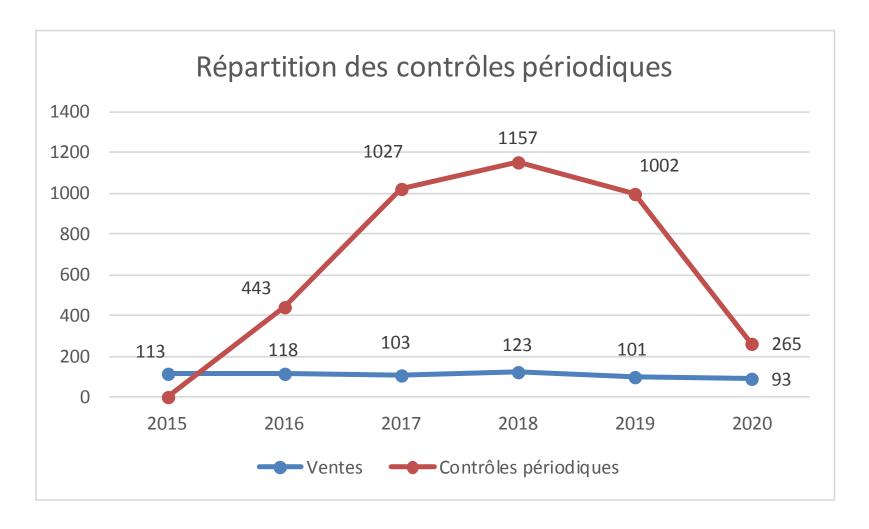






### Contrôle périodique des installations existantes



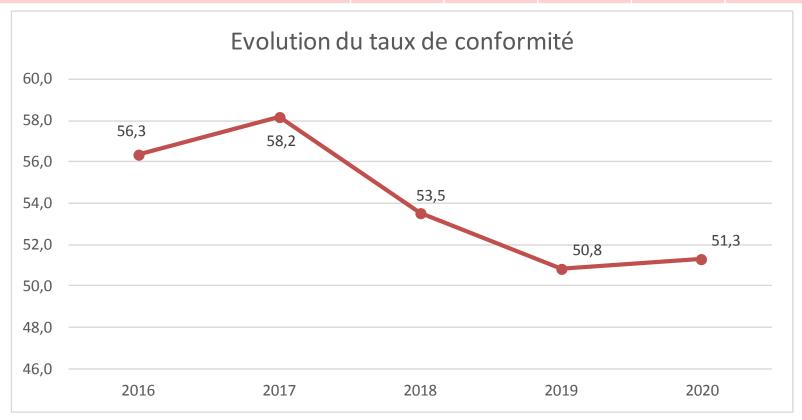




### Taux de conformité du parc



	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'installations exécutées conformes	78	54	41	29	33





# Service de l'assainissement non collectif

Indicateurs techniques
Indicateurs financiers





 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













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

NOUS CONTACTER

NEWSLETTER - Restez informés!

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

INSCRIPTION

→ You Tube

**EXTRANET - ACCÈS RÉSERVÉ** 

CONNEXION

contactez-nous