



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

**Extrait du RPQS et du
contrôle de l'exploitation
Territoire de Lot Amont
Année 2020**



Service de l'eau potable

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

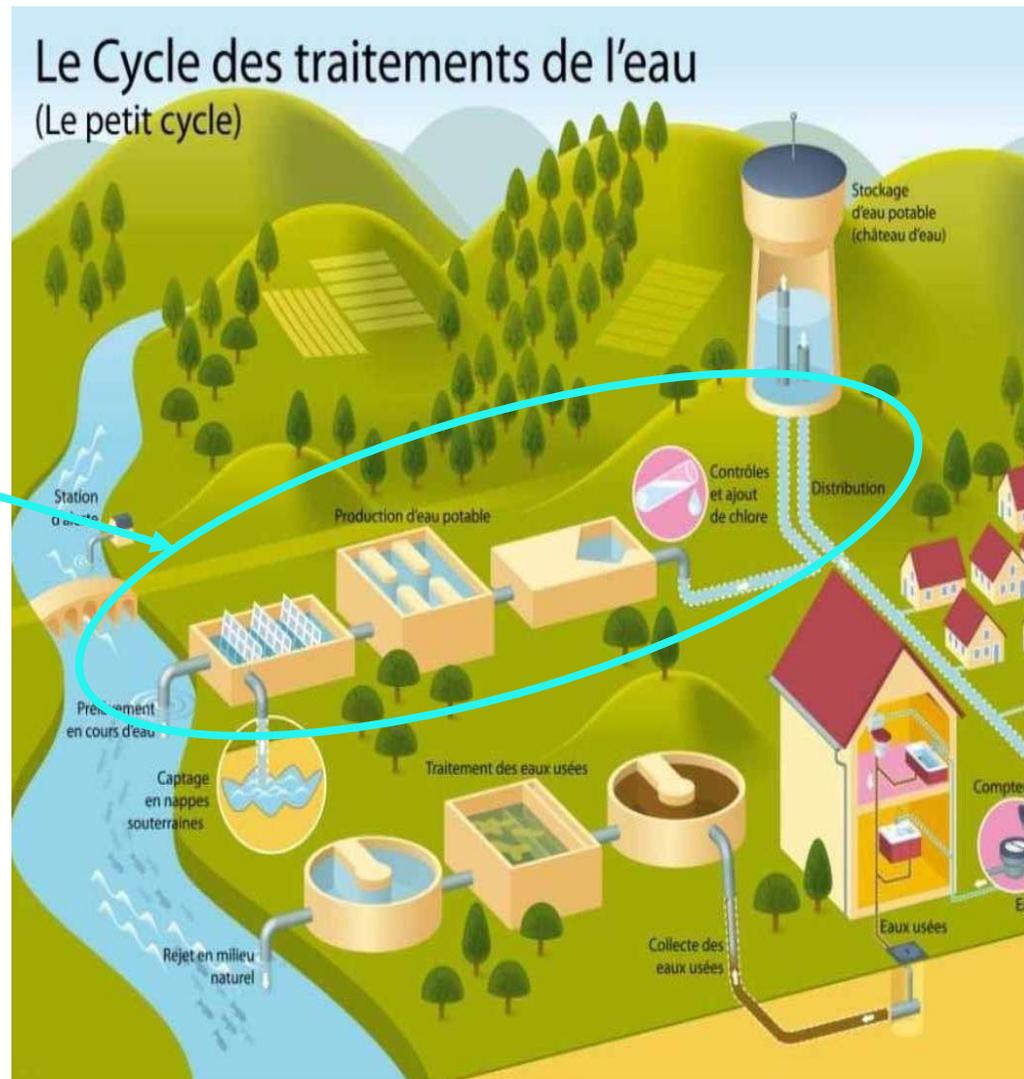
- Eau potable
DSP : VEOLIA

• Penne Saint Sylvestre

Durée du contrat :
01/01/2011 au
31/12/2022

• Tournon

Durée du contrat :
01/01/13 au
31/12/2024



• Avenants

• Penne Saint Sylvestre

- N°1 du 02/02/2016 : Intégration de la Commune de Massoulès
- N°2 du 25/07/2017 : Transfert à EAU47
- N°3 du 28/03/2019 : Plan de renouvellement

• Tournon

- N°1 du 21/12/2012 : Transfert à EAU47
- N°2 du 26/06/2013 : Tarif Unique au 1^{er} Juillet 2013
- N°3 du 03/08/2015 : Fermeture bureau d'accueil
- N°4 du 02/02/2016 : Engagement sur la performance : 75.5 % de 2019 à la fin du contrat

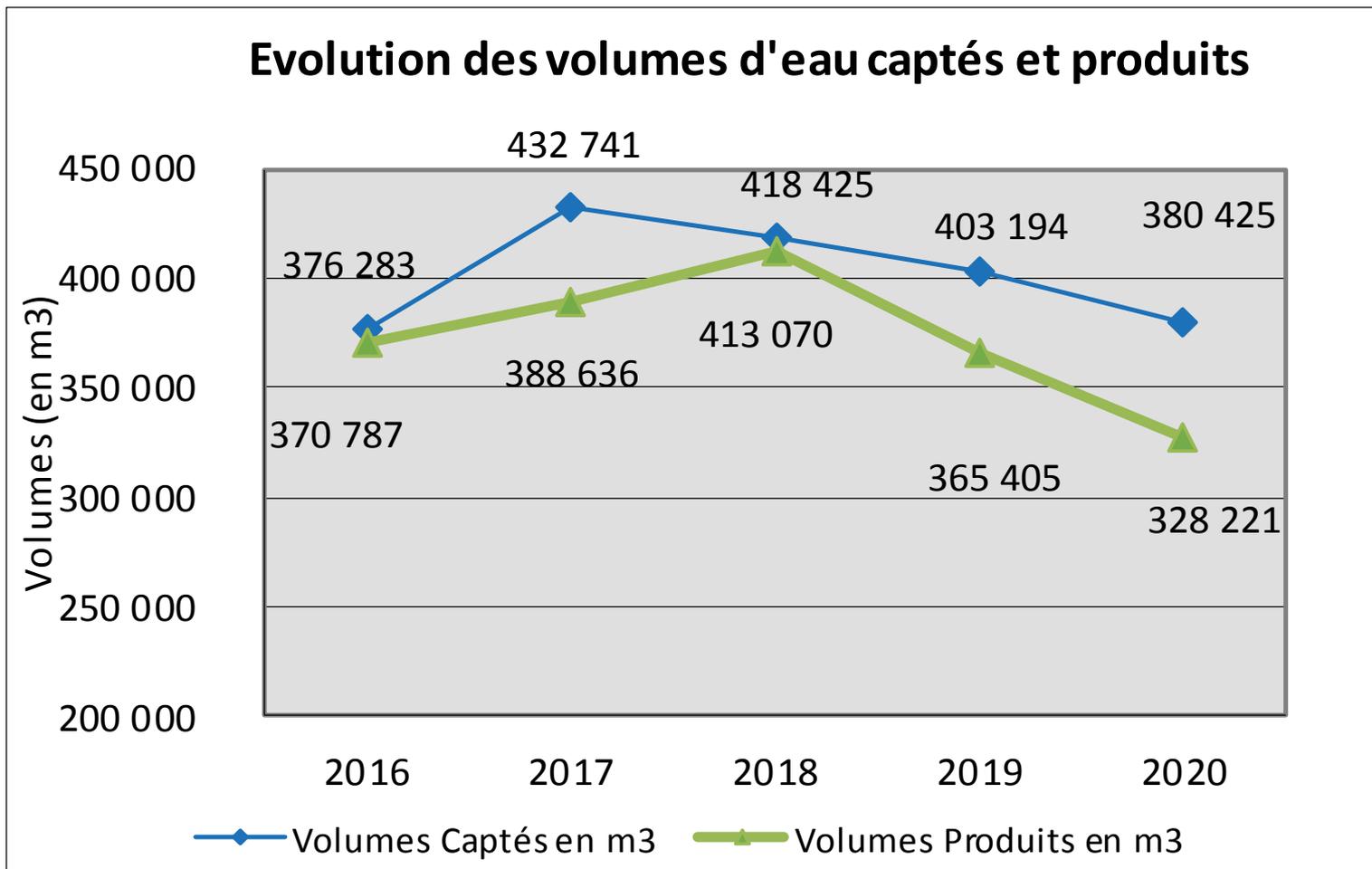


**Forage de Mounet
Penne d'Agenais**

**Forage de Camp
de Garde
Tournon d'Agenais**

**Source de Jaubardet
Massoulès**

Ressource	Volumes Captés en m ³					Volume autorisé (m3/an)	%
	2016	2017	2018	2019	2020		
Camp de Garde	151 550	173 636	178 917	172 035	164 856	179 000	92,10%
Mounet	220 594	255 047	224 796	218 298	192 962	255 050	75,66%
Jaubardet	4 139	4 058	14 712	12 861	22 607	36 500	61,94%
Total	376 283	432 741	418 425	403 194	380 425		



Besoins usine : 52 204 m³
soit 13,7 %

Distribution

5 châteaux d'eau

8 réservoirs

5 surpresseurs

Volume total : 3 129 m³

Capacité de stockage théorique :
1,6 jours



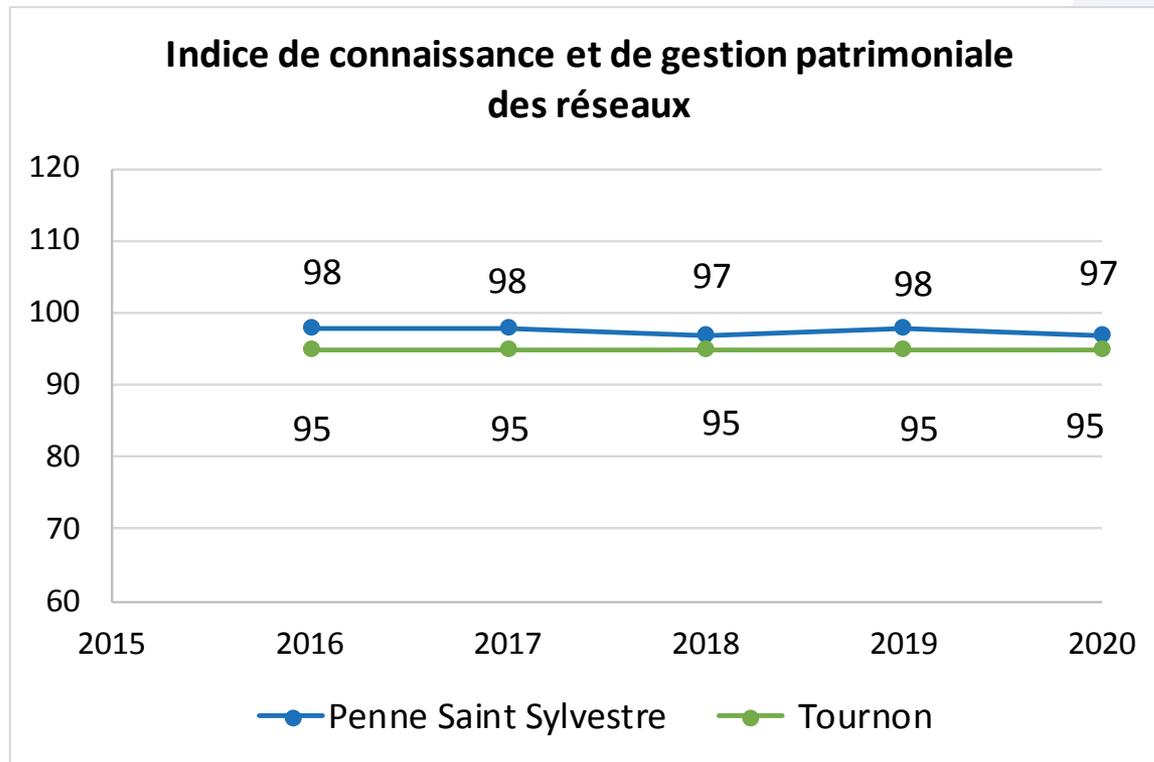
Nord Séoune : 1 réservoir + 1 surpresseur



EAU47 n'a pas la compétence pour la défense incendie



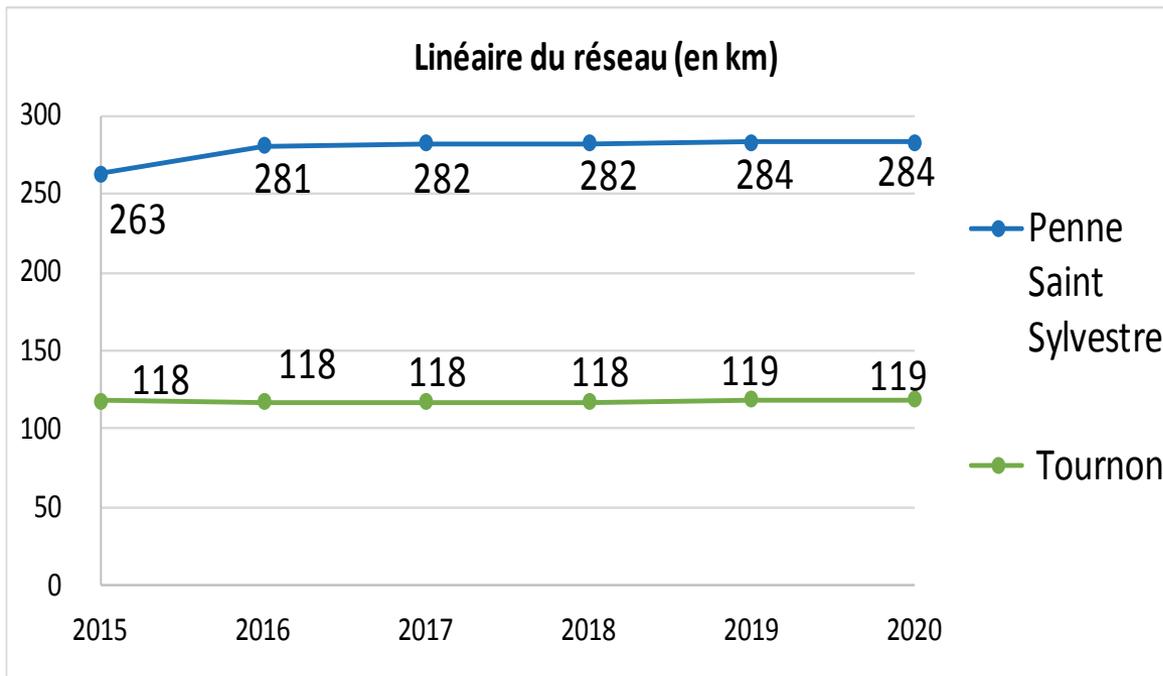
Evolution de l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux



Manque :

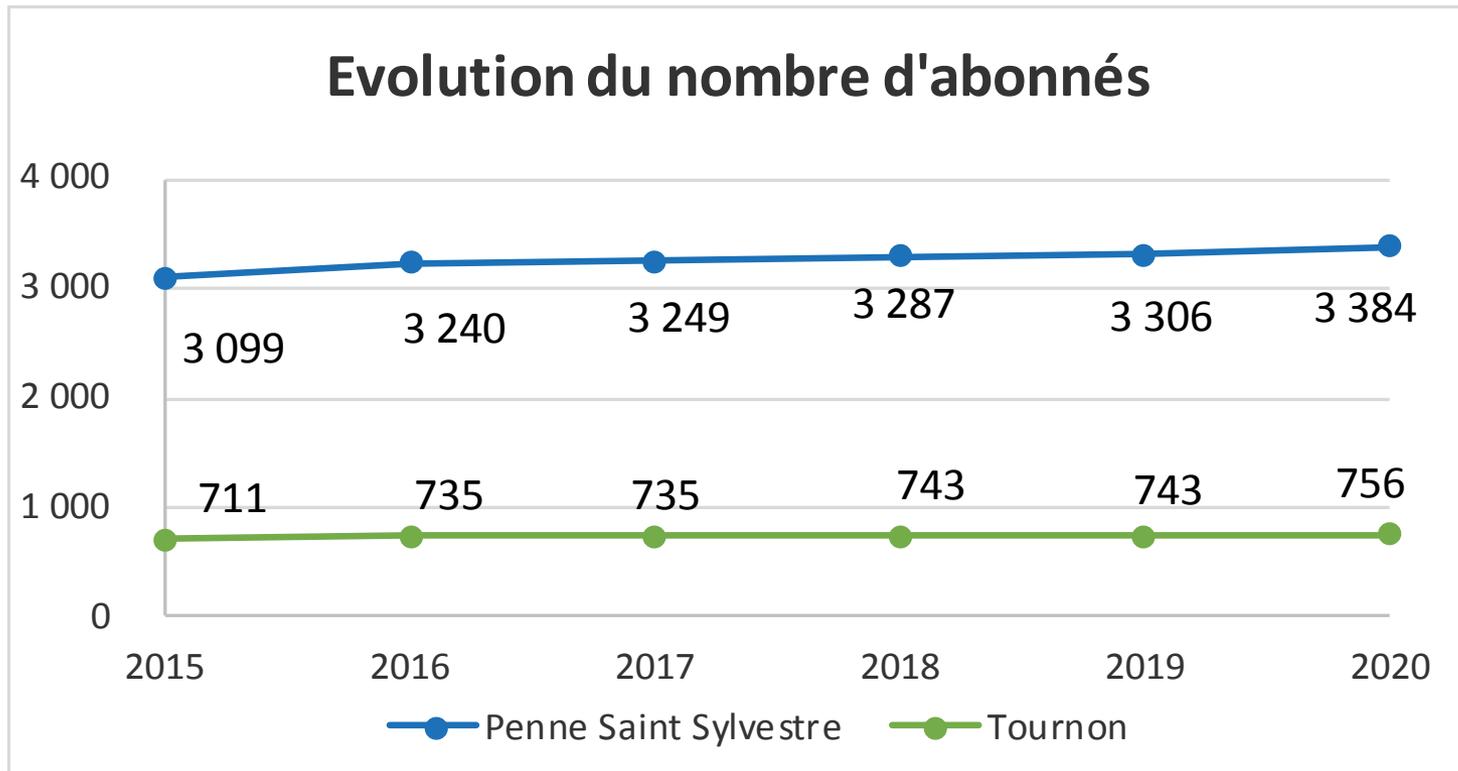
Penne-St-Sylvestre : âge de quelques canalisations, localisation des branchements, plan de renouvellement

Tournon : localisation des branchements, plan de renouvellement



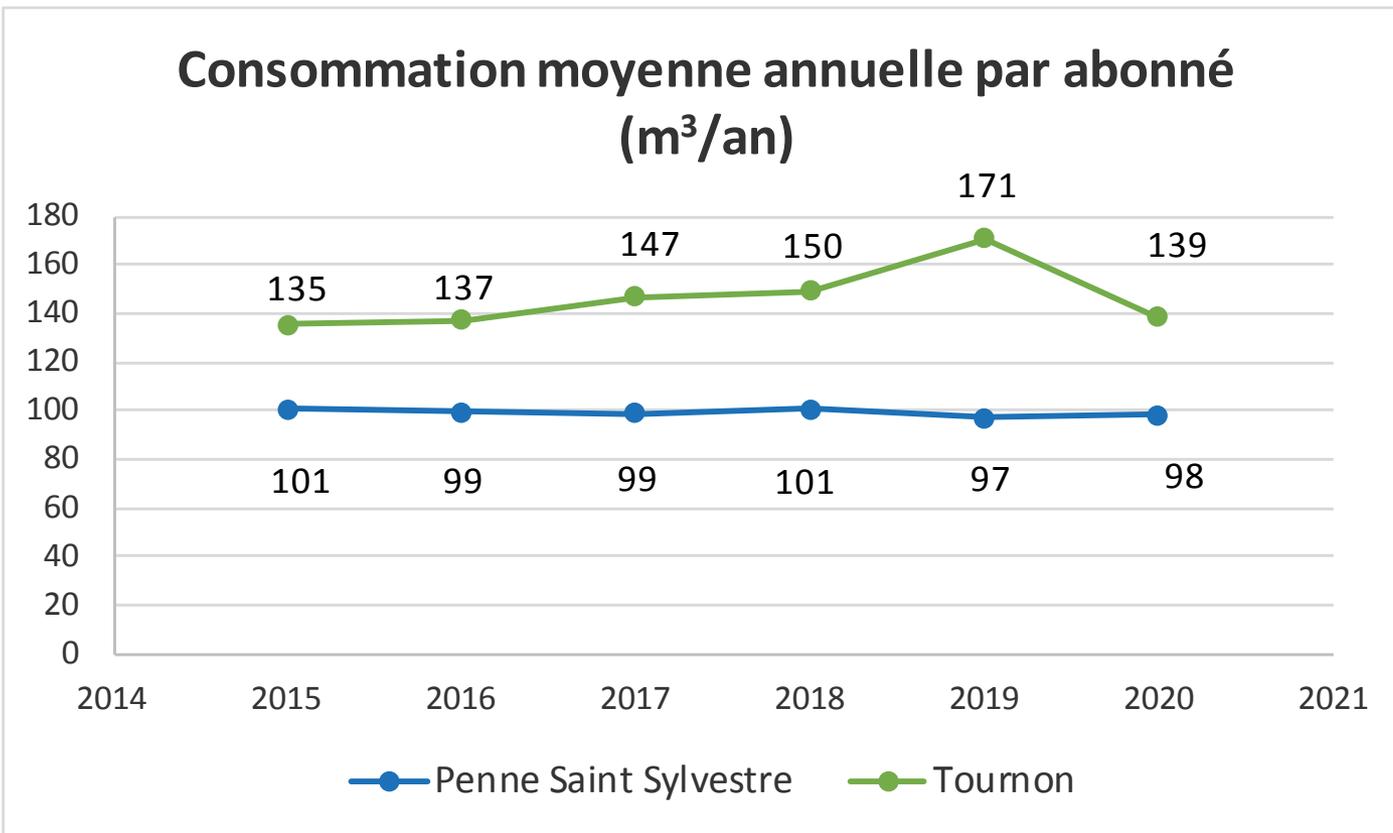
Linéaire Nord-Séoune : 101 km

Taux moyen de renouvellement des réseaux	2016	2017	2018	2019	2020
Linéaire total (en km)	399	400	400	402	402
Longueur de réseau renouvelé (en m)	2 179	3 815	5 249	5 505	6 205
Pourcentage de réseau renouvelé	0,55%	0,95%	1,31%	1,37%	1,54%



Nombre d'abonnés :

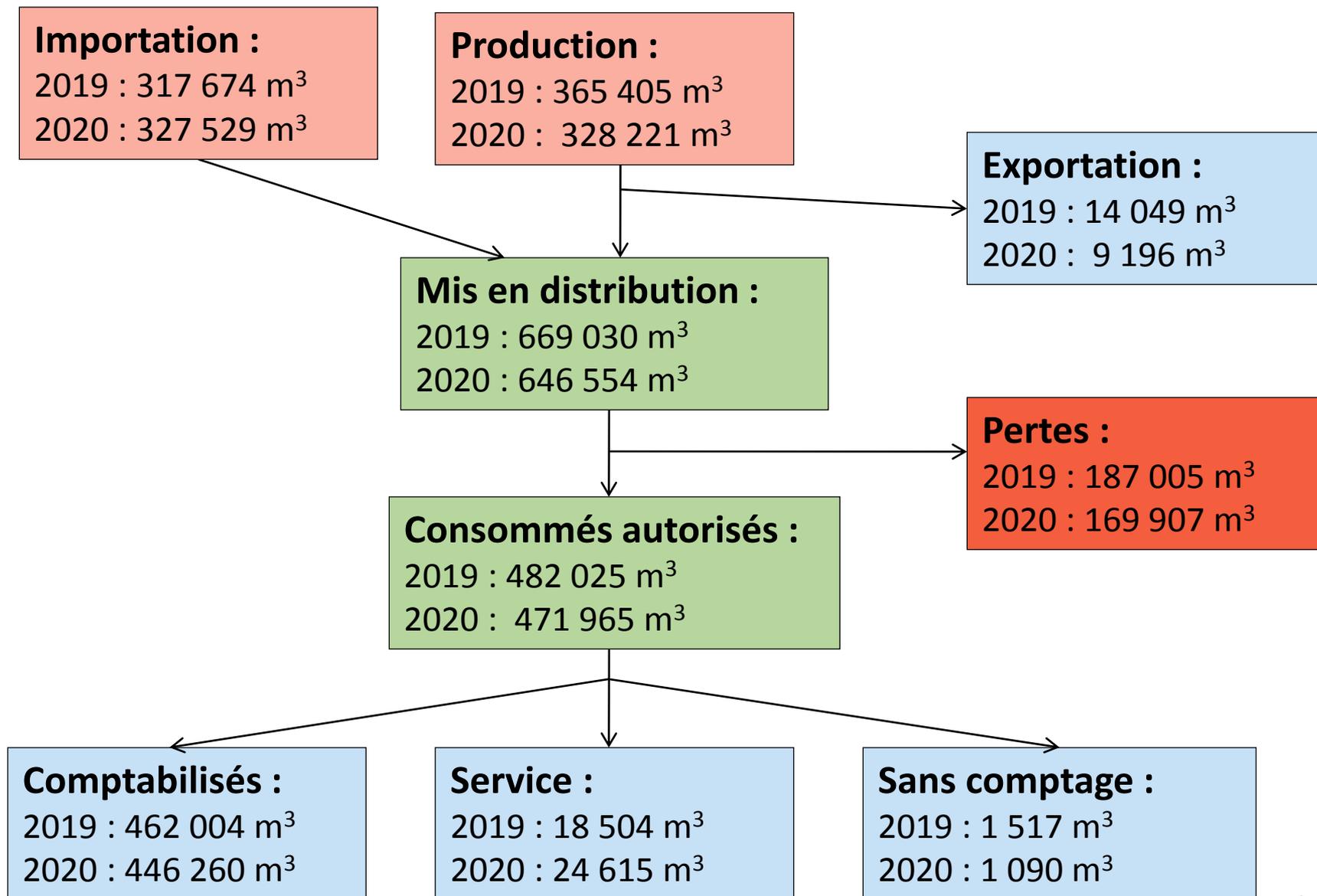
Nord-Séoune : 561



Consommation moyenne :

Nord-Séoune : 194 m³ par abonné par an

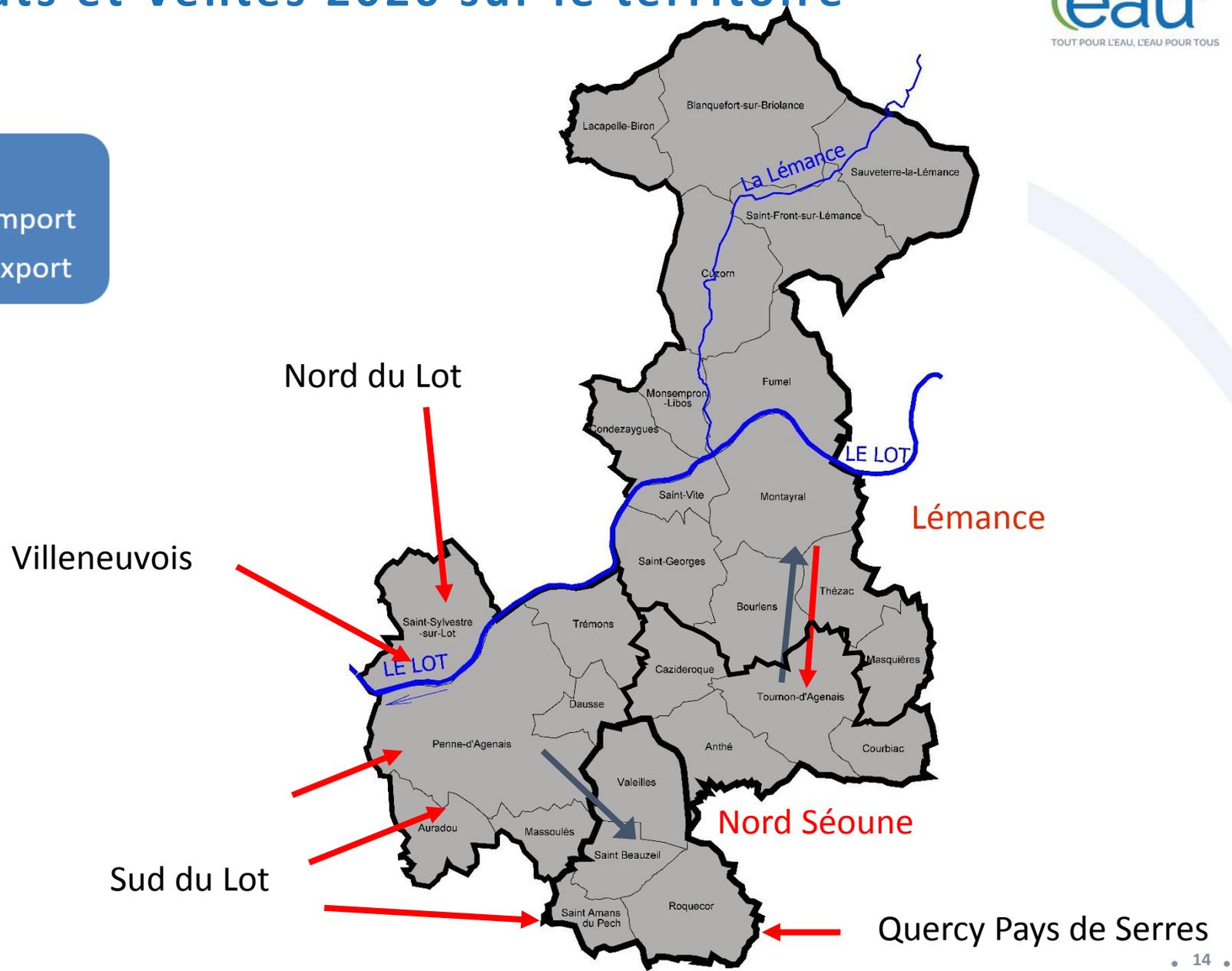
Volumes



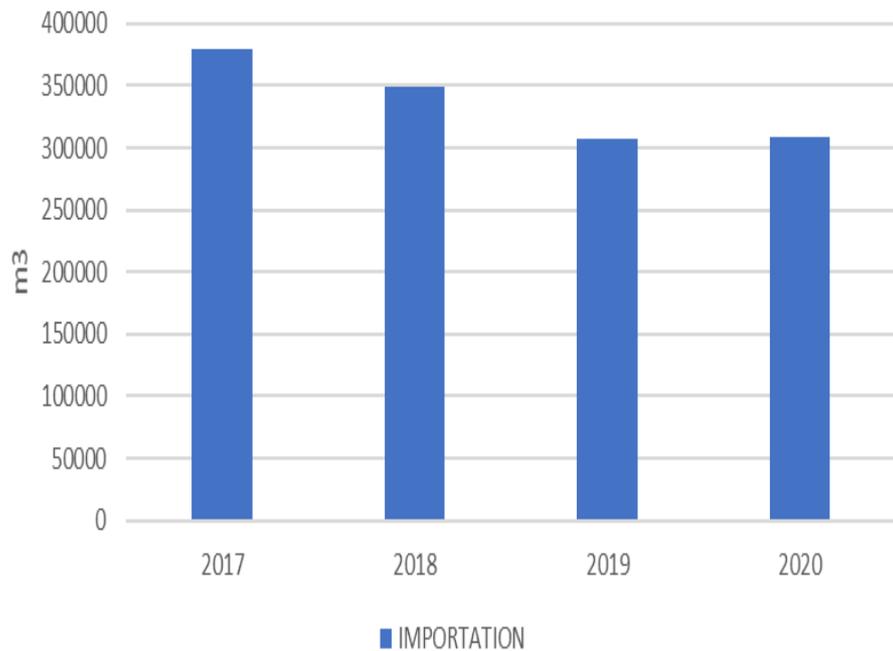
Achats et Ventes 2020 sur le territoire

Légende

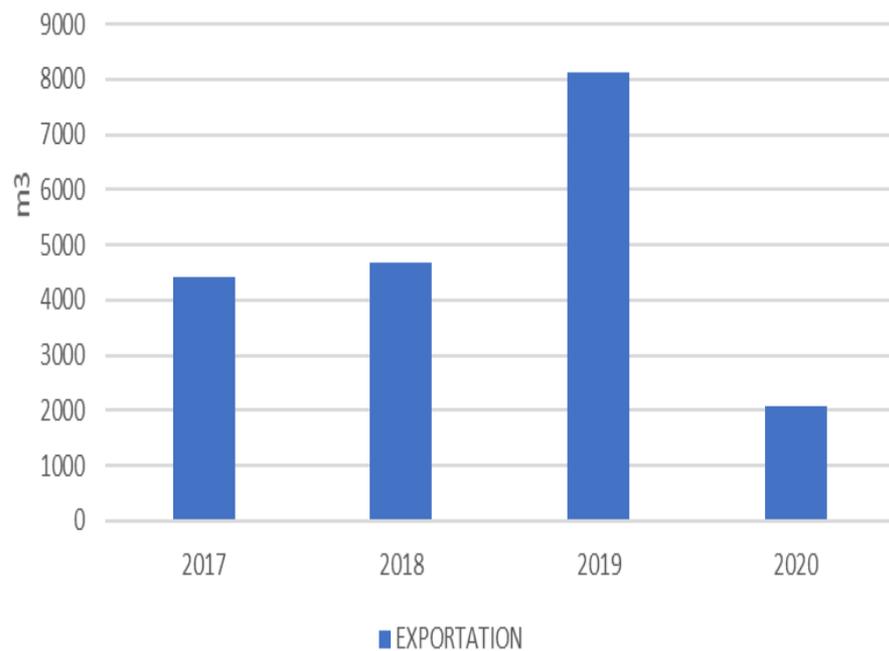
- Import
- Export



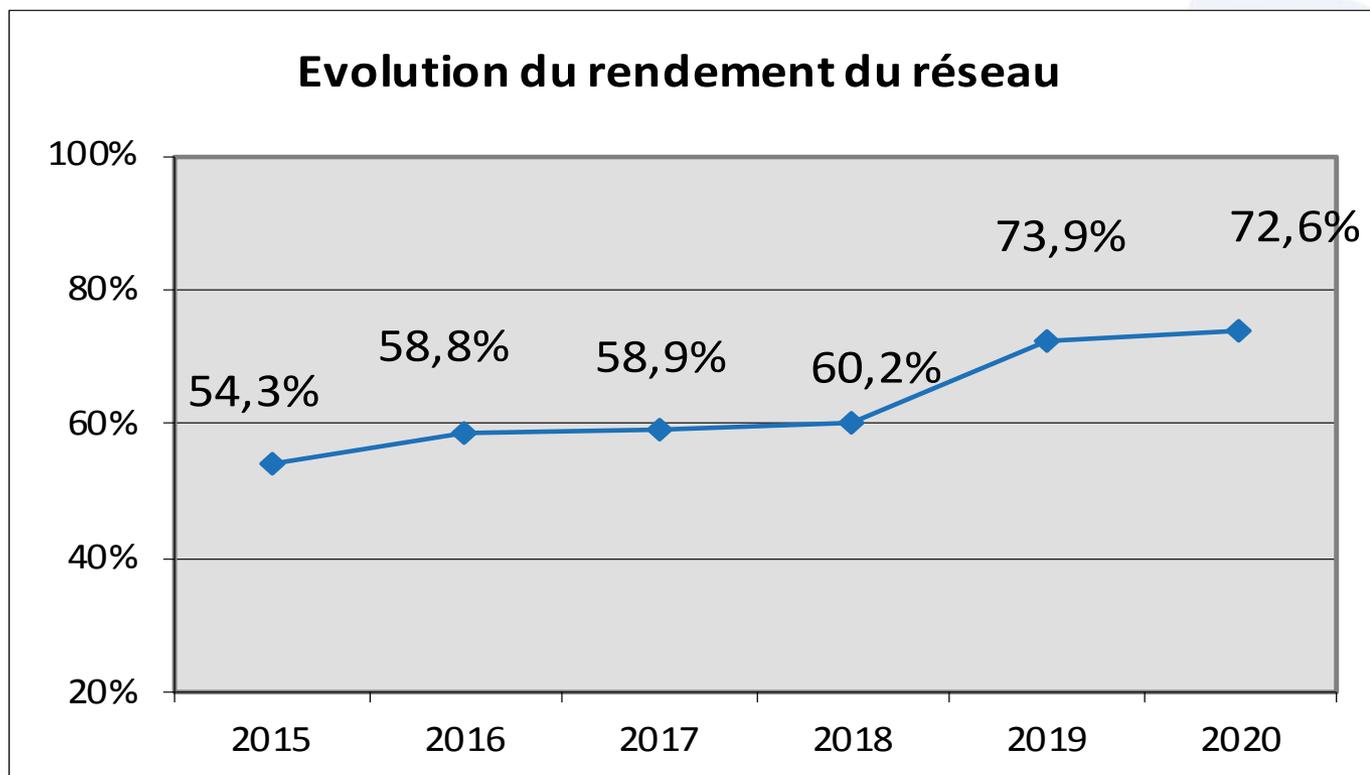
IMPORTATION VILLENEUVE SUR LOT



EXPORTATION NORD SEOUNE



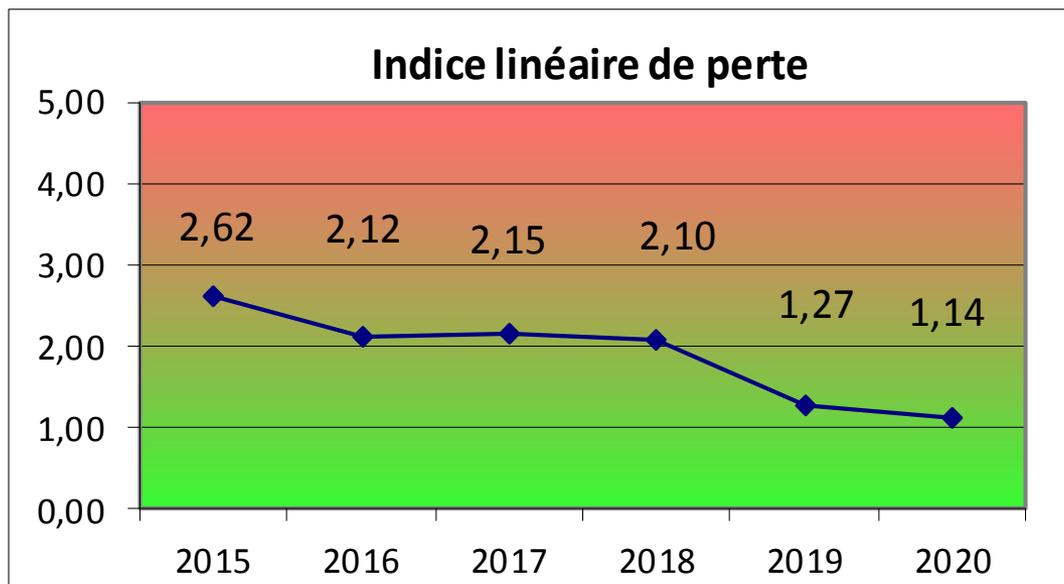
- Rendement = $\frac{\text{Volumés consommés autorisés 365 j} + \text{Volumés vendus en gros}}{\text{Volumés produits} + \text{Volumés achetés en gros}}$



- Rendement du réseau du contrat de Penne Saint Sylvestre : 74,5 %
- Rendement du réseau du contrat de Tournon : 72,2 %
- Rendement du réseau du contrat de Nord Séoune : 69,4 %
- Rendement global du réseau EAU47 : **72,26 %**

Indice Linéaire de Pertes

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



- ILP du réseau de Penne Saint Sylvestre : 1,17 m³/km/j
- ILP du réseau de Tournon : 0,93 m³/km/j
- ILP du réseau de Nord-Séoune : 0,83 m³/km/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

Fuites	2016	2017	2018	2019	2020
sur branchements - Penne Saint Sylvestre	79	39	42	61	79
sur réseau - Penne Saint Sylvestre	56	80	157	94	80
Total Penne Saint Sylvestre	135	119	199	155	159
sur branchements - Tournon	26	13	18	28	29
sur réseau - Tournon	16	21	32	37	48
Total Tournon	42	34	50	65	77
TOTAL	177	153	249	220	236

Conformité

Prélèvements officiels ARS et autosurveillance de l'exploitant

ARS : Agence Régionale de Santé

NATURE DE L'ANALYSE	TOTAL ANNUEL		
	Nombre Analysés	Nombre Conformes	% Conformes
Contrôle Sanitaire : ARS			
Bactériologique	40	40	100%
Physico-chimique	41	39	95%
Délégataire	0	0	
Bactériologique	61	61	100%
Physico-chimique	10	10	100%

• Dépassement en limite de qualité :

2 dépassements en turbidité de l'eau traitée à Massoulès

L'eau distribuée est de bonne qualité

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) :

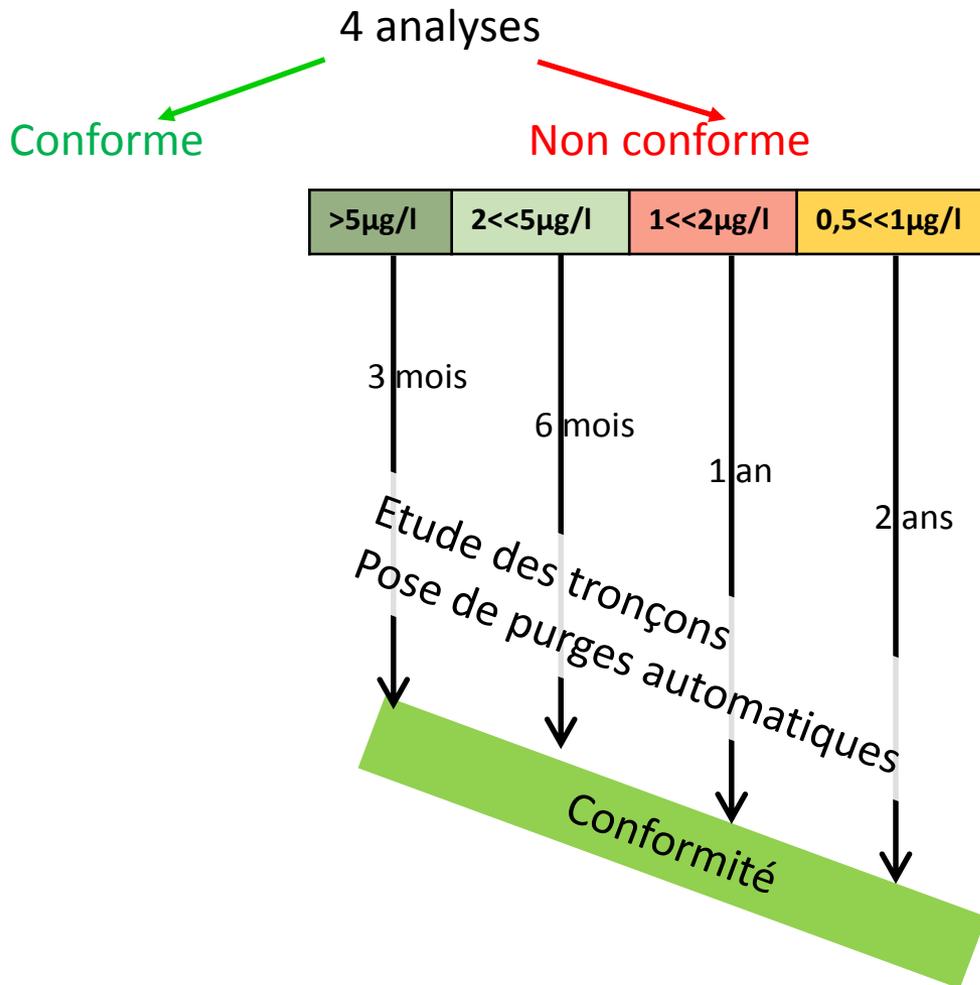
- Limite de qualité : $<0,5 \mu\text{g/l}$
- **Principe de précaution**

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**

4 anciens points suivis

→ chacun équipé d'une purge automatique

Volume purgé : 5 703 m³

● **Investigations**

● 9 nouveaux points en 2020 : tous conformes

● 12 nouveaux points en 2021

● **Travaux de renouvellement de canalisation**

aucun secteur à l'étude actuellement

(priorité aux secteurs en restriction de consommation, purges non efficaces)



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

Service de l'eau potable

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

Tarification des Services en € H.T		Penne St Sylvestre			Tournon		
		01/01 2020	01/01 2021	Evolution	01/01 2020	01/01 2021	Evolution
E a u P o t a b l e	Abonnement semestriel						
	délégataire	28,08	28,48	3,19%	30,68	31,24	2,67%
	syndicat	24,00	24,00	0,00%	22,90	22,90	0,00%
	Consommation						
	délégataire	0,7383	0,7486	3,19%	0,8094	0,8377	2,67%
	syndicat	0,6500	0,6500	0,00%	0,6414	0,6414	0,00%
	Redevances						
"Prélèvement"	0,1300	0,1300	0,00%	0,0900	0,0900	0,00%	
"Lutte contre la pollution"	0,3300	0,3300	0,00%	0,3300	0,3300	0,00%	
Facture pour consommation de 120m ³ (en €TTC)		343,88	346,03	1,28%	349,90	354,66	1,22%
Prix du m ³ d'eau potable en €TTC		2,87	2,88	1,28%	2,92	2,96	1,22%

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

● Prix Nord Séoune :
2020 : 5,22 €TTC 2021 : 3,77 €TTC

Coefficient d'actualisation - contrat de Penne Saint Sylvestre

$$K = 0,15 + 0,50 \times \frac{\text{ICHT-E}}{\text{ICHT-E}_0} + 0,11 \times \frac{351107}{351107_0} + 0,15 \times \frac{\text{FSD2}}{\text{FSD2}_0} + 0,09 \times \frac{\text{TP10a}}{\text{TP10a}_0}$$

Détail des indices

$$K (2020) = 1,03189$$

$$K (2021) = 1,00844$$

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 tmoyenne 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

$$K = 1,12764 \text{ (depuis le début du contrat)}$$

Coefficient d'actualisation – contrat de Tournon

$$K = 0,15 + 0,50 \times \frac{\text{ICHT-E}}{\text{ICHT-E}_0} + 0,06 \times \frac{351107}{351107_0} + 0,21 \times \frac{\text{FSD2}}{\text{FSD2}_0} + 0,08 \times \frac{\text{TP10a}}{\text{TP10a}_0}$$

Détail des indices

$$K (2020) = 1,02592$$

$$K (2021) = 1,02245$$

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 tmoyenne 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

$$K = 1,06987 \text{ (depuis le début du contrat)}$$

● Pour un abonné du contrat de Penne Saint Sylvestre, pour une consommation moyenne de 98 m³/an :

● 302,90 € TTC

● 25,24 € / mois <



● 0,84 € / jour <



● Pour un abonné du contrat de Tournon, pour une consommation moyenne de 139 m³/an :

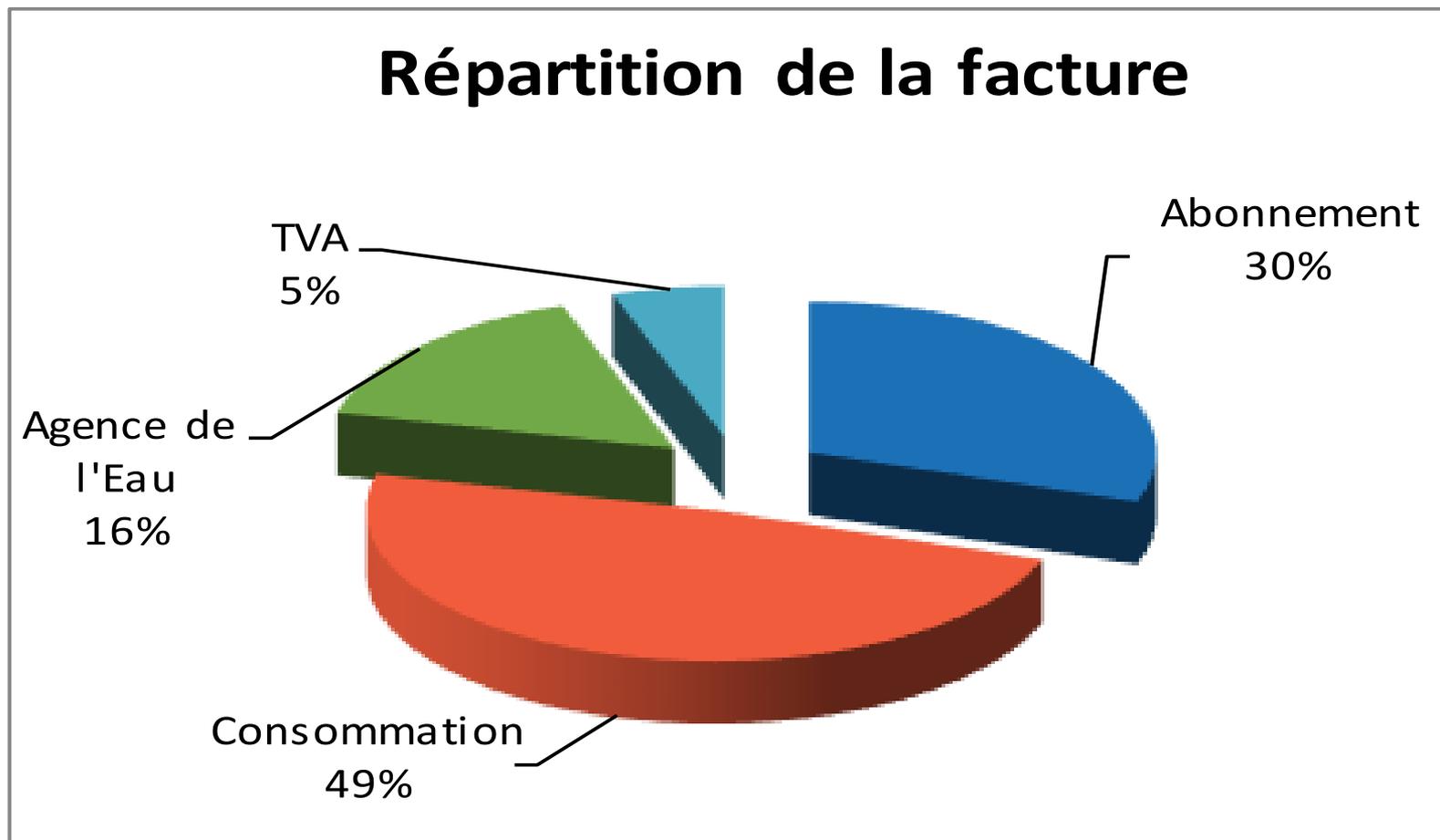
● 392,73 € TTC

● 32,73 € / mois <



● 1,09 € / jour <





Investissements	Montants
Réseaux	1 519 830 € HT
Ouvrages	332 960 € HT
Total	1 852 790 € HT

● **448 € par abonné**

● Travaux réalisés

Renouvellement lotissement Croix d'Aniel à Tournon

● Travaux à venir

Source de Jaubardet : aménagements

Réhabilitation de réservoirs (Massoulès, bêche Camp de Garde)



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

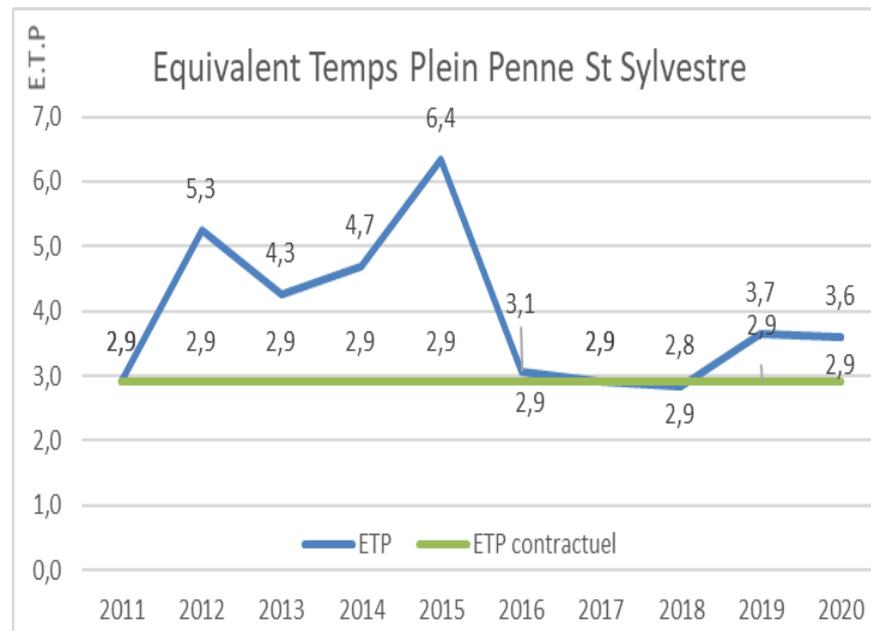
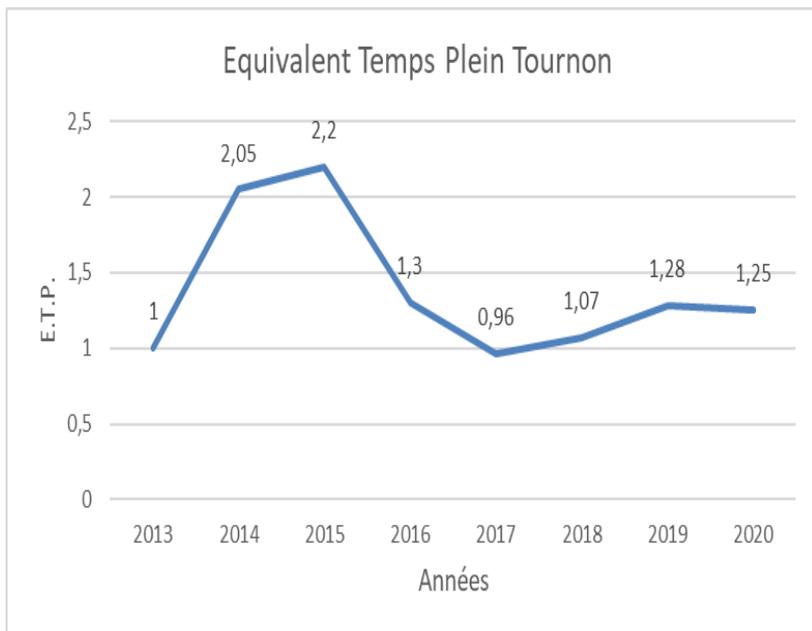
Service de l'eau potable

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

Evolution du personnel du délégataire

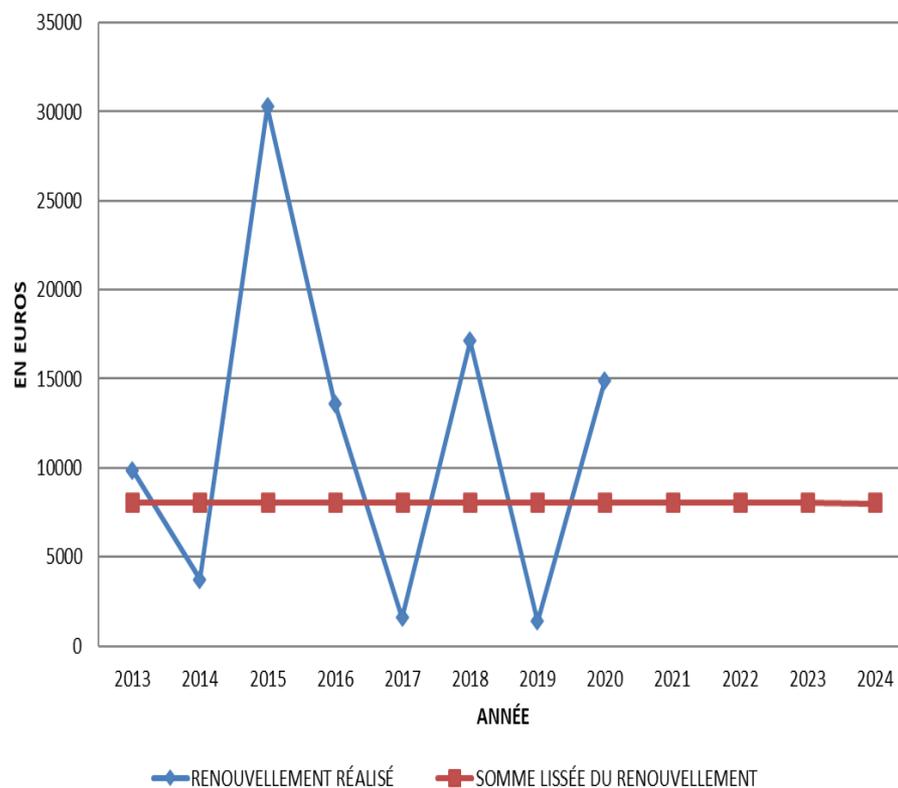


Obligations contractuelles	Calendrier	Observations 2020
Art 6.4.3. Remplacement des compteurs de plus de 12 ans	parc renouvelé à la fin du contrat	En cours
Art 6.5 -Engagement sur la performance	>= à 65 %	
	80 % au 31.12.16	74,5%
	85 % au 31.12.22	
Art 6.5. Pose de 4 compteurs de sectorisation télégérés supplémentaires		Fait
Art 6.5 Plan d'amélioration du réseau	6 mois	Fait
Art 6.10.2. Télèrelève (l'ensemble des abonnés équipés du dispositif)	au cours des 2 premières années	Fait
Taux de compteurs équipés	100%	Atteint
Un taux de couverture	96%	Atteint
Un taux de capture	95%	Non atteint
Art 6.10.3. Recherche de fuites	25 km /an 2 campagnes nocturnes	Atteint
Art 7.2.2. Renouvellement de 8 branchements < à 10 ml	Annuel	Fait
7.2.2.3.2 Compte de renouvellement	1er Avril/annuel	Fait

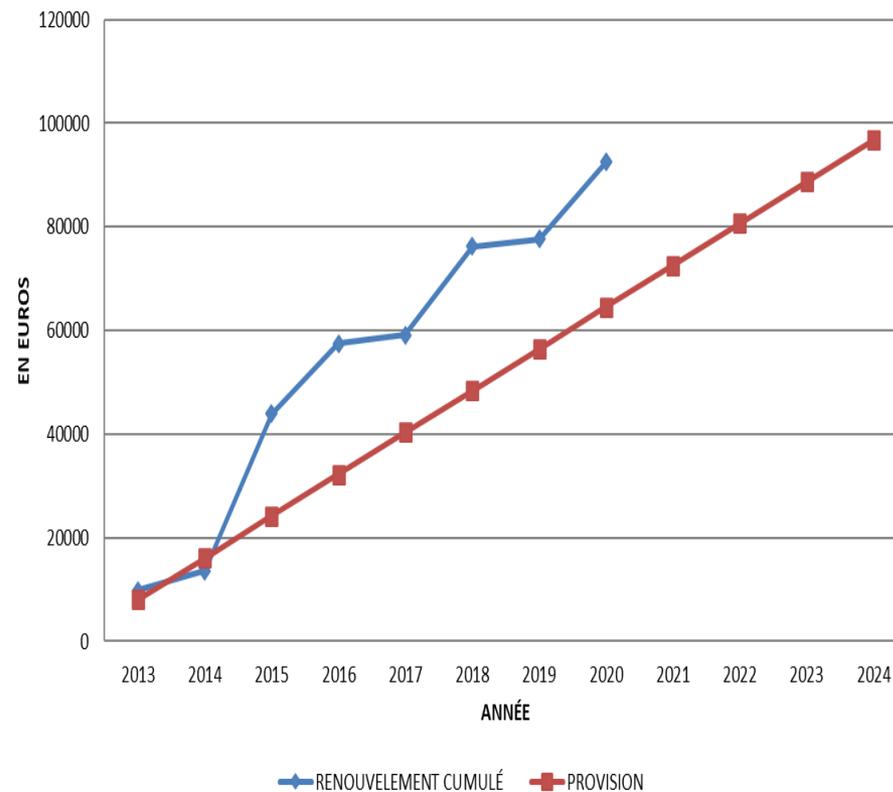
Obligations contractuelles	Calendrier	Observations 2020
Art 2.5.1.3. mise en place du S.I.G.	6 mois	Fait
Art 2.5.1.4. Localisation des branchement sur le SIG	18 mois	Fait
Art 6.4.3. Remplacement des compteurs de plus de 12 ans	parc renouvelé à la fin du contrat	Fait
Art 6.4.4. Télèrelève des compteurs	au cours des 2 premières années	Fait
Taux de compteurs équipés	100%	Atteint
Un taux de couverture	96%	Atteint
Un taux de capture	95%	Non atteint
Art 6.5 -Engagement sur la performance	70% de 2016 à 2018	Non atteint
	75,5 % en 2019	Non atteint
Pose de 2 débimètres de sectorisation		Fait
Pose d'un compteur achat eau - lieu dit Clauzet à Cazideroque		Fait
recherche de fuite	5 km/an	Fait
Etat du programme de renouvellement optimisé	18 mois	Fait
Mise en œuvre des volumes non comptés		Fait
Prélèvements de canalisation pour analyses métallographiques ou plasturgiques	10 1ère année puis 3/an	En cours
Art 6.10 Groupe électrogène au Camp de Gardes	12 mois	Fait

Renouvellement du patrimoine Tournon-Veolia

EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ

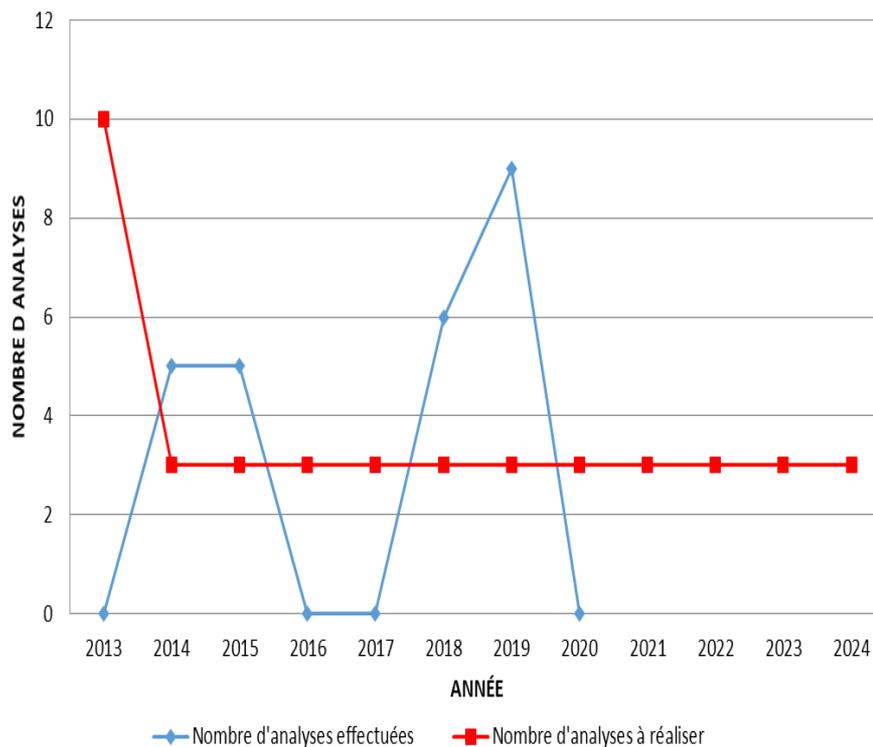


EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ CUMULÉ

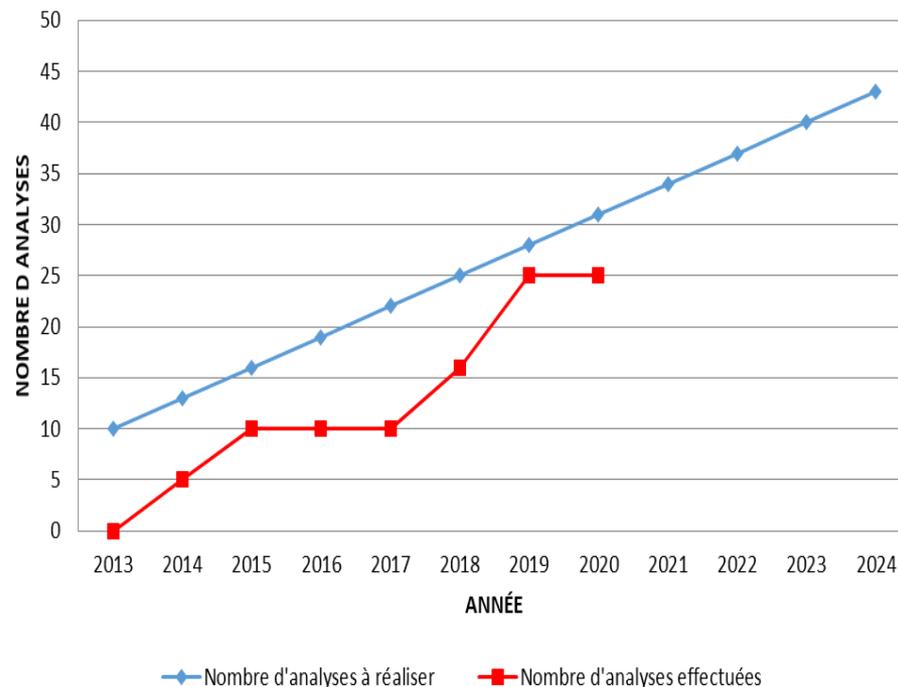


Analyses métallographiques ou plasturgiques Tournon

ANALYSES METALLOGRAPHIQUES ET PLASTURGIQUES

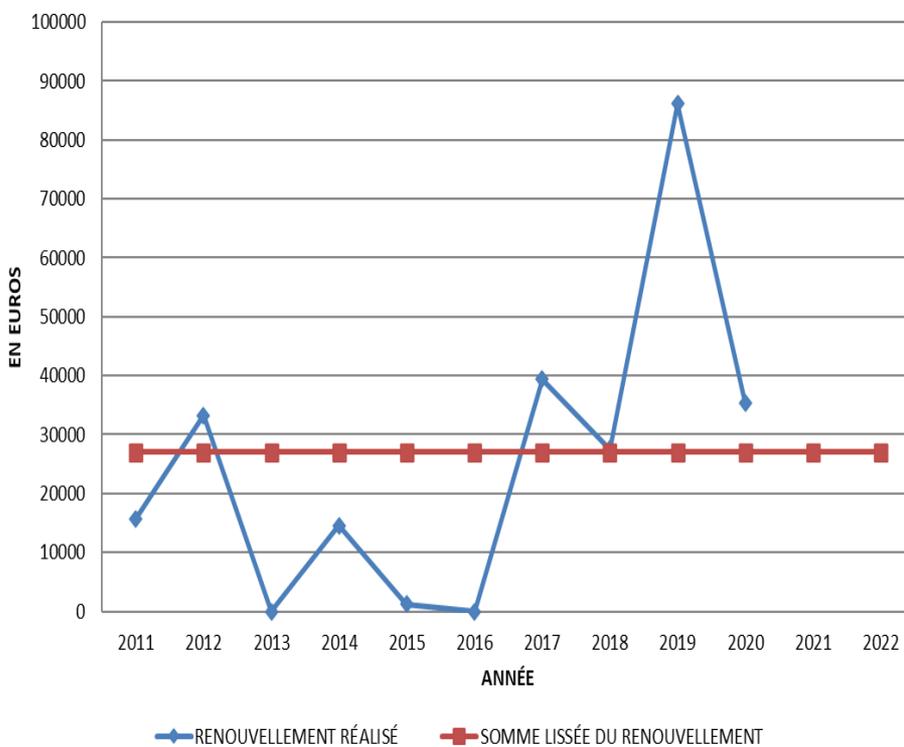


SUIVI DES ANALYSES METALLOGRAPHIQUES ET PLASTURGIQUES

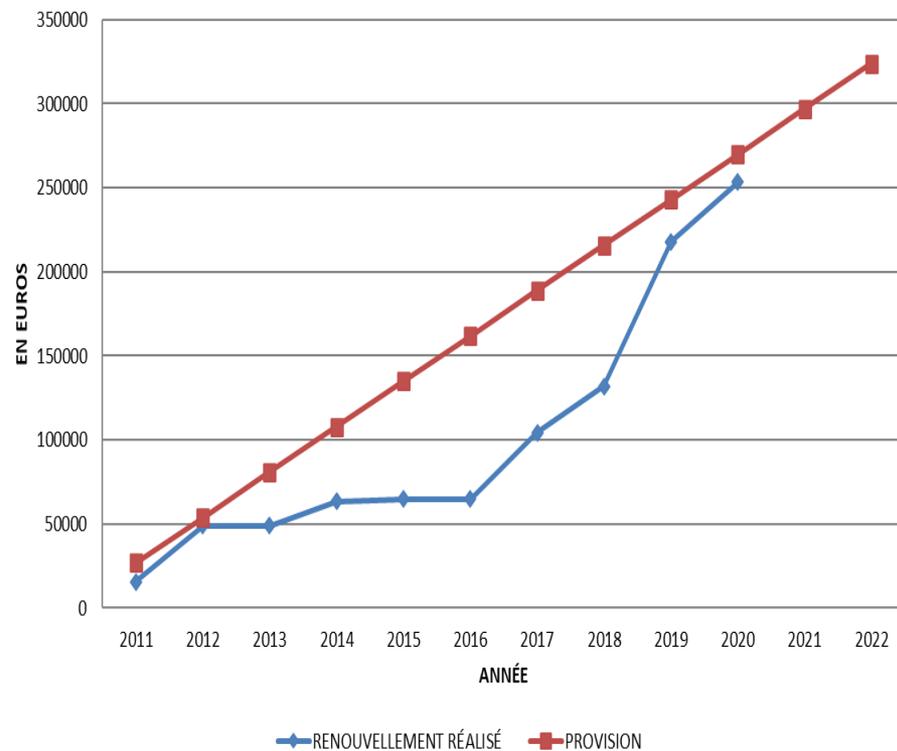


Renouvellement du patrimoine Penne-saint-sylvestre-Veolia

EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ

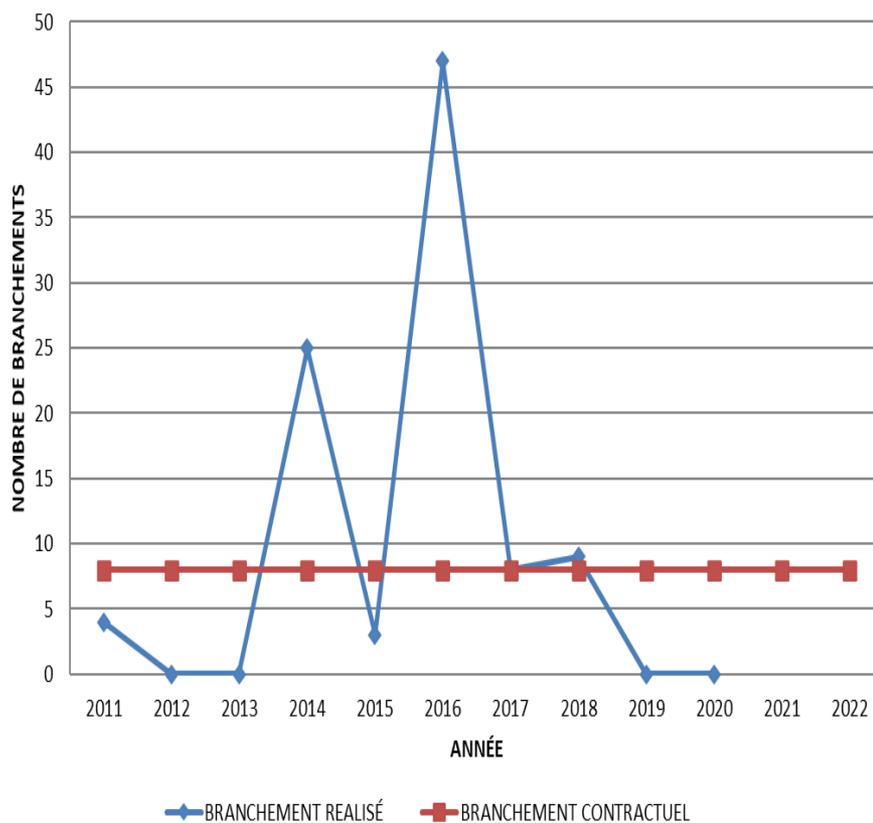


EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ CUMULÉ

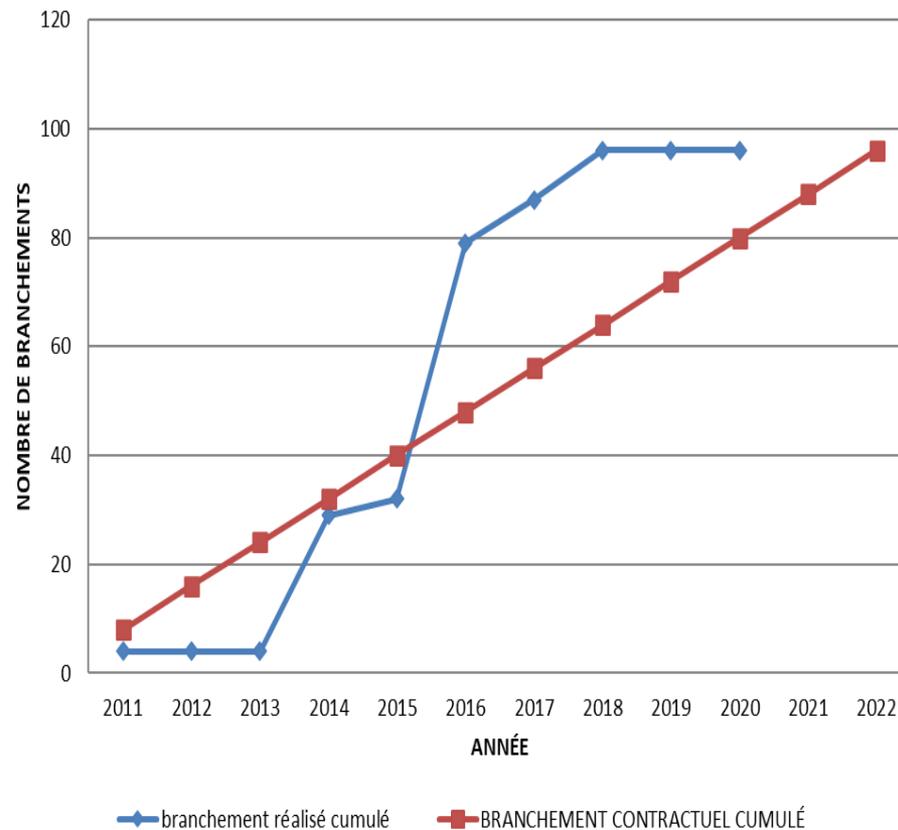


Renouvellement des branchements compensatoires Penne-Saint Sylvestre-Veolia

BRANCHEMENTS PROGRAMMÉS



SUIVI DES BRANCHEMENTS PROGRAMMÉS



● Nombre de compteurs changés

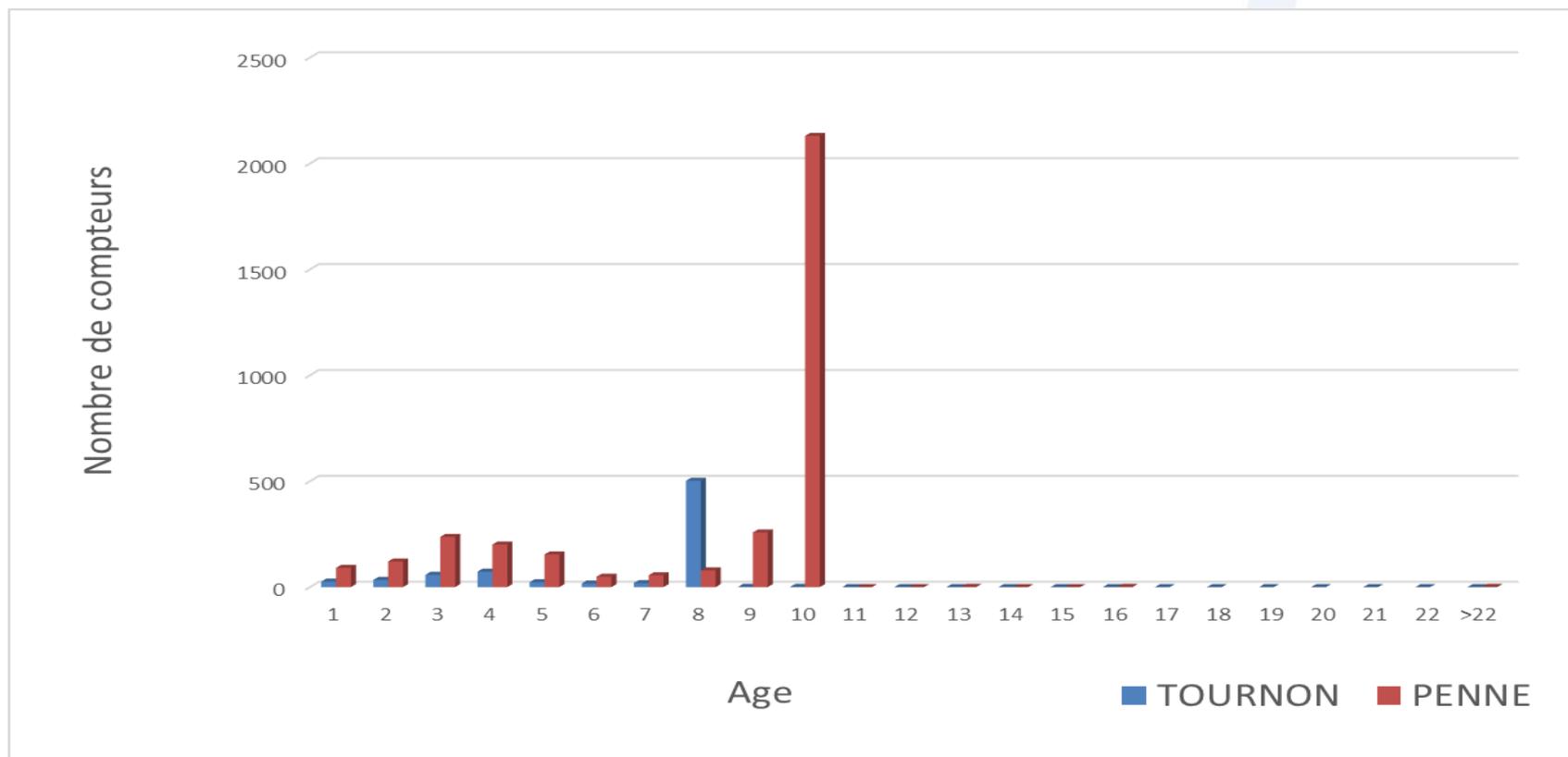
TOURNON : 23 compteurs changés (29 en 2019)

il reste 0 compteur de plus de 12 ans

PENNE-SAINT SYLVESTRE : 53 compteurs changés (83 en 2019)

il reste 3 compteurs de plus de 12 ans

● Pyramide des âges des compteurs



TOURNON D'AGENAIS	2020	Seuil
NBR DE COMPTEURS	757	
NBR DE COMPTEURS EQUIPÉS	757	
NBR DE CONCENTRATEURS	3	
NBR DE REPETEURS	210	
POINT DE SERVICE RACCORDÉ	681	
TAUX DE COMPTEURS EQUIPÉS	100%	100%
TAUX DE COUVERTURE	110%	96%
TAUX DE RACCORDEMENT	90%	95%

PENNE D'AGENAIS/SAINT SYLVESTRE	2020	Seuil
NBR DE COMPTEURS	3388	
NBR DE COMPTEURS EQUIPÉS	3388	
NBR DE CONCENTRATEURS	5	
NBR DE REPETEURS	723	
POINT DE SERVICE RACCORDÉ	2598	
TAUX DE COMPTEURS EQUIPÉS	100%	100%
TAUX DE COUVERTURE	102%	96%
TAUX DE RACCORDEMENT	77%	95%

● Taux de raccordement = Taux de remonté d'information

• Visites : Juin 2021

• Sites :

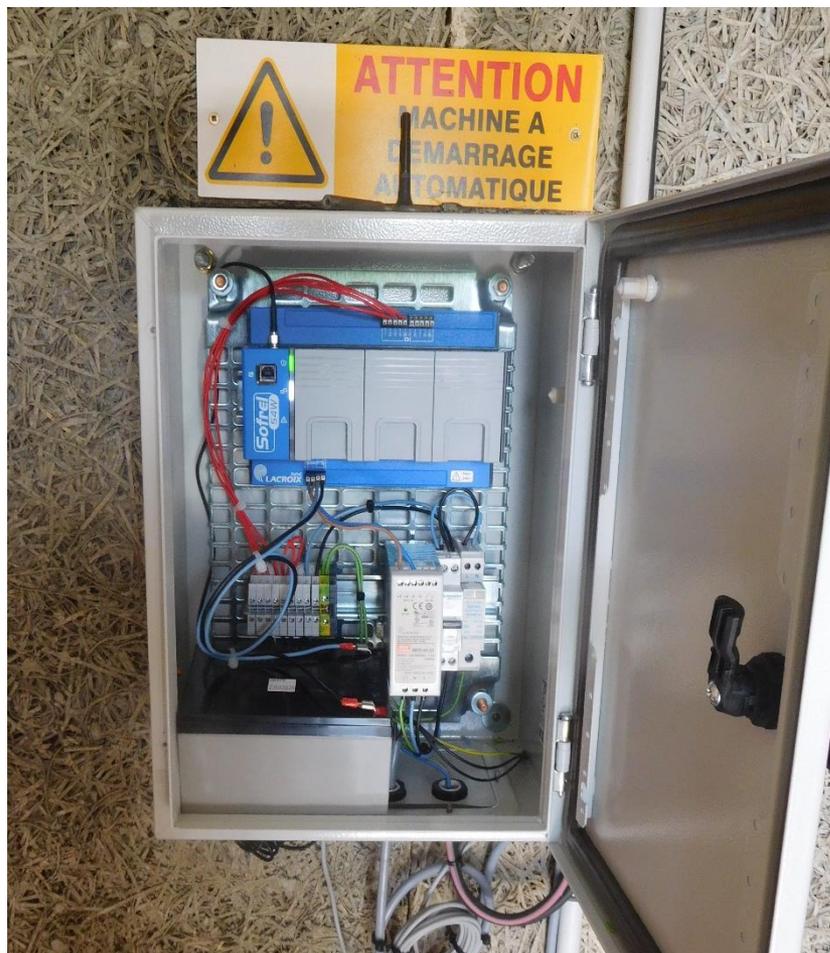
- 3 stations de production d'Eau Potable

- 3 réservoirs

- 3 châteaux d'eau

- 1 surpresseur

Renouvellement de la télétransmission
du surpresseur de Marigne



Renouvellement de la porte du
château d'eau de Saint Aignan



Poursuite du renouvellement Tournon

Renouvellement de la pompe de
refoulement au forage de Camp de Garde



Evacuation de l'ancien traitement au bioxyde

Ecoulement des presse-étoupes sur le mur



Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE)- Penne Saint Sylvestre

Charges	CEP _{av1}	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019 /2020	CARE ₂₀₂₀ /CEP _{act. 2020}
Personnel	137 165	152 538	188 537	247 266	31,1%	62,1%
Achat d'eau	43 833	48 746	86 664	80 904	-6,6%	66,0%
Energie électrique	36 043	40 083	49 581	47 512	-4,2%	18,5%
Produits de traitement	263	292	1 309	630	-51,9%	115,4%
Analyses	3 362	3 739	8 297	9 172	10,5%	145,3%
Sous-traitance, matières et divers	25 607	28 477	108 880	130 964	20,3%	359,9%
Impôts, taxes et redevance	4 400	4 893	16 657	16 723	0,4%	241,8%
Télécommunication, postes et télégestior	4 179	4 647	9 686	11 954	23,4%	157,2%
Engins et véhicules	6 159	6 849	23 843	30 003	25,8%	338,0%
Informatique	6 000	6 672	15 526	17 875	15,1%	167,9%
Assurance	2 000	2 224	18 978	6 626	-65,1%	197,9%
Locaux	2 000	2 224	5 943	10 314	73,5%	363,7%
Autres dépenses	44 582	49 579	383	-13 571	-3643,3%	-127,4%
Contribution des services centraux	4 701	5 228	22 471	26 228	16,7%	401,7%
Collectivités et autres organismes privés	0	0	542 711	569 915	5,0%	-
Programme de renouvellement	50 281	55 916	64 887	63 067	-2,8%	12,8%
Renouvellement Non Programmé	5 931	6 596	25 888	26 941	4,1%	308,5%
Compte de renouvellement	9 262	10 300	11 881	12 492	5,1%	21,3%
Charges relatives aux investissements	2 879	3 202	28 818	29 357	1,9%	816,9%
Pertes sur créances irrécouvrables	0	0	9 960	3 697	-62,9%	-
Charges relatives aux travaux	0	0	0	0	-	-
Total des charges	388 647	432 207	1 240 900	1 328 069	7,0%	207,3%

Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE)- Penne Saint Sylvestre

Produits	CEP _{av1}	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019/2020	CARE ₂₀₂₀ /CEP _{act. 2020}
Exploitation (redevances)	335 466	373 065	416 416	447 961	7,6%	20,1%
Collectivités et autres organismes privé	0	0	542 711	569 915	5,0%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	34 942	38 858	34 092	15 634	-54,1%	-59,8%
Produits accessoires (RS)	18 239	20 283	22 340	23 113	3,5%	14,0%
Total des produits	388 647	432 207	1 015 559	1 056 623	4,0%	144,5%

Bilan	CEP _{av1}	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019/2020	CARE ₂₀₂₀ /CEP _{act. 2020}
Charges	388 647	432 207	1 240 900	1 328 069	7,0%	895 862
Produits	388 647	432 207	1 015 559	1 056 623	4,0%	624 416
Bilan	0	0	-225 341	-271 446	-20,5%	-271 446

Compte de renouvellement (Art 7.2.2.3.2) Penne Saint Sylvestre

Solde au 31/12/2019	Abondement 2020	Travaux réalisés	Solde au 31/12/2020
27 695 €	12 492 €	17 922 €	22 266 €

Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) – Tournon d'Agenais

Charges	CEP	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019 / 2020	CARE ₂₀₂₀ / CEP _{act. 2020}
Personnel	46 021	48 732	71 617	89 294	24,7%	83,2%
Achat d'eau	899	952	0	0	-	-100,0%
Energie électrique	7 980	8 450	17 485	15 110	-13,6%	78,8%
Produits de traitement	95	101	495	638	28,9%	534,2%
Analyses	2 364	2 503	9 770	9 127	-6,6%	264,6%
Sous-traitance, matières et divers	14 807	15 679	34 951	38 639	10,6%	146,4%
Impôts, taxes et redevance	2 633	2 788	1 714	3 518	105,3%	26,2%
Télécommunication, postes et télégestion	3 984	4 219	3 041	4 031	32,6%	-4,4%
Engins et véhicules	2 906	3 077	9 922	11 098	11,9%	260,7%
Informatique	7 991	8 462	3 382	8 430	149,3%	-0,4%
Assurance	700	741	648	1 741	168,7%	134,9%
Locaux	3 600	3 812	2 282	3 836	68,1%	0,6%
Autres dépenses	399	423	127	-9 275	7403,1%	-2295,3%
Redevances contractuelles	0	0	17 550	0	-	-
Contribution des services centraux	4 965	5 257	4 682	10 198	117,8%	94,0%
Collectivités et autres organismes publics	0	0	91 777	187 843	104,7%	-
Programme de renouvellement	12 270	12 993	16 644	16 580	-0,4%	27,6%
Renouvellement Non Programmé	1 002	1 061	2 613	3 064	17,3%	188,8%
Charges relatives aux investissements	5 228	5 536	4 852	4 952	2,1%	-10,5%
Pertes sur créances irrécouvrables	800	847	4 174	1 634	-60,9%	92,9%
Charges relatives aux travaux	3 964	4 197	7 852	0	-	-100,0%
Total des charges	122 608	129 830	305 578	400 458	31,0%	208,4%

Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) – Tournon d'Agenais

Produits	CEP	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019 /2020	CARE ₂₀₂₀ / CEP _{act. 2020}
Exploitation (redevances)	115 055	121 832	86 173	164 938	91,4%	35,4%
Collectivités et autres organismes publics	0	0	91 777	187 843	104,7%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	4 360	4 617	4 810	1 977	-58,9%	-57,2%
Produits accessoires (RS)	3 589	3 800	3 581	3 913	9,3%	3,0%
Total des produits	123 004	130 249	186 341	358 671	92,5%	175,4%

Bilan	CEP	CEP _{act. 2020}	2019	2020	2019 /2020	CARE ₂₀₂₀ - CEP _{act. 2020}
Charges	122 608	129 830	305 578	400 458	31,0%	270 628
Produits	123 004	130 249	186 341	358 671	92,5%	228 422
Bilan	396	419	-119 237	-41 787	65,0%	-42 206

● Reversement de la redevance

PSS : 1^{er} avril : 28 Février

1^{er} octobre : 31 Août

Tournon : 1^{er} avril : 1^{er} avril

1^{er} octobre : 31 Septembre

● Impayés sur les factures de 2019

Penne Saint Sylvestre : 0,77 % (0,63 % en 2019)

Tournon : 1,39 % (1,02 % en 2019)

● Abandon de créances

Penne Saint Sylvestre : 389 € (221€ en 2019)

Tournon : aucune en 2019 et 2020

Fonds de solidarité

L'Exploitant abandon de
créances 0,2049€/ab/an

Penne: 694 €

Tournon: 155 €

**Compte
FSL
(AEP)**

EAU47 abonde de
0,2049€/ab/an

Penne: 694 €

Tournon: 155 €

Conseil
Départemental
FSL

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

Penne St Sylvestre
et Tournon

* **DSP :**

AGUR au 01/01/2020

Échéance : 31/12/2031

+ intégration au 01/01/2021
des communes de Roquecor,
St Amans du Pech et Valeilles
au contrat Agur

Fumélois

* **REGIE :**

Échéance : 31/12/2020

* **DSP :**

SAUR au 01/01/2021

Échéance : 01/12/2031

- **Avenants AGUR Penne Tournon**

N°1 du 20/05/2020	Modalités de reversement de la RMDP
N°2 du 22/12/2020	Intégration des communes de Roquecor, St Amans du Pech et Valeilles

- **Taux de desserte global : 60 %**

- **Modifications de zonages**

- Zonage validé par délibération après enquête publique
19/03/2021 :

 - commune de Dausse

- Zonages revus suite au diagnostic (pas d'extensions possibles) :
communes de Condezaygues, Fumel, Monsempron-Libos,
Montayral, Saint-Vite

 - Enquête publique en cours : 2 juin – 7 juillet 2021

- **À prévoir (cartes introuvables) :**

Blanquefort-sur-Briolance

Cuzorn (zone du bourg introuvable)

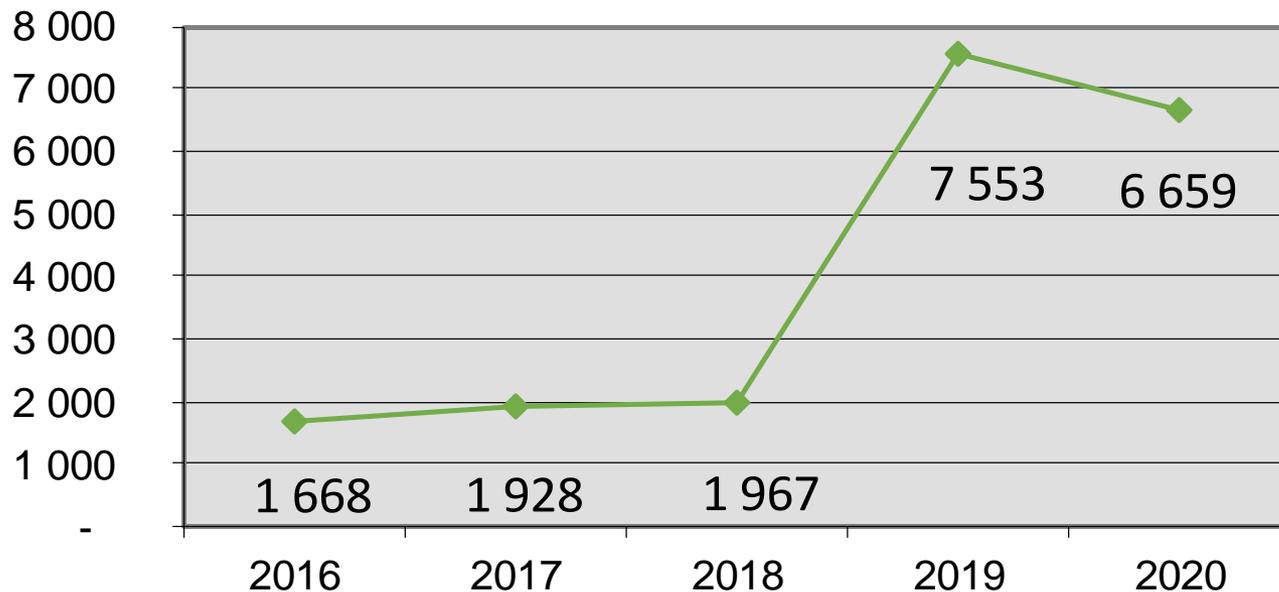
Sauveterre-la-Lémance

Saint-Front-sur-Lémance

Saint-Georges

Saint-Vite

Abonnés en Assainissement Collectif



Abonnés non domestiques :

8 autorisations de déversement d'effluent non domestique

5 conventions spéciales de déversement

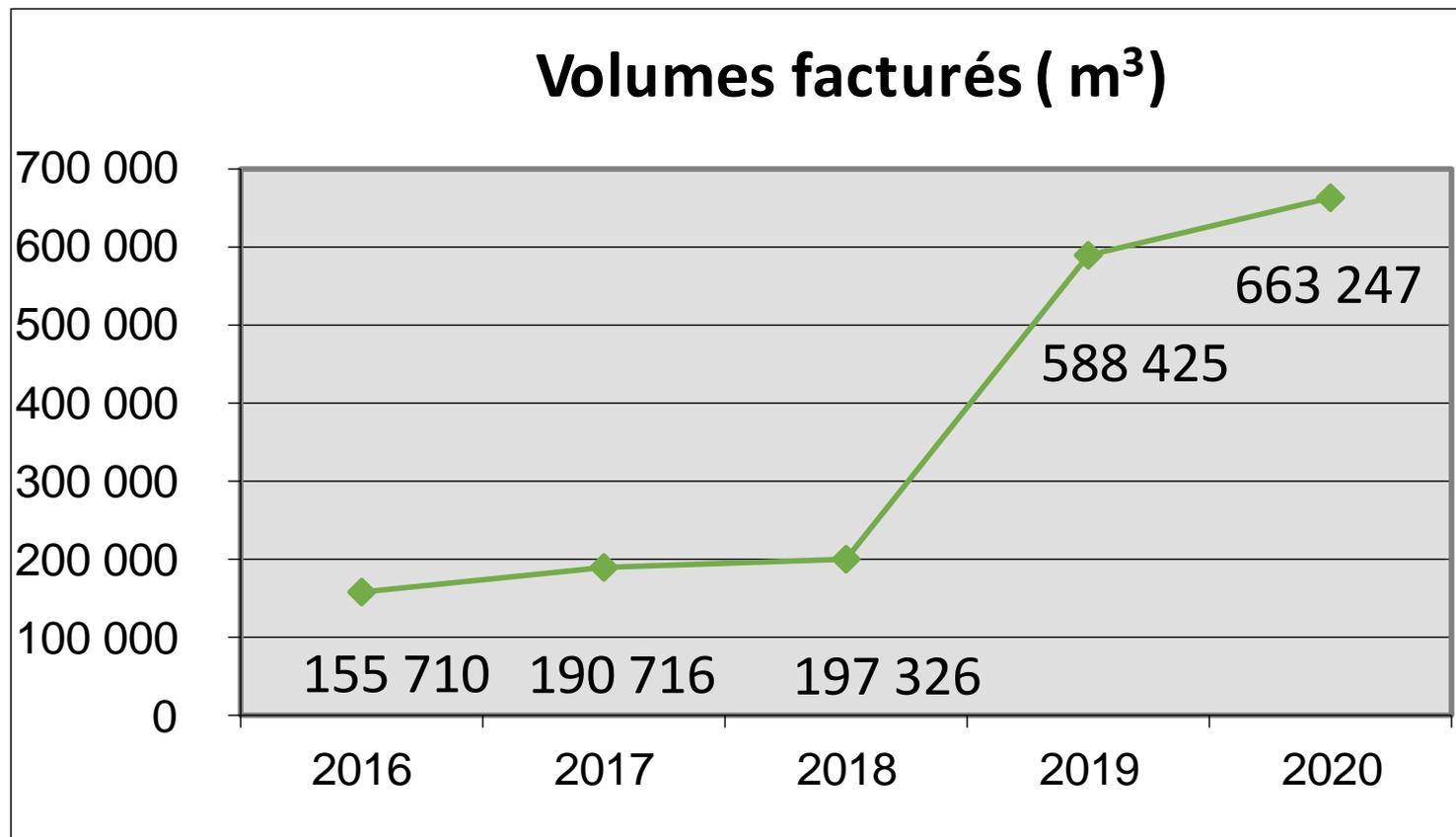
Transferts de compétence

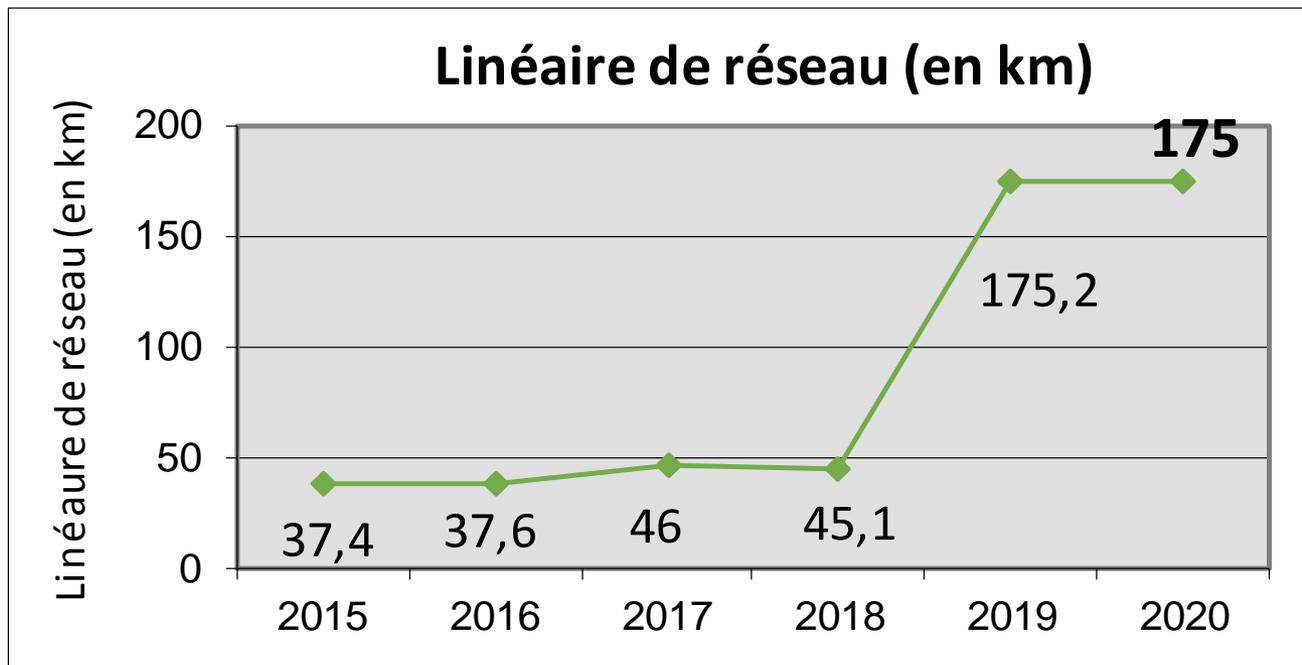
2016 : ex syndicat de Penne-St Sylvestre

2017 : Tournon et Bourlens

2019 : Fuméolois

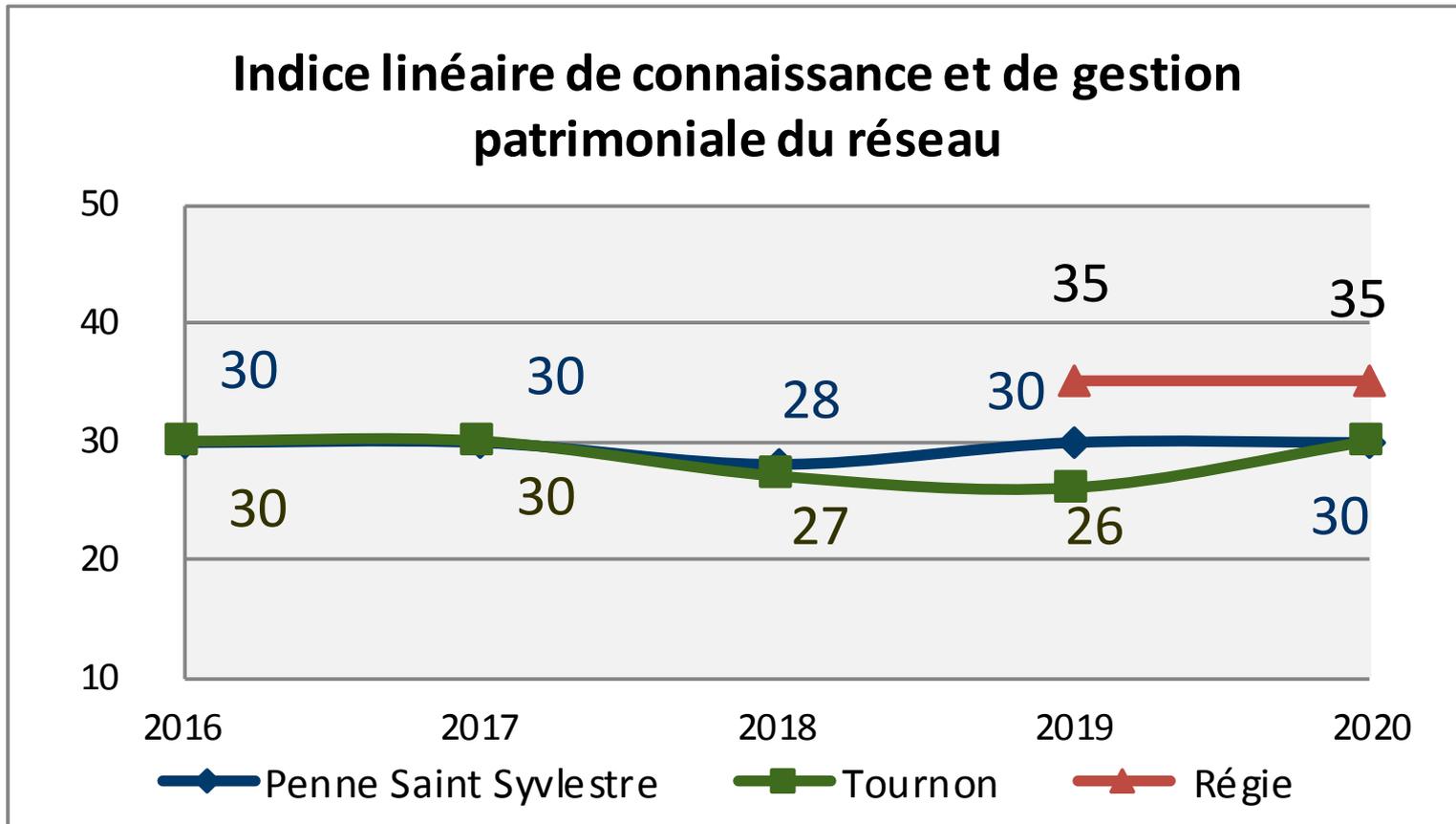
Regroupement en 2020





Année	2016	2017	2018	2019	2020
linéaire total (en km)	37,59	45,99	45,06	175,15	175,36
linéaire renouvelé (en m)	5 007	680	0	224	3 493
Pourcentage	13,32%	1,48%	0,00%	0,13%	1,99%

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux



Manque :

date de pose des canalisations, altimétrie, localisation des ouvrages annexes, nombre de branchements de chaque tronçon, plan pluriannuel d'auscultation et de renouvellement

- 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	Lit bactérien	Nombre total de STEP
8	6	1	15



Filtres plantés de roseaux



Boues activées

◆ Nord Séoune :

3 stations de type filtres plantés de roseaux

◆ Dépotage de matières de vidange :

À Condezaygues : 1 664 m³

Charge hydraulique maximum (m ³ /an)	Charge hydraulique entrante (m ³ /an)	%
1 139 765	1 228 043	93 %

● Fortes charges hydrauliques (arrivées d'eaux claires)

Bourlens – 115 %

Dausse – 188 %

Penne Croquelardit – 119 %

Sauveterre La Lémance – 228 %

St Georges bourg – 168 %

Autosurveillance réglementaire

Capacité de station	Nombre de bilans obligatoires	Nombre de stations	Pourcentage de stations concernées
< 200 EH	0	7	47%
200 EH ≤ Step < 500 EH	1 tous les 2 ans	4	27%
500 EH ≤ Step < 1 000 EH	1 par an	1	7%
1 000 EH ≤ Step < 2 000 EH	2 par an	1	7%
2 000 ≤ Step < 10 000 EH	1 par mois	1	7%
10 000 ≤ Step < 30 000 EH	2 par mois	1	7%

Conformité réglementaire

Années	Nombre de bilans	Conformité 2020
2019	31	94%
2020	44	100%

Boues évacuées en tonnes de Matières Sèches	2019	2020
Condezaygues	54.2	36.4
Croquelardit	18.3	17.8
Cuzorn	nc	2
Saint-Front	0	3
Saint-Georges	0	2
TOTAUX	72.5	61.2



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		Fumélois		Bourlens		Dausse - Penne - St Sylvestre		Tournon	
		01/01/2020	01/01/2021	01/01/2020	01/01/2021	01/01/2020	01/01/2021	01/01/2020	01/01/2021
Assainissement	Abonnement semestriel								
	-part exploitation - délégataire	17,50	34,37	17,50	34,37	40,00	42,34	49,54	50,00
	-part investissements mutualisés - syndicat	17,50		17,50					
	Consommation								
	-part exploitation - délégataire	0,9450	1,7050	1,2000	1,7050	1,3500	1,4047	1,6529	1,6479
	-part investissements mutualisés - syndicat	0,3500		0,3500					
Redevance									
Modernisation des réseaux	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	
	Prix 120 m ³ assaini (€ TTC)	280,94	333,67	314,60	333,67	299,20	311,57	360,17	360,52
	Prix du m ³ assaini (€ TTC)	2,34	2,78	2,62	2,78	2,49	2,60	3,00	3,00

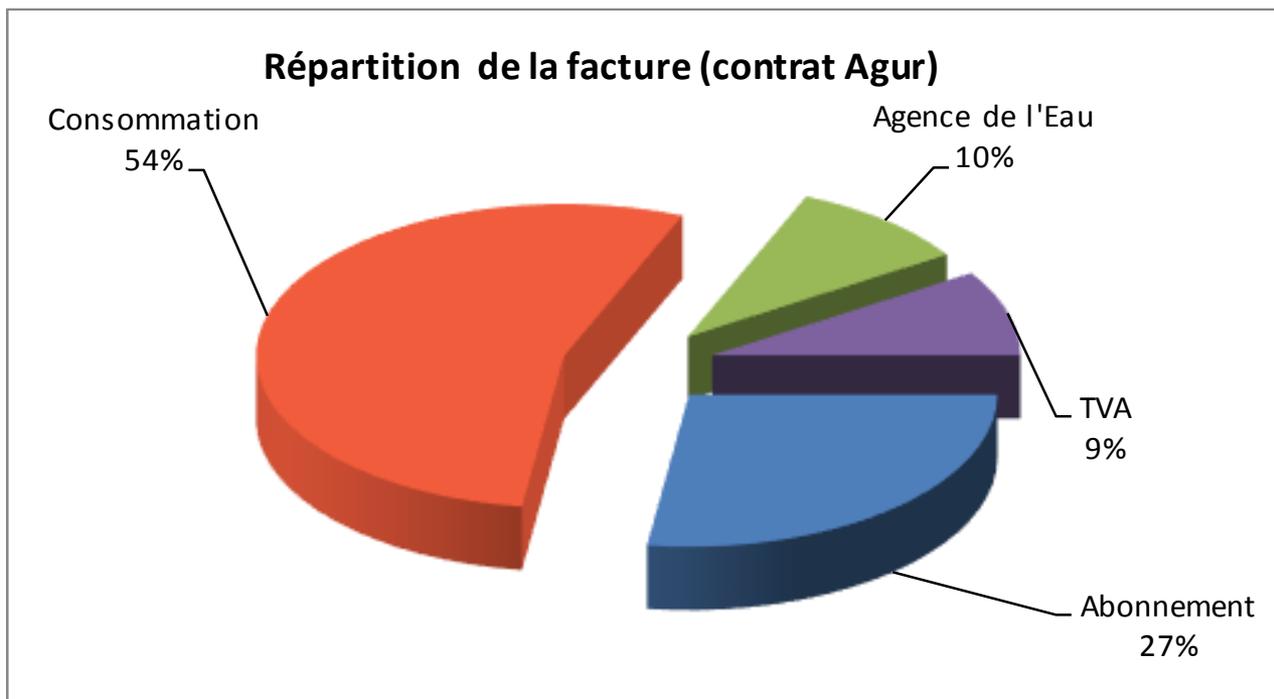
- Prix le plus bas du Syndicat : 1,39 €TTC /m³ commune de Pindères
- Prix Nord Séoune : 2,97 €TTC /m³
- Prix le plus élevé du Syndicat : 3,07 €TTC /m³ Albret Monheurt Saumejan

Coefficient d'actualisation

$$K = 0,15 + 0,48 \frac{ICHT-E_n}{ICHT-E_o} + 0,08 \frac{010534763_n}{010534763_o} + 0,20 \frac{FSD2_n}{FSD2_o} + 0,09 \frac{TP10a_n}{TP10a_o}$$

$$K = 1,0 \text{ (2020)}$$

Index	Descriptif de l'index
ICHT-E	Coût horaire du travail, tous salariés, de la Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution, base 100 en décembre 2008.
010534763	Électricité tarif bleu professionnel option heures creuses base 100 en 2015
FSD2	Frais de services divers 2, modèle de référence n°2, base 100 en juillet 2004.
TP10a	Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fournitures de tuyaux, base 100 en janvier 2004.



Nouveau contrat **Dausse - Penne St Sylvestre - Tournon** au 01/01/2020 :
plus de facturation de parts syndicales abonnement / consommation
→ Redevance de mise à disposition du patrimoine **RMDP**

Investissements	Montants
Réseaux	3 380 750 € HT
Ouvrages	4 459 050 € HT
Montant total	7 839 800 € HT

● **1 177 €
par abonné**

● Travaux réalisés :

Travaux de renouvellement des réseaux (Fumel avenue de l'usine, mise en séparatif Tournon – Croix d'Aniel)

Équipement des PR de Condezaygues

● Travaux à venir :

Renouvellement des stations d'épuration de Bourlens, de Penne d'Agenais

Bassin d'orage de Saint Sylvestre

Mise en séparatif des réseaux de Condezaygues

Extension de réseau à Lacapelle Biron



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

Service de l'assainissement collectif

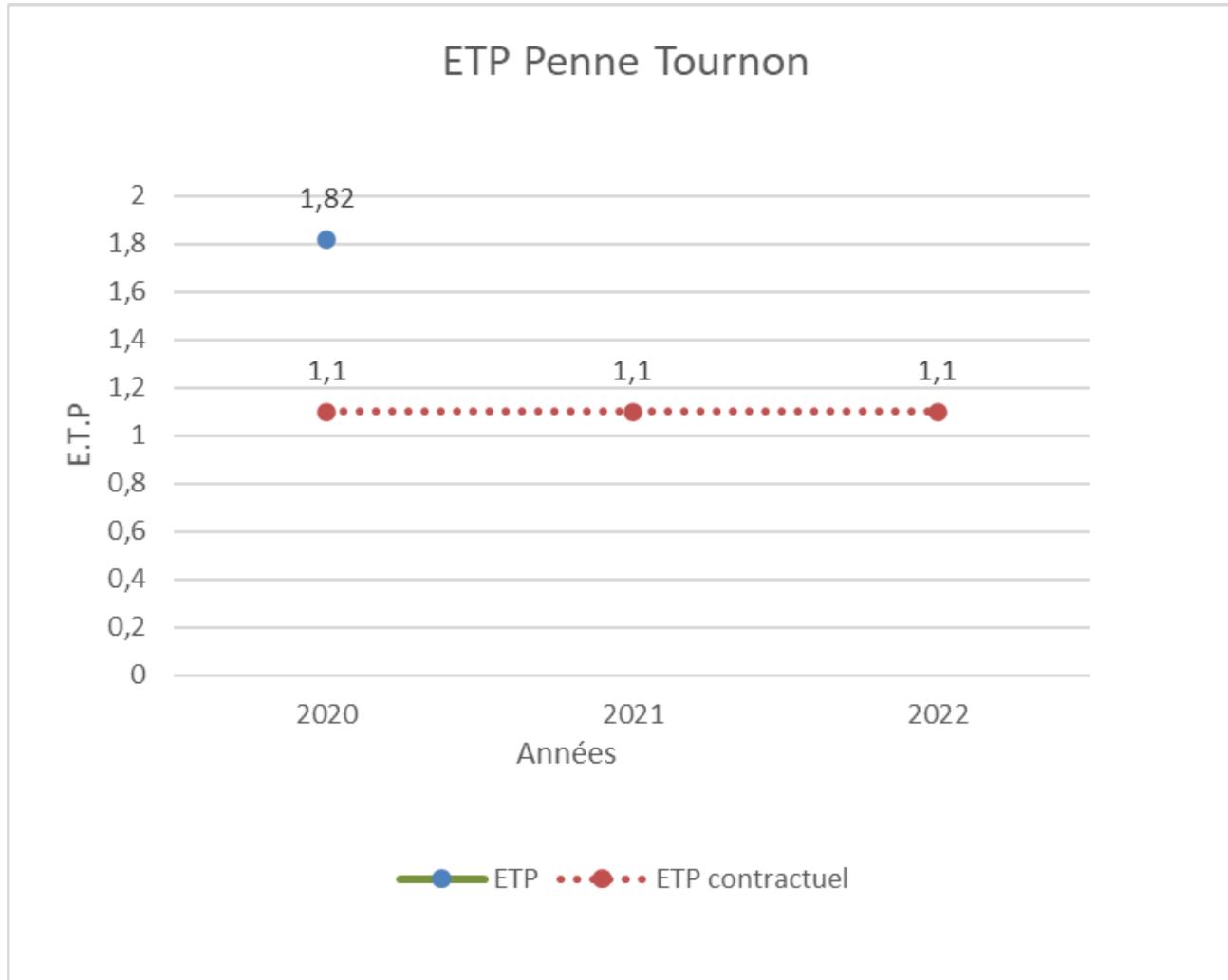
Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Contrôle de l'exploitation

• Passation entre la régie et le délégataire Saur

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

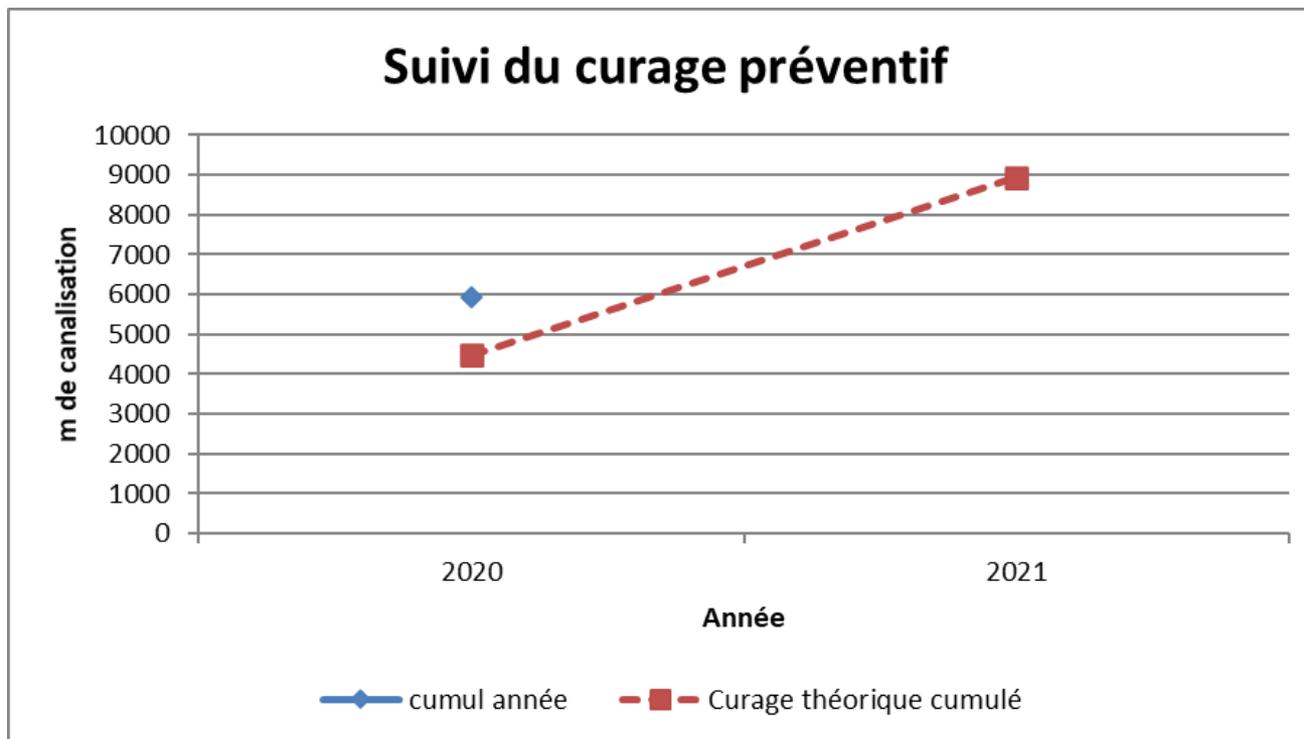


Obligations contractuelles

Tournon-Penne Agur

Obligations contractuelles	Calendrier	Observations
Art 2.2.2 - Mise au point de l'inventaire	6 mois	Fait
Art 2.3 - Document Unique	31/12/2021	En cours
Art 2.5.1.3. S.I.G.	6 mois	Fait
Art 2.6. - Serrures	3 mois	Fait
Art 3.1- Liste du personnel	6 mois	Fait
Investissements prévus par le délégataire		
Réalisation des Conventions Spéciales de Déversement	31/12/2020	En cours
Audit des Stations d'épuration	31/03/2020	Fait
Suivi d'H2S - Remise d'un rapport final	31/12/2021	En cours
Géoreferencement en classe A de la totalité des branchements	31/12/2022	En cours
Détecteur de surverse		En cours
Plan interne de secours / gestion de crise		En cours
Fiches de gestion de crise	6 mois	En cours
Modélisation du réseau et des refoulements des postes de relevage	31/12/2021	En cours
Permanence d'1/2 journée par semaine pendant 2 semaines en mairie de Tournon d'agenais après facturation		Fait
Investissements prévus par le Syndicat réalisés par le Délégataire	Calendrier	Observations
Changement des serrures des sites	31/03/2020	Fait

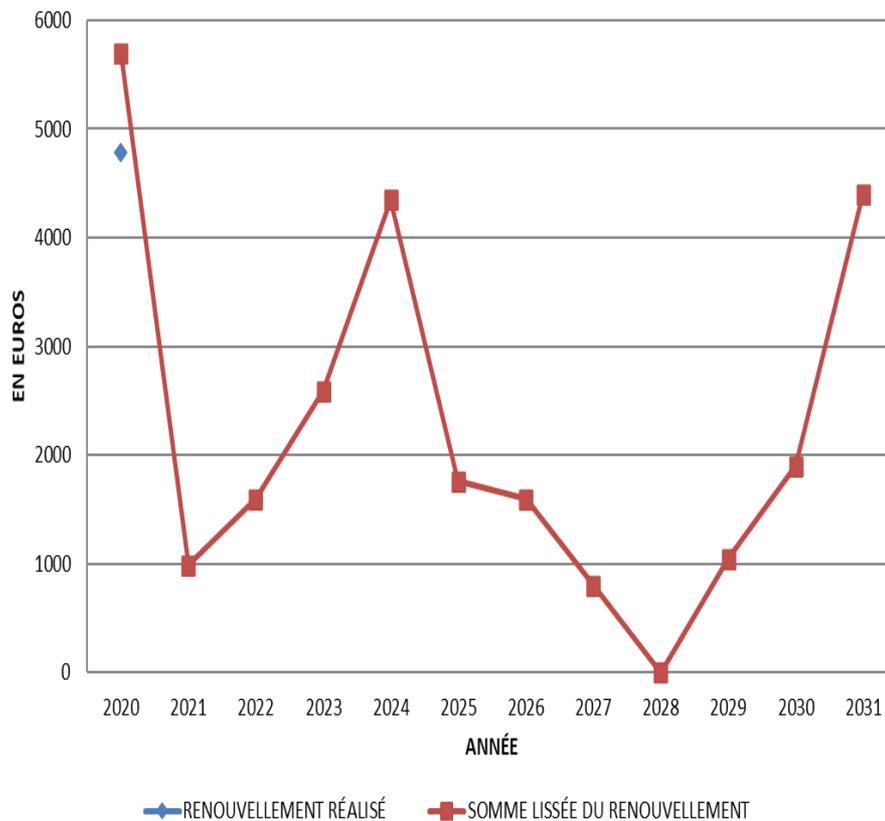
Synthèse du curage de réseau :



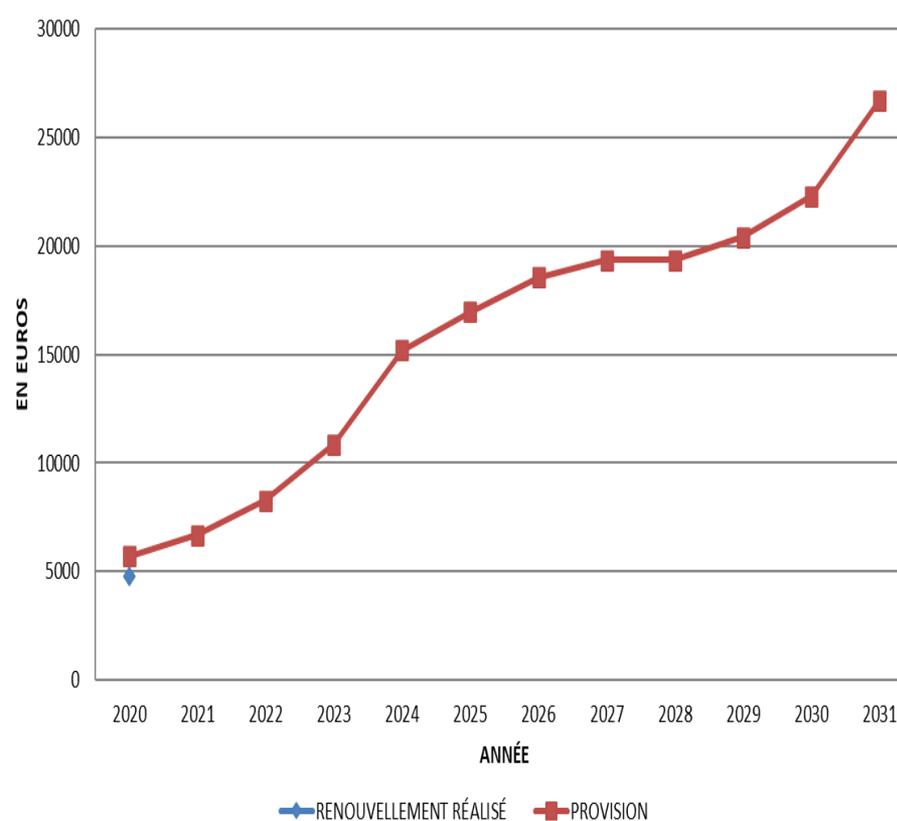
Synthèse des passages caméra (ITV théorique 900m):
0m en 2020

Renouvellement du patrimoine Dausse Penne Tournon - Agur

EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ



EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ CUMULÉ



Commune	2020
Penne-Tournon	15

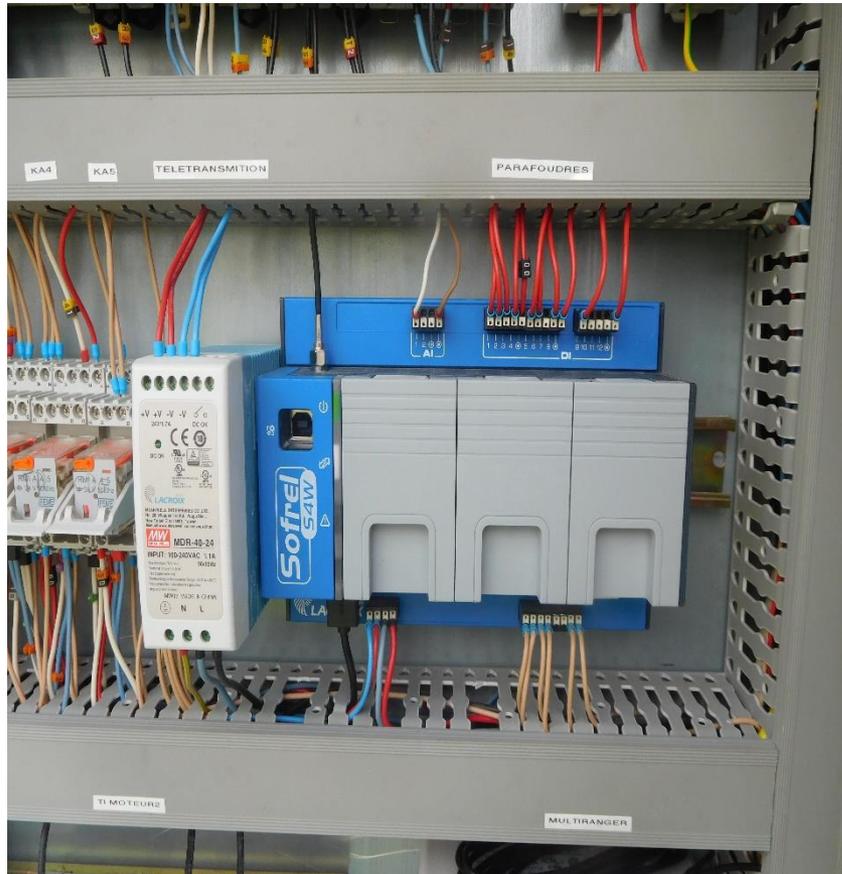
- **Visites : Avril et Mai 2021**

- **Sites :**

 - **2 stations d'épuration**

 - **5 postes de relevage**

Mise en place de la nouvelle génération de télétransmission



Tonte raisonnée 1m autour des clôtures

Développement des fleurs des champs



Nettoyage des ouvrages

Réaménagement du local de la station d'épuration de Croquelardit



- **Visites : Décembre 2020**

- **Sites :**

- **2 stations d'épuration**

- **5 postes de relevage**

Curage des lits macrophyte

Curage et remise en état des lits plantés de roseaux de Saint Georges





Nettoyage des Postes de Relevage



Compte annuel de résultat d'exploitation Penne Tournon (AGUR)

Charges	CEP	2020	CARE. ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Personnel	55 485	92 040	65,9%
Traitement des boues	14 230	11 746	-17,5%
Energie électrique	20 098	21 149	5,2%
Produits de traitement	2 633	2 893	9,9%
Analyses	4 534	1 947	-57,1%
Sous-traitance, matières et divers	19 335	22 488	16,3%
Impôts, taxes et redevance	1 200	1 080	-10,0%
Télécommunication, postes et télégestion	1 015	479	-52,8%
Engins et véhicules	6 703	13 560	102,3%
Informatique	6 763	6 688	-1,1%
Assurance	5 072	1 800	-64,5%
Locaux	2 200	0	-100,0%
Autres dépenses	7 040	4 982	-29,2%
Contribution des services centraux	17 683	17 835	0,9%
RMDP	261 483	261 484	0,0%
Programme de renouvellement	2 225	6 987	214,0%
Renouvellement Non Programmé	2 225	566	-74,6%
Charges relatives aux investissements	0	0	-
Pertes sur créances irrécouvrables	8 116	0	-100,0%
Total des charges	438 040	467 724	6,8%

Compte annuel de résultat d'exploitation Penne Tournon (AGUR)

Produits	CEP	2020	CARE.₂₀₂₀ / CEP_{act. 2020}
Exploitation (redevances)	431 835	424 826	-1,6%
Produits accessoires (RS+MV)	3 780	9 670	155,8%
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	8 790	5 789	-34,1%
Usager industriel	6 041	5 584	-7,6%
Recettes facturation RAC	425	0	-100,0%
Total des produits	450 871	445 869	-1,1%

Bilan	CEP	2020	CARE.₂₀₂₀ / CEP_{act. 2020}
Charges	438 040	467 724	467 724
Produits	450 871	445 869	445 869
Bilan	12 831	-21 855	-21 855

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

Dérogation exceptionnelle du 31 Mai au 30 Juin

30 Juin : 10 juin

31 Octobre : 23 septembre

● **Impayés sur les factures de 2019**

4 833 €, soit 0,010 %

● **Abandons de créances**

Aucun abandon car 1^{ère} année du contrat Penne-Tournon

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

386 €

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

978 €

EAU47 abonde de
0,2049€/ab/an

1364 €

**Compte
FSL (AC)**

Conseil
Départemental
FSL

Aide à la
personne en
situation de
précarité



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

Service de l'assainissement non collectif

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Service Public d'Assainissement Non Collectif

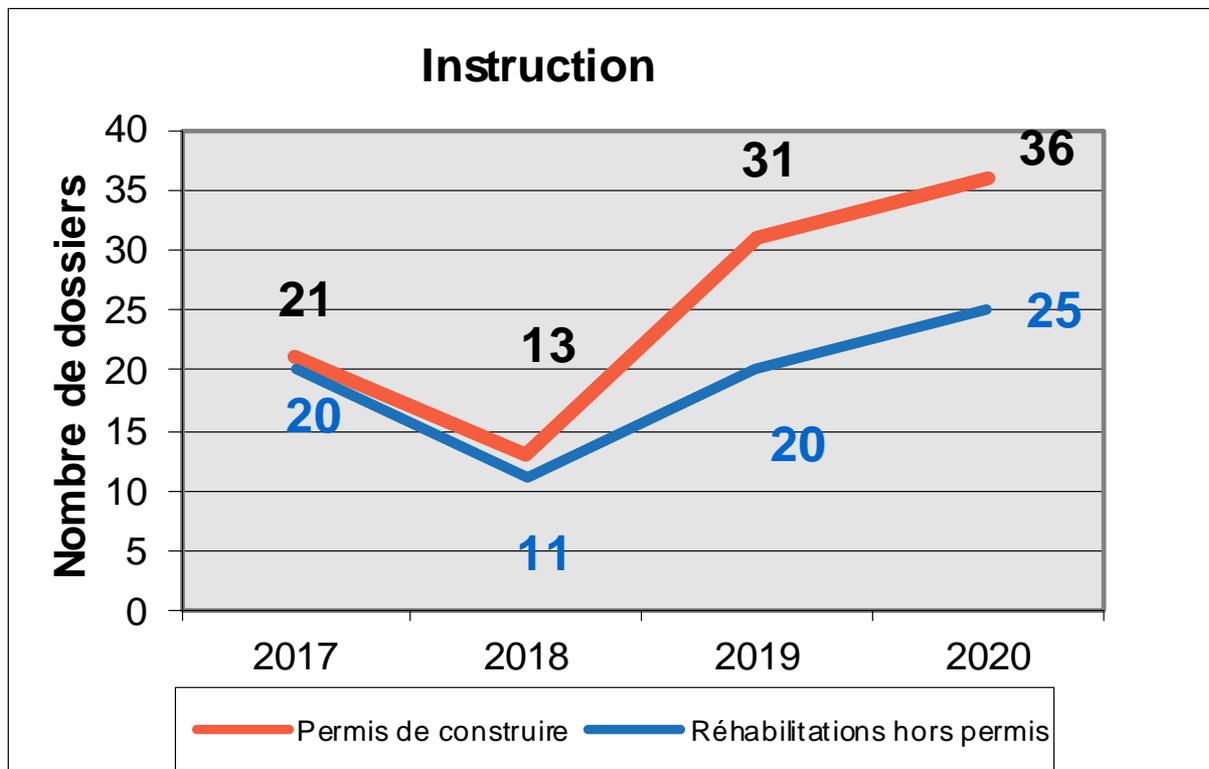
- **Conseiller et accompagner les particuliers dans la mise en place de leur assainissement non collectif**
- **Contrôler les installations d'assainissement non collectif**

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



23 communes

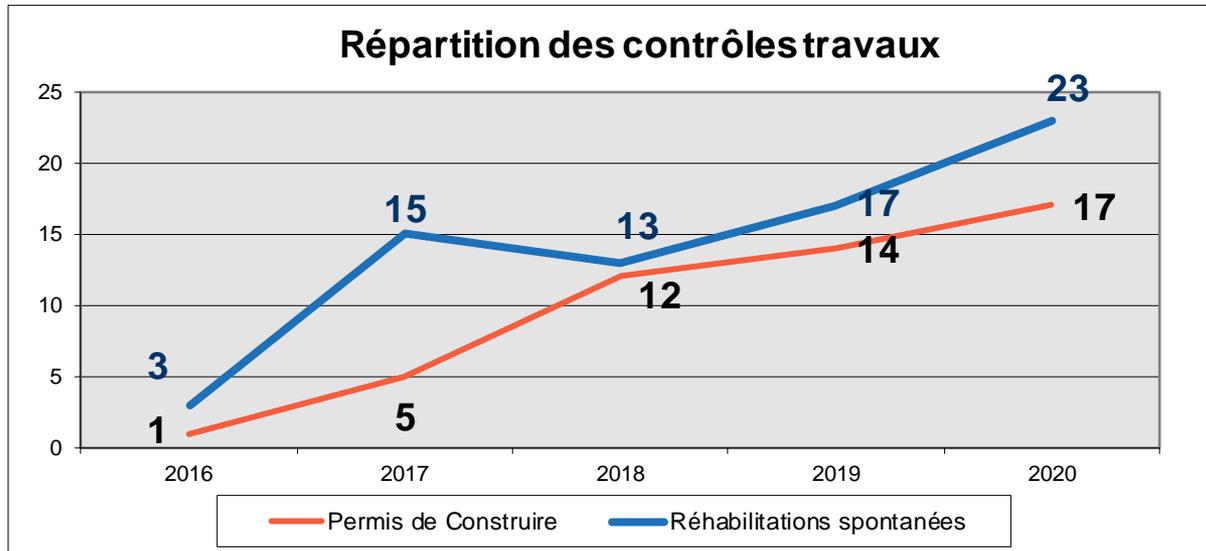
5 064 installations existantes



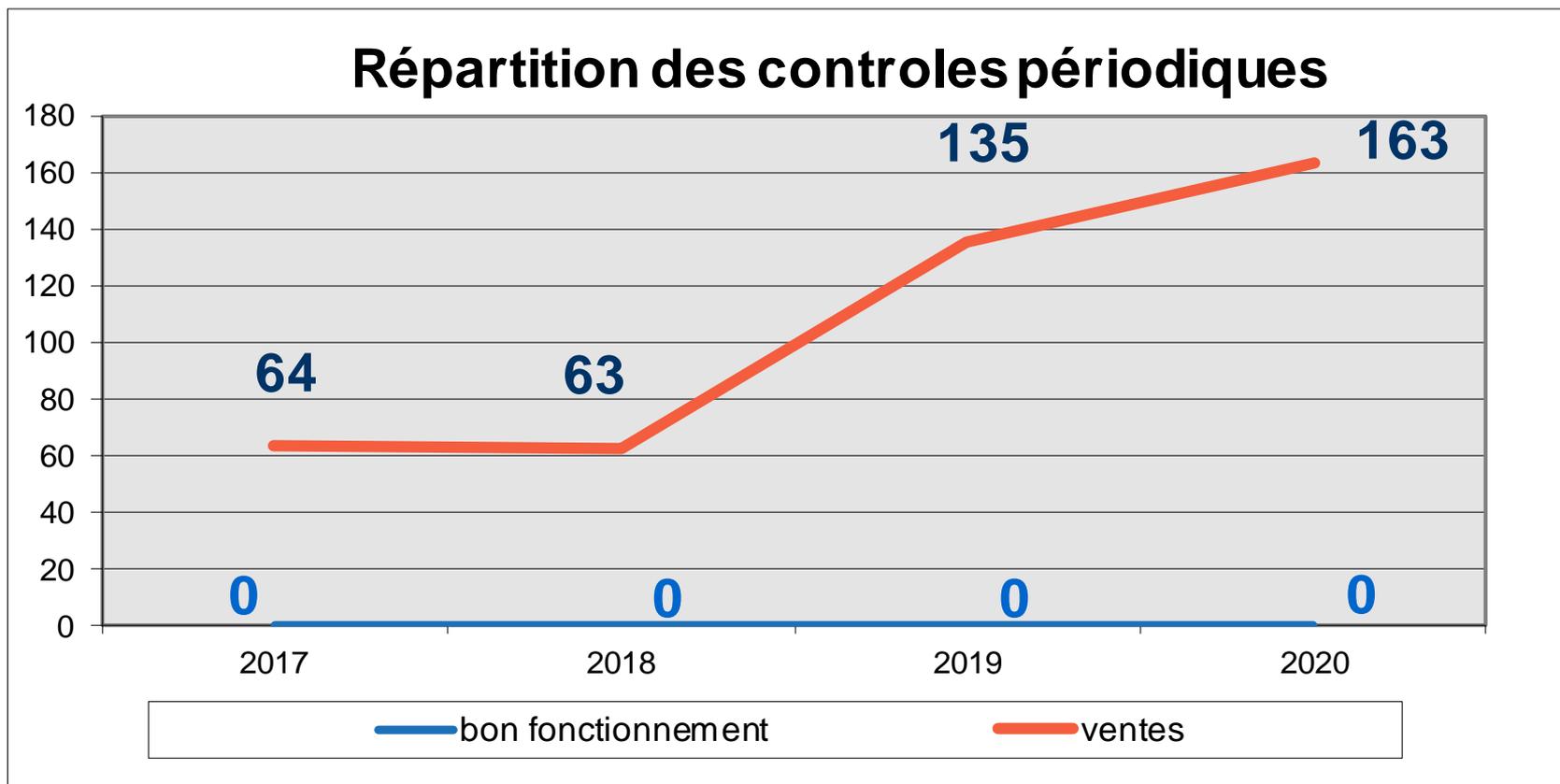
17 visites conseil

Contrôle des installations

Vérification de bonne exécution des travaux



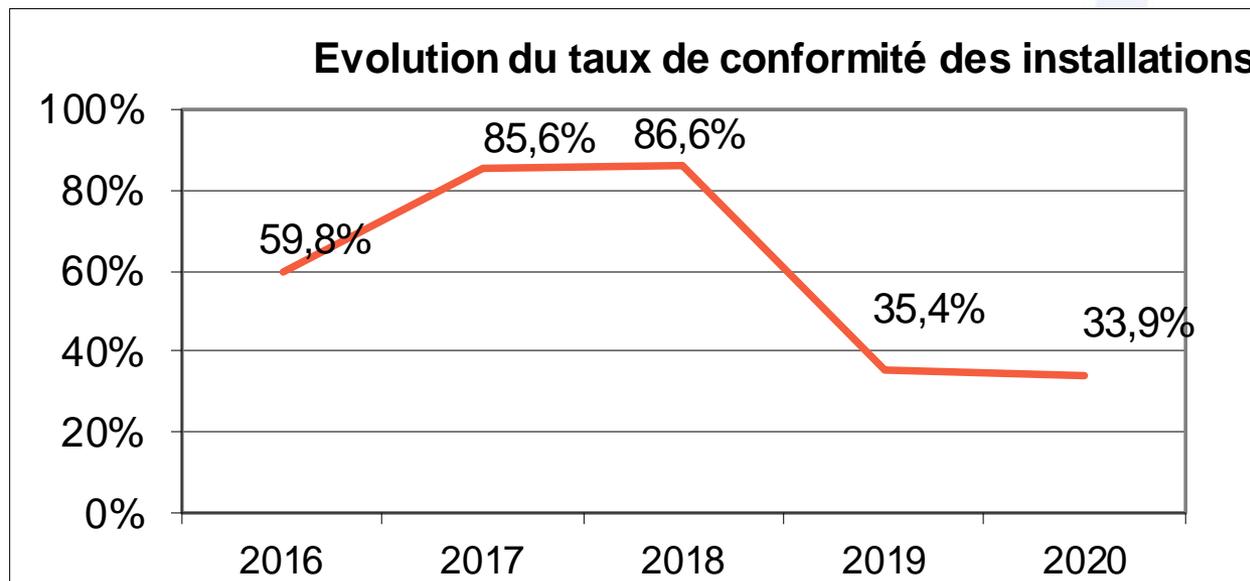
Contrôle périodique des installations existantes



Amélioration des installations

	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'installations conformes : réhabilitées ou neuves	4	19	20	28	36

Taux de conformité administrative



2019 : transfert de compétence ANC du Fumélois.

● Nombre d'installations en hausse.

● Pas de données sur les conformités des installations du Fumélois.



TOUT POUR L'EAU, L'EAU POUR TOUS

Service de l'assainissement non collectif

Indicateurs techniques

Indicateurs financiers

Tarifs : inchangés 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



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



EXTRANET - ACCÈS RÉSERVÉ

[CONNEXION](#)

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