



Extrait du RPQS et du contrôle des contrats de DSP LOT AMONT

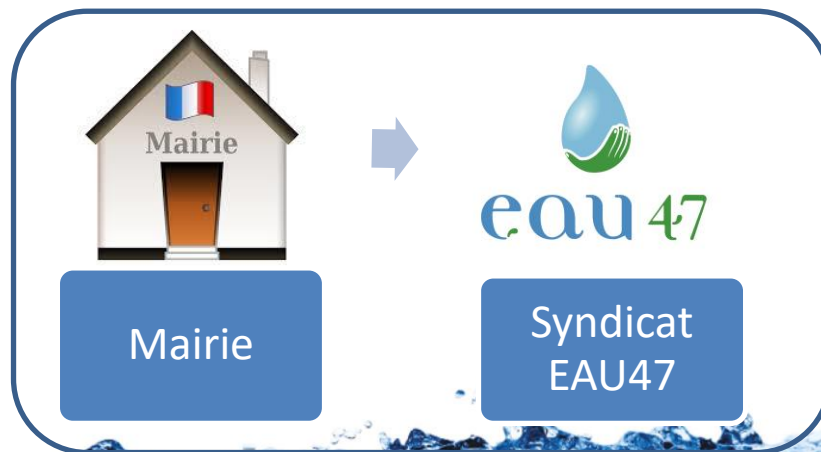
Année 2019

Territoires 2019 : Fumélois / Penne-St Sylvestre / Tournon



Gouvernance

Transfert de compétences Eau et assainissement



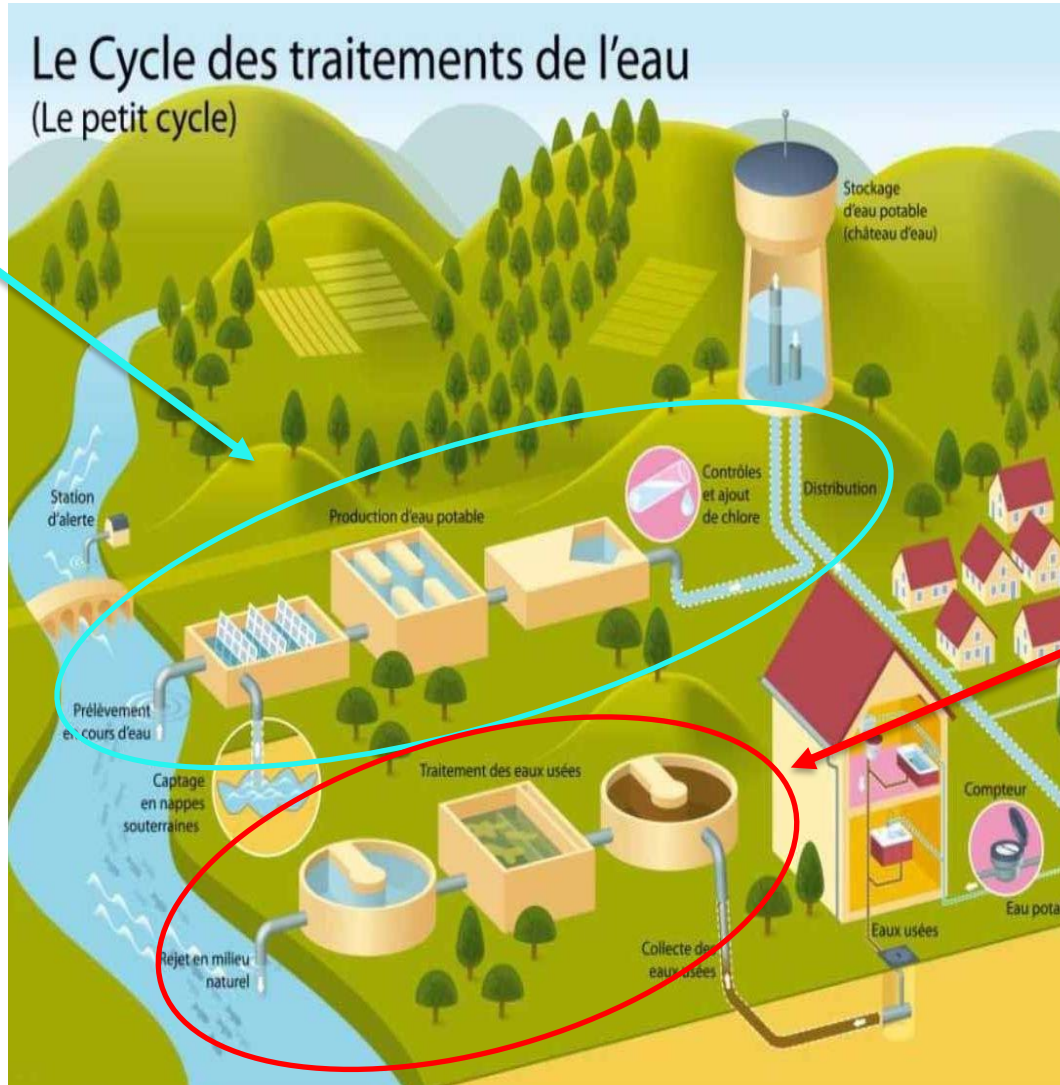
Exploitation

Eau potable

* **DSP : VEOLIA**
Penne St Sylvestre
et Tournon

Échéances :
PSS 31/12/22
Tournon 31/12/24

Assainissement
non collectif :
Régie : Eau47



Assainissement collectif

Penne St Sylvestre
et Tournon

* **DSP :**
VEOLIA
Échéance :
31/12/2019

AGUR au 01/01/2020
Échéance :
31/12/2031

Fumélois

* **REGIE :**
Échéance :
31/12/2020

* **DSP :**
SAUR au 01/01/2021
Échéance :
31/12/2031

A horizontal splash of clear blue water with bubbles, set against a white background, spans the top of the slide.

SERVICE DE L'EAU POTABLE

1. Indicateurs techniques
2. Indicateurs financiers

1. Production

💧 Ressource – Penne St Sylvestre :

1 forage :

Mounet – Penne d’Agenais

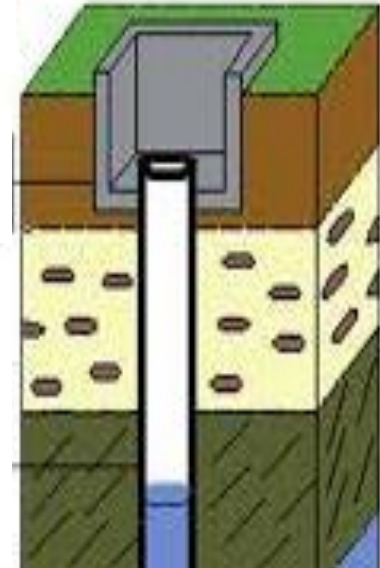


1 source :
Jaubardet
Massoules

Regard
cimenté

Tube du
forage :
tube
collecteur
d’eau

Nappe
d’eau



Crépines :
ouvertures
permettant la
circulation d’eau

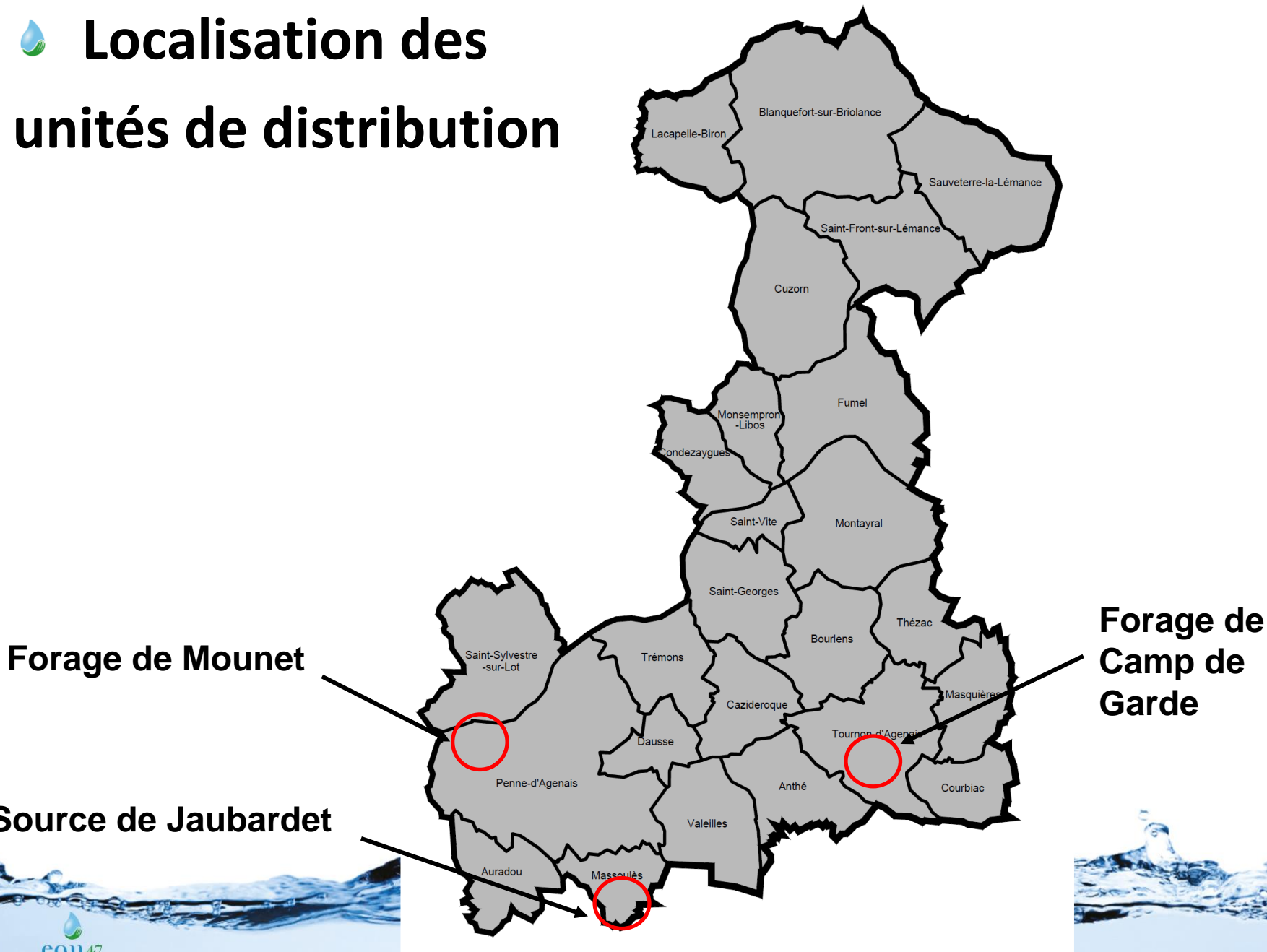
💧 Ressource – Tournon :

1 forage :

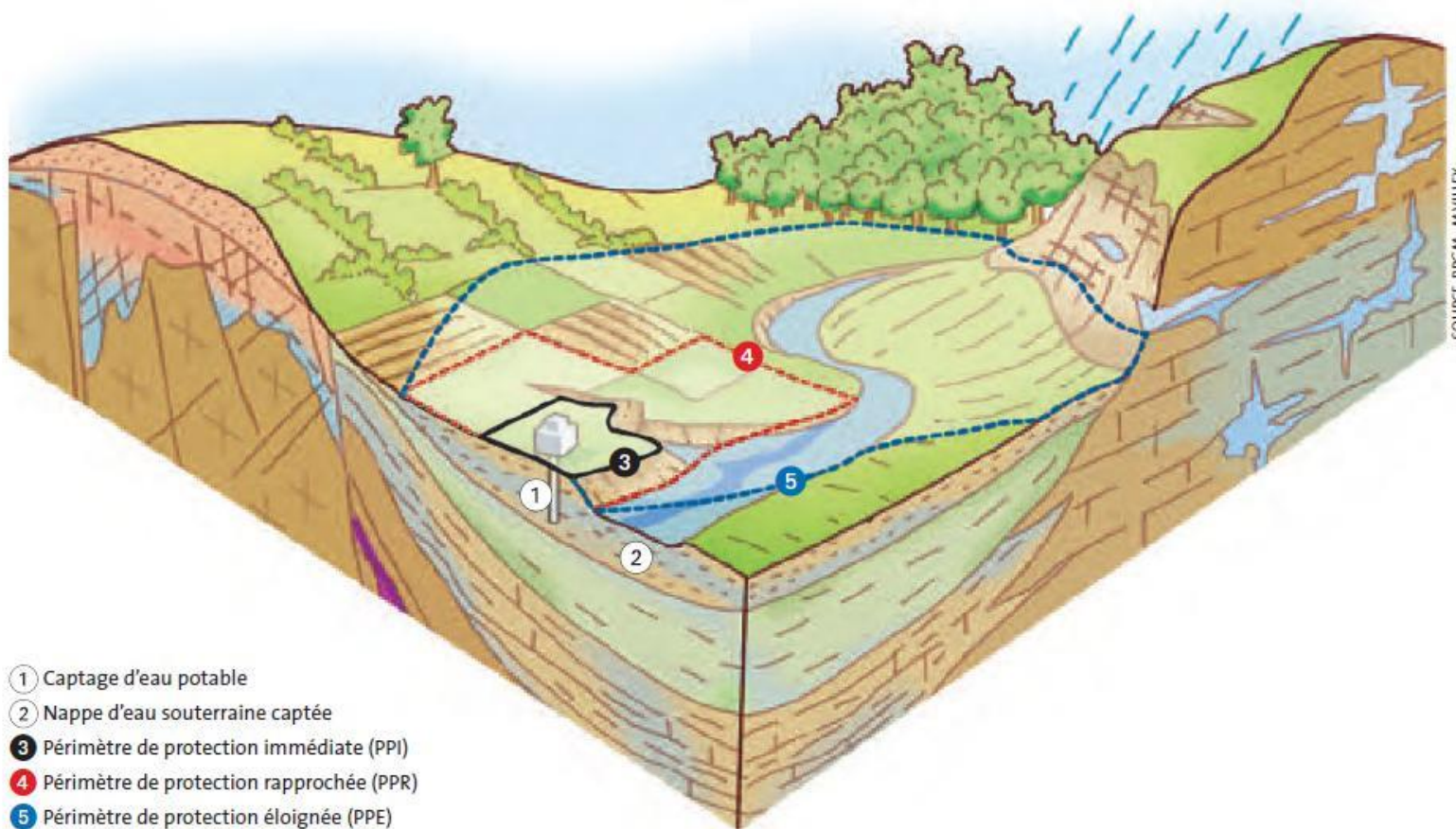
Camp de Garde – Tournon d'Agenais



Localisation des unités de distribution



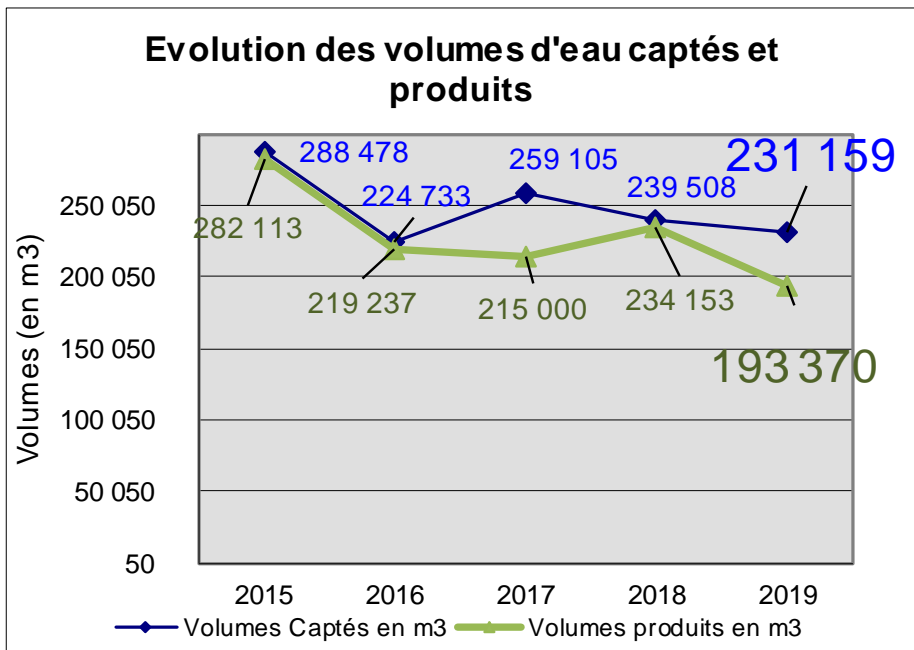
Périmètres de protection



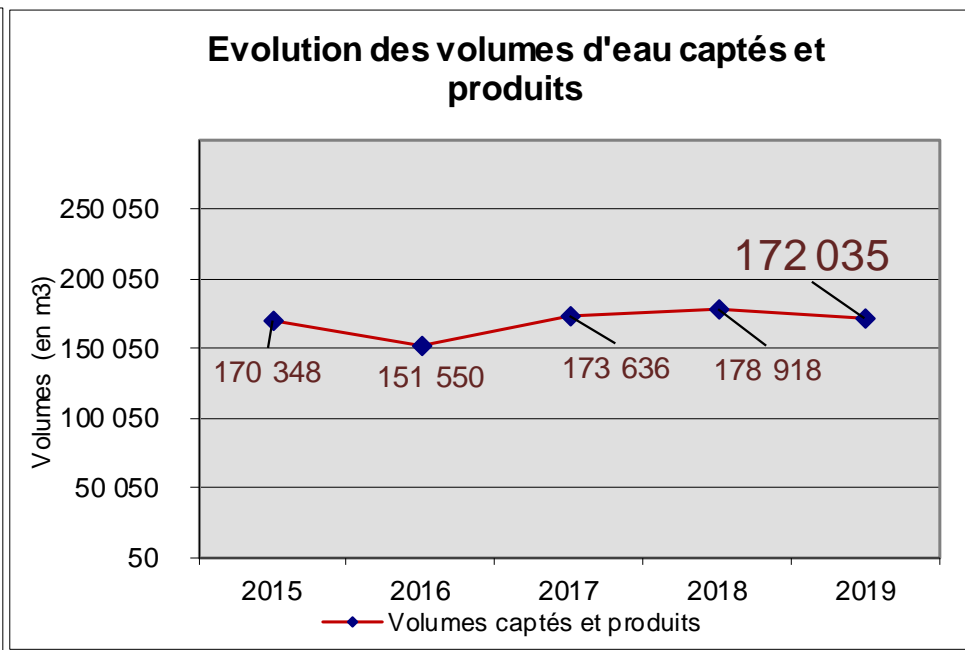
- 1 Captage d'eau potable
- 2 Nappe d'eau souterraine captée
- 3 Périmètre de protection immédiate (PPI)
- 4 Périmètre de protection rapprochée (PPR)
- 5 Périmètre de protection éloignée (PPE)

Volumes captés et produits

Penne St Sylvestre



Tournon



2. Distribution

💧 Stockage Penne 💧

- 3 châteaux d'eau
- 4 réservoirs
- 5 surpresseurs

💧 Stockage Tournon 💧

- 2 châteaux d'eau
- 4 réservoirs

Volume :

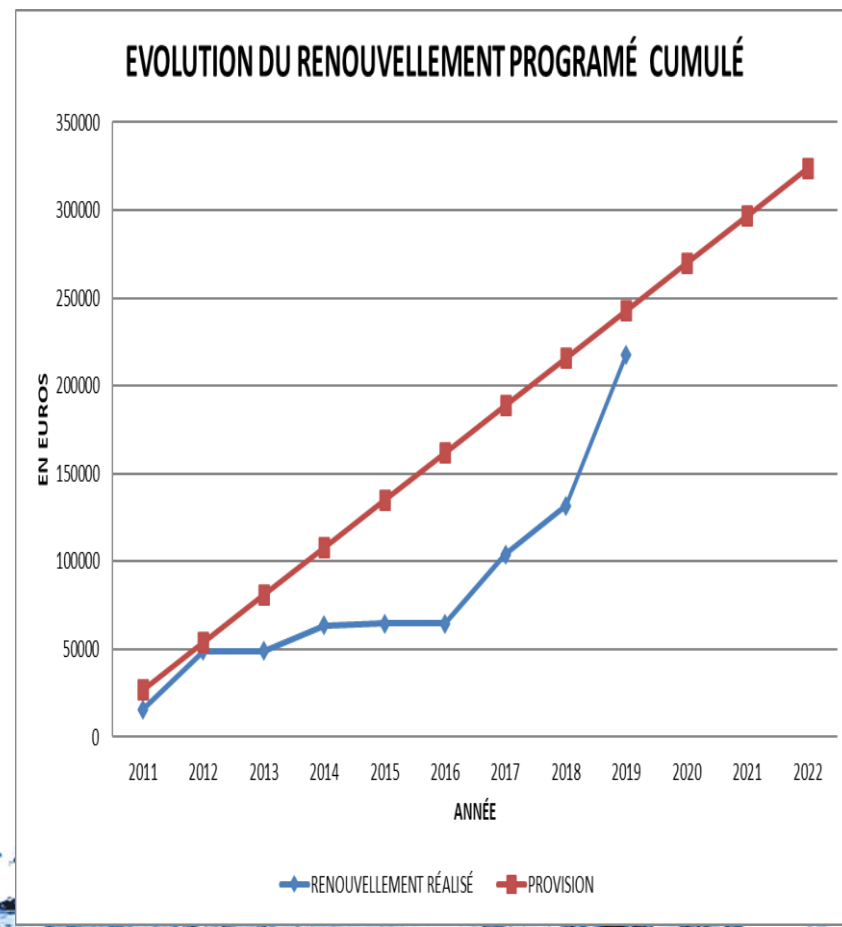
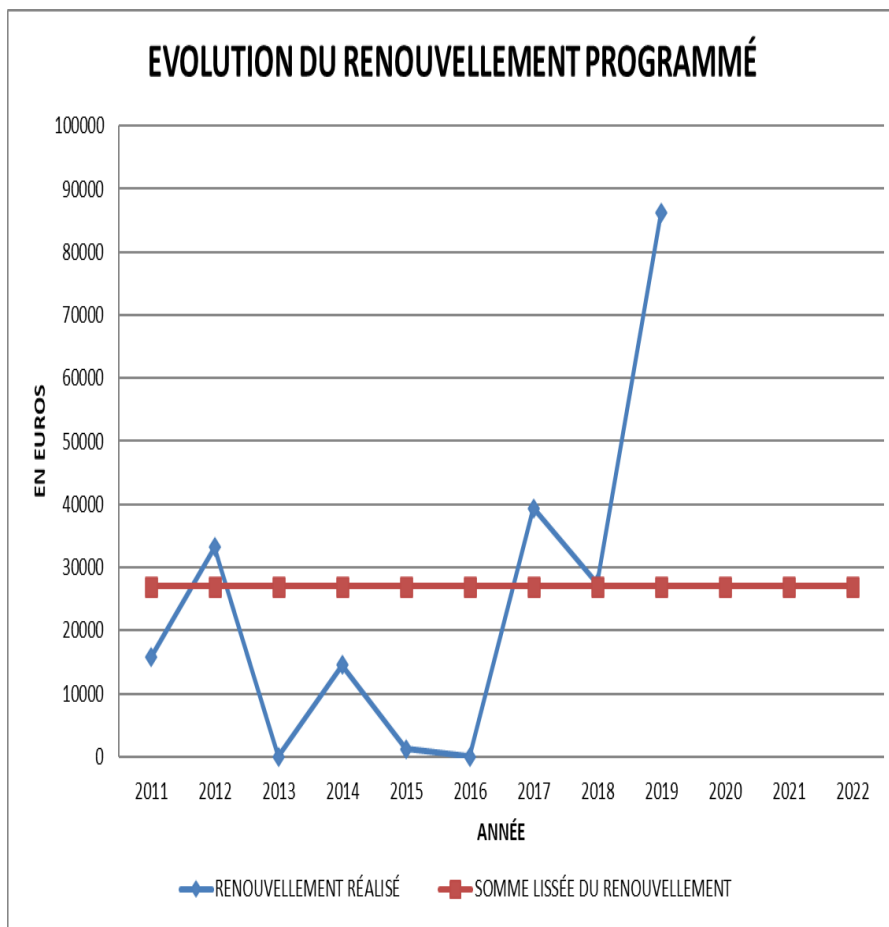
3 129 m³

**Capacité de
stockage théorique :**
1,6 jours



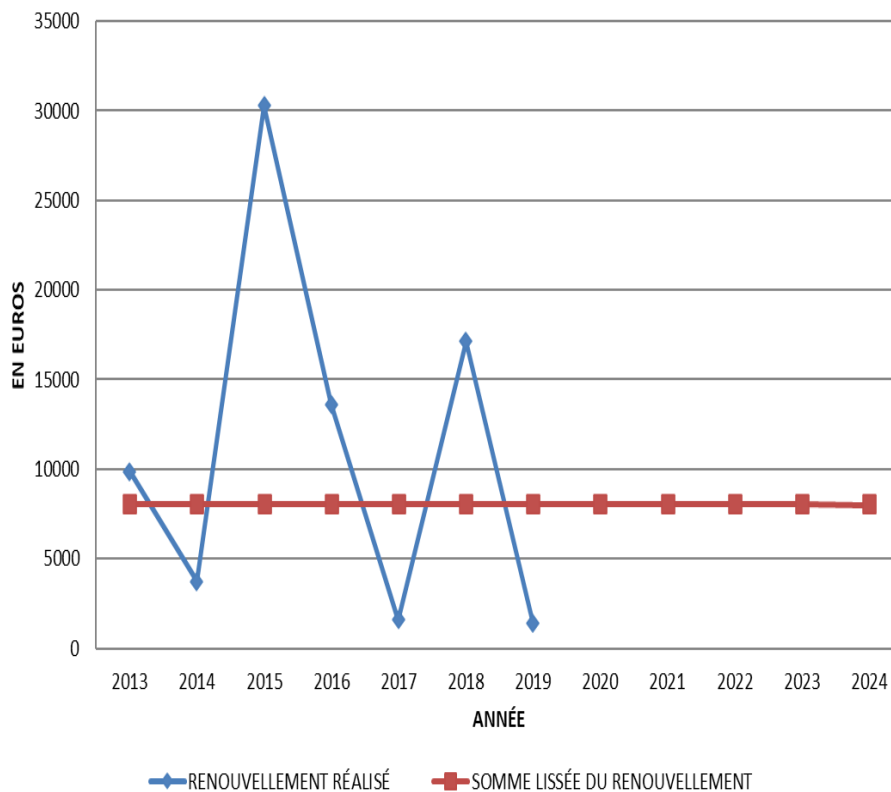


Renouvellement du patrimoine Penne - Saint Sylvestre (Veolia)

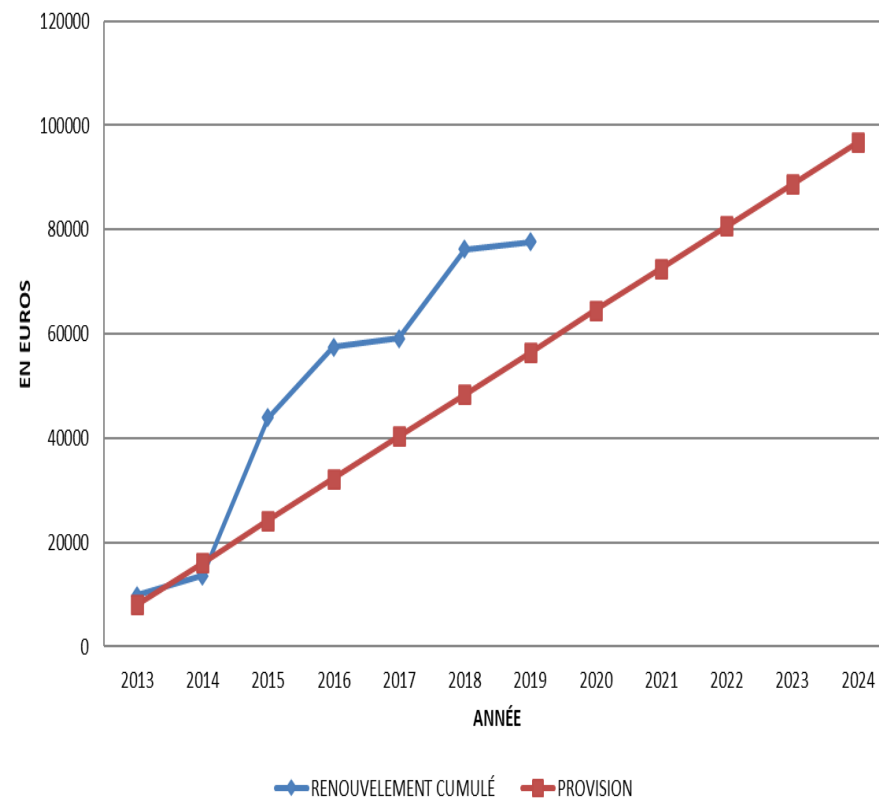


Renouvellement du patrimoine Tournon (Veolia)

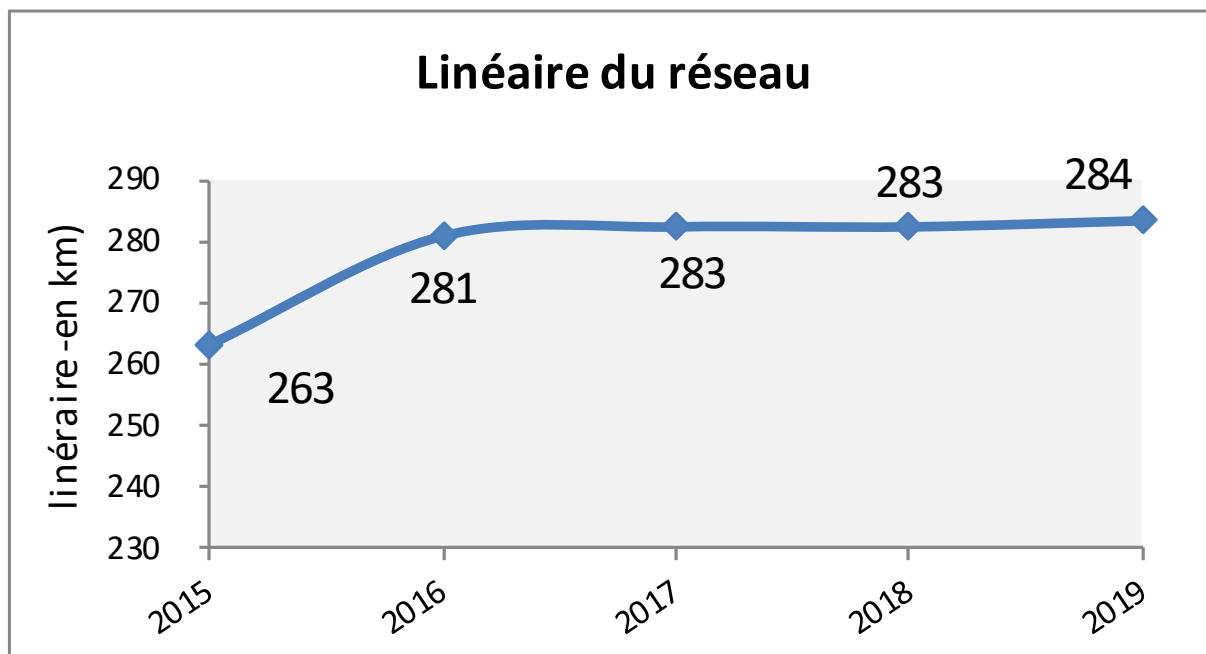
EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ



EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ CUMULÉ



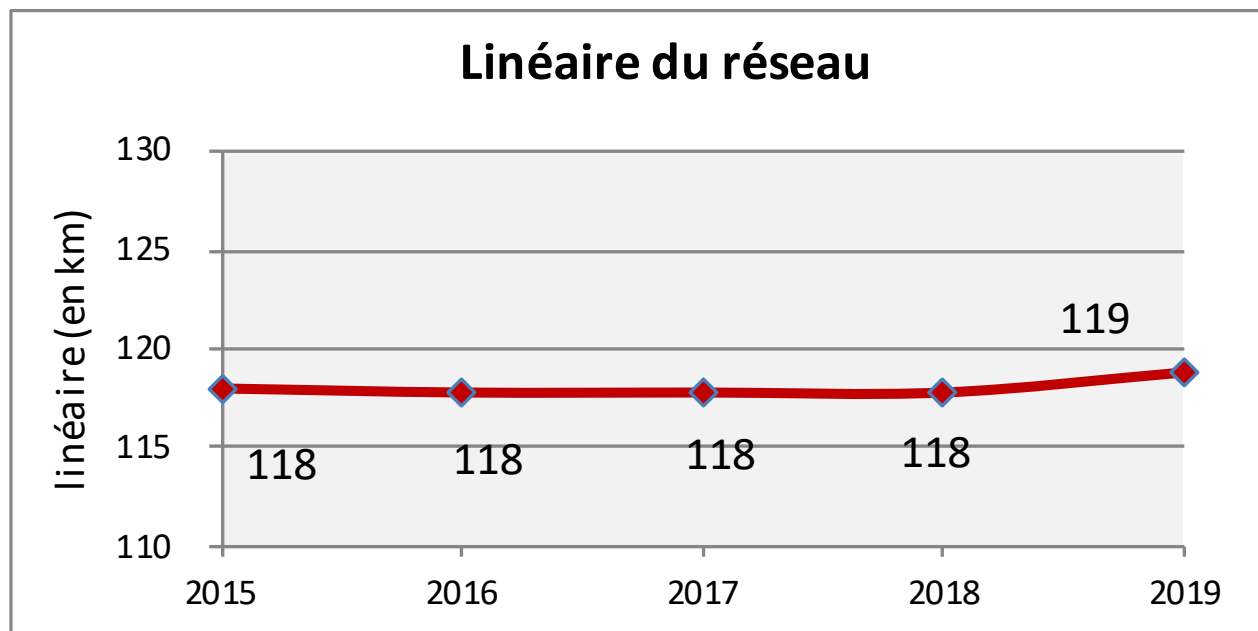
Linéaire de réseau : Penne St Sylvestre



Renouvellement du réseau : Penne St Sylvestre

Renouvellement des réseaux	2015	2016	2017	2018	2019
Linéaire total (en km)	263	281	282	282	284
Longueur de réseau renouvelé (en km)	3,01	2,18	3,01	4,51	3,65
Pourcentage de réseau renouvelé	1,14%	0,78%	1,06%	1,60%	1,29%

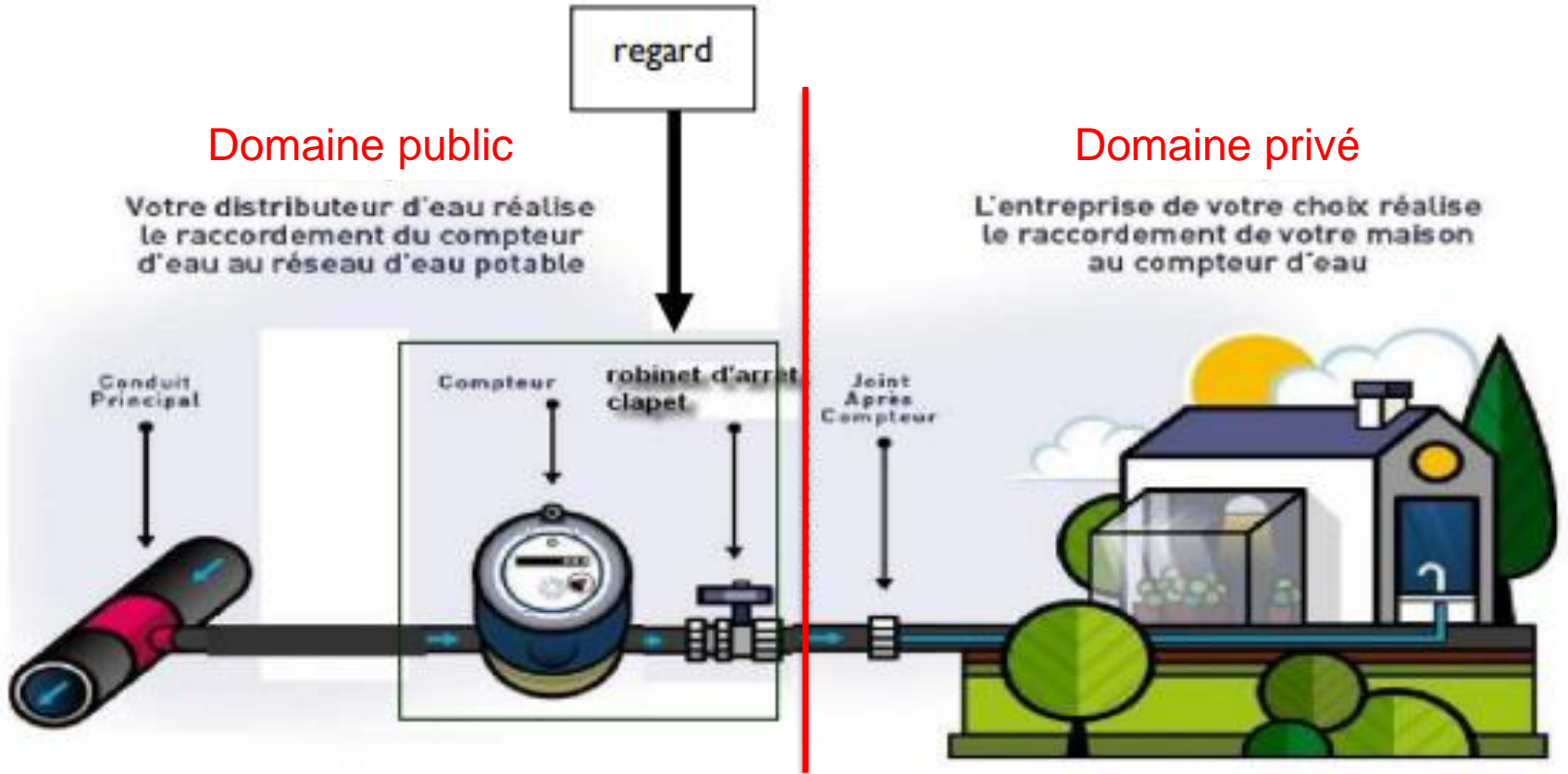
Linéaire de réseau : Tournon



Renouvellement du réseau : Tournon

Renouvellement des réseaux	2015	2016	2017	2018	2019
Linéaire total (en km)	118	118	118	118	119
Longueur de réseau renouvelé (en km)	2,07	0	0,81	0,74	1,86
Pourcentage du réseau total	1,75%	0%	0,69%	0,63%	1,56%

Réseau





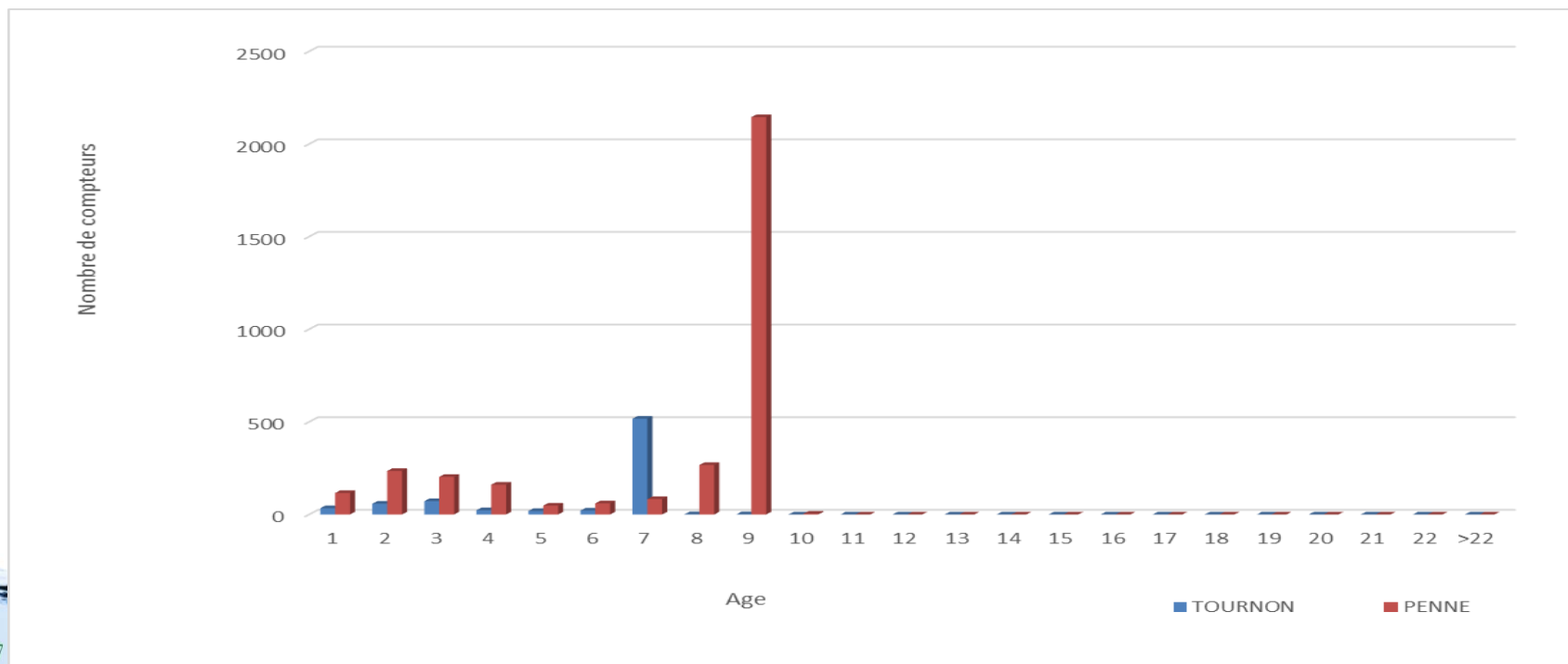
Compteurs

Nombre de compteurs changés

Tournon : 34 compteurs changés (58 en 2018)

Penne St Sylvestre : 116 compteurs changés (235 en 2018)

Pyramide des âges des compteurs

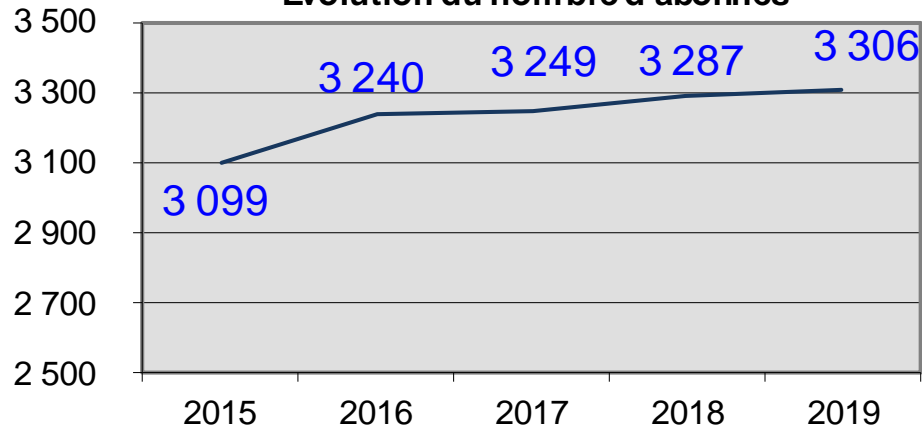


3. Abonnés

Nombre d'abonnés

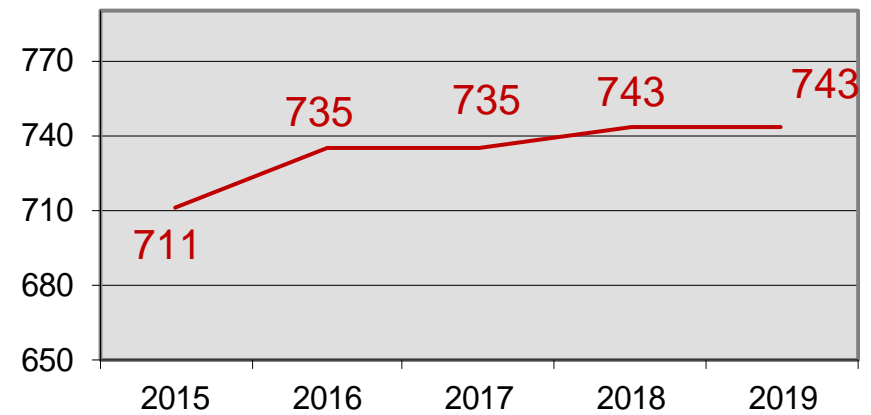
Penne St Sylvestre

Evolution du nombre d'abonnés



Tournon

Evolution du nombre d'abonnés

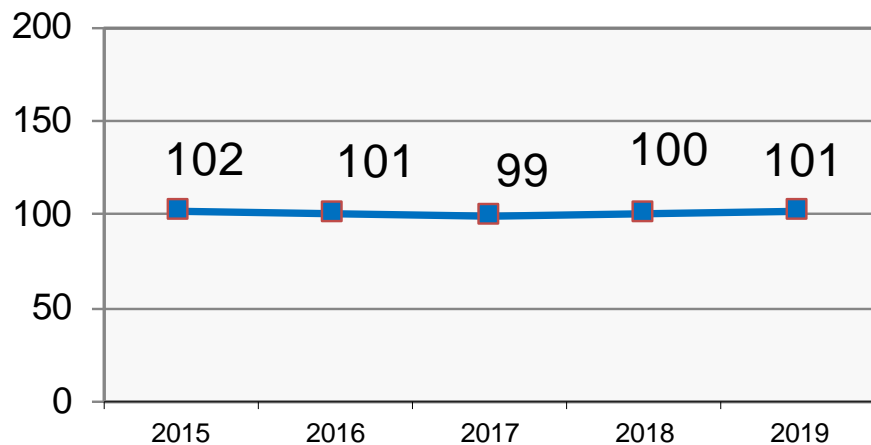




Consommation

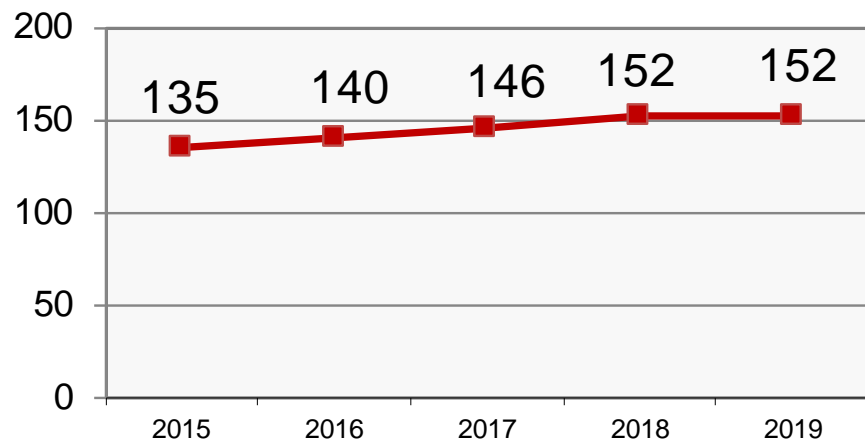
Penne St Sylvestre

Consommation moyenne par abonné par an



Tournon

Consommation moyenne par abonné par an



*152 m³/abonné/an : consommations de tous les abonnés prises en compte dans le calcul.

*calcul sans le camping Capfun :

136 m³/an par abonné domestique



Volumes – Territoire de Penne Saint Sylvestre

Importation :

2018 : 355 879 m³

2019 : 315 491 m³

Production :

2018 : 234 153 m³

2019 : 219 165 m³

Exportation :

2018 : 4 681 m³

2019 : 8 126 m³

Mis en distribution :

2018 : 584 846 m³

2019 : 526 530 m³

Pertes :

2018 : 245 459 m³

2019 : 176 806 m³

Consommés autorisés :

2018 : 339 387 m³

2019 : 334 851 m³

Comptabilisé :

2018 : 328 322 m³

2019 : 334 851 m³

Service :

2018 : 10 315 m³

2019 : 13 763 m³

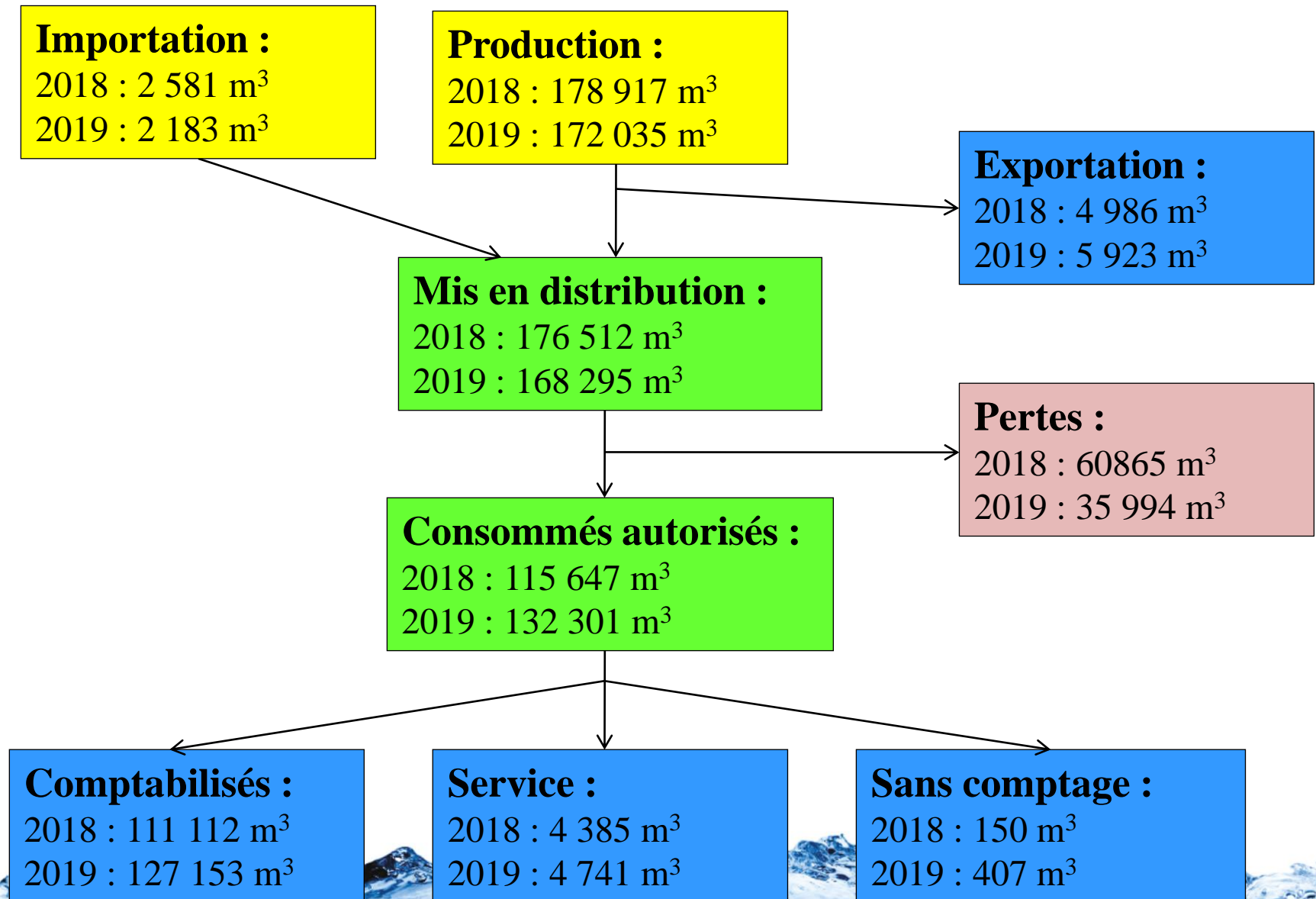
Sans comptage :

2018 : 750 m³

2019 : 1 110 m³



Volumes – Territoire de Tournon

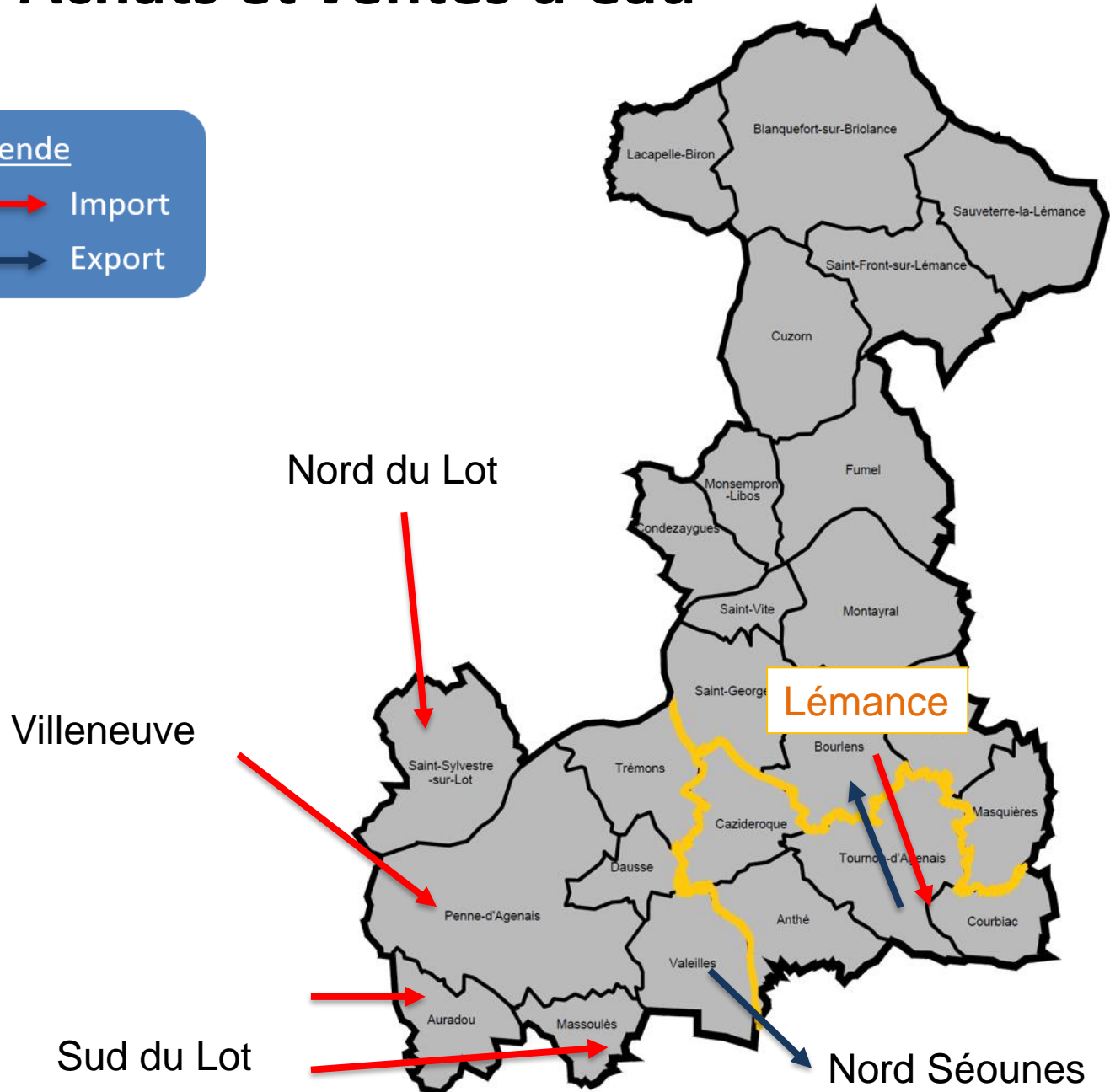


🌊 Achats et ventes d'eau

Légende

➔ Import

➔ Export





Eaux de Service et Volumes comptabilisés sans comptage

			PENNE		TOURNON	
	Volume utilisé par	estimation	variable de quantification du volume	volume associé (m3)	variable de quantification du volume	volume associé (m3)
VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	Essais PI/BI (essais à la mise en service et essais périodiques)	10 m3/an/hydrant	75	750	15	150
	Lutte contre les incendies	0		360		257
	Espace vert sans compteur	0 ; compteur à poser				
	Fontaines sans compteur	0 ; compteur à poser				
	Lavage de la voirie	0 ; compteur à poser				
	Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement	0				
	TOTAL 1			1 110		407
	TOTAL TERRITOIRE			1 517		
VOLUME DE SERVICE DU	Nettoyage des réservoirs	30 % volume réservoirs	2 800	840	897	269
	Purges des antennes	Nombre de casses x 20 m3	138	2 760	66	1 320
	Purges en réseau	Nombre de purges x 32 m3	63	2 016	25	800
	Purge cvm	-		5 955		1 918
	Rinçage des canalisations après travaux	4 x volumes après travaux	4 277	342	2 046	164
	Volumes consommés par les stations de pompage	90 m3/an/pompe	5	450	3	270
	Analyseurs en ligne	700 m3/an/analyseur	2	1 400	-	-
	Autres consommations pour raison de service					
	TOTAL 2			13 763		4 741
	TOTAL TERRITOIRE			18 504		



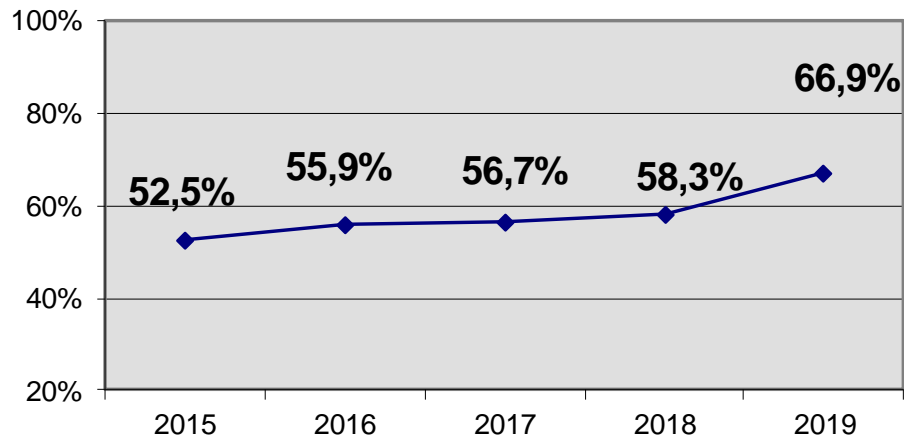


Rendement du réseau

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

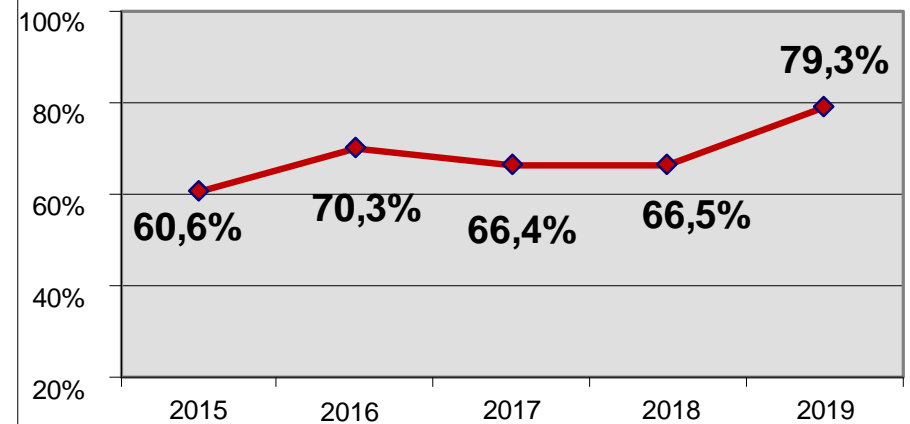
Penne St Sylvestre

Evolution du rendement réseau



Tournon

Evolution du rendement réseau



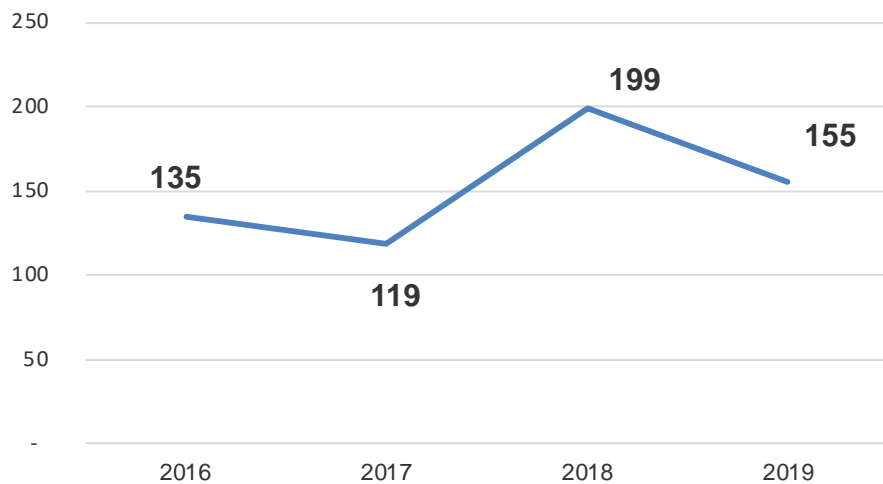
Rendement Global Eau47 : 70,12 %

Pertes du réseau

Fuites réparées

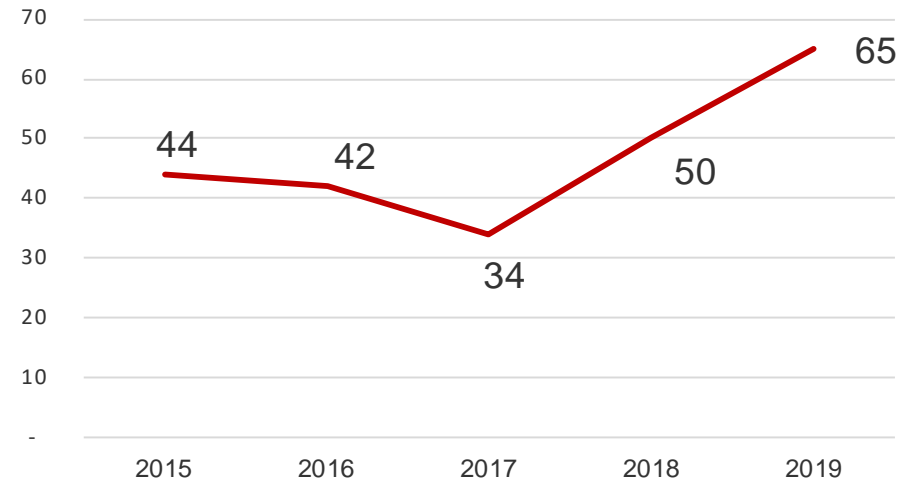
Penne St Sylvestre

Evolution des réparations de fuites



Tournon

Evolution des réparations de fuites



💧 Pertes du réseau

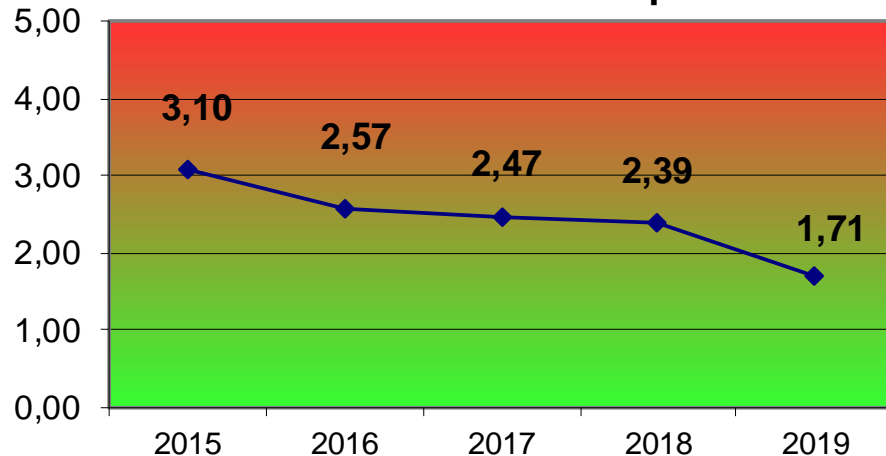
Indice Linéaire de Pertes

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

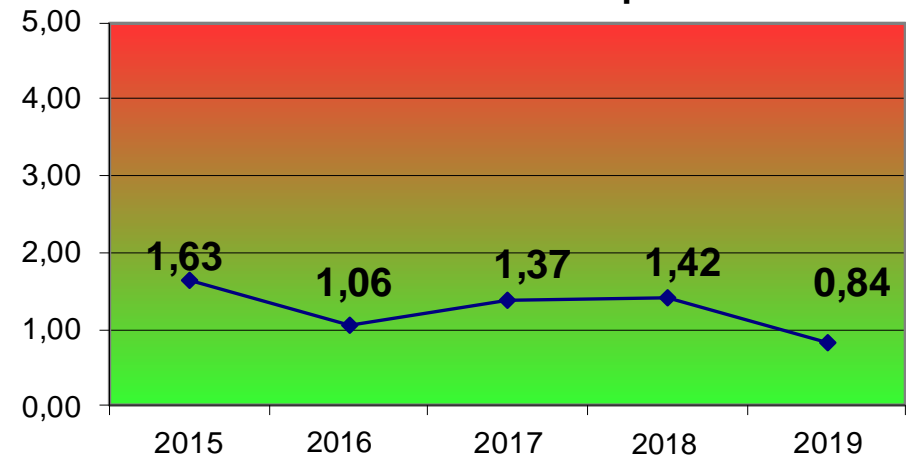
Penne St Sylvestre

Tournon

Indice linéaire de perte



Indice linéaire de perte



Tournon →
Penne St Sylvestre →

Type	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

Obligations contractuelles PSS

Engagement sur la performance (Art 6.5)

Le délégataire s'engage à maintenir un rendement net du réseau IP15 \geq à 65 %

Il s'engage à optimiser le rendement selon les objectifs suivants :

80% au 31/12/2016

85% au 31/12/2022

Etat des effectifs (art 3.1)

\geq 1,5 prévus au contrat

Renouvellement annuel de 8 branchements < à 10 m

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Branchements contractuels	8	8	8	8	8	8	8	8	8	56
Branchements réalisés	4	0	0	25	3	47	8	24	13	124
Une avance de 12 branchements au 31/12/2019										68

Engagement sur la performance (Art 6.5)

Le délégataire s'engage à optimiser le rendement selon les objectifs suivants :

70 % jusqu'au 31/12/2018

75,5 % à partir du 01/01/2019

Etat des effectifs (art 3.1)

≥1 E.T.P prévus au contrat

4. Qualité de l'eau

Conformité

Prélèvements officiels ARS et auto-surveillance du délégataire

ARS : Agence Régionale de Santé

Contrôle sanitaire			
NATURE DE L'ANALYSE	Nombre Analysés	Nombre Conformes	% Conformes
Penne St Sylvestre			
Bactériologique	25	25	100%
Physico-chimique	24	24	100%
Tournon			
Bactériologique	11	11	100%
Physico-chimique	12	12	100%

 Aucun dépassement de limite ou référence de qualité

L'eau distribuée est de bonne qualité



Dépassements habituels en distribution

Paramètres	Limites de qualité	Référence
Physicochimiques	Plomb Turbidité Total pesticides CVM	Chlore libre et total Fer total Température Equilibre calco-carbonique Carbone Organique Total
Bactériologiques	E. Coli Entérocoques	Bactéries coliformes



Non conformité



Alerte

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

(1,5L/jour pendant 70 ans) :

→ Limite de qualité : $<0,5 \mu\text{g/l}$

→ **Principe de précaution**

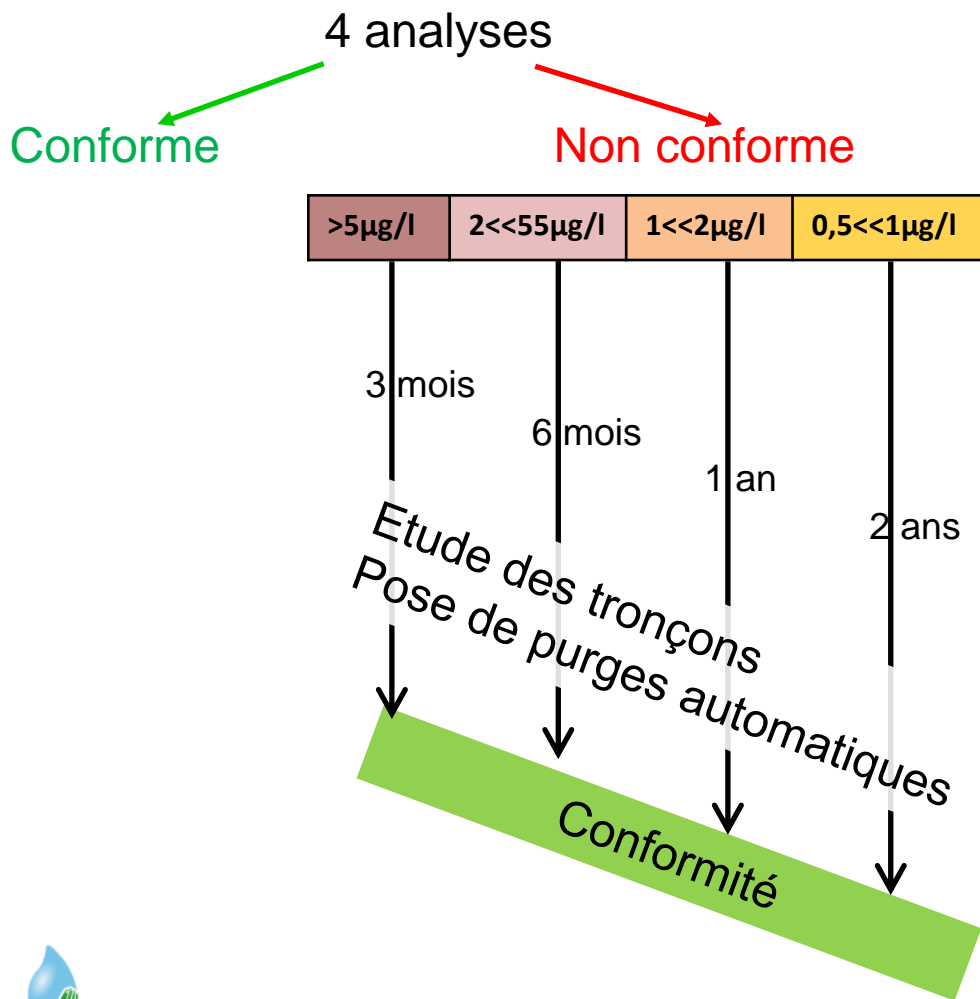
Investigations

- Réseau PVC
- Posé avant 1980
- Temps de contact $>48\text{h}$



CVM – Actions Eau47

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



CVM – Actions Eau47

Suivi des non conformités :

Penne St Sylvestre

2 points NC

- Trémons Clauzade :
purge déplacée suite aux travaux
réalisés en 2018 (Jeansac)

- Auradou Grezac :
purge posée en décembre 2019

Tournon

2 points NC

- Anthé Livrougne :
Travaux de renouvellement
en 2019



- Anthé Catus :
pose de purge en décembre 2019

A horizontal splash of clear blue water with bubbles, set against a white background, spans the top of the slide.

SERVICE DE L'EAU POTABLE

1. Indicateurs techniques
2. Indicateurs financiers

1. Prix de l'eau

Tarification des Services en € H.T		Penne St Sylvestre		Evolution	Tournon		Evolution
		01/01/2019	01/01/2020		01/01/2019	01/01/2020	
E a u	Abonnement semestriel délégataire	27,28	28,08	3,19%	29,91	30,68	2,67%
	syndicat	24,00	24,00	0,00%	22,90	22,90	0,00%
P o t a b l e	Consommation délégataire	0,7172	0,7383	3,19%	0,7889	0,8094	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		339,52	343,88	1,28%	345,68	349,90	1,22%
Prix du m ³ d'eau potable		2,83	2,87	1,28%	2,88	2,92	1,22%



Actualisation des tarifs de l'exploitant - PSS

Coefficient d'actualisation

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

Index	Descriptif de l'index
ICHT-E	Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution
EMT _{tva} (351002)	Électricité moyenne tension (tarif vert A)
FSD2	Frais de services divers 2
TP10a	Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fournitures de tuyaux,

Détail des indices

$$K (2019) = 1,03018$$

$$K (2020) = 1,03188$$

$$K = 1,11210 \text{ (depuis le début du contrat)}$$



Actualisation des tarifs de l'exploitant - Tournon

Coefficient d'actualisation

$$K = 0,15 + 0,48 \times \frac{\text{ICHT-E}}{\text{ICHT-E}_0} + 0,08 \times \frac{351107}{351107_0} + 0,20 \times \frac{\text{FSD2}}{\text{FSD2}_0} + 0,09 \times \frac{\text{TP10a}}{\text{TP10a}_0}$$

Détail des indices

Index	Descriptif de l'index	Identifiant
ICHT-E	Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	publié sur le site Web du Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
EMTva (351002)	Électricité moyenne tension (tarif vert A)	publié sur le site web du Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
FSD2	Frais de services divers 2	publié sur le site Web du Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
TP10a	Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fournitures de tuyaux	publié sur le site Web du Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment

$$K (2019) = 1,0260$$

$$K (2020) = 1,0267$$

$$K = 1,0580 \text{ (depuis le début du contrat)}$$

Tarifs pour une consommation moyenne

Penne St Sylvestre

101 m³/an :

306,82 € TTC

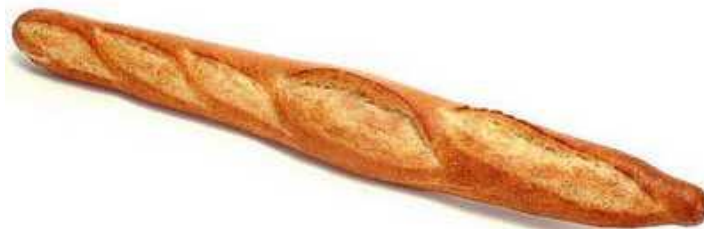
- 25,57 € / mois
- 0,84 € / jour

Tournon

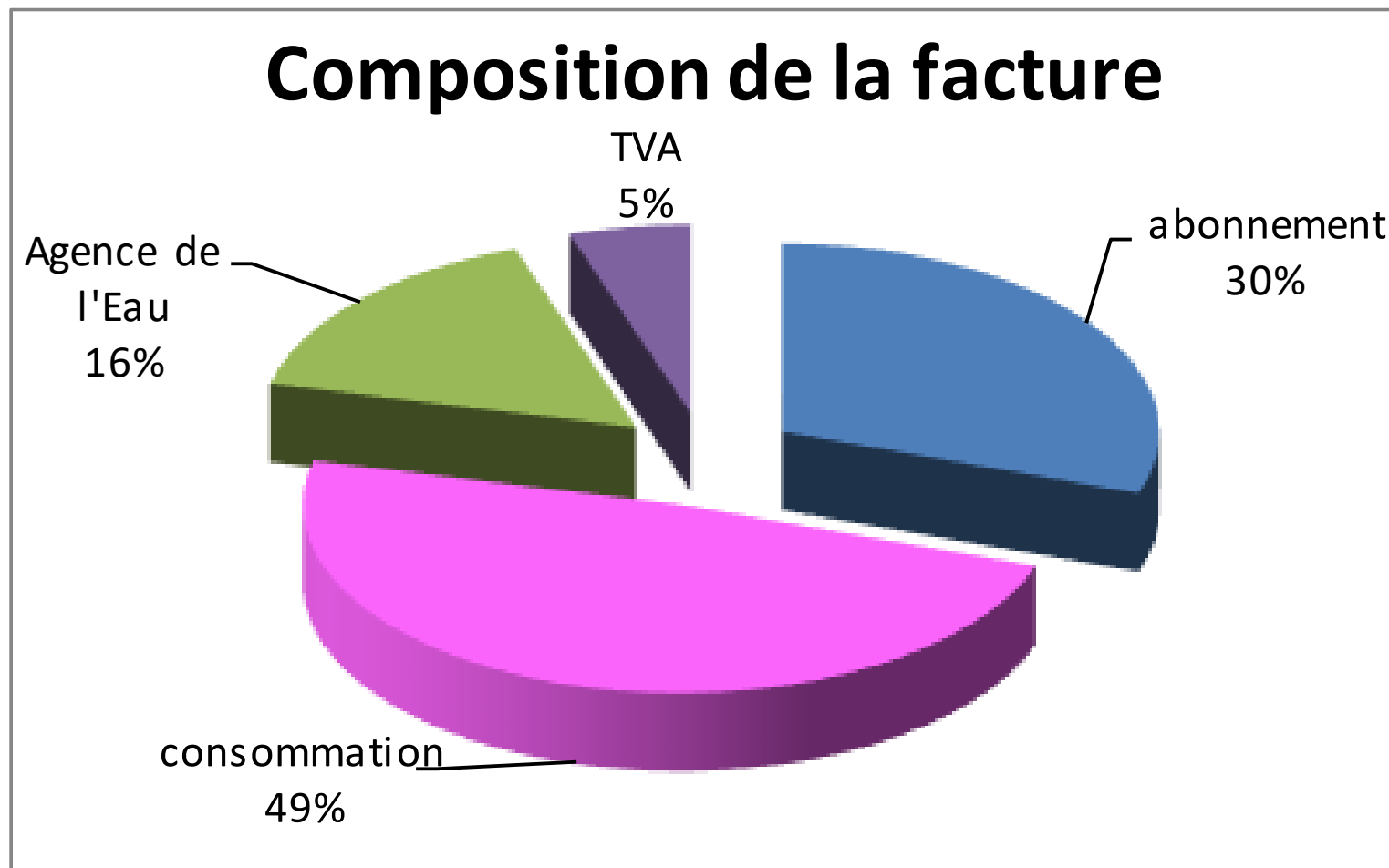
136 m³/an :
(abonnés domestiques)

381,48 € TTC

- 31,79 € / mois
- 1,05 € / jour



Répartition de la facture



2. Investissements

Investissements	Montants
Réseaux	2 008 810 €HT
Ouvrages	222 120 €HT
Total 2020-2022	2 230 930 €HT

Travaux 2019 – 2020 :

Renouvellement de réseau : Tournon

(carrefour de la côte des oies, lotissement Croix Daniel)

Réhabilitation du réservoir de Béqui

Travaux à venir :

Réhabilitation du réservoir de Massoulès

Aménagements de la source de Jaubardet

Renforcement de réseau : Dausse - secteur Vitalis



Compte annuel de résultat d'exploitation

(CARE Penne St Sylvestre)

Charges	CEP _{av1}	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ /CEP _{act. 2019}
Personnel	137 165	148 168	170 193	188 537	10,8%	27,2%
Achat d'eau	43 833	47 349	87 079	86 664	-0,5%	83,0%
Energie électrique	36 043	38 934	40 978	49 581	21,0%	27,3%
Produits de traitement	263	284	1 064	1 309	23,0%	360,8%
Analyses	3 362	3 632	2 165	8 297	283,2%	128,5%
Sous-traitance, matières et divers	25 607	27 661	114 653	108 880	-5,0%	293,6%
Impôts, taxes et redevance	4 400	4 753	16 411	16 657	1,5%	250,5%
Télécommunication, postes et télégestion	4 179	4 514	6 515	9 686	48,7%	114,6%
Engins et véhicules	6 159	6 653	36 318	23 843	-34,3%	258,4%
Informatique	6 000	6 481	10 717	15 526	44,9%	139,5%
Assurance	2 000	2 160	-1 591	18 978	-1292,8%	778,4%
Locaux	2 000	2 160	7 903	5 943	-24,8%	175,1%
Autres dépenses	44 582	48 158	3 477	383	-89,0%	-99,2%
Contribution des services centraux	4 701	5 078	23 269	22 471	-3,4%	342,5%
Collectivités et autres organismes privés	0	0	524 644	542 711	3,4%	-
Programme de renouvellement	50 281	54 315	62 084	64 887	4,5%	19,5%
Renouvellement Non Programmé	5 931	6 407	17 836	25 888	45,1%	304,1%
Compte de renouvellement	9 262	10 005	11 730	11 881	1,3%	18,8%
Charges relatives aux investissements	2 879	3 110	26 804	28 818	7,5%	826,6%
Pertes sur créances irrécouvrables	0	0	7 237	9 960	37,6%	-
Charges relatives aux travaux	0	0	0	0	-	-
Total des charges	388 647	419 824	1 169 486	1 240 900	6,1%	195,6%



Compte annuel de résultat d'exploitation

(CARE Penne St Sylvestre)

Produits	CEP _{av1}	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018/2019	CARE ₂₀₁₉ /CEP _{act. 2019}
Exploitation (redevances)	335 466	362 377	396 044	416 416	5,1%	14,9%
Collectivités et autres organismes privés	0	0	524 644	542 711	3,4%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	34 942	37 745	28 634	34 092	19,1%	-9,7%
Produits accessoires (RS)	18 239	19 702	26 030	22 340	-14,2%	13,4%
Total des produits	388 647	419 824	975 352	1 015 559	4,1%	141,9%

Bilan	CEP _{av1}	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018/2019	CARE ₂₀₁₉ /CEP _{act. 2019}
Charges	388 647	419 824	1 169 486	1 240 900	6,1%	821 076
Produits	388 647	419 824	975 352	1 015 559	4,1%	595 735
Bilan	0	0	-194 134	-225 341	-16,1%	-225 341



Compte annuel de résultat d'exploitation

(CARE Tournon)

Charges	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Personnel	46 021	47 461	63 442	71 617	12,9%	50,9%
Achat d'eau	899	927	0	0	-	-100,0%
Energie électrique	7 980	8 230	14 508	17 485	20,5%	112,5%
Produits de traitement	95	98	618	495	-	405,2%
Analyses	2 364	2 438	878	9 770	1012,8%	300,7%
Sous-traitance, matières et divers	14 807	15 270	37 489	34 951	-6,8%	128,9%
Impôts, taxes et redevance	2 633	2 715	2 763	1 714	-38,0%	-36,9%
Télécommunication, postes et télégestion	3 984	4 109	1 359	3 041	123,8%	-26,0%
Engins et véhicules	2 906	2 997	8 951	9 922	10,8%	231,1%
Informatique	7 991	8 241	4 607	3 382	-26,6%	-59,0%
Assurance	700	722	221	648	193,2%	-10,2%
Locaux	3 600	3 713	3 093	2 282	-26,2%	-38,5%
Autres dépenses	399	411	-634	127	120,0%	-69,1%
Redevances contractuelles	0	0	-2 700	17 550	-	-
Contribution des services centraux	4 965	5 120	10 136	4 682	-53,8%	-8,6%
Collectivités et autres organismes publics	0	0	152 126	91 777	-39,7%	-
Programme de renouvellement	12 270	12 654	16 355	16 644	1,8%	31,5%
Renouvellement Non Programmé	1 002	1 033	2 375	2 613	10,0%	152,9%
Charges relatives aux investissements	5 228	5 392	4 524	4 852	7,3%	-10,0%
Pertes sur créances irrécouvrables	800	825	3 720	4 174	12,2%	405,9%
Charges relatives aux travaux	3 964	4 088	0	7 852	-	92,1%
Total des charges	122 608	126 446	323 831	305 578	-5,6%	141,7%



Compte annuel de résultat d'exploitation

(CARE Tournon)

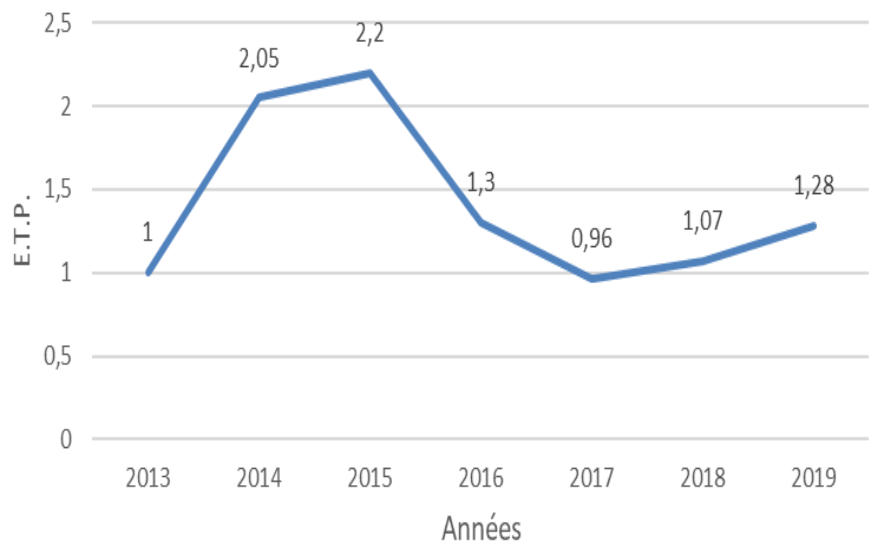
Produits	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Exploitation (redevances)	115 055	118 656	131 595	86 173	-34,5%	-27,4%
Collectivités et autres organismes publics	0	0	152 126	91 777	-39,7%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	4 360	4 496	5 172	4 810	-7,0%	7,0%
Produits accessoires (RS)	3 589	3 701	4 468	3 581	-19,9%	-3,3%
Total des produits	123 004	126 854	293 361	186 341	-36,5%	46,9%

Bilan	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ - CEP _{act. 2019}
Charges	122 608	126 446	323 831	305 578	-5,6%	179 132
Produits	123 004	126 854	293 361	186 341	-36,5%	59 487
Bilan	396	408	-30 470	-119 237	-291,3%	-119 645

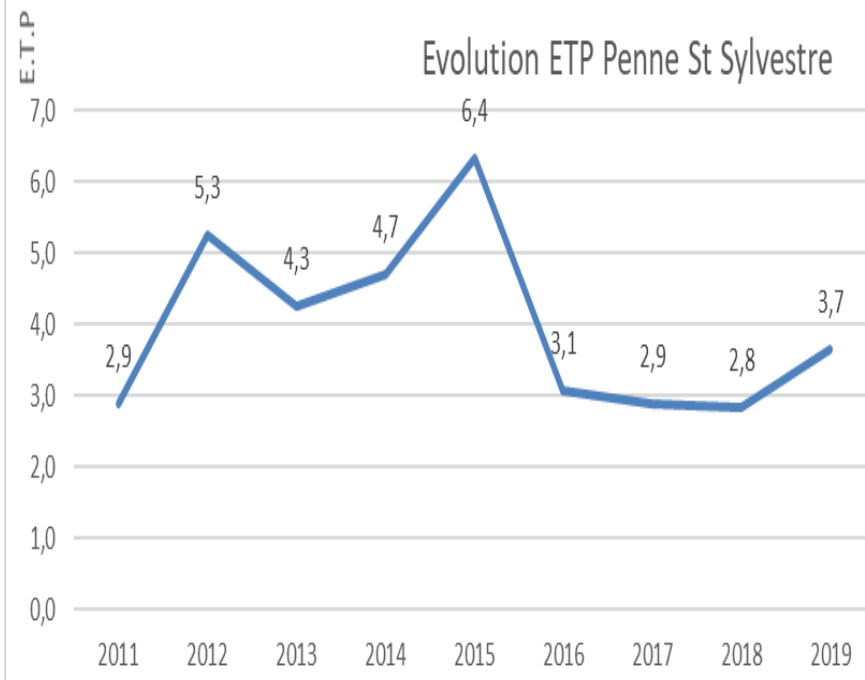


Evolution du personnel du délégataire

Evolution ETP Tournon



Evolution ETP Penne St Sylvestre



Prescriptions financières

Redevances syndicales

Tournon : 1^{er} Avril : **11** Avril

1^{er} Octobre : 30 Sept

PSS : 1^{er} Mars : 28 Février

1^{er} Sept : 30 Août

TVA – Reversement sous 90 jours

Des reversements de TVA dans les délais impartis

Impayés

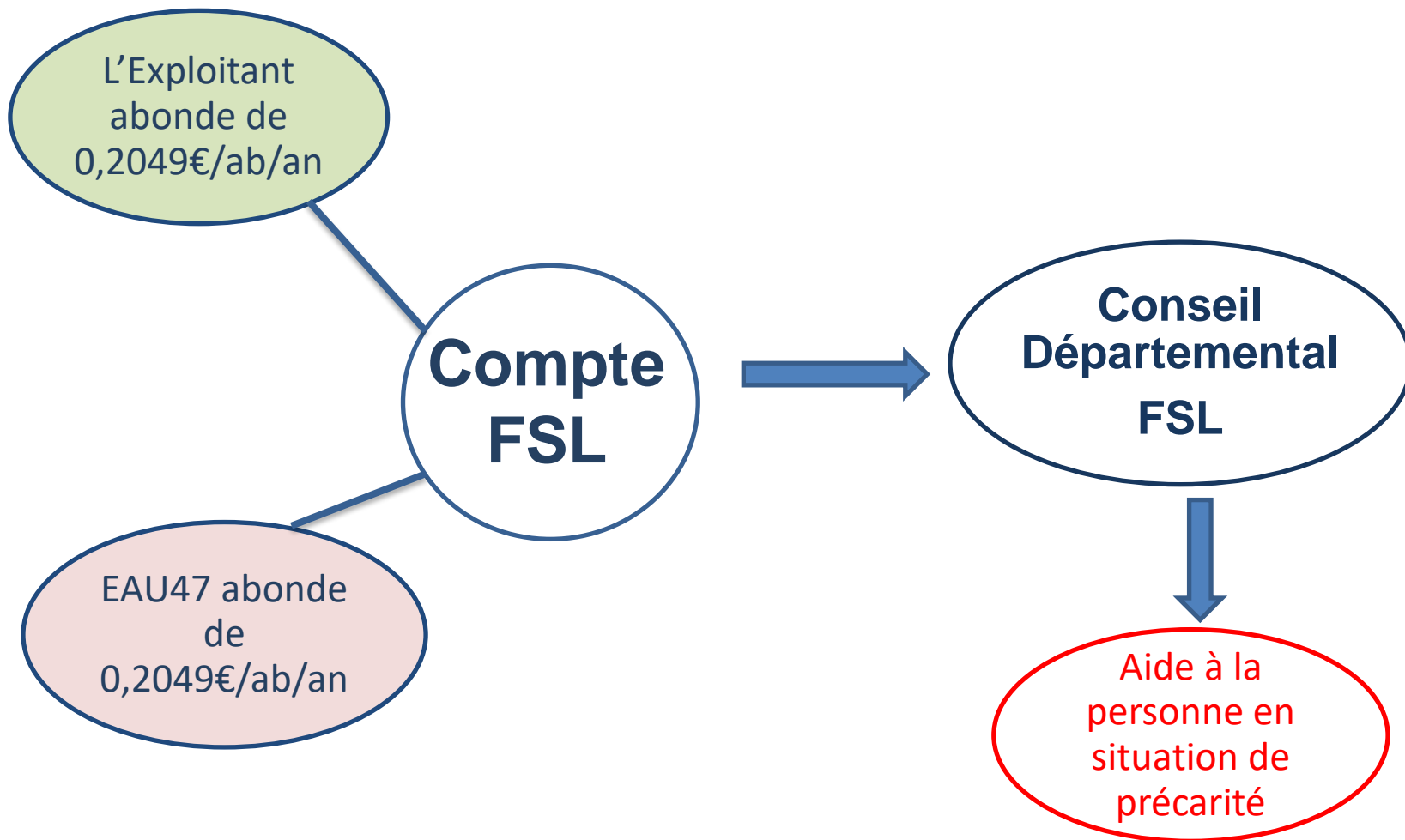
Tournon : 1,02 % (1,70 en 2018)

PSS : 0,63 % (1,14 en 2018)

Abandon des créances

Tournon : 0 (52 € en 2018)- PSS : 221 € (626 € en 2018)

Fonds de solidarité (eau potable)



Pénalités

Pénalités financières - Tournon

- ✓ Retard de reversement sur la Redevance

Date contractuelle de versement de la redevance au
1^{er} Avril réceptionné le 11 Avril

10 jours * 300 €/jrs de retard = 3 000 €

- ✓ Pénalités sur le déploiement de la télé relève :

Taux de capture : 85,2 % pour 95 % = 2 000 €

Total des pénalités : **5 000 €**

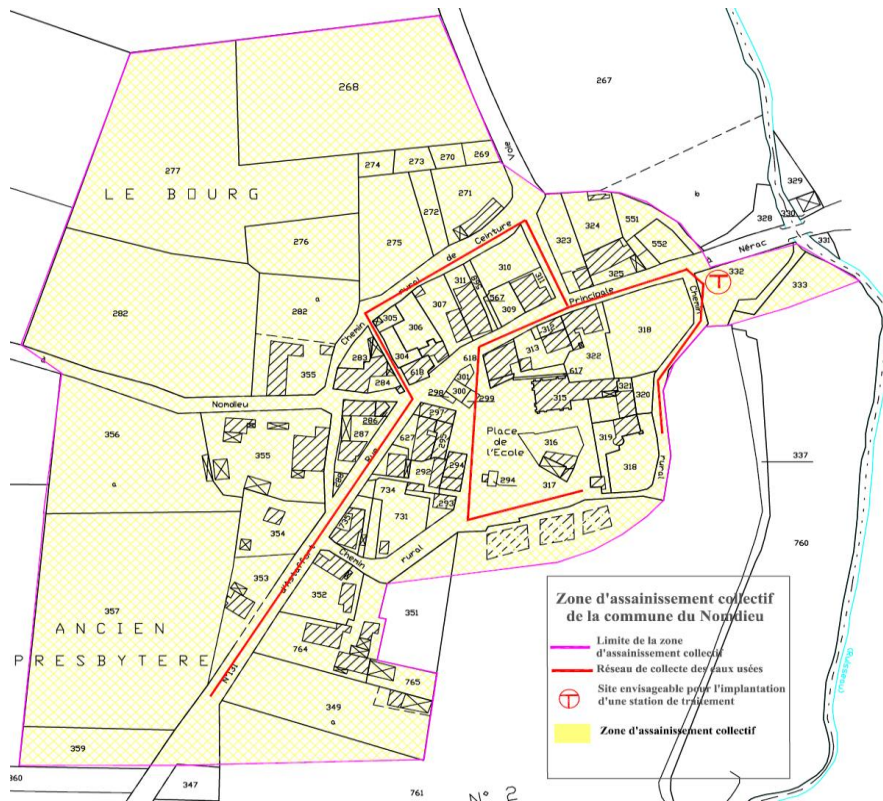
A dynamic splash of clear blue water with white foam and bubbles, set against a light blue background, spans the top of the slide.

SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

- 1. Indicateurs techniques**
- 2. Indicateurs financiers**

1. L'agglomération d'assainissement

💧 Elaboration du zonage d'assainissement



Zonage d'Assainissement

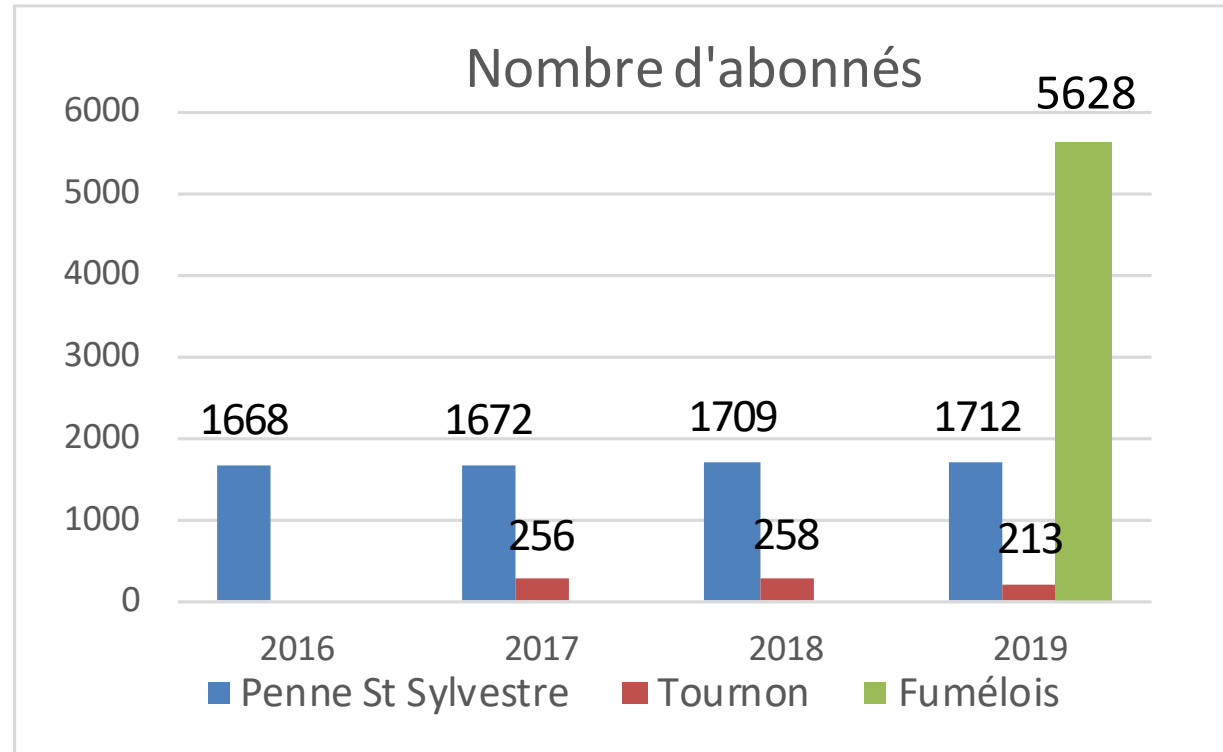
- 💧 Habitat dense
 - ⇒ Assainissement Collectif
- 💧 Population agglomérée < 2000 habitants : aucune obligation de réaliser l'assainissement collectif
- 💧 Habitat dispersé
 - ⇒ Assainissement Non Collectif

2. Abonnés

2016 : Transfert de Penne St Sylvestre

2017 : Transfert de Tournon et Bourlens

2019 : Transfert du Fumélois,
Transfert de Bourlens
vers le Fumélois

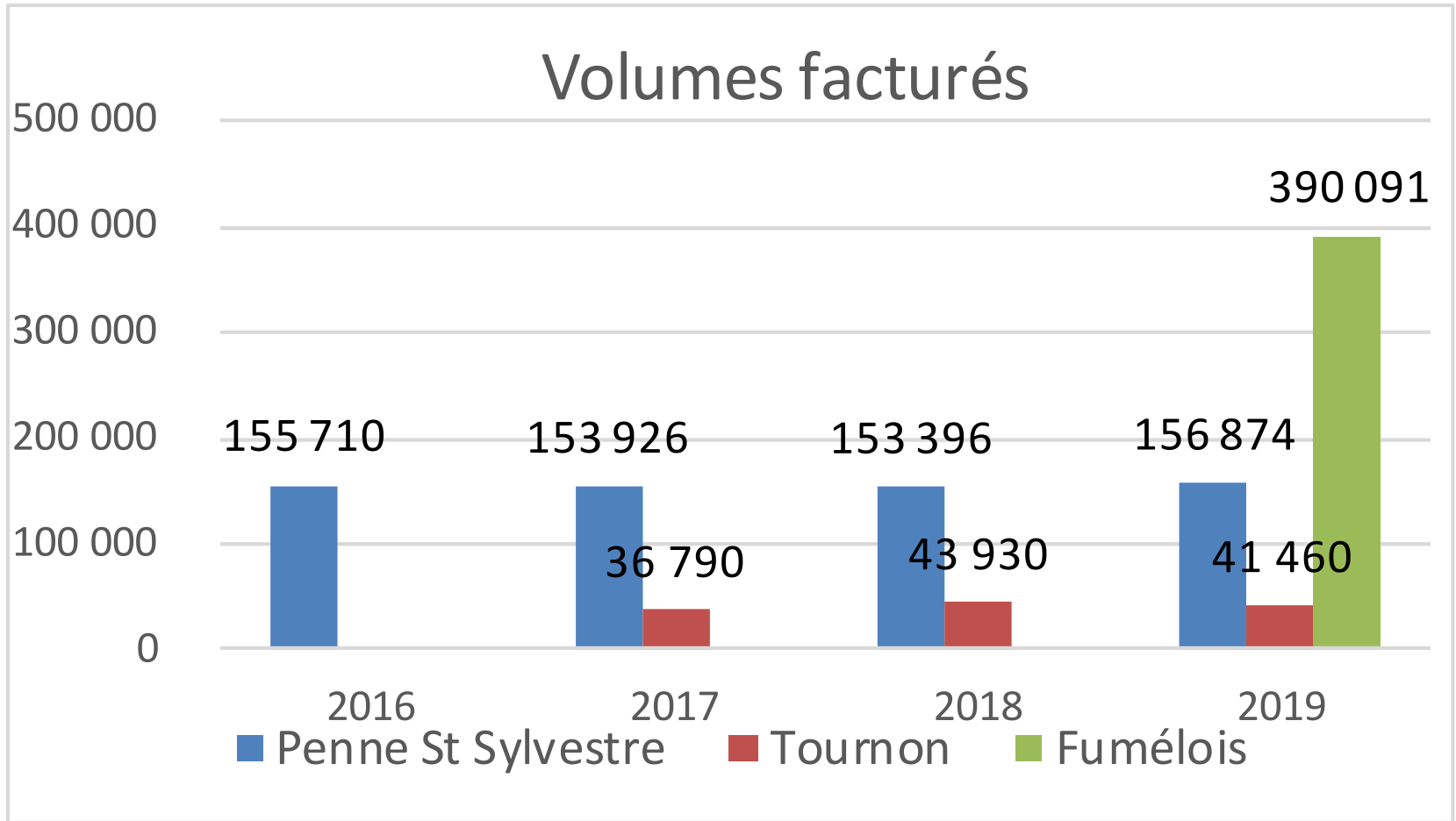


2. Abonnés

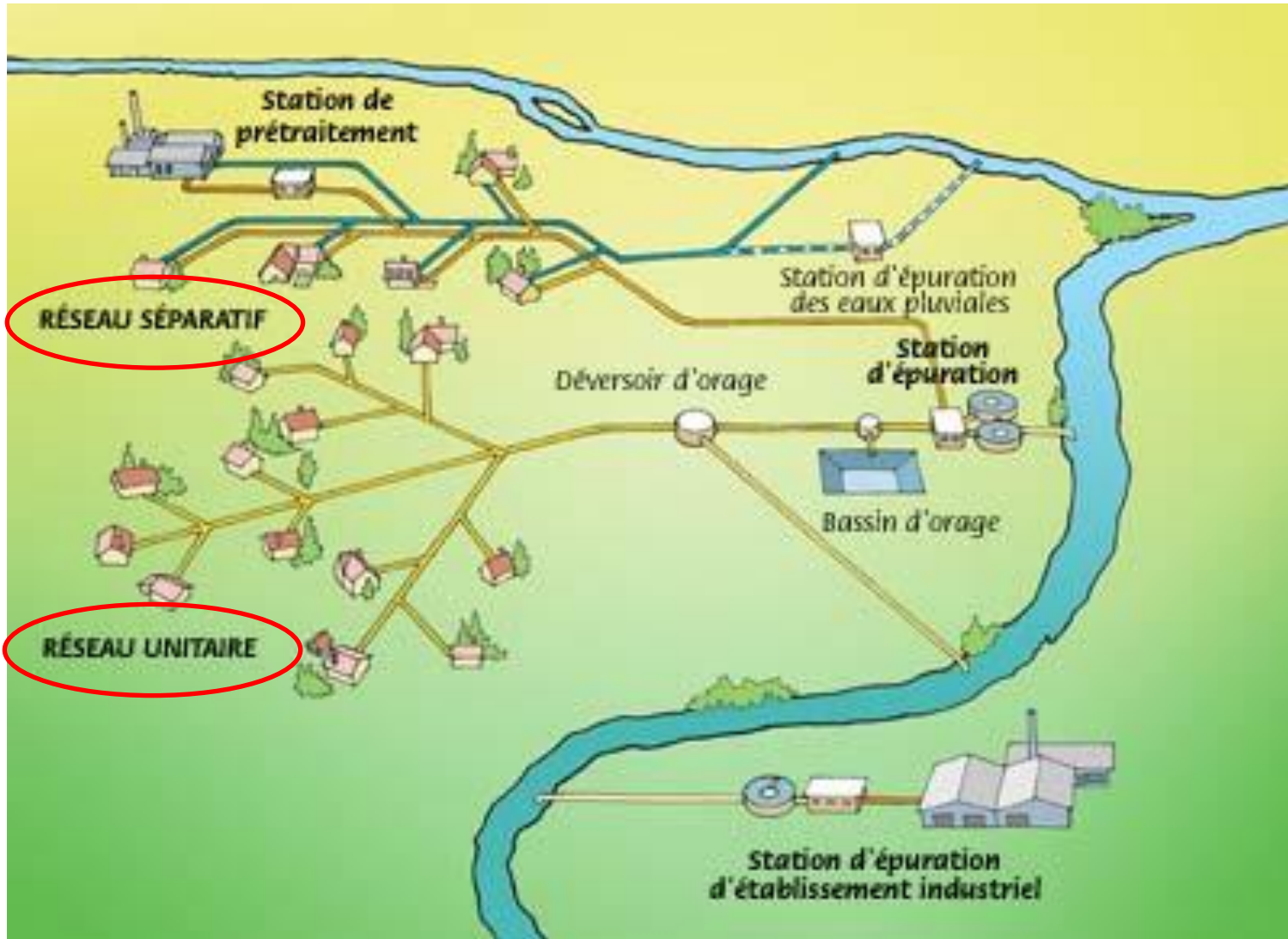
Autorisations de déversement d'effluents non domestiques :

Fumélois	Penne	Tournon
<p>- Pressing de la Source, à Montayral et à Monsempron-Libos</p> <p>En cours :</p> <ul style="list-style-type: none">- Fromagerie de la Lémance, à Montayral- Leclerc, à Montayral- Roucadil, à Montayral- Chambre funéraire Louki, à Montayral	<p>- Les Fleurons, à Penne d'Agenais</p>	<p>- Camping Capfun, à Tournon d'Agenais</p>

Volumes facturés

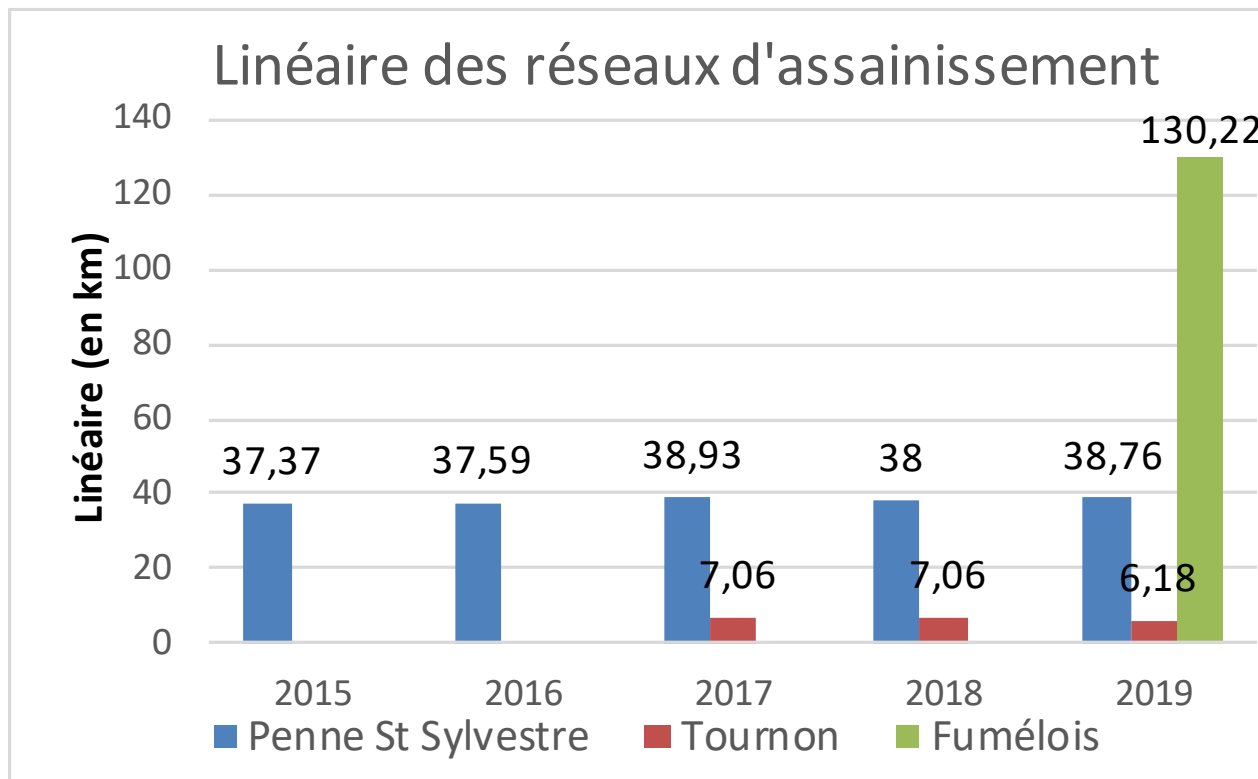


2. Réseau



Attention ! Eau47 n'a pas la compétence eaux pluviales

Linéaire



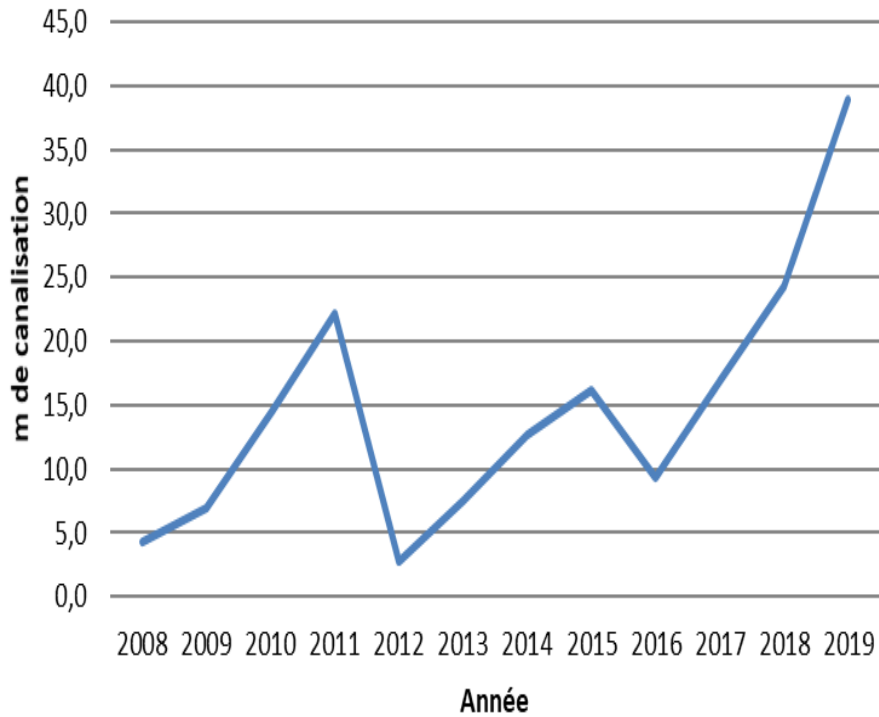
Renouvellement de réseau

linéaire renouvelé (en m)	2015	2016	2017	2018	2019
Penne St Sylvestre		5007	680	0	110
Tournon			0	0	0
Fumélois					114

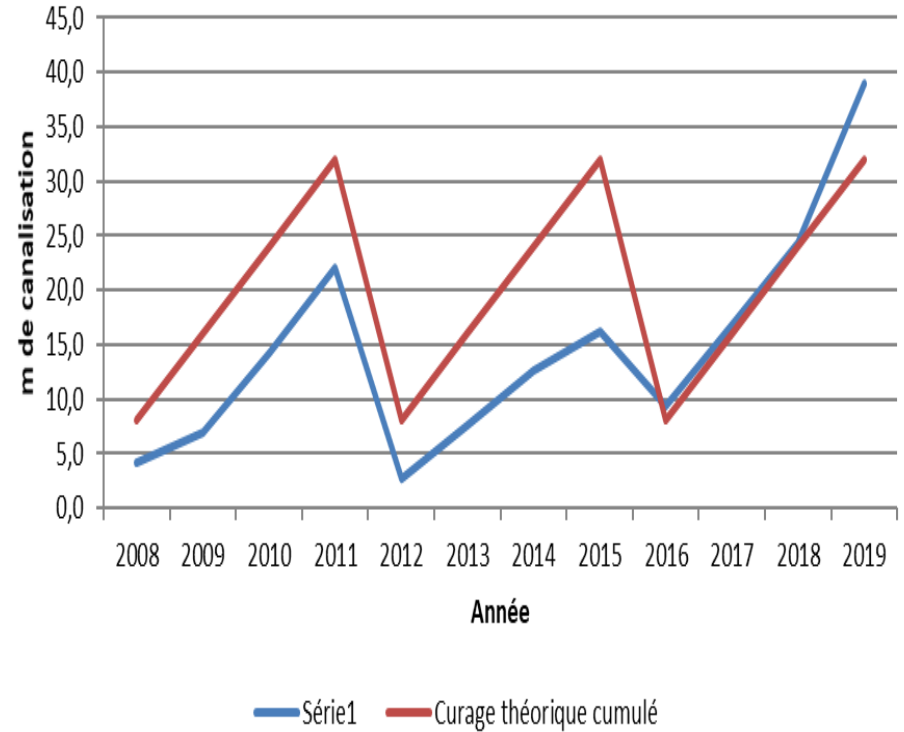


Curage des réseaux - PSS

Curage préventif des réseaux



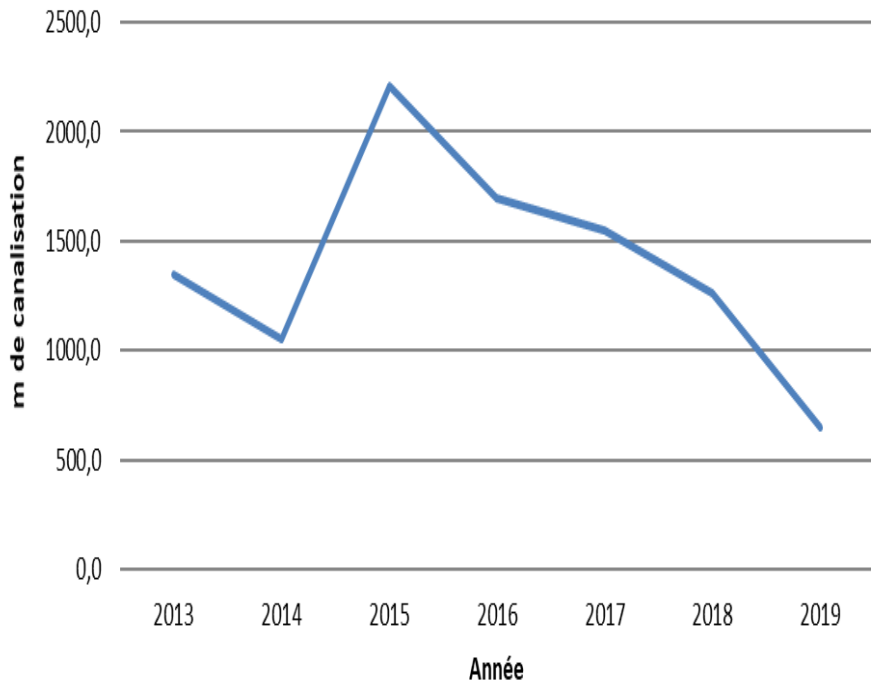
Suivi du curage préventif



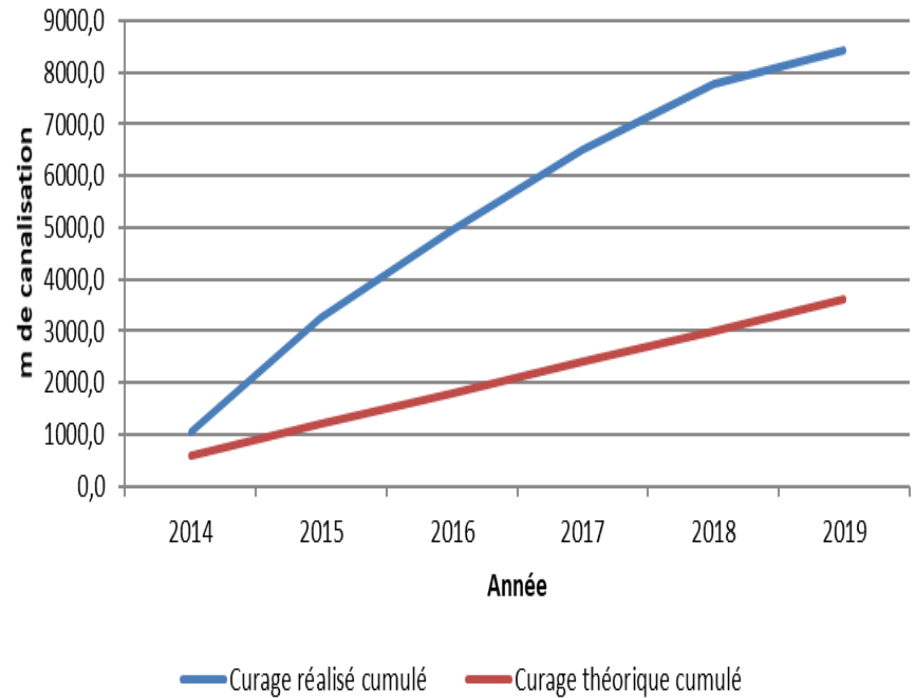


Curage des réseaux - TOURNON

Curage préventif des réseaux



Suivi du curage préventif



💧 Diagnostics des réseaux

- 💧 Mise à jour des plans
- 💧 Repérages 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
- ...

3. Stations de traitement des eaux usées

Fumélois
12 stations

Penne
2 stations

Tournon
1 station

- Boues activées :
4 stations (33 %)

- Filtres plantés de
roseaux :
7 stations (58%)

- Lit bactérien : 1 station
(8%)

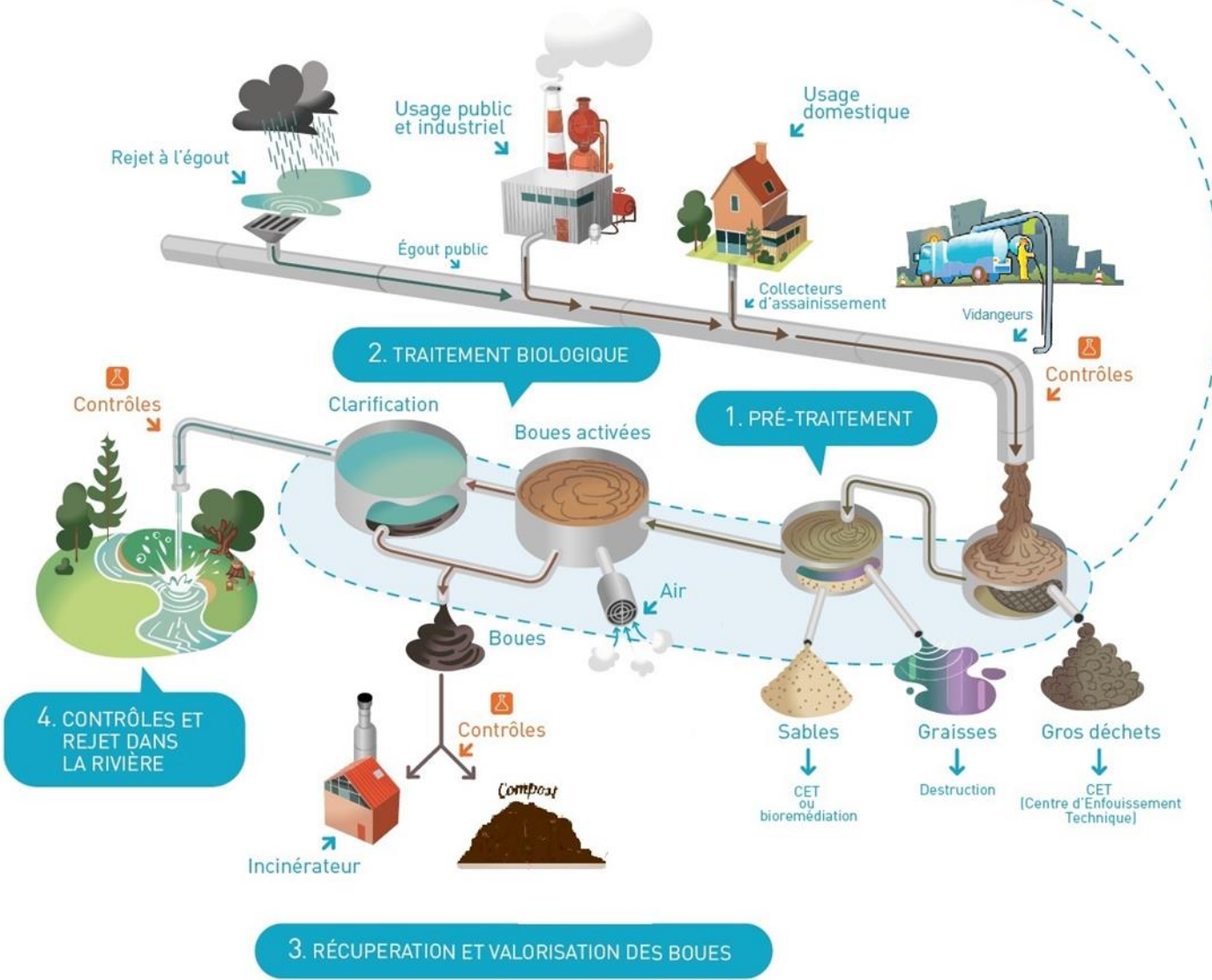
- Boues activées
2 stations

- Filtres plantés
de roseaux
1 station



Charges traitées

STATION D'ÉPURATION



La charge hydraulique
=
Débit reçu

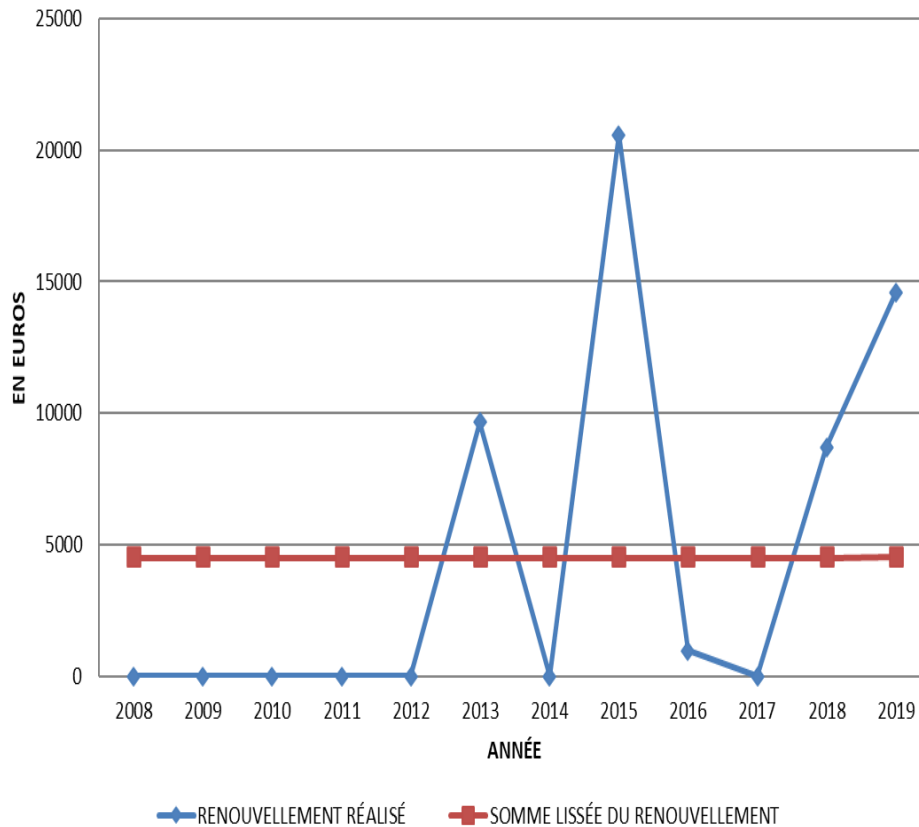
La charge organique
=
Pollution reçue



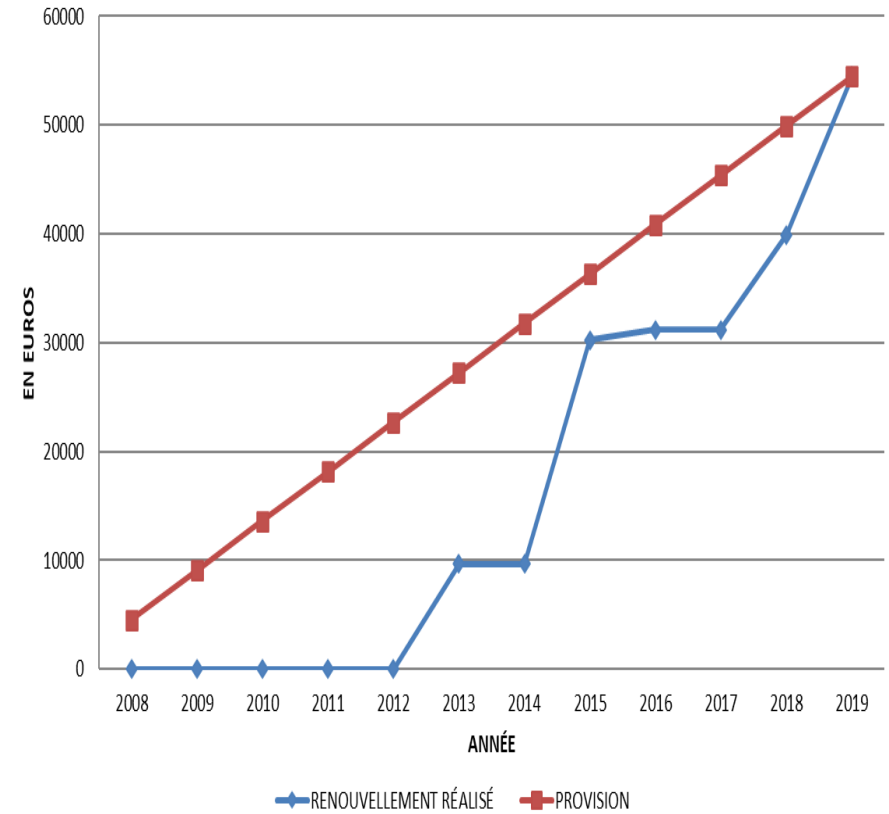


Plan de renouvellement (Penne)

EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ



EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ CUMULÉ



Qualité des rejets dans le milieu naturel

Fréquence d'analyses suivant la taille des STEP

Capacité de station	Nombre de bilans obligatoires	Nombre de stations concernées	Pourcentage
< 200 EH	0	7	46,7%
200 EH < Capacité < 500 EH	1 tous les 2 ans	4	26,7%
500 EH < Capacité < 1 000 EH	1 par an	1	6,7%
1 000 EH < Capacité < 2 000 EH	2 par an	1	6,7%
2 000 < capacité < 10 000 EH	1 par mois	1	6,7%
10 000 < capacité < 30 000 EH	2 par mois	1	6,7%

A horizontal splash of clear blue water with bubbles, set against a white background, spanning the top of the slide.

SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

- 1. Indicateurs techniques**
- 2. Indicateurs financiers**

1. Prix de l'assainissement

Tarification des Services en € HT		Fumélois		Bourlens		Penne St Sylvestre		Tournon	
		01/01/2019	01/01/2020	01/01/2019	01/01/2020	01/01/2019	01/01/2020	01/01/2019	01/01/2020
A s s a i n i s s e m e n t	Abonnement semestriel								
	-part exploitation -	17,5	17,5	17,5	17,5	20,03	40	19,33	49,54
	-part investissements	17,50	17,50	17,50	17,50	19,80	0,00	30,24	0,00
	Consommation								
	-part exploitation - déléataire	0,9450	0,9450	1,2000	1,2000	0,5151	1,3500	0,6850	1,6529
	-part investissements mutualisés - syndicat	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,7700	0,0000	0,9679	0,0000
	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	280,94	314,60	314,60	290,26	299,20	360,24	360,17
	Prix du m ³ assaini (€ TTC)	2,34	2,34	2,62	2,62	2,42	2,49	3,00	3,00



Actualisation des tarifs de l'exploitant

Coefficient d'actualisation

PSST (VEOLIA)

$$K = 0,15 + 0,44 \times \frac{ICHTTE_{n(HC)}}{ICHTTE_{0(HC)}} + 0,06 \times \frac{351106_n}{351106_0} + 0,20 \times \frac{FSD2_n}{FSD2_0} + 0,15 \times \frac{TP10a_n}{TP10a_0}$$

$$K = 1,0282 \text{ (2019)}$$

$$K = 1,1446 \text{ (depuis le début du contrat)}$$

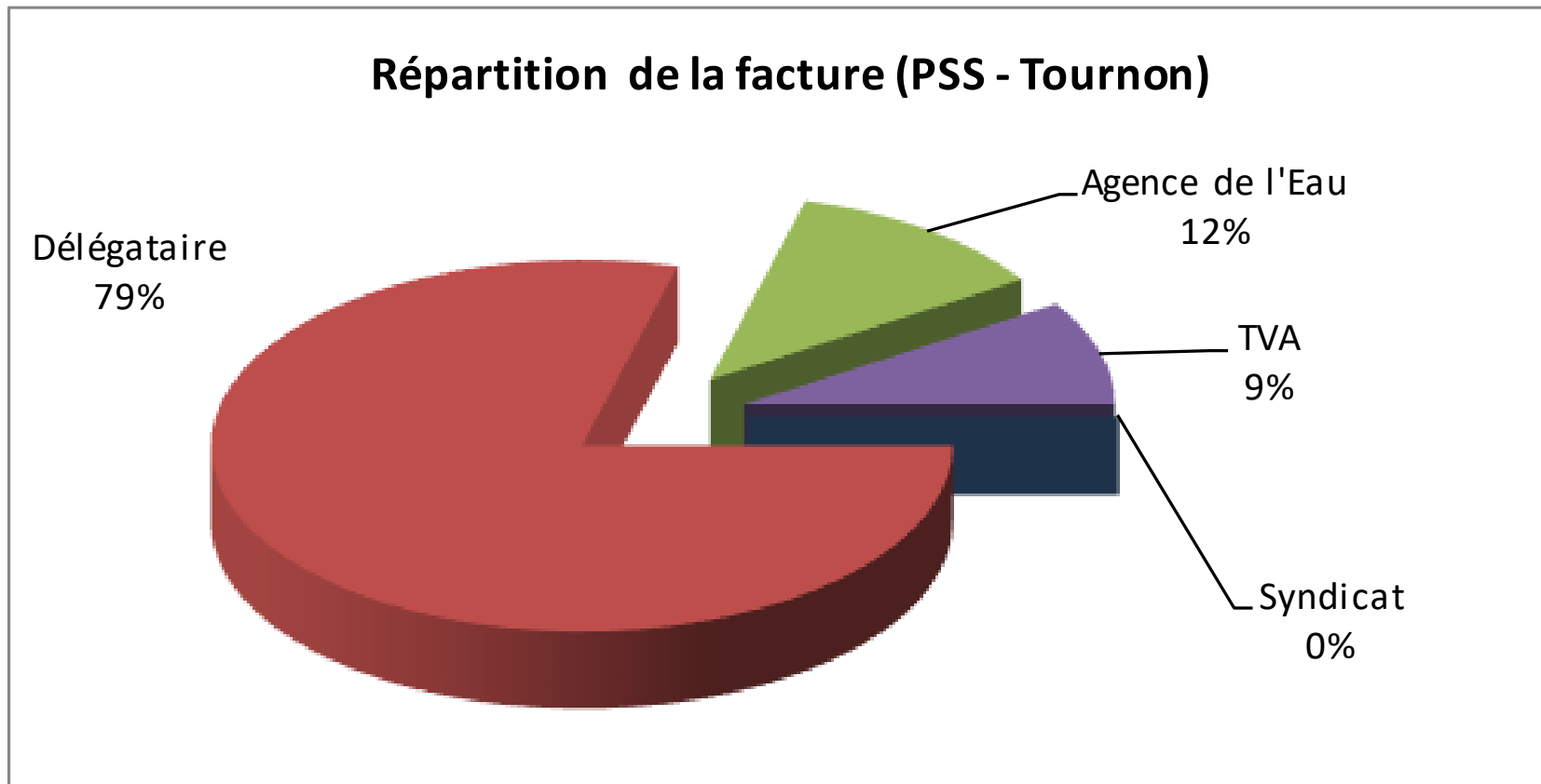
TOURNON (VEOLIA)

$$K = 0,15 + 0,43 \times \frac{ICHTTTS_{n(HC)}}{ICHTTTS_{0(HC)}} + 0,01 \times \frac{EBT_n}{EBT_0} + 0,25 \times \frac{FSD2_n}{FSD2_0} + 0,16 \times \frac{TP10a_n}{TP10a_0}$$

$$K = 1,0291 \text{ (2019)}$$

$$K = 1,1043 \text{ (depuis le début du contrat)}$$

Répartition de la facture



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

Prescriptions financières

- La valeur annuelle de cette redevance, pour l'année 2020, dite valeur de base, est fixée à :
 - **PSS : 200 696 € H.T.**
 - **Tournon : 60 787€ H.T.**
- RMDP remplace les parts syndicales (abonnement + consommation) de l'ancien contrat.



Prescriptions financières

La Redevance de Mise à Disposition du Patrimoine Syndical est actualisée en janvier de chaque année, en application de la formule d'indexation suivante :

$$R_n = R_0 \times C \quad \text{où :}$$

R_n est la redevance qui s'applique au titre de l'année n ;

R_0 est la redevance de base ;

et où **C** est un coefficient calculé de la manière suivante :

$$C = \left(0,50 \frac{AB_n}{AB_0} + 0,50 \frac{VOL_n}{VOL_0} \right) \times K$$

avec :

AB_0 , le nombre de parts fixes annuelles pris pour la consultation du présent contrat

AB_n , le nombre de parts fixes annuelles comptabilisé au 31 décembre de l'année $n-1$

VOL_0 , le volume facturé aux abonnés pris pour la consultation du présent contrat

VOL_n , le volume facturé aux abonnés, au cours de l'année $n-1$, calculé sur 365 jours

K Coefficient d'actualisation défini à l'article 8.6

2. Investissements

Investissements	Montants
Réseaux	5 611 836 €HT
Ouvrages	4 187 500 €HT
Total 2020-2022	9 799 336 €HT

Travaux 2019 – 2020

Réhabilitation de réseaux : Monsempron-Libos - rue de la Quincaillerie
Fumel - avenue de l'Usine
Penne d'Agenais - avenue de la Libération

Mise en séparatif de réseaux : Tournon d'Agenais - la Croix Daniel

Travaux à venir

Création d'un bassin d'orage : Saint-Sylvestre

Réhabilitation de stations : Croquelardit, Penne d'Agenais
Bourlens

Mise en séparatif réseau unitaire : système d'assainissement Condezaygues

Mise en séparatif : Penne d'Agenais - secteur Carlane



Compte annuel de résultat d'exploitation (CARE PSS)

Charges	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Personnel	30 581	35 004	59 327	60 923	2,7%	74,0%
Energie électrique	8 833	10 110	17 382	22 582	29,9%	123,4%
Produits de traitement	341	390	1 795	914	-49,1%	134,2%
Analyses	3 016	3 452	1 200	3 971	230,9%	15,0%
Sous-traitance, matières et divers	44 200	50 592	67 168	66 872	-0,4%	32,2%
Impôts, taxes et redevance	396	453	3 327	3 692	11,0%	714,5%
Télécommunication, postes et télégestion	1 455	1 665	2 363	3 895	64,8%	133,9%
Engins et véhicules	5 426	6 211	10 606	7 531	-29,0%	21,3%
Informatique	1 694	1 939	4 965	7 129	43,6%	267,7%
Assurance	108	124	-131	1 451	1207,6%	1073,8%
Locaux	860	984	3 110	2 791	-10,3%	183,5%
Autres dépenses	850	973	-403	-4 231	-949,9%	-534,9%
Contribution des services centraux	2 643	3 025	10 896	10 485	-3,8%	246,6%
Programme de renouvellement	4 542	5 199	3 451	2 735	-20,7%	-47,4%
Renouvellement Non Programmé	2 405	2 753	7 555	7 814	3,4%	183,9%
Pertes sur créances irrécouvrables	1 500	1 717	2 136	2 838	32,9%	65,3%
Total des charges	108 850	124 592	194 747	201 392	3,4%	61,6%



Compte annuel de résultat d'exploitation (CARE PSS)

Produits	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE. ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Exploitation (redevances)	105 750	121 044	143 801	150 318	4,5%	24,2%
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	600	687	5 039	3 415	-32,2%	397,3%
Produits accessoires (RS+MV)	2 500	2 862	511	511	0,0%	-82,1%
Total des produits	108 850	124 592	149 351	154 244	3,3%	23,8%

Bilan	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE. ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Charges	108 850	124 592	194 747	201 392	3,4%	76 800
Produits	108 850	124 592	149 351	154 244	3,3%	29 652
Bilan	0	0	-45 396	-47 148	-3,9%	-47 148



Compte annuel de résultat d'exploitation (CARE Tournon)

Charges	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Personnel	7 517	8 301	19 368	22 171	14,5%	167,1%
Traitement des boues	1 428	1 577	0	0	-	-
Energie électrique	100	110	2 073	4 625	123,1%	4088,2%
Produits de traitement	0	0		0	-	-
Analyses	381	421	16	138	762,5%	-67,2%
Sous-traitance, matières et divers	5 503	6 077	19 910	12 534	-37,0%	106,3%
Impôts, taxes et redevance	221	244	766	566	-26,1%	131,9%
Télécommunication, postes et télégestion	50	55	52	1 057	1932,7%	1814,3%
Engins et véhicules	470	519	2 836	3 130	10,4%	503,1%
Informatique	0		1 272	1 123	-11,7%	-
Assurance	164		84	217	158,3%	-
Locaux	550	607	973	1 107	13,8%	82,3%
Autres dépenses	1 070	1 182	-88	47	153,4%	-96,0%
Contribution des services centraux	987	1 090	2 795	1 566	-44,0%	43,7%
Programme de renouvellement	787		1 022	1 683	64,7%	-
Renouvellement Non Programmé	213	235	746	893	19,7%	279,7%
Charges relatives aux investissements	339	374	283	496	75,3%	32,5%
Pertes sur créances irrécouvrables	0	0	350	391	11,7%	-
Total des charges	19 780	20 793	52 458	51 744	-1,4%	148,9%



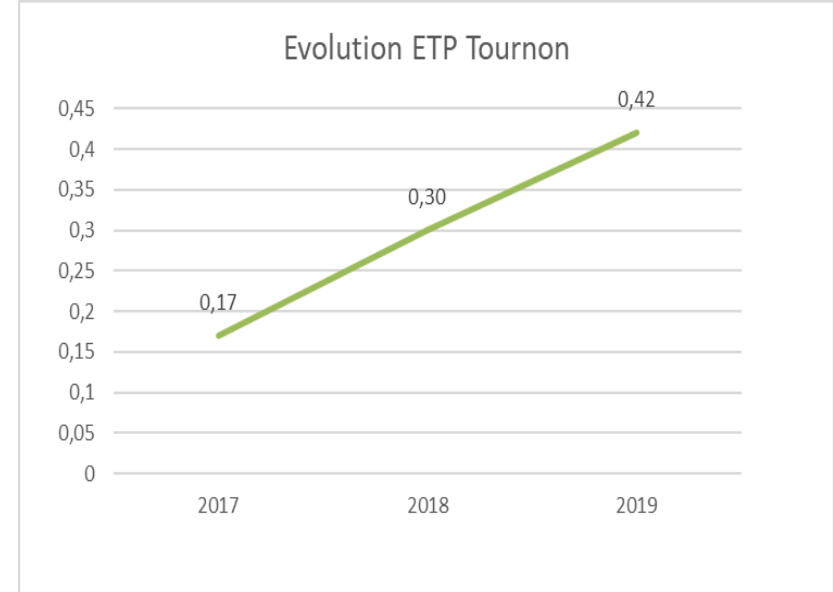
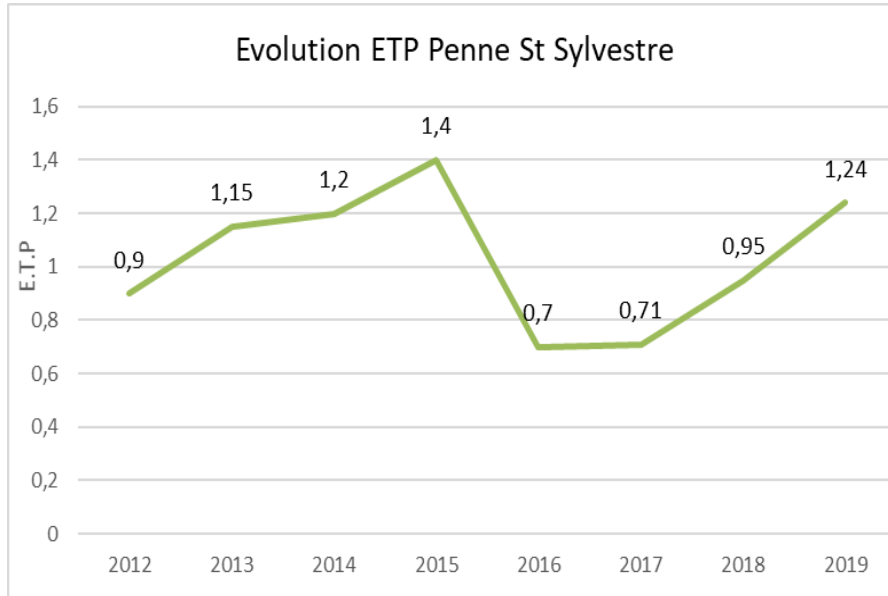
Compte annuel de résultat d'exploitation (CARE Tournon)

Produits	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Exploitation (redevances)	20 130	22 230	37 240	22 967	-38,3%	3,3%
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	0	0	75	224	198,7%	-
Produits accessoires (RS+MV)	0	0	66	62	-6,1%	-
Total des produits	20 130	22 230	37 381	23 253	-37,8%	4,6%

Bilan	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ / CEP _{act. 2019}
Charges	19 780	20 793	52 458	51 744	-1,4%	30 951
Produits	20 130	22 230	37 381	23 253	-37,8%	1 023
Bilan	350	1 437	-15 077	-28 491	-89,0%	-29 928



Evolution du personnel du délégataire



Prescriptions financières

Redevances syndicales

PSS : 1^{er} Avril : **11** Avril

1^{er} Octobre : 30 Septembre

Tournon : 1^{er} Juin : **3** Juin

1^{er} Décembre : 29 Novembre

TVA

Des reversements de TVA dans les délais impartis

Impayés

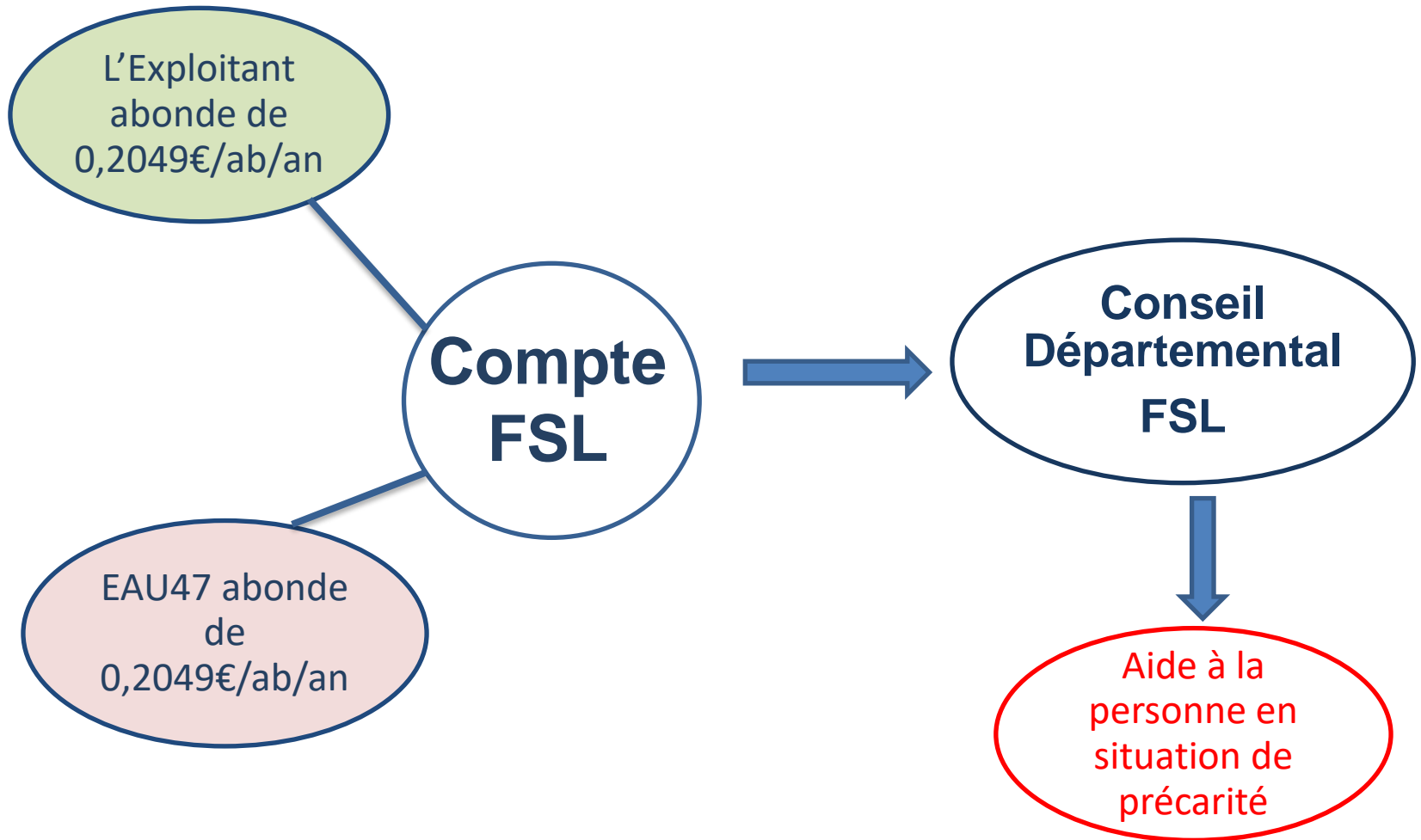
PSS : 0,63 % (1,14 % en 2018)

Tournon : 1,02 % (1,70% en 2018)

Abandon des créances

Tournon : 22 € (266 € en 2018) - PSS aucun en 2019 et 2018

Fonds de solidarité (assainissement)



A dynamic splash of clear blue water with white foam and bubbles, set against a light blue background, spans the top of the slide.

SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

- 1. Indicateurs techniques**
- 2. Indicateurs financiers**

SPANC : ses missions

Le **S**ervice **P**ublic de l'**A**ssainissement **N**on **C**ollectif est un service public chargé de :

- 💧 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

23 communes

5 064 installations existantes



2. Instruction de dossiers

Année 2019	Fumélois	Penne St Sylvestre	Tournon
Permis de construire	19	10	2
Certificats d'urbanisme	23	5	2
Permis d'aménager	0	0	0
Déclarations préalables	1	0	0
Réhabilitations hors permis	11	6	3
TOTAL	54	21	7

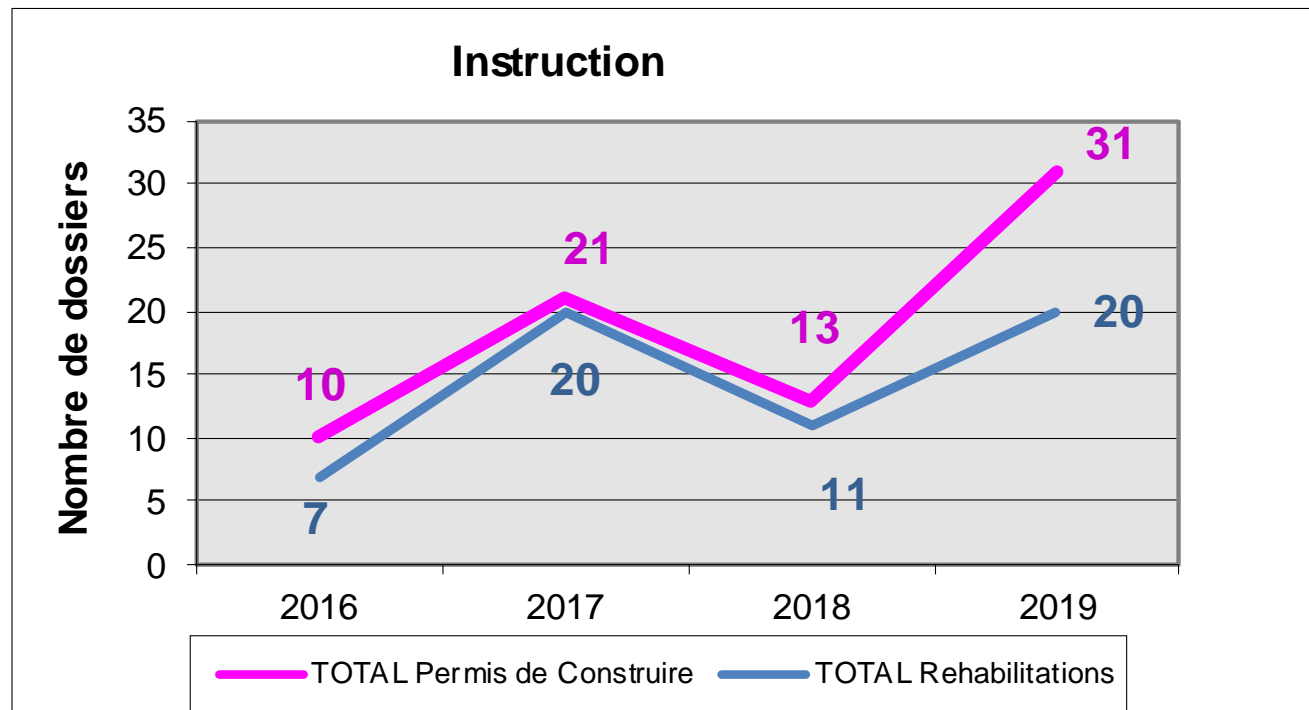
Transferts

2016 :

Penne St Sylvestre

2017 : Tournon

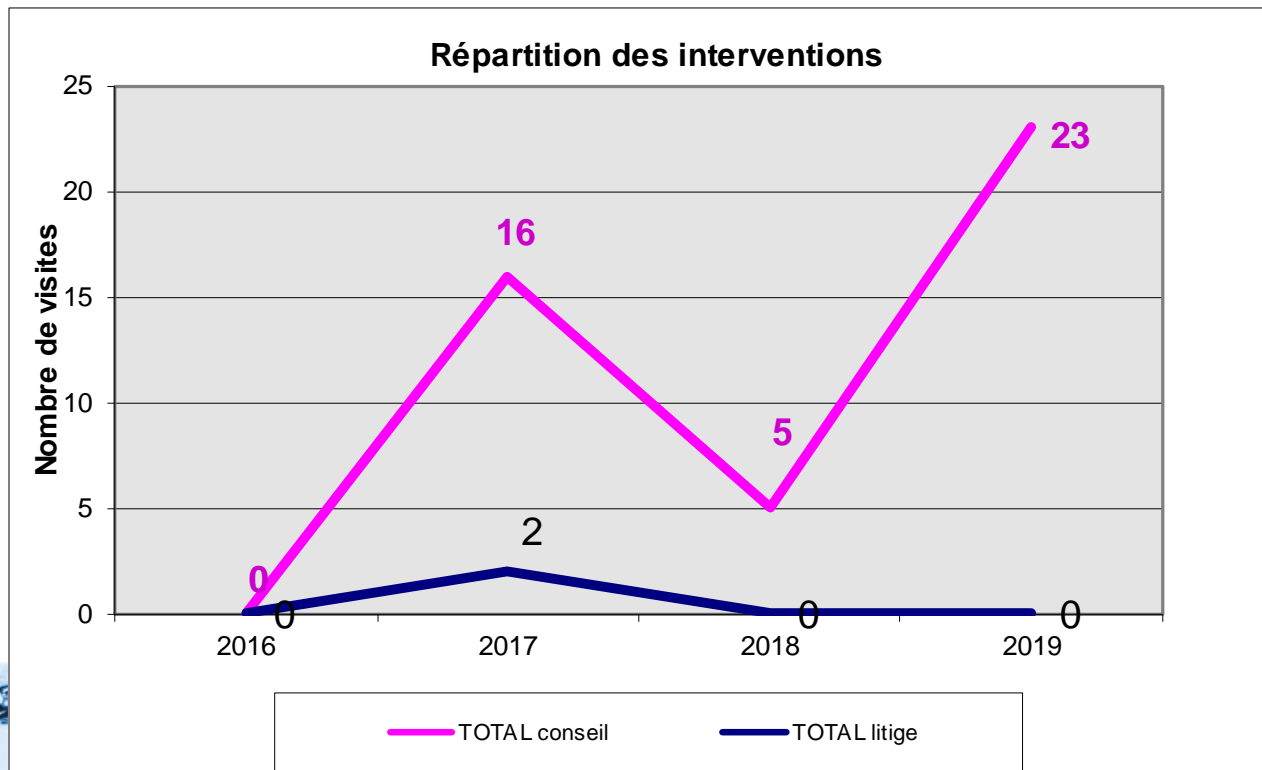
2019 : Fumélois



3. Visites de terrain

Interventions sur le terrain

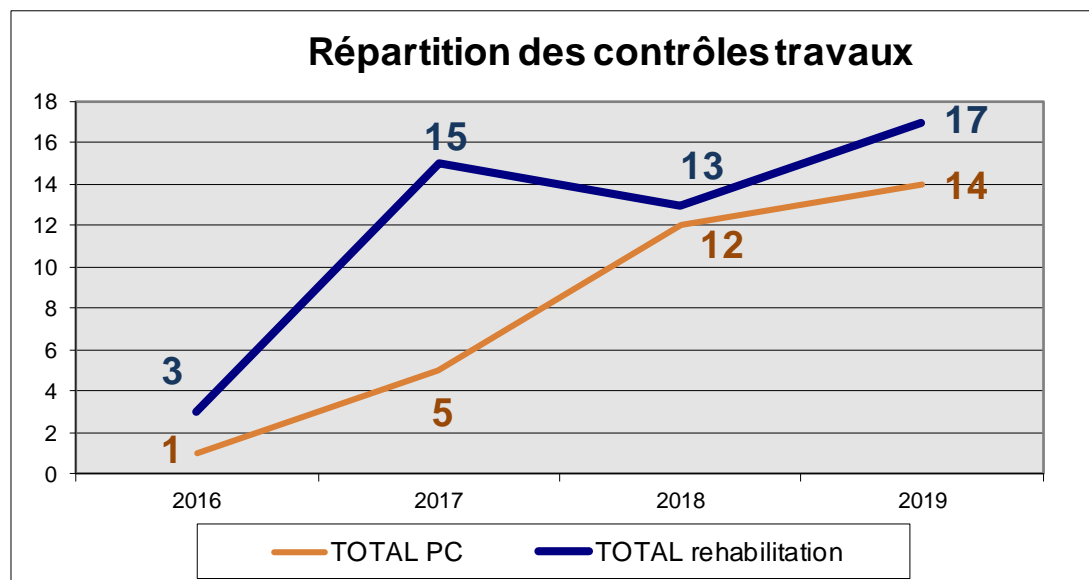
Année 2019	Fumélois	Penne St Sylvestre	Tournon
conseil	14	4	5
litige	0	0	0
TOTAL	14	4	5



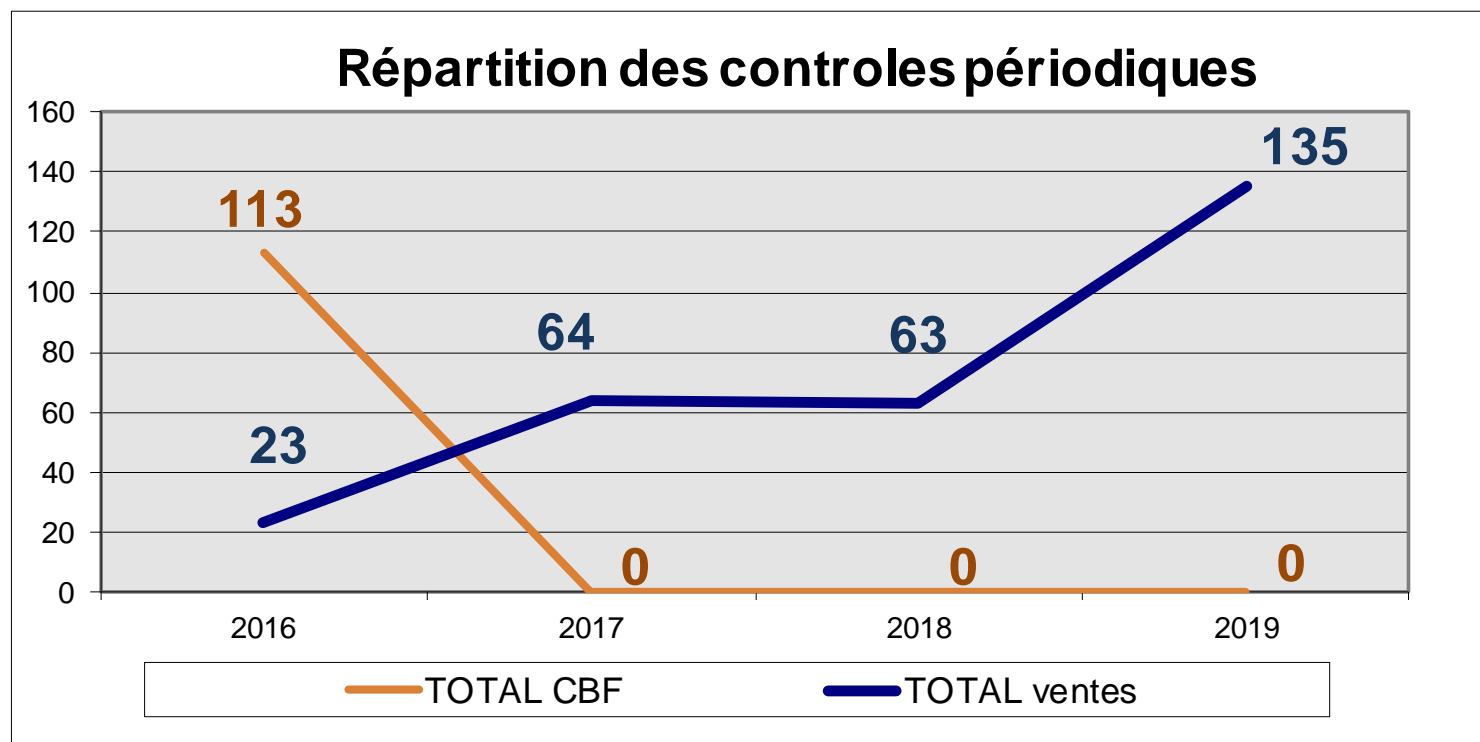
4. Contrôles des installations

4.1. Vérification de bonne exécution des travaux

Année 2019	Fumélois	Penne St Sylvestre	Tournon
Permis de Construire	8	3	3
Réhabilitation	9	8	0
TOTAL	17	11	3

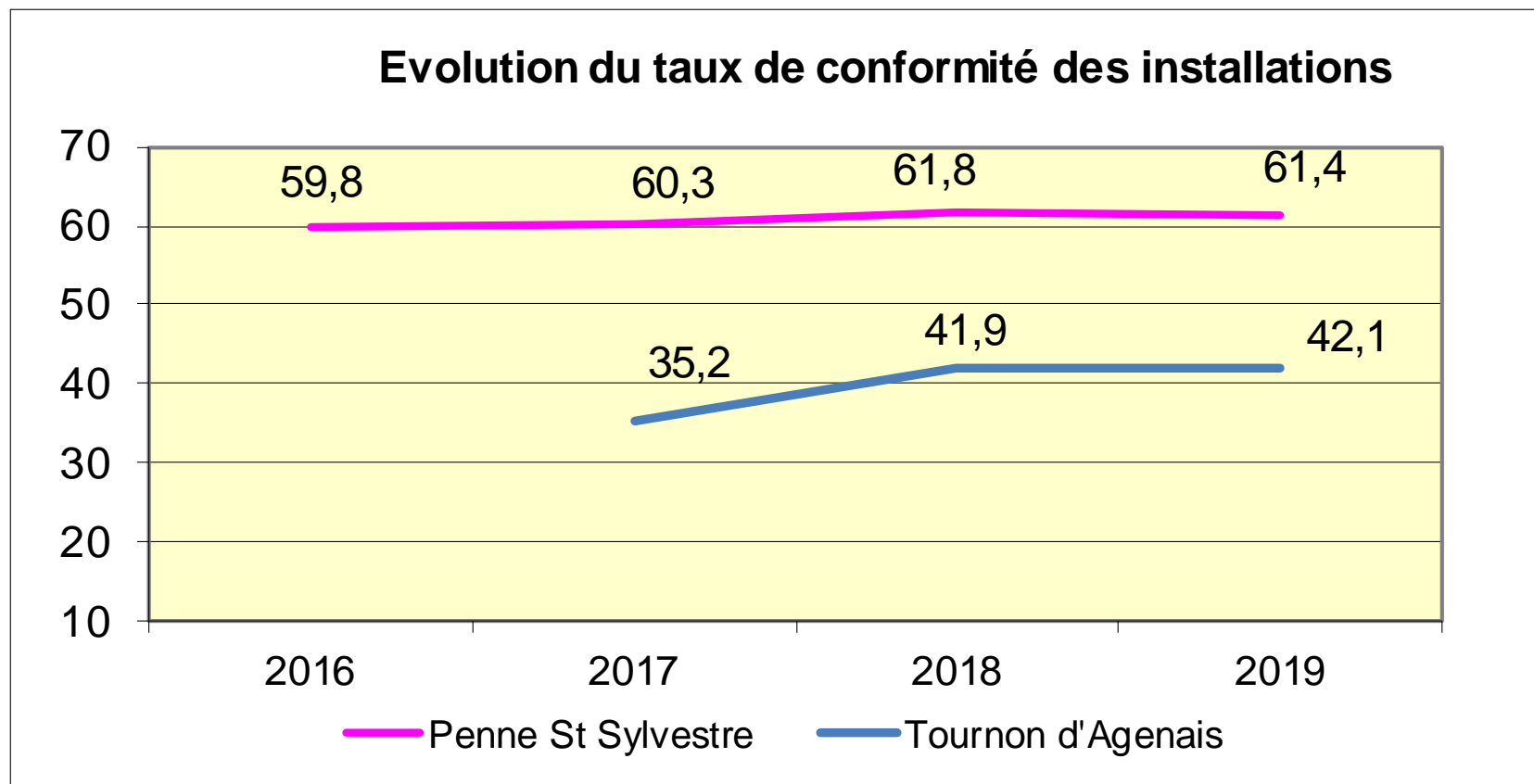


4.2. Contrôles périodiques des installations existantes



4.3. Taux de conformité du parc

Une dizaine d'installations réhabilitées chaque année



A horizontal splash of clear blue water with bubbles and droplets, set against a white background, spans the top of the slide.

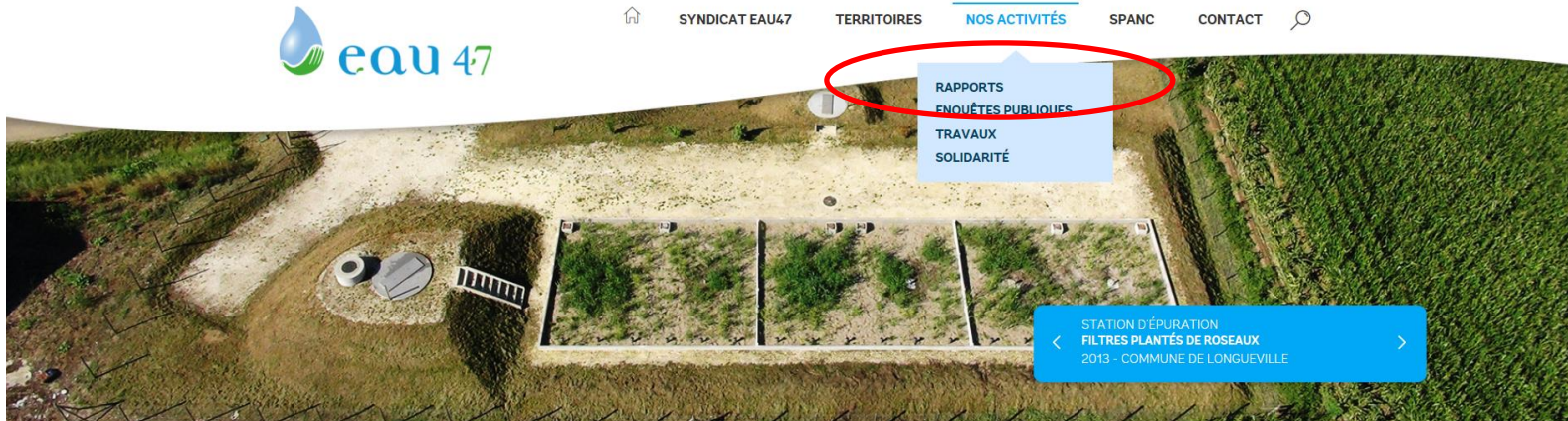
SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

- 1. Indicateurs techniques**
- 2. Indicateurs financiers**

Tarifs de l'assainissement non collectif

- 💧 Redevance instruction permis de construire, déclaration de travaux, permis de lotir :
100 € net
- 💧 Redevance instruction pour les installations > 20 eH :
200 € net
- 💧 Redevance contrôle périodique des installations existantes :
6,5 € net par semestre par abonné
78 € net pour les abonnés non raccordés au réseau eau potable
- 💧 Redevance contrôle dans le cadre d'une vente :
100 € net
50 € net pour une contre visite

Rapport sur l'eau disponible sur le site internet : www.eau47.fr



Découvrez le nouveau site d'EAU47!



DIAGNOSTICS DE FORAGES D'EAU POTABLE

Au printemps 2016, Eau47 a dû procéder en urgence à la réhabilitation complète du forage de Néguenou, à Prayssas. Ces travaux ont pu se faire sans gêne pour les abonnés, grâce à d'autres ressources du Syndicat.

VOIR TOUS LES ARTICLES

[→ LIRE LA SUITE](#)



DE QUEL TERRITOIRE DÉPENDEZ-VOUS ?

Quels élus sont en charge de votre territoire ? Qui contacter ? Quels tarifs sont appliqués ?

LES TARIFS 2017

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

Une station d'épuration est bruyante et odorante

Vrai Faux



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

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

Tel : 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](#)

Suivez-nous sur



EXTRANET - ACCÈS RÉSERVÉ

[CONNEXION](#)

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