



Extrait du RPQS et du contrôle des contrats de DSP

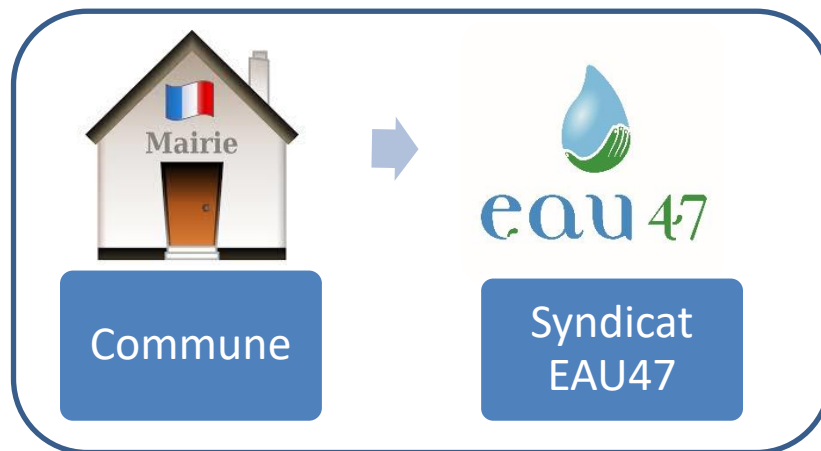
Territoire de Porte des Landes

Année 2019



Gouvernance

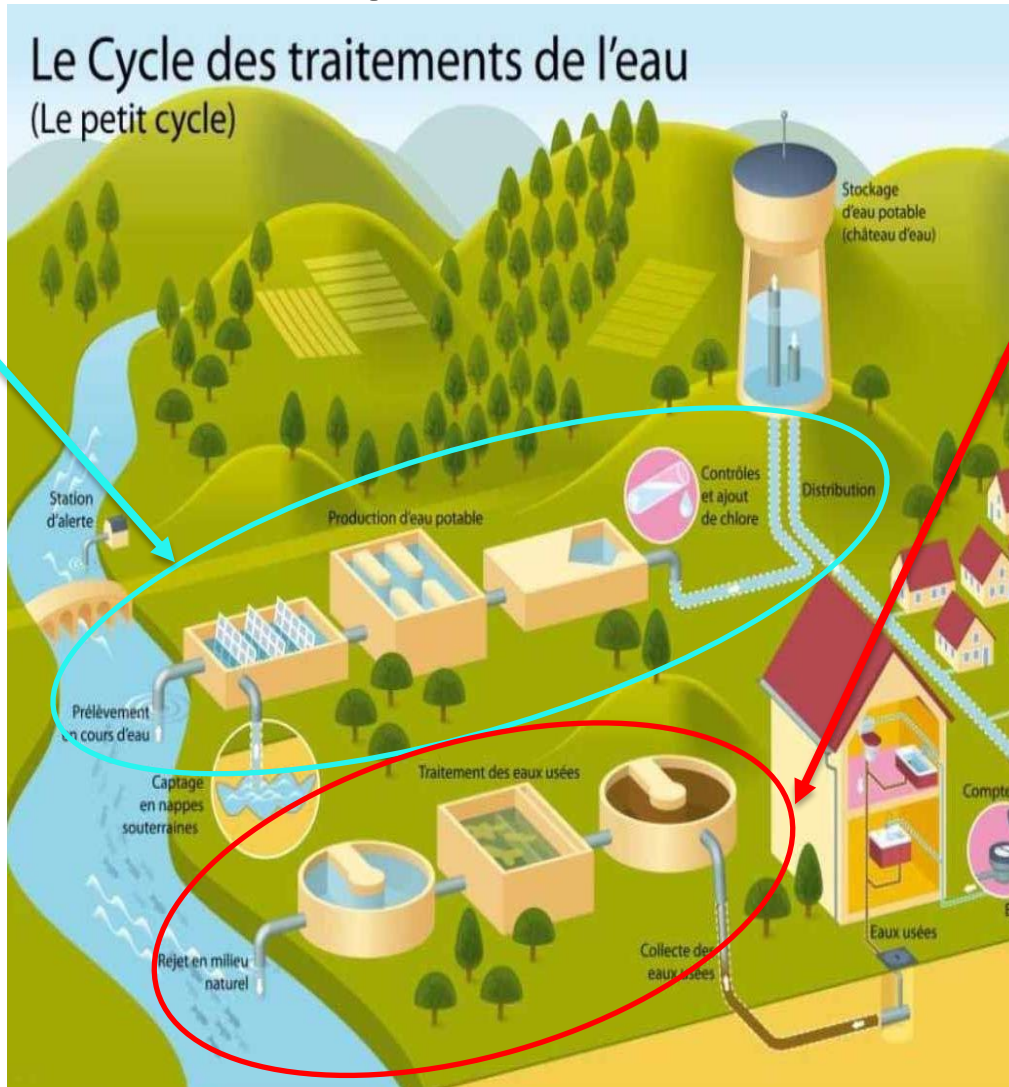
Transfert de compétences Eau et assainissement



Exploitation

Eau potable :

* REGIE :
REGIE Eau47



Assainissement collectif :

* DSP : **VEOLIA**

Buzet

Échéance :
31/12/21

* REGIE :
REGIE Eau47

Assainissement non collectif :

Régie : Eau47



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

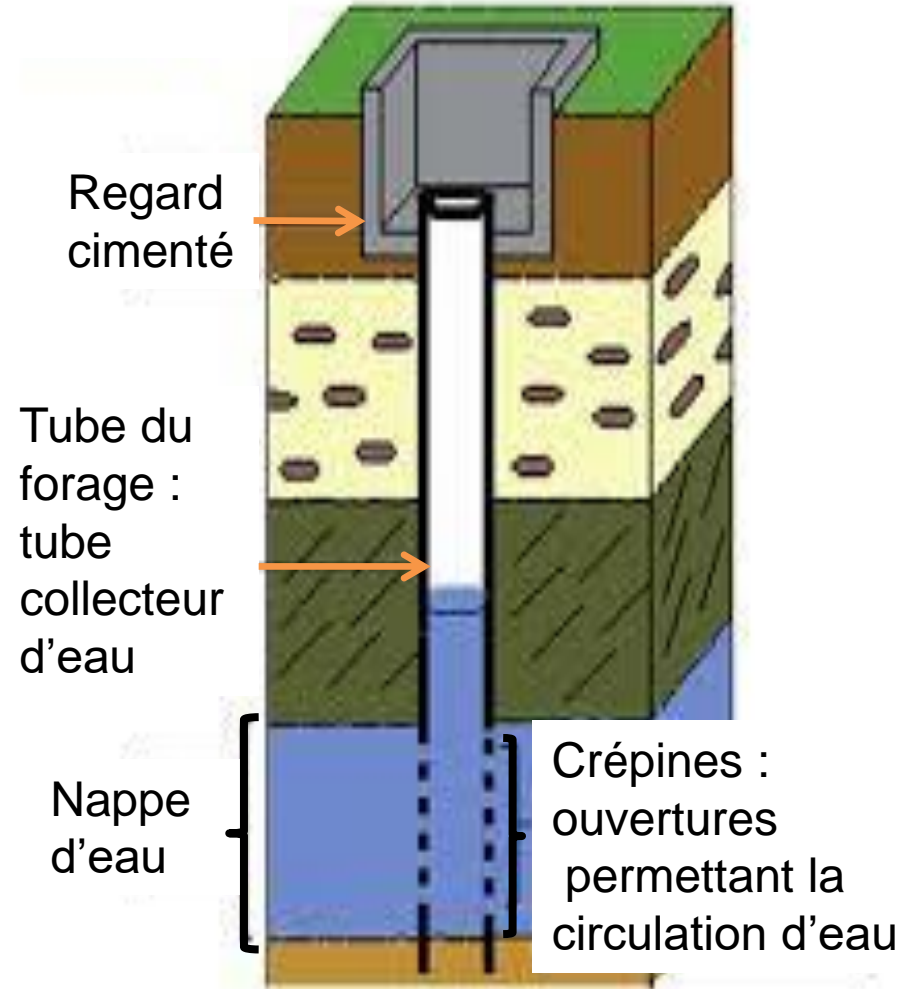
1. Production

💧 Ressources : 3 sources

Clarens

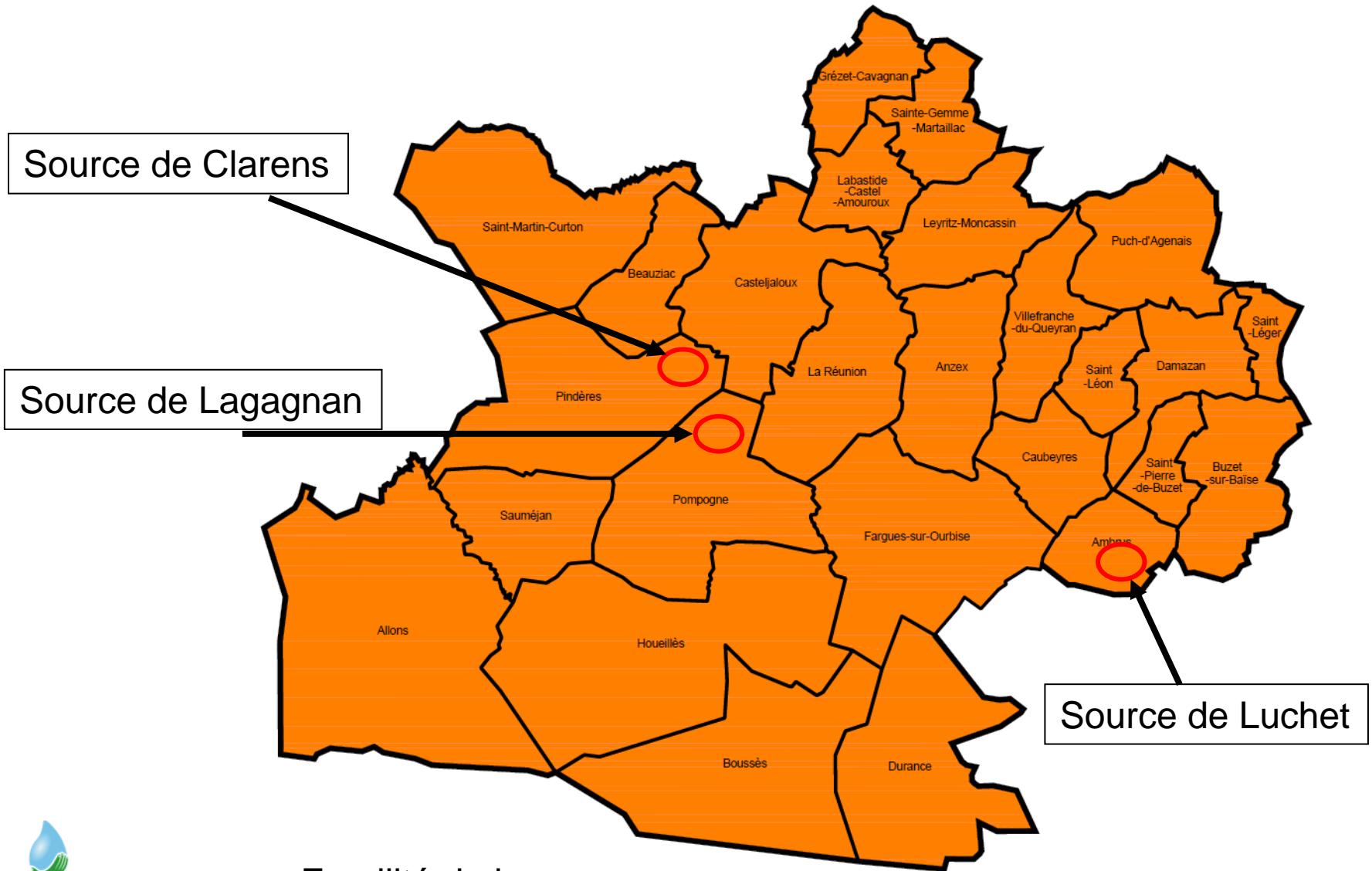
Lagagnan

Luchet



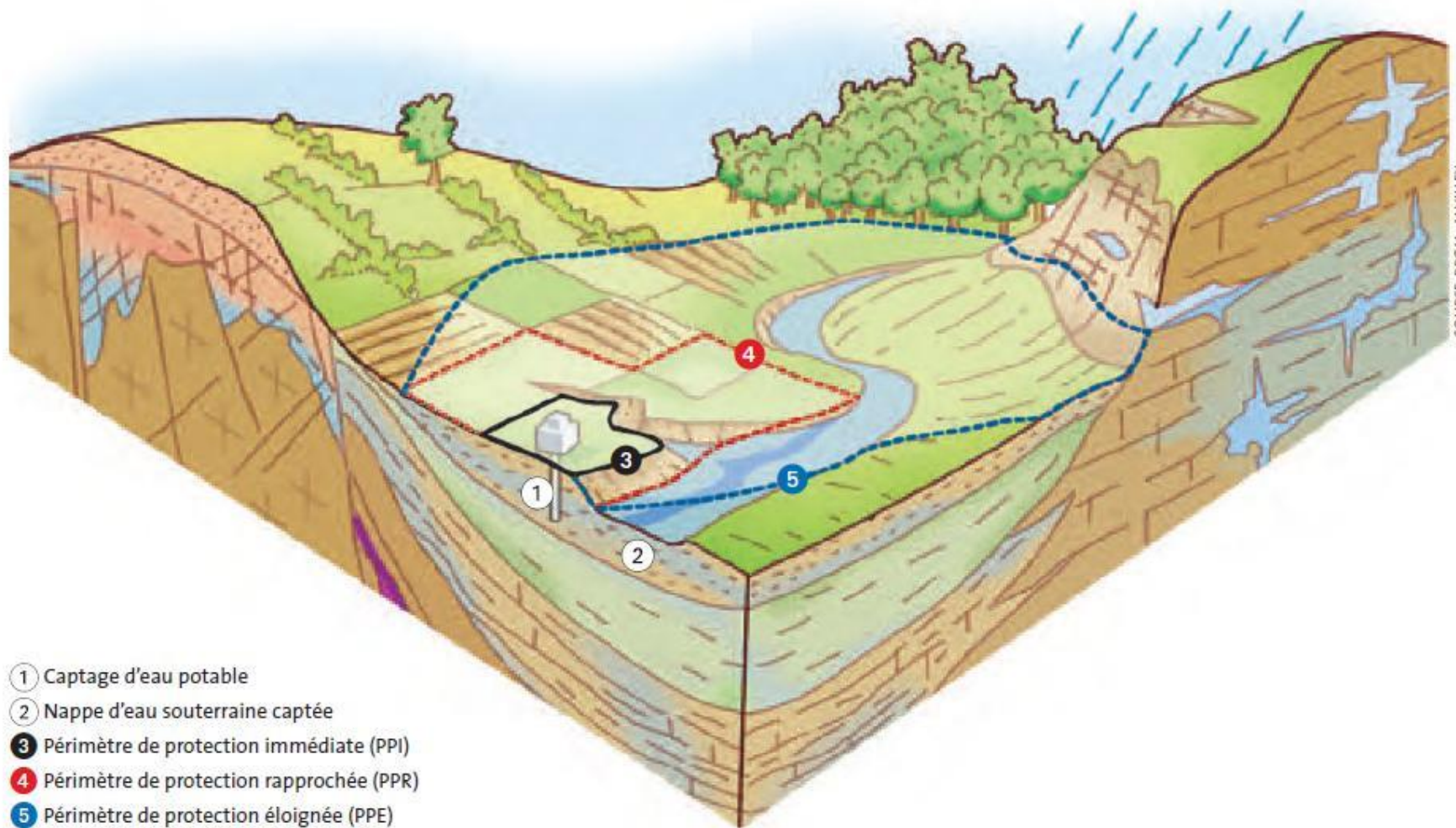


Localisation des ressources

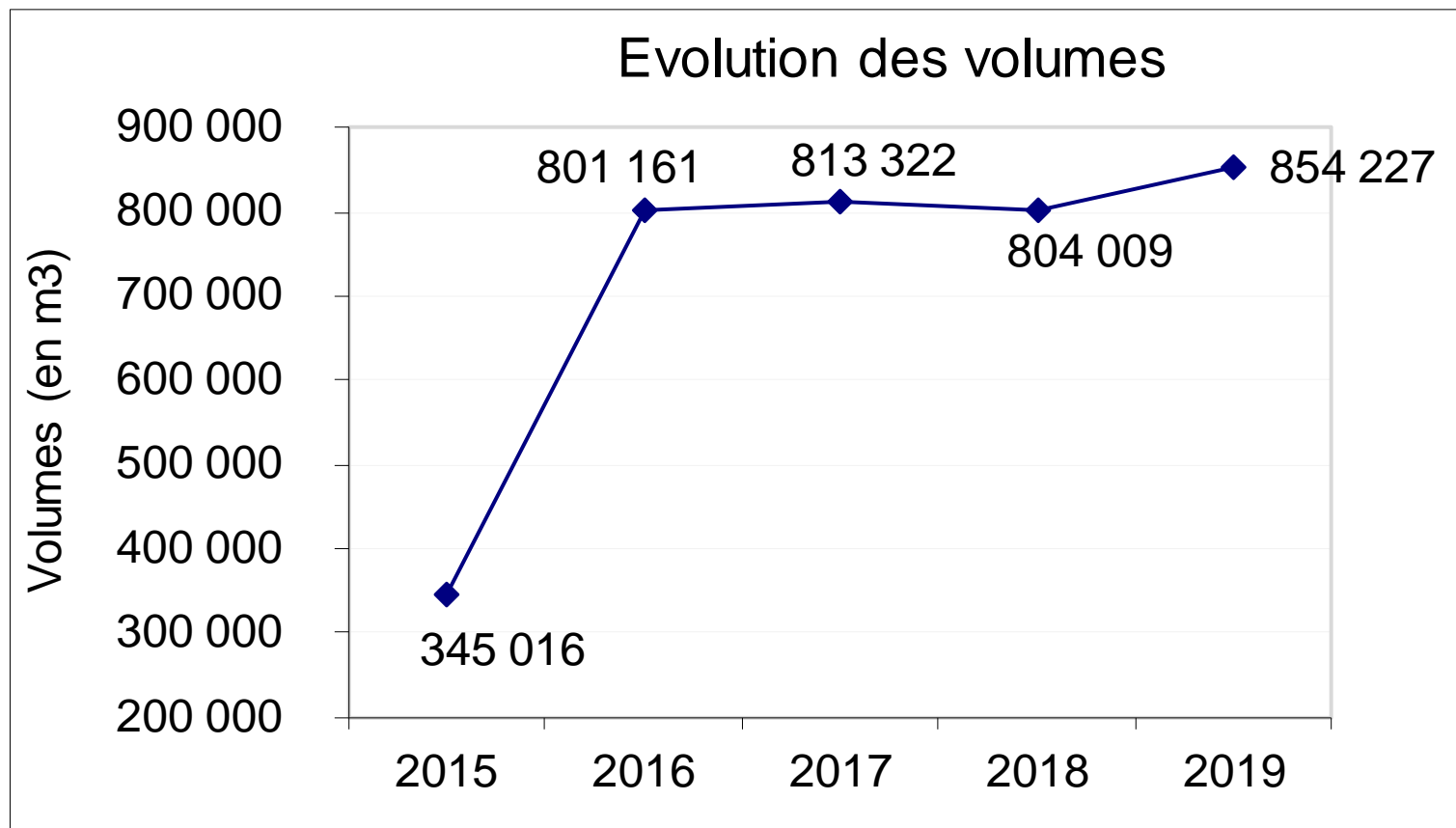


Fragilité de la ressource

Périmètres de protection



💧 Volumes captés et produits



2. Distribution

Stockage

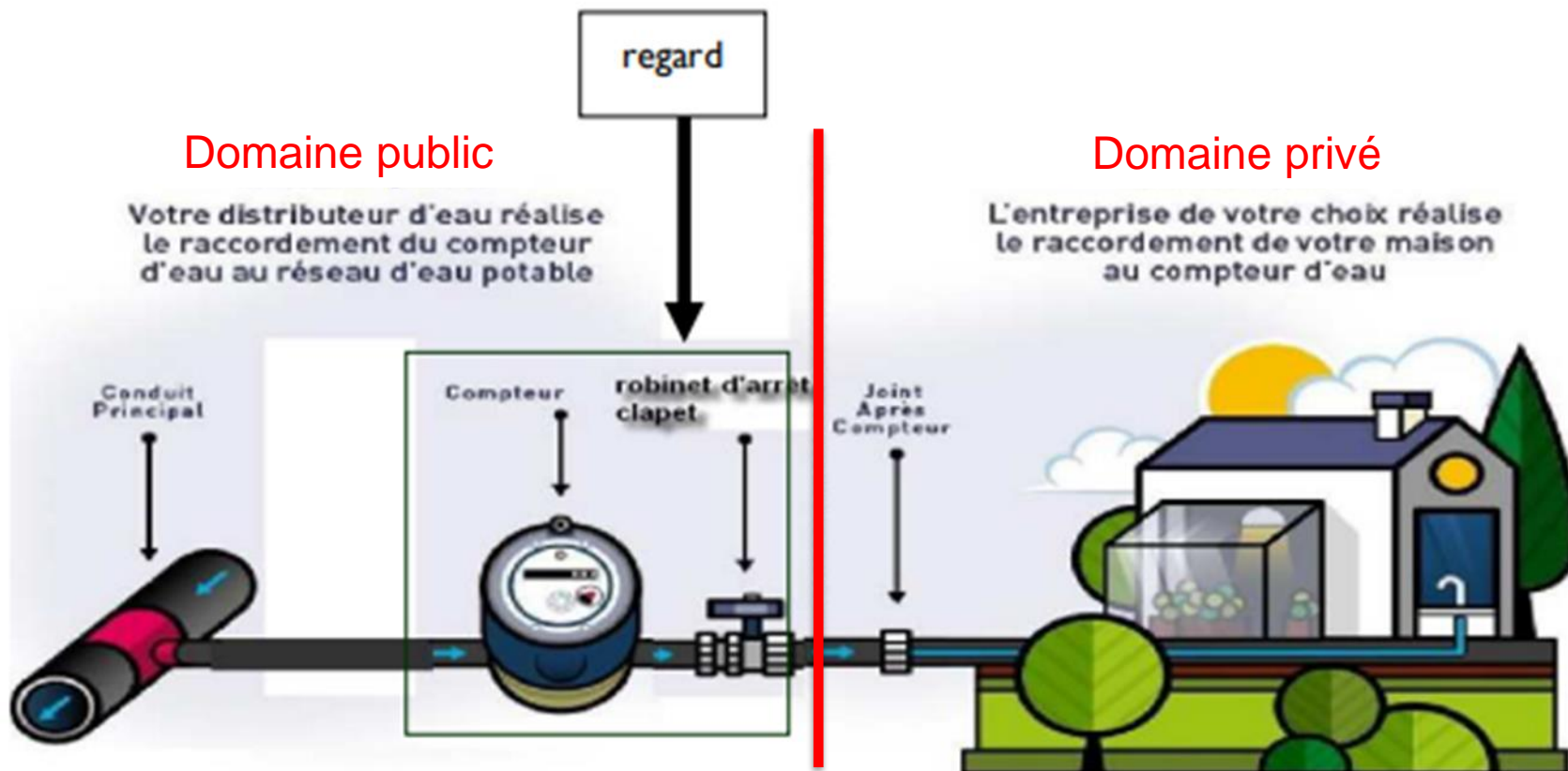
- 5 château d'eau
- 5 réservoirs
- 2 Surpresseurs

Volume : 4 735 m³

Capacité de stockage théorique : 2,6 jours



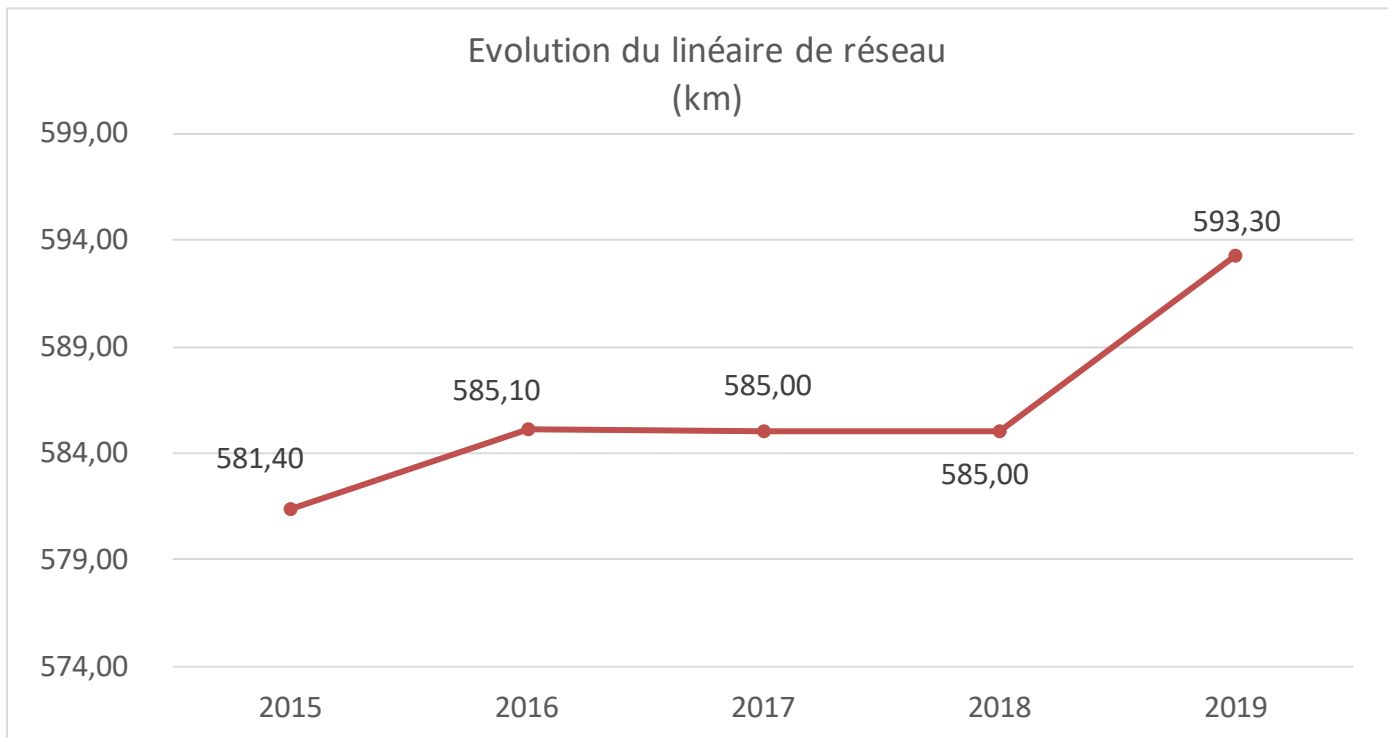
Réseau



EAU47 n'a pas la compétence pour la défense incendie



Renouvellement de réseau



Taux moyen de renouvellement des réseaux	2015	2016	2017	2018	2019
Linéaire de distribution (en km)	581,40	585,10	585,00	585,00	593,30
Longueur de réseau renouvelé (en km)	0,00	0,00	0,70	2,79	11,98
Pourcentage	0,00%	0,00%	0,12%	0,48%	2,02%

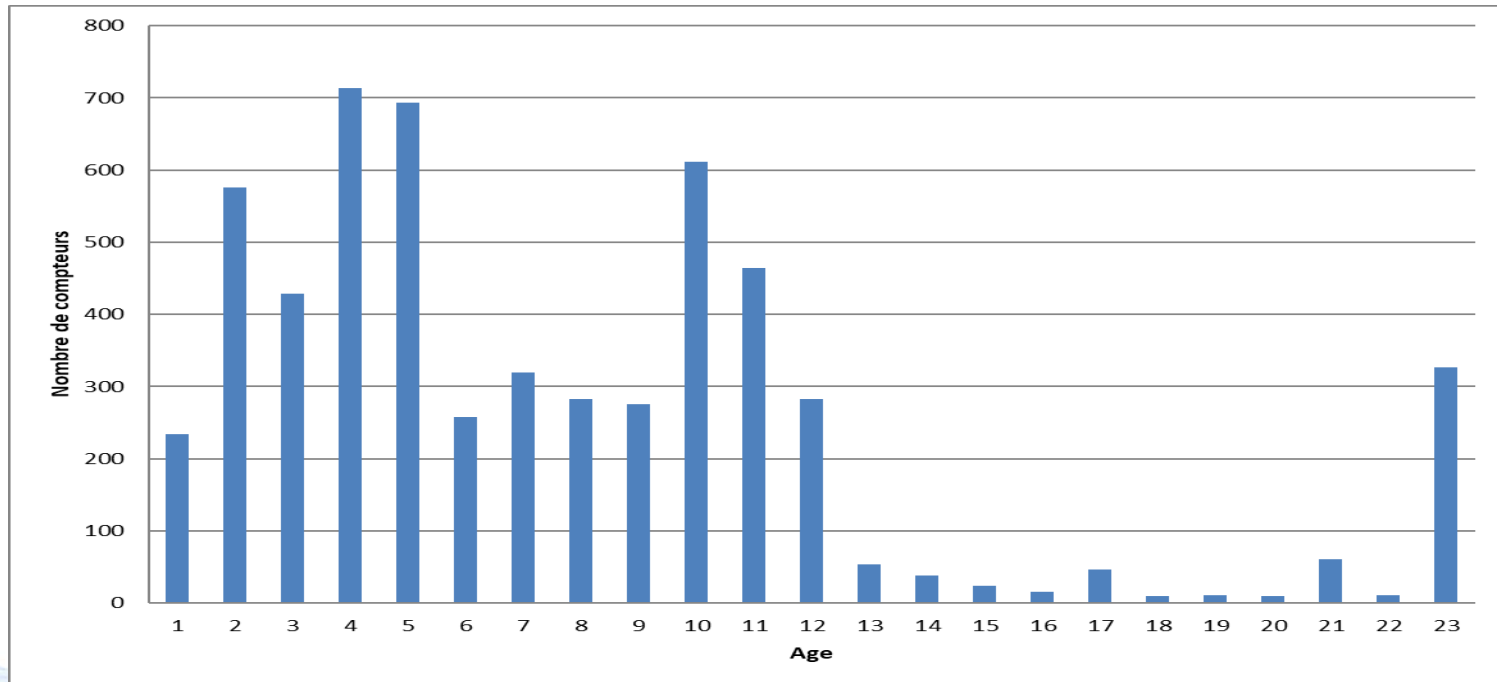


Compteurs

Nombre de compteurs changés

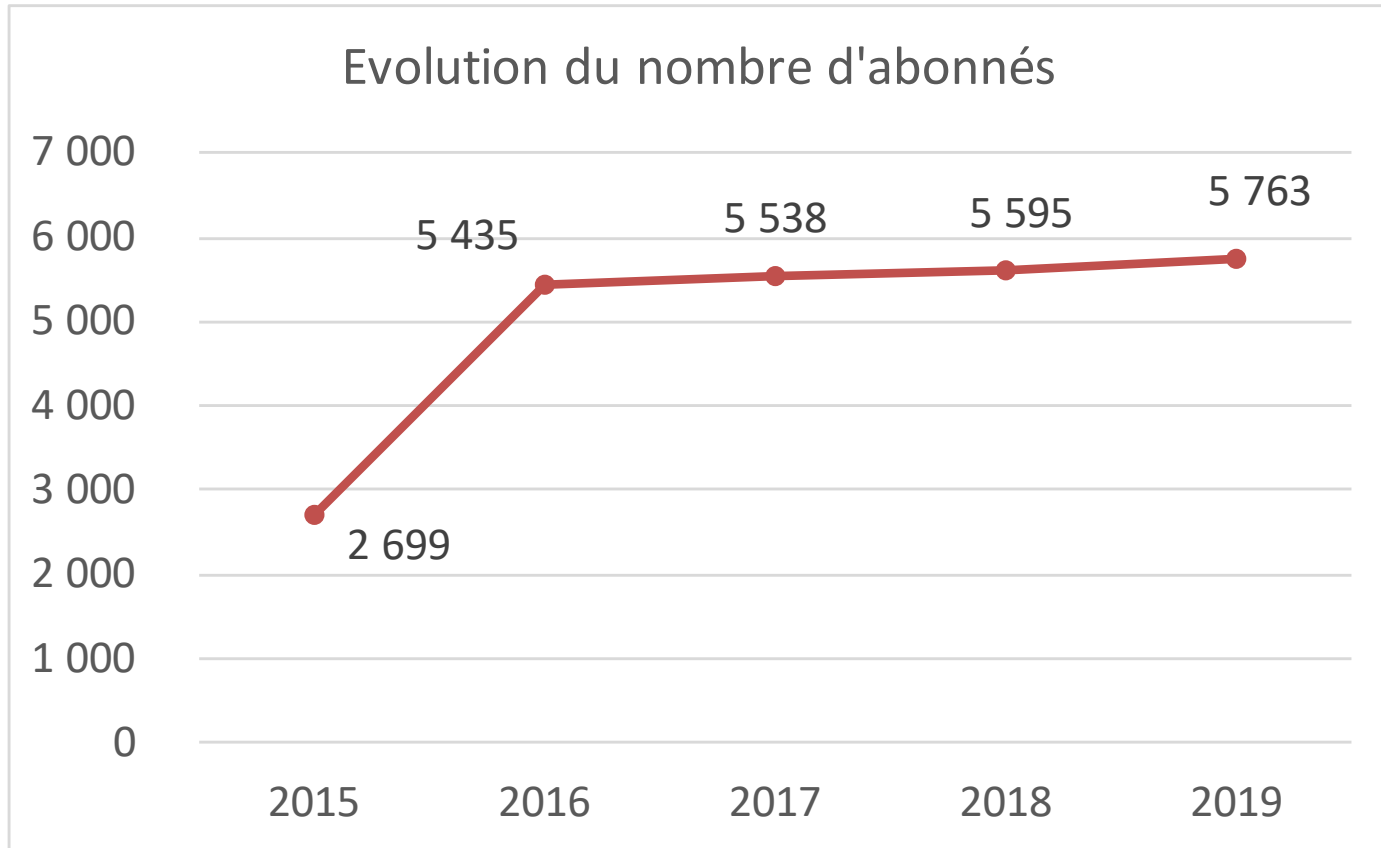
234 compteurs changés (576 en 2018)
il reste 606 compteurs de plus de 12 ans

Pyramide des âges des compteurs



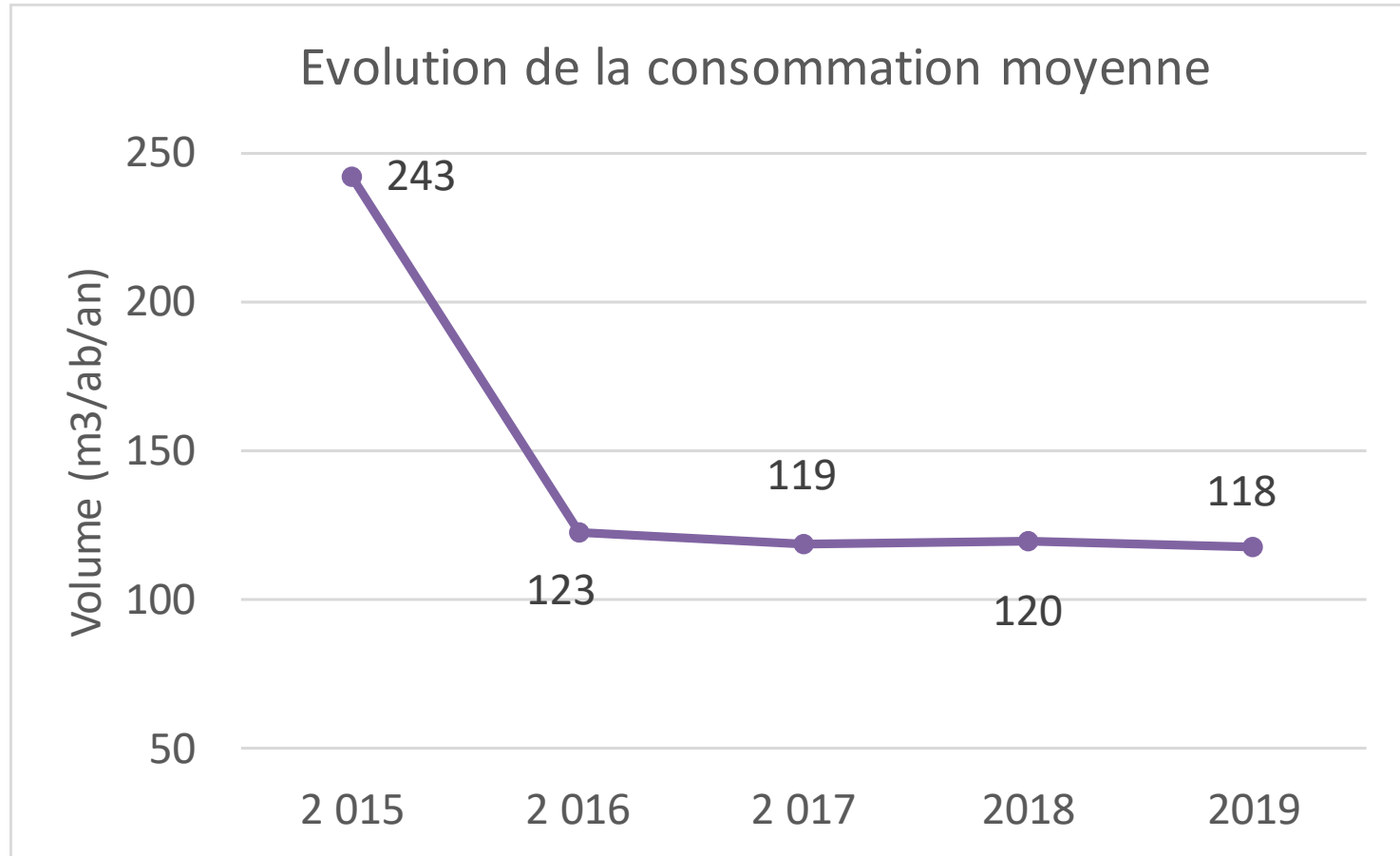
3. Consommation

💧 Nombre d'abonnés



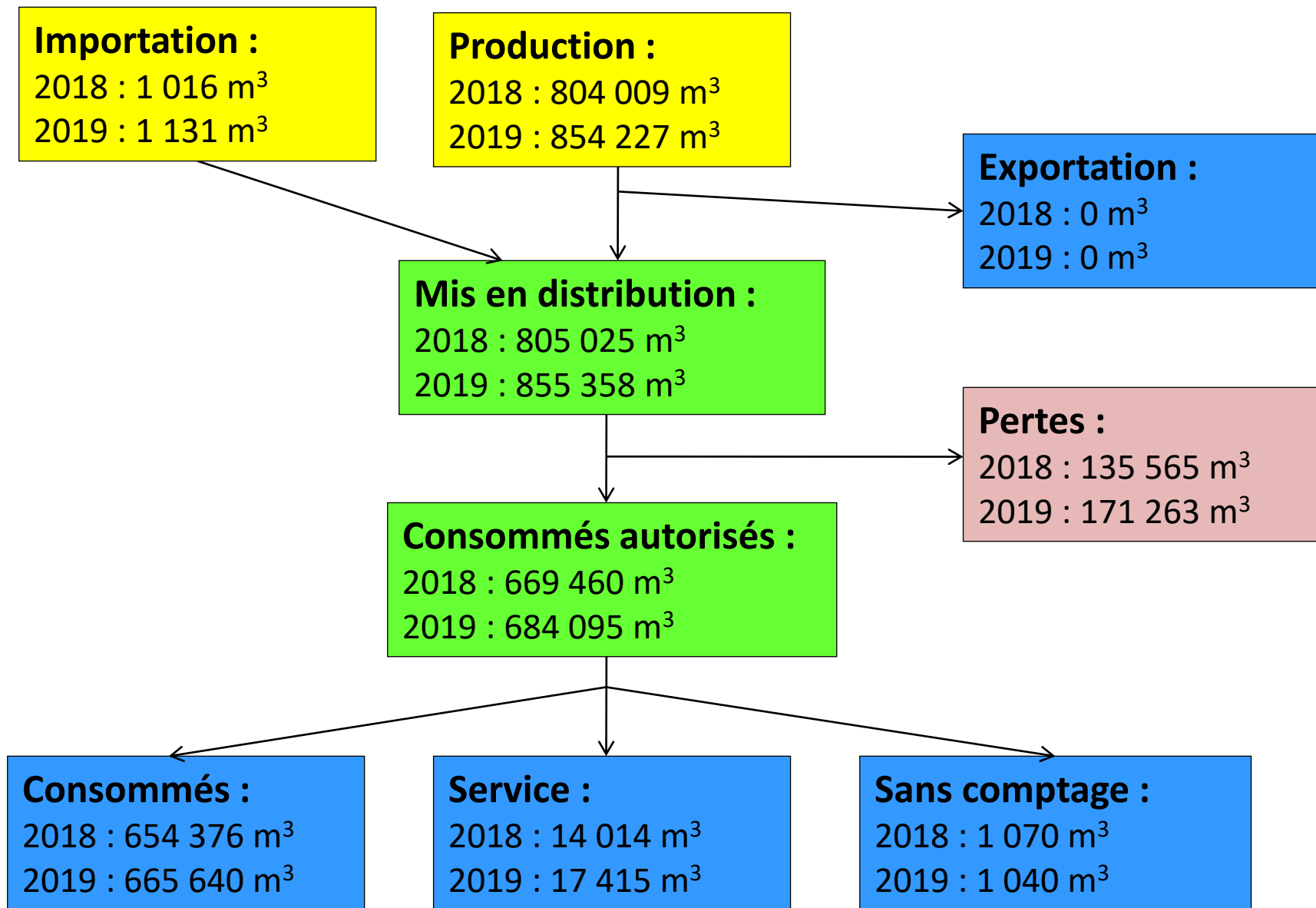


Consommation moyenne

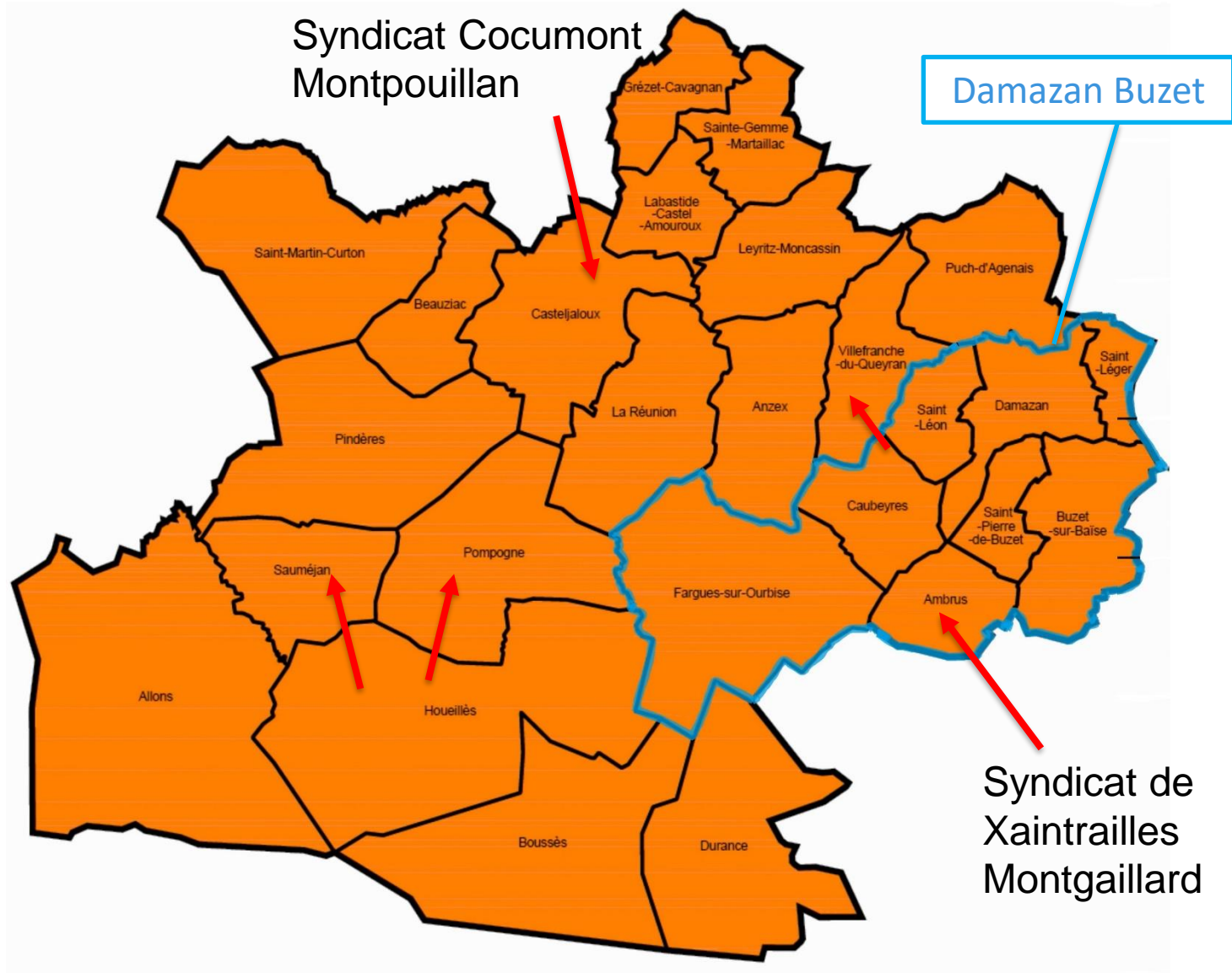




Volumes



Achats et ventes d'eau



Légende

-  Import
-  Export



Eaux de Service et Volumes comptabilisés sans comptage

			2019	
	Volume utilisé par	estimation	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	104	1 040
	Lutte contre les incendies	0		
	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			1 040
VOLUME DE SERVICE DU RE	Nettoyage des réservoirs	30 % volume réservoirs	4 840	1 452
	Purges des antennes	Nombre de casses x 20 m3	76	1 520
	Purges en réseau	Nombre de purges x 32 m3		-
	Nettoyage des conduites (procédé eau-air-eau)	-		
	Rinçage des canalisations après travaux	4 x volumes après travaux	655	5 240
	Volumes consommés par les stations de pompage	90 m3/an/pompe	18	1 620
	Analyseurs en ligne	700 m3/an/analyseur	4	2 800
	Autres consommations pour raison de service			4 727
	TOTAL 2			17 359

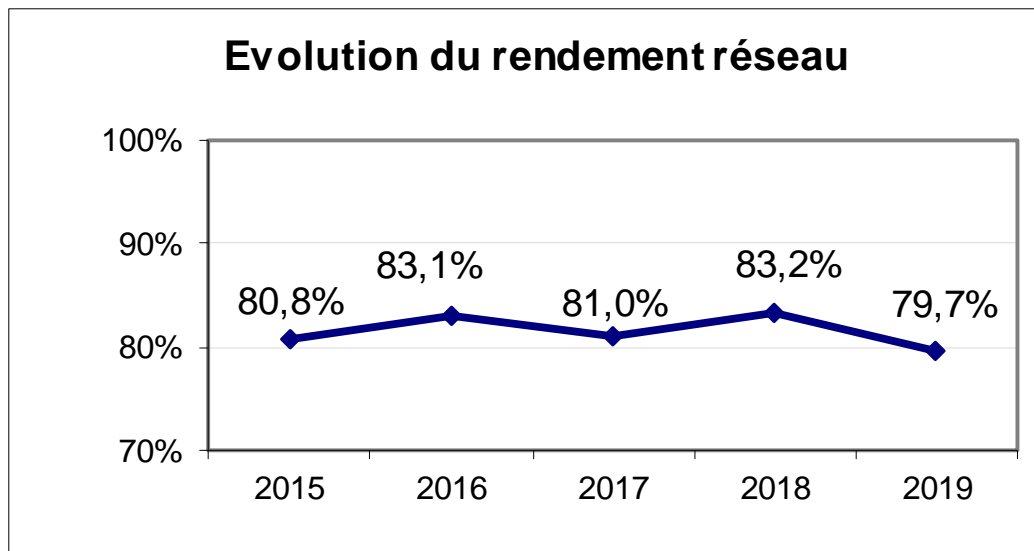




Rendement du réseau

Rendement :

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

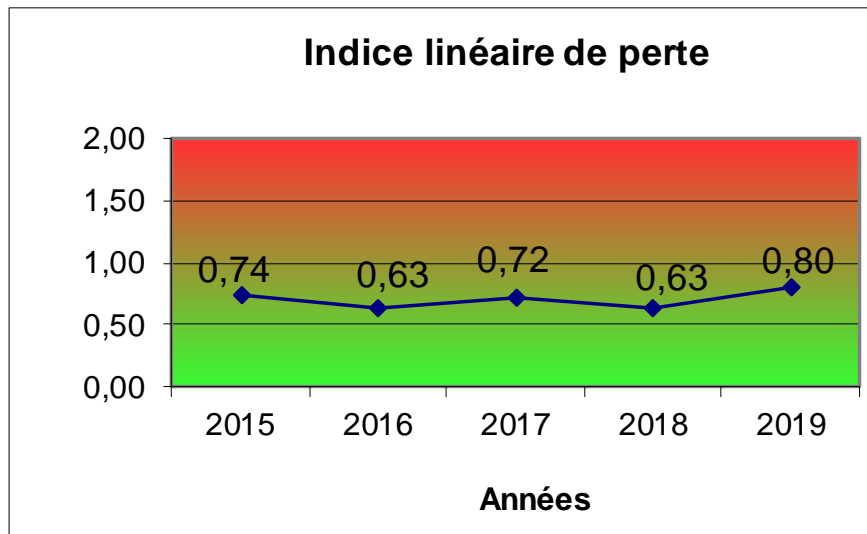


- Rendement global du réseau EAU47 : 70,12 %

💧 Pertes du réseau :

Indice Linéaire de Pertes

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



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

💧 Pertes du réseau :

- Fuites réparées :

Fuites	2015	2016	2017	2018	2019
sur réseau	58	52	55	38	29
sur branchement	/	27	43	24	47
TOTAL	58	79	98	62	76



4. Qualité de l'eau

Conformité

Prélèvements officiels ARS et auto-surveillance du délégataire

ARS : Agence Régionale de Santé

	TOTAL ANNUEL		
NATURE DE L'ANALYSE	Nombre Analyses	Nombre Conformes	% Conformes
Contrôle Sanitaire : ARS			
Bactériologique	50	50	100%
Physico-chimique	61	60	98%

-  1 dépassement de limite de qualité sur le paramètre pesticide en eau traitée
-  Dépassement de référence de qualité : température, bactéries revivifiables

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

Pesticides

Métolachlore et ses produits de dégradation

Issu d'un herbicide utilisé en agriculture

Lié aux ruissellements et infiltrations des eaux dans le sol

Effets sanitaires

Agent cancérogène certain pour l'homme

→ Limite de qualité : $<2 \mu\text{g/l}$ (eau brute) et $0,1 \mu\text{g/l}$ (eau traitée)

Plan d'actions à présenter

→ Suivi renforcé du paramètre depuis 2018



CVM – Chlorure de vinyle monomère

Gaz très volatile, incolore

Produit chimique synthétique, utilisé pour l'élaboration du PVC

Effets sanitaires

Agent cancérogène certain pour l'homme

Evaluation des risques pour consommation toute la vie

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

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

→ **Principe de précaution**

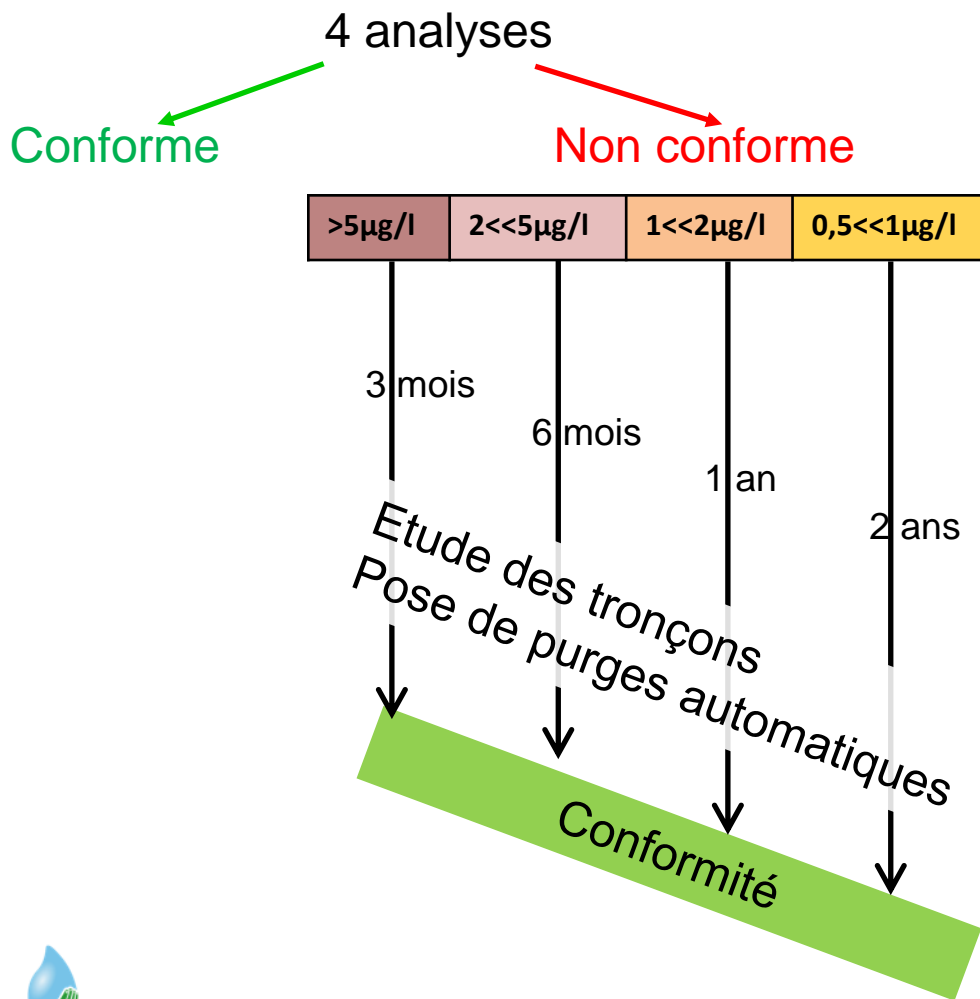
Investigations

- réseau PVC
- posé avant 1980
- Temps de contact $>48\text{h}$



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

- 1 ancien point suivi depuis 2016
 - équipé d'une purge automatique

- Investigations

- 9 nouveaux points en 2019
- 13 nouveaux points en 2020 : Anzex, Casteljaloux, Leyritz Moncassin, Grezet Cavagnan, La Réunion, Villefranche du Queyran

- Travaux de renouvellement de canalisation

La Réunion _ Couthures



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

	Abonnement en € HT / semestre		Consommation en € HT / m ³				PRIX 120 m ³ /an 2019	PRIX 120 m ³ /an 2020	Variation
	Part investissement	Part exploitation	Part investissement	Part exploitation	Redevance Pollution	Redevance Prélèvement	TOTAL TTC/m ³	TOTAL TTC/m ³	%
Casteljaloux	15,60	26,78	0,30	0,76	0,33	0,075	2,29	2,30	0,00
Porte des Landes	15,60	26,78	0,30	0,76	0,33	0,075	2,29	2,30	0,00
Ambrus	15,60	14,40	0,30	0,50	0,33	0,075	1,80	1,80	0,00

Pour une consommation moyenne de **118 m³/an** :

Pour un usager du territoire Porte des Landes

272,42 €

22,70 € / mois

0,75 € / jour

Pour un usager de la commune de Ambrus

213,93 €

17,83 € / mois

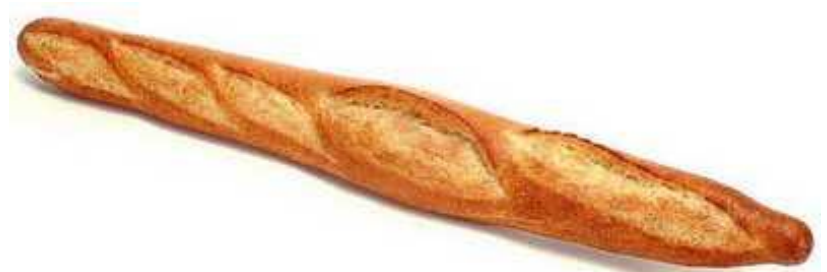
0,59 € / jour

Pour un usager de Damazan-Buzet

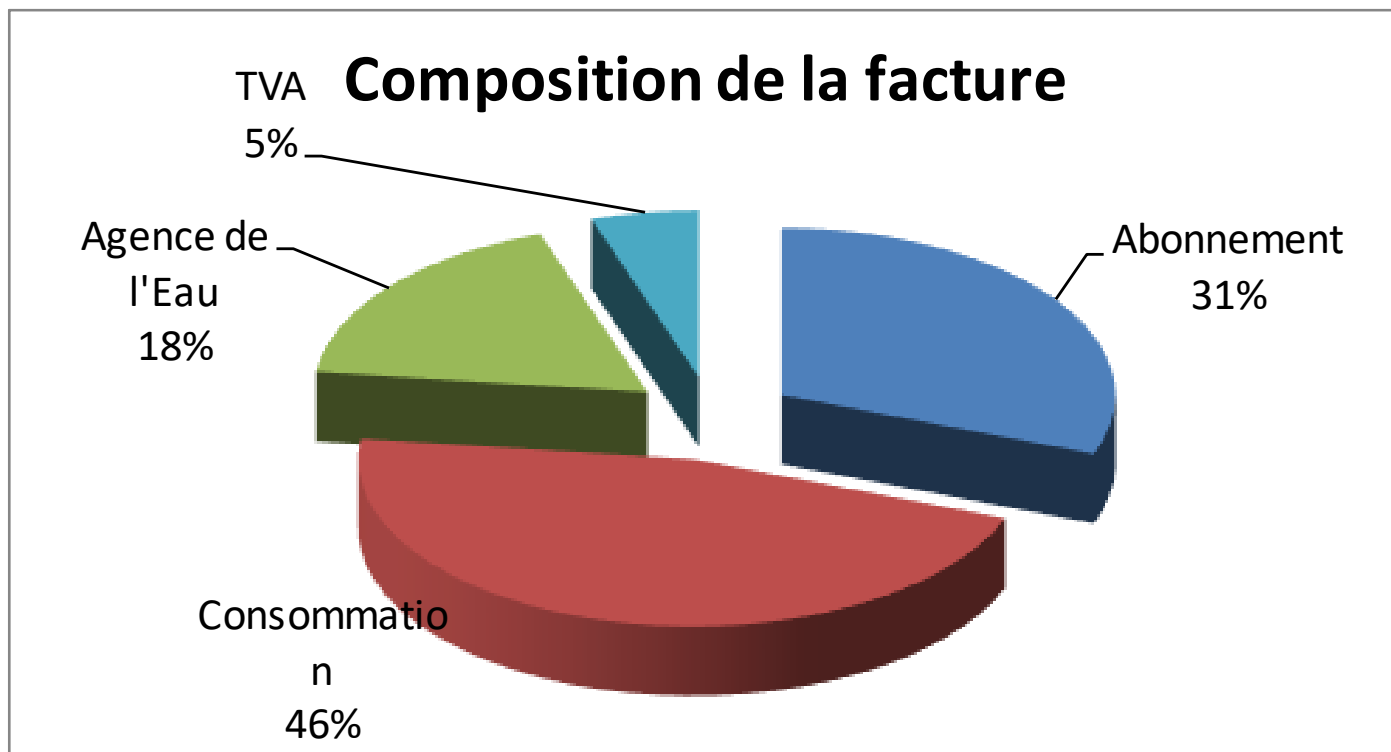
261,05 €

21,75 € / mois

0,72 € / jour



💧 Répartition de la facture



2. Investissements EAU47

Investissements	Montants
Réseaux	4 234 700 €HT
Ouvrages	1 368 625 €HT
Total 2020-2022	5 603 325 €HT

Travaux réalisés :

Renouvellement de canalisations dans le cadre des travaux d'assainissement (Casteljaloux)

Travaux à venir :

Réhabilitation de la bêche de Lagagnan (Pompogne)

Réhabilitation du réservoir de Peyrama (Casteljaloux)

Extension du réseau secteur La Saubouère (Buzet sur Baïse)

Fonds de solidarité

La Régie EAU47
abonde de
0,2049€/ab/an

**Compte
FSL
(AEP)**

EAU47 abonde de
0,2049€/ab/an

Conseil
Départemental
FSL

Aide à la personne
en situation de
précarité

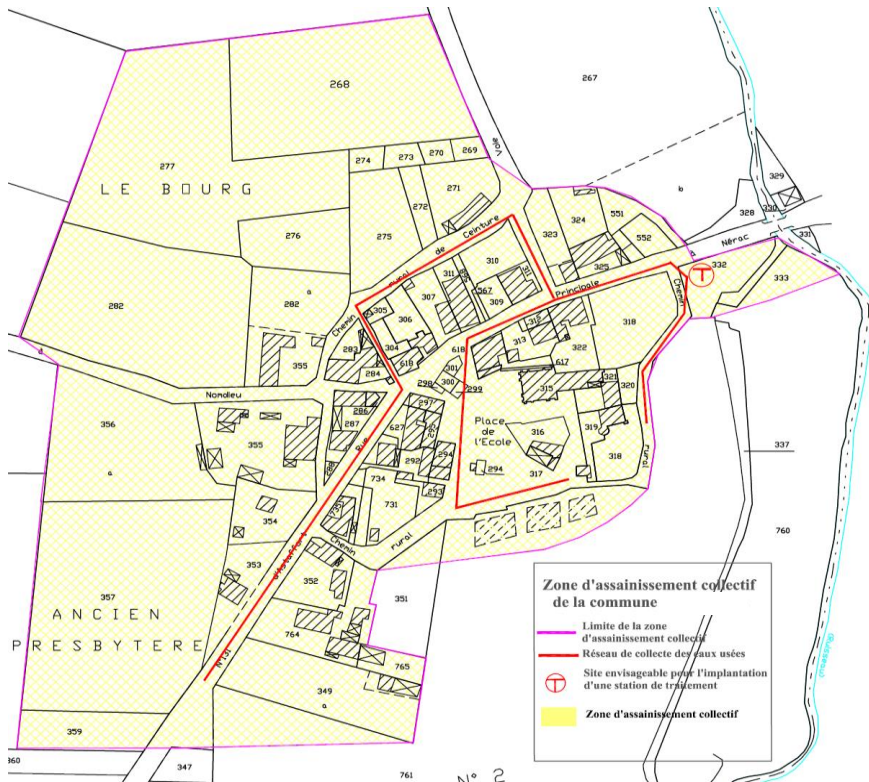
A dynamic splash of clear blue water with numerous bubbles and droplets, set against a white background, spans the top of the slide.

SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF




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

1. L'agglomération d'assainissement

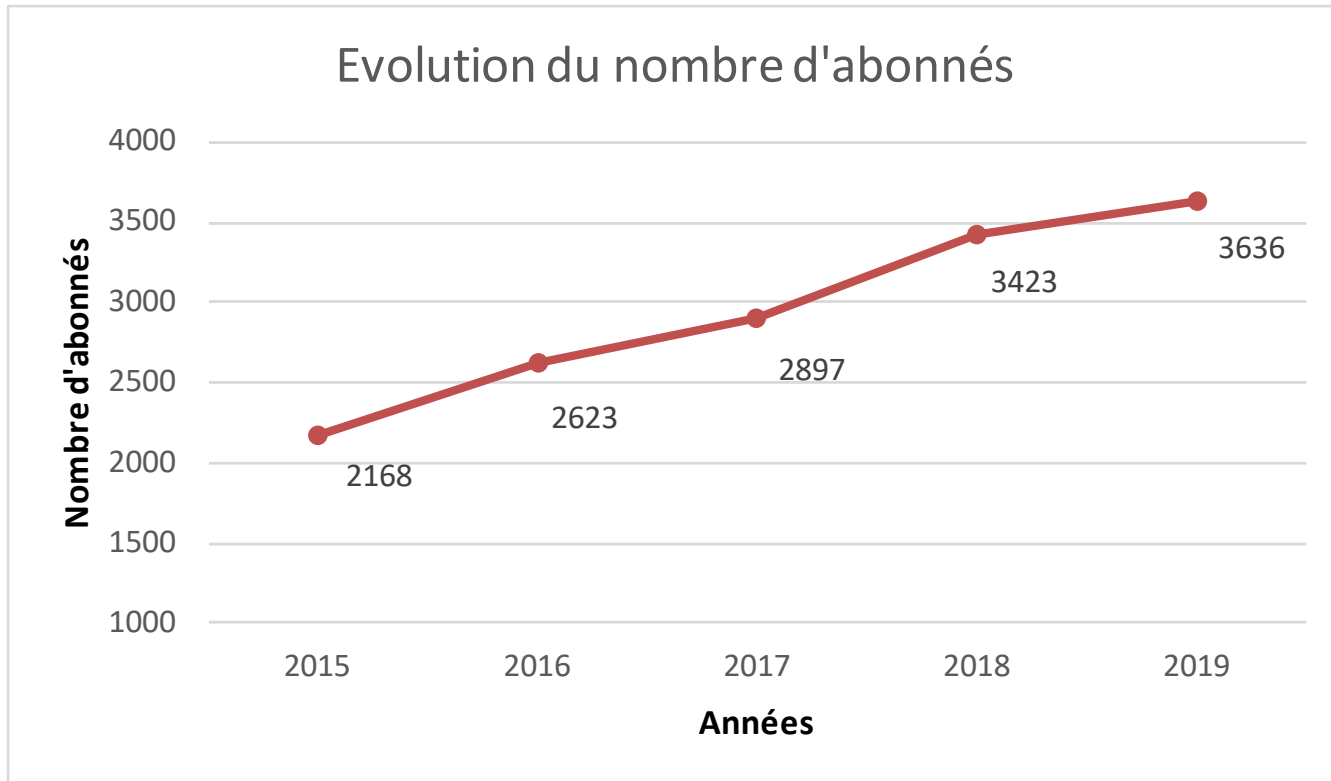
Elaboration du zonage d'assainissement



Zonage d'Assainissement

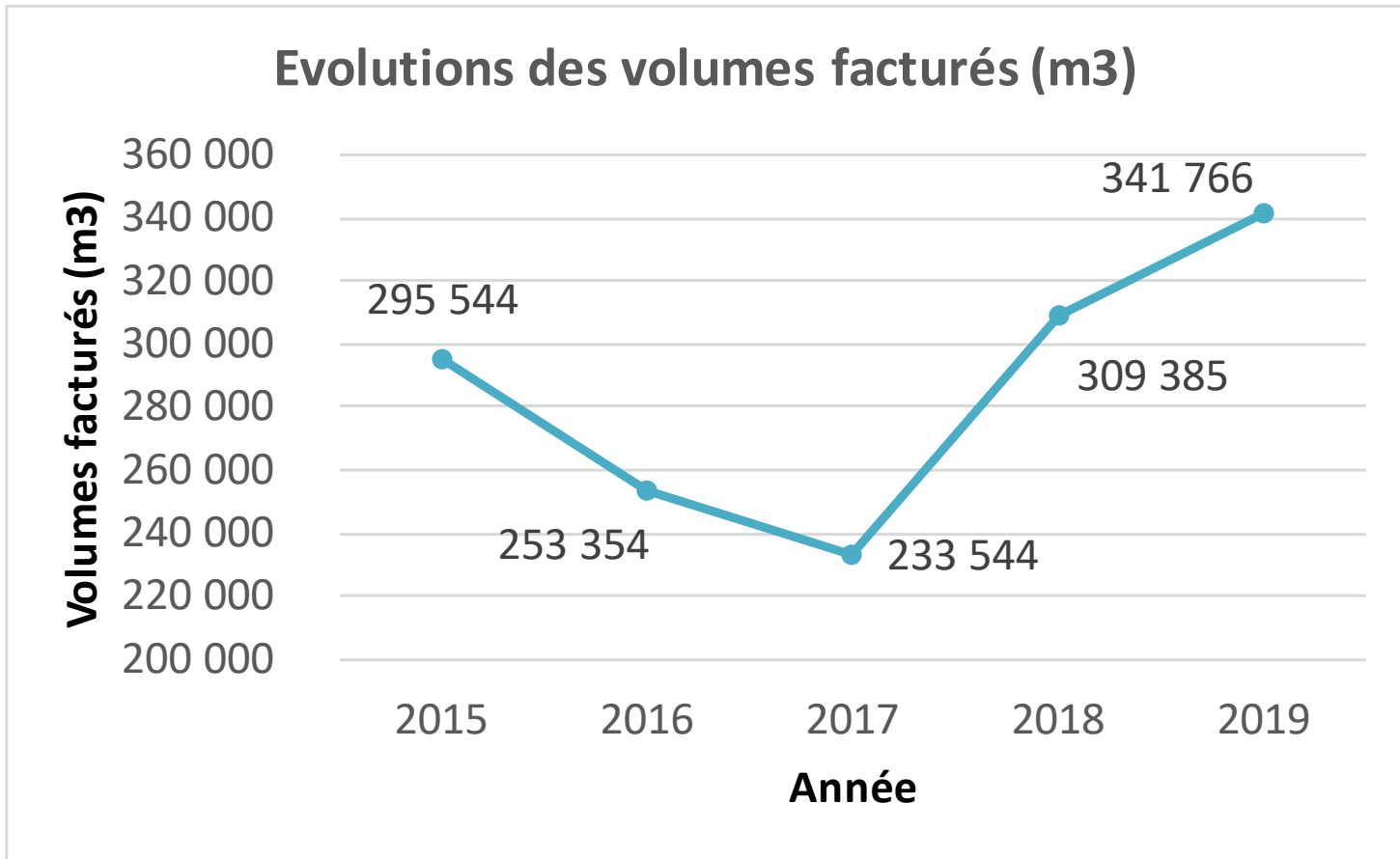
-  Habitat dense ⇨ Assainissement Collectif
-  Population agglomérée < 2000 habitants aucune obligation de réaliser l'assainissement collectif
-  Habitat dispersé ⇨ Assainissement Non Collectif

2. Abonnés

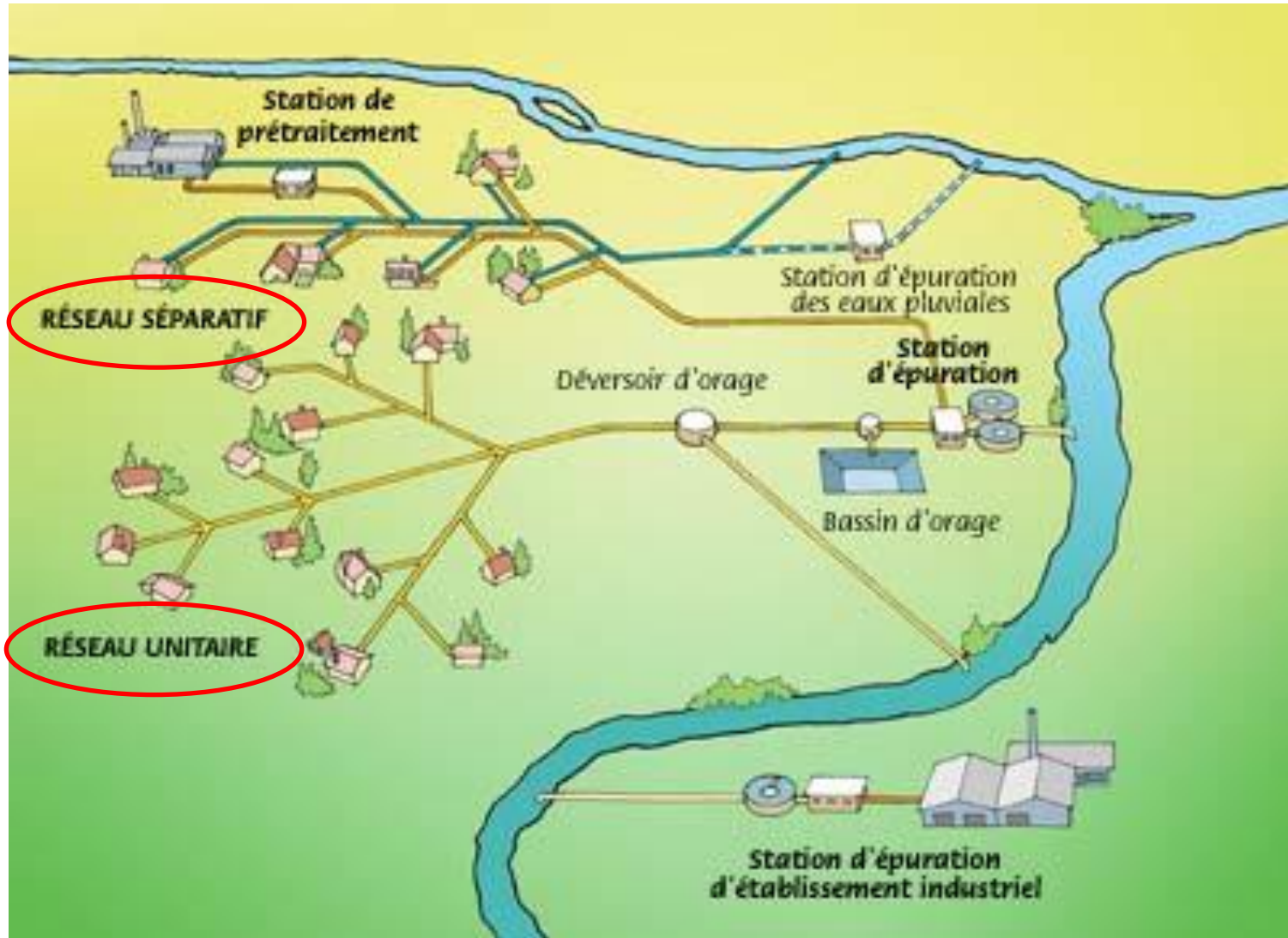


Autorisations de déversement d'effluents industriels :
Knauf, Casteldélices, Thermes, Cave de Buzet

Volumes facturés



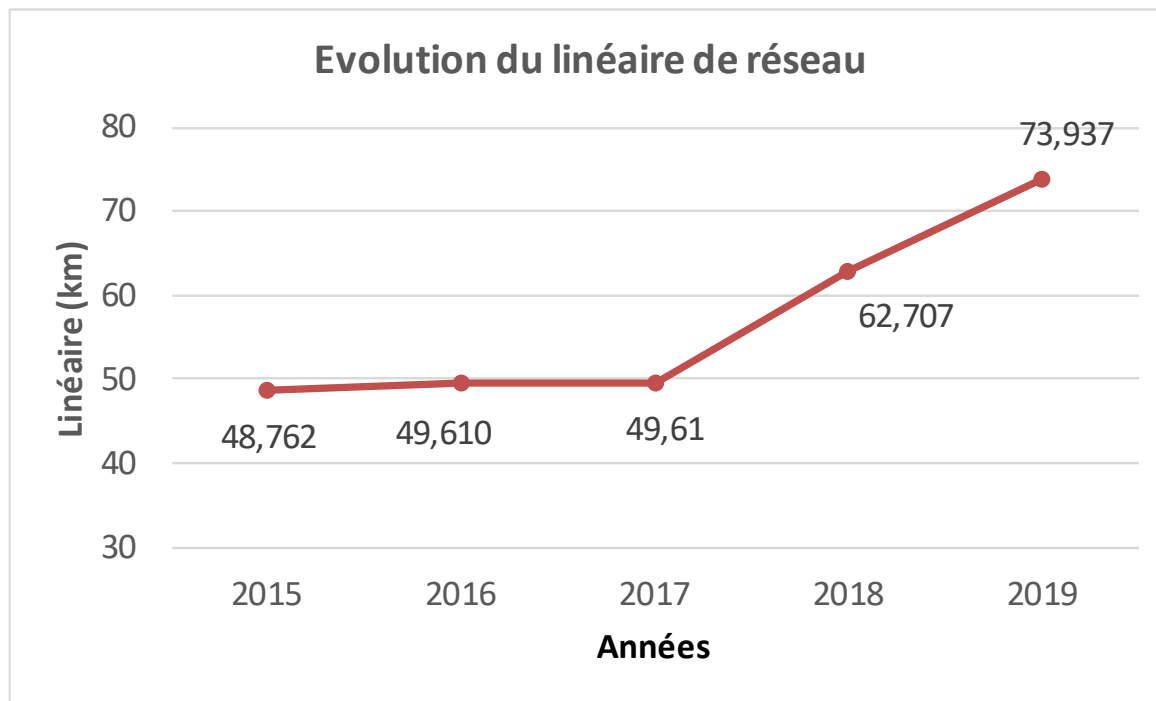
2. Réseau



Différent de la compétence eaux pluviales



Linéaire

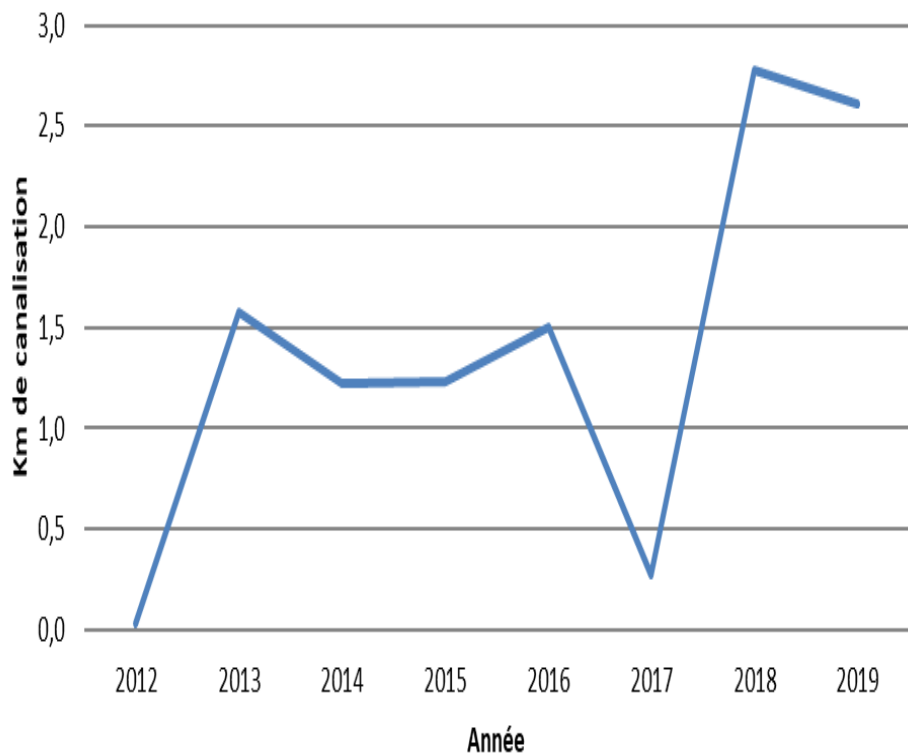


Renouvellement du réseau	2015	2016	2017	2018	2019
Linéaire de réseau (km)	48,762	49,610	49,61	62,707	73,937
Linéaire renouvelé (km)	0	0	0,16	0,160	11,03
Pourcentage	0,00%	0,00%	0,32%	0,26%	14,92%

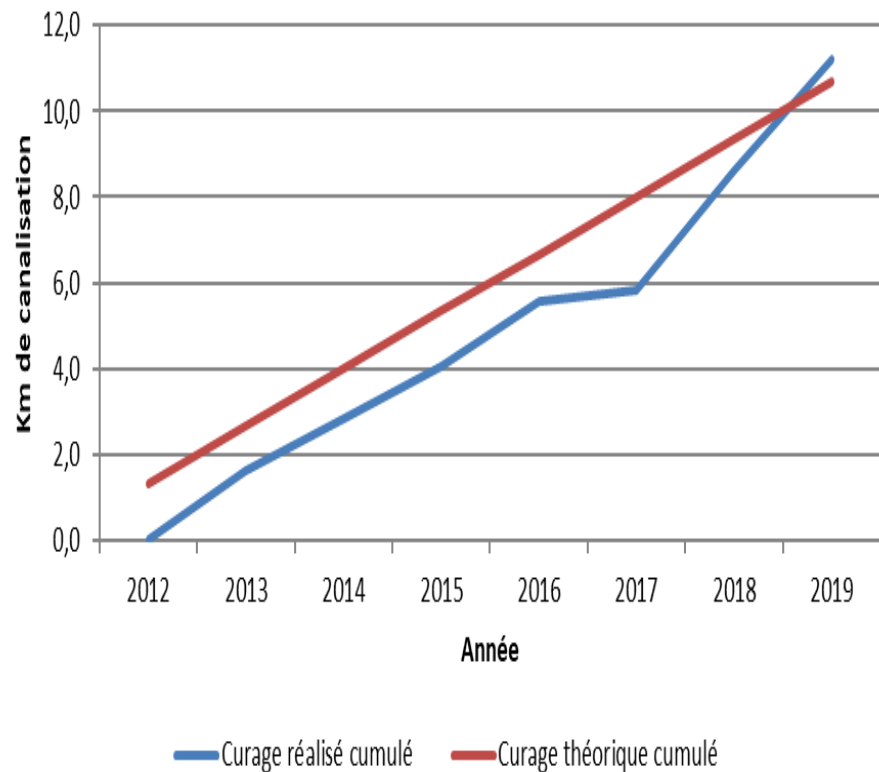


Curage des réseaux (Buzet – VEOLIA)

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

Facteur	Filtres plantés de roseaux	Boues activées	Filtres à sable	Microstation à culture fixée	Nombre total de STEP
Nombre	3	5	2	1	11



Filtres plantés de roseaux
3 stations
27,3 %

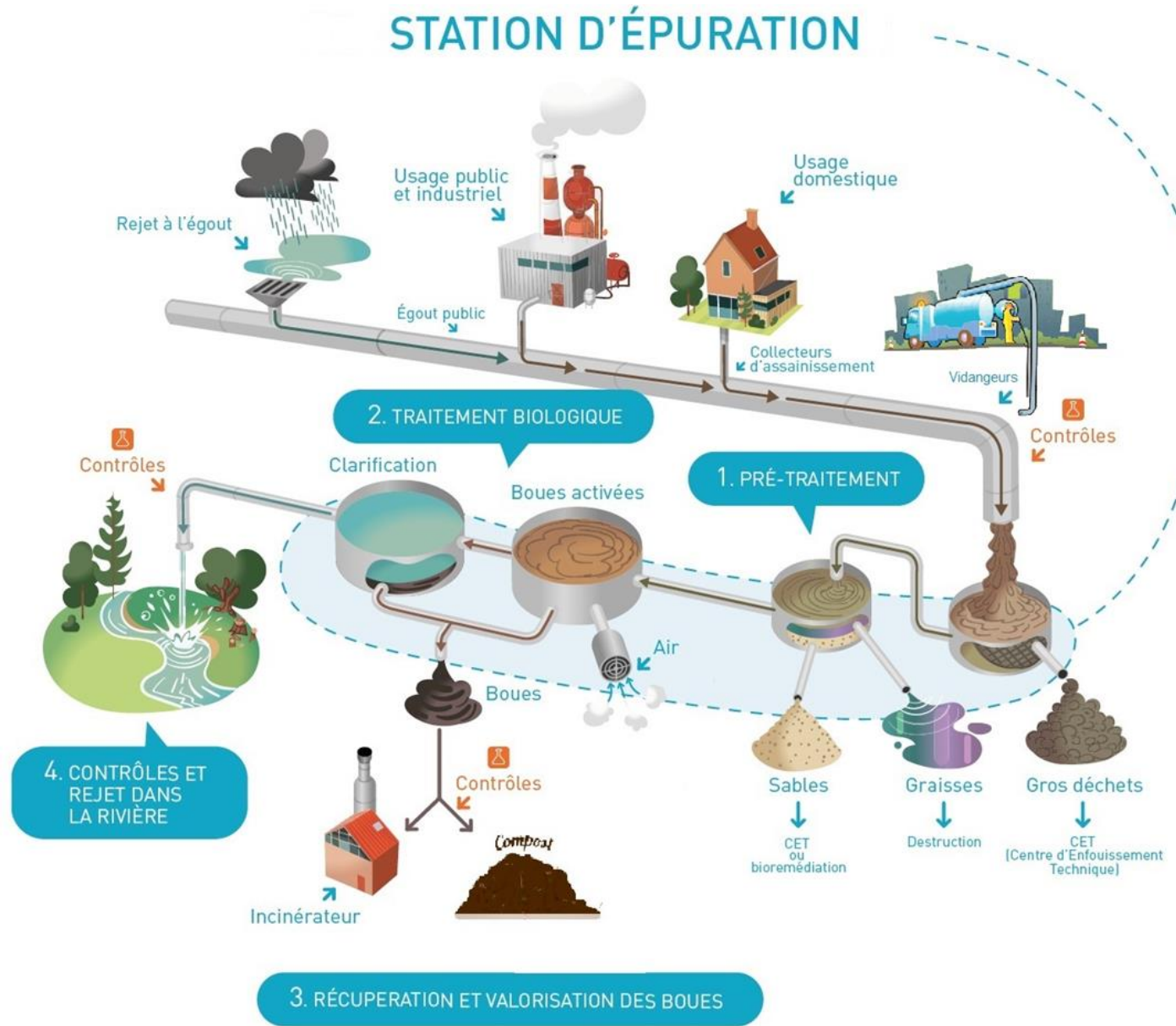


Boues activées
5 stations
45,5 %

Charges traitées

La charge hydraulique
=
Débit reçu

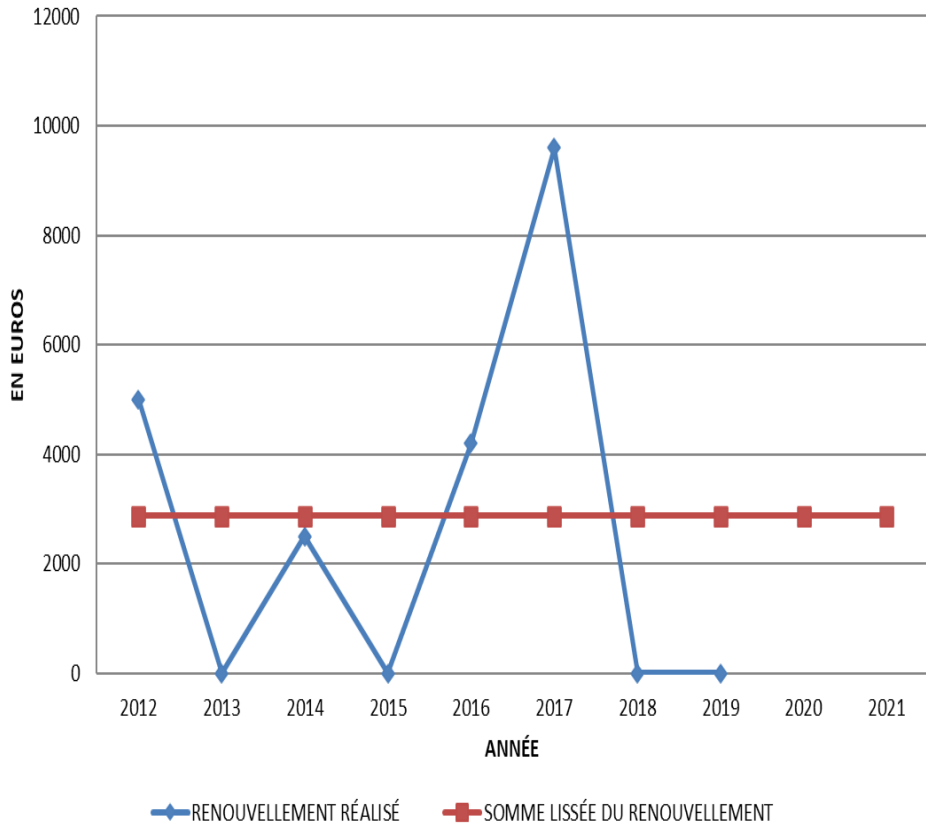
La charge organique
=
Pollution reçue



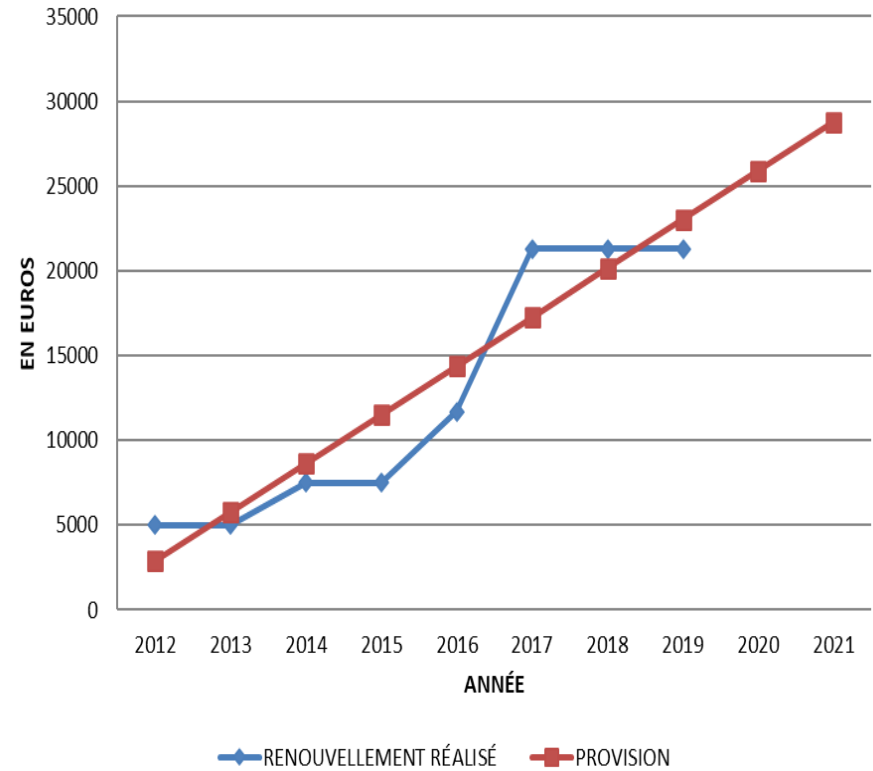


Plan de renouvellement (Buzet – VEOLIA)

EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ



EVOLUTION DU RENOUVELLEMENT PROGRAMMÉ CUMULÉ





Qualité des rejets dans le milieu naturel

Capacité de station	Nombre de bilans obligatoires	Nombre de STEP concernées	STEP concernées
STEP <200 EH	0	5	45,4 %
200 EH < STEP < 500 EH	1 tous les 2 ans	1	9,1 %
500 EH < STEP < 1 000 EH	1 par an	1	9,1 %
1 000 EH < STEP < 2 000 EH	2 par an	1	9,1 %
2 000 EH < STEP < 10 000 EH	1 par mois	3	27,3 %
10 000 EH < STEP < 30 000 EH	2 par mois	/	/

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

	Abonnement en € HT / semestre		Consommation en € HT / m ³			PRIX 120 m ³ /an 2019	PRIX 120 m ³ /an 2020	Variation
	Part exploitation	Part investissement	Part exploitation	Part investissement	Redevance modernisation des réseaux	TOTAL TTC/m ³	TOTAL TTC/m ³	%
Casteljaloux	29,00	17,50	1,0360	0,35	0,25	2,65	2,65	0,00
Damazan	29,24		0,8690			2,47	2,47	
Leyritz Moncassin	15,10		0,4900			1,80	1,80	
Sauméjan	39,39		1,2800			3,11	3,11	
Pindères	4,00		0,2000			1,27	1,27	
Puch d'Agenais	11,25		0,4200			1,65	1,65	
Buzet sur Baise	22,71	32,00	0,8711	0,6277	0,25	2,93	2,96	0,01



Actualisation des tarifs de l'exploitant - VEOLIA

Coefficient d'actualisation

$$K = 0,15 + 0,4 \times \frac{\text{ICHT-E}}{\text{ICHT-E}_0} + 0,08 \times \frac{\text{EBT}}{\text{EBT}} + 0,24 \times \frac{\text{FSD2}}{\text{FSD2}_0} + 0,13 \times \frac{\text{TP10a}}{\text{TP10a}_0}$$

Index	Descriptif de l'index	Identifiant
ICHT-E	Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution	publié par le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
EBT (351001)	Électricité basse tension	publié par le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
FSD2	Frais de services divers 2	publié par le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment
TP10a	Canalisations, égouts, assainissement et adduction d'eau avec fournitures de tuyaux	publié par le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment

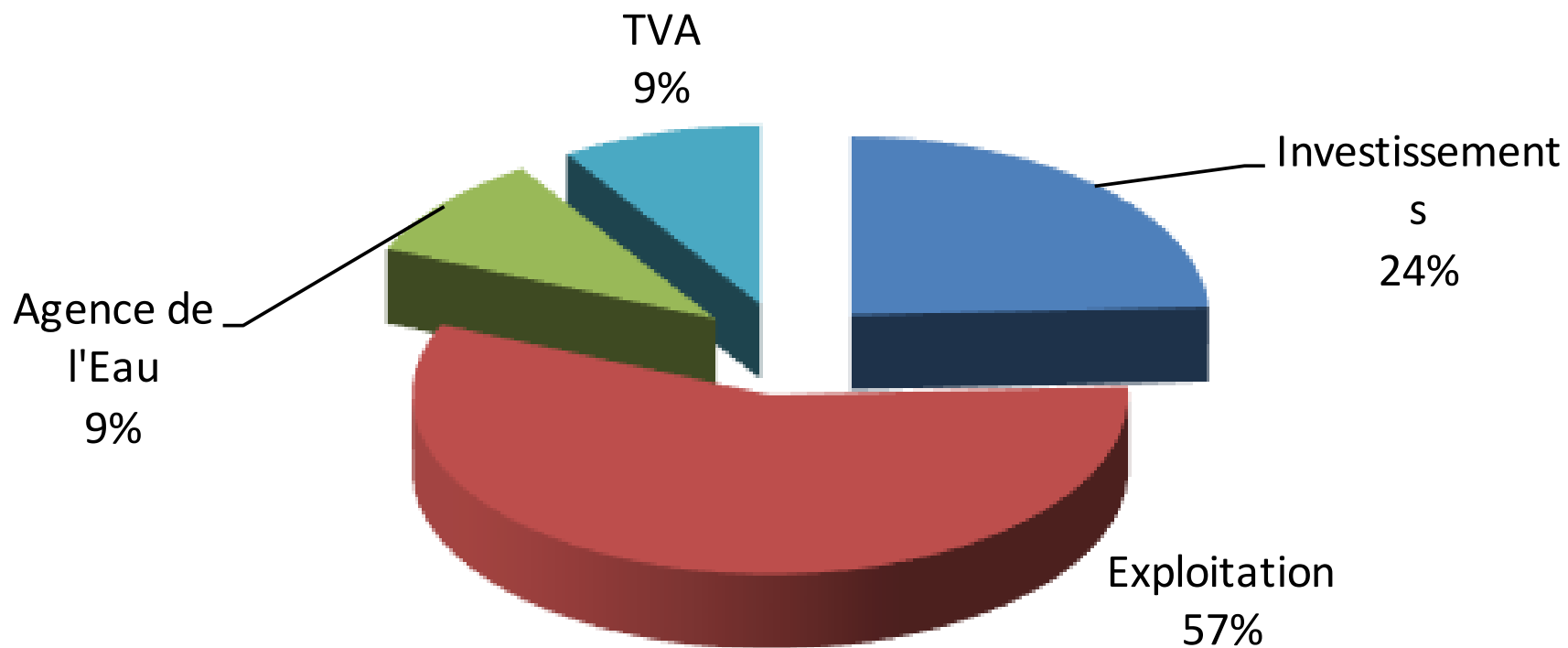
K = 1,0243 (2019)

K = 1,0252 (2020)

K = 1,0812 (depuis le début du contrat)

💧 Répartition de la facture

Part de la facture (Casteljaloux)



2. Investissements EAU47

Investissements	Montants
Réseaux	8 194 935 €HT
Ouvrages	5 581 342 €HT
Total 2020-2022	13 776 277 €HT

Travaux réalisés :

Suppression du PR n°8 (Casteljaloux)

Desserte du Center Parc (Pindères)

Réhabilitation de réseau suite à la mise en demeure (Casteljaloux)

Travaux à venir :

Renouvellement de la STEP de Belloc (Casteljaloux)

Assainissement du bourg de St Pierre de Buzet

Compte annuel de résultat d'exploitation (CARE) – Buzet-sur-Baïse

Charges	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ /CEP _{act. 2019}
Personnel	13 111	14 176	19 298	15 271	-20,9%	7,7%
Traitement des boues	0	0	0	0	-	-
Energie électrique	3 949	4 270	5 339	7 524	-40,9%	76,2%
Produits de traitement	344	372	990	240	-	-35,5%
Analyses	712	770	-31	343	-1206,5%	-55,4%
Sous-traitance, matières et divers	9 107	9 846	5 631	14 684	160,8%	49,1%
Impôts, taxes et redevance	951	1 028	549	3 331	506,7%	224,0%
Télécommunication, postes et télégestio	1 824	1 972	218	1 187	444,5%	-39,8%
Engins et véhicules	2 370	2 562	1 962	1 454	-25,9%	-43,3%
Informatique	999	1 080	1 512	2 688	77,8%	148,9%
Assurance	40	43	247	556	125,1%	1185,6%
Locaux	300	324	3 105	6 124	97,2%	1788,0%
Autres dépenses	484	523	670	-1 822	371,9%	-448,2%
Contribution des services centraux	942	1 018	3 346	3 999	19,5%	292,6%
Collectivités et autres organismes public	0	0	57 111	65 211	14,2%	-
Programme de renouvellement	2 878	3 112	2 274	2 409	5,9%	-22,6%
Renouvellement Non Programmé	2 458	2 658	595	604	1,5%	-77,3%
Charges relatives aux investissements	2 560	2 768	1 673	1 698	1,5%	-38,7%
Pertes sur créances irrécouvrables	0		1 213	1 359	12,0%	-
Total des charges	43 029	46 523	105 702	126 860	20,0%	172,7%

Compte annuel de résultat d'exploitation (CARE) – Buzet-sur-Baïse

Produits	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ /CEP _{act. 2019}
Exploitation (redevances)	40 449	43 734	45 856	59 329	29,4%	35,7%
Collectivités et autres organismes public	-	-	57 111	65 211	14,2%	-
Travaux à titre exclusif (Bordereau)	170	184	2 651	1 274	-51,9%	593,1%
Produits accessoires (RS+MV)	90	97	111	112	0,9%	15,1%
Total des produits	40 709	44 015	105 729	125 926	19,1%	186,1%

Bilan	CEP	CEP _{act. 2019}	2018	2019	2018 /2019	CARE ₂₀₁₉ /CEP _{act. 2019}
Charges	43 029	46 523	105 702	126 860	20,0%	80 337
Produits	40 709	44 015	105 729	125 926	19,1%	81 911
Bilan	-2 320	-2 508	27	-934	3559,3%	1 574

Prescriptions financières – Buzet-sur-Baïse

Redevances syndicales

1^{er} Mai : 1^{er} Mai 1^{er} Novembre : 31 Octobre

Impayés

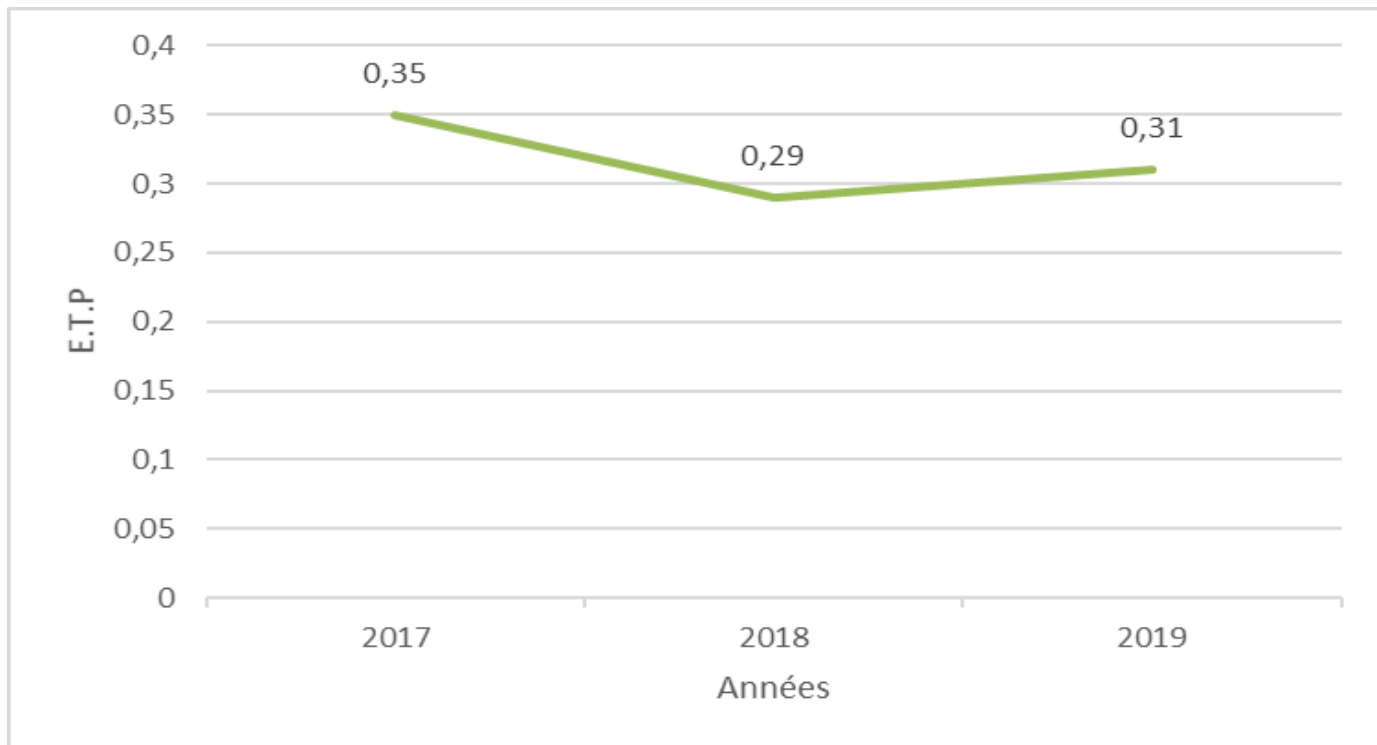
2,13 % (6,08 % en 2018)

Abandon des créances

97 € (0 € en 2018)



Evolution du personnel du délégataire Buzet-sur-Baïse



A horizontal splash of clear blue water with bubbles, set against a white 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

Définition

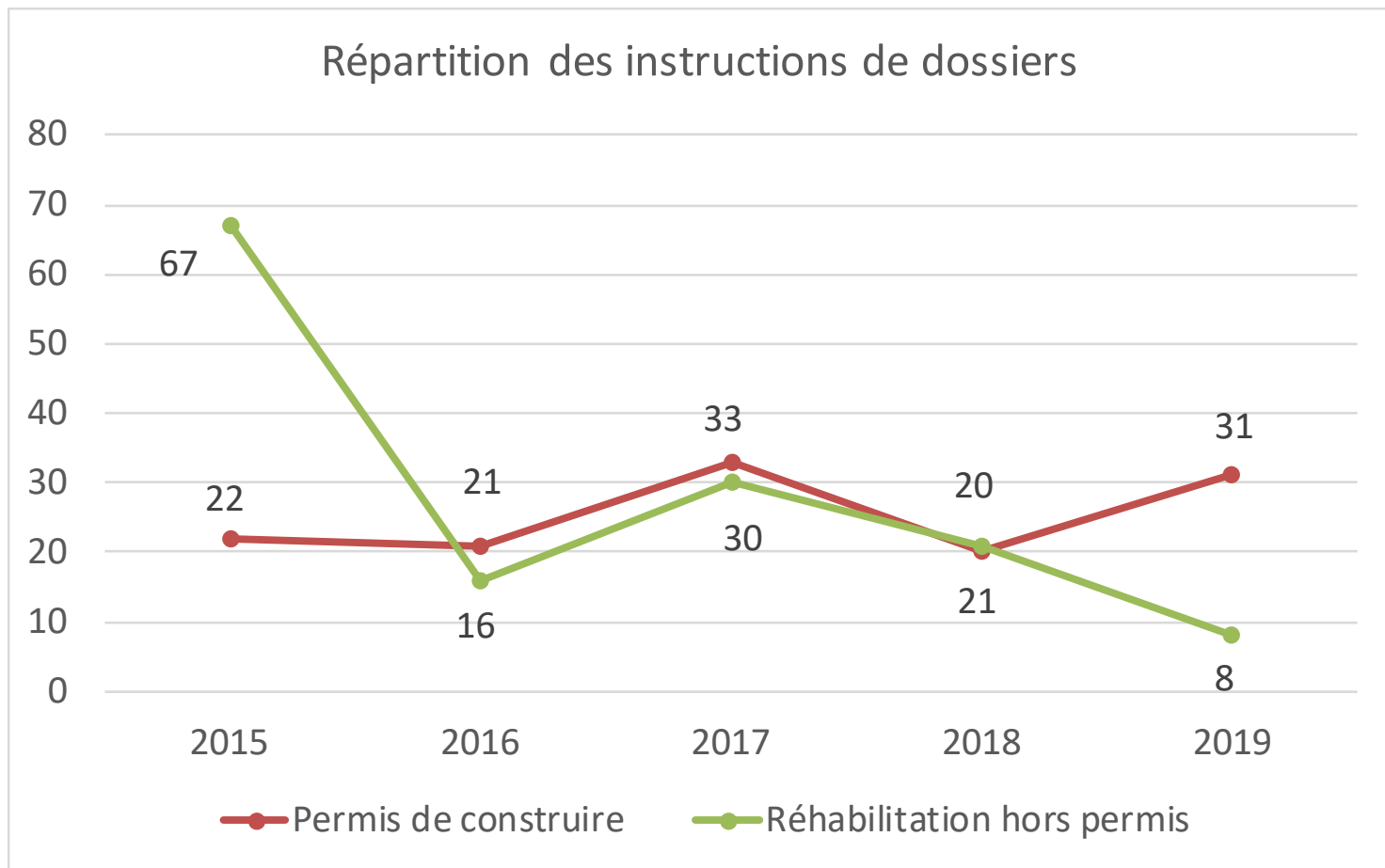
Désigne les installations d'assainissement de traitement des eaux usées domestiques des immeubles non raccordés au réseau public d'assainissement

19 communes

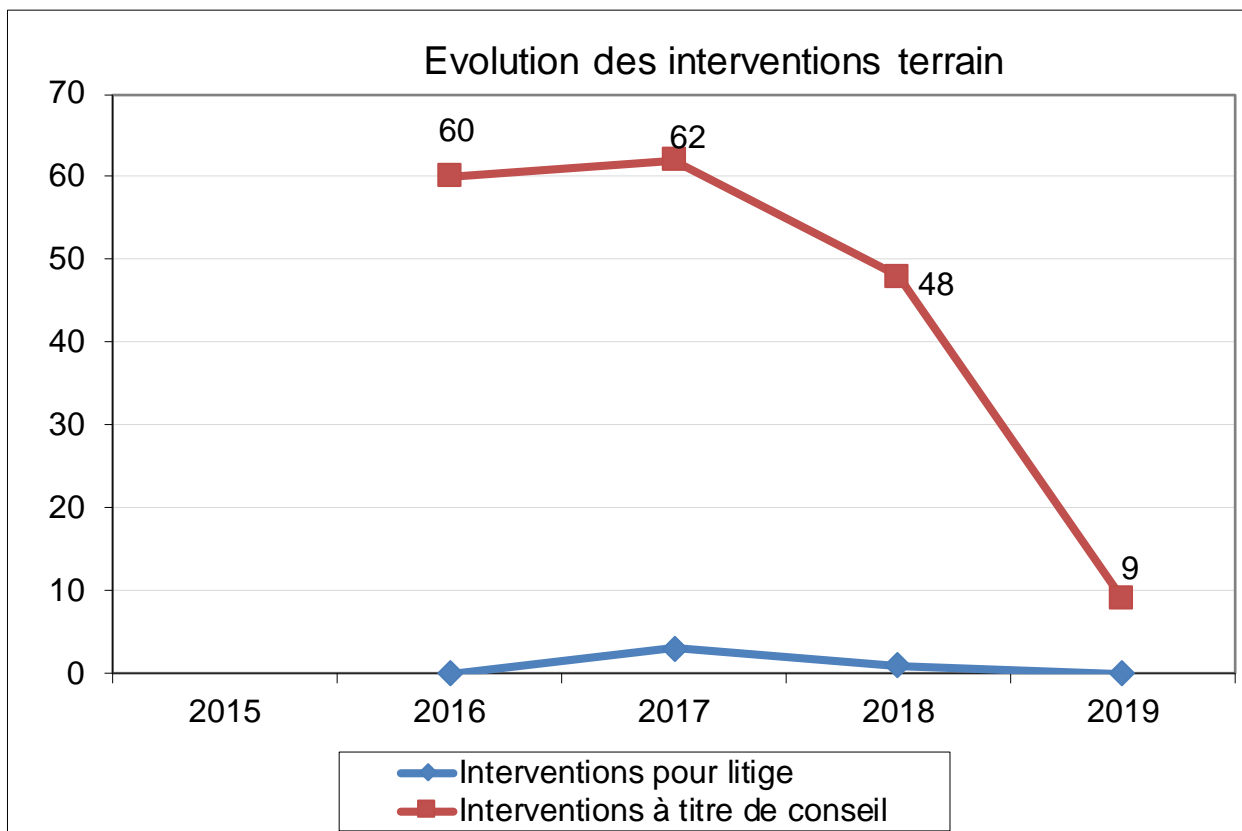
2 809 installations existantes



2. Instruction de dossiers

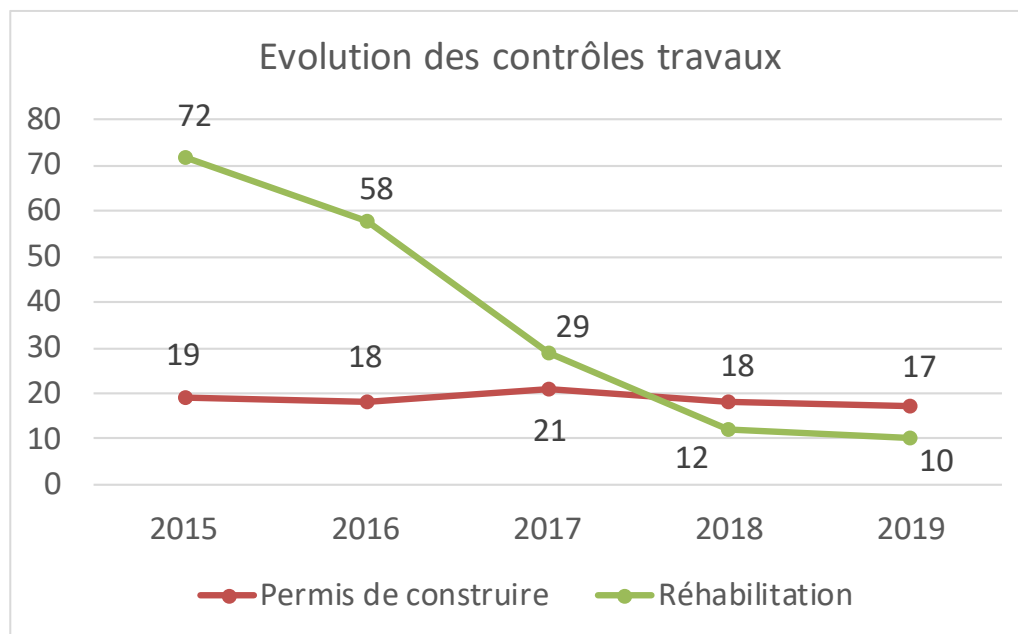


3. Visites de terrain

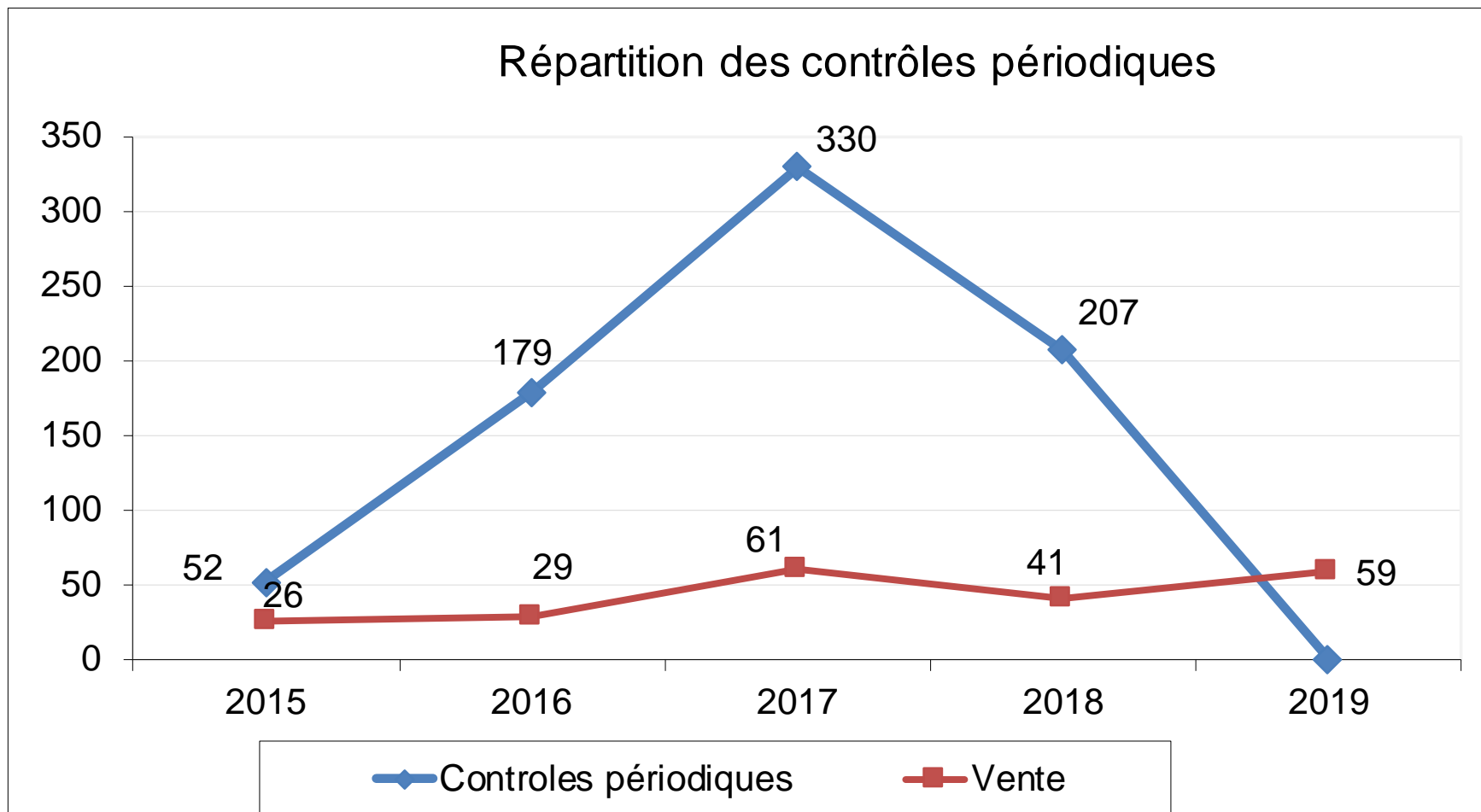


4. Contrôles des installations

4.1. Vérification de bonne exécution des travaux



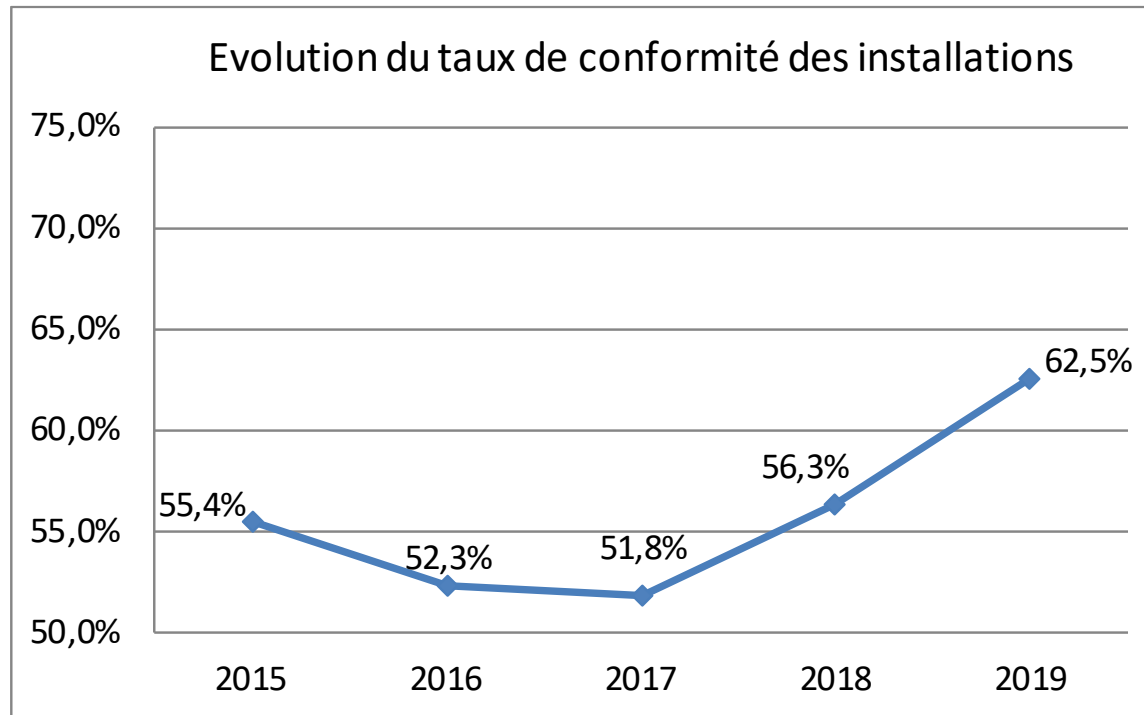
4.2. Contrôles périodiques des installations existantes



4.3. Taux de conformité du parc

Travaux de réhabilitation conformes

2015	2016	2017	2018	2019
72	58	29	12	10



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

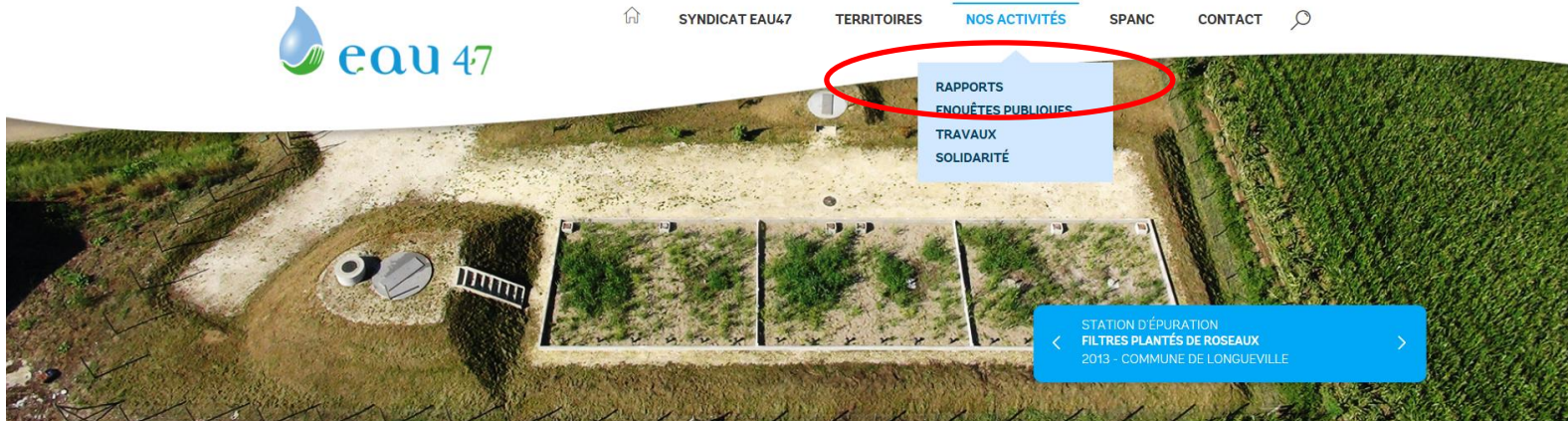
SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

- 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!



ACTUALITÉS

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 ?

Votre commune ou code postal

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](#)