

2017

**SYNDICAT D' UNIAS CRAINTILLEUX  
VEAUCHETTE**



Rapport **annuel**  
du délégataire



PARCE QUE **CHAQUE TERRITOIRE** EST UNIQUE.

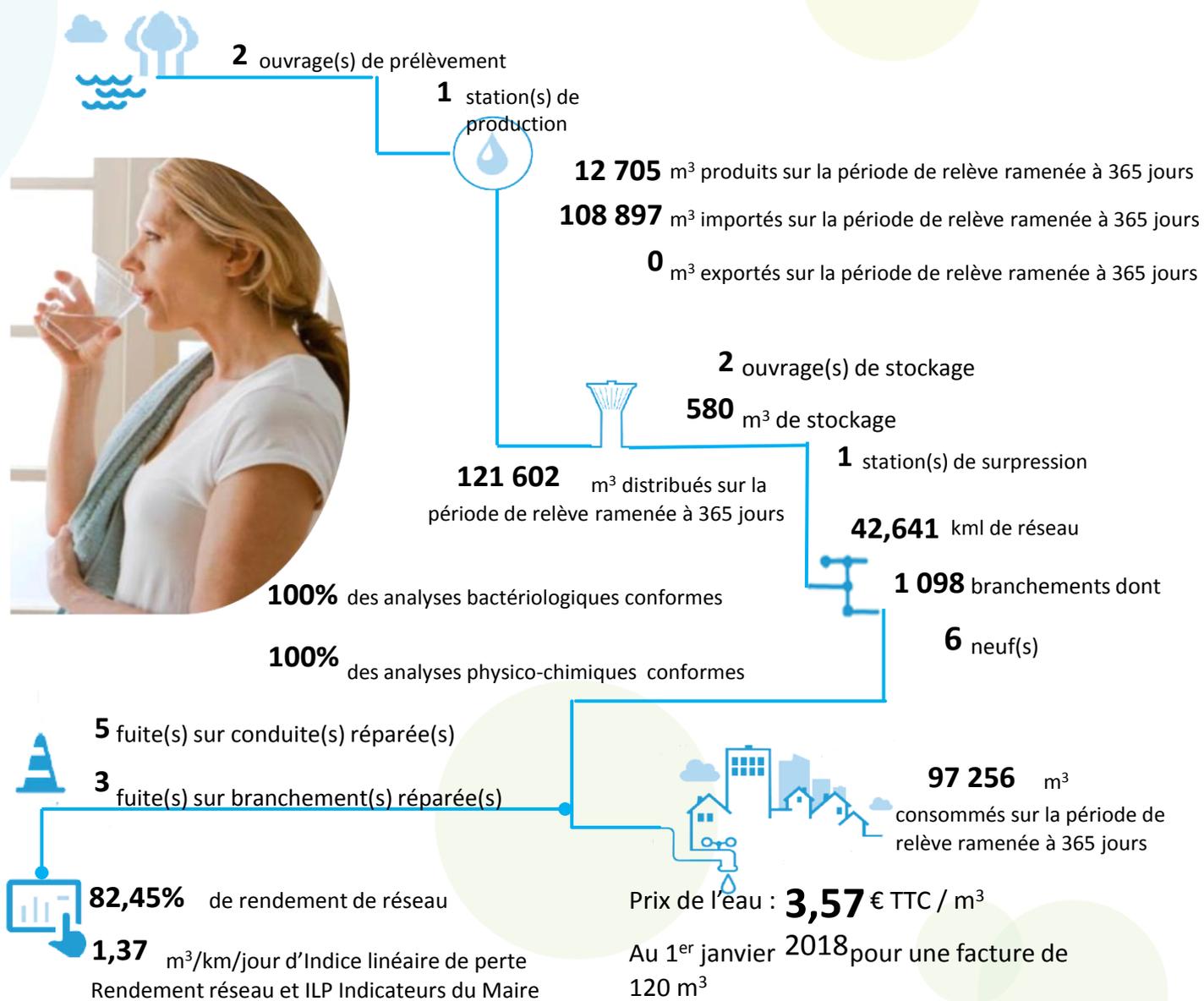


## **L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE**

*Les temps forts et les chiffres  
clés de l'année d'exercice*



# Les Chiffres Clés



PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.



Service de l'eau  
de l'assainissement

First  
AVI

9105 KN 46

## LE PATRIMOINE DE SERVICE

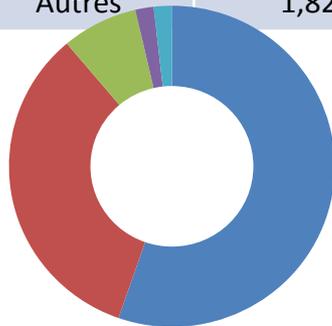
*Votre patrimoine sous  
surveillance*



SYNTHÈSE DE VOTRE PATRIMOINE	
Ouvrage(s) de prélèvement	2
Station(s) de production	1
Station(s) de surpression	1
Ouvrage(s) de stockage	2
Volume de stockage (m <sup>3</sup> )	580
Linéaire de conduites (kml)	42,641

## Le réseau : répartition par matériaux :

Matériau	Valeur (%)
Pvc	56,33
Fonte	34,15
Inconnu	7,68
Polyéthylène	1,85
Autres	1,82



■ Pvc  
■ Fonte  
■ Inconnu  
■ Polyéthylène

## Le réseau : répartition par diamètre :

Diamètre	Valeur (%)
125	27,65
63	25,07
50	10
110	9,06
0	7,68
Autres	20,56

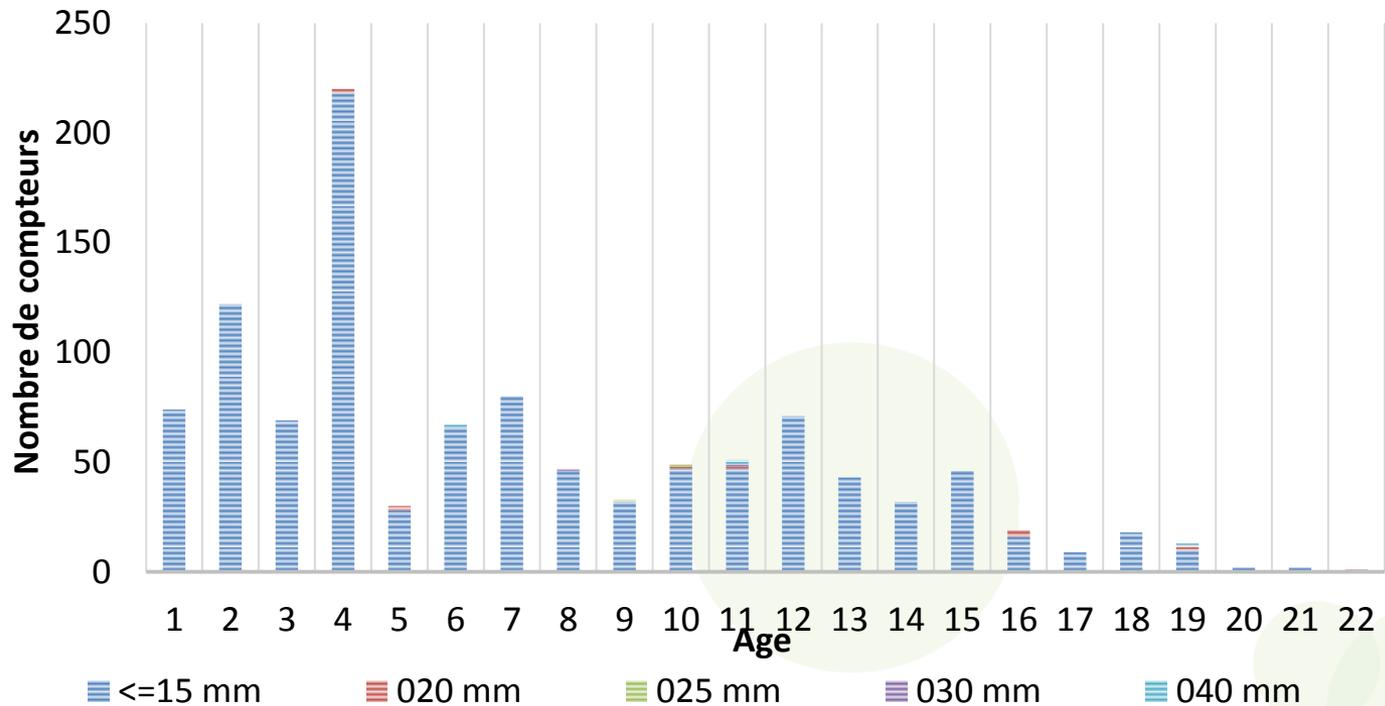


■ 125 ■ 63 ■ 50 ■ 110 ■ 0 ■ Autres

# Les compteurs

Il y a au total 1 098 compteurs. 66 compteurs ont été renouvelés sur l'année 2017. Reste **90 compteurs à renouveler en 2018**

## Répartition par âge et par diamètre





**LE SERVICE AUX  
USAGERS**

*Leur satisfaction au cœur de  
nos préoccupations*



# Le service aux usagers

## Les clients par commune

	2013	2014	2015	2016	2017	Evolution
CRAINTILLEUX	484	493	513	529	538	1,7%
UNIAS	163	164	164	167	168	0,6%
VEAUCHETTE	377	381	387	387	391	1%
<b>Total</b>	<b>1 024</b>	<b>1 038</b>	<b>1 064</b>	<b>1 084</b>	<b>1 097</b>	<b>1,2%</b>



PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.



# Le service aux usagers

## Les volumes par commune

	2013	2014	2015	2016	2017	Evolution
<b>CRAINTILLEUX</b>	44 892	47 575	44 648	38 202	43 981	15,1%
<b>UNIAS</b>	14 561	19 984	15 887	15 484	17 883	15,5%
<b>VEAUCHETTE</b>	31 983	37 747	34 172	36 516	33 793	-7,5%
<b>Total</b>	<b>91 436</b>	<b>105 306</b>	<b>94 707</b>	<b>90 239</b>	<b>95 657</b>	<b>6%</b>



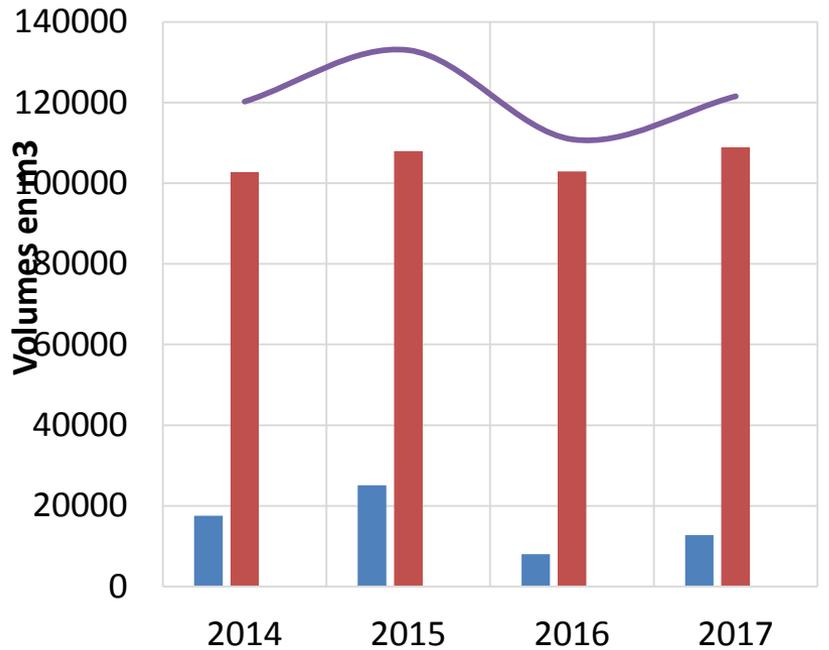
PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.



BILAN DE L'ACTIVITE  
DE CETTE ANNEE  
*Un regard sur notre activité*

# L'exploitation du service d'eau potable

## ■ PRODUCTION et IMPORTATION D'EAU POTABLE



■ Volumes produits  
■ Volumes importés  
■ Volumes exportés  
— VMD

Synthèse des volumes (m <sup>3</sup> ) transitants dans le réseau	2016	2017
Volumes produits	7 969	12 705
Volumes importés	102 952	108 897
Dont importés SIVAP	<b>12482</b>	13707
Volumes mis en distribution	110 921	121 602
Volumes consommés	93 043	97 256

## ■ CAPACITÉ DE STOCKAGE

Synthèse des volumes mis en distribution	
Capacité de stockage (en m <sup>3</sup> )	580
Volume mis en distribution moyen/jour (en m <sup>3</sup> )	333
Capacité d'autonomie (en j)	1,7



PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.

# L'exploitation du service d'eau potable

L'indice linéaire de consommation permet de classer le réseau.

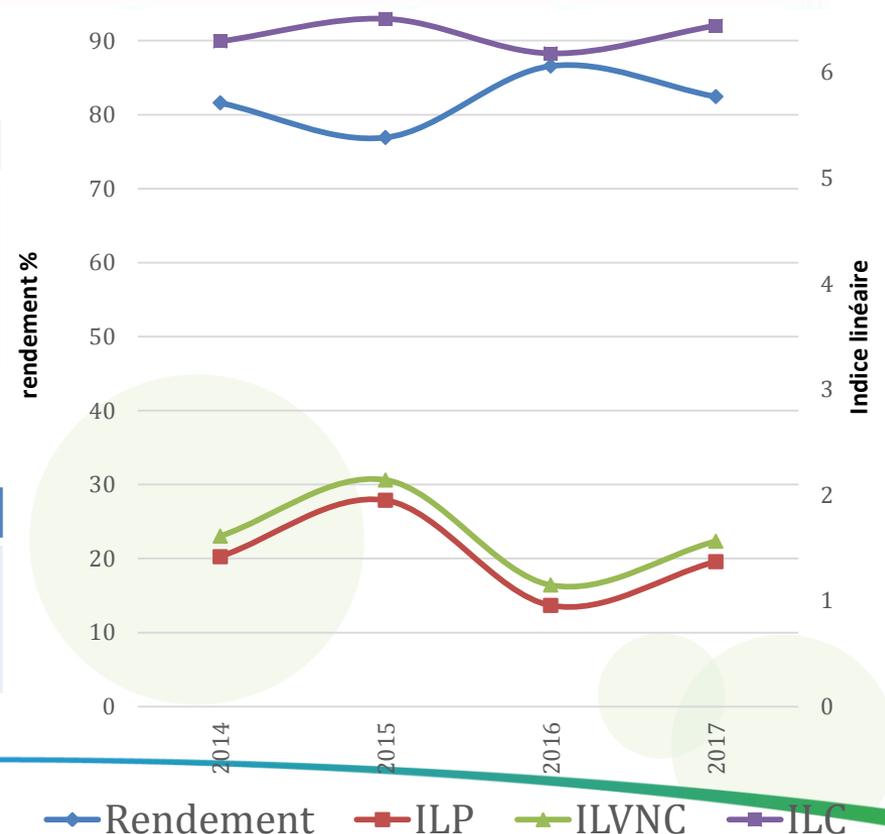
		Satisfaisant	Assez satisfaisant	Médiocre	Préoccupant
Réseau rural	ILC < 10	ILP < 2	2 < ILP < 3	3 < ILP < 5	ILP > 5
Réseau intermédiaire	10 < ILC < 30	2 < ILP < 6	6 < ILP < 8	8 < ILP < 11	ILP > 11
Réseau urbain	ILC > 30	ILP < 10	10 < ILP < 13	13 < ILP < 16	ILP > 16

## L'INDICE LINÉAIRE DE CONSOMMATION (ILC)

	2014	2015	2016	2017
Indice linéaire de consommation (m3/km/jour)	6,22	6,54	6,18	6,44

## L'INDICE LINÉAIRE DE PERTES (ILP)

	2014	2015	2016	2017
Indice linéaire de pertes (en m3/km/j)	1,42	1,95	0,96	1,76

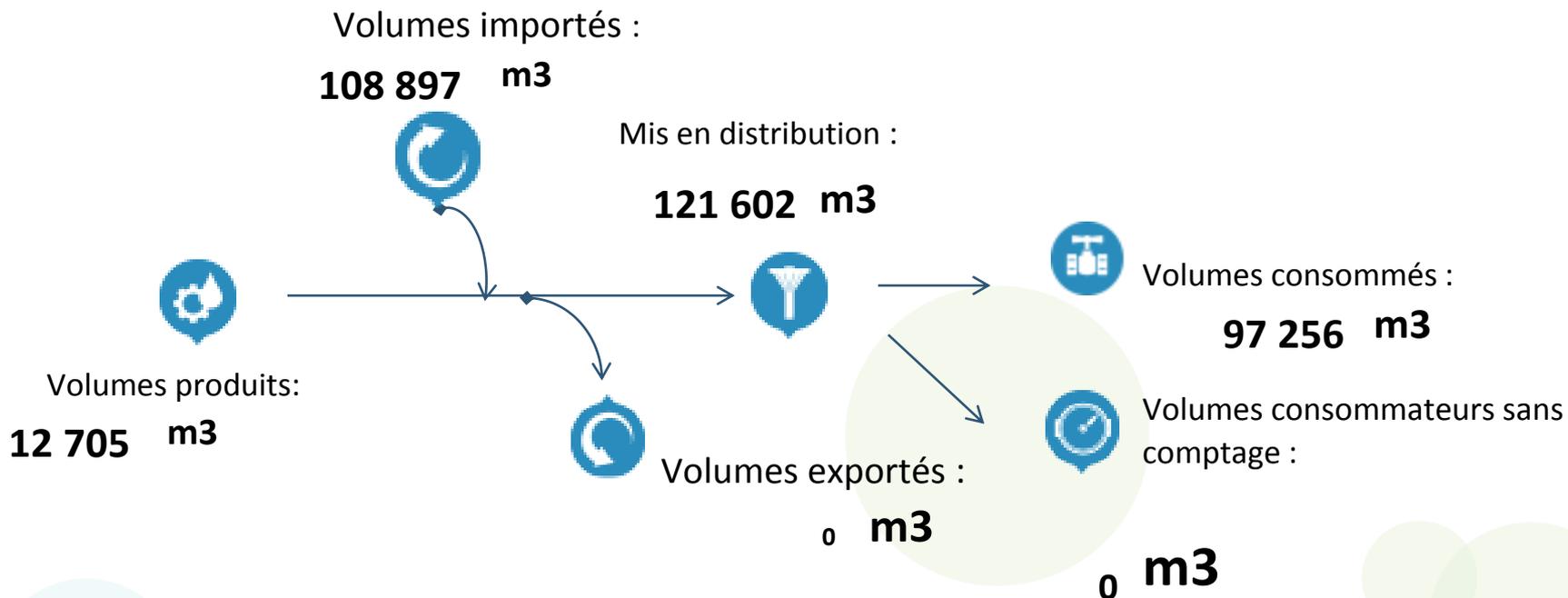


PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.

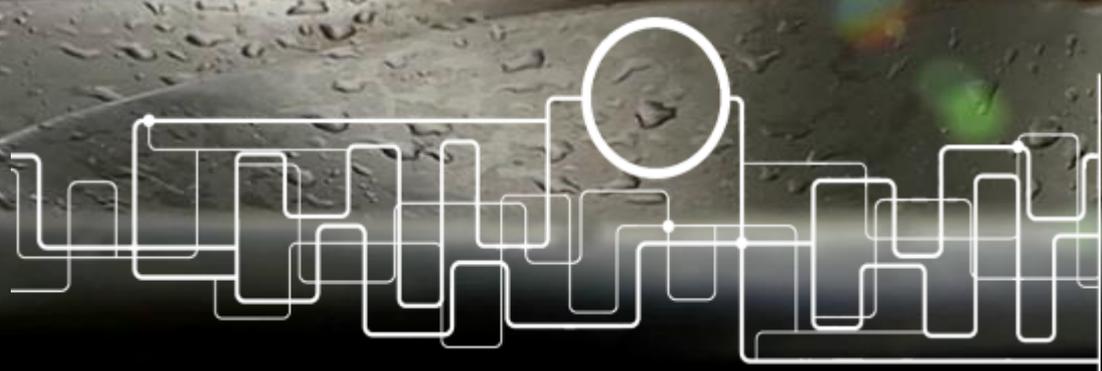
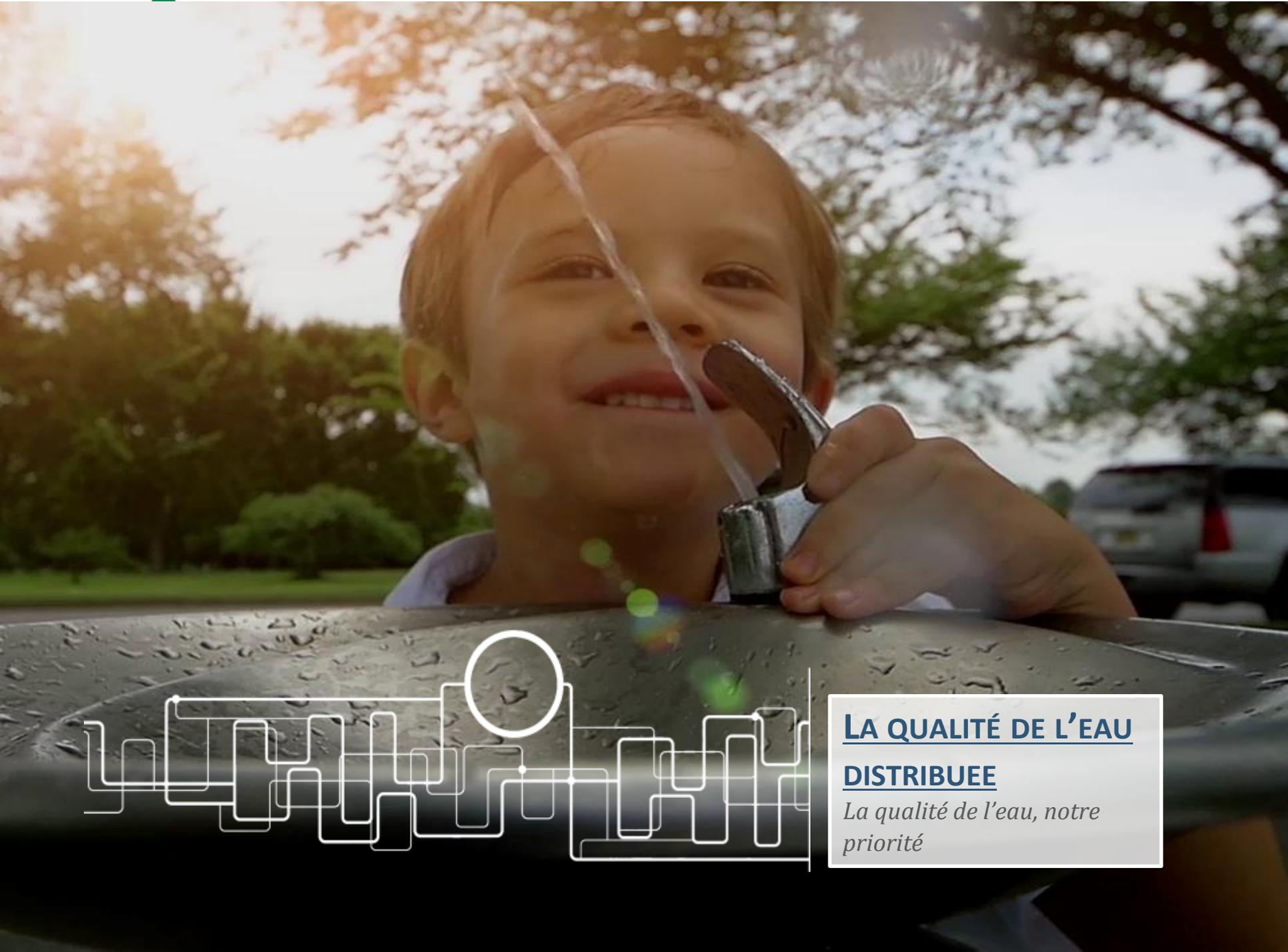


# Le rendement de réseau

	2014	2015	2016	2017
Rendement IDM (%)	81,6	76,9	86,58	80,24



PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.



**LA QUALITÉ DE L'EAU**  
**DISTRIBUÉE**  
*La qualité de l'eau, notre  
priorité*



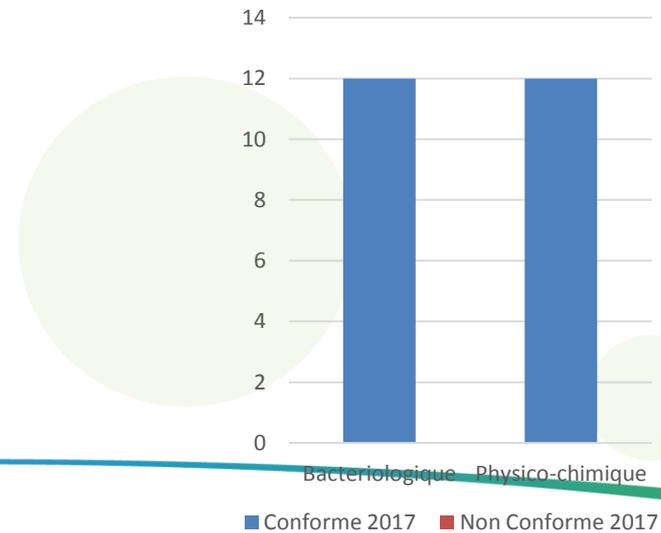
# La qualité de l'eau



## CONFORMITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE

Taux de conformité	2016	2017
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	100%	100%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	100%	100%

Nombre total de non-conformité eau distribuée	2016	2017
Bactériologiques	0	0
Physico-chimiques	0	0



UN TERRITOIRE EST UNIQUE.



## **LES INTERVENTIONS REALISEES**

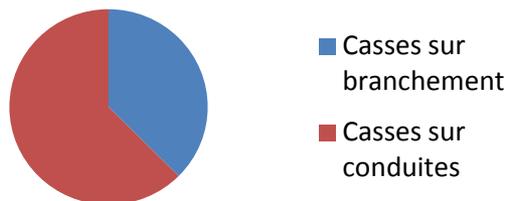
*Préserver et moderniser votre  
patrimoine*

# L'exploitation du service d'eau potable

## INTERVENTION D'EXPLOITATION

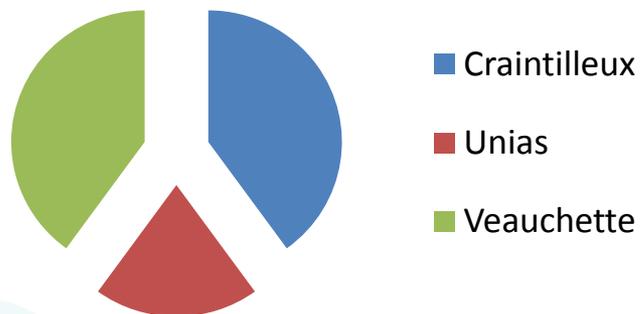
Synthèse du Nombre d'interventions par type	2016	2017
Nettoyage des réservoirs	2	1
Réparation fuites/casses sur conduite	5	5
Réparation fuites/casses sur branchement	3	3
Interventions d'entretien	5	8

## Répartition des casses par Nature

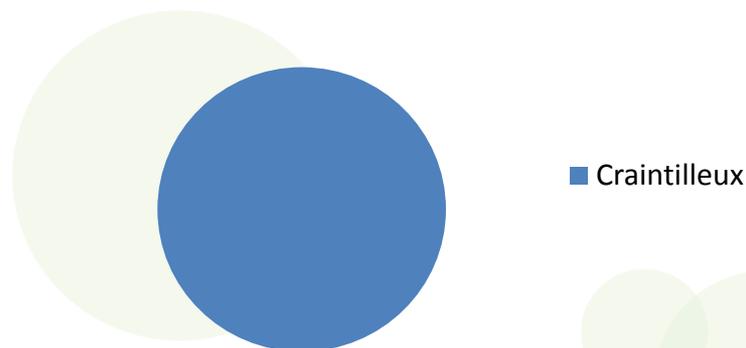


## RÉPARTITION DES FUITES

### Fuite sur Canalisation



### Fuite sur Branchement



# LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

## Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
Craintilleux	0	5	5
Unias	1	1	2
Veauchette	1	0	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

## Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	14/02/17	Préventif
Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	14/02/17	Préventif
Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	14/02/17	Préventif
Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	14/02/17	Préventif
Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	17/02/17	Préventif
Unias	Station de production d'Unias	Station de production d'Unias	14/02/17	Préventif
Unias	Station de production d'Unias	Télésurveillance	21/04/17	Curatif
Veauchette	Station pompage la Rive à Veauchette	Télésurveillance	28/04/17	Curatif



PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.



## Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Installation	Equipement	Date
Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	Mesure de chlore de Unias Craintilleux	29/05/17
Unias	Puits de Unias	Puits de Unias	29/05/17
Unias	Station de production d'Unias	Station de production d'Unias	29/05/17
Veauchette	Station pompage la Rive à Veauchette	Station pompage la Rive à Veauchette	29/05/17

## Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Installation	Equipement	Date
Unias	Station de production d'Unias	Palan sur monorail	29/05/17



PARCE QUE **CHAQUE TERRITOIRE** EST UNIQUE.



Merci pour votre écoute,



PARCE QUE **CHAQUE TERRITOIRE** EST UNIQUE.