

SYNDICAT DES EAUX DU PLATEAU DES ROUSSES

Département du Jura (39)

Présentation du RPQS du service d'eau potable

Le RPQS – Définition

- Le Rapport du Président sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS), pour les services d'eau potable et d'assainissement, est défini aux articles D2224-1 à D-2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT).
- Ce rapport est présenté dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.
- Le contenu technique et financier des rapports est défini en annexe 5 (eau potable) du CGCT.

Sommaire

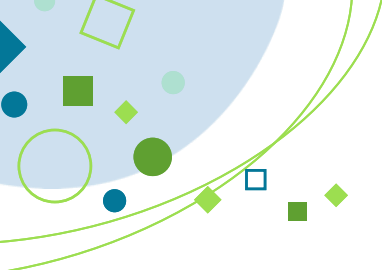


Syndicat des eaux
du plateau des Rousses

irh ingénieur
conseil
membre d'Antea Group



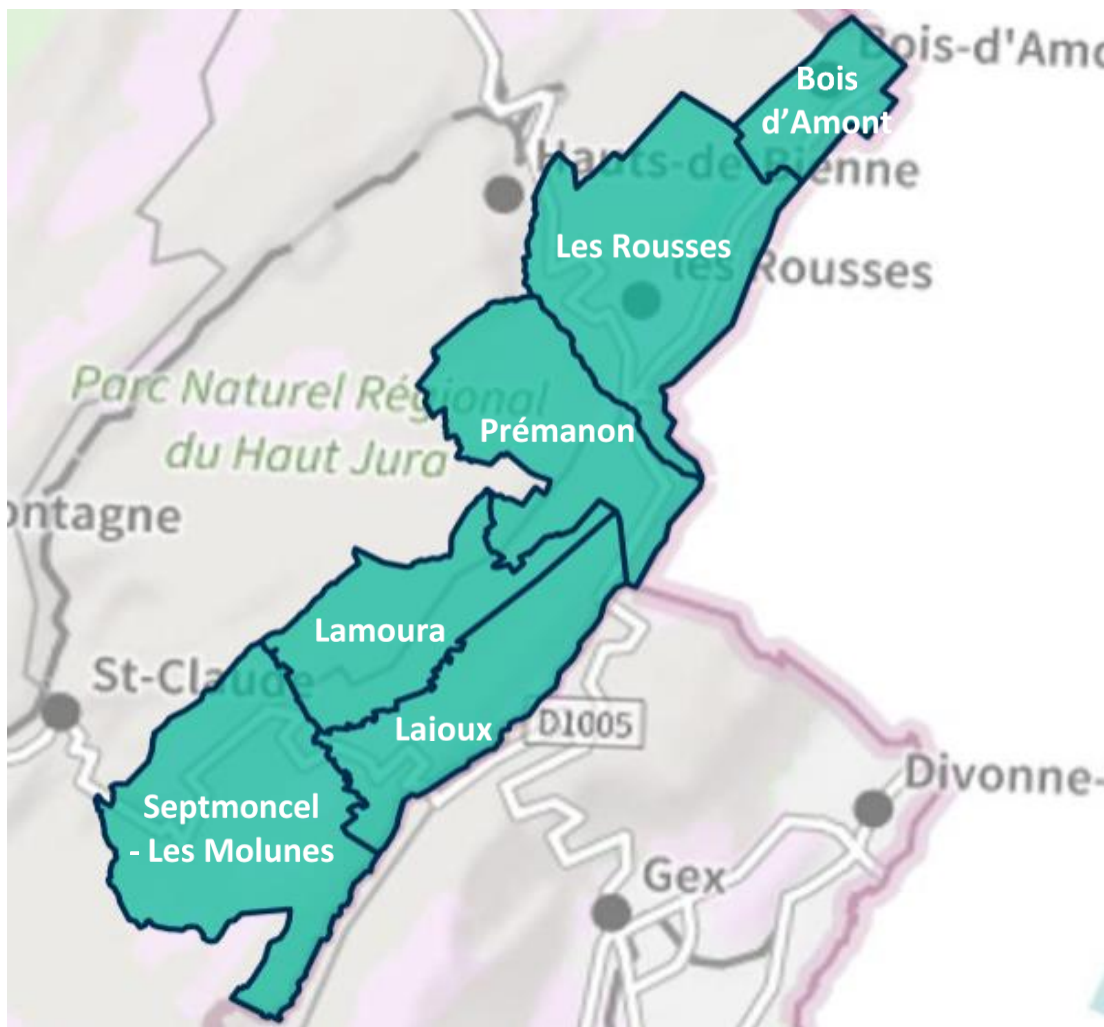
- | | |
|--------------------------------------------|------|
| I. Présentation générale du service | p.4 |
| II. Caractéristiques techniques du service | p.6 |
| III. Prix du service | p.16 |



I. Présentation générale du service



Présentation générale du service



Le territoire

- Service d'eau potable :
 - 6 communes
 - 8 319 habitants
- Création de la commune de Septmoncel – Les Molunes au 01/01/2017

Le mode de gestion

- Contrat de délégation de service public attribué à Suez Eau France
 - Prise d'effet : 01/04/2015
 - Durée : 10 ans
 - Échéance : 30/03/2025
- Avenant n° 1 (prise d'effet au 17/11/2016) :
 - Application des lois Brottes et Hamon, facturation en Unité de Logement (UL), prise en compte de l'avenant à la convention VEG avec Morez, nouveau règlement de service

II. Caractéristiques techniques du service

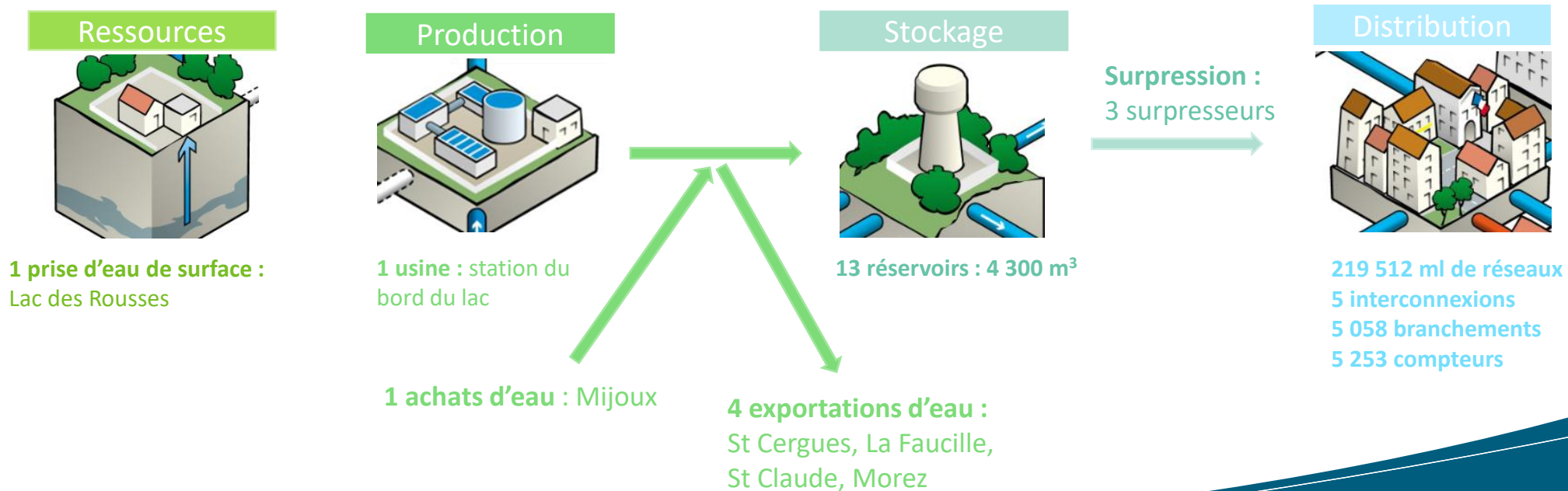


Le périmètre

Les usagers :

- Population desservie : 8 352 habitants
- Abonnés : 4 778 abonnés (4 694 abonnés en 2017 / + 1.8 %)
- Facturation de 7 092 unités-logements en 2018 (6 902 unités-logement en 2017 / +2,8%)

Le patrimoine :



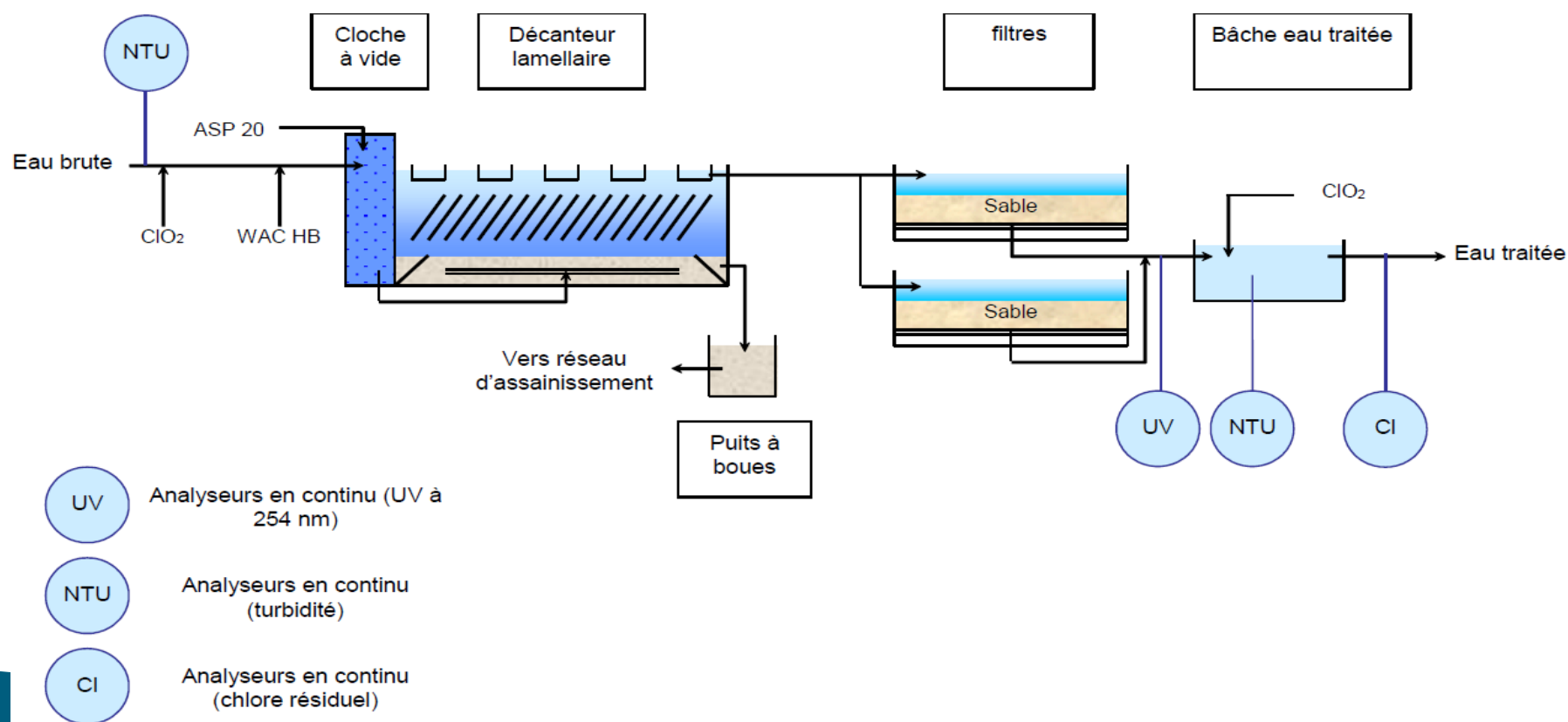
Bilan des volumes

	2015	2016	2017	2018	VARIATION 17-18 (%)
Volumes prélevés	NC	812 757	745 352	717 067	-3,79%
Volumes produits	828 078	798 212	735 342	712 680	-3,08%
Volumes importés	1 850	2 245	2 673	2 384	-10,81%
Volumes exportés	94 156	73 999	62 230	47 383	-23,86%
Volumes mis en distribution	736 392	715 663	676 860	667 681	-1,36%
Volumes comptabilisés	520 220	479 456	485 465	498 940	2,78%
Abonnés domestiques	NC	NC	462 065		
Abonnés non domestiques	NC	NC	23 400		
Consommations sans comptage	3 191	3 730	3 680	3 600	-2,17%
Volume de service	25 763	36 780	36 928	36 910	-0,05%
VOLUME CONSOMME AUTORISE	550 302	523 359	526 073	539 450	2,54%

- Diminution des pertes sur le réseau de 14,4 % par rapport à 2017 et de 33,3 % depuis 2016 :
 - 2018 : 128 231 m³
 - 2017 : 149 852 m³
 - 2016 : 192 304 m³

Travaux d'optimisation de la filière de traitement

- Le décret 1220-2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine fixe de nouvelles normes de potabilité
- Travaux d'amélioration lancés en décembre 2005 sur le traitement de la turbidité et des matières organiques
 - Réalisés sur la file de traitement la plus récente dont la capacité de production est suffisante pour subvenir aux besoins du Syndicat



Distribution - Réseau

- Linéaire du réseau d'eau potable : 219 152 ml
- Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable : 110/120 points
- Volumes vendus : 496 626 m³ (+ 2,3 % par rapport à 2017)
- Consommation moyenne par abonné : 103,9 m³/an (+0,5 % par rapport à 2017)
- Interventions sur le réseau :
 - 14 réparations de fuites sur le réseau (6 en 2015, 8 en 2016, 17 en 2017)
- Taux moyen de renouvellement des canalisations sur les 5 dernières années : 1,14 % soit 2 125 ml de réseau
- Branchements : 5 058 branchements sur le territoire (+ 0,52 % par rapport à 2017)
 - 26 branchements neufs
 - 0 branchements plomb restant à fin 2018

Distribution - Réseau

- Compteurs : 5 253 compteurs
 - Compteurs renouvelés : 123 compteurs soit 2.3 % du parc
 - Age moyen : 5,9 ans

CALIBRE DU COMPTEUR	NOMBRE DE COMPTEURS	NOMBRE DE COMPTEURS REMPLACÉS	% DE COMPTEURS REMPLACÉS
12-15 mm et Inconnu	5 011	111	2,22%
20 à 40 mm	226	11	4,87%
> 40 mm	16	1	6,25%
TOTAL	5 253	123	2,34%

	2015	2016	2017	2018
Compteurs renouvelés	2 697	127	42	123

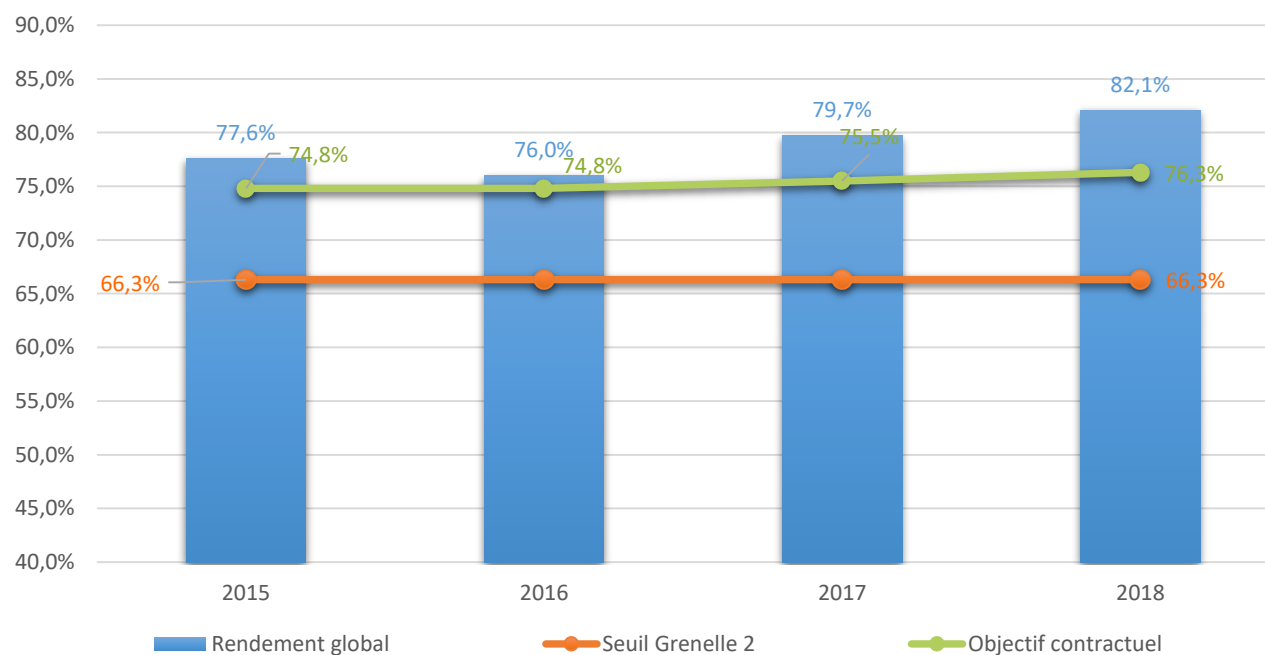
Performance du réseau

Rendement

RENDEMENT DES RÉSEAUX										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
OBJECTIF CONTRACTUEL (%)	74,8	74,8	75,5	76,3	77,1	77,1	78,0	77,9	77,9	77,9
RENDEMENT GLOBAL (%)	77,58	75,98	79,7	82,1	-	-	-	-	-	-

⇒ Respect des engagements depuis 2015

Evolution du rendement





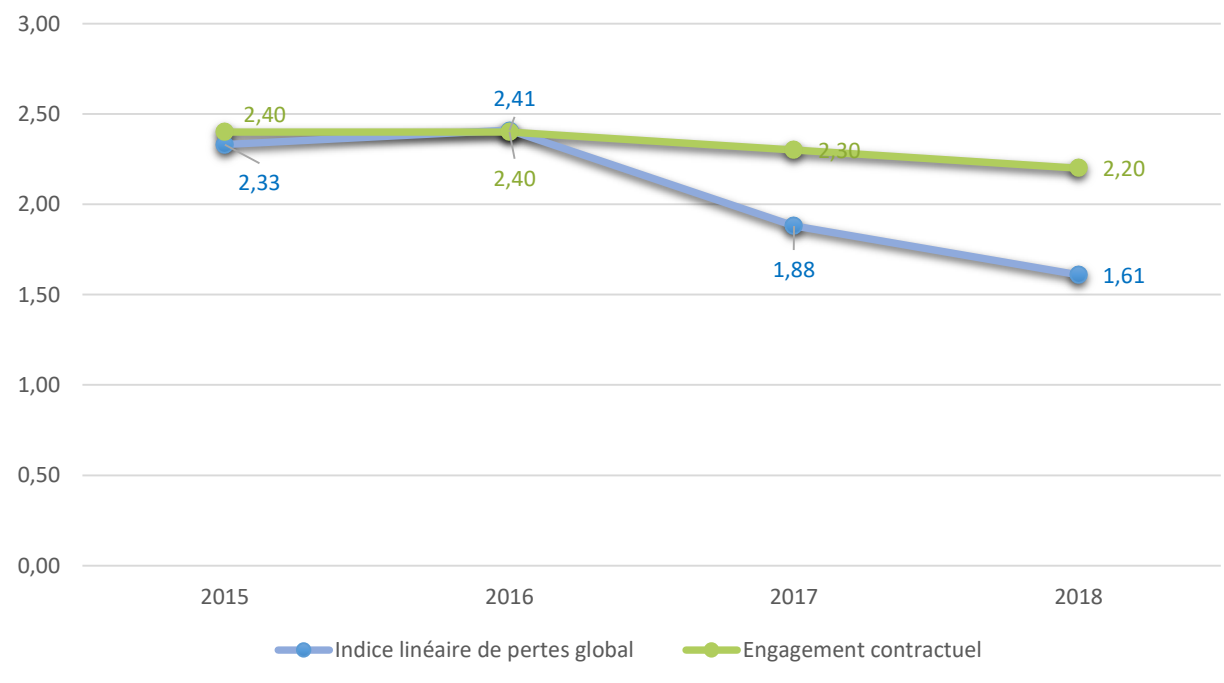
Performance du réseau

Indice linéaire de pertes

INDICE LINÉAIRE DE PERTES										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
OBJECTIF CONTRACTUEL (m³/km/j)	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
INDICE GLOBAL (m³/km/j)	2,33	2,41	1,88	1,61	-	-	-	-	-	-

⇒ **Respect des engagements depuis 2015**

Evolution de l'indice linéaire de pertes (m³/km/j)



Qualité de l'eau distribuée

ANALYSE DE L'EAU DISTRIBUÉE		
	Paramètres physico-chimiques	Paramètres bactériologiques
Nombre de prélèvements	20	20
Nombre de prélèvements non conformes	0	0
Taux de conformité aux limites de qualité	100 %	100 %

Problématique du plomb

- Campagne d'éradication des branchements plomb, réalisée par le délégataire (septembre 2018).

BRANCHEMENT PLOMB				
	2015	2016	2017	2018
Branchements plomb	24	24	20	0
Taux de branchements plomb	0,48 %	0,48 %	0,40 %	0 %
Branchements plomb supprimés au cours de l'exercice	0	0	4	20

Services aux usagers



- Taux de réclamations : 10 u / 1000 abonnés (11,9 u en 2017)
 - Sujets principaux en 2018 : technique eau
- Taux d'interruptions de service non programmées : 2,93 u / 1000 abonnés (3,43 u en 2017)
- Taux d'impayés toujours en baisse depuis 2015 malgré une hausse par rapport à 2017 (74%)

	2015	2016	2017	2018
Taux d'impayés sur les factures de l'année¹⁰ [P154.0] (en %)	5,93	3,23	0,47	0,82

- 0 demande d'abandon de créance en 2018

IV. Prix du service



Structure tarifaire



Syndicat des eaux
du plateau des Rousses

irh ingénieur
conseil
membre d'Antea Group

- Part Délégataire
 - Part fixe (abonnement)
 - Part proportionnelle aux volumes consommés

- Part collectivité :
 - Part fixe syndicale
 - Part variable syndicale proportionnelle aux volumes consommés

- Agence de l'eau :
 - Préservation des ressources en eau
 - Lutte contre la pollution

- TVA 5,5%

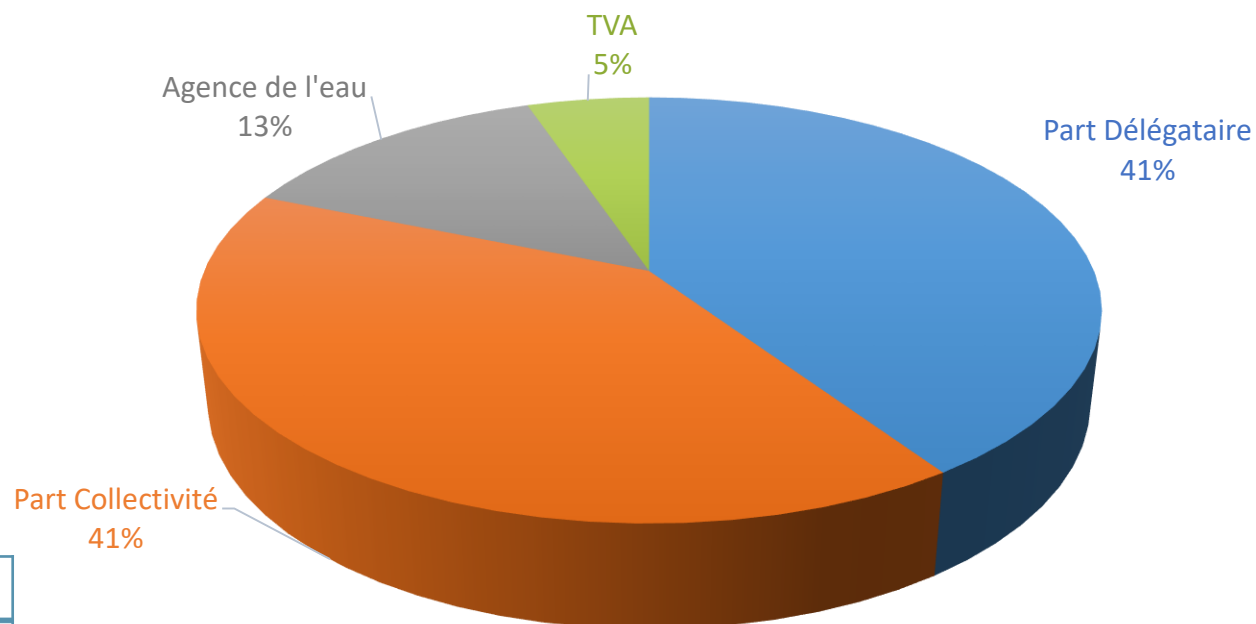
Facture type

FACTURE 120 m ³	2018	2019	VARIATION 18-19 (%)
Part fixe Déléataire	53,03 €	54,52 €	2,82%
Part variable Déléataire	68,04 €	69,95 €	2,82%
Part fixe Collectivité	52,36 €	52,36 €	0,00%
Part variable Collectivité	72,43 €	72,43 €	0,00%
Préservation des ressources en eau	9,18 €	9,18 €	0,00%
Lutte contre la pollution	34,80 €	32,40 €	-6,90%
Prix total HT	289,83 €	290,85 €	0,35%
TVA	15,94 €	15,99 €	0,35%
Prix total TTC	305,77 €	306,84 €	0,35%
Prix au m³	2,5481 €	2,5569 €	0,35%

	2015	2016	2017	2018	2019	VARIATION 17-18 (%)
Prix au 1^{er} janvier (€TTC/m³)	2,3952	2,5263	2,5399	2,5481	2,5569	0,35 %

Répartition des recettes

Répartition des recettes de la facture 120 m³ du service
d'eau potable



Facture 120 m ³ - Eau potable	en 2019
Part délégataire	124,47 €
Part collectivité	124,79 €
Agence de l'eau	41,58 €
TVA	16,00 €
Total TTC	306,84 €

Éléments financiers

Recettes



RECETTES DE VENTE D'EAU	2015	2016	2017	2018
Délegataire	512 080 €	725 760 €	766 720 €	740 391 €
Collectivité	699 676 €	707 682 €	792 658 €	741 568 €
TOTAL	1 211 756 €	1 433 442 €	1 559 378 €	1 481 959 €

AUTRES RECETTES D'EXPLOITATION	2015	2016	2017	2018
Produits des travaux	27 885 €	46 168 €	44 997 €	33 670 €
Produits accessoires	11 985 €	23 476 €	25 751 €	34 705 €
TOTAL	39 870 €	69 644 €	70 748 €	68 375€

Éléments financiers

Renouvellements

Equipements électromécaniques

	2015	2016	2017	2018
Fonds contractuel de renouvellement réalisé	70 704,58 €	70 394,17 €	31 964,58 €	24 823.05
Dotation annuelle	40 332 €	59 108 €	53 388,81 €	55 321.52
Solde du compte en fin d'année	NC	-52 146,99 €	-30 722,75 €	5 605.23 €

Branchements plombs

	2015	2016	2017	2018
Programme contractuel de renouvellement réalisé	0 €	75 278,17 €	698,54 €	201,51 €
Dotation annuelle programme contractuel	4 381 €	5 928 €	6 017 €	6 108 €

Éléments financiers

Investissements

Délégataire

- Déploiement de la télérelève

Collectivité

- Détournement de la conduite rue de la Scierie – Les Rousses
- Détournement des canalisations du secteur route du lac et route du Noirmont – Les Rousses
- Renouvellement et déplacement des canalisations du secteur route du Risoux/rue des Couenneaux – Bois d'Amont
- Travaux d'optimisation de la filière de traitement d'eau potable

INVESTISSEMENTS (€HT)	2015	2016	2017	2018
Délégataire	626 188,8 €	38 131,7 €	22 375,16 €	17 201.74
<i>Dont télérelève</i>	530 560,22 €	34 568,61 €	22 375,16 €	17 201.74
Collectivité	1 180 503 €	824 031,73 €	626 491,10 €	1 900 862.90€
<i>Dont subventions</i>	79 560 €	0 €	0 €	142 462,00 €
Montant total des investissements	1 806 692,13 €	862 163,43 €	648 866,26 €	1 918 064.60 €

Eléments financiers

Projets à l'étude et endettement

Projets à l'étude

- Convention pluriannuelle et animation d'une réunion agricole pour construire un programme d'actions agricoles jusqu'en 2023
 - animation d'une réunion : 2 754,00 €.HT

Endettement

- Aucun emprunt n'est en cours sur le service d'eau potable du Syndicat

Synthèse

Nombre d'habitants
desservis



8 352

Nombre d'abonnés



4 778

Nombre de captages



1

Nombre d'installations
de production d'eau



1

Nombre de réservoirs



13

Longueur de réseau



219 km

Taux de conformité
global



100 %

Rendement du réseau



82,1 %

Consommation
moyenne



103,9 m³/ab/an

Prix de l'eau



2,5569
€TTC/m³



MERCI