

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



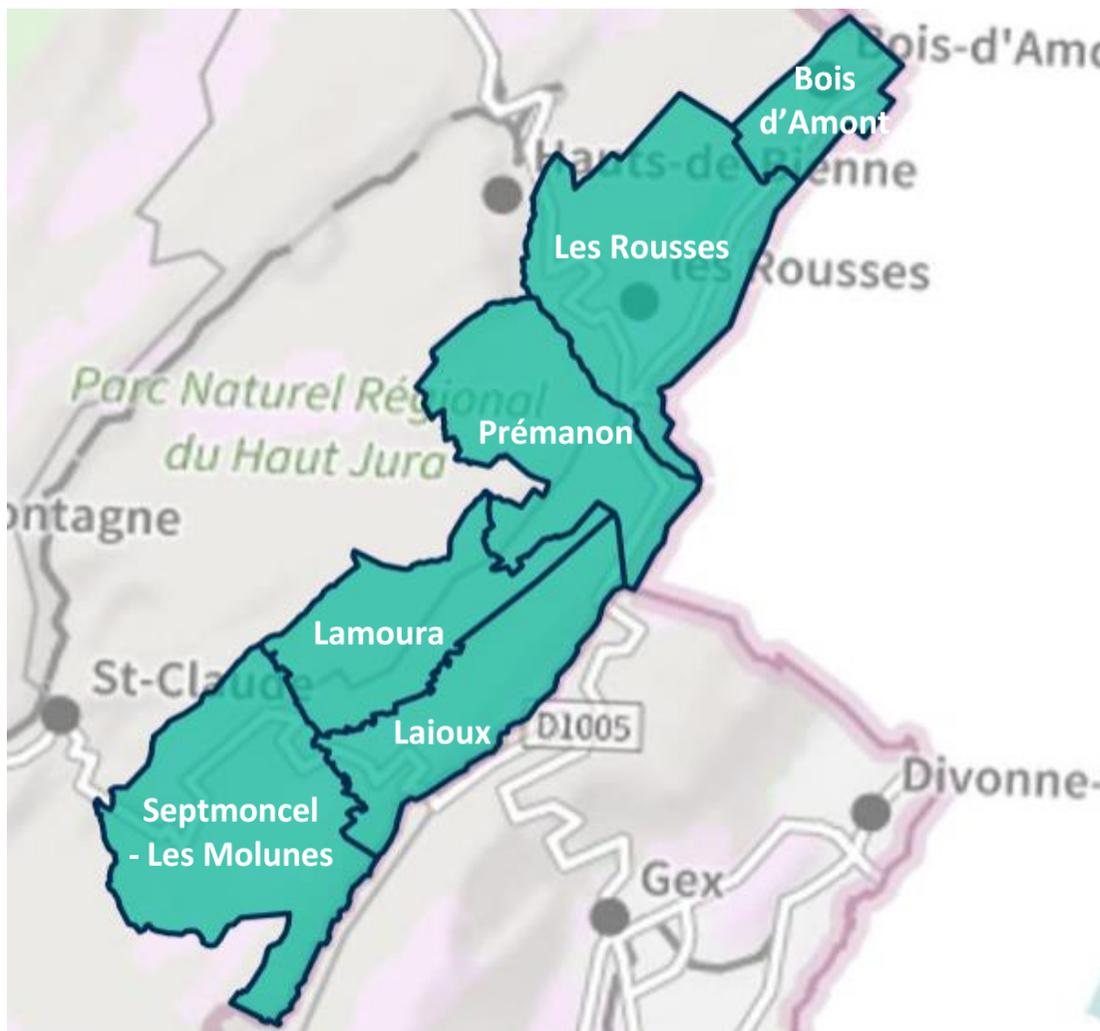
- | | |
|--|------|
| I. Présentation générale du service | p.4 |
| II. Caractéristiques techniques du service | p.6 |
| III. Prix du service | p.16 |



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

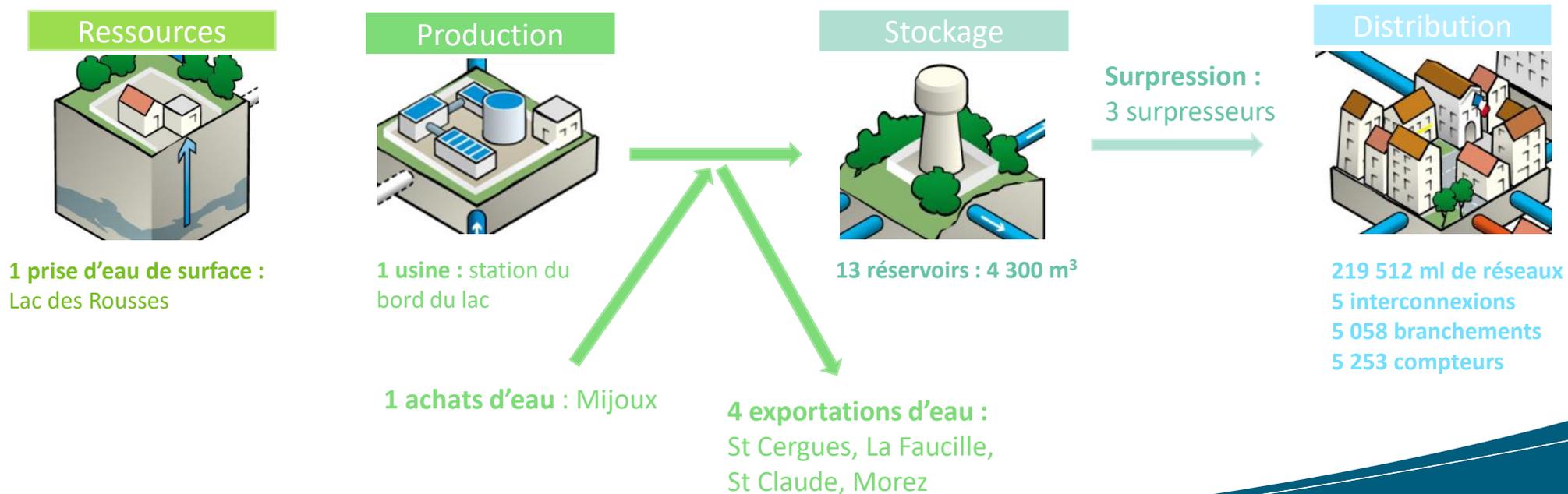


Le périmètre

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 :



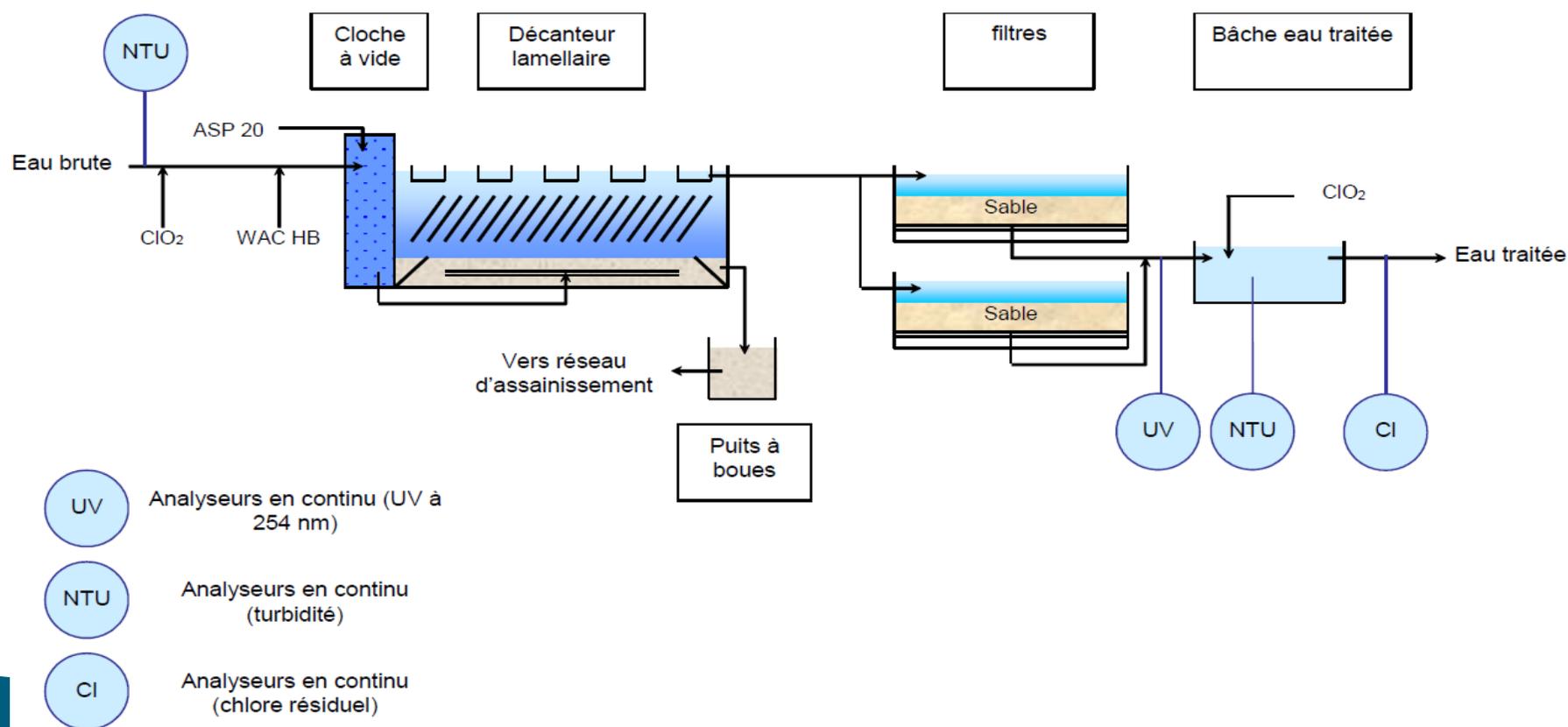
Bilan des volumes

	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

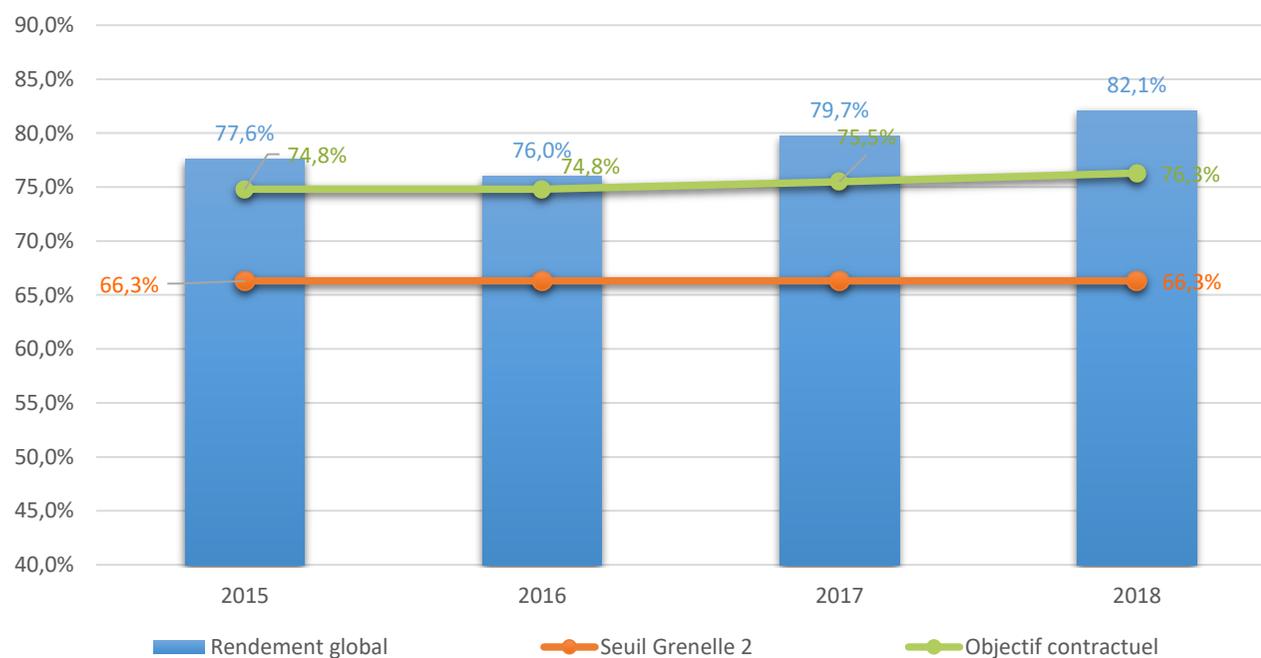
Performance du réseau

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





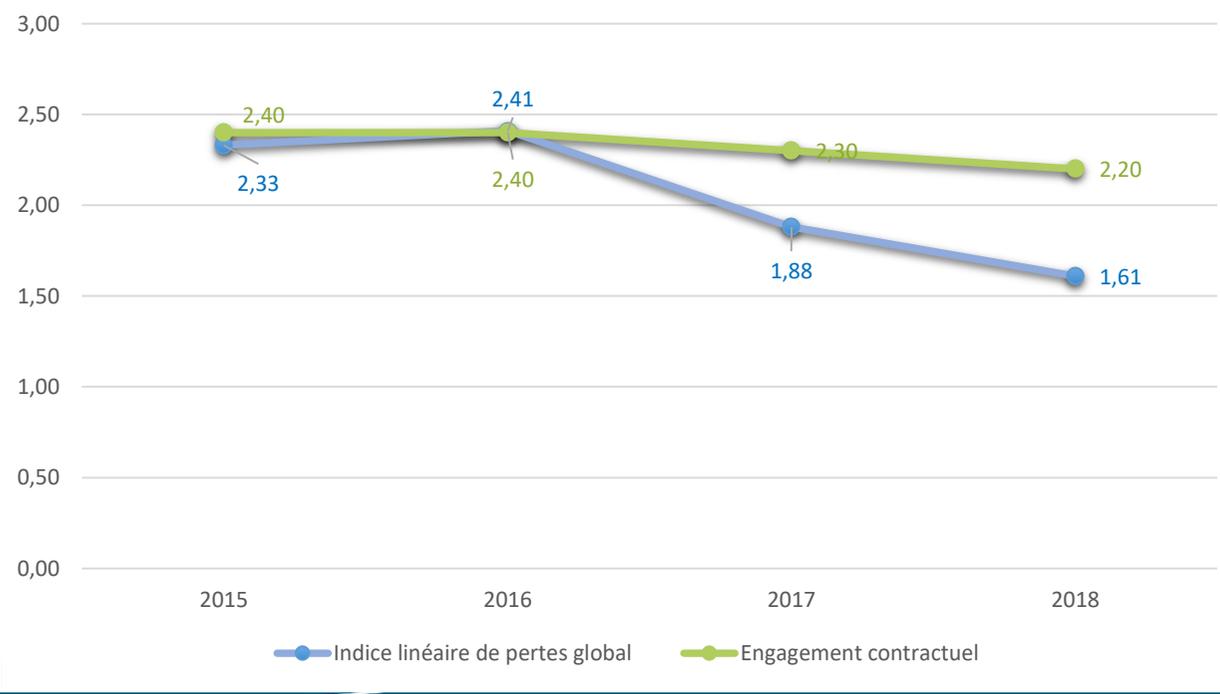
Performance du réseau

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%

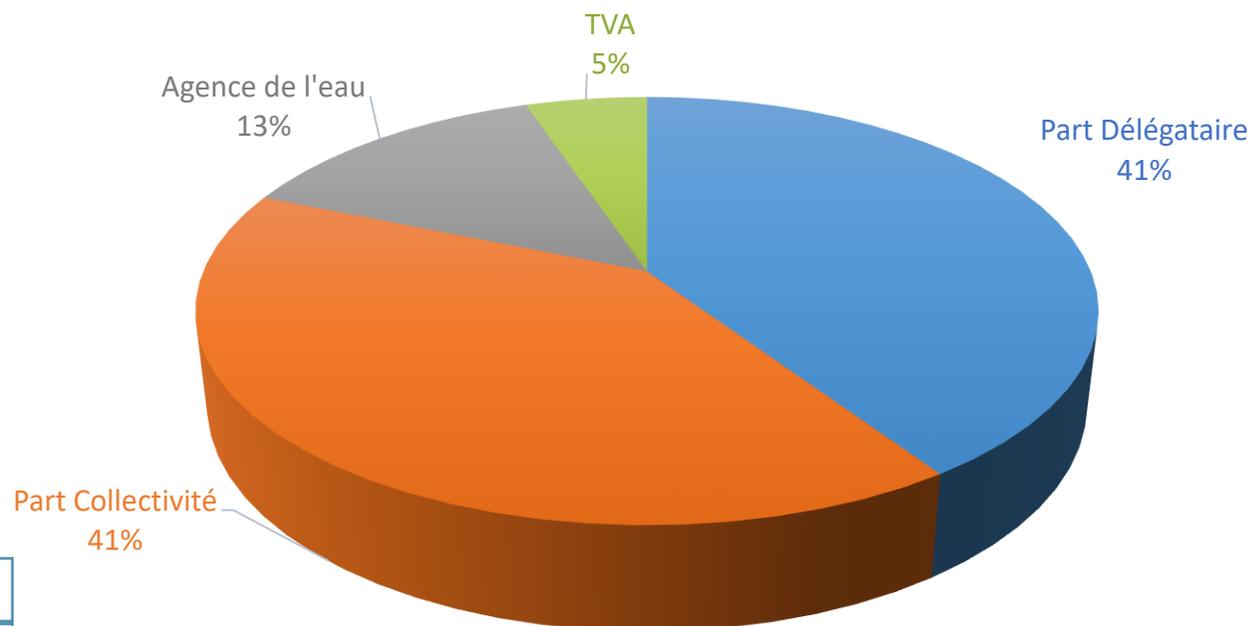
Facture type

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



Syndicat des eaux
du plateau des Rousses


irh ingénieur
conseil
membre d'Antea Group

RECETTES DE VENTE D'EAU	2015	2016	2017	2018
Délégataire	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



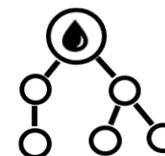
1

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