

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

EXERCICE 2018

EAU CŒUR DE MAURIENNE ARVAN - DSP

SOMMAIRE

1.	<i>Caractérisation technique du service</i>	3
1.1	Présentation du territoire desservi	3
1.2	Mode de gestion du service	3
1.3	Estimation de la population desservie	4
1.4	Nombre d'abonnés	4
1.5	Eau brute	5
1.5.1	Prélèvement sur les ressources en eau	5
1.5.2	Achats d'eaux brutes	5
1.6	Eaux traitées	5
1.6.1	Production.....	5
1.6.2	Achat d'eaux traitées	6
1.6.3	Volumes vendus au cours de l'exercice (V7)	6
1.6.4	Autres volumes	7
1.6.5	Volume consommé autorisé (V6).....	7
1.7	Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	7
2.	<i>Tarification de l'eau et recette du service</i>	8
2.1	Modalités de tarification	8
2.1.1	Vente en gros (conduite gravitaire)	8
2.1.2	Vente d'eau aux abonnés	9
2.2	Facture d'eau type aux abonnés domestiques	10
2.3	Recettes	11
3.	<i>Indicateurs de performance</i>	11
3.1	Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)	11
3.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2)	12
3.3	Indicateurs de performance du réseau	13
3.3.1	Rendement du réseau de distribution (P104.3).....	13
3.3.2	Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3).....	13
3.3.3	Indice linéaire des pertes en réseau (P106.3).....	14
3.3.4	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2).....	14
3.4	Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)	14
4.	<i>Financement des investissements</i>	15
4.1	Montants financiers	15
4.2	Etat de la dette du service	17
4.3	Amortissements	17
5.	<i>Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau</i>	17
5.1	Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité (P109.0)	17
5.2	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	17
6.	<i>Tableau récapitulatif des indicateurs</i>	18

1. Caractérisation technique du service

1.1 Présentation du territoire desservi

Le service est géré au niveau :

- Communal Intercommunal

Nom de la collectivité : **Communauté de Communes Cœur de Maurienne Arvan**

Compétences liées au service :

- Production Transfert Distribution

Territoire desservi :

Communes de **Fontcouverte la Toussuire, Saint Jean d'Arves, Villarembert**

Existence d'une CCSPL : **non**

1.2 Mode de gestion du service

Le service est exploité en :

- Délégation de Service Public (affermage)

Commune	Délegataire	Type	Début de contrat	Fin de contrat	Missions
L'Arvan (Fontcouverte, Villarembert, Saint Jean d'Arves)	Suez	Affermage	01/04/2017	31/12/2026	Exploitation du service, relations avec les usagers, travaux à la charge du délégataire, astreinte
C.C. Arvan (conduite gravitaire)	Suez	Affermage	01/01/2010	31/12/2026	Exploitation du service de stockage, production, transport et fourniture en gros

Liste des contrats de Délégation de Service Public en affermage

1.3 Estimation de la population desservie

Commune	Population permanente	Nombre de lits en résidence secondaire (non marchand)	Nombre de lits en résidence secondaire (marchand)	Population totale desservie
Fontcouverte-la-Toussuire	535	8 407	4 629	13 571
Saint-Jean d'Arves	265	1 929	3 020	5 214
Villarembert	249	10 301	1 971	12 521
Total	1 049	20 637	9 620	31 306

Données INSEE 2018 - populations légales 2016 et Savoie Mont Blanc 2018 (nombre de lits en résidence secondaire)

1.4 Nombre d'abonnés

Commune	Total abonnés 31/12/2017	Total abonnés 31/12/2018	Variation en %
Fontcouverte-la-Toussuire	535	538	0,6 %
Saint-Jean d'Arves	390	386	-1,0 %
Villarembert	198	198	0 %
Total	1 123	1 122	-0,1 %

Le territoire DSP compte 1122 abonnés, dont 1111 domestiques ou assimilés et 11 non domestiques.

Le tableau ci-dessous présente le nombre d'unités de logement :

Commune	Nombre d'UL au 31/12/2017	Nombre d'UL au 31/12/2018	Variation en %
Fontcouverte-la-Toussuire	2 784	2 788	0,1 %
Saint-Jean d'Arves	1 019	992	-2,6 %
Villarembert	3 015	3 009	-2,0 %
Total	6 818	6 789	-0,4 %

1.5 Eau brute

1.5.1 Prélèvement sur les ressources en eau

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Autorisation de prélèvement (débits nominaux)	Volume prélevé (m ³) exercice 2017	Volume prélevé (m ³) exercice 2018	Variation en %
Lac Bramant (St Colomban des Villards)	Lac	Eau potable : 1 280 000 m ³ /an Neige de culture : 540 000 m ³ /an	1 059 209	821 737	-22,4 %
Captage des Gorges (Fontcouverte La Toussuire)	Captage	47 304 m ³ /an	25 712	46 624	81,33 %
Captage des Trios (Fontcouverte La Toussuire)	Captage	31 536 m ³ /an			
Captage Vallée Perdue (Fontcouverte La Toussuire)	Captage	47 304 m ³ /an			
Captage de Verdette (Fontcouverte La Toussuire)	Captage	63 072 m ³ /an			

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 5,3 %

Le service DSP prélève 868 361 m³ pour l'exercice 2018 (1 084 921 m³ pour l'exercice 2017 soit une diminution de 20,0 %).

1.5.2 Achats d'eaux brutes

Néant

1.6 Eaux traitées

1.6.1 Production

Le territoire en DSP est constitué de 13 points de traitement.

Nom de la station de traitement	Type de traitement
Répartiteur Saint Sorlin d'Arves (conduite gravitaire)	Traitement UV
Brise charge du col d'Arves (conduite gravitaire)	Traitement UV
Réservoir de la Chal (Saint Jean d'Arves)	Poste de chloration
Réservoir de Planchamp (Saint Jean d'Arves)	Poste de chloration
Répartiteur de la Vernaz (Villarembert)	Poste de chloration
Réservoir des Crevasses (Villarembert)	Poste de chloration
Réservoir de Comborcière (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration

Nom de la station de traitement	Type de traitement
Réservoir de Verdette (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de la Rochette (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de l'Alpettaz (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de la Bise (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de Pierre Pin (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de Charvin (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration

1.6.2 Achat d'eaux traitées

Fournisseur	Volume acheté Exercice 2017	Volume acheté Exercice 2018	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2017	Observations
Suez (cond. grav.)	341 782 m ³	297 225 m ³	-13,0%	80 %	Achat conduite gravitaire communes en DSP

Achats d'eau hors neige de culture.

1.6.3 Volumes vendus au cours de l'exercice (V7)

Volumes vendus en gros aux communes par la conduite gravitaire :

Acheteurs	Volume vendu durant l'exercice 2017 en m ³	Volume vendu durant l'exercice 2018 en m ³	Variation en %
Fontcouverte la Toussuire	284 215	255 772	-10,0 %
<i>Dont neige de culture</i>	149 225	N/A	N/A
Saint Jean d'Arves	177 020	132 670	-25,1 %
<i>Dont neige de culture</i>	104 137	N/A	N/A
Villarembert le Corbier	289 456	189 497	-34,5 %
<i>Dont neige de culture</i>	156 206	N/A	N/A
Saint Sorlin d'Arves	103 494	91 149	-11,9 %
<i>Dont neige de culture</i>	26 213	N/A	N/A
Saint Pancrace	20 725	34 858	68,2 %
Saint Jean de Maurienne	3 197	2 972	-7,0 %
Total vendu en gros	878 107	707 218	-19,5 %

Volumes vendus aux abonnés par les communes de Saint Jean d'Arves Villarembert : ID : 073-200070464-20190626-20190626_3A-DE

Acheteurs	Volume vendus durant l'exercice 2017 en m ³	Volume vendus durant l'exercice 2018 en m ³	Variation en %
Abonnés Fontcouverte la Toussuire	115 672 m ³	115 320 m ³	-0,3 %
Abonnés Saint Jean d'Arves	56 370 m ³	47 233 m ³	-0,2 %
Abonnés Villarembert	92 364 m ³	85 384 m ³	-7,6 %
Total vendu aux abonnés	264 406 m³	247 937 m³	-6,2 %

1.6.4 Autres volumes

Volumes consommés sans comptage (V8)

Exercice 2017 en m ³ /an	Exercice 2018 en m ³ /an	Variation en %
14 449 m ³	9 131 m ³	-36,8 %

Ces volumes estimés sont ceux consommés par des usagers connus disposant d'une autorisation d'usage. Cela peut notamment concerner les volumes liés aux essais de poteaux incendie, aux manœuvres des pompiers, à l'arrosage de certains espaces verts, à certaines fontaines, aux lavages des voiries...

Volumes de service (V9)

Exercice 2017 en m ³ /an	Exercice 2018 en m ³ /an	Variation en %
8 315 m ³	10 779 m ³	+ 29,6%

Ces volumes estimés sont ceux liés à l'exploitation du réseau de distribution d'eau. Cela peut notamment concerner les volumes liés au nettoyage des réservoirs, aux purges/lavage/désinfection de canalisation ou de branchements ou bien encore à la présence d'analyseurs de chlore.

1.6.5 Volume consommé autorisé (V6)

Exercice 2017 en m ³ /an	Exercice 2018 en m ³ /an	Variation en %
285 865 m ³	273 433 m ³	-4,3 %

1.7 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

Service	Longueur du réseau de distribution en 2017 (ml)	Longueur du réseau de distribution en 2018 (ml)
Conduite Gravitaire	28 709	28 709
Communes de Fontcouverte, Villarembert et Saint Jean d'Arves	61 485	62 068

2. Tarification de l'eau et recette du service

2.1 Modalités de tarification

2.1.1 Vente en gros (conduite gravitaire)

	Au 01/01/2017	Au 01/01/2018	Variation
Délegataire (Suez)			
Part fixe (abonnement)	1 390,04 €/LS/an	1 402,30 €/LS/an	+ 0,9 %
Part proportionnelle	0,2615 €/m ³	0,2638 €/m ³	+ 0,9 %
Surtaxe (Collectivité)			
Part fixe (abonnement)	452,00 €/LS/an	452,00 €/LS/an	+ 0,0 %
Part proportionnelle	0,0305 €/m ³	0,0305 €/m ³	+ 0,0 %
Taxes et redevances			
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	0,04 €/m ³	0,04 €/m ³	+ 0,0 %
T.V.A	5,5 %	5,5 %	+ 0,0 %

LS = litre souscrit. La surtaxe et la part proportionnelle de la collectivité ne s'applique pas pour la vente aux communes de Fontcouverte la Toussuire, St Jean d'Arves et Villarembert.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du 13/05/2011 fixant le montant de la part fixe de la surtaxe
- La part variable de la surtaxe est définie dans le contrat de vente en gros
- Le tarif délégataire est défini dans le contrat de DSP

Nombre de litres souscrits par commune :

Fontcouverte la Toussuire : 27 L/s

Villarembert : 27 L/s

Saint Sorlin d'Arves : 17,5 L/s

Saint Jean d'Arves : 12 L/s

Saint Pancrace : 4 L/s

Saint Jean de Maurienne : 1 L/s

2.1.2 Vente d'eau aux abonnés

Abonné domestique sur les communes de Fontcouverte la Toussuire, Saint Jean d'Arves et Villarembert :

	Au 01/04/2017	Au 01/01/2018	Variation
Délegataire (Suez)			
Part fixe (abonnement)	25,09 €/an	26,30 €/an	+ 4,8 %
Part proportionnelle	0,4874 €/m ³	0,4953 €/m ³	+ 1,6 %
Surtaxe (Collectivité)			
Part fixe (abonnement)	75,00 €/an	75,00 €/an	+ 0 %
Part proportionnelle	0,70 €/m ³	0,70 €/m ³	+ 0 %
Taxes et redevances			
Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,29 €/m ³	0,29 €/m ³	+ 0,0 %
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	0,04 €/m ³	0,04 €/m ³	+ 0,0 %
T.V.A	5,5 %	5,5 %	+ 0,0 %

Neige de culture :

	Au 01/04/2017	Au 01/02/2018
Délegataire (Suez)		
Part fixe* (abonnement)	Variable selon contrat	0 €/an
Part proportionnelle	0,2615 €/m ³	0,2666 €/m ³
Surtaxe (Collectivité)		
Part fixe (abonnement)	0 €/an	0 €/an
Part proportionnelle	0,3107 €/m ³	0,1700 €/m ³
Taxes et redevances		
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	0,04 €/m ³	0,04 €/m ³
T.V.A	5,5 %	5,5 %

*Les parts fixes sont facturées par sociétés de remontées mécaniques. La part fixe correspond à un abonnement classique pour les sociétés de remontées mécaniques de Saint Jean d'Arves et Fontcouverte la Toussuire. Elle est fixée à 204,16 € pour Villarembert.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du 20/12/2017 effective à compter du 01/04/2018 fixant le montant de la surtaxe
- Délibération du 31/01/2018 effective à compter du 01/02/2018 fixant le tarif « neige de culture »
- Les tarifs délégataires sont définis dans les contrats de DSP

2.2 Facture d'eau type aux abonnés domestiques

La facturation est semestrialisée. La surtaxe est reversée à la collectivité de la manière suivante :

- Pour la facturation du premier semestre :
 - o Versement le 1^{er} septembre d'un acompte égal à 50 % du montant dû au 30 novembre de l'année précédente
 - o Versement le 30 novembre du solde des sommes encaissées au premier semestre de l'exercice
- Pour la facturation du deuxième semestre :
 - o Versement le 1^{er} mars d'un acompte égal à 50 % du montant dû au 30 novembre de l'année précédente
 - o Versement le 30 juin du solde des sommes encaissées au deuxième semestre de l'exercice

Facture type 120 m³ abonné domestique :

Au 01/01/2018	
Déléataire	
Part fixe (abonnement)	26,30 €
Part proportionnelle	59,44 €
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant au déléataire	85,74 €
Collectivité	
Part fixe (abonnement)	75,00 €
Part proportionnelle	84,00 €
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	159,00 €
Agence de l'Eau	
Pollution domestique (Agence de l'Eau)	34,80 €
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	4,80 €
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à l'Agence de l'Eau	39,60 €
TOTAL H.T	284,34 €
T.V.A (5,5 %)	15,64 €
Prix T.T.C	299,98 €
Prix T.T.C au m³	2,50 €

Les volumes facturés hors neige de culture au titre de l'exercice 2018 sont de 251 231 m³/an (258 839 m³/an lors de l'exercice 2017, soit une baisse de 2,9 %).

2.3 Recettes

Les recettes de vente d'eau de la 3CMA en 2018 ont été de 782 593,03 € (519 430,81 € en 2017 soit une augmentation de 50,7 %)

3. Indicateurs de performance

3.1 Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)

Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence Régionale de la Santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique.

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés Exercice 2017	Nombre de non-conformité Exercice 2017	Nombre de prélèvements réalisés Exercice 2018	Nombre de non-conformité Exercice 2018
Conduite gravitaire				
Paramètres microbiologiques	11	0 (0%)	4	0(0%)
Paramètres physico-chimiques	10	0 (0%)	4	0 (0%)
Fontcouverte la Toussuire				
Paramètres microbiologiques	30	0 (0%)	n/a	0 (%)
Paramètres physico-chimiques	28	0 (0%)	n/a	0 (%)
Saint Jean d'Arves				
Paramètres microbiologiques	7	0 (0%)	n/a	0 (%)
Paramètres physico-chimiques	7	0 (0%)	n/a	0 (%)
Villarembert				
Paramètres microbiologiques	13	0 (0%)	n/a	0 (%)
Paramètres physico-chimiques	13	0 (0%)	n/a	0 (%)
Territoire DSP				
Paramètres microbiologiques	61	0 (0%)	36	0 (%)
Paramètres physico-chimiques	58	0 (0%)	11	0 (%)

Taux de conformité :

Microbiologique (P101.1) = 100 % en 2018 (100 % en 2017)

Physico-chimique (P102.1) = 100 % en 2018 (100 % en 2017)

3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale

Commune	Indice 2017	Indice 2018	Evolution
Fontcouverte la Toussuire	105/120	105/120	=
Saint Jean d'Arves			
Villarembert			
Conduite gravitaire	105/120	105/120	=

		Exercice 2018
+10	Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs de mesure	✓ (10/10)
+5	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins annuelle, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux	✓ (5/5)
+10	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques. Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres	✓ (10/10)
+5	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	✓ (5/5)
+15	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	✓ (15/15)
+10	Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	✗ (0/10)
+10	Inventaire mise à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution	✓ (10/10)
+10	Localisation des branchements sur le plan des réseaux	✓ (10/10)
+10	Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur	✓ (10/10)
+10	Identification des secteurs de recherche des pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	✓ (10/10)
+10	Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc)	✓ (10/10)
+10	Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé avec estimatif portant sur au moins 3 ans)	✓ (10/10)
+5	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire des réseaux	✗ (0/5)

3.3 Indicateurs de performance du réseau

3.3.1 Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

Rendement du réseau en %	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018
Fontcouverte la Toussuire	80,3 %	80,4 %	77,2 %
Saint Jean d'Arves	78,1 %	78,4 %	76,3 %
Villarembert	81,1 %	75,4 %	87,5 %
Conduite gravitaire	95,2 %	82,7 %	85,9 %

Le rendement global sur les communes de Fontcouverte la Toussuire, Saint Jean d'Arves et Villarembert est de 78,17 %. L'obligation de performance Grenelle 2 rendement de réseau est fixée à 67,56 % pour ces communes et 81,8 % pour la conduite gravitaire.

Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement)	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018
Fontcouverte la Toussuire	10,5 m3/km/j	12,8 m3/km/j	12,2 m3/km/j
Saint Jean d'Arves	10,8 m3/km/j		
Villarembert	23,2 m3/km/j		
Conduite gravitaire	83,96 m3/km/j	83,80 m3/km/j	67,46 m3/km/j

3.3.2 Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Indice linéaire des volumes non comptés	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018
Fontcouverte la Toussuire	3,58 m3/km/j	4,59 m3/km/j	3,9 m3/km/j
Saint Jean d'Arves	3,51 m3/km/j		
Villarembert	6,91 m3/km/j		
Conduite gravitaire	4,21 m3/km/j	9,83 m3/km/j	N/A

3.3.3 Indice linéaire des pertes en réseau (P106.3)

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Indice linéaire des pertes en réseau	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018
Fontcouverte la Toussuire	2,58 m ³ /km/j	3,58 m ³ /km/j	3,02 m ³ /km/j
Saint Jean d'Arves	3,03 m ³ /km/j		
Villarembert	4,51 m ³ /km/j		
Conduite gravitaire	4,21 m ³ /km/j	17,56 m ³ /km/j	11,04 m ³ /km/j

3.3.4 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2015	2016	2017	2018
Linéaire renouvelé en m	1590	450	1470	800

Au cours des trois dernières années, 2,72 kilomètres de linéaire de réseau ont été renouvelés sur le territoire de la DSP et le taux moyen de renouvellement des réseaux est de 1,00 %.

3.4 Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

Avancement (%)	État de la procédure
0%	Aucune action de protection
20%	Études environnementales et hydrogéologiques en cours
40%	Avis de l'hydrogéologue rendu
50%	Dossier déposé en préfecture
60%	Arrêté préfectoral
80%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
100%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

Commune	Captage(s)	Volume produit*	Etat d'avancement
Saint Sorlin d'Arves / Saint Colomban des Villards	Lac Bramant	822 636 m ³	80 % Arrêté 19/11/2004
Fontcouverte la Toussuire	Captage des Gorges	46 624 m ³	80 % Arrêté 15/03/2005
Fontcouverte la Toussuire	Captage des Trios		80 % Arrêté 15/03/2005
Fontcouverte la Toussuire	Captage de Vallée Perdue		80 % Arrêté 15/03/2005
Fontcouverte la Toussuire	Captage de Verdette		80 % Arrêté 15/03/2005
Total pondéré			80 %

*Le comptage des volumes produits est fait en entrée de réservoir

Pour l'année 2018, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 80 % (80 % en 2017).

4. Financement des investissements

4.1 Montants financiers

Cf. page suivante

Travaux et études réalisés ou en cours pendant le dernier exercice budgétaire sur le territoire de la DSP

Travaux	Démarrage étude	Démarrage Travaux	Montant études et maîtrise d'œuvre HT	Montant travaux eau potable HT	Subventions conseil départemental	Subventions Agence de l'Eau	Infos
Travaux à La Toussuire secteurs Eriscal, Belambra, Dahu et Office du Tourisme	2015	2015	17 000,00 € <i>1 580,00 €</i>	331 972,03 € <i>34 670,13 €</i>	-	-	Travaux terminés en 2018
Réhabilitation du réservoir de Villarembert –800 m³	2016	2017	7 270,00 € <i>525,57 €</i>	56 000,00 € <i>26 257,00 €</i>	35 360 € (incluant régie)	95 001 € (incluant régie)	Travaux terminés en 2018. Solde à payer en 2019
Renouvellement de la conduite gravitaire	2016	2017	22 700,00 €* <i>6 480,00 €</i>	476 792,00 € <i>153 386,90 €</i>	109 200 €	163 724 € + avance de 471 455 €	Travaux terminés en 2018. Facturation en 2019
TOTAL			46 970,00 €	864 764,03 €	144 560,00 €	258 725,00 €	

En grisé et italique apparaissent les montants payés lors de l'exercice budgétaire 2017

*inclue la constitution du dossier de déclaration de travaux en milieu aquatique

Les modifications financières établies par avenant sont incluses dans les montants de travaux et de maîtrise d'œuvre, ainsi que les prestations annexes au marché de travaux ou MOE (bornages, études complémentaires...)

Travaux et études engagés en 2018

	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018
Montant HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire (DSP) ⁽¹⁾	0,00 €	569 131,58 €	0,00 €
Montant HT des études et maîtrises d'œuvre engagées pendant le dernier exercice budgétaire (DSP) ⁽¹⁾	24 470,00 €	5 500,00 €	0,00 €
Montant des subventions ⁽²⁾	0,00 €	314 415,35 €	0,00 €
Montant des contributions du budget général en €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

- (1) Le montant de l'avenant est pris en compte lorsque le montant est modifié à la suite d'un avenant. Toutes les prestations annexes au marché de travaux ou de MOE sont également prises en compte (bornage, études complémentaires...)
 (2) En rapport avec les montants de travaux engagés la même année

4.2 Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2017 fait apparaître les valeurs suivantes :

	Exercice 2017	Exercice 2018
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)	3 360 632,17 €	3 068 762,35 € ⁽¹⁾
Montant remboursé durant l'exercice en €	En capital	226 088,02 € 234 213,50 € ⁽²⁾
	En intérêts	127 782,06 € 119 445,17 €

- (1) Montant non remboursé contracté avec les organismes de prêt
 (2) Données issues du grand livre 2018

4.3 Amortissements

Pour l'année 2018, la dotation aux amortissements a été de 324 880,31 € (344 301 € en 2017).

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.1 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité (P109.0)

Non concerné

5.2 Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)

Aucune opération de coopération décentralisée n'a été réalisée au cours de l'année 2018.

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

Ind.	Intitulé	Unité	2015	2016	2017	2018
Indicateurs descriptifs des services						
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	unités	-	-	31 306*	
D102.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120m ³	€/m ³	2,93 (f) 3,21 (sja) 2,38 (v)	2,93 (f) 3,61 (sja) 2,38 (v)	2,45 (01/04/2017)	2,50
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	jours	nc		2	
Indicateurs de performance						
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité (microbiologie)	%	100			
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité (paramètres physico-chimiques)	%	100			
P103.2 B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	points	105/120			
P104.3	Rendement du réseau de distribution	%	76,9 _(f) 76,3 _(sja) 81,1 _(v) 89,6 _(cg)	80,3 _(f) 78,1 _(sja) 83,7 _(v) 95,2 _(cg)	80,4 _(f) 78,4 _(sja) 75,4 _(v) 82,7 _(cg)	77,2 _(f) 76,3 _(sja) 87,5 _(v) 85,9 _(cg)
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	m ³ /km/j	4,71 _(f) 3,69 _(sja) 6,64 _(v) 10,5 _(cg)	3,58 _(f) 3,51 _(sja) 6,91 _(v) 4,21 _(cg)	4,59 _(f, sja, v) 9,83 _(cg)	3,9 _(f, sja, v) n/a _(cg)

Ind.	Intitulé	Unité	2015	2016	2017	2018
P106.3	Indice linéaire des pertes en réseau	m ³ /km/j	3,53 ^(f) 3,33 ^(sja) 5,70 ^(v) 10,5 ^(cg)	2,58 ^(f) 3,03 ^(sja) 4,51 ^(v) 4,21 ^(cg)	3,58 ^(f, sja, v) 17,56 ^(cg)	3,02 ^(f, sja, v) 11,04 ^(cg)
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (sur les 3 dernières années)	%		1,09	1,30	1,00
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	%	80			
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité	€/m ³	nc			

(f) : Commune de Fontcouverte la Toussuire ; (sja) : Saint Jean d'Arves ; (v) : Villarembert ; (cg) : conduite gravitaire

*inclue les lits marchands

**calculé sur les trois dernières années