PLU

Plan Local d'Urbanisme

Département de la Drôme

Commune de

Moras en Valloire

Annexes sanitaires

Atelier Gergondet
Agence Bioinsight

Les annexes sanitaires concernent les trois volets suivants :

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

ASSAINISSEMENT

DECHETS

Alimentation en eau potable

Le plan du réseau d'eau potable et le rapport annuel sont fournis par le Syndicat Intercommunal d'Eau potable Valloire Galaure (SIEPVG).

Le « zonage d'alimentation en eau potable », également fourni par le SIEPVG, fait l'objet d'une annexe séparée.

LEGENDE EQUIPEMENTS EAU POTABLE

ROBINETS VANNES
- Robinet Vanne
- Robinet Vanne (SI ECLATE)
- Robinet Vanne (FERME)
- Robinet Vanne Electrique
- Robinet Vanne Papillon
- Robinet Vanne ¼ de tour

EQUIPEMENTS SPECIAUX
- Vidange Point Bas
- Ventouse Manuelle Point Haut
- Purge
- Ventouse Automatique
- Compteur
- Réducteur De Pression
- Stabilisateur De Pression Amont Ou Aval
- Clapet De Retenue
- Boite à Boue
- Disconnit Anti-Bélier
- Soupape Anti-Bélier
- Protection Cathodique
- Chasse D' Agout

EQUIPEMENTS PUBLICS
- Poteau Incendie 80
- Poteau Incendie 100
- Poteau Incendie 150
- Poteau Incendie Privé
- Bouche Incendie
- Réserve Incendie
- Puisard D' Aspiration
- Bassin - Lavoir
- Bouche De Lavage - Bouche D' Arrosage
- Borne Fontaine
- Poteau Agricole
- W.C Public

OUVRAGES
- Réservoir Simple
- Réservoir Double
- Château D' Eau
- Brise Charge - Répartiteur - Chambre De Réunion
- Bâche
- Puits
- Station De Traitement
- Station De Pompage

ABONNES
- Branchement ¼ De Tour
- Branchement > 60mm
- Industrie
- S.I.P
- Hopital
- Clalyse

DIVERS
- Plaque Pleine
- Fourrieu
- Cône De Réduction
- Regard De Visite

EVENEMENTS
- Mesure Acoustique
- Appareil De Chloration Analyseur
- Appareil De Chloration Contrôle
- Appareil De Chloration Injection

RESEAUX
- CAPTAGE ADDUCTION
- BAS SERVICE
- MOYEN SERVICE
- HAUT SERVICE
- SERVICE REDUIT
- SERVICE SURPRESSE

N
W E
S

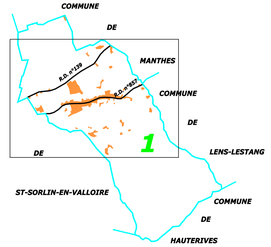
Les renseignements figurants sur ce plan sont indicatifs et n'engagent pas notre responsabilité; la position réelle des ouvrages et des conduites devra être vérifiée par sondage.

DEPARTEMENT DE LA DROME

S.I.E VALLOIRE GALAURE

COMMUNE DE MORAS-EN-VALLOIRE

RESEAU D'EAU POTABLE

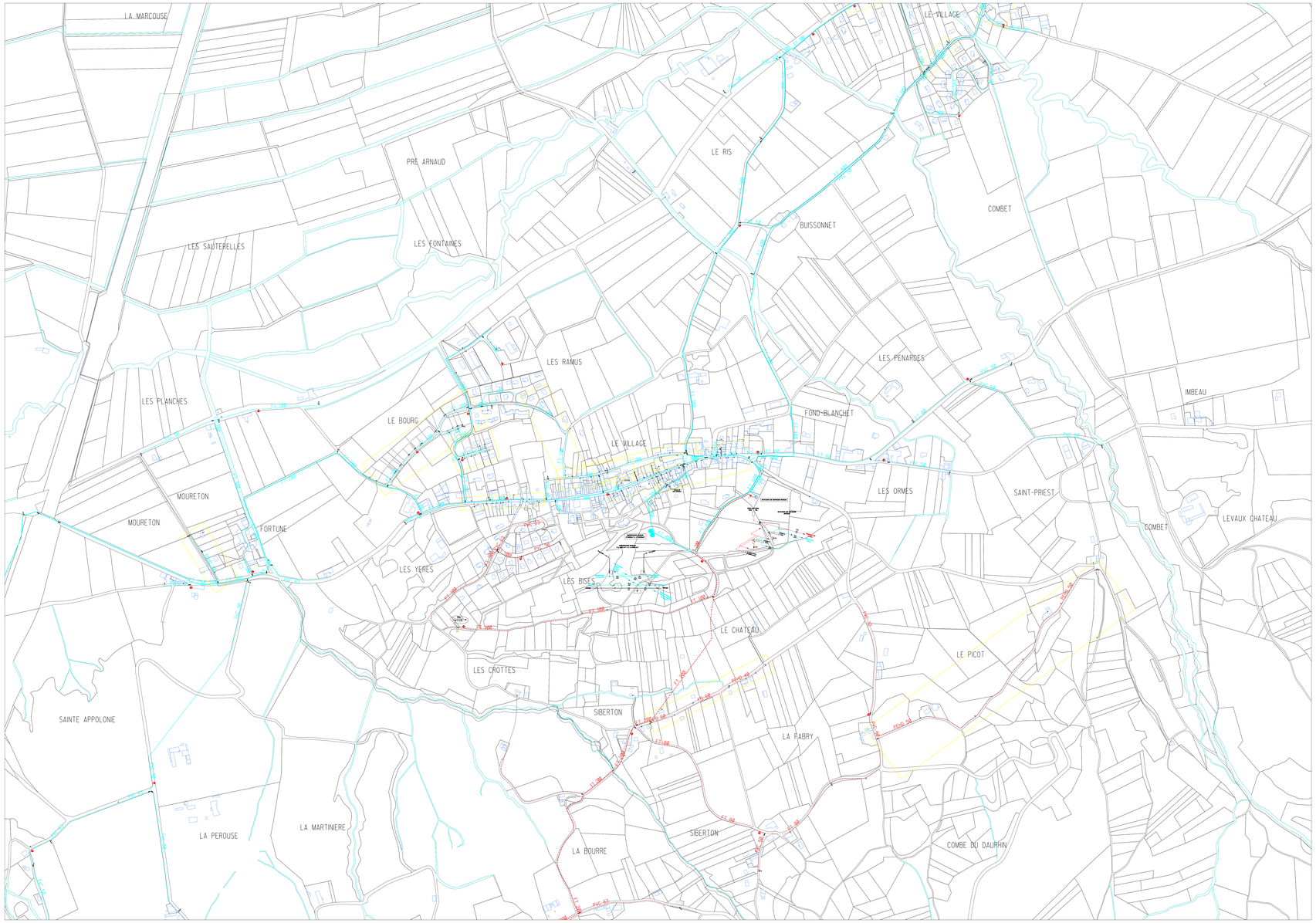


EDITE LE: 01/07/2013	Echelle: 1/3000e
DESSINE LE: 22/11/2010 PARIBO	Dossier: 26213.
MIS A JOUR LE:	PARI

26213.RE03.1

VEOLIA EAU

REGION CENTRE-EST
C.O DAUPHINE SAVOIES - AGENCE DROME ARDECHE
163, Chemin de la Forêt BP 14 26901 Valence Cedex 9 Tél: 04.75.82.41.00



Rapport annuel

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

Syndicat Intercommunal d'Eau potable
VALLOIRE GALAURE

Captage de Claveyson

Captage de St-Uze

Captage de St-Martin-d'Aout

Captage de Manthes

Captage d'Albon

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2016
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE
2016

Document établi
en novembre 2016

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

SIE DE VALLOIRE GALAURE

Rapport annuel

EXERCICE
2016

Sommaire

■ **CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE 3**

- ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE 3
- CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE 3
- PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE 3
- CONVENTIONS D'IMPORT OU D'EXPORT 3
- RESSOURCES EN EAU 4
- NOMBRE D'ABONNEMENTS 4
- VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS 5
- LONGUEUR DU RESEAU 5

■ **TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAUPOTABLE 6**

- FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR 6
- PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE 6
- LE PRIX DE L'EAU TARIF HORS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE 6
- EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2006 7
- RECETTES D'EXPLOITATION 7

■ **INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE 8**

- QUALITE DE L'EAU 8
- PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU 8
- PERFORMANCE DU RESEAU 8

■ **INVESTISSEMENTS DU SERVICE DE L'EAU POTABLE 10**

- TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE 10
- ETAT DE LA DETTE 10

■ **ANNEXES 11**

- NOMBRE D'ABONNES PAR COMMUNE 11
- NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS (ESTIMATION) 12
- VOLUME VENDU PAR COMMUNE (M^3) 13
- NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU 14

Caractérisation technique du service public de l'eau potable

ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Le SIE DE VALLOIRE GALAURE regroupe les communes de ALBON, ANDANCETTE, ANNEYRON, BEAUSEMBLANT, BREN, CHATEAUNEUF-DE-GALAURE, CLAVEYSON, FAY-LE-CLOS, LAVEYRON, LENS-LESTANG, MANTHES, MORAS-EN-VALLOIRE, MOTTE-DE-GALAURE, MUREILS, RATIERES, SAINT-AVIT, SAINT-BARTHELEMY-DE-VALS, SAINT-DONAT-SUR-L'HERBASSE, SAINT-MARTIN-D'AOUT, SAINT-SORLIN-EN-VALLOIRE et SAINT-UZE.

CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la société Véolia (Ruas) en vertu d'un contrat et de ses avenants ayant pris effet le 1er janvier 2005. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 31 décembre 2016.

Les principaux avenants au contrat sont les suivants :

Avenant n°	Date	Objet
1	17/06/2005	Suppression Psdc et TP10-3 - Article "compte de renouvellement"
2	01/07/2007	Intégration de Lens Lestang - Modalités de reversement de la surtaxe
3	13/05/2009	Radiorelève des compteurs
4	21/01/2011	Branchements plomb
5	02/08/2012	Intégration de l'unité de traitement des Près Nouveaux à Albon
6	02/08/2012	Transfert du contrat de la société RUAS à Véolia Eau-CGE
7	01/01/2014	Prolongation du renouvellement des branchements au plomb, gestion clientèle, coopération décentralisée
8	19/07/2014	Intégration de la loi dite Warsmann, du Décret DT-DICT, Nouveau règlement du service, évolution du SIG, Bordereau des prix complémentaires, Gestion des travaux de renouvellement, modification tarifaire

PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Les prestations confiées à la société SA RUAS MICHEL sont les suivantes :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	des branchements, des canalisations, des captages, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des espaces verts et des plantations, des forages, des installations électriques et de la télégestion, des ouvrages de traitement, recherche de fuites, recherche et élimination de fuites, renouvellement compteurs abonnés, renouvellement de branchements, réparation (toiture, béton) limitée à 5 m2, robinetterie
Renouvellement	des branchements, des canalisations < 12 m, des compteurs, des équipements électromécaniques, des équipements hydrauliques, du matériel de traitement

La collectivité prend en charge :

Renouvellement	canalisation > 12 ml, de la voirie, du génie civil

CONVENTIONS D'IMPORT OU D'EXPORT

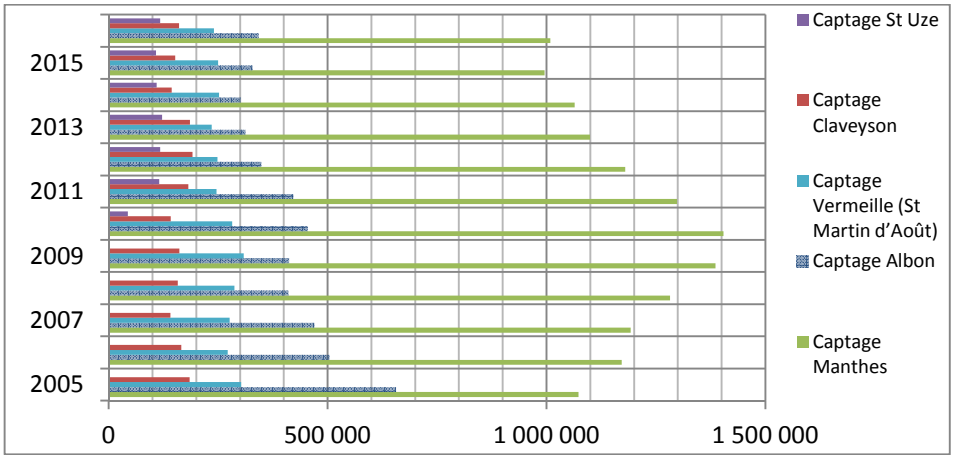
Convention	Cocontractant
Convention d'Export Permanent	CHATEAUNEUF-DE-GALAURE
Convention d'Export Permanent	LENTIOL
Convention d'Export Permanent	SAINT-RAMBERT-D'ALBON -
Convention d'Export Permanent	SIE DE LA VEAUNE
Convention d'Export Permanent	SIE DU DOLON

RESSOURCES EN EAU

- *Volumes produits*

Ouvrage	Capacité de production [m³/j]	Production 2013 [m³]	Production 2014 [m³]	Production 2015 [m³]	Production 2016 [m³]	Variation 2016/2015	% volume total produit
MANTHES	5 600	1 099 297	1 063 988	995 288	1 008 353	+ 1,3 %	54 %
ALBON	2 000	312 673	301 870	328 617	342 514	+ 4,2 %	18 %
St-MARTIN-D'AOUT	1 600	235 620	252 229	249 798	240 045	- 3,9 %	13 %
CLAVEYSON	820 ou 1 300	185 596	143 994	151 918	160 821	+ 5,9 %	9 %
SAINT UZE	1 600	121 686	109 172	108 166	117 433	+ 8,6 %	6 %
Total produit [m³]		**1 954 872**	**1 871 253**	**1 833 787**	**1 869 166**	**+ 1,9 %**	**100 %**

- *Evolution des volumes d'eau potable produits et importés*

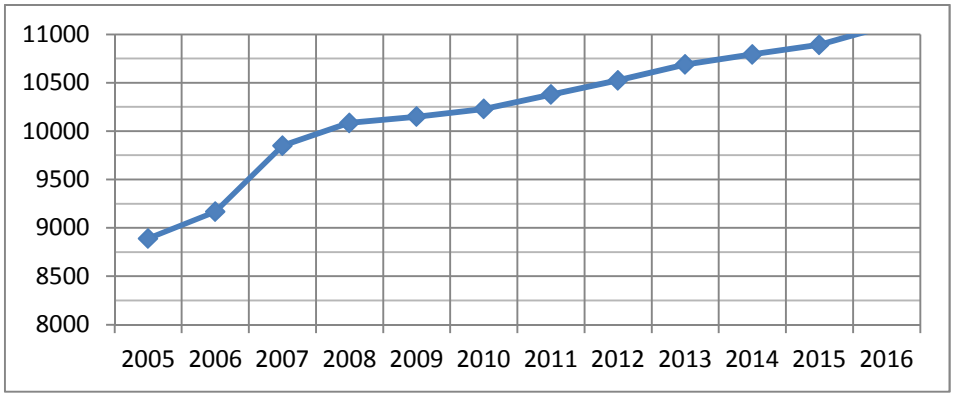


NOMBRE D'ABONNEMENTS

Abonnements	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Variation 2016 /2015
Nombre d'abonnements domestiques	10 374	10531	10 686	10 789	10 889	11 081	
Nombre d'abonnements non domestiques	4	1	2	3	8	8	
Nombre total d'abonnements	**10 378**	**10 532**	**10 688**	**10 792**	**10 897**	**11 094**	**+ 1,8 %**

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L. 213-10-3 du code de l'environnement.

- *Evolution du nombre total d'abonnements*



VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

Volumes [m³]	2013	2014	2015	2016	Variation
Volume produit	1 954872	1 869 322	1 829 611	1 868 641	+ 2,1%
Volume importé	0	0	0	0	0
Volume exporté	41917	28 303	34 659	36 019	+ 3,9%
Volume mis en distribution	1 912 955	1 841 019	1 794 952	1 832 622	- 2,1 %
Volume total vendu aux abonnés	**1 260 105**	**1 289 253**	**1 289 605**	**1 293 034**	**+ 0,3 %**

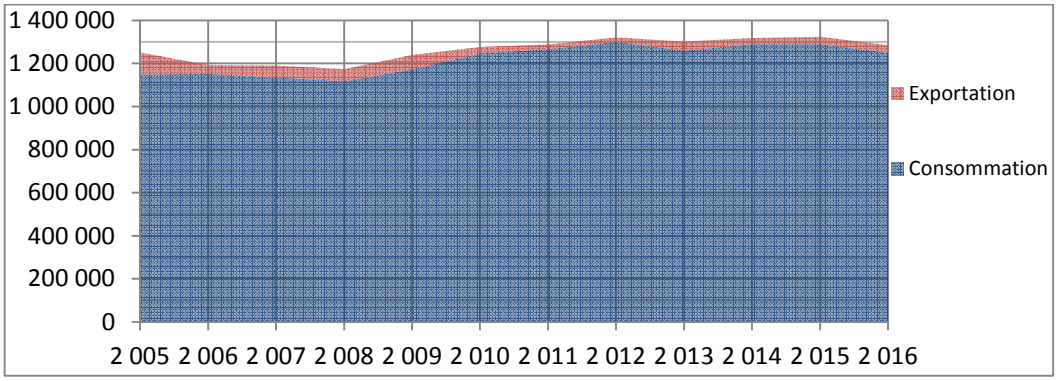
La consommation moyenne par abonnement domestique est de : **116,5 m³ par an.**

Elle était de 118,3 m³ par an en 2015 et de 119,5m³ par an en 2014.

- *Détail des exportations d'eau*

Export vers	Exporté en 2012 [m³]	Exporté en 2013 [m³]	Exporté en 2014 [m³]	Exporté en 2015 [m³]	Exporté en 2016 [m³]
CHATEAUNEUF-DE-GALAURE	3 586	1 566	677	731	754
LENTIOL	7 824	29 979	19 729	27 699	28 484
SIE DE LA VEAUNE	4 011	2 396	2 683	1 637	2 517
SAINT RAMBERT D'ALBON	0	0	0	0	0
SIE DU DOLON	5 211	7 976	5 214	4 592	4 264
Volume total exporté	**- 20 632**	**- 41 917**	**- 28 303**	**- 34 659**	**- 36 019**

- *Evolution des volumes vendus aux abonnés et exportés*



LONGUEUR DU RESEAU

	2012	2013	2014	2015	2016
Linéaire du réseau hors branchements en km	656,9	658,5	659	662	662

Tarification et recettes du service public de l'eaupotable

FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.

Les tarifs concernant la part de la société Véolia sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujetti à la TVA.

PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend une partie fixe ou abonnement et une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement, les volumes sont relevés deux fois par an et les consommations sont payables au vu du relevé.

LE PRIX DE L'EAU Tarif hors redevance de pollution domestique

- *Evolution du tarif de l'eau*

	Désignation	1er janvier 2014	1er janvier 2015	1er juillet 2015	1er janvier 2016	1er janvier 2017
Part de l'exploitant						
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire*	44	44,33	44,37	44,37	39,50
Part proportionnelle [€ HT/m³]	le m³	0,3442	0,3468	0,4140	0,4144	0,4144
Part de la collectivité						
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire*	30,00	30,00	31,00	31,00	31,00
Part proportionnelle [€ HT/m³]	le m³	0,59	0,59	0,59	0,61	0,61
Redevances et taxes						
Préservation des ressources [€/m³]		0,10	0,0907	0,0871	0,0871	0,0907
Lutte pollution [€/m³]		0,28	0,29	0,29	0,29	0,29
TVA		5,5 %	5,5 %	5,5 %	5,5 %	5,5 %

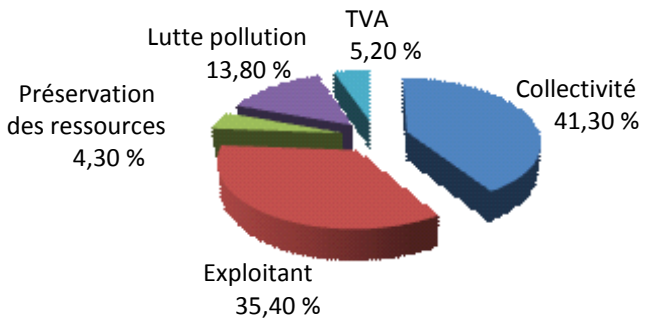
** Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³*

- *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

	1er jan 2014	1er jan 2015	1er jan 2016	1er jan 2017	Variation
Exploitant	85,30	85,95	94,10	89,23	- 5,18 %
Collectivité	100,80	100,80	104,20	104,20	0 %
Préservation des ressources	12	10,88	10,45	10,88	+ 4,11 %
Lutte pollution	33,60	34,80	34,80	34,80	0 %
TVA	12,74	12,78	13,40	13,15	- 1,87 %
Total [€ TTC]	**244,44**	**245,21**	**256,95**	**252,26**	**- 1,83 %**

Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT)
- 2,46 %

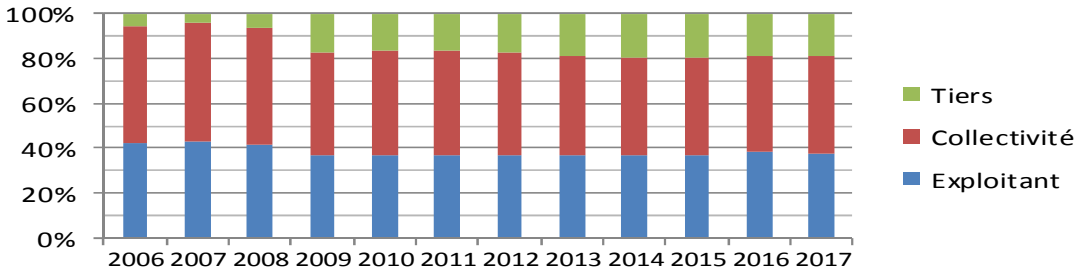
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³: *2,10 € TTC/m³*



EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2006

Composantes de la facture d'un usager consommant 120 m³ (valeurs au 1er janvier de chaque année hors TVA et hors redevance pollution).

Année	Exploitant [€]	Collectivité [€]	Tiers [€]	Total hors TVA [€]	Répartition	
					Exploitant	Collectivité
2006	67,39	83,60	8,40	159,39	42,3 %	52,4 %
2007	68,39	84,68	6,00	159,07	43,0 %	53,2 %
2008	70,68	88,80	10,20	169,68	41,7 %	52,3 %
2009	72,04	88,80	33,00	193,84	37,2 %	45,9 %
2010	73,56	91,20	33,00	197,76	37,2 %	46,1 %
2011	75,01	93,60	34,01	202,62	37,0 %	46,2 %
2012	77,47	96,00	35,45	208,92	38,2 %	46,0 %
2013	84,15	100,80	43,80	228,75	36,8 %	44,1 %
2014	85,30	100,80	45,60	231,70	36,8 %	43,5 %
2015	85,95	100.80	45,68	232,43	37,0 %	43,4 %
2016	94,10	104,20	45,25	243,55	38,6 %	42,8 %
2017	89,23	104,20	45,68	239,11	37,3 %	43,6 %



RECETTES D'EXPLOITATION

- *Recettes de la collectivité*

	2013	2014	2015	2016	Variation
Recettes de vente d'eau	986 333 €	1 002 553 €	1 046 106 €	1 021 650 €	- 2,34 %

- *Recettes de l'exploitant*

	2013	2014	2015	2016	Variation
Recettes de vente d'eau	893 028 €	879 464 €	1 055 521	966 939	- 8,39 %
Autres recettes					
Recettes liées aux travaux à titre exclusif	NC	173 950 €	130 539	168 637	
Recettes liées aux travaux	67 146 €	60 154 €	58 505	61 733	
Total des recettes	**960 174€**	**1 138 560 €**	**1 244 565**	**1 197 309**	**- 3,8 %**

Indicateurs de performance du service de l'eau potable

QUALITE DE L'EAU

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

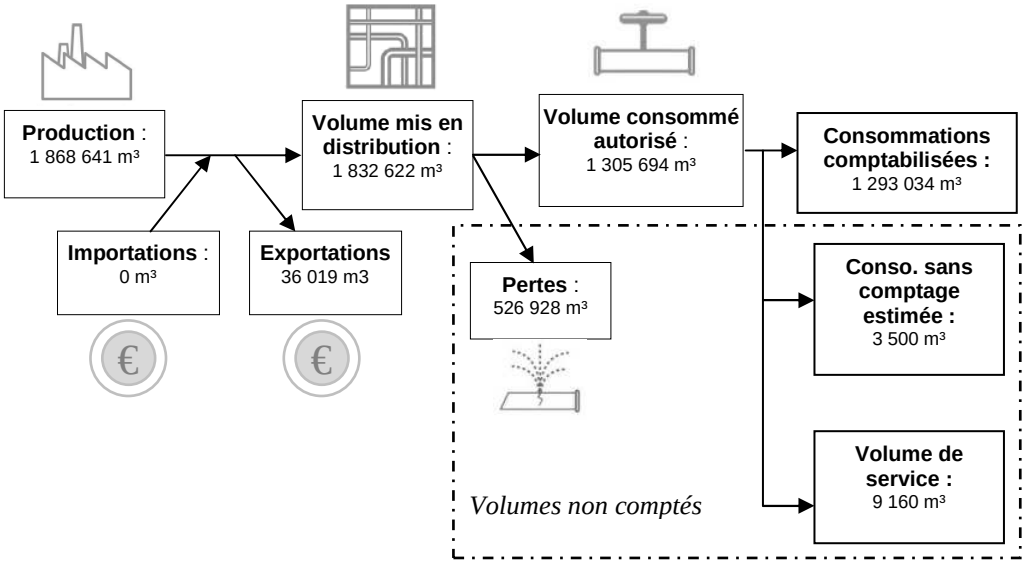
Résultats du contrôle réglementaire :

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements Non conformes	% de conformité
Conformité bactériologique	65	1	98,46 %
Conformité physico-chimique	56	2	96,43 %

PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Ressource	Indice d'avancement de la protection de la ressource
Manthes	80 %
Albon	80 %
Vermeille	80 %
Claveyson	80 %
Saint-Uze	60 %

PERFORMANCE DU RESEAU



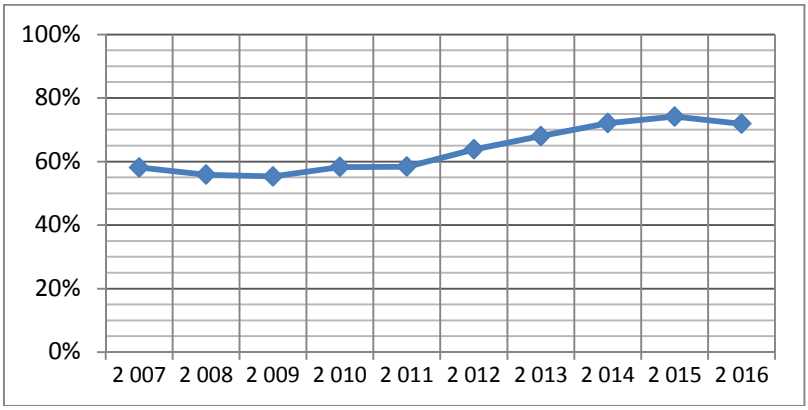
Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir,…) sont évalués à 9 160 m^3 (30 870 m³ en 2015).

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- **rendement du réseau de distribution** =
(consommations comptabilisées+exportations+estimation consommations sans comptage+volume de service) / (volume produit + importations)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Rendement du réseau de distribution [%]	57,1	58,1	55,8	55,3	58,2	58,4	63,8	68	72,1	74,1	71,8

N.B. : la définition du rendement a changé à partir des valeurs de l'année 2007

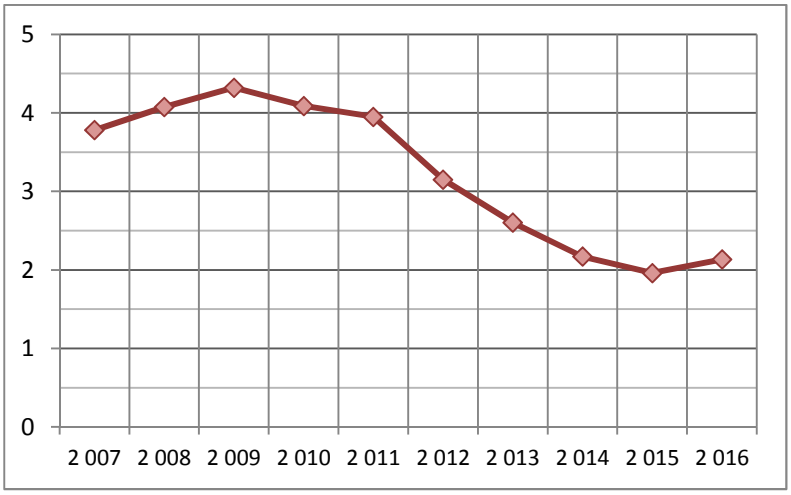


- **indice des volumes non comptés** =
(estimation consommations sans comptage+volume de service+pertes) / longueur du réseau hors branchements

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/j]	4,2	3,9	4,2	4,4	4,4	4,1	3,19	2,7	2,3	2,09	2,23

- **indice linéaire de pertes en réseau** =
pertes / longueur du réseau hors branchements

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/j]	4,1	3,8	4,1	4,4	4,4	4,1	3,2	2,6	2,2	2,0	2,17



Investissements du service de l'eau potable

TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

Liste et montants financiers des travaux engagés au cours de l'exercice.

Commune	Intitulé	Descriptif projet	N° BC	Entreprise	Montant HT BC
ALBON	Allée des Sources	Déplacement sous voie publique PEHD	10-2016	CHOLTON TP	23 512.50
ALBON	Le Village	Confortement FT 150	09-2016	CHOLTON TP	86 389.00
ALBON	Quartier Les Rosiers	Supression maillage	11-2016	CHOLTON TP	14 281.50
ANNEYRON	Coinaud - Rue Etroite	Renouvellement FT 60	13-2016	CHOLTON TP	25 185.25
ANNEYRON	Combe Brune	Renouvellement FT 125	14-2016	CHOLTON TP	90 982.25
ANNEYRON	Le Village	Renouvellement FT 125	02-2016	ALBERTAZZI	220 610.50
ANNEYRON	Le Village	Sortie emprise rue	12-2016	ALBERTAZZI	53 654.75
ANNEYRON	Les Chargeots	Confortement PEHD	03-2016	RAMPA TP	18 581.50
ANNEYRON	Rue des Coquelicots	Renouvellement FT 100	15-2016	CHOLTON TP	43 146.50
CHATEAUNEUF DE GALAURE	Les Doyats	Renouvellement FT 150	16-2016	CHOLTON TP	21 520.05
CLAVEYSON	Allée des Chênes	Renouvellement FT 100	06-2016	ALBERTAZZI	66 220.75
CLAVEYSON	Chemin des Garennes	Branchements	08-2016	ALBERTAZZI	10 621.00
LA MOTTE DE GALAURE	Les Tours	Confortement PEHD	04-2016	RAMPA TP	16 519.50
SAINT SORLIN	Les Simards	Renouvellement FT 200	05-2016	RAMPA TP	272 527.25
SAINT SORLIN	Les Simards	Reprises branchements	07-2016	RAMPA TP	49 849.55
LAVEYRON	Brandoulle - lot TOTY	Dévoiement conduite	devis	BOISSET TP	6 057.60
RATIERES	Pissot	Dévoiement conduite	devis	CHEVAL TP	624.50
ANNEYRON	Le Village	mise à la côte regards	devis	COLAS	1 500.00
				TOTAL	**1 021 783,95**

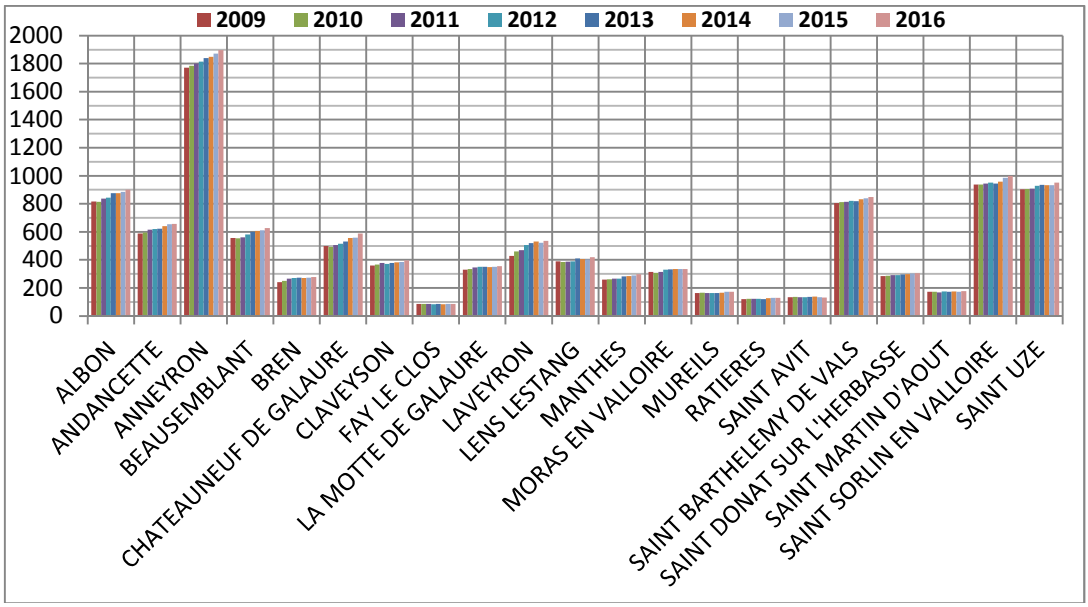
ETAT DE LA DETTE

Organisme prêteur	Montant de l'emprunt	Dette en capital au 1er janvier 2015	Dette en capital au 1er janvier 2016	Montant annuité pour l'exercice 2016
CA Sud Rhône-Alpes	1 400 000	1 242 398	1 148 364	106 197
Total	**1 400 000**	**1 244 379**	**1 148 364**	**106 197**
		Dette par abonné	**103,55**	**9,57**

Annexes

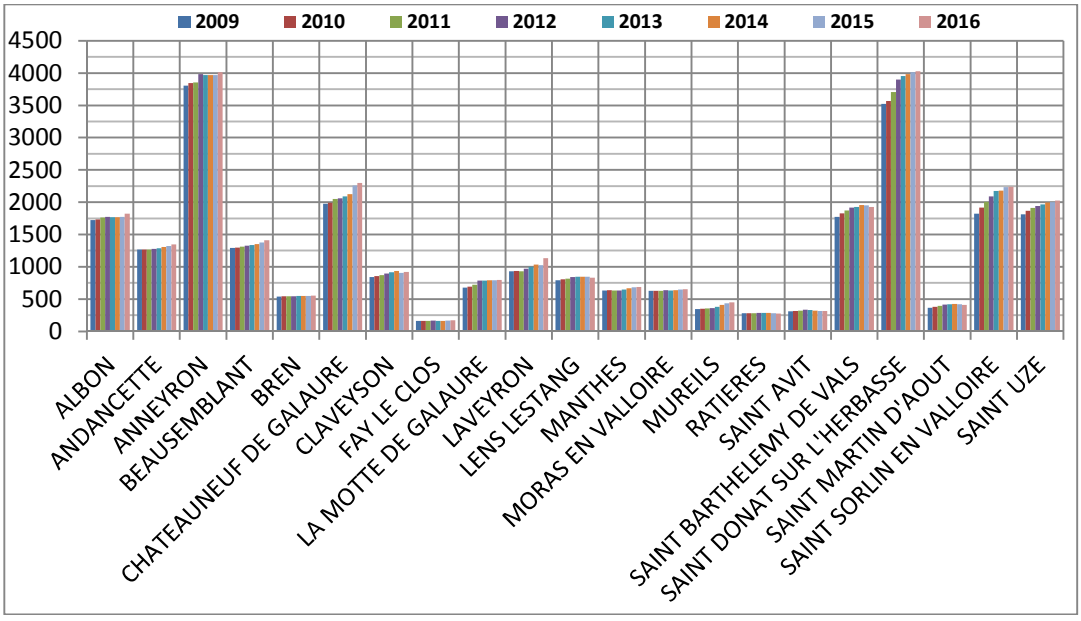
NOMBRE D'ABONNES PAR COMMUNE

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALBON	814	838	843	876	875	884	902
ANDANCETTE	595	615	620	622	641	655	657
ANNEYRON	1785	1800	1814	1840	1849	1872	1896
BEAUSEMBLANT	554	560	581	600	606	612	628
BREN	250	266	271	274	271	274	277
CHATEAUNEUF DE GALAURE	492	506	515	531	555	558	588
CLAVEYSON	367	377	372	379	382	385	396
FAY LE CLOS	85	85	84	86	84	85	86
LA MOTTE DE GALAURE	335	347	350	350	348	351	356
LAVEYRON	461	470	506	519	530	522	536
LENS LESTANG	385	388	389	410	405	402	418
MANTHES	261	266	265	282	285	290	299
MORAS EN VALLOIRE	307	314	330	332	335	334	335
MUREILS	166	163	163	164	166	172	173
RATIERES	123	123	123	121	126	130	129
SAINT AVIT	135	133	133	136	138	133	132
SAINT BARTHELEMY DE VALS	811	813	821	819	833	839	848
SAINT DONAT SUR L'HERBASSE	286	292	291	295	298	303	305
SAINT MARTIN D'AOUT	172	169	175	173	175	173	176
SAINT SORLIN EN VALLOIRE	938	945	951	944	957	985	1000
SAINT UZE	906	908	928	935	933	933	952
TOTAL	**10228**	**10378**	**10525**	**10688**	**10792**	**10892**	**11 089**



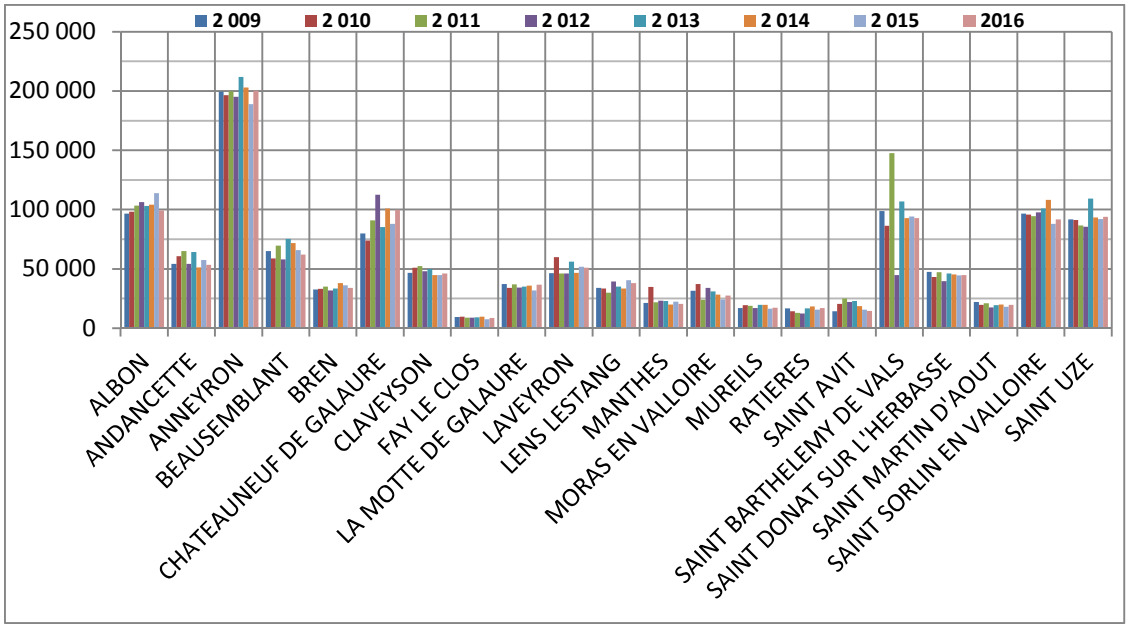
NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS (ESTIMATION)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ALBON	1733	1761	1771	1768	1766	1774	1821
ANDANCETTE	1268	1269	1277	1285	1309	1323	1348
ANNEYRON	3846	3856	3982	3970	3969	3968	4016
BEAUSEMBLANT	1297	1313	1328	1337	1353	1377	1409
BREN	543	544	545	547	547	547	554
CHATEAUNEUF DE GALAURE	1993	2049	2062	2092	2125	2261	2296
CLAVEYSON	857	869	894	914	936	906	919
FAY LE CLOS	163	161	165	160	162	166	171
LA MOTTE DE GALAURE	694	723	784	786	789	789	797
LAVEYRON	934	932	971	1001	1032	1025	1133
LENS LESTANG	805	817	840	845	848	848	832
MANTHES	638	631	634	647	665	680	689
MORAS EN VALLOIRE	626	626	639	635	636	645	653
MUREILS	350	353	358	382	408	433	450
RATIERES	283	280	285	284	284	279	275
SAINT AVIT	315	322	335	330	322	316	314
SAINT BARTHELEMY DE VALS	1828	1872	1916	1927	1958	1950	1927
SAINT DONAT SUR L'HERBASSE	3566	3706	3898	3953	3984	4015	4031
SAINT MARTIN D'AOUT	380	397	414	417	425	417	407
SAINT SORLIN EN VALLOIRE	1917	2004	2090	2175	2178	2234	2239
SAINT UZE	1868	1910	1939	1968	1997	2000	2028
TOTAL	**25 904**	**26 395**	**27 127**	**27 423**	**27 693**	**27 953**	**28 309**



VOLUME VENDU PAR COMMUNE (m^3)

	2012	2013	2014	2015	2016
ALBON	106 206	103 013	104 166	113778	99428
ANDANCETTE	54 216	64 317	51 232	57589	53437
ANNEYRON	195 173	211 783	202 852	188882	200365
BEAUSEMBLANT	57 925	75 340	71 841	65916	65001
BREN	31 735	33 351	38 136	36254	33929
CHATEAUNEUF DE GALAURE	112 484	85 369	101 041	87978	99893
CLAVEYSON	48 131	49 832	44 888	44891	46038
FAY LE CLOS	8 832	9 086	9 666	7592	8680
LA MOTTE DE GALAURE	34 246	35 060	35 993	31845	36701
LAVEYRON	46 051	56 124	46 803	51885	51130
LENS LESTANG	39 441	35 195	33 441	40373	38071
MANTHES	23 163	22 890	19 960	22534	20404
MORAS EN VALLOIRE	33 890	30 930	28 296	24361	27463
MUREILS	16 964	19 655	19 811	16598	17398
RATIERES	12 379	16 624	18 263	15584	17021
SAINT AVIT	22 113	23 023	18 543	15681	14603
SAINT BARTHELEMY DE VALS	44 745	106 876	92 899	94163	92966
SAINT DONAT SUR L'HERBASSE	39 754	46 118	45 389	44443	44735
SAINT MARTIN D'AOUT	17 504	19 364	19 858	17962	19785
SAINT SORLIN EN VALLOIRE	97 799	101 042	108 253	88085	91817
SAINT UZE	85 680	109 344	93 311	92078	94043
TOTAL	**1 128 431**	**1 254 336**	**1 204 642**	**1 158 472**	**1 169 908**



ÉDITION 2017

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse vous rend compte de la fiscalité de l'eau

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE
établissement public de l'État

SAUVONS L'EAU !

LA FISCALITÉ SUR L'EAU A PERMIS UNE NETTE AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE NOS RIVIÈRES

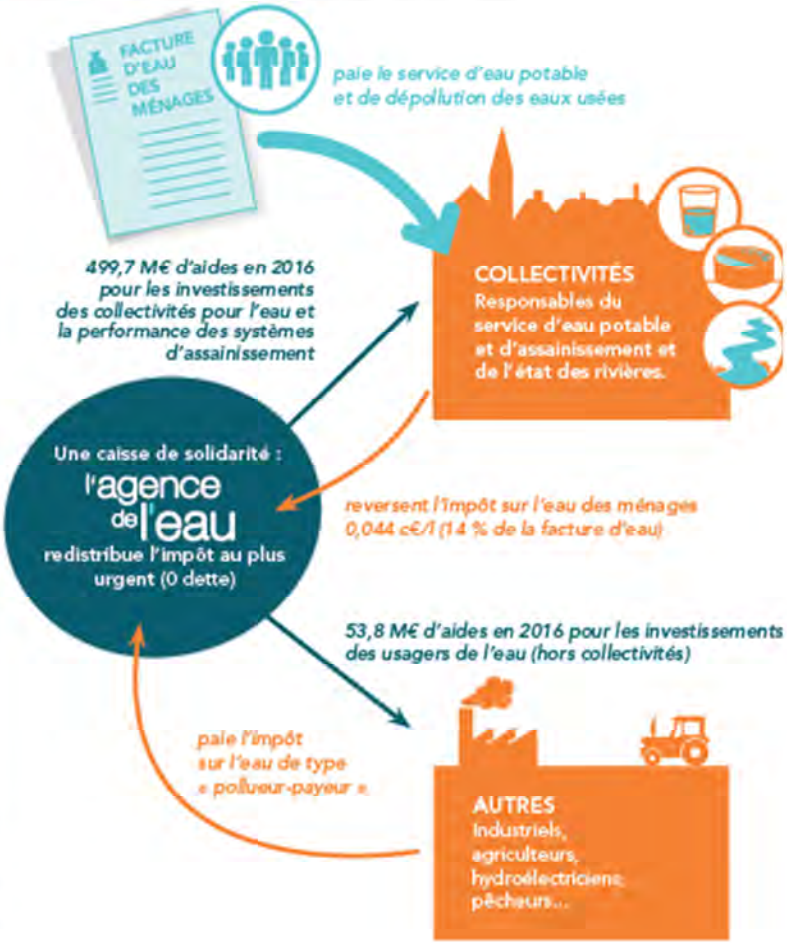
Grâce à cette fiscalité sur l'eau, le parc français des stations d'épuration est désormais aux normes : la pollution organique dans les rivières a été divisée par 10 en 20 ans.

Le prix moyen de l'eau dans les bassins Rhône-Méditerranée et Corse est de 3,63 € TTC/m³ et de 4,02 € TTC/m³ en France*. 14 % de la facture d'eau sont constitués de redevances payées à l'agence de l'eau.

Cet impôt est réinvesti par l'agence pour mettre aux normes les stations d'épuration, renouveler les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières.

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse est un établissement public de l'Etat sous tutelle du ministère de l'environnement, consacré à la protection de l'eau et garant de l'intérêt général.

*Source : estimation de l'agence de l'eau à partir des données Sispea 2014.



ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU

DANS LES BASSINS RHÔNE-MÉDITERRANÉE ET CORSE EN 2016

> Pour économiser l'eau sur les territoires en déficit en eau (72,3 millions €)

346 opérations (réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable, modernisation des techniques d'irrigation...) ont permis d'économiser 38,9 millions m³ en 2016 soit la consommation d'une ville de 500000 habitants.

> Pour dépolluer les eaux (150,3 millions € pour les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement)

51 stations d'épuration aidées en 2016. L'objectif de mise en conformité des stations d'épuration des grandes villes est atteint. L'agence continue maintenant avec les villes de plus petite taille et les communes rurales.

> Pour réduire les pollutions par les pesticides et les toxiques (63 millions €)

48 territoires engagés dans des démarches collectives de réduction des rejets de substances dangereuses concernant des activités industrielles et commerciales.
8 opérations majeures de lutte contre les substances dangereuses lancées sur de grands sites industriels.

> Pour protéger les captages d'eau potable des pesticides et des nitrates (9,5 millions €)

31 nouveaux captages prioritaires du SDAGE ont un programme d'actions qui prévoit des changements de pratiques agricoles pour réduire l'utilisation des pesticides et des nitrates. Eviter la pollution des captages par les pesticides permet d'économiser les surcoûts pour rendre potable une eau polluée. Chaque année ces traitements coûtent entre 400 et 700 millions € aux Français.

> Pour redonner aux rivières un fonctionnement naturel, restaurer les zones humides et préserver la biodiversité (90,8 millions €)

106 km de rivières restaurées et 167 seuils et barrages rendus franchissables par les poissons. Les aménagements artificiels des rivières (bétonnage des berges) ne permettent plus aux poissons de circuler, aux sédiments de s'écouler. Ils peuvent même aggraver les crues. L'objectif est de redonner aux rivières un fonctionnement naturel.

1740 ha de zones humides ont fait l'objet d'une aide, dont 693 ha de surfaces acquises. L'objectif de l'agence est de restaurer 10000 ha de zones humides. Telle une éponge, les zones humides participent à la régulation des eaux en absorbant l'eau en excès et en la relargant quand il fait sec.

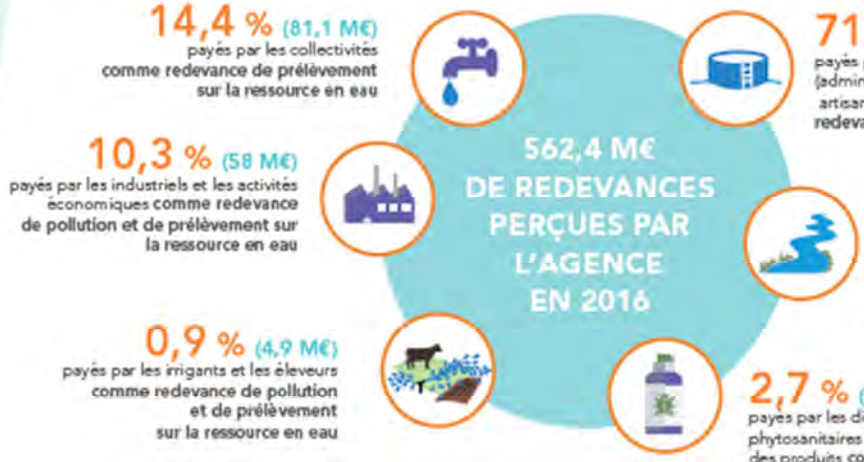
> Pour la solidarité internationale (4,5 millions €)

66 opérations engagées pour donner accès à l'eau ou à l'assainissement à des populations démunies dans les pays en voie de développement.

L'AGENCE DE L'EAU VOUS REND COMPTE DE LA FISCALITÉ DE L'EAU

2017

Pour les ménages, les redevances représentent 14 % de la facture d'eau. Un ménage de 3-4 personnes, consommant 120 m³/an, dépense en moyenne 34 € par mois pour son alimentation en eau potable, dont 4,80 € pour les redevances.



14,4 % (81,1 M€) payés par les collectivités **comme redevance de prélèvement sur la ressource en eau**

71,2 % (400,5 M€) payés par les ménages et assimilés (administrations, entreprises de service, artisans et petites industries) **comme redevance de pollution domestique**

10,3 % (58 M€) payés par les industriels et les activités économiques **comme redevance de pollution et de prélèvement sur la ressource en eau**

0,5 % (2,6 M€) payés par les pêcheurs, propriétaires de canaux, d'ouvrages de stockage et d'obstacles **comme redevance pour la protection du milieu aquatique**

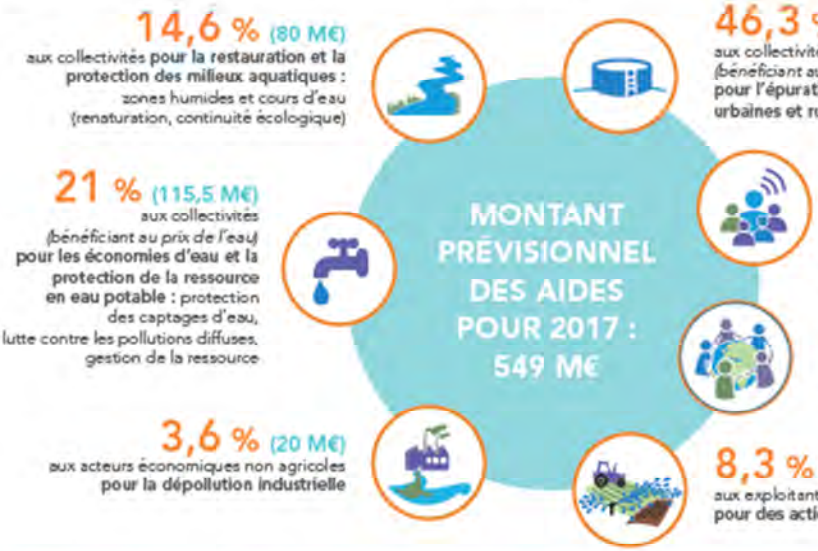
0,9 % (4,9 M€) payés par les irrigants et les éleveurs **comme redevance de pollution et de prélèvement sur la ressource en eau**

2,7 % (15,3 M€) payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits **comme redevance de pollution diffuse**

Pour toutes les redevances, les taux sont fixés par le conseil d'administration de l'agence de l'eau où sont représentés tous les usagers de l'eau, y compris les ménages.

UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES

Cette redistribution bénéficie pour plus de 80 % aux collectivités. Elle organise une solidarité entre les bassins Rhône-Méditerranée et Corse ainsi qu'entre les communes urbaines et rurales.



14,6 % (80 M€) aux collectivités **pour la restauration et la protection des milieux aquatiques :** zones humides et cours d'eau (renaturation, continuité écologique)

46,3 % (254,3 M€) aux collectivités *(bénéficiant au prix de l'eau)* **pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales**

21 % (115,5 M€) aux collectivités *(bénéficiant au prix de l'eau)* **pour les économies d'eau et la protection de la ressource en eau potable :** protection des captages d'eau, lutte contre les pollutions diffuses, gestion de la ressource

5,2 % (28,7 M€) aux collectivités, aux associations, aux organismes consulaires… **pour l'animation des politiques de l'eau :** études, connaissances, réseaux de surveillance des eaux, éducation, information

0,9 % (5 M€) **à la solidarité internationale :** accès à l'eau ou à l'assainissement pour les populations démunies

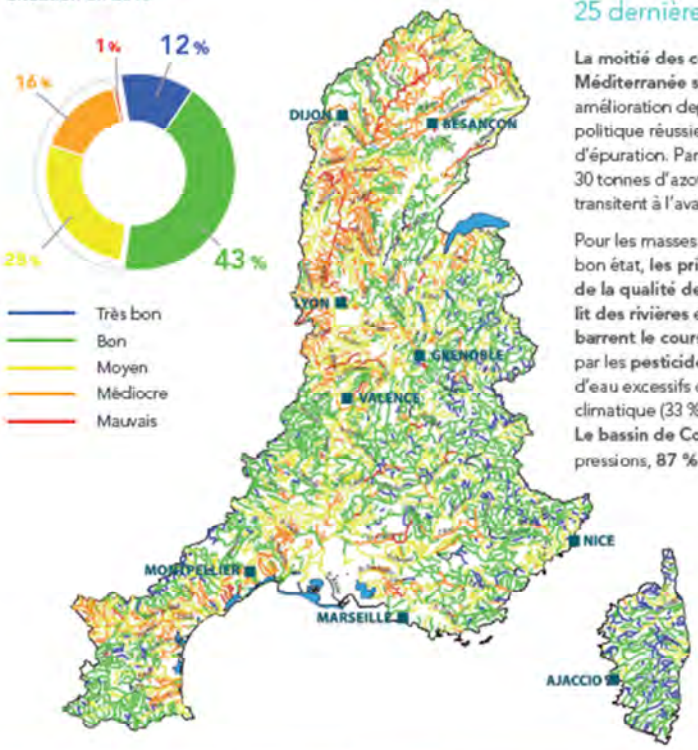
3,6 % (20 M€) aux acteurs économiques non agricoles **pour la dépollution industrielle**

8,3 % (45,5 M€) aux exploitants agricoles **pour des actions de dépollution dans l'agriculture**

Aides aux communes rurales : l'agence de l'eau soutient spécifiquement les actions des communes rurales pour rénover et entretenir leurs infrastructures d'eau et d'assainissement (100 millions €/an).

QUALITÉ DES EAUX

Etat écologique des cours d'eau
Situation en 2015



Le nombre de cours d'eau en bon état a plus que doublé au cours des 25 dernières années.

La moitié des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée sont en bon état. Cette nette amélioration depuis 25 ans est le résultat d'une politique réussie de mise aux normes des stations d'épuration. Par rapport à 1990, ce sont ainsi 30 tonnes d'azote ammoniacal par jour en moins qui transitent à l'aval de Lyon.

Pour les masses d'eau n'ayant pas encore atteint le bon état, **les principales causes de dégradation de la qualité de l'eau** sont **l'artificialisation du lit des rivières et les barrages et les seuils qui barrent le cours de l'eau** (75 % des cas), la pollution par les **pesticides** (49 %) ou des prélèvements d'eau excessifs dans un contexte de changement climatique (33 %).
Le bassin de Corse est relativement épargné par ces pressions, **87 % de ses rivières sont en bon état.**

La qualité des rivières et de la Méditerranée sur smartphone et tablette

Appli qualité rivière

Appli qualité Méditerranée

Découvrez l'état de santé des rivières en France et de la Méditerranée avec les deux applications mobiles de l'agence de l'eau.

Bassin Rhône-Méditerranée

- 15 millions d'habitants
- 25 % du territoire français
- 20 % de l'activité agricole et industrielle
- 50 % de l'activité touristique
- 11 000 cours d'eau de plus de 2 km

Bassin de Corse

- 320000 habitants permanents
- 2,7 millions de touristes chaque année
- 3000 km de cours d'eau
- 1000 km de côtes

agence de l'eau SAUVONS L'EAU !

AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE
2-4, allée de Lodz 69363 Lyon Cedex 07
Tél. : 04 72 71 26 00
www.eaurmc.fr - www.sauvonsleau.fr