

RAPPORT ANNUEL

COMMUNE D'AUBIGNOSC

Prix & Qualité

service de l'eau potable

DU SERVICE PUBLIC



REÇU A LA SOUS PRÉFECTURE
DE FORCALQUIER

-4 JUIL. 2018

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice **2017** présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

JUIN 2018

Annexe à la délibération n° 35/2018 du 02 juillet 2018

Sommaire

- **CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC 3**
 - ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE 3
 - ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE 3
 - CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE 3
 - RESSOURCES EN EAU 3
 - NOMBRE D'ABONNEMENTS 3
 - VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS 4
 - LONGUEUR DU RÉSEAU 4
- **TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC 5**
 - FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR 5
 - PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE 5
 - LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE POLLUTION 6
 - RECETTES D'EXPLOITATION 7
- **INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE 8**
 - QUALITÉ DE L'EAU 8
 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU 8
 - CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU 9
 - PERFORMANCE DU RÉSEAU 10
 - RENOUVELLEMENT DES RÉSEAUX 10
- **FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE 11**
 - TRAVAUX ENGAGÉS AU COURS DE L'EXERCICE 11
 - BRANCHEMENTS EN PLOMB 11
 - ETAT DE LA DETTE 11
 - AMORTISSEMENTS RÉALISÉS 11
 - PRÉSENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTÉS PAR L'ASSEMBLÉE DÉLIBÉRANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE 11

■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La commune exerce par elle-même la compétence eau potable. Son puits de captage est indépendant et la commune est autonome pour son réseau de distribution d'eau potable

La commune adhère au service Syndicat mixte d'adduction d'eau potable Durance-plateau d'Albion mais n'achète pas d'eau au SMAEP.

■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

575 habitants

■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE en vertu d'un contrat ayant pris effet le 23 juillet 2013. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 22 juillet 2025.

Avenant au contrat : *sans objet*

Avenant n°	Date	Objet

■ RESSOURCES EN EAU

• Volumes produits

Ouvrage	2017 [m³]	
	prélevé	distribué
Puits "Présidents" AUBIGNOSC Prélèvement en nappe souterraine		
Total produit [m³]	62726	62726

Nombre d'abonnements

Abonnements	2016	2017
Nombre d'abonnements domestiques	340	348
Nombre d'abonnements non domestiques	0	0
Nombre total d'abonnements	340	348

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.

■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

Volumes [m ³]	2017
Volume produit	62726
Volume importé	0
Volume exporté	0
Volume mis en distribution	62726
Volume vendu aux abonnés domestiques	50600
Volume vendu aux abonnés non domestiques	0
Volume total vendu aux abonnés	50600

La consommation moyenne par abonnement domestique est de 145 m³ par an en 2017 (125 m³ en 2016).

■ LONGUEUR DU RÉSEAU

	2017
Linéaire du réseau hors branchements en km	16.290

■ DEPLOIEMENT TELERELEVE

Le déploiement du dispositif de télérelève est en place et suivi depuis juillet 2014.

■ DESCRIPTION :

L'alimentation en eau de la commune est assurée exclusivement grâce à la nappe alluviale de la Durance. L'eau est pompée dans un forage de 21 mètres de profondeur situé au lieu dit « les Crouzourets ». Sur ce site, sont également implantées les installations du syndicat mixte d'adduction en eau potable Durance-Albion (SMAEP). Le vieux puits de faible profondeur n'est plus utilisé.

L'eau pompée est désinfectée et stockée dans le réservoir situé au-dessus du village dans la forêt du Prieuré. La conduite d'adduction du réservoir sert également à distribuer l'eau dans les zones proches de la Durance et sur l'aire de repos de l'autoroute A 51.

■ NIVEAU DU FORAGE :

La faible pluviométrie de l'année 2017 a impacté très fortement le niveau dynamique de la nappe surtout en fin d'année.

Le forage a été soufflé et un passage caméra a été effectué.

■ ANALYSE DE LA DISTRIBUTION :

Semaine maxi = 1 955 m³

semaine mini = 533 m³

Jour maxi = 363 m³

Capacité de stockage : 530 m³

Autonomie de consommation : 35 H

■ Tarification et recettes du service public de l'eau potable

■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité :
délibérations du 21 février 2011 et du 16 février 2012

Les tarifs concernant la part de la SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE sont fixés par le contrat et indexés semestriellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés (Agence de l'Eau).

Le service est assujetti à la TVA (5.5 % en 2017)

■ PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

Pour la collectivité :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Pour la sté des Eaux de Marseille :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable par tranche progressive (tranche 1 : jusqu'à 80 m³ / tranche 2 : de 80 à 150 m³/ tranche 3 : au-delà de 150 m³ annuels)

Pour l'Agence de l'Eau :

- *Redevance de pollution domestique*

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau. Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1er janvier 2017	1er janvier 2018
Redevance de pollution domestique	0.29	0.29

- *Redevance de prélèvement sur la ressource en eau*

La redevance de prélèvement sur la ressource en eau est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1er janvier 2017	1er janvier 2018
Redevance de prélèvement sur la ressource en eau	0.01	0.01

Commune d'AUBIGNOSC

EAU POTABLE

2017

Tarif domestique Commune

■ LE PRIX DE L'EAU (y compris Redevances Agence de l'Eau)

- Evolution du tarif de l'eau

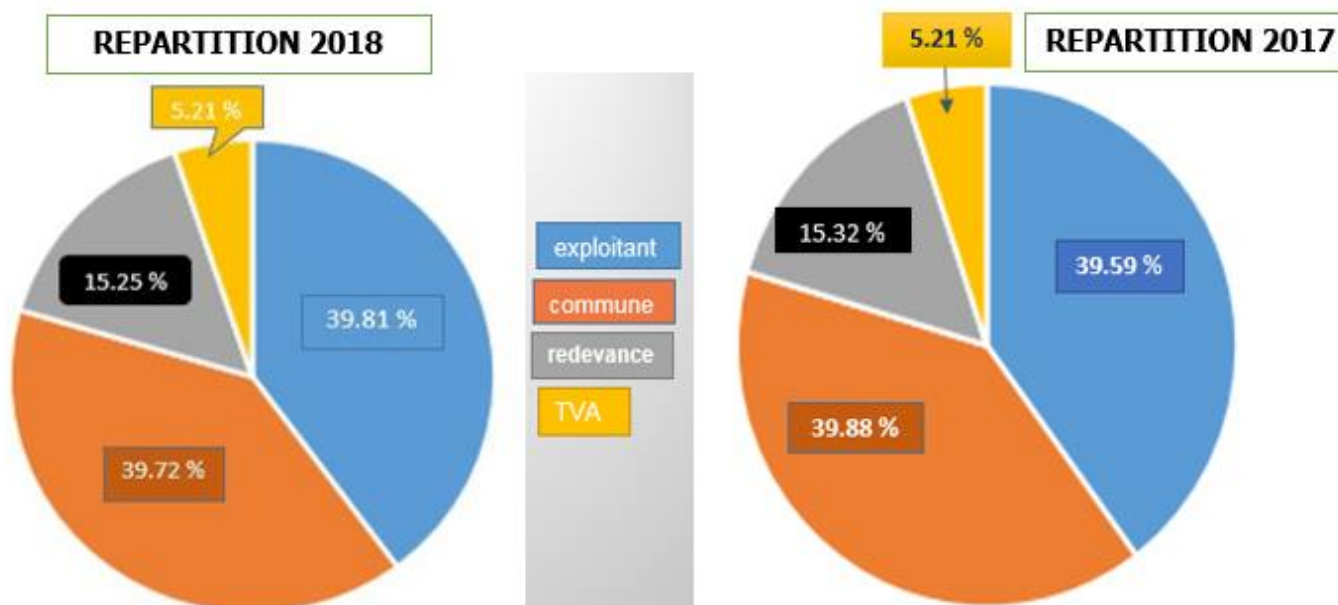
	Désignation	1er janv.2018	1er janv.2017	Variation
Part de l'exploitant Part Fixe [€ HT/an] Part proportionnelle [€ HT/m ³] le m ³	Abonnement ordinaire *	20,42	20.24	0.89 %
	T1 : 0 à 80 m ³	T1 0,5720	0.566	1.06 %
	T2 : 81 à 150 m ³	T2 0.6940	0.688	0.87 %
	T3 : + 150 m ³	T3 0.8470	0.8400	0.83 %
Part de la collectivité Part Fixe [€ HT/an] Part proportionnelle [€ HT/m ³]	Abonnement ordinaire *	45.74	45.74	0
	le m ³	0.40	0.40	0
Redevances et taxes	Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³]	0.01	0.01	0
	Redevance de pollution domestique	0.29	0.29	0
	TVA	5.5 %	5.5 %	0

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

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

	1er janvier 2018	1er janvier 2017	Variation en %
Exploitant	93.94	93.04	0.97 %
Collectivité	93.74	93.74	0
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau	1.20	1.20	0
Redevance de pollution domestique	34.80	34.80	0
TVA	12.30	12.25	0.41 %
Total [€ TTC]	235.98	235.03	0.40 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ en 2017 : 1.9586 €/m³
En 2018 : 1.9665 €/m³



■ **RECETTES D'EXPLOITATION**

- Recettes de l'exploitant

	2017
Recettes de vente d'eau	53 674 €

Autres recettes	
Pour compte de tiers	63 720 €
Recettes liées aux travaux	2 827 €
Produits accessoires	3 724 €

Total des recettes	123 945 €
--------------------	-----------

- Recettes de la collectivité

Recettes de vente d'eau	2017
Surtaxes communales	32 579

- *Pour information : Agence de l'Eau*

	2017
Redevance de prélèvement	
Redevance pollution domestique	
total	31141

■ Indicateurs de performance du service de l'eau potable

■ QUALITÉ 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 : 24		Nombre de prélèvements Non-conformes		% de conformité	
	ARS	SEM	ARS	SEM	ARS	SEM
Conformité bactériologique	10	8	0	0	100 %	100 %
Conformité physico-chimique	10	6	0	0	100 %	100 %

■ DÉSINFECTION DU BASSIN : LE 18 JANVIER 2017

■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU (P108.3)

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau
Puits "Présidents"

	0%	aucune action
	20%	études environnementale et hydrogéologique en cours
→	40%	avis de l'hydrogéologue rendu
	50%	dossier déposé en préfecture
	60%	arrêté préfectoral / projet
	80%	arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
	100%	arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

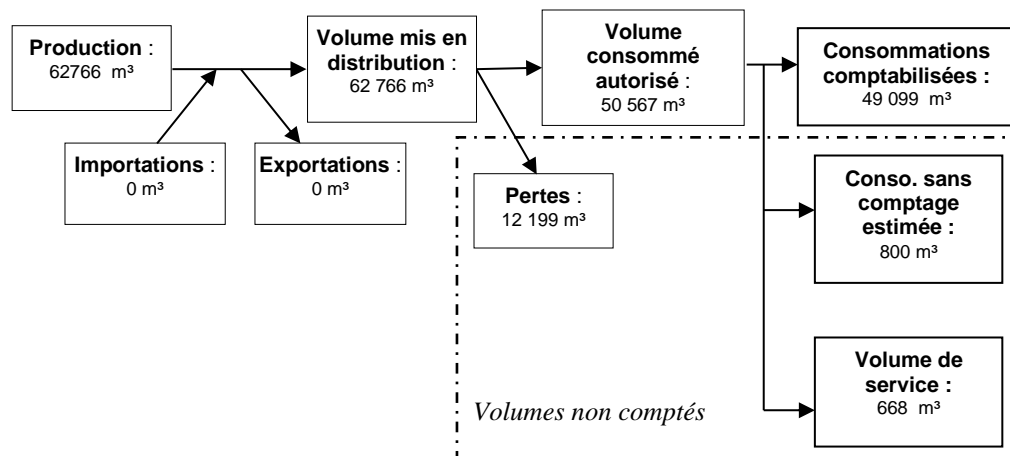
■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU (P103.2)

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

Les grands ouvrages - réservoirs, stations de traitement, pompes... - ne sont pas pris en compte pour le calcul de cet indice défini par l'arrêté du 2 mai 2007 indice de 0 à 120, modifié par arrêté du 02 décembre 2013

		nombre de points	points obtenus
	A/ PLAN DES RESEAUX (15 points)		
→	Existence de plan des réseaux de transport et de distribution mentionnant la localisation des principaux ouvrages	10	10
	Mise à jour annuelle du plan des réseaux à partir d'une procédure formalisée	5	5
	B / INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points)		
→	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 info cartographique et pour au moins 50% du linéaire total, les info sur les matériaux et diamètres des canalisation de transport et de distribution	5	5
	Pourcentage de linéaire connu sur matériaux et diamètres au delà de 60%	5	5
	La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux	5	5
	L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux.	15	15
	C / AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points)		
→	Le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes et s'il y a lieu les servitudes instituées pour l'implantation des réseaux	10	0
	Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution	10	10
	Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements	10	0
	Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence d'un carnet métrologique et la date de pose du compteur	10	10
	Un document identifie les secteurs où ont été réalisés des recherches de pertes d'eau, leur date et la nature des réparations/travaux effectués.	10	10
	Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, renouvellement)	10	10
	Existence et mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	10	0
	Existence et mise en oeuvre d'une modélisation des réseaux portant sur au moins 50 % du linéaire et permettant notamment d'apprécier les temps de séjour de l'eau dans les réseaux et les capacités de transfert des réseaux	5	5
	TOTAL	120	90

(1) cette condition doit être satisfaite pour que le service puisse bénéficier de points supplémentaires



■ PERFORMANCE DU RESEAU

Les consommations sans comptage (en particulier incendie) sont évaluées à 800 m³ par l'exploitant.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir,...) sont évalués à 668 m³ par l'exploitant.

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)

	2016	2017
Rendement du réseau de distribution [%]	68.28 %	80.56 %

- indice des volumes non comptés =

(estimation consommations sans comptage + volume de service + pertes) / longueur du réseau hors branchements

	2016	2017
Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/j]	3.83 %	2.30 %

- indice linéaire de pertes en réseau =

pertes / longueur du réseau hors branchements

	2016	2017
Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/j]	3.48 %	2.05 %

■ RENOUVELLEMENT ET CREATION DES RESEAUX

	2017
Taux de renouvellement des réseaux en %	
total	

Ce taux correspond au quotient de la moyenne annuelle du linéaire de réseau (hors branchements) renouvelé au cours des 5 dernières années par la longueur de réseau de l'année concernée.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

■ Financement des investissements du service de l'eau potable

■ TRAVAUX ENGAGÉS ET REALISES AU COURS DE L'EXERCICE 2017

- Route de l'église : dépose de Ø 60 remplacé par 122 ml de fonte DN 100
Place de la fontaine : pose de 15 ml de fonte DN 100
Mise en place sectorisation

■ BRANCHEMENTS EN PLOMB

Seuls les branchements comportant un tronçon en plomb avant compteur sont comptabilisés ci-dessous.

Branchements	2017
Nombre de branchements en plomb changés dans l'année	0
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	0
% de branchements en plomb restants/ nombre total de branchements	0

■ ETAT DE LA DETTE

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

Cf. RPQS Assainissement	2017
Encours de la dette au 31 décembre	0,00 €
Remboursements au cours de l'exercice	0,00 €
dont en intérêts	0,00 €
dont en capital	0,00 €

■ AMORTISSEMENTS RÉALISÉS

	2017
Montant de la dotation aux amortissements	15 704.96 €
Montant amortissement subventions AEP	1 620.47 €

■ PRÉSENTATION DES PROGRAMMES REALISES AU COURS DU DERNIER EXERCICE

Objet des travaux	Montant des travaux € TTC
REFECTION DES RESEAU AEP + MISE EN PLACE SECTORISATION	97 679