

**COMMUNE**  
**D'ARTIGNOSC SUR VERDON**

**RAPPORT ANNUEL 2019**

**PRIX & QUALITE des SERVICES**  
**de l'EAU et de l'ASSAINISSEMENT**

# SERVICES de l'EAU et de l'ASSAINISSEMENT

## SOMMAIRE

### **PRESENTATION**

Chiffres clés des services  
.....page 3

### **LE SERVICE de L'EAU**

Faits marquants du Service  
Projets  
Bilan de l'activité d'entretien  
Bilan de la production et de la distribution  
.....page 4

Qualité de l'eau  
Le prix du service  
.....page 5-6-7

Facture -type  
.....page 8

### **LE SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT**

Faits marquants du service  
Projets  
Bilan de l'activité  
.....page 9

Le prix du service  
Facture -type  
.....page 10-11

## PRESENTATION

Les contrats d'affermage des services d'eau et d'assainissement venant respectivement à expiration fin juin et fin juillet 1999, le conseil municipal par délibération en date du 16 Avril 1999 a décidé la reprise en régie communale directe de ces deux services.

Le présent rapport est établi sur une année complète de gestion en régie communale.

La commune compte une population légale de 335 habitants au 1er janvier 2019.

Les services sont placés sous la responsabilité de M. Jean-Marie GARRON, Maire.

Le personnel est celui de la commune, à savoir :

-2 agents d'entretien qualifié

-1 secrétaire de mairie

Les moyens sont ceux de la commune, complétés par l'achat de matériel spécifique aux services (détecteur de bouches à clé, canne de débouchage, foreur, manivelle, raclette ...).

### **CHIFFRES CLES DES SERVICES**

Nombre d'abonnés du service d'eau (au 31 décembre 2019)	393
Nombre d'abonnés du service d'assainissement (au 31/12/2019)	244
Volume facturé en eau potable	56 083
Volume facturé pour l'assainissement	14 171
Longueur du réseau d'eau potable	8 335
Longueur du réseau d'assainissement	2 650
Nombre de réservoir d'eau potable (réservoir syndical 150 m <sup>3</sup> )	1
Nombre de station d'épuration	1

## LE SERVICE DE L'EAU

### FAITS MARQUANTS DU SERVICE

Au cours de l'année 2019, la commune a continué son programme d'entretien de vérification.

Les contrôles sanitaires des eaux faits par la D.D.A.S.S sont satisfaisants au point de vue chimique et bactériologique.

La commune continue comme par le passé, à acheter l'eau au Syndicat Intercommunal pour l'Utilisation des Eaux du Verdon, qui en assure la bonne qualité.

### TRAVAUX

La commune a installé un système d'enregistreur des données pour contrôler les mesures de pression des réseaux.

### BILAN DE L'ACTIVITE D'ENTRETIEN

#### *Réseau –Réservoirs*

Pas de problèmes particuliers sur le réseau, hormis la canalisation syndicale dite de « Pampelonne » ou nous constatons des pertes d'eau fréquentes et conséquentes

2 Branchements Eau et Assainissement (nouveaux abonnés)

1 Changement de compteur

4 Suspensions de compteurs

1 Réouverture de compteur

#### *Traitement –Pompage*

Toutes les installations de production et de traitement sont celles du Syndicat Intercommunal pour l'Utilisation des Eaux du Verdon, et à ce titre elles sont gérées en tant qu'ouvrages syndicaux et non communaux.

### BILAN DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION

Toute l'eau introduite dans le réseau communal provient de l'extérieur, et est achetée auprès du Syndicat.

Volume importé (acheté au Syndicat des Eaux) : 68 020 m<sup>3</sup>

- Consommation domestique

Il s'agit des volumes d'eau qui passent par les compteurs clients et qui donnent lieu à l'application de la tarification contractuelle.

Nombre de clients référencés 383 + la commune pour 10 bâtiments communaux  
Volume facturé (m<sup>3</sup>) 56 083

- Consommation des services publics

Il s'agit des volumes qui passent par les compteurs desservant les bâtiments communaux (station d'épuration, mairie, école, poste- salle polyvalente, camping ,WC publics, cimetière)

Nombre de clients référencés 10  
Volume facturé (m<sup>3</sup>) 6 126

- Le bilan d'eau

Volume livré au réseau (m<sup>3</sup>) 68 020  
Volume facturé (m<sup>3</sup>) 56 083  
Rendement technique du réseau 82.45%

Le rendement technique est de 82.45 %
---------------------------------------

- Réalisations :

Pas de réalisations notables en 2019.

## LA QUALITE DE L'EAU

Cinq analyses faites par les services de l'Agence Régional de Santé, les 15 janvier, 11 juin, 30 septembre, 07 novembre et 03 décembre 2019, en un point de prélèvement (Robinet école) ont été sans problème et conclusion sanitaire :

« Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés ».

### CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **ADDUCTION DE REGUSSE**  
 Gestionnaire du réseau : **MAIRIE DE REGUSSE**  
 Exploitation du réseau : **SUEZ EAU FRANCE**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :



Captage : CHAMPS CAPTANT MONTMEYAN PLAGÉ Procédure de protection terminée  
 Captage : FORAGES LES MOULIERES Procédure de protection terminée  
 Station de production : STATION LES MOULIERES  
 Station de production : STATION MONTMEYAN-MOULIERES



### Qualité de l'eau distribuée en 2019

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté.
Nombre de prélèvements : 17 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 7 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 2,4 mg/L Valeur moyenne : 1,5 mg/L	Nombre de prélèvements : 7 Valeur maximale atteinte : 25 °F Valeur moyenne : 22,3 °F

PESTICIDES (µg/l)
Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).
Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1218 Nombre de non-conformités : 0

FLUOR (mg/l)
Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).
Nombre de prélèvements : 2 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,05 mg/L Valeur moyenne : 0,025 mg/L

### Conclusion sanitaire :

**100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.**  
**Eau conforme pour l'ensemble des paramètres toxiques et indésirables recherchés.**

Edité le 14 mai 2020

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)



**ABSENCE**  
Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



**TEMPERATURE**  
Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



**PLOMB**  
Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.



## LE PRIX DU SERVICE

La tarification est fixée par délibération du Conseil municipal. Il n'est pas appliqué de T.V.A, la commune n'ayant pas opter pour cette option.

*Calcul d'une facture type de 120 m<sup>3</sup> :*

- Le prix du m<sup>3</sup> fixé par délibération du Conseil Municipal
- Le prix mensuel de l'abonnement au service fixé par délibération du Conseil Municipal
- La redevance : Préservation des Ressources en Eau est fixée par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et perçue pour son compte (Facturation à la commune par la Société Eaux de Provence, en sa qualité de Société Fermière du Syndicat)
- La redevance : Pollution Eau d'origine domestique instaurée depuis le 1er janvier 2008, est également perçue et reversées pour le compte à l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

Pour 2019 le prix du service de l'eau pour 120 m<sup>3</sup> est de € HT 202.32 €  
 Dans ce montant la part commune représente 162.72€ (80.42%)

COMPTE RENDU ANNUEL 2019 SERVICE DE L'EAU ARTIGNOSC SUR VERDON FACTURE-TYPE CONSOMMATION 120 M <sup>3</sup>		
	PU	Montant 2019
<b><i>Part de la collectivité</i></b>		
Abonnement mensuel X12	<b>6.56</b>	<b>78.72</b>
Consommation (120 m <sup>3</sup> )	<b>0.70</b>	<b>84.00</b>
<b><i>Organismes publics</i></b>		
Préservation des ressources en eau	<b>0.06</b>	<b>7.20</b>
Redevance Pollution Eau D'origine domestique	<b>0.27</b>	<b>32.40</b>
TOTAL HT EAU		202.32 €
S/Total HT « Eau » Hors pollution		<b>169.92 €</b>
Soit le M <sup>3</sup> eau hors abonnement		<b>1.03 €</b>

Evolution du prix m<sup>3</sup> du service de l'eau potable pour 120 m<sup>3</sup>

Prix HT	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	0.97	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05



## LE SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT

### FAITS MARQUANTS DU SERVICE

En complément des visites d'entretien tous les deux jours effectués par les agents communaux, un contrat d'entretien avec le constructeur de la station a été passé pour des visites trimestrielles plus techniques.

L'Agence Régionale pour l'Environnement (ARPE) visite régulièrement la station, et ses conclusions sont favorables à l'entretien au fonctionnement et au rejet de bonne qualité.

### PROJETS

En application de la loi sur l'Eau du 30/01/1992, la commune a réalisé son schéma directeur général d'assainissement.

Il a été rendu public et approuvé par délibération du Conseil Municipal en date du 07 janvier 2005.

Un programme de travaux a ainsi été mis en place avec des priorités que la commune doit réaliser.

### TRAVAUX

- Etudes d'infiltration des rejets de la station d'épuration
- Réparation du dégrilleur

### BILAN DE L'ACTIVITE

*Réseau ; Débouchage*

Pas d'activités particulières en 2019

Pas de problèmes particuliers sur le réseau

- L'épuration des eaux usées

Caractéristique de la station : 1500 eq .hab

Mise en service	Courant 1997
Filière de traitement :	Lit bactérien
Filière boues	Lits de séchage
Niveau de rejet	eNK1

- Les usagers et le Service

Nombre d'abonnés au réseau            244  
et services publics

Volume facturés (m<sup>3</sup>)                    14 171  
Dont Services publics                    184

Commentaire :

Le nombre de clients raccordés au service d'assainissement représente 62,09 % du nombre de clients raccordés au réseau d'eau.

Le volume total facturé au service d'assainissement représente 25,27 % du volume total facturé à l'eau potable

## LE PRIX DU SERVICE

La tarification est fixée par délibération du Conseil municipal. Il n'est pas appliqué de TVA, la commune n'ayant pas opter pour cette option.

*Calcul d'une facture type de 120 m<sup>3</sup>*

- Le prix du m<sup>3</sup> fixé par délibération du Conseil Municipal
- Le prix mensuel de l'abonnement au service fixé par délibération du Conseil Municipal
- La redevance modernisation des réseaux de collecte a été instaurée depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2008, et vise à inciter les utilisateurs d'eau à acheminer vers des ouvrages de traitement les eaux usées qu'ils produisent et à réduire leur pollution des milieux aquatiques. Cette redevance est également reversée à l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

Pour 2019, le prix du service d'assainissement pour 120 m<sup>3</sup> est de 166.44 €  
 Dans ce montant la part commune représente 148.44 € (89.18%)

COMPTE RENDU ANNUEL 2019 SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT  ARTIGNOSC SUR VERDON  FACTURE - TYPE CONSOMMATION 120 M <sup>3</sup>		
	PU	Montant 2019
<i><b>Part de la collectivité</b></i>		
Abonnement mensuel X12	<b>7.17</b>	<b>86.04</b>
Consommation (120 m <sup>3</sup> )	<b>0.52</b>	<b>62.40</b>
<i><b>Organismes publics</b></i>		
Redevance Modernisation Des réseaux de collecte	<b>0.15</b>	<b>18.00</b>
<b>TOTAL HT ASSAINISSEMENT</b>		<b>166.44 €</b>
Soit le M <sup>3</sup> hors abonnement		<b>0.67 €</b>

Evolution du prix m<sup>3</sup> du service de l'assainissement pour 120 m<sup>3</sup>

Prix HT	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.675	0.675