



# RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC EAU POTABLE



## U.D.I. COMMUNE D'ELNE EXERCICE 2018

ARGELÈS-SUR-MER · BAGES · BANYULS-SUR-MER · CERBÈRE · COLLIOURE · ELNE · LAROQUE-DES-ALBÈRES ·  
MONTESQUIEU-DES-ALBÈRES ·  
ORTAFFA · PALAU-DEL-VIDRE · PORT-VENDRES · SAINT-ANDRÉ · SAINT-GENIS-DES-FONTAINES · SORÈDE ·  
VILLELONGUE-DELS-MONTS



# Sommaire

Note Liminaire .....	1
1. Caractérisation technique du service.....	2
▪ Présentation du territoire desservi .....	2
▪ Mode de gestion du service .....	2
▪ Estimation de la population desservie .....	2
▪ Nombre d'abonnements.....	2
▪ Nature des ressources en eau .....	3
▪ Volumes vendus au cours de l'exercice.....	3
▪ Linéaire de réseaux de desserte hors branchements.....	3
2. Tarification de l'eau et recettes du service .....	4
▪ Modalités de tarification et délibérations.....	4
▪ Facture d'eau type (120 m <sup>3</sup> ) et explications des variations.....	5
▪ Recettes.....	6
3. Indicateurs de performances.....	7
▪ Qualité de l'eau.....	7
▪ Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable .....	7
▪ Rendement du réseau de distribution.....	7
▪ Indice linéaire des volumes non comptés .....	8
▪ Indice linéaire de pertes en réseau .....	8
▪ Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable.....	8
▪ Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau .....	8
▪ Branchements en plomb .....	9
4. Financement des investissements.....	10
▪ Montants financiers .....	10
▪ Etat de la dette du service .....	10
▪ Amortissements .....	10
5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau .....	111
▪ Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité .....	111
▪ Opérations de coopération décentralisée .....	111



# Note Liminaire

## Note Liminaire

Le présent rapport relatif au service public de l'Eau Potable est élaboré en application de la loi n°95-101 du 2 février 1995 dite loi "Barnier" relative au renforcement de la protection de l'environnement, qui a instauré une information détaillée sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement.

Le Président de l'établissement public de coopération intercommunale (EPCI) doit donc présenter à son assemblée délibérante, pour adoption, un ou plusieurs rapports conformément à l'article L-22245 du Code Général des Collectivités Territoriales. Ces rapports sont ensuite adressés à chaque Commune, afin d'être présentés au conseil municipal et mis à disposition du public.

Destinés à l'information de l'utilisateur et à la transparence dans la gestion des services publics, ces documents comprennent l'ensemble des indicateurs techniques et financiers du service public de l'Eau Potable établis selon les dispositions fixées par le décret n°95-635 du 6 mai 1995, ainsi que l'arrêté et le décret du 2 mai 2007.

*Rapport annuel sur le prix et la  
qualité du service Eau Potable*

EXERCICE  
**2018**

*Rapport annuel sur le prix et la  
qualité du service Eau Potable*



## 1. Caractérisation technique du service

### ▪ PRÉSENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI

La Communauté de Communes Albères - Côte Vermeille - Illibérès regroupe 15 communes : Argelès-sur-Mer, Bages, Banyuls-sur-Mer, Cerbère, Collioure, Elne, Laroque des Albères, Montesquieu des Albères, Ortaffa, Palau del Vidre, Port-Vendres, Saint-André, Saint-Génis des Fontaines, Sorède, Villelongue dels Monts, et représente une population de 56 000 habitants environ.

Les missions du service sont : la production, le traitement, le transport, le stockage et la distribution d'eau potable.

### ▪ MODE DE GESTION DU SERVICE

La collectivité gère en régie le service public de distribution de l'eau potable pour l'ensemble des communes membres.

La compétence production est assurée par la collectivité suite à la dissolution du S.M.P.E.P.T.A. (Syndicat Mixte de Production d'Eau Potable du Tech Aval) à compter du 01/01/2015.

Une permanence est disponible 7j/7 et 24h/24 pour les abonnés du service Eau Potable au siège de la Communauté de Communes Albères - Côte Vermeille - Illibérès à Argelès-sur-Mer, situé Chemin de Charlemagne ou par téléphone au 04.68.95.21.95.

### ▪ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

Le nombre d'habitants permanents est de	8 764
Le nombre de résidents temporaires est de	800
Le total des résidents est de	9 564

\* Chiffres extraits du recensement général des populations légales de 2015 publiés par l'INSEE.

### ▪ NOMBRE D'ABONNEMENTS

Nombre d'abonnés domestiques	4 404
Nombre d'abonnés non domestiques (industriels, ...)	2
Nombre de communes alimentées	1

*(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)*



## ▪ NATURE DES RESSOURCES EN EAU

Les ressources qui alimentent la commune d'Elne sont les suivantes :

La commune est alimentée depuis le réservoir du Gran Bosc, par les forages Pliocène : F1 « Foun d'en Barrere », F2 « Mas La Fabrègue », F3 « La Vignasse », F4 « Salobre », F5 « Aygual », et FM « Montescot ».

Nature	Désignation	Observations	Capacité de production [m³/j]	Production 2017 [m³]	Production 2018 [m³]	Variation
Ouvrages de prélèvement en nappe souterraine	Connexion au réseau PRODUCTION	Compteur Général Commune d'ELNE	NM	704 970	777 247	+ 9,3 %
<b>Total général</b>			NM	<b>704 970</b>	<b>777 247</b>	<b>+ 9,3 %</b>

## ▪ VOLUMES VENDUS AU COURS DE L'EXERCICE

Volumes [m³]	2017	2018	Variation
Volume produit <i>(*) cf. formules de calcul au chapitre 43</i>	704 970	777 247	
Volume importé	0	0	
Volume exporté	0	0	
<b>Volume mis en distribution</b>	<b>704 970</b>	<b>777 247</b>	<b>+ 9,3 %</b>
Volume consommé par les abonnés domestiques	499 836	507 377	+ 1,5 %
Volume consommé par les abonnés non-domestiques	12 180	22 818	+ 46,6 %
Volume consommé par le service	5 000	10 000	
<b>Volume total consommé</b>	<b>517 016</b>	<b>540 195</b>	<b>+ 4,3 %</b>
Soit un rendement primaire du réseau de*	73,3 %	69,5%	
Longueur de réseau [km]	61,28	63,59	
Indice linéaire des volumes non comptés [m³/j/km]*	8,6	10,6	
Indice linéaire de pertes [m³/j/km]*	8,4	10,2	
Indice linéaire de consommation (m³/j/km)*	23,11	23,27	

## ▪ LINEAIRE DE RESEAUX DE DESSERTE HORS BRANCHEMENTS

Le linéaire du réseau de canalisations du service public de distribution d'eau potable de Montesquieu est de : **63,59 Km.**

La valeur du linéaire de réseau de desserte est issue des données du S.I.G. de la CDC, arrêtées au 31/12/2018.



## 2. Tarification de l'eau et recettes du service

### ■ MODALITÉS DE TARIFICATION ET DELIBERATIONS

Les tarifs applicables durant l'exercice sont les suivants :

		1 <sup>er</sup> janvier de l'exercice (en €)	Après délibération du 28/01/2019 (en €)
<b>Part de la collectivité</b>			
Frais d'accès au service		0	0
Part fixe (€ H.T. par an)	Ø 15 mm	23,39	23,38
	Tranche 1 (de 0 à 50 m <sup>3</sup> )	1,03000	1,03000
Part proportionnelle (€ H.T. par m <sup>3</sup> )	Tranche 2 (au-delà de 50 m <sup>3</sup> )	1,21000	1,21000
	<b>Taxes et redevances</b>		
T.V.A.		5,5 %	5,5 %
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau		0,03500	0,03500
Redevance Pollution		0,29	0,27

Le service est assujéti à la TVA.

*(L'assujéttissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3 000 habitants et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3 000 habitants. En cas de délégation de service public l'assujéttissement est obligatoire).*

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

- Délibération n° **278-18 du 17/12/2018** et **005-19 du 28/01/2019** fixant les tarifs du service de l'eau potable.



# Indicateurs de performances

## ▪ FACTURE D'EAU TYPE (120 M<sup>3</sup>) ET EXPLICATIONS DES VARIATIONS

Les composantes de la facture d'eau d'un ménage de référence sont les suivantes (Prix au 1 janvier de l'année N et de l'année N+1) :

### LE PRIX DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT ELNE: EVOLUTION DE LA FACTURE POUR 120M<sup>3</sup>

Détail de facturation	Quantité	Prix 2018 (€HT)	Prix 2019 (€HT)	Evolution
<b>DISTRIBUTION DE L'EAU</b>				
EAU				
PRIME FIXE	1	23,39000	23,38000	0,04%
CONSOMMATION EAU TRANCHE 1 (<25m3)	50	1,03000	1,03000	0,0%
CONSOMMATION EAU TRANCHE 2 (>25m3)	70	1,21000	1,21000	0,0%
PRESERVATION RESSOURCES EN EAU	120	0,03500	0,03500	0,0%
<b>ASSAINISSEMENT COLLECTE ET TRAITEMENT</b>				
ASSAINISSEMENT				
ABONNEMENT ASSAINISSEMENT	1	29,0000	29,0000	0,0%
CONSO ASSAINISSEMENT	120	1,0961	1,12028	2,2%
MODERNISATION DES RESEAUX (AGENCE DE L'EAU)	120	0,1550	0,1500	3,2%
<b>TAXES REVERSEES A DES ETABLISSEMENTS PUBLICS</b>				
POLLUTION				
LUTTE CONTRE LA POLLUTION	120	0,29000	0,27000	6,9%
Montant total HT pour 120 m <sup>3</sup> part EAU		163,79	163,78	0,01%
Montant total HT pour 120 m <sup>3</sup> part ASSAINISSEMENT		179,13	181,83	1,5%
Montant total HT pour 120 m <sup>3</sup> Part POLLUTION		34,80	32,40	6,9%
Montant total HT pour 120 m <sup>3</sup>		377,72	377,61	0,0%
TVA (EAU : 5,5% - ASS : 10%)		28,84	28,93	
<b>MONTANT TOTAL TTC pour 120 m<sup>3</sup></b>		<b>406,56 €</b>	<b>406,55 €</b>	
Prix total TTC au m <sup>3</sup>		<b>3,39 €</b>	<b>3,39 €</b>	

(Les montants se décomposent en part proportionnelle et en part non proportionnelle (part fixe). Le rapport de la part non proportionnelle sur la somme de la facture devant être inférieure à 50% pour les communes rurales et les EPCI dont les communes rurales représentent plus de 50% de la population totale, 40% pour les autres collectivités. Ces valeurs passent respectivement à 40% et 30% à compter du 1er janvier 2010. Ces valeurs sont calculées pour l'eau et l'assainissement cumulés)

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

EXERCICE  
**2018**

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable



# Indicateurs de performances

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

EXERCICE  
**2018**

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

## PRIX DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT ELNE : CONSOMMATIONS INDUSTRIELLES

Détail de facturation	Prix 2018 (€HT)	Prix 2019 (€HT)	Evolution
Consommation EAU Industriel	1,11170	1,11170	0%
Consommation ASS Industriel	0,77610	0,77610	0%

### Éléments ayant évolué

- Baisse du montant des redevances de Modernisation des Réseaux et de Lutte contre la pollution
- Hausse des redevances Assainissement

### Raison de l'évolution

**Modification du montant des redevances versées à l'Agence de l'Eau**  
**Ajustement des redevances Assainissement pour conserver le même prix de l'eau TTC**

## ▪ RECETTES

MONTANT POUR L'ANNEE DE L'EXERCICE (€HT)	
Recette de facturation (Redevance Pollution incluse)	829 304
Autres prestations auprès des abonnés : Travaux	46 129
Autres produits annexes	7 249
Subventions d'investissement	0
Contribution du budget général	0
<b>Total</b>	<b>882 682 €HT</b>





## 3. Indicateurs de performances

### ▪ 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 les rapports établis et transmis par l'ARS.

- EN DISTRIBUTION :

L'ARS a procédé à l'analyse de **18** prélèvements en microbiologie et physico-chimie.

Le service Eau Potable a procédé dans le cadre de l'autocontrôle à **3** analyses en microbiologie et **78** analyses en physico-chimie.

Le taux de conformité de l'ensemble des prélèvements est de **100 %** pour la bactériologie (aucune non-conformité), et **100 %** pour la physico-chimie (aucune non-conformité).

### ▪ INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'EAU POTABLE

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de **112 points**.

*Définition : Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau d'eau potable.*

*Les informations visées sont relatives à l'existence et la mise à jour des plans des réseaux (Partie A – 15 points), à l'existence et à la mise à jour de l'inventaire des réseaux (Partie B -30 points) et aux autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (Partie C – 75 points).*

*La fiche relative au calcul de l'indice est située en annexe.*

### ▪ RENDEMENT DU RESEAU DE DISTRIBUTION

Le rendement du réseau de distribution est de **69,5%**.

Il se calcule de la façon suivante :

$$Rdt = \frac{\text{(Volume consommé autorisé + Volume exporté)}}{\text{(Volume produit + Volume importé)}}$$



# Indicateurs de performances

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

EXERCICE  
**2018**

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

## ▪ INDICE LINEAIRE DES VOLUMES NON COMPTÉS

L'indice linéaire des volumes non comptés est de **10,6** m<sup>3</sup>/km/jour.

Il se calcule de la façon suivante :

$$I_{lvc} = \frac{(\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume comptabilisé})}{(365 * \text{Linéaire de réseau de desserte})}$$

## ▪ INDICE LINEAIRE DE PERTES EN RESEAU

L'indice linéaire de pertes en réseau est de **10,2** m<sup>3</sup>/km/jour.

Il se calcule de la façon suivante :

$$I_{lp} = \frac{(\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume consommé autorisé})}{(365 * \text{Linéaire de réseau de desserte})}$$

## ▪ TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX D'EAU POTABLE

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **0,42%**.

Il se calcule de la façon suivante pour l'année n :

$$Tr = \frac{(Ln + L(n-1) + L(n-2) + L(n-3) + L(n-4)) / 5}{(\text{Linéaire de réseau de desserte})}$$

*Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées*

## ▪ INDICE D'AVANCEMENT DE LA PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU

La compétence production est assurée par la collectivité suite à la dissolution du S.M.P.E.P.T.A. (Syndicat Mixte de Production d'Eau Potable du Tech Aval) à compter du 01/01/2015.

Pour mémoire, l'indice de protection de la ressource en eau est de : **80 %.**  
(données issues du RPQS Eau Potable du Service PRODUCTION – Année 2018)



# Indicateurs de performances

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

EXERCICE  
**2018**

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 %, avec le barème suivant :

0 % : aucune action

20 % : études environnementale et hydrogéologique en cours

40 % : avis de l'hydrogéologue rendu

50 % : dossier déposé en préfecture

60 % : arrêté préfectoral

80 % : arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)

100 % : arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

En cas d'achat d'eau à d'autres services publics d'eau potable par le service ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable

## ▪ **BRANCHEMENTS EN PLOMB**

Nombre de branchements en plomb changés en <b>2018</b>	40
Nombre de branchements en plomb restant à changer au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année de présentation du rapport	271
Pourcentage de branchements en plomb changés dans l'année par rapport au nombre total de branchements en plomb	12,8%

*(En application de la directive 98/83/CE du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine dans son annexe I partie B et du décret du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine, la teneur en plomb des eaux potables doit être réduite de 25 µg/l à 10 µg/l à partir du 25 décembre 2013)*

## ▪ **NOMBRE DE FUITES RESEAU REPARÉES**

Le tableau comparatif du nombre de fuites réparées sur le réseau, par commune, est joint en annexe.



# Financement des investissements

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

EXERCICE  
**2018**

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service Eau Potable

## 4. Financement des investissements

### ▪ MONTANTS FINANCIERS

	Montant pour l'année de l'exercice (€ H.T.)
Montant des travaux réalisés pendant le dernier exercice budgétaire	305 805 €
Montant des subventions	0 €
Montant des contributions du budget général pour les travaux	0 €

### ▪ ETAT DE LA DETTE DU SERVICE

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

Encours de la dette au 31 décembre	- €
Montant remboursé durant l'exercice	- €
▪ Dont en capital	- €
▪ Dont en intérêts	- €

### ▪ AMORTISSEMENTS

Durant l'exercice, la collectivité a réalisé les amortissements suivants :

Amortissements	Montant amorti (€HT)
Dotations aux amortissements	83 687 €



# Actions de solidarité et de coopération

Rapport annuel sur le prix et la  
qualité du service Eau Potable

EXERCICE  
**2018**

Rapport annuel sur le prix et la  
qualité du service Eau Potable

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

### ▪ ABANDONS DE CREANCES OU VERSEMENTS A UN FOND DE SOLIDARITE

Le service n'a pas reçu de demandes d'abandon de créances, ou réalisé de versements à un fond de solidarité au cours de l'exercice **2018**.

*Cela s'applique aux factures d'eau des personnes en situation de précarité en application de l'article L.115-3 du code de l'action sociale et des familles. Le cas échéant on fera la distinction entre la part collectivité et la part délégataire.*

### ▪ OPERATIONS DE COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE

*(cf. L 1115-1-1 du CGCT: «Les communes, les établissements publics de coopération intercommunale et les syndicats mixtes chargés des services publics de distribution d'eau potable et d'assainissement ou du service public de distribution d'électricité et de gaz peuvent, dans la limite de 1 % des ressources qui sont affectées aux budgets de ces services, mener des actions de coopération avec les collectivités territoriales étrangères et leurs groupements, dans le cadre des conventions prévues à l'article L. 1115-1, des actions d'aide d'urgence au bénéfice de ces collectivités et groupements, ainsi que des actions de solidarité internationale dans les domaines de l'eau et de l'assainissement et de la distribution publique d'électricité et de gaz.»)*

Le service n'a pas mené d'opérations de coopération décentralisée au cours de l'exercice **2018**.

-----