


<b>Usage industriel</b>	Envoyé en préfecture le 05/08/2020
<b>Usage agricole</b>	Reçu en préfecture le 05/08/2020
<b>Vente en gros</b>	Affiché le <b>4 553 m3</b> 
	ID : 064-216404228-20200729-DEL_29_07_20_34-DE

*Volumes non comptabilisés: essais et raccordements sur les poteaux d'incendie, vidanges des ouvrages de stockage dans le cadre des campagnes annuelles de nettoyage et désinfection, utilisation de l'eau pour des usages communaux (arrosage, nettoyage voirie, entretien réseau d'eaux usées,...).*

**- Autres indicateurs du réseau**

Rendement du réseau (volume consommé / volume produit) :

« Volume consommé » : volumes vendus et comptabilisés + volumes estimés non comptabilisés comprenant les puisages sur les poteaux et bouches incendie, les purges sur le réseau, les prélèvements liés à la propreté urbaine, les volumes nécessaires au nettoyage et à l'entretien annuel règlementaire des ouvrages de stockage d'eau potable.

« Volume produit » : volume produit par la Source du Lourtau et les stations de pompage du Vert

<b>Rendement</b>	<b>63,6%</b>	<b>Année 2019</b>
------------------	--------------	-------------------

Indice linéaire des volumes non comptés :

Estimation des pertes journalières par kilomètre de réseau par rapport au volume facturé.

<b>ILVNC (m3/km/j)</b>	<b>22,44</b>	<b>Année 2019</b>
------------------------	--------------	-------------------

Indice linéaire des pertes en réseau :

Estimation des pertes journalières par kilomètre de réseau par rapport au volume consommé (comptabilisé et pris en compte dans le calcul du rendement du réseau).

<b>ILP (m3/km/j)</b>	<b>24,35</b>	<b>Année 2019</b>
----------------------	--------------	-------------------

Défense incendie :

Raccordé sur le réseau d'eau potable, ce dispositif est constitué de 218 hydrants (poteaux et bouches incendie) répartis de façon quasi-uniforme sur le territoire de la commune, et ce afin de garantir une protection efficace contre l'incendie.

Des essais annuels et règlementaires sont effectués sur l'ensemble des hydrants par le Service des Eaux.

**Le Service des Eaux :**

Mode de Gestion : Régie municipale directe dotée de la seule autonomie financière

La Régie des Eaux a pour objet l'exploitation administrative, financière et technique du service des eaux.

Elle est administrée sous l'autorité du Maire et du Conseil municipal par un Conseil d'Exploitation et son Président.

Le Conseil d'Exploitation est composé de 8 membres issus du Conseil municipal.

La durée de leur fonction ainsi que la durée du mandat du Président et du Vice-Président est celle du mandat municipal.

#### Compétences :

- Production et traitement de l'eau
- Suivi quotidien de l'eau (auto-contrôle)
- Maintenance et gestion de la distribution de l'eau (Réservoirs / réseau de distribution – canalisations et branchements)
- Gestion dispositif de défense incendie
- Vente en gros – Communes et Syndicats avoisinants
- Relevés des compteurs / Facturation
- Prestations pour communes et syndicats avoisinants par le biais de conventions – Interventions de recherche de fuites, Contrôle qualité, Essais annuels hydrants.
- Prestation de service pour le compte du Syndicat Intercommunal d'Estos-Lédeuix-Verdets régie par convention sur la base du contrôle et du suivi du réseau (relevé compteurs de sectorisation, contrôle du fonctionnement des équipements, contrôle qualité), du relevé annuel des compteurs abonnés et de la maintenance du réseau (dispositifs de comptage).

#### Maintenance du réseau – Bilan d'activités :

Type d'interventions	Nombre
<b>Fuite canalisation</b>	<b>34</b>
<b>Fuite branchement (compteur compris)</b>	<b>62</b>
<b>Demande d'un abonné/ problème de pression</b>	<b>4</b>
<b>Demande d'un abonné/ problème « qualité de l'eau »</b>	<b>4</b>
<b>Intervention Télétransmission (1)</b>	<b>37</b>
<b>Divers (2)</b>	

(1) Les sites de production et de stockage sont équipés de dispositifs de Télé-surveillance et Télé-alarme.

(2) Interventions sur sites de production et de stockage (maintenance équipements, nettoyage réservoirs, ...) – Interventions liées au traitement de l'eau et suivi de la qualité – gestion parc compteurs – travaux neufs – relevés semestriels des compteurs

Une équipe d'astreinte assure le maintien du service en dehors des ouvrables.

Bilan des interventions 2019 :

Interventions réparties de la façon suivante :

- 17 concernent les réparations sur le réseau,
- 21 concernent le maintien du service pendant les périodes de turbidité et les interventions liées au dispositif de télésurveillance des sites de production et de stockage.

## 2 – QUALITE DE L'EAU

### Gestion de la ressource :

Bien que les ressources disposent de quantités relativement importantes, le maintien de qualité de l'eau reste fragile.

Ainsi, chaque ressource dispose d'un périmètre de protection lui permettant de limiter les risques contre les pollutions et contaminations diffuses ou accidentelles.

### Etat d'avancement des Périmètres de Protection :

Ressource	Date de l'Arrêté Préfectoral	Indice	Prescriptions
Source du Lourtau	20 Juin 1984	0.80	
Puits du Vert n°1	8 Juin 2011	0.80	Prescriptions particulières pour l'activité agricole dans le périmètre de protection rapproché
Puits du Vert n°2	8 Juin 2011	0.80	Idem
Source du Lavoir – SIAEP d'Ogeu les Bains	1 <sup>er</sup> Octobre 2001 (avis hydrogéologue agréé)	0.80	Gestion SIAEP d'Ogeu les Bains – DSP SAUR

Suite à la procédure réglementaire (étude hydrogéologique, rapport hydrogéologue agréé, dossier d'enquête publique) les périmètres de protection des Puits du Vert de St Pée sont définis par Arrêté Préfectoral du 8 Juin 2011.

### Suivi de la qualité de l'eau :

En 2019, l'Agence Régionale de Santé a réalisé un suivi réglementaire de la qualité de l'eau produite et distribuée.

Le contrôle s'effectue concerne trois unités de distribution distinctes :

- « Oloron » - desserte par Source du Lourtau / Puits du Vert n°1 / Puits du Vert n°2
- « Bager » - desserte par Source du Lourtau
- « Faget » - desserte par Source du Lavoir (Ogeu les Bains)

**Unité de distribution « Oloron » :**

**Qualité bactériologique :**

Nombre de prélèvements :	30
Nombre de prélèvements :	0
Proportion de prélèvements conformes :	100 %

**Qualité physico-chimique :**

Nombre de prélèvements :	30
Nombre de prélèvements :	0
Proportion de prélèvements conformes :	100 %

Appréciation globale ARS – Bilan 2019 :

« L'eau distribuée en 2019 peut être qualifiée ainsi :

*Pour les paramètres bactériologiques : Eau de bonne qualité bactériologique*

*Pour les paramètres physico-chimiques : Eau de bonne qualité physico-chimique »*

**Unité de distribution « Bager » :**

**Qualité bactériologique :**

Nombre de prélèvements :	4
Nombre de prélèvements :	0
Proportion de prélèvements conformes :	100 %

**Qualité physico-chimique :**

Nombre de prélèvements :	4
Nombre de prélèvements :	0
Proportion de prélèvements conformes :	100 %

Appréciation globale ARS – Bilan 2019 :

« L'eau distribuée en 2019 peut être qualifiée ainsi :

*Pour les paramètres bactériologiques : Eau de bonne qualité bactériologique*

*Pour les paramètres physico-chimiques : Eau de bonne qualité physico-chimique »*

**Unité de distribution « Faget » :**

**Qualité bactériologique :**

Nombre de prélèvements :	8
Nombre de prélèvements :	0
Proportion de prélèvements conformes :	100 %

**Qualité physico-chimique :**

Nombre de prélèvements :	8
Nombre de prélèvements :	0
Proportion de prélèvements conformes :	100 %

Appréciation globale ARS – Bilan 2019 :

« L'eau distribuée en 2019 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : Eau de bonne qualité bactériologique

Pour les paramètres physico-chimiques : Eau de bonne qualité physico-chimique »

Le Service des Eaux assure un contrôle quotidien (week-end et jours fériés compris) de qualité de l'eau sur des points significatifs du réseau – Sites de production et de stockage, réseau de distribution.

L'eau distribuée – Quelques paramètres qualitatifs :

Paramètres (valeurs moyennes)	Quartier Faget	Oloron Ville / Bager / Soeix / St Pée	Références	Unités
PH	7.79	7.99	De 6.5 à 9	pH
Titre Alcalimétrique complet (TAC)	14.94	14.87		°F
Calcium	50.15	42.38		Mg/l
Chlorures	36.02	1.81	250.00	Mg/l
Magnésium	9.62	17.04		Mg/l
Potassium	1.00	0.28		Mg/l
Sodium	25.45	1.02	200.00	Mg/l
Fluorures	0.04	0.02	1.5	Mg/l
Plomb		0	10	µg/l

- Dureté (teneur en calcium et en magnésium) : environ 16°F (idem Quartier Faget) - Eau peu calcaire
- Fluorures (Oligo-éléments présents naturellement dans l'eau) : environ 0.02 mg/l pour le réseau d'Oloron, 0.04 mg/l pour le Quartier du Faget - Teneur en fluor très faible
- Nitrates (éléments provenant essentiellement de l'activité agricole et des rejets domestiques et industriels : 1.68 mg/l réseau Oloron - Quartier Faget : 6.80 mg/l) (Valeur référence max : 50 mg/l) - Taux faible, aucun caractère de toxicité
- Pesticides (substances chimiques utilisées dans le traitement des cultures et désherbage) : pas de présence détectée

Remarques sur les installations:

*La clôture du Lourtau n'empêche pas l'accès au captage (observation ARS) – Renforcement réalisé – Etude de réhabilitation du dispositif en cours.*

*Les Puits du Vert et le réservoir de St Pée sont bien clôturés (observation ARS).*

## **B) INDICATEURS FINANCIERS**

### **1 - Le prix de l'eau**

#### **a) Modalités de tarification**

La tarification, identique pour tous les abonnés Oloronais, est établie sous la forme d'un barème comprenant :

- Une redevance fixe (abonnement annuel).
- Une partie, proportionnelle en volume consommé.

Les deux termes du barème sont révisés, chaque année, suivant l'évolution des dépenses d'exploitation.

#### **b) Eléments du prix de l'eau**

Le prix de l'eau se compose de la rémunération du service de l'eau, de la redevance de l'Agence Adour-Garonne, et de la TVA qui s'applique à tous les éléments du prix de l'eau à l'exclusion de la redevance de l'Agence de l'Eau.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, les éléments du prix de l'eau sont les suivants :

- Rémunération du service de l'eau :

1) Redevance fixe : 18,00 € par facturation soit 36,00 € pour l'année +  
TVA : 5,5 %  
(total redevance 37,98 €/an).

2) Prix du mètre cube distribué :

- Eau : 0,90 € par mètre cube.
- Redevance Prélèvement : 0,072 € par mètre cube.
- Redevance de l'Agence de l'eau : 0,330 € par mètre cube.
- T.V.A : 5,5 %

**Total : 1,30 € HT soit 1,37 € T.T.C.**

#### **c) La facture d'eau**

Etablie pour 2018 et 2019, elle est annexée à la note liminaire. Pour la facture de référence, les montants sont les suivants :

- 2018..... 487,12 €.
- 2019..... 487,12 €.

Ce qui représente une augmentation de : 0 €/an.

**c) Taux d'impayés et versement au Fonds Dépa**

Le taux d'impayés défini dans l'Arrêté du 2 mai 2007 a été de 15 % - essentiellement dû à la vente en gros.

Pour les personnes en difficulté, la Ville d'Oloron alimente le Fonds Départemental de Solidarité.

Le Centre Communal d'Action Sociale apporte une aide financière.

<b>Impayés</b>	<b>Taux</b>	<b>15 %</b>
	<b>Montant</b>	<b>431 007.86 €</b>
<b>Versement au F.D.S</b>	<b>Montant</b>	<b>2 702.39 €</b>
<b>C.C.A.S</b>	<b>Montant</b>	<b>359.16 €</b>

**2 - Les autres indicateurs financiers**

Le résultat de clôture du budget de fonctionnement s'est élevé à : +103 357,49 €

- Dépenses réelles : 1 078 029,97 €
- Redevance Agence de l'Eau Adour Garonne : 114 093,00 € H.T.
- Redevance pollution domestique : 163 114,00 € H.T.
- Recettes réelles : 1 480 622,77 €

Le résultat du budget d'investissement s'est élevé à +14 491,94 €.

**a) Recettes d'exploitation**

Les autres recettes d'exploitation ont été :

- La vente en gros aux communes et syndicats avoisinants. Le produit de cette vente s'est élevé à 186 579,60 €.

- La vente aux abonnés Oloronais. Le produit de cette vente s'est élevé à 647 076,60 €.

- Les facturations de travaux qui concernent essentiellement la réalisation de branchements. Le montant de ces recettes s'est élevé à 9 338,38 €.

- Le relevé de compteurs divisionnaires qui représente 7 989.89 € à partir d'une facturation de 5,00 H.T € par compteur relevé.

Les interventions de suivi et maintenance du réseau réalisées pour le compte su SIAEP d'Estos/Lédeux/Verdets. Le montant de cette recette s'est élevé à 12 550,00 €.

**b) Etat de la dette**

L'encours de la dette est à 1 860 138,00 € au 31/12/2018.

### **c) Actions pour améliorer la qualité et la fiabilité de l'eau potable**

- Pose de compteurs sur branchements neufs.
- Remplacement de compteurs.
- Pose de compteurs au titre de l'individualisation des contrats de fourniture d'eau dans les immeubles collectifs.

### **d) Actions réalisées en 2019**

Rénovation du parc compteurs pour un montant de €.

Acquisition de compteurs pour branchements neufs et dessertes collectives (dispositions SRU) pour un montant de €.

#### **1) Travaux de réhabilitation de réseaux**

- Travaux de réhabilitation des canalisations principales de la rue d'Aspe / Remplacement des dispositifs hydrauliques des Réservoirs de Ste Croix  
Montant H.T : 259 846,39 € (c/f chap e) « Programme de travaux – Opérations subventionnées »)
- Travaux de réhabilitation canalisation d'adduction Source du Lourtau (1<sup>ère</sup> tranche – 1 700 ml)  
Montant H.T : 508 167,98 €
- Travaux divers (réhabilitation de branchements, extension de réseau, remplacement de dispositifs hydrauliques réseau de distribution)  
Montant H.T : 23 350,00 €

#### **2) Dispositif de Télétransmission**

- Remplacement dispositif supervision des sites eau potable  
Montant H.T : 15 661,59 €
- Remplacement dispositifs télésurveillance du Puits du Vert n°1 et des Réservoirs de St Pée et Ste Croix
- Montant H.T : 14 738,40 €



- Acquisition fourgon atelier
- Montant H.T : 30 762,59 €

### 3) Acquisition matériel

- Compteurs  
Montant H.T : 13 271,92 €
- ~~Analyseurs de chlore en ligne – Départ Réservoirs~~  
Montant H.T : 12 200,00 €
- Matériel défense incendie  
Montant H.T : 3 080,70 €
- Matériel fontainerie  
Montant H.T : 6 506,16 €
- Acquisition fourgon atelier  
Montant H.T : 30 762,59 €

### 4) Etudes

- La régie de l'Eau a engagé en 2017 un schéma directeur eau potable mutualisé dont elle assure la coordination et ce par dans le cadre d'un groupement de commandes. Ce diagnostic du « Service de l'eau » concerne les communes et syndicats suivants : Eysus, Bidos, Précilhon, Goès, Oloron Ste Marie, SIAEP de Lédeuix (Estos, Lédeuix, Verdets, Poey d'Oloron, Saucède), SIAEP du Vert (Moumour, Orin, Géronce, Geüs d'Oloron). Sa réalisation a été confiée, après procédure d'appel d'offres, au bureau d'études S.C.E.

- Montant total : 233 994.00 € H.T.

- Part Oloron : 132 884.54 € H.T.

- Montant subventions (Conseil Départemental 64, Agence de l'Eau Adour Garonne) : 183 998.40 €

- Télérelève compteurs  
Assistance à Maîtrise d'ouvrage – Dispositif Télérelève compteurs  
Montant H.T : 10 750,00€

- Etude de faisabilité groupement Régie de l'eau potable SIAEP du Vert

Montant H.T : 17 866,75 € H.T

Subvention Agence de l'Eau Adour Garonne : 9 433,37 € H.T

Part Régie de l'eau potable : 4 716,68 € H.T

Part SIAEP du Vert : 4 716,68 € H.T

- Etude préalable à la réactualisation des Périmètres de protection de la Source du Lourtau – Analyse du potentiel quantitatif de la ressource

Montant H.T : 14 750,00 € H.T

Subvention Conseil Départemental (Appel à projets) : 1 475,00 € H.T

- Assistance à maîtrise d'ouvrage – canalisation Bager

(travaux remplacement canalisation d'adduction

Montant H.T : 25 000,00€

### e) Programme de travaux – Opérations subventionnées

Appel à projets « Réduire les fuites dans les réseaux d'eau potable » - Agence de l'Eau Adour Garonne.

Afin de réduire les pertes sur le réseau de distribution et d'améliorer son fonctionnement, la Mairie d'Oloron a présenté un dossier proposant la réhabilitation de plusieurs tronçons de réseau particulièrement vétustes. Ces opérations ont été retenues par l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

Le montant total de l'investissement retenu (840 000. € H.T), fera donc l'objet d'une aide de 562 800 € répartie de la façon suivante :

- 310 000 € sous forme de subvention
- 252 000 € sous forme d'avance remboursable

Situation	Nature des travaux	Programmation réalisation	Montant estimé (€ H.T)	Montant réalisé (€ H.T)
Rue d'Aspe	Remplacement canalisations distribution, branchements – renforcement défense incendie / remplacement dispositifs hydrauliques Réservoirs de Ste Croix	2019		259 846,39
Av du 19 Mars 1962	Remplacement canalisation distribution, branchements – renforcement défense incendie	2020 (RAR 2019)		144 038,66

Rue Camou	Remplacement canalisation distribution, branchements – renforcement défense incendie	2020 (RAR 2019) (en cours de réalisation, fin travaux au 31 Juillet 2020)		
Rues : G de Foix, J Jaurès, E Herriot, Bernadotte, Pic d'Anie, Douanier Rousseau, de l'Union (partie)	Remplacement canalisation distribution, branchements – renforcement défense incendie	2020 (RAR 2019) Démarrage travaux : Septembre 2020	220 000	
Rue Adoue	Remplacement canalisation distribution, branchements – renforcement défense incendie	2020 Démarrage travaux : Novembre 2020	163 000	

Envoyé en préfecture le 05/08/2020  
 Reçu en préfecture le 05/08/2020  
 Affiché le (montant SLOW)  
 ID : 064-216404228-20200729-DEL\_29\_07\_20\_34-DE

**f) Programme d'actions à venir – Programme 2020**

➤ **Réhabilitation réseaux et remplacement branchements plomb / Renforcement défense incendie :**

- Travaux de réhabilitation canalisation de distribution et branchements – renforcement défense incendie - rue Adoue

Montant estimé H.T : 163 000,00 € (c/f chap e) « Programme de travaux – Opérations subventionnées »)

➤ **Travaux divers:**

- Travaux divers réseau (extension tronçons réseau, remplacement dispositifs hydrauliques,...)

Montant H.T : 20 000,00 €

- Equipements hydrauliques régulation – Marché SUEZ (opération en lien avec la mise en service de la Bâche du Bager)

Montant H.T : 40 500,00 €

- Télérélevé compteurs

Déploiement dispositif : 2020/2021/2022

Montant H.T 2020 : 300 000,00 €

Répartition à parts égales BP Eau potable et BP Assainissement

Recette : 150 000,00 €

- Dispositif vidéo surveillance sites eau potable  
Montant H.T : 25 000,00 €
- Création poste de chloration relais – Réservoir Ste Croix  
Montant H.T : 10 000,00 €

### a. Acquisition matériel

Compteurs sectorisation

Montant H.T : 10 000,00 €

- Matériel de mesure réseau  
Montant H.T : 1 200,00 €
- Matériel défense incendie  
Montant H.T : 10 000,00 €

### b. Etudes

- Opération en cours : Schéma directeur eau potable mutualisé avec communes et syndicats avoisinants
- Maîtrise d'œuvre - Travaux de réhabilitation canalisation d'adduction Source du Lourtau (2<sup>ème</sup> tranche), réhabilitation du captage (montant total estimé : 80 000,00€)

Part sur exercice budgétaire 2020 : 10 000,00 €

Où cet exposé, le **CONSEIL MUNICIPAL**,

- **PREND** acte de cette information.

Ainsi délibéré à OLORON Ste-MARIE, ledit jour 29 juillet 2020.

Suivent les signatures.-

Le Maire,



**Bernard UTHURRY**

AFFICHE LE 05/08/2020

