

RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE D'EAU POTABLE 2018

Ossun est desservi par 26 000 ml de longueur de canalisation de réseau d'eau.
Le nombre d'abonnés qui correspond à celui des branchements est de **1025**.

De la source au robinet, l'eau de la commune d'Ossun est très surveillée. Elle bénéficie d'un important suivi sanitaire composé d'une part, d'une surveillance permanente exercée par le distributeur et d'autre part, du contrôle sanitaire de l'Agence Régionale de Santé (ARS) via sa Délégation Territoriale des Hautes-Pyrénées.

En 2018, 27 prélèvements ont été réalisés pour le compte de l'ARS par le Laboratoire des Pyrénées.
Les prélèvements effectués (au captage, au réservoir ou aux robinets des consommateurs et usagers) présentent les caractéristiques suivantes :

- Bactériologie:

Norme : Absence de bactérie indicatrice de contamination fécale
15 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable
L'eau d'alimentation est conforme aux exigences de qualité.

Turbidité

Valeur moyenne mesurée : 0.13 (maxi autorisé : 2)

- Nitrate :

Norme : limite réglementaire de qualité : 50 mg/L
Valeur moyenne mesurée : 32.31 mg/L et valeur maximale mesurée : 35.3 mg/L
Toutes les valeurs en nitrate sont conformes à la norme

- Pesticides

11 analyses
Limite de qualité pour une molécule : 0.1 µg/L
Limite de qualité pour la somme des molécules : 0.5 µg/L

Les analyses de l'eau distribuée au village présentent les mêmes caractéristiques que l'année précédente à savoir que l'eau d'alimentation n'est pas conforme aux limites de qualité mais est conforme aux références de qualité.

La limite de qualité réglementaire concernant les pesticides par molécule individualisée est dépassée chaque mois pour l'ESA métolachlore (pic au mois de juillet), l'ESA alachlore a également dépassé les 0.1µg/L en janvier 2018 uniquement.

Les traces des autres pesticides recherchés sont toutes en dessous des 0.1 µg/L.

Aucune valeur ne dépasse la valeur maximale retenue par l'ANSES. Cette valeur correspond à une concentration n'entraînant aucun effet néfaste sur la santé à court ou long terme en l'état actuel des connaissances. L'eau distribuée ne présente pas de risque sanitaire pour la population. Un suivi mensuel est mis en place.

Date	Eléments recherché	Valeur µg/l
18/01/2018	Esa-Métolachlore	0,732
	Pesticides totaux	0,858

07/02/2018	Esa-Métolachlore	0,636
	Pesticides totaux	0,647
13/03/2018	Esa-Métolachlore	0,622
	Pesticides totaux	0,622
10/04/2018	Esa-Métolachlore	0,899
	Pesticides totaux	0,923
03/05/2018	Esa-Métolachlore	0,840
	Pesticides totaux	0,861
04/07/2018	Esa-Métolachlore	1.11
	Pesticides totaux	1.15
08/08/2018	Esa-Métolachlore	0,646
	Pesticides totaux	0,646
13/09/2018	Esa-Métolachlore	0.7
	Pesticides totaux	0.7
25/10/2018	Esa-Métolachlore	0.774
	Pesticides totaux	0,895
12/11/2018	Esa-Métolachlore	0,55
	Pesticides totaux	0,55
11/12/2018	Esa-Métolachlore	0,998
	Pesticides totaux	1.033
	Pesticides totaux	0,91

A la suite de l'enquête publique menées en 2018, 3 arrêtés préfectoraux ont été pris

Arrêté préfectoral N°65-2018-07-13-007 autorisant la commune d'Ossun à distribuer à titre dérogatoire aux abonnés une eau destinée à la consommation humaine présentant des teneurs en pesticides supérieures à la norme de 0.5 µg/l pour la somme des pesticides mesurés.

Cet arrêté du 13 juillet 2018 autorise la commune d'Ossun à distribuer à titre dérogatoire aux abonnés une eau destinée à la consommation humaine présentant des teneurs en pesticides supérieures à la norme de 0.5 µg/l pour la somme en pesticides mesurés mais inférieures à **1.5 µg/l**.

Les teneurs en pesticides de l'eau distribuée sur la commune d'Ossun dépassent régulièrement la norme de 0.5 µg/l pour la somme des pesticides mesurés.

Cependant les concentrations mesurées sont inférieures aux valeurs sanitaires maximales pour les pesticides retrouvés. L'eau distribuée ne présente pas de risque sanitaire pour la population. Un suivi mensuel est mis en place.

Les résultats d'analyses sont consultables sur le site internet de la Mairie, sur le panneau d'affichage communal ou encore sur le site <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

Rapport ANSES sur l'évaluation des risques liés aux résidus de pesticides dans l'eau de distribution : <https://www.anses.fr/en/system/files/ORP-Ra-PesticidesEau.pdf>

Un plan d'action a été élaboré :

- Traitement de l'eau par dilution ou par substitution à partir d'une interconnexion avec le syndicat mixte du Nord-Est de Pau.

- Acquisition de parcelles dans le périmètre de protection rapprochée au plus près du puits dans le cadre de l'aménagement foncier en cours, via un échange avec des parcelles communales. La maîtrise du sol permettra de mettre en place des baux environnementaux.
- Application des mesures réglementaires suite à la prise de l'arrêté préfectoral instituant par déclaration d'utilité publique des mesures et périmètres de protection : interdiction par arrêté municipal de la molécule mère des pesticides retrouvés à l'état de métabolites supérieurs à la norme, interdiction d'épandage des pesticides sur sols nus, conversion en prairies ou en cultures en agriculture biologique.
- Mise en place de mesures à contractualiser notamment dans le cadre de d'un plan territorial local à mettre en œuvre. Ces mesures seraient mises en œuvre sur l'ensemble de la zone sensible du puits P3, sous réserve d'aides financières pour l'accompagnement de la commune et des agriculteurs.

Arrêté préfectoral n° 65-2018-07-13-008 du 13 juillet 2018 portant Déclaration d'Utilité Publique de l'instauration des périmètres de protection. Autorisation d'utiliser de l'eau en vue de la consommation humaine pour la production et la distribution par un réseau public au profit de la commune d'Ossun

Arrêté préfectoral n° 65-2018-07-13-009 du 13 juillet 2018 portant autorisation au titre des articles L.214-1 du code de l'environnement de l'ouvrage de captage et des prélèvements des eaux souterraines sur la commune d'Ossun.

Sur le quartier Pelade au Haut de la Côte de Pontacq, le château d'eau de Pontacq dessert une dizaine d'abonnés. Les analyses de mars 2018 sont satisfaisantes pour les paramètres mesurés mais font apparaître une faible minéralisation de l'eau.

Ce rapport sur l'eau peut être complété

-par les données d'exploitation propres à l'exercice 2018 :

. Prix de l'eau en 2018 hors taxes : 1 €/m³.

La facture est de 176.40 € TTC pour 120 m³ au 01/01/2018 avec l'abonnement et les redevances ce qui correspond à 1.47 €/ m³.

Volume pompé : 248 403 m³ en 2018 – volume facturé : 104 564 m³.

La différence entre eau pompée et eau facturée s'explique par d'éventuelles fuites, le nettoyage des réservoirs, et la non -prise en compte de l'eau utilisée par les différents bâtiments communaux. Dans le cadre de l'élaboration du schéma directeur d'alimentation en eau potable, la problématique des réseaux fuyards est prise en compte.

- Les remplacements de canalisation AEP et de branchements plomb réalisés.

Les travaux de réhabilitation du réseau d'eau potable (remplacement des canalisations et des branchements plomb) se sont achevés en 2018 pour les secteurs suivants :

- Rue de l'ancien abattoir
- Rue de la Gare
- Impasse Guynemer
- Rue Guynemer