



**SMEP**  
de la région de Jurançon

# la lettre d'infeau

# 20  
été 2021



## Édito

### Soif d'une eau de qualité

L'eau est une ressource vitale pour tous. Son utilisation est aussi variée que les bienfaits qu'elle apporte à notre organisme. Encore faut-il que la qualité soit au rendez-vous. L'eau potable ne doit pas transiger avec l'à-peu-près, elle doit être sûre. De la production à la distribution, du puits au robinet, **rien n'échappe aux contrôles scrupuleux visant à faire de cette eau potable, un produit alimentaire sans compromis.** Bactéries, micropolluants et pesticides doivent être éliminés sans concession. Rien ne doit échapper aux sentinelles de la sécurité sanitaire, pas même la couleur, l'odeur et encore moins la saveur.

Le SMEP l'a bien compris et s'y emploie depuis longtemps en puisant son eau dans une nappe alluviale souterraine, située entre les coteaux de Narcastet-Mazères et la rive gauche du gave de Pau, dans un milieu naturel préservé qui garantit sa pureté. L'agence Régionale de de Santé (ARS), l'exploitant AGUR et le Plan d'Action Territorial (PAT) "gave de pau" y contribuent aussi, grâce à toute l'attention qu'ils portent sur la qualité de l'eau au travers des contrôles incessants. **Une auscultation quotidienne qui génère plus de 15 000 résultats d'analyses par an.**

Le chlore, qui permet de désinfecter l'eau, est lui aussi sous haute surveillance car son dosage (taux) permet de prévenir toute contamination microbienne.

Cette exigence est indispensable pour garantir la sécurité de tous, tout en offrant aux usagers **le plaisir de boire, sans modération, une eau vitale.**



#### M. Michel BERNOS

Président du SMEP  
de la région de Jurançon  
Maire de JURANÇON  
et Vice-président de la Communauté  
d'Agglomération de Pau-Béarn-Pyrénées.

## Les chiffres clés de 2020 :



**Prix de l'eau à 1,76 € TTC par mètres-cubes (m<sup>3</sup>)\***  
sur la base de 120 m<sup>3</sup> d'eau consommés par an  
1,75 € TTC/m<sup>3</sup> en 2019



**6,2 Millions de m<sup>3</sup> d'eau potable produits**  
5,9 Millions de m<sup>3</sup> en 2019



**4,2 Millions de m<sup>3</sup> d'eau potable facturés**  
4,1 Millions de m<sup>3</sup> en 2019



**Une eau 100 % conforme bactériologiquement et physico-chimiquement**  
Comme en 2019



**72,8 % de rendement\*\* de réseau de distribution**  
En diminution par rapport à 2019 (76,7 %\*\*)



**33 775 abonnés à fin 2020\*\*\* pour près de 70 000 habitants**  
32 631 abonnés fin 2019



**6,25 Km de réseaux renouvelés ou supprimés et un taux de renouvellement de 1,08 % sur 2016-2020**  
8,3 Km de réseaux renouvelés en 2019, et un taux de renouvellement de 1,25 % sur 2015-2019

\* : 1 m<sup>3</sup> = 1 mètre-cube = 1 000 Litres.

\*\* : soit 27,2% d'eau non facturée liée aux prises d'eau illicites, au volume de fuites et autres volumes sans comptage estimés par l'ancien exploitant SUEZ.


\*\*\* : dont 2 378 abonnés non actifs à fin 2020.


**Pour plus d'informations, voir le Rapport annuel du Président sur la Qualité du Service Public d'eau potable (RPQS), téléchargeable sur : [www.sme-p-jurancon.fr](http://www.sme-p-jurancon.fr)**


## Zoom sur...


### l'eau du SMEP :





 **100 % d'origine souterraine et préservée** grâce aux prairies naturelles et à la saligue (espaces naturels boisés situés en bordure du gave).


 **Pesticides interdits autour des puits ou captages d'eau**, sur la totalité des périmètres de protection.

 **Non traitée**, juste désinfectée, conformément à la réglementation. Il n'y a aucune utilisation de produits de traitement.

 **Parfaitement minéralisée et équilibrée**. C'est une eau douce, peu calcaire.

 **Elle convient parfaitement aux nourrissons**, et à tous les âges de la vie.

 **Très peu chargée en nitrates** (10 fois inférieure à la norme), et pauvre en chlorure de sodium.

 **100 à 200 fois moins cher** que l'eau en bouteille.



**LA NAPPE ALLUVIALE EXPLOITÉE PAR LE SMEP : NATURELLEMENT PRÉSERVÉE, MAIS À PROTÉGER.**




 Pour plus d'informations ou pour télécharger les Lettres d'Info'eau précédentes : [www.smejp-jurancon.fr](http://www.smejp-jurancon.fr)

## L'eau du SMEP est sous haute surveillance, puisqu'elle bénéficie :

**D'une surveillance réglementaire par l'Agence Régionale de Santé** (ou ARS) menée sur les puits de production d'eau potable (16 analyses par an) et sur le réseau de distribution (109 analyses par an).



**D'une autosurveillance de tous les instants, assurée par notre nouvel exploitant AGUR, avec :**

-  Un suivi en continu des principaux paramètres physico-chimiques de l'eau produite par chaque puits ;
-  Une station d'alerte des pollutions éventuelles du gave de Pau, via un détecteur biologique dénommé « truitotest » (surveillance permanente, par une sonde à ultrasons, des mouvements de truitelles particulièrement sensibles aux pollutions ;
-  Près de 630 analyses effectuées chaque année sur les puits et le réseau d'eau potable.

**D'une surveillance complémentaire mensuelle** de l'eau brute (avant désinfection) sur deux puits représentatifs du SMEP, afin de rechercher jusqu'à 451 pesticides et autres molécules pharmaceutiques ou d'origine industrielle, **assurée dans le cadre du Plan d'Action Territorial du gave de Pau.**



## À Retenir :

**En plus du suivi en continu de certains paramètres physico-chimiques, l'eau potable du SMEP est analysée 2 à 3 fois par jour.**