



SMEP
de la région de Jurançon

la lettre d'inf'eau

№ 24 | Été 2023

L'eau du robinet qui fait du bien

L'eau du robinet, indispensable à la vie. L'eau du robinet, source de santé et de bien-être. L'eau du robinet, produite et distribuée localement, en circuit court. L'eau du Syndicat Mixte d'Eau Potable (SMEP), livrée à votre domicile, 7 jours sur 7, et 24 heures sur 24. L'eau du SMEP, 100 % d'origine souterraine¹, et protégée des risques de pollutions². L'eau du SMEP, contrôlée tous les jours, et 100 % conforme aux normes sanitaires les plus draconiennes³.

L'eau du robinet est 100 fois moins coûteuse que l'eau embouteillée vendue dans le commerce⁴ et l'eau du robinet est garantie 100 % sans déchet.

C'est cette eau du robinet, et le

service public qui lui est associé, que vous offre le SMEP, sans discontinuer, depuis 1935.

Vous pouvez la consommer sans hésiter, à tout âge et sans modération.

À votre santé !



M. Michel BERNOS
Président du SMEP
Maire de Jurançon et vice-président de la communauté d'agglomération de Pau-Béarn-Pyrénées



“
Qui dit mieux que l'eau du robinet ?”

“Ici nous œuvrons pour votre eau” : nouveau panneau de chantier pour les travaux du SMEP.

1. L'eau du SMEP est puisée dans les alluvions de la plaine du gave, en amont de l'agglomération de Pau.
2. Les périmètres de protection autour des captages d'eau interdisent l'usage de pesticides.
3. L'eau du SMEP est analysée 1 à 2 fois par jour et bénéficie de 15 000 résultats analytiques par an.
4. L'eau du SMEP coûte 1,77 € pour 1 000 litres, contre 170 € à plus de 370 € pour l'eau embouteillée du commerce.

LES CHIFFRES CLÉS DU SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE :

1,77 €

C'est le prix de l'eau (TTC) par mètre-cube⁵ au 1^{er} janvier 2023, sur la base de 120 m³ d'eau consommés par an.

Une eau potable

100 %

conforme aux normes sanitaires.

5,5 millions de m³

d'eau potable produits en 2022.

77 %

de rendement hydraulique⁶ du réseau de distribution en 2022.
Contre 74,4 % en 2021.

34 358

branchements à fin 2022, pour près de 70 000 habitants desservis.

6,4 km

de réseaux vétustes renouvelés et mis hors service en 2022, sur 828 km de canalisations

269
Fuites d'eau réparées en 2022

330 000 m³

d'eau potable économisés en 2022, soit -3% par rapport à 2021.

2,5 millions d'€

de travaux d'eau potable réalisés par le SMEP en 2022

Une équipe de

30

agents dédiés au service public de l'eau potable en 2022

Pour plus d'informations et pour télécharger le Rapport annuel du Président sur la Qualité du Service Public d'eau potable (RPQS) de 2022 :

www.smep-jurancon.fr



5. 1 mètre-cube (1 m³) = 1 000 litres.

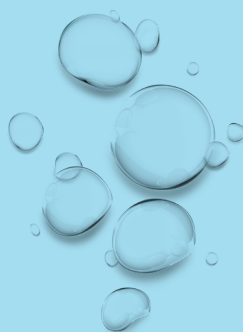
6. Soit 23 % d'eau non facturée, liée au volume de fuites, aux prises d'eau illicites, aux volumes sans comptage utilisés pour les besoins du service d'eau potable, et aux volumes d'eau utilisés par d'autres tiers.

ZOOM SUR...

L'eau du robinet ou l'eau en bouteille⁷ ?



L'eau du SMEP



L'eau en bouteille



- ... **n'est pas contaminée** par les microplastiques ;
- ... est **100 % potable** et conforme aux normes sanitaires ;
- ... contient **moins de 5 mg par litre de nitrates**, soit 10 fois moins que la norme ;
- ... est **peu calcaire**, et présente une minéralisation équilibrée similaire à la plupart des eaux de source vendue dans le commerce ;
- ... **n'est pas traitée**. Elle est simplement désinfectée au chlore pour s'assurer de sa qualité jusqu'au robinet ;
- ... **est locale**, et provient d'une nappe d'eau souterraine protégée, sous des zones de prairies et de saligues⁸, entre Narcastet et Mazères-Lezons ;
- ... ne coûte que **0,00177 € par litre, soit 100 à 300 fois moins** que l'eau embouteillée ;
- ... ne génère **aucun déchet** après consommation.

- La plupart des eaux en bouteille présente un risque de contamination par des microplastiques⁹ ;
- Certaines eaux minérales dérogent aux normes de potabilité du fait de leur composition physico-chimique ;
- Certaines eaux de source peuvent subir un traitement ;
- Les conditions de stockage des eaux embouteillées ne sont pas toujours adaptées, notamment l'été ;
- Certaines bouteilles d'eau parcourent plusieurs centaines de kilomètres du lieu de production au lieu d'achat ;
- Le litre d'eau de source ou minérale varie de 0,17 à 0,37 € en moyenne ;
- Seulement 57 % des bouteilles plastiques sont recyclées... Et il faut 1,9 kg de pétrole brut pour fabriquer 1 kg de matière plastique¹⁰.

À LA UNE

Le site internet du SMEP fait peau neuve !



À consulter, sur :
www.smep-jurancon.fr

LE SAVIEZ-VOUS ?

8,9 milliards de litres d'eau en bouteille sont consommés chaque année en France.

Chaque Français jette en moyenne **96** bouteilles plastiques par an.



Il est temps de changer nos habitudes... Et de profiter de l'eau du SMEP, à consommer sur place, ou à emporter avec soi !

7. Sources : SMEP de Jurançon, Ministère de la Santé, Centre d'Information sur l'Eau, ADEME, Zero Waste France.
8. Il s'agit de boisements et de zones humides situés en bordure du gave de Pau.
9. Selon une étude menée en juillet 2022 par Agir pour l'Environnement, 78 % des eaux embouteillées étaient contaminées.
10. Le principal constituant des bouteilles est le (PET) ou polyéthylène téréphtalate.

Pour plus d'informations ou pour télécharger les précédentes lettres d'inf'eau :
www.smep-jurancon.fr