

# Eau en bouteille VS Eau du robinet



0,13g  
CO<sub>2</sub>e  
impactco2.fr

≈ 0,002€

Prix 2024 du tarif fixe de la RE3M

Pour 1L d'eau

≈ 0,15€

Prix moyen constaté pour l'eau de source



321g  
CO<sub>2</sub>e

impactco2.fr

Pour 1L d'eau

## Et la contamination ?

### Présence possible

- Pollution d'origine agricole (pesticides et nitrates)
- Micropolluants
- Micro et nano-plastiques

### Présence avérée

- Micro et nano-plastiques

### Présence possible

- Micropolluants
- Pollution d'origine agricole (pesticides et nitrates)

## Que buvons-nous ?

67%

En 2024, 67% des français déclarent consommer de l'eau du robinet tous les jours ou presque.

Sources : TNS-Sofres / C.I.eau - © Le Centre d'Information sur l'Eau (C.I.eau)

## Pour aller plus loin ...

Institut Européen des Membranes, Montpellier



Institut Européen des Membranes

dropodyssey@umontpellier.fr

Suis Lézia dans l'aventure **Drop Odyssey**, un parcours qui retrace le cycle anthropique de l'eau !



# C'est quoi les PFAS ?

**PFAS**  
=  
**Per et**  
**PolyFluoroAlkylés**

Il s'agit d'une famille de milliers de molécules !

Ces molécules présentent la caractéristique de posséder des **liaisons carbone-fluor très solides**



## Pourquoi ça pose problème ?

Les PFAS sont très **persistants** et ils s'accumulent dans l'eau, les sols et les organismes vivants.

On les surnomme les **POLLUANTS ÉTERNELS**.



Beaucoup d'entre eux sont avérés **toxiques** (cancérogènes, perturbateurs endocriniens, ayant des impacts sur la fertilité et le système immunitaire).

## Où les trouve t-on ?



**Dans de nombreux produits du quotidien !**

Poêles anti-adhésives, emballages alimentaires, textiles imperméables, cosmétiques, mousses anti-incendie...

## Pour aller plus loin ...

Institut Européen des Membranes, Montpellier



Institut  
Européen des  
Membranes

dropodyssey@umontpellier.fr

Suis Lézia dans l'aventure **Drop Odyssey**, un parcours qui retrace le cycle anthropique de l'eau !



# La REUT

ça veut dire quoi ?

## Réutilisation des Eaux Usées Traitées



L'eau qui a déjà été utilisée (domestique, industrielle, agricole) est traitée en station de traitement des eaux usées, puis réutilisée au lieu d'être rejetée dans le milieu naturel.

À quoi ça sert ?

En fonction de leur qualité en sortie de station, les eaux usées traitées peuvent être réutilisées pour divers usages. Irrigation agricole, nettoyage des voiries, hydrocurage... et bien d'autres !



Dans le monde...



En 2023, la réutilisation de l'eau usées traitées est assez hétérogène : >80% en Israël, 14% en Espagne, 8% en Italie et... 1% en France.

A travers le Plan Eau, la France devrait atteindre 10% de REUT d'ici 2030 !

Sources : <https://www.services.eaufrance.fr>

Pour aller plus loin ...

Institut Européen des Membranes, Montpellier



Institut  
Européen des  
Membranes

dropodyssey@umontpellier.fr

Suis Lézia dans l'aventure **Drop Odyssey**, un parcours qui retrace le cycle anthropique de l'eau !

