

En savoir plus sur mon eau avec le SDEA

D'où vient l'eau du robinet en Alsace ?



Plus de 500 captages, qu'il s'agisse de forages ou de sources, sont utilisés par le SDEA pour prélever l'eau qui arrivera à votre robinet.

Les forages se trouvent majoritairement en plaine, tandis que les sources sont le plus souvent dans les zones de reliefs. Chez nous, la majorité des sources sont présentes sur le massif vosgien.

80% de l'eau de captage provient de la nappe phréatique rhénane, plus grande nappe alluviale d'Europe avec un volume total de 50 milliards de m³ dont 35 milliards de m³ en Alsace.

L'eau issue de la nappe est bien souvent potable sans traitement. Cependant, afin d'éviter tout risque de contamination bactériologique, elle subit parfois un traitement de chloration, sans danger pour la santé mais pouvant altérer le goût de l'eau

Avant d'arriver chez vous, l'eau prélevée, quelle que soit son origine, suit un parcours bien défini. A partir du point de captage, elle est pompée, traitée, stockée puis enfin distribuée. Une fois que l'eau aura été utilisée, dès sa sortie du robinet, on parle d'eau usée ou eau grise. Cette eau repart dans le réseau d'assainissement pour être épurée. Elle rejoindra alors une station de traitement des eaux usées pour être « nettoyée » avant d'être rejetée dans le milieu naturel.

Le SDEA s'est engagé dans une surveillance continue adaptée à chaque captage et contexte local, et mène des actions de prévention de pollution sur l'ensemble de son territoire pour contribuer à préserver la qualité de la nappe d'Alsace, notamment à travers la mise en place de Missions EAU.

➤ Testez vos connaissances :

Vrai ou faux ?

- A. L'eau qui ressort de la station de traitement d'eaux usées est potable ?
- B. L'eau du robinet est de moins bonne qualité que l'eau en bouteille ?

que pour l'eau en bouteille. Elle est donc très bonne à boire

B. C'est faux. L'eau du robinet est soumise à des contrôles sanitaires très stricts et réguliers, plus rigoureux

A. C'est faux. L'eau qui ressort est « propre », elle est d'assez bonne qualité pour être absorbée par l'environnement sans nuisance, mais elle n'est pas potable

Pour + d'information ->



SDEA – les cycles de l'eau



SDEA – les Missions EAU

- Les métiers de l'eau vous intéressent ? Le SDEA recrute, jetez-vous à l'eau et rejoignez-nous sur www.sdea.fr rubrique rejoindre-le-sdea/les-offres