

De quoi parle-t-on ?

La qualité des eaux superficielles, des eaux de baignade ou de l'eau potable s'apprécie grâce à des paramètres chimiques, physiques ou biologiques, qui sont **propres à chacune**. Ces paramètres font référence à un ensemble de normes permettant d'évaluer la conformité.



L'eau de la rivière est-elle bonne ?

La qualité de l'eau douce, en tant que milieu naturel, est déterminée à partir des paramètres :

• physico-chimiques

Ils concernent la température, le pH, l'oxygène dissout, le taux de phosphore, d'azote, de métaux lourds... Ils sont mis en évidence par une méthode standardisée (méthode SEEE¹).

• biologiques

Ils s'intéressent aux diatomées² (méthode IBD³), aux macrophytes (IBMR⁴) aux macro-invertébrés (méthode I2M2⁵), aux poissons (méthode IPR⁶). Les 5 mêmes classes de qualité caractérisent les résultats.

Peut-on s'y baigner ?

La qualité de l'eau pour la baignade est contrôlée tous les 15 jours afin de prévenir de tous risques pour la santé. La qualité est définie à partir d'**indicateurs bactériologiques**, que sont Escherichia coli et entérocoques intestinaux. Ils sont ensuite classés en 4 catégories : excellente, bonne, suffisante, insuffisante.



A Savoir

Ces micro-organismes sont naturellement présents dans la flore intestinale des mammifères et principalement dus aux rejets des eaux usées.

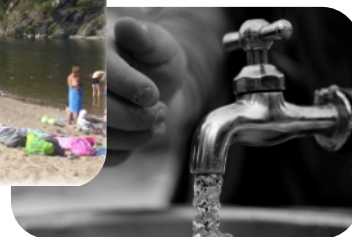
Peut-on la boire ?

Pour être consommée, l'eau prélevée dans le milieu naturel nécessite un traitement répondant à **plus de 70 critères de qualité**, dont les teneurs tolérées, fixées réglementairement, sont infimes. Les contrôles se font au point de captage, en production et en cours de distribution.

Ces contrôles concernent des données physico-chimiques (T°, pH, chlorures, sulfates...), micro-biologiques, chimiques et les micropolluants (métaux, hydrocarbures, pesticides...).

Les 5 classes de qualité de l'eau des rivières

Classes de qualité	Très bonne	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise
Code couleur					

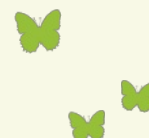


Les dégradations possibles

Une dégradation est constatée lorsque l'un des paramètres dépasse les normes définies.

Pour l'eau superficielle, par exemple, cette dégradation peut avoir diverses origines :

- **pollutions domestiques** : lessives, produits d'entretien, toilettes...
- **pollutions industrielles** : hydrocarbures, métaux lourds...
- **pollutions agricoles** : azote, phosphore, pesticides...



Lexique

¹SEEE : Système d'Evaluation de l'Etat de l'Eau

²Diatomée : microalgue

³IBD : Indice Biologique Diatomée

⁴IBMR : Indice Biologique Macrophyte en Rivière

⁵I2M2 : Indice Invertébrés Multi-Métrique

⁶IPR : Indice Poisson Rivière

Pour contacter le Syndicat Mixte de l'Eyrieux à Crussol :

4 Rue de l'Hôtel de Ville, 07 160 Le Cheylard - 04.75.29.44.18

Rendez-vous sur le site internet : eyrieux-crussol.fr

Pour nous suivre

<https://www.facebook.com/EyrieuxClair/>

<https://www.linkedin.com/company/109988250/admin/dashboard/>