

Qu'est-ce qu'une rivière ?

Une rivière est un cours d'eau naturel qui s'écoule d'un endroit en hauteur vers un endroit plus bas. C'est bien plus qu'un simple filet d'eau – c'est un **milieu vivant**, en perpétuel mouvement, qui abrite une multitude de plantes, d'animaux et d'insectes.

Une rivière peut être...

- Petite ou grande
- Rapide ou lente
- Profonde ou peu profonde

Une rivière est vivante

Elle abrite des plantes aquatiques, des insectes, des poissons et bien d'autres créatures. Chaque rivière est unique et mérite notre attention et notre respect.

Comment observer une rivière

Observer une rivière, c'est apprendre à la lire avec tous ses sens. Voici les cinq aspects essentiels à examiner lors de votre visite.



L'eau

Est-elle claire ou trouble ? Peut-on voir le fond ? Une eau claire indique généralement une bonne qualité.



Le mouvement

L'eau est-elle rapide ou lente ? Une rivière vivante présente généralement un courant visible.



Les abords

Y a-t-il des plantes, des arbres ou des racines ? La végétation protège et nourrit la rivière.



La vie

Observe-t-on des oiseaux, des insectes ou des poissons ? Plus il y a de vie, plus la rivière est en bonne santé.




La pollution

Y a-t-il des déchets ou des éléments anormaux ? Cela indique un impact humain sur le milieu.

Comment mesurer l'eau

On utilise des outils simples pour mieux comprendre la rivière. Chaque mesure révèle une information précieuse sur la santé du cours d'eau.

Paramètre	Comment faire	Ce que cela veut dire
 Température	Plonger un thermomètre dans l'eau	Une eau froide est souvent plus favorable à la vie aquatique
 Turbidité	Observer la clarté de l'eau à l'œil nu	Une eau trouble contient des particules en suspension ou de la pollution
 pH	Utiliser une bandelette et comparer la couleur	Un pH proche de 7 est idéal – trop acide ou basique nuit à la vie
 Nitrates	Utiliser un test colorimétrique	Une forte présence indique souvent une pollution d'origine agricole
 Phosphates	Test similaire aux nitrates	Un excès favorise le développement d'algues et déséquilibre la rivière

Comment savoir si une rivière est en bonne santé

Une rivière saine parle d'elle-même. Voici les signes qui permettent d'évaluer son état en un coup d'œil.

✓ Signes de bonne santé

- L'eau est claire ou légèrement trouble
- Le pH est équilibré (autour de 7-8)
- Les nitrates sont faibles
- Des animaux sont présents
- Des plantes bordent le cours d'eau
- Un courant visible est perceptible

⚠ Signes d'alerte

- Eau très trouble ou colorée
- Absence totale de vie visible
- Odeur inhabituelle ou désagréable
- Présence importante de déchets

☐ Si plusieurs signes d'alerte sont présents, la rivière a besoin d'attention et de protection urgente.

Rivière en bonne santé

Eau claire, vie abondante, végétation riveraine



Rivière en danger

Eau trouble, peu ou pas de vie, déchets visibles

Ce que nous avons découvert

Les rivières observées sont globalement en bonne santé, malgré la présence de déchets. La nature montre une belle capacité de résilience.

Nos observations sur le terrain révèlent un tableau nuancé et porteur d'espoir. La vie est bien présente dans les cours d'eau étudiés – oiseaux, insectes aquatiques et végétation riveraine témoignent d'une biodiversité persistante.

Cependant, la présence de déchets et les pressions humaines rappellent que cet équilibre reste **fragile**. La résilience de la nature est remarquable, mais elle a ses limites. C'est pourquoi chaque geste de protection compte.

5

Paramètres mesurés

Température, turbidité, pH, nitrates, phosphates

3

Indicateurs clés

Végétation, faune, qualité de l'eau

1

Message central

La rivière est vivante et mérite notre protection



Que peut-on faire ?

Protéger une rivière, c'est à la portée de chacun. Chaque petit geste, répété par beaucoup de personnes, crée un impact réel et durable sur la santé de nos cours d'eau.



Ramasser les déchets

Participer à des journées de nettoyage ou ramasser ce que l'on trouve lors de ses visites



Respecter les milieux

Ne pas déranger les plantes et animaux, rester sur les chemins balisés



Observer et comprendre

Prendre le temps d'apprendre à lire les signes que la rivière nous envoie



Partager ses connaissances

Transmettre ce que l'on sait à son entourage, sensibiliser famille et amis

Protéger l'eau est une responsabilité collective. Ensemble, nous pouvons faire la différence.

Mentions légales & Partenaires

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union and therefore the European Union cannot be held responsible for them.

Ce toolkit a été développé dans le cadre du projet **PROBLEU** de Kweebus - **Guardians of the Streams**, avec le soutien de partenaires engagés pour l'éducation environnementale.

Logos des partenaires

Emplacement réservé pour les trois logos des organisations partenaires.



Contact & Ressources

Pour toute information complémentaire sur ce projet ou pour accéder à d'autres ressources pédagogiques, contactez l'équipe Kweebus.

 Ensemble, gardons nos rivières vivantes.

info@kweebus.be

