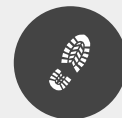


Boucle de Grand Bois à la Rivière-Enverse

La Rivière-Enverse



Voguez entre la fraîcheur des berges du Giffre et les hauteurs de la Rivière- Enverse

De la loutre aux impacts des barrages de galets sur les cours d'eau, cet itinéraire développe de belles connaissances sur l'écosystème aquatique

Infos pratiques

Pratique : Rando été

Durée : 1 h 30

Longueur : 6.0 km

Dénivelé positif : 154 m

Difficulté : Facile

Type : Boucle

Thèmes : Écogeste, Faune, Flore, Lac et glacier

Sur votre chemin...



- 🌊 L'impact des petits barrages sur les rivières (A)
- 🌳 La forêt alluviale : La ripisylve (B)
- 🦉 La loutre (C)
- 🌿 Les plantes exotiques envahissantes (D)

Sur votre chemin...



L'impact des petits barrages sur les rivières (A)

Les barrages éphémères et ludiques construits par les promeneurs ou les familles, ont un impact significatif. Générant des retenues artificielles, ils ralentissent l'écoulement naturel de la rivière et induisent des effets néfastes :

- La circulation des espèces aquatiques est essentielle pour leur permettre de se nourrir ou de se reproduire.
- La température de l'eau augmente, la vase et les algues se développent, les poissons ont plus des difficultés pour s'oxygéner.
- Les pierres sont des refuges et des supports de vie pour beaucoup de micro-organismes qui alimentent les poissons. Les bouger, les retourner met en péril le milieu aquatique.

Ainsi, pour préserver la rivière, laissons-la couler.



La forêt alluviale : La ripisylve (B)

La ripisylve, ou forêt alluviale (ripi = berge ; sylve = forêt) est l'ensemble des formations boisées (arbres, arbustes, buissons) qui se trouvent aux abords d'un cours d'eau.

La ripisylve présente de nombreux intérêts pour l'écologie du cours d'eau :

- **Lutte contre l'érosion** : l'enracinement des arbres favorise le maintien des berges.
- **Filtre les polluants** : les engrais, les pesticides, peuvent être fixés par les plantes et les micro-organismes du sol, ce qui limite leur concentration dans les cours d'eau.
- **Ombre** : la ripisylve apporte de l'ombre et réduit donc le réchauffement, l'évaporation, l'eutrophisation et l'asphyxie du cours d'eau.
- **Dissipe le courant** : la ripisylve freine le courant lors des crues et peut donc limiter le risque d'inondation.
- **Abri et nourriture** : la ripisylve est une source de nourriture, un lieu de reproduction, de refuge et de vie pour de nombreuses espèces animales, végétales, terrestres et aquatiques.



La loutre (C)

Après avoir disparue de la majeure partie du territoire français, la loutre d'Europe est aujourd'hui en train de recoloniser certains territoires (faible taux de reproduction). Désormais classée "espèce protégée", elle subit les conséquences de certaines activités humaines qui limitent son expansion comme la pollution des rivières, le développement des réseaux routiers ou la fragmentation des espaces.

Discrète et rare vous pouvez la différencier des ragondins ou autres animaux semi-aquatique grâce à :

- À sa nage : le dos et la tête de la loutre restent sont en dehors de l'eau
- Sa queue est large et épaisse
- Carnivore, elle mange du poisson et des petits amphibiens

Crédit photo : @FrançoisPanchaud



Les plantes exotiques envahissantes (D)

Le Buddléia de David (1) est souvent confondu avec le Lilas (2). Pourtant, comme le solidage du Canada, l'impaticence de l'Himalaya, le robinier faux acacia, ou encore la renouée du Japon ce sont des plantes invasives qui colonisent les rives du Giffre !

Également appelées espèces exotiques envahissantes (EEE), elles poussent au détriment de la flore locale et peuvent nuire à la diversité de la faune. Ce sont des plantes vigoureuses, qui entrent en compétition avec d'autres espèces et perturbent l'équilibre écologique local.

Voici trois caractéristiques des espèces exotiques envahissantes :

- Exotiques, car introduites par l'homme en dehors de son aire naturelle
- Proliférantes car capables de se multiplier très rapidement
- Naturalisées car capables de survivre et de se disperser sans intervention humaine