

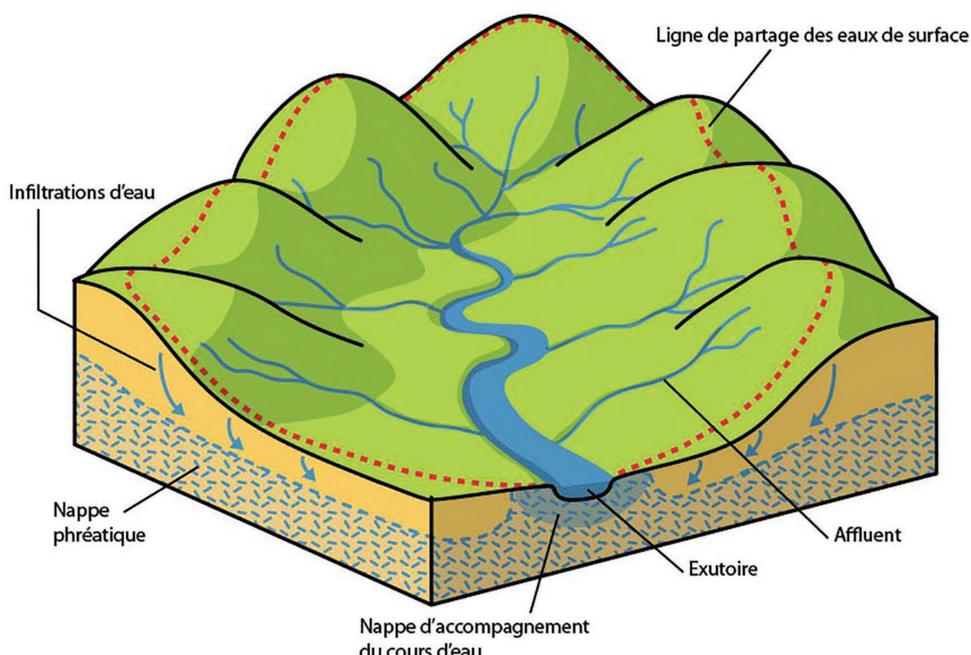
Fonctionnement d'un cours d'eau : une grande diversité de milieux

CHAQUE COURS D'EAU APPARTIENT À UN BASSIN VERSANT :

toutes les eaux collectées convergent, du fait du relief, vers un même exutoire.

PLUSIEURS SOURCES D'ALIMENTATION :

sources, zones humides, nappe alluviale (nappe d'accompagnement), précipitations.

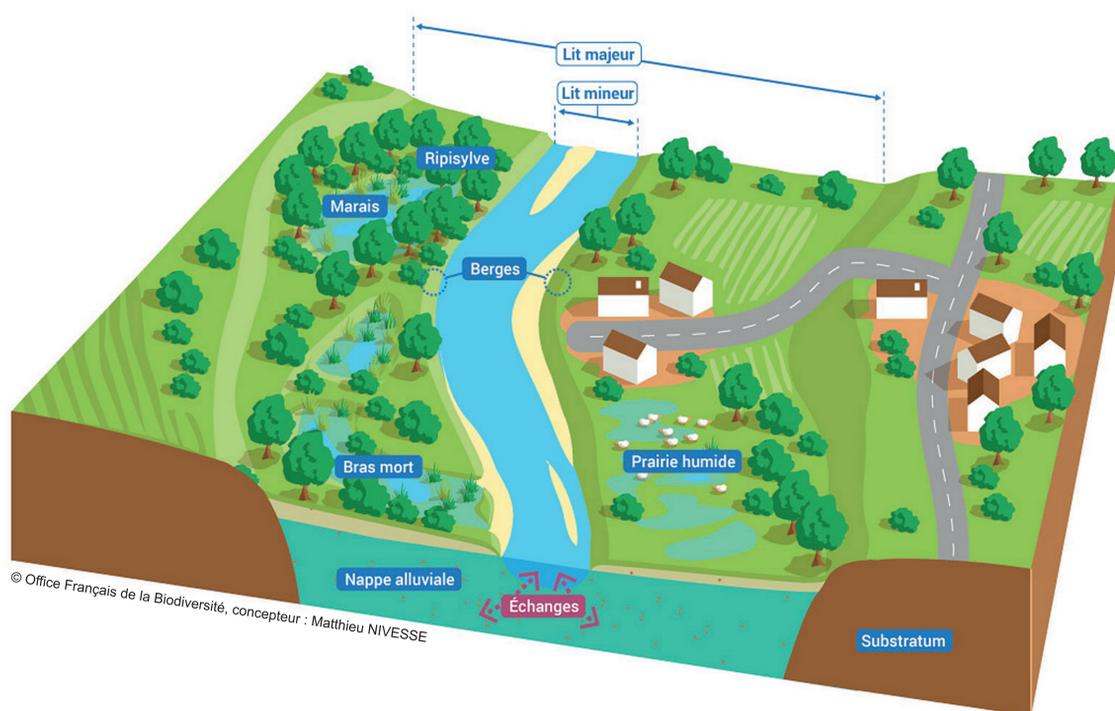


© Source Alsace Nature
www.alsacenature.org

LE LIT MAJEUR ET LES ZONES HUMIDES

Le lit majeur est la partie de terrain subissant des crues/inondations.

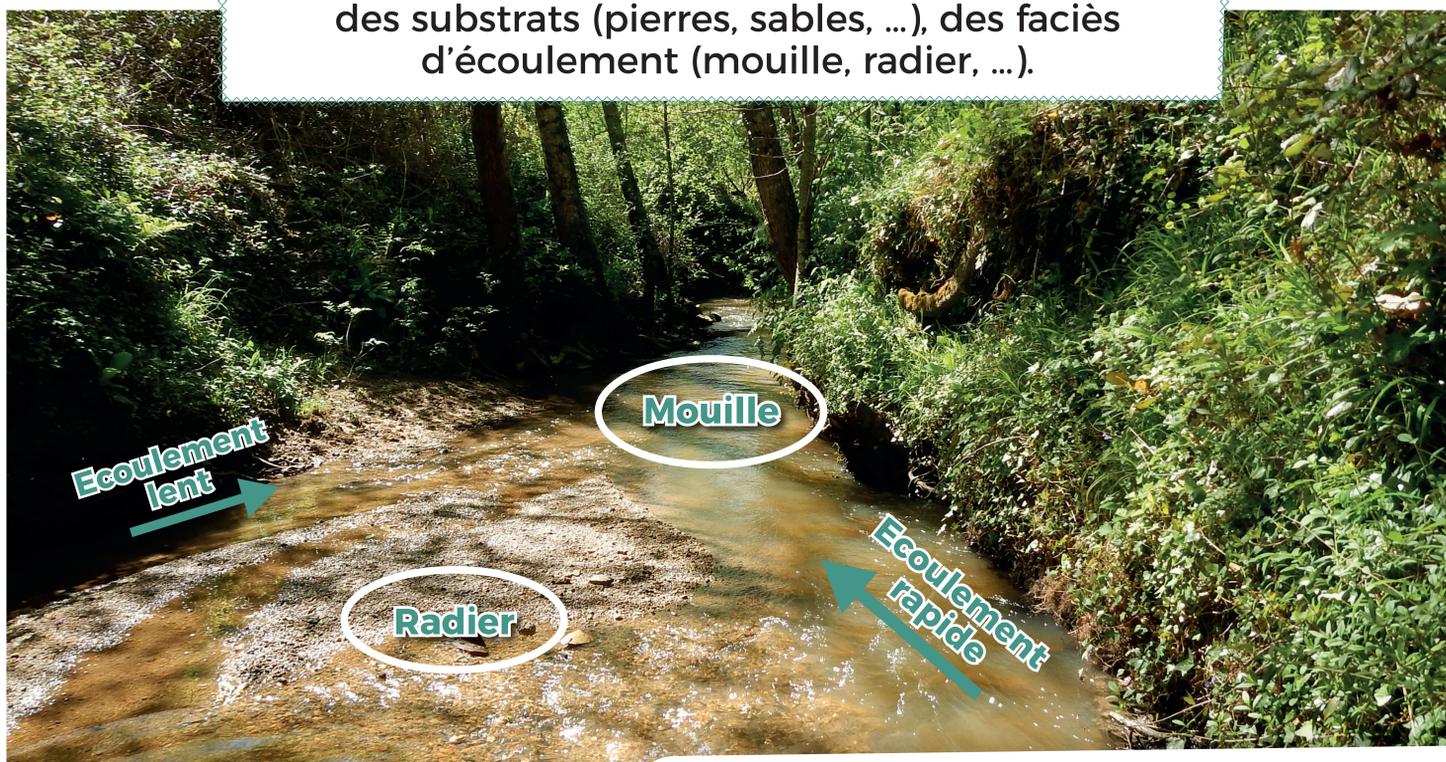
On y trouve diverses zones humides (prairies humides, marais, mares, forêts alluviales, bras morts). Elles constituent un réservoir de biodiversité mais assurent également un rôle tampon (retiennent l'eau en période pluvieuse et la restituent en période sèche) et un rôle d'épuration (interceptent et dégradent les polluants).



© Office Français de la Biodiversité, concepteur : Matthieu NIVESSE

DES COURS D'EAU DIVERSIFIÉS OFFRANT DES HABITATS AQUATIQUES VARIÉS

Le lit mineur d'un cours d'eau à une morphologie variée : diversité des vitesses d'écoulement, des substrats (pierres, sables, ...), des faciès d'écoulement (mouille, radier, ...).



© SYMBAS

