

Zone humide Quels rôles ?

Description du site

De petite surface, cette zone humide tourbeuse se situe dans un coin de prairie à la lisière d'un coteau boisé.
Un fossé alimente en eau la zone jusqu'à un ancien lavoir qui abrite une station intéressante de Cardamine amère, espèce protégée au niveau régional.

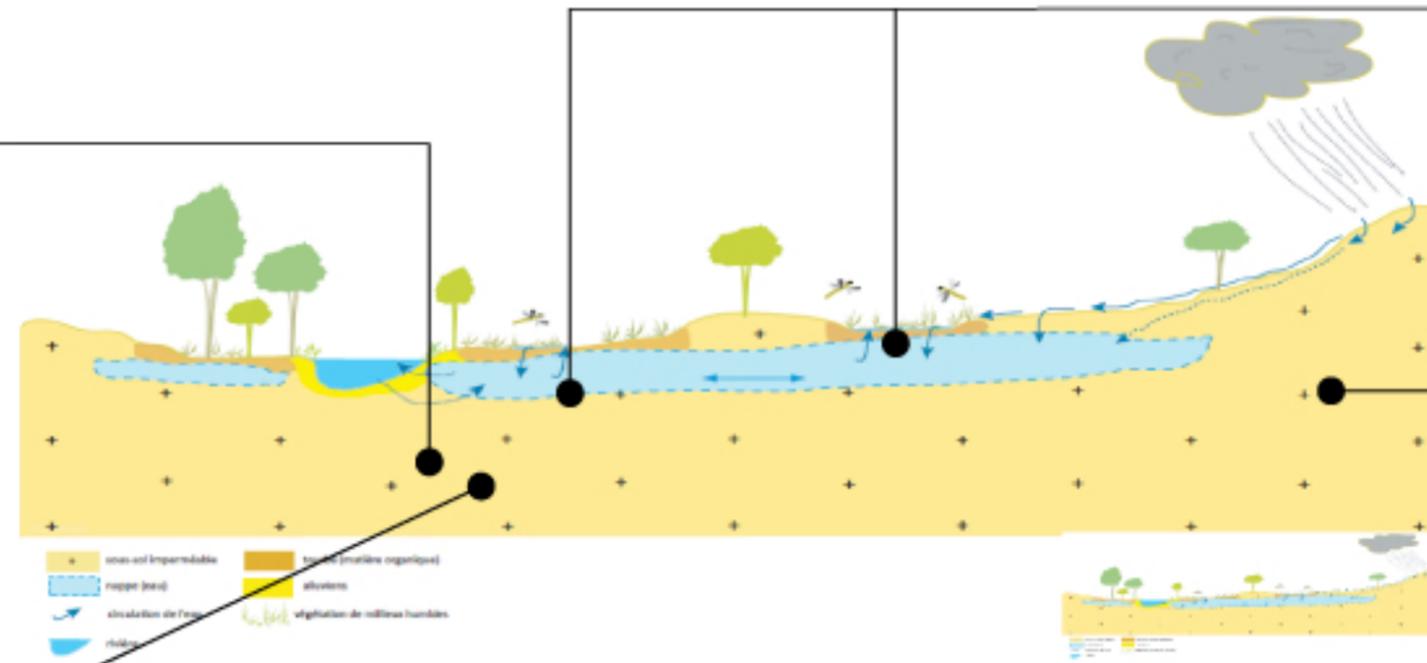
Le saviez-vous ? La tourbe

La tourbe est formée à partir de la dégradation des végétaux, qui est très ralentie en raison de la fraîcheur et de l'acidité du milieu.
Véritable congélateur, la tourbe (terre noire) peut conserver des grains de pollen pendant plusieurs dizaines de milliers d'années, ce qui permet de retracer l'histoire ou l'évolution de la végétation passée.
La présence de sphaignes (type de mousses) indique le caractère tourbeux de la zone humide



BIODIVERSITÉ
Les zones humides sont de véritables réservoirs pour la faune et la flore, et constituent un enjeu majeur pour la préservation de la biodiversité.
De nombreuses espèces sont dépendantes des ces milieux pour tout ou partie de leur cycle biologique. Elles servent notamment de zones de reproduction, d'alimentation ou de refuge.

ATTÉNUATION DES CRUES
La présence de zones humides le long du cours d'eau a pour effet d'atténuer les crues et risques d'inondation : comme une éponge, elles absorbent une partie des eaux de pluie et limitent ainsi l'apport rapide de ces eaux à la rivière.



SOUTIEN D'ÉTLAGE
Ces zones ont la capacité de restituer progressivement de grandes quantités d'eau. Elles jouent un rôle très important dans le régime des eaux de la Colmont. Elles permettent ainsi de soutenir le débit de la rivière en période sèche.



FILTRE POUR L'ÉPURATION DE L'EAU
Les zones humides participent à la préservation de la qualité de l'eau grâce à son pouvoir filtrant. Les eaux de pluie ruisselant du bassin versant peuvent être chargées en nutriments et substances d'origines agricole et domestique (nitrates, phosphates, phytosanitaires).

Si petites soient-elles, leur rôle est très important!