A la source des rivières, des zones humides



Qu'est-ce qu'une zone humide?

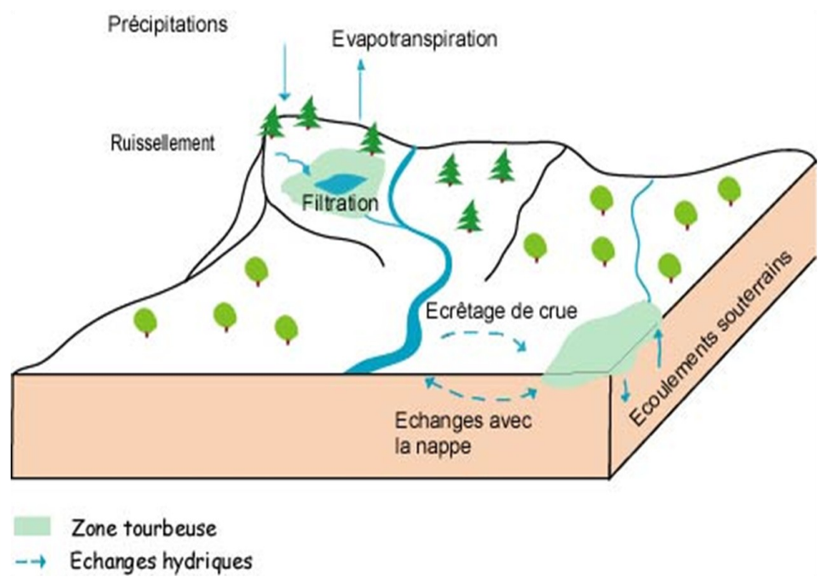
Les zones humides sont des étendues de marais, de fagnes, de tourbières, où l'eau douce, saumâtre ou salée, est présente de façon permanente ou temporaire. La végétation est dominée par des plantes adaptées à ces milieux au moins une partie de l'année.
En amont des rivières, on trouve des zones humides au niveau des sources et dans les endroits où le relief forme des cuvettes. En aval des zones humides, il apparait souvent de petits cours d'eau qui lorsqu'ils se regroupent, forment des rivières. **Angélique, Enzo, Zelia**

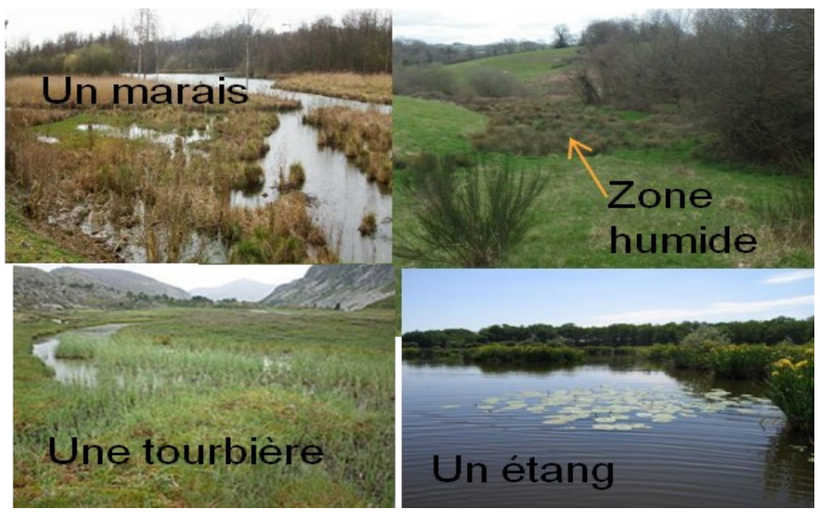
À quoi servent les zones humides?

Les zones humides sont des éponges naturelles :
- Elles stockent l'eau pendant les fortes précipitations pour empêcher les inondations,
- Elles évitent l'assèchement des ruisseaux l'été en continuant à alimenter les cours d'eau grâce à l'eau stockée en périodes de pluies.

Les zones humides sont des réservoirs naturels :
- Elles abritent une très riche biodiversité.

Les zones humides sont des filtres naturels contre la pollution :
- Elles améliorent la qualité de l'eau des rivières en aval en absorbant certains polluants. **Rasimi, Inès, Erwann, Arno**





Quels sont les différents types de zones humides?

Il existe différents types de zones humides :
- les prairies humides, dominées par des plantes herbacées typiques,
- les tourbières / marais qui sont des zones humides où il y a une forte accumulation de tourbe, matière qui résulte de la décomposition de végétaux à l'abri de l'air,
- les boisements humides, qui accueillent des arbres adaptés à la présence d'eau,
- les mares, étangs... inondés et occupés par des plantes en partie ou totalement immergées, à feuilles souvent flottantes. **Lina, Lucas, Elia, Jordan**

Quelles espèces animales et végétales y trouve-t-on?

Les milieux humides abritent d'innombrables espèces de plantes et d'animaux : 50% des espèces d'oiseaux en dépendent et elles sont indispensables à la reproduction des amphibiens (grenouille, salamandre,...). On peut aussi y trouver des reptiles (couleuvres), des insectes (libellules, papillons...) et des mammifères d'eau (loutre, campagnol amphibie...). On trouve aussi 30% des espèces végétales remarquables et menacées. Dans les zones humides on peut trouver des végétaux particuliers : roseaux, massettes, Iris jaune, grandes laîches...
Manon, Maxim, Jenny, Martina.





Pourquoi a-t-on fait disparaitre la plupart des zones humides?

Les zones humides ont souvent été dégradées ou détruites au nom de l'intérêt de la société : transport, élimination des marais «insalubres», urbanisation, etc.
En agriculture, l'assèchement par drainage d'une zone humide permet d'y réaliser des récoltes (mécanisation plus facile) ou des pâturages. **Sacha, Inès, Raphaël, Ludivine**

La disparition des zones humides porte atteinte à la biodiversité et provoque l'assèchement des rivières en été.



Collège au fil de l'eau