

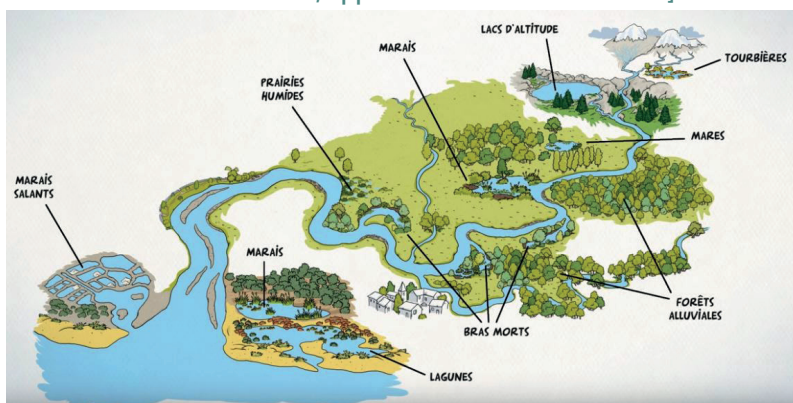
LE MARAIS (BAS MARAIS ALCALIN)

LE MARAIS, LA ZONE HUMIDE, KESAKO ?

Une zone humide, communément appelé un marais, est un espace naturel recouvert d'eau, en surface ou à faible profondeur, toute l'année ou une partie seulement, dans lequel vivent des plantes à dominante hygrophile. Une plante hygrophile est une plante qui préfère un milieu humide comme le marais pour se développer.

Bon à savoir ! une zone humide n'est pas forcément un marais, elle peut être une tourbière, un étang ou encore une rizière par exemple, alors qu'un marais fait partie de la « famille » des zones humides.

[Le saviez-vous ? Le 2 février est La journée mondiale des zones humides, cette date correspond à la signature de la convention internationale sur les zones humides, appelée Convention de Ramsar]



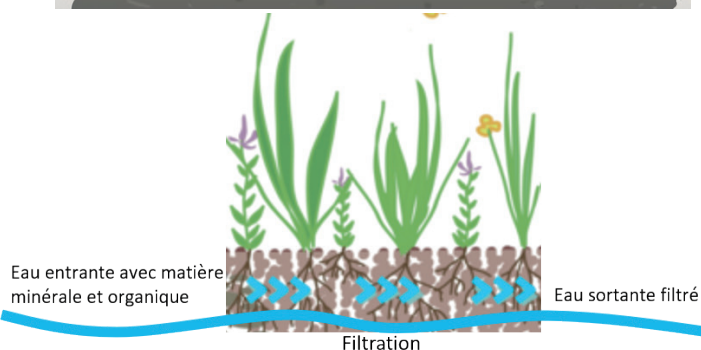
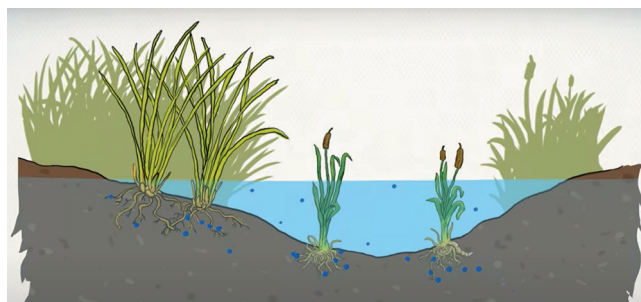
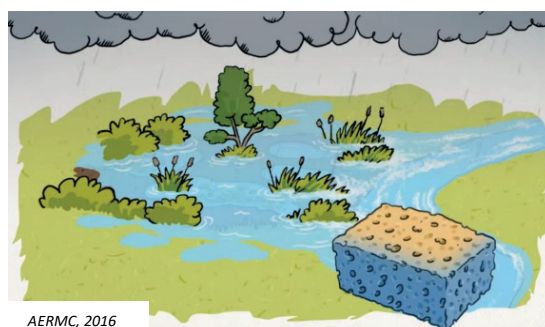
LES ZONES HUMIDES AU SERVICE DU VIVANT !

Les zones humides comme le marais de Pravet ont de très nombreuses fonctionnalités pour le monde du vivant, on les compare à des « couteaux suisses de la nature », voyons ce qu'elles nous offrent :

RÉGULATION NATURELLE DE L'EAU

Un peu à l'image d'une éponge, lors d'une inondation, ou d'une crue (c'est-à-dire l'élévation du niveau d'un cours d'eau), le **marais absorbe l'eau** et réduit donc le volume d'eau qui coule vers l'aval (sens vers lequel descend un cours d'eau). Cette fonction permet en plus de stocker l'eau de **protéger les habitation** qui se trouvent en aval.

En période plus sèche comme l'été quand l'eau se fait plus rare, le marais va, à l'inverse, **restituer l'eau** absorber durant l'hiver et les périodes de crue et ainsi permettre aux cours d'eau et à toutes les espèces affleurantes d'avoir l'eau nécessaire à leur développement. On parle alors de **soutien des cours d'eau en période d'étiage** (l'étiage est la période de l'année où le niveau d'un cours d'eau est au plus bas). Avec cette fonction de régulation, **les zones humides participent grandement à la régulation du cycle de l'eau** favorisant toutes les espèces vivantes concernées (plantes, animaux, humains).



AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Voyez-vous le principe d'un filtre ? Et bien le marais fonctionne de la même façon. L'eau qui coule depuis les cours d'eau situé en amont du marais entraîne des matières minérales et organiques. Une fois arrivée sur le marais, les matières minérales et organiques que l'eau contient vont être filtrées par la végétation et le sol du marais. Ainsi, les zones humides participent à l'amélioration de la qualité de l'eau des rivières et également des eaux souterraines qui sont ensuite utilisées par les humains (consommation d'eau, agriculture)

[vous pouvez faire l'expérience en faisant couler de l'eau sur de la terre ou du sable, vous verrez alors que l'eau emporte avec elle des petits morceaux de terre ou grains de sable, c'est l'équivalent des matières minérales et organiques]

RÉSERVOIR DE BIODIVERSITÉ

A l'échelle mondiale, 40% de toutes les espèces végétales et animales vivent ou se reproduisent dans des zones humides alors que toutes les zones humides confondues ne représentent que 6% de la surface de la Terre (hors mers et océans). Chaque zone humide, comme c'est le cas pour le marais de Pravet, se caractérise avec des espèces propres à son milieu. Elle abrite également des espèces de façon temporaire, comme des oiseaux migrateurs qui s'y reposent ou viennent s'y reproduire. En attirant toute cette biodiversité, les zones humides comme le marais de Pravet et ses prairies alentours profitent de ces interactions pour produire une végétation de qualité et en quantité ce qui constitue un atout majeur pour les humains, notamment dans les domaines de l'agriculture et de la sylviculture.



SUPPORT PÉDAGOGIQUE

Avec tout ce que représente les zones humides comme le marais de Pravet, elles constituent un merveilleux support pédagogique pour comprendre et se sensibiliser aux dynamiques des milieux naturels comme la biodiversité animale et végétale, l'eau et son cycle. A partir d'une zone humide, une multitude d'expériences est réalisable et adaptable aux différents âges.

LES ENJEUX DU MARAIS DE PRAVET

PRÉSERVATION

du milieu naturel et préservation des bénéfices que le marais apporte à la société et au monde du vivant : approvisionnement en eau et en nourriture, lieu de vie et de reproduction d'espèces animales et végétales, régulation du cycle de l'eau et du climat, prévention contre les risques de crues et d'inondations, etc.

RESTAURATION

du site pour maintenir le milieu ouvert en marais et prairies car la forêt vient naturellement recouvrir ces espaces et réduire la biodiversité.

CONCILIATION

des activités économiques du territoire et la préservation d'un milieu naturel fragile et sensible.

COMMUNICATION

pour informer et sensibiliser les visiteurs de l'ENS du marais de Pravet sur les fonctionnalités écologiques du marais et l'importance de le préserver pour nos sociétés et la vie animale et végétale

QUELQUES ESPÈCES ANIMALES DU MARAIS

[Prenez le temps d'observer les espèces végétales et, ou animales qui se trouvent sur la zone cœur du marais et tout autour de vous]

OISEAU



PAPILLON



SERPENT



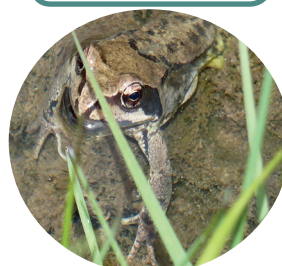
FOURMI



LIBELLULE



GRENOUILLE



ESCARGOT

