

Zones humides

Leurs multiples fonctions

« Marais, tourbières, prairies humides, lagunes... entre terre et eau, les milieux humides présentent de multiples facettes et se caractérisent par une biodiversité exceptionnelle. Ils abritent en effet de nombreuses corpèces biodiversité exceptionnelle. Ils abritent en effet de nombreuses espèces végétales et animales. Par leurs différentes fonctions, ils jouent un rôle primordial dans la régulation de la ressource en eau, l'épuration et la prévention des crues.

Menacé par les activités humaines et les changements globaux, ce patrimoine naturel fait l'objet d'une attention toute particulière. Sa préservation représente des enjeux environnementaux, économiques et sociaux importants. »

Extrait du site « eaufrance.fr - les zones humides »

### **Une fonction hydrologique**

Les zones humides contribuent au maintien et à l'amélioration de la qualité de l'eau (filtre physique et filtre biologique). Les zones humides régulent les régimes hydrologiques en absorbant momentanément l'excès d'eau de pluie pour la restituer progressivement dans le milieu naturel. Elles diminuent ainsi l'intensité des crues et soutiennent les débits des cours d'eau en période d'étiage (basses eaux).

# Une fonction biologique

Les zones humides constituent un fabuleux réservoir de biodiversité ou de diversité biologique, offrant aux espèces animales et végétales, les fonctions essentielles à la vie des organismes.

# Une fonction climatique

Les zones humides participent à la régulation des microclimats. Les précipitations et la température atmosphérique peuvent être influencées localement par les phénomènes d'évaporation intense d'eau au travers des terrains et de la végétation qui caractérisent les zones humides.

### Une ressource en eau

Grâce à leurs fonctions hydrologiques (soutien des débits d'étiage), les zones humides remplissent un rôle socio-économique en participant à l'alimentation en eau potable pour la consommation humaine et aux besoins liés aux activités agricoles et industrielles.

# La prévention des risques naturels

Les fonctions hydrologiques contribuent à la prévention des risques d'inondations (zone d'expansion des crues).





# Zones humides Leurs multiples fonctions (suite) La production de ressources biologiques La forte productivité biologique qui caractérise les zones humides est à l'origine d'une importante production agricole (herbage pâturage élevage rizières cressoppières

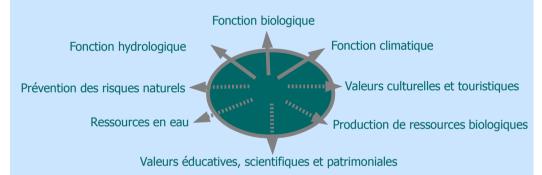
importante production agricole (herbage, pâturage, élevage, rizières, cressonnières, exploitation forestière, roseaux...), piscicole (pêche, piscicultures)...

### Des valeurs culturelles et touristiques

Les zones humides font partie du patrimoine paysager et culturel. Elles sont aussi le support d'activités touristiques ou récréatives socialement et économiquement importantes.

# Des valeurs éducative, scientifique et patrimoniale

La biodiversité de ces milieux constitue un excellent support pédagogique. Les opérations de sensibilisation et d'information sont essentielles pour la prise de conscience des enjeux économiques et écologiques de ces milieux.





Pour le département de la Savoie,

l'inventaire des zones humides est publié dans la rubrique Environnement/eau du site de l'observatoire des territoires de la DDT73