

Les milieux humides : définition et rôles

Ce sont des étendues de terre saturées en eau ou inondées pendant une période suffisamment longue pour que le sol et la végétation soient influencés et que la vie aquatique soit favorisée. Ces milieux sont très riches et constituent une transition entre le milieu aquatique et terrestre. Ils ont une forte production végétale et abritent une faune très variée.

Les milieux humides ont donc un impact sur la biodiversité et représentent un élément important de la gestion durable de l'eau. Leurs rôles sont : d'abriter différentes espèces animales et végétales, de réguler l'écoulement des eaux, d'établir une barrière au niveau du transport des sédiments et enfin de filtrer et purifier l'eau.

Les milieux humides du bassin versant

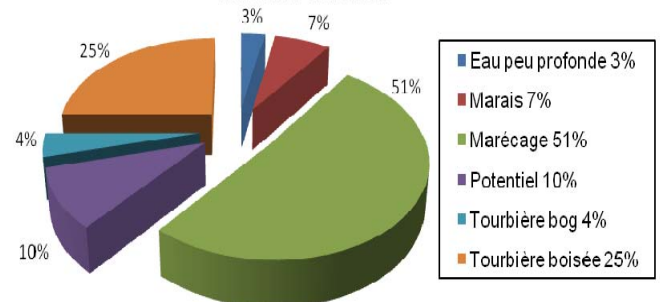
D'après l'étude de Géomont sur les milieux humides de la Montérégie (2008), il est possible d'identifier ces milieux présents potentiellement sur le territoire. Ils couvrent 5,2 % du territoire du bassin versant, soit une superficie de 13 343 ha et sont présents de façon morcelée sur le territoire. Cette étude donne une bonne vue d'ensemble, mais les connaissances sur leur état et leur vulnérabilité demeurent faibles.

Des études plus précises ont été menées sur le territoire permettant d'évaluer la qualité des milieux humides présents, tel qu'à Longueuil et dans la MRC du Haut-Richelieu.

Cependant, la destruction des milieux humides subsiste encore et est principalement le résultat du développement urbain et agricole. Ce phénomène est courant au Québec et le bassin versant de la rivière Richelieu ne fait pas exception. Cette destruction s'est faite aussi par la mauvaise image et le manque de connaissances que la population avait des milieux humides et notamment de leurs rôles. Aujourd'hui, leur conservation est une priorité, et ce, en raison de leur importance et de leur grande vulnérabilité.

La sensibilisation joue un rôle central afin de faire connaître à la population et aux acteurs concernés l'importance et la richesse de ces milieux dans le but de contribuer à leur protection. Enfin, des études plus précises permettraient de quantifier et de définir la qualité de ces écosystèmes afin de parvenir à cibler les zones prioritaires. Certains milieux humides font déjà l'objet d'une protection particulière, par exemple : les milieux humides de la rivière du sud (la réserve écologique Marcel-Raymond).

Répartition de milieux humides du territoire du bassin versant



Milieu humide de la rivière du Sud



Réserve naturelle de la rivière du Sud

Carte 1. Les milieux humides du bassin versant de la rivière Richelieu

