



**Chronique Environnement**  
**Collaboration spéciale : Renée Mathieu**

## **LES MILIEUX HUMIDES**

Avec l'arrivée de la belle saison, il nous est donné d'apprécier toute la complexité de ce monde vivant auquel nous appartenons et auquel nous devons le plus grand des respects. "Essayons de comprendre avec notre savoir limité, les secrets de la nature et nous constaterons que derrière toutes ces lois naturelles, il reste quelque chose de subtil, intangible et inexplicable, la vénération de cette force au-delà de tout ce que nous pouvons comprendre est une religion" Albert Einstein 1879-1955

Froids intenses, chaleurs extrêmes, zones sèches, humides, etc ... partout il y a de la vie, des organismes vivants qui s'y adaptent et qui y ont une fonction bien spécifique.

La logique serait qu'on s'y adapte comme tous les autres êtres vivants le font mais malheureusement on constate déconnexion entre l'homme et son milieu qu'il tente de modeler sans cesse à sa façon.

La destruction des zones humides en est un exemple flagrant. L'agriculture, la construction de routes, le remblayage ou le développement domiciliaire, sont en grande partie responsables de la disparition des zones humides.

Si on compare les grandes forêts aux poumons de la Terre, les zones humides, marais, marécages et tourbières, en sont les reins. Elles jouent un rôle crucial dans la filtration et l'épuration de nos écosystèmes aquatiques. Certains milieux humides agissent comme récepteur d'eau souterraine. En alimentant la nappe phréatique qui nous donne l'eau de nos puits. Ils peuvent se comparer à une usine de filtration et d'épuration. Ils jouent donc un grand rôle sur la qualité de notre eau. C'est grâce à son abondante vie microscopique (bactéries, champignons, phytoplanctons et zooplanctons) que beaucoup de pesticides et autres polluants ne font pas leur chemin jusqu'à nos puits. Ils sont aussi des régulateurs naturels, en retenant les surplus d'eau, diminuant ainsi les risques d'inondation et d'érosion des rives.

Les zones humides attirent variété d'espèces; insectes, amphibiens, reptiles, oiseaux, poissons et mammifères. Certains y restent de façon permanente et d'autres viennent y chercher nourriture, abris ou l'utilisent comme site de reproduction. Malheureusement, dû à la pollution, plus d'une quarantaine d'espèces fréquentant les zones humides sont en voie de disparition.

Ils tempèrent les changements climatiques. Les plantes qui y vivent captent le dioxyde de carbone de l'air et « piègent » le carbone dans le sol, où il est utilisé pour la croissance d'autres plantes. Cette partie du cycle de vie des milieux humides absorbe les gaz à effet de serre atmosphériques nuisibles et les remplace par de l'oxygène vital.

Au Canada ces zones continuent de disparaître... Dans certaines régions du pays, jusqu'à 70 % des milieux humides originels ont été détruits selon Canards illimités. Cet organisme s'efforce de faire adopter des mesures qui favorisent la conservation des milieux humides. La Fondation de la faune du Québec est aussi d'un grand secours pour

protéger les habitats fauniques exceptionnels et menacés situés sur des terrains privés. Elle finance les projets d'acquisition mis en œuvre par les organismes de conservation et, au besoin, elle réalise elle-même ses propres acquisitions. L'organisme RAPPEL de notre région favorise leur reconnaissance officielle par les instances gouvernementales qui peuvent leur accorder des statuts de protection. En collaboration avec les propriétaires, le RAPPEL est prêt à mettre de l'avant des projets visant à améliorer l'état des milieux humides. Il peut aussi agir auprès du public en le sensibilisant à la sauvegarde de ces sites, en l'informant sur le sujet et en l'encourageant à une participation active. Au niveau des MRC, il est possible de faire reconnaître une affectation de conservation à certains milieux naturels. C'est donc à nous citoyens d'y voir! De s'informer si le marais près de chez-nous est protégé et de demander de l'aide auprès d'intervenants pouvant nous aider à la préservation de tout ce que la nature nous offre pour assurer la survie de notre planète.

22-05-07