

MILIEUX HUMIDES

Pourquoi les milieux humides ne sont-ils pas des terres perdues ?

Les milieux humides sont de basses terres dont la nappe phréatique est juste au-dessus ou en dessous de la surface. Ils ont été saturés d'eau pendant une période assez prolongée pour changer la composition du sol et de la végétation. Le résultat est un terrain gorgé d'eau douce où l'eau est stagnante, soit de façon permanente ou temporaire, et où croissent les plantes aquatiques et les hydrophytes.

La raison d'être des milieux humides est leur rôle d'écotone (mot créé de « eco » et du grec « tone » signifiant tension); la zone de transition entre deux ou plusieurs milieux différents. Dans ce cas-ci, les deux écosystèmes adjacents sont la terre sèche et l'eau; l'écosystème terrestre et le système aquatique.

Les milieux humides possèdent toutes sortes de dénominations : tourbière, borbier, fondrière, terrain organique, terrain boueux, marécage, marais, etc. En tenant compte de leur rôle dans la biosphère, l'appellation la plus appropriée des milieux humides est « les poumons des lacs ». Leur fonction principale, tout comme les éponges, est de retenir l'eau lors de pluies intenses et de la redistribuer dans les lacs lors de temps plus secs. Cet effet tampon prévient les inondations, et avec le temps, permet aux sédiments de s'installer au fond du bassin, filtrant l'eau avec sa composition riche en plantes avant qu'elle ne s'écoule dans le lac.

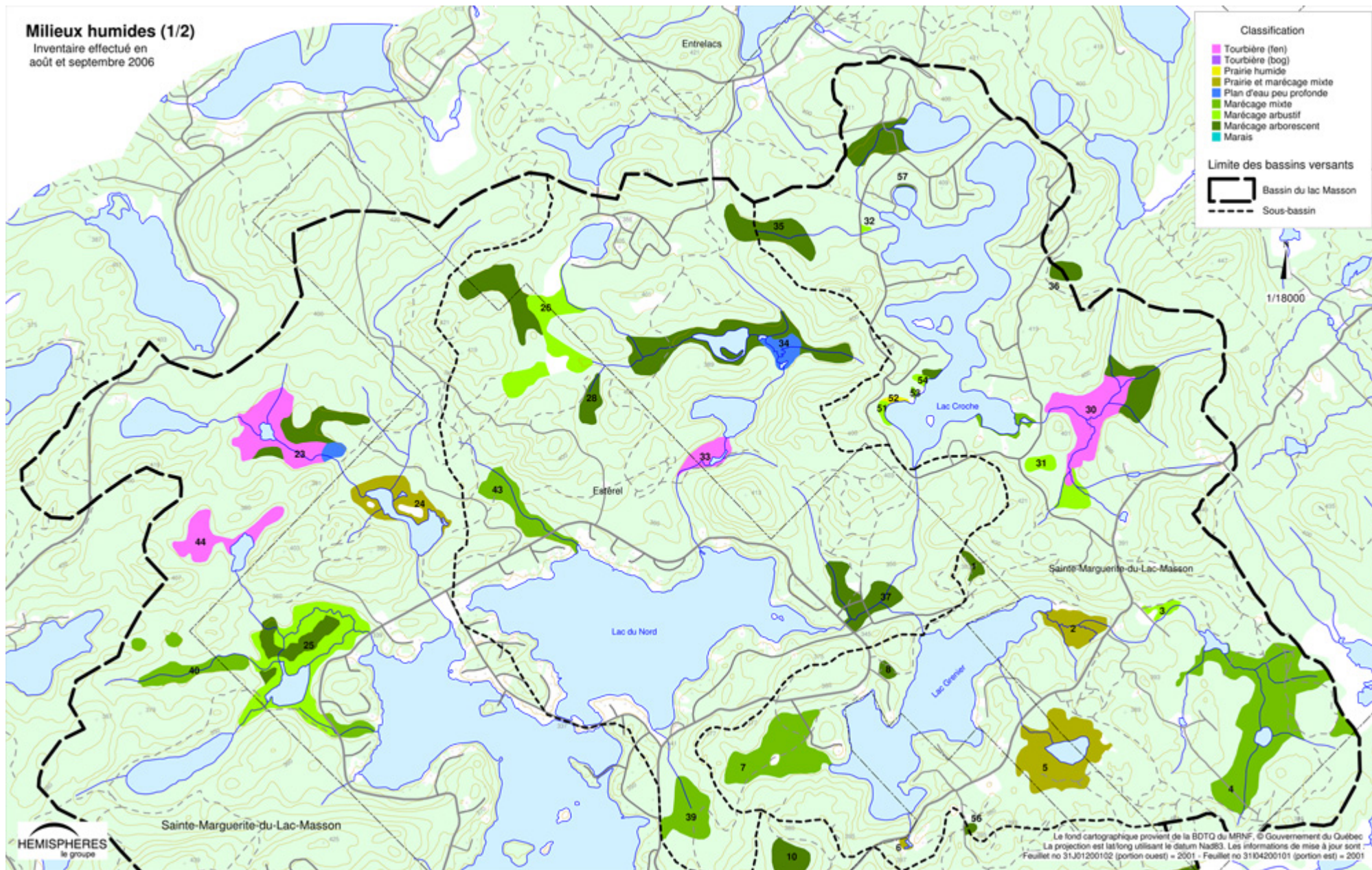
Les milieux humides représentent également l'écosystème le plus diversifié biologiquement, fonctionnant en tant que réserve faunique, et servant d'habitat propice à la nidification et à la reproduction ainsi que d'abris hivernaux pour les reptiles, les amphibiens, les oiseaux, les animaux à fourrure, les oiseaux aquatiques, les insectes aquatiques et les végétaux d'eau douce.

Malgré leur rôle environnemental, les milieux humides n'ont aucune vraie valeur économique et sont détruits par le drainage ou l'inondation, généralement effectué pour la promotion immobilière. En 1993, la moitié des milieux humides du monde entier avait été drainée. Quand les milieux humides sont drainés, l'érosion commence. Il n'y a plus de bassin pour filtrer les pluies excessives de l'été et l'eau du dégel au printemps. L'eau se déverse directement dans le lac, en transportant avec elle plus de matières organiques et de sédiments que le lac est en mesure d'absorber. Ceci contribue à la croissance excessive de plantes, abaissant la visibilité et accélérant le cycle de vieillissement du lac. L'ironie est qu'une fois que le lac est rempli de sédiments et de plantes, il redevient un milieu humide. Les sédiments et les matières organiques continuent de s'amasser au fond du nouveau bassin relevant ainsi la nappe phréatique, et la végétation aquatique est par la suite remplacée avec de l'herbe, puis avec des arbres forestiers. Comme s'il n'y avait jamais eu de lac en premier lieu.

En 1971, un traité international a été adopté, la Convention de Ramsar. Ce traité vise à adresser les enjeux mondiaux concernant la dégradation et la perte des milieux humides et d'en encourager la protection, la réhabilitation et l'utilisation viable.

Milieus humides (1/2)

Inventaire effectué en août et septembre 2006



Milieus humides (2/2)

Inventaire effectué en août et septembre 2006

