

Une forêt marécageuse, source d'habitats de qualité!

Swamp forests, quality habitats!



Rat musqué / Muskrat



Vison d'Amérique / American mink



Castor du Canada / Canadian beaver

Les écosystèmes naturels, notamment les forêts marécageuses, rendent de nombreux services écologiques : ils captent l'eau de surface et stabilisent les débits saisonniers des cours d'eau, tout en alimentant les nappes d'eau souterraines. Ils représentent un milieu de vie pour plusieurs mammifères (castors, rats musqués, loutres et visons), les poissons et sans oublier... les insectes et les grenouilles. Ils favorisent une grande diversité biologique. Ce sont des milieux diversifiés et fragiles. Il faut voir dans le milieu humide devant vous un très grand nombre d'habitats fauniques et floristiques s'entrecroisant l'un dans l'autre comme une poupée russe, et se chevauchant en partie.

Certaines recherches scientifiques révèlent que les arbres morts, ou chicots, appartiennent à un écosystème forestier en bonne santé. Leur présence est indispensable au maintien de la diversité biologique. Pour bien des gens, les chicots induisent une perception de désordre, de non-entretien, voire d'abandon d'un territoire. Pourtant, le rôle des chicots est d'importance. Ils servent de perchoir pour les oiseaux de proie en tête de la chaîne alimentaire et sont des abris privilégiés pour certains insectes préférant le bois comme lieu de résidence ou pour passer l'hiver, telles les coccinelles.

Dans les dernières décennies, un site comme celui qui vous fait face était souvent considéré comme répugnant et sans valeur, parfois remblayé à des fins immobilières. Saviez-vous que plus de 80 % des superficies de milieux humides en périphérie du fleuve Saint-Laurent, ont disparu? Il y a maintenant des lois et règlements pour préserver ces milieux fragiles. Les autorités gouvernementale et municipale reconnaissent aujourd'hui la grande valeur de ces milieux et favorisent leur présence sur le territoire afin de gérer les eaux de pluie et réduire les impacts négatifs occasionnés par des phénomènes comme l'érosion et la sédimentation.

Natural ecosystems, particularly swamp forests, provide several ecological services: they capture surface water, stabilize seasonal watercourse flow rates and replenish groundwater supplies. They provide habitats for mammals (i.e. beavers, muskrats, otters and minks), fish and even insects and frogs, in which they can thrive and foster rich biological diversity. These areas are diversified, but also fragile. Look around you: There are so many different plant and wildlife habitats in this wetland, and they all fit together and overlap like a living puzzle.

Some scientific studies have shown that dead trees, or snags, are an integral part of healthy forest ecosystems, and are key to maintaining biological diversity. For many people, snags represent disorder, a lack of maintenance or an abandoned piece of land, and yet snags hold a place of great importance. They serve as a hunting perch for the birds of prey that hold the coveted spot at the top of the food chain and the favourite shelter of certain insects who see wood as prime real estate. Other insects, including ladybugs, like to set up camp in snags for the winter.



Canard branchu / Wood duck



Balbuzard pêcheur / Osprey

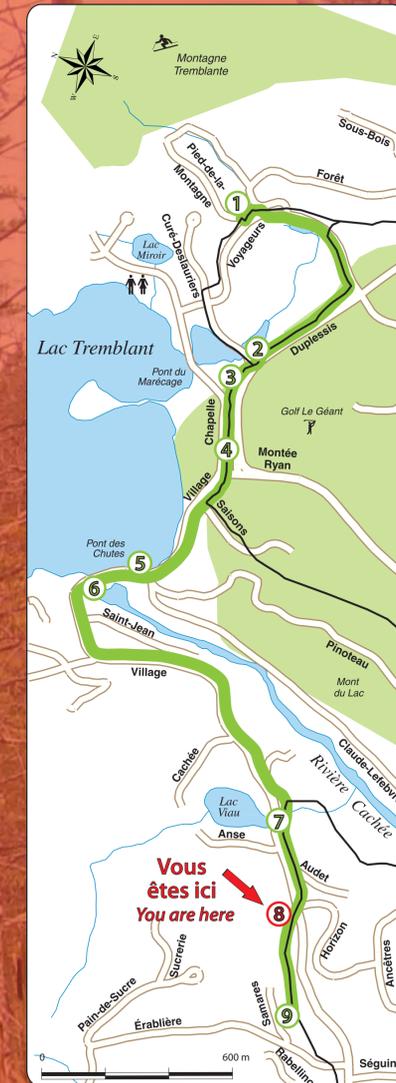


Grand pic / Pileated woodpecker

In the last few decades, this type of site was often viewed as repugnant and without value, and filled in to make room for property developments. Did you know that 80% of the surface areas of wetlands on the periphery of the St. Lawrence River, have disappeared? Laws and regulations are now in place to protect these fragile environments. The government authorities and municipalities now recognize the enormous value of these ecosystems and promote their presence on the territory to ensure rainwater management and to reduce the negative impacts of phenomena such as erosion and sedimentation.

Tous les cinq ans, les principaux lacs de la Ville de Mont-Tremblant sont étudiés dans le cadre du Programme d'évaluation et de surveillance des lacs de la Ville de Mont-Tremblant. AGIR pour la Diable a aussi recensé tous les milieux humides du bassin versant de la rivière du Diable.

Every five years, the main lakes of the Ville de Mont-Tremblant area are studied in the scope of the city's lake assessment and monitoring program (Programme d'évaluation et de surveillance des lacs). AGIR pour la Diable has also taken an inventory of all the wetlands in the Diable River watershed.



Venez visiter les nouvelles initiatives environnementales de la Ville de Mont-Tremblant, en ligne ...

Visit the new environmental initiatives of the Ville de Mont-Tremblant, online ...

AGIR
POUR LA DIABLE
www.agirpouurladiable.org



Logo of the City of Mont-Tremblant

Plan directeur en environnement
Tome 1 Caractérisation de
l'environnement, Juillet 2003.

