

Services écologiques rendus par les milieux humides

Les milieux humides agissent comme une zone tampon durant les périodes de fonte des neiges ou de pluies abondantes. Ils absorbent les surplus d'eau, puis les laissent s'écouler lentement. Cette capacité à retenir les eaux contribue à atténuer les inondations et les sécheresses.



Les plantes aquatiques absorbent les nutriments et les polluants, ce qui purifie l'eau.

L'écosytème est un habitat essentiel pour plusieurs espèces fauniques.

Les milieux humides ont la capacité de recharger les nappes phréatiques, ce qui contribue à la sécurité des approvisionnements en eau pour la consommation humaine et l'agriculture.

Saviez-vous que...

L'approche des services écologiques est un outil de plus en plus utilisé pour prendre des décisions éclairées en matière de gestion du territoire. Cette approche considère les bénéfices que nos collectivés retirent des milieux naturels. Ils peuvent être évalués en termes de bien-être (santé, sécurité, qualité de vie) ou encore d'un point de vue économique (réduction du coût de traitement des eaux ou des dommages causés par les inondations).

Pour en savoir plus

La biodiversité et l'urbanisation: Guide de bonnes pratiques sur la planification territoriale et le développement durable (MAMROT)

https://www.mamot.gouv.qc.ca/pub/grands_dossiers/developpement_durable/biodiversite_urbanisation_complet.pdf

Les secrets des milieux tourbeux et la tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford (Les Amis de la tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford)

http://www.floraquebeca.qc.ca/wp-content/uploads/2014/04/ATSJS-Secrets milieux tourbeux.pdf

Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/milieux-humides/loi.htm

Sources

CRÉ DE LA MONTÉRÉGIE EST, 2014. Biens et services écologiques en Montérégie Est – Un capital naturel essentiel au développement des collectivités. Mc Masterville, Québec, 30 p.

BÉLAIR-CIRINO, Marco et Dave NOËL. La destruction des milieux humides contribuent aux inondations. *Le Devoir*. 11 mai 2017. [En ligne] http://www.ledevoir.com/politique/quebec/498494/artisans-de-notre-malheur