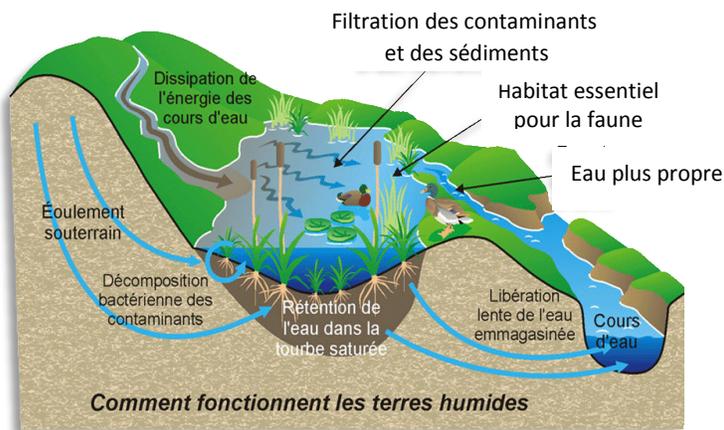


Un MILIEU HUMIDE près de chez vous ...



1

2

3

4

Rôles et fonctions des MILIEUX HUMIDES

Les milieux humides rendent d'importants services. Comme des éponges, ils régulent l'écoulement de l'eau en la stockant lors des épisodes pluvieux et en la libérant lors des périodes sèches. Comme des reins, ils filtrent l'eau et en améliorent la qualité. Ils accueillent également de nombreuses espèces spécifiques et rares qui participent à la richesse du territoire. Les milieux humides peuvent également avoir des rôles pédagogique, récréatif et culturel.

Qu'est-ce qu'un MILIEU HUMIDE ?

Un milieu humide est une zone qui retient l'eau de façon temporaire ou permanente pendant une période suffisamment longue pour influencer la nature du sol et la composition de la végétation. Ils sont d'origine naturelle ou artificielle, isolés ou riverains d'un cours d'eau ou d'un lac. On les distingue par la composition de leur sol et par les végétaux qu'on y retrouve.

Les MILIEUX HUMIDES menacés ?

Malgré la prise de conscience de leur valeur et l'augmentation des moyens mis en œuvre pour les préserver, ils continuent de disparaître du fait de certaines activités anthropiques. Au Québec, les basses terres du Saint-Laurent auraient perdu plus de 45% de leurs milieux humides historiques et 65% des milieux restants seraient plus ou moins gravement perturbés.

1. Rôle et fonction des milieux humides
2. Fonction socioculturelle
3. Fonction écologique
4. Fonction hydraulique

Évitez les mauvaises surprises!

Une certaine protection est attribuée aux milieux humides en vertu de la *Loi sur la qualité de l'environnement*. Tous travaux prévus dans un milieu humide doivent faire l'objet d'une autorisation du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte aux changements climatiques (MDDELCC), et ce peu importe la superficie du milieu visé et ses propriétés.

Réalisé par Andréanne Blais, biologiste – août 2015

Un MILIEU HUMIDE près de chez vous ...



Tourbière



Milieu mal drainé où il y a accumulation de plus de 30 cm de matière organique. Les tourbières sont ouvertes ou boisées.

- 1. Bruant de Lincoln (© Gilles Guay)
- 2. Sphaigne (© Audrey Lachance)
- 3. Tourbière boisée (© CRECQ)
- 4. Tourbière ouverte (© CRECQ)



Marais



Habitat aquatique peu profond dominé par des plantes herbacées partiellement ou complètement submergées.

- 1. Scirpe (© Audrey Lachance)
- 2. Grenouille verte (© Audrey Lachance)
- 3. Petit Blongios (© Benoît Jobin)
- 4. Marais (© CIC et MDDEP)



Étang



Cuvette d'eau libre pouvant s'assécher durant l'année. La profondeur n'excède pas 2 mètres. Présence de plantes aquatiques flottantes ou submergées.

- 1. Bernache du Canada (© Audrey Lachance)
- 2. Original (© Audrey Lachance)
- 3. Utrriculaire rayonnante (© Audrey Lachance)
- 4. tang (© CIC et MDDEP)



Marécage



Milieus dominés par une végétation ligneuse soumis à des inondations ponctuelles ou une nappe phréatique élevée. On peut y observer de la litière noirâtre.

- 1. Brout de lièvre (© Annick Picard)
- 2. Tortue des bois (© Parcs Canada)
- 3. Moucheture dans le sol (oxydation) (© CIC et MDDEP)
- 4. Marécage (© CRECQ)

Réalisé par Andréanne Blais, biologiste – août 2015