

Le Riverain ...

Bulletin de l'Association des riverains du lac Saint-Hubert

vol. 1 no. 1 Mai 2023

Le milieu humide, l'un des trésors d'un lac?

Arlette Thibault, présidente

Le principal " milieu humide du lac Saint-Hubert" est situé à l'extrême sud-est de celui-ci.



Ce milieu humide constitue un système de défense bien rodé de la nature puisque cet écosystème est une zone tampon entre le milieu terrestre et aquatique.

Un milieu humide agit comme "les reins" d'un lac...

- ✓ *Il filtre l'eau*, recharge la nappe phréatique.
- ✓ *Il améliore* significativement les eaux de surface et souterraines.
- ✓ *Il nous protège* en assainissant l'eau contre la pollution.
- ✓ *Il réduit les effets* des inondations et le ruissellement de l'eau vers le lac, évitant ainsi une accumulation accrue et néfaste de sédiments.

En effet, les sédiments sont responsables de l'augmentation des plantes aquatiques qui prolifèrent trop rapidement.

Un milieu humide protège le lac contre la sécheresse en permettant une réserve d'eau même en période de canicule sévère.

Il offre également une protection contre l'érosion et sa présence non altérée, favorise l'élimination de l'azote et du phosphore.

Selon M. Alain Bourque, DG d'Ouranos, "... *un milieu humide rend des services environnementaux très intéressants pour un lac. Il permet de réduire la vulnérabilité de celui-ci, face aux impacts inévitables des bouleversements du climat. Il fournit également des habitats, pour nos amis, les animaux.*"

Le milieu humide fournit et renouvelle un grand volume d'eau qui se jette dans le lac.

Un milieu humide sain et protégé est essentiel pour la longévité d'un lac en santé.

Protégeons le milieu humide de notre lac !