

Nom de la zone : Saguenay

Date : 23 janv. 24

Catégorie de problématique : 3. Destruction et/ou dégradation de la qualité des milieux humides ou hydriques

Catégorie présente :

Catégorie potentiellement présente :

- Les problématiques de cette catégorie se définissent dans la zone par les éléments suivants :

DESCRIPTION FACTUELLE :

Les milieux humides sont des milieux sensibles jouant un rôle écologique primordial dans l'écosystème. Il en existe plusieurs types et ils possèdent chacun des caractéristiques uniques leur permettant de jouer un rôle important dans leur environnement. Un milieu humide se définit par son degré d'inondation, par la présence de végétaux et d'espèces hydrophytes ainsi que par la nature de leurs sols (MELCC. 2019). Un milieu humide est donc saturé en eau suffisamment longtemps pour que des espèces caractéristiques présentant une tolérance à l'eau s'y développent (Groupe de travail national sur les milieux humides, 1997). Il est reconnu que les milieux humides rendent de nombreux services écosystémiques à l'environnement naturel et anthropique. Ils filtrent et purifient les eaux de surface ; ils réduisent l'érosion et les risques d'inondation en agissant comme une éponge ; ils atténuent les effets des périodes de sécheresse en réapprovisionnant la nappe phréatique et les cours d'eau ; ils permettent diverses activités récréatives comme la chasse, la pêche ou l'observation de la faune. (Canards Illimités Canada, 2009). Les milieux humides subissent de nombreuses pressions menaçant leur pérennité tels que les aménagements anthropiques, les changements climatiques, la contamination et la destruction des milieux.

Les milieux hydriques sont quant à eux composés des rives, du littoral ainsi que des zones inondables des lacs et cours d'eau (MELCCFP 2024). Ils possèdent également des écosystèmes riches et servent de nombreuses fonctions dans l'environnement naturel, mais aussi dans l'environnement anthropique. Entre autres la filtration de l'eau, l'approvisionnement en eau, le maintien des réserves d'eau souterraine, l'atténuation des crues et le maintien des débits, etc. En définitive, les fonctions des milieux hydriques sont sensiblement les mêmes que pour les milieux humides, mais agissent à différentes échelles. Les pressions exercées sur les milieux hydriques sont également similaires à celles observées sur les milieux humides.

- 1) Les problématiques de cette catégorie se définissent dans la zone par les éléments suivants :
(Suite)

CONSÉQUENCES PRINCIPALES :

Tel que mentionné précédemment, la destruction et la dégradation des milieux humides ou hydriques engendre de nombreuses conséquences sur l'environnement naturel et humains. Les conséquences suivantes ont principalement été observées par de nombreux acteurs consultés par l'OBV Saguenay :

- Perturbation des cycles hydrologiques
- Perte et dégradation d'habitats
- Perte de qualité de l'eau potable
- Érosion des berges
- Augmentation de la fréquence des inondations
- Prolifération des espèces exotiques envahissantes
- Risques pour santé et la sécurité publique

- 2) Les problématiques de cette catégorie sont causées par les éléments suivants dans la zone:

Diverses causes à cette problématique sont observables sur la ZGIEBV Saguenay. Le tableau suivant relève les principales problématiques, l'origine de celle-ci ainsi que la provenance des observations lorsque disponible :

Aménagement et activités humaines
Origine : Activités récréatives intensives ; Pressions du secteur industriel ; développement du réseau routier ; Étalement urbain ; développement du réseau de transport électrique; Activités du secteur de l'industrie forestière; Déboisement des bandes riveraines
Source : Bureau d'audience publique sur l'environnement (BAPE) 2019; Coalition Fjord 2022a, 2022b ; Le Quotidien 2022; Radio-Canada 2018; 2021a, 2023
Présence d'agent toxiques ou pathogène/pollution
Origine : Rejet de déchets domestiques; Exploitation minière; Traitement des sols contaminés; Déversement d'hydrocarbures
Source : Coalition Fjord 2022c ; Eurêko! 2019; RSI Environnement 2023
Présence d'espèces compétitrices
Origine : Présence d'espèces exotiques envahissantes
Source : Comité ZIP Saguenay/Charlevoix 2022

3) Les problématiques de cette catégorie se définissent dans la zone par les éléments suivants : (Suite)

LOCALISATION GÉNÉRALE :

Selon le recensement de notre littérature, des projets et constats reliés à la problématique de la dégradation et destruction des milieux humides se produisent sur l'ensemble du territoire de l'OBVS, soit la région du Saguenay.

Voici, pour plus de détails, une carte illustrant ce propos :

