

Nom de la zone : Saguenay

Date : 6 févr. 24

Catégorie de problématique : 7. Inondation de zones avec enjeux

Catégorie présente :

Catégorie potentiellement présente :

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

DESCRIPTION FACTUELLE :

Il est dans les habitudes des populations humaines de rechercher la proximité avec les écosystèmes aquatiques. L'établissement en abord de cours d'eau ou de plans d'eau offre plusieurs avantages notables pour les populations avoisinantes. Par exemple le développement économique et même multisectoriel avec la création de zones de transports maritime, la mise en place d'industries de production d'énergie, la consommation de l'eau, jusqu'au développement du secteur récréotouristique avec la mise en place de diverses activités nautiques, de secteurs de pêche, de lieux avec d'appréciation du paysage, etc.

Cette proximité entraîne toutefois un risque autant pour les vies humaines que pour les infrastructures établies sur le territoire et ce en raison des fluctuations naturelles ou anthropiques des milieux hydriques. En effet, il est possible de penser aux inondations de 1996 ou de 2017 qui ont touché grandement certaines régions de la province. C'est pourquoi au Québec plusieurs lois, règlements et mesures ont été adoptées dans le but de comprendre et gérer les risques sur le territoire. Plusieurs organismes œuvrent d'ailleurs à la réduction des risques d'inondations et à l'acquisition de connaissances en la matière. Cependant, avec l'étendue du territoire québécois et les nombreuses infrastructures de retenue des eaux comme les barrages qui sont y sont érigées, combiné aux effets des changements climatiques qui accentuent la gravité des phénomènes météorologiques et naturels, les secteurs développés à proximité de l'eau sont sujets plus que jamais à subir des inondations (Ouranos, 2023).

Ainsi, dans la zone des bassins versants du Saguenay, l'inondation de zones avec enjeux est une priorité dans le cadre la gestion intégrée de la ressource en eau.

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

CONSÉQUENCES PRINCIPALES :

Les inondations causent des conséquences à plusieurs niveaux soit social, environnementale et économique. La liste suivante présente les principales conséquences répertoriées dans la zone de gestion du Saguenay :

- Risque de séquelles psychologiques
- Destruction d'infrastructures
- Dégradation, destruction ou perte d'habitats
- Enjeux de sécurité publique (blessures mineures à fatales)
- Augmentation de l'érosion
- Augmentation de la sédimentation, l'envasement et le comblement
- Perte de valeur foncière

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 :

Bâtiments en zone inondable
Causes/conséquences : Bâtiments à risque d'inondation
Lieu : Ville de Saguenay, Saint-Ambroise, Sacré-Cœur, Bégin, L'Anse-Saint-Jean, Larouche, Rivière-Éternité, MRC Fjord-du-Saguenay, Bégin et Saint-David-de-Falardeau
Cartographie désuète
Causes/conséquences : Carte des zones inondables non mises à jour
Lieu : ZGIBV Saguenay, Ferland-et-Boileau et Ville de Saguenay
Gestion des barrages
Causes/conséquences : Risque d'inondation
Source : Saint-David-de-Falardeau
Zones inondables non reconnues
Causes/conséquences : Cause inconnue
Lieu : Saint-Honoré, Ville de Saguenay, Petit-Saguenay et Saint-Fulgence
Conditions météorologiques
Causes/conséquences : Événements de précipitations (Intensité et fréquence)
Lieu : Ville de Saguenay, Saint-Ambroise, Saint-Fulgence, Rivière-Éternité, Petit-Saguenay, Saint-David-de-Falardeau, L'Anse-Saint-Jean et Mont-Valin
Obstacles d'origine naturelle ou autres aménagements
Causes/conséquences : Barrage de castor, embâcle de bois ou de glace et canalisation
Lieu : Saint-Félix-d'Otis et L'Anse-Saint-Jean

1) 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 d'inondation de zones avec enjeux, ceux-ci 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 :

