



La réalité du castor dans le quotidien des gestionnaires de cours d'eau

**Colloque annuel 2016 de l'AGRCQ
6 avril 2016**

NOTRE TERRITOIRE
AVENIR

MRC DES
LAURENTIDES

Castor

❖ Bienfaits :

- Amélioration de l'habitat en créant des milieux humides favorables à la biodiversité (loutre, omble de fontaine, amphibiens, héronnière, etc.)
- Création de sites favorables à l'humain (sites d'observation et d'interprétation)

❖ Problématique :

- Selon l'article 105 de la LCM, toute MRC doit réaliser les travaux requis pour rétablir l'écoulement normal d'un cours d'eau lorsqu'elle est informée d'une obstruction qui menace la sécurité des personnes ou des biens.



Menaces réelles



Menaces réelles (suite)



Permis SEG

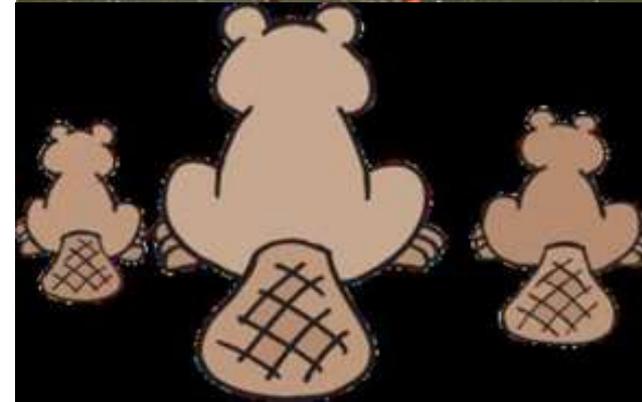
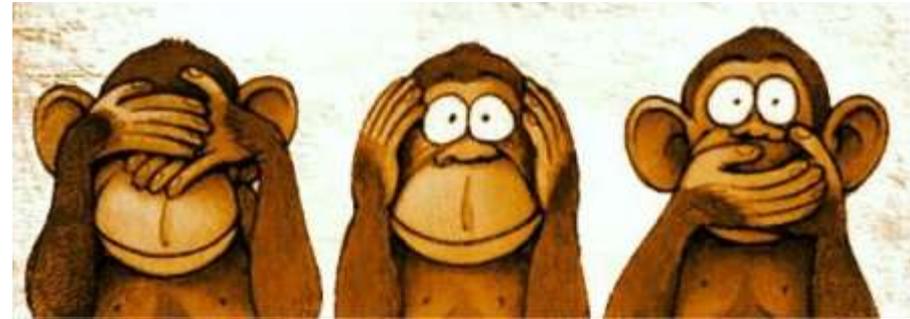
- ❖ Permis délivré par le MFFP pour la capture des animaux sauvages à des fins **S**cientifiques, **É**ducatives ou de **G**estion de la faune
 - À mon nom pour 20 municipalités
 - Pour les barrages menaçant la sécurité des personnes ou des biens :
 - ✓ démantèlement de barrages
 - ✓ création de brèches
 - ✓ capture de castors
 - ✓ installation de structures de contrôle de niveau d'eau (ex. : cube Morency)
 - Ajout d'une liste de trappeurs et de personnes-ressources pour nos 20 mun. (47 pers.)



Permis SEG (suite)

❖ Outil bien mal adapté aux besoins des MRC

- Présence du titulaire du permis
- Capture des castors avant de démanteler
- Disposition des castors dans un site autorisé...
- Identification des pièges (titulaire ou # de permis)
- Permis distinct pour superficie > 1 ha (10 000 m²)
- Période de validité du permis :
 - ✓ En 2016 : du 4 avril au 7 oct.
 - ✓ Saison légale de piégeage : 25 oct. au 1^{er} avril
 - ✓ Donc, 17 jours en oct. et 2 jours en avril sans pouvoir intervenir légalement
- Démantèlement manuel :
 - ✓ Employés de voirie non intéressés
 - ✓ Dépôt des branches à l'extérieur de la rive



Moyens de prévention



Moyens de prévention (suite)



Moyens de prévention (suite)



Quoi faire devant un barrage de castors?

- ❖ Évaluer s'il y a menace à la sécurité (mun./MRC)
 - Divers paramètres à considérer : caractéristiques du barrage (hauteur, état, écoulements...), volume d'eau retenu, infrastructures pouvant être affectées, topographie, zone tampon en aval...
- ❖ Si inondation en cours ou menace imminente : brèches pour abaisser le niveau d'eau
- ❖ Si menace, mais non imminente, recours au permis SEG :
 - Planification de l'intervention (autorisation, mandat à un trappeur, achat...)
 - Réalisation des travaux prévus (piégeage, brèche, démantèlement complet, structure de contrôle du niveau d'eau)



Principaux documents de référence

- ❖ ABRINORD, AGIR POUR LA DIABLE, COBALI et OBV RPNS. À la découverte du castor (*Castor canadensis*), pour une meilleure cohabitation. 4 p.
http://www.agirpouurladiable.org/liens/depliant_castor_Site_internet.pdf
- ❖ DUCHESNE, D., D. KOVACZ et A.-R. CAISSY. 2013. Cohabiter avec le castor : de la planification à l'intervention. Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon. 81 p.
http://www.rpns.ca/sites/www.rpns.ca/files/upload/cohabiter_avec_le_castor_0.pdf
- ❖ FORTIN, C., M. LALIBERTÉ et J. OUZILLEAU. 2001. Guide d'aménagement et de gestion du territoire utilisé par le castor au Québec. Fondation de la faune du Québec. Sainte-Foy. 112 p.
http://www.fondationdelafaune.qc.ca/documents/x_guides/850_guideamenaggestionterritoirecastor.pdf
- ❖ LAROCQUE, C., J. LAMOUREUX et A. PELLETIER. 2009. Guide de gestion de la déprédation du castor. Version mise à jour par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise Faune-Forêts – Territoire du Bas-Saint-Laurent. 88 p.
<http://www.mffp.gouv.qc.ca/publications/faune/guide-castor.pdf>

Questions ou commentaires?



Pierre Morin

Spécialiste en aménagement, volet environnement

Biologiste, M.Sc. Env.

Membre # 1792 de l'Association des biologistes du Québec

MRC des Laurentides

1255, chemin des Lacs, Saint-Faustin-Lac-Carré (Québec) J0T 1J2

Tél.: (819) 425-5555 ou (819) 326-0666, poste 1012 / Téléc.: (819) 688-6590

Courriel : pmorin@mrclaurentides.qc.ca

Visitez-nous au : MRCLAURENTIDES.QC.CA