



Un outil différent pour la conservation des milieux humides et hydriques

Véronique Brochu

6 juin 2018



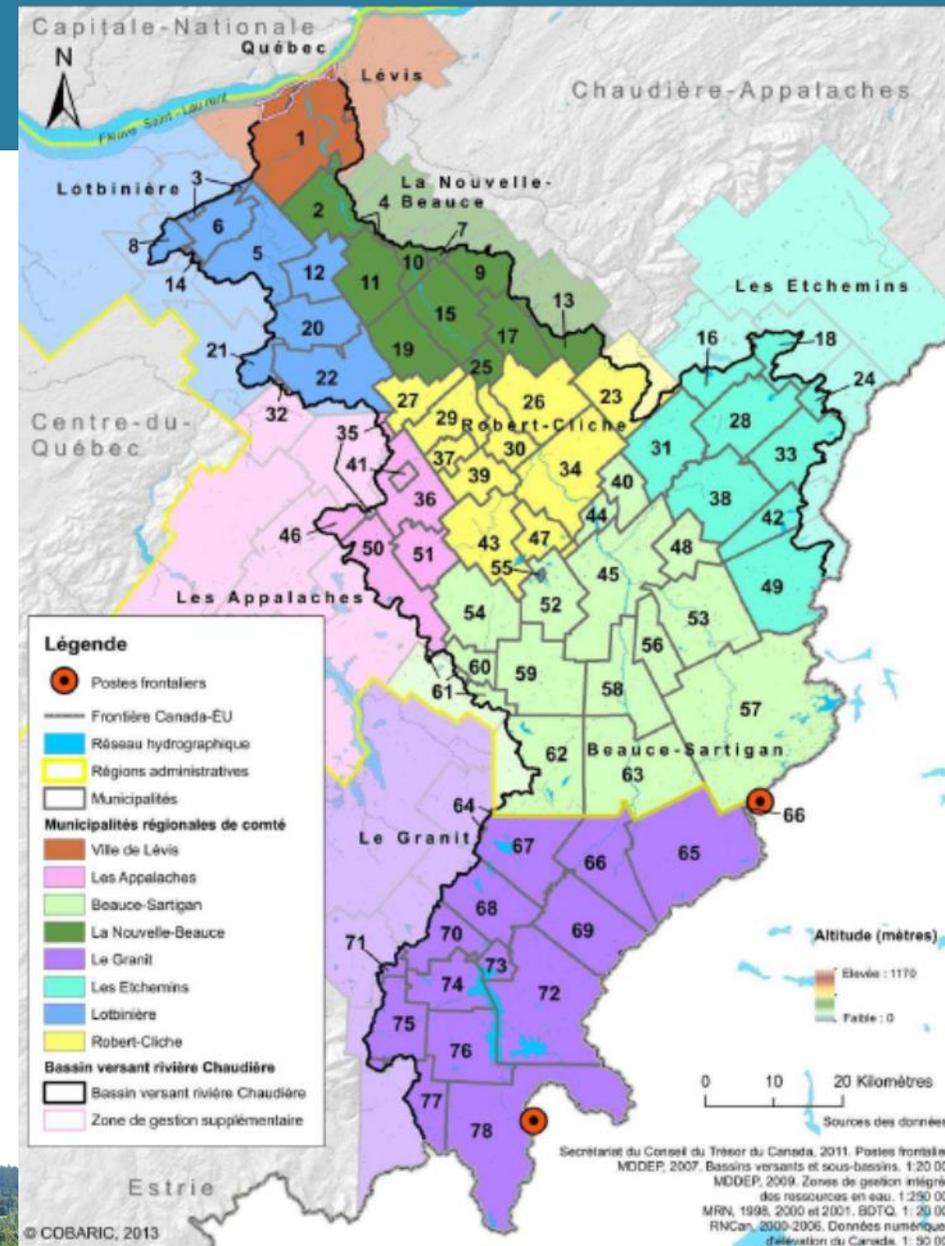
©Photo La Frontière/Le Citoyen - Archives

- Avril 2017 : annonce du projet de loi n° 132 : Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques
- Juin 2017 : Dispositions transitoires LCMHH
- Demande d'appui de certaines MRC
- Obligation de réaliser un plan régional par les MRC (PRMHH) pour 2022.
- Novembre 2017 : Dépôt au FARR par l'OBV du Chêne pour les OBV-CA : **Concertation et mobilisation préalables à l'élaboration des Plans de régionaux des milieux humides et hydriques de la Chaudière-Appalaches.** (réponse mars 2018 : Non obtenu)
- 23 mars 2018 entrée en vigueur de la Loi



Projet déposé

- 29 mars 2018 : Dépôt à la FFQ **Développement d'une vision municipale commune de la conservation des milieux humides**
- Permettra d'accompagner les élus dans la reconnaissance des milieux humides et de leurs rôles écosystémiques via des ateliers de transfert de connaissances (théorique et pratique).
- En attente...



- Mai 2018 : Ville de Lévis
- Juin 2018 : Aménagistes de Chaudière-Appalaches



Projet en cours

- Janvier 2018 : 1^{ère} rencontre USherbrooke (Robert Lecompte, Roland Leduc)
- Mise à jour du PDE du COBARIC concernant les milieux humides et riverains
- Besoin d'un état de référence pour les milieux humides du bassin versant de la rivière Chaudière rencontrant la fonction écologique 2° « Régulation du niveau d'eau (...) réduisant les risques d'inondation (...) » et 5° « (...) d'atténuation des impacts des changements climatiques ».
- Proposition d'un modèle possible. On doit vérifier les données disponibles...



Les données disponibles

- MHP (CIC) pertinence d'une mise à jour
- Zones inondables (MH Riverains)
- Lidar (BTSL et certains autres petits secteurs; 2019 Estrie et 2021 Chaudière-Appalaches)
- Atlas BTSL
- Observatoire du Grand St-Laurent
- Conservation (MH Forestiers)
- Photos aériennes pour faire de la validation milieux riverains
- SAD
- Niveaux : SSRC et données historiques
- Données hydroclimatiques : MDDELCC
- Zones de recharge : PACES (PACES Chaudière-Appalaches est complété, PACES Estrie débute en 2018)
- Données historiques de qualité de l'eau



Projet en cours

- Mai 2018 : 2^e rencontre Usherbrooke (Robert Lecompte, Roland Leduc et Mélanie Trudel)
- Une modélisation du régime hydrologique en fonction des milieux humides et riverains et ce, dans un contexte de changements climatique
- Modéliser le régime hydrologique : inondation et étiage.
- En fonction des milieux humides et riverains (hydriques) dans l'optique de Conserver, Restaurer, Créer, Détruire. Le modèle doit prendre en compte la superficie et l'emplacement des milieux humides dans un contexte de changements climatiques.
- Le modèle servira de guide dans la prise de décision pour les organisations municipales.



Partenariats

- Ateliers pour les différentes MRC (matériel et concept exportables)
- Modélisation grande échelle
- Autres...



COBARIC

700, rue Notre-Dame Nord, suite D
Sainte-Marie (Québec) G6E 2K9
418-389-0476

Véronique Brochu
Directrice générale
direction@cobaric.qc.ca

