

Les espèces exotiques envahissantes, comment y faire face régionalement?

Véronique Brochu, DG



5^e Forum régional sur l'eau en Chaudière-Appalaches
L'importance de travailler ensemble

*Jeudi 30 novembre 2017
Saint-Henri*



Plan de la présentation

- Les EEE c'est quoi?
- Le territoire et les sites connus
- Les intervenants régionaux déjà engagés
- Investissements
- Vision future

Les EEE c'est quoi?

- Les espèces exotiques envahissantes

« Une espèce exotique envahissante est une espèce allochtone dont l'introduction par l'Homme (volontaire ou fortuite), l'implantation et la propagation menacent les écosystèmes, les habitats ou les espèces indigènes avec des conséquences écologiques ou économiques ou sanitaires négatives » (UICN 2000, McNeely et al. 2001)

Les EEE = espèces invasives

- Les vedettes

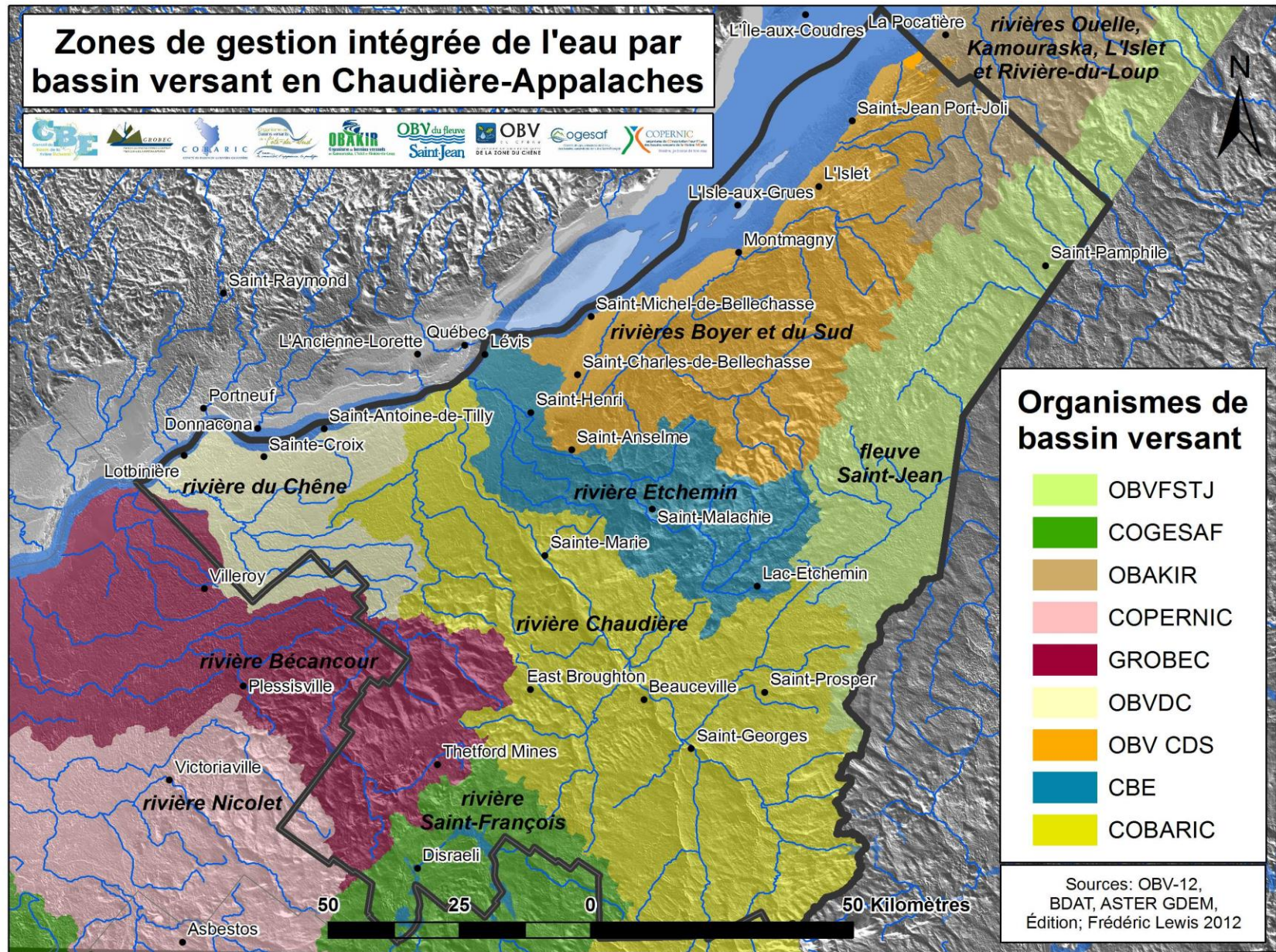
Milieu aquatique : myriophylle en épi (*Myriophyllum spicatum*)

Milieu terrestre et riverain : renouée du Japon (*Fallopia japonica*) et berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

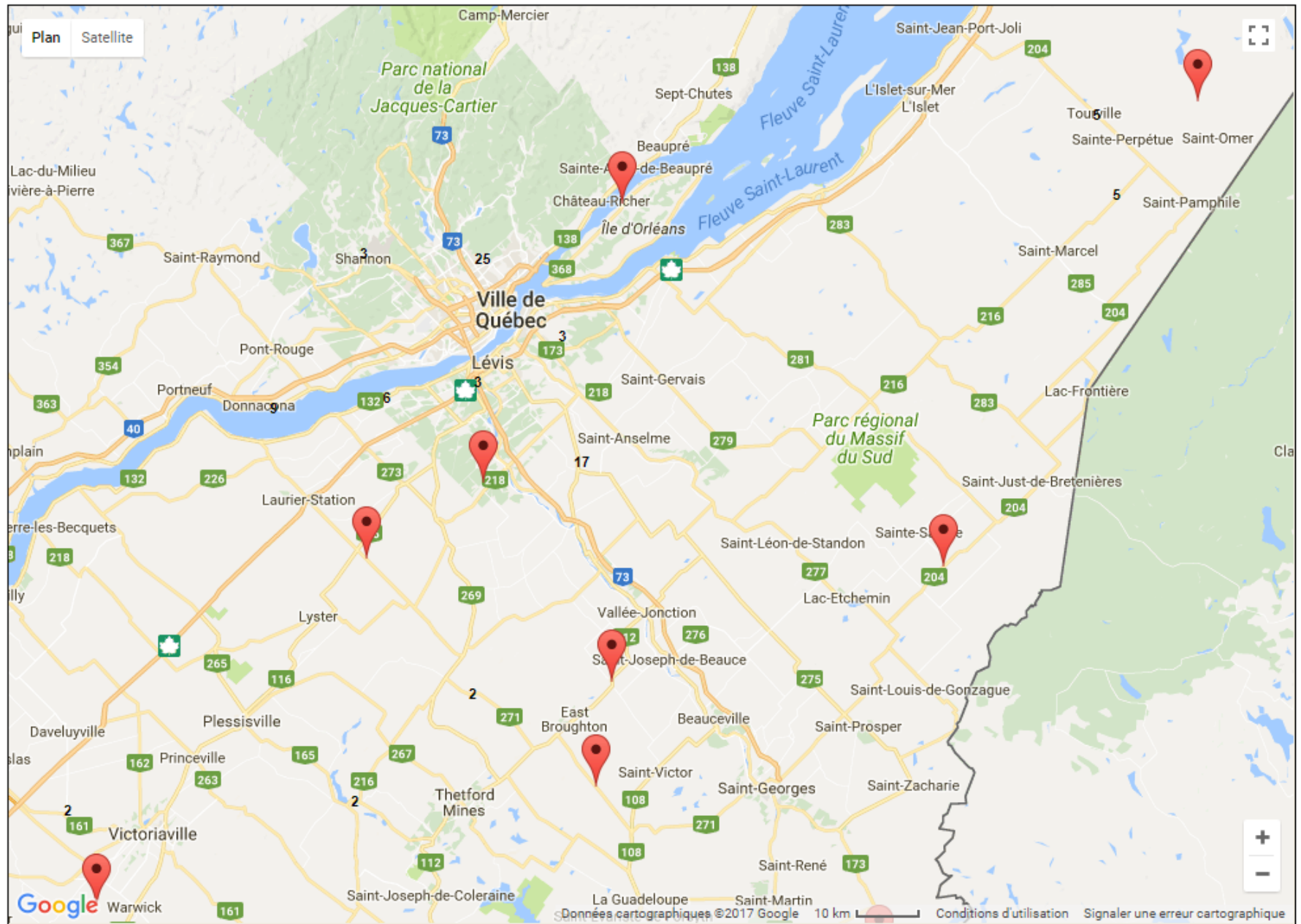
Milieu forestier : nerprun cathartique (*Rhamnus cathartica*) ou bourdaine (*Rhamnus frangula*)



Le territoire et les sites connus

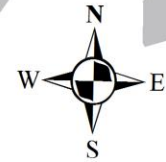


Le territoire et les sites connus



Le territoire et les sites connus

Sites connus de berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)
dans la région administrative de Chaudière-Appalaches
à l'automne 2017



Légende

- ▲ Berce du Caucase
- Découpage municipal

MRC de Chaudière-Appalaches

- Beauce-Sartigan
- Bellechasse
- L'Islet
- La Nouvelle-Beauce
- Les Appalaches
- Les Etchemins
- Lotbinière
- Lévis
- Montmagny
- Robert-Cliche



Système de projection : NAD83 UTM Zone 19N
Réalisation : OBV du Fleuve Saint-Jean Inc. Novembre 2017

Ce produit comporte de l'information géographique
de base provenant du Gouvernement du Québec (MDDELCC, MERN)
Gouvernement du Québec, tous droits réservés.

0 5 10 20 30 40 Kilomètres

Les intervenants régionaux déjà engagés

- Ville de Lévis 2009- : plan d'action et de suivi, sensibilisation citoyenne, traitement des signalements, lutte mécanique et chimique, compilation dans une base de données (BD)
- Nouvelle-Beauce 2014- :
 - Municipalités de St-Isidore, St-Henri, MAPAQ, CBE : projet Fourchette 2013-2018; lutte mécanique et chimique
 - Université Laval, Université de Montréal, MAPAQ : projets de recherches universitaires sur le ruisseau Fourchette 2014-2017; lutte biologique, chimique, manuelle, viabilité graines, dispersion.
 - MRC de La Nouvelle-Beauce, CBE (Pacte rural) : Équipe volante pour la lutte à la berce du Caucase en 2015; formation employés municipaux et clubs agroenvironnementaux, sensibilisation citoyenne, arrachage manuel, suivi des signalements.



Les intervenants régionaux déjà engagés

- Bellechasse 2014- :

- OBV de la Côte-du-Sud, municipalité de St-Vallier et Zone d'importance pour la conservation des oiseaux (ZICO) : 2014-2016 projet d'identification des différentes EEE et sensibilisation.
- MAPAQ, OBV de la CDS : 2015 projet d'inventaire des plants de berce du Caucase le long de la rivière Boyer. 2016 arrachage manuel.
- MRC de Bellechasse, OBV de la CDS et CBE : projet structurant 2017- ; formation des inspecteurs municipaux, confirmation des signalements, compilation des données et suivi des actions.

- L'Islet 2014- :

- Un comité citoyen a débuté des actions d'éradication dans la Municipalité de Sainte-Louise.
- Présence de la berce du Caucase le long de la rivière Ferrée.
- MRC de L'Islet : 2017 financement de l'OBV de la CDS et de l'OBAKIR pour arrachage manuel secteurs de Sainte-Perpétue et de Tourville.



Les intervenants régionaux déjà engagés

- Montmagny :
 - Signalements et traitements dans la municipalité de Berthier-sur-Mer.
- Lotbinière 2017- :
 - MRC de Lotbinière, OBV du Chêne (Pacte rural) : formation des inspecteurs municipaux au sujet de la berce du Caucase. A mené à des signalements et traitements.
- Appalaches :
 - Présence de la plante sur les berges de la rivière Osgood, Palmer ainsi que le long de la rivière Bécancour.
 - Municipalité de Kinnear's Mills a déjà prise des actions pour lutter contre la berce du Caucase.



Les intervenants régionaux déjà engagés

- Beauce-Sartigan :
 - Signalements et traitements dans la municipalité de Saint-Théophile en 2015.
 - Municipalité de Notre-Dame-des-Pins : signalements et traitements.
- Ensemble de la région:
 - CAR-MRC : Comité de lutte aux espèces exotiques envahissantes de la Chaudière-Appalaches mis en place au printemps 2017.

Hors Chaudière-Appalaches

- Bas-Saint-Laurent :
 - OBV du Fleuve Saint-Jean, Organisme de bassins versants de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup (OBAKIR) : coordination, partenariat et lutte intensive contre la berce du Caucase. CISSS impliqué activement dans la région.
- Estrie :
 - Le COGESAF participe au Comité espèces exotiques envahissantes (2017).
 - Le COPERNIC a développé une expertise concernant les EEE.



Investissements

- Environ 350 000\$ ont été investis directement dans des projets depuis 2014.
- Cela sans compter les contributions nature (ressources humaines) des différents partenaires, ni les sommes investies au niveau de la recherche.
- De l'expertise régionale s'est développée: formations d'intervenants, formation d'équipes de lutte, acquisition de connaissances scientifiques.

L'on se doit de ne pas perdre ces investissements et poursuivre vers une lutte intégrée contre la berce du Caucase en Chaudière-Appalaches.



Vision future

- Concertation régionale pour la lutte aux EEE de façon intégrée:
 - Portrait et base de données;
 - Communications et formations;
 - Contrôle, éradication et suivi .

