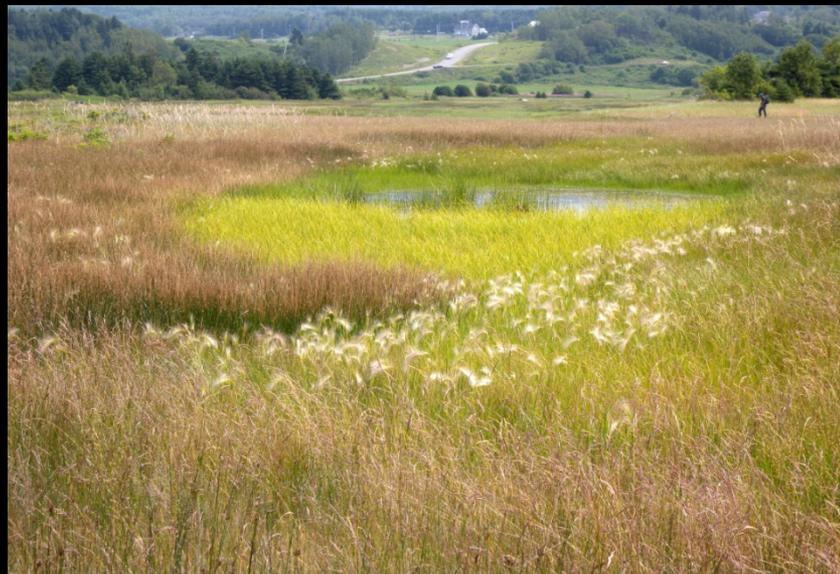


Le bassin versant de la Rivière Centrale, un exemple de partenariat gagnant



Partenariat ZIP-OBV



Localisation du bassin versant de la rivière Centrale et du marais de l'Anse des Riou

Légende

- BV de la rivière Centrale
- Marais de l'Anse des Riou
- Territoire municipalisé
- Fleuve Saint-Laurent
- Plan d'eau
- Route
- Cours d'eau**
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau

Avertissement : L'OBVNEBSL ne peut être tenu responsable d'une mauvaise utilisation des données de cette carte par un tiers.

Sources : BDTQ, 1:20 000,

Carte réalisée en juin 2013

Projection NAD 83 MTM 6



Marais salé diversifié



Plus grande flèche littorale au BSL



Photographies aériennes haute définition par quadricoptère téléguidé (drone) (contribution du Laboratoire de recherche en géomorphologie et dynamique fluviale - UQAR)



Suite à la caractérisation du marais côtier

1. Suivi des PEE et éradication d'une petite colonie de roseau commun dans le haut-marais
2. Rencontre entre l'organisme de conservation : Horizon-Nature BSL, le comité ZIPSE et les propriétaires du marais de l'anse des Riou
3. Possibilité de restauration d'habitat avec la plantation de plantes de bord de mer (salicorne, élyme des sables, spartines, etc.)
4. Mise en valeur de la richesse écologique du site (panneaux, tourelle d'observation, etc.)



En parallèle...

1. Inventaire de limicoles, cégep de la Pocatière/UQAR/ZIPSE, 2014
2. Tournage d'un épisode de « Fou des Oiseaux » dans le marais avec la ZIPSE et M. Conrad Riou, 2015
3. Projet de recherche de l'UQAR (2014-2017) *Évaluation du potentiel aquifère de corps sédimentaires côtiers : exemple des flèches littorales*



Les clés du succès...

1. Liens terre-mer (échelle d'un bassin versant)
2. Partage d'expertise, de ressource humaine et matérielles OBVNEBSL-ZIPSE-UQAR
3. Mobilisation d'un plus grand nombre de citoyens (propriétaires du marais, agriculteurs du bassin-versant, etc.)
4. Liens entretenus avec les partenaires et citoyens dans le temps
5. Identification de l'Anse des Riou par Horizon-Nature BSL et ses partenaires pour un PC



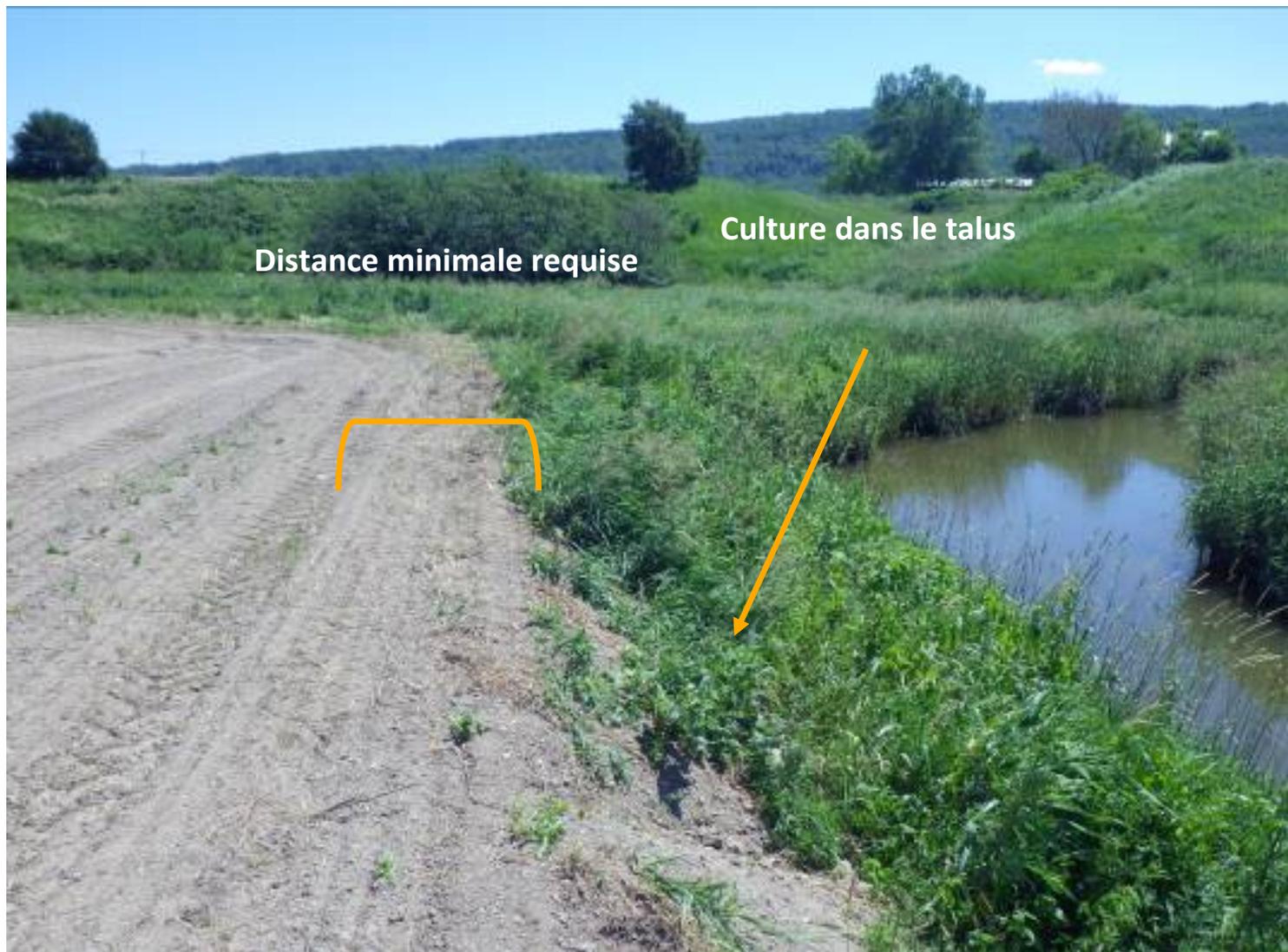
Caractérisation du bassin versant de rivière Centrale



Principaux résultats:

- Utilisation du sol du BV à **44% à vocation agricole**
- Eau à l'embouchure de la riv. Centrale : "**eau de qualité mauvaise**" (cote D, facteurs déclassements : SS) en 2013
- **47 % des bandes riveraines** du bassin versant n'étaient pas en mesure de remplir convenablement leurs fonctions écologiques
- **Apport sédimentaire** (décrochements de berges, incision des fossés agricoles et les traverses à gué)
- Sources de **pollutions ponctuelles** (10 dépotoirs clandestins)

Caractérisation du bassin versant de rivière Centrale



Caractérisation du bassin versant de rivière Centrale



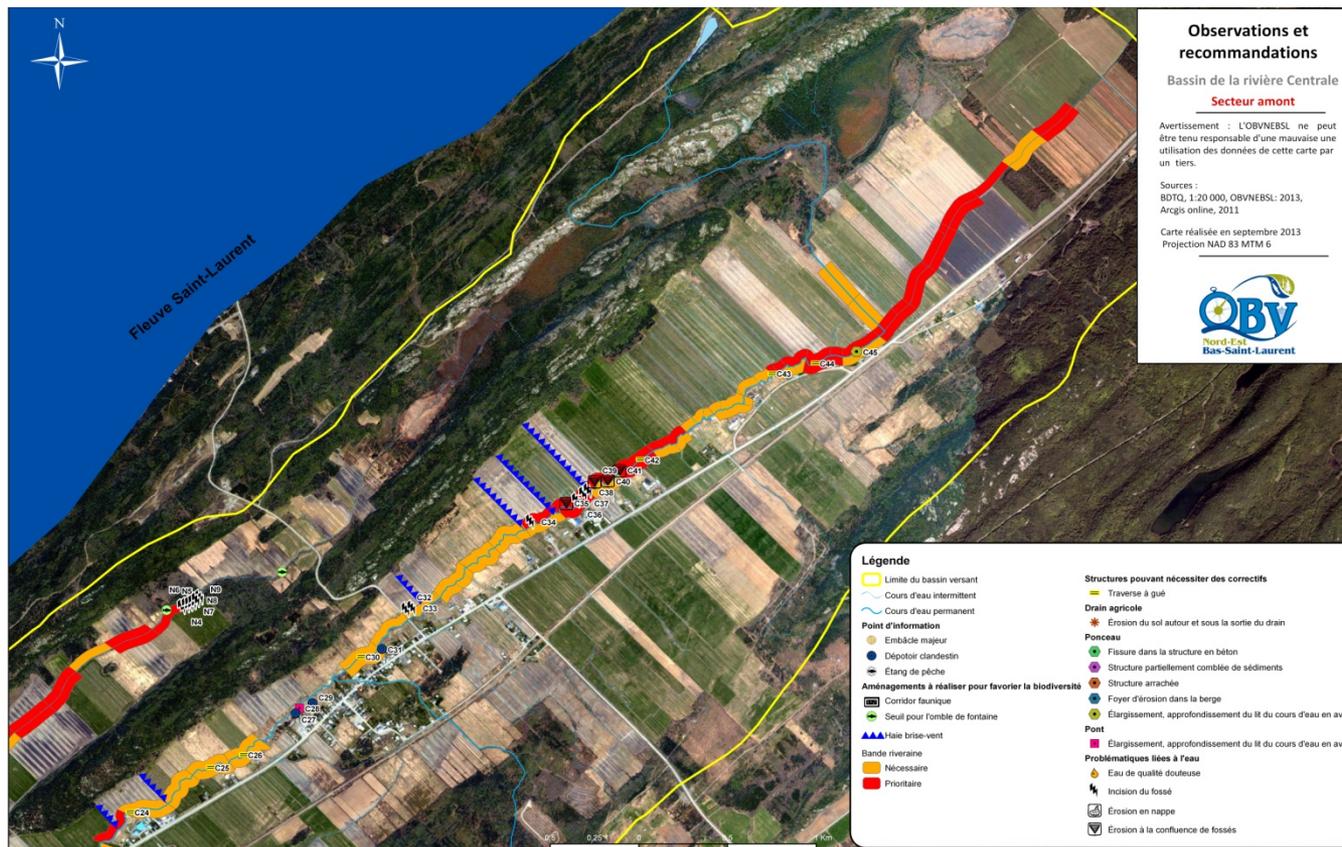
Caractérisation du bassin versant de rivière Centrale



Caractérisation du bassin versant de rivière Centrale



Huit recommandations générales ont été émises



Promouvoir des actions concertées à l'échelle du bassin versant de la rivière Centrale

Approche collective BV de la rivière Centrale



En 2013

Sortie du Programme **Prime-Vert 2013-2018** du MAPAQ, sous volet 3,1

Financement de projets de mobilisation et de sensibilisation en agroenvironnements au Bas-Saint-Laurent

Obligation du programme:

- Les problématiques identifiées causant la dégradation de l'environnement **doivent être d'origine agricole.**

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec



Approche collective BV de la rivière Centrale



Programme **Prime-Vert 2013-2018** du MAPAQ, sous volet 3,1

2013-2015:

Démarches entreprises par l'OBNESL et le MAPAQ pour évaluer la possibilité d'une approche collective à l'échelle du BV de la rivière Centrale.

Approche collective approuvée puisque 85% des entreprises agricoles du BV de la rivière Centrale (11/13) ont signé !

Approche collective BV de la rivière Centrale



Programme **Prime-Vert 2013-2018** du MAPAQ, sous volet 3,1

Plan d'action de l'approche régionale au Bas-Saint-Laurent pour 2016-2018 (PAAR)

Le BV de la rivière Centrale fait partie des **neuf problématiques identifiées** et qui sont visées par un appel de projets .

Projet cibler:

Sensibiliser les producteurs et coordonner des actions concertées en agroenvironnement sur le BV de la rivière Centrale

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

**PRIME-
VERT**
UN PAS DE PLUS.
POUR VOUS.
POUR VOTRE COLLECTIVITÉ.
2013-2018

Approche collective BV de la rivière Centrale



Programme **Prime-Vert 2013-2018** du MAPAQ, sous volet 3,1

2016-2018:

- Monter un comité de coordination
- Portrait agricole du BV
- Étude sur l'implantation de cultures intercalaires
- Nombreuses activités de sensibilisation
- Nombreux aménagements (BR, HBV, cultures de couverture, etc.)

Améliorer la qualité de l'eau de la rivière Centrale

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

**PRIME-
VERT**
UN PAS DE PLUS.
POUR VOUS.
POUR VOTRE COLLECTIVITÉ.
2013-2018

Approche collective BV de la rivière Centrale



Programme **Prime-Vert 2013-2018** du MAPAQ, sous volet 3,1



**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

**PRIME-
VERT**
UN PAS DE PLUS.
POUR VOUS.
POUR VOTRE COLLECTIVITÉ.
2013-2018

Approche collective BV de la rivière Centrale



Programme **Prime-Vert 2013-2018** du MAPAQ, sous volet 3,1



**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

**PRIME-
VERT**

UN PAS DE PLUS.
POUR VOUS.
POUR VOTRE COLLECTIVITÉ.

2013-2018

Suite faunique BV de la rivière Centrale



Programme de *Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole de la*
Fondation de la Faune du Québec (FFQ)

2018-2019:

Pré-étude sur la faisabilité de réaliser des aménagements fauniques sur le
BV de la rivière Centrale.

Obligation du programme : Avoir réalisé une démarche collective
reconnue par le MAPAQ



Suite à l'approche collective BV Centrale



Programme **Prime-Vert 2018-2023** du MAPAQ, sous volet 2,1

Plan d'action de l'approche régionale au Bas-Saint-Laurent pour 2018-2020 (PAAR)

Le BV de la rivière Centrale fait partie des **seize problématiques identifiées** et qui sont visées par un appel de projets.

Dépôt d'un projet par l'OBVNEBSL pour une durée de quatre ans, jusqu'en 2022 !

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 



**PRIME-
VERT**

UN PAS DE PLUS.
POUR VOUS.
POUR VOTRE COLLECTIVITÉ.

2018-2023

Collaboration fructueuse entre plusieurs acteurs



Période de questions

