

## Aménagements fauniques et entretien de cours d'eau : du vœu pieux à l'action



Sébastien Rioux, Fondation de la faune  
Colloque annuel AGRCQ, avril 2016

# La FFQ : qu'est-ce que c'est ?

Organisme **sans but lucratif** créé en 1984 par le gouvernement du Québec ; active en 1987

Mission: promouvoir la conservation et la mise en valeur de la faune et de son **habitat**

Mode d'action : **appuie financièrement** des organismes qui viennent en aide à la faune et à son habitat



# La FFQ : qu'est-ce que c'est ?



10 programmes d'aide financière

250 projets financés par année

Revenus de 6,5 millions de \$

Contribution de 4,07 millions de \$  
des chasseurs, pêcheurs, piégeurs

# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

## Objectifs

Améliorer la **qualité des habitats** fauniques dans les bassins versants agricoles;

Encourager **l'engagement des producteurs** agricoles envers la protection et l'amélioration des habitats fauniques;

Faciliter le **transfert de connaissances** vers les producteurs agricoles.



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

## Territoire d'application

L'ensemble des **bassins versants** ou des **sous-bassins** situés en territoire agricole au Québec;

D'environ **10 000 ha et moins** (100 km<sup>2</sup>);

Plus de **50%** du territoire est occupé par des **activités agricoles**.



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

## Aide financière

Maximum de **deux ans** ;

Pourra couvrir jusqu'à **60 % des coûts** ;

Ne pourra excéder **30 000 \$** ;

Budget : **235 000 \$/an.**



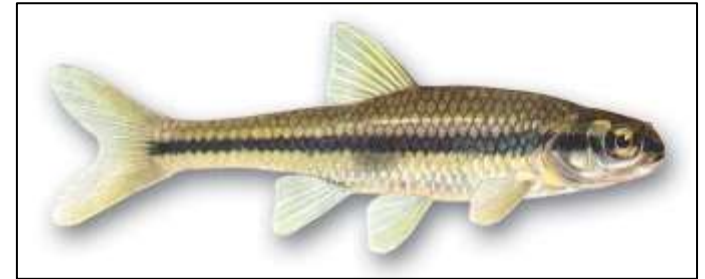
# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

## Ruisseau Quilliams, Lac Brome (2015)

Promoteur : Renaissance Lac Brome

Coût total du projet : 114 247 \$

Investissements FFQ : 5 000 \$



Couloir de déplacement pour la faune, retrait d'une traverse à gué créant de la sédimentation dans l'habitat du  
du  
méné d'herbe

# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole





# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

Avant



Après



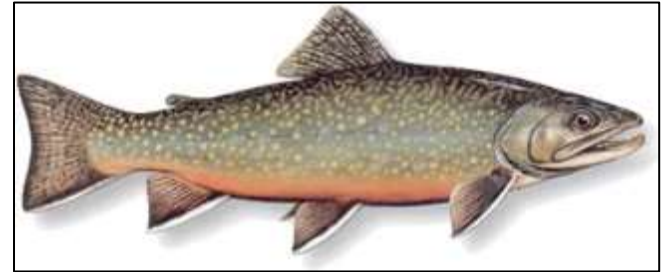
# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

## Rivière Palmer, St-Pierre-de-Broughton (2014)

Promoteur : GROBEC (OBV)

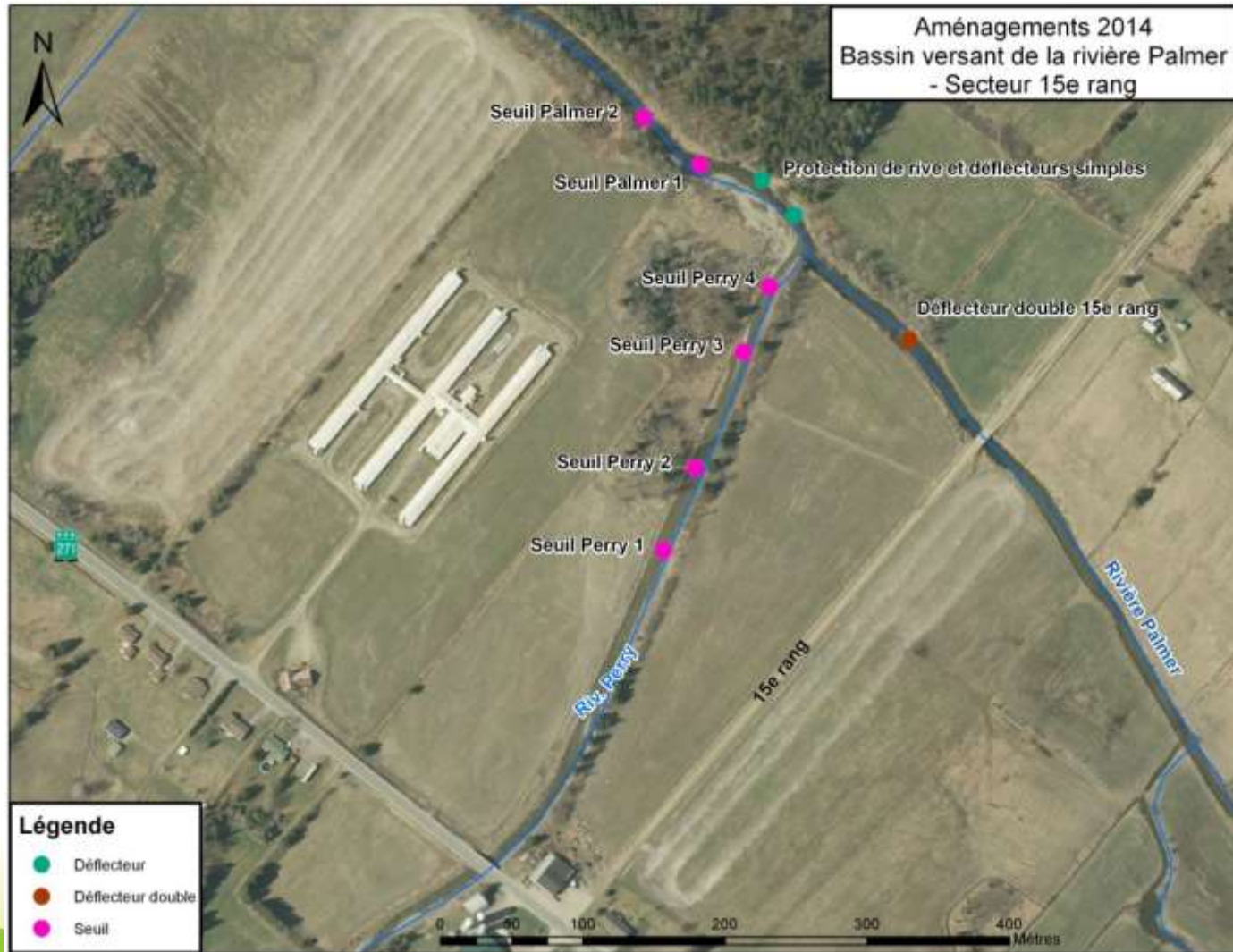
Coût total du projet : 150 000 \$

Investissements FFQ : 10 000 \$



Dynamiser l'écoulement de l'eau dans un cours d'eau redressé au bénéfice de l'omble de fontaine.

# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

Avant



Après



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole



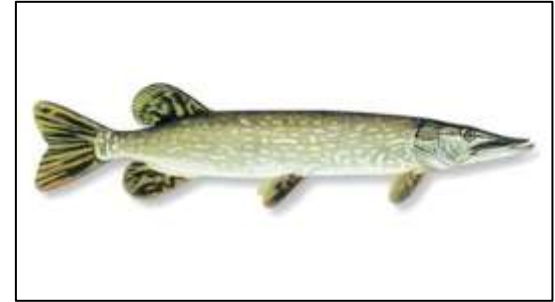
# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

## Rivière des Fèves, Ste-Martine (2013)

Promoteur : Agro-Moisson Lac St-Louis (CCAÉ)

Coût total du projet : 59 281 \$

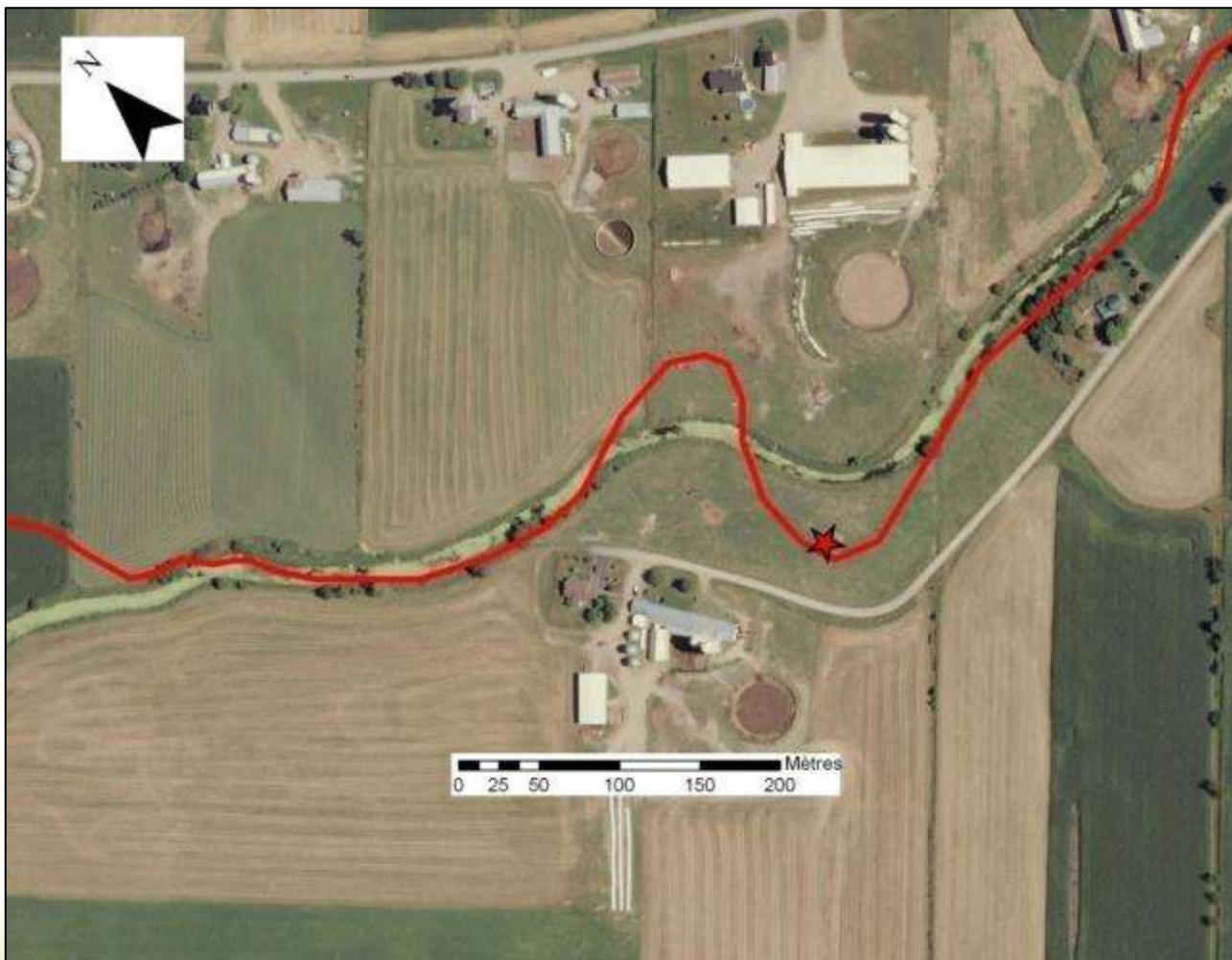
Investissements FFQ : 24 000 \$



Réaménager un ancien méandre de la rivière des Fèves au bénéfice du grand brochet et de d'autres espèces de poissons d'eau chaude.



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole





# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

Avant



Après



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole



# Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole



# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques

## Objectifs

Améliorer ou restaurer la **qualité** générale de l'habitat aquatique;

Améliorer la **productivité** faunique des habitats (taille ou nb. d'individus);

Protection et amélioration de la **biodiversité**.



# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques

## Territoire d'application



Ensemble du territoire du Québec **accessible** au public ou adjacent au domaine public ;

Étangs de pêche et terres fédérales : **non admissible.**



# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques

## Aide financière, volet principal

Maximum de **deux ans** ;

Maximum **50 000 \$** ;

**50 % des coûts** d'un projet ;

Budget : **375 000 \$/an.**





# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques

## Aide financière, volet frayères

**Montant forfaitaire** par type de travaux ;

Barrage de castors / embâcles : 300 \$

Passe migratoire : 500 \$

Défecteur : 250 à 500 \$

Frayère : 100 \$/m<sup>2</sup>

Nettoyage de cours d'eau 2 \$/m

Maximum **6 000 \$ par projet**



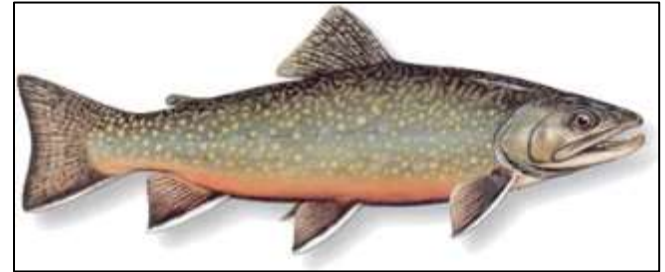
# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques

## Rivière Dufour, Mont Carmel (2013)

Promoteur : MRC Kamouraska

Coût total du projet : 12 850 \$

Investissements FFQ : 6 400 \$



Aménager quatre seuils au bénéfice de l'omble de fontaine à la suite de travaux d'entretien de cours d'eau.

# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques



# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques



# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques

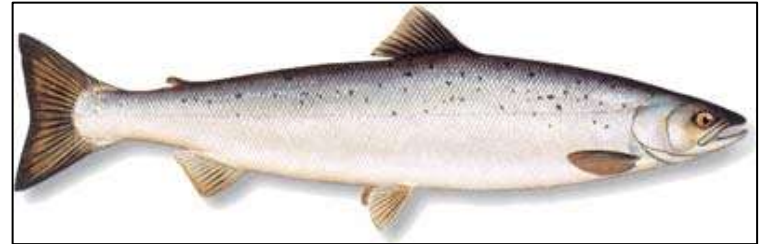
## Rivière St-Jean, Gaspé (2014)

Promoteur : SGRG

Coût total du projet : 430 700 \$

Investissements FFQ : 37 452 \$

Démantèlement de l'embâcle du chenal sud de la rivière Saint-Jean (1,5 km) afin d'assurer la libre circulation du saumon atlantique.



# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques



Photo : V. Bujold



Photo : V. Bujold



Photo : V. Bujold



Photo : V. Bujold

# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques



# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques





# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques

Parlons castor et embâcle (depuis 2007)



192 : 57 600 \$



149 : 44 700 \$

# Amélioration de la qualité des habitats aquatiques

Attention ! Le castor génère aussi de la biodiversité !



# Et le suivi dans tout ça ?

---

Suivi sur trois ans aux frais du promoteur : **obligatoire**

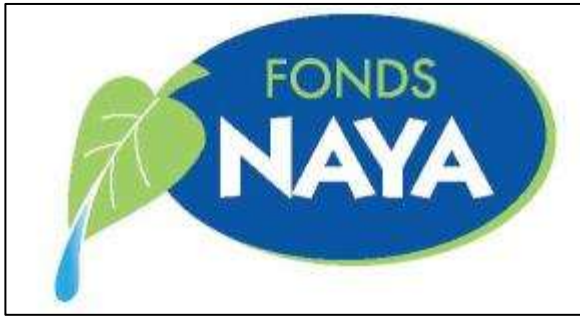
Mesure des résultats fauniques après 3 années de suivi : admissible.

Volet entretien : **10 %** montant FFQ, **max : 2000 \$**

Le secret : le **partenariat**



# Partenariats corporatifs



300 000 \$ entre 2008-2010



200 000 \$ entre 2011-2012

# Questions?

**Sébastien Rioux**

Coordonnateur de projets

**Fondation de la faune du Québec**

1175, Lavigerie, bureau 420

Québec (Québec) G1V 4P1

Tél.: 418 644-7926 poste 122

Télec.: 418 643-7655

***Visitez notre site Internet :***

**<http://www.fondationdelafaune.qc.ca>**

