

Projets collectifs de gestion intégrée de l'eau en sous-bassins
versants agricoles

L'approche du Conseil de bassin de la rivière Etchemin



**Le Bras-Amont 2007-2011 et
Ruisseau Fourchette 2010-2013**

**Coordination de l'effort collectif et
complicité**

La stratégie agroenvironnementale

**Soutenir un comité de producteurs, des
exemples**

Émulation sous le signe de l'intégration



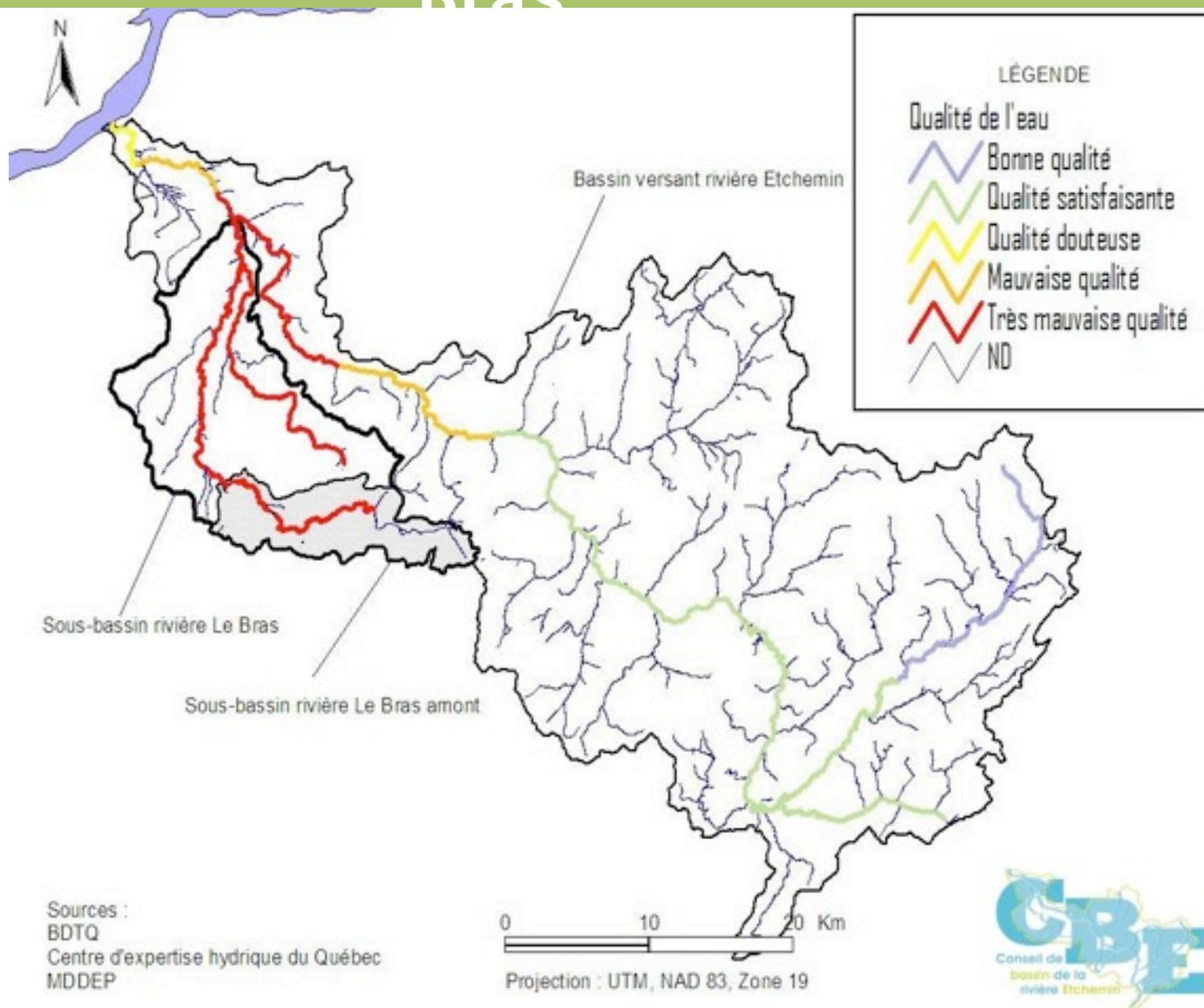
À l'origine, il y avait...

Un organisme de
bassin versant...



...et un groupe de
producteurs.

Le Plan directeur de l'eau et la rivière Le Bras



Le Plan directeur de l'eau et la rivière Le Bras



La rivière Le Bras, c'est 7 % du bassin versant de la rivière Etchemin mais 20% de la contribution en phosphore total à l'embouchure.



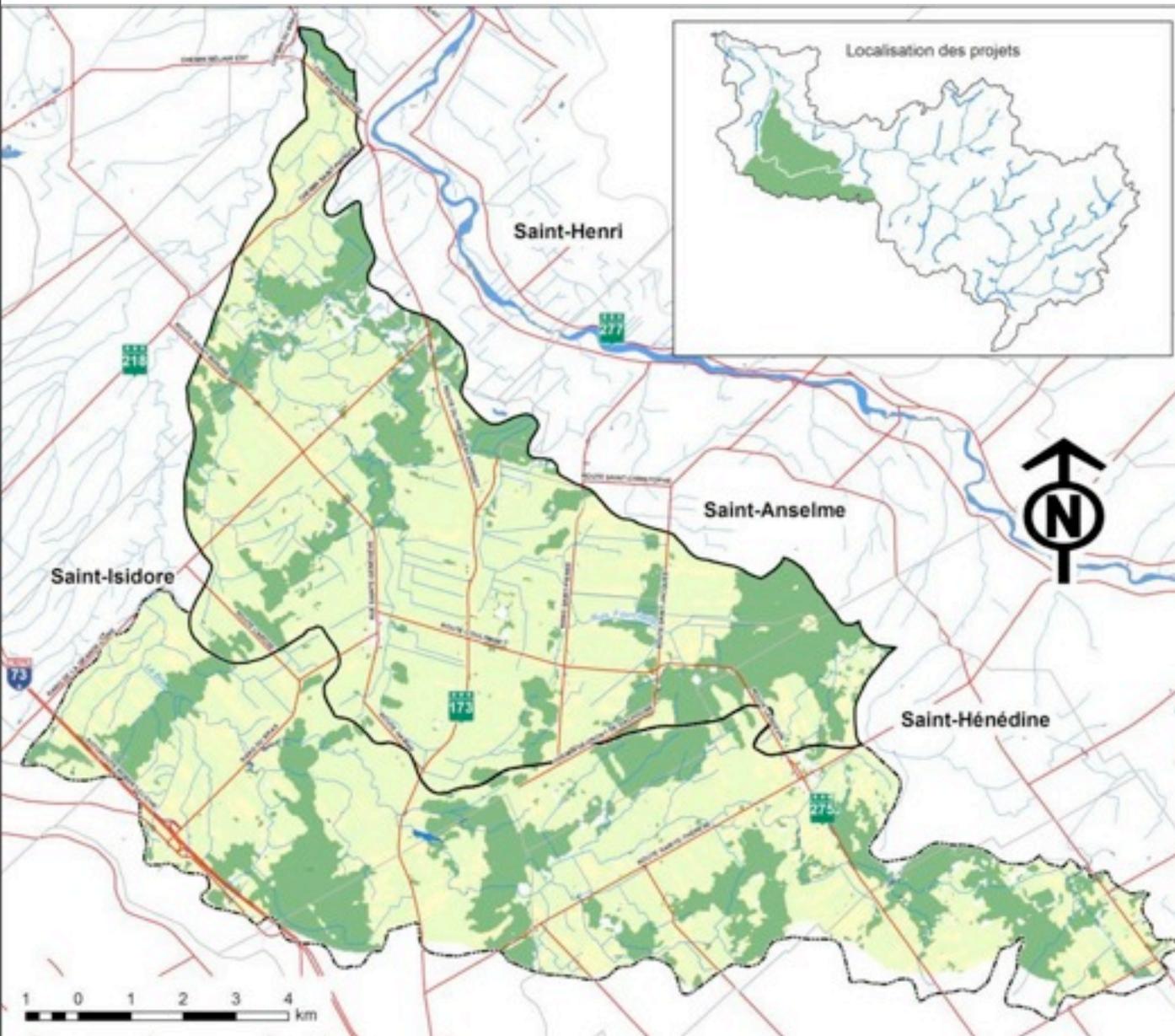
Des opportunités

En 2006, le MAPAQ, le MDDEP et l'Union des producteurs agricoles (UPA) annoncent un Plan d'action concerté qui comporte l'enjeu d'améliorer la qualité de l'eau et de valoriser l'effort agroenvironnemental des agricultrices. En 2007, le projet de gestion de l'eau par bassin versant **Le Bras-amont** est retenu.

Pour sa part, le projet du **Ruisseau Fourchette** démarre en 2009. Il est conduit dans le cadre du Volet agricole du Plan d'intervention gouvernemental sur les algues bleu-vert. Il est principalement financé par le volet 10.3 du programme Prime-Vert du MAPAQ.

Ces projets ne sont **pas** les premiers du genre au Québec.

Localisation des projets



Projets collectifs en sous-bassin versant agricole

Légende

- Zones de projet
- Fourchette
- Le Bras Amont
- Lacs et cours d'eau
- Limites municipales
- Réseau routier
- Utilisation du sol**
- Friche et pâturage
- Culture
- Forêt

Réalisation: Conseil de bassin
de la rivière Etchemin
Janvier 2010

Nos partenaires et collaborateurs !



Promoteur du projet



Partenaires nationaux



L'Union des producteurs agricoles



- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
- Ministère de Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs

Partenaires financiers



Agriculture et Agroalimentaire Canada

La Financière agricole



Partenaires techniques



Collaborateurs

Les Producteurs Agricoles

Québec
Directions régionales de la Chaudière-Appalaches

- Agriculture, Pêcheries et Alimentation
- Développement durable, Environnement et Parcs
- Ressources naturelles et Faune
- Emploi-Québec



Syndicat Dorchester Nord
Syndicat Beauce Nord
Syndicat Kennedy



Ferti-Conseil Rive Sud

La Coop
Unloop
Seigneurie



Les consultants Luc Bouché et fils inc

irda

Club de Fertilisants de la Beauce

FERTIOR
COOP DE FERTILISATION ORGANIQUE

MRC de La Nouvelle-Beauce



De la recherche d'un promoteur

- Étant donné leur multiplicité, les organisations locales et régionales de l'UPA prévoyaient déléguer le mandat de coordination à l'OBV (avec l'UPA du futur, la situation pourrait changer). L'alternative naturelle était d'opter pour qu'un Club-conseil en agroenvironnement coordonne les projets.
- Dans notre zone de projet, le taux de pénétration de l'offre agronomique en formule club avoisine 60%, ce qui est relativement élevé et la compétition est forte; Six clubs se partagent les entreprises ciblées. Parmi les six, un seul est structuré sur la base d'un bassin versant (un aspect intéressants) mais il ne s'agit pas de l'un de ceux visés par nos projets.
- Il était donc difficile d'envisager qu'un club soit promoteur/démarcheur pour l'ensemble des entreprises. Le CBE est retenu car il possède d'excellents historiques de partenariats avec les UPA , les Clubs et les entreprises elles-mêmes.

Coordonner l'intervention des partenaires locaux

CBE	Coordonner les efforts de tous. Développer les projets et les proposer aux partenaires, les promouvoir et convaincre. Suivre l'état de l'environnement. Assurer la visibilité et la valorisation de chacun. Animer le Comité de suivi des projets (CSP)
Producteurs et Conseillers	Produire dans une perspective d'agriculture durable. Partage de l'enthousiasme. Trouver des applications créatives et adaptées. Mobiliser les proches. <u>Mandater les partenaires.</u>
Syndicats et Comité mise en valeur	Caractériser les entreprises. Fournir l'encadrement aux champs et l'appui technique aux
Municipalités	Gérer le climat de travail. Communications diverses et réseautage, visibilité, services spécialisés. CSP
MAPAQ	Contribuer à la sensibilisation et à la visibilité. Offrir des services de plantation, de nettoyages légers, d'aménagements fauniques. CSP.
MDDEP.	Appuyer techniquement le projet, élaborer les plans et devis pour les systèmes hydro-agricoles. CSP
MRC	Appuyer techniquement le projet, avis et autorisations.
Municipalités	Encadrer les aménagements et entretiens de cours d'eau. Voir aux rejets sanitaires. Assurer la pérennité des aménagements
Municipalités	Encadrer la gestion des berges. Fournir l'hébergement d'événements, solliciter les collaborations spéciales.

Coordonner l'intervention des partenaires locaux

Murray Bookchin, père de l'écologie sociale, a établi le lien entre les causes de dégradation environnementale et les inégalités sociales. Le moins que l'on puisse faire est de ne pas les accentuer dans le cadre l'intervention agroenvironnementale.

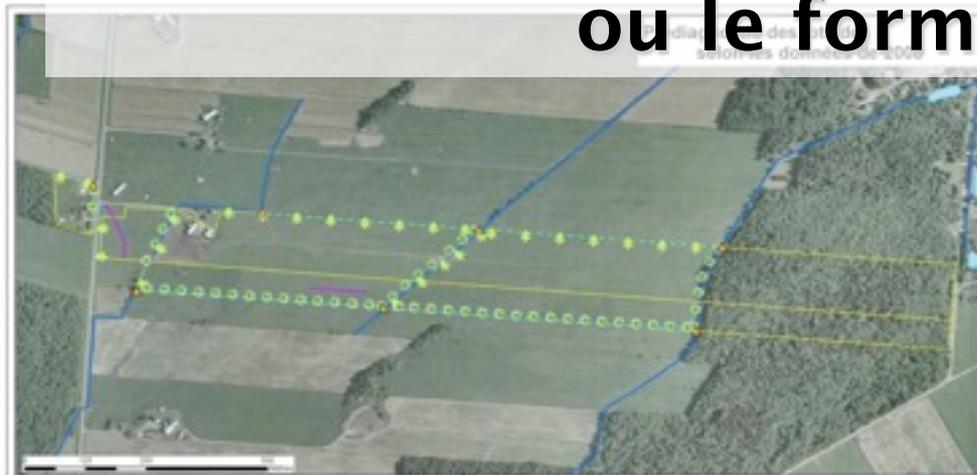
Ceci se traduit par une culture de respect et de complicité avec nos partenaires.

Notamment, ne pas distribuer de mandats sans s'assurer de la disponibilité des ressources pour les réaliser et de la volonté de les utiliser.

La dimension volontaire est valide pour tous sauf le promoteur lié par une convention.

Maîtriser le changement d'échelle, du bassin à la parcelle, du collectif à l'individuel.

Marquer le changement d'échelle est l'axiome de l'intervention environnementale dans un contexte de GIRE, **qu'importe l'outil ou le format**



Progression des projets collectifs par bassin versant en milieu agricole : Le Bras amont et Fourchette



130 producteurs rejoints sur un total de 220

Stratégie de réduction du phosphore de sources agricoles

Contrôle du ruissellement de surface et de l'érosion en champ



Aménagements hydro-agricoles



Retraits de cultures et reboisement



1. *Contrôle des sources ponctuelles.*
2. *Réduction des intrants à la source.*
3. *Contrôle du ruissellement de surface et de l'érosion en champs.*
4. *Aménagements hydro-agricoles.*
5. *Retraits de cultures et Reboisement de superficies pour plus de protection.*

Les producteurs, difficiles à convaincre ?



Pas évident d'établir la luzerne...

La démarche étant strictement volontaire, pour chaque partenaire, au cas par cas, il faut **trouver un élément d'entente**, construire la relation et progresser à partir de ce point.

Dans le contexte agricole, étant donné l'étendue détenue par chaque acteur de l'eau, on peut obtenir des gains sur des superficies

Soutien les producteurs à l'œuvre. plantation et nettoyage léger, hautement recommandés

Le soutien apporté par le CBE permet au CMVRLB d'embaucher des jeunes de la communauté pour réaliser des chantiers, générant ainsi des emplois, soutenant une offre de service de même que le **développement de compétences** de sales.



Soutenir les producteurs à l'œuvre: seuils salmonicoles

Judicieusement localisés pour maximiser les retombées biologiques **sans nuire à l'écoulement des drains**, ils sont l'objet d'un contrat de bassin du CMVRLB honoré par le CBE en 2009.

Certaines réalisations agro-environnementales ne cadrent pas du tout avec nos conventions d'aide financière, mais **il est gagnant de soutenir nos producteurs actifs** et donner de l'envergure à leurs travaux.



Visibilité et emulation sous le signe de l'intégration

Pour la pérennité des acquis suite à la fin des mandats financés par les partenaires nationaux, il vaudrait mieux accompagner chaque partenaire local dans une mesure propre plutôt qu'obtenir plus de réalisations en vase clos.



- Kiosque à l'Exposition agricole de la Chaudière avec le CMVRLB.
- Développement de sites de démonstration avec les conseillers.
- Médiatisation des réalisations de chantiers avec les producteurs

Autre exemple intègre, les journées à la ferme

Collaboration avec le MAPAQ



Collaboration avec le MRNF



Viser quelques activités impliquant un maximum de partenaires.



Collaboration avec les fermes



Collaboration avec les écoles



Clamer haut et fort que les réalisations appartiennent à **tous** et en faire émerger une culture, gage de pérennité.

Merci !

Le Bras-amont et
Fourchette
Téléphone :
418-885-1406