

## Compte-rendu de la Deuxième rencontre de la table de concertation du bassin versant de Baie-du-Febvre

14 juin 2011

Salle de la MRC Nicolet-Yamaska, 257-1 rue de Monseigneur-Courchesne, Nicolet



### Liste des présences

Mario Proulx	Président	Secteur rivière Saint-François, Union des Producteurs Agricoles
Isabelle Girard	Gestionnaire cours d'eau	MRC Nicolet-Yamaska
Lévis Leblond	Agent de recherche	Ministère du Transport
David Lapointe	Coordonnateur à la gestion de l'eau par bassin versant	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
Guy Larochelle	Directeur	Agence forestière des Bois Francs
Marilyn Labrecque	Chargée de projet	Nature Québec
Guillaume Lafond	Biologiste	Centre d'interprétation de Baie-du-Febvre
Axelle Dudouet	Agente de projet	Nature Québec
Raphaëlle Julien Caron	Responsable de l'agroenvironnement	Réserve mondiale de la biosphère du Lac-Saint-Pierre
Manon Couture	Chargée de projet-Bassins versants	COPERNIC
Jean-François Verrette	Chargé de projet en communication	COPERNIC

### **But de la Table de concertation**

Le but de la Table est de résoudre les problématiques identifiées dans le portrait-diagnostic du bassin versant de Baie-du-Febvre.

### **Objectifs de la rencontre**

Les objectifs de la rencontre sont multiples et permettent de mettre en place la suite des événements pour le territoire de Baie-du-Febvre.

- Discuter de la mise en place de la concertation et de la place de cette table de concertation avec les autres processus à l'échelle régionale sur le territoire;
- Détermination des enjeux et des objectifs pour amener les intervenants de l'eau à la résolution des problématiques identifiées.

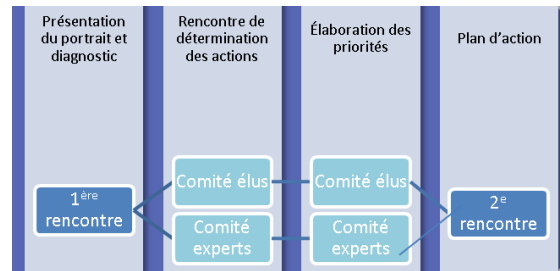
### **Rappel des problématiques identifiées**

- Érosion, sédimentation et glissements de terrain;
- Qualité de l'eau;
- Espèces envahissantes;
- Conflit d'usage.

L'ordre du jour est revu pour ajouter un temps de discussion sur un potentiel projet de biodiversité en milieu agricole dans le bassin de Baie-du-Febvre.

## Retour sur la structure de la Table

En raison des commentaires reçus et des réponses au questionnaire sur les actions des intervenants de l'eau, il est suggéré d'ignorer la précédente structure proposée :



Afin de simplifier les procédures, surtout dans un contexte déjà existant de concertation à l'échelle régionale et d'organismes ayant la concertation comme mission, la Table de concertation se réunira en entier à trois reprises pour élaborer les enjeux, objectifs et pistes d'action. Ensuite, des comités réunissant les partenaires se rencontreront pour mener à bien des projets englobant les enjeux et porteurs des objectifs identifiés par la Table.

## Bilan des actions réalisées

Les partenaires présents sont invités à discuter des actions entreprises par leur organisation respective.

Actions	Acteurs
<b>Forestier</b>	
<p>Un complément d'information est ajouté à la liste qui peut recouper d'autres actions, soit le reboisement de 200ha de coulées sur les 800ha potentiels de la MRC de Nicolet- Yamaska. C'est grâce au Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier- Volet 2, dans lequel le reboisement des coulées était favorisé, que ces 200ha ont été reboisés. Par contre, les conifères sont majoritairement les essences utilisées pour le reboisement en raison de la forte présence des cerfs de Virginie qui semblent brouter davantage les pousses de feuillues issues de plantation que les sauvages.</p> <p>La suggestion de contacter le MRNF est faite afin de connaître les possibilités d'arbres disponibles pour accentuer l'effort de reboisement.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Reboisement (10500 plants) entre 2005 et 2010</li> <li>· Plantation d'arbres en bande riveraine pour un évènement</li> <li>· Compensation carbone</li> <li>· Reboisement de coulées et de bandes riveraines</li> <li>· Travaux de jardinage et d'éclaircie (2,5ha)</li> </ul>	<p>AFBF Réserve de la biosphère AFBF, Syndicat AFBF</p>
<b>Agricole</b>	
<p>L'énumération des actions agricoles soulève le questionnement de la cartographie des interventions agricoles réalisées, mais aussi forestières afin de connaître les secteurs touchés. Ces données cartographiques seraient un élément important dans l'éventualité d'une détermination des secteurs ou cours d'eau à prioriser pour la réalisation des futures actions. Les données forestières sont déjà géoréférencées et il suffirait de rassembler les informations auprès des groupements de service-conseil. Malheureusement, les données du secteur agricole sont sous forme papier et archivées sans bases de données, ce qui rend difficile le rassemblement des données des travaux agricoles.</p>	

Les actions suivantes sont réalisées surtout grâce au programme Prime-vert.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fosses à fumier</li> <li>· Travaux de contrôle d'érosion (ponceaux-avaloirs, conduites-avaloirs, bassin de sédimentation, voies d'eau, perré)</li> <li>· Retrait des animaux du cours d'eau</li> <li>· Introduction du semi direct</li> <li>· Introduction de culture de couverture d'hiver</li> <li>· Brise-vent</li> <li>· Champs de démonstration</li> </ul>	<p>MAPAQ MAPAQ</p> <p>MAPAQ MAPAQ MAPAQ MAPAQ SARCEL, MAPAQ</p>
<p><b>Aménagement de cours d'eau et du territoire à des fins d'amélioration faunique</b></p> <p>L'Aire faunique communautaire est expliquée ainsi que les actions. Les efforts se concentrent sur la sensibilisation aux bonnes pratiques de pêche et à la relève.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Travers de la Commune</li> <li>· Restauration du segment 8</li> <li>· Restauration du complexe d'aménagement faunique de la Commune</li> <li>· Nettoyage des berges</li> <li>· Aménagement Nicolet-Baie-du-Febvre</li> </ul>	<p>ZIP Lac St-Pierre MRNF, CIC, Sarcel MRNF, CIC</p> <p>ZIP Lac St-Pierre SARCEL, CIC</p> <p>SARCEL</p>
<p><b>Sensibilisation</b></p> <p>La brochure réalisée par Nature Québec et le Comité ZIP du Lac St-Pierre a été distribuée à St-Barthélémy, mais est disponible pour une éventuelle distribution dans le secteur de Baie-du-Febvre. Des précisions sont apportées sur le Programme Faites de l'ère. Les sujets portent sur l'eau mais aussi sur plusieurs sujets environnementaux tels que le compost, le recyclage, etc.</p>	
<p>Brochure existante sur les pratiques agricoles éco-responsables</p> <p>Éducation relative à la gestion de l'eau, sur la flore et la faune, sur les plantes envahissantes, sur le prélèvement et la gestion de la faune, à la protection des milieux humides</p> <p>Éducation à la pêche sportive et sensibilisation des utilisateurs à la protection de la faune ichthyenne</p> <p>Conseil de mise en valeur des forêts et mise en marché du bois auprès de producteurs</p> <p>Formation sur les haies brise-vents</p> <p>Programme Faites de l'ère, formation aux enseignants et élèves sur l'environnement</p> <p>Lettre envoyée par l'UPA aux producteurs en ce qui concerne les lois en vigueur dans la MRC (bande riveraine obligatoire de 1 mètre)</p>	<p>Nature Québec, ZIP Lac St-Pierre Centre d'interprétation de Baie-du-Febvre, AFC du Lac St- Pierre AFC du Lac St- Pierre Syndicat</p> <p>Syndicat Réserve de la biosphère UPA</p>
<p><b>Caractérisation</b></p> <p>Ajout du suivi du doré jaune et des sites de fraie par le MRNF et l'AFC et des inventaires piscicoles dans les zones inondables du segment 8 et 5.</p>	
Caractérisation de petits cours d'eau	ZIP Lac St-Pierre

<b>Réglementation</b>	
Quelques constats d'infraction à la bande riveraine ont été émis dont un en 2006. Habituellement, les constats sont précédés d'avertissements. Lors de demandes d'entretien de cours d'eau, les bandes riveraines doivent être conformes ou en voie de l'être. Les exigences de réalisation d'aménagements à l'aide du programme Prime-Vert portent également sur des bandes riveraines conformes.	
Application de réglementation concernant la bande riveraine des cours d'eau en milieu agricole	MRC NY
Autorisations des travaux d'entretien de cours d'eau en milieu agricole	MRC NY
Travaux de stabilisation de talus, de sorties de drains et de fossés lors des travaux d'entretien	MRC NY
Préparation et diffusion d'un résumé des pouvoirs municipaux en matière de gestion de l'eau	MAMROT
Application du règlement de pêche dans le secteur du lac St-Pierre	AFC Lac St-Pierre
<b>Processus de concertation</b>	
Forum sur l'État du lac Saint-Pierre	MRNF

### **Enjeux et objectifs**

Les objectifs de la rencontre comprenaient surtout la détermination des enjeux et des objectifs, néanmoins des pistes d'action ont été soulevées qui feront l'objet de recherches d'information complémentaire pour la prochaine rencontre dont le but sera de déterminer les actions ou projets porteurs.

#### *Proposition*

*Enjeu 1 : Diminution de l'érosion des sols et des berges, de la sédimentation et des risques de glissements de terrain*

*Problématique : Érosion, sédimentation et glissements de terrain*

*Objectif : Poursuivre le reboisement du territoire, des bandes riveraines et des coulées*

L'objectif proposé recoupe le plan d'action de la CRRNT, la Commission régionale des ressources naturelles et du territoire du Centre-du-Québec. La CRRNT a finalisé son plan et a identifié pour chaque secteur des pistes d'action ainsi qu'une priorisation de ces actions. Le reboisement des coulées est une de ces actions. Des ressources financières seront éventuellement disponibles afin de réaliser cet objectif.

Des réserves sont émises quant au reboisement des zones fortement susceptibles aux glissements de terrain. Le MTQ ne le ferait pas avec des longues tiges. La MRC préfère ne pas intervenir dans ces zones. On demande du soutien et de l'analyse pour ces zones qui sont situées en majorité en plein bois. Des informations doivent être recueillies sur les possibilités avant d'agir. Les experts du MTQ pourraient être mis à contribution.

Dans le cadre de cet enjeu, un projet potentiel est discuté par le MAPAQ, soit la réalisation d'un projet réunissant la vocation agricole du territoire, l'aspect faunique des cours d'eau et la biodiversité offerte par les bandes riveraines. Il y a 129 producteurs agricoles dans le bassin versant de la Baie-du-Febvre, faisant de l'agriculture l'activité première du bassin versant. Des fonds sont disponibles au MAPAQ et des discussions sont prévues avec le MRNF pour réunir les ressources financières. Ces ressources pourraient être utilisées pour donner aux agriculteurs des incitatifs

financiers à l'élargissement des bandes riveraines. Le projet devra être dépensé avant le 31 mars 2013. D'autres solutions sont proposées telles que :

- Bassins de sédimentation en amont de la butte (terrasse du Lac St-Pierre) de Baie-du-Febvre;
- Recréation d'un étang en amont qui servirait à la rétention de l'eau;
- Seuils dissipateurs d'énergie;

Ces deux mesures nécessitent des autorisations d'aménagement de cours d'eau. Le promoteur doit demander à la MRC et au guichet MDDEP/MRNF ainsi qu'à Pêche et Océans Canada. La possibilité de faire des bassins de sédimentation dans les fossés d'importance serait plus plausible.

- Bande riveraine élargie ou multifonctionnelle, corridors fauniques;
- Réaliser une caractérisation de l'érosion.

Il y a entente sur un nouvel objectif : Moduler les pratiques culturales. Une autre idée est lancée, soit l'agroforesterie. Une ouverture est possible pour les terres de SARCEL en amont, ce qui doit être confirmé auprès des administrateurs.

<b>Enjeu 1</b> <i>Diminution de l'érosion des sols et des berges, de la sédimentation et des risques de glissements de terrain</i>	<i>Poursuivre le reboisement du territoire, des bandes riveraines et des coulées (excluant les zones de glissements de terrain)</i>
	<i>Moduler les pratiques culturales selon les secteurs</i>
	<i>Mettre en commun les connaissances sur les glissements de terrain et les possibilités d'intervention</i>

*Proposition*

*Enjeu 2 : Consolidation des activités de sensibilisation et de formation*

*Problématiques : Espèces envahissantes, qualité de l'eau*

*Objectif : Élaborer une campagne de sensibilisation et de formations concertée*

De nombreux acteurs de l'eau œuvrent à la sensibilisation dans le bassin versant de Baie-du-Febvre. La ZICO (zone importante pour la conservation des oiseaux) est expliquée. Comme vu précédemment, de nombreux guides et brochures existent sur différents sujets. Il serait plus efficace au niveau de la sensibilisation de réunir les ressources de tous les acteurs de la sensibilisation. Les partenaires possibles pourraient être le Centre d'interprétation de Baie-du-Febvre, Nature Québec, SARCEL et CIC. De plus, il est convenu que les problématiques des espèces envahissantes ne peuvent être traitées, dans l'immédiat, par des mesures d'éradication. Néanmoins, des efforts sont à déployer pour la sensibilisation à ce sujet auprès de la population.

*Proposition*

*Enjeu 3 : Amélioration des connaissances sur les cours d'eau*

*Problématiques : Qualité de l'eau, érosion et sédimentation*

*Objectif : Établir des campagnes d'échantillonnage et de caractérisation des cours d'eau du bassin versant de Baie-du-Febvre*

De nombreuses actions d'acquisition de connaissance sont nécessaires afin d'affiner les priorités d'actions. Pour ce faire, des suggestions portent sur l'échantillonnage de la qualité de l'eau, la caractérisation des sites d'érosion et la réalisation d'études piscicoles. Une demande de financement pour la réalisation d'un échantillonnage de plusieurs cours d'eau de Baie-du-Febvre a été demandée et refusée par le MAPAQ. Une nouvelle tentative sera faite en août prochain, lors du prochain appel de projets.

De plus, la possibilité de réalisation de projets d'acquisition avec des groupes d'étudiants est lancée. Par contre, l'encadrement de tels projets est exigeant et la qualité des résultats peut être très variable. Il est possible de tenter des partenariats avec les universités. Un exemple est donné sur les solutions trouvées par le Comité de valorisation de la rivière Beauport. Ces options seront investiguées.

*Proposition*

*Enjeu 4 : Restauration des fonctions écosystémiques des cours d'eau*

*Problématiques : Qualité de l'eau, érosion et sédimentation*

*Objectif : Réaliser des partenariats pour l'aménagement d'un ou des cours d'eau*

Il a été décidé que cet enjeu devait être conservé, mais que l'état des connaissances sur les cours d'eau ne permettait pas de réaliser l'objectif à court terme. C'est donc au niveau du calendrier de réalisation que les actions issues de cet objectif seront entreprises ultérieurement. Il est nécessaire avant toute intervention globale sur un cours d'eau d'être en mesure d'identifier les problématiques les plus préoccupantes, et ce par la combinaison de données de qualité de l'eau, de l'état de la faune aquatique et de l'occupation des sols.

**Enjeux et objectifs**

<b>Enjeux</b>	<b>Problématiques</b>	<b>Objectifs (court à moyen terme)</b>
<b>1.</b> <i>Diminution de l'érosion, de la sédimentation et des risques de glissement de terrains</i>	Érosion, sédimentation et glissements de terrain	<i>Poursuivre le reboisement du territoire, des bandes riveraines et des coulées (excluant les zones de glissements de terrain)</i>
		<i>Moduler les pratiques culturelles selon les secteurs</i>
		<i>Mettre en commun les connaissances sur les glissements de terrain et les possibilités d'intervention</i>
<b>2.</b> <i>Consolidation des activités de sensibilisation et de formation</i>	Espèces envahissantes, Qualité de l'eau (par l'introduction de meilleures pratiques)	<i>Élaborer une campagne de sensibilisation et de formations concertée</i>
<b>3.</b> <i>Amélioration des connaissances sur les cours d'eau</i>	Qualité de l'eau, Érosion, sédimentation	<i>Établir des campagnes d'échantillonnages et de caractérisations des cours d'eau du bassin versant de Baie-du-Febvre</i>
<b>4.</b> <i>Restauration des fonctions écosystémiques des cours d'eau</i>	Qualité de l'eau	<i>Réaliser des partenariats pour l'aménagement d'un ou des cours d'eau</i>

**Prochaine rencontre**

Il est convenu que la prochaine rencontre aura lieu à fin septembre, début octobre. D'ici là, la coordination des pistes d'action lancées sera assumée par COPERNIC qui proposera un plan d'action lors de la prochaine rencontre. Il est également précisé que les actions proposées seront réalisées par les partenaires et qu'il est tout à fait possible pour un organisme autre que COPERNIC d'assumer

le leadership sur les futures rencontres des comités selon les projets porteurs qui découleront du plan d'action.

#### Abréviations

AFBF : Agence forestière des Bois Francs

Syndicat : Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec

Réserve de la biosphère : Coopérative de solidarité de la réserve de la biosphère du Lac-Saint-Pierre

ZIP Lac St-Pierre : Comité ZIP du Lac Saint-Pierre

CIC : Canards illimités Canada

MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

MAPAQ : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

AFC Lac St-Pierre : Aire faunique communautaire Lac Saint-Pierre

MRC NY : MRC de Nicolet-Yamaska

MAMROT : Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire