



*Le mot « thalweg » signifie le lit du cours d'eau, la ligne de fond d'une vallée.

Synthèse des préoccupations environnementales



Caroline Bisson
Responsable des chantiers

Les premières consultations publiques dans le cadre de l'élaboration du plan directeur de l'eau (PDE) se sont tenues à trois endroits sur le territoire soit : Chambly, Saint-Jean-sur-Richelieu et Sorel. Près de 115 personnes ont participé à l'une ou l'autre de ces rencontres.

Les paragraphes qui suivent présentent un résumé des préoccupations environnementales soulevées par les participants. Le COVABAR en tiendra compte pour l'élaboration du PDE.

De façon générale, tous s'entendent pour dire que **les efforts** à investir pour améliorer la qualité de l'eau **doivent venir de tout le monde**. Il faut également trouver un **objectif commun** guidant les actions (par exemple : le phosphore pour la Baie Missisquoi) ou en développant le statut patrimonial de la rivière Richelieu, son image de marque. On doit travailler à l'échelle des **sous-bassins versants**.

Un préoccupation majeure est la **protection des rives** du Richelieu ou de ses tributaires. Les **rives sont artificialisées** en milieu urbain et on **cultive jusque sur le bord du cours d'eau** en milieu agricole. Il faut renaturaliser les berges et les stabiliser pour réduire l'érosion et améliorer la biodiversité tout en aménageant des **accès à la rivière**.

Le **déboisement intensif** observé sur le territoire du bassin versant de la rivière Richelieu et la perte de milieu humide préoccupent aussi grandement les participants. Il faut **cibler les habitats à protéger, restaurer ceux perdus** selon un plan d'aménagement tenant compte des espèces qui peuplaient le Richelieu.

Au **niveau municipal**, on s'inquiète de **l'efficacité des**

usines d'épuration d'eau et de la conformité des **fosses septiques** des résidences isolées. Il faudra harmoniser le PDE avec les **schémas d'aménagement** des MRC. D'autres sujets comme la gestion des abrasifs, les neiges usées, l'étalement urbain et la construction en zone inondable ont également été soulevés.

Au **niveau agricole**, on se désole des **pertes de sol** qui se retrouvent dans la rivière puis dans le lac Saint-Pierre troublant l'eau, envasant les frayères et perturbant l'équilibre des espèces présentes. On demande à faire respecter la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables pour la **largeur de la bande riveraine**. Certains questionnements ont également été soumis concernant le **drainage agricole**. De plus, certains citoyens s'opposent au développement de nouvelles **porcheries**.

Concernant le **récrétourisme**, à toutes les rencontres on s'offusquait de la non-réglementation concernant la **vidange des fosses septiques** de bateaux dans la rivière Richelieu. On s'inquiète aussi des **moto-marines** qui se promènent près des berges naturelles et causent de l'érosion. Certains proposent de développer des activités plus en harmonie avec l'eau comme les **sentiers bleus** dans le Bas-St-Laurent. L'impact des **golfs** a aussi été relevé.

Finalement, plusieurs personnes ont démontré leur intérêt à protéger le **Chevalier cuivré** qui est une espèce menacée et un bon bio-indicateur de l'amélioration de l'état de l'environnement.

Pour le détail des sujets présentés oralement et par écrit par les participants hors des rencontres, je vous invite à lire les pages suivantes.

Le Thalweg est publié 4 fois l'an par le Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu.

806, chemin Richelieu
Belœil, Québec
J3G 4P6
Tél : 450.446.8030
Télé. : 450.464.8854

Courriel
info@covabar.qc.ca

DÉPÔT LÉGAL
Bibliothèque nationale
du Québec
ISSN 1708-928X

COMITÉ EXÉCUTIF

Président

Hubert Chamberland

Vice-présidente Régie interne

Nicole Moreau

Vice-président Administration

Réjean Malo

Vice-président Recherche et développement

Claude Veilleux

Vice-président Communications

Mario Bégin

Vice-président

Événements spéciaux

Gilles Jacques

Vice-président Ressource eau

François Boutin

Vice-président

Ressources naturelles

François Simon

Vice-président

Activités humaines

Richard Fontaine

Vice-président Paysage

Roger Thériault

Vice-président

Corridor patrimonial et

Fêtes de Champlain

François Lafrenière

Président Corridor patrimonial

Haut-Richelieu

Poste à combler

Président Corridor patrimonial

Vallée-du-Richelieu-Rouville

Claude Leblanc

Président Corridor patrimonial

Champlain-Bas-Richelieu

Denis Castilloux

ÉQUIPE INTERNE

Coordonnateur

Marcel Comité

Responsable des chantiers

Caroline Bisson

Responsable de terrain

Katel Le Fustec

Responsable de la

sensibilisation

Pascale Tremblay

Chargé de projet

Julien Belvisi

Rencontre de Chambly 15 avril 2004

Nombre de participants : 30

Général

- Activités locales à répertorier;
- Les efforts doivent venir de tous;
- Développer le respect de l'environnement.

Les tributaires

- Contamination toxique de certains ruisseaux;
- Travailler à l'échelle des sous-bassins versants;
- Rivière des Hurons → une priorité : le tributaire le plus pollué.



Protection des rives

- Rives de la rivière Richelieu artificialisées;
- Redonner l'accès public à la rivière;
- Renaturalisation.

Agricole

- Pertes de sols qui se retrouvent dans la rivière;
- Gestion des animaux morts : délinquants les jettent dans la rivière;
- Épandage des boues d'abattage sur les fermes.

Municipal

- Efficacité des usines d'épuration ?
- Quelques municipalités n'ont pas encore de système d'épuration : les égouts se déversent dans la rivière;
- Engrais sur les pelouses;

- Abrasifs sur les routes;
- Gestion des neiges usées;
- Enfouissement des fils électriques;
- Étalement urbain.

Récréotourisme

- Certaines pratiques font fuir les autres;

- Développer des activités plus en harmonie avec l'eau : sentiers bleus;
- Vidange des bateaux ;
- Les marinas ne sont pas obligées d'offrir le service de vidange;
- Rejets d'essence et d'huile des bateaux dans la rivière;
- L'impact des golfs : pesticide et engrais.

Conservation de la faune et la flore, écosystème forestier

- Protéger les milieux humides et les boisés;
- Déboisement agricole et urbain.

Espèces envahissantes et en danger

- Protection du Chevalier cuirvé : refuge faunique, suivi des actions.

Patrimoine et paysage

- Le développement industriel dégrade le paysage;
- L'aspect historique est important pour ne pas répéter les erreurs du passé;
- Une image de marque pour la rivière Richelieu : son statut patrimonial.

Assemblée générale annuelle du COVABAR

Réservez la date du mardi 15 juin à votre agenda pour l'AGA du COVABAR qui se tiendra en soirée chez Mouton Village à Saint-Charles-sur-Richelieu. Nous vous ferons parvenir les détails prochainement.

Rencontre de Saint-Jean-sur-Richelieu

Nombre de participants : 52

Général

- ↳ Définition de « Cours d'eau » au MENV en cours;
- ↳ Collant pour voitures « Gardons le Richelieu propre »;
- ↳ Actions doivent se faire maintenant;
- ↳ Trouver un objectif commun comme le phosphore pour la Baie Missisquoi;
- ↳ Contrôle du niveau d'eau : construire un barrage?
- ↳ Les efforts doivent venir de tout le monde.

Les tributaires

- ↳ Rang de la Barbotte (rivière Lacolle) : projet sur les grenouilles infirmes;
- ↳ L'Acadie : ruissellement des terres agricoles;
- ↳ Travailler à l'échelle des sous-bassins versants.

Qualité de l'eau

- ↳ Améliorer la qualité de l'eau;
- ↳ Phosphore : eutrophisation;
- ↳ Azote : danger de contaminer l'eau souterraine;
- ↳ Pathogène dont *E. coli* : éviter un « Walkerton »;
- ↳ Toxines de l'algue bleue-verte.

Protection des rives

- ↳ Absence de bandes riveraines adéquates;
- ↳ Remblais illégaux : volontés politiques ?
- ↳ Protéger et aménager par des plantations sur toutes les berges : bandes riveraines arbustives pour éliminer l'érosion et favoriser la biodiversité;
- ↳ Grand problème d'érosion → sols légers et fragiles.

Agricole

- ↳ Drainage agricole;
- ↳ Développement des porcheries : on n'en veut pas dans certain secteur;
- ↳ Protection du territoire agricole;
- ↳ Cultures dans les zones inondables et trop près du cours d'eau sans bande riveraines;
- ↳ Creusages des cours d'eau successifs sans protection des berges.

Municipal

- ↳ Conformité des fosses septiques des résidences;
- ↳ Épisodes de 101 jours pour faire bouillir l'eau à Lacolle;
- ↳ Habitations urbaines qui menacent la zone tampon entre la terre et l'eau;
- ↳ Harmoniser le PDE avec les schémas d'aménagement.

Industries

- ↳ Dichlorobenzène dans la rivière l'Acadie.

Récréotourisme

- ↳ Sensibilisation des plaisanciers;



- ↳ Impact des bateaux à moteur et des moto-marines;
- ↳ Rejet des fosses septiques des bateaux dans la rivière Richelieu.

Conservation de la faune et la flore, écosystème forestier

- ↳ Les boisés agissent comme un filtre;
- ↳ Plusieurs zones inondables non répertoriées;
- ↳ Les forêts et milieux humides ont disparu, asséchés sans précaution;
- ↳ Arrêter le déboisement;
- ↳ Sensibiliser les propriétaires de boisés;
- ↳ Inventaires des espèces actuelles de la faune et flore et des propriétaires de boisés;
- ↳ Programme intensif de reboisement selon un plan d'aménagement;
- ↳ Restaurer les milieux humides et forestiers et protéger ceux restant.

Espèces envahissantes et en danger

- ↳ Il faudrait interdire la vente de la Châtaigne d'eau et de la Salicaire pourpre dans les pépinières pour éviter une contamination de l'écosystème naturel;
- ↳ Protéger le Chevalier cuivré et autres espèces fragiles à la pollution.

Paysage et patrimoine

- ↳ Protéger les sites patrimoniaux le long du Richelieu;
- ↳ Site Blairfindie : projet de fouille archéologique;
- ↳ La restauration des boisés améliorera le paysage.

Santé environnementale

- ↳ ↑ du cancer du colon dans le Haut-Richelieu ?
- ↳ Sous-produits de la chloration (THM).

Visitez notre site Internet !

Le site Internet du COVABAR sera en ligne le 15 juin prochain : www.covabar.qc.ca. Vous trouverez plusieurs informations sur l'organisme et sur nos projets. Nous attendons vos commentaires.

Rencontre de Sorel 20 avril 2004

Nombre de participants : 34

Général

- ↳ Prioriser la recherche d'information pour le portrait;
- ↳ Lien bassin versant et fleuve : comment travailler avec les ZIP ?
- ↳ Détruire les structures de contrôle de l'eau qui ne sont plus utilisées;
- ↳ Projet de dragage à l'embouchure de la rivière;
- ↳ Charte du paysage vs droit de la vie privée ?

Qualité de l'eau

- ↳ Manque d'informations sur l'eau souterraine;

Protection des rives

- ↳ Stabilisation des berges;
- ↳ Modèle « béton » à proscrire;
- ↳ Caractériser les rives de la Richelieu.

Agricole

- ↳ Faire appliquer la réglementation pour la protection des berges;
- ↳ Répertoire des actions agro-environnementales;
- ↳ Maintenir les spécialistes dans les clubs conseils en agroenvironnement;
- ↳ Avons-nous trop drainé nos cours d'eau ? Problèmes de sécheresse ?

Municipal

- ↳ Lien entre les schémas d'aménagement et le PDE;
- ↳ Construction résidentielle dans les milieux humides, plaines inondables.

Récrétourisme

- ↳ Usage des moto-marines près des berges artificialisées et non près des berges naturelles.

Conservation de la faune et la flore, écosystème forestier

- ↳ Conservation des espèces passe par la protection des habitats : cibler les habitats à protéger;
- ↳ Protéger certaines îles qui sont encore à l'état naturel (ex : île Jeannotte où on retrouve des petits Chevaliers cuivrés) : acquérir ces îles.

Santé environnementale

- ↳ Historique des avis d'ébullition de l'eau
- ↳ Historique des maladies associées à l'eau (étude du CLSC du Havre).



Un petit bleu pour la rivière !

Nous sommes présentement en période de renouvellement des adhésions au COVABAR. Votre participation est plus qu'une simple contribution financière. Elle représente un geste de soutien envers notre comité et nous permet d'exercer un plus grand pouvoir d'influence comme organisme de bassin versant auprès des instances gouvernementales.

C'est avec la participation de chacun que nous réussissons à responsabiliser tous les intervenants du bassin versant

afin d'atteindre la solidarité recherchée. Nous vous invitons donc à recruter de nouveaux membres afin d'augmenter le *membership* du COVABAR démontrant ainsi l'appui du milieu.

Convaincus comme vous l'êtes, faites en sorte qu'un plus grand nombre de personnes adhèrent au COVABAR. Il vous sera sûrement facile, pour un petit « bleu » (5 \$), de persuader une nouvelle personne doublant ainsi l'effectif des membres du COVABAR.

Nous espérons donc vous compter nombreux parmi nos membres cette année et pour les années futures.