



Bilan de l'atelier :

Comment dynamiser nos cours d'eau de façon durable?

Journée d'ateliers-conférences - 15 mars 2012

Qualité de l'eau : Habitats aquatiques, restauration des cours d'eau et initiatives en milieu agricole

1. Actuellement, quels sont les principaux atouts afin de s'assurer de restaurer les bandes riveraines et les habitats aquatiques?

- Prioriser une stabilisation des berges avec des arbustes; envisager l'utilisation des arbres le moins possible ou mettre les arbres plus loin sur le talus;
- L'augmentation de la protection de la biodiversité;
- Envisager une autre source de revenus pour rentabiliser la bande riveraine (ex : biomasse; développer de nouvelles pratiques (ex : semer en foin (3 à 4m));
- Plusieurs options s'offrent maintenant aux producteurs agricoles (sylviculture, peuplier hybride, arbustes fruitiers, saules (biomasse), arbres à noix, panic érigé, etc.);
- **Envisager les compensations** (ex : ZIPP Ruisseau Vacher – projet retrait de bandes riveraines). Incitatif pour compenser la perte de rendement (revenu);
- Sensibilisation des agriculteurs;
- **Plusieurs projets de bassin versant en milieu agricole appuyés par des clubs conseils (vision intégrée);**
- **De nombreuses collaborations** (Implication des différents intervenants (villes, producteurs, ministères, ONG);
- Concertation;
- **Présence du programme Prime-vert;**
- **Meilleure analyse coûts/bénéfices des différents projets réalisés;**
- **Transfert de l'information et des connaissances** (l'éducation et la sensibilisation sont des alliés au support technique);
- Investissements de fonds;
- Éliminer les divergences entre les ministères;
- **Formation des jeunes agriculteurs** (changement générationnel);
- Valorisation de l'agriculture;
- Il est possible d'identifier les symptômes et les causes (source de mobilisation, santé humaine);
- Réglementation (bâton) et incitatifs (carotte);
- Reconnaissance du rôle écosystémique des milieux humides et naturels (conserver versus recréer).



2. Dans un contexte où tout est possible, comment imaginez-vous le milieu agricole dans 20 ans?

- **Présence d'une bande végétale tout le long des cours d'eau** (minimum 10m);
- Laisser le cours d'eau reprendre sa place naturelle;
- Mobilisation du milieu politique (préoccupation et volonté pour aider et accompagner les agriculteurs dans des projets concrets avec des bénéfices collectifs);
- Conscientisation universelle par les prochaines générations;
- Compensation pour les pertes de revenus pour encourager l'implantation (services écologiques);
- Présence de nombreux milieux humides;
- Nouvelles pratiques plus courantes (diversification des cultures; plantes de couverture; rotation; semi-direct, bande riveraine élargie);
- Intégration du développement durable (production (\$) – social – écosystème);
- Implication des MRC et municipalités;
- Qualité de l'eau rétablie;
- Une agriculture diversifiée (achat local comme moteur de diversification des cultures/marché local qui implique les agriculteurs locaux));
- Agriculture biologique;
- Des nouveaux programmes de financement qui vont soutenir la diversification des types de production, en particulier les cultures biologiques;
- Une plus grande place à la multifonctionnalité de l'agriculture (amélioration de la qualité de l'eau et du paysage);
- Présence des milieux humides;
- Amalgame de solutions bien positionnées (marais, rives structurées, habitats) (connectivités retrouvées).



3. Quels sont les défis que le milieu agricole devra relever afin de s'assurer de se développer de façon durable et de favoriser la restauration des bandes riveraines et les habitats aquatiques?

- Convaincre – **Changement dans les habitudes et les mentalités;**
- **Financement;**
- Partage de la responsabilité financière;
- Identifier les besoins : produire pour nourrir notre population? Produire pour alimenter le marché mondial? Quel est le rôle de l'agriculture?;
- Développer des stratégies pour compenser la perte de superficie cultivable causée par les pratiques agroforestières ou basée sur l'hydrogéomorphologie (zones de liberté);
- Compenser pour les biens et les services environnementaux;
- Changement dans la **réglementation** et les programmes;
- Facilité l'accès aux programmes, tel que Prime-vert;
- Ajuster les programmes aux réalités;
- S'assurer que l'argent investi se rende le plus possible au champ;
- Changement dans les habitudes;
- Maintenir la production et les revenus tout en minimisant les effets sur les milieux aquatiques;
- Sensibiliser et conscientiser sur l'importance de la bande riveraine;
- Drainage agricole ajusté pour minimiser les impacts sur les milieux aquatiques;
- Intégrer un budget agroenvironnemental dans le budget de fonctionnement;
- Recentrer le débat sur les milieux humides;
- Cohabitation harmonieuse entre les riverains et les producteurs;
- Sensibiliser les consommateurs sur la qualité versus la beauté des produits;
- Machinerie adaptée à la présence des bandes riveraines;
- Plantation d'une végétation non envahissante dans le champ;
- Appliquer le principe de pollueur-payeur pour le non-effort et soutenir l'effort;
- Concertation des ministères;
- Concerter agriculture et habitats fauniques;
- Préservation du milieu naturel au lieu de recréer par la suite.



4. La mise en place de bandes riveraines plus larges (d'au moins 10m) est-elle une approche à privilégier ou devrait-on en cibler d'autres?

- À privilégier, mais aussi adopter une approche de cas par cas;
- Bandes riveraines complètes avec arbres, arbustes et herbacées;
- Appuyer sur des études hydrogéomorphologiques;
- Outiller les gens pour améliorer les pratiques;
- **Mettre en place des compensations** (ponctuelles et dans le temps);
- Si implantation d'une bande riveraine de 10 m, alors doit mettre sur pied des subventions;
- **Cibler des pratiques agricoles différentes et un amalgame de solutions**, exemple : semi-direct, petits fruits avec coopérative, engrais verts, couverture au sol, limites et paramètres d'utilisation des herbicides – pesticides, présence de milieux humides, avaloirs;
- Axer les efforts sur les connaissances des problématiques sur le territoire, il n'y pas de solutions uniques, selon les enjeux, plusieurs solutions peuvent être envisagées;
- Mise en valeur de la bande riveraine (ex : petits fruits);
- Élimination des cultures annuelles à moins de 10m des cours d'eau;
- Ce qu'on fait avec 10m est plus important que la largeur de la bande : parler des bandes riveraines récoltables;
- Se rapprocher le plus possible de la dynamique naturelle des cours d'eau;
- Maximiser les techniques agricoles (potentiel);
- Mise en place d'une coopérative afin de gérer l'ensemble des bandes riveraines;
- Cette approche est non-applicable à plusieurs régions (grandes inondations – bris d'arbres, proximité des structures (routes), etc.);
- Perspectives de 10m de chaque côté et d'espaces de liberté sont un peu utopiques et exigent un peu plus de la latitude.