



**POUR
QUE L'EAU
VIVE!**

Conférence sur le Programme de mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole

par :
Martine Mercier,
1^{re} Vice-présidente générale de l'UPA
et
Claude Grondin,
coordonnateur de projets,
Fondation de la faune du Québec



Fondation
de la faune
du Québec



L'Union des
producteurs
agricoles

Le milieu agricole et l'eau – Un peu d'histoire

- ✓ En 1994, le monde agricole adopte une véritable stratégie agroenvironnementale
- ✓ Prise de conscience et responsabilisation des producteurs

Le milieu agricole et l'eau – Un peu d'histoire

- ✓ Quelques exemples :
 - ✓ Développement d'un réseau de clubs conseils en agroenvironnement;
 - ✓ Portrait environnemental des fermes du Québec;
 - ✓ Agents en agroenvironnement en région;
 - ✓ Réalisation de projets pilotes en gestion de l'eau par bassin versant (Ruisseau St-Esprit, Ruisseau Turmel)

Le milieu agricole et l'eau – Un peu d'histoire

- ✓ En 2004, bilan de nos 10 ans de stratégie agro
- ✓ Des résultats concrets – *Suivi du portrait sur les pratiques agroenvironnementales (2003)*
- ✓ Constats :
 - ✓ Des améliorations notables (ex. : gestion des fumiers)
 - ✓ Du travail reste à faire en matière de contrôle de la pollution diffuse

Le milieu agricole et l'eau – Un enjeu de taille

- ✓ Notre priorité d'action: la protection de l'eau
- ✓ Une problématique complexe
- ✓ Sources de contamination multiples et difficiles à localiser
- ✓ Nécessite des interventions ciblées et une approche adaptée au contexte du territoire et de l'entreprise agricole

Développement d'une approche de partenariat

- ✓ En 2004, l' et la  décident d'unir leur force
- ✓ Mise en commun des expertises respectives
- ✓ Objectif : améliorer la qualité de l'eau et la biodiversité en milieu agricole en se dotant d'une approche intégrée

Développement d'une approche de partenariat

- ✓ Approche intégrée qui touche les volets :
 - Agricole
 - Environnemental
 - Faunique
- ✓ Actions concrètes, résultats mesurables

Développement d'une approche intégrée

- ✓ Cible les petits bassins versants
(résultats mesurables à plus court terme)
- ✓ Mobilise les agriculteurs avec les intervenants terrain
- ✓ Crée une véritable synergie du milieu

Un programme novateur

- ✓ Lancement en janvier 2005 du *Programme de la mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole*
- ✓ Permet de soutenir financièrement la coordination et la réalisation de travaux
- ✓ 10 projets, dans différentes régions du Québec (problématiques diverses)

Un programme novateur

- ✓ Implication de 483 producteurs agricoles
- ✓ En association avec les intervenants du milieu
- ✓ Sur une période de 5 ans (2005- 2010)
- ✓ Investissement d'environ 8 M \$
- ✓ Partenaires financiers provinciaux et régionaux

Un programme qui mise sur le partenariat

Une force du programme

- ✓ Maillage des partenariats
(financement et réalisation des travaux)
créant une réelle mobilisation régionale et
une prise en charge du milieu

Un programme qui mise sur le partenariat

Gouvernements et institutions publiques

- Agriculture et agroalimentaire Canada
- Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec
- Environnement Canada
- Fondation Hydro-Québec pour l'environnement
- La Financière agricole du Québec
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
- Ministère des ressources naturelles et de la Faune
- Mouvement Desjardins
- Pêches et Océans Canada

Un programme qui mise sur le partenariat

- **Entreprises privées**
 - Bonduelle (Aliments Carrière)
 - Syngenta
- **Partenaires régionaux**
 - Municipalités
 - Caisse populaires
 - Groupes d'intérêt en environnement et faune
 - etc.

Les principaux objectifs

- ✓ Améliorer la qualité de l'eau en milieu agricole
- ✓ Mettre en valeur la biodiversité de ces cours d'eau
- ✓ Développer des modèles d'aménagement agriculture-faune durable pour les petits et les moyens cours d'eau où l'agriculture occupe plus de 40 % du territoire

Les principaux objectifs

- ✓ **Concierter les intervenants agricoles, environnementaux et fauniques**
- ✓ **Faciliter l'acquisition d'un savoir-faire local et régional**
- ✓ **Assurer le suivi de l'avancement des travaux**
- ✓ **Produire un guide d'intervention destiné aux producteurs agricoles**

Les 10 projets sélectionnés



Les 10 projets sélectionnés

Projets (30 juin 2006)

Nom	Promoteur	Région - bassin	Superficie	Producteurs	Pratique
1. Bassin Rivière Niagarett	Fédération de l'UPA de la Rive-Nord	Capitale-Nationale Rivière Ste-Anne	5 680 ha	32	
2. Bassin Ruisseau Richer	Club Consersol Vert Cher	Montérégie Rivière Richelieu	1 700 ha	22	
3. Bassin Ruisseau des Aulnages	Fédération de l'UPA de Saint-Hyacinthe	Montérégie Rivière Yamaska	3 083 ha	52	
4. Bassin Rivière Marguerite	Fédération de l'UPA du Centre-du-Québec	Centre-du-Québec Rivière Marguerite	7 334 ha	70	
5. Bassin Rivière Boyer Sud	Clubs Chaudière-Appalaches - GIRB	Chaudière-Appalaches Rivière Boyer	6 500 ha	90	
6. Bassin Rivière Fouquette	Fédération de l'UPA de la Côte-du-Sud	Bas-St-Laurent Rivière Fouquette	2 012 ha	35	
7. Bassin Rivière St-Pierre	Club-conseil Profit-eau-sol	Laurentides Rivière du Nord	5 182 ha	73	
8. Bassin Rivière des Envies	Fédération de l'UPA de la Mauricie	Mauricie Rivière Batiscan	10 900 ha	35	
9. Bassin Ruisseau Morin	Groupe-conseil agricole Piékouagan	Saguenay-Lac-St-Jean Rivière Ticouapé	10 200 ha	29	
10. Bassin Ruisseau Vacher	Fédération de l'UPA de Lanaudière	Lanaudière Rivière L'Assomption	3 035 ha	45	
			55 626 ha	483	



Production laitière



Élevage bovin



Élevage porcin



Grandes cultures

Bilan de mi-parcours

- ✓ Démarrage des projets : automne 2005
- ✓ Recrutement et formation des chargés de projet
- ✓ Les grands volets d'intervention
 - ✓ Planification
 - ✓ Réalisation des travaux
 - ✓ Communication et formation

Bilan de mi-parcours

Des résultats mesurables

Activité	Total	Unité de mesure
Coordination (nombre de projets)	10	projets
CONNAISSANCE DES BASSINS VERSANTS		
Caractérisation des cours d'eau	387	kilomètres
Évaluation des berges et des sites d'érosion	254	évaluations
Échantillonnage de l'eau	36	stations
Inventaire faunique	24	groupe d'espèces
Inventaire des habitats forestiers	17	habitats
Cahiers du propriétaire	158	cahiers
Production d'atlas agroenvironnemental	10	atlas
AMÉNAGEMENTS AGROFAUNIQUES		
Planification, plans et devis	61	producteurs

Bilan de mi-parcours

Des résultats mesurables

Activité	Total	Unité de mesure
AGRICOLE		
Modifications des pratiques culturales	9,3	hectares
Délimitation des bandes riveraines	174	kilomètres
Diminution de l'érosion	320	structures
Installation de déversoirs	6	installations
ENVIRONNEMENTAL		
Stabilisation de rive	3538	mètres linéaires
Plantation bandes riveraines, coulées	69,22	kilomètres
Haies brise-vent (aménagement ou entretien)	7811	mètres
Remplacement de ponceaux	6	remplacement

Bilan de mi-parcours

Des résultats mesurables

Activité	Total	Unité de mesure
FAUNIQUE		
Nettoyage de cours d'eau	1620	mètres linéaires
Aménagement d'aulnaies	82500	mètres carrés
Aménagement de seuils	7	aménagements
Confection de nichoirs	90	nichoirs
SENSIBILISATION ET FORMATION		
Articles dans les médias	34	articles
Bulletins d'information	16	bulletins
Conférences	12	conférences
Diverses présentations des projets	19	présentations
Formation	30	chargés de projet
Journées de formation, colloque	13	jours
Journées d'information	12	jours
Projets éducatifs pour les écoles	3	projets
Rencontres individuelles et de groupes	82	rencontres
Visite de sites aménagés	6	visites

Conclusion

- ✓ Modèle basé sur le partenariat et la force du milieu qui porte déjà ses fruits
- ✓ Mobilisation qui crée un sentiment d'appartenance
- ✓ Développement d'une expertise terrain

Conclusion

- ✓ Une approche inspirante pour nos actions futures
- ✓ Plan d'action concerté mis de l'avant par le MAPAQ, le MDDEP et l'UPA - (2007-2010)
- ✓ Un des enjeux : la qualité de l'eau
- ✓ 10 nouveaux projets seront bientôt annoncés

A photograph of a person wearing a green t-shirt and a dark argyle vest, crouching in a field. They are holding a long wooden stick and stirring the contents of a green bucket. The background is a lush green field with tall grasses. A large yellow rectangular box is positioned at the top of the image.

Merci !