



LE RIVERAIN

Vol. 3, n° 1 - Février 2008



UNE SOURCE D'INSPIRATION

C'est très emballant de prendre connaissance des nombreuses réalisations du *Programme de mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole*. Pour chacun des dix projets, l'été et l'automne furent riches en activités sur le terrain, que ce soit sous forme de travaux d'aménagement ou de rencontres d'information. Le présent *Riverain* expose quelques réalisations des derniers mois.

Le *Programme* est de plus en plus connu et apprécié. Son succès inspire de nouvelles initiatives comme en font foi les dix nouveaux

projets qui ont démarré en 2007 sous la coordination de la Fondation. On ne peut qu'être fiers de contribuer à la mise en œuvre de ce nouveau modèle d'aménagement agriculture-faune, unique et durable. Sa réussite repose sur l'exceptionnelle contribution de tous les producteurs et partenaires du *Programme*.

Nous profitons de l'occasion pour vous souhaiter une bonne et heureuse année 2008!

Christian Lacasse, président général de l'UPA

André Martin, président-directeur général de la Fondation



DE L'EAU AU MOULIN 8 MILLIONS \$ POUR 10 NOUVEAUX PROJETS

Inscrits dans le cadre du *Plan d'action concerté 2007-2010 sur l'agroenvironnement et la cohabitation harmonieuse*, dix nouveaux projets collectifs de gestion intégrée des cours d'eau en milieu agricole ont vu le jour à l'automne 2007. D'une durée de trois ans, ils nécessiteront des investissements de l'ordre de

8 millions \$ provenant de différentes sources : ministères de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP),

Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC), La Financière agricole du Québec ainsi que les productrices et producteurs agricoles. La Fondation de la faune du Québec (FFQ) assurera la coordination des projets.



Sur la photo : Le président de la Fondation (FFQ) André Martin, la ministre Line Beauchamp (MDDEP), le ministre Laurent Lessard (MAPAQ) et le président sortant de l'UPA, Laurent Pellerin, ont annoncé la mise en œuvre de dix nouveaux projets lors du Congrès annuel de l'UPA, le 5 décembre dernier. (Photo : Marc Lajoie, MAPAQ)

Nom	Région	Promoteur	Producteurs	Superficie (km ²)
1. Rivière Chacoura	Mauricie	Fédération de l'UPA de la Mauricie	43	67,5
2. Ruisseau Rousse	Laurentides	Club Agro-Protection des Laurentides	55	22,1
3. Rivière Le Bras	Chaudière-Appalaches	Conseil de bassin de la rivière Etchemin	66	64
4. Ruisseau Bibeau	Lanaudière	Organisme de bassin versant de la rivière Bayonne	22	17,5
5. Ruisseaux Levasseur et Savane	Bas-Saint-Laurent	Fédération de l'UPA du Bas-Saint-Laurent	20	14,6
6. Ruisseau Rouge	Saguenay-Lac St-Jean	Comité de bassin versant de la rivière Ticouapé	33	63,6
7. Rivière à la Barbue	Montérégie-Est	Club Agri-Durable	17	80
8. Rivière Esturgeon	Montérégie-Ouest	Fédération de l'UPA de Saint-Jean-Valleyfield	124	101
9. Rivières Racey, Cordon, Brook, Veillette	Estrie	Comité de gestion du bassin versant de la rivière Saint-François	92	95,7
10. Rivière La Chevrotière	Capitale-Nationale	Syndicat de l'UPA La Chevrotière	38	79
			510	605

J'AMÉNAGE MA TERRE

Des berges protégées

Ruisseau Morin : cent mètres de berges ont été stabilisés par divers aménagements :

- Enrochement de la berge.
- Plantation de plus de 1 200 arbustes dans le talus : cornouillers, spirées, sureaux et viornes.
- Plantation d'une haie brise-vent de 100 mètres composée d'arbres (chênes à gros fruits, frênes, mélèzes). Entre les arbres, distancés de 3 mètres, des amélanchiers, aronias, cerisiers, noisetiers, spirées et viornes ont été plantés, sans ordre spécifique, à l'image de la nature.
- Construction de deux seuils en enrochement pour stabiliser le fond de la rivière.



Seuils et ponceaux pour l'omble de fontaine –

Rivière Niagarette : à la suite de la découverte de l'omble de fontaine dans la Petite rivière Niagarette, on y a aménagé quatre ponceaux pour assurer la libre circulation du poisson et quatre seuils pour permettre l'accessibilité aux frayères.

Les grenouilles mieux logées

Ruisseau Richer : deux dispositifs (avaloir et seuil) sont en cours d'expérimentation afin d'évaluer leur efficacité à retenir un niveau d'eau dans les fossés suffisant pour créer un habitat propice aux amphibiens, sans

nuire à l'agriculture.

Un corridor de vie

Rivière Saint-Pierre : huit producteurs et productrices agricoles ont contribué à la création d'un corridor forestier de 15 kilomètres reliant des parcelles boisées isolées. Ils ont planté une bande riveraine de une à trois rangées d'arbres et d'arbustes indigènes. Ce corridor favorise le déplacement et la dispersion de diverses espèces floristiques et fauniques. Il assure ainsi le maintien d'une plus grande biodiversité.

La risberme canalise l'eau

Rivière Marguerite : afin de corriger des problèmes d'érosion de la berge, une risberme (petit remblai de terre) d'une longueur de 60 mètres a été aménagée le long du cours d'eau, permettant de diriger les eaux de ruissellement vers l'endroit propice à son écoulement.



MA TERRE UN MILIEU DE VIE

Des poissons pour nos jeunes

Rivière Boyer Sud : dans le cadre de la Fête de la pêche, des jeunes se sont initiés aux plaisirs de la pêche à la truite dans le bassin de la rivière Boyer Sud. Plus de 500 personnes ont participé aux nombreuses activités. Ce fut une belle occasion de présenter les aménagements réalisés dans le bassin versant et leurs impacts sur l'amélioration de la qualité de ces cours d'eau.

Des oiseaux sous observation

Ruisseau Richer : des chercheurs de l'Université de Sherbrooke évaluent l'impact des changements de cultures et des travaux d'aménagement sur la diversité des oiseaux dans le bassin versant du ruisseau Richer. Une autre retombée positive du *Programme*.



Les éperlans se portent mieux

Rivière Fouquette : l'amélioration de la qualité de l'eau donne des résultats encourageants pour la préservation de la frayère d'éperlans arc-en-ciel à l'embouchure de la rivière. En effet, on a observé, cette année, la meilleure montaison depuis l'an 2000. Ces résultats viennent récompenser les efforts des dernières années pour une meilleure gestion de l'eau dans ce bassin versant. Et le travail se poursuit!



CLAPOTIS

Prix d'excellence pour la gestion de l'environnement

Ruisseau des Aulnages : bravo! au comité de bassin versant du ruisseau des Aulnages qui a reçu le Prix d'excellence canadien en agroalimentaire 2007- volet pour la gérance de l'environnement, pour ses travaux de mise en valeur de la biodiversité de ce cours d'eau. Ce prix prestigieux souligne les réalisations exceptionnelles et le leadership dans le secteur agricole canadien.



Ce prix prestigieux souligne les réalisations exceptionnelles et le leadership dans le secteur agricole canadien.

Valeur d'un écosystème en santé

Ruisseau Vacher : une recherche novatrice d'une durée de 2 ans est en cours afin d'évaluer la valeur économique des bénéfices apportés par l'amélioration de la qualité des écosystèmes agricoles à la suite de l'adoption de pratiques agroenvironnementales. Les bénéfices d'un écosystème sain sont nombreux : purification de l'eau, maintien de la biodiversité, protection du sol contre l'érosion, amélioration du paysage.

Afficher ses couleurs!

Rivière des Envies : afin de sensibiliser la population aux aménagements effectués sur les entreprises agricoles dans le bassin de la rivière des Envies, des panneaux explicatifs ont été installés en bordure des fermes participantes. De plus, le site www.rivieredesenvies.qc.ca présente une foule d'informations sur le projet de mise en valeur de la biodiversité de ce cours d'eau. Voilà donc une fenêtre ouverte sur l'implication des agriculteurs et agricultrices et des nombreux partenaires dans la protection de l'environnement! Un très beau site web!

Partager les résultats

Ruisseau Vacher : 165 représentants de l'Union des producteurs agricoles (UPA), réunis dans Lanaudière pour la Journée de la rentrée annuelle de l'UPA en août, ont pu constater, lors d'une visite sur le terrain, l'ampleur de l'engagement des producteurs et des productrices agricoles qui participent au projet de mise en valeur de la biodiversité du ruisseau Vacher.

Ruisseau des Aulnages :

- En août, cinq entreprises agricoles ont été les hôtes d'une cinquantaine de producteurs et productrices agricoles venus voir et s'informer des divers aménagements réalisés : haies brise-odeurs et brise-vent, bandes riveraines, stabilisation des berges et des structures de drainage, entretien des cours d'eau, contrôle de l'habitat du rat musqué.
- Une ferme participante au projet du ruisseau des Aulnages a reçu 1 500 visiteurs dans le cadre des « Portes ouvertes sur les fermes du Québec ». Un kiosque sur le site exposait les réalisations du projet.

Nous y étions pour parler du *Programme*!

Colloque international de l'eau douce 2007 : conférence conjointe UPA et Fondation présentant le *Programme*.

Salon national de l'environnement 2007 : conférence exposant le *Programme* auprès de la population, principalement de Montréal, présente en grand nombre à cet important événement.



LES PARTENAIRES DU PROGRAMME

