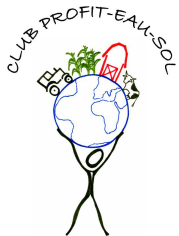




Fondation  
de la faune  
du Québec



29 juin 2010



L'Union des  
producteurs  
agricoles

## RENDEZ-VOUS A NE PAS MANQUER

### 35<sup>E</sup> FETE CHAMPETRE

Diverses activités : souper, brunch, visites, expositions, concours, etc.

7 et 8 août 2010

À la Ferme Éthiac D. J. et fils au 7661, rang St-Vincent, Mirabel

Pour infos : Pierre Desjardins, Société d'Agriculture Mirabel - Deux-Montagnes,  
450 472-7060

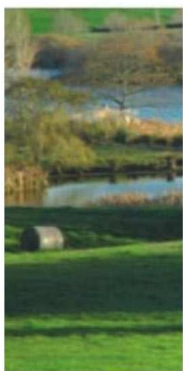
### JOURNEE ACTION SEMI-DIRECT

Démonstrations au champ et conférences

21 juillet 2010 à partir de 10 h

À la Ferme Vachalé au 190, 1<sup>re</sup> Avenue, Sainte-Anne-des-Plaines

Pour infos : Odette Ménard, MAPAQ, 450 431-2898



## 2010 : L'ANNEE INTERNATIONALE DE LA DIVERSITE BIOLOGIQUE



2010 Année Internationale de la Diversité Biologique

L'assemblée générale des Nations Unis proclamait 2010 l'année internationale de la Diversité Biologique pour nous faire prendre conscience de l'importance de celle-ci dans nos vies et des conséquences de l'accélération de son érosion actuelle. La disparition des espèces et la dégradation des espaces naturels sont principalement causées par des gestes humains. Même si l'humain fait partie intégrante de la nature, son destin est intimement lié à celui de la biodiversité, à cette vaste variété d'animaux et de plantes, ainsi qu'à leurs lieux de vie et leurs environnements. Nous sommes tous touchés par cet appauvrissement qui affaiblit notre capacité de survie et de résistance aux menaces émergentes comme celles liées aux changements climatiques.

Au fil des années, l'intensification de l'agriculture a eu tendance à réduire la biodiversité. Pourtant, les deux peuvent faire bon ménage. En effet, la préservation de la biodiversité dans nos milieux agricoles offre des « services écologiques » à l'agriculture mais aussi à tout le milieu environnant. La diversité biologique est à la base de notre alimentation, de nos médicaments, des sources de carburants et d'une multitude de biens et de services essentiels.

Comment l'agriculteur peut contribuer à la diversité biologique ? En conservant une large bande riveraine mixte composée de plantes herbacées, d'arbustes et d'arbres. Ces bandes, lorsque reliées les unes aux autres, forment des corridors fauniques qui enrichissent les écosystèmes agricoles. En prodiguant de l'ombrage aux cours d'eau qui sillonnent nos campagnes cette végétation favorise également le maintien et l'enrichissement des espèces aquatiques. Le semis direct et le travail minimum contribuent grandement au maintien des diverses populations de décomposeurs et d'une multitude de populations microbiennes. Ces « services écologiques » contribuent non seulement au rendement des cultures mais aussi à la beauté du paysage.

La société québécoise de plus en plus citadine commence à reconnaître l'importance de la préservation du territoire agricole et des écosystèmes qui le composent. Enrichissons le patrimoine écologique des terres agricoles et de leur environnement !

*Adaptation du texte écrit par Hélène Leblanc, bassin versant du ruisseau Lacorne et extraits tirés du cahier [www.lesoleil.com/diversitebiologique2010](http://www.lesoleil.com/diversitebiologique2010) du 22 mai 2010.*



**Fondation de la Faune  
du Québec**  
1175, avenue Lavigerie  
bureau 420  
Québec (Québec)  
G1V 4P1  
Tél. : 418-644-7926  
1-877-639-0742  
Courriel : ffq@riq.qc.ca

**Maison de l'UPA**  
555, boul. Roland-Therrien  
bureau 100  
Longueuil (Québec)  
J4H 3Y9  
Tél. : 450-679-0530  
Courriel : upa@upa.qc.ca

REALISATIONS DEPUIS 2005

**AMENAGEMENTS HYDRO-AGRIcoles**  
**CHEZ 25 PRODUCTEURS**

- Stabilisation de berge : 4 264 m (13 990 pi) et 9 871 arbustes
- Stabilisation de ponceau : 6
- Stabilisation de sortie de fossé : 3
- Stabilisation de sortie de drain : 89
- Chute enrochée avec risberme : 53
- Puits d'infiltration : 5
- Voie d'eau enrochée : 3

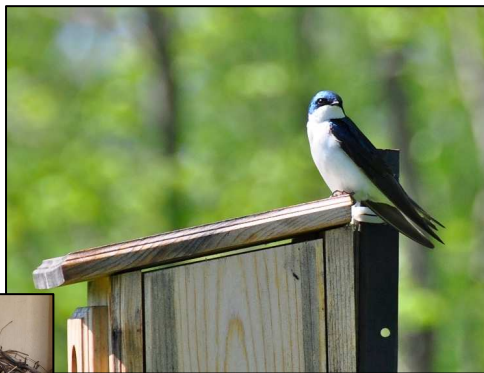


➤ **Total des investissements : 387 295 \$**

Nous vous rappelons que le *Programme Prime-vert* du MAPAQ offre une aide financière couvrant jusqu'à 90% des coûts admissibles pour divers travaux. Renseignez-vous auprès des conseillers du MAPAQ au 450 971-5110.

**PROJETS FAUNIQUES**  
**CHEZ 24 PRODUCTEURS**

- Plantation de 3 corridors riverains :
  - 29 km linéaire
  - 13 483 végétaux (arbres et arbustes)
  - Bandes riveraines : 3 à 10 m (10 à 33 pi)
- Installation de nichoirs : 32 (et 15 à venir)
- Défi Habitat – Pollinisateur : ensemencement
- Revalorisation des friches (à venir) :
  - Création de milieux humides (marais filtrant, bassin de rétention)
  - Agroforesterie
  - Aménagements fauniques



Ci haut : Hirondelle bicoloré ; à gauche : oisillons de Merlebleu de l'Est ; nichoirs posés chez Nathalie Bousquet



Ci haut : Corridor riverain planté en 2007 chez Semences Ladouceur SENC ; à gauche : chute enrochée réalisée en 2008 chez Ferme Jacques et Éric Desrosiers inc.



**DES PROJETS DE BASSINS VERSANTS QUI SE MULTIPLIENT**

Saviez-vous qu'il y a maintenant quatre projets de bassins versants financés par divers organismes dans la région des Basses-Laurentides ? En effet, outre le bassin versant de la rivière Saint-Pierre, il y a le projet de la rivière du Chêne (principalement à Mirabel et Saint-Eustache), celui du ruisseau Rousse (principalement dans la municipalité d'Oka) et celui du ruisseau Lacorne (dans la municipalité de Sainte-Anne-des-Plaines).

**Vous êtes intéressé par des aménagements ? Contactez vos chargées de projets !**

**Amélie Rodier : 450 971-5110, poste 6532 ou Valérie Dufour : 450 971-5110, poste 6529**

Nos partenaires régionaux :



Québec

- La Financière agricole du Québec
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs



Nos partenaires provinciaux :

Desjardins principal partenaire financier privé,  
La Financière agricole du Québec  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation  
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs  
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement  
Pêches et Océans Canada