

PROGRAMME

Mardi 7 Avril 2009
Hôtel Delta, Trois-Rivières

8 h **Accueil** des participants

8 h 50 **Ouverture** du *Forum de transfert des travaux de recherche sur l'environnement rural*

Représentants des Fonds de recherche du Québec

Animateur : Albert Daveluy, Ministère de la Santé et des Services Sociaux (MSSS)

9h **Caroline Duchaine** U. Laval Effets des bioaérosols des porcheries sur la santé respiratoire des travailleurs et sur la qualité microbiologique de l'air en périphérie des bâtiments

9h 25 **Patrick Levallois** U Laval Étude de l'association entre l'incidence de cas de gastro-entérite avec hospitalisation chez les enfants de moins de 5 ans et la qualité de l'eau consommée dans les municipalités en surplus de fumiers

9 h 50 **Sylvain Quessy** U. de Montréal Dynamique de *Cryptosporidium* et *Giardia* en bassins versants agricoles

10 h 15 **Pause santé**

Animatrice : Raymonde Fortin, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)

10 h 45 **Jacques Brodeur** U. de Montréal Gestion intégrée des insectes ravageurs des grandes cultures au Québec : une stratégie pour préserver la qualité de l'environnement et la compétitivité du secteur

11 h 10 **Éric Lucas** UQAM Intégration de méthodes de conservation des auxiliaires dans les 3 phases de développement d'un verger à intrant minimal en pesticides (implantation, croissance végétative et production)

11 h 35 **Line Lapointe** U. Laval Mise en place d'une culture de chicouté dans un contexte de phytorestauration de tourbières après exploitation

12 h 00 **Dîner**

13 h 30 **Sébastien Sauvé** U. de Montréal Bilan du phosphore dans une pisciculture ouverte de salmonidés et traitement des effluents par une plantation de saules et peupliers

Animateur : Pierre Blais, Ministère des Affaires Municipales, Régions et Occupation du Territoire (MAMROT)

13 h 55 **Alain Olivier** U. Laval Développement de systèmes de cultures intercalaires intégrant des feuillus nobles et des peupliers hybrides aux cultures agricoles

14 h 20 **Gérald Domon** U. de Montréal Élaboration d'un modèle intégré d'aménagement des paysages en zone d'agriculture intensive sur la base du cadre écologique

Animateur : Pierre Vallée, Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)

14 h 45 **Manuel Rodriguez**
U. Laval Qualité des sources publiques d'eau potable en milieu rural : impact de l'agriculture intensive et stratégies de protection

15 h 10 **Pause-santé**

15 h 30 **Peter Vanrolleghem**
U. Laval Modélisation hydrologique des petits bassins versants en milieu rural (François Anctil, chercheur principal)

15 h 55 **Chandra Alastair Madramootoo**
U. McGill Développement d'un système agroenvironnemental d'aide à la décision pour la réduction de la pollution de l'eau par des sources agricoles diffuses

16 h 20 **Alain Normand Rousseau**
INRS-ETE Amélioration d'un système de modélisation intégrée et développement du protocole d'application pour l'analyse de scénarios d'assainissement agricoles à l'échelle du bassin versant

16 h 45 **Clôture** du *Forum de transfert des travaux de recherche sur l'environnement rural*
Représentants des Fonds de recherche du Québec