



## COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

870, avenue De Salaberry, bureau 207 • Québec (Québec) G1R 2T9

### CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET AGRICULTURE

#### LANCEMENT DU PROJET *VERS DES FERMES 0 CARBONE*

Québec, le 20 avril 2009 – Nature Québec lance le projet *Agriculture et climat : Vers des fermes 0 carbone*. Ce projet novateur vise une réduction de 3 000 tonnes éq. CO<sub>2</sub> des gaz à effet de serre (GES) provenant du secteur agricole. Pour y parvenir, il propose de modifier des pratiques agricoles pour permettre la réduction des émissions de GES (gestion des sols, du méthane provenant du lisier, introduction de cultures de couverture, diminution de l'utilisation des combustibles fossiles, augmentation de l'efficacité énergétique...) et l'accumulation du carbone dans les sols agricoles (élargissement de bandes riveraines, introduction de cultures pérennes, plantation de haies brise-vent...). Ce projet peut se réaliser grâce à la contribution du **Fonds d'action québécois pour le développement durable** et de son partenaire financier le **gouvernement du Québec**.

Nature Québec accompagnera les agriculteurs souhaitant adopter ces pratiques. Pour Christine Gingras, chargée de projet de Nature Québec, « L'accompagnement à la ferme nous permettra de proposer des solutions spécifiques et personnalisées aux agriculteurs afin qu'ils participent, eux aussi, à la lutte aux changements climatiques. De plus, nous évaluerons la réduction de GES de la ferme due au changement de pratiques agricoles ». Pour le soutenir dans la réalisation de ce projet, Nature Québec collabore avec différents partenaires, notamment les **Clubs conseils en agro-environnement** et le **ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation**, via le programme Prime-Vert.

Nature Québec offre également des formations aux agriculteurs et aux conseillers agricoles désirant se familiariser à la problématique des changements climatiques ainsi qu'aux différentes pratiques permettant de réduire l'impact du secteur agricole sur celle-ci. Données par des experts, les formations, offertes gratuitement, abordent différentes pratiques agricoles qui offrent souvent, en plus de la réduction des GES et de l'accumulation de carbone, des avantages environnementaux et économiques.

Les activités agricoles émettaient près de 7,5 % des émissions de GES au Québec en 2006, soit l'équivalent de 6,36 millions de tonnes métriques éq. CO<sub>2</sub>. Les principales sources sont le méthane provenant de la digestion des ruminants et des déjections animales, le protoxyde d'azote (un gaz ayant un potentiel de réchauffement climatique 310 fois plus élevé que le CO<sub>2</sub>) provenant de l'application de fertilisants azotés et le CO<sub>2</sub> émis lors de l'utilisation de combustibles fossiles à la ferme. Pour Christine Gingras : « En adoptant des pratiques agricoles qui réduisent les émissions de GES et augmentent la capacité des sols à accumuler le carbone, les producteurs agricoles québécois peuvent réaliser des gestes concrets et démontrer aux citoyens qu'ils participent à la lutte aux changements climatiques. »

– 30 –

Nature Québec ([www.naturequebec.org](http://www.naturequebec.org)) est un organisme national à but non lucratif qui regroupe près de 5000 individus et 100 groupes affiliés œuvrant dans les domaines de l'environnement et du développement durable. Fondé en 1981, l'organisme s'est prononcé publiquement au cours des années sur un grand nombre de questions environnementales, dont les aires protégées, l'agriculture, l'exploitation forestière et le développement énergétique.

Information :  
Mylène Bergeron, coordonnatrice aux communications  
Tél. : (418) 648 - 2104 poste 2074 ou (418) 933-2031  
[communications@naturequebec.org](mailto:communications@naturequebec.org)

Tél. : (418) 648-2104  
Télé. : (418) 648-0991  
[www.naturequebec.org](http://www.naturequebec.org)  
[conservons@naturequebec.org](mailto:conservons@naturequebec.org)