





# CONFÉRENCE SUR L'AGRICULTURE INTELLIGENTE FACE AU CLIMAT (CLIMATE-SMART AGRICULTURE) DE LA FAO

**Groupe Uniconseils** 

**No de projet**: IA416715 **Durée**: 08/2016 – 10/2016

#### **FAITS SAILLANTS**

Réalisation d'une conférence de Janis Rioux, spécialiste en changements climatiques et gestion des ressources naturelles de la Division climat, énergie et régimes fonciers de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), sur l'agriculture intelligente face au climat lors d'une journée de conférences sur l'agroenvironnement, tenue à l'Hôtel Classique de Québec le 9 mars 2016 avec la présence de 150 personnes (agriculteurs et conseillers agricoles) de partout au Québec dans le cadre de l'événement Champs libres : le rendez-vous annuel en agroenvironnement 2016.

# **OBJECTIF(S) ET MÉTHODOLOGIE**

- Faciliter la diffusion d'information, la formation, la sensibilisation et l'accompagnement des producteurs et des conseillers en matière de technologies et de pratiques agricoles visant la réduction des GES :
- Communiquer les principes de l'agriculture intelligente face au climat développés par la FAO et mettre en lumière l'impact des discussions et résultats de la COP21;
- Entamer la réflexion auprès des acteurs concernés, soit les agriculteurs de partout au Québec, ainsi que les conseillers en agroenvironnement, par rapport à comment faire évoluer les pratiques agricoles dans une perspective de réchauffement planétaire et de développement durable ;
- Identifier comment le Québec pourrait rejoindre les nations qui favorisent la transition vers une agriculture adaptée aux changements climatiques.

La notion d'agriculture intelligente face au climat évolue et il n'existe pas de modèle universel quant à son application. La mise en œuvre des mesures retenues est déterminée par le contexte et les capacités spécifiques propres à chaque pays et est facilitée par un accès à des informations plus précises. Ce projet a permis d'entamer la réflexion auprès des acteurs concernés sur comment le Québec pourrait mieux favoriser la transition de son secteur agricole vers des systèmes de production adaptés aux changements climatiques, et développer de nouvelles pratiques innovantes en fonction de l'avancée des connaissances en matière de réduction des GES en agriculture.

## RETOMBÉES SIGNIFICATIVES POUR L'INDUSTRIE

D'emblée, plus de 150 personnes (agriculteurs et conseillers) de partout au Québec ont été sensibilisées aux enjeux du secteur agricole en lien avec les changements climatiques et les résultats de la COP21. Par le partage de connaissances en lien avec les dernières avancées du développement durable en agriculture, le projet renforcera les capacités aux niveaux local et national en vue de favoriser des initiatives visant à faire face au changement climatique en agriculture.

Du fait qu'il dépend directement des ressources naturelles et des conditions climatiques, le secteur agricole est plus vulnérable aux changements climatiques que d'autres secteurs de l'économie du Québec. Ainsi, le développement d'une agriculture intelligente face au climat au Québec aura un impact direct sur la compétitivité des entreprises de tout le secteur agricole et agroalimentaire.

# APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE ET SUIVI À DONNER

Certaines analyses prévoient un impact économique fortement négatif pour l'agriculture canadienne à la suite des changements du climat. Si les pratiques agricoles mises en œuvre au Québec ne sont pas adaptées, une dégradation des conditions devrait faire chuter les profits du secteur agricole (Da Silva, 2009).

Les interactions entre les pratiques agricoles, les technologies utilisées et l'environnement sont complexes et doivent être analysées en fonction du territoire considéré. Le réchauffement planétaire risque d'impacter les propriétés nutritives de certaines récoltes. L'agriculture intelligente face au climat a aussi pour objet de renforcer la sécurité alimentaire.

En plus de la diffusion de la présentation de Janie Rioux sur le site web de l'Association des conseillers en agroenvironnement du Québec et sur les réseaux sociaux, un bel article a paru dans la Terre de chez nous le 6 avril 2016.

Dans les discussions entre les Clubs-conseils en agroenvironnement (CCAE), représentés par le Groupe Uniconseils, et le gouvernement du Québec, pour une nouvelle entente de partenariat d'ici 2018, nous pourrons voir comment les services-conseils qui visent l'atténuation des gaz à effet de serre peuvent être mieux définis et promus par tous les acteurs concernés.

### POINT DE CONTACT POUR INFORMATION

Nom du responsable du projet : Jérôme-Antoine Brunelle

Téléphone : 450 679-0540 poste 8684 Courriel : dg@groupeuniconseils.com

## **PARTENAIRES FINANCIERS**

Ces travaux ont été réalisés grâce à une aide financière du Programme Innov'Action agroalimentaire issu de l'accord bilatéral *Cultivons l'avenir 2* conclu entre les gouvernements du Canada et du Québec.