



COMPENSATIONS DU CARBONE : OPPORTUNITÉS DANS LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE

AGA de la Fédération canadienne de l'agriculture
Ottawa, Ontario
23 février 2017
Susan Wood-Bohm, PhD
Alberta Innovates

Politiques régionales de lutte contre le changement climatique – l'expérience de l'Alberta

PRIORITÉS D'AI ET D'ERA

ALBERTA INNOVATES (AI) :

- > Favorise et accélère la recherche et l'innovation à des fins commerciales
- > Très grande étendue englobant l'agriculture, la nourriture, l'innovation bio-industrielle, les services de gestion des écosystèmes et la foresterie, les objectifs étant d'accroître la prospérité dans le secteur des produits biologiques

EMISSIONS REDUCTION ALBERTA (ERA) :

- > Finance la mise au point de technologies innovatrices pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) et soutenir la transition vers une économie diversifiée utilisant moins de ressources à base de carbone dans la province de l'Alberta

PROGRAMME DE GESTION BIOLOGIQUE DES GES 2012–2017

Programme lancé par CCEMC en 2012

Objectifs : combler les écarts dans les connaissances, coordonner des projets, fournir des services spécialisés, diffuser des messages et résultats clés, et participer à l'écosystème de l'innovation à l'échelle provinciale, nationale et mondiale

Modèle de prestation : partenariat avec AI Bio, surveillance assurée par CCEMC, et directives fournies par un comité consultatif et des conseils composés d'experts internationaux volontaires

Jusqu'à présent, 18 projets ont été approuvés; participation maximale à trois grands événements de communication; vaste échange d'information et de données au sein du gouvernement et de l'industrie

Il est prévu que les projets visant à réduire les GES auront un effet multiplicateur après leur achèvement – un grand nombre des projets visent à fournir l'information nécessaire aux analyses de rentabilité ou aux rapports de compte rendu des activités de réduction des GES

Une certaine expansion dans le secteur des affaires est déjà évidente

ASPIRATIONS

1. Réduire les émissions de GES provenant de la production primaire
2. Réduire la quantité d'émissions dans les autres secteurs et créer de la richesse et des emplois
3. Soutenir la transition de l'Alberta à une économie qui dépend moins du carbone, grâce à des innovations dans les domaines de la production alimentaire, de la bioénergie, des produits chimiques et des matériaux
4. Utiliser des données, outils et analyses reposant sur des données scientifiques à l'appui des décisions politiques et commerciales et afin de réduire les coûts
5. Éliminer les obstacles à la bio-production causés par des facteurs climatiques et assurer l'existence suffisante de ressources de carbone biogènes

SECTEURS D'INVESTISSEMENT

Technologies de collecte et d'analyse des données

Technologies adaptées en vue de différentes applications en Alberta

Démonstration de technologie et de systèmes avancés

VOIR LES DÉTAILS À L'ANNEXE F

MÉCANISMES DE MISE EN ŒUVRE

1. AI en tant que conseiller du secteur des produits biologiques
2. AI en tant que fournisseur de services
3. AI en tant que partenaire de confiance

DISCUSSION

