

Comité spécial sur les changements climatiques du Nouveau-Brunswick

Ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches

17 août 2016

Agriculture, Aquaculture et Pêches

Aperçu du secteur

- Agriculture : 564 millions de dollars en revenus à la ferme et ventes d'une valeur de plus d'un milliard de dollars dans le secteur des produits agroalimentaires transformés
- Pêches : 298 millions de dollars en débarquements et environ près d'un milliard de dollars en exportations (excluant les fruits de mer d'élevage)
- Aquaculture : 134 millions de dollars en revenus à la ferme et 150 millions de dollars en exportations
- Contribution totale au PIB : environ 5 % du PIB provincial (excluant le PIB lié aux services)

AAP – Commentaires généraux

- Les répercussions des changements climatiques pourraient comprendre quelques avantages positifs :
 - Saison de croissance plus longue = rendements supérieurs, un plus grand nombre de récoltes adaptées à de plus grandes régions du Nouveau-Brunswick, coûts inférieurs des aliments du bétail
 - Possiblement davantage d'espèces de poissons ou de nouvelles espèces de poissons
- Cependant, le changement climatique augmente aussi les risques suivants :
 - Événements météorologiques extrêmes entraînant des dommages aux infrastructures, l'érosion du sol et le ravinement des berges
 - Sécheresses périodiques
 - Introduction d'espèces envahissantes, d'animaux nuisibles et de maladies
 - Réduction de la portée des espèces existantes ou des changements aux écosystèmes

AAP – Activités d'adaptation en matière d'agriculture

- Les efforts actuellement déployés comprennent ce qui suit :
 - Programme du cadre stratégique FPT (60:40 féd.:prov. \$)
 - Pratiques de gestion bénéfiques
 - Soutien à la pollinisation/ruche
 - Programme Agri-relance
 - Études sur la vulnérabilité des infrastructures
- Les futurs efforts comprennent les suivants :
 - Un nouveau (2018) cadre stratégique FPT pouvant fournir :
 - Des systèmes d'irrigation
 - Éléments du changement climatique au programme

AAP – Activités d'atténuation en matière d'agriculture

- Le cadre stratégique FPT actuel comprend les éléments suivants :
 - Planification de la gestion des éléments nutritifs
 - Pratiques minimales du travail du sol
 - Brise-vent, protection de la zone riveraine, lutte contre l'érosion
 - Entreposage du fumier
 - Améliorations génériques du bétail
 - Vérifications du rendement énergétique et améliorations technologiques
- Le futur cadre stratégique FPT :
 - Plus grande agriculture de précision
 - Transformation de l'entreposage en digesteurs anaérobie

AAP – Pêches et Aquaculture

- Les changements à l'écosystème pourraient toucher les stocks commerciaux actuels et leur portée.
- Préoccupations relatives aux espèces envahissantes et à la présence de nouveaux envahisseurs et maladies ou d'envahisseurs et de maladies plus virulents
- Les possibilités d'adaptation comprennent :
 - Renforcement des infrastructures fédérales de quais
 - Politiques de protection de l'habitat/la zone côtière
- Les possibilités d'atténuation pourraient comprendre le soutien à la modernisation de la flotte et de l'équipement

Comité spécial sur les changements climatiques du Nouveau-Brunswick

Développement de l'énergie et des ressources

17 août 2016

Le changement climatique et les forêts du Nouveau-Brunswick

- Division des ressources naturelles : Nos responsabilités
- Changement pour la forêt et ses usagers
- Le rôle de la forêt dans l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre
- Adaptation aux changements climatiques
- Considérations futures en matière de politique

Énergie

- Considération en matière de politique
 - Sécurité de l'approvisionnement
 - Responsabilité environnementale
 - Fiabilité du réseau électrique
 - Stabilité des prix
 - Surveillance réglementaire

- Secteur énergétique du Nouveau-Brunswick
 - Capacités de raffinage
 - Transport et distribution du gaz naturel
 - Production d'électricité et interconnexions
 - Énergie renouvelable et efficacité énergétique

Énergie

- Politique et règlement de l'énergie
 - Cibles en matière d'énergie renouvelable
 - Efficacité énergétique et programmes de la GAD

- Considérations futures en matière de politique
 - Électrification des véhicules
 - Options de chauffage des locaux en hiver
 - Tous les investissements reliés aux carburants en matière d'efficacité énergétique et de la GAD
 - Énergie renouvelable et production distribuée

Direction des études géologiques

Le rôle principal de la Direction des études géologiques est de recueillir, de diffuser et de tenir à jour les données géologiques du Nouveau-Brunswick.

- 1) Géologie du soubassement et du substrat rocheux
- 2) Géologie économique : minéraux métalliques et industriels, hydrocarbures, etc.
- 3) Étude de l'érosion des zones côtières et de l'augmentation du niveau de la mer causées par les changements climatiques

Questions?