

La trousse

Des outils conçus pour vous aider à accompagner les agriculteurs dans l'adoption de pratiques permettant de réduire leur bilan de gaz à effet de serre (GES)

AGRICULTURE et CLIMAT

Un projet *Nature Québec*

VERS DES FERMES ZÉRO CARBONE

1 Comprendre

... les changements climatiques, leurs impacts et le rôle de l'agriculture

- »» Les changements climatiques : quels en sont les causes et les impacts ?
- »» La part du secteur agricole dans les émissions de gaz à effet de serre

... la contribution de l'agriculture aux solutions

- »» Les pratiques culturales au secours du climat
- »» Des pratiques agricoles ciblées pour la lutte aux changements climatiques
- »» Réduction des GES dans les élevages au Québec



2 Évaluer

... le bilan annuel d'émissions de GES d'une entreprise agricole et cibler les postes d'émissions les plus significatifs

- »» Pourquoi tenir ce bilan annuel ?



logiciel d'Agriculture et Agroalimentaire Canada

(télécharger gratuitement)

- ✓ Faites-nous parvenir en fichier PDF le Rapport détaillé des fermes (Holos, onglet Rapport). Voir exemple

- ✓ Faites-nous parvenir en fichier PDF le Rapport détaillé des émissions (Holos, onglet Résultats). Voir exemple

4 Estimer

... le potentiel de réduction du bilan par l'adoption de certaines PGB

- »» Audit GES, un outil simple d'appréciation des efforts de réduction des GES par l'implantation de PGB (MsExcel nécessaire pour utiliser le fichier)

- ✓ Faites-nous parvenir par courriel l'audit GES (alatonne@naturequebec.org)



Voilà ! Vous pouvez maintenant apprécier les efforts de réduction des émissions de GES de la ferme !

Il ne reste ensuite qu'à planter les pratiques de gestion bénéfiques choisies dans l'entreprise accompagnée. N'oubliez pas que l'adoption des PGB doit être bien planifiée, à l'aide d'un conseiller agricole.



3 Proposer

... des pratiques de gestion bénéfiques (PGB) qui peuvent améliorer le bilan GES

- »» Réduction des engrains minéraux
- »» Engrais verts
- »» Travail réduit du sol
- »» Cultures pérennes
- »» Haies brise-vent
- »» Couverture de fosse et méthanisation
- »» Taux de remplacement des vaches laitières
- »» Augmentation des superficies en pâturage
- »» Amélioration de l'alimentation des bovins
- »» Amélioration de l'efficacité alimentaire de la production porcine
- »» Bonnes pratiques agricoles



À partir des outils du projet, expliquez à l'agriculteur les sources des trois principaux GES émis par la ferme accompagnée.

