

# 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](mailto: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 implanter 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 engrais 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.

