



CARBONEUTRES D'ICI 2050

Un avenir durable
pour votre ferme
et notre planète.



Les producteurs laitiers canadiens veillent depuis très longtemps à protéger nos ressources naturelles. L'importance que vous accordez collectivement aux pratiques durables contribue au succès continu et à long terme de votre ferme et permet à la population canadienne de continuer d'avoir accès à des produits laitiers nutritifs produits localement avec du lait 100 % canadien. C'est d'ailleurs votre engagement à être efficaces et à protéger l'environnement qui a poussé les Producteurs laitiers du Canada à viser la carboneutralité pour le secteur des fermes laitières canadiennes d'ici 2050.

[Carboneutres d'ici 2050 : Guide des pratiques de gestion bénéfiques pour atténuer les émissions dans les fermes laitières](#) présente un survol des pratiques qui contribueront à atteindre cette cible. Chaque ferme est unique, ce qui signifie que les stratégies efficaces varieront d'une ferme à l'autre. Chaque ferme a la possibilité de contribuer à l'atteinte de la carboneutralité en adoptant volontairement d'autres pratiques de gestion bénéfiques (PGB) visant à réduire les émissions et à augmenter la séquestration de carbone. Ce feuillet présente les pratiques relatives à la **gestion des animaux** mises de l'avant dans le guide.

Accroître la durabilité
dans le domaine de la

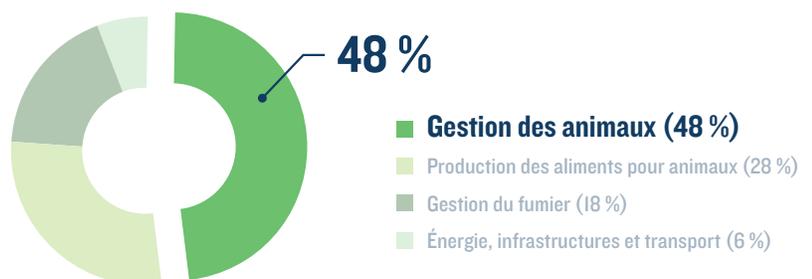
GESTION DES ANIMAUX

Grâce aux améliorations apportées à la santé et au confort des vaches, à l'alimentation et à la génétique, ainsi qu'aux progrès technologiques, il faut maintenant moins de vaches pour produire la même quantité de lait. Et moins de vaches signifie généralement moins d'émissions de GES. De plus, optimiser la santé, la génétique et l'alimentation des bovins laitiers peut réduire encore davantage les émissions de méthane, tout en diminuant les coûts de production.

RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE DE LA PRODUCTION LAITIÈRE CANADIENNE

Les Producteurs laitiers du Canada effectuent des analyses de cycle de vie tous les 5 ans pour mesurer l'empreinte carbone de la production laitière et pour identifier les aspects nécessitant des améliorations continues. En 2016, les émissions provenaient de quatre secteurs clés.

La gestion des animaux représente 48 % des émissions de GES produites dans les fermes laitières canadiennes. Il s'agit donc d'une occasion considérable pour les producteurs laitiers de mettre en œuvre et d'améliorer des pratiques à la ferme pour réduire leur empreinte carbone.





MESURES VISANT À RÉDUIRE ET À ÉLIMINER LES ÉMISSIONS

Adopter une ou plusieurs de ces PGB liées à la gestion des animaux dans votre ferme permettra de réduire les émissions de GES, d'améliorer l'efficacité de la production et de produire un retour sur investissement élevé. Pour des renseignements plus détaillés sur l'adoption de ces pratiques, consultez le document [Carboneutres d'ici 2050 : Guide des pratiques de gestion bénéfiques pour atténuer les émissions dans les fermes laitières](#).

▶ OPTIMISATION DE LA SANTÉ ANIMALE

pour optimiser la production laitière au fil du temps

- Effectuer des vérifications régulières de la santé du troupeau
- Mettre en place des protocoles de biosécurité
- Mettre en place des protocoles concernant les maladies et les traitements
- Suivre le rendement de la gestion de la reproduction
- Réduire les problèmes métaboliques
- Optimiser la gestion du colostrum pour favoriser l'immunité des veaux

▶ AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ALIMENTAIRE

puisque les vaches à production élevée émettent moins de méthane par unité de lait que les vaches à faible production

- Consulter une conseillère ou un conseiller en nutrition des vaches
- Récolter des fourrages de qualité et bien les conserver
- Utiliser de la drêche de distillerie
- Travailler avec un fournisseur de programmes de génotypage
- Faire le suivi des progrès du troupeau chaque mois

▶ AMÉLIORATION DE LA GÉNÉTIQUE DU TROUPEAU

pour optimiser la production laitière en sélectionnant des caractéristiques spécifiques

- Axer la génétique sur la production laitière, la fertilité, la santé, la longévité, l'efficacité alimentaire et la réduction de la production de méthane entérique
- Prélever des échantillons génomiques
- Travailler avec des conseillers techniques pour créer un plan génétique
- Mettre en place un programme génomique

▶ OPTIMISATION DES RATIONS DES ANIMAUX

pour réduire les émissions de méthane provenant de la fermentation ruminale

- Consulter un conseiller ou une conseillère en nutrition des vaches afin d'adapter l'alimentation du troupeau
- Travailler avec un ou une spécialiste des fourrages
- Améliorer la qualité du fourrage
- Transformer le fourrage (p. ex., hachage, broyage, granulation)
- Envisager d'ajouter des légumineuses à l'alimentation

« La génétique du troupeau et la santé animale sont des priorités dans notre ferme. Nous faisons des tests génomiques pour sélectionner les animaux de remplacement. Cela augmente la longévité des vaches et donc diminue le nombre d'animaux de remplacement nécessaires. De plus, nos vaches portent des colliers qui permettent de détecter les mouvements et la mastication, ce qui aide à faire le suivi de leur santé et à détecter les chaleurs. »

— Gabriel, producteur laitier du Québec

Pour de plus amples informations et des ressources pour soutenir l'adoption de ces PGB et encore d'autres, téléchargez le guide au complet à l'adresse suivante : producteurslaitiersducanada.ca/fr/ressources-producteurs.



TÉLÉCHARGER