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 **l'énergie, aux infrastructures et au transport** mises de l'avant dans le guide.

Accroître la durabilité dans le domaine de

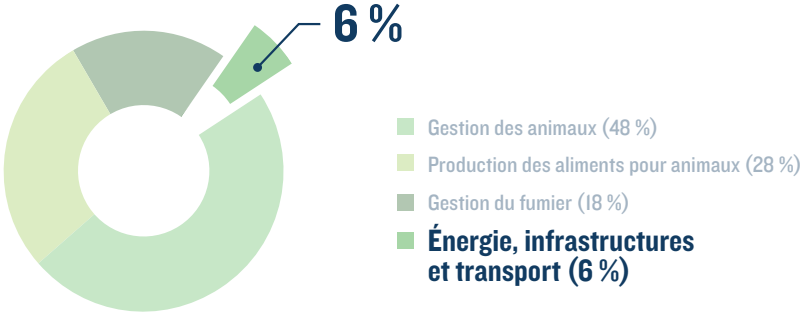
L'ÉNERGIE, DES INFRASTRUCTURES ET DU TRANSPORT

De nombreuses innovations basées sur l'énergie verte offrent des moyens efficaces de réduire l'utilisation d'énergie et les coûts de consommation, et fournissent parfois de nouvelles sources de revenus pour les fermes – par exemple grâce à la réduction de l'utilisation globale d'énergie ou à la production et/ou à l'achat d'énergie renouvelable. La gestion responsable des plastiques est une autre façon de contribuer à un environnement propre et sain.

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.

L'énergie, les infrastructures et le transport représentent 6 % 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 l'énergie, aux infrastructures et au transport permettra de réduire les émissions de GES et d'augmenter la résilience globale de votre ferme face aux effets des changements climatiques, tout en générant des économies et en réduisant les déchets. 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.

AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

pour réduire la demande en énergie de la ferme

- Effectuer un audit énergétique
- Installer un éclairage, une ventilation et des équipements de traite écoénergétiques
- Minimiser le travail du sol pour réduire la consommation de carburant

CONVERSION À DES MACHINES À ALIMENTATION ALTERNATIVE

lorsque possible pour réduire les émissions

- Consulter votre concessionnaire d'équipements pour connaître les options de machineries à alimentation alternative (par exemple, électrique, hydrogène) qui répondront aux besoins de votre ferme

PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

à partir d'éoliennes à la ferme

- Tenir compte des ressources éoliennes disponibles, de la réglementation relative au zonage et des enjeux d'ordre esthétique
- Veiller à ce que la taille des éoliennes corresponde à la quantité d'énergie utilisée dans votre ferme

PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE

pour créer une option renouvelable

- Obtenir des devis de plusieurs fournisseurs de panneaux solaires afin de choisir ceux qui sont le mieux adaptés à votre ferme
- Choisir l'emplacement des panneaux solaires pour déterminer le type de système – mobile/avec suiveurs ou fixe
- Connaître les types de tension électrique nécessaires et consulter des fournisseurs de panneaux solaires et votre fournisseur d'électricité pour vous assurer de choisir la bonne installation

ACHAT D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

lorsque la production n'est pas possible sur votre ferme

- Consulter un fournisseur d'énergie verte pour déterminer quelle source d'énergie répond aux besoins de votre ferme
- Contacter votre fournisseur de services publics pour savoir si des options d'énergie renouvelable sont offertes dans votre région
- Utiliser des sites Web comme energyrates.ca/fr/ pour déterminer quelles options sont offertes dans votre province
- Explorer les incitatifs financiers ou les programmes offerts par votre province pour aider à couvrir les coûts

GESTION RESPONSABLE DES MATIÈRES PLASTIQUES

pour contribuer à un environnement sain

- Choisir des produits compostables ou des matériaux biodégradables
- Chercher des produits contenant moins d'emballages en plastique
- Détourner les déchets en réutilisant les plastiques ou en leur trouvant un autre usage
- Utiliser les programmes de reprise pour retourner les plastiques
- Recycler les plastiques
- Éliminer les déchets plastiques dans un site d'enfouissement si aucune autre option n'est disponible
- Vérifiez quels programmes de recyclage Agrirécup sont disponibles dans votre région à agrirecup.ca

« Nous avons eu l'occasion d'installer un système solaire. Pour le prix d'une camionnette, j'ai pu l'installer sur le toit de mon étable. Il génère des revenus tous les jours et fonctionne parfaitement. Non seulement avons-nous constaté une énorme réduction de notre facture énergétique, mais nous produisons également de l'énergie à partir du soleil, ce qui est tout simplement génial. »

– Jordan, producteur laitier de l'Alberta

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