



# L'AVENIR LAITIER :

## CAP SUR 2050

La stratégie de carboneutralité des Producteurs laitiers du Canada

# TABLE DES MATIÈRES

03 MESSAGE DU  
PRÉSIDENT

04 CARBONEUTRES D'ICI  
2050 : POURSUIVRE DES  
DÉCENNIES DE PROGRÈS

06 NOTRE PLAN

08 NOS APPROCHES  
STRATÉGIQUES

10 PRATIQUES DE GESTION  
BÉNÉFIQUES POUR ATTÉNUER  
LES ÉMISSIONS À LA FERME

15 UN AVENIR DURABLE

# MESSAGE DU PRÉSIDENT



C'est avec plaisir que je vous présente le plan des Producteurs laitiers du Canada (PLC) pour atteindre la carboneutralité d'ici 2050 et ainsi contribuer à un avenir durable pour les générations futures de producteurs, les Canadiens et les Canadiennes et pour notre planète.

Qu'il s'agisse de températures extrêmes, de sécheresses, de feux de forêt ou d'inondations, les producteurs sont de plus en plus souvent les témoins directs des effets des changements climatiques, et les conditions météorologiques extrêmes que nous avons connues au cours des dernières années vont probablement se maintenir.

Le leadership des producteurs laitiers canadiens en matière de durabilité n'est pas nouveau. Nos pratiques portent fruit. L'empreinte carbone de notre production est parmi les plus faibles dans le monde, tel que le confirme notre plus récente Analyse du cycle de vie.

Nous sommes déterminés à maintenir notre leadership. La carboneutralité d'ici 2050 est un engagement ambitieux, mais des générations de producteurs laitiers canadiens ont adopté de nouvelles pratiques fondées sur la science et l'innovation. Nous sommes donc prêts à relever le défi et nous avons confiance de pouvoir atteindre cet objectif. Heureusement, une grande partie du travail à réaliser pour atteindre l'objectif de carboneutralité est déjà en cours d'une façon ou d'une autre.

Tout d'abord, les investissements du secteur laitier dans la recherche et les efforts déployés dans les fermes partout au pays permettent de réaliser des progrès importants et contribuent à rendre notre cible atteignable. Les PLC travaillent aussi avec des experts en réduction des GES, les gouvernements fédéral et provinciaux, les intervenants du secteur laitier et, surtout, les producteurs, en vue de mettre sur pied des stratégies pouvant être appliquées à l'échelle de la ferme afin de réduire et de séquestrer les émissions.

De cette façon, nous préservons non seulement les ressources pour les générations futures, mais nous nous efforçons également de répondre aux attentes des consommateurs.

Les producteurs laitiers savent qu'ils peuvent continuer à fournir à la population canadienne des produits laitiers de grande qualité, sûrs et nutritifs, tout en étant engagés envers la durabilité. Les changements climatiques font partie des principaux enjeux de notre époque, et nous sommes plus que jamais déterminés à faire notre part pour assurer un avenir sain et durable pour les prochaines générations.

Cordialement,

**Pierre Lampron**

**Président des Producteurs laitiers du Canada**



Entre 1990 et 2020,  
l'empreinte carbone  
d'un litre de lait  
canadien a diminué  
de 25 %.<sup>1</sup>

## CARBONEUTRES D'ICI 2050 : POURSUIVRE DES DÉCENNIES DE PROGRÈS

Les producteurs laitiers canadiens veillent depuis très longtemps à protéger nos ressources naturelles. L'importance qu'ils accordent collectivement aux pratiques durables contribue au succès continu et à long terme de leurs fermes et permet à la population canadienne de continuer d'avoir accès à des produits laitiers nutritifs produits localement avec du lait 100 % canadien.

Le programme [proAction](#)<sup>MD</sup> des PLC est largement reconnu pour ses normes élevées et est obligatoire dans toutes les fermes laitières canadiennes. Dans le cadre de ce programme, les producteurs doivent faire preuve d'excellence dans six domaines distincts : qualité du lait, salubrité des aliments, bien-être animal, traçabilité, biosécurité et environnement. Chacun de ces volets favorise la durabilité, qu'il s'agisse de l'augmentation de la qualité du lait, de l'amélioration de la santé animale et de la prévention des maladies, ou de l'ensemble du volet environnement.

Par le biais de proAction et des initiatives individuelles, les producteurs laitiers ont adopté et continuent d'adopter des pratiques favorables au climat qui réduisent les émissions de GES et augmentent la résilience aux effets des changements climatiques. En 2020, les émissions provenant des fermes laitières étaient estimées à environ 1 % des émissions totales du Canada.<sup>2</sup>

Les producteurs laitiers canadiens savent à quel point il est important de poursuivre les progrès. Ils croient qu'il faut faire la bonne chose – pour leur ferme, pour leur famille et pour la planète.

Lors de la Conférence annuelle des PLC sur la politique laitière en février 2021, les producteurs délégués ont mis au défi les PLC de trouver des moyens d'aligner ces efforts individuels sous un objectif commun. Après une évaluation approfondie et une exploration des objectifs possibles, le conseil d'administration des PLC a approuvé l'objectif d'atteindre **la carboneutralité d'ici 2050**.

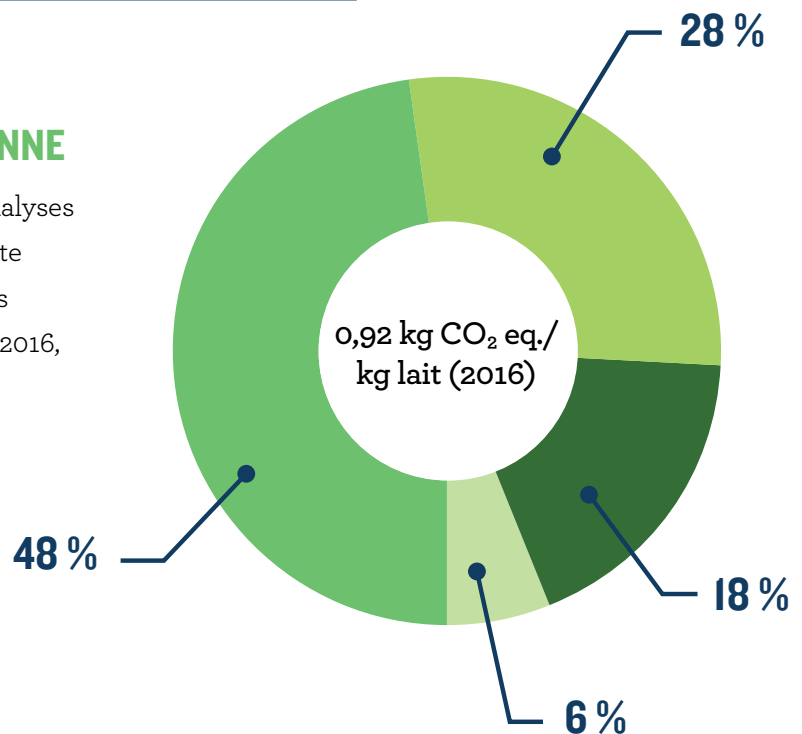
Cet objectif est la prochaine étape naturelle de notre engagement envers l'amélioration continue. En effet, ce type de leadership est une façon tangible de démontrer que les producteurs laitiers continueront de faire partie de la solution pour lutter contre les changements climatiques et veiller à ce que la population canadienne puisse continuer à savourer des produits laitiers faits de lait 100 % canadien pour des générations à venir.



## 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.<sup>3</sup>

- Gestion des animaux (48 %)
- Production des aliments pour animaux (28 %)
- Gestion du fumier (18 %)
- Énergie, infrastructures et transport (6 %)

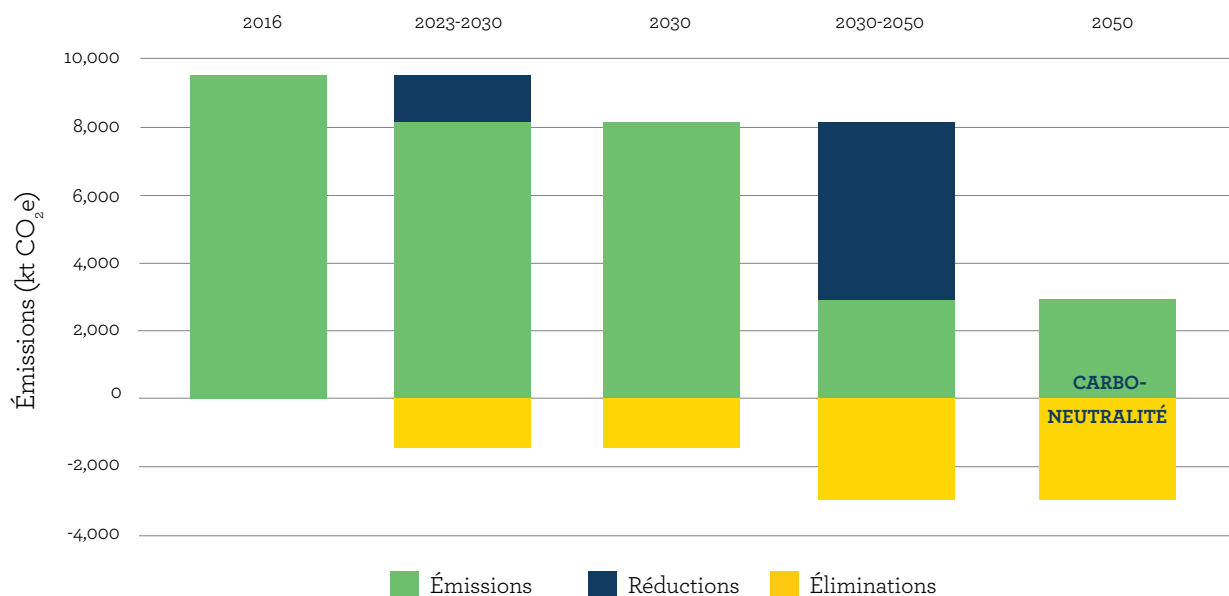


<sup>3</sup> Groupe AGÉCO (2018). Analyse du cycle de vie de la production de lait au Canada. (Rapport préparé pour les Producteurs laitiers du Canada). Disponible à l'adresse suivante : <https://producteurslaitiersducanada.ca/fr/lait-au-canada/communiqués-de-presse/une-etude-dageco-souligne-lamelioration-de-limpact-environnemental-et-de-lefficacite-de-la-production-laitiere-canadienne>

# NOTRE PLAN

La carboneutralité signifie atteindre un équilibre global entre les GES émis et les GES éliminés de l'atmosphère. Pour atteindre la carboneutralité d'ici 2050, les producteurs adopteront les pratiques de gestion bénéfiques (PGB) pour réduire les émissions autant que possible, ainsi que pour augmenter la séquestration du carbone (capter et stocker les émissions de l'atmosphère) afin d'éliminer ce qui reste. Les PLC ont travaillé avec [Viresco Solutions](#), des experts en agriculture durable et à faibles émissions de gaz à effet de serre, afin d'évaluer des options pour réduire les émissions de GES dans les fermes laitières. L'entreprise a évalué les recherches disponibles à propos des diverses options afin de déterminer leur impact sur les émissions de GES, le rendement du capital investi et les avantages connexes qui y sont associés. De plus, des producteurs laitiers de chaque région du Canada ont participé à des groupes de discussion afin de donner leur avis sur les PGB et la faisabilité de leur mise en œuvre. Viresco Solutions a ensuite consulté des experts et modélisé l'impact potentiel des PGB les plus réalisables. Le tableau suivant montre comment les réductions (en bleu) et les éliminations (en jaune) permettront d'atteindre la carboneutralité.

## TRAJECTOIRE DES ÉMISSIONS



Ce graphique montre la réduction et l'élimination des émissions nécessaires pour atteindre la carboneutralité par rapport aux émissions totales du secteur laitier en 2016.



# DOMAINES PRIORITAIRES

Bon nombre des pratiques qui permettent de réduire les émissions présentent des avantages connexes qui contribuent à la santé des écosystèmes locaux, augmentent l'utilisation d'énergies renouvelables et contribuent à recycler plus de matières plastiques. Tous ces bienfaits sont des composantes importantes de la durabilité de l'environnement et contribuent à accroître la résilience des fermes face aux effets des changements climatiques, tout en générant des avantages environnementaux pour les communautés environnantes. Notre stratégie porte sur cinq domaines prioritaires :

Les pratiques ciblées en sont à différents stades de préparation en vue de leur mise en œuvre. Bon nombre de ces pratiques sont déjà répandues dans des fermes de partout au Canada, par exemple l'amélioration de l'efficacité alimentaire et la rotation des cultures. D'autres pratiques à l'étude semblent prometteuses, mais ne sont pas encore disponibles à grande échelle, comme les inhibiteurs de méthane et l'acidification du fumier. À mesure que de nouvelles recherches et technologies seront disponibles, nous tiendrons compte des résultats dans le cadre de cette stratégie et veillerons à ce que les connaissances soient transférées aux producteurs afin d'éclairer la prise de décision.

Chaque ferme est unique, ce qui signifie que les producteurs laitiers ont la possibilité de mettre en œuvre des stratégies qui sont adaptées à leur ferme. Les pratiques prêtes à être adoptées sont décrites plus en détail dans les pages suivantes et dans le [Guide des pratiques de gestion bénéfiques pour atténuer les émissions dans les fermes laitières](#) des PLC.



## EMPREINTE CARBONE

Réduction de l'intensité des émissions de gaz à effet de serre associées à la production laitière



## AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE

Amélioration de la santé du sol ainsi que de l'utilisation et de la qualité des terres et de l'eau



## BIODIVERSITÉ

Protection des écosystèmes à la ferme par la conservation et la restauration des habitats



## ÉNERGIE

Efficacité énergétique, conservation et production d'énergie renouvelable



## MATIÈRES PLASTIQUES

Augmentation du recyclage et amélioration de la gestion des déchets plastiques

# NOS APPROCHES STRATÉGIQUES

L'an 2050 peut sembler bien loin, mais les producteurs laitiers sont impatients de poursuivre les progrès qu'ils réalisent depuis des décennies. Les PLC travaillent sur une variété d'initiatives pour soutenir les producteurs, ainsi que pour rationaliser les efforts déployés dans l'ensemble de l'industrie.

## TIRER PARTI DES OUTILS DE MESURE ET LES AMÉLIORER

Depuis 2011, les PLC suivent les progrès environnementaux par le biais d'une analyse du cycle de vie (ACV), qui permet de quantifier la performance environnementale de la production laitière canadienne, notamment son empreinte carbone, sa consommation d'eau et son utilisation des terres. Les PLC se sont engagés à entreprendre une ACV tous les cinq ans, et l'évaluation de 2021 est en cours, les résultats étant attendus en 2023. L'étude de cette année comprend une nouvelle évaluation de la biodiversité, et sera également soutenue par une étude de la séquestration du carbone. Ces méthodes pourront être utilisées de concert avec d'autres instruments, comme des outils à la ferme que les producteurs utiliseront pour calculer leur impact, ce qui facilitera le processus décisionnel et l'adoption de bonnes pratiques à leur ferme (par exemple, [l'indice de durabilité de Lactanet](#)).

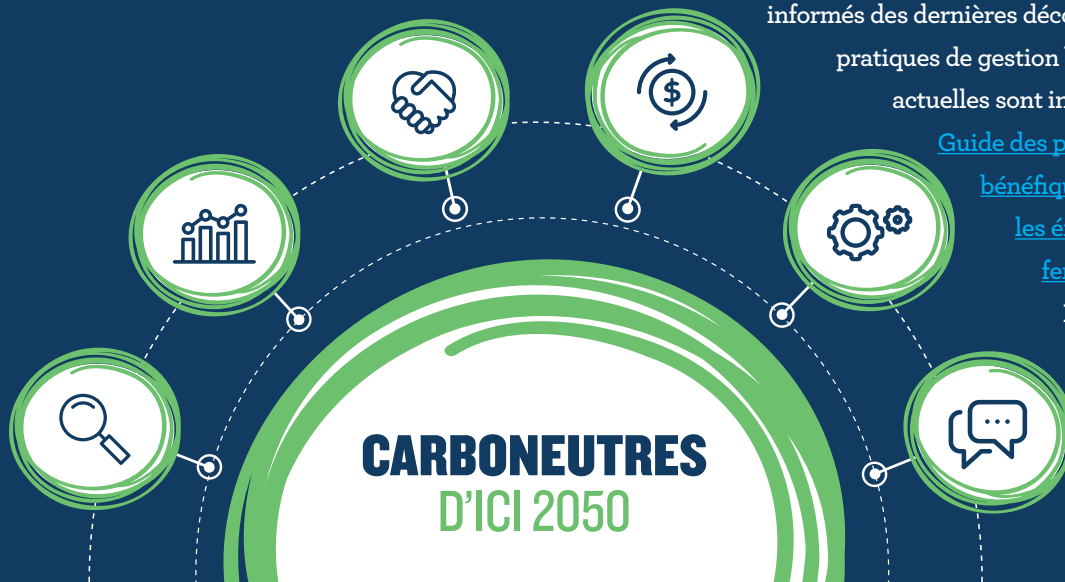
## CIBLER LA RECHERCHE, L'INNOVATION ET LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES ET DES TECHNOLOGIES

Le secteur laitier canadien a toujours été un chef de file mondial en recherche et innovation. Les PLC ont élaboré une nouvelle [Stratégie nationale de recherche laitière](#) d'une durée de cinq ans. Publiée à l'automne 2021, elle sert à orienter les investissements dans la recherche scientifique. En vertu du domaine prioritaire Durabilité des fermes laitières, des objectifs prioritaires de recherche ont été établis en vue de favoriser la productivité à long terme des systèmes de culture; réduire les émissions GES, maximiser la séquestration de carbone et s'adapter aux changements climatiques; mieux utiliser et conserver l'eau dans les fermes laitières; et accroître la biodiversité. Ce domaine inclut aussi l'importance de tenir compte des impacts sociaux et économiques de toutes les pratiques étudiées. Les efforts de transfert des connaissances et des technologies permettront de tenir les producteurs

informés des dernières découvertes. Les pratiques de gestion bénéfiques actuelles sont incluses dans le

[Guide des pratiques de gestion bénéfiques pour atténuer les émissions dans les fermes laitières](#) des

PLC, présentées en détail aux pages 10 et 11.





## DÉVELOPPER DES PARTENARIATS STRATÉGIQUES



De nombreux organismes environnementaux entretiennent des relations de longue date avec les producteurs laitiers. En effet, les PLC ont établi des partenariats avec des organismes parmi les plus actifs en environnement afin de promouvoir et faire progresser le développement durable dans le secteur laitier et seront heureux de s'associer à d'autres intervenants de la chaîne de valeur. Les parties intéressées sont invitées à écrire à [sustainability-durabilite@dfc-plc.ca](mailto:sustainability-durabilite@dfc-plc.ca).

## PLAIDER EN FAVEUR D'UN ENVIRONNEMENT RÉGLEMENTAIRE FAVORABLE



Les PLC poursuivront leurs efforts pour harmoniser cette stratégie aux initiatives de la chaîne de valeur. Ils veilleront également à ce que les producteurs puissent tirer parti de technologies écologiques, grâce à des processus d'approbation rapides et à la réduction des obstacles administratifs. De plus, les PLC continueront à chercher des moyens de reconnaître les efforts déployés par les producteurs.

## AMÉLIORER LES OPPORTUNITÉS ÉCONOMIQUES



Les solutions durables doivent apporter des avantages économiques aux producteurs. Ainsi, les PLC continueront de déployer des efforts pour donner accès aux producteurs à du financement, notamment en effectuant des analyses économiques et en créant des débouchés économiques liés aux pratiques agricoles durables (p. ex. financement de technologies vertes, participation au marché du carbone). De plus, les PLC tireront parti des programmes et du financement offerts par le gouvernement fédéral, et ils informeront les producteurs des débouchés économiques en cours qui les soutiendront dans l'adoption des bonnes pratiques.

## COMMUNIQUER SUR LE PARCOURS DE LA DURABILITÉ



Le plan de communications des PLC vise à tenir les publics clés informés des progrès réalisés en publiant des mises à jour régulières et des résultats par l'entremise de communications de l'organisation, d'efforts de marketing et du nouveau portail sur le développement durable dans le site Web des PLC. Cela permettra à la population canadienne de suivre de près les efforts que déploient les producteurs pour protéger l'environnement et d'avoir l'assurance que choisir les produits laitiers et le logo de la Vache bleue, c'est choisir un avenir durable.

# PRATIQUES DE GESTION BÉNÉFIQUES POUR ATTÉNUER LES ÉMISSIONS À LA FERME

Les producteurs laitiers canadiens atteindront la carboneutralité en adoptant des pratiques de gestion bénéfiques (PGB) dans chacun de ces quatre domaines. Il y a également une cinquième catégorie, soit la gestion des terres, qui comprend des pratiques visant la séquestration de carbone et le renforcement de la résilience par une biodiversité accrue.



## GESTION DES ANIMAUX (48 %)

### PGB :

- optimisation de la santé animale
- amélioration de la génétique des troupeaux
- amélioration de l'efficacité alimentaire
- optimisation des rations 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 répondre à la demande en lait – ce qui signifie moins d'émissions de GES par litre. À l'heure actuelle, la vache laitière canadienne moyenne en bonne santé produit trois fois plus de lait qu'il y a 50 ans.



## PRODUCTION DES ALIMENTS POUR ANIMAUX (28 %)

### PGB :

- réduction du travail du sol
- cultivation des cultures de couverture
- optimisation de la rotation des cultures
- incorporation de plantes pérennes
- gestion des nutriments selon le principe des 4B

En plus de réduire les émissions, les fermes ont l'incroyable possibilité de capter le dioxyde de carbone dans l'air et de le stocker dans l'environnement naturel de la ferme. C'est ce qu'on appelle la séquestration de carbone. En se développant, les plantes consomment le carbone atmosphérique et le stockent dans leurs racines, leurs tiges et le sol. Lorsque le sol n'est pas perturbé, ce carbone peut y rester pendant des centaines d'années.



## GESTION DU FUMIER (18 %)

### PGB :

- installation d'une couverture de fosse
- séparation du lisier
- compostage du fumier en système fermé
- réduction de la durée d'entreposage du fumier
- digestion anaérobie

La gestion du fumier représente l'une des plus grandes possibilités de réduction des GES, qu'il s'agisse de la séparation et du compostage du fumier, du vidage complet de l'entreposage du fumier ou de l'installation d'un biodigesteur. Par exemple, la recherche montre que la vidange complète de la fosse à lisier au printemps peut réduire de jusqu'à 40 % les émissions de méthane provenant du fumier nouvellement ajouté au cours des mois suivants.<sup>4</sup>



## ÉNERGIE, INFRASTRUCTURES ET TRANSPORT (6 %)

### PGB :

- amélioration de l'efficacité énergétique
- production d'énergie solaire
- production d'énergie éolienne
- achat d'énergie renouvelable
- conversion à des machineries à alimentation alternative
- gestion responsable des matières plastiques

Bien que l'énergie ne représente qu'une petite partie de l'empreinte carbone de la production laitière, elle constitue une excellente occasion pour une ferme de réduire ses coûts, d'augmenter ses revenus et d'ajouter de l'énergie renouvelable au réseau électrique local. De plus, les fermes contribuent à un environnement sain en réduisant, réutilisant et recyclant les plastiques utilisés sur leur exploitation.

Pour tous les détails, téléchargez le *Guide des pratiques de gestion bénéfiques pour atténuer les émissions dans les fermes laitières* ici :

TÉLÉCHARGER



### GESTION DES TERRES

(possibilités de séquestration de carbone et d'amélioration de la biodiversité)



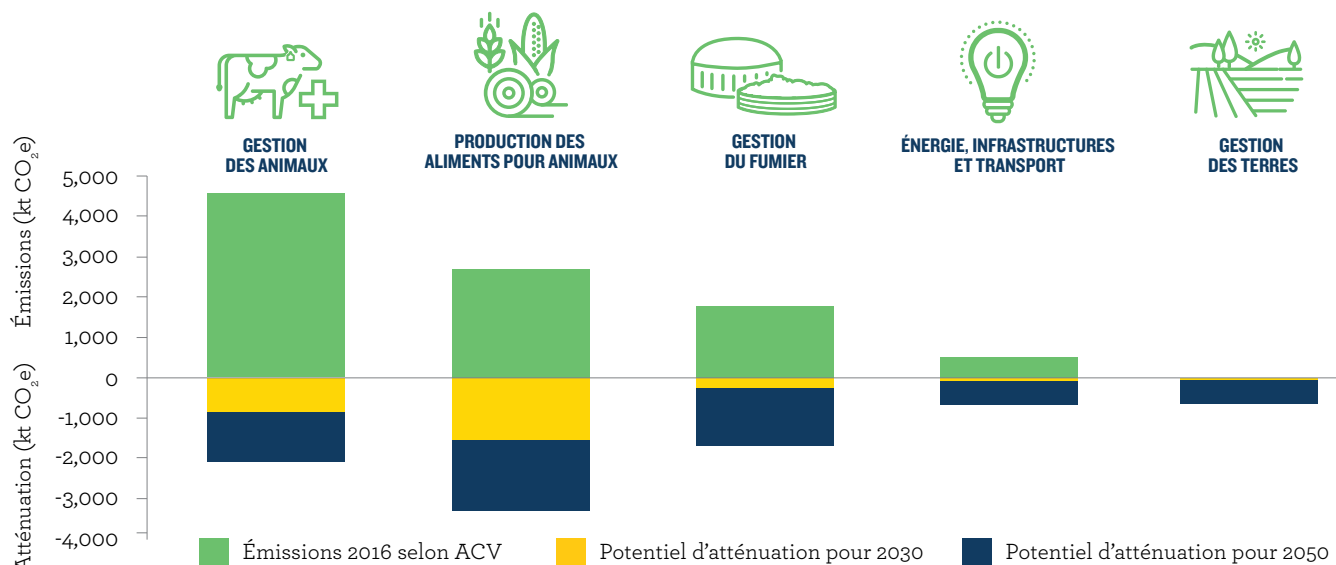
### PGB :

- pâturage en rotation
- pratique du sylvopastoralisme (agroforesterie)
- conservation des milieux humides
- protection des bandes riveraines
- gestion des prairies
- plantation d'arbres, de haies et de brise-vents

Une étude récente de Canards Illimités Canada et de l'Université de la Saskatchewan a révélé que les milieux humides sont des outils puissants capables d'atténuer les changements climatiques : ils permettent de refroidir l'atmosphère environnante en abaissant la température d'un à trois degrés en été, ce qui peut réduire l'impact des vagues de chaleur.<sup>5</sup>

Le graphique qui suit montre les émissions en 2016 (en vert) ainsi que l'atténuation potentielle (réductions et éliminations) pour 2030 (jaune) et 2050 (bleu). Comme vous pouvez le constater, la plus grande source d'émissions provient de la gestion du bétail. Cependant, il n'est pas possible d'éliminer complètement ces émissions. Ce sont donc des mesures d'atténuation mises en œuvre dans d'autres catégories qui permettront d'atteindre la carboneutralité. Veuillez noter que ce graphique ne montre pas la séquestration du carbone en 2016, car elle n'a pas été mesurée à ce moment-là. Les PLC entreprennent une première étude en 2023.

## ÉMISSIONS ACTUELLES ET POTENTIEL D'ATTÉNUATION



Source : Viresco Solutions, 2022

<sup>5</sup> Canards Illimités Canada (2022). Une nouvelle étude de Canards Illimités Canada et de l'Université de la Saskatchewan démontre les effets climatorafraichissants des milieux humides. Disponible à l'adresse suivante : <https://www.canards.ca/des-nouvelles/nationale/nouvelle-etude-demonstre-climatorafraichissants/>

# À LA FERME

Les fermes laitières sont aussi uniques que les personnes qui les exploitent. En effet, bien des facteurs varient, notamment la taille des troupeaux, les types d'étables, les écosystèmes, les types de sol, les conditions climatiques et bien d'autres. C'est pourquoi il est important de disposer d'une variété d'approches qui aideront l'industrie à atteindre la carboneutralité. Plusieurs producteurs laitiers de partout au Canada appliquent déjà certaines des PGB recommandées.

À cet égard, il est important de noter que la mise en œuvre d'une pratique nécessite souvent l'acquisition de nouvelles connaissances, un changement de style de gestion, du temps et/ou des ressources financières. À long terme, ce qui est bon pour l'environnement l'est aussi pour les profits nets d'une ferme, mais les changements prennent du temps. Voici comment, dans leurs propres mots, certains producteurs ont commencé à agir dans ce sens.



## ► AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ALIMENTAIRE

Les vaches à production élevée génèrent typiquement moins de méthane par unité de lait que les vaches à faible production. **JP, un producteur laitier de l'Alberta**, a amélioré l'efficacité alimentaire en nourrissant ses vaches avec un wagon d'alimentation automoteur qui permet de toujours s'adapter à la variabilité de la matière sèche des aliments et de la qualité nutritionnelle. « *Ce wagon d'alimentation nous permet de réduire considérablement les pertes d'aliments, ce qui signifie moins de gaspillage, moins de carburant, grâce à l'efficacité de l'équipement, et une alimentation plus stable pour nos vaches* », explique-t-il. En utilisant des services d'amélioration du troupeau, il combine cette pratique avec la génétique du troupeau afin d'évaluer les génotypes et les phénotypes des bovins laitiers et de sélectionner des animaux plus efficaces sur le plan alimentaire.

◀ **JP, un producteur laitier de l'Alberta**





## INCORPORATION DE PLANTES VIVACES

Les vivaces maintiennent la couverture du sol et ont un système racinaire plus profond que les annuelles, ce qui assure la stabilité du sol et en améliore la santé. Elles peuvent également exploiter les éléments nutritifs disponibles dans le sol, améliorer la biodiversité, mettre davantage d'eau à la disposition des plantes et séquestrer le carbone. **Marianne, une productrice laitière du Manitoba,** commence à planter exclusivement des vivaces. Elle explique :

« Le district de conservation local a un programme à frais partagés qui nous permet de planter de la luzerne et des graminées dans les zones de faible altitude. Nous avons des terres près d'un aquifère, qui convient mieux aux vivaces. » Marianne est également en train de planifier la mise au pâturage de ses vaches laitières. Elle a donc commencé à ensemercer des terres avec des cultures d'aliments de pâturage. « Ça ne peut pas se faire du jour au lendemain, affirme-t-elle, mais j'ai un plan en marche et il permettra aussi de réduire les coûts. »



Marianne, une productrice laitière du Manitoba



Korb, un producteur laitier de l'Ontario

## UTILISATION DE LA DIGESTION ANAÉROBIE

**Korb, un producteur laitier de l'Ontario,** a créé son propre système de digesteur anaérobie en 2009. « Notre ferme compte environ 150 vaches en lactation. Nous déposons tout le fumier de la ferme dans le réservoir de mélange et y ajoutons la même quantité de déchets provenant de l'extérieur de la ferme, soit environ 8 000 tonnes par année », explique-t-il. Il a un contrat de 250 kW avec une société hydroélectrique locale et utilise environ un cinquième de l'énergie produite pour alimenter sa ferme, ainsi qu'une partie de la chaleur générée par le digesteur. « Nous avons constaté que le digestat produit par les digesteurs a une meilleure valeur fertilisante. En fait, nous avons observé une augmentation de près de 15 % du rendement des cultures après trois ans », ajoute-t-il. En fait, des chercheurs de l'Université de Guelph ont surveillé les niveaux de méthane avant, pendant et quelques années après la construction, et le digesteur a été en mesure d'éliminer entre 90 et 97 % des émissions provenant de la fosse à fumier.





## GESTION RESPONSABLE DES MATIÈRES PLASTIQUES

Le recyclage et la refabrication de matières plastiques permettent d'éviter au moins 30 % des émissions de carbone par rapport à la fabrication et au traitement originaux.<sup>6</sup> Les PLC ont établi un partenariat avec AgriRÉCUP afin d'offrir aux producteurs davantage de possibilités de recycler les matières plastiques utilisées à leur ferme. **Christian, un producteur laitier du Québec,** participe à l'un de ces programmes depuis 2020.

« *Maintenant, nous recyclons une plus grande partie du plastique que nous utilisons pour des choses comme l'entreposage des aliments pour animaux, dit-il. En travaillant avec AgriRÉCUP, nous avons déjà réduit de plus de la moitié le volume de nos déchets plastiques, et nous pouvons en recycler plus que jamais.* »

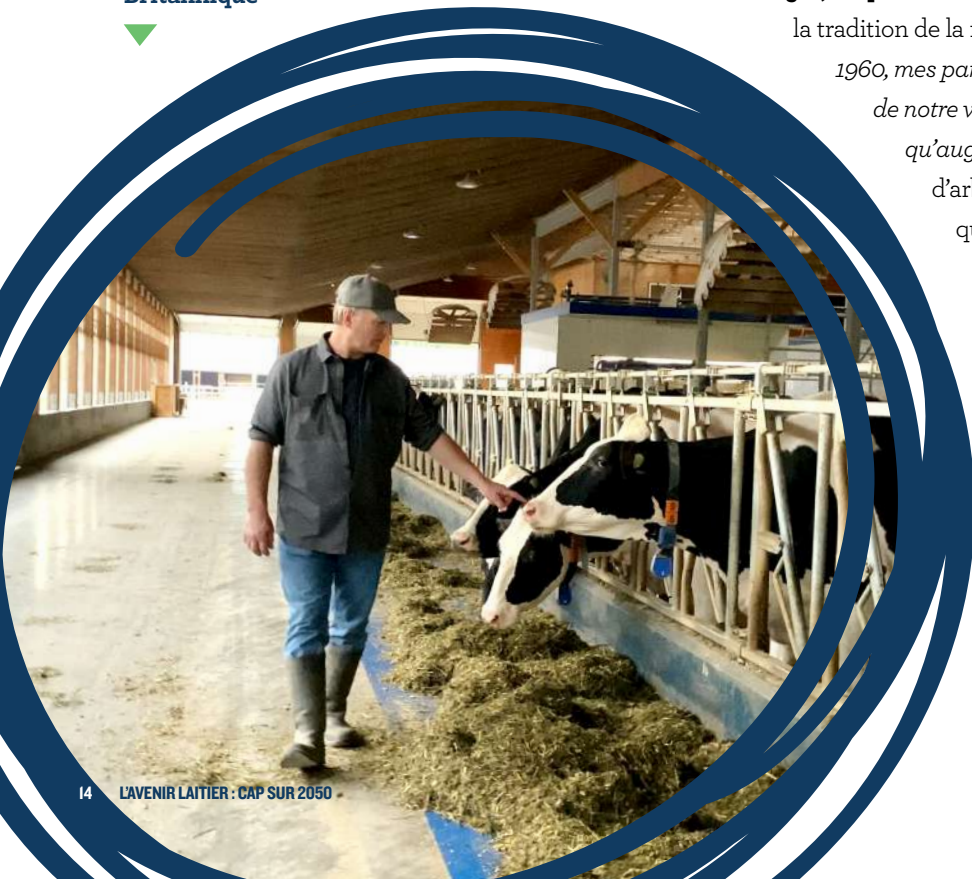


▲ **Christian, un producteur laitier du Québec**

▼ **Holger, un producteur laitier de la Colombie-Britannique**

## ▶ PLANTATION D'ARBRES

**Holger, un producteur laitier de la Colombie-Britannique,** poursuit la tradition de la ferme en y plantant des arbres. « *Dans les années 1960, mes parents ont commencé à planter des érables le long de notre voie d'accès et, depuis, le nombre d'arbres n'a fait qu'augmenter* », dit-il. La ferme possède deux acres d'arbres et trois kilomètres de sentiers de randonnée que la famille garde accessibles à la communauté. « *Évidemment, les arbres demandent un peu d'entretien, ajoute-t-il. Mais c'est ainsi que nous favorisons la biodiversité et que nous créons de nouveaux habitats dans notre secteur.* » Établir et entretenir des zones boisées protègent naturellement les sols, améliorent la qualité de l'air et de l'eau, renforcent l'habitat de la faune et embellissent le paysage. « *Nous, la ferme, la famille, nous faisons tous partie d'un vaste système. La ferme n'est pas isolée de notre environnement. Et parce que nous le soutenons aujourd'hui, il nous soutiendra demain.* »



<sup>6</sup> Stanford Magazine (2009). The Link Between Plastic Use and Climate Change: Nitty-gritty (Le lien entre l'utilisation des plastiques et le changement climatique : Le point sur le sujet). Disponible à l'adresse suivante : <https://stanfordmag.org/contents/the-link-between-plastic-use-and-climate-change-nitty-gritty>

# UN AVENIR DURABLE

Les producteurs laitiers sont motivés à exploiter leur ferme de la manière la plus efficace et la plus durable possible – non seulement pour réussir en tant qu’entreprise, mais également parce que c’est la bonne chose à faire.

L’objectif de carboneutralité des PLC s’aligne sur l’engagement du gouvernement fédéral à atteindre la carboneutralité dans tout le Canada d’ici 2050, ainsi que sur ceux des gouvernements provinciaux et municipaux. Cet engagement s’aligne également sur celui d’un autre groupe à l’échelle mondiale, *Pathways to Dairy Net Zero* : cet engagement international du secteur laitier est parrainé par la *Global Dairy Platform* en faveur de la carboneutralité.

Les parties prenantes de la chaîne de valeur du secteur laitier canadien – dont plusieurs produits portent fièrement le logo de la Vache bleue – prennent également des engagements en matière de carboneutralité et de durabilité, qui dépendent de la participation de tous les maillons de l’industrie laitière, y compris les producteurs.

Les PLC se réjouissent à l’idée de collaborer avec ces partenaires et d’autres groupes pour offrir aux producteurs la possibilité de mettre en œuvre les pratiques de gestion bénéfiques et de soutenir les efforts déployés à l’échelle mondiale pour un avenir durable.

Visitez [producteurslaitiersducanada.ca/fr/developpement-durable](https://producteurslaitiersducanada.ca/fr/developpement-durable)  
ou contactez [sustainability-durabilite@dfc-plc.ca](mailto:sustainability-durabilite@dfc-plc.ca)  
pour plus d’informations.



# L'AVENIR LAITIER :

## CAP SUR 2050

La stratégie de carboneutralité des  
Producteurs laitiers du Canada



MC