



Les
Producteurs
de lait
du Québec

Bilan des actions et prochaine campagne en matière de développement durable

6 septembre 2022

Les questions auxquelles nous allons répondre

- Pourquoi structurer nos actions ?
- Quel est notre plan de développement durable ?
- Quels sont les résultats préliminaires du diagnostic ?
- Que veut dire l'objectif de carboneutralité ?
- Comment allons-nous atteindre cette cible ?
- Comment allons-nous communiquer aux consommateurs nos actions et engagements ?



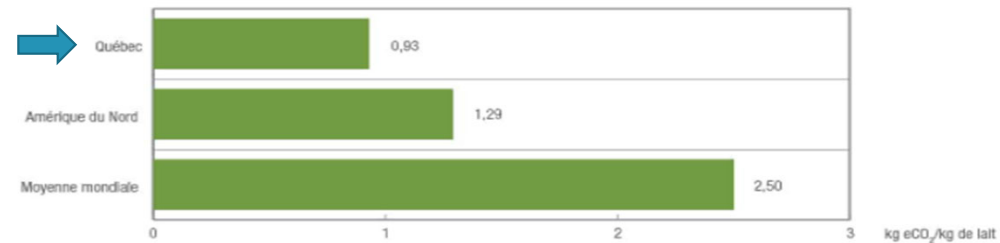


Déjà de bons résultats



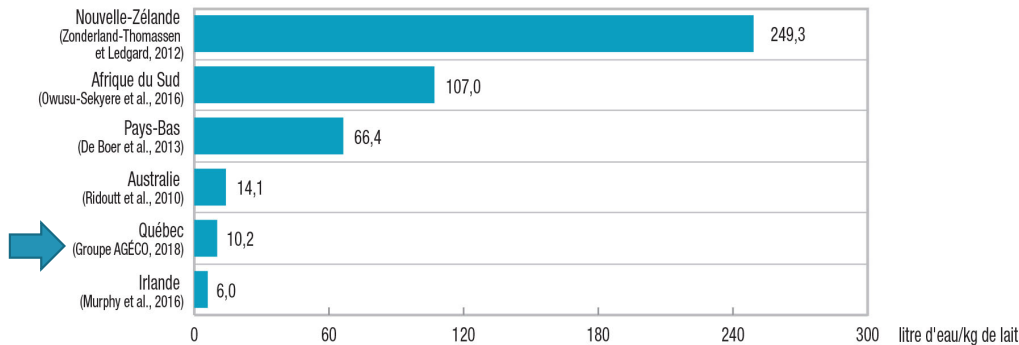
Analyse du cycle de vie
2011
2016
2021 (à venir)

Empreinte carbone pour la production d'un kg de lait



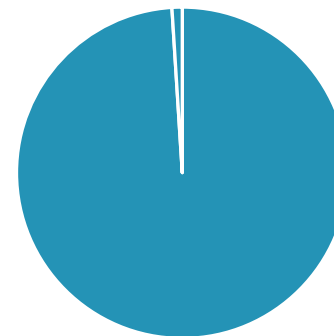
Sources : Groupe Agéco : mise à jour de l'analyse du cycle de vie de la production laitière canadienne (2018) et FAO and GDP: *Climate change and the global dairy cattle sector—The role of the dairy sector in a low-carbon future* (2018).

Consommation d'eau pour la production d'un kilogramme de lait



Source : Compilation d'AGÉCO pour la réalisation de la mise à jour de l'analyse du cycle de vie de la production laitière canadienne, 2018.

Émission des GES production laitière au Canada 1%



Diminution de 24 % par litre de lait de 1990 à 2019




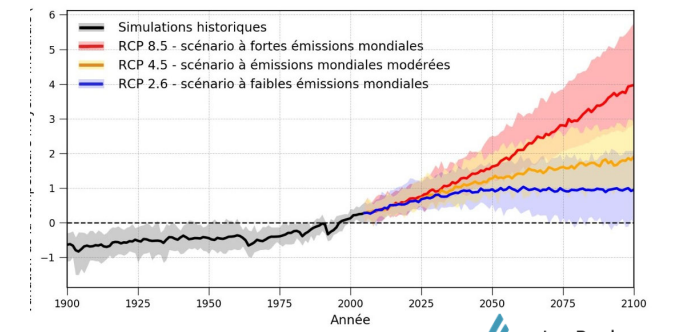
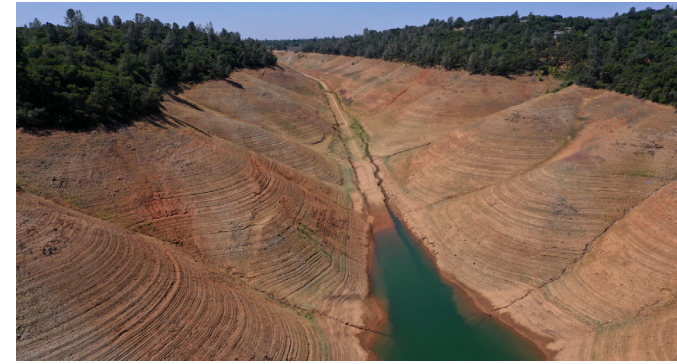
2 000 000
de litres de lait
transformés en
200 000 kg de
fromage

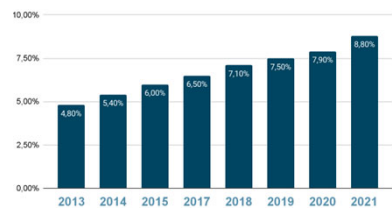


GO
Tour la
Nuit
31 mai

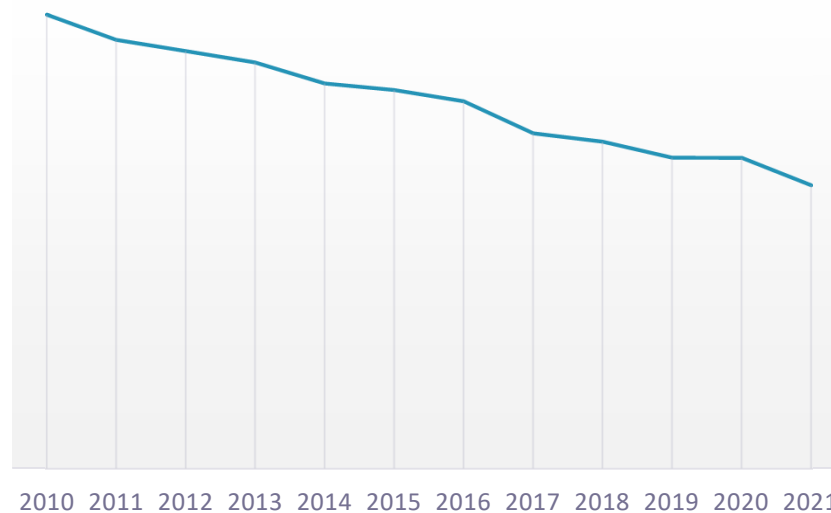


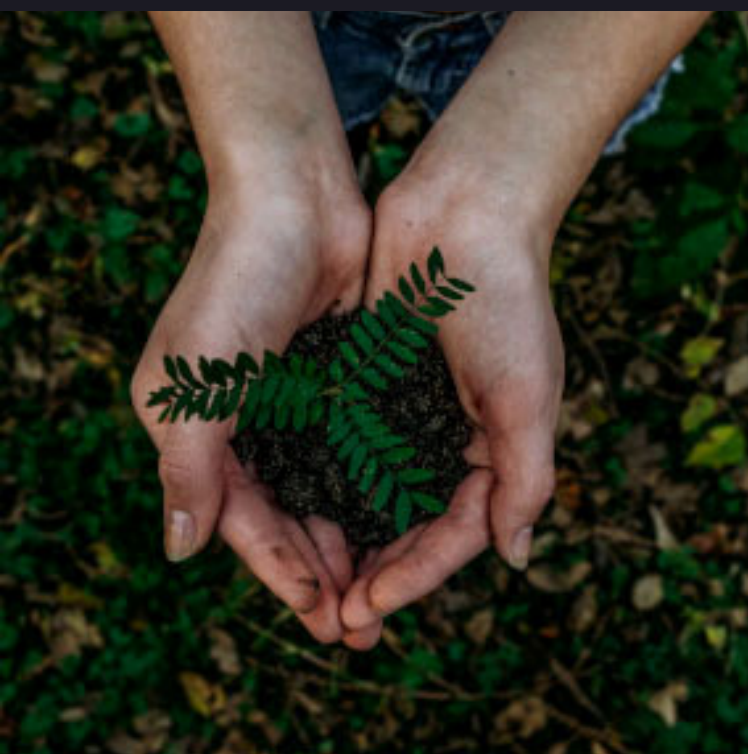
 Les Producteurs
de lait du Québec





Litres de lait / capital





Objectifs

- Mettre en lumière les actions des producteurs en matière de développement durable
- Être responsable socialement et faire partie de la solution

Moyen

- Travailler avec une tierce partie pour établir un diagnostic de nos actions et un plan d'action à partir des 17 objectifs en matière de développement durable de l'ONU
- Communiquer au grand public nos actions et engagements



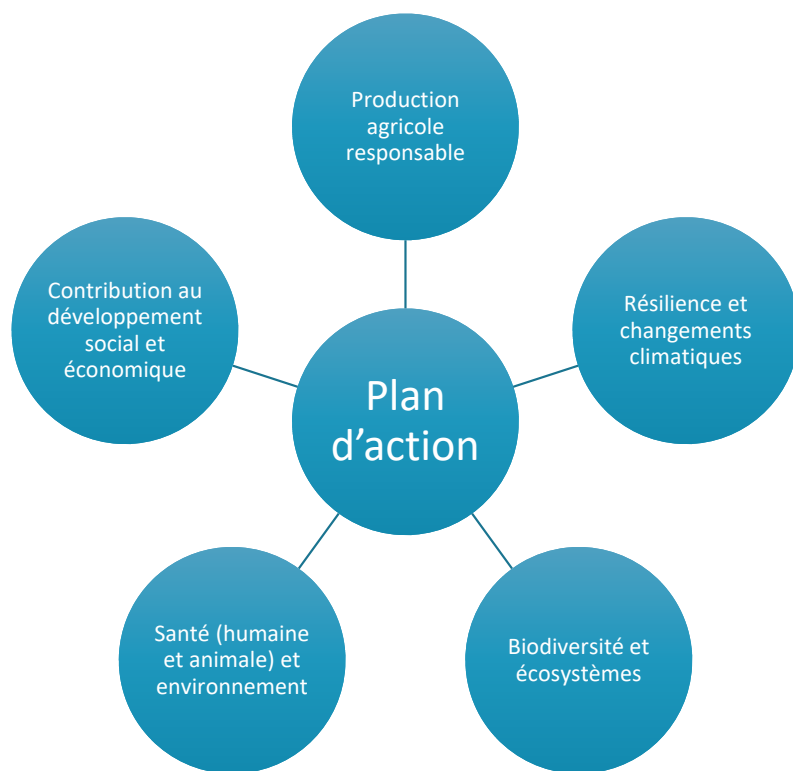
Les Producteurs
de lait du Québec

Quelques résultats préliminaires

David Tremblay

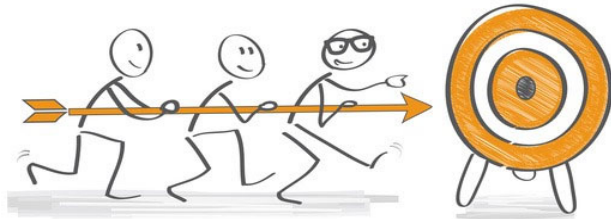


Thèmes stratégiques préliminaires du plan d'action en développement durable



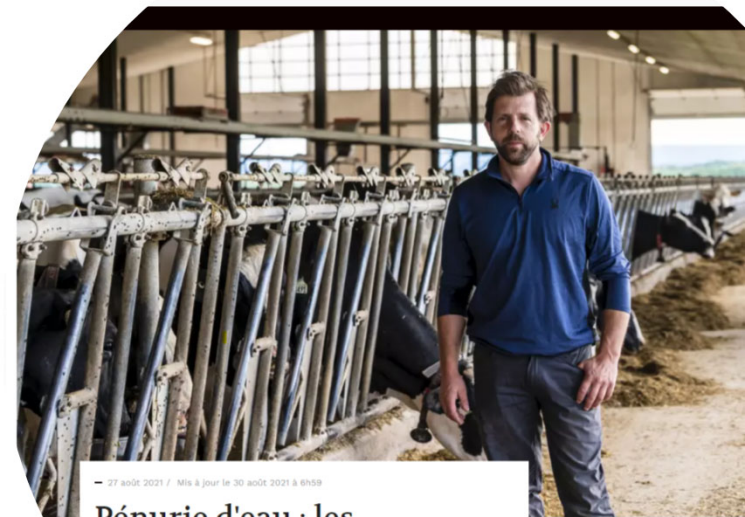
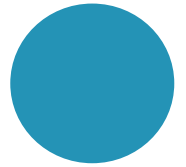
Qu'est-ce qu'un plan d'action en développement durable ?

- Un plan d'action, c'est se donner des objectifs d'amélioration et des moyens de l'atteindre, ce n'est pas un nouveau programme de certification



Exemple

- Priorité : Production agricole responsable
- Objectif : Optimiser l'utilisation d'eau à la ferme
- Moyens :
 - Identifier l'utilisation de l'eau à la ferme dans les priorités de recherche
 - Optimiser l'utilisation de l'eau à la ferme
 - S'adapter aux effets des changements des précipitations sur la régie et les cultures
 - Former et informer des conseillers et producteurs sur les innovations et les meilleures pratiques



— 27 août 2021 / Mis à jour le 30 août 2021 à 6h38

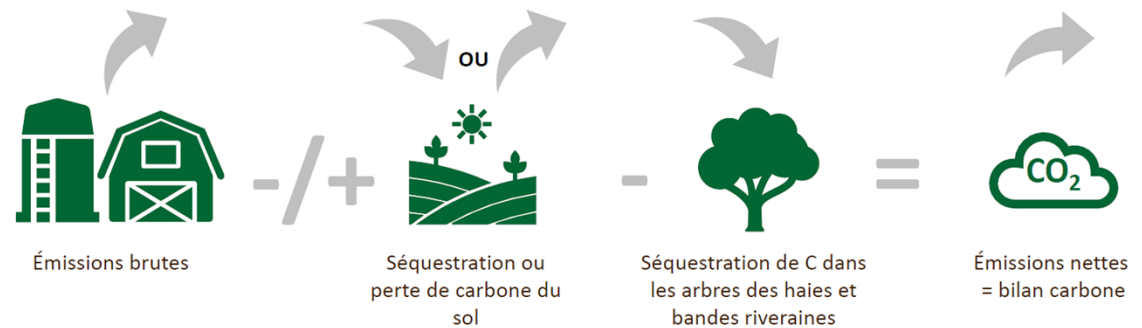
Pénurie d'eau : les agriculteurs touchés de plein fouet

Que veut dire l'objectif de carboneutralité ?

- Objectif de ne pas émettre d'avantage de GES que les GES séquestrés par les cultures sur les fermes.

Bilan carbone d'une ferme laitière

À l'échelle d'une année :



Carboneutralité : bilan à 0

Comment atteindre la carboneutralité ?

1. Portrait des GES

- Objectif : avoir un calculateur simple et reconnu
- Comment : projet en développement pour calculer à même l'échantillon de lait les émissions provenant de la fermentation entérique et qui inclura l'échange de données avec des BD existantes pour éviter la charge administrative à la ferme

2. Recherche

- Recherche appliquée : mise à l'épreuve sur des fermes commerciales de résultats de recherche qui démontrent un impact sur les émissions de GES tout en étant rentable pour les producteurs
- Recherches additionnelles : alimentation, génétique, gestion des fumiers, etc.
- Recherche sur la séquestration : avoir une méthode reconnue pour calculer la séquestration de carbone à la ferme et l'inclure dans les bilans

3. Accompagnement

- Transfert de connaissances des résultats de recherche
- Formation des conseillers et des producteurs

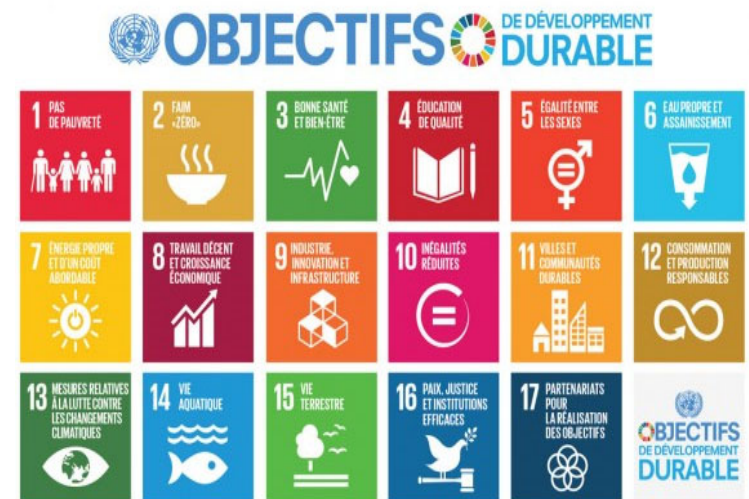
4. Projets collectifs

- Contribuer au développement de projets collectifs (ex: biogaz)



Comment allons-nous communiquer nos actions ?

- Le diagnostic et le plan d'action seront rendus publics sur le web lorsqu'ils seront complétés.
 - Clientèle : ceux qui souhaitent en savoir davantage, nos partenaires, le gouvernement, nos acheteurs, etc.
 - Rapport annuel de l'avancement des travaux
 - Outil pour nos prochaines campagnes



Les 17 objectifs de développement durable (ODD). Figure tirée de Nations Unies, 2015.

Comment nous allons communiquer nos actions ?

- Campagne grand public
 - Communication de l'objectif carboneutralité 2050
- Objectif : informer le consommateur de façon ludique sur l'objectif de la carboneutralité et de vos résultats qui sont déjà très bons
 - 1 % des GES produits au Canada
 - Près du 1/3 de la moyenne mondiale
 - Réduction de 25 % des GES par litre de lait depuis 1990
 - Inviter à consulter notre site internet pour en savoir davantage



On élève
la barre.

lail

En réduisant notre
empreinte carbone,
onélèvelabarre.com

Présentation en
primeur de la
campagne

An aerial photograph of a rural farmstead. In the center, there are several large, cylindrical metal silos and a few farm buildings. The surrounding landscape is a mix of green fields, some with rows of crops, and clusters of trees. The lighting suggests a bright, sunny day, possibly in the late afternoon or early morning, with long shadows cast across the fields.

Questions ?

Daniel Gobeil
Geneviève Rainville
David Tremblay



Les
Producteurs
de lait
du Québec