ANALYSE DU CYCLE DE VIE ENVIRONNEMENTAL DE LA PRODUCTION LAITIÈRE CANADIENNE

L'objectif principal de cette analyse du cycle de vie (ACV) est de quantifier l'impact environnemental de la production laitière canadienne[1]. Deux ACV ont été réalisées en 2011 et en 2016 par une équipe indépendante de professionnels d'analyse de cycles de vie.

3 PRINCIPALES EMPREINTES ENVIRONNEMENTALES ONT ÉTÉ ÉVALUÉES :

- Empreinte carbone
- Consommation d'eau
- Utilisation des terres

ANALYSER LE CYCLE DE VIE COMPLET

L'étude examine en détail toutes les étapes et tous les intrants de la production laitière.

Fabrication d'équipements — Production de l'alimentation animale — Culture des récoltes — Extraction et utilisation des ressources/de l'énergie — Production laitière — Activités sur la ferme — Transport (LAIT) — Jusqu'à l'usine de transformation (LAIT)

AMÉLIORATION DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU LAIT 2011-2016[1]

7 % DE RÉDUCTION
DE L'EMPREINTE CARBONE

6 % DE RÉDUCTION
DE LA CONSOMMATION D'EAU

11 % DE RÉDUCTION
DE L'UTILISATION DES TERRES

LE LAIT AU CANADA - 2016[1]

- 1 % des émissions des gaz à effet de serre (GES) totales du Canada
- 0,02 % de l'approvisionnement en eau douce du sud du Canada*
- 2,9 % des terres agricoles totales du Canada

*La majorité de l'approvisionnement en eau douce renouvelable du Canada se trouve dans la partie sud du pays.

AMÉLIORER L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE EN INVESTISSANT DANS LA RECHERCHE ET LA TECHNOLOGIE

L'amélioration de la gestion du fumier et de la production de l'alimentation des animaux ont permis de réduire l'empreinte carbone des fermes laitières.

De nouvelles approches pour réduire la consommation d'eau, en augmenter son recyclage et améliorer la qualité des sols pour une meilleure rétention de l'eau ont entraîné une baisse de la consommation d'eau.

De meilleures pratiques des cultures et une agriculture de précision ont permis d'améliorer le rendement des récoltes et de réduire la superficie de terres utilisées.

2021

Afin de mieux orienter les producteurs quant aux meilleures stratégies à adopter pour accélérer nos progrès en termes d'empreinte environnementale, Les Producteurs laitiers du Canada effectuent des analyses du cycle de vie tous les cinq ans.

1- Groupe AGÉGO. 2018. Analyse du cycle de vie environnementale de la production laitière canadienne. Données de 2016 et mise à jour des résultats. Résumé. https://www.producteurslaitiers.ca/content/download/6331/56116/version/2/file/ACV_2018_SommaireExecutif_Nov.pdf. Consulté le 21 septembre 2021.