



EFFICACITÉ ENVIRONNEMENTALE DE LA PRODUCTION LAITIÈRE CANADIENNE : DES PROGRÈS SOUTENUS

ANALYSE DU CYCLE DE VIE (ACV) DU PROFIL ENVIRONNEMENTAL DU SECTEUR

Cette analyse inclut toutes les étapes du cycle de vie qui contribuent à l'empreinte environnementale de la production laitière, des intrants jusqu'au transport du lait de la ferme à l'usine.

LES PRODUCTEURS LAITIERS CANADIENS AMÉLIORENT CONTINUUELLEMENT LEURS PRATIQUES DE PRODUCTION

Les fermes laitières sont efficaces. Depuis 2011, la production de lait annuelle moyenne par vache a augmenté de 13 % grâce aux améliorations apportées à la nutrition animale, à la génétique et au logement.



La protection de l'environnement est au cœur des valeurs des producteurs laitiers canadiens. Conformément à leur engagement de longue date à cet égard, les PLC ont mis à jour l'analyse du cycle de vie (ACV) afin de mesurer l'impact environnemental du secteur et de cibler les aspects à améliorer.

GUIDÉS PAR LA SCIENCE, LES PRODUCTEURS CONTINUENT D'ADOPTER DES PRATIQUES FAVORABLES POUR L'ENVIRONNEMENT :

ACTION	IMPACT
 LES PRODUCTEURS VIDENT PLUS SOUVENT L'ENTREPOSAGE DU FUMIER	 DIMINUTION DES ÉMISSIONS DE GES (oxyde nitreux, méthane)

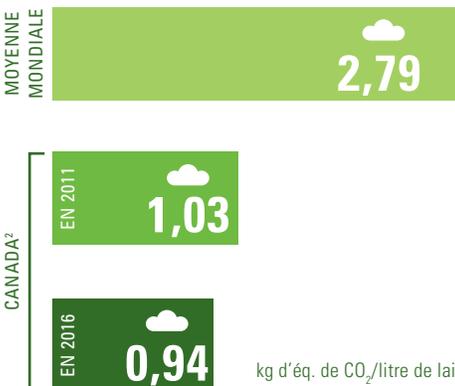
ACTION	IMPACT
 PLUS DE FERMES FONT LA ROTATION DES CULTURES	 MOINS DE TERRES ET D'EAU UTILISÉES

ACTION	IMPACT
 LES PRODUCTEURS ADOPTENT DES TECHNOLOGIES D'AGRICULTURE DE PRÉCISION	 AUGMENTATION DU RENDEMENT

UNE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE PLUS FAIBLE

Parmi les plus faibles empreintes carbone au monde pour le lait

Produire un litre de lait au Canada émet presque trois fois moins de GES que la moyenne mondiale¹.



Les consommateurs qui savourent chaque jour leurs produits laitiers seront grés de savoir que l'empreinte du lait produit au Canada a diminué au fil du temps. Au cours des 5 dernières années :



En 2016, la production laitière canadienne a utilisé ou généré :



UNE ÉTUDE MENÉE EN 2018 PAR



- 1 FAO (2013). Greenhouse gas emissions from ruminant supply chains: a global life cycle assessment. Disponible au: <http://www.fao.org/docrep/018/3461e/3461e.pdf>
- 2 Le rapport de 2012 portait sur la production laitière en 2011, tandis que le rapport de 2018 portait sur la production laitière en 2016.
- 3 Environnement et Changement climatique Canada (2016). Rapport d'inventaire national 1990-2016 : sources et puits de gaz à effet de serre au Canada. Disponible au: <https://unfccc.int/process/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-convention/greenhouse-gas-inventories-annex-i-parties/national-inventory-submissions-2018>
- 4 Water Canada (2017). Statistics Canada Reports on Canada's Renewable Freshwater and Water Use. Disponible au: <https://www.watercanada.net/statistics-canada-reports-on-canadas-renewable-freshwater-and-water-use/>
- 5 Statistique Canada (2018). Utilisation des terres – Tableau 32-10-0406-01 (anciennement CANSIM 004-0203). Disponible au: https://www150.statcan.gc.ca/t1/tb1/fr/tv.action?pid=3210040601&request_locale=fr

RÉFÉRENCES

- AGÉCO (2012). Analyse du cycle de vie de la production de lait au Canada. (Rapport préparé pour les Producteurs laitiers du Canada, en anglais seulement). https://www.dairyresearch.ca/pdf/LCA-DFCFinalReport_e.pdf
- Centre canadien d'information laitière (2017). En chiffres... Disponible au: http://www.dairyinfo.gc.ca/index_f.php?st1=ddf-fcil
- FAO (2013). GLEAM 2.0 – Évaluation des émissions de gaz à effet de serre et le potentiel d'atténuation. <http://www.fao.org/gleam/results/fr/>