



# 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.

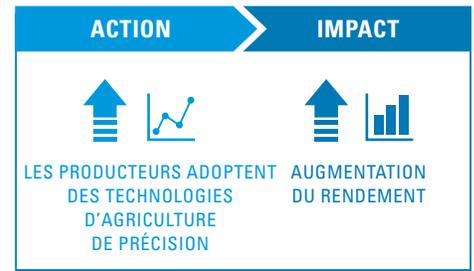
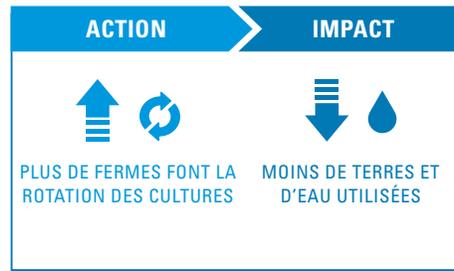
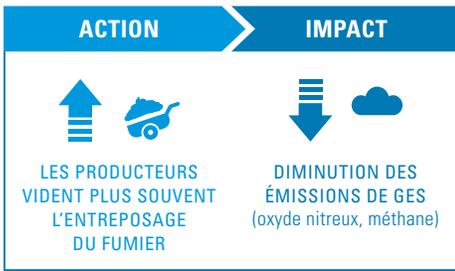
### LES PRODUCTEURS LAITIERS CANADIENS AMÉLIORENT CONTINUUELLEMENT LEURS PRATIQUES DE PRODUCTION

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.

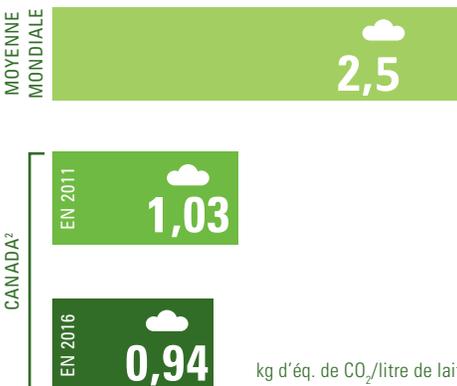
### GUIDÉS PAR LA SCIENCE, LES PRODUCTEURS CONTINUENT D'ADOPTER DES PRATIQUES FAVORABLES POUR L'ENVIRONNEMENT :



### UNE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE PLUS FAIBLE

#### Parmi les plus faibles empreintes carbone au monde pour le lait

Produire un litre de lait au Canada émet **moins de la moitié** de GES que la moyenne mondiale<sup>1</sup>.



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



- FAO (2019). Climate change and the global dairy cattle sector: Disponible au (en anglais seulement): <http://www.fao.org/3/CA2929EN/ca2929en.pdf>
- Le rapport de 2012 portait sur la production laitière en 2011, tandis que le rapport de 2018 portait sur la production laitière en 2016.
- 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>
- 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/>
- 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](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](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-dff-fcil](http://www.dairyinfo.gc.ca/index_f.php?st1-dff-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/>