

# ANALYSE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE DU CYCLE DE VIE (ACV) DU DINDON CANADIEN



Les Éleveurs de dindon du Canada ont entrepris une analyse du cycle de vie (ACV) simplifiée du secteur du dindon afin de mieux comprendre les performances environnementales et sociales de l'industrie du dindon au Canada. Les éleveurs de dindon, les reproducteurs, les écloséries, l'industrie de l'alimentation animale, ainsi que le secteur de la transformation de partout au pays ont collaboré pour réaliser cette étude.

## Approche

L'ACV constitue une méthode d'analyse réglementée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO 14040/14044).

Elle peut aider à découvrir la part relative des étapes du cycle de vie, à détecter les points névralgiques et d'amélioration, ainsi qu'à identifier des pistes d'amélioration par l'analyse de scénarios.

## Applications prévues



Comprendre comment les **pratiques actuelles** contribuent à l'empreinte carbone et à la performance sociale de l'industrie du dindon.

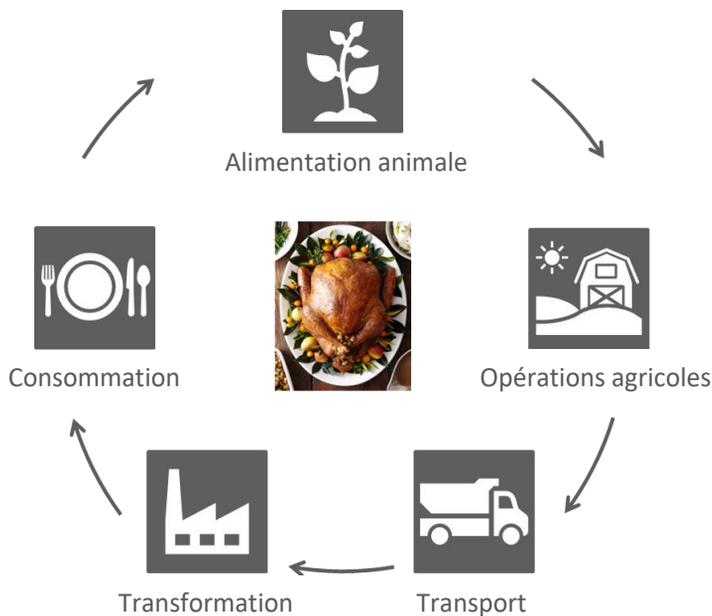


Déterminer les possibilités d'amélioration pour **aider à fixer des objectifs réalistes en matière de durabilité**. Cibler les domaines dans lesquels les changements les plus importants peuvent être apportés.



Établir une référence afin de **suivre les avantages de l'adoption** par les producteurs de **meilleures pratiques environnementales et sociales**.

Méthodologie de l'ACV –  
une approche du berceau au tombeau



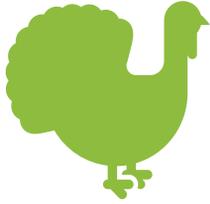
Étude commandée par :



TURKEY FARMERS  
OF CANADA™  
LES ÉLEVEURS DE DINDON  
DU CANADA™

GR O U P E  
AGÉCO

# Résultats de l'analyse environnementale du cycle de vie



**1 kg de dindon éviscéré  
canadien émet  
3,5 kg d'éqCO<sub>2</sub>**

Les principaux postes responsables des émissions sont les suivants :

## 1. Aliments pour animaux

Principalement à partir de maïs, de blé et de tourteaux de soja, ainsi que de leurs facteurs de production (énergie et fertilisation).

## 2. Énergie

L'électricité, le chauffage et le diesel pour les équipements constituent les principales sources d'émissions.

## 3. Gestion des déchets

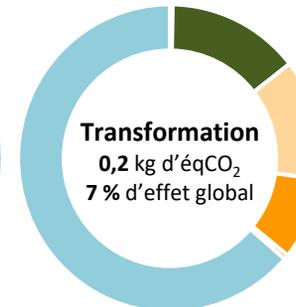
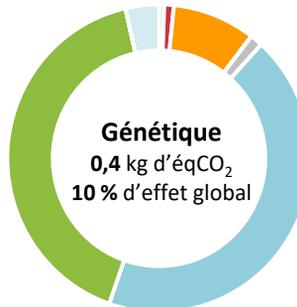
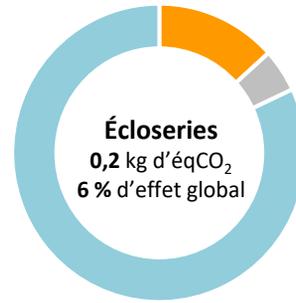
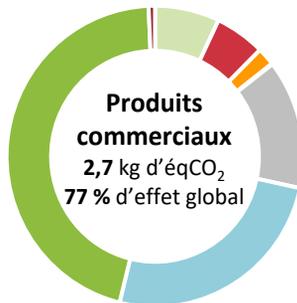
L'enfouissement des déchets d'origine animale a une incidence considérable.

La consommation de dindon représente **13,3 kg d'éqCO<sub>2</sub> par an**, soit environ **0,3 %** des émissions annuelles totales d'un consommateur type.

Cela équivaut à parcourir **53 km** dans une voiture transportant des passagers.



L'analyse comparative à l'échelle mondiale a révélé que la sélection génétique et l'amélioration historique du taux de conversion alimentaire ont permis de maintenir l'empreinte carbone du dindon du Canada à un niveau compétitif par rapport à d'autres produits avicoles.



- Alimentation
- Énergie
- Gestion du fumier
- Gestion des déchets
- Eau
- Litière
- Transport
- Émissions entériques
- Génétique
- Emballage
- Produits chimiques de nettoyage
- Réfrigérant

Une portion de **100 g de dindon du Canada éviscéré** émet **0,35 kg d'éqCO<sub>2</sub>**



Une portion entre 75 et 100 g de dindon cuit est généralement recommandée pour les adultes.



## Résultats de l'analyse sociale du cycle de vie

Plus de 520 éleveurs de dindon contribuent à l'économie canadienne :



L'industrie du dindon au Canada génère une **activité économique de 4 milliards de dollars par an.**



L'industrie du dindon **contribue également pour plus de 1,2 milliard de dollars au produit intérieur brut (PIB) du Canada** et génère **400 millions de dollars en ventes annuelles à la ferme.**



Elle soutient **plus de 16 000 emplois** dans les centres ruraux et urbains.

Outre la contribution économique de l'industrie, la **performance sociale des producteurs canadiens de dindon** a été évaluée à l'aide de plus de 30 indicateurs qui documentent l'adoption des meilleures pratiques de gestion dans les exploitations agricoles, et ce, dans trois domaines clés :

### Gestion des activités

Les résultats montrent que les agriculteurs sont activement à la recherche d'occasions d'apprendre et d'innover. La plupart des répondants sont actifs dans le domaine de la formation, avec un accent particulier sur la biosécurité, le bien-être animal et la sécurité alimentaire à la ferme. L'adoption de pratiques de gestion solides, notamment des plans stratégiques et des plans de succession écrits, est toujours possible.

### Santé et bien-être animal

La santé et le bien-être animal constituent une priorité de longue date pour les éleveurs de dindon du Canada. Les réponses indiquent un taux élevé d'adoption de pratiques visant à prévenir et à évaluer les problèmes de santé animale. Le secteur doit s'efforcer de maintenir les normes élevées actuelles en matière de santé et de soins des animaux.

Dans le cadre des programmes à la ferme des Éleveurs de dindon du Canada, 99 % des éleveurs existants ont été certifiés et les nouveaux venus sont soumis à la procédure de certification initiale.

### Le bien-être collectif

Plus de la moitié des personnes interrogées ont embauché de la main-d'œuvre pour la ferme. La majorité (75 %) a adopté des mesures visant à améliorer les conditions de travail en offrant des avantages aux employés. En outre, la plupart des personnes interrogées, y compris les salariés et les membres de la famille qui travaillent dans l'exploitation, sont très attentives aux questions liées à la santé et à la sécurité au travail (SST). Compte tenu de la pénurie actuelle de main-d'œuvre, les agriculteurs doivent continuer à veiller à ce que leurs pratiques les distinguent en tant qu'employeurs de choix.



L'étude a été financée par



Pour de plus amples renseignements : [info@tfc-edc.ca](mailto:info@tfc-edc.ca)