



LES PRODUCTEURS
D'ŒUFS DU CANADA

VERS LA CARBONEUTRALITÉ

FEUILLE DE ROUTE POUR LE
SECTEUR CANADIEN DE LA
PRODUCTION D'ŒUFS



Table des matières

- 3** | Un engagement commun
- 6** | Profil des émissions pour l'industrie canadienne de la production d'œufs
- 9** | Limites et trajectoire de l'engagement
- 10** | Processus d'élaboration de la feuille de route
- 11** | Notre approche progressive
- 15** | Un avenir durable
- 16** | Comment y parvenir
- 17** | Quelle est la prochaine étape?



Un engagement commun

En 2023, les Producteurs d'œufs du Canada (POC) ont annoncé un engagement à travailler pour atteindre la carboneutralité d'ici 2050, ce qui ouvrira clairement la voie au prochain chapitre de la durabilité du secteur. Leur engagement s'appuie sur des décennies de travail ayant servi à intégrer la recherche, l'innovation et les techniques qui appuient des pratiques agricoles durables. L'approche est conforme aux directives du gouvernement du Canada et des Nations Unies sur la carboneutralité d'ici 2050.



« Le renforcement de notre engagement à éliminer les émissions de GES s'inscrit dans le prolongement naturel de notre approche globale du développement durable, une approche qui continue d'orienter nos actions aujourd'hui et dans l'avenir. Cet objectif de carboneutralité s'appuie naturellement sur ces efforts et renforce notre engagement à l'égard de l'environnement au cœur de nos exploitations agricoles. »

— Roger Pelissero, président



S'appuyer sur des bases solides



Les producteurs d'œufs canadiens ont une feuille de route de longue date en matière de soutien d'initiatives et de programmes durables, y compris l'investissement dans un programme de recherche scientifique complet, des outils de prise de décisions à la ferme et des technologies environnementales. Cette approche a permis de gagner en efficacité et d'améliorer la productivité dans le secteur de la production d'œufs, permettant ainsi aux producteurs de produire plus d'œufs avec moins de ressources.

Tous ces efforts ont permis de mettre en place un système plus avancé et coordonné qui appuie notre engagement vers la carboneutralité.

Résultat :
Vers la carboneutralité

Prise de décisions fondées sur les données et harmonisation avec l'industrie

Mise au point de l'OEEEF* afin d'appuyer la planification à la ferme

Collaboration mondiale continue par l'entremise de la World Egg Organisation

Connaissances et solutions avancées en matière de durabilité

Investissements continus grâce au Programme de subventions à la recherche

Création de la Chaire de recherche en durabilité à l'Université de la Colombie-Britannique

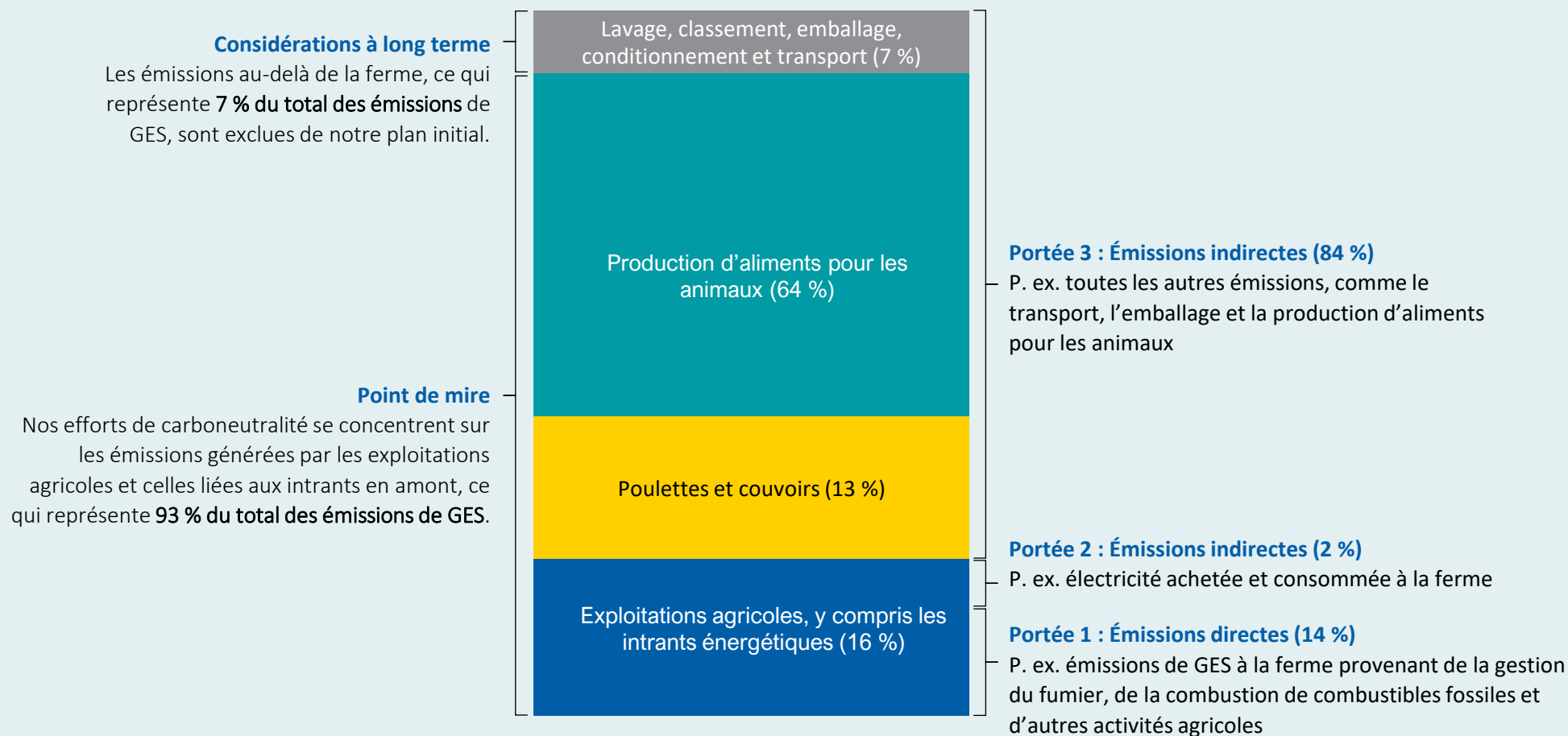
Établissement d'une base opérationnelle et environnementale solide

Gains d'efficacité à la ferme depuis des décennies

Plus de 50 ans d'évaluation de l'impact environnemental, établissant une référence nationale

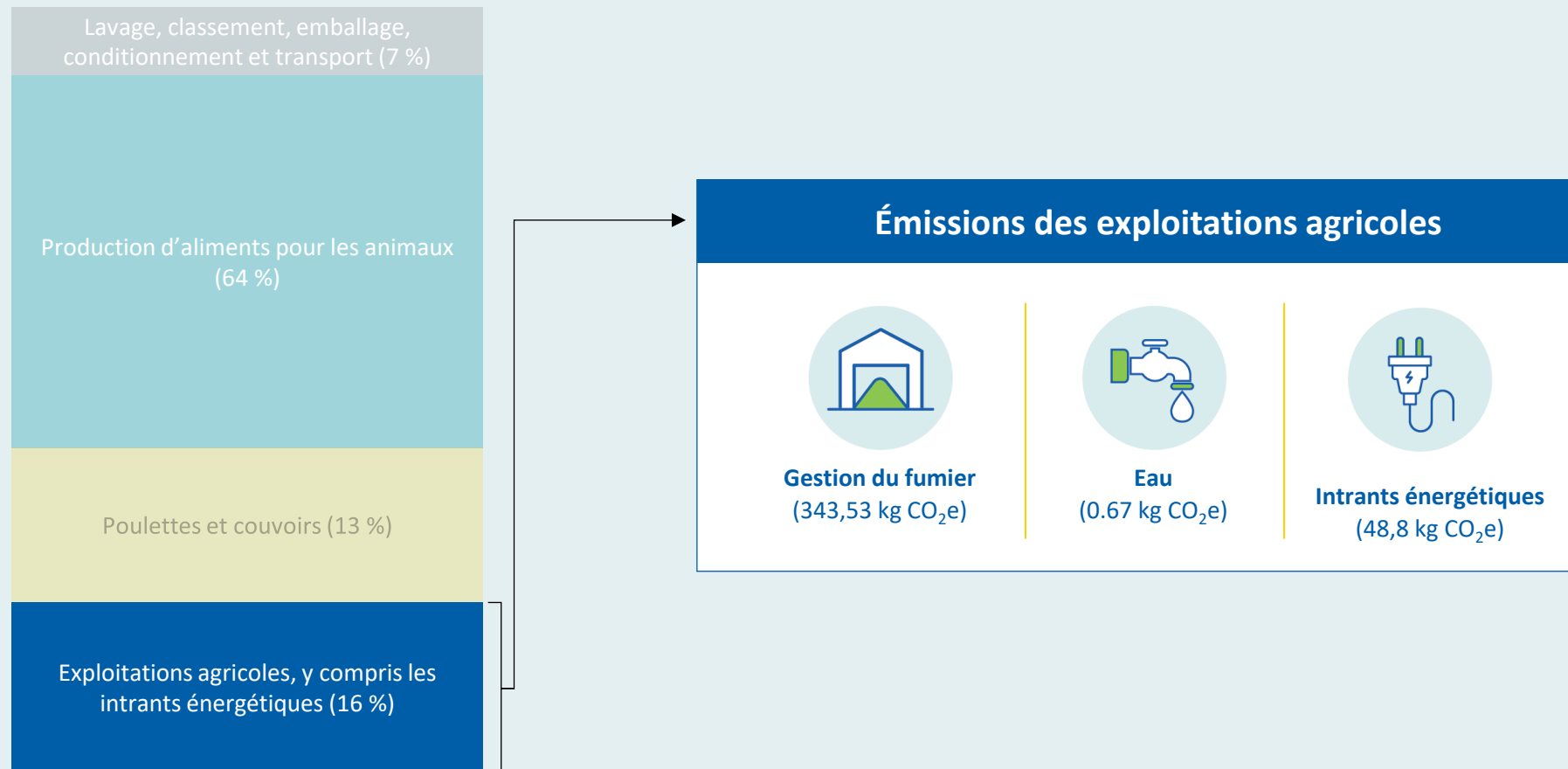
Émissions totales de GES par portée¹

La modélisation de l'analyse du cycle de vie (ACV) conforme aux normes ISO permet de bien comprendre les émissions de GES provenant de la production d'œufs et de l'ensemble de la chaîne de valeur des œufs. Cette approche prend en compte les émissions provenant de toutes les activités de la chaîne d'approvisionnement d'œufs.



Empreinte carbone de la production d'œufs

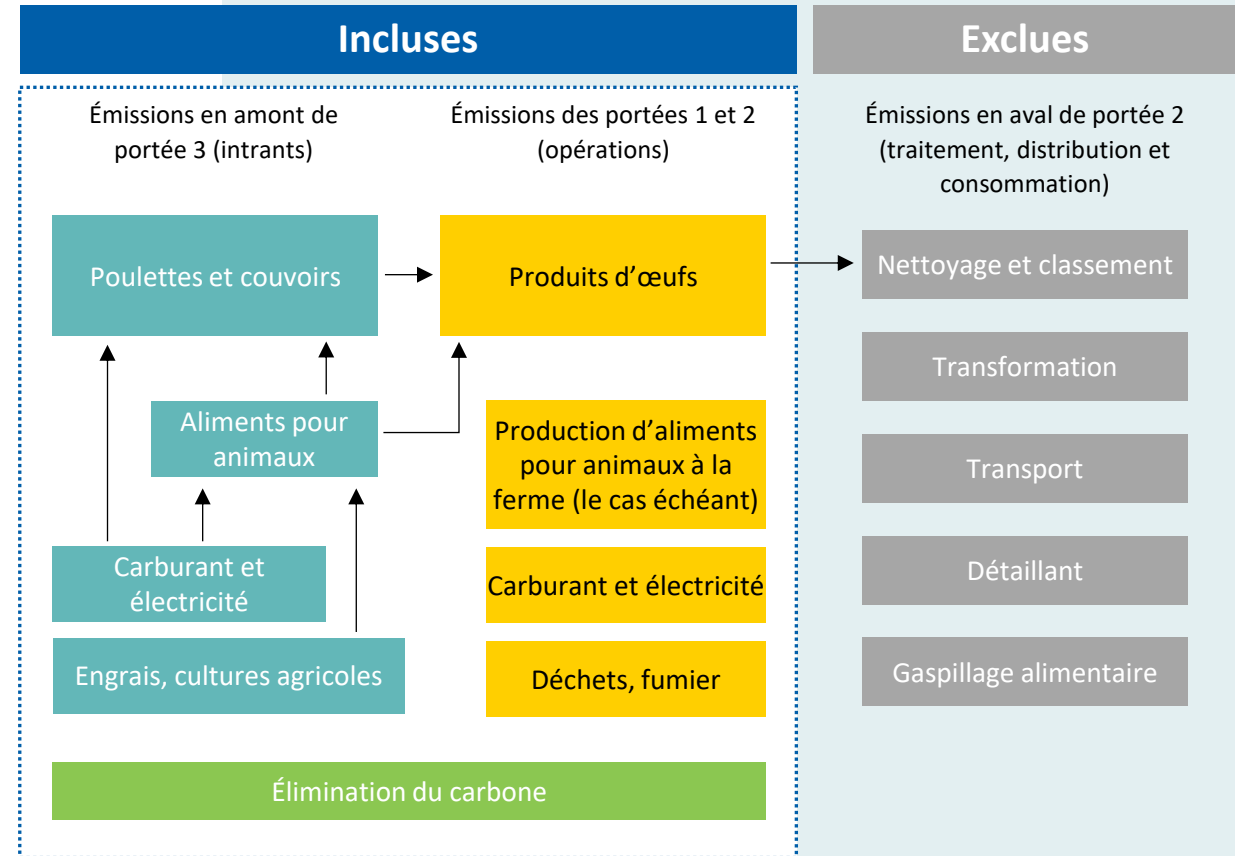
Les émissions moyennes de GES pour une tonne d'œufs produits au Canada sont estimées à 2 457,56 kg d'équivalent de CO₂, les émissions directes provenant de la ferme et les intrants énergétiques représentant 16 % des émissions totales. Les émissions de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement d'œufs représentent moins de 2 % des émissions du secteur agricole canadien.



Limites d'émissions

La feuille de route des POC est axée sur les émissions générées par les exploitations agricoles et les émissions associées aux intrants en amont. Cette approche cadre avec les directives des pratiques exemplaires et permet de s'assurer de traiter les émissions les plus importantes.

- Dans l'immédiat, nous mettons l'accent sur les secteurs où notre influence est la plus forte, ce qui nous permet d'établir l'ordre de priorité de nos efforts et de favoriser la collaboration avec les producteurs, les offices de producteurs et les partenaires de la chaîne d'approvisionnement en amont.
- Étant donné que plus de 75 % des émissions générées par la production d'œufs proviennent des poulettes, des couvoirs et de la production d'aliments pour animaux, ces secteurs présentent également d'importantes possibilités de réduction des émissions².
- Les émissions provenant des activités en aval, ou de celles au-delà de la ferme, comme le classement, le lavage et les déchets de consommation, représentent une plus petite partie de l'ensemble des émissions et pourraient être prises en compte à l'avenir.

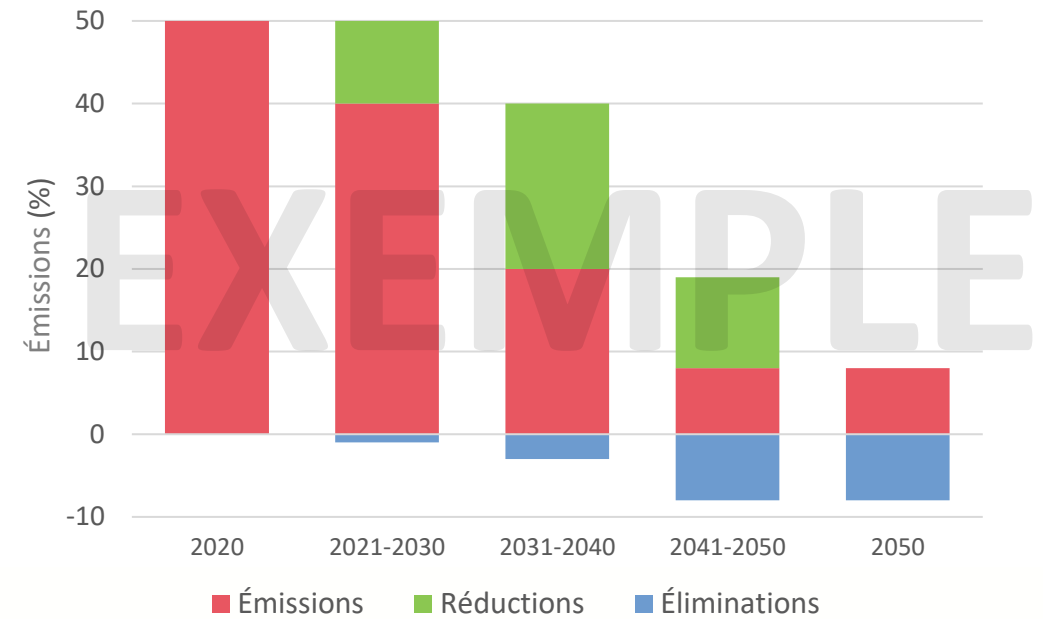


Remarque : La ligne en pointillés bleue représente les sources d'émissions cernées dans l'ensemble de la chaîne de valeur des œufs qui sont incluses dans la limite de la feuille de route. La feuille de route mettra l'accent sur la réduction des émissions provenant des sources d'émissions les plus importantes, y compris les exploitations agricoles.

Trajectoire d'émissions

Notre année de référence est 2019, car elle représente l'année la plus récente avec des données fiables de l'ACV mise à jour pour l'industrie canadienne des œufs. L'accent est mis sur l'établissement d'une trajectoire des émissions qui servira d'outil pour prioriser les activités de réduction, ainsi que sur le rôle des activités d'élimination du carbone dans la lutte contre les émissions résiduelles.

Exemple de trajectoire d'émissions vers la carboneutralité



Processus d'élaboration de la feuille de route

- 2023** ○ Engagement à travailler vers la carboneutralité
Engagement initial des intervenants de l'industrie
- 2024** ○ Publication du rapport « Ce que nous avons entendu »
Élaboration de la feuille de route préliminaire
- 2025** ○ Deuxième ronde de consultations avec les intervenants
Finalisation de *la Feuille de route vers la carboneutralité pour l'industrie canadienne des œufs*
- 2026** ○ Création d'un comité consultatif national sur la carboneutralité



Vers la carboneutralité : Notre approche progressive

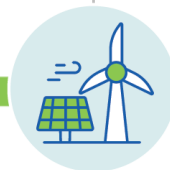


PHASE 1 : Jeter les bases

2025

À LA FERME

DOMAINES
D'INTÉRÊT



Énergie renouvelable



Gestion du fumier

RÉSULTATS

Mettre en place une structure de gouvernance

Former et rendre opérationnel un comité consultatif sur la carboneutralité chargé de superviser les progrès, de maintenir la mobilisation des intervenants et de garantir la responsabilité continue.

Établir des bases de référence et des indicateurs de rendement clés (IRC)

Définir des bases de référence et des IRC pour mesurer le succès et suivre les améliorations au fil du temps.

Lancer des mesures en s'appuyant sur les pratiques exemplaires de gestion (PEG)

Élaborer et mettre en œuvre des PEG pour orienter la durabilité des opérations tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Lancer des projets d'énergie renouvelable

Encourager les réductions de GES liées à l'utilisation d'énergie renouvelable et aux initiatives de gestion du fumier au niveau de la ferme.

Sensibiliser par le biais de partenariats et de défense des intérêts

Déterminer les principaux partenariats et priorités en matière de défense des intérêts, tout en impliquant l'ensemble de la chaîne de valeur.

DOMAINES D'INTÉRÊT



Moulée, poulettes et couvoirs



Élimination des GES

À LA FERME

2031

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

PHASE 2 :
Réduire
davantage les
émissions

RÉSULTATS

Maintenir la mobilisation des intervenants

Le comité consultatif sur la carboneutralité continue d'appuyer la mise en œuvre de la feuille de route et d'orienter le processus.

Mise à l'échelle des mesures à la ferme

Élargir les mesures à la ferme et en amont pour créer des réductions mesurables des émissions.

Renforcer les efforts grâce à l'adoption de technologies et à l'amélioration des PEG

Renforcer les efforts grâce à l'adoption de technologies et à l'amélioration des PEG.

Collaborer à l'établissement de projets

Explorer et lancer des projets de compensation carbone au sein de la chaîne d'approvisionnement afin de réduire davantage l'empreinte carbone.

Améliorer la déclaration des émissions

Déterminer d'autres points de collecte de données pour maintenir l'information exacte et à jour. Réviser et peaufiner les éléments de déclaration et mettre à jour la trajectoire des émissions au fur et à mesure que de nouvelles conditions apparaissent.

Intensifier les partenariats et les efforts de défense des intérêts

Continuer de promouvoir les partenariats et les priorités en matière de défense des intérêts afin d'appuyer le progrès et de relever les nouveaux défis.

PHASE 3 :

Atteindre l'objectif de carboneutralité

2041

DOMAINES D'INTÉRÊT



Risques et possibilités émergents



Retraits et compensations

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

À LA FERME

2050

RÉSULTATS

Maintenir un niveau élevé de mobilisation des intervenants

Le comité consultatif sur la carboneutralité continue d'appuyer la mise en œuvre de la feuille de route et d'orienter le processus.

Optimiser les activités de réduction des émissions

Cette phase est axée sur le maintien de la réduction des émissions et l'adoption d'activités qui équilibrent les émissions restantes pour atteindre la carboneutralité dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.

Intensifier les activités d'élimination et de compensation du carbone

L'expansion des initiatives d'élimination et de compensation du carbone aide à neutraliser les émissions restantes pour appuyer les objectifs de durabilité.

Mise en œuvre des projets de compensation

Intégrer la durabilité au sein de l'organisation et des partenaires dans le cadre de projets de compensation entièrement opérationnels afin de réduire considérablement les émissions dans les exploitations agricoles et la chaîne d'approvisionnement en amont.

Promouvoir les efforts de défense des intérêts ciblés

De nouveaux domaines de politique et de défense des intérêts sont définis et soulevés pour appuyer les efforts continus visant à atteindre la carboneutralité.

Maintenir la transparence et la collaboration

Les processus de production de rapports continuent d'assurer la transparence tout en maintenant un degré élevé de collaboration dans l'ensemble de la chaîne de valeur pour soutenir le succès à long terme.

Continuer de s'adapter

Réagir aux nouveaux risques et possibilités grâce à des programmes souples et à un processus d'adaptation.

Un avenir durable

Pour atteindre notre objectif de carboneutralité, il faudra équilibrer **les trois perspectives de la durabilité** : environnementale, sociale et économique.

Notre objectif est de continuer à promouvoir une approche globale de la durabilité mise en évidence dans les cinq piliers de la durabilité des POC qui tiennent compte d'un large éventail de facteurs et de leurs nombreux compromis, notamment la santé et le bien-être des poules, la salubrité des aliments, les facteurs économiques, l'abordabilité, la santé et la sécurité des travailleurs, la viabilité à long terme, ainsi que les valeurs et les attitudes du public.

Les cinq piliers de la durabilité des POC



Comment y parvenir?

Il existe de nombreux exemples de la façon dont les producteurs d'œufs canadiens réduisent activement leurs émissions par leurs pratiques, l'adoption de technologies et une approche prospective².



Adoption de technologies de récupération et d'économie d'énergie au moyen de ventilateurs-récupérateurs de chaleur



Progrès génétiques chez les poules et les poulettes visant à améliorer l'indice de conversion alimentaire et la productivité



Progrès dans les techniques de gestion, de retrait et de stockage du fumier (p. ex. courroies pour le fumier, digestion anaérobie, etc.)



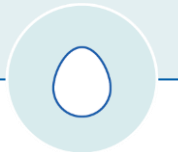
Évaluation des pratiques en matière de production, de formulation et d'approvisionnement en aliments pour animaux



Suivi et planification de la performance environnementale au moyen d'initiatives comme l'OEEEF



Utilisation d'énergies renouvelables comme l'énergie solaire, le biodiesel et l'énergie éolienne et d'autres technologies



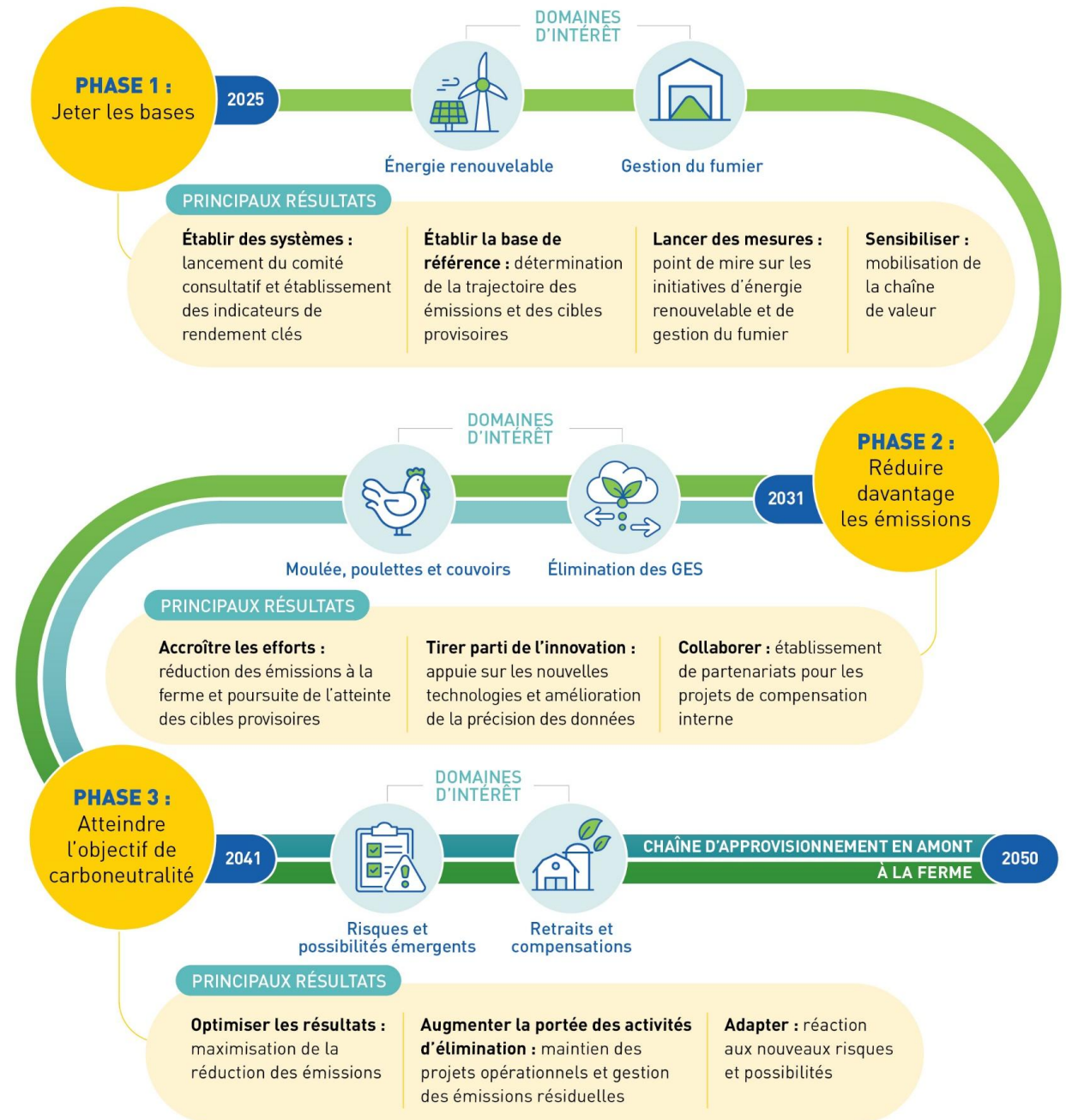
Étude du prolongement de la durée du cycle de ponte chez les poules et de l'augmentation de la productivité

Quelle est la prochaine étape?

- Lancement du comité consultatif sur la carboneutralité afin de maintenir un dialogue régulier avec les intervenants
- Établissement de la trajectoire des émissions, des IRC et du cadre de production de rapports
- Mettre l'accent sur des études de cas entre pairs portant sur les producteurs novateurs, les PEG et le transfert de connaissances
- Promotion d'un environnement réglementaire positif et mesures visant à encourager l'adoption de pratiques environnementales
- Entretenir des partenariats et des collaborations stratégiques avec les producteurs, les offices de producteurs, les chercheurs, les acteurs de la chaîne d'approvisionnement et les innovateurs afin de contribuer à accélérer la mise en place de solutions efficaces et à développer l'innovation
- Adopter une approche souple et adaptative



FEUILLE DE ROUTE VERS LA CARBONEUTRALITÉ POUR L'INDUSTRIE CANADIENNE DES ŒUFS



producteursdoeufs.ca



**LES PRODUCTEURS
D'ŒUFS DU CANADA**