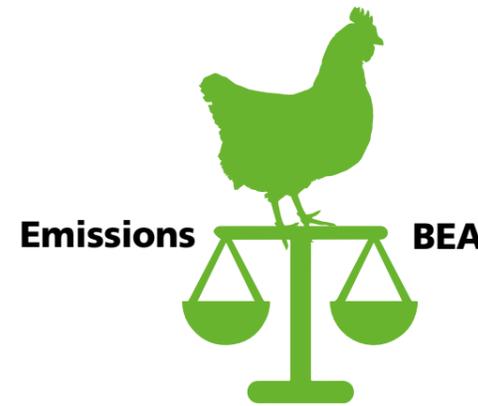


Durabilité de la production ECC : équilibrer bien-être animal et émissions

La production de poulets de chair génère moins d'émissions de GES que celle d'autres espèces. Toutefois, cette efficacité se fait au détriment du bien-être des poulets.

- La sélection pour une croissance rapide et un rendement filet élevé entraîne de graves problèmes de santé et de bien-être animal : motricité dégradée, mortalité élevée et myopathies
- Les densités élevées ont un effet négatif sur la santé, par ex. augmentation de la fréquence des dermatites, et baisse des possibilités d'expression des comportements naturels



Le European Chicken Commitment (ECC) a pour but d'améliorer le bien-être des poulets de chair en exigeant notamment :

- Des souches à croissance plus lente, plus actives et plus robustes
- Plus d'espace, pour améliorer la santé et permettre l'expression des comportements naturels
- Un environnement enrichi avec des perchoirs, des substrats de picage et de la lumière naturelle

Un modèle de production de poulets de chair durable doit concilier BEA et impact environnemental

Impact sur l'environnement, stratégies d'atténuation et avantages de l'ECC

DÉFIS

ATTÉNUATION

AVANTAGES DE L'ECC



- **Plus de 70 %** des émissions de la production de poulet proviennent de leur alimentation, et sont majoritairement liées au soja non-durable et au changement d'utilisation des sols (LUC)
- Les **souches à croissance plus lente** de l'ECC ont besoin de plus d'aliment car elles atteignent leur poids d'abattage plus tardivement



- La **densité réduite** dans les élevages ECC induit une augmentation de l'utilisation des terres et de l'utilisation d'énergie
- Les **oiseaux qui vivent plus longtemps** produisent plus d'effluents



- **L'augmentation de la demande** est en contradiction avec la diminution du nombre de poulets produits par bâtiment dans les systèmes ECC
- La **préférence des consommateurs** pour le filet va à l'encontre du rendement filet plus faible des souches ECC

- **Optimiser l'aliment** pour le système et la souche. Les émissions liées à l'aliment peuvent être réduites considérablement en utilisant un aliment faible en soja et à basse densité énergétique
- Utiliser des **protéines locales et durables**

- Globalement les intrants liés à la **consommation d'électricité et de carburant sont faibles** dans la filière poulet de chair.
- Utiliser des **énergies renouvelables**
- Convertir les effluents en **biocarburant ou biogaz**

- Encourager la consommation d'autres morceaux et **utiliser la carcasse entière** pour réduire le gaspillage
- **Développer de nouvelles recettes**, réduire les portions de viande quand c'est possible et utiliser des produits mixtes

- Les souches ECC s'adaptent mieux aux **aliments plus durables**
- **Les troupeaux de parentaux** de certaines souches ECC sont plus productifs et **consomment moins d'aliment**

- Mortalité réduite et moins de carcasses saisies ou déclassées, ce qui **limite le gaspillage d'aliment (oiseaux) et de nourriture (humains)**
- Avec une densité réduite, **chaque bâtiment produit moins d'effluents** au global
- La **lumière naturelle** réduit le besoin d'éclairage artificiel
- Les œufs des reproducteurs ECC ont un **meilleur taux de survie**

- La réduction des taux de mortalité et de carcasses déclassées ou saisies **réduit l'écart de rendement en viande** par rapport à la production conventionnelle.
- Répond à la demande des consommateurs pour des **produits garantissant plus de BEA**
- Moins de myopathies **améliore la qualité de la viande**
- L'utilisation de souches à croissance plus lente permet de **réduire l'utilisation d'antibiotiques**

La durabilité dépasse la réduction des émissions de GES...

La production ECC offre d'autres avantages, notamment pour la santé humaine (réduction de l'utilisation d'antibiotiques, réduction du risque de maladies d'origine alimentaire et de zoonoses) ainsi que de meilleures conditions de travail pour les éleveurs, tout en répondant à la demande croissante des consommateurs pour des produits garantissant un meilleur niveau de bien-être animal.