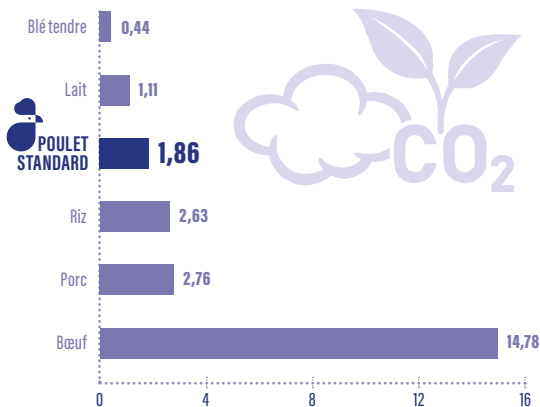


**QUELLE QUANTITÉ
DE GAZ À EFFET
DE SERRE ÉMET
EN MOYENNE UN
POULET DE CHAIR ?**

1,9 KG EQ CO₂/KG POIDS VIF

Le poulet de chair est l'une des viandes les moins émettrices de gaz à effet de serre, avec 1,9 kg eq CO₂ par kg poids vif (poulet standard). C'est inférieur au porc (2,8 kg) et au bœuf (14,8 kg), en raison d'une meilleure efficacité alimentaire et de l'absence d'émission de méthane entérique propre aux ruminants.

IMPACT CARBONE (KG CO₂ EQ/KG DE PRODUIT)



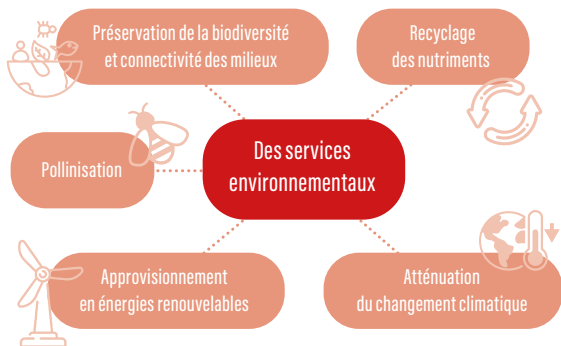
➔ Pour aller plus loin

+ CARON ET AL., 2023. CAP'2ER®, le module Volailles pour toutes les filières. Des systèmes de référence pour situer son élevage. Revue TeMA Juillet-Août-Septembre 2023 – n°66, 8p.

QUELLE EST LA SURFACE TOTALE DES PARCOURS DE VOLAILLES EN FRANCE ?

ENVIRON 16 000 HA CONSACRÉS À L'ACCÈS EXTÉRIEUR DES VOLAILLES EN 2023, SOIT L'ÉQUIVALENT DE 22 500 TERRAINS DE FOOTBALL

Les parcours des volailles et leurs aménagements sont sources de co-bénéfices : ils participent au bien-être des volailles, peuvent générer des revenus complémentaires, contribuent à l'intégration territoriale de l'élevage, favorisent les relations avec les consommateurs-citoyens et sont d'un grand intérêt d'un point de vue environnemental.



➔ Pour aller plus loin

+ CHIRON G., PERTUSA M., ET AL., 2021. *La méthode Bouquet pour évaluer les services rendus par les ateliers de volailles plein-air*. **Revue TeMA**, n°58, Avril-Mai-Juin 2021.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE ENTRE UN PARCOURS ARBORÉ & UN SOL NU ?

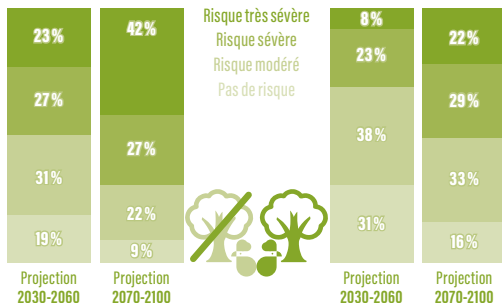
DE - 4 À - 5°C DE MOYENNE AUX HEURES LES PLUS CHAUDES DE LA JOURNÉE

Sur les parcours arborés, lorsque la température extérieure dépasse les 25°C, la température sous les arbres est diminuée de 4 à 5°C aux heures les plus chaudes de la journée. Pour les volailles, ceci représente 4 à 8 heures d'exposition en moins à un risque de stress thermique.

Le stress thermique est évalué à l'aide de l'indice THI, qui permet de combiner les effets de la température et de l'humidité.

Les parcours arborés offrent une meilleure adaptation au changement climatique.

POURCENTAGE DE JOURS DE STRESS THERMIQUE EN ÉTÉ



➔ Pour aller plus loin

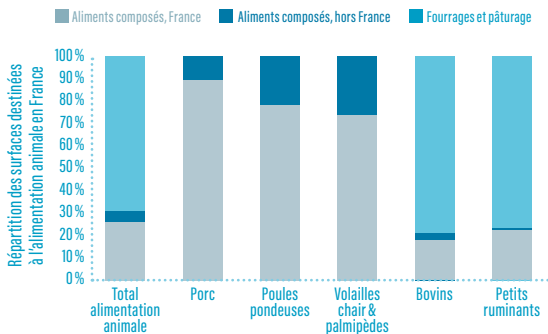
+ PERTUSA M., CHIRON G., 2024. *Aménagement des parcours de volailles. Des potentiels face aux enjeux climatiques*. TeMA n°70.

QUELLE PART DE L'ALIMENTATION DES VOLAILLES PROVIENT DE SURFACES AGRICOLES FRANÇAISES ?

EN FRANCE, 3/4 DE L'ALIMENTATION DES VOLAILLES PROVIENT DE SURFACES AGRICOLES FRANÇAISES

L'alimentation des volailles repose principalement sur des céréales (blé, maïs, triticales...), des graines oléoprotéagineuses (soja, colza, tournesol) et leurs coproduits.

L'autonomie protéique des filières avicoles est limitée par une forte dépendance au tourteau de soja, majoritairement importé d'Amérique du Sud.



Source : GOURLEZ ET AL., 2025. *Chiffres-clés sur l'alimentation animale et les flux de matières premières des élevages en France*, Fiche 3, RMT MAELE, V1.

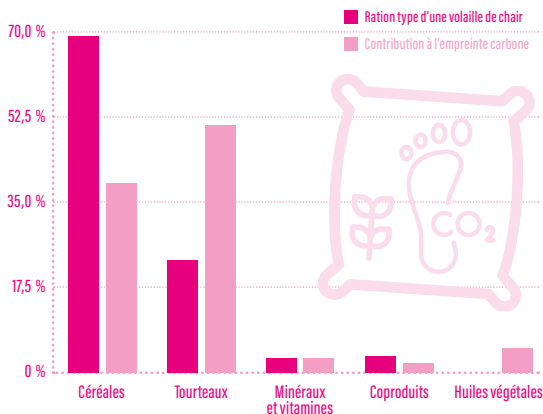
➔ Pour aller plus loin

+ PAMPOUILLE ET AL., 2021. *VOCALIM - Mieux valoriser des matières premières métropolitaines dans l'alimentation des poulets de chair pour améliorer l'autonomie protéique française*, Innovations Agronomiques 82.

QUELLE EST LA PART DE L'ALIMENT DANS L'EMPREINTE CARBONE D'UN POULET DE CHAIR ?

L'ALIMENTATION REPRÉSENTE 80% DE L'EMPREINTE CARBONE D'UN POULET DE CHAIR

Tous les composants de la ration n'ont cependant pas les mêmes impacts unitaires. Bien que les céréales soient majoritaires dans une ration alimentaire, ce sont les tourteaux qui contribuent le plus à l'empreinte carbone.



Sources : traitement Itavi, d'après :

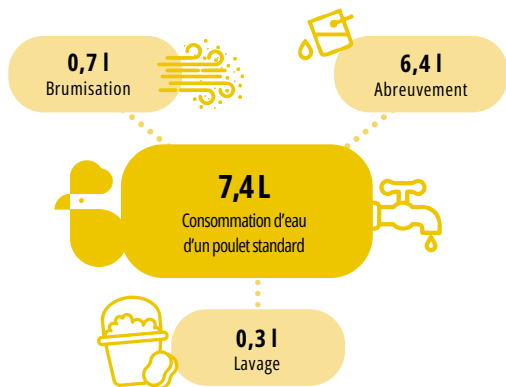
- + GOURLEZ ET AL., 2025. Chiffres-clés sur l'alimentation animale et les flux de matières premières des élevages en France, Fiche 3, RMT MAELE, VI
- + Cornelus et al, 2024, « AGRIBALYSE version 3.2 », Recherche Data Gouv.

QUELLE QUANTITÉ D'EAU FAUT-IL POUR PRODUIRE UN POULET DE CHAIR STANDARD ?

7,4 LITRES D'EAU POUR PRODUIRE UN POULET DE CHAIR STANDARD

Un poulet de chair standard consomme en moyenne 1,8 ml d'eau par gramme d'aliment. Cela représente environ 6,4 litres d'eau sur sa durée d'élevage (36 jours en moyenne).

L'abreuvement des animaux représente de 85 % à 94 % des consommations.



➔ Pour aller plus loin

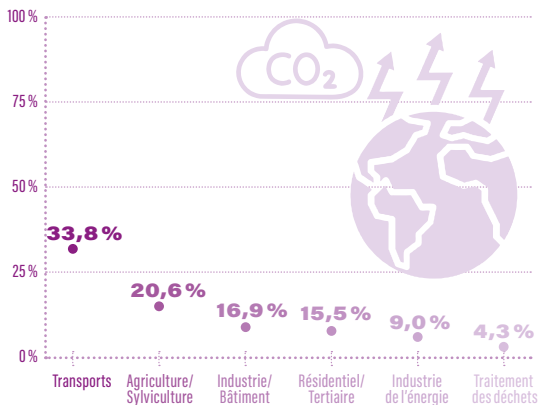
+ Ottmann L. & al., 2024. *Référentiel de consommation d'eau en élevage de poulet de chair en Région Auvergne-Rhône-Alpes et impact des chaleurs estivales*. Quinzièmes journées de la Recherche Avicole & Palmipèdes à Foie Gras, Tours, 20 et 21 mars 2024.

QUELLE EST LA PART DE L'AVICULTURE DANS LES ÉMISSIONS NATIONALES DE GAZ À EFFET DE SERRE ?*

* TOUS SECTEURS D'ACTIVITÉS CONFONDUS

L'AVICULTURE REPRÉSENTE ENVIRON 0,34 % DES ÉMISSIONS NATIONALES DE GES

Selon les inventaires nationaux du CITEPA, le principal secteur contributeur aux émissions nationales de GES est le transport (33,8 %), devant l'agriculture (20,6 %). L'aviculture représente 0,34 %, dont 0,18 % pour la filière volailles de chair et 0,16 % pour la filière œufs.



Source : CITEPA/Format Secten avril 2025, années 2024 - Traitement Itavi.

➔ Pour aller plus loin

BLAZY V. & AL., 2024. Les élevages de volailles de chair français face à la décarbonation : état des lieux et défis. Quinzièmes journées de la Recherche Avicole & Palmipèdes à Foie Gras, Tours, 20 et 21 mars 2024.

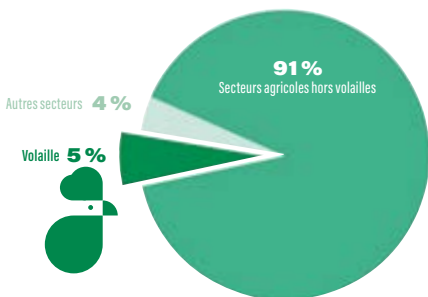
QUELLE EST LA CONTRIBUTION DES ÉLEVAGES DE VOLAILLES DANS LES ÉMISSIONS NATIONALES D'AMMONIAC ?

L'AVICULTURE PRODUIT 5 % DES ÉMISSIONS NATIONALES D'AMMONIAC

En France, l'agriculture représente 96 % des émissions d'ammoniac (NH_3), soit 531,4 kilo tonnes de NH_3 .

En aviculture, les émissions d'ammoniac proviennent principalement de la dégradation de l'urée contenue dans les fientes.

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS DIRECTES D'AMMONIAC PAR SECTEUR EN FRANCE EN 2024



Source : CITEPA/Format Secten avril 2025, données 2024 - Traitement Itavi

➔ Pour aller plus loin

- + CARON E. & AL., 2024. *Facteurs d'émission ammoniac au bâtiment en productions de poulets de chair et poules pondeuses*. Quinzièmes journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes à Foie Gras, Tours, 20 et 21 mars 2024.