

Elevage de poulets biologiques : Contraintes et leviers de développement

Anne Collin

INRAE, Université de Tours, 37380 Nouzilly, France

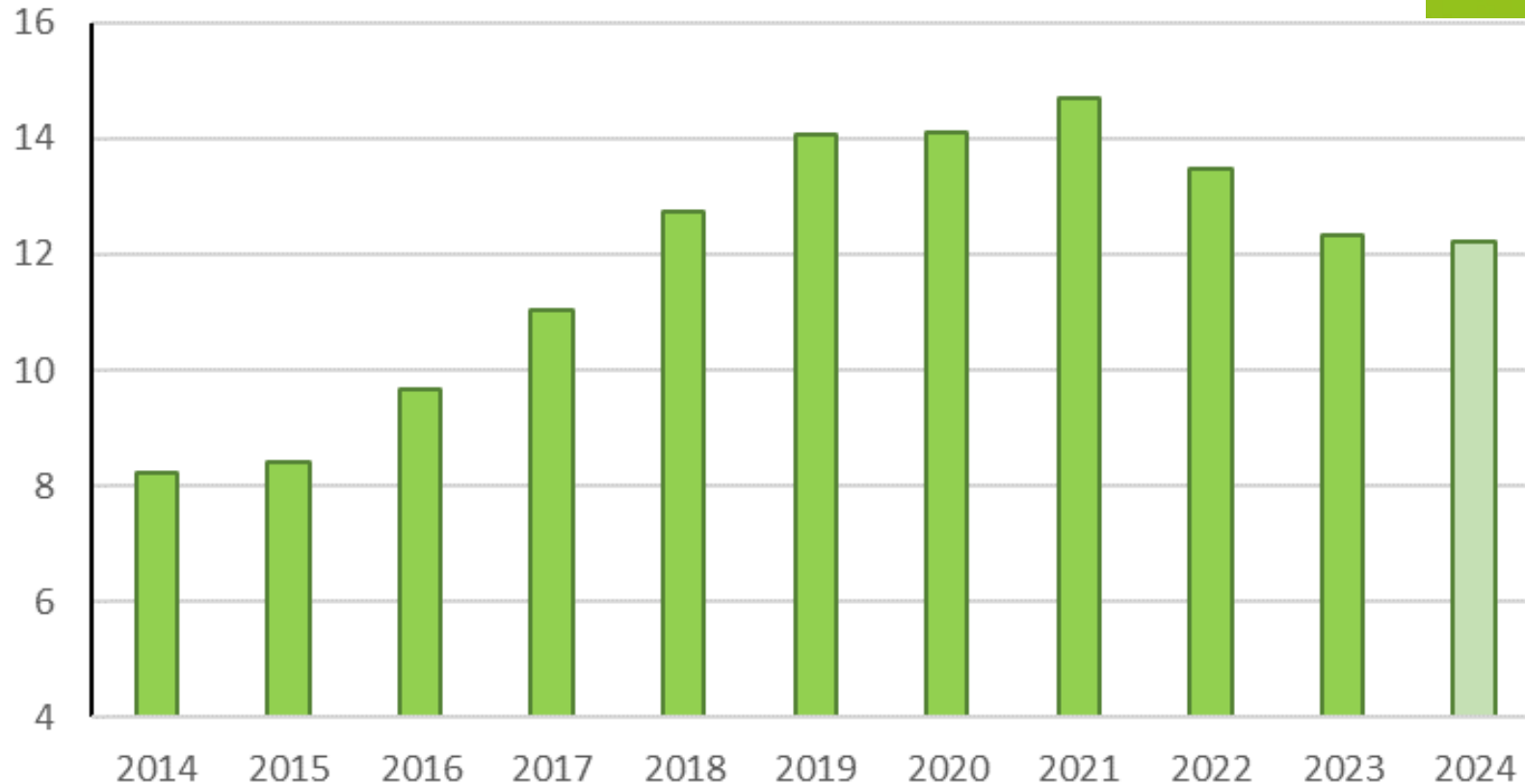


Production de poulets AB en cours de stabilisation en France mais leader en Europe



Millions d'animaux

Evolution du cheptel de poulets de chair



2021 : cheptel bio = 1,9 % du cheptel français de poulets → 1,7 % en 2023

France : plus gros producteur européen de poulets de chair biologiques
→ 35 % de l'ensemble des volailles biologiques UE

Sources : Agence Bio / Organismes Certificateurset Synalaf

Projection : -1%
01 → 10 /2024

Caractéristiques de la production de poulets biologiques en France

Règlement européen (UE) 2018/848 complété par les règlements d'exécution R (UE) 2020/464 et délégué R (UE) 2020/2146



Soins vétérinaires

Traitements allopathiques chimiques de synthèse : max. 1/lot
Traitements antiparasitaires de synthèse et vaccinations autorisés

Alimentation

Aliments AB (30 % min. exploitation/région)
~~OGM, AA et enzymes de synthèse~~
Dérogation 5% MP non bio :
fin 31/12/2026
Végétaux/fourrages quotidiens



Origine des animaux et durée d'élevage

Dérogation poussins conventionnels (< 3j)
et conversion >10 sem. : *fin 31/12/2035*
France : *âge minimal 81 j*
Souches à croissance lente (< 27 g/j)

Lien au sol

Surfaces bio pour épandage ou contractualisation fermes AB (max. 170 kg d'azote/ha/an)
Bât. fixe < 21 kg PV/m²
Bât. mobile < 30 kg PV/m²

Organisation des bâtiments et accès à l'extérieur

Min. 1/3 surface au sol du bât. en dur avec litière
Surface / unité < 1 600 m²
< 4 800 poulets par compartiment
Perchage (5 cm, ou 25 cm² plate-forme/oiseau)
Accès au parcours > 1/3 vie (> 4 m²/poulet en bâtiment fixe et 2,5 m²/poulet en bâtiment mobile)

Verrous à lever et opportunités d'extension de la filière



Pour l'animal

- **Sous-utilisation des parcours** → aménagements et sélection génétique?
- **Santé et mortalité en élevage (maladies, prédation, météo...)**
 - Apports nutritionnels, santé et comportementaux du parcours, ombre/protection
 - Animal acteur de son système d'élevage (comportement d'automédication?)

Pour l'éleveur

- **Accès au foncier**
- **Entretien du parcours et limitation du risque sanitaire**
 - Diversification des activités et des sources de revenu / Agroforesterie / Agriphotovoltaïsme?



© K. Germain, INRAE

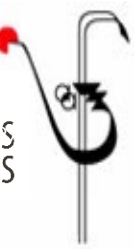
Pour l'environnement

- **Production et répartition des effluents d'élevage sur parcours biologique**
 - Stockage de carbone, biodiversité, haies et alternance de végétation :
limitation du ruissellement et de la pollution
 - Arbres = microclimat autour des bâtiments



© L. Ravan, INRAE

Verrous à lever et opportunités d'extension de la filière



©A. Collin, INRAE

Production de poussins bio à l'horizon 2036 : un défi pour la filière biologique française!

Elevages de reproducteurs avec accès plein air et alimentation biologique
gestion du risque sanitaire

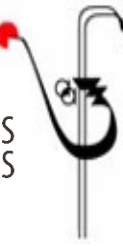
Dispositif **INRAE UE EASM** Systèmes d'Elevage Avicoles Alternatifs:

- Poulets de chair bio : parcours arborés ou prairies
- Bâtiments avec parcours couverts et jardins d'hiver
- A venir : parquets de reproducteurs bio avec accès plein air



Alteravi © INRAE

Remerciements



Co-auteurs: Claire BONNEFOUS, Ludovic CALANDREAU, Geoffrey CHIRON, Brieuc DESAINT, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL, Vitor FERREIRA, Vanessa GUESDON Laurence A. GUILLOTEAU, Sarah LOMBARD, Bertrand MÉDA, Anne SILVESTRE et Karine GERMAIN

<https://doi.org/10.20870/productions-animales.2024.37.2.8237>



Financements :

Projets BOUQUET et Valorage financés par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Fonds CASDAR



H2020 PPILOW *The PPILOW project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°816172*



Merci de votre attention !

