

# Intérêt de l'éclosion à la ferme dans différents contextes d'élevage



L'éclosion à la ferme peut améliorer le bien-être, la santé, la qualité des poussins, le rendement en filet et le gain de poids corporel quotidien.

L'éclosion des poussins à la ferme se développe en Europe.

Le principe est simple : trois jours avant l'éclosion, les œufs à couver sont transférés dans le poulailler de la ferme, ce qui permet aux poussins de naître directement dans leur environnement d'élevage et d'accéder directement à la nourriture et à l'eau tout en évitant le stress important généré par le tri, le sexage, la vaccination et le transport.

Afin de caractériser les impacts à long terme, l'ITAVI et INRAE ont conduit une évaluation multicritère de l'éclosion à la ferme chez les poulets de chair à croissance rapide et croissance lente, sous différentes conditions.

Quelle que soit la génétique considérée, la qualité des poussins est améliorée avec l'éclosion à la ferme comparativement à ceux provenant du couvoir. Les analyses sanguines ont montré que les poussins issus du couvoir puisaient dans leurs réserves énergétiques, ce qui dégradait leur état métabolique. Les poussins nés en élevage étaient plus lourds à J1 (écart expliqué par l'accès précoce à l'aliment et à l'eau et par l'absence de déshydratation dans l'incubateur et pendant le transport) et à l'abattage. Le rendement filet suit l'évolution du poids.

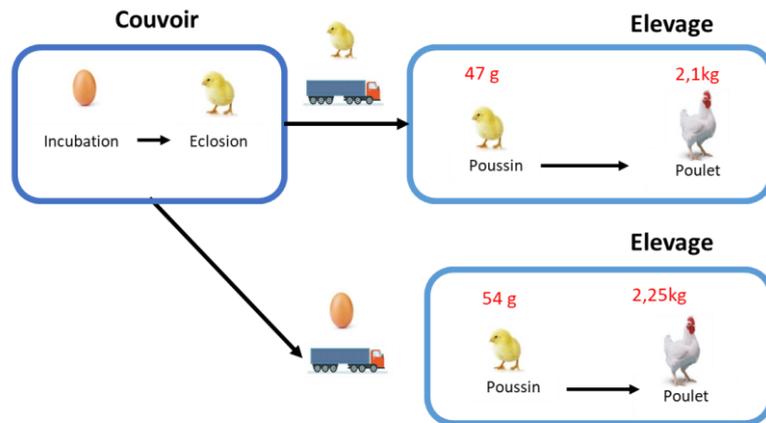
L'étude démontre que l'éclosion à la ferme, tout en améliorant le bien-être et la santé des poulets de chair, présente des avantages zootechniques et sanitaires. A noter que pour obtenir ces résultats, la température d'éclosion doit être parfaitement maîtrisée afin d'éviter des fluctuations temporelles et spatiales, en particulier pour les œufs stockés longtemps. D'autres contraintes (temps de travail supplémentaire de l'éleveur et surcoût de chauffage) ne doivent pas être oubliées.

## Pratiques de prévention sanitaire



Démarrage  
Œufs à couver  
Paramètres d'ambiance  
Poulet de chair

Mots clés



Pour les poussins (Ross 308) éclos à la ferme, le poids à J1 et le gain de poids moyen quotidien était plus élevé (+3g/j) pour le groupe éclos à la ferme, ce qui a entraîné une différence de 100-125g/poulet à l'âge de l'abattage



- 🌐 [Webinaire sur l'éclosion à la ferme](#)
- 🌐 [Vidéo de présentation du dispositif One2born](#)
- 🌐 [Vidéo de présentation du dispositif Nestborn](#)
- 🌐 [Vidéo de présentation du dispositif Xtreck](#)