

PasserL

Passage Au Sol
de la Sélection pour les Espèces et
Races Locales de volailles



Objectif

**Optimiser la reproduction libre
des volailles via expérimentations
et modèles génétiques**



Volaille



Début : oct. 2026
Fin : déc. 2028



PRATIQUES GENETIQUE &
D'ELEVAGE REPRODUCTION



Contexte

La fin de l'élevage en cage est portée par la réglementation européenne et constitue une demande sociétale en faveur du bien-être animal. Le projet PasserL accompagne l'adoption de systèmes de reproduction libre en sélection avicole. PasserL s'attache à relever les défis spécifiques posés par cette transition pour les races commerciales et locales élevées en plein air, ainsi que pour des espèces moins étudiées mais concernées par la réglementation comme la caille japonaise.

Partenaires



Suivre l'avancement
du projet

Perspectives

PasserL vise à accompagner le développement de la reproduction libre en filière avicole en proposant des protocoles adaptés, des outils de génotypage et des modèles prédictifs pour gérer durablement la diversité génétique sous accouplements naturels.

Les approches développées pour la poule et la caille pourront être transposées à d'autres espèces avicoles ou populations à faibles effectifs, contribuant ainsi à structurer un cadre méthodologique pour la gestion génétique en accouplements libres.

À terme, le projet ouvrira des perspectives pour intégrer ces systèmes dans les schémas de sélection existants, en conciliant performance, adaptation et conservation des ressources génétiques. Ainsi, les outils proposés par PasserL soutiendront des stratégies d'élevage.

Porteuse



Julie Collet

Chargée de recherche - UMR BOA
INRAE

—
julie.collet@inrae.fr