

L'unité où les innovations éclosent

UE PEAT

Pôle d'Expérimentation Avicole de Touraine

Découvrez ce qui se
cache sous la coquille





Une infrastructure dédiée à la recherche avicole

L'UE PEAT dispose de bâtiments exclusivement dédiés à des projets de recherche en aviculture.

Son dispositif expérimental permet de reconstituer l'ensemble des maillons de la filière :

- Incubation et éclosion
- Hébergement des animaux
- Fabrication d'aliments expérimentaux
- Abattage et découpe anatomique

Les essais sont conduits sur de nombreuses espèces : poules pondeuses, poulets de chair, cailles, dindes, pintades, canards et faisans.

Des lignées expérimentales sélectionnées selon des critères zootechniques et génétiques ont été créées et sont entretenues dans l'unité



Des expertises pour répondre aux enjeux de la filière

Les recherches menées à l'UE PEAT couvrent l'ensemble des enjeux de la production avicole :

- Reproduction et nutrition des volailles
- Comportement et bien-être animal
- Production et qualité des œufs
- Croissance et qualité des viandes
- Génétique, sélection et phénotypage
- Métabolisme et efficacité digestive
- Durabilité des systèmes d'élevage



Une approche globale pour
développer les connaissances



Des compétences expérimentales reconnues

L'unité met en œuvre de nombreux protocoles expérimentaux :

- Insémination artificielle et prélèvements de semence
- Mesures des performances de ponte et de croissance
- Phénotypage à la naissance



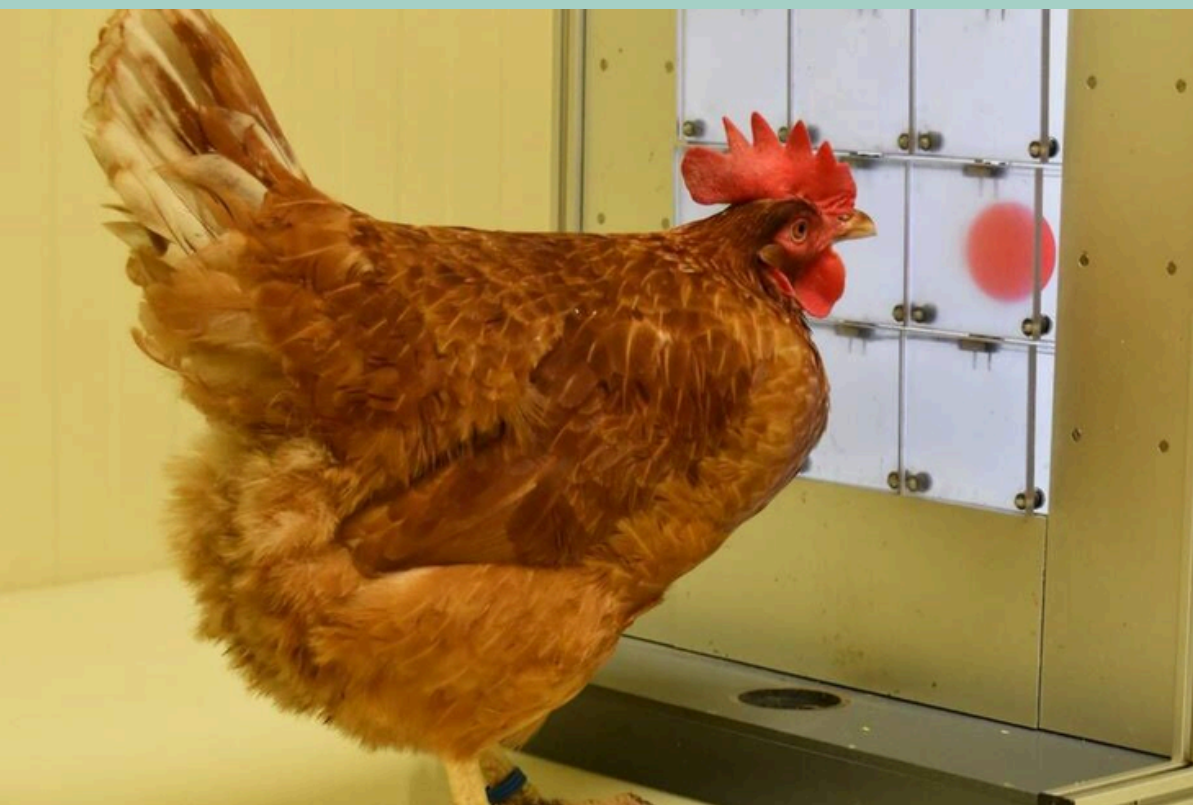
© INRAE /MAITRE Christophe

- Observations et mesures comportementales en salles adaptées
- Prélèvements biologiques et analyses
- Fabrication d'aliments standards et expérimentaux



© INRAE /MAITRE Christophe

- Injections dans l'œuf
- Acquisition et gestion des données expérimentales en temps réel





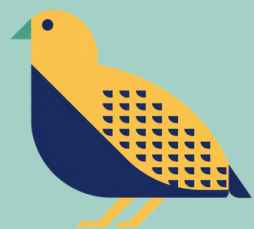
Un partenaire pour vos projets d'innovation



De l'incubation à l'analyse des performances, l'UE PEAT met son expertise au service de vos projets de R&D

L'UE PEAT accompagne les acteurs de la recherche et de l'innovation pour :

- ✓ Développer et évaluer de nouvelles stratégies nutritionnelles 
- ✓ Tester des solutions en génétique, reproduction et sélection
- ✓ Étudier les performances zootechniques et la qualité des produits 
- ✓ Développer des systèmes d'élevage plus durables
- ✓ Évaluer des innovations en faveur du bien-être animal



Vous avez un projet ou une problématique ?



Vous êtes une entreprise,
une start-up, ou un acteur
des filières animales ?

Contactez-nous

contact@francefuturelevage.com



France
Futur
Élevage



Pôle d'expérimentation avicole de Touraine

INRAE