

RÉPONDRE AUX ENJEUX DE L'ÉLEVAGE PAR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION

La force d'un réseau

Porté par INRAE, France Futur Élevage réunit les expertises des acteurs académiques de la recherche agro-vétérinaire de visibilité mondiale et le savoir-faire expert en R&D de trois instituts techniques agricoles leaders internationaux des services à l'élevage.

Fort de ses compétences multidisciplinaires, France Futur Élevage mène des projets de R&D de niveaux de maturité technologiques très variés, du laboratoire à la ferme, sur 4 axes :

- Améliorer les pratiques d'élevage
- Améliorer les stratégies de sélection génétique et de reproduction
- Améliorer la prévention, la détection et la gestion des maladies des animaux d'élevage
- Comprendre les déterminants des évolutions socioéconomiques de l'élevage

Les progrès sont recherchés tant à l'échelle de l'individu qu'à celle du territoire et de la filière de production.





Marchés adressés

- Agriculture Élevage
- Agroalimentaire
- Médicaments et diagnostics vétérinaires
- Numérique

Compétences

- Physiologie animale
- · Bien-être animal
- Agroéquipements et bâtiments
- Élevage de précision
- Alimentation animale
- · Génétique animale
- Reproduction
- Infectiologie
- Relation hôte-pathogène
- · Toxicologie et pharmacologie
- Systèmes d'élevage
- Epidémiologie
- Economie
- Sciences humaines et sociales











Moyens originaux à votre disposition

- Plateformes d'expérimentation animale (confinée ou non) pouvant héberger depuis des poissons jusqu'à des vaches en lactation en niveau de confinement 3
- Insectariums tiques et insectes vecteurs
- Collection de bactéries pathogènes de plus de 2500 souches
- Chirurgie et imagerie appliquées aux modèles expérimentaux ovin, caprin, porcin
- Nombreux modèles animaux : souris, arthropodes, ruminants, porcins, volailles, poissons
- Infrastructures en zone intertropicale (Caraïbes, Afrique, Océan Indien)
- Nombreuses plateformes «omiques» à haut débit
- Capacité au traitement et l'analyse de données massives
- Réseau de fermes expérimentales en partenariat avec les acteurs de terrain permettant des expérimentations en conditions réelles de production

Exemples de projets menés avec des partenaires socio-économiques

- Évaluation de l'impact de l'association de sources de tannins sur la santé digestive des ovins en maitrisant le parasitisme
- Mise au point d'une méthodologie pour l'évaluation du bien être animal dans les filières avicole et cunicole
- Recherche de nouvelles sources de protéines pour l'alimentation des poulets de chair
- Evaluation de critères d'efficacité digestive en sélection porcine
- Evaluation de l'empreinte environnementale des produits des élevages de ruminants
- Améliorer la gestion de la ressource humaine en exploitation
- Détection précoce et automatisée des troubles respiratoires des jeunes bovins

Chiffres

Personnels

de recherche (ETP): 1130

Doctorants: 170

Recettes partenariales avec entreprises: 13 M€ Budget consolidé : 118 M€

Contacts

Muriel VAYSSIER TAUSSAT Directrice 02 47 42 77 75 muriel.vayssiertaussat@inrae.fr

Equipe opérationnelle 01 42 75 93 26 contact@francefuturelevage.com

Institut Carnot France Futur Élevage Centre INRAE Val de Loire 37380 Nouzilly

























