



NUTRITION ANIMALE

Premier poste de dépense en élevage, **l'alimentation des animaux** et sa **qualité nutritionnelle** est un **enjeu stratégique** pour la réussite de l'activité.

Au-delà de la **santé des animaux**, les acteurs du secteur sont confrontés à de nombreux défis notamment en termes **d'approvisionnement, de sécurité sanitaire et de décarbonation**.

RÉPONDRE À VOS ENJEUX DE R&D

NUTRITION SANTÉ

- Améliorer la **santé des animaux** : **limiter le recours aux médicaments vétérinaires** ; renforcer leurs **défenses immunitaires** par la connaissance de leurs **besoins nutritionnels** et l'utilisation de **solutions alternatives** (prébiotiques, probiotiques...)
- Optimiser la **qualité nutritionnelle** des produits : par des aliments ayant un impact positif sur le profil en acides gras du lait et des viandes par exemple

DÉCARBONATION

- Développer des **solutions nutritionnelles** avec une **digestibilité améliorée**
- Mieux valoriser le **système fourrager** et les **productions végétales** de notre territoire

 *L'objectif à 5 ans des professionnels est de diminuer de 20% les émissions de GES liées à l'alimentation animale*

SÉCURITÉ SANITAIRE

- Améliorer la **maîtrise des processus de production** et la **prévention** lors des interventions en élevage
- Faciliter la **prévention des risques** pour protéger la **santé globale** : celle des consommateurs, des animaux, des éleveurs et des salariés

NOS ENGAGEMENTS AUPRÈS DES ENTREPRISES

- Être votre interlocuteur pour mener une analyse de vos besoins et identifier les équipes de recherche du réseau Carnot ayant les compétences nécessaires à votre projet de R&D
- Vous proposer une contractualisation rapide avec un mandataire unique
- Vous accompagner sur toute la durée du projet



NOS RÉSULTATS



Une nouvelle ère pour l'alimentation de précision en production porcine

Equipe du Carnot AgriFood Transition, INNOZH a développé un dispositif d'alimentation de précision, spécialement conçu pour les essais cliniques et zootechniques en élevage commercial. Cet équipement permet de mener des essais de nutrition avancée sur des truies en gestation et de tester ainsi des formulations innovantes et des additifs de manière simultanée. Ce système de distribution automatique des aliments (DAC) connecté à deux silos distincts permet de tester deux programmes alimentaires différents en parallèle, ouvrant la voie à des essais précis sur de nouvelles matières premières, minéraux et additifs. Un atout majeur pour les entreprises souhaitant optimiser la nutrition de leurs animaux tout en améliorant les performances et le bien-être. Ce dispositif assure des résultats fiables et exploitables pour la filière porcine en s'affranchissant d'essais exigeants en main-d'œuvre.



Piloter la production et la santé des vaches par l'analyse du lait

Grâce à l'analyse du lait par infrarouges, il est désormais possible de valoriser la ration en matière d'efficacité laitière et protéique, de prévention de l'acidose, de qualité du transit et d'immunité. Les résultats obtenus par nos équipes d'ACTALIA permettent aux éleveurs de réagir rapidement par des actions correctives sur la ration des animaux. De quoi améliorer leur bien-être, leur longévité, les qualités nutritionnelles du lait et la performance technico-économique.

[Nous contacter pour en savoir plus](#)

UNE RÉPONSE INTÉGRÉE ET PLURIDISCIPLINAIRE



Nous sommes membre du réseau des Carnot, un label d'excellence scientifique au service des entreprises.



640 chercheur·se·s



149 doctorant·e·s



95 brevets

9 unités de recherche



8 centres techniques



En savoir plus



www.agrifood-transition.fr

