

EPIC

Évolution du potentiel
immunitaire chez le veau

Identifier des marqueurs sanguins prédictifs
des défenses immunitaires chez le veau.



santé | alimentation | génétique

France
Futur
Élevage



INSTITUT
CARNOT

France Futur Élevage

EPIC

Évolution du potentiel immunitaire chez le veau

La prédiction de la sensibilité à la maladie chez le veau est un défi majeur pour prévenir l'impact des maladies infectieuses. Notre projet explorera :

- L'évolution avec l'âge du potentiel immunitaire inné en fonction de la pression sanitaire
- La relation entre une signature prédictive d'un potentiel immunitaire inné fort et une bonne réponse à la vaccination

Démarrage du projet mi-2018

Durée : 24 mois

PERSPECTIVES DE VALORISATION

- Identifier des biomarqueurs dans le sang pour réaliser un diagnostic précoce des veaux présentant des faiblesses immunitaires et permettre une gestion sanitaire adaptée.
- Définir les liens entre génotype, épigénétique et phénotype immunitaire inné dans la sensibilité aux maladies infectieuses.



SABINE RIFFAULT - Directrice de Recherche - UR0892 VIM - Sabine.riffault@inra.fr

