

# GRAAL

Génétique de la Résistance  
Aux mAladies des Lapins

Améliorer la résistance générale aux maladies  
grâce à la sélection génétique



LAPIN



SANTÉ



GÉNÉTIQUE



France  
Futur  
Élevage

santé | alimentation | génétique



INSTITUT  
CARNOT

France Futur Élevage

# GRAAL

## Génétique de la Résistance Aux mAladies des Lapins

La réduction des antibiotiques est un enjeu majeur en élevage. Les lapins sont particulièrement exposés à leur utilisation. Ils font face à une grande variété de pathogènes, qui ne sont pas toujours identifiés, engendrant des maladies qui peuvent être difficile à traiter. La solution testée dans le projet GRAAL est la sélection génétique pour une résistance globale aux maladies.

**Démarrage du projet : 2<sup>ème</sup> trimestre 2019**

**Fin du projet : 2022**

### PERSPECTIVES DE VALORISATION

Une nouvelle stratégie de sélection sera proposée aux entreprises de sélection cunicole, pour améliorer la résistance générale des lapins aux maladies. L'étude du microbiote, de la réponse immunitaire et des régions du génome associées à la résistance aux maladies permettra de mieux comprendre les mécanismes biologiques en jeu.



**MÉLANIE GUNIA** - Chargée de Recherche - GenPhySE - [melanie.gunia@inra.f](mailto:melanie.gunia@inra.fr)

