

## PIGFLU

Renforcer l'immunité pour lutter  
contre les infections  
de la grippe porcine



### Objectif

**Renforcer l'immunité innée dans les  
poumons des porcs pour lutter contre la  
grippe porcine**



PORC



Début : Jul. 2023  
Fin : Jun. 2026



SANTÉ



## Contexte

Le virus de la grippe porcine A causent d'énormes pertes économiques. La lutte contre cette maladie est très difficile car les vaccins ne parviennent pas à conférer une immunité stérilisante. Nous proposons une approche, qui a déjà montré son efficacité chez la souris, basée sur la stimulation de l'immunité innée dans les poumons afin d'améliorer la défense contre la grippe porcine.

## Perspectives de valorisation

Les entreprises peuvent développer des nouveaux produits pouvant agir directement sur l'immunité innée et améliorer l'efficacité des vaccins contre la grippe. En outre, nos données serviront à proposer des biomarqueurs de résistance à la grippe porcine qui pourront être utilisés pour la sélection des porcs.

Au niveau de la recherche, nous allons générer une compréhension détaillée du mécanisme de virulence de la grippe porcine.



### Porteur

Ignacio, CABALLERO POSADAS  
Directeur de recherche  
UMR 1282 Infectiologie et Santé Publique

– [Ignacio.caballero-posadas@inrae.fr](mailto:Ignacio.caballero-posadas@inrae.fr)

### Partenaires

