

# DigestOp

Phénotypage de la digestibilité chez  
le porc en croissance : vers des  
mesures opérationnelles en élevage



**Mesures de la digestibilité en élevage  
porcin pour une meilleure efficacité  
alimentaire**



PORC



Début : 2020  
Fin : 2023



Pratique  
d'élevage



## Contexte

Une mesure de l'efficacité digestive utilisable en élevage est nécessaire pour sélectionner des porcs adaptés à des aliments variés et difficiles à digérer, produits dans des systèmes diversifiés.

### RÉSULTATS ANTÉRIEURS

Dans le projet européen h2020 Feed-a-Gene, une mesure de l'efficacité digestive a été développée, et l'existence d'une variabilité d'origine génétique qui pourrait être sélectionnée a été validée. Cette mesure basée sur des analyses spectrophotométriques doit être simplifiée pour son utilisation en élevage.

## Perspectives de valorisation

La mesure de digestibilité en élevage semble prometteuse pour prédire la consommation individuelle d'aliments par les porcs et leur capacité à les digérer et ainsi affiner les choix de reproducteurs dans les schémas de sélection. Du point de vue scientifique, une meilleure compréhension de ce nouveau caractère permettra une orientation des animaux en fonction des objectifs de production des filières (conventionnel, alternatif, biologique...).

## Porteurs



Claire Hassenfratz , IFIP  
Ingénieure d'étude

Claire.Hassenfratz@ifip.Asso.Fr

## Partenaires

