

PigletDetect

Pathologies porcines :
mieux prévenir pour moins traiter

Détecter précocement les maladies par le suivi individuel
des consommations des porcelets.



PORC



SANTÉ



ALIMENTATION
ET SYSTÈMES D'ÉLEVAGE



©Christophe Maitre-Inra



France
Futur
Élevage

santé | alimentation | génétique



INSTITUT
CARNOT

France Futur Élevage

PigletDetect

Pathologies porcines : mieux prévenir pour moins traiter

Ce projet, en collaboration avec l'Institut du Porc (IFIP), vise à vérifier si une détection précoce des maladies est possible par le suivi individuel et en temps réel du poids ainsi que des consommations d'eau et d'aliment par les porcs. Ce dispositif permettrait une alerte pertinente de l'éleveur, une prise en charge individualisée et plus précoce des maladies et, *in fine*, une limitation de l'usage de médicaments.

Démarrage du projet : 1^{er} trimestre 2017

Durée : 30 mois

PERSPECTIVES DE VALORISATION

Le développement de l'algorithme de détection précoces des pathologies fournira un avantage technologique décisif aux équipementiers qui fabriquent des nourrisseurs connectés (comme notre partenaire ASSERVA). Il marquera un premier pas décisif dans le marché en plein essor des outils technologiques d'aide au pilotage d'élevage et pourra déboucher sur des projets d'amélioration de l'algorithme et/ou d'extension à d'autres espèces.



RÉMI SERVIEN - Chargé de Recherche - UMR 1436 InTheRes - remi.servien@inra.fr