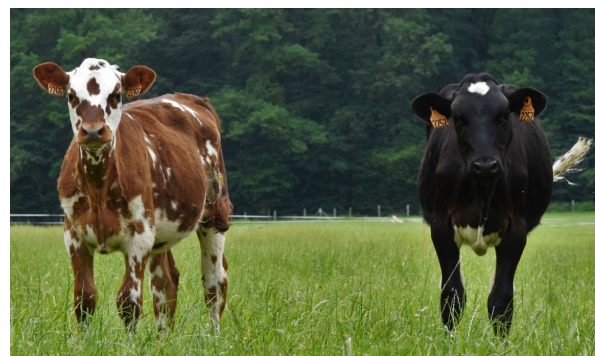


PATASEL

Phénotypage Animal pour la Transition Agroécologique des Systèmes d'Élevage



OBJECTIFS

Le projet PATASEL est porté par l'infrastructure de recherche (IR) LIPH4SAS. Le projet a pour objectif de contribuer à la montée en puissance de LIPH4SAS en l'équipant d'outils de phénotypage, de gestion et d'ouverture des données à haut débit, favorisant la mise en place de projets de recherche utilisant le numérique pour favoriser la transition agroécologique des systèmes d'élevage.

Porteurs de projet :

Jean-Pierre Bidanel (INRAE, GABI) &

Stéphane Ingrand (INRAE, Département physiologie animale et systèmes)

Budget total : 3,4 M€

Montant de l'aide : 2 M€

Durée : 5 ans (2023-2027)

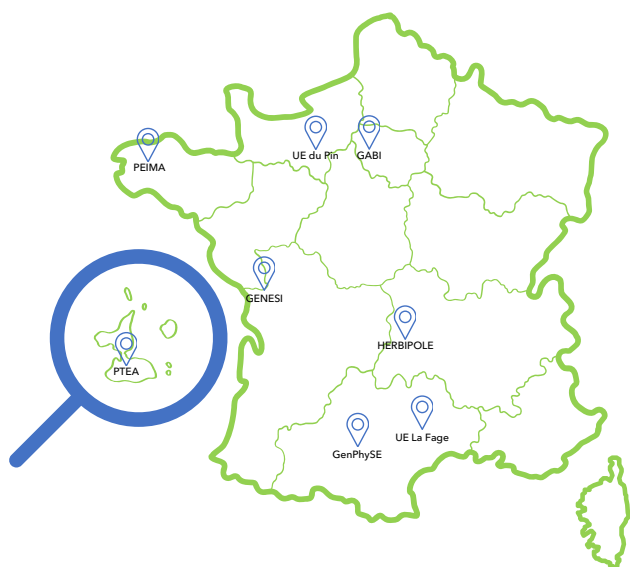
ATTENDUS

Grâce au projet PATASEL, l'IR LIPH4SAS mettra à disposition des communautés scientifiques en sciences animales des équipements permettant la mesure de caractères clés pour opérer la transition agroécologique de l'élevage (ressources alimentaires, émissions de gaz à effet de serre, capacités cognitivo-comportementales et émotionnelles, santé physique). Il sera également développé des outils de collecte d'échantillons biologiques et la mesure des paramètres environnementaux.

ORGANISATION DU PROJET

Pour atteindre ces objectifs, le projet est constitué des axes de travail suivants :

- Acquisition d'équipements de phénotypage ;
- Mise en place d'interactions avec d'autres projets dont les projets WAIT4, HOLOBIONTS et COBREEDING ;
- Veille technologique ;
- Soutien aux utilisateurs ;
- Soutien à la formation.



Partenariats

