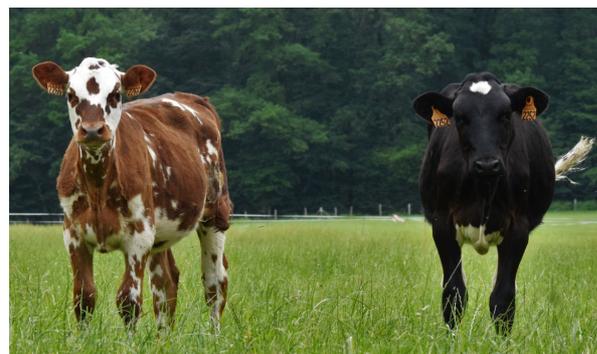


# PATASEL

## 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)**

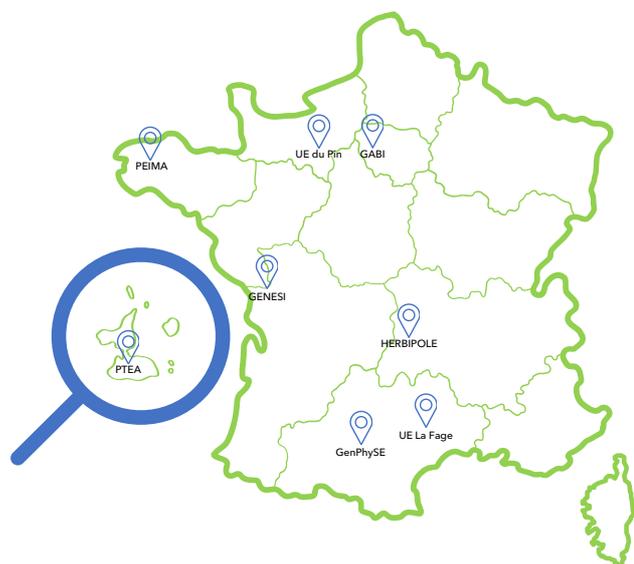
### ATTENDUS

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

