

UMR 1313 - Génétique animale et biologie intégrative (GABI)

TUTELLES

AgroParisTech 

INRAE 

RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Claire ROGEL-GAILLARD

EMPLACEMENT

Région : Île-de-France (Jouy en Josas)

Site universitaire : Université Paris-Saclay

Adresse :
UMR GABI - INRA - Domaine de Vilvert - 78352 JOUY-EN-JOSAS cedex

Comprendre et exploiter la variabilité génétique pour un élevage performant et durable : les orientations scientifiques de l'UMR Gabi visent à mieux connaître les bases de la variabilité génétique des fonctions biologiques et à développer des méthodes et des outils d'amélioration génétique et de conservation des populations animales. L'unité s'appuie sur des compétences interdisciplinaires en génétique, génomique, modélisation, biostatistique et biologie, et déploie ses activités depuis l'acquisition de nouvelles connaissances jusqu'à l'innovation méthodologique et le transfert sur le terrain.

Les recherches sont organisées autour de quatre axes scientifiques :

- Variabilité génétique et variation des caractères
- Dynamique des gènes, génomes et populations
- Prédiction des performances
- Modélisation

Site web unité : <https://www6.jouy.inra.fr/gabi>

Chiffres-clés :

Environ 200 permanents et non permanents 48 chercheurs et enseignants-chercheurs 53 ingénieurs d'étude et de recherche 52 techniciens 20 à 25 doctorants 20 à 25 CDD, post-doctorants et stagiaires

ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

ABIES

ED 581 - Agriculture, alimentation, biologie, environnement, santé

Site web : <http://www.agroparistech.fr/abies/>

Établissements co-accrédités : Agreenium, Université Paris-Saclay, Université Paris-Est, Université de Reims Champagne-Ardenne

Directeur : [Alexandre PÉRY](#)