

Fiche mise à jour le 27/01/2026 ■

201421780T : GenPhySE Génétique physiologie et systèmes d'élevage - Unité de recherche

Responsables

Directrice - Juliette RIQUET à partir du 01/09/2023

juliette.riquet@inrae.fr

Directrice adjointe - Ingrid DAVID à partir du 01/09/2023

ingrid.david@inrae.fr

Directrice adjointe - Laurence LAMOTHE à partir du 01/09/2024

laurence.lamothe@inrae.fr

Adresse : 24 chemin de Borde-Rouge - Auzeville - CS 52627 31326 CASTANET TOLOSAN CEDEX

Site : <https://genphyse.inrae.fr>

Descriptif : L'activité scientifique de l'UMR génétique physiologie et systèmes d'élevage (GenPhySE) s'inscrit dans l'objectif de caractériser et comprendre les mécanismes complexes qui sous-tendent la capacité des animaux à s'adapter à des environnements changeants. Notre but est de fournir des innovations en génétique, nutrition et gestion de l'élevage, permettant d'assurer la diversification et à la durabilité des futurs systèmes de production.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: secretariat-genphyse@inrae.fr

Année de création :2014

Site ESR :

- Comue de Toulouse, depuis le 01/01/2014

Classement scientifique ERC :

- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine
- LS9 : Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards
- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer

(and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2014

Etablissements

E.N.VET.TLSE

- Ecole

Nationale

Vétérinaire

Toulouse

(UMR 1388)

(établissement

tutelle à partir

de 2014)

INP

TOULOUSE -

Institut

National

Polytechnique

Toulouse

(établissement

tutelle à partir

de 2014)

test

Image not found or type unknown

INRAE -
Institut national
de recherche
pour
l'agriculture,
l'alimentation et
l'environnement
(UMR 1388)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - Laboratoire de Génétique Cellulaire
 - Tissus Animaux, Nutrition, Digestion, Ecosystème et Métabolisme
- Libelle(s) de structure
 - 26/05/2016 : GenPhySE
 - 12/10/2015 : Génétique Physiologie et Systèmes d'Elevage
- Responsable
 - 01/09/2023 - 31/08/2024 : Sylvie COMBES (Directrice adjointe)
 - 01/09/2018 - 31/08/2023 : Sylvie COMBES (Directeur Adjoint)
 - 01/09/2018 - 31/08/2023 : Juliette RIQUET (Directrice)
 - 01/01/2021 - 31/12/2022 : Martine BOUISSOU-MATET (Directrice adjointe)
 - 01/01/2016 - 31/12/2020 : Martine BOUISSOU-MATET (Directeur Adjoint)
- Label et Numéro d'établissement
 - 07/01/2020 : **UMR 1388**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1388)
 - 26/05/2016 : **UMR 1388**
E.N.VET.TLSE - Ecole Nationale Vétérinaire Toulouse (UMR 1388)
- Etablissements
 - 2014 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie