

Fiche mise à jour le 17/12/2024 ■

201521783S : ECOSYS Ecologie fonctionnelle et écotoxicologie des agroécosystèmes - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Pierre BENOIT à partir du 01/01/2025

pierre.benoit@inrae.fr

Directrice adjointe - Sylvie LA MANTIA à partir du 01/01/2025

sylvie.la-mantia@inrae.fr

Directeur adjoint - Cyril GIRARDIN à partir du 01/01/2025

cyril.girardin@inrae.fr

Directeur adjoint - Erwan PERSONNE à partir du 01/01/2025

erwan.personne@agroparistech.fr

Adresse : Campus Agro Paris-Saclay - 22 place de l'Agronomie 91120 PALAISEAU

Site : <https://www6.versailles-grignon.inrae.fr/ecosys>

Descriptif : Les travaux de l'UMR visent à traiter d'une manière intégrée le fonctionnement des agroécosystèmes et leurs relations avec l'environnement. Ce fonctionnement est appréhendé en particulier à partir des concepts de l'écologie fonctionnelle et de l'écotoxicologie, prenant en compte les flux de matière et d'énergie et les fonctions des organismes isolés ou en interaction avec leur milieu à divers niveaux d'organisation spatiale (local, régional, national). Les travaux de l'unité s'organisent autour de la notion de services écosystémiques avec l'objectif de quantifier expérimentalement et prédire par modélisation les performances agronomiques, environnementales et sanitaires des agrosystèmes sous contrainte des changements globaux (climat, changement d'usage des sols et des pratiques, pollution).

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: umr-ecosys@inrae.fr

Année de création :2015

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS8 : Environmental Biology, Ecology and Evolution : Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2015

Etablissements ■

test	AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1402) (établissement tutelle à partir de 2015)	
test	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1402) (établissement tutelle à partir de 2020)	Etablissement réfèrent
test	U PARIS-SACLAY - Université Paris- Saclay (établissement tutelle à partir de 2020)	

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 13/11/2020 : ECOSYS
 - 14/10/2015 : ÉcoSys
- Responsable
 - 01/01/2022 - 31/12/2024 : Sylvie LA MANTIA (Directrice adjointe)
 - 01/01/2024 - 31/12/2024 : Cyril GIRARDIN (Directeur)
 - 01/01/2024 - 31/12/2024 : Pierre BENOIT (Directeur adjoint)
 - 01/01/2021 - 31/12/2023 : Cyril GIRARDIN (Directeur adjoint)
 - 01/01/2020 - 31/12/2023 : Sabine HOUOT (Directeur)
- Label et Numéro d'établissement
 - 07/01/2020 : **UMR 1402**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1402)
 - 21/12/2017 : **UMR 1402**
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1402)
- Etablissements
 - 2015 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie