

Fiche mise à jour le 15/02/2023   ■

200212739T : ESE Écologie, systématique et évolution - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Nathalie FRASCARIA-LACOSTE à partir du 24/03/2022

**Directeur-adjoint** - Stéphane BAZOT à partir du 24/03/2022

**Directeur-adjoint** - Bruno COLAS à partir du 24/03/2022

---

**Adresse** : Université Paris-Saclay, Bâtiment IDEEV - 680, 12 Route RD128 91190 Gif-Sur-Yvette

**Site** : <https://www.esse.universite-paris-saclay.fr/>

**Descriptif** : L'unité Écologie, Systématique et Évolution conduit des recherches en écologie et évolution qui visent à étudier l'origine et la dynamique de la biodiversité ainsi que l'évolution et le fonctionnement des écosystèmes. Les approches menées pour ces objectifs reposent sur une synergie entre observations in situ, expérimentation, et modélisation mathématique en tant qu'outil de compréhension, de synthèse et de projections. L'étude des conséquences des changements globaux, notamment climatiques, sur les populations, les communautés et les écosystèmes, et leur réponse à ces changements est une thématique transversale dans l'unité. Une partie des recherches de l'unité sont en lien étroit avec des préoccupations sociétales et contribuent à fournir des outils d'aide et de décisions aux gestionnaires de la biodiversité et des socio-agro-éco-écosystèmes. Ces innovations nécessitent à la fois de maintenir un très haut niveau scientifique et de développer l'interdisciplinarité sur cette base.

## Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- AGRICULTURE, ALIMENTATION, BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET SANTE
- SCIENCES DU VEGETAL : DU GENE A L'ECOSYSTEME
- GENES, GENOMES, CELLULES
- INNOVATION THÉRAPEUTIQUE: DU FONDAMENTAL À L'APPLIQUÉ
- AGRICULTURE, ALIMENTATION, BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT, SANTÉ (ABIES)
- STRUCTURE ET DYNAMIQUE DES SYSTÈMES VIVANTS
- SCIENCES DU VÉGÉTAL : DU GÈNE À L'ÉCOSYSTÈME

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

## Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 201019863B - Institut Diversité, Ecologie et Evolution du Vivant](#) (lien non exclusif)

**Contact**: [direction.esse@universite-paris-saclay.fr](mailto:direction.esse@universite-paris-saclay.fr)

**Année de création** :2002

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :**

- 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

**Domaine scientifique :** non renseigné.

#### Etablissements

test  
Image not found of type unknown  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8079) (établissement tutelle à partir de 2002)

test  
Image not found of type unknown  
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 8079) (établissement tutelle à partir de 2015)

test U PARIS-SACLAY  
- Université Paris-  
Saclay **Etablissement**  
(établissement **réfèrent**  
tutelle à partir de  
2020)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : Ecologie, systématique et évolution
  - 26/02/2013 : ESE
  - 26/02/2013 : ECOLOGIE. SYSTEMATIQUE ET EVOLUTION
- Responsable
  - 01/01/2010 - 23/03/2022 : Nathalie FRASCARIA-LACOSTE (DIR-ADJ)
  - 01/10/2013 - 23/03/2022 : Jane LECOMTE (DIR)
  - 01/01/2010 - 23/03/2022 : Tatiana GIRAUD (DIR-ADJ)
  - 01/01/2006 - 31/12/2014 : Paul LEADLEY (DIR)
  - 01/01/2006 - 31/12/2009 : Paul LEADLEY (DIR)
  - 01/01/2002 - 31/12/2005 : PIERRE-HENRI GOUYON (DIR. ADJT: GABRIEL CORNIC) (DIR)
  - 01/01/2002 - 31/12/2005 : PIERRE-HENRI GOUYON (DIR. ADJT: GABRIEL CORNIC) (DIR)
  - 01/01/2002 - 31/12/2005 : PIERRE-HENRI GOUYON (DIR. ADJT: GABRIEL CORNIC) (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 04/03/2020 : **UMR 8079**  
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay
  - 26/02/2013 : **UMR 8079**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8079)
  - 27/10/2011 : **UMR 8079**  
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 8079)
- Domaines scientifiques
  - 2002 - 2011 : 5- Biologie, médecine et santé
  - 2002 - 2010 : 10- Sciences agronomiques et écologiques
- Etablissements
  - 2015 - 2019 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11

- 2002 - 2014 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11
- 2002 - 2009 : MIN.AG.- Ministère de l'agriculture
- 2006 - 2009 : ENGREF PARIS- ENGREF - AgroParis Tech Paris
- 2006 - 2009 : IRD- Institut de recherche pour le developpement
- 2006 - 2009 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie