

Fiche mise à jour le 26/11/2021   ■

201119643H : MICALIS MICrobiologie de l'ALimentation au service de la Santé - Unité de recherche

## Responsables

---

**Adresse :** Domaine de Vilvert 78352 Jouy-en-Josas Cedex

**Site :** [www.micalis.fr](http://www.micalis.fr)

**Descriptif :** L'unité Micalis a pour objectif le développement de recherches novatrices dans le champ de la microbiologie de l'alimentation au service de la santé. Les travaux de l'UMR portent en particulier sur le rôle des micro-organismes dans les processus de fabrication des produits alimentaires, leur digestion par l'homme et leurs effets sur la santé. L'unité privilégie pour cela des approches de génétique bactérienne, de biologie moléculaire, de biologie cellulaire, de métagénomique, de microscopie à haute résolution, de biologie des systèmes et de synthèse.

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

- AGRICULTURE, ALIMENTATION, BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT, SANTÉ (ABIES)

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

**Liens avec d'autres structures :**

Aucun

**Contact:** [jj-micalis-accueil@inrae.fr](mailto:jj-micalis-accueil@inrae.fr)

**Année de création :**2010

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :**

- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- LS3 : Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration : Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches
- LS6 : Immunity, Infection and Immunotherapy : The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies
- 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 :**

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2010

- 5 : Biologie, médecine et santé 2010

## Etablissements

		<b>Etablissement référent</b>
test	AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1319) (établissement tutelle à partir de 2010)	
test	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1319) (établissement tutelle à partir de 2020)	
test	U PARIS-SACLAY - Université Paris- Saclay (établissement tutelle à partir de 2020)	

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 21/12/2017 : MICALIS
  - 03/09/2015 : MICrobiologie de l'ALimentation au Service de la Santé Humaine
  - 05/10/2011 : Microbiologie de l'alimentation au service de la santé humaine
- Responsable
  - 01/01/2010 - 31/12/2020 : Stéphane AYMERICH (Directeur d'Unité)
  - 01/01/2014 - 31/12/2014 : Véronique MONNET (Adjoint)
  - 01/01/2014 - 31/12/2014 : Philippe NOIROT (Adjoint)
  - 01/01/2014 - 31/12/2014 : Joel DORE (Adjoint)
  - 01/01/2014 - 31/12/2014 : Stéphane AYMERICH ()
- Label et Numéro d'établissement
  - 13/05/2020 : **UMR 1319**  
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay
  - 07/01/2020 : **UMR 1319**  
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1319)
  - 21/12/2017 : **UMR 1319**  
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1319)
  - 05/10/2011 : **UMR\_A 1319**  
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1319)
- Etablissements
  - 2010 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie