

Fiche mise à jour le 24/04/2026   ■

201722571P : UMRF Unité Mixte de Recherche sur le Fromage - Unité de recherche

## Responsables

**Directrice** - Céline DELBES à partir du 01/12/2024

[celine.delbes@inrae.fr](mailto:celine.delbes@inrae.fr)

**Directrice adjointe** - Stéphanie BORNES à partir du 01/12/2024

[stephanie.bornes@uca.fr](mailto:stephanie.bornes@uca.fr)

**Directeur adjoint** - Laurent RIOS à partir du 01/12/2024

[laurent.rios@vetagro-sup.fr](mailto:laurent.rios@vetagro-sup.fr)

---

**Adresse** : 20 rue Côte de Reyne 15000 AURILLAC

**Site** : <https://umrf.clermont.hub.inrae.fr/>

**Descriptif** : L'Unité Mixte de Recherche sur le Fromage (UMRF) rassemble des personnels de l'INRA, de l'Université Clermont Auvergne et de VetAgro-Sup. Notre objectif est de mieux comprendre la construction des qualités sensorielle et nutritionnelle des fromages traditionnels à microbiote complexe, afin d'accompagner leurs évolutions/innovations en intégrant les attentes des consommateurs et les exigences sociétales en terme de sécurité sanitaire/santé et de durabilité. Notre approche intégrative et transdisciplinaire (écologie microbienne, biologie moléculaire et cellulaire, génomique, bio-informatique et statistique, biochimie et analyse biophysique, technologie fromagère, sciences des aliments, évaluation sensorielle, sciences du consommateur, nutrition humaine et biotechnologies) nous permet de structurer notre stratégie de recherche autour de 2 axes : Axe 1 : Diversité microbienne, construction des qualités et perception des fromages traditionnels Axe 2 : Maîtrise de la qualité sanitaire et optimisation des propriétés nutritionnelles des fromages traditionnels pour la santé et la satisfaction du consommateur

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

- SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ, AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT

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

**Liens avec d'autres structures** :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 202124070B - Fédération des Recherches «Systèmes Microbiens»](#) (lien non exclusif)

**Contact**: [celine.delbes@uca.fr](mailto:celine.delbes@uca.fr)

**Année de création** :2017

**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 :**

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2017

**Etablissements** 

	U Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne	<b>Etablissement référent</b>
test	(EPE) (UMR 0545) (établissement tutelle à partir de 2017)	
	VETAGRO SUP - VetAgro Sup	
test	(établissement tutelle à partir de 2019)	

Image not found of type unknown

Image not found of type unknown

test

Image not found or type unknown

INRAE -  
Institut national  
de recherche  
pour  
l'agriculture,  
l'alimentation et  
l'environnement  
(UMR 0545)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2020)

## Historique

- Filiation
  - Structure(s) mère(s) :
    - Laboratoire de Recherches Fromagères
- Libelle(s) de structure
  - 06/10/2017 : UMRF
- Responsable
  - 01/01/2017 - 30/11/2024 : Christophe CHASSARD (Directeur)
- Label et Numéro d'établissement
  - 26/05/2021 : **UMR 0545**  
U Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne (EPE) (UMR 0545)
  - 07/01/2020 : **UMR 0545**  
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 0545)
- Etablissements
  - 2017 - 2021 : CLERMONT AUVERGNE- Université Clermont Auvergne
  - 2017 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie