

Fiche mise à jour le 14/05/2024 ■

201220172D : RESINFIT ANTI-INFECTIEUX : SUPPORTS MOLÉCULAIRES DES RÉSISTANCES ET INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Marie Cécile PLOY à partir du 01/01/2012

marie-cecile.ploy@unilim.fr

Adresse : Centre de Biologie et de Recherche en Santé (CBRS) 3ème étage -1 rue du Pr Bernard Descottes 87025 Limoges Cedex

Site : <https://www.unilim.fr/resinfit>

Descriptif : Le laboratoire RESINFIT est une unité mixte de recherche (UMR) sous tutelles Inserm / Université de Limoges / Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Limoges. Le laboratoire fait partie intégrante de l'institut OmegaHealth qui réunit l'ensemble des unités de recherche actives dans les domaines de la Biologie, Santé, Chimie et Environnement à Limoges. Les principaux thèmes de recherche de l'unité sont les supports moléculaires de la résistance aux antimicrobiens, répartis en 5 axes de recherche, du fondamental au translationnel : 1. Rôle des éléments génétiques mobiles dans l'acquisition de l'antibiorésistance ; 2. Etude de nouvelles cibles antivirales des Herpesviridae; 3. Recherche translationnelle de la résistance aux antibiotiques ; 4. Etude de l'efficacité des antiviraux et des modes de résistance ; notamment sur le Cytomegalovirus, en lien avec le CNR herpesvirus co-dirigé par deux PU-PH de l'UMR ; 5. Evaluation du risque de dissémination de l'antibiorésistance et des agents pathogènes dans l'environnement et chez les animaux. Les objectifs de l'UMR sont interconnectés selon le concept One Health (ou "Une Seule Santé") et visent à : • comprendre les mécanismes d'acquisition des résistances ; • identifier des nouvelles cibles antimicrobiennes ; • développer des biomarqueurs pour une thérapie ciblée ou un monitoring de la résistance ; • développer de nouveaux modèles d'efficacité antimicrobienne ; • évaluer le risque de la dissémination de la résistance aux antimicrobiens, notamment dans l'environnement. L'UMR coordonne aussi des projets structurants de santé publique autour de l'antibiorésistance au niveau national (PROMISE) et européen (EU-JAMRAI).

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- Omegalim : biologie, chimie, santé

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

- Étude du support moléculaire des résistances aux antimicrobiens - innovations diagnostiques et thérapeutiques

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 201422723T - Fédération Hospitalo Universitaire : SURvival oPtimization in Organ Transplantation](#) (lien non exclusif)

Contact: marie-cecile.ploy@unilim.fr

Année de création :2012

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- 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
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine
- 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 :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2012

Etablissements

LIMOGES -
Université

test Limoges
(UMR 1092) **Etablissement
référent**

Image not found or type unknown

(établissement
tutelle à partir
de 2012)

CHU de
Limoges -
Centre

test Hospitalier de

Image not found or type unknown

Limoges
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

test

Image not found or type unknown

INSERM -
Institut
national de la
santé et de la
recherche
médicale (U
1092)
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 05/02/2018 : RESINFIT
 - 31/03/2015 : ANTI-INFECTIEUX : SUPPORTS MOLÉCULAIRES DES RÉSISTANCES ET INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES - UMR 1092
 - 04/04/2012 : UMR_S1092
- Responsable
- Label et Numéro d'établissement
 - 10/06/2022 : **UMR 1092**
LIMOGES - Université Limoges (UMR 1092)
 - 19/04/2012 : **U 1092**
INSERM - Institut national de la santé et de la recherche médicale (U 1092)
 - 04/04/2012 : **U 1092**
LIMOGES - Université Limoges (UMR 1092)
- Thème(s) de recherche
 - - 2021 : Résistance aux antiviraux avec le modèle du cytomégalo virus