

Fiche mise à jour le 18/03/2026 ■

202023580Y : U 1286 - INFINITE - Institute for Translational Research in Inflammation - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Laurent DUBUQUOY à partir du 01/01/2020

[laurent.dubuquoy@inserm.fr](mailto:laurent.dubuquoy@inserm.fr)

**Directeur adjoint** - David LAUNAY à partir du 01/01/2020

[david.launay@univ-lille.fr](mailto:david.launay@univ-lille.fr)

**Directrice adjointe** - Virginie CHAMEROY à partir du 01/01/2026

---

**Adresse** : Faculté de Médecine Pôle Recherche, 4ème étage, 1 place de verdun 59045 LILLECEDEX

**Site** : <https://infinite.univ-lille.fr>

**Descriptif** : INFINITE « Institute for Translational Research in Inflammation » est une unité de recherche translationnelle dédiée à l'étude de l'inflammation, de ses origines à ses conséquences. L'unité utilise des maladies inflammatoires digestives et systémiques comme modèles pour évaluer l'origine de l'inflammation, sa physiopathologie et ses conséquences (fibrose et altération de la régénération). Elle cherche également à développer de nouveaux médicaments, des stratégies thérapeutiques et des biomarqueurs innovants. Chaque modèle et chaque projet bénéficient des compétences complémentaires et interdisciplinaires d'INFINITE pour caractériser les causes et les conséquences de l'inflammation chronique. INFINITE est un institut multidisciplinaire bien structuré et intégré qui interagit fortement avec son environnement (services cliniques, fondation de recherche DigestScience, spin-off en biotechnologie IBD, Structure Fédérative de recherche SF2i et les FHU « PRECISE » et « 1000 jours pour la santé » permettant un accès privilégié aux données et prélèvements des patients.

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

- ECOLE DOCTORALE BIOLOGIE-SANTÉ DE LILLE (EDBSL)

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

- WP1 : Contributions environnementales à l'homéostasie des muqueuses, en conditions saines et pathologiques
- WP2 : Conséquences de l'inflammation sur la régénération épithéliale, l'équilibre fragile entre réparation tissulaire, fibrose et carcinogénèse
- WP3 : De l'inflammation chronique à la fibrose : rôle des cellules immunitaires dans le maintien de l'inflammation et la progression vers la fibrose
- WP4 : Innovations thérapeutiques ciblant l'inflammation

### Liens avec d'autres structures :

Aucun

**Contact**: [contact.lille-inflammation@inserm.fr](mailto:contact.lille-inflammation@inserm.fr)

**Année de création** :2020

**Site ESR** : Aucun

**Classement scientifique ERC** :

- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)
- 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

### Domaine scientifique :

- 1 : Mathématiques et leurs interactions 2020
- 4 : Chimie 2020
- 5 : Biologie, médecine et santé 2020

### Etablissements

test  
Image not found or type unknown  
CHUL -  
Centre  
Hospitalier  
Universitaire  
de Lille (U  
1286)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2020)

test  
Image not found or type unknown  
LILLE -  
Université de  
Lille (EPE)  
(U 1286)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2020)

**Etablissement  
réfèrent**

test

Image not found or type unknown

INSERM -  
Institut  
national de la  
santé et de la  
recherche  
médicale (U  
1286)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2020)

## Historique

- Filiation  
Structure(s) mère(s) :
  - U 995 - Lille Inflammation Research International Cancer
- Libelle(s) de structure
  - 06/04/2020 : INFINITE
  - 06/04/2020 : U 1286 - Institute for Translational Research in Inflammation
- Label et Numéro d'établissement
  - 26/02/2021 : **U 1286**  
CHUL - Centre Hospitalier Universitaire de Lille (U 1286)
  - 14/04/2020 : **U 1286**  
LILLE - Université de Lille (EPE) (U 1286)
  - 06/04/2020 : **U 1286**  
INSERM - Institut national de la santé et de la recherche médicale (U 1286)
- Thème(s) de recherche
  - 2020 - 2025 : Recherche fondamentale, translationnelle et clinique pour améliorer la prise en charge des patients.
  - 2020 - 2025 : Comprendre les origines, les mécanismes, les conséquences de l'inflammation chronique, la fibrose et la régénération altérée ;
  - 2020 - 2025 : mieux caractériser la physiopathologie et développer des traitements innovants et des biomarqueurs dans le domaine des maladies inflammatoires chroniques.
  - 2020 - 2020 : les origines de l'inflammation (environnement, microbes) (WP1),
  - 2020 - 2020 : les mécanismes de l'inflammation chronique, la régénération altérée (WP2)
  - 2020 - 2020 : la fibrose (WP3)

- 2020 - 2020 : les approches thérapeutiques et diagnostiques innovantes (WP4).
- Etablissements
  - 2020 - 2021 : LILLE- Université de Lille