



université PARIS-SACLAY

## LABORATOIRE INFECTION ET INFLAMMATION (2I)

**ADRESSE :** 2 Avenue de la Source de la Bièvre  
78180 Montigny-le-Bretonneux

**TÉL :** 01 70 42 94 43

**SUR INTERNET :** <https://www.2i.uvsq.fr/>

**COMPLÉMENT  
COORDONNÉES :** **Gestionnaire :**  
Justine Merlan  
Tél. : 01 70 42 93 01  
[justine.merlan@uvsq.fr](mailto:justine.merlan@uvsq.fr)

### Informations générales

**Structure(s) de rattachement :**  
UFR Simone Veil - santé

**Tutelle :** INSERM

**Référence :** UMR1173

**Département** : Biologie, médecine, santé

## Organisation

---

### Composition de l'équipe

Maxime BREBAN (PUPH)

Directeur

maxime.breban@aphp.fr

Nicolas MIROUZE (CRCN INSERM)

Directeur adjoint

nicolas.mirouze@inserm.fr

### Équipes

Équipe 1 : Inflammation chronique et système immunitaire, Maxime Breban

Équipe 2 : Laboratoire d'étude de la réponse neuroendocrine au sepsis, Arnaud Mansart

Équipe 3 : Physiopathologie et diagnostic des infections microbiennes, Frédéric Crémazy

## Activités

---

### Thèmes de recherche

- » Molecular understanding of apoptosis and cell stress involved in inflammatory processes from drosophila to human;
- » Analysis of Phenotypic and Functional differentiation of macrophages, dendritic cells and T cells;
- » Preclinical research and target validation on rats and mice models;
- » Developing a translationnal interface between fundamental and clinical research;
- » Leadership or Participation in patients' cohorts management;
- » Discovery and development of new biomarkers : genetics, molecular signatures, antibodies, proteins,...

## Publications

---

Retrouvez toutes les publications sur [uvsq.hal.science/2IC](https://uvsq.hal.science/2IC)