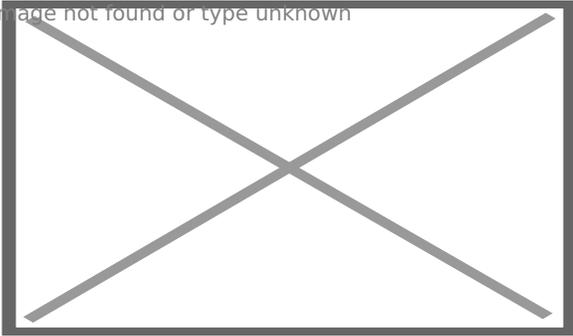


# PANTHER - PHYSIOPATHOLOGIE, AUTOIMMUNITÉ ET IMMUNOTHÉRAPIE - UMR 1234

Image not found or type unknown



Le programme de recherche de l'U1234 est centré

sur les mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la physiopathologie des myopathies inflammatoires et des maladies bulleuses auto-immunes. Dans ces deux contextes cliniques et d'autres maladies telles que la polyarthrite rhumatoïde, notre objectif est de définir les rôles pathogéniques des lymphocytes B autoréactifs et des autoanticorps. De nouveaux outils thérapeutiques seront également développés pour l'immunointervention dans le cadre de cancer et de l'autoimmunité (vecteurs lentivirus/AAV, cellules CAR/CAAR-T, nanocorps).

[Plaquette de présentation du Panther](#)

[Rapport d'évaluation - Campagne HCERES 2020-2022 \(vague B\)](#)

## **Direction**

Olivier BOYER

## **Direction adjointe**

Sophie CANDON

## **Infos pratiques**

Rouen (Martainville)

[olivier.boyer@univ-rouen.fr](mailto:olivier.boyer@univ-rouen.fr)

02 35 14 85 35

---

## **Tutelles**

[Université de Rouen Normandie \(UFR santé\) - INSERM](#)

## **Fédérations**

[Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale \(IRIB, FED4220\)](#)

## **Ecoles doctorales**

[ED497 - Normandie de Biologie Intégrative, santé, environnement \(NBISE\)](#)

## **En savoir plus sur le PANTHER**

## **Production scientifique**

### **► Publications**

**Portail HAL :** <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/U1234PANTHER>

### **► Brevets actifs**

- WO2020120649 - CELLULES PRÉSENTATRICES D'ANTIGÈNE ARTIFICIEL QUI EXPRIMENT DE MANIÈRE CONSTITUTIVE UN ANTIGÈNE CONJOINTEMENT AVEC UNE MOLÉCULE HLA DE CLASSE II
- EP20315157.6 - METHODS FOR DETECTING THE PRESENCE OF CORONAVIRUS-SPECIFIC ANTIBODIES IN A SUBJECT
- EP20305958.9 - METHODS FOR DETECTING THE PRESENCE OF PEMPHIGUS-SPECIFIC AUTOANTIBODIES IN A SAMPLE

## **Services**

## ► Equipements

- Service Commun d'Analyse Cellulaire et de Cytométrie en Flux (CyFLOW)

## ► Prestations

- Collaboration avec le CHU de Rouen pour la production et l'évaluation de cellules à usage thérapeutiques

## Partenariats

### ► Adhésion à des réseaux

- [Federation of Clinical Immunology Societies \(FOCIS\)](#)

## Mots-clés / keywords

### Science autoimmunité et immunothérapie

IMMUNOLOGIE, MALADIES AUTO-IMMUNES, MYOPATHIES INFLAMMATOIRES, MALADIES BULLEUSES AUTO-IMMUNES, THERAPIE CELLULAIRE, IMMUNOTHERAPIE

---

### Science autoimmunity and immunotherapy

IMMUNOLOGY, AUTOIMMUNE DISEASES, INFLAMMATORY MYOPATHIES, AUTOIMMUNE BULLOUS DISEASES, CELL THERAPY, IMMUNOTHERAPY

Publié le : 2024-10-25 10:51:38