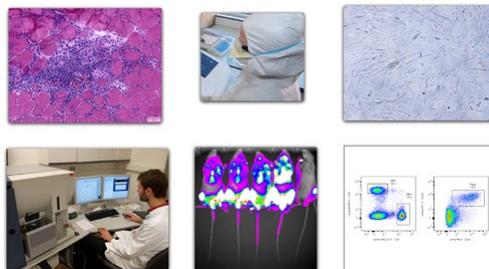


PHYSIOPATHOLOGIE, AUTO- IMMUNITÉ ET IMMUNOTHÉRAPIE (PANTHER, UMR 1234)



Direction : **Olivier BOYER**
Direction adjointe : **Sophie CANDON**
Localisation : **Rouen (Martainville)**
Courriel : **olivier.boyer@univ-rouen.fr**
Téléphone : **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)**

MOTS-CLEFS

**SCIENCE AUTOIMMUNITE ET
IMMUNOTHERAPIE**
IMMUNOLOGIE
MALADIES AUTO-IMMUNES
MYOPATHIES INFLAMMATOIRES
MALADIES BULLEUSES AUTO-IMMUNES
THERAPIE CELLULAIRE
IMMUNOTHERAPIE

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).

ACTIVITES DE RECHERCHE

- Myosites et myopathies nécrosantes auto-immunes
- Dermatologie (maladies bulleuses autoimmunes)
- Rhumatologie (polyarthrite rhumatoïde)
- Immunothérapie des leucémies et du cancer

EQUIPES

- Unité mono-équipe

PUBLICATIONS

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