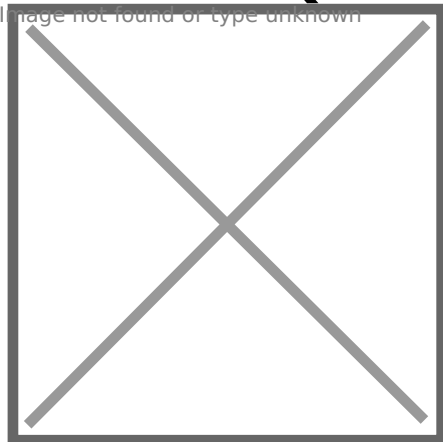


# ENVI - ENDOTHÉLIUM, VALVULOPATHIES ET INSUFFISANCE CARDIAQUE - UMR S 1096



Le laboratoire ENVI mène des projets de recherche

fondamentale et clinique ayant pour objectif de développer et tester des innovations pharmacologiques et/ou de biothérapies pour améliorer la prise en charge et le retentissement des maladies cardiovasculaires. Trois aspects spécifiques sont particulièrement abordés :

- ✓ Nouvelles approches pharmacologiques pour la protection endothéliale ;
- ✓ Innovations dans le rétrécissement aortique/implantation de valve aortique prothétique ;
- ✓ Nouvelles stratégies pour le traitement de l'insuffisance cardiaque.

[Plaquette de présentation de l'ENVI](#)

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

## **Direction**

Jérémy BELLIEU

## **Direction adjointe**

Ebba BRAKENHIELM

## **Infos pratiques**

Rouen (Martainville)

[inserm.u1096@univ-rouen.fr](mailto:inserm.u1096@univ-rouen.fr)

02 35 14 83 68

<http://medecine-pharmacie.univ-rouen.fr/>

---

## **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 l'ENVI**

## **Production scientifique**

### **► Publications**

**Portail HAL :** [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/\\*/structId\\_i/522489/](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/*/structId_i/522489/)

### **► Brevets actifs**

- WO2020058201 - UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ PHOSPHATASE D'ÉPOXYDE SOLUBLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOMÉTABOLIQUES
- WO2018178253 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA CALCIFICATION CARDIOVASCULAIRE
- USE OF EZH2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF AORTIC VALVE STENOSIS
- MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA CARDIOMYOPATHIE DILATÉE

- UTILISATION DE TREM-1 POUR LA PRÉDICTION ET LA PRÉVENTION DE COMPLICATIONS POSTOPÉRATOIRES APRÈS UNE CHIRURGIE CARDIAQUE AVEC CIRCULATION EXTRA-CORPORELLE
- INHIBITION DE L'O-GLCNACASE COMME TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE DÉCOMPENSÉE AIGUË
- MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN AGONISTE DES RÉCEPTEUR DOPAMINERGIQUES DE TYPE D1 POUR LE TRAITEMENT DE LA POLYKYSTOSE RÉNALE AUTOSOMIQUE DOMINANTE

## Services

### ► Equipements

- Plateforme BOSS : Mesure du stress oxydatif par résonance paramagnétique électronique et chimiluminescence
- 2 IRM petit animal
- 1 échographe haute-résolution (VEVO3100)
- 3 artériographes et 5 myographes

## Partenariats

### ► Adhésion à des réseaux

- [Cardiac Research Network on Aortic VALve and heart faiLure \(CARNAVAL\) \[Réseau de recherche cardiaque sur la valve aortique et l'insuffisance cardiaque\]](#)
- [Recherche Hospitalo-Universitaire - Search Treatment and improve Outcome for Patients with Aortic Stenosis \(RHU-STOPAS\)](#)

## Mots-clés / keywords

### Science pharmacologie cardiovasculaire

PHARMACOLOGIE, CARDIOLOGIE, PHYSIOPATHOLOGIE, PATHOLOGIES VASCULAIRES, ENDOTHELIUM, RETRECISSEMENT AORTIQUE, INSUFFISANCE CARDIAQUE

---

## **Science cardiovascular pharmacology**

PHARMACOLOGY, CARDIOLOGY, PHYSIOPATHOLOGY, VASCULAR PATHOLOGIES,  
ENDOTHELIUM, AORTIC STENOSIS, HEART FAILURE

Publié le : 2024-10-25 10:59:28