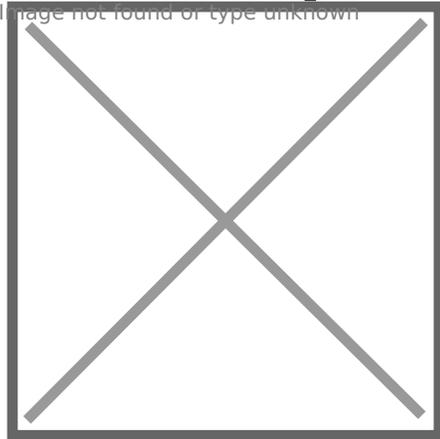


ENVI - ENDOTHÉLIUM, VALVULOPATHIES ET INSUFFISANCE CARDIAQUE - UMR S 1096



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

02 35 14 83 68

<https://insermu1096.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/

► Brevets actifs

- WO2020058201 - UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ PHOSPHATASE D'ÉPOXYDE SOLUBLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOMÉTABOLIQUES
- WO2012119980 - PARTICULES CONTENANT UN FACTEUR DE CROISSANCE, ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
- WO2018178253 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA CALCIFICATION CARDIOVASCULAIRE
- WO2020178441 - INHIBITEURS DE PROTÉINE NGAL

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