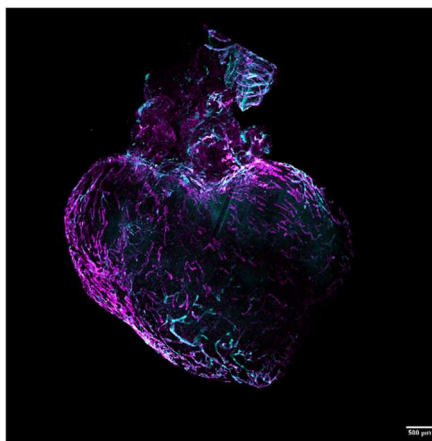


# ENDOTHÉLIUM, VALVULOPATHIES ET INSUFFISANCE CARDIAQUE (ENVI, UMR 1096)



Direction : **Jérémy BELLIE**  
Direction adjointe : **Ebba BRAKENHIELM**  
Localisation : **Rouen (Martainville)**  
Courriel : [inserm.u1096@univ-rouen.fr](mailto:inserm.u1096@univ-rouen.fr)  
Téléphone : **02.35.14.83.68**  
Site web : <https://insermu1096.fr/>

Tutelles : **Université de Rouen Normandie (UFR santé) - INSERM**  
Fédérations : **Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale (IRIB, FED4220)**  
Ecoles doctorales : **ED497 - Normande de Biologie Intégrative, santé, environnement (NBISE)**

## MOTS-CLEFS

**SCIENCE PHARMACOLOGIE  
CARDIOVASCULAIRE  
PHARMACOLOGIE  
CARDIOLOGIE  
PHYSIOPATHOLOGIE  
PATHOLOGIES VASCULAIRES  
ENDOTHELIUM  
RETRECISSEMENT AORTIQUE  
INSUFFISANCE CARDIAQUE**

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.

## ACTIVITES DE RECHERCHE

- Evaluation de nouvelles approches thérapeutiques dans des modèles animaux de pathologies cardiovasculaires
- Cultures primaires de cellules humaines
- Essais cliniques
- Imagerie et évaluations fonctionnelles cardiaques et vasculaires précliniques et cliniques
- Pharmacologie

## EQUIPES

- Axe 1 : Retentissement endothélial des facteurs de risque et maladies cardiovasculaires
- Axe 2 : Évaluation des mécanismes et des traitements du rétrécissement aortique
- Axe 3 : Physiopathologie et traitement de l'insuffisance cardiaque
- Axe transversal : Évaluation de médicaments et recherche de nouvelles cibles thérapeutiques cardiovasculaires

*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/)