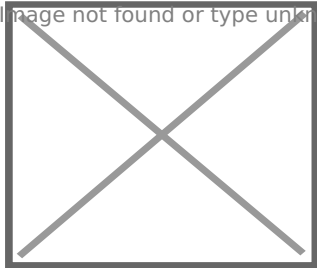


# GRHVN - GROUPE DE RECHERCHE SUR LE HANDICAP VENTILATOIRE ET NEUROLOGIQUE - UR 3830

Image not found or type unknown



Créée en 2002, l'unité Groupe de recherche sur le handicap

ventilatoire et neurologique (anciennement GRHV) est le fruit d'une collaboration entre enseignants-chercheurs de plusieurs services cliniques du Centre Hospitalo-Universitaire de Rouen et de scientifiques (Pneumologie, ORL, Réanimation médicale, Médecine Physique et Réadaptation, Neurochirurgie). L'unité est également rattachée au laboratoire de Chirurgie Expérimentale de l'UFR Santé. Initialement concentré sur le handicap respiratoire, le domaine de recherche de l'unité s'est étendu aux voies aériennes supérieures avec sur les deux derniers contrats une orientation progressive sur la neuromodulation et la neurorégénération (à la fois sur un plan expérimental et clinique).

*The UR 3830 GRHVN (Research Group on Ventilatory and Neurologic Handicap) is hosted in the Rouen Normandy University, School of Medicine. The group is made of several researchers, professors and scientists from different origins : Pneumology, Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Intensive Care Unit, Physical Medecine, Neurosurgery, Neurosciences. The team is connected to an experimental surgery Lab. The research interest is translational medicine and preclinical or clinical research with two main axes : 1) Respiration and ventilation 2) Neuromodulation, with interactions inside a unique team.*

[Plaquette de présentation du GRHVN](#)

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

**Direction**

Jean-Paul MARIE

**Direction adjointe**

Eric VERIN

**Infos pratiques**

Rouen (Martainville)

[jean-paul.marie@univ-rouen.fr](mailto:jean-paul.marie@univ-rouen.fr)

02 35 14 83 92 / 02 32 88 87 10

<https://grhvn.univ-rouen.fr/>

---

**Tutelles**

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

**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 GRHVN**

**Production scientifique****► Publications**

**Portail HAL :** [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/\\*/structId\\_i/1088776/](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/*/structId_i/1088776/)

**Mots-clés / keywords**

VENTILATION, INSUFFISANCE RESPIRATOIRE, TROUBLES DE LA DEGLUTITION,  
NEUROMODULATION, PLASTICITE NEURONALE, NEUROREGENERATION,  
REINNERVATION LARYNGEE, PARALYSIE FACIALE, REPARATION DES NERFS  
PERIPHERIQUES, THERAPIES CELLULAIRES, REPARATION MEDULLAIRE, STIMULATION  
MAGNETIQUE, STIMULATION VAGALE

---

VENTILATION, RESPIRATORY INSUFFICIENCY, SWALLOWING DISORDERS,  
NEUROMODULATION, NEURONAL PLASTICITY, NEUROREGENERATION, LARYNGEAL  
REINNERVATION, FACIAL PARALYSIS, PERIPHERAL NERVES RECONSTRUCTION, STEM  
CELLS THERAPIES, SPINAL CHORD REGENERATION, MAGNETIC STIMULATION, VAGUS  
NERVE STIMULATION

Publié le : 2024-10-25 10:57:01