



RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-ENDocrines Malignes
Rares Sporadiques et Héritaires



Centre régional RENATEN CHU de Bordeaux → Patients





RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-Endocrines Malignes
Rares Sporadiques et Héréditaires

Réseau français RENATEN

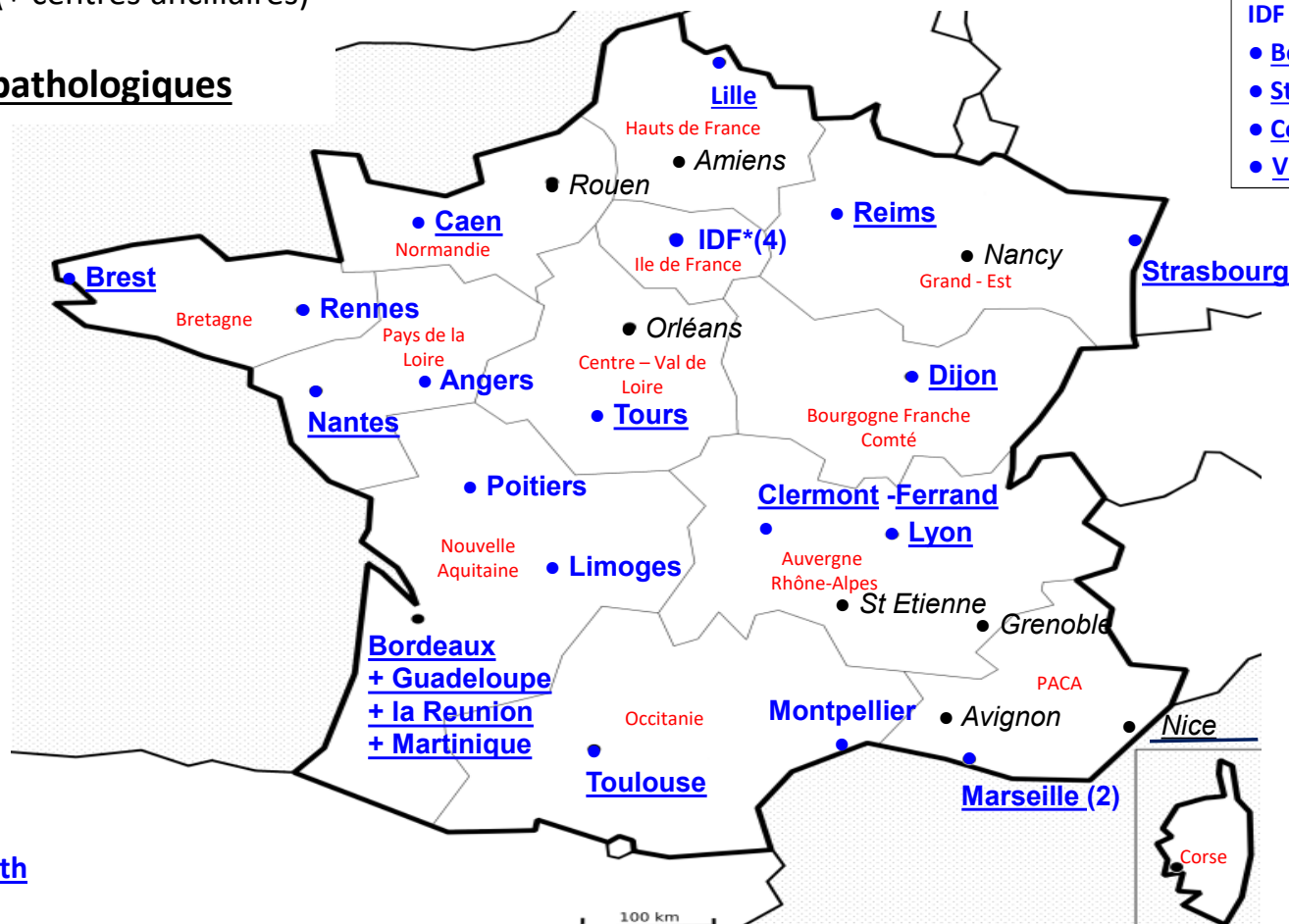
Réseau du GTE, labellisé par l'INCA (Institut National du Cancer)



23 centres experts cliniques (+ centres ancillaires)

+

19 centres experts anatomopathologiques



Légendes :

- Centres experts [Renaten-Tenpath](#)
- Centres ancillaires



RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-ENDocrines Malignes
Rares Sporadiques et Héritaires

Centre RENATEN CHU Bordeaux



Pr Antoine Tabarin
Endocrinologue
Oncogénétique
Responsable du réseau



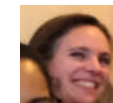
Dr Magalie Haissaguerre
Onco-endocrinologue
oncogénétique



Dr Denis Smith
Gastroentérologue



Dr Eric Terrebbonne
Gastroentérologue



Dr Delphine Gaye
Radiologue



Pr Elif Hindié
Médecin nucléaire



Dr Bruno Lapuyade
Radiologue
interventionnel



Dr Matthieu Thumerel
Chirurgien thoracique



Dr Haythem Najah
Chirurgien endocrinien



Pr Laurence Chiche
Chirurgien
digestif/hépatique



Dr Geneviève Belleannée
Anatomopathologiste



Dr Hélène Trouette
Anatomopathologiste



Dr Marina Dijos
Cardiologue



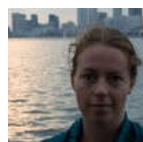
Dr Julie Tinat
Généticienne



Pr Jean-Philippe Merlio
Biologiste moléculaire



Sarah Cazenave
Attachée de recherche clinique



Amandine Galioot
Attachée de recherche clinique



Ana Mustel
Attachée de recherche clinique



Camille Ducerf
Coordinateur d'études cliniques



RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-Endocrines Malignes
Rares Sporadiques et Héréditaires

Centre RENATEN CHU Bordeaux



A l'attention des patients :

comment nous joindre pour un second avis ou pour une prise en charge rapide ?

Dr Denis Smith, Dr Eric Terrebonne, Dr Magalie Haissaguerre ou Pr Antoine Tabarin

- **Contact email :** csendoc@chu-bordeaux.fr / sec-consult-hge.magellan@chu-bordeaux.fr
- **Numéro de téléphone :** 05.57.65.60.78 / 05.57.65.64.39
- **Numéro de fax :** 05.57.65.65.29 / 05.57.65.64.45
- **Courrier postal :** Service Oncologie Endocrinienne Hôpital Haut-Lévêque
Avenue Magellan 33 600 PESSAC



RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-ENdocrines Malignes
Rares Sporadiques et Héréditaires

Centre RENATEN CHU Bordeaux

Une équipe multidisciplinaire experte

responsable de la RCP RENATEN régionale avec de nombreuses plateformes spécialisées



RCP régionale mensuelle et locale tous les 15 jours (Réunion de Concertation Pluridisciplinaire)

- Médecins référents en anatomopathologie des TNE avec relecture dans le cadre de TENPATH
- Radiologues et Médecins Nucléaires référents
- Onco-gastroentérologues et onco-endocrinologues
- Chirurgiens digestifs et endocriniens
- Radiologues interventionnels
- Endoscopistes
- Cardiologue spécialisée dans la cardiopathie carcinoïde
- Infirmières spécialisées dans les TNE
- Médecins anesthésistes et réanimateurs
- Médecins qualifiés pour les soins palliatifs
- Attachées de recherche clinique
- Pédiatres et gériatres

Plateformes spécialisées pour le diagnostic, le traitement et le suivi des patients avec une TNE

- Service d'imagerie conventionnelle
- Service d'imagerie fonctionnelle avec en particulier accès au TEP FDG, TEP DOTATOC et TEP F-DOPA
- Service d'endoscopie digestive et thoracique
- Services de chirurgie digestive, endocrine et thoracique
- Service de radiologie interventionnelle
- Service de chirurgie complexe comme la greffe hépatique
- Chambres radioprotégées pour la lutathérapie et la radiothérapie interne vectorisée
- Service de cardiologie
- Service de réanimation
- Consultations d'oncogénétique
- Accès aux essais thérapeutiques
- Programmes d'ETP



RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-ENdocrines Malignes
Rares Sporadiques et Héréditaires

Centre RENATEN CHU Bordeaux



Associations de patients et informations utiles patients

Site de l'APTED : Association des patients porteurs de tumeurs neuroendocrines

<https://www.apted.fr>

Site pour NEM1 et NEM2 : Association française des Néoplasies Endocriniennes Multiples

<https://www.afnem.fr>

Site pour la maladie de Von Hippel Lindau :

<https://www.vhlfrance.org>

Site pour la neurofibromatose : Association Neurofibromatoses et Recklinghausen ANR France

<https://www.anrfrance.fr/page/123996-nf-1>

Site de la ligue contre le cancer :

<https://www.ligue-cancer33.fr>

Site du réseau régional de cancérologie :

<https://onco-nouvelle-aquitaine.fr>; <http://www.canceraquitaine.org/présentation>



RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-ENdocrines Malignes
Rares Sporadiques et Héréditaires

Centre RENATEN CHU Bordeaux



Nous proposons aux patients un programme d'éducation thérapeutique portant sur les tumeurs neuroendocrines (contact: csendoc@chu-bordeaux.fr)

PROGRAMME D'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE
DES PERSONNES ATTEINTES D'UNE TUMEUR NEURO-ENDOCRINE

Service Endocrinologie
Rez-de-chaussée Batiment USN
Hôpital Haut Leveque à Pessac
etp.tne@chu-bordeaux.fr

Cadre de santé
Evelyne Caruel 05 57 65 65 27

Médecin/IDE
Magalie Haissaguerre
Myriam Legrand et Stéphanie Lopes



Graphisme et Illustrations : Rose Noire
www.rose-noire.fr

Bus 24, Bus 36, Cité 44, Tram B: arrêt Haut Lévêque



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux

Le programme d'éducation thérapeutique a été conçu en lien avec l'association de patients APTED et sera animé par des spécialistes de votre maladie spécifiquement formés à l'éducation (médecins, infirmières, psychologue, diététicienne et assistante sociale).

Il est destiné aux patients avec une tumeur neuroendocrine.
Objectif global: mieux soigner, comprendre et agir sur la maladie.



PROGRAMME
D'ÉDUCATION
THÉRAPEUTIQUE
DES PERSONNES
ATTEINTES
D'UNE TUMEUR
NEURO-
ENDOCRINE

Il comprend:

- Un bilan personnalisé
- 2 ateliers individuels
- 2 ateliers collectifs
- Une écoute et un soutien individuels
- Avec des objectifs personnalisés pré-définis

DOCUMENT DESTINÉ AUX PATIENTS

Programme d'éducation thérapeutique autorisé par l'ARS



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux



APTED

Vous avez une tumeur neuroendocrine digestive (TNE) ?
Pourquoi s'inscrire au programme d'ETP ?



Proposition pour les patients avec une TNE

Programme d'Éducation Thérapeutique gratuit et sans obligation



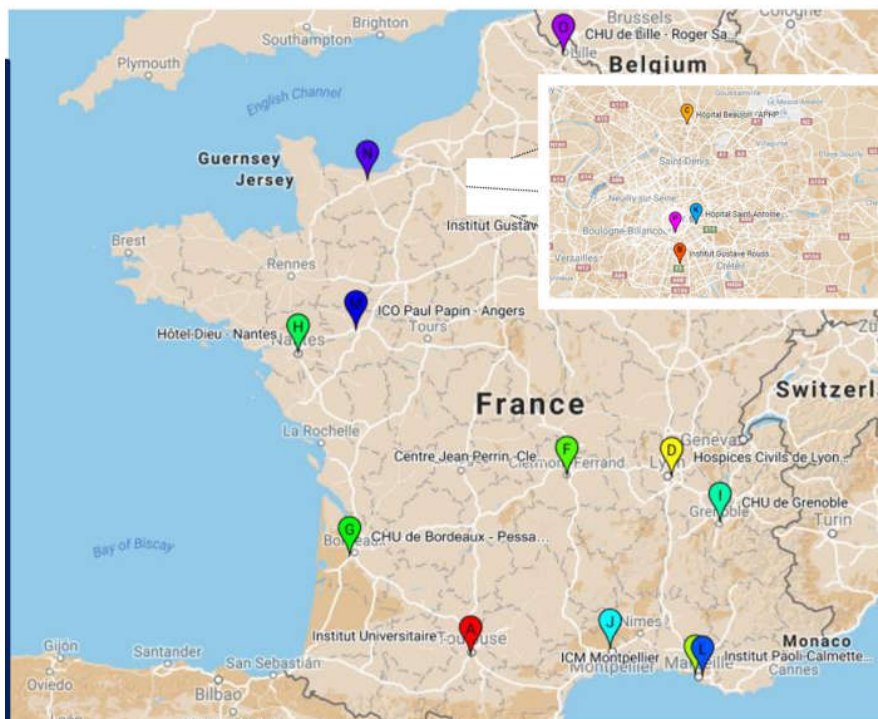
RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-ENdocrines Malignes
Rares Sporadiques et Héréditaires

Centre RENATEN CHU Bordeaux



Centre formateur pour la lutathérapie en France CHU Bordeaux :

Mise en place initiale du traitement par lutathérapie au niveau régional depuis 2015



Contact :

lutatherapie@chu-bordeaux.fr

Médecin oncologue :

Dr Magalie Haissaguerre

Médecins nucléaires :

Dr Ghoufrane Tlili

Pr Elif Hindié

Radiopharmaciens :

Dr Frédéric Debordeaux

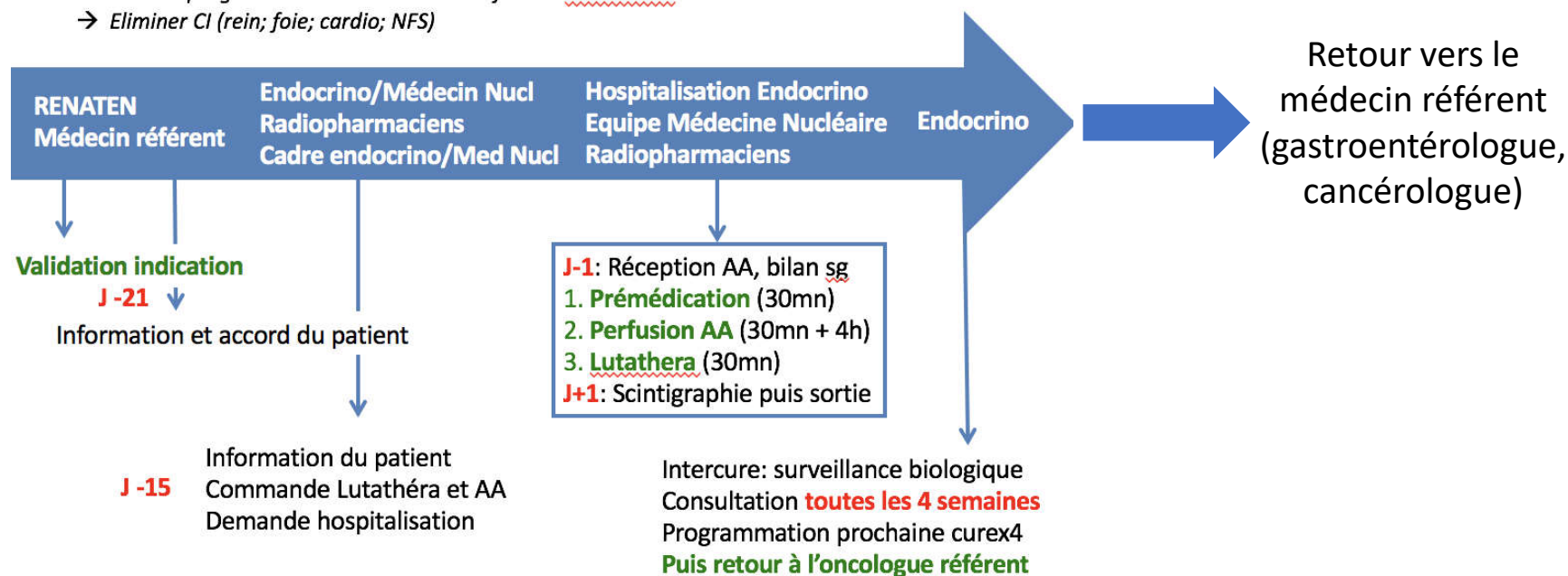
Dr Julie Miguel

Mise en place initiale du traitement par lutathérapie au niveau régional depuis 2015

Bilan baseline: TDM TAP; IRM hépatique; Octréoscan et TEPscan

→ Tumeur progressive RECIST en 6 mois et fixant l'Octréoscan ou le TEP DOTATOC

→ Eliminer CI (rein; foie; cardio; NFS)



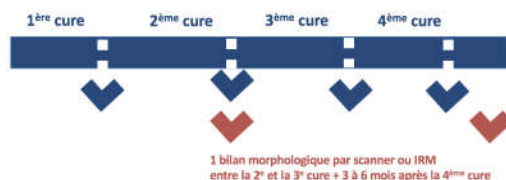
Contact : lutatherapie@chu-bordeaux.fr

Lutathérapie : information du patient et de ses proches

→ Un livret d'information est disponible dans le service

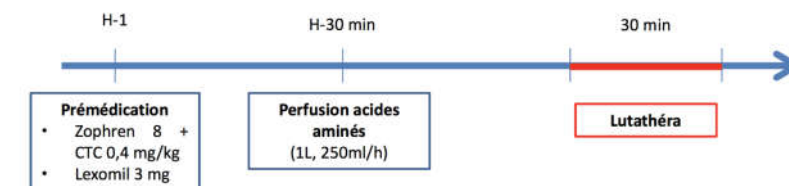
4 cures espacées de 2 mois.

Chaque cure nécessite 48h d'hospitalisation.



- Mardi : entrée du patient
 - Examen clinique
 - Bilan d'entrée :
 - NFS TP TCA
 - Ionogramme, albuminémie
 - Bilan hépatique
 - Clairance créatinine
 - Vérification de l'état veineux

- Mercredi : traitement



- Jeudi :
 - Scintigraphie post-thérapeutique
 - Sortie



Contact :

lutatherapie@chu-bordeaux.fr

Centre ENDOCAN CHU Bordeaux

Radiothérapie interne vectorisée : services de Médecine Nucléaire et d'Endocrinologie



Plan du site Haut Lévêque

■ Accès usagers

Centre François Magendie
Centre médico-chirurgical Magellan
Dépôt
Hôpital cardiologique
Médecine nucléaire
Pharmacie (délivrance de médicaments)
Radiothérapie
USN
Tumorotheque

■ Accès professionnels et fournisseurs

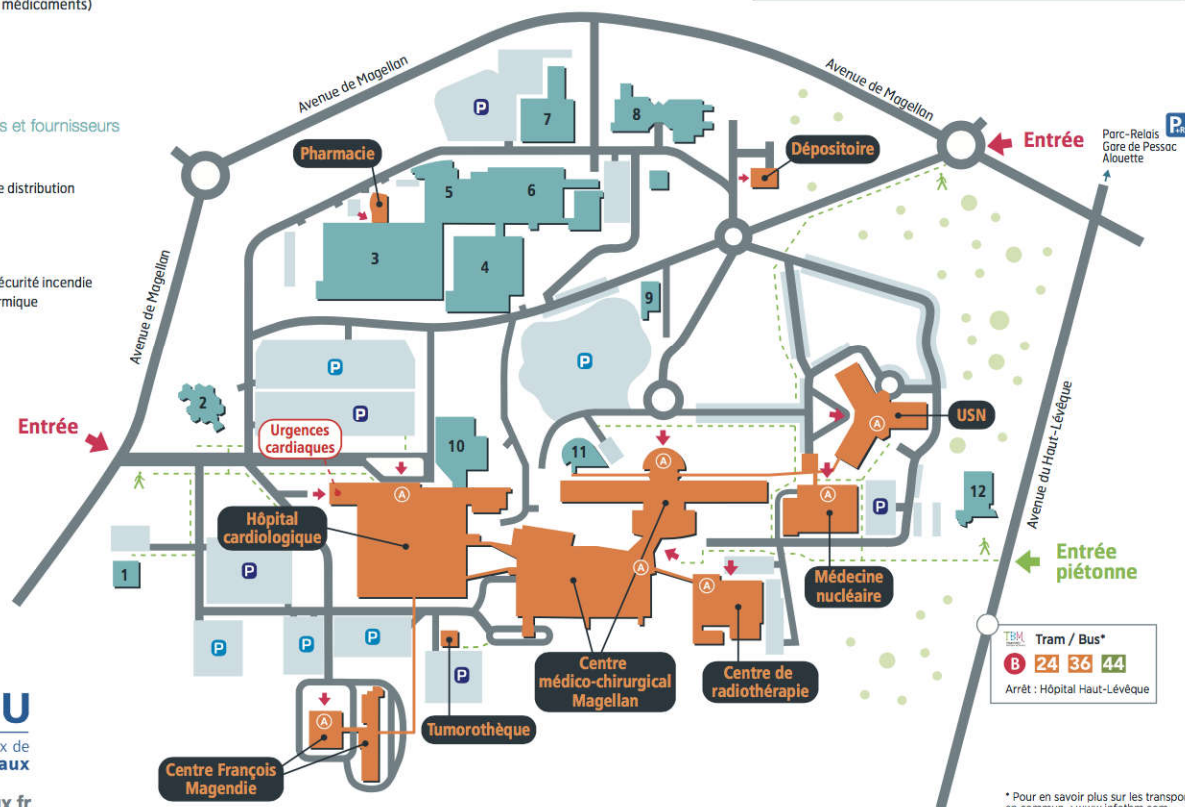
- 1 Direction
- 2 Crèche
- 3 Pharmacie - Plateforme distribution hospitalière (PDH)
- 4 Cuisines
- 5 Stérilisation
- 6 Blanchisserie
- 7 Ingénierie - Garage - Sécurité incendie
- 8 Centrale électrique thermique
- 9 Espace social
- 10 Logistique
- 11 Biomédical
- 12 Inserm

- ➔ Entrée
- A Admissions
- P Parking visiteur
- P Parking professionnel
- - - Accès piéton
- Accès véhicule

Hôpital Haut-Lévêque

Groupe hospitalier Sud

Avenue de Magellan 33604 Pessac cedex - Tél. 05 56 79 56 79





RÉseau National de prise en charge des
Tumeurs neuro-Endocrines Malignes
Rares Sporadiques et Hérititaires

Centre RENATEN CHU Bordeaux



Consultations dédiées aux tumeurs neuroendocrines

Service d'Endocrinologie et d'Oncologie Endocrinienne

Pr Antoine Tabarin antoine.tabarin@chu-bordeaux.fr
Dr Magalie Haissaguerre magalie.haissaguerre@chu-bordeaux.fr
Tél Secrétariat : 05.57.65.60.78
Fax Secrétariat : 05.57.65.63.89

Service d'Oncologie Digestive

Dr Denis Smith denis.smith@chu-bordeaux.fr
Dr Eric Terrebonne eric.terrebonne@chu-bordeaux.fr
Tél Secrétariat : 05.57.65.64.39
Fax Secrétariat : 05.57.65.64.45

Inscription en RCP tumeurs neuroendocrines et en RCP Renaten

3c-sud@chu-bordeaux.fr

Recherche clinique tumeurs neuroendocrines (liste des essais en cours)

sarah.cazenave@chu-bordeaux.fr et amandine.galioot@chu-bordeaux.fr
camille.ducerf@chu-bordeaux.fr et ana.mustel@chu-bordeaux.fr
Tél : 05.57.65.62.77 / 05.57.62.34.68