

# Conférence - Table ronde autour de la prise en charge clinique et de l'actualité de la recherche sur les accidents vasculaires cérébraux (AVC)

Table ronde - débat

Esplanade de la Paix, 14032 Caen

GPS : Esplanade de la Paix, 14032 Caen

Le 20 mars 2026 | 19h-21h

Les accidents vasculaires cérébraux (AVC) sont des urgences dues à une interruption de la circulation cérébrale, soit par ischémie (obstruction d'une artère cérébrale), soit par hémorragie (rupture d'un vaisseau). Le diagnostic repose sur un scanner ou une IRM pour différencier les deux types. La prise en charge aiguë vise à rétablir la circulation ou contrôler l'hémorragie : thrombolyse et thrombectomie pour les AVC ischémiques, contrôle tensionnel, correction de la coagulation et parfois neurochirurgie pour les AVC hémorragiques. La rééducation précoce [kinésithérapie (motricité), orthophonie (langage, déglutition), Ergothérapie (autonomie), suivi cognitif et prise en charge psychologique] est essentielle pour la récupération. La prévention secondaire inclut les antiagrégants ou anticoagulants, le contrôle des facteurs de risque (ex. hypertension, diabète, tabac, cholestérol) et, si nécessaire, une intervention sur les artères carotides. La recherche actuelle explore les techniques d'imagerie innovante, les nouveaux traitements antithrombotiques, les thérapies neuroprotectrices, l'intelligence artificielle et la stimulation cérébrale pour améliorer le diagnostic, le traitement et la récupération fonctionnelle. En conclusion, les AVC constituent une urgence vitale nécessitant une prise en charge rapide et structurée. Les progrès récents, particulièrement dans la thrombectomie et l'imagerie, ont considérablement amélioré le pronostic. La recherche continue d'explorer de nouvelles approches pour optimiser la prévention, les traitements aigus et la réhabilitation.

**inscriptions obligatoire ici :**

<https://www.eventbrite.fr/e/billets-actualite-de-la-prise-en-charge-clinique-et-de-la-recherche-autour-de-lavc-1982355202775?aff=oddttdtcreator>

## PROGRAMME DETAILLE

### Chaque intervention durera 10 min

#### **Conférencier n° 1 : Denis VIVIEN (Modérateur)**

Passage du film de la FRM ~3'52 (introduit la suite de la soirée)

**Titre :** La recherche translationnelle **Résumé :** La recherche translationnelle dans les AVC vise à transformer les découvertes scientifiques en traitements ou outils cliniques. Elle relie la recherche fondamentale (mécanismes cellulaires, modèles animaux) aux essais cliniques chez l'humain. Son but est d'améliorer diagnostic, prévention et récupération des patients après AVC.

#### **Conférencier n° 2 : Richard MACREZ**

Prise en charge / urgences **Titre :** AVC : ce qui se passe avant l'hôpital et aux urgences **Résumé :** Repérer rapidement un AVC et prévenir aussitôt les secours améliore fortement les chances de récupération. Du premier appel au SAMU à la prise en charge aux urgences, chaque minute compte. Nous verrons dans cette présentation comment est mise en route la filière AVC.

#### **Conférencier n° 3 : Jean BOUCHART**

Unité neurovasculaire **Titre :** Unités neurovasculaires : Des avancées et des vies sauvées **Résumé :** La neurologie vasculaire, autrefois contemplative et impuissante, présente actuellement grâce à une recherche dynamique de multiples moyens d'actions sur le patient, ayant transformé le pronostic des patients présentant cette pathologie. Retour sur ces avancées et leur implémentation dans la région.

#### **Conférencier n° 4 : Alexis RUET**

Prise en charge « post-AVC », rééducation **Titre :** Promesses des nouvelles technologies dans la rééducation post AVC **Résumé :** Les progrès technologiques dans la robotique, l'informatique, les télécommunications permettent le développement de nouveaux outils, de nouvelles modalités de soins. Un des défis pour les chercheurs et les soignants est de définir quels sont les soins les plus adaptés pour chacun.

#### **Conférencier n° 5 : Johanne LEVY**

Présentation de l'ensemble de la filière / aspects sociaux **Titre** : La filière de prise en soin des patients post AVC : de l'UNV au retour à domicile... et après ? **Résumé** : La prise en soins des patients après un AVC nécessite un accompagnement prolongé et coordonné.

Présentation du parcours de rééducation et de réadaptation post AVC, depuis la sortie de l'UNV jusqu'au retour à domicile, ainsi que le réseau d'acteurs intervenant auprès des patients en Normandie Occidentale.

### **Conférencier n° 6 : Maxime GAUBERTI**

Un exemple de la recherche scientifique actuelle sur les AVC **Titre** : Comment la recherche fait-elle avancer les techniques de reperfusion des artères lors d'un AVC ? **Résumé** : En 1995, un traitement permettant de détruire les caillots sanguins fait la preuve de son efficacité pour la première fois (la thrombolyse). En 2015, plusieurs équipes dans le monde démontrent que l'on peut retirer mécaniquement les caillots sanguins en passant par l'intérieur des vaisseaux (la thrombectomie). Où en sommes-nous aujourd'hui et vers quoi nous dirigeons-nous ?

### **Vos conférenciers :**

**Pr. Denis Vivien** Professeur des Universités-Praticien Hospitalier en Biologie Cellulaire, CHU Caen Normandie, Université Caen Normandie Directeur de l'Institut Sang-Cerveau « Blood and Brain @ Caen-Normandie (BB@C) Directeur de l'unité mixte de recherche en santé INSERM UMR-S 1237 PhIND (Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques) Responsable CRB, InnovaBIO, CHU Caen Normandie Directeur de l'Institut Thématique Inserm, Neurosciences, Neurologie, Sciences Cognitives et Psychiatrie **Dr.**

**Jean Bouchart** Praticien Hospitalier, Neurologue, Service de Neurologie, CHU Caen Normandie Coordinateur régional filières AVC, ARS Normandie Coordinateur national pour la France - Stroke Action Plan for Europe Unité mixte de recherche en santé INSERM UMR-S 1237 PhIND (Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques), Université Caen Normandie Rapporteur du groupe StrokeDataLink, réseau StrokeLink Centre de Compétence Maladies Rares : Maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)]

**Dr. Maxime Gauberti** Praticien Hospitalier, Radiologue, Service de Radiologie, CHU Caen Normandie Directeur adjoint l'unité mixte de recherche en santé INSERM UMR-S 1237 PhIND (Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques), Université Caen Normandie **Dr Johanne Levy** Praticien Hospitalier MPR Service Médecine Physique et Réadaptation CH Aunay Bayeux - Hospitalisation à Domicile de Réadaptation Coordinatrice SAMSAH SAVS APF France Handicap - Manche Orne Calvados Coordinatrice Filière AVC Normandie **Pr. Richard Macrez** Professeur des Universités-Praticien Hospitalier en Médecine d'Urgence, CHU Caen Normandie, Université Caen Normandie Responsable Recherche et Enseignement du service Hospitalo-Universitaire de

Médecine d'Urgence, CHU Caen Normandie Unité mixte de recherche en santé INSERM UMR-S 1237 PhIND (Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques), Université Caen Normandie **Dr. Alexis Ruet** Praticien Hospitalier MPR Chef du Service Médecine Physique et Réadaptation (MPR), CHU Caen Normandie Responsable DES MPR Basse Normandie Unité mixte de recherche en santé INSERM UMR-S 1237 PhIND (Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques), Université Caen Normandie

### Orateur(s)

### Admission

Denis Vivien, Professeur des Universités-Praticien Hospitalier en Biologie Cellulaire, CHU Caen Normandie, Université Caen Normandie Directeur de l'Institut Sang-Cerveau « Blood and Brain @ Caen-Normandie (BB@C) Directeur de l'unité mixte de recherche en santé INSERM UMR-S 1237 PhIND (Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques) Responsable CRB, InnoVaBIO, CHU Caen Normandie Directeur de l'Institut Thématique Inserm, Neurosciences, Neurologie, Sciences Cognitives et Psychiatrie.

Jean Bouchard, Praticien Hospitalier, Neurologue, Service de Neurologie, CHU Caen Normandie Coordinateur régional filières AVC, ARS Normandie Unité mixte de recherche en santé INSERM UMR-S 1237 PhIND (Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques), Université Caen Normandie Rapporteur du groupe StrokeDataLink, réseau StrokeLink Centre de Compétence Maladies Rares : Maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO).

Maxime Gauberti, Praticien Hospitalier, Radiologue, Service de Radiologie, CHU

gratuit

Caen Normandie Directeur adjoint  
l'unité mixte de recherche en santé  
INSERM UMR-S 1237 PhIND  
(Physiopathologie et Imagerie des  
Troubles Neurologiques), Université  
Caen Normandie.

Johanne Levy, Praticien Hospitalier  
MPR Service Médecine Physique et  
Réadaptation CH Aunay Bayeux -  
Hospitalisation à Domicile de  
Réadaptation Coordinatrice SAMSAH  
SAVS APF France Handicap - Manche  
Orne Calvados Coordinatrice Filière  
AVC Normandie

Richard Macrez, Professeur des  
Universités-Praticien Hospitalier en  
Médecine d'Urgence, CHU Caen  
Normandie, Université Caen Normandie  
Responsable Recherche et  
Enseignement du service Hospitalo-  
Universitaire de Médecine d'Urgence,  
CHU Caen Normandie Unité mixte de  
recherche en santé INSERM UMR-S  
1237 PhIND (Physiopathologie et  
Imagerie des Troubles Neurologiques),  
Université Caen Normandie.

Alexis Ruet, Praticien Hospitalier MPR,  
Chef du Service Médecine Physique et  
Réadaptation (MPR), Centre de  
Compétence Maladies Rares : Maladies  
Neuromusculaires, CHU Caen  
Normandie.

## **Partenaires de l'événement**

INSERM UMR-S 1237 PhIND (Physiopathologie et Imagerie des Troubles Neurologiques)  
Blood and Brain @ Caen-Normandie (BB@C)  
CHU Caen Normandie