



Le 31 janvier 2023,

Près de 400 généticiens et neurologues attendus au 33^e Séminaire de génétique clinique

L'Association Française de Génétique Clinique (AFGC) et la toute nouvelle Société Francophone de Neuro-Génétique ont choisi Angers pour accueillir le 33^e Séminaire national de génétique clinique. Celui-ci se tiendra ce jeudi 2 et ce vendredi 3 février 2023 au centre de congrès Jean-Monnier. Près de 400 professionnels de santé sont attendus. Accueillir ce séminaire en Anjou, c'est reconnaître l'expertise nationale et internationale du CHU et de l'Université d'Angers concernant la prise en charge et la recherche sur les maladies rares.

Près de 400 professionnels généticiens et neurologues seront présents pour écouter les experts français de la neurogénétique et des maladies mitochondriales.

Deux conférences majeures seront mises en exergue :

- **La génétique de la sclérose en plaques** par le Professeur Pierre-Antoine Gourraud du CHU de Nantes
- **Les maladies mitochondriales** par le Professeur Arnold Munnich du CHU Necker, Paris

Ce séminaire est ouvert aux professionnels de santé, aux chercheur·es et étudiant·es ainsi qu'aux associations de patients et aux industriels concernés.

Une recherche d'excellence à Angers

Cette expertise hospitalo-universitaire du CHU d'Angers se traduit par :

- **la labellisation** au CHU d'Angers de 6 Centres de Référence Maladies Rares (CRMR) dont un centre pour les maladies neurogénétiques et un autre pour les maladies mitochondriales.

- l'hébergement et le pilotage par le CHU de la **Filière nationale de Santé Maladie Rares BrainTeam**, regroupant tous les centres de référence nationaux (plus de 30) s'intéressant aux maladies rares touchant le cerveau
- la présence de la Plateforme Régionale d'Information et d'Orientation pour les maladies Rares (**PRIOR**).

Le CHU d'Angers est également identifié à l'échelle internationale pour les thérapies géniques de la maladie de Huntington et des Neuropathies Optiques Héréditaires

L'axe neurogénétique et maladies mitochondriales est le fruit d'une collaboration exceptionnelle des services de neurologie, de génétique, et de biochimie du CHU d'Angers depuis plus de 20 ans. Celle-ci a contribué à la création de l'unité de recherche INSERM/CNRS MitoVasc, en pointe dans la recherche sur les maladies mitochondriales.

Concevoir de nouvelles thérapies

L'objectif des médecins et des chercheurs est d'assurer le suivi des patients atteints de ces maladies rares, de concevoir de nouvelles thérapies, et de leur offrir l'opportunité de participer à des projets de recherche clinique innovants afin de valider de nouveaux traitements, comme par exemple des thérapies géniques.

« Si chaque maladie est rare, elles touchent dans leur ensemble près de 4 millions de Français. Cela en fait un véritable enjeu de santé publique et de démocratie sanitaire », rappellent les Pr **Christophe Verny, Dominique Bonneau et Guy Lenaers, généticien, neurologue et directeur de recherche.** *« La dimension médico-sociale, ô combien importante pour les patients et leurs familles, n'est pas laissée de côté. C'est le rôle de la plateforme PRIOR créée il y a 10 ans au CHU d'Angers et qui a servi de modèle national aux équipes relais handicaps rares. Cela se concrétise également par une forte implication en recherche en sciences humaines et sociales. »*

Le soutien du CHU et de l'Université d'Angers a permis ce développement, en particulier avec la reconnaissance de cet axe comme un des axes majeurs de recherche clinique CHU - Université.

Un label de recherche d'excellence

Cela a conduit à la toute récente évaluation de cet axe, appelé NeuroMitOmics, par l'HCERES (Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur) qui vient de lui attribuer un label de recherche « d'excellence », reconnaissant ainsi officiellement la qualité de ces équipes de cliniciens et de chercheurs.

Création d'une nouvelle société savante

« C'est fort de cet environnement particulièrement porteur, que nous organisons ce congrès qui va réunir près de 400 médecins, chercheurs, professionnels de santé et industriels impliqués dans les maladies rares. »

Cette manifestation sera l'occasion de la première assemblée générale d'une nouvelle société savante, la Société Francophone de NeuroGénétique (SFNG) qui co-organise la manifestation en partenariat avec l'Association Française de Génétique Clinique (AFGC).

Un temps presse ce jeudi 2 février

Pour répondre à vos questions sur le sujet, un temps d'échange vous est proposé :

ce jeudi 2 février à 14h
au centre de congrès Jean-Monnier d'Angers.

En présence de :

- **Pr Dominique Bonneau** : professeur de génétique, responsable du CRMR maladies mitochondriales et de la plateforme PRIOR
- **Pr Christophe Verny** : professeur de neurologie, chef de service et chef de pôle au CHU d'Angers, animateur de la filière Brain-Team et responsable du CRMR neurogénétique
- **Dr Guy Lenaers** : directeur de recherche CNRS, directeur de l'unité MitoVasc INSERM U1083, CNRS UMR6015

Contact sur place :

Bettina Djerroud du laboratoire Mitolab (Université d'Angers) et du service de Neurologie du CHU d'Angers : bettina.djerroud@univ-angers.fr (la contacter en amont au 06.81.65.24.66).

Contact presse :

CHU Angers

Audrey Capitaine - Direction de la communication
02.41.35.53.33 et audrey.capitaine@chu-angers.fr

Université d'Angers

Cédric Paquereau - Direction de la communication
02.41.96.22.13 et cedric.paquereau@univ-angers.fr