

# Les Journées recherche de la filière



Carole BETSCH, Cécile DENIS, Gaétan DUPORT, Nicolas GIRAUD, Jenny GOUDEMAND, Alexandre KAUSKOT, Sébastien LACROIX-DESMAZES, Aurélien LEBRETON, Geneviève PIETU, Bénédicte PRADINES, Antoine RAUCH, Stéphanie RINGENBACH, Sophie SUSEN.

### **OBJECTIFS**

- Rassembler chercheurs et cliniciens travaillants sur les mêmes thématiques
- Encourager les collaborations interdisciplinaires
- Formation et diffusion du savoir
- Permettre aux jeunes chercheurs de présenter leurs projets de recherche

# **A** PARTICIPANTS

- Ouvert à tous les membres de la filière
- Sessions restreintes pour des échanges pertinents ou assuré la confidentialité des projets

# ORGANISATION

Les thèmes et les orateurs des journées recherche sont sélectionnées en fonction de l'actualité et des besoins en formation par le groupe de travail recherche. Ce groupe est constitué :

- de praticiens hospitaliers impliqués en recherche clinique
- de chercheurs d'unités de recherche fondamentale
- de représentants de l'association française des hémophiles
- de représentants de Conseil Scientifique MHEMO-FranceCoag

# **® REPLAY**

Un replay des journées est disponible sur le site internet de la filière en accord avec les orateurs.

https://mhemo.fr/la-formation/journee-recherche/



# HISTORIQUE DES PROGRAMMES DES JOURNEES

#### Les facteurs mimétiques Juin 2020

Thèmes abordés: les travaux sur les mimétiques présentés par Peter Lenting et l'actualité du suivi des patients traités par Hemlibra et la question des collections biologiques, présentées par Antoine Rauch.

#### Les mesures de l'activité du facteur VIII : un aller retour inattendu Janvier 2021

Les questions liées à la mesure de l'activité du facteur VIII, son interprétation et les enjeux des transgènes associés ont été abordés. Ont ensuite été discutées la pertinence de continuer à mesurer le facteur VIII et les modalités possibles pour en optimiser l'évaluation. Enfin, des présentations courtes ont permis à de jeunes chercheurs de présenter leurs projets.

# Les angiodysplasies: une maladie gastrologique ou Hématologique? Du fondamental à la pratique quotidienne en clinique Octobre 2021

Lors de cette journée, ont été présentés les points de vue du gastro-entérologue sur les progrès techniques et thérapeutiques, ainsi que les enseignements tirés des modèles murins. Enfin, ont été discutés la maladie de Rendu-Osler, les traitements et indications de prophylaxie, et les RCP hémorragies digestives de la filière MHEMO.

#### Les bases de données: pour quels types de recherches? Octobre 2022

Thèmes abordé: les apports des registres pour la connaissance et le suivi des maladies hémorragiques constitutionnelles, les perspectives de recherche à partir des données du Système National des Données de Santé (SNDS) pour étudier la prise en charge des patients, les données issues de l'expérience patient, notamment l'enquête Séniors&MHR réalisée par l'AFH sur MoiPatient.

### Thérapie génique Septembre 2023

Le parcours de soins en thérapie génique et l'outil de décision partagée, ainsi que les connaissances et données recueillies auprès des patients en France ont été abordés. Ont également été présentés les avancées et défis scientifiques de la thérapie génique appliquée à l'hémophilie et à l'amyotrophie spinale, du laboratoire au patient. Enfin, une table ronde a réuni experts, cliniciens, associations et autorités de santé pour partager retours d'expérience et perspectives.

#### Modulation de l'hémostase par les Nanobodies: perspectives thérapeutiques Juin 2024

Après avoir abordé le développement et l'utilisation des nanobodies ciblant le facteur von Willebrand pour le diagnostic, la recherche et la thérapie, les travaux sur la génération de VHH anti-GPVI à partir d'une librairie synthétique ont été présentés. Enfin, des recherches sur des nanobodies dirigés contre la serpine E2 pour favoriser l'hémostase dans l'hémophilie ont été exposées.

# Intelligence artificielle Juin 2025

Après une présentation de l'histoire et les aspects éthiques de l'intelligence artificielle en médecine, les applications de l'IA pour le diagnostic des hémopathies malignes ont été présentées. Enfin, une plateforme fédérée d'IA appliquée à l'anémie a été exposée dans le cadre d'ERN EuroBloodNet.

# CHIFFRES CLES

- Les journées recherche comptent entre 90 et 120 connexions en ligne.
- Le questionnaire de satisfaction montre que les auditeurs sont satisfaits à plus de 90% du format et des thèmes.

#### **PERSPECTIVES**

- Renforcer le lien entre recherche fondamentale et clinique
- Anticiper les innovations futures
- Formation
- Soutenir la relève scientifique











