



SFTH
SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE THROMBOSE
ET D'HÉMOSTASE

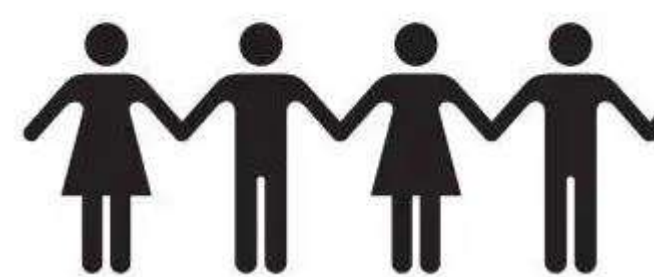
CONGRÈS de la SOCIÉTÉ FRANÇAISE de **THROMBOSE** ET d'**HÉMOSTASE**
1^{ER}-3 OCTOBRE 2025

Groupe BIMHO

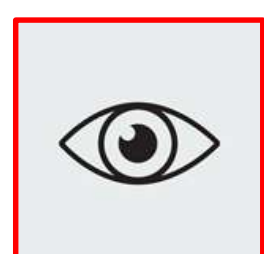
Biologie des Maladies HémOrragiques

OBJECTIFS

Travailler ensemble



- ✓ Mailing liste de 64 membres
- ✓ Espace de partage d'information sur Resana
- ✓ Deux réunions par an: les « journées BIMHO » nous en sommes à la 27^{ème} réunion!!



Les compte-rendus sont disponibles sur le site SFTH



BIMHO Biologie des Maladies HémOrragiques

Progresser ensemble



- ✓ Amélioration des connaissances sur les pathologies hémorragiques constitutionnelles ou acquises, leur diagnostic et leur surveillance biologique
- ✓ Assurer un maillage territorial sur les analyses d'hémostase (site MHEMO)
- ✓ Harmoniser et améliorer les pratiques (contrôle inter-laboratoires)
- ✓ Diffusion de notre expertise

COORDINATION ET PARTICIPANTS



BIMHO Biologie des Maladies HémOrragiques

<https://sftth.fr/bimho-biologie-des-maladies-hemorragiques/>

Comité de pilotage:

Catherine Ternisien (Nantes) , Claire Pouplard (Tours), Emmanuelle Jeanpierre (Lille), Eve-Anne Guery (Tours), Valérie Proulle (Reims), Christophe Nougier (Lyon), François Grand (Poitiers)

Membres du groupe BIMHO:

Christine Biron (Montpellier); Bénédicte Bulabois (Grenoble); Anne Françoise Serre-Sapin (Clermont); Anne Ryman (Bordeaux); Anne-Lise Voyer (Amiens); Frédéric Sobas (Lyon) ; Hubert Galinat (Brest); Magali Donnard (Limoges); Motalib Smahi (Argenteuil); Perrine Munier (Valence); Sophie Voisin (Toulouse); Véronique Le Cam-Duchez (Rouen); Fabienne Nedelec-Gac (Rennes); Florence Blanc Jouvan (Annecy); Emmanuel Demaistre (Dijon); Ines Harzallah (Mulhouse); Valérie Eschwege (Nancy); Jérôme Duchemin (Paris); Raphaël Marlou (Grenoble); François Grand (Poitiers); Laurent Sattler (Strasbourg); Jean Szymezak (Reims); Didier Raffenet (Chambéry); Nathalie Hezard (Marseille); Marie Tuffigo (Angers); Pauline Noyel (St Etienne); Angèle Nquekam (La Réunion); Thomas Sinegre (Clermont); Isabelle Diaz (Montpellier); Dominique Lasne (Paris); Cécile Lavenu Bombled (Paris); Stéphanie Moyrand (Poitiers); Johann Rose (Le Mans) ; Sophie Guillou (Reims); Marie Brionne (Caen); Clémentine Wahl (Paris); Corentin Achard (Paris); Guillaume Mourey (Besançon); Evelyne Bourgette (Nevers); Emilie Jousset (Lyon); Claire Flaujac (Versailles) ; Alexandre Butelet (Reims); Maximilien Desvages (Lille); Sandrine Lemoine (Le Mans) ; Thomas Brungs (Orléans); Virginie Planche (Valence) ; Alain Stephanian (Montpellier); Tristan Bintner (La Réunion) ; Julie Rieunier (La Réunion); Claire Auditeau (Paris) ; Pierre Toulon (Nice) ; Julien Demagny (Amiens); Ladislav Capdevila (Paris) ; Laurie Goubeau (Paris) ; Lucie Jaillard (Chambéry) ; Marie Charlotte Bourienne (Orléans) ; Victor Emmanuel Brett (Bordeaux).

TRAVAUX ET PROJETS EN COURS

REVIEW ARTICLE

2020

Haematology WILEY

Emicizumab treatment: Impact on coagulation tests and biological monitoring of haemostasis according to clinical situations (BIMHO group proposals)

REVIEW ARTICLE

2020

Haematology WILEY

Factor VIII and IX assays for post-infusion monitoring in hemophilia patients: Guidelines from the French BIMHO group (GFHT)

DOI: 10.1111/hae.13946

2020

Haemophilia WILEY

Multicentre pharmacokinetic evaluation of rFVIII-Fc (efmoroctocog alfa) in a real life and comparison with non-extended half-life FVIII concentrates

Haemophilia

WILEY

LETTER TO THE EDITOR

2022

ISLH International Journal of Laboratory Hematology WILEY

Impact of aPTT reagents on measurement of a PEGylated recombinant FVIII (Adynovi®/Adynovate®): A French multicentric field assay study

LETTER TO THE EDITOR

2024

ISLH International Journal of Laboratory Hematology WILEY

Cross-reactivity of human anti-FVIII antibodies to porcine rFVIII: French field study to validate the modified Nijmegen method

Haemophilia

WILEY

Accepté Juillet 2025

Original Article

Drug-specific calibration: a solution to reagent variability in extended half-life factor IX activity measurements.



Sujets abordés durant l'année 2024 - 2025

- Association emicizumab-facteur VIII : impact sur les tests d'hémostase et évaluation de l'efficacité hémostatique
- États des lieux sur le préanalytique des analyses du bilan Willebrand réalisées sur plasma congelé
- Intérêt du suivi longitudinal des z-scores en approche bayésienne par rapport au suivi historique des z-scores en approche conventionnelle
- Problématique du dosage FVIII chez l'hémophile traité par emicizumab traité et Efanesoctocog alpha
- Notices d'utilisation (Instruction for use, IFU) des réactifs d'hémostase : sommes-nous prêts pour l'application de l'IVDR
- Que reste-t-il des indications du temps de lyse des euglobulines (TLE ou Von Kaulla)?
- Développement d'un test rapide automatisé de titrage des inhibiteurs de type anti VIII – test insensible à l'emicizumab
- Filière MHEMO : maillage territorial

➡ Les résumés de ces discussions sont disponibles sur le site de la SFTH

Campagnes de contrôles inter-laboratoires

- Von Kaulla
- Liaison VWF : FVIII
- VWF propeptide

BIMHO présent au congrès de l'ISTH 2025



PB0141 : Chromogenic factor VIII assays : how to determine the lower limit of quantification ?

PB0791: Drug-specific calibration: a solution to reagent variability in extended half-life factor IX activity measurements.

Projets en cours



- ☐ Révision des recommandations sur la surveillance biologique des patients hémophiles traités pilotes: Groupe FVIII/emicizumab: C Nougier (Lyon) / Groupe FIX : C. Pouplard (Tours)
- ☐ Etude sur la limite de quantification d'un anticorps anti-FVIII pilotes : C.Pouplard (Tours), D. Lasne (Paris), M. Tuffigo (Angers) Travail de thèse de DES de biologie médicale de P. Parpaillon, Angers
- ☐ Importance des étapes pré-analytiques lors de l'exploration du VWF pilote : E. Jeanpierre (Lille)
- ☐ Standardisation du test de génération de thrombine : C. Nougier (Lyon), EA Guery (Tours), V Proulle (Reims)



Action à venir :

- ☐ Mise à jour de l'annuaire des analyses phénotypiques « Hémophilies/Willebrand/thrombopathies/déficits rares réalisées sur le territoire

MHEMO
La filière des maladies hémorragiques constitutionnelles

