



Compte rendu de la Journée GFCH du mercredi 2 juin 2026

Participants : 37

Prochaine journée GFCH en présentiel à Paris : 08/10/2026

Informations :

- **Résultats des élections du bureau GFCH** : 76 inscrits, 47 votants. Jean-Baptiste Gaillard, Hélène Guermouche, Baptiste Gaillard sont tous les trois élus et remplacent Marina Lafage, Agnès Daudignon et Christine Lefebvre.
- **Nouveau logo ACLF**, nouveau site internet à venir.
- **Journée thématique ACLF** : 30/09/2026. Mise à jour du guide des bonnes pratiques ; appel à résumés.
- **Congrès ACLF** à Brest du 27 au 29/09/2027.
- **Congrès SOHO** : du 14/10 au 16/10/26 : contact ines.dacosta@oseus.com, deadline abstracts 21 sept 2026, GFCH partenaire de ce congrès
- **EEQ GFCH** : il manque un expert pour l'année 2026 ; appel à experts pour les années suivantes 2027, 2028...
- **Premier EEQ OGM GFCH** : coordination Baptiste Gaillard et Faten Hsoumi.

Mail au groupe à venir avec devis (200 euros), charte, guide utilisateur et calendrier :

- analyse et soumission du 08/06/26 au 06/07/26
- expertise du 06/07 au 06/10/26
- rapport individuel le 06/10/26
- droits de réponse du 06/10 au 19/10/26
- NB : pas d'EEQ OGM pour le constitutionnel
- **Nouvelle classification de l'OMS 2026** (ou 2027 ?) : la leucémie prolymphocytaire B doit réintégrer la future version « unifiée » (OMS et ICC) de la classification des hémopathies
- **Groupe inter-sociétés sur la durabilité (DuraBle)** : participation Florence Nguyen-Khac et affichage GFCH
- **Bourses ACLF 2026** : date limite le 21 juin pour déposer une demande de bourse (15000 euros max)
- **Aide financière ACLF aux jeunes cytogénéticiens non titulaires** : en cours de mise en place
- **DESIU CYTHOM** : projection pour l'année 2027 : quatre étudiants pressentis, un ou deux supplémentaires potentiels. Rappel : Sept étudiants minimum requis pour l'ouverture du DESIU pour l'année 2027. Appel aux candidatures. contact : marina.lafage@ap-hm.fr avant le 1^{er} août 2026
- **Point sur le groupe FrOGG** : Agnès Daudignon
 - Rappel de l'historique et du parcours ayant conduit au dépôt d'un dossier de demande de remboursement de droit commun « Cartographie optique du génome dans les Hémopathies malignes agressives » (COG-HMA) en avril 2026
 - Constitution d'un 8^e groupe de travail : techniciens
 - Article en cours (groupe Europe étendu, participation de Christine Lefebvre et Hélène Guermouche) : recommandations pour l'analyse, l'interprétation et le compte rendu des analyses de cartographie optique du génome.
 - Relai de la coordination du FrOGG : un quatuor remplace Agnès qui part à la retraite : Dominique Penther (en tête de liste), Audrey Bidet, Hélène Guermouche, Christine Lefebvre.

Etudes GFCH clôturées :

- *Anomalies récurrentes des SHE : Matthieu Decamp, Sylvie Tondeur, Emilie Klein : données manquantes (Cereo)*

Membres du bureau

Florence Nguyen-Khac (Présidente), Agnès Daudignon (Trésorière), Christine Lefebvre (Secrétaire), Dominique Penther (responsable site internet), Audrey Bidet, Marina Lafage-Pochitaloff, Lauren Veronese

- MDS hyperdiploïdes : Nathalie Auger, Marie-Berengère Troadec : décision à venir sur la possibilité de valorisation des données
- LAL avec anomalie du 19 : Lucie Coster, Julie Quessada, Marina Lafage: **inclusions des LAL B t(17;19)/TCF3 ::HLF encore possible**
- Pathologies myéloïdes avec anomalie 3q21 : Isabelle Luquet, Stéphanie Struski.
- LLC avec anomalie 8q24 : Elise Chapiro, Florence Nguyen-Khac : en cours, IA pour modéliser l'impact pronostique des données cliniques
- Pathologies myéloïdes avec t(X;5) : accepté (Genes Chromosome and Cancer), Florence Nguyen-Khac, Marc Muller
- MDS 5q- : Marie-Bérendère Troadec, Nathalie Douet-Guilbert : en cours
- LLC/SLP-B avec +12/+18/+19 : Lauren Rigollet, Nathalie Gachard, Florence Nguyen-Khac ; fin/interprétation des analyses courant 2026

Etudes GFCH en cours :

- Trisomie 15 et hémopathies : Thomas Guéry-Hensen, Mathieu Decamp, Florence Nguyen-Khac
- LLC avec anomalie 1q : Lauren Véronèse, Florence Nguyen-Khac : 18 inclusions (avant Groupe)
- Lymphomes B double/triple hit : Elise Chapiro, Christine Lefebvre, Florence Nguyen-Khac ; 43 inclusions potentielles
- Leucémie aiguë promyélocytaire avec réarrangement non RARA : Audrey Bidet, Emilie Klein, début des inclusions
- ChromoALL : Hélène Guermouche, Jean-Baptiste Gaillard.
- Etude RCC1-TRACK : Jasmine Chauzeix, Florence Nguyen-Khac, Lauren Véronèse

Article GFCH 2026 : anomalies chromosomiques et sensibilité ou résistance aux drogues. En révision (Am J Hematol).

Présentation de la société partenaire de cette journée : Calibre Scientif

Agnès Daudignon : départ à la retraite joyeux et festif, sous le regard ému de grenouilles hybrides...

Nouvelle étude : Margaux Wiber, Lauranne Cottin. Etude HELAM. LAM avec réarrangement ERG. Etude validée par le groupe. Cf fiche d'inclusion à venir.

Bilan d'activité GFCH 2025 : Baptiste Gaillard, Christine Lefebvre. Discrète diminution du nombre de cibles FISH en 2025, prémisses possibles d'un transfert technique vers la cartographie optique du génome (COG). Activité de COG en hausse (+60%), plus diversifiée, et efficiente pour le soin (médianes de délai de réponse pour les LA = 14j). Un quart des centres ont des difficultés à rendre les caryotypes au diagnostic des SMD, SMP, LLC et lymphomes dans les délais validés par le GFCH.

Cas clinique. Maxime Roubinet. Nouvelle fusion *NUP98::PFH13* dans une LAM, détectée par l'OGM. Apport de la COG pour la détection d'un nouveau partenaire de *NUP98*, par un mécanisme d'insertion cryptique. Cf diaporama. L'idée d'une potentielle étude GFCH est soulevée.

Cas clinique. Dominique Penther. Lymphome T pédiatrique avec fusion *ATXN2L::JAK2*. Apport de la cytogénétique et de la COG pour le diagnostic nosologique de cette entité rare, sensible au Ruxolitinib. Cf diaporama.

Présentation d'article. Audrey Bidet. Detection of *KMT2A* partial tandem duplication by OGM in myeloid neoplasms. Wei et al. Cancers, 2024. Dans cette étude menée sur 1277 patients, les duplications partielles en tandem de *KMT2A* (*KMT2A*-PTD) sont observées chez les patients avec une médiane d'âge de plus de 60 ans, porteurs d'hémopathie myéloïde (LAM 7%, SMD 2%, LMMC 7%). Le pronostic est défavorable dans les SMD (*KMT2A*-PTD inclus dans l'IPSS-M) mais encore incertain dans les LAM (pronostic intermédiaire ou défavorable). L'OGM constitue une bonne approche pour dépister cette anomalie, mais ne permet pas de préciser les exons concernés par la duplication (le plus souvent, duplication des exons 2 à 8, ou des exons 2 à 10). En raison de leur dépendance à l'axe ménine-*KMT2A*, les *KMT2A*-PTD sont sensibles aux inhibiteurs de ménine. Cf diaporama.

Membres du bureau

Florence Nguyen-Khac (Présidente), Agnès Daudignon (Trésorière), Christine Lefebvre (Secrétaire), Dominique Penther (responsable site internet), Audrey Bidet, Marina Lafage-Pochitaloff, Lauren Veronese

Point législation études GFCH : devant la multiplicité des organisations et contraintes locales, associée à une réglementation plus stricte autour des études d'impliquant pas la personne humaine, une enquête est proposée au groupe, afin de colliger les éléments et difficultés rencontrés pour l'inclusion des patients dans les études GFCH. Un contrat cadre entre le GFCH et chaque centre/laboratoire parait la solution la plus adaptée pour faciliter ces inclusions et régler la cession de matériel biologique aux coordonnateurs(trices) des études GFCH. Cf diaporama.

Membres du bureau

Florence Nguyen-Khac (Présidente), Agnès Daudignon (Trésorière), Christine Lefebvre (Secrétaire), Dominique Penther (responsable site internet), Audrey Bidet, Marina Lafage-Pochitaloff, Lauren Veronese