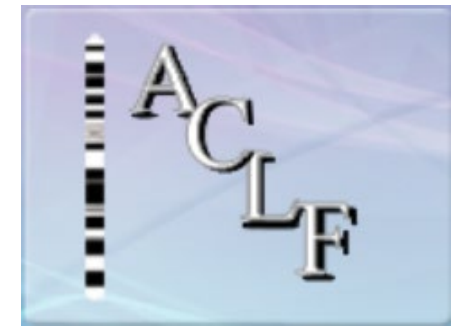
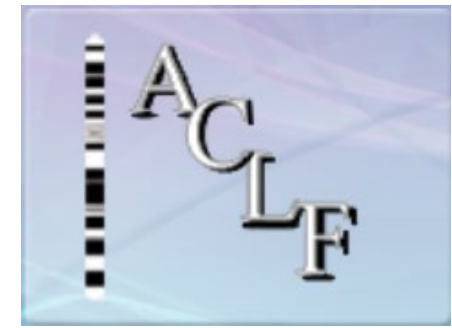




Assemblée générale

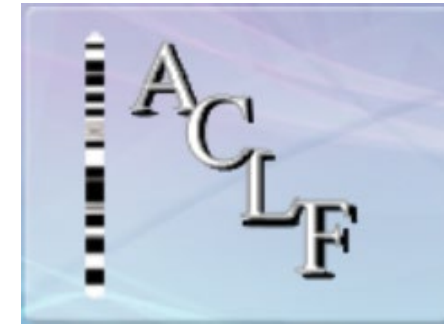
21 septembre 2022

Assemblée générale de l'ACLF-2022



Rapport Moral du Président

- Réunion mensuelle du conseil d'administration: 8 sur un an



- Renouvellement du bureau de l'ACLF

- ✓ Ré-élection:

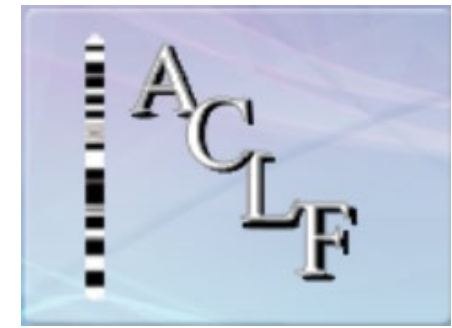
- Isabelle LUQUET
 - Christine LEFEBVRE
 - Nicolas GRUCHY

- ✓ Election:

- Sylvie JAILLARD
 - Sophie SCHEIDECKER

- ✓ Nomination:

- Sylvie BEUFFE-BERNARD
 - Florence NGUYEN-KHAC



- Sollicitation pour différents groupes de travail au sein de l'agence de la Biomédecine

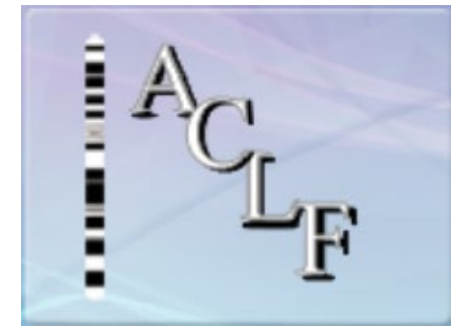
- ✓ Commission DPNI
- ✓ Agrément de Génétique
- ✓ Groupe Stratégie diagnostic
- ✓ Comité médical et scientifique

Sylvie JAILLARD, Damien SANLAVILLE et Caroline SCHLUTH-BOLARD

- ✓ Conseil d'orientation
- ✓ Commission CNV
- ✓ Commission Génétique et Dons

- Les chantiers

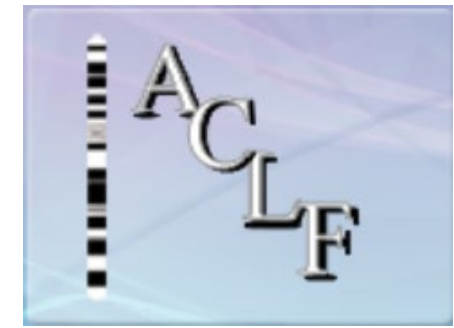
- ✓ Nécessité d'une intégration aux commissions de Biologie Médicale
- ✓ Passage à la nomenclature de l'ACPA
- ✓ Problème PFMG2025
- ✓ GT infertilité



Bilan GFCH

Dominique Penter

Assemblée générale de l'ACLF-2022



Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH) : actualités



Paris, 21/09/2022

Assemblée générale de l'ACLF-2022

Créé en 1978 par J Tanzer (*Poitiers*)
(Groupe Français de Cytogénétique Hématologique)
A rejoint l'ACLF depuis 2008



Buts

- Regrouper les cytogénéticiens travaillant sur les hémopathies malignes
- Formation
- Colliger les patients : diagnostic, pronostic
- Promouvoir/faciliter les travaux scientifiques

Bureau actuel

Présidente : Florence Nguyen Khac (*Paris*)
Secrétaire : Christine Lefebvre (*Grenoble*)
Trésorière : Agnes Daudignon (*Lille*)
Responsable internet : Dominique Penther (*Rouen*)
Audrey Bidet (*Bordeaux*)
Marina Lafage (*Marseille*)
Lauren Veronese (*Clermont-Ferrand*)

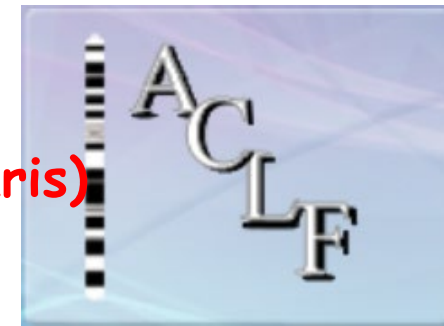
Environ 100 membres

(France, Belgique, Canada, Luxembourg, Maroc, Suisse)

Assemblée générale de l'ACLF-2022

❑ Groupe coopérateur de la **Société Française d'Hématologie**

→ **Congrès annuel 30 mars- 1^{er} avril 2022 (Palais des congrès, Paris)**



Séance d'actualités GFCH

- Chromotripsis et hémopathies malignes.
- Chromothripsis and chromoanasythesis. F Pellestor
- Chromothripsis of chromosome 21 drives iAMP21-ALL in children. C Harrison (UK)
- Chromothripsis and CLL. B Espinet (Spain)
- Complexe structural variants in multiple myeloma. S Manier

Session du groupe GFCH

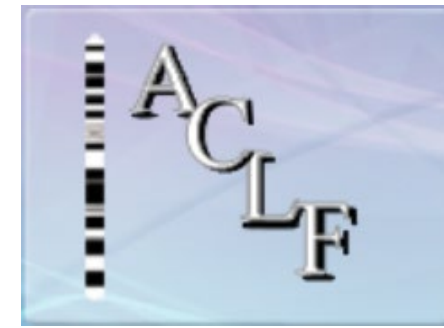
- Profil mutationnel des LLC et SLPB avec translocation (14;19) IGH::BCL3. Une cohorte nationale de 88 patients GFCH/FILO. L Véronèse
- La délétion 8p implique les gènes TNFRSF10A/B et est associée à des facteurs de mauvais pronostic dans la leucémie lymphoïde chronique. L Jondreville
- t(X;20) et syndrome myélodysplasique : une cohorte nationale du GFCH. M Muller
- Perte du 5q dans les syndromes myélodysplasiques et anomalies d'épissage. M-B Troadec
- Cartographie optique du génome dans les SMD : à propos de 15 cas. P Roynard

Séance d'actualités intergroupes biologie hématologique

(cytologie/immunophénotypage/cytogénétique/biologie moléculaire/anatomopathologie)

Anomalies clonales de signification indéterminée. Cytogénétique : F Nguyen-Khac

Assemblée générale de l'ACLF-2022



❑ 3 réunions nationales/an

→ Réunions oct fev juin

→ Bilan annuel d'activité

→ CQE GFCH 2022

→ Études en cours, présentation d'articles, cas cliniques, nomenclature, avancées scientifiques, etc.

❑ Travaux collaboratifs

77 publications indexées Pubmed (~2/an depuis 1984)

→ 2 en 2022

Etudes du GFCH publiées en 2022

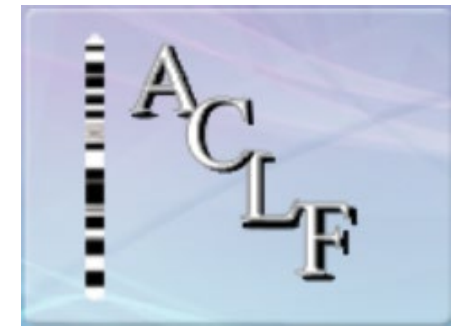


- ❖ The CADM1 tumor suppressor gene is a major candidate gene in MDS with deletion of the long arm of chromosome 11.

*Lafage-Pochitaloff M, Gerby B, Baccini V, Largeaud L, Fregona V, Prade N, Juvin PY, Jamrog L, Bories P, Hébrard S, Lagarde S, Mansat-De Mas V, Dovey OM, Yusa K, Vassiliou GS, Jansen JH, Tekath T, Rombaut D, Ameye G, Barin C, Bidet A, Boudjarane J, Collonge-Rame MA, Gervais C, Ittel A, Lefebvre C, Luquet I, Michaux L, Nadal N, Poirel HA, Radford-Weiss I, Ribourtout B, Richebourg S, Struski S, Terré C, Tigaud I, Penther D, Eclache V, Fontenay M, Broccardo C, Delabesse E. **Blood Adv.** 2022 Jan 25;6(2):386-398*

- ❖ The complex karyotype in hematological malignancies: a comprehensive overview by the Francophone Group of Hematological Cytogenetics (GFCH).

*Nguyen-Khac F, Bidet A, Daudignon A, Lafage-Pochitaloff M, Ameye G, Bilhou-Nabéra C, Chapiro E, Collonge-Rame MA, Cuccuini W, Douet-Guilbert N, Eclache V, Luquet I, Michaux L, Nadal N, Penther D, Quilichini B, Terre C, Lefebvre C, Troadec MB, Véronèse L. **Leukemia.** 2022 Jun;36(6):1451-1466*



Projets en cours (2 PI, relecture des dossiers caryotypes/FISH par le GFCH)

- **10 études en cours**
 - Anomalies récurrentes des SHE. Matthieu Decamp, Sylvie Tondeur, Emilie Klein
 - MDS hyperdiploïdes. Nathalie Auger, Virginie Eclache
 - LAL avec anomalie du 19. Lucie Coster, Marina Lafage
 - Pathologies myéloïdes avec anomalie 3q21. Isabelle Luquet, Stéphanie Struski
 - MDS inclassables. Audrey Bidet, Virginie Eclache
 - Pathologies myéloïdes avec t(X;20). Marc Muller, Florence Nguyen-Khac
 - SLP/LLC avec t(14;19) et apparentés IG/BCL3. Lauren Veronese, Florence Nguyen-Khac
 - SLP-B/LLC avec +12/+18+/19. Lauren Rigollet, Nathalie Gachard
 - MDS 5q-. Marie-Bérengère Troadec, Nathalie Douet-Guilbert
 - LLC avec anomalie 8q24. Elise Chapiro, Florence Nguyen-Khac

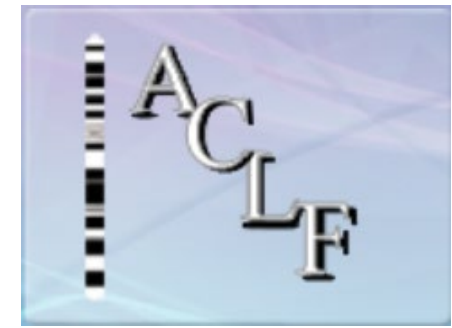


Pitié-Salpêtrière, juin 2022



Pitié-Salpêtrière, juin 2018

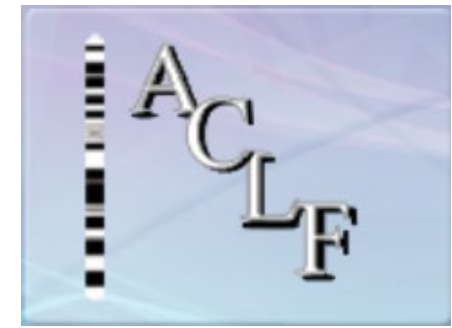
Assemblée générale de l'ACLF-2022



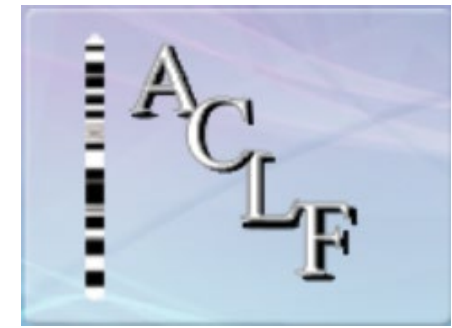
Bilan Financier

Isabelle Luquet

Assemblée générale de l'ACLF-2022



Situation financière au 31 août 2021



Accréditation et EEQ



FFGH

Bourse de l'ACLF



Promouvoir la recherche sur le chromosome

Favoriser les jeunes chercheurs.

Financement multi-poste : RH, équipement/réactifs, valorisation

Budget max : 2 x 15 000 €

2 projets lauréats : 1 constitutionnel + 1 acquis

Groupe de travail :

- Nathalie Auger
- Vincent Gatinois
- Nicolas Gruchy
- Chantal Missirian
- Florence Nguyen-Khac
- Cyril Sarraustre de Menthier

Présentation des équipes lauréates : 21/09/2022

Délibération/validation par le comité scientifique : 12/09/2022 au 20/09/2022

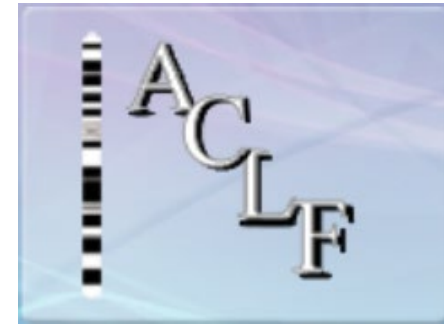
Evaluation des dossiers soumis : 01/08/2022 au 11/09/2022

Soumission des dossiers de candidature : 11/04/2022 au 31/07/2022

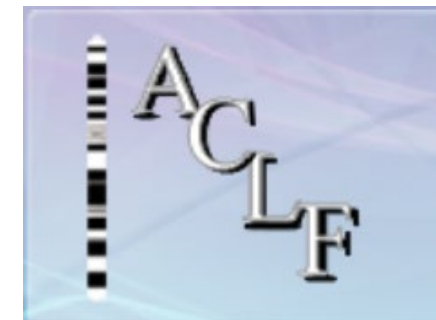
Cytogénétique SOMATIQUE – titre du projet	Porteur
Leucémie lymphoïde chronique (LLC) avec anomalies du gène MYC : caractérisation génomique, signification pronostique et implication dans la résistance aux drogues, une étude du Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique	E. Chapiro/F. Nguyen-Khac
Identification et caractérisation fonctionnelle des centromères chez Tetrahymena	K. Mochizuki
Caractérisation génétique des lymphomes non hodgkiniens B matures de l'enfant (hors Burkitt) par cartographie optique de génome	L. Couronné
Cartographie optique du génome dans les hémopathies malignes	M.B. Troadec
Caractérisation de signatures chromosomiques spécifiques du chromothripsis dans le myélome multiple : apport du séquençage long read	P. Bateau
Cytogénétique CONSTITUTIONNELLE – titre du projet	Porteur
Caractérisation génétique de patientes présentant une insuffisance ovarienne prématurée par séquençage de génome long-read	A. Lokchine/S. Jaillard
Mise au point d'un modèle cellulaire pour étudier l'impact des remaniements de structure chromosomiques sur les interactions chromatiniennes chez un patient porteur de malformation congénitale	C. Schluth-Bolard
Analyse fonctionnelle de variants moléculaires identifiés chez des patients ayant une azoospermie sécrétoire par arrêt de la sécrétion spermatique	F. Vialard
Analyse de la variabilité biologique du stress de réplication par cartographie optique	P. Chambon
Détermination ultra-précoce des caractéristiques chromosomiques fœtales sur cellules trophoblastiques extra-villeuses	V. Gatinois

Cytogénétique SOMATIQUE – titre du projet	Porteur
Leucémie lymphoïde chronique (LLC) avec anomalies du gène MYC : caractérisation génomique, signification pronostique et implication dans la résistance aux drogues, une étude du Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique	E. Chapiro/F. Nguyen-Khac
Identification et caractérisation fonctionnelle des centromères chez Tetrahymena	K. Mochizuki
Caractérisation génétique des lymphomes non hodgkiniens B matures de l'enfant (hors Burkitt) par cartographie optique de génome	L. Couronné
Cartographie optique du génome dans les hémopathies malignes	M.B. Troadec
Caractérisation de signatures chromosomiques spécifiques du chromothripsis dans le myélome multiple : apport du séquençage long read	P. Bateau
Cytogénétique CONSTITUTIONNELLE – titre du projet	Porteur
Caractérisation génétique de patientes présentant une insuffisance ovarienne prématurée par séquençage de génome long-read	A. Lokchine/S. Jaillard
Mise au point d'un modèle cellulaire pour étudier l'impact des remaniements de structure chromosomiques sur les interactions chromatiniennes chez un patient porteur de malformation congénitale	C. Schluth-Bolard
Analyse fonctionnelle de variants moléculaires identifiés chez des patients ayant une azoospermie sécrétoire par arrêt de la sécrétion spermatique	F. Vialard
Analyse de la variabilité biologique du stress de réplication par cartographie optique	P. Chambon
Détermination ultra-précoce des caractéristiques chromosomiques fœtales sur cellules trophoblastiques extra-villeuses	V. Gatinois

Divers



- Renouvellement de la subvention Atlas
- Renouvellement de la confiance à Valérie Malan pour la présidence d'Achropuce



Carré des Docks
13-15 septembre
2023

Assemblée générale de l'ACLF-2022