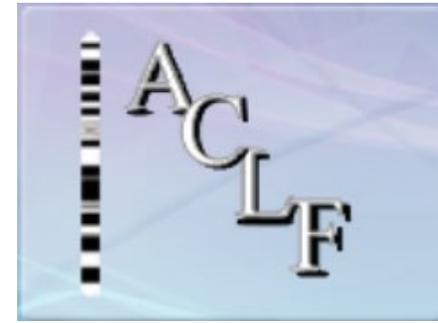


# Assemblée générale

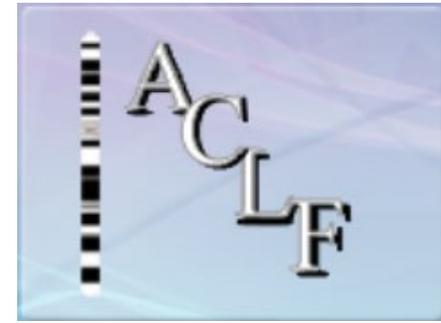
17 septembre 2024

# Rapport Moral du Président



- Réunion mensuelle du conseil d'administration: 9 sur un an
- GT infertilité (S Jaillard) et Génome (V Malan et N Chatron) ont démarré
- GT DPNI (P Kleinfinger et N Chatron)
- Création de GT Bionano: Hémato (FROGG- A Daudignon) et Constit (M Doco et L El Khattabi)
- Participation au GT sur IVDR (FFGH Etienne rouleau)
- Participation au GT "externalisation pour les examens de séquençage du génome » COFRAC - -
- Numéro spécial RFL
- Logo ACLF
- Remboursement ACPA
- Prise en charge de frais de congrès en réflexion
- Renouvellement du CA de l'ACLF en 2025

# Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH) : actualités



## 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)



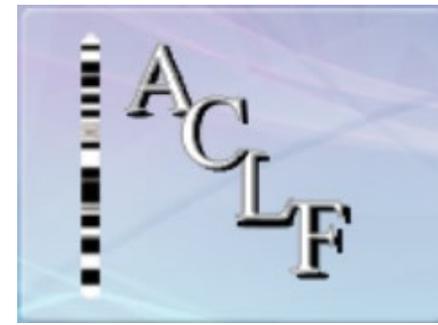
Paris, 17/09/2024

Assemblée générale de l'ACLF-2024

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

→ **Congrès annuel 27-29 mars 2024 (Palais des congrès, Paris)**

▪ **Séance d'actualités GFCH**



## **Novel Cytogenomic Approaches**

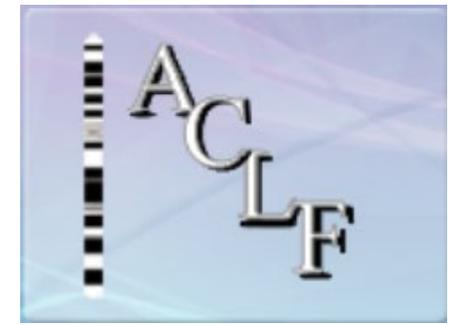
Coordinateurs : F Nguyen-Khac, M Lafage-Pochitaloff

-Integrative genomic analysis of acute myeloid leukaemia in the Myechild01 clinical trial. C Schwab (Newcastle, UK)

-AML characterization in the “omics age” – opportunities of long read sequencing technology. L Bullinger (Berlin, Germany)

-Contribution of Optical Genome Mapping to the prognostic classification of acute myeloblastic leukaemia: Results of the COALA study. A Bidet

-Evaluation of Optical Genome Mapping for the detection of chromosomal abnormalities in lymphomas: a prospective study. C Lefebvre



## ▪ **Session du groupe GFCH**

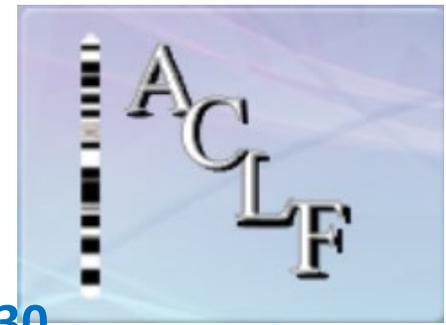
### **Hémopathies lymphoïdes matures**

Coordinateurs : A Bidet, F Nguyen-Khac

- Mécanismes cytogénomiques de la résistance au venetoclax au cours de la leucémie lymphoïde chronique : résultats préliminaires de l'étude RAVEN. L Veronese
- Arbres décisionnels en cytogénétique pour la leucémie lymphoïde chronique. F Nguyen-Khac
- Arbres décisionnels en cytogénétique pour les lymphomes B. C Lefebvre
- Iso3q et lymphocytose polyclonale persistante à lymphocytes binucléés. N Nadal
- Arbres décisionnels en cytogénétique pour les lymphomes T. J-B Gaillard
- Point FrOGG («French speaking group for OGM (optical genome mapping) from GFCH»). A Daudignon

## ▪ **Séance d'actualités intergroupes biologie hématologique**

**LAM PDC** : C Lefebvre : cytogénétique



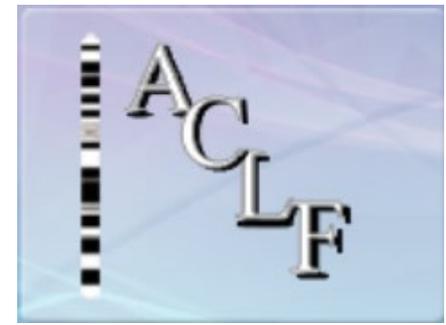
❑ **Congrès ISLH (International Society on Laboratory Hematology), Nantes, 30 mai au 01 juin 2024**

Chair : F Nguyen-Khac, B Espinet

-The role of optical genome mapping in the cytogenetics tool box. N Abermil

-Applications of optical genome mapping in chronic lymphocytic leukemia: from clinical assessment to translational research. B Espinet

-Optical Genome Mapping in T-ALL. B Dewaele



❑ **3 réunions nationales/an en présentiel**

→ Réunions oct fev juin

→ Bilan annuel d'activité

→ CQE GFCH

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

## ☐ Travaux collaboratifs

95 publications indexées Pubmed (2-3/an depuis 1984)

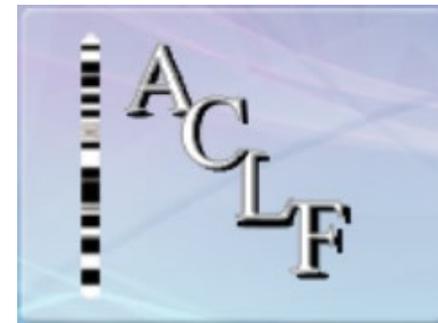
→ 2 en 2024

- **The t(X;20)(q13;q13) translocation is a good prognostic factor in myeloid neoplasms: A report of 25 cases from the Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique.**

Nguyen-Khac F, Muller M, Chapiro E, Abermil N, Collonge-Rame MA, Daudignon A, Gaillard B, Guzun D, Ittel A, Lefebvre C, Lesesve JF, Mozziconacci MJ, Penther D, Quessada J, Settegrana C, Smagghe L, Terre C, Veronese L, Hirsch P, Troadec MB. *Am J Hematol*. 2024 Jul;99(7):1420-1422. doi: 10.1002/ajh.27328. Epub 2024 Apr 13. PMID: 38613825

- **Molecular landscape of mature B-cell lymphoproliferative disorders with BCL3-translocation: A Groupe Francophone de Cytogénétique Hématologique (GFCH)/French Innovative Leukemia Organization (FILO) study.**

Véronèse L, Bensaber H, Dannus LT, Giannone G, Choiset C, Grimpret C, Abermil N, Balducci E, Bidet A, Chapiro E, Couronné L, Daudignon A, Douet-Gilbert N, Eclache V, Gaillard B, Gaillard JB, Hsoumi F, Lefebvre C, Nadal N, Mozziconacci MJ, Penther D, Ribourtout B, Richebourg S, Rigollet L, Terre C, Soler G, Tournilhac O, Guièze R, Nguyen-Khac F, Tchirkov A. *Am J Hematol*. 2024 May 30. doi: 10.1002/ajh.27384. Online ahead of print. PMID: 38817040



## Projets en cours (2 PI)

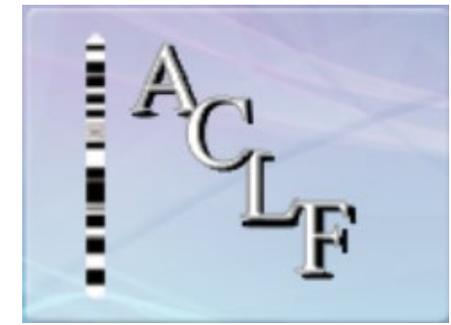
- **11 études en cours**

- **Anomalies récurrentes des SHE.** Matthieu Decamp, Sylvie Tondeur, Emilie Klein
  - **MDS hyperdiploïdes.** Nathalie Auger
  - **LAL avec anomalie du 19.** Lucie Coster, Marina Lafage
  - **Pathologies myéloïdes avec anomalie 3q21.** Isabelle Luquet, Stéphanie Struski
  - **Pathologies myéloïdes avec t(X;5).** Marc Muller, 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
  - **+15 et hémopathies.** Thomas Guery-Hemsen, Matthieu Decamp
  - **Lymphomes B double/triple hit.** C Lefebvre, E Chapiro, F Nguyen-Khac
  - **LLC et anomalies 1q.** L Veronese, F N guyen-Khac
- 
- **Observatoire LPLB :** E Chapiro, F Nguyen-Khac





Pitié-Salpêtrière, Juin 2024



Juin 2023



Juin 2022



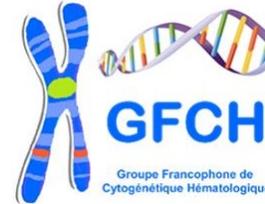
Juin 2018

Assemblée générale de l'ACCLF-2024

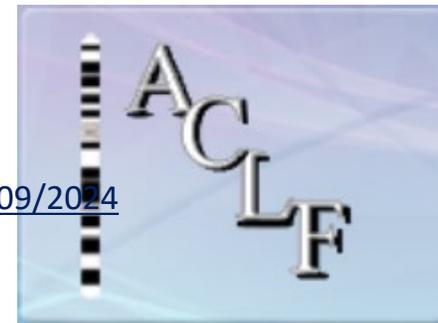
# Bilan des GTs



Infertilité (S Jaillard)  
Génome (V Malan et N Chatron)  
DPNI (P Kleinfinger et N Chatron)  
FROGG (A Daudignon)  
Bionano-Constit (M Doco et L El Khattabi)



Le 17/09/2024



**Présidente : Florence Nguyen-Khac**

**Coordonnatrice : Agnès Daudignon**

**Groupe 1 : Validation de méthode**

Responsables du groupe : Valentin Lestringant and Nathalie Gachard

Nombre de participants : 19

**Groupe 2 : Pathologies myéloïdes et LA**

Responsables du groupe : Nasséra Abermil and Hélène Guermouche

Nombre de participants : 34

**Groupe 3 : Pathologies lymphoïdes et Myélome**

Responsables du groupe : Christine Lefebvre and Agnès Daudignon

Nombre de participants : 21

**Groupe 4 : Contrôle qualité**

Responsables du groupe : Baptiste Gaillard and Faten Hsoumi

Nombre de participants : 9

**Groupe 5 : Financement**

Responsables du groupe : Dominique Penther and Agnès Daudignon

Nombre de participants : 12

**Groupe 6 : ChromoAGN (chromoanagenesis)**

Responsables du groupe : Hélène Guermouche and Jean-Baptiste Gaillard

Nombre de participants : 22

Assemblée générale de l'ACLF-2024



## Événements année 2024



### Groupe européen OGM et événements complexes :

Participation du groupe 6 du FrOGG, Hélène Guermouche et Jean-Baptiste Gaillard

Première réunion Chromoanagenesis et exploration en onco-hématologie, Montpellier 17-18 octobre 2024

### Consortium Européen : création d'une base de données européenne

Espagne, Nord –Europe, Allemagne, Israël, FrOGG  
Réunions visio et présentiel (3 fois par an)

### Première réunion à Paris 13 novembre 2024 Commune FrOGG-GFCH / ACLF

**SAVE THE DATE**  
BIONANO USER GROUP MEETING  
November 13, 2024 | Paris, France

Do you have any questions?  
Contact [mclenoir@bionano.com](mailto:mclenoir@bionano.com)

**REGISTER NOW**  
to reserve your seat as  
space will be limited!

© Copyright 2024, Bionano Genomics, Inc.

Assemblée générale de l'ACLF-2024



FRANCE MÉDECINE  
GÉNOMIQUE 2025

aviesan

# Formation

Variants de structure sur génome

N. Chatron

AC Tabet

J. Levy

C. Schluth-Bolard

V. Malan

Assemblée générale de l'ACLF-2024

Quoi ?

Formation de 2 jours

Bases de cytogénétique

Bases de NGS (*wet and dry*)

Règles d'interprétation

Nomenclature - rendu de résultat

ED +++ - Interactif +++

Qui ?

Praticiens "seniors"

Lecteurs de génome

On ne devient pas cytogénéticien  
en 2 jours ;-)

⇒ DIU Cytogénétique Paris

⇒ ECA European Advanced  
Postgraduate Course in Classical  
and Molecular Cytogenetics



Quand ? Où ?

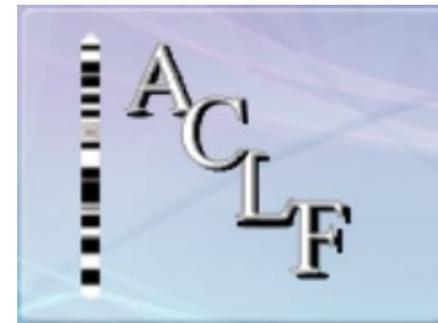
Janvier 2025

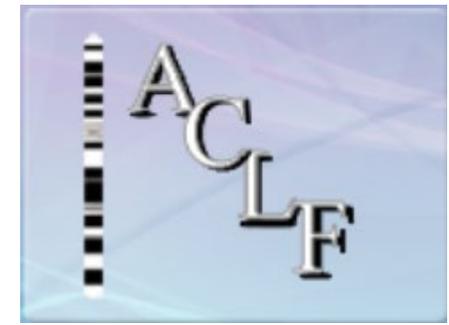
Paris Necker

Combien ?

100 €

30 places max



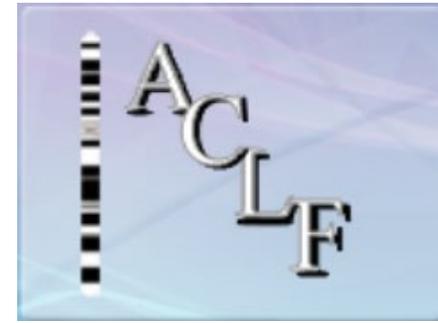


# Bilan Financier au 31/08/2024

Isabelle Luquet

Assemblée générale de l'ACLF-2024

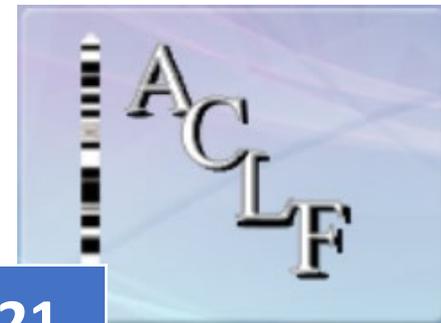
# Situation financière au 31 août 2024



- Réserves au 31 août 2024 : 386 547 €
- Résultat de l'année 2023-2024 : 11 156 € (bénéfice)
- Réserves au 31 août 2023 : 395 409 €
- Résultat de l'année 2022-2023 : -8 862 € (déficit)

**Total capitaux propres: 397 704 €**

# Revenus de l'ACLF



	2023-2024	2022-2023	2021-2022	2020-2021
Congrès	589	<1 568,86>	7 319,89	0
CQE	57 280	47 602	74 820	55 614
Cotisations	3 300	6 210	3 275	8 620
Divers	0	0	0	0
ABM	0	0	0	0
Cytogénétique constitutionnelle	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>61 169</b>	<b>52 243</b>	<b>85 415</b>	<b>64 234</b>



Assemblée générale de l'ACLF-2024

# Dépenses de l'ACLF



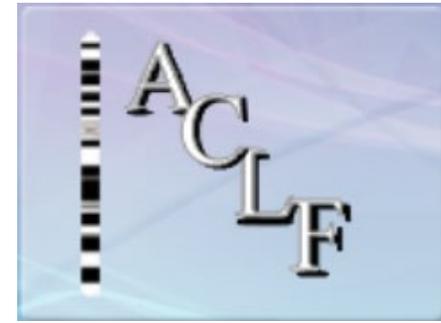
	2023-2024	2022-2023	2021-2022	2020-2021
Déplacements	2 370 €	2 108 €	945 €	269 €
Mission	0 €	0 €	0 €	0 €
Achat d'études et de PS	720 €	2 124 €	384 €	0 €
Frais Transports divers	6 432 €	0 €	0 €	0 €
Formations/Congrès	250 €	0 €	0 €	0 €
Expert-comptable	1 133 €	2 179 €	2 411 €	2 120 €
Prestation de secrétariat	736 €	608 €	510 €	870 €
Hébergement CQE	4 752 €	4 752 €	4 752 €	4 761 €
Maintenance	0 €	8 117 €	7 600 €	7 400 €
Amortissement	0 €	0 €	111 €	499 €
Divers	932 €	1 013 €	2 329 €	2 913 €
Frais bancaires	237 €	204 €	225 €	225 €
Prix posters	2 500 €	0 €	2 000 €	0 €
Dons - Subventions	31 500 €	40 000 €	0 €	5 000 €
Cytogénétique constitutionnelle	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total</b>	<b>51 562 €</b>	<b>61 105 €</b>	<b>20 883 €</b>	<b>24 057 €</b>

# Liquidités de l'ACLF



	31/08/2024	31/08/2023	31/08/2022	31/08/2021	31/08/2020
Compte courant	289 177 €	270 214 €	261 064 €	211 954 €	188 234 €
Livret épargne	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SICAV	66 534 €	66 534 €	66 534 €	66 534 €	66 534 €
Total	355 711 €	336 748 €	327 599 €	278 488 €	254 768 €

# Nouveaux adhérents 2023/2024



CANALI Alban, Toulouse (GFCH)

CELSE Tristan, St Denis de la Réunion (GFCC)

FAUCHEUX Lisa, Tours (GFCH)

GIMELLI Stefania, Genève (GFCH)

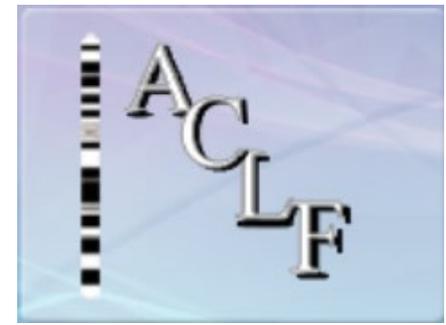
LAZGA Hadjer, St Antoine (GFCH)

OUEDRAOGO Rakissida Alfred, Ouagadougou (GFCC)

PAYET Frédérique, St Denis de la Réunion (GFCH)

RAGGUNEAU Victoria, Versailles (GFCH)

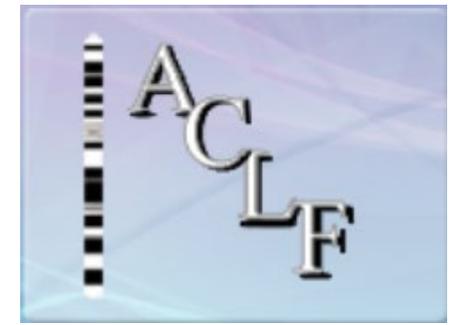
RIVE LE GOUARD Nicolas, Pitié Salpêtrière (GFCC)



# Accréditation et EEQ

Martine Doco-Fenzy

Assemblée générale de l'ACLF-2024

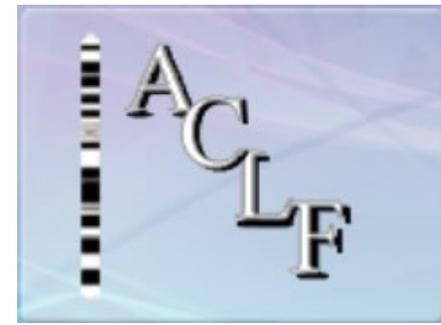


# FFGH

Qualiopi  
Future assises de Génétique à Nice en 2026  
Bilan positif de Paris 2024

Assemblée générale de l'ACLF-2024

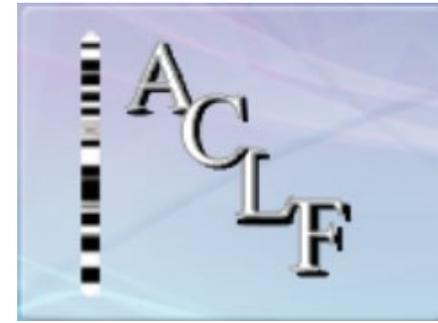
# Bourse ACLF 2024



- 3<sup>ème</sup> appel à projet : thématique centrée sur le chromosome et les pathologies qui lui sont liées.
- Peut s'établir dans le cadre d'un projet de stage de master 2 recherche (M2R) d'une durée de 6 mois.
- Pour l'année universitaire 2024/2025, deux projets de 15 000 euros maximum vont être financés :
  - un projet sur la génétique acquise.
  - un projet sur la génétique constitutionnelle.
- Le financement couvre tout type de dépense, par exemple :
  - l'achat de matériel ou réactifs
  - la gratification d'un stagiaire M2R
  - la promotion de la recherche (congrès, publication)
  - le recours à des services fournis par un tiers

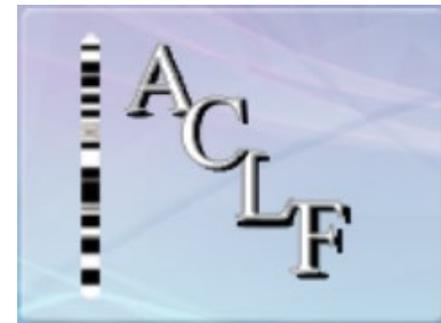


# Bourse ACLF 2024



- Période de soumission du 08/04/2024 au 19/06/2024 à minuit
- 4 projets de génétique constitutionnelle
- 4 projets de génétique acquise
- Evalués selon la même grille d'évaluation par 4 experts en génétique constitutionnelle et 4 experts en génétique acquise

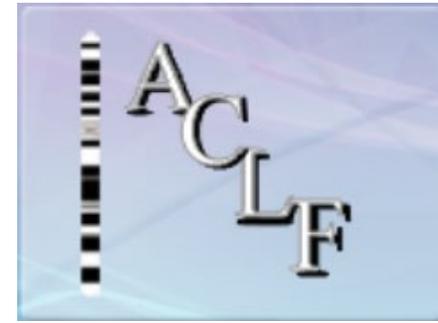
# Lauréats de la bourse 2024



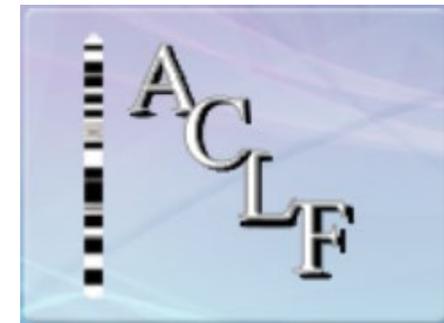
- Génétique constitutionnelle
  - Etude de l'impact des remaniements de structure chromosomiques sur les interactions chromatiniennes dans un modèle cellulaire isogénique.  
**Pr Caroline Schluth-Bolard**
- Génétique acquise
  - Etude de l'organisation tridimensionnelle de la chromatine dans les néoplasmes myélodysplasiques avec délétion du bras long du chromosome 5 caractérisés par cartographie optique du génome.  
**Dr Nathalie Douet-Guilbert**
- Merci au groupe de travail et aux experts



# Divers



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



# XXVII<sup>e</sup> COLLOQUE **ACLF**

Association des Cytogénéticiens de Langue Française

&

# XXXIV<sup>e</sup> COLLOQUE **ATC**

Association des Techniciens en Cytogénétique

DU 29 SEPTEMBRE AU 1<sup>er</sup> OCTOBRE

# 2025



Strasbourg

CCI Campus



[www.alphavisa.com/atc-aclf/2025](http://www.alphavisa.com/atc-aclf/2025)