

## Regroupement dans la recherche contre les cancers : l'intergroupe dédié aux leucémies de l'adulte (CIGAL) rejoint les GCO

**L'entrée de cette 10<sup>ème</sup> organisation académique de recherche au sein des Groupes Coopérateurs en Oncologie (GCO) vient élargir la représentation des cancers du sang du consortium.**

**L'intergroupe CIGAL**, *The Cooperative Intergroup for Advances in Leukemia*, réunit les 5 groupes coopérateurs français dédiés à la recherche, à la diffusion de la connaissance et à l'innovation thérapeutique dans le domaine des leucémies de l'adulte et maladies apparentées : ALFA (Acute Leukemia French Association), FILO (French Innovative Leukemia Organization), GRAALL (Group for Research on Adult Acute Lymphoblastic Leukemia), GFM (Groupe Français des Myélodysplasies) et FIM (France Intergroupe Syndromes Myéloprolifératifs).



*« Rejoindre le réseau des GCO permettra à notre intergroupe d'accélérer les travaux de promotion de nouveaux essais cliniques thérapeutiques indispensables pour faire avancer les traitements dans le domaine des leucémies de l'adulte. Nous pourrions également bénéficier de l'expertise et de la structuration académique des GCO pour la recherche clinique. Ensemble nous serons plus forts pour promouvoir la recherche clinique coopérative auprès de nos tutelles et des autres partenaires ».*  
Professeur Arnaud Pigneux, Chef de service hématologie clinique et thérapie cellulaire, CHU Bordeaux.

L'intergroupe CIGAL est labellisé depuis 2009 par l'Institut National du Cancer (INCa) en « Intergroupe français de dimension internationale dans le domaine de la recherche clinique sur le cancer » au même titre que les 9 autres groupes déjà membres du réseau GCO : ARCAGY-GINECO (tumeurs gynécologiques) FFCD (digestives), GERCOR (digestives et ORL), GORTEC (de la tête et cou), IFCT (thoraciques), IFM (myélomes et gammopathies monoclonales), IGCNO-ANOCEF (tumeurs cérébrales), LYSA et LYSARC (lymphomes), SFCE (cancers et leucémies de l'enfant et adolescent).

## Les leucémies

Les différents types de leucémies et maladies apparentées sont des pathologies de la production des cellules sanguines ou liées au développement des lymphocytes. Elles représentent ensemble le plus mortel des cancers hématologiques, la leucémie étant aussi le premier cancer de l'enfant. On estime qu'il y a environ 2,3 millions de patients souffrant de leucémie dans le monde et, en France, ce sont près de 12.000 nouveaux cas par an (source : Globocan 2020). C'est aussi un domaine de pointe pour la recherche fondamentale et l'innovation thérapeutique, la France y occupant une place de premier plan.

### Des avancées dans le traitement de la leucémie aiguë myéloïde (LAM)

La leucémie aiguë myéloïde (LAM) est le type le plus courant de leucémie chez l'adulte. Ces 5 dernières années, avec le développement de nouvelles thérapies ciblées, les patients atteints de LAM et présentant des mutations spécifiques peuvent bénéficier de nouvelles molécules dès le diagnostic ou dans des situations de rechute ou d'échec, tel que le gilteritinib, qui est un inhibiteur de tyrosine kinase ciblant les mutations FLT3. Pour les patients atteints de LAM réfractaire ou en rechute FLT3 muté, le gilteritinib est disponible en accès précoce en France *via* l'autorisation temporaire d'utilisation (ATU) depuis mars 2019 (autorisation de mise sur le marché en octobre 2019).

Afin d'évaluer l'efficacité de ce traitement en situation de vie réelle, **le groupe FILO a initié en août 2021 en collaboration avec le groupe ALFA, l'étude « ELEGANCE », une cohorte de patients atteints de LAM réfractaire ou en rechute FLT3 mutés et traités par gilteritinib.** Grâce à la participation active des centres collaborant avec le groupe CIGAL, 170 patients ont déjà été inclus dans 38 centres avec l'analyse des premiers résultats prévue pour décembre 2021.

### A propos des GCO

Créés entre 1981 et 2003, les Groupes Coopérateurs en Oncologie (GCO) sont des groupes de recherche académique spécialisés dans le domaine du cancer, indépendants et à but non lucratif. Les GCO facilitent la mise en réseau d'experts géographiquement dispersés. Ils associent ainsi des médecins et des professionnels de la recherche de plus de 300 centres de santé (CHU, CHR, CH, CLCC, établissements privés) et possèdent leur propre structure opérationnelle leur permettant de concevoir et promouvoir des études cliniques, en France et à l'international.

Une des spécificités des GCO est la réalisation d'études randomisées comparant entre elles différentes stratégies, permettant d'évaluer la valeur ajoutée des nouveaux traitements par rapport à ceux déjà disponibles, mais aussi des nouvelles techniques de traitement (radiothérapie, chirurgie). Les GCO peuvent ainsi contribuer à la bonne gestion des dépenses publiques, notamment lors de la démonstration du non-bénéfice d'un traitement coûteux. Tous les résultats des études des GCO sont systématiquement publiés dans les revues scientifiques internationales de premier plan.

#### Contact GCO :

Professeur Thomas Aparicio  
Président de la FFCD  
Président du réseau des GCO  
[contact@gco-cancer.org](mailto:contact@gco-cancer.org)  
[www.gco-cancer.org](http://www.gco-cancer.org)

#### Contact CIGAL :

Professeur Arnaud Pigneux  
Président du groupe FILO  
Représentant de l'intergroupe CIGAL  
[contact@cigal-leukemia.org](mailto:contact@cigal-leukemia.org)  
[www.cigal-leukemia.org](http://www.cigal-leukemia.org)