



# MIEUX VIVRE AVEC LA MALADIE, VAINCRE LES LEUCEMIES

## Financement de la recherche en hématologie clinique

### PROJET

#### Objectif

Notre objectif est de promouvoir et de soutenir la recherche dans les leucémies.

#### Descriptif

En 2019 nous participerons au financement d'une année de recherche dans le cadre d'une 3<sup>ème</sup> année de thèse en sciences ou d'un cursus post doctoral pour

- un médecin, ancien chef de clinique,
- ou un pharmacien hospitalier attaché de recherche clinique
- ou un biologiste médical hospitalier ( pharmacien ou médecin) impliqué dans une équipe de recherche hospitalière

Ce financement peut également s'adresser à un chercheur de formation scientifique, titulaire d'un doctorat en sciences, impliqué dans une équipe de recherche hospitalière,

Les travaux de recherche entrepris doivent concerner l'hémato-oncologie et plus particulièrement les leucémies

Cette bourse sera attribuée dans le cadre d'un appel à projet lancé mi-juin 2018. La date limite de dépôt des dossiers est fixé mi-septembre. Les projets seront ensuite soumis courant octobre au Comité scientifique d'Action Leucémies qui retiendra le meilleur dossier selon les critères retenus.

### SUIVI DU PROJET

Les bénévoles en charge du suivi de ce projet au sein d'Action Leucémies veilleront à suivre l'avancement du projet jusqu'à son terme par les moyens qu'ils jugeront les mieux appropriés (rencontres avec le bénéficiaire, compte-rendu sur l'avancement des travaux, etc...)



# LE CONTEXTE ET LES MOTIVATIONS D'ACTION LEUCEMIES

## Contexte

Les leucémies, avec près de 9000 cas/an, représentent à elles seules environ ¼ des hémopathies malignes et 30% des cancers de l'enfant dont 80% de leucémies aiguës lymphoïdes (LAL).

Le taux de guérison des leucémies a beaucoup progressé. Chez l'enfant, dans les LAL, il est aujourd'hui de 85 à 90% contre à peine 60% il y a 10 ans.

Chez l'adulte, certaines formes sont aujourd'hui traitées efficacement, par exemple la leucémie myéloïde chronique grâce aux inhibiteurs de tyrosine kinase ou comme la leucémie à promyélocytes grâce à l'acide rétinoïque.

Mais beaucoup reste à faire pour guérir ces maladies du sang, même si la recherche avance aujourd'hui avec notamment :

- ✓ le développement d'anticorps monoclonaux capables d'attaquer directement les cellules cancéreuses et de délivrer une dose de chimiothérapie directement sur ces mêmes cellules,
- ✓ le développement de molécules capables de déverrouiller le système immunitaire bloqué par les cellules tumorales ou en utilisant des lymphocytes T modifiés (T-car cell) capable de cibler et d'éradiquer certains types de cellules leucémiques,
- ✓ la découverte de nouvelles anomalies génétiques ouvrant la voie à de nouveaux traitements dans des leucémies jusque-là non curables,

## Motivations

Nous sommes convaincus que la recherche en hématologie clinique délivrera dans les années à venir des traitements plus ciblés, moins traumatisants et moins invasifs qui permettront une meilleure qualité de vie pour les patients, et de meilleurs taux de guérison.

C'est pourquoi nous souhaitons participer activement au financement de la recherche

**En conséquence, le financement de la recherche est crucial pour faire avancer la connaissance et vaincre ces maladies, c'est pourquoi nous souhaitons participer activement à sa promotion et à son financement.**

