

### L'association Laurette Fugain et le fonds de dotation HTC Project signent une convention de collaboration pour soutenir la recherche médicale sur la greffe de moelle osseuse et ses complications

- *Depuis sa création, l'association Laurette Fugain apporte une contribution essentielle au financement de la recherche médicale sur les leucémies, aide les patients et les familles et sensibilise le public aux maladies du sang et aux dons de vie (sang, plaquettes, moelle osseuse).*
- *Le fonds de dotation HTC Project soutient un programme international de recherche, de formation, de sensibilisation et d'innovation sur les complications de la greffe de moelle osseuse.*
- *Cette convention de collaboration doit permettre de mener des actions croisées pour soutenir les projets destinés à mieux comprendre, prédire et traiter les complications de la greffe de moelle et améliorer la prise en charge thérapeutique et la qualité de vie des patients.*
- *Un premier versement de 20 000 euros vient concrétiser cette nouvelle collaboration grâce à la générosité de l'association Vaincre la Leucémie qui œuvre conjointement avec Laurette Fugain au travers du projet « Audrey-Laurette ».*

Paris, le 30 octobre 2018

#### Les leucémies sont des cancers des cellules de la moelle osseuse

Avec plus de 9000 adultes et 700 enfants touchés chaque année en France, les leucémies sont des cancers du sang de mieux en mieux pris en charge mais qui restent cependant dévastateurs pour les patients et leurs familles.

*"Avec plus de 7,8 millions d'euros affectés sur 164 projets depuis sa création, notre association se bat sur tous les fronts pour faire avancer la recherche fondamentale et médicale sur les leucémies. Notre soutien au programme international de recherche, de formation, de sensibilisation et d'innovation sur la greffe de moelle osseuse et ses complications, porté par le fonds de dotation HTC Project, s'inscrit pleinement dans la logique des missions de l'association pour offrir aux patients une prise en charge thérapeutique adaptée et une meilleure qualité de vie"* explique **Stéphanie Fugain**, présidente de l'association Laurette Fugain.

#### Lorsque les traitements classiques ne fonctionnent pas, les patients se voient orientés vers un protocole de greffe de moelle.

Véritable déclaration de guerre contre la maladie, cette convention de collaboration entend multiplier les initiatives entre les associations, les chercheurs, les équipes

médicales et les industriels engagés dans le développement de nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques pour les patients résistants aux traitements classiques. Pour ces derniers en situation d'impasse thérapeutique, les médecins greffeurs remplacent leur «fabrique» à cellules sanguines déficiente par celle d'un donneur compatible : on parle alors de greffe de moelle osseuse, une procédure longue et complexe qui impose de détruire au préalable le système immunitaire des patients. Ce protocole médical éprouvé par les cliniciens n'est pourtant pas sans risque pour les patients.

**Sur 2 000 patients greffés chaque année en France, 50 % souffrent, à court ou moyen terme, de complications infectieuses, pulmonaires, cardiaques ou dermatologiques et 25% font face à des complications sévères, encore trop souvent mortelles.**

"L'association Laurette Fugain nous suit et nous soutient historiquement, *notamment au travers du financement de la cohorte CRYOSTEM dès son lancement et du projet du Dr Michonneau «Cartographie phénotypique, transcriptomique et métabolomique du système immunitaire du donneur et du receveur après allogreffe de cellules souches hématopoïétiques»*. Cette nouvelle collaboration témoigne d'une volonté commune de faire reculer la maladie en donnant les moyens à l'ensemble des acteurs du continuum de la recherche fondamentale, translationnelle et clinique, d'offrir à tous nos patients une greffe sans complication et **une vraie chance de repartir de zéro**" poursuit le Prof. **Régis Peffault de Latour**, médecin greffeur au service d'hématologie à l'Hôpital Saint-Louis à Paris et co-fondateur du fonds de dotation HTC Project.

Cette convention prévoit de nombreuses actions communes, allant du simple recueil de témoignages de patients greffés à la mise en place de mécénats de compétences. La contribution des partenaires du HTC Project et de l'association Laurette Fugain au financement des projets de recherche contre les complications de la greffe de moelle y est également prévue et représente une priorité majeure pour tous les acteurs impliqués : les patients, leurs familles, les équipes de soins et les chercheurs.

C'est dans ce contexte que l'association *Vaincre la leucémie* a décidé d'apporter son soutien financier avec un don de 20 000 euros pour financer les travaux de recherche d'une équipe de scientifiques issus du CHRU Nancy, du Biopôle de l'Université de Lorraine et de l'Hôpital Tenon à Paris. Avec ce projet, les chercheurs entendent élargir le champ des connaissances sur la survenue de la maladie du greffon contre l'hôte, (GvHD en anglais pour *Graft versus Host Disease*), l'une des formes majeures de complications qui affecte les patients après une greffe de moelle osseuse. "L'objectif de notre travail est de caractériser de nouveaux biomarqueurs prédictifs de la survenue de la GvHD grâce à une étude génétique adaptée sur la base d'échantillons prélevés sur les couples patient / donneur" explique le Dr. **Alice Aarnink** du laboratoire d'histocompatibilité du CHRU de Nancy.

Des travaux qui seront suivis de très près par Madame **Sylvie Fougère**, présidente de *Vaincre la leucémie* : "Nous sommes très fiers d'apporter notre soutien à ce projet de recherche qui représente un immense espoir pour tous les patients dirigés vers un protocole de greffe de moelle pour le traitement d'un cancer ou d'une maladie grave du sang".

### A propos de la leucémie et ses complications

La leucémie se déclare au cœur d'un tissu situé au centre des os appelé la moelle osseuse qui joue le rôle de "fabrique à cellules sanguines" comme les globules blancs qui combattent les infections, les globules rouges qui transportent l'oxygène et les plaquettes qui permettent la coagulation sanguine. En conditions normales, ces cellules mûrissent progressivement dans cette zone avant de migrer dans le sang périphérique pour remplir leurs fonctions. Lors d'une leucémie, un dérèglement du patrimoine génétique de ces cellules interrompt leur processus de maturation et les contraint à se multiplier de façon anormale prenant ainsi la place des cellules sanguines normales alors incapables d'accomplir leur fonction immunitaire. Le patient est ainsi exposé à un risque d'anémie, de troubles hémorragiques et d'infections graves, parfois mortelles.

Si d'importants progrès ont été réalisés depuis les premiers cas de guérison de ces maladies dans les années 60, dans certains cas, la prise en charge nécessite un traitement très intensif, par exemple avec une greffe de moelle (25% des cas) provenant d'un donneur sain, source de séquelles possibles pour la vie future, telle qu'une stérilité définitive, des troubles endocriniens, cardiaques, visuels, etc.

### A propos de l'association Laurette Fugain

Le 18 mai 2002, après 10 mois de lutte, Laurette est emportée par une leucémie. Pour donner du sens à ce non-sens, pour faire prendre conscience à tous que donner son sang, ses plaquettes, sa moelle osseuse peut sauver des vies, Stéphanie Fugain fonde l'association Laurette Fugain et poursuit ainsi le combat que sa fille avait imaginé. Depuis 16 ans, l'association s'engage au quotidien sur 3 missions principales :

SOUTENIR la recherche médicale pédiatrique et adulte sur les leucémies : 164 projets financés à hauteur de plus de 7,8 millions d'euros

MOBILISER autour des dons de vie (sang, plaquettes, moelle osseuse) : près de 400 bénévoles formés à la diffusion de notre message de sensibilisation

AIDER les patients et les familles : plus de 100 projets d'amélioration des conditions d'accueil et de vie à l'hôpital

Solidarité, transparence et responsabilité sont au cœur de cet engagement. L'association accorde la plus grande importance à l'affectation de la quasi-totalité de ses ressources au développement de ses missions, en œuvrant avec une petite équipe

de sept permanents, sans frais de locaux et essentiellement avec des prestations gratuites ou en mécénat de compétence. L'ampleur et la qualité des projets menés sont rendues possibles par la grande implication des bénévoles, le professionnalisme de l'équipe des permanents, l'engagement des entreprises et des partenaires.

### **[Plus d'information sur laurettefugain.org](http://laurettefugain.org)**

#### [À propos du fonds de dotation HTC Project](#)

Le fonds de dotation HTC Project a été créée à l'initiative de la Cohorte nationale CRYOSTEM (une collection de ressources biologique nationale dédiée aux complications de la greffe de moelle osseuse, plus d'information sur [cryostem.org](http://cryostem.org)) pour mobiliser les chercheurs, cliniciens et la société civile sur la prise en charge des complications de la greffe de cellules souches hématopoïétiques. Dans ce contexte, le fonds de dotation finance un programme de recherche international qui vise à mieux comprendre, prédire et traiter les complications de la greffe, très handicapantes pour les patients de tous âges sur le long terme et encore trop souvent fatales.

### **[Plus d'information sur htcproject.org](http://htcproject.org)**

#### [A propos de Vaincre la leucémie](#)

Notre association Vaincre la leucémie a été créée en 2009 après le décès de notre fille Audrey Fougère. Traitée pour une leucémie par une greffe de moelle osseuse, notre fille a développé une GvHD aigüe cortico-résistante. Depuis, notre association a pour objectif de mieux comprendre les mécanismes de cette forme grave de complication en finançant notamment le projet de recherche Audrey-Laurette qui doit permettre d'identifier les biomarqueurs génétiques de la maladie et ainsi mieux prévenir sa survenue chez les patients greffés. Notre action a reçu le soutien de généreux donateurs (Banque Barclays, Philips, Lions Club de Crosnes, les lecteurs du livre « Hymne à un ange », les acteurs de la « course des héros », les donateurs sur notre site internet), ainsi que celui de l'association Laurette Fugain autour du projet Audrey Laurette.

### **[Plus d'information sur vaincre-la-leucemie.fr](http://vaincre-la-leucemie.fr)**

#### **Contact Presse**

Pour le fonds de dotation HTC Project  
Jean m GRANGEON  
[info@kom-fr.com](mailto:info@kom-fr.com)  
+ 33 (0)6 62 22 00 24

Pour l'association Laurette Fugain  
Stéphanie Fugain  
stephaniefugain@laurettefugain.org  
+ 33 (0)6 08 32 29 25