

En ce début d'année..



Dans la presse



Retrouvez grâce à ce QR code toutes les informations concernant **la nouvelle stratégie de la Fondation** dans l'article paru sur Touléco le 25/02/2024. Nous y dévoilons nos ambitions, nos projets mais aussi la nouvelle direction !

Paillettes D'Espérance

L'Association Paillettes d'Espérance a donné 8 300€ à la Fondation Toulouse Cancer Santé pour soutenir les recherches de la chercheuse Laura Keller sur les marqueurs sanguins appelés "biopsies liquides", permettant une meilleure prise en charge des patient(e)s.

Merci !

JOURNÉE MONDIALE CONTRE LE CANCER

Lors de la Journée Mondiale contre le cancer le 4 février dernier, grâce à la mobilisation de donateurs individuels nous avons pu collecter **près de 10 000 € !**



Paillettes d'Espérance
Association

LETTRE D'INFORMATION
DE LA FONDATION
TOULOUSE CANCER SANTÉ

N°21 MAI 2024

Que sont-ils devenus?

“ Rappelez nous le projet financé par la Fondation ?

En 2014, j'ai lancé le projet Chemolymph qui se concentre sur le lymphœdème, une condition entraînant un gonflement des bras ou des jambes après le traitement du cancer du sein. Touchant 15 à 20% des patientes dans les mois ou années suivant leur traitement, cette maladie incurable affecte près de 50 millions de personnes dans le monde. Malgré les difficultés initiales de financement, en raison de sa complexité liée au cancer, Chemolymph a bénéficié d'un soutien crucial de la part de la Fondation Toulouse Cancer Santé. Cette initiative novatrice ouvre de nouvelles perspectives dans la compréhension et le traitement du lymphœdème post-cancer, offrant ainsi un espoir tangible aux patientes.



Docteur Barbara Garmy-Susini
Directrice de recherche Inserm

Quelles réalisations avez-vous accomplies depuis ?

Le projet Chemolymph est au centre des préoccupations, avec une expansion vers les lymphœdèmes primaires, une maladie rare. Cette initiative novatrice m'a permis d'explorer la similarité entre les lymphœdèmes primaires et secondaires, et la possibilité qu'un médicament unique puisse être efficace pour les deux traitements.

Cette initiative a également permis le montage d'un projet européen d'envergure, regroupant un consortium de 10 partenaires dans 6 pays, et aboutissant à la création de deux brevets. Forte de ces réussites, j'ai fondé ma propre start-up de biotechnologie en janvier dernier, nommée Lymph Tech et basée à Rangueil.

Quels sont les objectifs pour l'avenir ?

Le principal objectif de Lymph Tech est désormais de transférer les licences de nos brevets et médicaments à l'industrie pharmaceutique pour les essais cliniques nécessaires à leur mise sur le marché. Bien que le lymphœdème soit notre principale préoccupation, représentant plus de la moitié de notre activité, notre champ d'intérêt s'étend également aux facteurs de risque, notamment les effets des chimiothérapies sur le système lymphatique. ”

Agenda

5 mai 2024 : Course Master Santé à Toulouse

L'association Master 2 Droit de la santé, de l'université Toulouse 1 Capitole, organise une course caritative dont les bénéfices seront reversés à la Fondation, pour vous inscrire c'est ici !



9 juin 2024 : Vide-Greniers

Les clubs Rotary de Toulouse Jacobins et de Lamasquère Pays de Muret se lient une nouvelle fois à la Fondation pour l'organisation de leur vide-greniers annuel. Rendez-vous le 9 juin 2024 sur les allées Frédéric Mistral à Toulouse !

11 juin 2024 : Salon Seniors Occitanie

Venez-nous rencontrer au salon dédié aux acteurs de la Silver Économie et du bien-vieillir pour sa 7ème édition! Rendez-vous au Centre des Congrès Pierre Baudis à Toulouse le 11 juin 2024.

3 - 23 juin : Challenge connecté Ride, Row & Run

Un événement d'entreprise unique encourageant le sport pour une bonne cause ! Relevez des défis, gagnez des points, et profitez de moments conviviaux avec quiz et défis photos via l'appli SquadEasy.

VIDE GRENIER
9 JUIN 2024

RIDE, ROW & RUN
DU 03 AU 23 JUIN 2024

Comment soutenir la Fondation ?

Focus « IFI »

L'IFI ou Impôt sur la Fortune Immobilière est un impôt annuel, calculé sur la valeur de l'ensemble des biens imposables vous appartenant au 1er janvier de l'année d'imposition.

Vous êtes soumis à l'IFI lorsque la valeur nette taxable de votre patrimoine immobilier est supérieure à **1 300 000 € au 1er janvier 2024**. Conformément à l'article 978 du CGI, tout particulier peut prétendre à une réduction d'impôt sur la fortune immobilière (IFI) de **75 % du montant des dons** – en numéraire ou en pleine propriété de titres de sociétés – au profit d'organismes d'intérêt général tels que la Fondation Toulouse Cancer Santé (Fondation reconnue d'utilité publique depuis 2006), dans la **limite de 50 000 €**.

100% DE VOTRE DON DÉDIÉ À LA RECHERCHE AVEC LA FONDATION

*Le cancer en France**



*Source : Panorama des cancers en France, Edition 2023, Institut National du Cancer

CHAIRE CRISTAL : CHAIRE DE RECHERCHE INTÉGRÉE SUR LE TRAITEMENT DES LEUCÉMIES AIGUES

financée à hauteur de 900 000 €

NEW!



**Christian Recher et
Clément Larrue**
Chercheurs

Pouvez-vous présenter la chaire CRISTAL ?

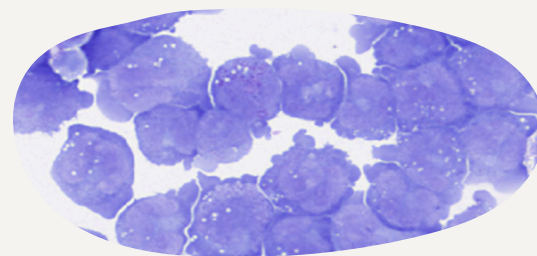
Clément Larrue : CRISTAL vise à mieux comprendre les mécanismes cellulaires qui favorisent la résistance aux thérapies dans les LAM* et à découvrir de nouvelles vulnérabilités dans les cellules cancéreuses.

Les défis pour améliorer le pronostic des patients atteints de LAM* sont nombreux : mieux comprendre les mécanismes qui favorisent la persistance de la maladie après le traitement, la recherche de marqueurs prédictifs de rechute, la mise en évidence de traitements innovants capables d'éradiquer complètement la maladie.

Où les recherches seront-elles menées ?

Clément Larrue : Au sein du Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (CRCT), dans l'équipe de recherche METAML, qui est une référence mondiale dans l'étude de la chimiorésistance des LAM. Nous nous appuyerons sur notre expertise pour étudier le rôle de la dormance cellulaire dans la chimiorésistance. La dormance est un état des cellules leucémiques qui les protège des chimiothérapies conventionnelles et qui est à l'origine de la rechute de la maladie.

Pr Christian Recher : Mais aussi côté clinique, au sein de l'unité de cytométries en flux du laboratoire d'Hématologie dirigé par le Dr. François Vergez : grâce à son expertise, nous mettrons en place les moyens qui nous permettront de découvrir de nouveaux marqueurs prédictifs de la rechute et de les valider en clinique.



Cellules leucémiques colorées au May-Grünwald-Giemsa

CHAIRE CRISTAL : CHAIRE DE RECHERCHE INTÉGRÉE SUR LE TRAITEMENT DES LEUCÉMIES AIGUES

financée à hauteur de 900 000 €

Quels sont les atouts dont vous disposez pour développer un projet tel que CRISTAL ?

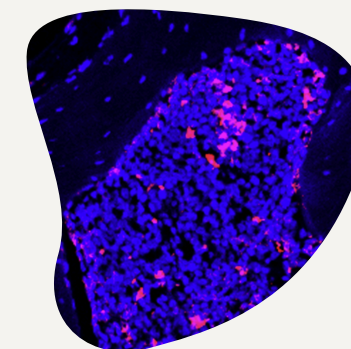
Pr Christian Recher : La recherche sur la LAM* est très active à Toulouse depuis de nombreuses années. Nous avons mis en place une équipe de recherche fondamentale au CRCT entièrement dédiée à l'étude des cellules leucémiques de patients et de la résistance aux traitements. Le laboratoire d'Hématologie biologique de l'Oncopole assure un diagnostic de précision pour tous les patients permettant une documentation cellulaire et moléculaire parfaite des LAM*. Sur le plan clinique, une équipe de recherche est également en pointe dans la mise en place de nombreux essais thérapeutiques académiques et industriels ; des phases précoces de développement des médicaments aux grandes phases 3.

De fait, Toulouse est un des tout premiers centres recruteurs dans les essais cliniques nationaux et internationaux. De plus, une recherche épidémiologique a également été lancée pour évaluer l'impact des déterminants sociaux et environnementaux dans les caractéristiques des LAM dans le Sud-Ouest de la France. Nous disposons d'une base de données permettant des études de grande qualité, internationalement reconnues.

Quels objectifs souhaitez-vous atteindre ?

Pr Christian Recher : améliorer le traitement des patients atteints de LAM* en identifiant les mécanismes cellulaires qui pourront être ciblés pour surmonter la résistance aux traitements.

Clément Larrue : découvrir de nouveaux principes actifs, molécules, médicaments ciblant les cellules dormantes et chimio-résistantes présentes à la rechute des patients. ”



Cellules leucémiques humaines

La Foundation Unlimited



Matthieu Jeandel
Président



La **Foundation Unlimited**, fondation d'entreprise Newrest lancée en juin 2023 est née pour soutenir des projets visant à révéler le plein potentiel de chacun.

Elle agit autour de 3 piliers : **la protection de l'individu**, avec le soutien à la recherche médicale contre le cancer ainsi que la gestion de la dépendance, **le développement du potentiel de l'humain** à travers l'accomplissement et la résilience par le sport et **l'accomplissement** avec la réalisation des aspirations de chacun par la formation et l'éducation.

La **Foundation Unlimited** soutient depuis des années la recherche médicale contre le cancer à travers la Fondation Toulouse Cancer Santé. Nous avons décidé cette année d'élargir et de renforcer notre soutien dans la recherche sur les cellules dormantes et chimio-résistantes dans la leucémie aiguë myéloïde, en finançant la **Chaire CRISTAL - Unlimited**.