

LETTRE D'INFORMATION DE LA FONDATION TOULOUSE CANCER SANTÉ

N° 2

JUIN 2018

ÉDITO

**Par François Amalric,
Professeur émérite, Directeur
Général de la Fondation
Toulouse Cancer Santé**

Au cours de ce premier trimestre, la Fondation s'est engagée dans deux actions majeures : la signature d'une convention avec L'Institut Claudius Regaud, et l'ouverture vers le monde économique par la création du Club des partenaires (voir Focus, p. 4). Ces deux actions ont pour but d'accroître la visibilité de la Fondation auprès du grand public et du monde socio-économique afin de faire face à ses missions : promouvoir et financer des projets de recherche, participer à l'attractivité du site, apporter une aide à la formation et à la vie scientifique.

Grâce à votre générosité, les 550 k€ nécessaires pour la réalisation des trois projets sélectionnés en juin 2017 sont en passe d'être obtenus. Ces projets financés sur une

période de deux ans ont déjà conduit à des publications de haut niveau dans trois domaines différents, leucémie aiguë myéloïde, cancer du sein, cancer du pancréas. Vous serez informés régulièrement de l'avancement de ces recherches.

L'appel à projets 2018, lancé début mars, a pour but de financer les premières étapes de projets innovants ; 12 projets ont ainsi été reçus et seront évalués par le conseil scientifique international de l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse (IUCT). Les projets retenus seront présentés début juillet sur l'Arbre des Donateurs. Pour faire de l'Oncopole un centre d'excellence, nous avons besoin de votre soutien qui, à terme, aura un impact direct sur la qualité des soins.

La Fondation, partie intégrante de l'Oncopole, est un partenaire essentiel pour le développement du site. Proximité, souplesse, réactivité, écoute des acteurs sont ses points forts, particulièrement bien adaptés aux besoins des chercheurs et cliniciens.

Grâce à votre générosité, nous pouvons participer efficacement à la lutte contre le cancer •

CHIFFRES CLÉS 2017

2 464

DONS

872 106,97 €

MONTANT
COLLECTÉ

50 % entreprises
50 % particuliers

Denis Tessier, Directeur de Projet



« Dans une entreprise qui compte plus de 12 000 collaborateurs, nous ne pouvons pas éluder la question de l'accompagnement de celles et ceux qui sont malheureusement concernés par la maladie. Quel maintien en

poste ? Comment favoriser et préparer le retour au travail ? Comment aider les collègues à affronter un sujet encore éminemment tabou dans les entreprises ? Le partenariat avec la Fondation, à travers les actions de

sensibilisation du personnel, sera sans nul doute d'un apport crucial qui nous permettra de progresser dans le soutien apporté à nos équipes. » •

PORTAIT

Sandrine Silvente-Poirot

Le Docteur Sandrine Silvente-Poirot est une spécialiste de l'innovation et du développement de nouvelles thérapies anticancéreuses. Elle est directrice de recherche au CNRS et dirige avec le docteur Marc Poirot une équipe au Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse. Elle travaille sur le cancer du sein en étroite association avec les cliniciens de l'IUCT-Oncopole, les Professeur(e)s Florence Dalenc, chef du service de sénologie, et Frédéric Courbon, chef du service d'imagerie médicale, pour amener en clinique de nouvelles molécules pour le traitement et le diagnostic des cancers du sein, la première cause de décès par cancer chez la femme. Son équipe, qui est reconnue mondialement pour ses travaux sur le rôle du cholestérol dans les cancers du sein, a montré que le cholestérol génère des dérivés qui stimulent

ou bloquent le développement de ces cancers et qu'il existe un métabolisme différentiel entre le tissu sain et le tissu tumoral. Ces travaux ont permis de générer de nombreuses publications dans des journaux prestigieux et un portefeuille conséquent de brevets. Ils ont conduit notamment à la découverte d'une nouvelle immunothérapie qui pourrait révolutionner le traitement des cancers du sein. Cette immunothérapie devrait être testée en clinique à Toulouse dans les prochaines années •

Marc Poirot et Sandrine Silvente-Poirot, chefs de l'équipe 12 du CRCT font la couverture du Point édition Toulouse du 29 mars 2018. Un article est consacré à leurs travaux : « Un dérivé du cholestérol contre le cancer du sein ».



Les mathématiques en aide aux choix thérapeutiques



© Thierry Borredon Photographie

L'équipe du Dr Salvatore Valitutti est internationalement reconnue pour son expertise dans le domaine des lymphocytes T cytotoxiques qui ont la particularité de pouvoir éliminer les cellules tumorales.

L'étude « Toximath » soutenue par la Fondation Toulouse Cancer Santé, a pour but d'analyser les modifications apportées aux lymphocytes T cytotoxiques lorsqu'ils rencontrent des cellules cancéreuses. Cette étude a été réalisée sur des patients atteints de Leucémie Lymphoïde Chronique, maladie dont l'évolution lente permet d'observer la progression de la tumeur et son impact sur son environnement.

Grâce à un partenariat avec l'Institut de Mathématiques de Toulouse, il a été possible d'analyser et de quantifier les « empreintes » laissées par les cellules tumorales sur les lymphocytes de patients atteints de cancer. Cela a permis de révéler qu'il y

avait une complète modification de la carte d'identité des lymphocytes T cytotoxiques chez les malades.

En ayant recours à des méthodes mathématiques d'apprentissage, il a été mis en évidence que plusieurs marqueurs des différentes fonctions des lymphocytes T cytotoxiques sont affectés par la tumeur pendant la phase de progression du cancer, et une « signature » spécifique a ainsi pu être identifiée.

A partir de cette signature, un score est établi permettant à la fois la classification des patients et la prédiction de la progression de la maladie, et cela en analysant uniquement les lymphocytes T cytotoxiques des patients. Cette méthode et cette signature ont été brevetées et feront prochainement l'objet d'une publication. Ce projet initié en 2014 est financé par la Fondation Toulouse Cancer Santé à hauteur de 160 000 € •

PARTENARIAT TFC



Dimanche 11 mars, le Stadium de Toulouse a apporté son soutien à la Fondation Toulouse Cancer Santé à l'occasion de la rencontre TFC/OM.

Les spectateurs ont ainsi pu visionner un film sur les actions menées au bénéfice de la recherche contre le cancer, à l'Oncopole de Toulouse, et l'équipe du TFC a porté un T-shirt estampillé aux couleurs de la Fondation.

Le coup d'envoi fut donné par Johan Elmander, accompagné du chercheur Jean-Emmanuel Sarry et du médecin Christian Récher qui combattent, ici, depuis Toulouse, une forme de leucémie particulièrement redoutable.

FAC RUN



Dimanche 15 avril, les étudiants en Master 2 Droit de la Santé et de la protection sociale à l'Université Toulouse 1 Capitole, ont organisé une course caritative au Jardin des Plantes. L'intégralité des fonds a été reversée à la Fondation Toulouse Cancer Santé afin de participer à l'avancée des recherches médicales.

Près de 200 personnes ont participé à cet événement.

2000 € COLLECTÉS



POUR CORENTIN

Mardi 27 février, Monsieur et Madame DUFRECHOU ont remis un don en mémoire de leur fils Corentin et au nom de l'Association « Pour Corentin » <https://www.pourcorentin.fr/>, présidée par Monsieur Jean-Michel SAJAS. Ils ont à cette occasion rencontré Frédéric CHIBON, chercheur au Centre de

Recherche en Cancérologie de Toulouse (Oncopole), qui mène un projet sur le Sarcome appelé NANOSARC, auquel ce don sera affecté.

10 000 €
COLLECTÉS

ÉVÉNEMENTS À VENIR

13 juin 2018
Dîner + Défilé « Belles de Nuit »

4 jeunes femmes, étudiantes en 3ème année à l'école de commerce IDRAC Business School, ont décidé d'organiser un défilé de mode, en soutien à la lutte contre le cancer du sein dont les profits seront reversés à la Fondation Toulouse Cancer Santé. Le défilé sera porté par la marque Claudie Pierlot, une marque déjà connue pour son engagement envers la cause. Pour y assister, vous pouvez réserver une table au restaurant « Grain de folie », au 05 61 62 42 22.

<https://www.facebook.com/bellestoutcourt>

14 juin 2018
La Nuit de la Solidarité

Pour la troisième année consécutive, les vignerons s'associeront à la Fondation Toulouse Cancer Santé pour présenter la 3^e Nuit de la solidarité. Cette soirée de soutien, orchestrée par la Maison des vins de Fronton, se déroulera au Château Cassin, à Fronton. Elle est destinée aux entreprises et aux particuliers qui pourront, au cours d'un dîner gastronomique jalonné de dégustations de vins, faire des dons.

17 juin 2018
Vide Grenier de printemps

Le prochain Vide Grenier du Rotary aura lieu à Toulouse pour sa quatrième édition le 17 juin 2018. Ce Vide Grenier est organisé conjointement par les Rotary Clubs de Toulouse Jacobins et de Lamasquère Pays de Muret, au profit de la Fondation Toulouse Cancer Santé.

<https://www.rotary-1700-lamasquere.org/>

21 octobre 2018
Marathon International Toulouse Métropole

Cette année encore, la Fondation vous invite à courir solidaire à l'occasion du Marathon de Toulouse en créant votre page de collecte pour la recherche contre le cancer.

<http://www.alvarum.com/charity/1185/challenge/1980>



ÉCOLE DU MÉDICAMENT A RIO

Chaque année, la Fondation attribue une bourse à des étudiants afin de participer à l'École d'Été du Médicament.

Cette année, 3 doctorants en biologie ont ainsi pu approfondir leurs connaissances du développement de stratégies médicamenteuses innovantes, à Ribeirão Preto du 16 au 23 mars •



CLUB DES PARTENAIRES

De nombreuses entreprises soutiennent la Fondation depuis son origine. Pour aller plus loin avec le monde économique, la Fondation vient de lancer un « Club des partenaires de la Fondation » afin de voir comment davantage sensibiliser les entreprises au soutien à la lutte contre le cancer via de nouvelles actions de communication et de collecte de fonds.

Pour ce faire, une première rencontre a réuni le 7 mars, 18 entreprises qui soutiennent fidèlement la Fondation.

Les entreprises présentes ont partagé leurs retours d'expériences, leurs témoignages et ont fait des propositions d'actions. A partir de ces échanges, plusieurs pistes seront prochainement déployées •

CONFERENCE DE PRESSE

La Fondation Toulouse Cancer Santé et L'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse – Oncopole, ont conjointement tenu une conférence de presse le 21 mars 2018 dans les locaux de l'IUCT-O.

Les deux entités, qui œuvrent à faire de Toulouse et sa région un pôle d'excellence en matière de soins et de recherche en cancérologie, ont souhaité renforcer leurs actions en mettant en place une nouvelle organisation structurelle et fonctionnelle dans la collecte de dons et leur utilisation.

Afin de clarifier et de permettre aux donateurs de mieux identifier les projets qu'ils souhaitent soutenir, les institutions ont décidé de répartir les cibles de financement :

L'IUCT-O collectera les financements pour la recherche au bénéfice direct des malades : recherche clinique, translationnelle et paramédicale

La Fondation TCS collectera les financements pour la recherche en amont : la recherche fondamentale et ses développements technologiques •

Les entreprises du « Club des Partenaires de la Fondation »



L'AIDE AU RETOUR AU TRAVAIL APRES UN CANCER

PARTENARIAT

Après le traitement d'un cancer, le retour dans la vie professionnelle est souvent pensé comme la fermeture d'une parenthèse : les traitements terminés, on peut revenir à une « vie normale ». Le retour au travail a ainsi tendance à être idéalisé, et attendu.

Dans les faits, de nombreuses difficultés sont souvent rencontrées au moment de la reprise du travail et dans les mois qui suivent : fatigue, charge de travail, réactions inappropriées de la hiérarchie et des collègues...



La réintégration au sein de l'entreprise est donc une étape qu'il faut préparer.

Face à cet enjeu, AG2R La Mondiale, partenaire historique de la Fondation Toulouse Cancer Santé, a souhaité apporter son soutien à la mise en place d'un programme individuel d'accompagnement à la reprise du travail après un cancer. Intitulé ACAMEOT, il s'inscrit dans une volonté de créer à terme une plateforme d'accompagnement des patients dans leur retour à l'emploi, à l'issue de leur traitement à l'Oncopole de Toulouse.

Cinq acteurs se sont donc associés pour donner vie à ce projet :

- Le service des maladies professionnelles et environnementales du CHU de Toulouse
- L'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse – Oncopole
- Marijul RH, cabinet de formation et de conseil auprès des entreprises, collectivités, institutions et également des individus
- La Fondation Toulouse Cancer Santé
- AG2R La Mondiale, 1er groupe de protection sociale et patrimoniale en France •

Pour plus d'informations, contactez le 05 61 77 21 90.

www.toulousecancer.fr