

Communiqué de presse

Toulouse, le 15 novembre 2016

## La Fondation Toulouse Cancer Santé, présidée par le Professeur Philippe Douste-Blazy, lance une nouvelle campagne de *fundraising* au profit de 5 projets de recherche toulousains

La Fondation Toulouse Cancer Santé a été créée et reconnue d'utilité publique en mai 2006. La fondation soutient la recherche en cancérologie au plan local en apportant aux chercheurs des moyens financiers. Depuis sa création, elle a accompagné 24 projets développés en région pour un financement de 6 700 000 €.

Particularité de la fondation : les dons collectés sont reversés à 100 % à la recherche conduite à Toulouse.

Parmi ces projets, la fondation finance à partir de cette année 5 nouveaux projets de recherche toulousains et souhaite, pour en accélérer le développement, récolter 1 million d'euros supplémentaire.

Pour ce faire, elle a organisé une campagne de *fundraising* articulée en plusieurs temps forts :

- l'organisation d'une soirée philanthropique le 22 novembre prochain au Musée des Abattoirs réunissant près de 600 convives : dirigeants d'entreprises, médecins et chercheurs,
- l'implantation sur le site de l'Oncopole d'un « Arbre des Donateurs » composé de 10 000 cubes en hommage et reconnaissance aux donateurs,
- la mise en ligne d'un site internet dédié [www.arbresdesdonateurs.fr](http://www.arbresdesdonateurs.fr) où chacun est invité à faire un don.

Cette installation d'*artfunding* sera réalisée gracieusement par Vinci dans le cadre d'un mécénat de compétences.



Maquette de « l'Arbre des Donateurs »

Chacun des 10 000 cubes correspond symboliquement à un don de 100 euros. A ce jour, un tiers de l'objectif d'1 million d'euros collecté a déjà été atteint en amont de la soirée grâce à des premiers dons et legs.

« La Fondation Toulouse Cancer Santé est un acteur incontournable de l'Oncopole et de son développement. Une véritable dynamique est en marche et elle a besoin de tous pour atteindre le but qu'elle s'est fixé : réunir toutes les compétences pour faire reculer la maladie » indique Jean-Luc Moudenc, Maire de Toulouse, Président de Toulouse Métropole et Vice-Président de La Fondation Toulouse Cancer Santé.

## Présentation des 5 projets toulousains soutenus par la Fondation Toulouse Cancer Santé



**Docteur Barbara Garmy Susini** : chargée de recherche à l'Inserm

**Thème de recherche : lutte contre le cancer du sein**

**Descriptif du projet** : le lymphœdème secondaire est une pathologie lourde et handicapante qui touche près de 15% des femmes ayant eu un cancer du sein. Le lymphœdème secondaire consiste en un gonflement du bras qui apparaît suite à un cancer du sein. Bien que ce soit une maladie invalidante et commune, son traitement reste limité et largement inefficace se réduisant à des massages et au port de bandages de contention. Le lymphœdème apparaît des mois, ou des

années après la chirurgie ce qui suggère que ce n'est pas uniquement un effet secondaire de la chirurgie. L'équipe du Docteur Barbara Garmy Susini a ainsi postulé que les traitements chimio thérapeutiques pouvaient en partie être responsables de cette pathologie.

Grâce à cette étude regroupant pour la première fois les laboratoires de recherche ainsi que les départements cliniques, ces équipes de l'Inserm et de l'IUCT-Oncopole espèrent identifier les facteurs de cette maladie pour une meilleure prise en charge des patientes.

Tél : 06 12 26 00 34 - Email : [barbara.garmy-susini@inserm.fr](mailto:barbara.garmy-susini@inserm.fr)

**Professeur Catherine Müller-Staumont** : médecin-chercheur responsable d'équipe « Microenvironnement, Cancer et Adipocytes » et Responsable du Département « Biologie du cancer » à l'Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale (IPBS)

**Thème de recherche : lutte contre le cancer de la prostate**

**Descriptif du projet** : après le cancer du poumon, le cancer de la prostate est devenu la cause la plus fréquente de décès chez l'homme. Si les cancers qui restent localisés à la glande prostatique sont de bon pronostic, les cancers qui s'étendent au-delà sont de traitement plus difficile. Comprendre ce qui rend un cancer de la prostate plus agressif est un des enjeux majeurs de la prise en charge de cette maladie afin de mieux prendre en charge les patients.

L'équipe du Professeur Catherine Müller-Staumont a récemment montré que le dysfonctionnement des tissus adipeux entourant la prostate explique en partie pourquoi le cancer de la prostate est plus agressif chez les personnes obèses.

L'objectif est au terme de ce projet d'inclure l'abondance du tissu adipeux périprostatique dans les classifications pronostiques utilisées en clinique et de proposer des stratégies de traitement innovantes basées sur la caractérisation extensive de ces dépôts abondants et des sécrétions qu'ils émettent en relation avec l'agressivité du cancer.

Tél : 06 88 22 77 78 - Email : [Catherine.Muller@ipbs.fr](mailto:Catherine.Muller@ipbs.fr)





**Docteur Sophie Pautot** : chercheuse hébergée à l'Institut des Technologies Avancées en Sciences du Vivant (ITAV)

**Thème de recherche** : lutte contre le cancer du cerveau

**Descriptif du projet** : les modèles in vitro et animaux actuellement disponibles en recherche fondamentale et préclinique ne représentent que très partiellement la progression des maladies neurodégénératives que l'on retrouve chez l'être humain. Le groupe du Dr. Sophie Pautot est spécialisé en ingénierie neuronale in

vitro. Il propose des modèles 3D uniques, basés sur l'utilisation de cellules souches neuronales, robustes et fiables, capables de reproduire les propriétés fonctionnelles du cerveau (composition cellulaire, architecture, activité).

L'ambition du projet est d'affiner ces modèles de réseaux neuronaux humains pour développer une plateforme d'étude des maladies cérébrales humaines. Le but est de mieux comprendre ces pathologies afin de favoriser l'émergence de nouvelles solutions thérapeutiques.

Tél : 07 60 89 62 58 - Email : sophie.pautot@itav.fr

**Docteur Pierre Cordelier** : Directeur de Recherche Inserm et Responsable d'équipe au Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (CRCT)

**Thème de recherche** : lutte contre le cancer du pancréas

**Descriptif du projet** : le cancer du pancréas est un fléau de santé publique qui deviendra la 2ème cause de décès par cancer dans les 5 prochaines années en raison d'une incidence croissante et de l'absence de détection précoce et de traitements efficaces.

L'objectif de ce projet de recherche du CRCT est d'accéder à une meilleure compréhension des mécanismes précoces de cancérogenèse pancréatique et de développer des stratégies thérapeutiques très innovantes, telle que la thérapie génique, afin d'améliorer la prise en charge des patients atteints de ce cancer.

Tél : 07 77 68 92 09- Email : pierre.cordelier@inserm.fr



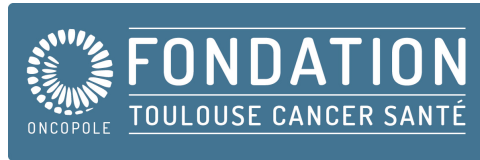
**Docteur Magali Suzanne** : Directeur de Recherche CNRS au sein d'une unité mixte à l'Université Paul Sabatier

**Thème de recherche** : système d'imagerie pour l'étude du cancer

**Descriptif du projet** : le projet APOC IMAGING porte sur le développement d'un nouveau système d'imagerie 3D à haute résolution afin d'étudier l'impact de l'apoptose sur la rigidité tumorale et sur l'infiltration des macrophages associés aux tumeurs.

Ce projet de l'équipe de Magali Suzanne permettra de déterminer quels sont les facteurs intervenant dans l'augmentation de la rigidité tumorale et leur contribution respective sur l'augmentation de rigidité intracellulaire (lié au cytosquelette d'acto-myosine des cellules tumorales) et extracellulaire (lié au remodelage de la matrice). La rigidité étant un facteur déterminant dans l'agressivité de la tumeur, cela permettrait à plus long terme d'identifier de nouvelles cibles permettant de lutter contre la progression tumorale.

Tél : 06 23 58 18 96 - Email : magali.suzanne@univ-tlse3.fr



## A propos de la Fondation Toulouse Cancer Santé

Initiée par Philippe Douste-Blazy en 2005 sous le nom de Fondation InnabioSanté, la fondation a été créée et reconnue d'utilité publique en mai 2006. Aux côtés de l'Etat, les entreprises fondatrices sont Amgen, GlaxoSmithKline, Pierre Fabre, Siemens et Total.

La Fondation Toulouse Cancer Santé est au service de la cancérologie toulousaine et a pour mission de favoriser localement la recherche collaborative en soutenant financièrement des projets de recherche pouvant mener à terme à des essais cliniques.

Son objectif est également de favoriser la venue ici des meilleurs chercheurs et médecins pour faire de Toulouse un centre d'excellence en cancérologie.

Pour cela, elle participe au financement de « chaires », organise des appels à projets et aide à la création d'entreprises innovantes.

La collecte de fonds est réalisée pour l'essentiel au plan local auprès d'entreprises et de particuliers avec une caractéristique singulière : 100 % des dons sont reversés intégralement à la recherche à Toulouse. En effet, de par son statut de fondation reconnue d'utilité publique, 50% de la dotation initiale ne peut être dépensée et est investie ; les produits financiers de ce capital couvrent ainsi les frais de fonctionnement de la fondation. Pour plus d'informations : [www.toulousecancer.fr](http://www.toulousecancer.fr)

## Le Conseil d'Administration de la Fondation Toulouse Cancer Santé

Le Conseil d'Administration de la Fondation Toulouse Cancer Santé, présidé par Philippe DOUSTE-BLAZY, est composé de 15 membres réunis en trois collèges :

### Collège des Fondateurs :

- Amgen, représenté par Jean MONIN
- GlaxoSmithKline, représenté par Nadine WEISSLINGER-DARMON
- Pierre Fabre, représenté par Liberto YUBERO
- Siemens, représenté par François GERIN
- Total, représenté par Patrick TIMBART

### Collège des Membres de droit :

- CNRS, représenté par Christophe GIRAUD
- INSERM, représenté par Armelle BARELLI
- Région Occitanie, représentée par Michel BOUSSATON
- Toulouse Métropole, représentée son Président Jean-Luc MOUDENC
- Université Toulouse III – Paul Sabatier, représentée par son Président Jean-Pierre VINEL

### Collège des Personnalités qualifiées :

- Christian DESMOULINS, Président du Conseil d'Administration d'Actia Automotive
- Philippe DOUSTE-BLAZY, Secrétaire Général adjoint de l'ONU
- Raymond LE MOIGN, Directeur Général du CHU de Toulouse
- Bernard MEUNIER, Vice-Président de l'Académie des Sciences, Directeur de Recherche émérite au CNRS
- Michel ATTAL, Directeur Général de l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse - Oncopole