



► **INSTITUT CARNOT CURIE-CANCER** ► Recherche et Développement de médicaments contre le Cancer

## Curie-Cancer, partenaire des PME et des Grands Groupes pharmaceutiques

Rassemblant une partie de l'Ensemble Hospitalier et une partie du Centre de recherche de l'Institut Curie, l'institut Carnot Curie-Cancer a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 10 M€ portant sur environ 150 contrats de recherche.

### ■ Quelles sont les activités principales de Curie-Cancer ?

Nous collaborons essentiellement avec des sociétés pharmaceutiques, de taille variable allant des TPE-PME aux grandes entreprises en passant par les ETI, qu'elles soient françaises (60 % de notre activité) ou internationales (40 %), sur des thématiques liées à nos axes forts d'un point de vue médical (cancers gynécologiques, cancers digestifs, cancers pédiatriques...).

Le premier grand type de projet de recherche concerne des travaux très en amont, à un stade où il n'existe pas encore de molécule candidat-médicament. D'une durée de quelques mois à plusieurs années, ces contrats peuvent par exemple porter sur l'identification de cibles thérapeutiques contre tel ou tel type de cancer, suivie de la mise au point de molécules susceptibles d'agir sur ces cibles, la validation sur des modèles animaux de l'efficacité de ces molécules. Ces collaborations conjuguent le savoir-faire industriel et le savoir-faire académique, chacun des acteurs réalisant les tâches pour lesquelles il dispose du savoir-faire adéquat.

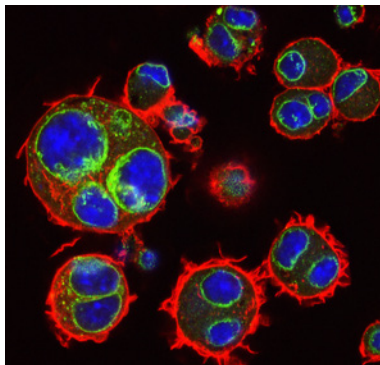
### ■ Quels autres types de projets de recherche menez-vous ?

Le deuxième type de projet est mis en œuvre lorsqu'un industriel a déjà identifié une molécule mais qu'il a besoin d'approfondir la compréhension de son mode d'action par exemple, ou celle des interactions avec d'autres médicaments, et qu'il ne dispose pas des connaissances biologiques ou médicales pour pouvoir réaliser seul ces travaux. Nous utilisons alors divers modèles qui ont été initialement mis au point pour les besoins de la recherche académique.

Enfin, le troisième type de projet concerne la recherche clinique. Il s'agit de valider chez l'homme qu'une molécule candidate à devenir un médicament est bien aussi efficace que les résultats obtenus dans les modèles expérimentaux le font espérer. Il s'agit aussi de définir les conditions d'utilisation optimales de ces molécules, notamment pour en minimiser les effets secondaires, et pour déterminer avec quel autre produit l'associer en fonction

**CONJUGAISON  
DU SAVOIR-FAIRE  
INDUSTRIEL  
ET DU SAVOIR-FAIRE  
ACADÉMIQUE.**

du type de cancer que l'on veut traiter. ■



© ARNAUD ECHARD/ CNRS/INSTITUT CURIE



© NOAK/LE BAR FLOREAU/INSTITUT CURIE



© NOAK/LE BAR FLOREAU/INSTITUT CURIE

### ◆ CONTACT

#### INSTITUT CARNOT CURIE-CANCER

26 rue d'Ulm  
75005 Paris  
Tél. : 01 56 24 55 80  
damien.salauze@curie.fr  
www.curie.fr

### ◆ ACTIVITÉS

Recherche médicale

### ◆ FAITS & CHIFFRES

Dirigeant : Damien Salauze  
Date de création : 2011

### ◆ TROIS GRANDS TYPES DE PROJETS :

De la recherche « amont »,  
de la recherche appliquée,  
et de la recherche clinique.

