



Le **carcinome hépatocellulaire (CHC)**, le plus fréquent des cancers primitifs du foie, est le huitième cancer le plus fréquent et la troisième cause de décès par cancer dans le monde. Dans plus de 80% des cas, cette tumeur complique une cirrhose sous-jacente et plus rarement une hépatopathie chronique non cirrhotique, les cas survenant sur foie totalement sain étant très rares. Actuellement, la survie médiane à 5 ans est d'environ 10%, ce qui en fait l'un des cancers les plus graves.

Face à ces enjeux, l'Institut National du Cancer (INCa) et ses partenaires, la Fondation ARC et l'Agence de recherche sur le Sida et les Hépatites virales (ANRS) ont lancé et financé le **Programme d'Actions Intégrées de Recherche (PAIR) consacré au CHC** en 2008.

Les **Programmes PAIR** ont pour ambition de soutenir l'ensemble des dimensions et questions de recherche (biologie fondamentale, recherche clinique, épidémiologie, technologies innovantes, prévention, dépistage, diagnostic, traitement et sciences humaines et sociales) dans le cadre d'une pathologie autour de projets structurants. Les projets sélectionnés doivent permettre de fédérer les équipes de recherche françaises par une approche transversale sur les questions posées à l'interface de l'épidémiologie, des sciences humaines et sociales, de la biologie et de la clinique. Ces rapprochements entre différentes disciplines doivent permettre aux patients de bénéficier plus rapidement des avancées de la recherche. En 10 ans, 10 PAIR ont été conduits. Depuis 2007, près de 42 millions d'euros ont été engagés dans ces 10 thématiques prioritaires et ont permis de financer 74 projets de recherche multidisciplinaires.

Objectifs majeurs de PAIR CHC :

- **Meilleure compréhension des mécanismes** concourant au développement du CHC.
- **Développement d'innovations** diagnostiques et thérapeutiques.
- **Fédérer les équipes de recherche françaises** par une approche transversale des questions posées à l'interface de la biologie fondamentale, de l'épidémiologie, des sciences humaines et sociales.
- **Faire émerger les questions de recherche** cognitive, clinique et translationnelle liées au CHC.

Onze projets ont été sélectionnés et financés à hauteur de 5,9 M€. Les résultats de ces 11 projets ainsi que des conférences d'actualité sur le CHC seront présentées le 12 décembre 2018 lors du séminaire de restitution du PAIR CHC organisé dans le cadre des Journées Nationales du Carcinome Hépatocellulaire.

Séminaire de restitution du PAIR CHC

12 décembre 2018

Maison de la culture d'Amiens

2 Place Léon Gontier

80000 AMIENS

Contacts :

Président du Comité de Pilotage du PAIR CHC :

Pr. Dominique FRANCO

Institut Pasteur

25-28 Rue du Docteur Roux

75015 Paris

Tél. : 01 44 38 92 86

dominique.franco@pasteur.fr

Responsable de projet :

Caroline DREUILLET, PhD

Département Recherche Clinique

Institut National du Cancer

52 avenue André Morizet

92513 Boulogne-Billancourt CEDEX

Tél. : 01 41 10 14 86

cdreuillet@institutcancer.fr

Responsable du Département Recherche Clinique :

Dr. Laetitia GAMBOTTI

Département Recherche Clinique

Institut National du Cancer

52 avenue André Morizet

92513 Boulogne-Billancourt CEDEX

Tél. : 01 41 10 15 12

lgambotti@institutcancer.fr