



Pôles hospitalo-universitaires en cancérologie

PROJET PACRI

INTITULE DU PROJET		PACRI: alliance parisienne des instituts de recherche en cancérologie
FINANCEMENT TOTAL		10 000 000 €
PORTEURS		PRES – Sorbonne Paris Cité
DOMAINES		Biologie-Santé / Cancérologie
DESCRIPTION		Le projet PACRI constituera l'alliance parisienne des instituts de recherche en cancérologie. Il réunit l'oncologie fondamentale, translationnelle et clinique en Ile-de-France qui concentre déjà plus de la moitié de la production scientifique nationale de pointe dans la recherche sur le cancer. Il contribuera à réduire les frontières institutionnelles entre l'Institut Curie, l'Institut Gustave Roussy, l'Institut Saint-Louis, l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, les Universités parisiennes, l'INSERM et le CNRS, facilitera l'accès aux technologies et plateformes modernes, établira des stratégies communes pour la collaboration industrielle et la recherche translationnelle et instaurera une politique régionale pour l'éducation et la formation en cancérologie.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Le projet permettra l'exploration scientifique de concepts de rupture pour le traitement du cancer à partir de l'intégration des données génétiques et épi-génétiques sur un grand éventail de types de cancers et à partir de progrès dans le domaine de la biologie cellulaire pour le criblage de composant anticancéreux. PACRI va permettre de démontrer de nouvelles approches thérapeutiques utilisant l'immunothérapie. mais aussi une consolidation des plateformes dédiées à l'(épi-)génétique, à la bioinformatique, à l'immunologie tumorale et au criblage en biologie cellulaire.
	LE CITOYEN	La coordination des laboratoires et centres de recherches cliniques va permettre de faire progresser les connaissances dans le domaine du cancer plus rapidement et de pouvoir proposer de nouvelles approches thérapeutiques améliorant la qualité de la prise en charge, du suivi et des conséquences à long terme des patients atteints de cancer.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Ce projet va permettre la coordination de laboratoires et de centres cliniques d'excellence pour créer un des leaders mondiaux en cancérologie. Cette alliance coordonnera l'éducation des étudiants doctorants et post-doctorants ainsi que la formation continue des oncologues cliniques au niveau régional et favorisera des échanges internationaux du plus haut niveau. Le projet créera une « clinique du cancer de la souris » dédiée à déterminer les effets pharmacologiques sur les cancers primaires humains xéno-transplantés et les tumeurs génétiquement définies induites par des oncogènes chez la souris.
	L'ECONOMIE	Les plateformes développées par PACRI faciliteront la recherche en oncologie translationnelle et offriront un double service aux partenaires industriels : (i) un cadre pour l'évaluation pré-clinique de médicaments anticancéreux et (ii) une technologie améliorée pour surveiller l'évolution des cancers dans les essais cliniques menés par les partenaires de PACRI.
LOCALISATION	REGION	Ile-de-France
	VILLE	Paris

