



Communiqué de presse. Pour diffusion immédiate

OPALE, the Organization for Partnerships in Leukemia

Labellisé Institut Carnot

Par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Dix ans pour transformer le pronostic des leucémies et maladies apparentées

Paris, le 12 février 2020. A l'issue de l'appel à labellisation lancé le 5 juin dernier par le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, OPALE fait partie des 37 Instituts Carnot labellisés pour une période de 4 ans dont la liste vient d'être rendue publique (<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid149356/37-instituts-carnot-seront-labellises-pour-4-ans.html>). Créé en 2006, le dispositif des instituts Carnot est un label d'excellence, accompagné d'un financement, décerné à des établissements publics de recherche en France qui s'engagent à développer des partenariats de recherche public-privé.

Cette première labellisation vient récompenser les activités de recherche d'un consortium sans équivalent international dans le domaine des leucémies et maladies apparentées, qui représentent ensemble le cancer du sang le plus mortel. Leur incidence est en forte augmentation et elles affectent aujourd'hui 2,3 millions de patients dans le monde, elles sont aussi le premier cancer de l'enfant.

Dans le but de structurer l'offre de recherche partenariale française en ce domaine, l'institut Carnot OPALE réunit 16 unités de recherche, 6 groupes coopérateurs de recherche clinique et 4 plateformes de développement, couvrant à haut niveau l'ensemble de la chaîne de recherche, développement et valorisation médicale et industrielle.

Le siège de l'Association Loi 1901 OPALE est hébergé par THEMA, le Centre National de Médecine de Précision sur les Leucémies, lauréat de l'appel à projet Instituts Hospitalo-Universitaires (IHU) vague 2 du Plan d'Investissement d'Avenir (PIA) en 2018, situé à l'hôpital Saint-Louis à Paris (Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Université de Paris). Fort de ses 523 équivalents temps plein de recherche et de 8,6 millions d'euros de revenus de recherche partenariale, les axes de recherche fondamentale, translationnelle et clinique de l'Institut incluent :

- La découverte de nouvelles cibles thérapeutiques
- Le développement de nouveaux médicaments, dont les thérapies cellulaires et géniques
- Le diagnostic et les soins hospitaliers
- Les essais cliniques
- Le suivi à long terme en vie réelle
- L'incubation de startups

Pour le Professeur Hervé Dombret, chef du service d'hématologie adulte de l'hôpital Saint-Louis à l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris et futur président d'OPALE, « le label et le financement Carnot vont permettre à OPALE de renforcer son continuum R&D pour les partenaires du monde socio-économique, de renforcer son professionnalisme ainsi que la visibilité et l'attractivité de ses recherches. L'objectif ultime est de définir de nouveaux traitements curatifs, moins toxiques, administrables en

ambulatoire et financièrement viables pour l'ensemble des patients atteints de leucémies dans les dix ans à venir, avec des retombées sociales, économiques et industrielles majeures ».

Tutelles d'OPALE : Université de Paris, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Aix Marseille Université, Institut Paoli-Calmettes (IPC), Université Bourgogne Franche-Comté, Université de Toulouse III, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Université de Lille, Sorbonne Université, Université de Bordeaux, Université Cote d'Azur, Université de Tours, Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Centre Hospitalier Universitaire de Nice, Etablissement Français du Sang (EFS), Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA).

Entités d'OPALE : Acute Leukemia French Association (ALFA), Group for Research on Adult Acute Lymphoblastic Leukemia (GRAALL), French Innovative Leukemia Organization, (FILO), Groupe Francophone des Myélodysplasies (GFM), French Intergroup Myeloproliferative Disorders (FIM), Société Française de Lutte contre les Cancers et Leucémies de l'Enfant et de l'Adolescent (SFCE), Centre National de Médecine de Précision sur les Leucémies THEMA (UMR-944, UMR-1131, UMR-1160, UMR-976, EA-3518 ; Institut de Recherche Saint-Louis, Université de Paris), Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (Institut Paoli-Calmettes UMR-1068 Inserm, UMR-7258 CNRS, Université Aix-Marseille), Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse (UMR-1037 ; Oncopôle, Université de Toulouse III), Université de Bourgogne Franche-Comté (UMR-1098 ; Besançon), Institut de Radiobiologie Cellulaire et Moléculaire (UMR-1274, CEA Fontenay-aux-Roses), Institut IDMIT (UMR-1184 ; CEA Fontenay-aux-Roses), Institut Cochin (UMR-1016 Inserm, UMR-8104 CNRS ; Université de Paris), Centre de Recherche Saint-Antoine (UMR-938 ; Sorbonne Université), Centre de Recherche Jean-Pierre Aubert (UMR-1172 Inserm, UMR-9020 CNRS CANTHER ; Université de Lille), Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire (INSERM-1065 ; Université Nice Cote d'Azur), Université de Bordeaux (UMR-1035), Université de Tours (ERL7501 LNOX), Plateforme Meary de Thérapie Cellulaire et Génique / CIC-BT (Paris Saint-Louis, Université de Paris), Plateforme de Thérapie Cellulaire et Génique / CIC-BT (Marseille IPC), Plateforme Meary de R&D Génomique et Bioinformatique (Paris Saint-Louis, Université de Paris), Plateforme MI-mAbs Antibodies for Medicine (Université Aix-Marseille).

Contact Presse : Professeur Hervé Dombret, Institut de Recherche Saint-Louis, Hôpital Saint-Louis (AP-HP), 1 avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris. Tel : 01 57 27 67 03 / 01 57 27 68 47