

Communiqué de presse, 7 février 2020

Valorisation de la recherche dans les maladies génétiques

Imagine devient Institut Carnot

Transformer les avancées scientifiques des chercheurs en innovations diagnostiques et thérapeutiques est l'une des missions de l'Institut *Imagine*, 1er centre européen de recherche, d'enseignement et de soins sur les maladies génétiques. Plus de 90 innovations issues des activités de ses laboratoires sont en cours de développement, le quart d'entre elles mobilisant au moins un partenaire industriel. Avec l'obtention du label Institut Carnot, la qualité et le dynamisme des relations industrielles de l'Institut sont reconnues par le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

De Tremplin à Institut Carnot, le pas est franchi pour *Imagine*. Ce haut lieu de la recherche sur les maladies génétiques se voit ainsi reconnaître son engagement et sa capacité à développer ses relations avec les industriels, partenaires indispensables pour mener une partie de ses innovations jusqu'au patient. Mise au point de nouveaux outils diagnostiques ou nouveaux traitements, il s'agit pour l'Institut *Imagine* d'améliorer la prise en charge des patients atteints de maladies génétiques.

« Une étape importante vient d'être franchie dans le développement de l'Institut Imagine avec l'obtention du label Institut Carnot. La valorisation de nos travaux de recherche et la mobilisation de partenaires industriels sont essentielles pour apporter le plus rapidement aux patients atteints de maladies génétiques rares des innovations qui transforment leur vie. A peine quelques mois après la prolongation de notre label d'Institut Hospitalo-Universitaire pour cinq années supplémentaires décidée par le Premier Ministre et le SGPI, Imagine dispose désormais des deux accélérateurs nécessaires à son développement : la meilleure science d'aujourd'hui pour la meilleure médecine de demain avec le label IHU, et la meilleure valorisation de la recherche avec le label Carnot », souligne Stanislas Lyonnet, Directeur de l'Institut Imagine.

Accélérer la mise à disposition des innovations

Près de 380 solutions innovantes en développement impliquent actuellement les 28 laboratoires, 25 centres de références et 6 services cliniques constitutifs de l'Institut. Les capacités de recherche translationnelle d'*Imagine*, uniques au monde dans le domaine des maladies génétiques, permettent de porter tous ces projets, qui sont à des étapes de développement allant de la préclinique aux essais cliniques de phase 3.

« Ce label d'Institut Carnot est obtenu pour 4 ans. Il va nous permettre d'accroître significativement et de financer nos efforts de développement de partenariats de R&D. Le label apporte aussi à nos

partenaires la garantie que les projets collaboratifs sont instruits et mis en œuvre suivant les meilleures pratiques », ajoute Romain Marlange, Directeur du département Innovation et Valorisation de l'Institut Imagine.

L'Institut *Imagine* a obtenu le label Tremplin Carnot en 2016, première étape de reconnaissance avant l'obtention en 2020 du label Institut Carnot, aux côtés de 39 autres Instituts Carnot dont 8 dans le domaine de la santé. Le Tremplin Carnot a permis en particulier de recruter des professionnels du développement d'affaires et de projets collaboratifs, de financer 5 projets Innogrant destinés au transfert industriel, et d'impulser une forte dynamique en matière d'innovation et de recherche partenariale.

Afin d'amorcer et d'accélérer les projets à fort potentiel d'innovation, *Imagine* a également mis en place des dispositifs spécifiques tels que [Springboard](#), le premier accélérateur de création de start-up spécifique des maladies rares, le [Lab-in-labs](#), plateforme d'accueil de sociétés innovantes, ainsi installées à proximité immédiate des laboratoires, et enfin le [Bioentrepreneurs Launchpad](#) dédié à la formation d'entrepreneurs aux côtés des chercheurs.

Imagine tient à remercier ses membres fondateurs, l'Université de Paris, l'Inserm et l'AP-HP, pour leur soutien, et félicite également l'AP-HP, également lauréate du label Institut Carnot.

Depuis 2012, l'Institut *Imagine* :

280 accords de partenariats de R&D signés avec l'industrie

60 brevets déposés

10 licences signées avec des partenaires industriels

8 start-ups créées

À propos de l'Institut *Imagine* : Dans une architecture conçue par Bernard Valéro et Jean Nouvel sur le campus de l'hôpital Necker-Enfants malades AP-HP, *Imagine* est le premier centre de recherche, de soins et d'enseignement sur les maladies génétiques. Avec pour mission de les comprendre et les guérir, l'Institut rassemble 1000 des meilleurs médecins, chercheurs et personnels de santé dans une architecture créatrice de synergies. C'est ce continuum inédit d'expertises, associé à la proximité des patients, qui permet à *Imagine* de faire des découvertes au bénéfice des malades. Les quelque 9000 maladies génétiques recensées touchent 35 millions de patients en Europe, et près de 3 millions en France, où l'on compte chaque année 30 000 nouveaux cas. Près de 60 % des enfants reçus en consultation repartent sans diagnostic génétique et 90 % des maladies génétiques n'ont pas encore de traitement curatif. Face à cette problématique majeure de santé publique, le défi est double : diagnostiquer et guérir. www.institutimagine.org/fr

A propos du label Carnot : Créé en 2006, le label Carnot a vocation à développer la recherche partenariale, c'est-à-dire la conduite de travaux de recherche menés par des laboratoires publics en partenariat avec des acteurs socio-économiques, principalement des entreprises (de la PME aux grands groupes), en réponse à leurs besoins. La recherche partenariale constitue un levier important pour l'économie en favorisant l'innovation des entreprises, gage de compétitivité et de croissance. Le label Carnot est attribué à des structures de recherche

publique, les instituts Carnot, qui mènent simultanément des activités de recherche amont, propres à renouveler leurs compétences scientifiques et technologiques, et une politique volontariste en matière de recherche partenariale au profit du monde socio-économique. Le ministère chargé de la recherche attribue le label aux instituts Carnot à l'issue d'un appel à candidatures très sélectif.

Contacts presse

Agence PRPA

Marion Lecrique (marion.lecrique@prpa.fr) 01 77 35 60 99

Margaux Puech (margaux.puech@prpa.fr) 01 46 99 69 63

Institut Imagine

Céline Giustranti, celine.giustranti@institutimagine.org