

Le 18 juin 2014 à Paris,

## L'Institut des maladies génétiques *Imagine* ouvre officiellement ses portes aujourd'hui

**Modèle unique d'intégration réussie de la recherche et des soins, *Imagine* a pour objectif de guérir les maladies génétiques. Il a été inauguré aujourd'hui par Jean-Marie Le Guen, Secrétaire d'Etat aux Relations avec le Parlement, Geneviève Fioraso, secrétaire d'Etat à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche, Martin Hirsch, Directeur général de l'Assistance Publique–Hôpitaux de Paris, Claude Griscelli, Président de la Fondation *Imagine*, Alain Fischer, Directeur de l'Institut *Imagine*, Jean Nouvel et Bernard Valéro, les architectes du bâtiment.**

### L'institut *Imagine* en quelques mots

L'Institut des maladies génétiques *Imagine* est le plus grand pôle européen de recherche et de soins ayant pour vocation de comprendre et guérir les maladies génétiques. Au service des enfants malades, il est porté par la Fondation *Imagine*, fondation de coopération scientifique créée en 2007.

Conçu pour réunir chercheurs, cliniciens et patients, il rassemble un grand nombre de spécialistes reconnus mondialement afin d'offrir dans un même lieu les différentes spécialités nécessaires à une prise en charge optimale du malade. Cet Institut ne pouvait voir le jour ailleurs que sur le Campus de l'Hôpital Necker-Enfants malades, haut lieu d'innovation en pédiatrie. Tous les ans, sur les 40 000 patients qui franchissent les portes de l'Hôpital Necker, plus de la moitié souffre d'une maladie génétique. C'est la 1<sup>ère</sup> cause d'hospitalisation.

**Pour Alain Fischer, Directeur de l'Institut *Imagine* :** « *Face au défi des maladies génétiques, il nous faut être encore plus ambitieux, aller plus loin, plus vite pour soulager enfants et jeunes adultes et les accompagner avec leurs familles.* »

**Pour Martin Hirsch, Directeur général de l'Assistance publique-Hôpitaux de Paris :** « *L'AP-HP s'est pleinement investie dans la création d'Imagine. Elle a mis un terrain à disposition, d'une valeur de 19 millions d'euros et a financé la partie hospitalière du bâtiment pour 12,5 millions d'euros sur un total de 60 millions d'euros. Elle a assuré la maîtrise d'ouvrage et souhaite une pleine réussite à Imagine.* »

### Un objectif simple : guérir les maladies génétiques

Avec 3 millions de personnes atteintes en France et 30.000 nouveaux cas diagnostiqués chaque année, les maladies génétiques constituent un enjeu majeur de santé publique. Pour y faire face, l'Institut *Imagine* s'est donné quatre missions :

- La recherche : plus de 450 chercheurs sont réunis dans les 21 laboratoires et 8 plateformes technologiques de l'Institut *Imagine*, afin de comprendre les causes des maladies, d'identifier leurs bases génétiques et moléculaires, et de rendre possible de nouveaux traitements
- Les soins innovants : l'Institut associe aux chercheurs 400 professionnels de santé relevant des services cliniques de l'hôpital Necker pour la prise en charge des patients. L'approche créative des soins s'appuie sur des thérapies innovantes telles que les thérapies cellulaires et géniques.
- L'enseignement : il s'agit de mieux former chercheurs et médecins en faisant valoir la double compétence médecine/recherche pour accélérer les découvertes et leurs applications.
- La valorisation des résultats : pour que les découvertes puissent déboucher sur des nouveaux diagnostics et traitements pour l'ensemble des patients atteints de maladies génétiques. Ces découvertes peuvent être aussi à l'origine de traitements pour des maladies beaucoup plus fréquentes.

### **Un concept architectural innovant par J. Nouvel et B. Valéro pour traduire synergies et intégration.**

Le bâtiment de l'Institut, conçu par les architectes Jean Nouvel et Bernard Valéro, a ouvert ses portes sur le campus de l'hôpital Necker-Enfants malades, au cœur de Paris. La volonté chère à *Imagine* de rapprocher médecins, patients et chercheurs est parfaitement incarnée dans l'architecture du nouveau bâtiment de 19000m<sup>2</sup> organisé autour d'un vaste atrium. Jean Nouvel et Bernard Valéro, les architectes du projet, ont su concevoir un espace favorisant les interactions entre les équipes et rendant la recherche visible pour les patients. Au rez-de-chaussée, l'espace de consultation de l'hôpital Necker a été pensé pour offrir aux patients et à leurs familles un accueil optimisé. Au premier étage se trouvent la plateforme de ressources biologiques, les bureaux de l'espace maladies rares et maladies chroniques, le service de bio statistiques, l'unité de recherche clinique et les bureaux du service de génétique. Du deuxième au cinquième étage, 48 laboratoires de recherche de 70 m<sup>2</sup> ont été installés. Le centre de séminaire situé au 6ème étage est un atout stratégique pour la diffusion des connaissances

### **Budget de fonctionnement : nécessité d'allier financements publics et privés**

L'Institut *Imagine* a bénéficié de financements majoritairement publics pour construire le bâtiment, en partenariat avec l'Assistance publique – Hôpitaux de Paris, et pour équiper les plateformes technologiques et les laboratoires. Le budget annuel de l'Institut *Imagine* est de 40 millions d'euros dont 30 millions proviennent de financements publics pour le fonctionnement des laboratoires et des équipes de recherche et 6,5 millions de la dotation reçue au titre du Programme Investissements d'avenir. Chaque année, 3,5 millions d'euros restent donc à financer à travers le mécénat et les collaborations industrielles. Pour aller plus loin, *Imagine* a besoin de rassembler le meilleur du public et du privé. Un institut de cette taille et de cette ambition ne peut mener à bien sa mission sans le soutien de donateurs privés, entreprises ou particuliers.



Pour plus d'informations : <http://www.institutimagine.org/fr/aider-imagine.html>

« Pour qu'Imagine puisse avancer, nous devons tous nous mobiliser car chaque aide sera précieuse pour gagner ce combat. Les attentes sont infinies, les espoirs sont réels. Ensemble, nous pouvons les concrétiser. » **Claude Griscelli, président de la Fondation Imagine.**

[www.institutimagine.org](http://www.institutimagine.org)

**À propos de l'Institut des maladies génétiques *Imagine* :**

- *L'Institut des maladies génétiques Imagine est le plus grand pôle européen de recherche et de soins ayant pour vocation de comprendre et guérir les maladies génétiques*
- *L'Institut des maladies génétiques est porté par la Fondation Imagine, fondation de coopération scientifique créée en 2007*
- *Membres fondateurs : Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Inserm, Université Paris-Descartes, Association Française contre les Myopathies (AFMTéléthon), Fondation Hôpitaux de Paris-Hôpitaux de France, Mairie de Paris*
- *un budget annuel de 40 millions d'Euros*

**Contacts presse**

**Morgane Perrot et Agathe Coustaux**