

*Rapport adopté par le Conseil scientifique de la
Ville de Paris lors de sa séance du 24/11/2006*

Avis sur le Projet IMAGINE

Imagine est un projet ciblé sur les maladies génétiques rares qui a été développé sur le Campus de l'hôpital Necker. La plupart des équipes de recherche, impliquées dans ce projet, ont une position de leader mondial sur ces recherches sur ces maladies rares. Les porteurs du projet sont reconnus au niveau international pour leurs travaux et leurs compétences depuis de nombreuses années.

L'un des objectifs ambitieux de ce projet est la réorganisation des services de génétique moléculaire et clinique de l'Hôpital Necker pour favoriser les évolutions scientifiques et les changements nécessaires afin de créer les conditions de développement de traitements pour les maladies rares. Il est proposé une meilleure identification et structuration de la recherche dans ce domaine en :

- 1) Rassemblant les équipes de chercheurs existantes dans un même lieu pour améliorer leurs interactions. Le bâtiment existe mais doit être rénové.
- 2) Développant une plate-forme technologique commune.
- 3) Recrutant de nouvelles jeunes équipes de recherche et développant de nouveaux axes de recherche.
- 4) Développant un réseau de recherche clinique.

Le projet IMAGINE est stratégique pour accroître le potentiel de recherche sur les maladies rares, à travers notamment les interactions et la mise en réseau des institutions françaises et européennes. Il s'appuie également sur les liens existant entre l'industrie et la recherche parisienne (organismes de recherche et universités). Il permettra de constituer un pôle d'excellence, attractif au plan international.

Les financements pour la rénovation du bâtiment où l'Institut sera logé devraient être mis à disposition par l'INSERM, l'AFM et le Ministère de la Recherche. Ces financements ne sont pas encore disponibles.

Les frais de fonctionnement de l'Institut devraient être assumés par les équipes de recherche et leurs supports institutionnels (INSERM, Universités). Le projet d'une nouvelle Fondation associée à l'Institut devrait permettre d'augmenter les possibilités de financements.

Le Conseil Scientifique donne un avis très favorable à ce projet qui prend en compte l'existant et l'expertise de l'ensemble des équipes de recherche à Necker, mais également permettra de mettre en œuvre les innovations nécessaires pour mieux comprendre les maladies génétiques rares, de créer de nouveaux outils de diagnostic et de nouvelles thérapies.

Un des objectifs proposés est plus particulièrement intéressant. En effet, le recrutement de jeunes chercheurs et la création de nouvelles équipes permettront d'ouvrir de nouvelles orientations de Recherche, comme celles des maladies neuromusculaires, ou le développement de la recherche sur les cellules souches.

Le projet IMAGINE est une opportunité unique pour Necker, comme pour la recherche parisienne et la Ville de Paris, d'attirer des chercheurs et de nouvelles équipes de recherche.

C'est une opportunité également pour mettre en place les générations futures de scientifiques qui seront responsables, à Paris, du développement de la génétique médicale de l'avenir.