

## L'IMI, un nouvel institut de recherche de la Faculté de Médecine

***M. Goldman, Directeur de l'Institut d'Immunologie Médicale, Chef du Service d'Immunologie-Hématologie-Transfusion de l'Hôpital Erasme***

L'Institut d'Immunologie Médicale (IMI) érigé sur le site de l'Aéropôle à Charleroi-Gosselies a été inauguré officiellement le 12 janvier 2005. Il dote la Faculté de Médecine d'une infrastructure de recherche ultramoderne dans une discipline en plein essor. Ce projet a vu le jour grâce à une alliance conclue entre l'U.L.B., GlaxoSmithKline Biologicals et la Région wallonne sur base d'une volonté commune : celle de créer en Wallonie un pôle d'excellence en matière de thérapies immunologiques.

Comptant 55 collaborateurs qui disposent de 1.200 m<sup>2</sup> de laboratoires, l'IMI se compose de six groupes de recherche dont les activités complémentaires sont organisées autour de trois thématiques principales : 1) le développement de nouvelles stratégies d'immunothérapie pour les rejets de greffe, les maladies auto-immunes et les allergies ; 2) la définition de nouvelles approches vaccinales applicables au nouveau-né ; 3) la mise au point de nouveaux tests permettant d'évaluer l'efficacité et la sécurité des vaccins. La valorisation des résultats des recherches sera réalisée préférentiellement en Région wallonne

grâce à un accord de coopération entre l'U.L.B. et GlaxoSmithKline Biologicals. Les activités de l'IMI seront évaluées périodiquement par un Conseil Scientifique composé d'experts indépendants de réputation internationale.

### Recherche académique et collaborations internationales

L'IMI sera attentif à maintenir le caractère académique de ses recherches, tout en veillant à protéger et à valoriser la propriété intellectuelle qu'il génère. Dans cet esprit, il bénéficie d'un important soutien du Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS). Une importance particulière est accordée aux partenariats internationaux. Ainsi, l'IMI a noué des liens privilégiés avec l'équipe du Pr M. Capron à l'Institut

---

\* Chefs d'unité de l'IMI : M. Braun, 1<sup>er</sup> assistant U.L.B. ; V. Flamand, chercheuse qualifiée FNRS ; A. Le Moine, chercheur qualifié FNRS ; A. Marchant, chercheur qualifié FNRS ; F. Roufosse, résidente au Service de Médecine Interne, Hôpital Erasme et FNRS ; F. Willems, chef de travaux U.L.B.



L'équipe de l'IMI lors de l'inauguration de l'Institut.

Pasteur de Lille sous la forme d'un Laboratoire Associé Européen parrainé par l'INSERM et le FNRS. Parallèlement, il a établi un programme commun de recherche et de formation avec l'Institut d'Immunovirologie de l'Université de Montréal (Pr. R. Sekaly). L'IMI participe également à des projets de recherche sur l'immunité néonatale en Afrique grâce à sa collaboration avec le Centre du *Medical Research Council* à Banjul (Gambie).

Dans le 6<sup>ème</sup> programme-cadre de la Commission Européenne, l'IMI coordonnera dès mars 2005 le projet intégré Riset " *Reprogramming the Immune System for the Establishment of Tolerance* ". Doté d'un budget de 10 millions d'euros et regroupant 22 partenaires académiques et industriels, ce projet vise à l'induction d'une tolérance immunologique vis-à-vis des organes greffés dans le but de minimiser, voire d'éliminer les traitements immunosuppresseurs anti-rejet. Une des stratégies les plus prometteuses est basée sur l'utilisation de cellules souches hématopoïétiques récoltées chez le donneur d'organes et injectées chez

le receveur de manière à éduquer son système immunitaire à reconnaître l'organe greffé comme faisant partie du " soi ". Un protocole de ce type est mené en transplantation hépatique par le Dr V. Donckier grâce à une collaboration entre l'Hôpital Erasme et l'Hôpital Universitaire de Gand.

### **De nouveaux partenariats avec les services hospitaliers**

L'IMI a pour mission de faciliter le transfert des résultats de la recherche en médecine clinique. Ceci nécessitera le développement de nouvelles collaborations avec les services cliniques affiliés à l'U.L.B. L'accueil de médecins-cliniciens dans les équipes de recherche et la mise en œuvre d'investigations cliniques au sein du réseau hospitalier de l'U.L.B. représenteront donc autant de priorités. Considéré comme un modèle de partenariat entre l'université et l'industrie, l'IMI s'inscrit donc aussi comme un projet novateur de la Faculté de Médecine.

L'A.M.U.B. annonce l'ouverture au 1<sup>er</sup> novembre 2005

- d'un poste de **REDACTEUR EN CHEF ADJOINT**
- de six postes de **REDACTEUR ADJOINT**

au sein du Comité de Rédaction de la *Revue Médicale de Bruxelles*.

(Les membres de l'équipe actuelle en fin de mandat de 6 ans, peuvent présenter leur candidature pour un renouvellement de mandat d'une période de 3 ans).

Leur rôle est de seconder le Rédacteur en Chef dans sa tâche éditoriale et de participer activement à toutes les prises de décisions.

La durée maximale du mandat est de 6 ans, renouvelable pour une période de 3 ans.

Les candidatures, sous forme de lettre de motivation accompagnée d'un *curriculum vitae*, seront adressées, **au plus tard le 13 mai 2005**, à l'attention du Président de l'A.M.U.B., le Dr J.M. THOMAS - route de Lennik 808/612 à 1070 Bruxelles.

Renseignements : 02 555 60 62 / 02 555 60 99.