



Paris, le 3 septembre 2004

## Communiqué de presse

---

### **L'Inserm inaugure l'Institut de neurobiologie de la méditerranée Une nouvelle philosophie de recherche scientifique et de formation par l'expérimentation**

Christian Bréchet, Directeur Général de l'Inserm inaugurerà vendredi 10 septembre 2004 l'Institut de neurobiologie de la méditerranée (Inmed) aux côtés de Yézékiel Ben-Ari, directeur de l'Inmed.

«*La vocation de cet institut unique en Europe, qui associe recherche, formation, transfert de technologies et art, est de mieux insérer la recherche scientifique et l'enseignement des sciences dans la société* », souligne Yézékiel Ben Ari.

#### **Un centre de recherche fondamentale, passerelle vers la recherche clinique**

L'activité de recherche des équipes scientifiques animées par le directeur de l'Inmed (Unité Inserm 29 « épilepsie et ischémie cérébrale »), est reconnue pour ses découvertes dans les domaines du développement du cerveau, des maladies neurologiques sévères telles que les épilepsies, les accidents vasculaires cérébraux, la maladie de Parkinson et les maladies des neurones moteurs. L'originalité des recherches conduites à l'Inmed repose sur l'approche pluridisciplinaire développée en son sein, associant imagerie cellulaire, et outils de neurophysiologie, et de biologie moléculaire. « *Dans la dynamique des missions de l'Inserm, l'Inmed aura à développer des rapprochements entre ses chercheurs en neurobiologie de l'épilepsie et les médecins cliniciens et chirurgiens de l'épilepsie de l'hôpital de la Timone à Marseille (AP-HM).* », explique Christian Bréchet. « *La compréhension nécessaire des traitements neurochirurgicaux de l'épilepsie par les neurobiologistes, la formation à la recherche par la recherche des médecins et la formation à la clinique des chercheurs constituent les objectifs de ces échanges.* »

#### **Un centre pilote de formation par l'expérimentation**

Créé et dirigé par Constance Hammond, directeur de recherche à l'Inserm, le centre Hippocampe accueille pour des cycles de 3 jours d'expériences, des élèves du secondaire. Encadrés par leurs professeurs et des tuteurs scientifiques spécialistes, ces élèves s'initient à la démarche scientifique en utilisant les outils les plus modernes de la recherche en neurosciences, immunologie et génétique. Depuis plusieurs années, des dizaines de classes ont été accueillies avec succès au centre Hippocampe.

Par ailleurs, dans le cadre d'écoles d'été destinées à la formation par la recherche, l'Inmed abritera des neurologues et chercheurs des pays du bassin méditerranéen en pharmacologie, imagerie et physiologie.

#### **Un espace dédié aux entreprises de biotechnologies innovantes**

Installé sur le parc scientifique et technologique de Luminy, l'Inmed accueille outre des laboratoires de recherche, des " start up " actives dans les domaines de la neurobiologie développés par l'Institut. Les interactions entre recherche fondamentale et recherche appliquée sont ainsi facilitées.

### **Un effort de l'Inserm et des collectivités locales**

L'Inmed a été construit grâce à l'engagement financier de l'Inserm à hauteur de 4 769 561 €, du Conseil Régional de Provence Alpes Cote d'Azur pour 2 894 082 €, du Conseil Général des Bouches du Rhône pour 1 067 143 €, de la Ville de Marseille et Marseille Provence Métropole pour 914 800 € et de la Fondation Saugstad à hauteur de 260 597 €. Le coût total, équipement compris, est de 9 906 183 €

#### **L'Inmed, une conception architecturale audacieuse...**

L'architecte de l'Inmed, le Norvégien Kjethil Thorsen, est aussi l'architecte à qui l'on doit la bibliothèque d'Alexandrie.

*données techniques* : 18 m de dénivelé, 4800 m2 de surface SHON et 3800 m2 de surface utile, 3 niveaux, un patio, des espaces de travail et de réunion, des locaux scientifiques adaptés, une salle de conférence, des lieux de détente, etc.

#### **...Et une collection de sculptures et d'œuvres d'art**

Plusieurs artistes peintres et sculpteurs, séduits par la beauté du lieu, exposent leurs oeuvres de façon permanente dans les locaux de l'Inmed.

#### **Contact presse :**

Séverine Ciancia

tél.: 01 44 23 60 86

mél. : [presse@tolbiac.inserm.fr](mailto:presse@tolbiac.inserm.fr)