

Honoré par l'Académie des sciences

Laurent Meijer, 56 ans, directeur de recherche à la Station biologique de Roscoff, recevra le 13 octobre prochain le Grand Prix Émile Jungfleisch⁽¹⁾ de l'Académie des sciences. Il travaille depuis plus de vingt ans sur les kinases, une famille d'enzymes qui régule la multiplication et la mort cellulaires. Avec son équipe⁽²⁾, il cherche des inhibiteurs de ces enzymes chez les invertébrés marins

(oursins, éponges...). Ces molécules présentent un grand intérêt thérapeutique. Certaines sont actuellement en phase d'essais précliniques ou cliniques pour leurs activités anticancéreuses, d'autres se révèlent prometteuses pour traiter la polykystose rénale, la maladie d'Alzheimer⁽³⁾ et le traitement de la douleur. Certains de ces travaux sont menés par l'entreprise ManRos Therapeutics, créée en 2007 par le chercheur.

Le grand prix Émile Jungfleisch (150 000 €) est devenu en 2008 l'un de plus grands prix de l'Académie des sciences. Avec son montant, Laurent Meijer espère développer un modèle cellulaire original de la maladie d'Alzheimer.

NB

Rens. : Laurent Meijer
Tél. 02 98 29 23 39
meijer@sb-roscoff.fr

⁽¹⁾Dans le domaine de la chimie organique et/ou de la biochimie. ⁽²⁾Le groupe phosphorylation de protéines et pathologies humaines. ⁽³⁾Lire *Sciences Quest* n°237 - novembre 2006 sur www.espace-sciences.org