



AMBASSADE DE FRANCE EN ALLEMAGNE
SERVICE POUR LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE

Berlin, le 25 janvier 2010

Coopération scientifique germano-israélienne
Deux projets dans le domaine des sciences de la vie récompensés par le BMBF

L'Allemagne et l'Etat d'Israël partagent depuis 1959 une tradition de coopération dans le domaine de la recherche. Pour rendre hommage aux collaborations scientifiques entre les deux pays, **le BMBF a créé en 2008, lors de l'année germano-israélienne de la science, l' « Award for research cooperation and highest excellence » (ARCHES), un prix qui récompense les meilleures jeunes équipes allemandes et israéliennes coopérant sur des thèmes communs de recherche.**

Le Prix ARCHES a ainsi été remis en 2009 pour la deuxième fois. Deux projets germano-israéliens, un dans le domaine de la **recherche cellulaire**, l'autre dans le domaine de la **recherche sur le cancer**, ont été primés cette année :

- Le projet « **Mieux comprendre la dynamique et l'architecture du réseau actomyosine¹** » dans lequel collaborent l'équipe du **Dr. Stephan Grill** des instituts Max Planck de physique des systèmes complexes (MPI-PKS, Dresde) et de biologie moléculaire et de génétique (MPI-CBG, Dresde), et celle du **Dr. Ohad Medalia** du département des sciences de la vie de l'Université Ben Gurion du Néguev à Beer-Sheva.

- Le projet « **Implication des facteurs d'épissage dans le développement et le maintien du carcinome hépatocellulaire²** » réunit le **Dr. Rotem Karni** de la faculté de médecine de l'Hebrew University of Jerusalem et le **Prof. Lars Zender** du Centre Helmholtz de recherche en infectiologie (HZI) de Brunswick (Basse-Saxe).

Chaque année, le prix ARCHES récompense, en alternance, un des domaines de recherche suivants : sciences humaines et sociales, sciences naturelles, sciences de l'ingénieur et sciences de la vie. Le prix étant **doté de 400.000 euros**, chaque équipe reçoit 200.000 euros. L'organisation et la gestion du procédé de sélection (appel d'offres, etc.) sont prises en charge par la **Fondation Minerva Stiftung GmbH**.

¹ Insights into the dynamics and architecture of tension generating actomyosin networks

² The involvement of splicing factors in Hepatocellular carcinoma development and maintenance