



**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 actomyosine<sup>1</sup>** » 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 hépatocellulaire<sup>2</sup>** » 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**.

---

<sup>1</sup> Insights into the dynamics and architecture of tension generating actomyosin networks

<sup>2</sup> The involvement of splicing factors in Hepatocellular carcinoma development and maintenance