

Contact presse

Service de la communication

Gaëlle Talbot
Tél. : +33 (0)3 68 85 14 36
Fax : +33 (0)3 68 85 11 38
gaelle.talbot@unistra.fr
www.unistra.fr

14 février 2012

Laboratoires d'excellence (LabEx) : huit nouveaux projets lauréats pour Strasbourg !

Les résultats de la seconde vague de l'appel à projets Laboratoires d'Excellence (LabEx) ont été annoncés aujourd'hui à Paris, par Laurent Wauquiez, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et René Ricol, Commissaire Général à l'Investissement.

Sur les dix dossiers déposés par des équipes de l'Université de Strasbourg, cinq sont lauréats :

- **G-EAU-THERMIE PROFONDE**, Fonds de recherche en géothermie profonde. Ce projet porté par l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg (UMR 7516, Université de Strasbourg – CNRS), sous la direction de Jean Schmittbuhl, associe le Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg (UMR 7517), en partenariat avec Electricité de Strasbourg et la Centrale Géothermique de Soultz-sous-Forêts. Il traite des impacts de l'exploitation géothermique sur les aquifères profonds,
- **IRMIA**, Institut de Recherche en Mathématiques, Interactions et Applications. Ce projet porté par l'Institut de Recherche en Mathématiques Avancées (UMR 7501, Université de Strasbourg – CNRS), sous la direction de Thomas Delzant, associe une équipe des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et l'équipe Image et Calcul Parallèle Scientifique du LSIT (UMR 7005). Il concerne les mathématiques, le calcul à haute performance et les statistiques,
- **MitoCross**, Expression et coordination des génomes dans les fonctionnements et dysfonctionnements mitochondriaux. Ce projet porté par le Laboratoire de Génétique Moléculaire, Génomique et Microbiologie (UMR 7156, Université de Strasbourg – CNRS), sous la direction d'Yvan Tarassov, associe deux UPR du CNRS. Il traite des aspects fondamentaux du fonctionnement et du dysfonctionnement mitochondrial en vue de comprendre leur implication dans des pathologies sévères du type maladies neurodégénératives ou musculaires,
- **NIE**, Nanostructures en Interaction avec leur Environnement. Ce projet porté par l'Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (UMR 7505, Université de Strasbourg – CNRS), sous la direction de Jean-Yves Bigot, en partenariat avec l'Institut de Sciences et d'Ingénierie Supramoléculaires (UMR 7006) et l'Institut Charles Sadron (UPR 22, CNRS), traite de la préservation des fonctionnalités de nano-objets dans leur environnement et de ses modifications appropriées éventuelles jusqu'à l'échelle moléculaire,



14 février 2012

- **TRANSPLANTEX**, Nouveaux *loci* d'histocompatibilité/biomarqueurs en transplantation humaine : de la découverte à l'application clinique. Ce projet porté par l'équipe d'Immunogénétique Humaine du Laboratoire de Physiopathologie et Médecine Translationnelle (EA 4438, Université de Strasbourg), sous la direction de Seiamak Bahram, en partenariat avec des équipes de l'AP-HP, de l'Inserm et de l'Université de Californie à San Francisco, traite de questions de viabilité et d'acceptabilité pour les patients de transplantations d'organes ou de greffes de moelle osseuse,

Sur six dossiers déposés par d'autres établissements, associant une équipe de recherche de Strasbourg, trois sont lauréats :

- **CAMI** (robotique médicale et chirurgicale), associe l'équipe Automatique, Vision et Robotique du LSIT, UMR 7005,
- **IRON** (radiopharmacie), associe l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, UMR 7178,
- **ParaFrap** (maladies parasitaires), associe le Laboratoire de Chimie Moléculaire, UMR 7509.

Tous ces projets sont au cœur de l'excellence des recherches conduites par les équipes de l'Université de Strasbourg et de ses partenaires CNRS et Inserm. Ils amplifient les bons résultats obtenus dans la première vague des LabEx et confortent la stratégie proposée par l'université dans son *Initiative d'excellence*. Ces annonces confirment à la fois le potentiel scientifique des acteurs de la recherche strasbourgeoise, dans une grande variété de secteurs disciplinaires, et la réputation internationale du site.

Pour Alain Beretz, président de l'Université de Strasbourg, « Venant s'ajouter aux huit lauréats de la première vague des LabEx et au succès de *l'Initiative d'excellence*, l'annonce de ces huit nouveaux Laboratoires d'excellence est, pour l'université et pour ses partenaires des organismes de recherche, la confirmation de la très grande qualité de nos équipes. Ces résultats situent, une nouvelle fois, Strasbourg parmi les tout premiers lauréats nationaux. *L'Initiative d'excellence* doit nous permettre d'entraîner une communauté plus large encore, et dans tous les domaines de l'université, à ce niveau scientifique ».