



**L'équipe de Domenico Libri reçoit le prix
"Coups d'élan pour la Recherche française" 2009
de la Fondation Bettencourt Schueller**

Liliane Bettencourt, fondatrice et présidente de la Fondation Bettencourt Schueller, a remis mardi 26 janvier 2010, à l'Institut de France, les Coups d'élan pour la Recherche française 2009. Avec 2 autres laboratoires du CNRS (équipes dirigées par Stéphane Martin et par Philippe Faure), **l'équipe de Domenico Libri a été primée** pour les recherches menées sur la transcription cachée, les nouveaux concepts concernant l'expression génique et sa régulation.

Deux équipes du Centre de Génétique Moléculaire ont déjà été distinguées par l'attribution de ces Coups d'élan de la Fondation Bettencourt Schueller : l'équipe de Bruno Lemaitre en 2003, et, plus récemment, Bénédicte Michel en 2007.

D'un montant total de 750 000 euros, ces prix sont attribués chaque année depuis 10 ans à trois laboratoires français de recherche, renommés pour la qualité de leurs équipes et le caractère prometteur de leurs recherches. La somme attribuée doit leur permettre d'optimiser leurs infrastructures (locaux, matériel) et de bénéficier d'une aide ponctuelle au fonctionnement.

L'équipe de Domenico Libri s'intéresse à une nouvelle catégorie d'acides ribonucléiques (ARNs) non codants : les CUTs (Cryptic Unstable Transcripts). Ces ARNs sont très instables et ne peuvent en général pas être détectés dans les souches sauvages de levure. Les CUTs représentent une part importante de transcription cachée (c'est-à-dire la transcription sans production d'ARNs détectables) du génome de levure. En associant plusieurs techniques de biologie moléculaire, génétique et biochimie, l'équipe de Domenico Libri cherche à élucider la fonction de ces ARNs ainsi que l'origine de leur transcription et de leur dégradation. Les résultats obtenus auront un impact sur la compréhension de mécanismes fondamentaux tels que la transcription et la dégradation des ARNs et de ce fait seront susceptibles d'influencer de façon majeure les domaines de la santé publique.

Les Coups d'élan vont permettre à ce laboratoire d'être rénové et d'installer de l'équipement spécialisé qui sera mis à disposition de toute la communauté scientifique du Centre.

Plus avec le Web :

[L'équipe de Domenico Libri](#)

[Les palmarès des Coups d'élan](#) de la Fondation Bettencourt Schueller