

PROF. M. THOME ET DR S. HAILFINGER, VAINQUEURS DU PRIX ECLOSION

Le PACTT, bureau de transfert de technologie de l'Université de Lausanne (UNIL) et du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) annonce que le **prix Eclosion 2009** a été décerné à la professeure de l'UNIL **Margot Thome-Miazza** et à son collègue, le **Dr Stephan Hailfinger**.

Les travaux de ces chercheurs du département de biochimie de la Faculté de Biologie et de Médecine portent sur une protéine, MALT1, et sur son rôle au sein des lymphocytes, cellules du système immunitaire spécialisées dans la lutte contre les infections. Afin de combattre les virus et les bactéries, ces cellules changent de comportement: cette étape est appelée activation. Cependant, lorsqu'elles sont activées par erreur, elles peuvent provoquer certaines maladies. Les deux chercheurs ont démontré le rôle clé de cette protéine dans ces processus. Cette découverte pourrait permettre de moduler l'activité de MALT1 avec des médicaments. Elle ouvre donc une nouvelle voie dans le développement de traitements contre des lymphomes, mais également dans le domaine des maladies auto-immunes ou inflammatoires et dans la prévention des rejets après une greffe d'organe.

Le **prix Eclosion** est décerné aux porteurs d'un projet innovant dans les sciences de la vie et prend en compte des critères comme l'originalité, la qualité et le caractère novateur du projet, les avantages pour les utilisateurs et le potentiel de marché. Ce prix a pour but d'offrir au lauréat du concours l'environnement et les ressources nécessaires au développement industriel de sa découverte.

Bureau de transfert de technologie de l'Université de Lausanne et du CHUV, le PACTT soutient les scientifiques de ces institutions dans leur projet de partenariat industriel, en établissant leur portefeuille de propriété intellectuelle, en identifiant des partenaires potentiels et en négociant ces contrats.

Contact : Prof Dr Margot Thome-Miazza, Institut de Biochimie, UNIL,
margot.thomemiazza@unil.ch