

Tours, le 6 mai 2011

## COMMUNIQUE DE PRESSE

# L'Université fête l'Europe

Lundi 9 mai 2011

A l'occasion de la Journée de l'Europe, le lundi 9 mai, l'université François-Rabelais de Tours, s'est associée à la présentation publique organisée par le CHRU Bretonneau, du Centre Pilote de suivi Biologique des Anticorps Thérapeutiques (CePIBAC), et de l'Institut des Ultrasons. Le CePIBAC, dirigé par le Pr Gilles PAINAUD, a reçu des financements européens et a pour objectif scientifique de mieux connaître les sources de variabilité de réponse aux anticorps thérapeutiques et leur mécanisme d'action chez l'homme.

Il intervient au sein du groupement de recherche CNRS 3260 ACCITH (Anticorps et ciblage thérapeutique) et, à travers cette structure, le CHRU est partenaire du LABEX (Laboratoire d'excellence) attribué en mars dernier au projet **MABImprove**, dirigé par le Pr Hervé Watier, qui regroupe cinq équipes universitaires à Tours et quatre à Montpellier.

L'université et le CHRU développent aussi le programme de recherche **COSTUM** pour améliorer la connaissance des pathologies du vieillissement, comme la maladie d'Alzheimer. L'imagerie cérébrale est l'un des outils diagnostics majeurs. Mais, les techniques actuellement utilisées, comme l'IRM, sont relativement invasives, et **COSTUM** vise à concevoir des techniques moins invasives par des sondes échographiques basse fréquence, qui dépassent les limites de l'échographie, en permettant de franchir la barrière osseuse. Ce projet est soutenu par l'Agence Nationale de la Recherche et le FEDER (Fonds européen régional) à hauteur de 150.143 euros.

**COSTUM** relève d'un projet d'accord de consortium entre l'université, le CNRS, le CHRU et la Sté Vermon.

Autre projet européen : **GENCODYS**, en neurobiologie. Son objectif est d'identifier 50 nouveaux gènes impliqués dans les troubles cognitifs, avec l'équipe Génétique et physiopathologie de l'autisme et des déficiences mentales, dirigée par Frédéric Laumonnier, au sein de l'unité Inserm U930 Imagerie et Cerveau.

L'Union Européenne subventionne aussi la plateforme Université-INRA de chirurgie et d'imagerie interventionnelle et fonctionnelle (1.194.057 € au titre du FEDER).

Les universités de Tours et d'Orléans, avec la délégation Centre du CNRS, ont également monté une cellule mutualisée Europe-Recherche, chargée de la veille des programmes communautaires, pour accompagner les chercheurs dans leurs projets, avec le soutien de chargés d'affaires.

### Favoriser la mobilité étudiante

Par ailleurs, l'université François-Rabelais affirme sa dimension européenne avec près de 200 partenaires dans toute l'Europe, favorisant la mobilité étudiante par le programme d'échange Erasmus, et d'autres accords de coopération. Pour inciter les étudiants, une UEL (unité d'enseignement libre) intitulée « Préparer et réussir sa mobilité internationale » est organisée, en anglais ou en espagnol (23 heures /semestre).

Mercredi 11 mai à partir de 10 h à 19 h, dans le Jardin de la Préfecture, le stand-atelier "Partir en Europe" sera animé par le Service des Relations Internationales de l'université. Il regroupera des informations sur les dispositifs Grundtvig, Erasmus, Léonardo, Socratès...

### Alimentation : la dimension UNESCO

Depuis 2002, l'université François-Rabelais s'est associée à l'Institut Européen d'Histoire et des Cultures de l'Alimentation (IEHCA) pour aboutir à l'obtention du label « Chaire UNESCO ». En matière de recherche et de formation sur le thème de l'alimentation, Tours travaille désormais avec de grandes universités Européennes, à Barcelone, Bologne et Bruxelles. Du 28 août au 4 septembre 2011, un Campus d'été européen est d'ailleurs organisé sur le thème du vin, économie et normes sociales.

### Améliorer le niveau en langues

Enfin, pour améliorer le niveau en langues, l'université a développé depuis 2008 des Centres de Ressources en Langues (CRL) qui permettent d'individualiser l'apprentissage. Elle prépare également les étudiants au CLES (Certificat de compétences en langues de l'enseignement supérieur).

