

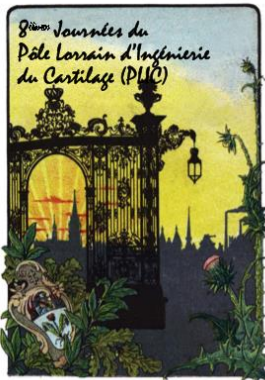


# A.M.S.E.D Génétique (SED66)

*Association des Malades du Syndrome d'Ehlers-Danlos®*

Maladie des Tissus Conjonctifs et du Collagène

**Les chercheurs nancéens toujours mobilisés dans la reconnaissance et la lutte contre le SED !**



Les Drs Fransiska Malfait (Center for Medical Genetics, Gent, Belgium) et Florence Ruggiero (Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon, France) à l'invitation de Sylvie Fournel-Gigleux et de l'équipe MolCeITEG présenteront leurs travaux les plus récents sur les défauts de synthèse des composants des tissus conjonctifs dans le syndrome d'Ehlers-Danlos au cours des 8<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques du Pôle Lorrain d'Ingénierie du Cartilage (PLIC) se déroulant à Nancy les 26-27 Septembre 2013.

*Aux côtés d'AMSEDgénétique, à l'occasion de ce colloque, Sylvie et l'équipe MolCeITEG continuent à sensibiliser chercheurs et médecins dans la lutte contre le SED.*

**Un gène + un gène = ESPOIR !**

**Communiqué**

## **Pathologies du cartilage et des tissus conjonctifs : comprendre pour réparer.**

**Les spécialistes nancéiens accueillent leurs confrères chercheurs et médecins pour échanger sur ces affections de l'appareil locomoteur.**

Le laboratoire IMoPA - Ingénierie Moléculaire, Physiopathologie Articulaire [CNRS/Université de Lorraine], organise les 26 et 27 septembre 2013 prochains, les **8<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques du Pôle Lorrain d'Ingénierie du Cartilage (PLIC)**<sup>(1)</sup> réunissant des spécialistes internationaux pour échanger sur les dernières avancées dans les domaines des altérations et régénération du cartilage et des tissus conjonctifs, de l'inflammation articulaire, et du vieillissement ostéoarticulaire.

Ces Journées mettent l'accent sur **le syndrome d'Ehlers-Danlos**, un ensemble de maladies héréditaires qui touche en premier lieu les tissus conjonctifs tels que la peau, le cartilage, la paroi des vaisseaux sanguins et des viscères. Ces défauts génétiques provoquent des manifestations cliniques qui sont souvent sévères, très invalidantes et encore mal connues de la communauté scientifique et médicale. L'identification des gènes dont les mutations sont à l'origine de la maladie, notamment ceux impliqués dans la biosynthèse de macromolécules matricielles (protéoglycanes et collagènes) du cartilage sont indispensables pour une meilleure prise en charge et au développement de stratégies thérapeutiques totalement inexistantes.

**Sylvie Fournel-Gigleux, Mohamed Ouzzine et l'équipe MolCelTEG** ont organisé la première session de ce colloque qui se tiendra sous les auspices du **Laboratoire Européen Associé Nancy-Dundee SFGEN**, au cours de laquelle deux conférences seront présentées par des spécialistes internationales du SED.

Leurs conférences montreront que des progrès ont été réalisés dans la connaissance des gènes défectueux et leurs conséquences. Néanmoins, tous les gènes et toutes les mutations sont encore loin d'être identifiés et il est important de mobiliser la communauté scientifique sur ces maladies rares.

### **Conférences :**

**Fransiska MALFAIT (University of Ghent, Belgique)**

"Defects in proteoglycan biosynthesis in the Ehlers-Danlos Syndrome and related disorders"

**Florence RUGGIERO (Institut de génomique fonctionnelle de Lyon, ENS, Lyon, France)**

"Molecular basis of the classical type of Ehlers-Danlos syndrome"

(1) Les 8<sup>èmes</sup> Journées scientifiques du Pôle Lorrain d'Ingénierie du Cartilage (PLIC) se déroulent les jeudi 26 et vendredi 27 septembre 2013 à la Faculté de Médecine, sur le campus Biologie-Santé de l'Université de Lorraine à Vandœuvre-lès-Nancy. Organisées par le laboratoire IMoPA Ingénierie Moléculaire, Physiopathologie Articulaires [UMR CNRS/Université de Lorraine] dirigé par Jean-Yves Jouzeau, ainsi que la Fédération de Recherche « Bioingénierie Moléculaire, Cellulaire et Thérapeutique », ces journées bénéficient du soutien de l'Université de Lorraine, du CNRS, de la Région Lorraine et de la Communauté Urbaine du Grand Nancy.

### **INVITATION PRESSE**

**S. Fournel-Gigleux, JY Jouzeau, P. Reboul et P. Gillet se tiennent à la disposition des journalistes** pour répondre à leurs questions. Contacts ci-dessous pour prise de rendez-vous Lieu : Amphithéâtre Lepois - Faculté de Médecine - Vandœuvre-lès-Nancy.