

CONFÉRENCE

Cycle : « Quand les scientifiques observent le sexe »

« FILLE OU GARÇON, UN GÈNE À L'AIGUILLAGE »

par le Professeur Philippe Berta

Samedi 17 octobre 2015 à 10h

**Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales
de l'Université de Lille - Droit et Santé**

1 place Déliot à Lille - Amphithéâtre René Cassin



societe-sciences-agriculture-arts-lille.fr

Conférences du samedi 17 octobre 2015

Cycle : « Quand les scientifiques observent le sexe »



« Fille ou Garçon, un gène à l'aiguillage »

par le Professeur Philippe Berta :

Philippe Berta, Professeur des universités, est fondateur et président du conseil scientifique de l'École de l'ADN, secrétaire général du pôle de compétitivité santé Eurobiomed, co-découvreur du gène de la masculinité SRY, directeur du master régional de biotechnologie BIOTIN et concepteur de PatentShaker. On lui

doit aussi la mise en place de l'Université de Nîmes.

On vient de célébrer le 25^e anniversaire de la découverte du gène de la masculinité, SRY. Cette découverte a, tout à la fois, mis fin à des siècles d'hypothèses sur l'origine des deux sexes au profit de l'hypothèse génétique. Elle a aussi permis, depuis, de décrypter en grande partie les mécanismes moléculaires conduisant à la mise en place de la gonade mâle/femelle. Enfin, ce gène si particulier a conduit à la description d'une grande famille de gènes, les gènes SOX (SRY box), qui font régulièrement l'actualité par leurs implications dans de grandes voies de développement ou, par exemple, dans l'établissement d'un profil cellule souche à nos cellules différenciées.

Dates des prochaines conférences :

- **Mercredi 2 décembre 2015 : « Sexe, Diversité, Innovation »** par le Professeur Pierre-Henri Gouyon à la **Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales** - 1 place Déliot à Lille, Amphithéâtre E31 à 18H00.
- **Mercredi 9 décembre 2015 : « L'homosexualité a-t-elle des bases biologiques ? »** par le Professeur Émérite Jacques Balthazart à la **Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales** - 1 place Déliot à Lille, Amphithéâtre René Cassin à 18H00.
- **Mercredi 24 février 2016 : « Cerveau, Sexe et Préjugés »** par Catherine Vidal, Directrice de Recherche Honoraire à l'Institut Pasteur de Paris à la **Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales** - 1 place Déliot à Lille, Amphithéâtre René Cassin à 18H00.

Entrée libre dans la limite des places disponibles