

## Conférences décembre 2021

**Amphithéâtre de l'IUT, 50 av de Bordeaux – 17h45 à 19h**

### **Jeudi 2 décembre**

#### **Stratégies sexuelles des végétaux**

**Jean-Paul FAVRE**, Naturaliste et enseignant à l'IUT d'Aurillac

Le monde des plantes est prolixe en inventions et, dans le domaine de la reproduction, les végétaux ne manquent pas d'inventivité : moyens et supports variés, collaborations, manipulations, mimétisme, intermédiaires, sacrifices, élevage, rémunération... tout un panel de stratégies est mis en œuvre afin d'assurer la reproduction et donc la mobilité des gamètes, chez des êtres vivants qui ne se déplacent pas. La sexualité des végétaux est riche, variée, étonnante... et le résultat de co-évolutions prodigieuses. Cette conférence traitera des stratégies de fécondation. Les stratégies de germination et de diffusion des graines ne seront pas abordées ici.

### **Mardi 7 décembre**

#### **Apports des biotechnologies dans les innovations relatives à la santé**

**Joël DENDALETCHÉ**, Professeur de biotechnologies

Les biotechnologies sont un domaine des sciences appliquées qui évoluent très rapidement. La conférence se propose de faire le point sur les découvertes et applications qui permettent déjà de produire de nouveaux médicaments sur mesure, de parler des exemples de cellules modifiées *in vitro* servant de médicaments vivants, et pour finir, d'aborder les perspectives d'impression en trois dimensions de véritables organes de rechange.

### **Jeudi 9 décembre**

#### **Giuseppe VERDI, l'homme, le compositeur**

**Cécile TIXIER**, Artiste lyrique

Dans une Italie soumise aux soubresauts de la guerre pour son unité, Giuseppe Verdi composa 26 opéras dont son immense talent fit de chacun un chef d'œuvre. Cécile Tixier vous montrera combien d'airs vous sont connus dont le célèbre chœur des esclaves de NABUCOO. Verdi, à l'âge de 80 ans, vénérable pour l'époque, nous offre son dernier FALSTAFF, opéra éblouissant de drôleries, de tendresse.

### **Lundi 13 décembre 17 h 30**

**Lectures pour tous** – Présentation par Colette CAMBOURNAC (ouvert aux seuls adhérents)  
Débat autour du livre « **Une rose seule** » de **Muriel BARBERY**.

### **Mardi 14 décembre**

**Conférence délocalisée dans la grande salle du Multiplexe CGR (Esplanade des Ruthènes) et exceptionnellement ouverte au public.**

#### **L'Égypte antique au fil du temps**

**Amandine MARSHALL**, Docteur en Égyptologie, archéologue et historienne

Des pyramides de l'Ancien Empire à la célèbre *Satyre des Métiers* du Moyen Empire, de l'invasion supposée de l'Égypte par les Hyksos à l'émergence de Thèbes, des incontournables pharaons Akhenaton, Toutânkhamon et Ramsès II qui régnèrent au Nouvel Empire, à Cléopâtre VII, la dernière reine d'Égypte, cette conférence vous invite à un voyage dans le temps et l'espace, à la découverte de l'antique civilisation des pharaons.

### **Mercredi 15 décembre**

#### **La Grande-Bretagne et la Communauté Européenne, une histoire complexe**

**Andrew ROSSITER**, Ancien Maître de conférences en civilisation britannique à l'Université de Franche-Comté, Chargé de cours en LEA à l'Université Champollion

Après la seconde guerre mondiale, Churchill fut un des premiers à soutenir l'idée d'une union des pays européens pour mettre fin aux nationalismes conflictuels du passé. Mais au départ, la CEE s'est faite sans les Britanniques, d'abord à cause de réticences post-impérialistes des Britanniques, mais aussi de celles du Général de Gaulle. Quand enfin le Royaume Uni a pu adhérer à la CEE en 1973, l'anti-européanisme était déjà bien ancré dans une partie de l'opinion (aile droite du Parti Conservateur). Depuis, la question du rapport entre le Royaume-Uni et l'Europe divise l'opinion et la classe politique à gauche comme à droite. De là au Brexit, le pas était facile à franchir...