

## Jeudi 14 juin 2018

---

*Lieu : Amphithéâtre Parreau, bâtiment Raymond Poincaré*

*08h30-09h00 : café d'accueil - hall d'accueil du bâtiment Raymond Poincaré*

**09h00-09h30 : Mots d'accueil**

**09h30-09h50 : Intervention du Pôle IAR, Industries et Agro-ressources**

**Jacky Vandeputte, Coordinateur Projets - Responsable Projets Biomolécules**

IAR, Accélérez vos développements biosourcés !

**09h50-12h00 : Session « les projets SFR exploratoires d'idées »**

- **09h50-10h10 : Sylvain Laclef, UMR CNRS 7378 LG2A (UPJV)**  
Synthèse de molécules plateformes C-glycosides à partir de sucres non-protégés issus de la biomasse (projet SYNCBIO).
- **10h10-10h30 : Claire Ceballos, ESCOM/EA 4297 TIMR (UTC)**  
Dérivés amphiphiles du furane : stratégie de synthèse, propriétés antimicrobiennes et élicitrices potentielles en corrélation avec leurs propriétés membranaires (projet FURAMEMB).

*10h30-11h15 : pause café*

- **11h15-11h35 : Sandrine Bouquillon, UMR CNRS 7312 ICMR (URCA)**  
Catalyse enzymatique en milieu non conventionnel (projet CENZYNOC).
- **11h35-11h55 : Victor Pozzobon, Chaire Biotechnologie (CentraleSupélec)**  
Modélisation Lagrangienne de la croissance d'Algues (projet MILCA).

*12h00-13h00 : buffet déjeuner*

**13h00-15h00 : Session « Solvants verts et leurs applications »**

- **13h00-13h30 : John Holbrey, School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University Belfast, Belfast, Irlande du Nord (Royaume Uni)**  
Ionic liquids as solutions to Green Chemistry challenges.
- **13h30-14h00 : Margarida Costa Gomes, UMR CNRS 6296 ICCF (Université de Clermont Auvergne)**  
Three Ways of Choosing a Green Solvent.
- **14h00-14h30 : Karine de Oliveira Vigier, UMR CNRS 7285 IC2MP (Université de Poitiers)**  
Catalytic conversion of carbohydrates in the presence of green solvents.
- **14h30-15h00 : Jérôme Lecomte, UMR IATE, CIRAD, Montpellier**  
(Natural) Deep Eutectic Solvent, from early promises to real applications and challenges: a quick overview.

*15h15 : départ pour Dunkerque (45 min de trajet)*

*16h00-18h00 : visite de l'UCEIV (site Dunkerque) - 3 groupes répartis sur 3 sites (30 min/site)*

*18h00 : départ pour Calais (45 min de trajet)*

***A partir de 20h00 : dîner à l'Aquar'Aile***

**Vendredi 15 juin 2018**

---

*Lieu : Amphithéâtre Parreau, bâtiment Raymond Poincaré*

*08h30-09h00 : café d'accueil - hall d'accueil du bâtiment Raymond Poincaré*

**09h00-12h00 : Session « Etude du microbiote associé aux plantes et son implication en agroécologie »**

- **09h00-09h30 : Philippe Vandenkoornhuys, UMR CNRS 6553 ECOBIO (Université de Rennes)**  
The reductionist trap for the next agriculture and the holobiont concept as a likely key opportunity.
- **09h30-10h00 : Marc Buée, UMR INRA 1136 Interactions Arbres-Microorganismes (Université de Lorraine)**  
Mycorrhizal and microbial interactions in sustainable management of agricultural and forest ecosystems.

*10h00-10h45 : pause café*

- **10h45-11h15 : Valérie Laval, UMR INRA/AgroParisTech BIOGER**  
Pathobiome : which genes for a detailed description of fungal communities ?
- **11h15-11h45 : Roeland Berendsen, Plant-Microbe Interactions, Utrecht University (Pays-Bas)**  
The soil-borne legacy.

*12h00-13h00 : buffet déjeuner*

*13h00-14h00 : Session Posters et visite du laboratoire de l'UCEIV (site de Calais)*

**14h00-16h50 : Session « les projets SFR exploratoires d'idées »**

- **14h00-14h20 : Xavier Morvan, EA 3795 GEGENAA (URCA)**  
Influence du type de sol sur les propriétés élicitrices de rhamnolipides (projet RHAMNOSOL).
- **14h20-14h40 : Maryline Magnin-Robert, EA 4492 UCEIV (ULCO)**  
CO-inoculation d'un champignon MYChorizien à arbuscules (*Funneliformis mosseae*) avec une BACTérie bénéfique PGPR (*Burkholderia phytofirmans PsJN*) dans la protection du blé contre l'agent responsable de l'oïdium (*Blumeria graminis f.sp. tritici*) (projet COMYCBAC).
- **14h40-15h00 : Sonia Rippa et Aude Cordin-Falcimaigne, UMR CNRS 7025 GEC (UPJV-UTC)**  
Purification de rhamnolipides par polymères à empreinte moléculaire (projet RHAMNOMIP).
- **15h00-15h20 : Xavier Chimentin et Boussad Abbès, EA 4694 GRESPI (URCA)**  
Nettle For Sport (projet NFS).

*15h20-16h00 : pause café*

- **16h00-16h20 : Mohammed Lachi et Chadi Maalouf, EA 4694 GRESPI (URCA)**  
Béton d'ortie et de chaux-amidon (projet BOCA).
- **16h20-16h40 : Guillaume Decocq, UMR CNRS 7058 EDYSAN (UPJV)**  
Caractérisation des Lipides et Acides gras chez quelques Xénophytes invasives (projet LAXATIVE).
- **16h40-17h00 : Eric Gontier, EA 3900 BIOPI (UPJV)**  
Plasma treatment of flax seeds to improve their germination and vigor (projet PLAXIMOR).

*A partir de 17h : mots de conclusion et pot de clôture*

