

Jeudi 18 janvier 2018

Lieu : Salle du Sagittaire, Logis du Roy

13h30-14h00 : café d'accueil

14h00-14h30 : Mots d'accueil

14h30-17h00 : Session 1

- **14h30 - 14h45 : Beji Sana - EA 7394 ICV (Université de Lille)** **7**
Genome-Wide association mapping of frost tolerance in the *Pisum sativum* reference collection.
- **14h45 - 15h00 : Berth Alexandre - EA 7394 ICV (Université de Lille)** **8**
Le transfert d'oxygène dans un réacteur aéré par membrane à fibres creuses microporeuses - analyse dimensionnelle.
- **15h00 - 15h15 : Bocquet Laetitia - EA 7394 ICV (Université de Lille)** **9**
Les composés phénoliques antibactériens du houblon : lutte contre l'antibiorésistance.
- **15h15 - 15h30 : Bomble Myriam - EA 7394 ICV (Université de Lille)** **10**
Etat des lieux de la résistance de *Zymoseptoria tritici* aux inhibiteurs de la 14-alpha déméthylase dans le nord de la France.
- **15h30 - 15h45 : Bouzarour Amina - Chaire de Biotechnologie (CentraleSupélec)** **11**
Auto-échauffement de biomasse lignocellulosique dans un lit fixe de particules : approche expérimentale.
- **15h45 - 16h00 : Bricout Alexandre - EA 7394 ICV (Université de Lille)** **12**
Développement de stratégies de criblage pour la recherche de lipopeptides antifongiques utilisables comme biopesticides.
- **16h00 - 16h15 : Caroux Delphine - INTERACT UP.2008.C102 (UniLaSalle)** **13**
Dynamiques collectives et leaderships agricoles comme condition d'une bioéconomie localisée : l'exemple de projets de valorisation de biomasse en Hauts-de-France.
- **16h15 - 16h30 : Dib Hadi - EA 4492 UCEIV (ULCO)** **14**
Traitement catalytique des émissions issues de la combustion de la biomasse.
- **16h30 - 17h00 : Assemblée Générale**

A partir de 17h00 : verre de l'amitié

Vendredi 19 janvier 2018

Lieu : Salle du Sagittaire, Logis du Roy

08h30-09h00 : café d'accueil

09h00-10h30 : Session 2

- **09h00 - 09h15 : Du Huan - Chaire de Biotechnologie (CentraleSupélec) 15**
Observation et modélisation de la croissance de *Postia placenta* dans des environnements différents.
- **09h15 - 09h30 : Esmaeel Qassim - EA 4707 URVVC (URCA) 16**
Plant growth promoting Burkholderia reveal a promising biocontrol effect of Grapevine (*Vitis vinifera L.*) against the grey mould caused by *Botrytis cinerea*.
- **09h30 - 09h45 : Huet Gaël - UMR CNRS 7378 LG2A (UPJV) 17**
Nouvelles stratégies vertes pour une bioconversion efficace de la chitine en mono/chito-oligosaccharides.
- **09h45 – 10h00 : Jobert François - CRRBM (UPJV) 18**
Brassinosteroids effect during adventitious rooting in Arabidopsis involves a complex interplay with auxin.
- **10h00 - 10h15 : Leschevin Maïté - EA 3900 BIOPI (UPJV) 19**
Functional characterization of an Arabidopsis pectin acetyltransferase : AtPAE11 and its deletion mutants.
- **10h15 - 10h30 : Maes Chloé - UMR CNRS 7312 ICMR (URCA) 20**
Encapsulation innovante d'huiles essentielles en vue de la création d'un biopesticide.

10h30-11h00 : pause café

11h00-12h30 : Session 3

- **11h00 - 11h15 : Megloulou Hacene - EA 4492 UCEIV (ULCO) 21**
Les mycorhizes et le phytomanagement : effet sur le microbiote du sol et sur la dissipation des dioxines/furanes.
- **11h15 - 11h30 : Mohieddine Hamza - FRE CNRS 3498 EDYSAN (UPJV) 22**
Résilience physique et biologique des sols après compaction par les engins forestiers.
- **11h30 - 11h45 : Moufawad Tarek - EA 4492 UCEIV (ULCO) 23**
Validation des solvants eutectiques profonds comme absorbants pour les composés organiques volatils sur un pilote de laboratoire.
- **11h45 - 12h00 : Mouterde Louis – Chaire Agro-Biotechnologies Industrielles (AgroParisTech) 24**
Synthèse enzymatique de synthons chiraux à forte valeur ajoutée à partir de la levoglucosénone.

- **12h00 - 12h15 : Naitaleb Rachid - UMR CNRS 7378 LG2A (UPJV)** **25**
Sulfo-Oligosaccharides pour la modulation de l'Inflammation associée aux maladies neuro-Dégénératives (SOLIDE).
- **12h15 - 12h30 : Ngama Steve - BIOSE (Gembloux Agro-Bio Tech - Université de Liège)** **26**
Stratégies et mécanismes pour une conciliation entre développement des communautés locales et conservation des éléphants de forêts (*Loxodonta africana cyclotis*) avec l'abeille mellifère (*Apis mellifera adansonii*) comme médiateur.

12h30-15h30 : pause déjeuner et session posters « Condorcet »

15h30-17h00 : Session 4

- **15h30 - 15h45 : Petit Jules - LBMI (Gembloux Agro-Bio Tech - Université de Liège)** **27**
Analyse de séquence et dynamique moléculaire pour révéler le rôle des domaines C2 des protéines MCTP impliquées dans la connexion membranaire des plasmodesmes chez les plantes.
- **15h45 - 16h00 : Pinto Catia - EA 4707 URVVC (URCA)** **28**
Understanding the grapevine microbiome and its importance for grapevine protection against GTDs agents.
- **16h00 - 16h15 : Rondeau Marine - EA 4707 URVVC (URCA)** **29**
Floraison de la vigne et changement climatique : effet de l'augmentation de la température de jour sur les flux de GLUCIdes et le développement FLORal (GLUCIFLOR 2).
- **16h15 - 16h30 : Safran Josip - EA 3900 BIOPI (UPJV)** **30**
Biochemical characterization of pectin remodeling enzyme from the fungus *Verticillium dahlia*.
- **16h30 - 16h45 : Tabi Wafae - EA 3900 BIOPI (UPJV)** **31**
Effet du stress sur la paroi végétale du pois.
- **16h45 - 17h00 : Zhang Jing - Chaire de Biotechnologie (CentraleSupélec)** **32**
Investigation into quorum sensing in the microalga *Chlorella vulgaris* and the yeast *Saccharomyces cerevisiae*.

**A 17h30 : Remise des prix des « meilleures communications orales »
et des « meilleurs posters ».**

A partir de 18h00 : Pot de clôture