

6^{ème} journée de l'OSU THETA

par Raphaël Melior - publié le 18 novembre, mis à jour le 6 décembre 2016 à 15h57min

La 6^{ème} journée de l'OSU THETA Franche-Comté-Bourgogne aura lieu le jeudi 15 décembre 2016 à Aloxe-Corton au Domaine Latour.

Programme :

- ▶ 8h Départ de Besançon (RV parking en face de l'U Sport, possibilité de prendre le transport à l'échangeur autoroutier de Gendrey). Co-voiturage depuis Dijon.
- ▶ 9h15 Café d'accueil
- ▶ 9h50 Présentations scientifiques (voir ci-dessous)
- ▶ 12h15 Dégustation puis déjeuner
- ▶ 14h30 Visite du système d'observation climatique dans le vignoble
- ▶ 15h30 Présentations scientifiques (voir ci-dessous)
- ▶ 16h45 Fin de la journée



Programme des présentations scientifiques :

- 9h50 **Céline Reylé** Accueil
- 10h00 **Pascal Honvault** Chimie du milieu interstellaire diffus et primordial : détermination théorique de vitesses de réactions atome-diatome
- 10h15 **Nadia Morin-Crini** Mise au point d'une méthode d'extraction de deux fongicides dans des matrices complexes – Application sur la sélection de champignons filamenteux multi-résistants pour l'homme
- 10h30 **Sophie Pujol** Observation de la qualité sonore et atmosphérique en milieu urbain : recueil et analyse d'un suivi de données temporelles (périodes 2005-2009 et 2015-2019)
- 10h45 **Nicolas Bassin** Suivi de l'impact des Contaminants sur l'Etat de Santé du Milan Royal dans la zone atelier Arc Jurassien (CESMIR)
- 11h00 **Laurent Millet** Evaluation de l'impact de l'introduction du Cristivomer dans deux lacs alpins par une approche de type retro-observatoire
- 11h15 **Philippe Louâpre** Effet du réchauffement climatique sur le système immunitaire des ravageurs phytophages et son impact sur les interactions trophiques
- 11h30 **Isabelle Pochard** Mise au point d'une technique simple pour observer les forces de répulsion entre nanoparticules. Application à la stabilisation de suspensions colloïdales

- 11h45 **Jean-Baptiste Sanchez** Synthèse par voie électrochimique de films organo-métalliques
 - 12h00 **Mathieu Thévenot** Stockage/déstockage du carbone organique dans les sols à l'échelle du bassin versant : production et transfert du carbone organique dissous dans des systèmes prairiaux naturels et anthropisés
 - 15h30 **Jean-Marc Petit** Modélisation dynamique de la ceinture de Edgeworth-Kuiper
 - 15h45 **Michael Knorr** Élaboration d'adsorbants composites organo-minéraux pour la rétention d'ions métalliques toxiques par déposition d'alginate sur des particules de silice
 - 16h00 **Julien Montillaud** Observer les étoiles pour étudier le milieu interstellaire : vers un suivi optique du programme Galactic Cold Cores
- 16h15 **Vincent Ballenegger** Code de calcul pour l'équation d'état de l'hydrogène et du mélange hydrogène-hélium par la méthode des clusters écrantés