

# Agroécologie - Syrphes – Bioindication

**Matinée conférences et échanges du 24 juin 2016**

(salle S7, hepia site de Lullier, Route de Presinge 150)

*(les horaires incluent un temps de discussion)*

## **8h30-8h40**

Mot de bienvenue. Sophie Rochefort, hepia, Laboratoire agroécologie et systèmes horticoles (LASH)

## **8h40-9h00**

*Pratiques agricoles et biodiversité : impact de l'enherbement viticole sur l'entomofaune auxiliaire (Diptera, Syrphidae ; Coleoptera, Carabidae)* (Master MUSE achevé par Gaël Pétremand encadré par D. Fleury, N. Delabays & E. Castella)

## **9h00-9h20**

*Des syrphes au secours des salades - Les communautés de diptères Syrphidae, auxiliaires des cultures en contexte de maraîchage.* (Master MUSE achevé par Karel Nicolas, encadré par E. Liedermann et E. Castella ; présenté par E. Castella, UniGE)

## **9h20-9h40**

*Une bande fleurie attractive pour les syrphes aphidiphages : Etude de son potentiel pour la régulation des pucerons des solanacées.* (Bachelor achevé par Cléa Chapatte, hepia, encadré par V. Gigon et S. Rochefort, hepia)

## **Pause café 9h40-10h00**

## **10h00-10h15**

*Les Syrphidae (Insectes Diptères) associés à deux vergers de pommiers différents par leur gestion.* (Master en cours par Jean-David Faye, MUSE, UniGe, encadrement D. Fleury, N. Delabays & E. Castella).

## **10h15-10h30**

*Diversité taxonomique et fonctionnelle de l'entomofaune de Surfaces de Promotion de la Biodiversité (SPB) en périphérie de champs cultivés.* (Master en cours par Vinciane Monod, MUSE, UniGe, encadrement D. Fleury, N. Delabays & E. Castella)

## **10h30-10h45**

*Comparaison des assemblages de syrphes associés à des Surfaces de Promotion de la Biodiversité en milieu viticole.* (Master en cours par Abby-Gaëlle De Carvalho, MUSE, UniGe, encadrement D. Fleury, N. Delabays & E. Castella)

## **10h45-11h00 Pause**

## **11h00-11h30**

*Expérience de la conduite d'un bureau d'étude spécialisé sur les syrphes.* Véronique Sarthou - Syrphys agro-environnement, Toulouse

## **11h30 à 12h00**

Myles Menz, Université de Berne. *Présentation des travaux du groupe d'agroécologie et d'écologie de la pollinisation.*