



# ADAPTATION DES ARTHROPODES À LEURS PLANTES-HÔTES

**Mardi 18 octobre 2016, 09:30-17:30**

Salle de réunion



## Adaptation des arthropodes phytophages à leurs plantes-hôtes Exposés présentés

[Accueil CBGP](#) [Retour exposés](#)

### MARDI 18 OCTOBRE 2016 MATIN

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| 9:30-10:15  | Amir Yassin<br>Institut de Systématique, Évolution & Biodiversité (ISEB), Paris                 | Recurrent specialization on a toxic fruit in <i>Drosophila</i> : a population genomics perspective                           |
| 10:15-11:00 | Emmanuelle Jacquin Joly<br>Institut d'Écologie et des Sciences de l'Environnement (IEES), Paris | Récepteurs chimiosensoriels des insectes : contribution à leurs relations avec les plantes                                   |
| 11:00-11:30 | Pause café  |  |
| 11:30-12:15 | Cassandra Marinosci<br>Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier (ISE-M)              | Selection, plasticity and drift shape the life history traits in the crop pest <i>Tetranychus urticae</i> after a host shift |
| 12:15-13:00 | Magali Proffit<br>Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE), Montpellier              | The chemical ecology of fig and fig wasp interactions: recent advances and future directions                                 |
| 13:00-14:00 | Déjeuner  |  |

### MARDI 18 OCTOBRE 2016 APRÈS-MIDI

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| 14:30-15:00 | Ghais Zriki<br>Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (CBGP), Montpellier                           | An experimental design to estimate the impact of drought stressed plants on <i>Tetranychus urticae</i> fitness parameters                           |
| 15:00-15:30 | Antoine Rombaut<br>Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (CBGP), Montpellier                       | Mutualismes nutritionnels entre <i>Drosophila melanogaster</i> et symbiotes microbiens : effets du changement d'hôte sur les bénéfiques réciproques |
| 15:30-16:00 | Pause café  |   |
| 16:00-16:30 | Réjane Streiff<br>Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (CBGP), Montpellier                        | Host specialization in two sister species of moths ( <i>Ostrinia</i> genus): life history traits and differentially expressed genes                 |
| 16:30-17:00 | Nicolas Nègre & Ki-Woong Nam<br>Diversité, Génomes & Interactions Microorganismes-Insectes (DGIMI), Montpellier | Plant adaptation and speciation in the Fall Armyworm <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera)   |