

## PROGRAMME

1/ Sylvie Morel (SONAS) 9h-9h30

**Etude phytochimique et évaluation biologique des tiges de *Derris ferruginea* Benth. (p.3)**

2/ Benoît Calmes (PaVé) 9h30-10h00

**Réponse au stress oxydatif et expression du pouvoir pathogène chez le champignon nécrotrophe *Alternaria brassicicola*. (p.4)**

**Pause 10h00- 10h30**

3/ Clémence Henry (SAGAH) 10h30-11h00

**Implication des flux de sucres dans le photocontrôle du débourrement chez le rosier de jardin (*Rosa hybrida* 'Radrazz'). (p.5)**

4/ Amandine Lê Van (PaVé) 11h00-11h30

**Changements évolutifs de la tavelure du pommier liés à la domestication de son hôte. (p.6)**

5/ Thomas Péron (LBPV) 11h30-12h00

**Parasitisme végétal, l'orobanche rameuse : un organe puits surnuméraire pour son hôte. (p.7)**

**Pause déjeuner 12h00-14h00**

6/ Béatrice Bodereau-Dubois (RCIM) 14h00-14h30

**La compréhension du mode d'action des insecticides néonicotinoïdes est une étape indispensable pour l'optimisation de leur utilisation. (p.8)**

7/ Nadia Mhebdi Hajri (PaVé) 14h30-15h00

**Approches cumulées de phylogénie et d'écologie pour déterminer les bases génétiques de la spécificité d'hôte chez les bactéries phytopathogènes, cas des *Xanthomonas*. (p.9)**

8/ Aly Mohamed (RCIM) 15h00-15h30

**L'acétylcholinestérase : une cible insecticide pour les répulsifs anti-insectes. (p.10)**

**Pause 15h00-15h30**

9/ Kusai Alomar (SONAS) 16h00-16h30

**Synthèse, structure et activités biologiques des complexes de cobalt (II), nickel (II), cuivre (II), zinc (II) et cadmium (II) de la thiosemicarbazone du 3-thiophen e aldehyde (3TTSCH). (p.11)**

10/ Emilie Chatelain (PMS) 16h30-17h00

**Etat redox des protéines et longévité des graines de *Medicago truncatula*. (p.12)**

**Délibération du jury 17h00-17h30**

**Remise des prix 17h30**