

Ecole Thématique « Invasions Biologiques »
Université de La Réunion, campus du Tampon
10>13 juin 2014



MARDI 10 JUIN



Thème 1 : 09:00 - 12:30 Pourquoi la lutte biologique peut-elle être un outil dans la gestion des espèces invasives et comment ?

Geoffrey **HOWARD** Théorie et mise en oeuvre de la lutte biologique contre les espèces invasives (*en anglais*)

Serge **QUILICI** Bilan des actions de lutte biologique menées en agriculture à La Réunion

Pause 10:30-11:00

Benoît **FACON** Etude de cas : lutte biologique contre les pucerons à l'aide d'*Harmonia axyridis*

Déjeuner 12:30-13:30

Thème 2 : 13:30 - 15:30 Perception de la lutte biologique en milieux naturels et agricoles par les décideurs, la population, les scientifiques, les professionnels, les gestionnaires...

Costas **ZACHARIADES** Questions fréquemment posées sur la lutte biologique contre les espèces invasives en Afrique du Sud (*en anglais*)

Jean-Yves **MEYER** Les perceptions humaines de la lutte biologique dans les îles du Pacifique : "le Bien et le Mal"

Pause 15:30-16:00

Groupe de travail 1 : 16:00 - 17:30



MERCREDI 11 JUIN

Thème 3 : 8:30 - 12:30 Exemples de lutte biologique environnementale dans la ZOI

Costas **ZACHARIADES** Les succès du contrôle biologique contre les invasives en Afrique du Sud : quelques études de cas (*en anglais*)

Bernard **REYNAUD** et Alexandre **MATHIEU** Bilan de la lutte biologique contre *Rubus alceifolius* à La Réunion

Pause 10:30-11:00

Vincent **FLORENS** et Vikash **TATAYAH** Bilan des lutttes biologiques menées à Maurice contre les espèces invasives dont *Lantana camara*

Adolphe **LEVAHANA** Invasion de *Salvinia molesta* sur la côte Est de Madagascar : phytosociologie, impacts environnementaux et socio-économiques dans le canal des Pangalanes

Déjeuner 12:30-13:30

Thème 4 : 13:30 - 17:00 Exemples de lutte biologique environnementale dans d'autres parties du monde

Geoffrey **HOWARD** Exemple de lutttes biologiques contre une espèce invasive affectant la biodiversité - Le cas de la jacinthe d'eau (*Eichhornia crassipes*) à travers le monde (*en anglais*)

Nathalie **UDO** Les agents de lutte biologique contre *Ulex europaeus* dans le monde

Pause 15:30-16:00

Christine **GRIFFITHS** Gérer les plantes invasives en utilisant les tortues comme agents de contrôle biologique

JEUDI 12 JUIN

Thème 5 : 08:30 - 10:30 Gestion « post-lutte biologique » : analyse coût-bénéfice, suivi et évaluation de l'effet du contrôle biologique, régénération

Jean-Yves **MEYER** La lutte biologique comme outil de restauration des forêts envahies : résultat de 13 ans de suivi du programme contre le *Miconia* à Tahiti

Olivier **FLORES** Régénération post-lutte biologique dans le cas du programme contre *Rubus alceifolius* à La Réunion

Pause 10:30-11:00

Catherine **JULLIOT** Point sur la réglementation

Déjeuner 12:00-13:00

Groupe de travail 2 : 13:00 - 15:00

Pause 15:00-15:30

15:30-17:00 Discussion générale sur les perspectives/priorités pour la ZOI

VENDREDI 13 JUIN

MATIN : Transect St Pierre/Petite Ile (Rubus/Cibela), Visite d'un verger d'agrumes (régulation biologique),

APRES-MIDI : Visite de la Biofabrique (production d'auxiliaires)

