



Programme des journées TEBIS VII 1, 2 et 3 octobre 2018

AVIGNON -
Campus de l'université d'Avignon

Lundi 1er Octobre

13h30-14h Accueil des participants

14h-17h Ecole thématique « Clefs de compréhension des traits fonctionnels en écologie des sols » **Benjamin Pey, Jérôme Cortet et Apolline Auclerc**

17h30-18h30 Conférence introductive « Intérêts des approches utilisant les traits dans les études portant sur les effets du changement climatique » **Wilfried Thuiller**

Mardi 2 Octobre

8h30-9h Accueil des participants

9h-9h30 Introduction générale **Joffrey Moiroux et Yvan Capowiez**

9h30-12h SESSION 1 Contributions des traits fonctionnels à l'étude du fonctionnement des écosystèmes (Chairman: **Johanne Nahmani**)

- Recherche des indicateurs d'état du fonctionnement hydro-structural du sol irrigué avec l'eau salée : Aide à la gestion optimisée de l'eau salée à la parcelle.

Jihaine BEN NACID et al.

- Mesurer les traits pour prédire l'effet des vers de terre sur les transferts d'eau. **Nicolas BOTTINELLI** et al.

- Connaissances de la taxonomie et de l'écologie des Oligochètes pour une intensification des processus écologiques du sol en agriculture rizicole familiale à Madagascar. **Malalatian RAZAFINDRAKOTO** et al.

- Caractérisation des galeries de la macrofaune du sol et leur dynamique dans les fonctions de pédo-transfert. **Cheik SOUGUEH** et al.

- It's a matter of taste: intraspecific size-mediated niche partitioning improves mixed leaf litter consumption. **Simone FONTANA** et al.

- Utilisation des traits pour le diagnostic de la qualité biologique des sols - de l'ERA à l'agroécologie **Mickaël HEDDE**

- Les collemboles ont des traits mais pourquoi faire ? **Benjamin PEY** et al.

Mardi 2 Octobre

14h-14h45 SESSION 2 Réponses des traits et de la diversité fonctionnelle des organismes aux pressions environnementales (Chairman: **Céline Pernin**)

- Biomonitoring des tourbières, vers la création d'un outil appliqué basé sur les traits des amibes à thèque. **Isabelle KOENIG et al.**
- Effets des modes de productions sur les communautés d'araignées arboricoles en verger de pommiers **Yvan CAPOWIEZ et al.**

15h-17h30 ATELIERS Phase 1 « Echanges »

Atelier 1 - Macrofaune et physique du sol (**N. Bottinelli**)

Atelier 2 - Traits et ingénierie écologique (**O. Blight**)

Atelier 3 - Modelisation des réseaux d'interaction (**M. Hedde**)

Atelier 4 - Traits et changements climatique (**J. Moiroux**)

Mercredi 3 Octobre

8h00-10h30 suite SESSION 2 Réponses des traits et de la diversité fonctionnelle des organismes aux pressions environnementales (**Céline Pernin**)

- Réponses des microarthropodes aux pratiques de gestion de l'enherbement en parcelles viticoles. **Brice GIFFARD et al.**

- Effets des formes de phosphore dans les boues de stations d'épuration urbaine sur les communautés faunistiques du sol. **Anne Maïmiti MERCADAL et al.**

- Apport de la diversité fonctionnelle pour étudier la biodiversité improbable des villes. **Sophie JOIMEL et al.**

- Réponse fonctionnelle des communautés de Carabidae à l'ouverture de la canopée en maraichage agroforestier. **Ambroise MARTIN-CHAVE et al.**

- Using trait-based joint species distribution models to understand the distribution of earthworms in France. **Sara SI-MOUSSI et al.**

- Dynamique des traits de décomposeurs au sein d'une simulation climatique expérimentale sur le terrain : les communautés de Collemboles dans l'étude CLIMATE. **Jonathan BONFANTI et al.**

11h00-12h30 ATELIERS Phase 1 « Construction »

Atelier 1 - Macrofaune et physique du sol (**Y. Capowiez**)

Atelier 2 - Traits et ingénierie écologique (**O. Blight**)

Atelier 3 - Modelisation des réseaux d'interaction (**M. Hedde**)

Atelier 4 - Traits et changements climatique (**J. Moiroux**)

Mercredi 3 Octobre

14h00-17h00 Bilan du réseau TEBIS et Conclusions **Mickaël HEDDE**

- Ouvertures et Actions du réseau
 - . bilan sur les actions communes (réalisées ou à venir)
 - . discussion sur les appel d'offres à venir
- Table ronde : Restitution des Ateliers
- Conclusions et organisation TEBIS 2019

***** the end *****