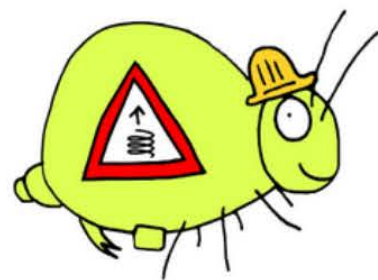


# Traits Écologiques et Biologiques des organismes des Sol



## **XIèmes journées TEBIS**

lundi 20 au mercredi 22 novembre 2023

Palaiseau

[tebis2023.journees.inrae.fr](http://tebis2023.journees.inrae.fr)





# Programme

Lundi 20 novembre 2023

12:00-14:00 Repas buffet (Salle Canopée)

14:00-17:00

Salle B3.31 : Introduction à l'analyse des données multivariées sur les traits *S. Joimel & J. Bonfanti*

Salle A0.04 : Ecole thématique *F. Manoury & J. Cortet*

Salle D4.02 : Introduction à la détermination des vers de terre et carabes *A. Bamière*

17:00-17:30 Pause café

17:30-18:45

**Amphi A0.04** Conférence introductive *F-X. Joly*

Détritivore : la voie manquante entre décomposition et formation de la matière organique des sols

18:45-19:30 Apéritif

19:30-20:30 Installation à l'hôtel

20:30 Repas de bienvenue (Restaurant "le 19")





# Programme

Mardi 21 novembre 2023 - matin

07:30-08:30 Accueil - Petit déjeuner (Canopée)

## Amphi A0.04

08:30-09:00 Introduction Générale

09:00-09:15 Utilisation des traits chez les collemboles en contexte urbain. *J. Cortet*

09:15-09:30 Toitures végétalisés et biodiversité des sols. *SFM. Coulibaly*

09:30-09:45 Développement de l'ingénierie pédo-faunistique, par le prisme des traits fonctionnels, pour réhabiliter des sols urbains modérément dégradés. *L. Caron*

09:45-10:00 Recréer des sols fertiles grâce à l'ingénierie écologique. *C. Boyer*

10:00-10:15 Les traits et préférences écologiques de la macrofaune du sol : des indicateurs pertinents pour la conception d'une trame brune? *A. Ubelmann*

10:15-10:30 Echanges avec la salle

10:30-11:00 Pause café / Posters

11:00-11:15 Quelle est la contribution des invertébrés épigés à la prédation des ravageurs à la surface du sol ? *A. Gardarin*

11:15-11:30 Biodiversité des collemboles en milieu viticole à l'échelle intra- et inter-parcellaire. *P. Blondel*

11:30-11:45 Etude fonctionnelle des Carabidae et Araneae hivernants et circulants au sein de bande fleuries et cultures adjacentes, aux systèmes de culture contrastés par le travail du sol. *P. Bannwart*

11:45-12:00 Effet des pratiques agricoles sur les traits morphologiques des vers de terre. *A-M Dulaurent*

12:00-12:15 Effets des traits fonctionnels des vers de terre sur les émissions des gaz à effet de serre. *Y. Zi*

12:15-12:30 Echanges avec la salle

12:30-14:00 Repas (Canopée)





# Programme

Mardi 21 novembre 2023  
après-midi

12:30–14:00 Repas (Canopée)

14:00–17:00

Salle B3.31 : Atelier Traitathlon *R. Royauté*

Amphi A0.04 : Atelier groupes écomorphologiques des collemboles. *S. Joimel*

Salle B3.43 : Atelier traits des déjections. *J. Clause & P. Ganault*

15:30–15:45 : Pause café Canopée

17:15–17:30 : Salle A0.04 : Restitutions ateliers (5 mn par atelier)

17:30–18:15 : Futur de TEBIS / Activités

20:00 Diner de Gala Restaurant "Le Living Room"





# Programme

Mercredi 22 novembre 2023

07:30-08:30 Accueil - Petit déjeuner (Canopée)

## Amphi A0.04

08:30-08:45 Décomposition matière organique (suite/synthèse des résultats de l'année dernière). *J. Clause*

08:45-09:00 Approche expérimentale du rôle du Collembole *Folsomia candida* dans la structuration de la matière organique en milieu cavernicole. *L. Darmedru*

09:00-09:15 Interactions entre catégories écologiques de macrofaune et impact sur les formes du C - résultat d'une expérience ex situ en pots. *C. d'Hervilly*

09:15-09:30 Relier les traits d'effets de la faune du sol aux processus de transformation de la matière organique. *J. Bonfanti*

09:30-09:45 Intérêt des association inter-espèces et de l'apport de matière organique sur la reproduction du vers de terre *Aporrectodea caliginosa*. *L. Petit dit Grezeriat*

09:45-10:00 Echanges avec la salle

10:15-10:45 Pause café

10:45-11:00 Étude de la diversité taxonomique et fonctionnelle des bactéries et des invertébrés des sols et des cours d'eau le long de gradients de contamination métallique. *A. Duval*

11:00-11:15 Traits fonctionnels en contexte de contamination métallique : vers la perspective d'un outil de diagnostic écologique. *V. Laderriere*

11:15-11:30 Echanges avec la salle

11:30-11:45 Diversité des traits d'histoire de vie chez le collembole *Folsomia candida*. *T. Tully*

11:45-12:00 Revision of 'giant' Collembola within Neanuridae reveals convergent evolution of character traits associate with saproxyly. *C. D'Haese*

12:00-12:15 Suivi (isotopes stables) du devenir de la rhizodéposition et de la litière dans la mésofaune sous 15 espèces prairiales aux stratégies contrastées. *C. Folacher*

12:15-12:30 Echanges avec la salle

12:30-14:00 Repas (Canopée)

14:00 Visite du toit potager expérimental

