# Programme détaillé TEBIS V TOULOUSE

Lundi 3 Octobre

### 13h30 – 14 h Accueil des participants

14h – 17h Ecole thématique – Animation : Auclerc Apolline, Cortet Jérôme, Maunoury-Danger Florence

Clefs de compréhension de l'utilisation des traits fonctionnels en écologie des sols

17h - 17h30 Pause

#### 17h30 - 18h30 Conférence introductive

Conférencier invité: Marco Moretti - Swiss Federal Research Institute WSL, Biodiversity and Conservation Biology

### 8h30 – 9h Accueil des participants

9h - 9h30 Introduction générale : Mickaël Hedde, Benjamin Pey

# 9h30/12h30 Réponses des traits et de la diversité fonctionnelle des organismes aux pressions environnementales Chairman : Sophie Joimel (Agroparistech)

- ✓ 9h30 9h45 : Chauvat et al. RELATION ENTRE TYPE D'USAGE DES SOLS ET DIVERSITE FONCTIONNELLE DES COLLEMBOLES EPIGES DANS LE SUD BRESIL
- ✓ 9h45 10h : **Bonfanti et al.** PROFILS DE TRAITS CHEZ LES COLLEMBOLES AU TRAVERS DE MODIFICATIONS CLIMATIQUES LE LONG D'UN GRADIENT À L'ÉCHELLE EUROPÉENNE : LE CAS D'ÉTUDE VULCAN
- √ 10h 10h15: Henneron et al. APPORT DE L'APPROCHE PAR TRAITS FONCTIONNELS POUR COMPRENDRE LES LIENS PLANTES-FAUNE DU SOL DANS LES
  ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS
- √ 10h15 10h45: Questions & discussion

### 10h45 - 11h15 : Pause - Posters

- ✓ 11h15 11h30 : Koenig et al. IMPACT D'UN STRESS HYDRIQUE EXPÉRIMENTAL SUR LA DIVERSITÉ FONCTIONNELLE DES AMIBES À THÈQUE D'UNE TOURBIÈRE
- ✓ 11h30 11h45 : **Dubs et al.** EFFET DE LA DIVERSITÉ VARIÉTALE DU BLÉ SUR LES AUXILIAIRES DE CULTURE
- ✓ 11h45 12h15: Questions & discussion

### 12h30 – 14h Repas au restaurant CROUS (pour les inscrits)

## 14h - 15h Contribution des traits fonctionnels à l'étude du fonctionnement des écosystèmes Chairman : Sylvain Coa (UM2)

- ✓ 14h 14h15: **Zwicke et al.** How does earthworm functional diversity affect rapeseed-weeds interactions?
- ✓ 14h15 14h30 : **Brauman et al.** Biofunctool : une boite à outils de terrain pour lier les fonctions du sol à la biodiversité
- √ 14h30 14h45: Questions & discussion

Mardi 4 Octobre

# Programme détaillé TEBIS V TOULOUSE

Mardi 4 Octobre

### 15h - 17h30 Session spéciale « Canada »

- ✓ 15h 15h15: Tanya et al. QUELQUES RÉFLEXIONS SUR L'APPROCHE FONCTIONNELLE POUR L'ÉTUDE DES ARTHROPODES TERRESTRES
- √ 15h15 15h30: Questions & discussion

#### 15h30 - 15h45 : Pause - Posters

- √ 15h45 16h00 : Raymond-Léonard et al. L'INFLUENCE DES TRAITS ET DE L'ORIGINE DE LA LITIÈRE FORESTIÈRE SUR L'ASSEMBLAGE DE LA COMMUNAUTÉ DE COLLEMBOLES (vidéoconference)
- √ 16h00 16h15 : Rousseau et al. RÉPONSE FONCTIONNELLE DE LA MÉSOFAUNE DU SOL À LA RÉCOLTE DE LA BIOMASSE RÉSIDUELLE EN FORÊT BORÉALE (vidéoconference)
- ✓ 16H15 16h30: Brousseau et al. EXISTE-T-IL UN LIEN ENTRE LA DISTRIBUTION DES ARTHROPODES DE LA LITIÈRE FORESTIÈRE, LEURS TRAITS D'ALIMENTATION ET LES TRAITS DE LEURS RESSOURCES ? (vidéoconference)
- √ 16h30 16h45 : Laigle et al. LES TRAITS DES ESPÈCES COMME FONDEMENT DE LA STRUCTURE DES RÉSEAUX TROPHIQUES : UN NOUVEAU MOYEN DE COMPRENDRE LES COMMUNAUTÉS COMPLEXES (vidéoconference)
- ✓ 16h45 17h30 : Questions & discussion (vidéoconference)

### 9h - 11h Utilisation des traits fonctionnels pour l'étude des réseaux d'interaction Chairman : Mickaël Hedde (INRA)

- √ 9h 9h15 : Vincent et al. CARACTÉRISATION TAXONOMIQUE ET FONCTIONNELLE DE LA BIODIVERSITÉ ET ÉTUDE DES RELATIONS BIOTIQUE-ABIOTIQUE
  DE SIX ANTHROPOSOLS DÉLAISSÉS
- √ 9h15 9h30 : Biffi et al. CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE CHASSE D'UN MAMMIFÈRE SEMI-AQUATIQUE À PARTIR DES TRAITS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES DE SES PROIES
- ✓ 9h30 9h50: Questions & discussion
- √ 9h50 10h05 : Ganault et al. INTERACTIONS TROPHIQUES AU SEIN DU RÉSEAU MACRODÉTRITIVORES LITIÈRES : UNE APPROCHE TAXONOMIQUE, FONCTIONNELLE ET STOECHIOMÉTRIQUE
- ✓ 10h05 10h20 : Coq et al. LA STOICHIOMETRIE, UN TRAIT D'INTERACTION DANS UN SYSTEME MULTITROPHIQUE
- √ 10h20 10h40: Questions & discussion

#### 10h40 - 11h : Pause - Posters

11h – 12h15 Actions du réseau TEBIS en 2015-16. Animation : Auclerc Apolline, Gardarin Antoine, Maunoury-Danger Florence, Nahmani Johanne

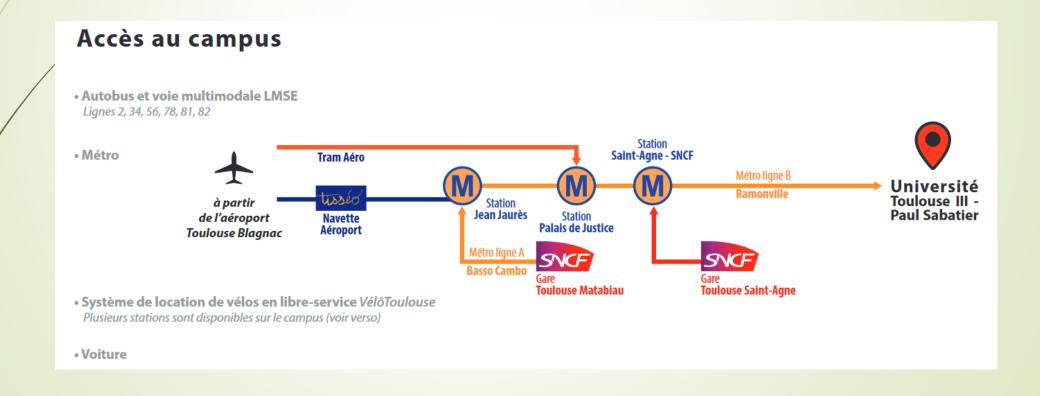
12h15 – 14h : Repas au restaurant CROUS (pour les inscrits)

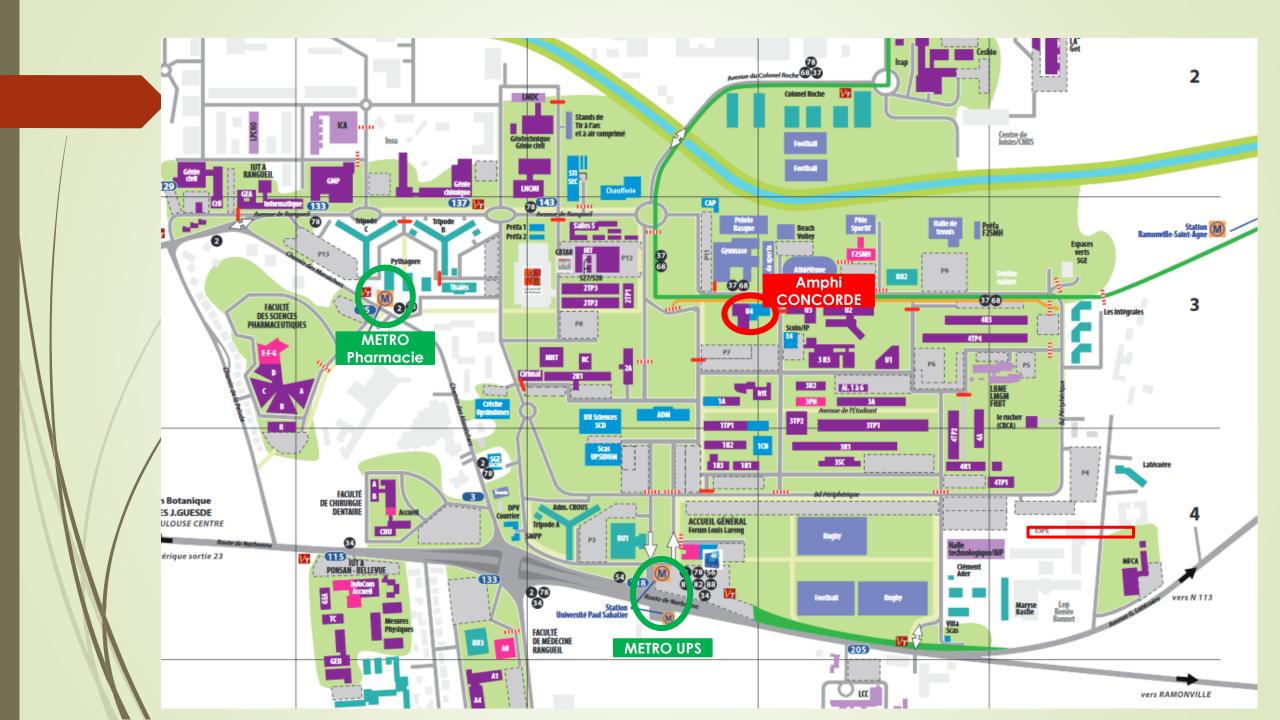
14h – 17h Travail collaboratif en ateliers thématiques

17h – 18h Conclusion - Organisation de TEBIS VI

# Se rendre aux V journées TEBIS

Les V journées TEBIS auront lieu dans l'amphithéâtre Concorde, bâtiment U4 du campus de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier (UPS)





# Se restaurer

Pour les personnes qui se sont inscrites, les déjeuners auront lieu au restaurant Rangueil 2 du CROUS.

L'estimation du prix du repas est de 7,5 euros : entrée, plat, dessert