

**Société Française de Systématique**  
**Journées annuelles**  
**La biodiversité a-t-elle besoin de la systématique ?**

**14 et 15 Octobre 2010**  
**Muséum National d'Histoire Naturelle**  
**Auditorium de la Grande Galerie de l'Evolution**  
**Paris**

*Coordination :*

*Jean-François Silvain, Thierry Bourgoïn, Philippe Grandcolas et Valéry Malécot.*

**JEUDI 14 OCTOBRE**

Accueil des participants à partir de 10h00

**10h15 – 10h30** : Exposé introductif SFS.

**Thème 1 – Le discours actuel sur la biodiversité**

**10h30 – 11h00** : « Au pays des aveugles le borgne est roi ». G. Lecointre, MNHN

**11h00 – 11h30** : « La place de la systématique dans les réflexions prospectives concernant la recherche sur la biodiversité ». J.-F. Silvain, IRD-CNRS

**11h30 – 12h00** : « Appel à projets innovants 2009 de la FRB : quelle place pour la Systématique ? ». P. Zagatti, FRB

*12h00 – 14h00 : pause déjeuner libre*

**Thème 2 – définitions, formation et devenir des systématiciens à l'ère de la biodiversité**

**14h00 – 14h30** : « Faites-vous de la systématique sans le savoir ? ». V. Malécot, Agrocampus Ouest

**14h30 – 15h00** : « Que sont-ils devenus ? (devenir des étudiants du Master SEP) ». R. Vignes-Lebbe, Université Paris VI

**15h00 – 15h30** : « Peut-on être recruté comme chercheur au CNRS en tant que systématicien ? ». P. Grandcolas, CNRS-MNHN

*15h30 – 16h00 : pause café*

**Thème 3 – Usages de la systématique en écologie**

**16h00 – 16h30** : « La systématique et les programmes de Vigie-nature ». N. Machon & E. Porcher, MNHN.

**16h30 – 17h00** : « Utilité des codes-barre ADN de plantes pour tester des hypothèses écologiques en forêt tropicale humide et lien avec la systématique ». J. Chave, CNRS

**17h00 – 17h30** : « Vers une perspective évolutive de la conservation de la biodiversité : enjeux et applications ». V. DeVictor, Université Montpellier 2

**VENDREDI 15 OCTOBRE**

**Thème 4 – Grands projets de systématique**

**10h00 – 10h30** : « Les grands programmes de prospection actuels » (titre provisoire). P. Bouchet, MNHN

**10h30 – 11h00** : « Décrypter la biodiversité du microbiote intestinal humain : un enjeu important de systématique » J. Tap, EMBL

**11h00 – 11h30** : « Approches graphique et visuelle de l'identification des plantes ». P. Bonnet, CIRAD

**11h45 – 12h30** : *Assemblée générale de la SFS*

*12h30 – 13h40 : pause déjeuner libre*

**Communications libres**

**13h40 – 14h00** : « La métaphore de l'arbre en sciences naturelles » M. Fisler, MNHN

**14h00 – 14h20** : « La Systématique a-t-elle besoin de la SFS ? ». V. Barriel, MNHN

**14h20 – 14h40** : « Estimation de la biodiversité par l'acoustique : mais où sont passées les espèces ? ». J. Sueur, A. Gasc, S. Pavoine, P. Grandcolas, MNHN

**14h40 – 15h00** : « Une nouvelle lignée africaine dans le genre *Phortica* (Diptera; Drosophilidae) ». S. Prigent, H.-W. Chen, Academia Sinica

*15h00 – 15h30 : pause café*

**15h30 – 15h50** : « Les missions CAFOTROP : Explorer la biodiversité autrement... » E. Guilbert, C. D'Haese, C. Daugeron, MNHN

**15h50 – 16h10** : « LisBeth ? » A. Grand, A. Corvez, J. Ducasse, MNHN

**16h10 – 16h30** : « OsteoBase : un outil d'exploration interactive de l'ostéologie sur le web » S. Tercerie, P. Pruvost, P. Béarez, R. Vignes-Lebbe, N. Bailly, MNHN

**16h30 – 16h50** : « Acanthoweb » C. Gallut, MNHN