

Ecologie &

Phylogénie végétales

Groupe de discussion FNRS Pop Veg

Prof. M. Carnol, Ecologie végétale et microbienne

Prof. E. Sérusiaux et Dr. A. Vanderpoorten, Taxonomie végétale et Biologie de la Conservation

Séminaire

Vendredi 17 décembre 2004

ULg, Institut de Botanique B22, Sart Tilman, 4000 Liège

8h45 : Accueil des participants

9h00 : Emmanuël Sérusiaux et Monique Carnol (ULg) Allocution de bienvenue

PRÉSENTATION DES NOUVEAUX PROJETS DE THÈSES

9h25 : Arnaud Vervoort (UCL) Etude comparative de 3 espèces du genre *Impatiens* : *I. nolitangere* face à *I. glandulifera* et *I. parviflora*

9h50 : Valérie Vanparys (ULB-UCL): Ecologie de *Senecio inaequidens*, une espèce exotique envahissante, interactions avec les ennemis naturels, la faune pollinisatrice et la pédofaune

10h15 : Frédéric Degraeve (ULg) : Influences de trois essences forestières sur la biogéochimie et l'activité biologique d'un sol acide

10h35 : Pause café

PHYLOGÉNIE ET ÉVOLUTION DES PLANTES

11h05 : Alain Vanderpoorten (ULg) La reconstruction des états de caractères morphologiques ancestraux : incertitude phylogénétique et utilisation de longueurs de branches moléculaires vs morphologiques

11h30 : Nicolas Devos (UCL) Patterns of reticulate evolution in the *Dactylorhiza* (Orchidaceae) polyploid complex in Western Europe

MÉCANISMES DE SPÉCIATION ET INTER-ACTIONS PLANTES-INSECTES DANS LE GENRE *OPHRYS*

11h55 : Nicolas Vereecken (ULB) La pollinisation des orchidées au travers du sens chimique des insectes pollinisateurs - Illustration avec l'abeille *Colletes cunicularius* (Hym. Colletidae) et l'orchidée *Ophrys exaltata* (Orchidaceae)

12h20 : Sofie Vandewoestijne (UCL) Phylogénie moléculaire de plusieurs groupes appartenant au genre *Ophrys*

PLANT &
MICROBIAL
ECOLOGY



Renseignements : 04/366.38.68

A.Vanderpoorten@ulg.ac.be



Ecologie végétale et microbienne
Taxonomie végétale et Biologie de la Conservation