

# Mangroves de Nouvelle-Calédonie : Etat des connaissances et perspectives

8h 30 **Introduction / Biodiversité des mangroves de NC**  
Cyril Marchand (IRD)

8h 55 **Cartographie des mangroves de NC**  
Sabrina Virly (SVC)

9h 20 **Ecologie des crabes en mangrove**  
Pascal Dumas (IRD)

9h 45 **Le crabe de palétuvier, une ressource commerciale sous pression**  
Marc Léopold (IRD)

10h10-10h 30 Pause café

10h 30 **Etat des connaissances sur l'influence de la crevetticulture sur la mangrove**  
Sabrina Virly (SVC), Hugues Lemonnier (IFREMER)

10h 55 **Présentation du projet ZoNeCo 2008 «Devenir des effluents de la crevetticulture au sein de la mangrove»**  
Cyril Marchand (IRD)

11h 15 **Méiofaune, témoin de la qualité du milieu : application à l'étude des effluents de la crevetticulture**  
Luc Della Patronna (IFREMER)

11h 40 **Foraminifères : indicateurs d'environnement en milieu de mangrove**  
Jean-Pierre Debenay (IRD)

12h 05 **Mise au point d'un prototype de mesure de sédimentation et du niveau d'eau dans la mangrove**  
Thomas Quiniou (UNC)

12h30 - 14h Pause déjeuner

14h **Outils moléculaires et dynamiques des populations**  
Laurent Maggia (IAC)

14h 25 **Potentiel des méthodes de dataminig pour l'exploration des données de la Très Haute Résolution Temporelle (THRT), en vue de la compréhension de la dynamique de la mangrove**  
Didier Lille (BLUECHAM), Nazha Selmaoui (UNC), Michel Allenbach (UNC)

14h 50 **Contribution à la compréhension de la dynamique des mangroves : les isotopes radioactifs naturels**  
Chistine Laporte-Magoni (UNC)

15h 15 **Intérêt de la DRX pour l'étude des milieux naturels**  
Michael Meyer (UNC)

15h 40 **Dynamique des métaux lourds au sein des mangroves**  
Cyril Marchand (IRD)

16h -17h30 Table ronde

