

Groupement des
Protistologues de
Langue Française



Journées Thématiques du
GPLF 2012

18-19 octobre

Université La Rochelle,
Amphithéâtre 100, bâtiment MSI

LES PROTISTES :

ADAPTATION À LEUR
ENVIRONNEMENT/HÔTE



Informations générales

Lieu: Université La Rochelle, Pôle Sciences et Technologie, bâtiment MSI, Amphithéâtre 100, Avenue Henri Becquerel 17000 La Rochelle

Comité local d'organisation:

IFREMER, LGP, La Tremblade : Isabelle Arzul, Agnès Travers

UMR 7266 LIENSs CNRS-Université de La Rochelle : Christine Dupuy

Contact: iarzul@ifremer.fr

Pour vous inscrire :

<http://gplf.solutionsinternet.fr>

Frais d'inscription : (pauses café, repas du jeudi soir et vendredi midi compris)

Membre GPLF : 100 €

Non Membre GPLF : 150 €

Etudiant membre GPLF : 40 €

Etudiant non membre GPLF : 65 €

Date limite d'inscription : 24 septembre 2012



Conférence ouverte au grand public organisée

au Musée d'Histoire Naturelle de La Rochelle

Jeudi 18 octobre 20h30-23h00

« Du bord de mer à la pleine mer »

Présentation de l'association IODDE Ile d'Oléron Développement Durable Environnement dont la principale action vise à étudier les pratiques de pêche à pied, à en caractériser la pression sur le milieu et les espèces, et à proposer des solutions pour un loisir soutenable à court et moyen termes.

Cette présentation sera suivie d'une projection et d'un débat avec les principaux responsables scientifiques sur les enjeux de la campagne océanographique à grande échelle « TARA-OCEAN », ayant trait à la diversité globale et la biogéographie des microorganismes.



Programme préliminaire

Jeudi 18 octobre 14h00-17h30

1ère session : les protistes dans la boucle microbienne

Les protistes au sein de la boucle microbienne, leurs interactions avec les autres microorganismes

14h15-15h00 **Valérie David** (UMR EPOC-Station Biologique Arcachon)

Diversité des protistes et stabilité des écosystèmes

15h00-17h30 **Communications courtes** (de 20 minutes avec les questions)

Vendredi 19 octobre 9h00-12h30

2ème session : interactions protistes pathogènes- hôtes

Les interactions et l'adaptation des protistes à leur(s) hôte(s), et les mécanismes développés par les protistes pour échapper aux mécanismes de défenses de leur hôte.

9h00-9h45 **Frédéric Arieu** (Institut Pasteur)

Adaptation de *Plasmodium falciparum* dans sa phase érythrocytaire au stress oxydant liés aux maladies héréditaires du globule rouge - implication possible sur la résistance aux antipaludiques

9h45 -12h30 **Communications courtes** (de 20 minutes avec les questions)

Vendredi 19 octobre 14h00-17h00

3ème session : écologie des protistes

Les interactions entre protistes et autres microorganismes, l'évolution de ces interactions en fonction des modifications environnementales

14h00-14h45 **Xavier de Montaudouin** (UMR EPOC-Station Biologique Arcachon)

Interactions Perkinsus / métazoaires chez les palourdes

14h45-17h00 **Communications courtes** (de 20 minutes avec les questions)

