



Groupement des Protistologues de Langue  
Française

## LES PROTISTES : ADAPTATION À LEUR ENVIRONNEMENT/HÔTE

Journées Thématisques du GPLF 2012  
18-19 octobre

Université La Rochelle, Amphithéâtre 100, bâtiment MSI

---

Jeudi 18 octobre 14h00-17h30

---

14h00 – 14h30 Accueil et introduction

*P. Bouchard* (LMGE, Université Clermont-Ferrand)  
*I. Arzul* (LGP, IFREMER, La Tremblade)

### 1ère session : les protistes dans la boucle microbienne

- |             |  |
|-------------|--|
| 14h30-15h20 | <b>Valérie David</b> (UMR EPOC-Station Biologique Arcachon)<br>Diversité des protistes et stabilité des écosystèmes  |
| 15h20-15h40 | <b>Laureen Beaugeard</b> (UMR LIENSs, CNRS- Université de La Rochelle)<br>Le FlowCAM, un outil pour étudier les communautés de protistes planctoniques: diversité, abondance, croissance et taux de broutage |
| 15h40-16h00 | <b>Ignacio Da Silva Neto</b> (Laboratoire de Protistologie, Université Federale de Rio de Janeiro)<br>Taxonomie, morphologie et phylogénie des ciliés péritriches de plusieurs environnements brésiliens     |
| 16h00-16h30 | <i>Pause café</i>  |

16h30-16h50	<b>Sébastien Tortajada</b> (UMR LIENSs, CNRS- Université de La Rochelle) Cycle saisonnier des réseaux trophiques planctoniques dans des marais anthroposés (Charente-Maritime, France) et ses altérations
16h50-17h10	<b>Nicolas Henry</b> (Lemar UMR 6539, Université Bretagne Occidentale, Brest) Etude de la physiologie et de l'enkystement d'un dinoflagellé toxique, <i>Alexandrium minutum Halim</i>
17h10-17h30	<b>Discussion</b>

19h00-20h30	Cocktail dînatoire- serre pédagogique, jardin des plantes, Muséum d'histoire Naturelle La Rochelle
20h30-23h00	Soirée Conférence, débat grand public « <b>Du bord de mer à la pleine mer</b> » Bibliothèque, Muséum d'histoire Naturelle La Rochelle
	Présentation de l'association IODDE par Jean-Baptiste Bonnin Projection du film « <b>Le Grand Bloom</b> » sur la campagne océanographique « <b>TARA-OCEAN</b> » suivie d'un débat animé par Stéphane Audic.



---

Vendredi 19 octobre 9h00-12h30

---

## 2ème session : interactions protistes pathogènes- hôtes

- 9h00 – 9h50     **Frédéric Ariey** (Unité d'Immunologie des Parasites Institut Pasteur, Paris)  
Adaptation de *Plasmodium falciparum* dans sa phase érythrocytaire au stress oxydant lié aux maladies héréditaires du globule rouge - implication possible sur la résistance aux antipaludiques
- 9h50 – 10h10    **Delphine Depoix** (UMR 7245 CNRS/MNHN, CP52 – PARIS)  
La kinésine 8 est essentielle à la gaméto-génèse mâle de *Plasmodium berghei*
- 10h10 - 10h40   *Pause café*
- 10h40 – 11h00   **Fabienne Misguich** (EPIM, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines)  
*Mycobacterium abcessus* bénéficie de l'interaction avec l'amibe environnementale *Acanthamoeba polyphaga*
- 11h00 -11h20    **Sthefane D`ávila** (Département de Zoologie, Université Fédéral de Juiz de Fora, Brésil)  
Séroprévalence et facteurs de risque de la toxoplasmose bovine dans la région de la ``Zona da Mata'', Minas Gerais, Brésil
- 11h20 – 11h40   **Laure Guillou** (UMR 7144, Station Biologique de Roscoff)  
Protistes contre protistes : des parasites eucaryotes de microalgues toxiques
- 11h40 – 12h00   **Isabelle Arzul** (LGP, IFREMER, La Tremblade)  
Interactions entre Oe-Gal (*Ostrea edulis* galectine) et le parasite protozoaire *Bonamia ostreae*
- 12h00-14h00     *Déjeuner buffet dans le hall de l'Amphithéâtre 100, Université La Rochelle*
- 12h30-13h30     *Assemblée générale du GPLF*



Le hall de l'amphithéâtre accueillera aussi deux expositions :

« Découvrir le littoral de Poitou-Charentes » par l'E.C.O.L.E de la mer

« Exposition nationale sur la pêche à pied » par l'association IODDE

---

Vendredi 19 octobre 14h00-16h40

---

## 3ème session : écologie des protistes

- 14h00-14h50    **Xavier de Montaudouin** (UMR EPOC-Station Biologique Arcachon)  
Approche de la notion de Multistress chez les bivalves marins : les interactions hôtes-parasites chez la palourde japonaise (*Ruditapes philippinarum*)
- 14h50-15h10    **Alexandre Barnett** (UMR LIENSs, CNRS- Université de La Rochelle)  
Différences dans la capacité de photoprotection les diatomées microphytobenthiques des vasières intertidales: conséquences possibles sur leur répartition spatiale liée à l'environnement lumineux
- 15h10 -15h30    **Stéphane Audic** (CNRS UMR 7144 Station Biologique de Roscoff)  
Analyse de la diversité eucaryote dans les écosystèmes marin par séquençage massif de fragments d'ARN ribosomique: les jeux de données Biomarks et Tara-Océans.
- 15h30- 15h50    **Isabelle Florent** (MNHN Paris, UMR 7245 CNRS)  
Parasites Ciliés et Dicyémides des sacs rénaux de Céphalopodes : évaluation de la biodiversité par des approches morphologiques et moléculaires
- 15h50 – 16h10    **Geneviève Bricheux** (LMGE, UMR CNRS 6023, Clermont Université )  
Etude de l'influence du diuron sur la croissance de *Tetrahymena pyriformis* par Microcalorimétrie
- 16h10 -16h40    *Pause café*

