

## Colloque de la Société Phycologique de France

Villefranche-sur-Mer,  
4 et 5 avril 2011

Le dernier colloque de la Société Phycologique de France s'est tenu à Villefranche-sur-mer du 4 au 5 avril 2011 et a rassemblé près de 50 phycologistes. Ce fut de nouveau une occasion unique de rencontre entre scientifiques français et étrangers, tous animés par la même passion des algues marines ou dulçaquicoles. Cette année, notre colloque avait pour titre « Des algues menacées aux algues nuisibles : diversité, écologie et utilisation des algues dans le cadre du changement global » et était associé à ICOD, Congrès International sur le Développement d'*Ostreopsis*, parrainé par la SPF et qui s'est déroulé les 6, 7 et 8 avril à Villefranche. Les actes de ce colloque ICOD feront l'objet du prochain numéro spécial de *Cryptogamie, Algologie*.

Le prix Feldmann de la SPF récompense un jeune chercheur pour la qualité et l'originalité de ses travaux scientifiques en phycologie fondamentale ou appliquée. Il a été décerné le 4 avril 2011 à Thomas Silberfeld pour ces travaux réalisés au Muséum National d'Histoire Naturelle portant sur la « Contribution des phylogénies moléculaires à la systématique et à la compréhension de l'évolution des algues brunes (Ochrophyta, Phaeophyceae) ».

Le comité organisateur (Luisa Mangialajo, Université de Nice-Sophia Antipolis et Rodolphe Lemée, Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer, Université Pierre et Marie Curie) ainsi que le comité scientifique du colloque (constitué des membres du conseil d'administration de la SPF) souhaitent vivement remercier, pour l'aide apportée à l'organisation de ces deux manifestations, le Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur Euro-méditerranéen, le Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé, le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement (LITEAU), la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Conseil Général des Alpes-Maritimes ainsi que la commune de Villefranche-sur-mer. L'Accord International RAMOGE a également fortement contribué au succès de ces deux manifestations via l'invitation de nombreux scientifiques des rives sud et est de la Méditerranée. Nous souhaitons également remercier, pour leur aide précieuse pendant le congrès, les personnes suivantes (par ordre alphabétique) : Hazel Arceo, Valentina Asnaghi, Olivier Boebion, Stéphanie Cohu, Isabelle Courtois, Stéphane Gouy, Sophie Marro, Natacha Martini, Isabelle Palazzoli, Corinne Poutier and Pierre Thiriet.

### COMMUNICATIONS ORALES

BENDIF E.-M., PROBERT I., HAGINO-TOMIOKA K., YOUNG J. & VARGAS C. de. — Resolution of *Emiliana huxleyi*/*Gephyrocapsa oceanica* (Haptophyta) species complex phylogeny.

Contact: bendif@sb-roscoff.fr

BOUDOURESQUE C.-F., MEINESZ A., PERRET-BOUDOURESQUE M., THIBAUT T. & VERLAQUE M. — Y a-t-il des espèces disparues de Phaeophyceae en Méditerranée ?

Contact: charles.boudouresque@univmed.fr

- CHEMINEE A., SALA E., PASTOR J., MANGIALAJO L., COTTALORDA J.-M., BODILIS P., BIANCHIMANI O., ARCEO H. & FRANCOU P. — Les forêts à *Cystoseira* et le renouvellement des assemblages de poissons des fonds rocheux Méditerranéens – la présence d'une canopée compte pour les juvéniles  
Contact: adrien.cheminee@unice.fr
- CHOMERAT N., PERRETTE C. & COUTE A. — Trois Dinophycées du lagon de Clipperton (Pacifique nord-est).  
Contact: nicolas.chomerat@ifremer.fr
- COHU S., THIBAUT T., MANGIALAJO L., LABAT J.-P., PASSAFIUME O., BLANFUNE A., SIMON N., COTTALORDA J.-M. & LEMEE R. — Impacts des facteurs environnementaux sur le développement d'*Ostreopsis cf. ovata* durant les étés 2007 et 2008 à Monaco (Méditerranée Nord-Occidentale).  
Contact: cohu@unice.fr
- ENNAFFAH B., NAFIL E., CHAIRA K., FRAIKECH M. & CHAFIK A. — The first occurrence of *Ostreopsis cf. siamensis* in South Moroccan Atlantic waters.  
Contact: bennaffah@yahoo.fr
- GEOFFROY A., LE GALL L. & DESTOMBE C. — Mise en évidence de l'introduction de l'algue rouge *Polysiphonia morrowii* Harvey, (Rhodomélacées), en Atlantique Nord.  
Contact: geoffroy@sb-roscoff.fr
- GUIDI-GUILVARD L., GASPARINI S., LEMEE R., BLANFUNE A., COHU S., MANGIALAJO L. & THIBAUT T. — Impact d'un dinoflagellé benthique toxique *Ostreopsis cf. ovata* sur l'abondance et la composition de la méiofaune des macroalgues en Méditerranée nord-occidentale.  
Contact: Laurence.guidi@obs-vlfr.fr
- KOWALCZYK N., RAPPAPORT F., COLLEN J., BOYEN C. & JOLIOT P. — Red algal photosynthesis shows original photoprotection mechanisms.  
Contact: nathaliek@sb-roscoff.fr
- LE GALL L., REVIERS B., de & ROUSSEAU F. — État des lieux du barcode chez les algues.  
Contact: legall@mnhn.fr
- MAKHOLOUFI I., JACQUETTE B., MIMOUNI V., ULMANN L., CARUSO A., MORANT-MANCEAU A. & TREMBLIN G. — Effets d'un stress thermique sur la croissance, l'activité photosynthétique (mesurée par fluorimétrie modulée) et la composition en acides gras de *Pavlova lutheri*.  
Contact: gerard.tremblin@univ-lemans.fr
- MEINESZ A. — Études phycologiques passées sur la Côte d'Azur : une rétrospective concernant les macrophytes.  
Contact: meinesz@unice.fr
- RITTER A., UBERTINI M., ROMAC S., GAILLARD F., DELAGE L., MANN A., J. M., TONON T., CORREA J. A. & POTIN P. — Copper stress proteomics highlights local adaptation of two strains of the model brown alga *Ectocarpus siliculosus*.  
Contact: ritter@sb-roscoff.fr
- SIANO R., PERCOPO I., ZINGONE A., KOOISTRA W.H.C.F. & SARNO D. — Cultivation of rare and unknown phytoplankton taxa with alternative culture media.  
Contact: Raffaele.Siano@ifremer.fr
- SILBERFELD T., RACAULT M.-F., ROUSSEAU F.1 & REVIERS B. de. — Shedding light on the evolutionary history of pyrenoids in brown algae through molecular phylogenies: origin of stellate plastidomes and phylogenetic relationships within the Ectocarpales.  
Contact: silberfeld@mnhn.fr
- THIBAUT T., BLANFUNE A., BOTTIN L., MARKOVIC L., MEINESZ A. & ROBVIEUX P. — Evaluation of the Fucales populations on the french Mediterranean Coast.  
Contact: thierry.thibaut@unice.fr
- TUNIN-LEY A., DENIS K., MAURER D., CHOMERAT N., BELIN C. & GROSJEAN P. — Vers une automatisation du suivi des communautés phytoplanctoniques : utilisation du FlowCAM couplé au logiciel PhytoImage.  
Contact: atuninley@gmail.com

**COMMUNICATIONS AFFICHÉES**

- ABDENADER M., HAMZA A., BELLAAJ-ZOUARI A. & NEJMEDDINE BRADAI M. — Toxic marine dinoflagellates, *Ostreopsis siamensis* Schmidt, in Gabes Gulf (South of Tunisia, central of Mediterranean).  
Contact: moufidaabdennadher@yahoo.fr
- BENNOUNA A., EL ATTAR J., ABOUABDELLAH R., CHAFIK, A., PENNA A., OLIVEIRA P.B., PALMA S. & MOITA M. T. — Suivi des blooms d'*Ostreopsis* cf. *siamensis* dans les eaux atlantiques marocaines de 2004 à 2010. — Occurrence of *Ostreopsis* cf. *siamensis* blooms in Moroccan Atlantic waters from 2004 to 2010.  
Contact: bennouna5@hotmail.com
- BIZSEL N., CAN BIZSEL K. & BURAK E. I. — HABs occurrence in Izmir Bay, Turkey:1980-2010.  
Contact: nihayet.bizsel@deu.edu.tr
- BONDU S. & DESLANDES E. — Economic use of excessive algal biomass: the example of *Solieria chordalis*, a red algae from brittany coasts.  
Contact: eric.deslandes@univ-brest.fr
- FIORINI S., MIDDELBURG J. & GATTUSO J.-P. — Responses of the haploid and diploid life stages of three coccolithophores to elevated CO<sub>2</sub> partial pressure.  
Contact: fiorini.sarah@gmail.com
- HAMZA A., MABROUK L., LOUKIL A., MOUFIDA A. & DAMMAK L. — Variability of habitats and temporal distributions of *Ostreopsis siamensis* in southern coasts of Tunisia.  
Contact: asma.hamza@instm.rnrt.tn
- KNOEPFFLER-PEGUY M. — Étonnante *Caulerpa taxifolia* : modèle de résistance et de survie.  
Contact: minouchekn@wanadoo.fr
- ROBVIEUX P., MARKOVIC L., BOTTIN L., THIBAUT T. & MEINESZ A. — Suivi de la recolonisation de *Cystoseira amentacea* var. *stricta*.  
Contact: Pauline.Robvieux@unice.fr
- TOUAHRIA T. & SERIDJI R. — Monitoring of the potentially toxic genera *Ostreopsis*, *Coolia* and *Prorocentrum* (Dinophyceae) in the Bou Ismail Bay; (Algerian coast).  
Contact: t\_touahria@yahoo.fr
- TUNIN-LEY A., VAUGELAS J. de, GARCIA D., MARRO S. & LEMEE R. — Un nouveau site web interactif dédié à l'identification spécifique et infraspécifique des taxons du genre *Ceratium* Schrank.  
Contact: atuninley@gmail.com
- TURKI S., BALTI N., AISSAOUI A. & ARMI Z. — Occurrence of planktonic and epiphytic cells of *Ostreopsis* cf. *siamensis* in Tunisian waters.  
Contact: souad.turki@instm.rnrt.tn
- ZINA A., TURKI S. & BEN MAÏZ N. — Proliférations des espèces *Coolia monotis* et *Ostreopsis siamensis* dans les lagunes du nord de la Tunisie. *Coolia monotis* and *Ostreopsis siamensis* proliferations in northern Tunisian lagoons water.  
Contact: armi\_zina@yahoo.fr

Société Phycologique de France  
Muséum National d'Histoire Naturelle  
CP 39 ; 12, rue Buffon  
75005 Paris (France)  
<http://societe.phyco.free.fr/>