

Colloque international : « Les Cyanobactéries pour la Santé, la Science et le Développement » (CSSD)

île des Embiez , 3 - 6 mai 2004



Les organisateurs :

Loïc Charpy, directeur de l'[UR Cyanobactéries UR099](#), à l'Institut pour la Recherche et le Développement (IRD).

Nardo Vicente, Université Aix-Marseille 3, responsable scientifique de l'[Institut Océanographique](#) Paul Ricard (IOPR).

La question principale :

La culture des cyanobactéries pour la production de micronutriments est-elle une solution raisonnable pour le développement des pays du Sud ?



Les participants :

Scientifiques, membres des ONG, producteurs, étudiants

Le lieu :

île des Embiez (Var)

Nous disposons d'une salle pouvant accueillir jusqu'à 250 personnes, aussi les personnes déjà pré-inscrites sont toutes bienvenues et invitées dès à présent à s'inscrire. Les personnes ne s'étant pas encore manifestées peuvent encore s'inscrire. Les modalités sont précisées dans l'onglet **Inscriptions**

Les invités pris en charge :

Il est prévu de prendre en charge les séjours de quelques ressortissants de pays du Sud. Les personnes concernées sont contactées directement.

Langue : les présentations pourront se faire en français ou en anglais, mais il n'y aura pas de traduction simultanée

Types de présentation :

- Conférences de cadrage de 30 minutes dont 10 minutes de discussion
- Sessions affiches. Les panneaux font 100x100cm, mais les formats classiques 120x90cm seront acceptés
- Tables rondes
- Films, photos, démonstrations de logiciels

Actes du colloque :

- Les actes du colloque seront publiés dans la revue Océanorama de l'Institut Océanographique Paul Ricard Films, photos, démonstrations de logiciels
- La taille des textes des conférences ne devra pas excéder 6 pages au format A4, sur la base d'un caractère en Arial 10. La taille des textes de présentation des affiches ne devra pas excéder 2 pages au format A4, sur la base d'un caractère en Arial 10
- Les textes complets devront être remis de préférence dès le premier jour du colloque

Résumés :

- Les résumés des conférences et affiches présentés lors du symposium doivent être envoyés au plus tard le 1 avril 2004 au format électronique à l'adresse suivante : langlade@com.univ-mrs.fr
- Ils seront de préférence bilingues (français / anglais), à défaut en français ou en anglais.
- Les versions française ou anglaise n'excéderont pas une ½ page au format A4 sur la base d'un caractère en Arial 10.
- Le nom de l'auteur qui présentera le poster ou la communication sera souligné

**Colloque international : « Les Cyanobactéries pour la Santé, la Science et le Développement » (CSSD)
île des Embiez , 3 - 6 mai 2004**



Inscriptions

Les inscriptions sont déjà ouvertes, il est souhaitable de s'inscrire avant le début du colloque pour apparaître sur la liste des participants et éventuellement bénéficier d'un tarif préférentiel sur les bateaux

- **Formulaire d'inscription** : (à recopier et envoyer par mel sujet CSSD, à l'adresse suivante : lanlade@com.univ-mrs.fr)

Nom :

Prénom :

Adresse professionnelle :

Adresse email :

Présentation d'une communication* (affiche) : oui / non

Titre et auteurs de l'affiche :

Date prévue d'arrivée :

Moyen de transport prévu :

**Les communications orales sélectionnées apparaissent dans le programme*

- **Droits d'inscription** : d'un montant de 100€, ils sont gratuits pour les étudiants et les ressortissants des pays du sud. L'acquittement des droits se fera à l'ouverture du colloque le lundi 3 mai 2004 dès 9h

Accès:

- **En voiture**, prendre l'Autoroute A50: de Marseille sortie Bandol (bord de mer) ou Ollioules-La Seyne, de Nice sortie La Seyne Six-Fours. A 5' à pied du débarcadère, deux parkings gratuits, la Citadelle (80 places) et les Charmettes (30 places), permettent de garer vos voitures.

- **En transport en commun**,. Se rendre à Toulon gare. De là prendre la ligne de bus Littoral car qui va de Toulon au port du Brusuc. (tel : 04 94 74 01 35), il y a 5 ou 6 bus dans la journée.

Pour tous : Au débarcadère prendre la navette pour l'île des Embiez (une par heure environ, de 6h40 à 19h20)

Hébergement

- **Aux Embiez**: un hébergement a été négocié dans l'hôtel où se déroule le colloque, à raison de 74€/pp en demi-pension et 95€/pp en pension complète. Les personnes intéressées sont priées de nous le faire savoir au plus tôt afin que nous puissions réserver

Pour les autres hébergements, nous vous invitons à prendre contact directement:

- Aux Embiez: centre "la p'tite Phanie". Hébergement en chambres de 3 ou 4 personnes à raison de 18€/pp draps fournis, 35€ en 1/2 pension et 48€ en pension complète (tel: 06 09 49 35 46 à partir du 20 février 2004)
- Au Brusuc: l'hôtel du Parc (17 chambres) situé à 2 mn à pied du débarcadère propose des chambres pour 2 personnes avec douche, WC et petits déjeuners à raison de 64€ pour deux (tel : 04 94 25 57 57)
- Au Brusuc: Le "Jardin de la ferme" situé à 500m à pied du débarcadère, propose 10 emplacements pour camping à 12€90 sur une base de 2 personnes, tente et véhicules compris. Et une chambre d'hôtes à 53€ pour deux, petit déjeuner inclus. Pour plus de précisions, tel: 04 94 34 01 07, site web : <http://perso.wanadoo.fr/au-jardin-de-la-ferme/camping.htm>
- A Six-Fours-les-Plages: le camping St Jean à 5km du débarcadère propose 150 emplacements à raison de 15€ l'emplacement (tarif basse saison) sur une base de 3 personnes, tente et véhicules compris. Pour plus de précisions tel: 04 94 87 51 51 et le site: <http://www.campingstje>

Date & Heure	Titre		Conférencier
03/05/2004			
9h - 10h	Accueil et Inscriptions		
10h-10h30	Discours d'ouverture		
10h30 - 10h45	Annonce du programme		
10h45 - 11h	Pause café		
11h - 12h30	Les cyanobactéries : systématique, génétique, métabolisme, toxicité		
	11h - 11h30	Exploration du génome <i>Arthrospira</i>	Cheng-Cai Zang
	11h30 - 12h	Les constituants alimentaires des cyanobactéries	Emile Gaydou
	12h - 12h30	Diversité génotypique du genre <i>Arthrospira</i>	Annick Wilmotte
12h30 - 14h	Déjeuner		
14h - 16h30	La malnutrition		
	14h - 14h30	Cyanobactéries et toxicité	Isabelle Iteman
	14h30 - 15h	Les micronutriments et la malnutrition	Jacques Berger
	15h - 15h30	Malnutrition et spiruline, exemple au Niger	Herbert Degdey
15h30 - 16h	Pause café		
16h - 17h	Cultures artisanales dans le tiers monde pour lutter contre la malnutrition : méthodes, production, problèmes, retombées pour le développement		
	16h - 16h30	Histoire de la Spiruline	Ripley Fox, Hubert Durand-Chastel
	16h30 - 17h	Cultures artisanales de spiruline dans le tiers-monde	Claude Darcas
17h - 18h	Session poster		
04/05/2004			
9h - 11h30 / 14h - 16h	Les ONG et la Spiruline		
	9h - 9h30	La Spiruline à Madagascar	Mme Vola
	9h30 - 10h	Exemple au Niger	Ag Maha Issouf
	10h - 10h30	La spiruline, une réponse à la malnutrition en Inde	Denis Von der Weid
10h30 - 11h	Pause café		
	11h - 11h30	Utilisation traditionnelle de la spiruline au Tchad	Michel Brouers
11h30 - 12h30	Session poster		
12h30 - 14h	Déjeuner		
14h - 16h	Première table ronde: Culture artisanale de la spiruline		
16h - 18h	Films, photos, démonstration de logiciel (JP Jourdan et François Haldemann)		
20h	Banquet		
05/05/2004			
9h - 12h	Production industrielle et semi industrielle		
	9h - 9h30	Production industrielle en Inde	Thomas Sebastian
	9h30 - 10h	Production industrielle en Equateur	François Haldemann
	10h - 10h30	Productions industrielle et semi-industrielle de Spiruline, un potentiel pour le tiers-Monde	Francisco & Anibal Ayala
10h30 - 11h	Pause café		
	11h - 11h30	Production semi-industrielle et humanitaire	Philippe Calamand
	11h30 - 12h	Applications et fonctions cliniques de la Spiruline en Chine	LI Jian-Hong
	12h - 12h30	La Spiruline peut-elle aider dans le combat contre HIV/AIDS?	Ahma Belay
12h30 - 14h	Déjeuner		
14h00 - 16h30	Science et spiruline		
	14h - 14h30	Production semi industrielle en Provence	Olivier Lignon
	14h30 - 15h	La culture de la spiruline en eau de mer	Tsarahevitra Jarisoa
	15h - 15h30		
15h30 - 16h00	Pause café		
	16h00 - 16h30	Nouvelle spiruline riche en sulfolipides	Hubert Durand Chastel & Pham Quoc Kiet
16h30 - 18h30	Seconde table ronde: Que peut apporter la science?		
06/05/2004			
9h - 12h	Avenir		
	9h - 9h30	La formation à l'algoculture de la Spiruline	Gilles Grillet et Claude Villard
	9h30 - 10h	Culture de Spiruline au domaine de Méjanès de la société Ricard	Nardo Vicente
	10h - 10h30	La recherche pour le développement et la Spiruline	Loïc Charpy
10h30 - 11h	Pause café		
11h - 12h	Bilan et fin		