

# JOURNÉES 2003 du GRISCYA

## 26 – 27 novembre 2003

### PROGRAMME FINAL

#### 26 NOVEMBRE 2003

13 h 00 13 h 30 **Accueil des participants**

13 h 30 13 h 45 **Ouverture** :

- Introduction : Laurent. ROSSO
- Informations : Jean-Marc FREMY

13 h 45 18 h 00 **Session 1 : Modératrice : Nicole TANDEAU DE MARSAC**

HORAIRES		TITRES	INTERVENANTS
14 h 00	14 h 30	Changements globaux et proliférations de cyanobactéries dans les écosystèmes aquatiques d'eau douce en France.	Stéphan JACQUET DUFOUR P. – LATOUR D. – BRIAND J.F. – BERNARD C. – BRIENT L. – HUMBERT J.F.
14 h 30	15 h 00	Neurotoxines de Cyanobactéries : Biosynthèse et détection	<u>Annick MEJEAN</u>
15 h 00	15 h 30	Risques sanitaires liés aux compléments alimentaires à base d'algues bleues (cyanobactéries)	<u>Noureddine BOUAÏCHA</u> Nouria RIHAOUI
<i>PAUSE-- CAFE – RAFRAICHISSEMENTS</i>			
16 h 00	16 h 30	Etude du déterminisme génétique et environnemental de la toxicité d'une efflorescence à <i>Planktothrix</i>	<u>Céline BERGER</u> BERNARD C. – GUGGER M. – QUIBLIER-LLOBERAS C. – YEPREMIAN C.
16 H 30	17 h 00	Diversité génétique des cyanophages dans le lac du Bourget	<u>Ursula DORIGO</u> HUMBERT J.F. – JACQUET S.
17 h 00	17 h 30	L'écologie de <i>Planktothrix rubescens</i> dans le lac du Bourget et le lac Léman : dynamique <i>in situ</i> , expériences en laboratoire et modélisation.	<u>Laura OBERHAUS</u> BRIAND J.F. – HUMBERT J.F. - JACQUET S. – LÉBOULANGER C. – TASSIN B. – VINÇON-LEITE B. – ZERVOS N.
17 h 30	18 h 00	Présentation de la maquette du site web du GRISCYA	<u>Marie-José LANGLADE</u> CHARPY L.

**8 h 45 12 h 30 Session 2 : Modératrice : Cécile BERNARD**

HORAIRES		TITRES	INTERVENANTS
9 h 00	9 h 30	Cycle annuel de développement de la cyanobactérie <i>Microcystis aeruginosa</i> sur la retenue de Grangent (Loire)	<u>Delphine LATOUR</u> GIRAUDET H.
9 h 30	10 h 00	Pourquoi tant de peptide-synthetases chez <i>Anabaena</i> PCC 7120, une souche "non toxique" ?	<u>Cheng-Cai ZHANG</u> JEANJEAN R.
10 h 00	10 h 30	La mise en évidence des cyanobactéries à l'aide d'une micro sonde à fluorescence.	<u>Luc BRIENT</u>
<i>PAUSE-- CAFE – RAFRAICHISSEMENTS</i>			
11 h 00	11 h 30	Cyanobactéries et eau potable : efficacité et limites des technologies actuelles de production	<u>Véronique BONNELYE</u> MOLES J. – MOUCHET P.
11 h 30	12 h 00	Caractérisation de l'absorption sur charbon actif de la microcystine-LR	<u>Jean-François BRIAND</u> LACOMBE M. – BAUDU M.
12 h 00	12 h 30	Approche méthodologique pour la gestion de l'off-flavor en salmoniculture	<u>Joël ROBIN</u> VALLOD D. – CRAVEDI J.P.
<i>PAUSE DEJEUNER</i>			

**13 h 45 16 h 00 Session 3 : Modérateur : Jean-François HUMBERT**

14 h 00	14 h 30	Impact de l'aluminium sur le phosphore et sur les populations phytoplanctoniques. Etude en mésocosmes.	<u>Franck AUVRAY</u> VAN HULLEBUSCH E. – DELUCHAT V. – BAUDU M.
14 h 30	15 h 00	Réponses transcriptionnelles (puces à ADN) de <i>Synechocystis</i> aux métaux lourds : vers les développements de bio indicateurs.	<u>Corinne CASSIER-CHAUVAT</u> HOUDOT L. – MARTEYN B. – CHAUVAT F.
15 h 00	15 h 30	Stratégies de développement de cyanobactéries hyper résistantes aux métaux lourds : vers la biodépollution.	<u>Franck CHAUVAT</u> MARTEYN B. – DOMAIN F. – FLOUTIER M. – CASSIER-CHAUVAT C.
15 h 30	16 h 00	Discussion sur l'organisation du prochain symposium International "Toxic Cyanobacteria"	<u>Jean-François HUMBERT</u>

**16 h 00 16 h 30 CONCLUSION – PERSPECTIVES**