

Colloque LEFE – CYBER

16-17 Juin 2016



EPOC
Université de Bordeaux
Avenue Geoffroy Saint-Hilaire
33615 PESSAC B18



Programme Scientifique

16 Juin

9h30 – 10h00	Accueil café
10h00 - 10h20	Bilan des projets 2010-2016 Ingrid Obernosterer
10h20 – 12h30	Biodiversité fonctionnelle, fonctionnement des écosystèmes et cycles biogéochimiques Animation : Ingrid Obernosterer et Sophie Rabouille
	Fonctionnement de l'Upwelling du Sénégal (FUSE) Xavier Capet , LOCEAN
	Kerguelen Ocean and Plateau Compared Study 2 (KEOPS2) Stéphane Blain , LOMIC
	EXport of PLankton functional types from Austral Island blooms Naturally fertilized by Iron (EXPLAIN) Ian Salter , LOMIC - présenté par Mathieu Rembauville
	Oligotrophy to UTRa-oligotrophy PACific Experiment (OUTPACE) Thierry Moutin , MIO
	Tracking nitrogen fluxes consequent to diazotrophy: Towards a nitrogen budget assessment in nitrogen fixers (Ntracking) Sophie Rabouille , LOV
	Présentation des Posters AMMONITE, Base de Données CYBER, KEOPS2-Diversité Phytoplancton
	Discussion générale « Biodiversité et Biogéochimie »
12h30 – 13h30	Déjeuner
13h30 – 15h30	Interfaces (sédiment-colonne d'eau, océan-atmosphère, continent-océan) Animation : Sabine Schmidt et Véronique Garçon
	Etude <i>in situ</i> de l'impact de la diversité BIOlogique sur la reMINéralisation de la matière organique à l'interface eau-sédiment (BIOMIN) Antoine Grémare , EPOC

	<p>Rôle des foraminifères à chloroplastes séquestrés dans le fonctionnement de 2 écosystèmes contrastés : étude des fonctions photosynthétiques et de dénitrification (ForChlo) Emmanuelle Geslin, LPG-BIAF - présenté par Thierry Jauffrais</p> <p>Synthèse de données $\delta^{13}\text{C}$ du carbone inorganique dissous dans l'océan (OCEANSC13) Claire Lo Monaco, LOCEAN</p> <p>Models to Assess enviRonmental Impacts of Climate ChAnges (MARICCA) Vincent Thieu, METIS - présenté par Mélanie Raimonet</p> <p>Présentation des Posters CHANNEL, LibForam, SINDIA</p> <p>Discussion générale « Interfaces »</p>
15h30-16h00	Pause café
16h00 – 18h30	<p>Cycles biogéochimiques des Eléments en Traces et Isotopes (TEIs)</p> <p>Animation : Damien Cardinal et Marie Boyé</p> <p>Géochimie des Foraminifères Benthiques, acquisition et préservation des signaux élémentaires et isotopiques (GeoFoBe) Sophie Sepulcre, GEOPS</p> <p>SST proxies in the Arabian Sea: Combined Analytical and Modelling Studies (CAMS) Guillemette Menot, CEREGE/ENS-Lyon</p> <p>Tracer les apports lithogéniques en Mer des Salomon (PANDORA) Catherine Jeandel, LEGOS</p> <p>An international GEOTRACES study along the OVIDE section in the North Atlantic and the Labrador Sea (GEOVIDE) Géraldine Sarthou, LEMAR</p> <p>Exploring the role of particles in trace element cycling in the central Arctic Ocean (EXPATE) Hélène Planquette, LEMAR</p> <p>Présentation des Posters CLIOPP, FORCAGE, KEOPS2-Géochimie, MOBIDIC, Neo-SYMPA, OPTIMISP, ProCoca</p> <p>Discussion générale « Éléments Traces et Isotopes »</p>
18h30 – 19h30	Session Posters + Cocktail
20h30	Diner

17 Juin

	<p>Animation : Olivier Aumont et Laurent Bopp</p>
9h00 – 9h15	<p>Synthèse du Workshop LEFE-CYBER « Modélisation en Biogéochimie » Véronique Garçon, Olivier Aumont et Laurent Bopp</p>
9h15 – 9h45	Programmes Internationaux IMBER, GEOTRACES, SOLAS
9h45 – 11h00	Discussion « Prospectives » en ateliers
11h00 – 11h30	Pause café
11h30 – 12h30	Retour des ateliers en séance plénière et discussion
12h30	Déjeuner

Liste des projets présentés sous forme de poster

AMMONITE

Ammonium and nitrite oxydation coupling in the euphotic zone, Camila Fernandez, LOMIC

Base de Données CYBER

Catherine Schmechtig et Hervé Claustre, LOV, EcceTerra

CHANNEL

Dynamics of air-sea CO₂ fluxes in the NW European shelf seas based on novel sensors, time-series, Voluntary Observing Ships and remote sensing approach, Yann Bozec, SBR

CLIOPP

CLImatic scenarios on Ocean Primary Production in low metal environments, Denis de la Broise, LEMAR

FORCAGE

Cartographie des Flux Océaniques de gaz Réactifs pour la Chimie Atmosphérique à l'échelle GlobalE, Sophie Szopa, LSCE

KEOPS2

Kerguelen Ocean and Plateau Compared Study 2 - Diversité du Phytoplancton, Bernard Quéguiner, M.I.O.

KEOPS2

Kerguelen Ocean and Plateau Compared Study 2 - Géochimie, Catherine Jeandel, LEGOS

LibForam

L'utilisation des foraminifères benthiques pour tracer l'acidification des océans, Nathalie Vigier, LOV

MOBIDIC

MOdelling the Biogeochemical Impact of seDimentary partiCulate iron, Thomas Gorgues, LEMAR

Neo-SYMPA

Workshop Neodymium isotopes in marine environments : Synergy between Modern, Modelling and Paleo communities, Kazuyo Tachikawa, CEREGE

OPTIMISP

Optimisation of in situ pumps, François Lacan, LEGOS

ProCoca

Calibration of proxies (pH and SSTs) in coccoliths, Marie Boyé, LEMAR

SINDIA

Cycle du silicium le long du continuum continent océan en Inde, Damien Cardinal, LOCEAN