

4ème Atelier National Couleur de l'Océan

**Nausicaa,
Boulogne-sur-Mer,
3-5 février 2014**



Région Nord-Pas de Calais
Bienvenue sur le site du Conseil régional

Programme du lundi 3 février 2014

13h30 - 14h00 *Accueil des participants*

14h00 - 14h30 Cédric JAMET : mot d'accueil et présentation du LOG

14h30 - 15h00 Antoine MANGIN (ACRI-ST) et David DOXARAN (LOV) : Introduction, activités du GIS COOC en 2013 et évolutions

Activités scientifiques en cours dans la communauté Couleur de l'océan

Session « Océan Arctique » - Marcel BABIN & Antoine MANGIN

15h00 - 15h30 Simon BELANGER : Défis à relever en télédétection de la couleur de l'océan en Arctique.

15h30 - 16h00 Matthieu CHEVALLIER : Utilisation de données de couleur de l'eau dans des systèmes de prévisions saisonnières océan-glace de mer-biogéochimie dans l'océan Arctique : le projet POLARIS.

16h00 - 16h30 Martin VANCOPPENOLLE : Biogéochimie de la glace de mer.

16h30 - 17h00 *pause*

17h00 - 17h30 Atsushi MATSUOKA : Estimation du DOC en Arctique par satellite.

17h30 - 18h00 Mathieu ARDYNA : La phénologie phytoplanctonique dans un océan Arctique en mutation.

18h00 - 18h30 Emmanuel DEVRED : Changements de la communauté phytoplanctonique dans le bassin Arctique révélés par l'observation satellitaire de la couleur de l'eau.

18h30 - 19h00 : discussion et conclusions.

19h30 *Buffet*

Programme du Mardi 4 février 2014

8h30 - 9h00 *Accueil des participants*

Session « Jeunes chercheurs » - Julia UITZ et Bertrand LUBAC

09h00 - 09h30 Renosh PANNIMPULLATH : Caractérisation des couplages entre la turbulence océanique et la variabilité des propriétés optiques inhérentes des eaux côtières à partir de mesures in situ et satellitaires.

09h30 - 10h00 Raphaëlle SAUZEDE : Calibration d'une base de données in situ de profils de fluorescence à l'aide d'un réseau de neurones : Vers le développement d'une climatologie 3D de la distribution des communautés phytoplanctoniques.

10h00 - 10h30 Laurie PERROT : Simulation des MES minérales observées par les satellites et identification des coccolithes en fonction des facteurs environnementaux.

10h30 - 11h00 *pause*

11h00 - 11h30 Driss BRU : Évaluation de différentes méthodes de correction du sunlint pour des images THR en zones côtières peu profondes.

11h30 - 12h00 Bertrand SAULQUIN : Caractérisation des régimes physiques dans un jeu de données géophysiques : Application à la prévision et opportunités pour les inversions.

12h00 - 12h30 Cyril CHAILLOUX : Interprétation des données de Kd pour l'analyse de turbidité des eaux côtières et du potentiel du Lidar bathymétrique spatial.

12h30 - 13h00 : discussion et conclusions.

13h00 - 14h00 *Déjeuner sur place*

Programme du Mardi 4 février 2014

Session « Géostationnaire » – Audrey MINGHELLI & David DOXARAN

14h00 - 14h30 Quentin VANHELMONT : High frequency observations of turbid coastal waters with a geostationary sensor.

14h30 - 15h00 Manchun LEI : Simulation of GeoOCAPI images on the Rhône estuary and on the Marseille outfall (Cortiou).

15h00 - 15h30 Malika KHEIREDDINE : Diurnal variability of optical properties in open ocean.

15h30 - 16h00 pause

16h00 - 16h30 Youngje PARK : Overview of GOCI and GOCI-II missions.

16h30 - 17h00 David DOXARAN : The Geo-OCAPI project.

17h00 - 17h20 Marcel BABIN (par visio) : Géostationnaire au pôle nord ?

17h20 - 18h00 Discussion et conclusions.

Programme du Mercredi 5 février 2014

8h30 - 9h00 Accueil des participants

Session « Fusion de données satellitaires » - Annick BRICAUD & Vincent VANTREPOTTE

9h00 - 9h30 Audrey ROMAN : Comparaison de différentes méthodes pour la fusion d'images Sentinel 2 / Sentinel 3 sur l'étang de Thau et la zone côtière connexe.

09h30 - 10h00 Antoine MANGIN : Opportunités de fusionner les données de capteurs optiques en zone côtière.

10h00 - 10h30 Quentin VANHELMONT : Merging of high temporal resolution GEO data and high spatial resolution LEO turbidity data.

10h30 - 11h00 pause

11h00 - 11h30 Francis GOHIN : Utilisation d'un champ sous-jacent dynamique des matières en suspension avant interpolation multicapteur.

11h30 - 12h00 Frédéric MELIN : Comparaison et fusion des données couleur de l'eau pour les études du climat.

12h00 - 12h30 Julia UITZ : Vers une fusion des données biogéochimiques acquises par satellite et plateformes autonomes.

12h30 - 13h00 : discussion et conclusions (groupes de travail WG1&2)

13h00 – Antoine MANGIN & David DOXARAN : Conclusions de l'atelier et clôture.

13h30 - 14h30 Déjeuner libre

14h30 - 18h30 Formation ODESA (LOG, Wimereux) – Christophe LEREBOURG

Liste d'hôtels

Hôtel de la Plage /Opal'Inn

170 Boulevard Sainte-Beuve, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 32 15 15 www.hotelboulogneplage.com
200 mètres de Nausicaa (42 chambres)

Hôtel La Matelote

70 Boulevard Sainte-Beuve, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 30 33 33 www.la-matelote.com
En Face de Nausicaa

Hôtel des Arts

102 Quai Gambetta, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 31 53 31
5 min à pied de Nausicaa

Logis Hôtel Faidherbe

10 Rue Faidherbe, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 31 60 93 www.hotelboulogne.com

Hôtel Métropole

51 Rue Adolphe Thiers, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 31 54 30 www.hotel-metropole-boulogne.com

Hôtel Alexandra

93 Rue Adolphe Thiers, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 30 52 22 www.hotel-alexandra.fr

Hôtel de Londres

22 Place de France, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 31 35 63 www.hotel-delondres.com

Hotel Ibis Boulogne sur Mer Centre Les Ports

11 Boulevard Diderot, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 30 12 40 www.accorhotels.com

Hotel Au Sleeping

18-20 Boulevard Daunou, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 80 62 79 www.hotel-sleeping.com

Le Mirador

2 Rue de la Lampe, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 31 38 08 www.le-mirador.fr

Hotel ibis budget Boulogne sur Mer centre Les Ports (ex Etap Hotel)

2 Boulevard Daunou, 62200 Boulogne-sur-Mer
0 892 68 08 63 www.accorhotels.com

Hotel Restaurant Les Gens De Mer

Quai Chanzy, 62200 Boulogne-sur-Mer
03 21 31 73 20 www.lesgensdemer.fr

B&B Hôtel Boulogne

23 Rue de la Plaine Saint-Martin, 62280 St Martin les Boulogne

Hôtel Première Classe Boulogne - Saint Martin Lès Boulogne

Lotissement du Blanc Pignon, 62280 St-martin-les-boulogne
0 892 70 70 94 www.premiereclasse.com

Inscription : la participation à l'atelier est libre Les personnes souhaitant y assister sont priées de bien vouloir s'inscrire avant le 13 décembre 2013 auprès d' Anne Vallette (anne.vallette@acri-st.fr)

Programme en ligne sur le site web <http://www.gis-cooc.org>