

L'atelier couleur de l'océan: un outil pour la communauté nationale

Louis LEGENDRE

Directeur du GIS COOC, Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (LOV)

Malik CHAMI

Directeur adjoint du GIS COOC, LOV

Constant MAZERAN

Président du Comité de Pilotage du GIS COOC, ACRI-ST



Premier Atelier National « Couleur de l'Océan »

Paris, 17-18 janvier 2011

I. Le GIS COOC (1)

- Atelier organisé par le GIS COOC. De quoi s'agit-il?
- Début 2010 : Signature d'une convention de GIS sur la « Couleur de l'Océan » (Groupement d'Intérêt Scientifique - GIS COOC)
 - entre l'UPMC et le CNRS (pour le Laboratoire d'Océanographie de Villefranche, LOV), le CNES et la société ACRI-ST
 - qui prévoit un programme de travail orienté vers les agences de recherche et vers la communauté nationale « couleur de l'océan »
- La création du GIS COOC faisait suite à plusieurs décennies d'activités dans le domaine de la couleur de l'océan
 - 1966 : Antenne villefranchoise du *Laboratoire d'Océanographie Physique de la Faculté des Sciences de Paris*, qui deviendra en 1971 le *Laboratoire de Physique et Chimie Marines (LPCM)*, lequel sera l'un des laboratoires fondateurs du LOV lors de sa création en 2001
 - 1990 : début de la collaboration à long terme entre le LPCM et ACRI

I. Le GIS COOC (2)

- Convention du GIS COOC a été signée pour une **période initiale de 5 ans**
- il est prévu que le GIS contribue au progrès de la communauté nationale Couleur de l'Océan, dont
 - la mise à disposition de la communauté d'un portail de données Couleur de l'Océan
 - la création d'une bourse de thèse CIFRE entre ACRI-ST, le LOV et un laboratoire externe au GIS
 - l'organisation et le financement annuel par le GIS d'un Atelier National « Couleur de l'Océan »
- afin de permettre une forte progression dans la réalisation de ses missions, il est prévu que la composition du GIS demeure constante pendant les cinq premières années
- Juin 2010 : Conseil de GIS a approuvé l'organisation et le financement par le GIS d'un **Atelier National Couleur de l'Océan, à vocation annuelle**, comme contribution du GIS à la communauté nationale

II. L'Atelier National Couleur de l'Océan (1)

- Objectifs de l'Atelier National Couleur de l'Océan 2011
 - rassembler des représentants des **deux composantes** de la communauté « couleur de l'océan » : **algorithmique et applications scientifiques**
 - développer ensemble des **idées innovantes pour de nouvelles recherches** de nature fondamentale ou appliquée
- Deux types de participants à l'atelier
 - spécialistes des **recherches algorithmiques** dans le domaine de la couleur de l'océan et **des activités de calibration et de validation** des données de capteurs satellitaires et in situ
 - chercheurs intéressés par des **applications scientifiques** et des **activités de valorisation** impliquant la couleur de l'océan
 - ces deux communautés « couleur de l'océan » **se connaissent peu et peuvent beaucoup apprendre** l'une de l'autre

II. L'Atelier National Couleur de l'Océan (2)

- Programme de l'atelier
 - Jour 1 : **Brefs exposés** constituant un panorama des activités couleurs de l'océan au niveau national, comme bases pour la discussion ultérieure
 - Matin : **Recherches algorithmiques et Activités de calibration/validation**
 - Après-midi : **Applications scientifiques et Valorisations**
 - Jour 2
 - **Discussions** relatives aux deux sessions du Jour 1
 - **Exemple d'outils** que le GIS COOC souhaite mettre à la disposition de la communauté nationale : **Portail de données**

III. Formule des deux jours

- Atelier en trois étapes
 - **Echange d'information** entre les participants
Deux sessions avec de courts exposés (10 minutes) suivis de questions (5 minutes)
 - **Etat de l'art** des activités sur le thème concerné, **besoins** de la communauté, **échanges** entre les acteurs de la communauté
Deux discussions générales, relatives aux deux sessions (1 heure / session)
 - **Portail de données** que le GIS COOC souhaite mettre à la disposition de la communauté nationale
Présentation et discussion
- Les organisateurs ont préparé cette rencontre à l'intention des **participants**, qui sont invités à l'utiliser pleinement en fonction de leurs besoins

BIENVENUE AU
PREMIER ATELIER NATIONAL
COULEUR DE L'OCEAN

PARIS
17-18 JANVIER 2011