

« Colloque » SFR campus de la mer 23 mai ULCO site IUT capécure Amphi A

La région Hauts de France et la Côte d'Opale en particulier disposent d'un potentiel de recherche conséquent dans le domaine marin et littoral grâce à l'existence de plusieurs laboratoires de haut niveau rattachés aux universités (ULCO, université de Lille) et aux organismes de recherche (IFREMER, CNRS, ANSES). Depuis les années 2000, des liens se sont établis entre les unités sur plusieurs thèmes : l'étude de la dynamique de la biodiversité et du fonctionnement des écosystèmes ; l'étude des usages des espaces maritimes et littoraux et la valorisation des ressources marines ; et le développement d'outils communs. Une première étape de fédération a été franchie par la création d'un Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) dénommé « Campus de la Mer » en 2012 pour consolider et développer les liens entre ces unités. Plusieurs projets communs ont ainsi pu aboutir (e.g. PEROPALE, CEUPAMA, MARCO). Pour poursuivre cet élan, facilitée par le dynamisme du GIS et du CPER Marco, il est proposé de constituer une Structure Fédérative de Recherche (SFR) reconnue, labélisable, et évaluable par l'HCERES (Haut Conseil de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur). Cette SFR a vocation à regrouper, de manière large et pluridisciplinaire, les équipes de recherche impliquées dans les problématiques marines et en interfaçage avec le littoral. Onze laboratoires sont engagés de manière volontariste dans ce projet (LOG, LISIC, HLLI, TVES, ICV-BPA, ANSES, UMMN-LRH, LER, LCSM, LMPA, LARJ). Les objectifs de la SFR sont clairement orientés vers la recherche, fondamentale et appliquée, notamment autour d'objets communs, tels que les socio-écosystèmes marins et littoraux, dans une logique fédérative pluridisciplinaire (échanger, communiquer, mutualiser, collaborer, structurer). Son rôle consistera à structurer les recherches sur les zones marines et littorales effectuées isolément dans chacune des entités de la future SFR. Cette structuration permettra de coordonner les actions du secteur marin en région Hauts de France, et à en accroître la visibilité tant au plan régional que national. Ce colloque a un objectif principal: consolider la rédaction du projet HCERES. Il permettra également aux personnels de s'approprier le projet et de participer à sa construction. Le programme est fidèle à cette philosophie. La matinée et le début d'après-midi seront consacrés à la présentation d'action collaborative en cours. Des groupes thématiques seront formés dans l'après-midi pour faire émerger de nouvelles interactions.

Programme

15h-5h de questions par présentation

A partir de 8h30 Accueil café

9-10h

Introduction et philosophie du projet (S. Lefebvre) 40h

Présentation du projet structurant Marco (F. Schmitt* LOG) 15h

10-11h Axe 1 : Interactions, biodiversité et milieux impactés (modérateur S.Lefebvre)

- Dynamique du phytoplancton et de la qualité des eaux (LISIC-LER-LOG) par A. Lefebvre et al. (Ifremer LER)
- Structure et dynamique des réseaux trophiques (LRH-LOG) par B. Ernande (Ifremer LRH)

- Contaminations dans les réseaux trophiques marins en Manche et mer du Nord (ANSES-HMMN_LRH) par P. Cresson (LRH)

11h-12h40 Axe 2 : Usages, exploitations, valorisations des ressources marines (modérateurs C. Roche et P. Marchal)

- Présentation du projet Péropale « pêche récréative sur la côte de l'Opale (LISIC-TVES) par S. Reboul et al.

- Activités des membres de la SFR dans le domaine Energie marine renouvelable: projets passés, présent et pistes de projets futurs (LCSM-LOG) par F. Schmitt

- Opportunités durables d'une exploitation du zooplancton? (LRH-LOG) par P. Marchal

- Flore d'altération, flore utile (*Vibrio*), Fraîcheur et qualité des produits aquatiques (ICV-BPA-LOG) par M. Bonnin et P. Lencel

- Le réemploi des sédiments d'infrastructures portuaires et de voies navigables dans une approche d'économie circulaire territorialisée (Projet Interreg NWE - SURICATES) (TVES-LOG) E. Masson (TVES)

12h40-13h40 Cocktail déjeunatoire

13h40-15h00 Axe 3 : Méthodologies transverses (modérateurs C. Jamet et S. Reboul)

- Aide à l'interprétation des données : du Prétraitement à la classification de signaux temporels et d'images. (LISIC-LOG-LER-LRH) E. Caillaud (LISIC)

- Apport de la télédétection pour l'observation des zones côtières et littorales (LOG-LISIC et plus) C. Jamet (LOG)

- Projet de Bibliothèque numérique et expositions virtuelles : Histoire des entreprises maritimes de Boulogne-sur-Mer et du Boulonnais (C. Borde, HLLI)

- Projet de colloque « limites géographiques du littoral : approches multidisciplinaires» V. Herbert (TVES)

15h-16h30 Ateliers sur trois clusters pour faire émerger de nouvelles interactions

Cluster 1 Impacts cumulés (Animé par S. Lefebvre et A. Lefebvre)

Cluster 2 Usages et exploitations (Animé par P. Marchal, C. Roche, S. Reboul)

Cluster 3 Méthodologie (animé par C. Jamet et F. Schmitt)

16h30-17h Rendus synthétiques des clusters et discussion général

