

## « 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'appropriier 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**

15'+5' de questions par présentation

#### **A partir de 8h30 Accueil café**

##### **9-10h**

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

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

##### **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 d'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 déjeuner**

**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 générale**

## Annexe liste des inscrits au 17 mai

### Inscrits au colloque (40)

<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>email</b>	<b>labo</b>
Sébastien	Lefebvre	<a href="mailto:sebastien.lefebvre@univ-lille.fr">sebastien.lefebvre@univ-lille.fr</a>	LOG
Pierre	Hardouin	<a href="mailto:Pierre.Hardouin@univ-littoral.fr">Pierre.Hardouin@univ-littoral.fr</a>	VP ULCO
Sébastien	Vérel	<a href="mailto:verel@univ-littoral.fr">verel@univ-littoral.fr</a>	LISIC
Catherine	Minet	<a href="mailto:catherineminet22@gmail.com">catherineminet22@gmail.com</a>	LARJ
Emilie	Poisson Caillault	<a href="mailto:emilie.poisson@univ-littoral.fr">emilie.poisson@univ-littoral.fr</a>	LISIC
Gregory	Germain	<a href="mailto:gregory.germain@ifremer.fr">gregory.germain@ifremer.fr</a>	LCSM
Eric	Masson	<a href="mailto:eric.masson@univ-lille1.fr">eric.masson@univ-lille1.fr</a>	TVES
Catherine	Roche	<a href="mailto:catherine.roche@univ-littoral.fr">catherine.roche@univ-littoral.fr</a>	TVES
Laurent	Warlouzet	<a href="mailto:laurent.warlouzet@univ-littoral.fr">laurent.warlouzet@univ-littoral.fr</a>	HLLI
Christian	Borde	<a href="mailto:christian.borde@univ-littoral.fr">christian.borde@univ-littoral.fr</a>	HLLI
Alain	Lefebvre	<a href="mailto:Alain.Lefebvre@ifremer.fr">Alain.Lefebvre@ifremer.fr</a>	LER
Guy	Buntinx	<a href="mailto:Guy.Buntinx@univ-lille1.fr">Guy.Buntinx@univ-lille1.fr</a>	Repr VP Lille
Cédric	Jamet	<a href="mailto:Cedric.Jamet@univ-littoral.fr">Cedric.Jamet@univ-littoral.fr</a>	LOG
Carole	Rosier	<a href="mailto:Carole.Rosier@Impa.univ-littoral.fr">Carole.Rosier@Impa.univ-littoral.fr</a>	LMPA
Cedric	Lebris	<a href="mailto:cedric.le-bris@univ-littoral.fr">cedric.le-bris@univ-littoral.fr</a>	ICV-BPA
Sylvie	Gaudron	<a href="mailto:sylvie.gaudron@upmc.fr">sylvie.gaudron@upmc.fr</a>	LOG
Frida	Lasram	<a href="mailto:frida.lasram@univ-littoral.fr">frida.lasram@univ-littoral.fr</a>	LOG
Lucile	Duforet	<a href="mailto:Lucile.Duforet@univ-littoral.fr">Lucile.Duforet@univ-littoral.fr</a>	LOG
Sebastien	Monchy	<a href="mailto:sebastien.monchy@univ-littoral.fr">sebastien.monchy@univ-littoral.fr</a>	LOG
Alexei	Sentchev	<a href="mailto:alexei.sentchev@univ-littoral.fr">alexei.sentchev@univ-littoral.fr</a>	LOG
Virginie	Gaullier	<a href="mailto:Virginie.Gaullier@univ-lille1.fr">Virginie.Gaullier@univ-lille1.fr</a>	LOG
Georges	Stienne	<a href="mailto:georges.stienne@univ-littoral.fr">georges.stienne@univ-littoral.fr</a>	LISIC
Vincent	Bouchet	<a href="mailto:vincent.bouchet@univ-lille1.fr">vincent.bouchet@univ-lille1.fr</a>	LOG
Fabrice	Lizon	<a href="mailto:fabrice.lizon@univ-lille1.fr">fabrice.lizon@univ-lille1.fr</a>	LOG
Eric	Armynot	<a href="mailto:eric.armynot@univ-lille1.fr">eric.armynot@univ-lille1.fr</a>	LOG
Maryse	Bonnin-Jusserand	<a href="mailto:bonnin-j@univ-littoral.fr">bonnin-j@univ-littoral.fr</a>	ICV-BPA
Frédéric	Davansant	<a href="mailto:frederic.davansant@univ-littoral.fr">frederic.davansant@univ-littoral.fr</a>	LARJ
Sophie	Moreil	<a href="mailto:sophie.moreil@univ-littoral.fr">sophie.moreil@univ-littoral.fr</a>	LARJ
François	Schmitt	<a href="mailto:Francois.Schmitt@univ-lille1.fr">Francois.Schmitt@univ-lille1.fr</a>	LOG
Paul	Marchal	<a href="mailto:Paul.Marchal@ifremer.fr">Paul.Marchal@ifremer.fr</a>	UMMN-LRH
Pierre	Cresson	<a href="mailto:Pierre.Cresson@ifremer.fr">Pierre.Cresson@ifremer.fr</a>	UMMN-LRH
Arnaud	Auber	<a href="mailto:arnaud.auber@ifremer.fr">arnaud.auber@ifremer.fr</a>	UMMN-LRH
Bruno	Ernande	<a href="mailto:bruno.ernande@ifremer.fr">bruno.ernande@ifremer.fr</a>	UMMN-LRH
Carolina	Giraldo	<a href="mailto:carolina.giraldo@ifremer.fr">carolina.giraldo@ifremer.fr</a>	UMMN-LRH
Raphael	Girardin	<a href="mailto:Raphael.Girardin@ifremer.fr">Raphael.Girardin@ifremer.fr</a>	UMMN-LRH
Dominique	Schneider	<a href="mailto:dominique.schneider@Impa.univ-littoral.fr">dominique.schneider@Impa.univ-littoral.fr</a>	LMPA
Serge	Reboul	<a href="mailto:serge.reboul@univ-littoral.fr">serge.reboul@univ-littoral.fr</a>	LISIC
Joseph	Jeanfils	<a href="mailto:joseph.jeanfils@univ-littoral.fr">joseph.jeanfils@univ-littoral.fr</a>	Campus
Vincent	Herbert	<a href="mailto:vhlittoral@orange.fr">vhlittoral@orange.fr</a>	TVES
Arnaud	Héquette	<a href="mailto:Arnaud.Hequette@univ-littoral.fr">Arnaud.Hequette@univ-littoral.fr</a>	LOG