

Réunion de projet HydroPêche :

***Etude, Modélisation et Optimisation du
Comportement Hydrodynamique de Structures Poreuses pour la Pêche***

Date de la réunion : 18 et 19 février 2010

Lieu de la réunion : IRMAR Rennes

Participants attendus :

Bertrand ALLESSANDRINI	(ECN Nantes)
Jean-Yves BILLARD	(IRENAV Brest)
Elkhadime BOUHOUBEINY	(IFREMER / IJLRD)
Mariko DUNSEATH-TERAO	(Univ. Rennes 1)
Philippe DRUAULT	(IJLRD Paris 6)
Laetitia GAULIER	(CRPMEM)
Grégory GERMAIN	(IFREMER Boulogne/Mer)
Charles GUIRRIEC	(DPMA Paris)
Ramez KHALED	(IFREMER / IRENAV)
Roger LEWANDOWSKI	(Univ. Rennes 1)
Ilyes MNASSRI	(IFREMER / ECN)
Cédric ODY	(Univ. Rennes 1)
Daniel PRIOUR	(IFREMER Brest)
David LE TOUZE	(ECN Nantes)
Benoit VINCENT	(IFREMER Lorient)
Anjara GENCE	(Univ. Rennes 1)

Auteur / Author : Grégory GERMAIN

Diffusion / Distribution : Participants + Pascal LARNAUD (IFREMER), Gilbert DAMY (IFREMER)

Ordre du jour :

Jeudi 18 février 2010 : 9h30 – 18h00

09h30 – 09h45 : Accueil à l'IRMAR

09h45 – 10h00 : Présentation des 2 jours de réunion

10h00 – 11h50 : Comité de suivi de la thèse de Elkhadime Bouhoubeiny :
Caractérisation de l'écoulement autour de structures souples et poreuses. Application aux engins de pêche.

11h50 – 12h30 : Essais expérimentaux :
Expression des besoins/choix des configurations

14h00 – 15h50 : Comité de suivi de la thèse de Ilyes Mnassri :
Modélisation 3D des écoulements guidés par des parois perméables mobiles. Application aux problèmes de technologies halieutiques.

16h10 – 18h00 : Comité de suivi de la thèse d'Anjara Gence :
Simulations numériques 3D filet/écoulement en vue du calcul de la traînée pour l'estimation du coût énergétique pour la pêche industrielle.

Vendredi 19 février 2010 : 8h30 – 13h00

08h30 – 10h15 : Comité de suivi de la thèse de Ramez Khaled :
Optimisation des engins de pêche en terme d'économie de carburant

10h30 – 13h00 : Réunion de projet :

- Bilan des 4 comités de suivi de thèse
- Etat d'avancement du projet :
- Participations aux congrès E-Fishing (mai 2010 Vigo) et ICMFMA (juin 2010 Rennes)
- Planning prévisionnel