

Groupement de recherche **AMURE**

UBO / Ifremer / Agrocampus-Rennes

Rapport d'activité 1^{ère} année

Jean Boncoeur (coordonnateur)

Octobre 2005

www.gdr-amure.fr



Table des matières

	Page
Introduction	2
Première Partie. Activités de recherche des membres du GdR en 2004-2005	3
Chapitre 1. Projets de recherche	4
Chapitre 2. Publications et communications	35
Seconde Partie. Activités propres du GdR en 2004-2005	47
Chapitre 3. Séminaire de recherche	48
Chapitre 4. Site web et publications électroniques	50
Chapitre 5. Etudes sur la pêche et l'aquaculture	53
Chapitre 6. Organisation d'un atelier international sur la régulation de l'accès dans la bande côtière	56
Annexe : liste des participants au GdR	59

Introduction

Le Groupement de Recherche AMURE (AMénagement des Usages des Ressources et des Ecosystèmes marins et littoraux) a été créé pour une durée de quatre ans à compter du 1^{er} Juillet 2004 par une convention entre l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), l'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER) et l'Institut National d'Enseignement Supérieur et de Recherche Agronomique et Agroalimentaire de Rennes (AGROCAMPUS RENNES). Le présent document constitue le premier rapport d'activité remis en application de cette convention.

Il se compose de deux parties.

La première est consacrée aux activités de recherche menées au cours de la période 2004-2005 par les membres du GdR et entrant dans la thématique AMURE. Dans cette partie, un premier chapitre est consacré aux projets de recherche. Les activités menées au sein de chaque projet y sont décrites sous forme de fiches synthétiques présentant les caractéristiques générales du projet, l'implication des membres du GdR dans le projet, les réalisations 2004-2005 et les perspectives 2006. Le second chapitre détaille la production scientifique des membres du GdR au cours de la période 2004-2005 en distinguant les articles publiés dans des revues à comité de lecture, les chapitres d'ouvrages collectifs, les communications à des colloques et les rapports scientifiques.

La seconde partie du rapport est consacrée aux activités propres du GdR. La période 2004-2005 a vu se développer deux types d'activités entrant dans cette catégorie : des activités permanentes (séminaire de recherche, site-web et publications électroniques) décrites dans les chapitres 3 et 4, et des activités plus ponctuelles (réalisation d'études et organisation d'une manifestation scientifique) décrites dans les chapitres 5 et 6.

La création d'un secrétariat permanent du GdR, assuré par Séverine Julien (severine.julien@univ-brest.fr), a permis au GdR de fonctionner pendant cette première année. Le financement et l'accueil de ce secrétariat ont été assurés grâce au soutien des institutions de tutelle du GdR.

Jean Boncoeur
Professeur à l'UBO
Directeur du GdR AMURE

Première Partie

Activités de recherche des membres du GdR en 2004-2005

Chapitre 1

Projets de recherche

Ce chapitre décrit les activités des membres du GdR dans le cadre des projets de recherche auxquels ils participent, et qui entrent dans la thématique AMURE. Les projets sont classés selon le plan suivant :

1. Projets européens en cours en 2005
2. Projets nationaux et régionaux en cours en 2005
3. Projets européens en préparation en 2005
4. Projets nationaux et régionaux en préparation en 2005

A l'intérieur de chaque rubrique, les projets sont classés par ordre alphabétique. Chaque projet est présenté sous forme d'un tableau comprenant deux parties :

- La première partie est consacrée à la présentation générale du projet : cadre institutionnel, coordonnateur, partenaires, descriptif succinct, calendrier.
- La seconde partie décrit l'implication des membres du GdR dans le projet : noms des participants (le nom du responsable GdR figure en gras), tâches dévolues dans le projet, activités en 2004-2005 (le cas échéant), perspectives 2006 (le cas échéant) travaux réalisés dans le cadre du projet (documents de travail, rapports) et valorisation (communications, articles...)

1.1. Projets européens en cours en 2005

Huit projets sont décrits dans cette section :

- COREPOINT (resp. GdR : D. Bailly)
- EFIMAS (resp. GdR : O. Guyader)
- EMPAFISH (resp. GdR : J. Boncoeur)
- MARBEF (resp. GdR : O. Thébaud)
- NECESSITY (resp. GdR : D. Bailly)
- PKFM (resp. GdR : D. Bailly)
- PORESSFA (resp. GdR : D. Bailly)
- TECTAC (resp. GdR : O. Guyader)

Nom du projet	Coastal Research and Policy Integration (COREPOINT)
Présentation générale	
Type	Projet européen Interreg III B Europe du nord-ouest
Coordonnateur	Valerie Cummins - University College Cork, Coastal & Marine Resources Center (Irlande)
Partenaires	Univ. Cork (IR), CoastNet (UK), Univ. Ulster (UK), Univ. Galway (IR), Univ. Aberdeen (UK), Cork County council (IR), Univ. Cardiff (UK), EUCC (H), Univ. Ghent (B), Envision (UK), Sefton (UK), UBO (FR), IFREMER (FR)
Descriptif succinct	Développer les capacités locales à mettre en œuvre des programmes de GIZC au travers : <ul style="list-style-type: none"> • d'une revue des actions internationales en matière de GIZC et plus particulièrement de l'état d'avancement des procédures européennes (ICZM stocktake) ainsi que des enjeux dans l'espace Atlantique nord-ouest ; • de l'implication des actions de GIZC locales ou nationales ; • de la mise au point d'actions de formation et d'information sur la GIZC ; • de la mise en place d'un centre de ressources international.
Calendrier	Nov. 2004- Avril 2008 (42 mois)
Participants GdR	
Noms des participants	D. Bailly (Cedem), R. Kalaydjian (Ifremer) S. Pennanguer (Cedem, jusqu'au 01/10/05), M.Philippe (Cedem), F. Kervarec (Cedem), P.Raux (Cedem), B. Queffelec (Cedem, projet pour 2006)
Tâches dévolues dans le projet	Contribution au développement de démarches de GIZC dans le cadre d'études de cas sur l'espace concerné en France ainsi que dans les initiatives régionales s'inscrivant dans cette perspective. Sites pilotes : baie du Mont-Saint-Michel et golfe du Morbihan.
Activités 2005	<ul style="list-style-type: none"> • Lancement du programme. • Revue de la démarche nationale en matière de GIZC (stocktake). • Réalisation d'un rapport de présentation des sites pilotes en France. • Prise de contact avec les acteurs locaux sur les sites de la baie du Mont-Saint-Michel et du Golfe du Morbihan. • Accompagnement des démarches de GIZC en baie du Mont-Saint-Michel : préparation des « journées de la baie » (rencontres scientifiques-professionnels-habitants de la baie) et participation à la manifestation ; organisation de rencontres entre acteurs de la baie du Mont et du golfe du Morbihan impliqués dans des démarches de GIZC.
Perspectives 2006	<ul style="list-style-type: none"> • Identification d'un « national advisory body » : institution nationale au sein de laquelle une personne ressource suivra le projet Corepoint • Participation à l'élaboration d'un document de référence des pays de l'Europe du nord-ouest, traitant de la position institutionnelle sur la GIZC. • Recueil de données et élaboration de SIG sur les sites pilotes afin de mettre en évidence les enjeux de gestion des territoires. • Réalisation d'une analyse juridique de l'intégration de l'application de la DCE aux processus de GIZC (Betty Queffelec). • Participation à la mise en œuvre de bonnes pratiques de GIZC : analyse des expériences passées (facteurs d'échec/de réussite) ; mise en place d'indicateurs ; accompagnement de projets de GIZC en cours (en particulier en baie du Mont-Saint-Michel) ; interventions lors de séminaires... • Mise en réseau des acteurs des sites pilotes de Corepoint. • Organisation d'échanges de chercheurs entre les partenaires du projet (accueil d'un chercheur de l'Université d'Aberdeen en France).
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2005)	<ul style="list-style-type: none"> • Conférences et débats des Entretiens Science et Ethique (novembre 2005, Océanopolis, Brest) : http://colloquesetconferences.u-strasbg.fr • Philippe Manuelle (2005) « Présentation de sites pilotes de COREPOINT-France », document COREPOINT, site GDR-Amure • Kalaydjian Régis (2005) « France stocktake, a summary », document COREPOINT, site GDR-Amure • Bailly Denis (2005) « La gestion intégrée des zones côtières », CNDP, L'océan mondial, TDC n°906 (à paraître décembre 2005)

Nom du projet	EFIMAS
Présentation générale	
Type	Projet européen (STREP, 6 ^{ème} PCRD)
Coordonnateur	DIFRES (Danemark)
Partenaires	30 institutions de recherche européennes
Descriptif succinct	L'objectif du projet est de développer des outils d'évaluation opérationnels pour apprécier les impacts biologiques, économiques et sociaux de mesures de gestion à l'échelle européenne et de les appliquer aux principales pêcheries démersales et pélagiques. Ces outils doivent prendre en compte les dynamiques du système pêche et intégrer les incertitudes afin de mener des évaluations de risques.
Calendrier	2005-2007
Participants GdR	
Noms des participants	O.Guyader (Ifremer), O.Thébaud (Ifremer / Cedem), F.Daurès (Ifremer), S.Van Iseghem (ifremer), M.Jézéquel (Ifremer), C. Macher (Ifremer / Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	La contribution des économistes de l'Ifremer concerne l'application aux pêcheries mixtes langoustines-merlu du golfe de Gascogne.
Activités 2005	Le projet est en phase de démarrage en 2005. Un groupe de travail pour la mise en oeuvre du cas d'étude merlu-langoustine s'est tenu à Bilbao, les 13-14 octobre. Une analyse descriptive des flottilles chalutières langoustinières et de fileyeurs ciblant le merlu a été réalisée. L'analyse statistique permet de structurer la flottille en groupes pertinents pour l'analyse bio-économique de mesures de gestion. Les données de paramétrage du modèle économique ont été fournies aux modélisateurs.
Perspectives 2006	Développement de modèles économiques de comportements de rejets Participation au développement de la plate-forme de modélisation bio-économique (FLR)

Nom du projet	European Marine Protected Areas as Tools for Fish Management and Conservation (EMPAFISH)
Présentation générale	
Type	Projet européen (STREP, 6 ^{ème} PCRD)
Coordonnateur	Angel Perez Rusafa, Université de Murcia (Esp)
Partenaires	14 institutions de recherche européennes (Esp, It, Fr, UK, Port, Malte)
Descriptif succinct	Le projet EMPAFISH a trois objectifs : <ul style="list-style-type: none"> • étudier la capacité de différents types d'AMP en Europe à protéger des espèces, habitats et écosystèmes sensibles et menacés • développer des méthodes quantitatives pour évaluer les effets des AMP • fournir à l'UE un ensemble de propositions en vue de développer les AMP en tant qu'outils de gestion des pêcheries
Calendrier	mars 2005- mars 2007
Participants GdR	
Noms des participants	J. Boncoeur (Cedem) F. Alban (Cedem), G. Appéré (Cedem), N. Roncin (Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	Le CEDEM est coordonnateur du WP3 du projet, consacré à l'identification et à l'analyse des impacts socio-économiques des AMP. Les tâches incluses dans ce WP comprennent la réalisation d'un état de l'art concernant l'évaluation économique des AMP et, pour chaque cas d'étude : <ul style="list-style-type: none"> • l'identification des groupes impliqués et, pour chacun d'eux, des coûts et avantages potentiels de l'AMP ; • la définition de méthodes appropriées pour l'évaluation des coûts et avantages ; • la compilation des données existantes et l'identification des lacunes ; • l'organisation et la mise en oeuvre d'enquêtes de terrain pour améliorer l'information sur les coûts et avantages ; • le traitement et l'analyse des résultats des enquêtes ; Le CEDEM participe également à plusieurs autres WP, notamment à la construction d'un modèle bioéconomique.
Activités 2005	<ul style="list-style-type: none"> • Enquête préliminaire sur les caractéristiques des cas d'étude et les données socio-économiques disponibles • Construction d'un cadre pour les bases de données socio-économiques • Elaboration de questionnaires et d'un guide méthodologique pour les enquêtes • Revue de littérature sur l'application de l'ACA aux AMP (décembre 2005) • Organisation de deux ateliers sectoriels (Barcelone, juillet 2005, Brest, décembre 2005)
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2005)	<u>Documents de travail</u> <ul style="list-style-type: none"> • Alban F. (2005) <i>Results of the preliminary survey concerning characteristics of case-studies and available data</i>. UBO, Cedem. • Alban F., Appéré G., Boncoeur J. et Roncin N.(2005) <i>Questionnaires and methodological guidebook for socioeconomic field surveys</i>. UBO, Cedem. • Alban F., Boncoeur J. et Roncin N. (2005) <i>Socioeconomic dataset framework</i> UBO, Cedem. • Alban F. (2005) <i>Literature Review on applications of cost-benefit analysis to marine protected areas</i> (forthcoming, december) <u>Communications</u> <ul style="list-style-type: none"> • Boncoeur J. (2005) « Marine Protected Areas as a management tool for the sustainable use of marine living resources : an economic approach ». <i>Seminario Internacional "Poblaciones litorales, pesca, turismo y gestion de recursos : un enfoque desde la Ciencias Sociales"</i> Univ. de La Laguna (Espagne), 28-29 avril 2005
Perspectives 2006	Coordination de la réalisation des enquêtes, traitement et analyse des résultats. Participation à la modélisation bioéconomique.

Nom du projet	Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning (MARBEF)
<i>Présentation générale</i>	
Type	Réseau d'excellence européen
Coordonnateur	C. Heip (Netherlands Institute of Ecology)
Partenaires	Nombreuses institutions de recherche européennes
Descriptif succinct	L'objectif de MARBEF est de structurer au niveau européen un réseau de chercheurs travaillant sur la biodiversité marine et le fonctionnement des écosystèmes marins. Le réseau centre son activité sur trois thèmes : <ul style="list-style-type: none"> • Structures globales de la biodiversité marine • Aspects fonctionnels de la biodiversité marine • Dimensions économiques et sociales
Calendrier	2004-2009
<i>Participants GdR</i>	
Noms des participants	O. Thébaud (Ifremer / Cedem), O. Guyader (Ifremer)
Tâches dévolues dans le projet	Le Département d'économie maritime de l'Ifremer participe aux activités organisées dans le cadre du troisième thème et à une action transversale aux trois thèmes, centrée sur les relations entre exploitation des ressources halieutiques et dynamique de la biodiversité marine.
Activités 2004-2005 et perspectives 2006	La participation au réseau d'excellence s'est concrétisée par une contribution à la définition d'une action transversale sur les écosystèmes halieutiques. Dans le cadre de cette action, il a été proposé d'organiser un workshop international sur l'évolution de la valeur des débarquements de la pêche commerciale à l'échelle régionale en Europe, et l'étude de ses déterminants. Ce workshop devrait se tenir fin 2006.

Nom du projet	NEphrops and CEtacean Species Selection Information and TechnologY (NECESSITY)
Présentation générale	
Type	Projet européen (STREP, 6ème PCRD)
Coordonnateur	B. van Marlen (RIVO, Pays Bas)
Partenaires	23 institutions de recherche européennes.
Descriptif succinct	<p>L'objectif de NECESSITY est d'étudier les stratégies de réduction des captures accessoires dans plusieurs pêcheries européennes. Des travaux sont menés sur les modifications à apporter à divers engins de pêche (principalement des chaluts), les techniques de pêches alternatives ainsi que les conséquences économiques de tels changements. Le programme est construit autour de deux axes de recherche :</p> <ul style="list-style-type: none"> • amélioration de la sélectivité des chaluts langoustiniers capturant divers poissons démersaux (merlu...), • amélioration de la sélectivité des chaluts pélagiques capturant accidentellement des cétacés.
Calendrier	mai 2004 - juillet 2007 (38 mois)
Participants GdR	
Noms des participants	D. Bailly (Cedem), S. Metz (Agrocampus / Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	Le CEDEM est sous-contractant du FOI (Danemark), dans le cadre du WP9 « Répercussions socio-économiques ». Il participe à la définition de la méthodologie appliquée dans le cadre du WP9, et l'applique au cas particulier de la pêcherie langoustinière du Golfe de Gascogne
Réalisations et perspectives 2005-2006	<p>La première phase du projet a consisté en une participation aux différentes réunions d'avancement du programme.</p> <p>Pour l'année à venir, la réalisation des tâches suivantes est prévue :</p> <ul style="list-style-type: none"> • définition de la méthode appropriée pour l'évaluation des coûts et avantages ; • compilation des données existantes et estimation des coûts et avantages pour l'utilisation d'engins de pêche modifiés.

Nom du projet	Policy Knowledge and Fisheries Management (PKFM)
Présentation générale	
Type	Projet européen (5 ^{ème} PCRD)
Coordonnateur	Poul Dengbol (IFM, DK)
Partenaires	Instituts de recherche des pays suivants : DK, UK, NO, NL, FR
Descriptif succinct	PKFM porte sur l'analyse de la place de la connaissance dans l'élaboration et l'évaluation des politiques de gestion des pêches au sein de l'Union Européenne à partir de l'exemple de la morue en mer du Nord. Présenté en tant qu'étude de cas du groupe « système pêche » du CIEM, PKFM étudie d'une part les concepts et outils mobilisés par les scientifiques dans le processus d'élaboration des avis et, d'autre part, sur la place des avis scientifiques dans la prise de décision.
Calendrier	Janvier 2003 – Juin 2005
Participants GdR	
Noms des participants	Denis Bailly (Cedem), Frédérique Alban (Cedem), Fabienne Kervarec (Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	Le CEDEM est responsable d'un volet du programme (WP6) portant sur l'analyse de la place relative des connaissances scientifiques et des autres formes de connaissance revendiquées par les acteurs non scientifiques de la gestion des pêches
Activités 2004-2005	En 2004, un traitement spécifique des données de l'enquête ELSA portant sur les pêcheurs du pourtour de la mer du Nord a été effectué (présentations EAFE et IIFET en 2004) ainsi qu'une série d'interviews pour le WP6. Le projet se terminera en décembre 2005. L'année 2005 a été consacrée à la synthèse des matériaux recueillis par les partenaires dans le cadre WP 6 coordonné par le CEDEM. Ce travail porte sur l'analyse de la perception de la connaissance scientifique telle qu'elle est mobilisée dans le débat public sur la gestion des pêches, le cas d'étude étant la morue en Mer du nord. Le CEDEM a également contribué au WP 7 sur la place de la connaissance dans le processus de décision de la Politique Commune de Pêches. Des entretiens ont été menés auprès des principaux acteurs français impliqués aux différents niveaux du processus de décision. PKFM est une des études de cas servant d'illustration aux réflexions du groupe de travail du CIEM sur le « système pêche ». Publication dans une revue de la synthèse matériaux recueillis par les partenaires dans le cadre WP 6 prévue en 2006.
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<u>Communications</u> <ul style="list-style-type: none"> • Alban F., P.Raux et D. Bailly (2004) "Analysis of fishermen perceptions in the Mediterranean and North seas from ELSA-pêche survey", <i>16th Conference of the European Association of Fisheries Economists</i>, Roma, FAO Fisheries Report n°739. • Alban F., and D. Bailly (2004) "French fishers' perceptions on fisheries management in the North Sea cod case", <i>proceeding of the 12th IIFET conference, Tokyo, Japan</i>. • Kervarec F., F. Alban and D. Bailly (2005) "Articulation of Knowledge claims in public debates over fishery management: a comparative analysis across Europe in the case of North Sea cod fisheries", <i>MARE Conference</i>, Juillet 2005, Amsterdam. (considered for publication in MARE journal) • Denis Bailly (2005) "Institutional arrangements in the triangle of fisheries management paradigme", <i>Colloque Environnement et Zones Côtières</i>, Kos, avril 2005. (actes en cours d'édition)

Nom du projet	Policy REsearch for Sustainable Shrimp Farming in Asia (PORESSFA)
Présentation générale	
Type	Projet européen (5 ^{ème} PCRD- INCO)
Coordonnateur	Denis Bailly (UBO-CEDEM)
Partenaires	Instituts de recherche des pays suivants : F., R.-U., Inde, Vietnam, Bangladesh, Thaïlande.
Descriptif succinct	L'objectif du projet est de réaliser une analyse comparative des politiques publiques accompagnant le développement de l'aquaculture de crevette en Asie tant du point de vue de la régulation des divers conflits d'accès aux ressources qu'elle génère ou qu'elle subit que des transformations économiques et sociales qu'elle provoque dans les zones côtières.
Calendrier	2002-2005
Participants GdR	
Noms des participants	Denis Bailly (Cedem), Fabienne Kervarec (Cedem), Pascal Raux (Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	Le CEDEM assure la coordination administrative et scientifique du programme. Outre l'élaboration méthodologique, il intervient en appui direct (terrain et à distance) aux équipes asiatiques.
Activités 2004-2005	<p>La première phase du projet (2003-2004) a consisté en a) une revue de littérature présentant la situation dans chaque pays, b) une analyse institutionnelle à partir d'interviews et c) une analyse sociale à partir d'études de cas illustrant les problématiques environnementales ou sociales. Ces travaux ont été publiés dans une série de 12 rapports et ont donné lieu à diverses communications (EAFE, IIFET, WAS).</p> <p>La seconde phase du projet (2004-2005) vise à élaborer des documents de synthèse sur les enjeux et les expériences asiatiques en matière de politiques publiques pour la crevette. Ces documents sont destinés aux acteurs de la région. Une procédure d'élaboration participative, au travers d'ateliers nationaux, a été utilisée à cet effet.</p> <p>Le projet a été terminé en juin 2005 après avoir bénéficié d'une extension de 3 mois. L'année 2005 a été consacrée à la réalisation d'un kit de « policy briefs » sur les enjeux des politiques publiques en matière de développement durable de la crevette en s'appuyant sur les recherches de terrain et ateliers participatifs organisés en Inde, Vietnam, Bangladesh et Thaïlande. La publication et la diffusion du kit sont prévues pour la fin de l'année 2005. Une session spécifique PORESSFA a été organisée en mai 2005 à Bali dans le cadre de la conférence de la World Aquaculture Society.</p>
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<p><u>Rapports</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Bailly D. (éd.) (2005) <i>A kit of policy briefs for sustainable shrimp farming in Asia</i>, PORESSFA programme with the support of EU 6th Framework Programme, UBO CEDEM, Brest (forthcoming) <p><u>Communications</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Arun Kumar Y.S., Basavaraju Y, Vasudevappa C., Seenappa D., Bailly D., Kervarec F., Raux P. and Keshavappa G. Y. (2005) "Policy Issues for Marketing Asian Shrimp". Public Policies for Aquaculture Sustainability, <i>World Aquaculture Society 2005</i>, Bali Convention Center, Bali Indonesia, May 9th to 13th 2005. Bailly D. (2005) « Public policy issues on shrimp farming sustainability », conference of the World Aquaculture Society, PORESSFA Panel, Bali, May 2005

(suite du tableau en page suivante)

PORESSFA (suite)

<p>Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005) (<i>suite</i>)</p>	<p><u>Communications (<i>suite</i>)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Bailly D. et Raux P.(2004) « Les programmes GAMBAS et PORESSFA et l'aquaculture de crevette durable en Asie », Bordeaux Aquaculture 2004, conférence « Développement durable de l'aquaculture », septembre 2004• Kervarec F. (2004) "Analysis of risk management levels, in the context of an export-oriented rural development", <i>XIVth Annual General Conference on Contemporary Issues in development Economics</i>, Jadavpur University, Calcutta, India, 21-22 December 2004.• Raux P. et Bailly D. (2004) “ Shrimp farming and sustainability in Asia: toward an ecosystemic management ”. <i>Aquaculture 2004</i>, World Aquaculture Society, March 1-5 2004, Hawaii Convention Center, Honolulu.• Raux P., Bailly D. et Ha L. T. T. (2004) "Shrimp farming and sustainability in Asia: toward an ecosystemic management". <i>The 12th Biennial Conference of the IIFET</i>, International Institute of Fisheries Economics and Trade-IIFET, JIFRS / TUMSAT July 2004 (CD-ROM).• Raux P., Mallick D. L., Rahman A. et Kervarec F. (2005) "Social Transformation Induced by Shrimp Farming: Gender Relation and Role in Coping Strategies", <i>Public Policies for Aquaculture Sustainability, World Aquaculture Society 2005</i>, Bali Convention Center, Bali, Indonesia, May 9th to 13th 2005• Seenappa D., Vasudevappa C., Arunkumar Y.S. and Bailly D. (2004) "Institutional Arrangement Analysis (IAA) of Indian shrimp farming – Stakeholders characteristics and their attributes on issues of sustainability in shrimp farming sector". <i>Socio-Economic Perspectives Session (Eco-Labeling, Economic Policies & Institutions), 7th Asian Fisheries Forum 30th Nov-4th Dec 2004</i>, Equatorial Hotel, Penang, Malaysia.• Vasudevappa C., Arun Kumar Y. S., Basavaraju Y., Seenappa D. and Bailly D. (2004) "Impact of the Supreme Court judgment on shrimp farming in India". <i>Socio-Economic Perspectives Session (Economic Policies & Institutions, WTO & Globalization, Market & Marketing), 7th Asian Fisheries Forum 30th Nov-4th Dec 2004</i>, Equatorial Hotel, Penang, Malaysia.• Vasudevappa C., Seenappa D., Basavaraju Y., Arun Kumar Y.S., Bailly D., Kervarec F., Raux P. and Keshavappa G. Y. (2005) "Policy Issues for Promotion of Product competitiveness in Asian Shrimp Farming". <i>Public Policies for Aquaculture Sustainability, World Aquaculture Society 2005</i>, Bali Convention Center, Bali Indonesia, May 9th to 13th 2005. <p><u>Publications</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Bailly D. et Mallick D. (2004) “Enabling Public Policy and Collective Actions required for Sustainable Shrimp Farming in Asia”, <i>Bangladesh Environmental Newsletter</i>, vol.15, n°1, January-June 2004, BCAS.• Bailly D. et Raux P. (2005) "The Socio-Economic Considerations of Shrimp as Component of Marine Resources Management" in <i>Shrimp Farming and Industry: Sustainability, Trade and Livelihoods</i>, BCAS Ed. (In Press)• Kervarec F. (2005), "Dynamique des systèmes de production et niveaux de gestion des risques : l'impact du développement de l'aquaculture de crevettes au Bangladesh." <i>Tiers Monde</i> (en révision)• Kervarec F. (2005) "Analysis of risk management levels in the context of export-oriented rural entrepreneurship : the case of shrimp-farming in South Asia" in <i>Shrimp Farming and Industry: Sustainability, Trade and Livelihoods</i>, BCAS Ed. (In Press)
--	--

Nom du projet	Technological developments and Tactical Adaptations of Important EU Fleets (TECTAC)
Présentation générale	
Type	Projet européen (5 ^{ème} PCRD)
Coordonnateur	Paul Marchal (Ifremer RH, Boulogne)
Partenaires	Instituts de recherche des pays suivants : F, GB, DK, NL, Esp.
Descriptif succinct	L'objectif général du projet est de développer des outils d'analyse qui permettent aux gestionnaires d'évaluer l'impact des régulations (TAC, plans d'orientation pluriannuels, fermeture de zones, subventions...) sur la dynamique des flottilles et la mortalité par pêche. Il s'agit en particulier d'analyser la dynamique des flottilles en terme d'évolution technologique et de stratégies de pêche.
Calendrier	2003-2005
Participants GdR	
Noms des participants	O. Guyader (Ifremer, coordonnateur WP5), F. Daurès (Ifremer), O. Thébaud (Ifremer / Cedem), S. Van Iseghem (Ifremer) M. Jézéquel (Ifremer), F. Steinmetz (Ifremer), J. Boncoeur (Cedem) P. Le Floc'h (Cedem), A. Martin (Cedem), M. Travers (Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	L'implication du DEM et du CEDEM, partenaires au sein du WP5 du projet, concerne principalement l'analyse des relations entre profit, dynamique des flottilles et mesures de gestion. A cet effet, le SEM et le CEDEM travaillent ensemble sur une sélection de flottilles côtières et hauturières (chalutiers et fileyeurs).
Activités 2004-2005	La première phase du projet a consisté à développer et coordonner la production de séries temporelles sur les flottilles sélectionnées. Une analyse comparée des indicateurs économiques issus des données comptables et d'enquête a été menée et a fait l'objet de communications à des colloques en 2004 (EAFE, IIFET). Une typologie des mesures de gestion a été proposée en vue d'être appliquée aux différents cas d'étude. Une revue bibliographique de l'analyse économique des comportements de pêche a été menée. En 2005 : analyse rétrospective des déterminants de l'évolution de l'EBE des flottilles sélectionnée et de leurs réactions à un choc exogène (carburant) et exercices de modélisation statistique de comportement d'investissement-désinvestissement et d'allocation spatiale. L'Ifremer et le CEDEM ont organisé un groupe de travail interne au projet les 14-16 février 2005 à Brest. Le projet se termine fin novembre 2005 avec la production du rapport final. Ce projet a conduit au développement de méthodologies quantitatives et d'approches conceptuelles permettant de mieux analyser les comportements des entreprises de pêche et d'évaluer les conséquences économiques des modifications de leur environnement. La prise en compte de ces changements concerne l'évolution des marchés des produits débarqués et des facteurs de production, les changements d'abondance des ressources, l'évolution des technologies de production ainsi que les modifications des mesures de régulation de l'activité de pêche.
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<u>Documents de travail</u> <ul style="list-style-type: none"> • Guyader, O. Caillart, B. Le Fur, F. Demanèche S. 2005. <i>Survey analysis of the Technological and Metiers Changes: Application to the Bay of Biscay Trawler Fleet (France)</i>, Ifremer, 30 p. • Guyader, O. Caillart, B. Sacchi J., Leblond E. and F. Daurès 2005. <i>A Questionnaire for a retrospective analysis of technological changes and fishing strategies</i>, Ifremer, 25 p. • Guyader, O., Thébaud, O. 2005 <i>A typology of management measures for the Southern Brittany trawler fleet</i>, Ifremer, 20 p. • Le Floc'h P. et Mardle S., 2005, <i>Analysis of the relationship between excess capacity and inputs framework. A study of trawlers fleet in Brittany (France)</i>, CEMARE. • Martin A., Le Floc'h P. Boncoeur J., 2004. <i>Economic Observatory of Fisheries of Brittany: first retrospective results and development of a common fleet typology</i>, CEDEM, 6 p.

(suite du tableau en page suivante)

TECTAC (suite)

<p>Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005) (suite)</p>	<p><u>Documents de travail (suite)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Martin A., Le Floc'h P. Boncoeur J., 2004. <i>Economic Observatory of Fisheries of Brittany: retrospective view of economic performance indicators, making use of the common fleet typology</i>, CEDEM, 15 p.• Thébaud O., Steinmetz, F. and O. Guyader 2005. <i>A methodology for Analysis of contributions to changes in revenue and/or gross surplus of Tectac selected fleets</i>, Ifremer-Cedem, 14p.• Thébaud O., Steinmetz, F. and O. Guyader 2005. <i>Index calculation for the analysis of gross revenue change of the South-Brittany Trawlers</i>, Ifremer, 15 p.• Thébaud, O. Travers, M. Van Iseghem, S. Guyader, O. and F. Daurès 2005. <i>Modelling the adjustment of fishing fleets to regulatory controls: the case of the South-Brittany Trawlers</i>, Ifremer-Cedem, 12p.• Travers M., 2004, <i>Analysis of the behaviour of vessels entry and exit : a review of the literature</i>, CEDEM, 10 p.• Travers M., 2005, <i>Impact of the fuel price on fuel consumption of the trawlers fleet of South Brittany : identification of reaction groups</i>, CEDEM, 11 p. <p><u>Communications</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Boncoeur J., Martin A., Le Floc'h P., Daurès F., Guyader O. et Thébaud O. (2004) "Implementing a harmonised methodology for comparing bookkeeping and field surveys in the case of Brittany fishing fleets" <i>16^{ème} Conférence annuelle de l'EAFE</i>, Rome, 5-7 avril 2004.• Demanèche S., Van Iseghem S., Daurès F. et Guyader O. (2004) "Optimization of a Sampling Plan for Economic Data Collection Application to the Atlantic Fishing Fleet (France)". <i>16^{ème} Conférence annuelle de l'EAFE</i>, Rome, 5-7 avril 2004.• Guyader O., Berthou P. et Daurès F. (2004) "Decommissioning Schemes and Capacity Adjustment: A Preliminary Analysis of the French Experience", in <i>Proceedings of the International workshop on Fishing Vessel and Licence Buy-Back Programs</i>, La Jolla (Californie), 22-24 mars 2004.• Le Floc'h P. et Mardle S. (2005) « La mesure de la capacité d'utilisation des navires de pêche dans le cas d'une multi-production. Application de la méthode DEA ». <i>54^{ème} Congrès de l'Association Française de Science Economique</i>, Paris, 15-17 septembre 2005.• Marchal P., Caillart B., Eigaard O., Guyader O., Le Fur F. et Sacchi J. (2005) "A retrospective analysis of technical creeping: trends and effects". <i>ICES CM 2005/V10</i>. <p><u>Publications</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Soulié J.C., O. Thébaud (forthcoming, 2006). 'Modelling fleet response in regulated fisheries: an agent-based approach'. <i>Mathematical and computer modelling</i>.
---	---

1.2. Projets nationaux et régionaux en cours en 2005

Huit projets sont décrits dans cette section :

- Analyse et méthodes pour le développement rural en Bretagne (resp. GdR : P. Le Goffe)
- BCB (resp. GdR : J.P. Boude / J. Boncoeur / F. Daurès)
- Crépidule (resp. GdR : J. Boncoeur)
- Défi Golfe de Gascogne (resp. GdR : O. Guyader et O. Thébaud)
- Gestion durable d'un écosystème soumis à une invasion biologique (resp. GdR : P. Le Goffe)
- Incitations économiques et pollutions marines accidentelles (resp. GdR : D. Bailly et O. Thébaud)
- Jussies (resp. GdR : P. le Goffe)
- PAMACO (resp. GdR : D. Bailly)

Nom du projet	Analyse et méthodes pour le développement rural en Bretagne
Présentation générale	
Type	PRIR (Conseil régional de Bretagne)
Coordonnateur	
Partenaires	Agrocampus Rennes (DERG), INRA (Unité Economie et sociologie rurales), Université de Rennes 2 (laboratoire REGS)
Descriptif succinct	Le projet comprend trois parties : <ul style="list-style-type: none"> • gestion halieutique des eaux continentales • rôle joué par le complexe agro-alimentaire et le tourisme dans le développement local • effets économiques de la politique européenne de développement rural
Calendrier	2001-2005
Participants GdR	
Noms des participants	P. Le Goffe (Agrocampus Rennes), J. Salanié (Agrocampus Rennes)
Tâches dévolues dans le projet	Thème “ gestion des ressources halieutiques des eaux continentales ” : mise en évidence des inefficacités de la gestion de la pêche récréative et proposition de recommandations d’amélioration.
Activités 2004-2005	Le PRIR proprement dit s’est achevé en 2003. La période 2004-2005 est consacrée à la valorisation scientifique des travaux.
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<p><u>Communications</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Le Goffe P., Salanié J. (2004). « Recreational fishing in France : market or institutional failures? », <i>NFER Annual Conference in Environmental Economics « Institutions, Competition, Rationality »</i>, September 17-18, Wuppertal, Institute for Climate, Environment, Energy, Germany, 16p. • Salanié J., Le Goffe P., Surry Y. (2004). <i>Assessing recreational benefits of removing an hydro-dam using the benefit transfer approach: an application to salmon angling in Western France</i>. Department of Economics seminar series, University of Agricultural Sciences (SLU), Uppsala, Sweden. • Salanié J., Surry Y., Le Goffe P. (2004). « Measuring agricultural and congestion externalities in recreational fisheries : the case of salmon in France », <i>90th EAAE seminar : Multifunctional agriculture, policies and markets. Understanding the critical linkage</i>, Rennes, France, october 28-29, 21 p. • Salanié J., Surry Y., Le Goffe P. (2004). <i>Le choix des sites récréatifs : application des modèles à utilité aléatoire à la pêche</i>. XIV journées du Séminaire d'Etudes et de Statistiques Appliquées à la Modélisation en Economie (SESAME), CATT – Université de Pau, 23-25 September, Pau, France. <p><u>Publications</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Le Goffe P., Salanié J. (2005). « La gestion associative de la pêche en France : une analyse économique à partir de l'exemple des salmonidés », <i>Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture</i>, 375:15-34. • Le Goffe P., Salanié J. (2005). « Economic failures in French recreational fishing management », <i>Journal of Environmental Planning and Management</i>, 25p. (forthcoming). • Salanié J., Le Goffe P., Surry Y. (2004). « Evaluation des bénéfices procurés par le démantèlement des barrages hydroélectriques : le cas de la pêche au saumon sur la Sélune », <i>Ingénieries</i>, 39, 65-78. • Salanié J., Surry Y., Le Goffe P. (2005). « La pêche au saumon dans le massif armoricain : Etat des lieux et mesure de l'effort de pêche », <i>Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture</i>, 375:35-70. <p><u>Thèse de doctorat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Soutenance de la thèse de J. Salanié (“ Demande de pêche récréative et efficacité des politiques de gestion. l'exemple du saumon dans l'ouest armoricain ”) prévue fin 2005.

Nom du projet	Scénarios d'aménagement des activités de pêche dans la bande côtière bretonne (BCB)
Présentation générale	
Type	12 ^{ème} Contrat de Plan Etat-Région
Coordonnateur	Catherine Talidec (Ifremer RH Lorient)
Partenaires	Ifremer (STH et DEM), UBO (CEDEM), Agrocampus Rennes (Dépt halieutique)
Descriptif succinct	Ce programme a pour objectif de conduire une recherche intégrée sur la gestion des pêches côtières bretonnes, afin de fournir aux décideurs les éléments nécessaires à leurs prises de décision, dans une perspective d'exploitation durable des ressources halieutiques.
Calendrier	2001-2006
Participants GdR	
Noms des participants	F. Alban (Cedem), G. Appéré (Cedem), J. Boncoeur (cedem), J.P. Boude (Agrocampus), O. Curtil (Cedem), F. Daurès (Ifremer), B. Drouot (Agrocampus), O. Guyader (Ifremer), M. Jézéquel (Ifremer), P. Le Floc'h (Cedem), M. Lesueur (Agrocampus), C. Macher (Ifremer / Cedem), A. Martin (Cedem), S. Metz (Agrocampus / Cedem), M. Mettouchi (Agrocampus), C. Ropars (Agrocampus), O.Thébaud (Ifremer / Cedem), M. Travers (Cedem), S. Van Iseghem (Ifremer)
Tâches dévolues dans le projet	Analyse des aspects économiques et juridiques du projet et participation aux analyses bioéconomiques
Activités 2004-2005	<p>La première phase de l'étude (2001-2003) a consisté à :</p> <ul style="list-style-type: none"> décrire le cadre juridique général de la gestion des pêches dans la bande côtière analyser un certain nombre de cas, sur la base d'études préalables réalisées par les partenaires et de développements complémentaires (golfe normand-breton, pêche goémonière, Iroise, rade de Brest, pêche récréative dans le golfe du Morbihan, pêche à pied récréative) développer des méthodologies d'acquisition de données et de construction de typologies de flottes de pêche. <p>Pour la période 2004-2006, trois thèmes d'investigation ont été définis :</p> <ul style="list-style-type: none"> Résultats des flottilles et effets économiques induits Régulation de l'accès à la ressource Régulation de l'accès à l'espace <p>Pour la période 2004-2005, les travaux ont porté sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> une analyse comparative des résultats économiques des flottilles opérant dans la bande côtière bretonne, à partir de données d'enquête et de données comptables (Ifremer / Cedem) une analyse des effets induits par la pêche dans le Mor Braz sur l'économie locale (Agrocampus) une analyse économique des interactions pêche de loisir / pêche professionnelle dans le cas du bar (Agrocampus / Ifremer) une analyse de scénarios d'aménagement de la pêcherie langoustinière dans le golfe de Gascogne (Ifremer / Cedem / Agrocampus) une analyse juridique de la dimension spatiale dans la gestion de la pêche dans la bande côtière bretonne (Cedem) une analyse comparative des mécanismes de régulation de l'accès à la ressource dans la bande côtière (Cedem / Ifremer / Agrocampus) un travail de modélisation sur l'incidence d'une AMP dans un contexte d'interaction entre usages (Cedem/ Ifremer)

(suite du tableau en page suivante)

BCB (suite)

Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<p><u>Rapports :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Boncoeur J., Martin A. et Curtil O. (2004) <i>Scénarios d'aménagement de la bande côtière bretonne. Etude économique et juridique. Rapport 2003</i>. Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER. UBO CEDEM, 35 p.• Boncoeur J., Curtil O., Daurès F., Guyader O., Le Floc'h P., Martin A. et Thébaud O. (2005) <i>Scénarios d'aménagement de la bande côtière bretonne. Etude économique et juridique. Rapport 2004</i>. Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER. UBO CEDEM / IFREMER DEM, 53 p.• Lesueur M., Boude J.P., Daurès F. et Talidec C. (2005) <i>Scénarios d'aménagement de la bande côtière bretonne. Rapport 2004. Analyse des effets induits par la pêche côtière des quartiers maritimes d'Auray et de Vannes (Mor-Braz)</i>. Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER. Ifremer / Agrocampus-Rennes, 140 p.• Talidec C., Daurès F., Thébaud O., Berthou P., Demanèche S., Drogou M. et Bermell S. (2004) <i>Scénarios d'aménagement des activités de pêche dans la bande côtière bretonne. Rapport d'activité année 2003</i>. Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER. Ifremer, Brest. <p><u>Communications :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Alban F., Boncoeur J. et Carval J.P. (2005) « Socio-economic evaluation of the scallop restocking program of the Bay of Brest ». <i>8th International Conference on Shellfish Restoration</i>, Brest, 2-5 octobre 2005.• Alban F., Pennanguer S., Sabourin A. et Boncoeur J. (2004) « Marine protected areas and fishers involvement ». <i>Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004</i>. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).• Boncoeur J. (2004) « Les mécanismes de régulation de l'accès aux ressources halieutiques » <i>8èmes Entretiens Sciences et éthique</i>, Brest, 5-6 novembre 2004.• Boncoeur J. et Alban F. (2005) "Comercial fishing and recreational fishing in the Iroise Sea : from competition to complementarity ?" <i>Seminario Internacional "Poblaciones litorales, pesca, turismo y gestion de recursos : un enfoque desde la Ciencias Sociales"</i> Univ. de La Laguna (Espagne), 28-29 avril 2005.• Boncoeur J., Daurès F., Guyader O., Martin A., Le Floc'h P. et Thébaud O. (2004) « Comparing bookkeeping and field survey methods for assessing fishing fleets economic performance. A case study of Brittany fishing fleets (France) ». <i>Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004</i>. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).• Curtil O. (2004) « La bande côtière : de la gestion des ressources à la gestion de l'espace » <i>8èmes Entretiens Sciences et éthique</i>, Brest, 5-6 novembre 2004• Le Floc'h P., Metz S. et Travers M. (2004) "The economic impact of a fishing ban. The case of the nephrops fishery in the bay of Biscay (France)", <i>16ème Conférence annuelle de l'EAFE</i>, Rome, 5-7 avril 2004.• Macher C., Guyader O. et Talidec C. (2005) « Bioeconomic simulations of management measures contributing to the restoration of a crustacean shellfish stock : the case of the <i>Nephrops</i> in the Bay of Biscay ». <i>8th International Conference on Shellfish Restoration</i>, Brest, 2-5 octobre 2005.• Mettouchi M. (2004) « Les licences de pêche instaurées au niveau des pêcheries côtières bretonnes : quels objectifs de gestion ? » <i>7ème Forum Halieumétrique</i>, Nantes, 21-23 juin 2005.• Metz S., Le Floc'h P. et Travers M. (2004) "Managing the French Norway lobster fishery : are the fishermen proposals relevant ?" <i>Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004</i>. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).• Peronnet I., Daurès F., Salaün M. et Diméet J. (2005) « Halieutic and economic characteristics of the exploitation of the Japanese clam in the Gulf of Morbihan ». <i>8th International Conference on Shellfish Restoration</i>, Brest, 2-5 octobre 2005.• Thébaud O., Fifas S., Ménesguen A., Nezan E. et Véron G. (2005) « Assessing the impacts of harmful algal blooms on a commercial fishery : the case of the wedge clam (<i>Donax trunculus</i>) in the Bay of Douarnenez (France) ». <i>8th International Conference on Shellfish Restoration</i>, Brest, 2-5 octobre 2005.
--	--

(suite du tableau en page suivante)

BCB (suite)

Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005) <i>(suite)</i>	<p><u>Publications :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Alban F. et Boncoeur J. (2004) « An assessment of the potential interest of fishermen to engage in boat-chartering in the context of a marine park : the case of the Iroise Sea, Western Brittany, France » in J. Boissevain and T. Selwyn (eds.), <i>Contesting the Foreshore. Tourism, Society and Politics on the Coast</i>. Amsterdam University Press, p.185-204.• Alban F., Boncoeur J. et Le Floc'h P. (2004) « The impact of economic and regulatory factors on the relative profitability of fishing boats. A case study of the seaweed harvesting fleet of Northwest Brittany (France) » <i>Aquatic Living Resources</i>, 17, p.187-193.• Guyader O., Daurès F. et Fifas S. (2004) "A Bio-economic Analysis of the Impact of Decommissioning Programs: Application to a Limited-entry French Scallop Fishery", <i>Marine Resource Economics</i>, Vol. 19 (2).• Le Tixerant M., Pennanguer S., Boncoeur J. et Curtil O. (2005) « Approche spatiale de la réglementation des pêches professionnelles dans la bande côtière » in Gourmelon F. et Robin M. (Eds.) <i>SIG et Littoral</i>, Lavoisier, Paris, p.127-144.
Perspectives 2006	<ul style="list-style-type: none">• Atelier international sur la régulation de l'accès dans la bande côtière (voir dernier chapitre de ce rapport)• Préparation du rapport final du projet.

Nom du projet	Invasions biologiques : le cas de la crépidule (CREPIDULE)
Présentation générale	
Type	Programme de recherche “ Invasions biologiques ” du MEDD. Deux projets concernant la crépidule, ci-après nommés INVABIO 1 et INVABIO 2, ont été financés par ce programme.
Coordonnateur	<ul style="list-style-type: none"> • INVABIO 1 : G. Bachelet (UMR 5805 CNRS / Univ. Bordeaux 1) • INVABIO 2 : A. Leynaert (UMR CNRS 6539 / IUEM-UBO)
Partenaires	<ul style="list-style-type: none"> • INVABIO 1 : UMR 5805 (CNRS / Bordeaux 1), UMR 6539 (CNRS / IUEM-UBO), CREMA (CNRS / IFREMER), UPRESA 8016 (CNRS / Lille 1), Station biologique de Roscoff (UPR 9042 CNRS), LBEM (Univ. de La Rochelle), Labo. conchylicole Poitou-Charentes (Ifremer), CRBC (UMR CNRS 6038, UBO), CEDEM (EA 2221, IUEM-UBO) • INVABIO 2 : UMR 6539 (CNRS / IUEM-UBO), Univ. de Tromsø, IFM (Kiel), LOV (UMR CNRS 9073, Villefranche-sur-Mer), LCM (UMR CNRS 7127, Roscoff), CRBC (UMR CNRS 6038, UBO), CEDEM (EA 2221, IUEM-UBO), CLPM du Nord-Finistère
Descriptif succinct	<ul style="list-style-type: none"> • INVABIO 1 : étude des mollusques invasifs des bassins conchylicoles du littoral Manche-Atlantique (diversité et structures génétiques des populations invasives, compétition avec les taxons indigènes, gestion du risque pour les écosystèmes et la conchyliculture). • INVABIO 2 : étude du rôle des espèces invasives dans la résistance d'un écosystème côtier face aux perturbations d'origine anthropique (approche d'une globale de l'écosystème)
Calendrier	INVABIO 1 : 2002-2004 ; INVABIO 2 : 2003-2005
Participants GdR	
Noms des participants	J. Boncoeur (Cedem), M. Frésard (Cedem) et F. Alban (Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	Impact économique du processus invasif et scénarios de gestion (cas de la crépidule).
Activités 2004-2005	En 2003-2004 une évaluation du coût du processus invasif pour la pêche coquillière en rade de Brest et une ACA d'un scénario d'aménagement ont été réalisées. En 2004-2005, l'analyse a été élargie pour prendre en compte les perturbations induites par des efflorescences de microalgues toxiques en rade de Brest, et un exercice de modélisation bioéconomique a été entrepris (application à la baie de St-Brieuc). Le rapport final du projet INVABIO 1 a été remis en octobre 2004. Le rapport final d'INVABIO 2 doit être remis en décembre 2005.
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<p><u>Rapports :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alban F., Boncoeur J. et Frésard M. (2004) « Coût de la prolifération de la crépidule en rade de Brest et analyse coût-avantage du projet d'élimination-substitution : méthodologie » in Bachelet G. (ed.) <i>Les mollusques invasifs des bassins conchylicoles du littoral Manche-Atlantique : diversité et structures génétiques des populations invasives, compétition avec les taxons indigènes, gestion du risque pour les écosystèmes et la conchyliculture</i>. Programme INVABIO / 2001-2004, APR février 2000, rapport final octobre 2004, UMR 5805 CNRS / Université de Bordeaux 1, p.108-126. <p><u>Communications :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Frésard M. et Boncoeur J. (2004) « Cost-Benefit Analysis of a project concerning the management of an invasive species in a coastal fishery : the case of <i>Crepidula fornicata</i> in the Bay of Brest (France) ». <i>Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004</i>. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM). • Frésard M. et Boncoeur J. (2005) “Controlling the biological invasion of a commercial fishery by a space competitor : a bioeconomic model with reference to the bay of St-Brieuc scallop fishery (France)”. <i>Northeastern Agricultural and Resource Economics Association Workshop on Economics of Invasive Species</i>, Annapolis (Md, USA), 12-15 juin 2005. • Frésard M., Boncoeur J. et Carval J.P. (2005) “Managing the spread of an invasive species in a coastal shellfish fishery under ecosystemic uncertainty : a cost-benefit analysis with reference to the Bay of Brest (France)”. <i>8th International Conference on Shellfish Restoration</i>, Brest, 2-5 octobre 2005.

(suite du tableau en page suivante)

CREPIDULE (suite)

Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005) <i>(suite)</i>	<u>Publications :</u> <ul style="list-style-type: none">• Frésard M. et Boncoeur J. (2005) “Controlling the biological invasion of a commercial fishery by a space competitor : a bioeconomic model with reference to the bay of St-Brieuc scallop fishery (France)” <i>Agricultural and Resource Economics Review</i> (en révision).• Frésard M. et Boncoeur J. (2005) “Managing the spread of an invasive species in a coastal shellfish fishery under ecosystemic uncertainty : a cost-benefit analysis with reference to the Bay of Brest (France)” <i>Aquatic Living Resources</i> (soumis).
--	--

Nom du projet	Défi “ Golfe de Gascogne ”
Présentation générale	
Type	Programme interne Ifremer
Coordonnateur	Jean Boucher (Ifremer)
Partenaires	Plusieurs équipes Ifremer, dont le DEM ; collaborations extérieures dont CEDEM, Agrocampus-Rennes et l'Université du Littoral (Calais)
Descriptif succinct	Le Défi Golfe de Gascogne a pour objectifs de : comprendre l'interaction entre les ressources halieutiques, l'environnement et la pression de l'homme à l'échelle régionale ; déterminer comment les facteurs sociaux et économiques contrôlent les comportement des différents acteurs ; analyser, comprendre et prévoir l'évolution du système selon divers scénarios climatiques et économiques.
Calendrier	2001-2005
Participants GdR	
Noms des participants	O.Guyader, O.Thébaud , F. Daurès, S. Van Iseghem, M. Jézéquel (Ifremer-DEM), Curtil O. (Cedem), Steinmetz F. (Ifremer / Cedem), Drouot B. (Agrocampus)
Tâches dévolues dans le projet	Le DEM participe à l'animation scientifique du programme et à la gestion du projet concernant l'évaluation des conséquences économiques et biologiques de scénarios de gestion. L'activité de recherche dans le cadre de ce projet porte sur trois domaines complémentaires : évaluation des usages halieutiques à l'échelle du Golfe ; analyse de la dynamique de ces usages ; modélisation bio-économique et analyse de scénarios de gestion.
Activités 2004-2005	La première phase de ce programme de recherche pluri-disciplinaire auquel ont participé les chercheurs du Département d'Economie Maritime de l'Ifremer s'est achevé au premier semestre 2005. Les résultats des travaux conduits dans le domaine de l'analyse économique et de la modélisation bioéconomique ont fait l'objet de communications orales et de posters lors du colloque de restitution qui s'est déroulé en mars 2005. La publication de ces résultats est en cours, sous forme de contributions à un ouvrage de synthèse et d'articles dans des revues à comité de lecture. Le programme entame une seconde phase, dans laquelle les travaux dans le domaine de l'analyse des dynamiques de pêcheries et de la modélisation bio-économique devraient être poursuivis.
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<p><u>Communications :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Marchal P., Caillart B., Guyader O. & Sacchi J., 2005. Analyse des évolutions technologiques et des tactiques flottilles de pêche : le cas de la flottille chalutière du golfe de Gascogne. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest. • Daurès F., Guyader O., Thébaud O., Leblond E., Berthou P., Merrien C., Jezequel M., Bermell S., 2005. Structure d'exploitation et statut économique des flottilles françaises du golfe de Gascogne. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest. • Daurès F., Guyader O., Thébaud O., Leblond E., Berthou P., Merrien C., Jezequel M., Bermell S., 2005. Origine et répartition de la richesse créée par les flottilles françaises du golfe de Gascogne. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest. • Morizur Y., Drouot B., Thébaud O., Guyader O., 2005. Evaluation de la pêche de loisir en France : l'exemple du bar. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest. • Forest A., O. Curtil, O. Guyader, O. Thébaud, 2005. Les grands traits de l'évolution de la réglementation des pêches et de son application dans le golfe de Gascogne (divisions VIIIab du CIEM). Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest. • Thébaud O., Daurès F., Guyader O., Steinmetz F., 2005. Analyse des facteurs de variation de la production en valeur des flottilles françaises du golfe de Gascogne 1990-2003. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest.

(suite du tableau en page suivante)

Défi « Golfe de Gascogne » (suite)

<p>Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005) <i>(suite)</i></p>	<p><u>Communications (suite) :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Guyader O., Berthou P., Daurès F., Thébaud O., Jézéquel M., 2005. Analyse des mécanismes d'ajustement des capacités de pêche. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest.• Chevaillier P., Bonneaud S., Thébaud O., Guyader O., Blanchard F., 2005. Modélisation des impacts de mesures de régulation des capacités sur la viabilité des flottilles de pêche : une approche multi-agents. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest.• Blanchard F., Guyader O., Steinmetz F., Thébaud O., 2005. Effets de la pêche, du changement climatique et de la dynamique des marchés des produits de la mer sur l'évolution des pêcheries et des communautés de poissons : une analyse empirique. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest.• Thébaud O., Soulié J.C., 2005. Conséquences bio-économiques de la réponse des flottilles à des mesures spatio-temporelles de régulation de l'activité de pêche. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest.• Macher C., Guyader O., Daurès F., Thébaud O., Talidec C., 2005. Simulations (bio)-économiques de scénarios d'aménagement de la pêcherie langoustinière. Communication orale au colloque « Défi Golfe de Gascogne », mars 2005, Ifremer, Brest.• Soulié J.C., O. Thébaud, 2005. Simuler l'exploitation de ressources renouvelables : entre heuristiques et modèles d'aide à la décision. CABM-HEMA-SMAGET Joint conference on multi-agent modeling for environmental management, 21-25 mars, Bourg-Saint-Maurice.
--	--

Nom du projet	Gestion durable d'un écosystème soumis à une invasion biologique
Présentation générale	
Type	Action Concertée Incitative « Modélisation économique du développement durable », Ministère délégué à la recherche
Coordonnateur	Philippe Le Goffe (Agrocampus Rennes)
Partenaires	Agrocampus Rennes, INH Angers
Descriptif succinct	La prolifération d'espèces invasives non-indigènes soulève des problèmes écologiques et économiques très importants, dans la plupart des continents et pays du monde. Elles sont à l'origine de la dégradation des écosystèmes et des flux de services écologiques. L'invasion biologique est un mal public qui impose des dommages économiques aux activités humaines qui ont pour support les actifs naturels subissant ces perturbations. L'objectif est de déterminer les stratégies de gestion des espèces invasives permettant de limiter les dommages de manière économiquement efficace. La prise en compte des interactions entre le traitement de ces invasions, souvent lui-même à l'origine de dégradations environnementales, et les programmes de gestion durable d'écosystème est également au centre des préoccupations du présent projet. Celui-ci consiste donc à développer dans un premier temps un modèle dynamique permettant de déterminer le niveau optimal de l'effort de gestion et du stock de l'espèce invasive, mais également la période optimale de rotation qui minimise la somme actualisée des coûts de gestion et des dommages. Dans un deuxième temps, il s'agira de réintroduire la question du traitement de ces ressources invasives dans le cadre plus général de la gestion durable du milieu environnant. En particulier, seront explorés les effets sur la biodiversité ainsi que la possibilité de recycler la biomasse extraite moyennant certains coûts d'investissement. Enfin, ces modèles théoriques seront appliqués au cas d'une plante aquatique proliférante dans le contexte français : la jussie.
Calendrier	2004-2006
Participants GdR	
Noms des participants	P. Le Goffe et C. Ropars (Agrocampus Rennes)
Activités 2004-2005 et perspectives 2006	Ce programme de recherche doit conduire non seulement à une valorisation scientifique (encadrement de mémoires sur le sujet, rédaction d'un rapport de recherche et d'articles scientifiques destinés à être soumis pour publication dans des revues à comité, présentations des travaux lors de colloques nationaux et internationaux), mais pourrait être valorisé techniquement par des expertises et des conseils sur les plans de gestion des jussies auprès des acteurs locaux.
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<ul style="list-style-type: none"> • Leplat M. (2005) « Les proliférations de jussie sous l'angle économique ». Mémoire de master ERMEL, UBO / Agrocampus, 76 p. • Ropars-Collet C., Mahé L.P., Le Goffe P., Million A. (2005). "Management strategies for an invasive species : the importance of stock externalities", <i>European Association of Environmental and Resource Economists, 14th Annual Conference</i>, Bremen, Germany, June 23-26, 18p. • Ropars-Collet C., Mahé L.P., Le Goffe P., Haury J., Million A., Dutartre A. (2005). « Importance of stock externalities in management strategies for invasive species », <i>8th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions</i>, Katowice, Poland, September 5-12.

Nom du projet	Incitations économiques et pollutions marines accidentelles
Présentation générale	
Type	Le projet prolonge deux actions de recherche. La 1 ^{ère} , menée dans le cadre du PNEC (ART 6), a bénéficié d'un financement de 2000 à 2003. La 2 ^{ème} a été soumise à un APR du MEDD en avril 2004 et lancée en juin 2005. Sollicité par le MEDD, le CEDEM assurera par ailleurs l'animation de l'APR.
Coordonnateur	Denis Bailly (CEDEM) et Olivier Thébaud (Ifremer / Cedem)
Partenaires	CEDEM, Ifremer (DEM), ALLEGANS
Descriptif succinct	Objet : analyser le processus d'évaluation et d'indemnisation des dommages causés par les pollutions marines accidentelles et ses implications en termes de gestion des risques d'accidents. La première action s'est intéressée du point de vue économique à l'ensemble des dommages causés par les marées noires. La seconde propose de préciser et enrichir cette analyse au sujet des dommages à l'environnement à la fois sous l'angle économique et juridique.
Calendrier	2000-2004 : première phase (PNEC) 2005- 2008 : deuxième phase (MEDD : action de recherche et animation)
Participants GdR	
Noms des participants	D. Bailly (Cedem), G. Appéré (Cedem), J. Hay (Cedem), J. Pérez (Ifremer), B. Queffelec (Cedem), Y. Rabuteau (Allegans), O. Thébaud (Ifremer / Cedem).
Tâches dévolues dans le projet	<i>Dans le cadre de la première action de recherche :</i> <ul style="list-style-type: none"> • Bilan en matière d'évaluation économique des dommages causés par les pollutions ; analyse de la place occupée par les outils existants dans les dispositifs d'indemnisation en vigueur. • Analyse d'accidents passés, visant à comprendre le processus d'évaluation et d'indemnisation des dommages ; • Analyse des impacts des dispositifs actuels d'indemnisation sur les comportements des agents économiques en matière de gestion des risques d'accident ; <i>Dans la seconde action de recherche:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse et bilan de l'indemnisation des dommages à l'environnement par le régime d'indemnisation en place ; • Analyse de la position des différents acteurs au sein du FIPOL ; • Etude d'autres régimes prenant en compte les dommages à l'environnement et élaboration de propositions visant à améliorer leur prise en compte dans le cas des marées noires ; • Animation scientifique de l'appel à propositions.
Réalisations 2004-2005	<ul style="list-style-type: none"> • Négociation et signature des contrats MEDD pour l'action de recherche et pour l'action d'animation. Début des travaux septembre 2005. • Finalisation de la thèse de J. Hay « Risques, incitations économiques et pollutions marines accidentelles »
Perspectives 2006	<ul style="list-style-type: none"> • Soutenance de thèse de J. Hay et valorisation des travaux menés dans le cadre de la thèse • Première phase du programme de recherche pour le MEDD • Organisation du 1er atelier international de l'animation de l'APR du MEDD
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<ul style="list-style-type: none"> • Hay J. (2004) « De l'environnement et de ses enjeux, vers une définition économique des dommages ». <i>Accès international</i>, 2004 tome I, p.51-52. • Thébaud O., Bailly D., Hay J. et Perez J. (2004) « The cost of oil pollution at sea : an analysis of the process of damage valuation and compensation following oil spills » in Prada Blanco A. et Vazquez Rodriguez X. (Eds.) <i>Economic, Social and Environmental Effects of the Prestige Oil Spill</i> de Compostella, Santiago p. 187-219. (anglais et galicien)

Nom du projet	Les jussies : caractérisation des relations entre sites, populations et activités humaines. Implications pour la gestion (JUSSIES)
Présentation générale	
Type	Programme de recherche “ Invasions biologiques ” du MEDD
Coordonnateur	Alain Dutertre (CEMAGREF)
Partenaires	CEMAGREF, INRA, Agrocampus-Rennes, Université de Rennes 2, Université Catholique de l’Ouest, Université Aix-Marseille 3.
Descriptif succinct	<p>Ce projet concerne les jussies (<i>Ludwigia uruguayensis</i> et <i>L. peploïdes</i>). Son but est d’analyser :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les mécanismes qui sous-tendent l’invasion et la prolifération de ces espèces en fonction des caractéristiques des sites, ainsi que les processus éco-morphologiques des taxons (champ thématique 1) ; • les coûts économiques des interventions déjà engagées dans les différents sites ainsi que la perception sociologique et ethnologique des problèmes de prolifération (champ thématique 2) ; • les modalités de réponse aux questions posées par les gestionnaires sur les interventions à mettre en oeuvre (champ thématique 3).
Calendrier	2003-2005
Participants GdR	
Noms des participants	P. Le Goffe et C. Ropars (Agrocampus Rennes)
Tâches dévolues dans le projet	<p>Volet économique du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestion optimale des invasions biologiques : analyse statique • application empirique sur les coûts de gestion des ludwigia
Activités 2004-2005	Contribution au rapport intermédiaire et réalisation d’un mémoire de fin d’étude.
Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<ul style="list-style-type: none"> • Dutartre A. et al. <i>Les jussies : caractérisation des relations entre sites, populations et activités humaines. Implications pour la gestion</i>. Rapport intermédiaire dans le cadre du programme de recherche « Invasions biologiques » (MEDD),. CEMAGREF, novembre 2004, 44 p. • Million A. (2004) “Maîtrise des proliférations de jussie : une première analyse économique”. Mémoire Agrocampus-Rennes, 62 p.

Nom du projet	Économie du patrimoine naturel maritime côtier (PAMACO)
Présentation générale	
Type	Initié à travers deux actions de recherche menées dans le cadre du Programme National pour l'Environnement Côtier (PNEC), le programme PAMACO se poursuit sous la forme d'un projet Liteau du MEDD et d'un PRIR de la région Bretagne : ces deux nouvelles actions, appliquées entre autres sites à la baie du Mont-Saint-michel et au Golfe du Morbihan, porteront sur les stratégies d'utilisation des ressources partagées de la zone côtière, la gouvernance du patrimoine naturel maritime côtier et les indicateurs du développement durable.
Coordonnateur	D. Bailly (Cedem)
Partenaires	UBO-CEDEM, Ifremer (DEM), Agrocampus Rennes (Dépt halieutique), IEP de Rennes (CRAPE)
Descriptif succinct	Ce programme a pour objectif de tester des méthodes empiriques d'analyse des dynamiques économiques et institutionnelles sur le littoral, en vue d'une réflexion sur l'évaluation et la gestion du patrimoine naturel maritime côtier.
Calendrier	2005-2008
Participants GdR	
Noms des participants	D. Bailly (Cedem), J.E. Beuret (Agrocampus), S. Girard (Ifremer), R. Mongruel (Ifremer) J. A. Pérez Agúndez (Ifremer), S. Pennanguer (Cedem), M. Philippe (Cedem), B. Queffelec (Cedem), P. Raux (Cedem), F. Tartarin (Agrocampus), O. Thébaud (Ifremer / Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	<p><i>Dans le cadre du Programme Liteau :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • analyse des conditions d'application de la directive cadre sur l'eau ; • élaboration du tableau économique de la baie du Mont-Saint-Michel ; • construction et tests de scénarios de gestion. <p><i>Dans le cadre du PRIR :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • évaluation économique de composantes du patrimoine naturel ; • élaboration d'indicateurs de développement durable ; • relations entre groupes d'acteurs, institutions et instruments de gestion.
Activités 2004-2005	<p><i>Réalisations au titre du chantier PNEC baie du Mont-Saint-Michel (2005) :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Traitement des enquêtes économiques sur le secteur ostréicole ; • Analyse préliminaire de la restructuration conchylicole. <p><i>Réalisations au titre de l'AT 4 du PNEC (2005) :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse du système d'allocation des concessions conchylicoles comme un " marché hypocrite " de droits à produire ; • Estimation de la part du marché dans les transmissions de concessions ; • Mise en évidence des effets non désirés du système d'allocation ; • Traitement des enquêtes sur les stratégies foncières des entreprises ostréicoles de Marennes-Oléron ; • Présentation de trois communications au colloque « <i>International Conference on Shellfish Restoration</i> », Brest, 2-5 octobre 2005.
Perspectives 2006	<p><i>Dans le cadre du programme Liteau :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse des conditions d'application de la directive cadre sur l'eau • Tableau économique des activités humaines <p><i>Dans le cadre du PRIR :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Synthèse bibliographique sur les indicateurs du développement durable • Analyse des processus institutionnels sur les sites d'étude

(suite du tableau en page suivante)

PAMACO (suite)

Travaux réalisés dans le cadre du projet et valorisation (2004-2005)	<p><u>Rapports</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Mongruel R., Girard S., Pérez Agúndez J.A. & Bailly D., 2005. “Analyse des stratégies d’occupation de l’espace maritime côtier : le cas des concessions conchylicoles”. <i>Rapport final du projet réalisé pour le compte du PNEC, Centre de Droit et d’Économie de la Mer / UBO & Département d’Économie Maritime / Ifremer, Brest</i>, à paraître. <p><u>Articles</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Mongruel R. & Thébaud O., à paraître. “Externalities, institutions and the location choices of shellfish producers: the case of blue mussel farming in the Mont-Saint-Michel bay, France”. <i>Aquaculture Economics and Management (deuxième soumission après révision)</i>. <p><u>Communications</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Girard S., Pérez Agúndez J. A. & Mongruel R., 2005. “Strategies of shellfish farmers towards the utilization of the maritime public grounds : the example of oyster cultivation in Charente Maritime (France)”. <i>Communication to the International Conference on Shellfish Restoration</i>, October 2-5 2005, Brest, France.• Pérez Agúndez J. A., Mongruel R. & Girard S., 2005. “Restoring dynamics to unproductive rights when restructuring the Mont-Saint-Michel shellfish farming area : the example of non desirable effects of land use right markets”. <i>Communication to the International Conference on Shellfish Restoration</i>, October 2-5 2005, Brest, France.• Mongruel R., Pérez Agúndez J. A. & Girard S., 2005. “From a “hidden market” to a “hypocritical market”: unintended evolution and unexpected effects of the French allocation system for shellfish farming concessions”. <i>Communication to the International Conference on Shellfish Restoration</i>, October 2-5 2005, Brest, France.
--	--

2.1. Projets européens en préparation en 2005

Quatre projets sont décrits dans cette section :

- CAFE (resp. GdR : O. Thébaud)
- CAPITAL (resp. GdR : F. Daurès)
- DEGREE (resp. GdR : O. Guyader)
- SPICES / SPICOSA (resp. GdR : D. Bailly)

Nom du projet	Capacity Fishing mortality and Effort (CAFE)
<i>Présentation générale</i>	
Type	Projet européen (STREP, 6 ^{ème} PCRD)
Coordonnateur	Dave Reid (FRS)
Partenaires	FRS, IFREMER, RIVO/LEI, FOI, DIFRES, SNF, CEFAS, IMPERIAL, CEMARE, IEO, MI, AZTI, ARMINES, UT/NCMR, JRC
Descriptif succinct	Quantification des relations entre capacité de pêche, effort et mortalité par pêche
Calendrier	2006 – 2009
<i>Participants GdR</i>	
Noms des participants	Thébaud O. (Ifremer) Guyader O. (Ifremer), Daurès O. (Ifremer), Le Floc'h P. (Cedem), Van Iseghem S. (Ifremer), Jézéquel M. (Ifremer)
Tâches dévolues dans le projet	Analyse statistique des dynamiques de capacités
Activités 2005	Préparation du projet
Perspectives 2006	Démarrage du projet

Nom du projet	Evaluation of the capital value, investments and capital costs in the fishery sector (CAPITAL)
<i>Présentation générale</i>	
Type	Projet européen (Etude DG Fish)
Coordonnateur	V. Placenti (IREPA, Italie)
Partenaires	IREPA, FOI, SEAFISH, LEI BV, FRAMIAN BV, IFREMER
Descriptif succinct	<p>Les objectifs du projet sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - fournir une définition exhaustive des concepts suivants dans le secteur des pêches : valeur du capital, investissements, amortissement, coût d'opportunité - recenser les méthodes existantes d'évaluation du capital et de calculs des amortissements et des coûts d'opportunité - proposer les méthodes pertinentes à l'échelle européenne et mettre en évidence les problèmes liés à leur mise en œuvre - s'assurer de la comparabilité des résultats à l'échelle européenne
Calendrier	2005 – 2006
<i>Participants GdR</i>	
Noms des participants	F. Daurès (Ifremer), O. Guyader (Ifremer), J. Boncoeur (Cedem), P. Le Floc'h (Cedem), B. Le Gallic (Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	Contribution à la méthodologie et application à des données françaises
Perspectives 2006	Finalisation du projet

Nom du projet	Development of fishing Gears with Reduced effects on the Environment (DEGREE)
<i>Présentation générale</i>	
Type	Projet européen (STREP, 6 ^{ème} PCRD)
Coordonnateur	Netherlands Institute for Fisheries Research - Department of Biology and Ecology Cemare (S. Pascoe) pour le WP économie
Partenaires	RIVO, CEFAS, FRS-MLA, SEAFISH, IFREMER, IMR-NO, BIM CLO-DvZ, MFMA, UNIROS, CEMARE, MIR
Descriptif succinct	<ul style="list-style-type: none"> • Développer de nouveaux engins ayant moins d'impacts sur les habitats • Quantifier les réductions potentielles d'impacts physiques et les impacts sur les communautés benthiques • Evaluer les conséquences socio-économiques de ces changements par rapports à d'autres mesures de gestion
Calendrier	2006 – 2009
<i>Participants GdR</i>	
Noms des participants	Guyader O. (Ifremer), Daurès O. (Ifremer), P. Le Floc'h (Cedem), B. Le Gallic (Cedem), Van Iseghem S. (Ifremer), Jézéquel M. (Ifremer), Thébaud O. (Ifremer)
Tâches dévolues dans le projet	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation de l'impact économique de l'adoption de techniques de pêche alternatives • Analyse multi-objectif de la performance des engins de pêche
Activités 2005	Préparation du projet
Perspectives 2006	Démarrage du projet

Nom du projet	Science and Policy Integration for Coastal System Assessment (SPICES / SPICOSA)
Présentation générale	
Type	Projet Intégré (6 ^{ème} PCRD, sous priorité 6.3 « Global Change and Ecosystems, thème ICZM)
Coordonnateur	Maurice Héral (IFREMER, coordination administrative et financière), Denis Bailly (UBO-CEDEM, coordination scientifique sciences sociales), Tom Sawyer Hopkins (CNR-IAMC, Italie)
Partenaires	45 instituts, universités, PME et réseaux
Descriptif succinct	Les projets intégrés visent à la mobilisation de la masse critique d'expertise nécessaire à la réalisation d'un objectif. SPICES, soumis en 2005 au 3 ^{ème} appel de la sous priorité 6.3., répondait à la sollicitation de la commission européenne pour la mise au point d'outils intégrateurs des connaissances scientifiques susceptibles de servir comme plateforme d'échange entre les acteurs dans les processus de concertation pour la Gestion Intégrée des Zones Côtières. SPICES a été retenu mais non financé pour raisons budgétaires. Une nouvelle version intitulée SPICOSA, est soumise au 4 ^{ème} appel. Le projet regroupe des instituts de recherche et des universités ainsi que des PME et des réseaux européens (Eurocoast et EUCC). Les activités de recherche consistent dans le développement d'outils de représentation des processus naturels, économiques et sociaux permettant de mettre en évidence les grandes interactions et les points critiques dans les systèmes côtiers. A partir de l'établissement de référentiels méthodologiques, des applications dans 18 sites ateliers seront développées. Chacune des applications partira d'un enjeu réel de politique publique. Un outil de simulation sera ensuite développé. Les indicateurs de sortie seront interprétés de façon à produire un diagnostic quantitatif et qualitatif. Soumis à la critique des acteurs dans le cadre de processus de concertation, l'outil est ensuite amélioré de manière itérative. Parallèlement aux actions de recherche, des actions de soutien et de formation seront développées : centre de gestion des données, dissémination et revues internationales sur les alternatives technologiques ou les enjeux et instruments des politiques, développement de cursus européens de formation initiale ou continue.
Calendrier	Processus d'évaluation en deux étapes. Une description succincte de SPICOSA a été soumise pour la première étape en novembre 2005. Si le projet est retenu une soumission détaillée doit être effectuée pour le 3 mars 2006. En cas de succès, les travaux débiteront fin 2006 et dureront 4 années
Participants GdR	
Noms des participants	Tous les membres du GDR sont susceptibles de participer à SPICES / SPICOSA Resp. GdR : D. Bailly (cedem)
Tâches dévolues dans le projet	En l'état du projet, le GDR devrait : - assurer la coordination de la composante sciences sociales et participer à ce titre à la coordination d'ensemble du projet, - s'impliquer dans les travaux de plusieurs sites ateliers en France et probablement à l'étranger ainsi que dans les activités thématiques de soutien, - jouer un rôle moteur dans la partie formation à partir du master SML et du campus numérique ENVAM, dans une perspective d'initiatives Erasmus Mundus
Activités 2004-2005	Soumission du projet SPICES, retenu mais non financé. Préparation d'une nouvelle soumission sous le nom de SPICOSA (novembre 2005)
Perspectives 2006	Si l'idée du projet est retenue, préparation du dossier complet de soumission et négociation du contrat. Début des travaux fin 2006.
Valorisation (2005)	Bailly Denis, 2005, « SPICES un projet intégré pour la GIZC », Entretiens Science et Ethique, Océanopolis, Brest, octobre 2005 (présentation et autres interventions accessibles à partir des sites : http://colloquesetconferences.u-strasbg.fr ou www.science-ethique.org)

2.2. Projets nationaux et régionaux en préparation en 2005

Quatre projets sont décrits dans cette section :

- BIODIVALLOC (resp. GdR : O. Curtil et J. Boncoeur)
- CHALOUPE (resp. GdR : O. Thébaud)
- Demande récréative de littoral (resp. GdR : P. Le Goffe)
- PROGIG (resp. GdR : J. Boncoeur)

Nom du projet	Des productions localisées aux Indications Géographiques : quels instruments pour valoriser la biodiversité dans les pays du Sud ? (BIODIVALLOC)
Présentation générale	
Type	Appel d'offre « Biodiversité » de l'Agence Nationale de la Recherche
Coordonnateur	M.C. Cormier-Salem (UR 169, IRD/MNHN)
Partenaires	IRD, MNHN, CIRAD
Descriptif succinct	<p>Dans le champ de la protection de la nature, la double exigence de conservation de la biodiversité et de développement durable suscite l'élaboration et la mise en œuvre d'instruments susceptibles de valoriser les savoir-faire locaux, afin de renforcer les liens entre les communautés locales et la biodiversité qui leur est associée. Dans les pays du Sud, les instruments les plus expérimentés actuellement sont les Indications géographiques (IG), les écocertifications, les marques de parc et les labels du Commerce équitable. L'objectif du projet est de s'interroger sur l'articulation entre, d'une part, les dispositifs et les normes constitutives de ces instruments et, d'autre part, les représentations et pratiques locales de gestion de la biodiversité.</p> <p>Cette question sera abordée dans une perspective interdisciplinaire (anthropologique, géographique, économique, ethnobiologique, écologique et juridique) et comparative à partir de sites et d'objets d'étude diversifiés, en Afrique (IG et diversité de la <i>Coffee forest</i> en Ethiopie ; Ecocertification et labellisation de produits de la mer et de la mangrove sur la Côte ouest-africaine ; au Niger, productions localisées, marque de parc et "label Niger"; IG et écosystèmes spécifiques – <i>fynbos</i> - en Afrique du Sud), en Amérique du Sud (IG et agrobiodiversité en Amazonie brésilienne) et en Asie (IG et systèmes caféiers agroforestiers en Inde).</p> <p>Les principaux attendus de ce projet sont l'identification des éléments pertinents de gestion de la biodiversité à prendre en compte dans l'application de ces instruments, l'élaboration d'indicateurs pour éclairer les décisions nationales et locales en matière d'outils de certification et de cadres de références mobilisables dans les négociations qui accompagnent la formalisation et l'application de ces instruments.</p>
Calendrier	2006-2008
Participants GdR	
Noms des participants	J. Boncoeur (Cedem), O. Curtil (Cedem), E. Charles (Cedem), B. Le Gallic (Cedem), B. Queffelec (Cedem), O. Sarr (Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	<p>Participation à l'équipe 1 : « Biodiversité littorale et projets de valorisation des productions localisées en Afrique de l'Ouest » :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appui à l'étude économique des filières des produits halieutiques et des nouvelles normes de valorisation de la biodiversité • Etude des initiatives publiques et privées tendant à la recherche d'instruments innovants de valorisation des ressources marines et littorales et mise en perspective avec les logiques locales de gestion • Etude économique de l'impact de la mise en place de démarches de valorisation (labels qualité, écolabellisation, etc.) sur les revenus des producteurs, leurs comportements et stratégie d'exploitation de la ressource • Travaux sur les conditions et implications des démarches de certification dans la sous-région
Perspectives 2006	Mise en route du projet

Nom du projet	CHangement gLObal, dynamiqUe de la biodiversité marine exploitée et viabilité des Pecheries (CHALOUPE)
Présentation générale	
Type	Appel d'offre « Biodiversité » de l'Agence Nationale de la Recherche
Coordonnateur	F. Blanchard (Ifremer, Centre de Guyane)
Partenaires	IFREMER (plusieurs départements), UBO-CEDEM, IRD, INRH (Maroc), CNRS-MNHN, World Fish Center, ENIB, ULCO-LIL
Descriptif succinct	Les objectifs du projet sont d'identifier les principaux facteurs d'évolution bio-économique de trois systèmes peuplement marins / pêcheries, au cours des dernières décennies : <ul style="list-style-type: none"> - zone à upwelling du Maroc - plateau continental tempéré du golfe de Gascogne - plateau continental amazonien de Guyane française
Calendrier	2006-2008
Participants GdR	
Noms des participants	O. Thébaud (Ifremer / Cedem), O. Guyader (Ifremer), F. Daurès (Ifremer), R. Mongruel (Ifremer), S. Van Isegheem (Ifremer), M. Jezequel (Ifremer), P. Le Floc'h (Cedem), J. Boncoeur (Cedem), F. Steinmetz (Ifremer / Cedem), C. Macher (Ifremer / Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	<ul style="list-style-type: none"> • Analyses des tendances d'évolution des productions • Développement d'indicateurs d'état des systèmes peuplements exploités – pêcheries • Modélisation bio-économique
Perspectives 2006	Mise en route du projet

Nom du projet	La demande récréative de littoral : calibrage des bénéfiques, dommages et instruments de régulation à l'aide d'information géographique
Présentation générale	
Type	Programme « Renouveau des compétences » (Région Bretagne)
Coordonnateur	Philippe le Goffe (Agrocampus Rennes)
Descriptif succinct	<p>L'étude a pour but de quantifier les facteurs de variation de la valeur récréative du littoral afin de contribuer à fonder économiquement sa gestion intégrée. La zone d'étude est constituée par le littoral du Finistère.</p> <p>Le travail comprend une modélisation micro-économique théorique du comportement du consommateur et utilise la méthode des coûts de déplacement et l'économétrie pour estimer des modèles empiriques multi-sites d'explication du comportement récréatif.</p> <p>L'étude nécessite un recueil de données empiriques sur les visiteurs et les caractéristiques des sites. L'accent sera mis sur les indicateurs de pression humaine. L'expertise des géographes sera sollicitée pour sélectionner et construire les indicateurs géographiques pertinents.</p> <p>Les modèles construits permettront de quantifier la réaction de la fréquentation et du choix des sites au changement de différents paramètres (coût de déplacement et d'accès au site, attributs environnementaux et de congestion) mais également de valoriser économiquement les attributs environnementaux et la fonction de dommages dus à la congestion. On devrait alors pouvoir simuler les effets de l'introduction d'instruments de régulation sur le bien-être, la fréquentation et le choix des sites et ainsi formuler des propositions pour améliorer la gestion du littoral.</p>
Calendrier	2005-2008
Participants GdR	
Noms des participants	P. Le Goffe (Agrocampus) et M. Leplat (UBO / Agrocampus)
Perspectives 2005-2008	Préparation d'une thèse de doctorat avec soutenance en 2008

Nom du projet	Prolifération de l'huître creuse du Pacifique <i>Crassostrea gigas</i> sur les côtes Manche-Atlantique françaises : bilan, dynamique, conséquences écologiques, économiques et ethnologiques, expériences et scénarios de gestion (PROGIG)
Présentation générale	
Type	Programme LITEAU II (MEDD)
Coordonnateur	C. Hily (UBO IUEM)
Partenaires	LEMAR (IUEM, UBO), GEOMER (IUEM, UBO), CEDEM (IUEM, UBO), CRBC (UBO), IFREMER La Tremblade, St-Malo, Bouin, CREMA L'Houmeau, EPOC LOB Arcachon (Bordeaux II)
Descriptif succinct	<p>L'huître creuse du Pacifique est élevée en France depuis les années 70 pour pallier l'effondrement des stocks des autres espèces d'huîtres. Introduite massivement notamment sur la façade Atlantique, seuls deux bassins ostréicoles du sud de la Loire (Marennes-Oléron et Arcachon) ont vu l'espèce s'implanter durablement et établir des populations naturelles. Depuis 30 ans, l'espèce se reproduit naturellement et constitue la base de 70% de la conchyliculture française. Cependant, depuis 10 ans le processus s'est également produit en Bretagne et en Normandie, d'abord très ponctuellement. Aujourd'hui le phénomène s'est accéléré » et on peut véritablement parler d'une invasion de certains secteurs par cette espèce qui peut recouvrir entièrement les substrats sous-jacents.</p> <p>Les objectifs du projet sont de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • réaliser un bilan des sites touchés par la prolifération sur les côtes Manche-Atlantique françaises • décrire la dynamique de la colonisation • identifier les causes principales induisant des modifications de l'aire de distribution • définit l'aire écologique réalisée de l'espèce • analyser les conséquences des activités biologiques sur le fonctionnement des écosystèmes littoraux • analyser les interactions avec les activités humaines et les conséquences économiques pour les usagers (professionnels ou non) : problèmes posés pour les ostréiculteurs, modification des pratiques de pêche à pied, impact sur la fréquentation touristique des plages et des grèves, impact sur la navigation de plaisance et les mouillages. • proposer des mesures de gestion / restauration
Calendrier	2006-2008
Participants GdR	
Noms des participants	J. Boncoeur (Cedem), G. Appéré (Cedem) et M. Frésard (Cedem)
Tâches dévolues dans le projet	Analyse de l'impact économique de la prolifération de <i>C. gigas</i> sur les activités marchandes et non marchandes. Cas d'étude : rade de Brest.
Perspectives 2006	Mise en route du projet

Chapitre 2

Publications et communications

La production scientifique des membres du GdR AMURE au cours de la période 2004-2005 peut être résumée à travers les statistiques suivantes :

- 8 articles publiés dans des revues à comité de lecture, 5 acceptés pour publication, 4 en révision, et 6 autres articles soumis.
- 9 chapitres dans des ouvrages collectifs.
- 84 communications dans des colloques nationaux et internationaux.

A ces chiffres il convient d'ajouter 24 rapports scientifiques qu'ont rédigé ou à la rédaction desquels ont participé les membres du GdR.

On trouvera ci-après les références de ces différents travaux (les noms des membres du GdR sont indiqués en gras ; à l'intérieur de chaque rubrique, les références sont classées par ordre alphabétique des auteurs membres du GdR).

2.1. Publications dans des revues à comité de lecture

Articles publiés

1. **Alban F., Boncoeur J. et Le Floc'h P.** (2004) « The impact of economic and regulatory factors on the relative profitability of fishing boats. A case study of the seaweed harvesting fleet of Northwest Brittany (France) » *Aquatic Living Resources*, 17, p.187-193.
2. **Charles E. et Boude J.P.** (2004) « Exploitation d'une ressource naturelle et politique de valorisation par des signes de qualité : la pêche de ligne de Bretagne » *Economie et Sociétés*, Série AB, n° 23, 1/2004, p 89-112.
3. **Choquet A. et Queffelec B.** (2005) "A la recherche d'un régime juridique pour la bioprotection en Antarctique" *Natures Sciences Sociétés*, Vol. 13, n°3, p.321-326.
4. **Guyader O., Daurès F.** et Fifas S. (2004) "A Bio-economic Analysis of the Impact of Decommissioning Programs: Application to a Limited-entry French Scallop Fishery", *Marine Resource Economics*, Vol. 19 (2).
5. **Le Goffe P.** et Salanié J. (2005) « La gestion associative de la pêche en France : une analyse économique à partir de l'exemple des salmonidés », *Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture*, 375, p.15-34.
6. Salanié J., **Le Goffe P.** et Surry Y. (2004) « Evaluation des bénéfices procurés par le démantèlement des barrages hydroélectriques : le cas de la pêche au saumon sur la Sélune », *Ingénieries*, 39, p.65-78.
7. Salanié J., Surry Y. et **Le Goffe P.** (2005) « La pêche au saumon dans le massif armoricain : Etat des lieux et mesure de l'effort de pêche », *Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture*, 375, p.35-70.

8. Pelletier D., García-Charton J.A., Ferraris J., David G., **Thébaud O.**, Letourneur Y., Claudet J., Amandah M., Kulbicki M. et Galzin R. (2005) « Designing indicators for evaluating the effects of Marine Protected Areas on coral reef ecosystems: a multidisciplinary standpoint » *Aquatic Living Resources*, 18, p.15-33.

Articles acceptés pour publication

1. **Guyader O. et Daurès F.** (2005) “Capacity and Scale Efficiency: Application of Data Envelopment Analysis in the Case of the French Seaweed Fleet” *Marine Resource Economics* (accepté pour publication).
2. **Le Gallic B.** et Coxx A. (2005) “The Economics of Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) Fishing: Key Drivers and Possible Solutions” *Marine Policy* (accepté pour publication).
3. **Le Gallic B.**, Mardle S. et **Boncoeur J.** (2005) “ Les objectifs d’une politique publique vus par les acteurs : une analyse multicritères de la politique commune de la pêche” *Économie Publique* (accepté pour publication).
4. **Le Goffe P.** et Salanié J. (2005) « Economic failures in French recreational fishing management”, *Journal of Environmental Planning and Management* (accepté pour publication).
5. Soulié J.C. et **Thébaud O.** (2005) ‘Modelling fleet response in regulated fisheries: an agent-based approach’. *Mathematical and computer modelling* (accepté pour publication).

Articles en révision

1. **Frésard M. et Boncoeur J.** (2005) “Controlling the biological invasion of a commercial fishery by a space competitor : a bioeconomic model with reference to the bay of St-Brieuc scallop fishery (France)” *Agricultural and Resource Economics Review* (en révision)
2. **Kervarec F.** (2005), "Dynamique des systèmes de production et niveaux de gestion des risques : l'impact du développement de l'aquaculture de crevettes au Bangladesh." *Tiers Monde* (en révision)
3. **Le Gallic B.** (2005) “The Use of Trade Measures against Illicit Fishing: Economic and Legal Considerations.” *Ecological Economics* (en révision)
4. **Mongruel R. et Thébaud O.** (2005) “Externalities, institutions and the location choices of shellfish producers: the case of blue mussel farming in the Mont-Saint-Michel bay (France)” *Aquaculture Economics and Management* (en révision)

Articles soumis

1. **Appéré G. et Travers M.** (2005) “Transformation of probabilities: comparative optimism and inter-individual characteristics of risk”, *Journal of Economic Psychology* (soumis).

2. Wilson J. et **Boncoeur J.** (2005) « Micro-economic efficiencies and macro-economic inefficiencies : on renewable resource policies in very poor countries » *Environment and Development Economics* (soumis).
3. **Frésard M.** et **Boncoeur J.** (2005) "Managing the spread of an invasive species in a coastal shellfish fishery under ecosystemic uncertainty : a cost-benefit analysis with reference to the Bay of Brest (France)" *Aquatic Living Resources* (soumis).
4. **Gouin S., Charles E. et Boude J.P.** (2005) "Producteurs / distributeurs. Les relations contractuelles dans la filière pêche : qualité, offre et prix" *Economies et Sociétés* (soumis).
5. **Sarr O., Travers M., Boncoeur J. et Appéré G.** (2005) « Modelling interactions between farming and fishing activities : the case of the Saloum Delta, Senegal » *Journal of African Economies* (soumis).
6. **Travers M. et Appéré G.** (2005) « Analyse du comportement du consommateur face à un bien à risque marchand » *Annales d'Economie et Statistique* (soumis).

2.2. Publications dans des ouvrages collectifs

1. **Alban F. et Boncoeur J.** (2004) « An assessment of the potential interest of fishermen to engage in boat-chartering in the context of a marine park : the case of the Iroise Sea, Western Brittany, France » in J. Boissevain and T. Selwyn (eds.), *Contesting the Foreshore. Tourism, Society and Politics on the Coast*. Amsterdam University Press, p.185-204.
2. **Bailly D. et Raux P.** (2005) "The Socio-Economic Considerations of Shrimp as Component of Marine Resources Management" in *Shrimp Farming and Industry: Sustainability, Trade and Livelihoods*, BCAS Ed. (In Press)
3. **Cudennec A.** (2005) "L'organisation mondiale du commerce et le développement durable des activités marines en Europe" in *L'Europe et la mer : pêche, navigation et environnement marin*. Bruylant, Bruxelles, p.47-68.
4. **Cudennec A.** (2005) "Le droit des pêches maritimes" *Encyclopédie Dalloz commercial*, 15 p. (à paraître décembre 2005).
5. **Kervarec F.** (2005) "Analysis of risk management levels in the context of export-oriented rural entrepreneurship : the case of shrimp-farming in South Asia" in *Shrimp Farming and Industry: Sustainability, Trade and Livelihoods*, BCAS Ed. (In Press).
6. **Le Gallic B.** (2005) "Economics of IUU Fishing Activities", in *Why Fish Piracy Survives: The Economics of Illegal, Unreported and Unregulated Fishing*, OCDE, Paris, pp. 65-105.
7. Le Tixerant M., **Pennanguer S., Boncoeur J. et Curtil O.** (2005) « Approche spatiale de la réglementation des pêches professionnelles dans la bande côtière » in Gourmelon F. et Robin M. (Eds.) *SIG et Littoral*, Lavoisier, Paris, p.127-144.
8. **Raux P., Bailly D. et Nhuong T. V.** (2005) "Vietnamese Shrimp Farming at a Key Point in its Development: A Review of Issues Examining Whether Development is Being Carried Out in a Sustainable Way", in *Shrimp Culture: Economics, Market And Trade*, PingSun Leung Ed., Hawaii. (In Press)

9. **Thébaud O., Bailly D., Hay J. et Perez J.** (2004) « The cost of oil pollution at sea : an analysis of the process of damage valuation and compensation following oil spills » in Prada Blanco A. et Vazquez Rodriguez X. (Eds.) *Economic, Social and Environmental Effects of the Prestige Oil Spill* de Compostella, Santiago p. 187-219. (anglais et galicien)

2.3. Communications à des colloques

1. **Alban F. et Bailly D.**, (2004), “French fishers' perceptions on fisheries management in the North Sea cod case”, *proceeding of the 12th IIFET conference, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
2. **Alban F., Boncoeur J.** et Carval J.P. (2005) « Socio-economic evaluation of the scallop restocking program of the Bay of Brest ». *8th International Conference on Shellfish Restoration*, Brest, 2-5 octobre 2005.
3. **Alban F., Pennanguer S.**, Sabourin A. et **Boncoeur J.** (2004) « Marine protected areas and fishers involvement ». *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
4. **Alban F., Raux P.** et **Bailly D.** (2004) “Analysis of fishermen perceptions in the Mediterranean and North seas from ELSA-pêche survey”, *16th Conference of the European Association of Fisheries Economists*, Roma, FAO Fisheries Report n°739.
5. **Bailly D.** (2005) “Institutional arrangements in the triangle of fisheries management paradigme”, *colloque Environnement et Zones Côtières*, Kos, avril 2005. (actes en cours d’édition)
6. **Bailly D.** (2005) « SPICES un projet intégré pour la GIZC », *Entretiens Science et Ethique, Le littoral et les avancées scientifiques*, Océanopolis, Brest, octobre 2005 (présentation et autres interventions accessibles à partir des sites : <http://colloquesetconferences.u-strasbg.fr> ou www.science-ethique.org)
7. Seenappa D., Vasudevappa C., Arunkumar Y.S. et **Bailly D.** (2004) "Institutional Arrangement Analysis (IAA) of Indian shrimp farming – Stakeholders characteristics and their attributes on issues of sustainability in shrimp farming sector". Socio-Economic Perspectives Session (Eco-Labeling, Economic Policies & Institutions), *7th Asian Fisheries Forum* 30th Nov-4th Dec 2004, Penang, Malaysia.
8. Vasudevappa C., Arun Kumar Y. S., Basavaraju Y., Seenappa D. et **Bailly D.** (2004) "Impact of the Supreme Court judgment on shrimp farming in India". Socio-Economic Perspectives Session (Economic Policies & Institutions, WTO & Globalization, Market & Marketing), *7th Asian Fisheries Forum* 30th Nov-4th Dec 2004, Penang, Malaysia.
9. **Bailly D., Kervarec F.** et **Raux P.** (2005) "Public Policy Issues on Shrimp Farming Sustainability", Public Policies for Aquaculture Sustainability, *World Aquaculture Society 2005*, Bali, Indonesia, May 9th to 13th 2005.
10. Arun Kumar Y.S., Basavaraju Y., Vasudevappa C., Seenappa D., **Bailly D., Kervarec F., Raux P.** and Keshavappa G. Y. (2005) "Policy Issues for Marketing Asian Shrimp". Public Policies for Aquaculture Sustainability, *World Aquaculture Society 2005*, Bali, Indonesia, May 9th to 13th 2005.

11. Vasudevappa C., Seenappa D., Basavaraju Y., Arun Kumar Y.S., **Bailly D.**, **Kervarec F.**, **Raux P.** and Keshavappa G. Y. (2005) "Policy Issues for Promotion of Product competitiveness in Asian Shrimp Farming". Public Policies for Aquaculture Sustainability, *World Aquaculture Society 2005*, Bali, Indonesia, May 9th to 13th 2005.
12. **Bailly D.** et **Raux P.** (2004) « Les programmes GAMBAS et PORESSFA et l'aquaculture de crevette durable en Asie », Bordeaux Aquaculture 2004, *conférence développement durable de l'aquaculture*, septembre 2004.
13. **Bailly D.** et **Raux P.** (2004) « Linking economic, social and environmental sustainability in shrimp farming in Asia ». *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
14. **Boncoeur J.** (2004) « Les mécanismes de régulation de l'accès aux ressources halieutiques » *8èmes Entretiens Sciences et éthique*, Brest, 5-6 novembre 2004.
15. **Boncoeur J.** (2005) « Marine Protected Areas as a management tool for the sustainable use of marine living resources : an economic approach ». *Seminario Internacional "Poblaciones litorales, pesca, turismo y gestion de recursos : un enfoque desde la Ciencias Sociales"* Univ. de La Laguna (Espagne), 28-29 avril 2005.
16. **Boncoeur J.** et **Alban F.** (2005) "Comercial fishing and recreational fishing in the Iroise Sea : from competition to complementarity ?" *Seminario Internacional "Poblaciones litorales, pesca, turismo y gestion de recursos : un enfoque desde la Ciencias Sociales"* Univ. de La Laguna (Espagne), 28-29 avril 2005.
17. **Boncoeur J.** et Troadec J.P. (2004) « Aménagement des pêcheries : les instruments économiques de régulation de l'accès à la ressource ». *Colloque « Pêche et aquaculture »*, Nantes, 21-23 janvier 2004 (actes en cours de publication).
18. Garcia S. et **Boncoeur J.** (2004) « Allocation and conservation of ocean fishery resources : connecting rights and responsibilities » *Fourth World Fisheries Congress*, Vancouver, 2-6 mai 2004.
19. **Boncoeur J.**, **Daurès F.**, **Guyader O.**, **Martin A.**, **Le Floc'h P.** et **Thébaud O.** (2004) « Comparing bookkeeping and field survey methods for assessing fishing fleets economic performance. A case study of Brittany fishing fleets (France) ». *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
20. **Boncoeur J.**, **Martin A.**, **Le Floc'h P.**, **Daurès F.**, **Guyader O.** et **Thébaud O.** (2004) "Implementing a harmonised methodology for comparing bookkeeping and field surveys in the case of Brittany fishing fleets" *16^{ème} Conférence annuelle de l'EAFE*, Rome, 5-7 avril 2004.
21. **Cudennec A.** (2004) "La libre circulation des travailleurs dans le domaine des transports". *Colloque CEDECE "L'Europe des transports"*, Bordeaux, 7-8 octobre 2004 (actes en cours de publication à la Documentation française).
22. **Cudennec A.** (2004) "Le droit pénal et la mer : perspectives communautaires". *Colloque "Le droit pénal et la mer"*, Brest, 19 novembre 2004 (actes en cours de publication)
23. **Cudennec A.** (2004) « Développement durable et activité de pêche : le rôle des organisations régionales de pêche » *8èmes Entretiens Sciences et éthique*, Brest, 5-6 novembre 2004.
24. **Curtill O.** (2004) « La bande côtière : de la gestion des ressources à la gestion de l'espace » *8èmes Entretiens Sciences et éthique*, Brest, 5-6 novembre 2004.

25. **Curtil O.** (2004) « Les juridictions de droit commun, juges des infractions maritimes : l'exemple de la pêche ». *Colloque "Le droit pénal et la mer"*, Brest, 19 novembre 2004 (actes en cours de publication)
26. Forest A., **Curtil O.**, **Guyader O.** et **Thébaud O.** (2005) « Les grands traits de l'évolution de la réglementation des pêches et de son application dans le golfe de Gascogne (divisions VIIIab du CIEM) ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
27. **Daurès F.**, **Guyader O.**, **Thébaud O.**, Leblond E., Berthou P., Merrien C., **Jézéquel M.** et Bermell S. (2005) « Structure d'exploitation et statut économique des flottilles françaises du golfe de Gascogne ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
28. **Daurès F.**, **Guyader O.**, **Thébaud O.**, Leblond E., Berthou P., Merrien C., **Jézéquel M.** et Bermell S. (2005) « Origine et répartition de la richesse créée par les flottilles françaises du golfe de Gascogne ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
29. Peronnet I., **Daurès F.**, Salaün M. et Diméet J. (2005) « Halieutic and economic characteristics of the exploitation of the Japanese clam in the Gulf of Morbihan (Brittany) ». *8th International Conference on Shellfish Restoration*, Brest, 2-5 octobre 2005.
30. Morizur Y., **Drouot B.**, **Thébaud O.** et **Guyader O.** (2005) « Evaluation de la pêche de loisir en France : l'exemple du bar ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
31. **Frangoudes K.** (2004) Le rôle de femmes dans le développement des zones côtières, Conférence "*Cap sur 2007-2013 - Quel soutien financier à la politique commune de la pêche et au développement des zones côtières?*", Consultation de la Commission Européenne sur le Fonds Européen pour la Pêche, Bundoran, Donegal County, Irlande, 27-29 mai 2004.
32. **Frangoudes K.** (2004) Women in fishing households and their role in diversification activities, paper presented at the conference "the changing role of women in fishing communities", 22-23 juin 2004, Peterhead, Ecosse.
33. **Frangoudes K.** (2005) Quel rôle pour les femmes dans le développement durable des zones littorales, Conférence. *Perspectives de développement du secteur de la pêche 2007-2011*, Ministère des affaires rurales et de l'alimentation de Grèce, Athènes, 15-16 avril 2005.
34. **Frangoudes K.** et Escallier Ch. (2004) Innovative diversification of fishing units through women initiatives. *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
35. **Frangoudes, K.** (2004) Legal recognition of fisherwomen contribution in the European Union, Wold Fish Centre, Gender Workshop, *7ème forum "Asian fisheries"*, Penang, Malaisie, 30 novembre-4 décembre 2004.
36. O'Doherty J. et **Frangoudes K.** (2004). The legal status of fisherwomen in the European Union, *Conférence Internationale AKTEA*, 10-13 Novembre 2004, Santiago de Compostela, Galice, Espagne.
37. **Frésard M.** et **Boncoeur J.** (2004) « Cost-Benefit Analysis of a project concerning the management of an invasive species in a coastal fishery : the case of *Crepidula fornicata*

- in the Bay of Brest (France) ». *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
38. **Frésard M.** et **Boncoeur J.** (2005) "Controlling the biological invasion of a commercial fishery by a space competitor : a bioeconomic model with reference to the bay of St-Brieuc scallop fishery (France)". *Northeastern Agricultural and Resource Economics Association Workshop on Economics of Invasive Species*, Annapolis (Md, USA), 12-15 juin 2005.
 39. **Frésard M.**, **Boncoeur J.** et **Carval J.P.** (2005) "Managing the spread of an invasive species in a coastal shellfish fishery under ecosystemic uncertainty : a cost-benefit analysis with reference to the Bay of Brest (France)". *8th International Conference on Shellfish Restoration*, Brest, 2-5 octobre 2005.
 40. **Girard S.**, **Perez Agundez J.** et **Mongruel R.** (2005) "Strategies of shellfish farmers towards the utilization of the maritime public grounds : the example of oyster cultivation in Charente Maritime (France)". *8th International Conference on Shellfish Restoration*, Brest, 2-5 octobre 2005.
 41. **Gouin S.**, **Charles E.** et **Boude J.P.** (2004) "Producer/retailer contractual relationships in the fishing sector : food quality, procurement and prices" *16^{ème} Conférence annuelle de l'EAFE*, Rome, 5-7 avril 2004.
 42. **Gouin S.**, **Charles E.** et **Boude J.P.** (2004) "Relationships between producer and food retailer : Contractualisations, margin policies and product enhancement in the fishing sector". *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
 43. **Gouin S.**, **Charles E.** et **Boude J.P.** (2005) « New forms of coordination in the fishing sector : effects on fishing valorisation, quality and category management" *17^{ème} Conférence annuelle de l'EAFE*, Thessalonique, 21-23 mars 2005.
 44. **Guyader O.**, **Berthou P.**, **Daurès F.**, **Thébaud O.** et **Jézéquel M.** (2005) « Analyse des mécanismes d'ajustement des capacités de pêche ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
 45. **Guyader O.**, **Berthou P.** et **Daurès F.** (2004) "Decommissioning Schemes and Capacity Adjustment: A Preliminary Analysis of the French Experience", in *Proceedings of the International workshop on Fishing Vessel and Licence Buy-Back Programs*, La Jolla (Californie), 22-24 mars 2004.
 46. **Marchal P.**, **Caillart B.**, **Eigaard O.**, **Guyader O.**, **Le Fur F.** et **Sacchi J.** (2005) "A retrospective analysis of technical creeping: trends and effects". *ICES CM 2005/V10*.
 47. **Marchal P.**, **Caillart B.**, **Guyader O.** et **Sacchi J.** (2005) « Analyse des évolutions technologiques et des tactiques flottilles de pêche : le cas de la flottille chalutière du golfe de Gascogne ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
 48. **Blanchard F.**, **Guyader O.**, **Steinmetz F.** et **Thébaud O.** (2005) « Effets de la pêche, du changement climatique et de la dynamique des marchés des produits de la mer sur l'évolution des pêcheries et des communautés de poissons : une analyse empirique ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
 49. **Kervarec F.**, 2004. "Analysis of risk management levels, in the context of an export-oriented rural development", *XIVth Annual General Conference on Contemporary Issues in development Economics*, Jadavpur University, Calcutta, India, 21-22 December 2004

50. **Kervarec F., Alban F. et Bailly D.** (2005) “Articulation of knowledge claims in public debates over fishery management: a comparative analysis across Europe in the case of North Sea cod fisheries”, *MARE Conference*, July, Amsterdam.
51. **Le Floc’h P.** et Mardle S. (2005) « La mesure de la capacité d’utilisation des navires de pêche dans le cas d’une multi-production. Application de la méthode DEA ». *54^{ème} Congrès de l’Association Française de Science Economique*, Paris, 15-17 septembre 2005.
52. **Le Floc’h P., Metz S. et Travers M.** (2004) “The economic impact of a fishing ban. The case of the nephrops fishery in the bay of Biscay (France)”, *16^{ème} Conférence annuelle de l’EAFE*, Rome, 5-7 avril 2004.
53. **Le Gallic B.** (2004) « The use of market-like instruments in OECD countries: key insights from an organizing framework ». *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
54. **Le Gallic B.** (2004) « Using trade measures in the fight against IUU fishing: Opportunities and Challenges ». *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).
55. **Le Goffe P. et Salanié J.** (2004) « Recreational fishing in France : market or institutional failures? » *NFER Annual Conference in Environmental Economics « Institutions, Competition, Rationality »*, September 17-18, Wuppertal, 17-18 septembre 2004.
56. Salanié J., **Le Goffe P.** et Surry Y. (2004) *Assessing recreational benefits of removing an hydro-dam using the benefit transfer approach: an application to salmon angling in Western France*. Department of Economics seminar series, University of Agricultural Sciences (SLU), Uppsala, Sweden.
57. Salanié J., Surry Y. et **Le Goffe P.** (2004) « Measuring agricultural and congestion externalities in recreational fisheries : the case of salmon in France », *90th EAAE seminar : Multifunctional agriculture, policies and markets. Understanding the critical linkage*, Rennes, 28-29 octobre 2004.
58. Salanié J., Surry Y. et **Le Goffe P.** (2004) *Le choix des sites récréatifs : application des modèles à utilité aléatoire à la pêche*. XIV^{èmes} journées SESAME, Pau, 23-25 septembre 2004.
59. **Macher C., Guyader O.** et Talidec C. (2005) « Bioeconomic simulations of management measures contributing to the restoration of a crustacean shellfish stock : the case of the *Nephrops* in the Bay of Biscay ». *8th International Conference on Shellfish Restoration*, Brest, 2-5 octobre 2005.
60. **Macher C., Guyader O., Daurès F., Thébaud O.** et Talidec C. (2005) « Simulations bio-économiques de scénarios d’aménagement de la pêcherie langoustinière ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
61. **Mettouchi M.** (2004) « Les licences de pêche instaurées au niveau des pêcheries côtières bretonnes : quels objectifs de gestion ? » *7^{ème} Forum Halieumétrique*, Nantes, 21-23 juin 2005.
62. **Metz S., Le Floc’h P. et Travers M.** (2004) “Managing the French Norway lobster fishery : are the fishermen proposals relevant ?” *Proceedings of the 12th Biennial conference of the IIFET, Tokyo, 20-30 July 2004*. JIFRS / TUMSAT (CD-ROM).

63. **Mongruel R., Perez Agundez J. et Girard S.** (2005) « From a « hidden market » to a « hypocritical » market : unintended evolution and unexpected results of the French allocation system for shellfish farming concessions ». *8th International Conference on Shellfish Restoration*, Brest, 2-5 octobre 2005.
64. **Perez Agundez J., Mongruel R. et Girard S.** (2005) « Restoring dynamics to unproductive rights when restructuring the Mont St-Michel shellfish farming area : the example of non-desirable effects of land use rights markets ». *8th International Conference on Shellfish Restoration*, Brest, 2-5 octobre 2005.
65. **Raux P. et Bailly D.** (2004) “ Shrimp farming and sustainability in Asia: toward an ecosystemic management ”. *Aquaculture 2004*, World Aquaculture Society, March 1-5 2004, Hawaii Convention Center, Honolulu.
66. **Raux P., Bailly D. et Ha L. T. T.** (2004) "Shrimp farming and sustainability in Asia: toward an ecosystemic management". *The 12th Biennial Conference of the IIFET*, International Institute of Fisheries Economics and Trade-IIFET, JIFRS / TUMSAT July 2004 (CD-ROM).
67. **Raux P., Mallick D. L., Rahman A. et Kervarec F.** (2005) "Social Transformation Induced by Shrimp Farming: Gender Relation and Role in Coping Strategies", Public Policies for Aquaculture Sustainability, *World Aquaculture Society 2005*, Bali Convention Center, Bali, Indonesia, May 9th to 13th 2005.
68. **Roncin N.** (2004) "Determinants of fishermen compliance, lessons from a coastal fishery in Biscay Bay". *The 12th Biennial Conference of the IIFET*, International Institute of Fisheries Economics and Trade-IIFET, JIFRS / TUMSAT July 2004 (CD-ROM).
69. **Ropars-Collet C., Mahé L.P., Le Goffe P. et Million A.** (2005) "Management strategies for an invasive species: the importance of stock externalities", *European Association of Environmental and Resource Economists, 14th Annual Conference*, Bremen, 23-26 juin 2005.
70. **Ropars-Collet C., Mahé L.P., Le Goffe P., Haury J., Million A. et Dutartre A.** (2005) « Importance of stock externalities in management strategies for invasive species », *8th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions*, Katowice, 12 septembre 2005.
71. **Sarr O. et Boncoeur J.** (2005) « Modelling interactions between farming and fishing activities: the case of the Saloum Delta, Senegal ». *17^{ème} Conférence annuelle de l'EAFE*, Thessalonique, 21-23 mars 2005.
72. **Sarr O., Travers M. et Appéré G.** (2005) « Modelling interactions between farming and fishing activities : the case of the Saloum Delta, Senegal ». *XV^{èmes} Journées SESAME*, Rennes, 26-27 septembre 2005.
73. **Sarr O., Travers M., Boncoeur J., Appéré G.** (2005) « Modélisation des interactions entre l'agriculture et la pêche : cas du Delta du Saloum (Sénégal) ». *7^{ème} Forum Halieumétrique*, Nantes, 21-23 juin 2005.
74. **Sarr O., Travers M., Boncoeur J. et Appéré G.** (2005) « Modelling interactions between farming and fishing activities : the case of the Saloum Delta, Senegal ». *54^{ème} Congrès de l'Association Française de Science Economique*, Paris, 15-17 septembre 2005.
75. **Soulié J.C., et Thébaud O.** (2005) « Simuler l'exploitation de ressources renouvelables : entre heuristiques et modèles d'aide à la décision ». *CABM-HEMA-SMAGET Joint*

conference on multi-agent modeling for environmental management, Bourg-Saint-Maurice, 21-25 mars 2005.

76. **Thébaud O., Daurès F., Guyader O. et Steinmetz F.** (2005) « Analyse des facteurs de variation de la production en valeur des flottilles françaises du golfe de Gascogne 1990-2003 ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
77. **Thébaud O., Fifas S., Ménesguen A., Nezan E. et Véron G.** (2005) « Assessing the impacts of harmful algal blooms on a commercial fishery : the case of the wedge clam (*Donax trunculus*) in the Bay of Douarnenez (France) ». *8th International Conference on Shellfish Restoration*, Brest, 2-5 octobre 2005.
78. **Thébaud O., Guyader O., Soulié J.C., et Tétard A.** (2004) « The economic consequences of producer response to accidental pollution: a fishery example ». *Conférence de l'International Society for Ecological Economics*, Montréal, Canada, juillet 2004.
79. **Thébaud O., Guyader O., et Steinmetz F.** (2004) « Evolution des débarquements de la pêche professionnelle française dans l'Atlantique Nord-Est, 1970-2003 ». *Séminaire IFB-GICC « Changement global et biodiversité »*, Brest, 10 décembre 2004.
80. Chevaillier P., Bonneaud S., **Thébaud O., Guyader O.** et Blanchard F. (2005) « Modélisation des impacts de mesures de régulation des capacités sur la viabilité des flottilles de pêche : une approche multi-agents ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
81. **Thébaud O.** et Soulié J.C. (2004) « The bio-economic implications of fisheries responses to spatial and temporal regulatory controls » (poster) *Fourth World Fisheries Congress*, Vancouver, Canada, 2-6 mai 2004.
82. **Thébaud O.** et Soulié J.C. (2005) « Conséquences bio-économiques de la réponse des flottilles à des mesures spatio-temporelles de régulation de l'activité de pêche ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
83. **Travers M.** et **Boncoeur J.** (2005) « Impact du prix du gasoil sur les dépenses et la consommation de carburant des différentes flottilles chalutières de Sud Bretagne ». *Colloque « Défi Golfe de Gascogne »*, Brest, 22-24 Mars 2005.
84. Demanèche S., **Van Iseghem S., Daurès F. et Guyader O.** (2004) "Optimization of a Sampling Plan for Economic Data Collection Application to the Atlantic Fishing Fleet (France)". *16^{ème} Conférence annuelle de l'EAFE*, Rome, 5-7 avril 2004.

2.4. Rapports scientifiques

1. **Bailly D., Kervarec F. et Raux P.** (éd.), (2005), *A kit of policy briefs for sustainable shrimp farming in Asia*, PORESSFA, INCO, 6th Framework Programme of the European Commission, CEDEM, Brest. (en cours d'édition)
2. **Boncoeur J.** (Ed.) (2004) *Activités halieutiques et activités récréatives dans le cadre d'un espace à protéger : le cas du Parc National de la Mer d'Iroise*. projet de recherche cofinancé par le PNEC, le programme « espaces protégés » du MEDD et la Région Bretagne. UBO-CEDEM / Ifremer / UVSQ-C3ED. Rapport final, 516 p.
3. **Boncoeur J., Berthou P., Boude J.P., Daurès F., Guyader O., Leblond E., Le Floc'h P., Le Lec G., Lesueur M., Martin A., Talidec C., Thébaud O. et Travers M.** (2005) *Les revenus à la pêche*. Etude pour la Région Bretagne. GdR AMURE, 58 p.

4. **Boncoeur J., Curtil O., Daurès F., Guyader O., Le Floc'h P., Martin A. et Thébaud O.** (2005) *Scénarios d'aménagement de la bande côtière bretonne. Etude économique et juridique. Rapport 2004.* Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER. UBO CEDEM / IFREMER DEM, 53 p.
5. **Boncoeur J., Martin A. et Curtil O.** (2004) *Scénarios d'aménagement de la bande côtière bretonne. Etude économique et juridique. Rapport 2003.* Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER. UBO CEDEM, 35 p.
6. **Boude J.P., Bailly D., Boncoeur J., Curtil O., Daurès F., Girard S., Guyader O., Jézéquel M., Le Goffe P., Lesueur M., Macher C., Mettouchi M., Mongruel R., Perez Agundez J. et Thébaud O.** (2005) *Régulation de l'accès à la ressource.* Etude pour la Région Bretagne. GdR AMURE, 55 p.
7. **Daurès F.** in Salz P. et al. (2004) *Economic Performance of Selected European Fishing Fleets – Annual Report 2004.* Concerted action Q5CA-2001-01502, "Economic Assessment of European Fisheries", Commission Européenne, Bruxelles.
8. Talidec C., **Daurès F., Thébaud O.,** Berthou P., Demanèche S., Drogou M. et Bermell S. (2004) *Scénarios d'aménagement des activités de pêche dans la bande côtière bretonne. Rapport d'activité année 2003.* Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER. Ifremer, Brest.
9. Berthou P., **Daurès F., Guyader O.,** Merrien C., Leblond E., Demanèche S., **Jezequel M.,** Guégan F., Bermell S. et **Van Iseghem S.** (2004) *Synthèse des pêcheries 2002 – Flotte de mer du Nord, Manche, Atlantique.* Ifremer, Brest, 68 p.
10. **Frangoudes K.** et Pascual-Fernandez J.J. (éds), (2005) *Women in Fisheries and Aquaculture : lessons from the past, current actions and ambitions for the future.* Actes de la conférence internationale AKTEA, Santiago de Compostelle, 10 au 13 novembre 2004, CD-ROM.
11. **Guyader O., Daurès F., Thébaud O.,** Leblond E. et Semanèche S. (2005) *The French anchovy fishing fleet- Area VIII Structure, recent trends and preliminary analysis of the potential impact of a fishery ban on the fishing fleets.* Report prepared for the STECF Working group on Anchovy, Brussels, 19 p.
12. **Guyader O.,** Cariou A., **Thébaud O** et **Daurès F.** (2005) *Characteristics and recent evolution of EU (15) trade in anchovy products.* Report prepared for the STECF Working group on Anchovy, Brussels, 19 p.
13. **Kalaydjian R.,** (2005), *France stocktake, a summary,* COREPOINT, INTERREG North West Europe, GDR-Amure, Brest.
14. **Kervarec F, Raux P. and Bailly D.** (éd.) (2004) *Position Papers on Policy Issues for Sustainable Shrimp Farming,* European Commission INCO-DEV project No. IC4-2001-10042, CEDEM, University of Western Brittany, Brest, France. 51p
15. Dutartre A., Dandelot S., Haury J., Lambert E., **Le Goffe P.** et Menozzi M.J. (2004) *Les jussies : caractérisation des relations entre sites, populations et activité humaines. Implications pour la gestion.* Rapport intermédiaire dans le cadre du programme Invabio (MEDD), 44p.
16. **Le Goffe P.** et Salanié J. (2004). *Les défaillances de la gestion de la pêche de loisir en France.* In "Incitations économiques ayant des effets pervers sur la biodiversité en France". Rapport pour le MEDD, pp. 183-187.

17. **Lesueur M., Boude J.P., Daurès F.** et Talidec C. (2005) *Scénarios d'aménagement de la bande côtière bretonne. Rapport 2004. Analyse des effets induits par la pêche côtière des quartiers maritimes d'Auray et de Vannes (Mor-Braz)*. Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER. Ifremer / Agrocampus-Rennes, 140 p.
18. **Martin A., Charles E.** et **Boncoeur J.** (2004) *Etude socio-économique des flottilles de baie de Seine. Données annuelles 2001 et 2002*. Observatoire des pêches maritimes de la baie de Seine. UBO CEDEM, 45 p.
19. **Raux P., Bailly D.,** and Le Thi Thu Ha (2004) "*Farming practices and socio-economics of shrimp farming in Mekong Delta*"; Environmental sustainability of brackishwater aquaculture in the Mekong delta / Vietnam. CEDEM, University of Western Brittany; GAMBAS project, European Commission DG Development. Contract 99/362 – B7/6200; 62p.
20. Populus J., **Raux P.,** Martin J.L. and Auda Y. (2004) "*Environmental Sustainability of Brackishwater Aquaculture in the Mekong Delta / Vietnam, GAMBAS*" Volume 1 – Summary report ; Volume 2 – Comprehensive report, IFREMER, CEDEM, CESBIO. GAMBAS project, European Commission DG Development. Contract 99/362 – B7/6200; 66p (vol .1) / 231 p (vol.2).
21. **Ropars C.** et Ami D. (2004). *Etude sur les incitations ayant des effets pervers sur la biodiversité en France : Secteur de la pêche*, Rapport pour le Ministère de l'Ecologie et du
22. Boucher J., Cury P. et **Thébaud O.** (2005) *Report of the debates and priority actions proposed in the international workshop on « Biodiversity : Challenges for Fisheries management »* in *Proceedings of the Conference « Biodiversity, Science and Governance »*, Paris, janvier 2005 (à paraître).

Seconde Partie

Activités propres du GdR en 2004-2005

Chapitre 3

Séminaire de recherche¹

Le séminaire de recherche permet au membres du GdR, mais aussi à des chercheurs extérieurs, de présenter leurs travaux en cours. Il constitue un lieu privilégié de débat scientifique au sein du GdR. La programmation fait appel aussi bien à des doctorants qu'à des chercheurs confirmés.

3.1. Réalisations 2004-2005

Pendant l'année universitaire 2004-2005, sept séances du séminaire AMURE ont été programmées, au cours desquelles neuf papiers ont été présentés et discutés. Les séances se sont déroulées à Brest, dans les locaux de l'UBO (Faculté de droit et des sciences économiques). Elles ont eu, en moyenne, une durée de 2h30 et ont rassemblé de 15 à 25 participants.

Séminaire AMURE : programme 2004-2005			
N°	Intervenants	Titre de la présentation	Date
01	J. Boncoeur J., F. Daurès, O. Guyader, A.Martin, P. Le Floc'h et O. Thébaud (UBO-CEDEM / IFREMER- DEM)	Analyse comparative de la méthode comptable et de la méthode des enquêtes économiques dans l'évaluation de la performance économique des flottilles de pêche : le cas de la flotte de pêche bretonne.	04/10/ 04
02	K. Kerstens (CNRS-Labores, Lille)	Adapting the short-run Johansen Industry Model for Common-Pool Resources : Planning the Danish Fisheries's Industrial Capacity to Curb Overfishing	21/10/ 04
03	D. Bailly, F. Kervarec et P. Raux (UBO-CEDEM)	Analyse des politiques publiques et actions collectives pour une aquaculture de crevettes soutenable en Asie.	18/11/ 04
04	A. Choquet et B. Queffelec (UBO-CEDEM)	La biosprospection en Antarctique	16/12/ 04
05	M. Travers (UBO-CEDEM)	Prise en compte du risque dans le comportement du producteur et du consommateur	10/02/ 05
06	O. Sarr (UBO-CEDEM)	Modélisation des interactions entre l'agriculture et la pêche : le cas du Delta du Saloum (Sénégal)	03/03/ 05
07	J. Salanié (Agrocampus-Rennes)	Le choix des sites récréatifs : application des modèles à utilité aléatoire à la pêche	03/03/ 05
08	P. Le Goffe et C. Ropars (Agrocampus-Rennes)	Gestion de la prolifération d'une espèce invasive : le cas de la jussie	12/05/ 05
09	M. Frésard et J. Boncoeur (UBO-CEDEM)	Invasion biologique par un compétiteur spatial dans une pêcherie commerciale:une analyse bioéconomique appliquée à la Baie de Saint-Brieuc	12/05/ 05

¹ Programmation scientifique : Pascal Le Floc'h. Organisation du séminaire : Séverine Julien.

3.2. Programmation 2005-2006

La programmation prévisionnelle du quatrième trimestre de l'année 2005 est la suivante :

Date	Intervenant(s)	Titre / thème des présentations
10 novembre 2005	C. Macher (UBO-CEDEM / IFREMER- DEM)	Simulations bio-économiques de scénarios d'amélioration de la sélectivité : le cas de la pêcherie langoustinière du golfe de Gascogne
	P. Le Floc'h (UBO-CEDEM)	La mesure de la capacité d'utilisation des navires de pêche dans le cas d'une multi- production : application de la méthode DEA
	O. Guyader (IFREMER-DEM)	
9 décembre 2005*	J. Wilson (Université du Québec à Rimouski)	Can government financial transfers lead to responsible fishing ? (titre provisoire)
Janvier 2006	C. Ropars-Collet (Agrocampus-Rennes)	Deux présentations sur la question de la régulation de l'accès à la ressource dans la pêcherie de coquille St-Jacques de la baie de St-Brieuc (titres à préciser)

* Séance commune Séminaire GdR AMURE / Conférence de l'Ecole Doctorale des Sciences de la Mer (IUEM)

Au cours de l'année 2006, il est prévu d'organiser certaines séances du séminaire à Rennes. Par ailleurs, certaines séances pourront dépasser le cadre habituel de la demi-journée et regrouper quatre présentations sur une journée.

Chapitre 4

Site web et publications électroniques

La politique de communication du GdR vise à faire connaître les travaux de ses membres et les manifestations qu'il organise à la communauté scientifique, mais aussi aux acteurs socio-professionnels, aux décideurs des politiques publiques, aux ONG, etc. Elle comporte deux volets permanents : un site web et une série de publications.

4.1. Le site web AMURE : www.gdr-amure.fr¹

Au cours de cette première année, un site web a été développé dans l'objectif de proposer un outil de communication dynamique et interactif. Ce site est destiné, d'une part, à présenter le GDR à tout public intéressé par les thématiques Amure et, d'autre part, à mettre à disposition permanente des membres toutes les informations relatives au GDR ainsi qu'un espace privé réservé à la communication interne.

Le site est toujours en cours de développement ; la dernière évolution concerne la mise en place d'une version en anglais des principales pages de présentation du GDR.

Le site comprend actuellement les rubriques suivantes :

1. Le GDR : cette rubrique regroupe un ensemble de pages présentant les axes de recherche du GDR ; une présentation des membres du GDR et une page relative à l'actualité du GDR (annonce de séminaires, nouveautés sur le site web, ...).
2. Les activités : cette rubrique regroupe la présentation de la liste des séminaires Amure futurs et passés organisés par le GDR, ainsi que la présentation détaillée des projets de recherche des membres.
3. Les publications : cette rubrique présente la liste des publications Amure (voir section suivante). Ces documents sont directement téléchargeables depuis le site.
4. Les annonces : cette rubrique présente les événements scientifiques d'intérêt pour les membres du GDR (annonce de colloques, de séminaires, d'appels à propositions de recherche, ...).
5. Un espace membres : cette rubrique est uniquement accessible aux membres du GDR par identification et permet la communication interne du GDR (appel à contribution au séminaire Amure, aux publications Amure, présentation des projets,...).

Depuis la mise en ligne du site internet du GDR, au premier semestre 2005, le site a reçu environ 800 visites et 5000 pages ont été consultées.

¹ Responsable éditorial : Olivier Thébaud. Gestion du site : Séverine Julien.

4.2. Les publications du GdR AMURE¹

Les publications du GdR AMURE visent à rendre accessible à un public large les travaux qui sont réalisés par les membres du GdR et entrent dans la thématique AMURE. Deux types de support sont prévus pour ces publications : un support électronique et un support « papier » traditionnel. A l'issue de la première année de fonctionnement du GdR, seul le support électronique a connu un début de concrétisation, avec la mise en ligne de documents sur le site web du GdR (voir supra, première section de ce chapitre). Il est envisagé que des tirages papier soit réalisés en nombre limité, et adressés à des institutions de recherche sur la base du principe de la réciprocité.

Les publications du GdR comportent deux séries : série « Rapports » et série « Documents de travail ». Les documents de la série « Rapports » reprennent, en totalité ou en partie, des rapports scientifiques rédigés par les membres du GdR dans le cadre de projets de recherche entrant dans la thématique AMURE (sous réserve de l'autorisation du commanditaire du rapport, et avec indication des références du document original). La série « documents de travail » est consacrée en priorité à des papiers non publiés présentés dans des colloques, séminaires, etc. Elles peut aussi reprendre des papiers ayant fait l'objet d'une publication, sous réserve de l'accord de l'éditeur.

Les publications du GdR ont commencé à être mises en ligne au cours de l'année 2005. Au moment de la rédaction de ce rapport d'activité, 5 documents sont disponibles en ligne dans la série « Rapports », et 11 documents dans la série « documents de travail ». Les références de ces documents sont indiquées dans les deux tableaux ci-dessous.

Premiers documents mis en ligne dans la série « Rapports »	
<i>Auteurs</i>	<i>Intitulé</i>
Alban F., Boncoeur J. et Frésard M.	Méthodologie pour l'évaluation du coût de la prolifération de la crépidule en rade de Brest et l'analyse coût-avantage du projet d'élimination-substitution
Boude J.P., Charles E. et Gouin S.	Label qualité et écolabel dans la pêche artisanale
Boude J.P., Charles E. et Gouin S.	Valorisation des produits de la mer, revenus des pêcheurs et pratiques de pêche
Boncoeur J. (Ed.)	Value of Exclusion Zones as a Fisheries Management Tool in Europe : Three French Case Studies
Boncoeur J. (Ed.)	Activités halieutiques et activités récréatives dans le cadre d'un espace à protéger : le cas du Parc National de la Mer d'Iroise

¹ Responsable éditorial : Jean-Pierre Boude. Gestion des publications : Séverine Julien.

Premiers documents mis en ligne dans la série « Documents de travail »	
<i>Auteurs</i>	<i>Intitulé</i>
Alban F. et Boncoeur J.	Commercial fishing, recreational fishing and tourism : investigating the potential for developing a pluri-activity. The case of the Iroise Sea, Western Brittany, France
Alban F. et Boncoeur J.	Pêche professionnelle, pêche récréative et tourisme : examen des potentialités de développement d'une pluriactivité en mer d'Iroise
Alban F., Boncoeur J. et Le Floc'h P.	The impact of economic and regulatory factors on the relative profitability of fishing boats. A case study of the seaweed harvesting fleet of Northwest Brittany (France)
Boncoeur J., Le Gallic B. et Fifas S.	Modélisation bioéconomique des interactions dans une pêcherie complexe : le cas des rejets estivaux d'araignées de mer (<i>Maja squinado</i>) par le chalutage côtier dans le golfe Normand-Breton (CIEM VIIe)
Boude J.P. et Charles E.	Exploitation d'une ressource naturelle et politique de valorisation par des signes de qualité : la pêcherie du bar de ligne de Bretagne
Boude J.P., Charles E., Murray A., et Paquotte P.	Coastal fishing : resource's enhancement and preservation
Boude J.P., Charles E., Murray A., et Paquotte P.	Improving the quality of fishing products and fishermen's income, economic incentives and fishing strategies
Giguelay T. et Boncoeur J.	French decommissioning schemes appraising their place in public assistance to the fishing industry and their impact on fishing capacity. A preliminary analysis
Kervarec F., Arzel P. et Guyader O.	Fisher behaviour and economic interactions between fisheries. Examining seaweed and scallop fisheries of the Brest district (Western Brittany, France)
Le Gallic B. et Boncoeur J.	Preference elicitation in fisheries management. A case study of the French component of the English Channel fishery
Sarr O. et Boncoeur J.	Modelling interactions between farming and fishing activities : the case of the Saloum Delta, Senegal

Chapitre 5

Etudes sur la pêche et l'aquaculture

Le GdR AMURE a été saisi, au premier semestre 2005, d'une demande de la Région Bretagne concernant une série de travaux préparatoires à la tenue des futures assises régionales de la pêche et de l'aquaculture. Deux thèmes parmi ceux que souhaitait voir abordés la Région entraient directement dans le champ de compétence du GdR : la régulation de l'accès à la ressource et les revenus à la pêche¹.

Le GdR AMURE n'a pas vocation à se substituer à ses parties constituantes dans la gestion de contrats de recherche. En revanche, il entre dans ses compétences de fédérer les activités de recherche de ses membres et de diffuser les résultats de ces recherches dans la communauté scientifique et au-delà. Aussi, le GdR a décidé de répondre à la demande de la Région Bretagne sous la forme de deux rapports synthétisant un ensemble de travaux de recherche menés par ses membres dans chacun des deux domaines ci-dessus mentionnés². Ces rapports ont été remis à leur commanditaire en septembre 2005. Leur contenu est détaillé ci-après.

¹ Un troisième thème, portant sur la transmission des entreprises, a été confié au LEN-CORRAIL de l'Université de Nantes (coordonnateur P. Guillotreau).

² Pour la réalisation des rapports, les membres du GdR ont bénéficié du concours du Système d'Information Halieutique de l'Ifremer et de l'Observatoire économique régional des pêches (Fédération Bretonne de la Coopération Maritime / UBO-CEDEM / Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins).

5.1. Rapport sur la régulation de l'accès à la ressource

Intitulé du rapport :

**Régulation de l'accès à la ressource
Etude pour la Région Bretagne
Synthèse de travaux réalisés par le GdR AMURE
UBO-CEDEM / Ifremer / Agrocampus-Rennes
Coordonnateur : Jean-Pierre Boude
Septembre 2005**

Nombre de pages : 50

Contenu du rapport :

1. Une typologie des instruments d'aménagement des pêcheries
Jean Boncoeur
2. Aspects juridiques de la régulation des droits d'accès à la ressource dans la bande côtière bretonne
Olivier Curtil
3. Aspects juridiques de la régulation des droits d'accès au Domaine Public Maritime (domaine de la conchyliculture)
José A. Pérez Agúndez et Rémi Mongruel
4. Aspects économiques de la régulation de l'accès à la ressource dans le secteur conchylicole
Rémi Mongruel, José A. Pérez Agúndez, Sophie Girard et Denis Bailly
5. Analyse et évolution des systèmes de licences de pêche instaurés dans les pêcheries côtières bretonnes
Meriem Mettouchi et Jean-Pierre Boude
6. Structure et évolution du marché et des prix des navires d'occasion
Olivier Guyader, Michelle Jézéquel, Fabienne Daurès et Olivier Thébaud
7. La multifonctionnalité des pêches maritimes et des cultures marines à la lumière de la multifonctionnalité de l'agriculture
Marie Lesueur, Jean-Pierre Boude, Philippe Le Goffe
8. Sélectivité et techniques de pêche alternatives
Claire Macher

5.2. Rapport sur les revenus à la pêche

Intitulé du rapport :

Les revenus à la pêche

Etude pour la Région Bretagne

Synthèse de travaux réalisés par le GdR AMURE

UBO-CEDEM / Ifremer / Agrocampus-Rennes

**en collaboration avec le SIH de l'Ifremer et l'Observatoire Economique
Régional des Pêches**

Coordonnateur : Jean Boncoeur

Septembre 2005

Nombre de pages : 58

Contenu du rapport :

1. La flotte de pêche bretonne, ses caractéristiques, son activité et son évolution récente : synthèse

Fabienne Daurès, Catherine Talidec, Patrick Berthou, Emilie Leblond, Olivier Guyader et Olivier Thébaud

2. Mesure des résultats économiques de la pêche professionnelle bretonne : comparaison des méthodes à base de données comptables et d'enquêtes de terrain

Jean Boncoeur, Fabienne Daurès, Olivier Guyader, Annaïck Martin, Pascal Le Floc'h et Olivier Thébaud

3. Résultats économiques des flottilles artisanales bretonnes : une vue synthétique à partir des données de l'Observatoire économique régional des pêches

Annaïck Martin, Pascal Le Floc'h, Georges Le Lec et Jean Boncoeur

4. Impact du prix du gazole sur la consommation de carburant des flottilles chalutières de Bretagne-sud : identification de groupes de réaction

Muriel Travers

5. Evaluation du poids économique de la pêche professionnelle : analyse des effets induits par la pêche côtière des quartiers maritimes d'Auray et de Vannes

Marie Lesueur et Jean-Pierre Boude

Chapitre 6

Organisation d'un atelier international sur la régulation de l'accès dans la bande côtière

Le groupement de recherche AMURE et les partenaires scientifiques associés dans le cadre du projet de recherche "Scénarios d'aménagement de la pêche dans le cadre de la bande côtière bretonne"¹ organisent ensemble un atelier international intitulé :

« Régulation de l'accès aux ressources marines vivantes dans la zone côtière : expériences internationales et perspectives pour la Bretagne »

Cette manifestation se déroulera dans les locaux de l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM, Université de Bretagne Occidentale), les 20 et 21 janvier 2006. Bénéficiant du soutien de la Région Bretagne, de la Communauté Urbaine de Brest, de l'IUEM et de l'Ifremer, elle s'adresse non seulement à la communauté scientifique, mais aussi aux professionnels de la pêche, aux acteurs en charge de l'aménagement des pêcheries côtières et aux élus.

La première journée sera consacrée à la présentation et à la discussion d'expériences étrangères. Des spécialistes internationaux seront invités à exposer la situation dans divers pays du monde, et ces présentations serviront de support pour les débats entre les participants à l'atelier. La seconde journée sera consacrée au cas de la Bretagne. La matinée et le début de l'après-midi seront organisés autour de brèves présentations des travaux réalisés par les membres du GdR et de l'équipe de projet "scénarios d'aménagement de la pêche dans la bande côtière bretonne". Ces présentations seront commentées par les experts internationaux, et serviront de support pour les débats entre les participants à l'atelier. Elles seront suivies d'une table-ronde avec participation des acteurs.

Les langues de travail seront le français et l'anglais. Une traduction simultanée sera assurée. Les communications présentées lors de l'atelier et la transcription des débats feront l'objet d'une publication.

¹ Le projet de recherche « Scénarios d'aménagement de la pêche dans la bande côtière bretonne » est cofinancé par la Région Bretagne dans le cadre du XIIème Contrat de plan Etat-Région. Il regroupe des biologistes marins de l'Ifremer et des économistes et juristes membres du GdR AMURE. Sa responsable scientifique est Catherine Talidec (Ifremer STH, Lorient).

Comité d'organisation	Patrick Berthou	Ifremer, Sciences et techniques halieutiques
	Jean Boncoeur	UBO CEDEM / GdR AMURE
	Jean-Pierre Boude	Agrocampus Rennes, Dép ^l d'halieutique / GdR AMURE
	Bertrand Le Gallic	UBO CEDEM / GdR AMURE
	Catherine Talidec	Ifremer, Sciences et techniques halieutiques
	Olivier Thébaud	Ifremer DEM / UBO CEDEM / GdR AMURE
Secrétariat	Séverine Julien	<u>severine.julien@univ-brest.fr</u>

Programme préliminaire

Nota : chaque session d'une heure se compose d'une, deux ou trois communications et d'un débat avec les participants à l'atelier.

Vendredi 20 Janvier 2006 : Expériences internationales

9h00-10h00	Accueil	IUEM
10h00-10h30	Session d'ouverture	<ul style="list-style-type: none"> • M. F. Cuillandre, Président de Brest Métropole Océane • Pr J.C. Bodéré, Président de l'UBO • Pr P. Treguer, Directeur de l'IUEM • Dr M. Héral, Directeur scientifique de l'Ifremer
10h30-10h30	Régulation de l'accès aux ressources halieutiques : questions pour la bande côtière	J. Boncoeur (UBO), P. Berthou (Ifremer) et O. Thébaud (Ifremer / UBO)
11h00-12h0	Régulation de l'accès aux ressources halieutiques côtières en Espagne	Dr R. Franquesa, GEM, Université de Barcelone (Espagne)
12h00-13h30	Repas	IUEM
13h30-14h30	Régulation de l'accès aux ressources halieutiques côtières en Islande	Pr. R. Arnason, Université de Reykjavik (Islande)
14h30-15h30	Régulation de l'accès aux ressources halieutiques côtières au Canada et en Namibie	Dr. Y.R. Sumaila, University of British Columbia (Canada)
15h30-16h00	Pause-café	IUEM
16h00-17h00	Régulation de l'accès aux ressources halieutiques côtières au Japon	Pr Matsuda Yoshiaké, Université de Kagoshima (Japon)
17h00-18h00	Régulation de l'accès aux ressources halieutiques côtières aux USA	Pr J. Wilen, UC Davis (USA)
18h30	Cocktail	Ifremer Centre de Brest

Samedi 21 Janvier 2006 : Bande côtière bretonne

9h00-10h00	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources • Flottes • Revenus 	<ul style="list-style-type: none"> • A. Forest¹ • P. Berthou¹, F. Daurès^{1/4}, O. Guyader^{1/4}, E. Leblond¹, C. Talidec¹ et O. Thébaud^{1/2/4} • P. Le Floc'h^{2/4}, J. Boncoeur^{2/4}, F. Daurès^{1/4}, O. Guyader^{1/4}, A. Martin^{2/4} et O. Thébaud^{1/2/4}
10h00-10h45	<ul style="list-style-type: none"> • PCP et gestion de la bande côtière • Gestion de la bande côtière : le cas breton 	<ul style="list-style-type: none"> • A. Cudennec^{2/4} • O. Curtil^{2/4}
10h45-11h15	Pause-café	IUEM
11h15-12h15	<ul style="list-style-type: none"> • Le coût implicite d'accès à la ressource • Pêcherie langoustinière de Nord-Gascogne • Pêcherie coquillière de la Baie de St-Brieuc 	<ul style="list-style-type: none"> • O. Guyader^{1/4}, F. Daurès^{1/4} et O. Thébaud^{1/2/4} • C. Talidec¹, S. Fifas¹, O. Guyader^{1/4} et C. Macher^{1/2/4} • C. Ropars^{3/4}, S. Fifas¹ et O. Guyader^{1/4}
12h15-12h30	Présentations-minute de posters	GdR AMURE / Projet "Bande côtière bretonne"
12h30-14h00	Repas	IUEM
14h00-15h00	<ul style="list-style-type: none"> • Régulation de l'accès : le cas de la conchyliculture • Pêche et aquaculture de CSJ en rade de Brest • Multifonctionnalité des pêches et des cultures marines 	<ul style="list-style-type: none"> • R. Mongruel^{1/4}, S. Girard^{1/4} et J. Perez^{1/4} • F. Alban^{2/4} et J. Boncoeur^{2/4} • M. Lesueur^{3/4}, J.P. Boude^{3/4} et P. Le Goffe^{3/4}
15h00-16h00	Table-ronde : quelles perspectives d'aménagement pour les pêcheries côtières en Bretagne ?	Avec des représentants de la profession, des autres usages de la bande côtière, de l'administration et des scientifiques
16h00-16h30	Clôture : la Région Bretagne et la pêche côtière.	M. J.Y. Le Drian, Président du Conseil régional de Bretagne (sous réserve)

¹ Ifremer ; ² UBO-CEDEM ; ³ Agrocampus Rennes ; ⁴ GdR AMURE.

Le nombre attendu de participants est compris entre 100 et 150. Le budget prévisionnel est de 27000 €TTC, autofinancé à environ 75% par les unités de recherche participant au GdR.

Annexe

Liste des participants au GdR

La liste des participants au GdR figurant en annexe 3 de la convention constitutive du GdR AMURE est la suivante :

Liste initiale des participants au GdR AMURE			
Institution d'appartenance	Nom, prénom	Statut	% du temps de recherche affecté au GdR
Ifremer, Département d'économie maritime	Daurès Fabienne	Cadre de recherche	100%
	Girard Sophie	Cadre de recherche	70%
	Guyader Olivier	Cadre de recherche	100%
	Jézéquel Michèle	Technicien	80%
	Kalaydjian Régis	Cadre de recherche	40%
	Pérez Agundez Jose	Cadre de recherche	100%
	Thébaud Olivier	Cadre de recherche	100%
	Van Iseghem	Cadre de recherche	80%
UBO IUEM, Centre de Droit et d'Economie de la Mer	Alban Frédérique	Docteur, ATER	100%
	Appéré Gildas	Maître de conférences	100%
	Bailly Denis	Maître de conférences	100%
	Boncoeur Jean	Professeur	100%
	Charles Erwann	Docteur, chercheur contractuel	50%
	Choquet Anne	Docteur, chercheur contractuel	75%
	Cudennec Annie	Maître de conférences HDR	75%
	Curtil Olivier	Maître de conférences	75%
	Frésard Marjolaine	Doctorant	100%
	Hay Julien	Doctorant	100%
	Le Floc'h Pascal	Maître de conférences	100%
	Marquès Christophe	Doctorant	75%
	Martin Annaïck	Chercheur contractuel	100%
	Mongruel Remi	Docteur, chercheur contractuel	100%
	Queffelec Betty	Doctorant	75%
	Rabuteau Yann	Doctorant	75%
	Roncin Nicolas	Doctorant	100%
Sarr Omar	Doctorant	100%	
Agrocampus Rennes, Département d'halieutique et Département d'Economie rurale et de gestion	Beuret Jean-Eudes	Maître de conférences	
	Boude Jean-Pierre	Professeur	100%
	Cordier Jean	Professeur	10%
	Drouot Bruno	Doctorant	100%
	Gouin Stéphane	Maître de conférences	25%
	Le Goffe Philippe	Professeur	30%
	Lesueur Marie	Chercheur contractuel	75%
	Mettouchi Myriam	Doctorant	100%
	Metz Sébastien	Doctorant	100%
	Pennanguer Stéphane	Doctorant	100%
	Ropars Carole	Maître de conférences	70%

Il est précisé dans la même annexe que « d'autres participants pourront ultérieurement rejoindre le GdR ». Compte tenu des modifications statutaires et des recrutements intervenus au cours de la première année de fonctionnement du GdR, à l'issue de celle-ci la liste actualisée des membres du GdR se présente comme suit :

Liste des participants au GdR AMURE mise à jour (octobre 2005)

Institution d'appartenance	Nom, prénom	Statut	% du temps de recherche affecté au GdR
Ifremer, Département d'économie maritime	Daurès Fabienne	Cadre de recherche	100%
	Girard Sophie	Cadre de recherche	70%
	Guyader Olivier	Cadre de recherche	100%
	Jézéquel Michèle	Technicien	80%
	Kalaydjian Régis	Cadre de recherche	40%
	Macher Claire	Doctorant	100%
	Mongruel Rémi	Cadre de recherche	
	Pérez Agundez Jose	Cadre de recherche	100%
	Thébaud Olivier	Cadre de recherche	100%
	Steinmetz Fabien	Doctorant	100%
	Van Iseghem Sylvie	Cadre de recherche	80%
UBO IUEM, Centre de Droit et d'Economie de la Mer	Alban Frédérique	Maître de conférences	100%
	Appéré Gildas	Maître de conférences	100%
	Bailly Denis	Maître de conférences	100%
	Boncoeur Jean	Professeur	100%
	Charles Erwann	Maître de conférences	100%
	Choquet Anne	Docteur, chercheur contractuel	75%
	Cudennec Annie	Maître de conférences HDR	75%
	Curtill Olivier	Maître de conférences	75%
	Frangoudes Katia	Chercheur contractuel	50%
	Frésard Marjolaine	Doctorant	100%
	Hay Julien	Doctorant	100%
	Kervarec Fabienne	Docteur, chercheur contractuel	100%
	Le Floc'h Pascal	Maître de conférences	100%
	Le Gallic Bertrand	Maître de conférences	100%
	Marquès Christophe	Docteur, chercheur contractuel	100%
	Martin Annaïck	Chercheur contractuel	100%
	Philippe Manuelle	Chercheur contractuel	100%
	Queffelec Betty	Doctorant	75%
	Rabuteau Yann	Doctorant	75%
	Raux Pascal	Chercheur contractuel	100%
	Roncin Nicolas	Doctorant	100%
	Sâr Anne-Nathalie	Doctorant	100%
	Sarr Omar	Doctorant	100%
Travers Muriel	Doctorant	100%	
Voltaire Iouinord	Doctorant	100%	
Agrocampus Rennes, Département d'halieutique et Département d'Economie rurale et de gestion	Beuret Jean-Eudes	Maître de conférences	
	Boude Jean-Pierre	Professeur	100%
	Cordier Jean	Professeur	10%
	Drouot Bruno	Doctorant	100%
	Gouin Stéphane	Maître de conférences	25%
	Le Goffe Philippe	Professeur	30%
	Leplat Melody	Doctorant	100%
	Lesueur Marie	Chercheur contractuel	75%
	Mettouchi Myriam	Doctorant	100%
	Metz Sébastien	Doctorant	100%
	Ropars Carole	Maître de conférences	70%
Tartarin Fanny	Doctorant		

Par ailleurs, quatre demandes d'adhésion de chercheurs ou enseignants-chercheurs extérieurs aux trois institutions de tutelle ont été adressées au GdR au cours de cette première année. Il

reviendra au Conseil de groupement de se prononcer sur la recevabilité de ce type de demandes et, le cas échéant, sur les modalités d'adhésion. Un statut de membre associé pourrait être envisagé.