

# **Groupement de Recherche AMénagement des Usages des REssources et des écosystèmes marins et littoraux GdR-AMURE**

UBO / Ifremer / Agrocampus-Rennes

**Rapport d'activité 4<sup>ème</sup> année**

**N° CT 08 20641 082**

Jean Boncoeur (coordonnateur)

Octobre 2008

[www.gdr-amure.fr](http://www.gdr-amure.fr)



# Table des matières

	Page
Introduction	3
<b>Première Partie. Activités de recherche des membres du GdR en 2006-2007</b>	<b>4</b>
Chapitre 1. Projets de recherche	5
Chapitre 2. Publications et communications	7
<b>Seconde Partie. Activités propres du GdR en 2006-2007</b>	<b>10</b>
Chapitre 3. Séminaire de recherche	11
Chapitre 4. Site web et publications électroniques	13
Chapitre 5. Collaboration à l'association « European Association Fisheries Economists » (EAFE)	18
Chapitre 6. Organisation de manifestations scientifiques internationales	21
 Annexe : liste des participants au GdR	 30

# 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<sup>er</sup> 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 quatrième et dernier rapport d'activité annuel remis en application de cette convention.

Sa structure reproduit celle des rapports précédents. La première partie est consacrée aux activités de recherche menées au cours de la période allant d'octobre 2007 à octobre 2008 par les membres du GdR et entrant dans la thématique AMURE. Cette partie recense les projets de recherche et les publications. La seconde partie est consacrée aux activités propres du GdR : séminaire de recherche, site-web et publications électroniques, participation aux activités de l'EAFE (Association européenne des Economistes des pêches) et organisation de manifestations scientifiques internationales.

Conformément aux décisions prises lors de la réunion du conseil de groupement du GdR du 9 avril 2008, un rapport final récapitulant les activités du GdR sur les quatre années de son existence est en préparation.

*Jean Boncoeur*  
*Professeur à l'UBO*  
*Directeur du GdR AMURE*

# **Première Partie**

## **Activités de recherche des membres du GdR en 2007-2008**

# Chapitre 1

## Projets de recherche

Ce chapitre décrit, pour la dernière année de fonctionnement du GdR, les activités des ses membres 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 achevés
2. Projets en cours

A l'intérieur de chaque rubrique, les projets sont classés par ordre alphabétique.

### **1.1. Projets achevés**

Au cours de la période allant d'octobre 2007 à octobre 2008, deux projets européens ont été achevés :

#### **1.1.1 Projets européens :**

- Coastal Research and Policy Integration - COREPOINT (resp. GdR : D. Bailly)
- European Marine Protected Areas as Tools for Fish Management and Conservation - EMPAFISH (resp. GdR : J. Boncoeur)

### **1.2. Projets en cours en 2008**

Sept projets européens et 16 projets nationaux ou régionaux :

#### **1.2.1 Projets européens :**

- Capacity Fishing mortality and Effort - CAFÉ (resp. GdR : O. Thébaud)
- Costs and Benefits of Control Strategies - COBECOS (resp. GdR : B. Le Gallic)
- Development of fishing Gears with Reduced effects on the Environment - DEGREE (resp. GdR : O. Guyader)
- Energy Saving In Fisheries - ESIF (resp. GdR : F. Daurès)
- Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning - MARBEF (resp. GdR : O. Thébaud)
- Aquaculture côtière durable extensive et semi-intensive en Europe du Sud - SEACASE (resp GdR : D. Bailly)
- Science and Policy Integration for Coastal System Assessment - SPICOSA (resp. GDR : D. Bailly)

### 1.2.2 Projets nationaux et régionaux :

- Analyse économique des procédures de détoxification accélérée de coquillages en élevage
- Les Aires Marines Protégées : outil de conservation de la biodiversité et de gestion durable des ressources halieutiques - AMPHORE (resp. GdR : J. Boncoeur)
- CHAngement gLObal, dynamiqUe de la biodiversité marine exploitée et viabilité des Pecheries - CHALOUPE (resp. GdR : O. Thébaud)
- Des productions localisées aux Indications Géographiques: quels instruments pour valoriser la biodiversité dans les pays du Sud? - BIODIVALLOC (resp. GdR : O. Curtil et J. Boncoeur)
- Dynamique de la biodiversité des forêts de laminaires dans les hémisphères nord et sud : aspects écologiques, sociaux et économiques - ECOKELP (resp. GdR : K. Frangoudes)
- Coût et politique de la maîtrise des pollutions des élevages : une modélisation spatiale appliquée à la Bretagne (resp. GdR : Ph. Le Goffe)
- Économie du patrimoine naturel maritime côtier - PAMACO (resp. GdR : D. Bailly)
- Impacts des facteurs environnementaux et des pratiques conchylicoles sur l'écosystème de la baie du Mont Saint Michel et la production conchylicole. Etudes de scénarii par modélisation - IPRAC (resp. GdR : J.A. Pérez Agundez)
- Incitations économiques et pollutions marines accidentelles (resp. GdR : D. Bailly et O. Thébaud)
- Indicateurs de la performance d'aires marines pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leurs usages - PAMPA (resp. GdR : F. Alban)
- Gouvernance des aires marines protégées pour la gestion durable de la biodiversité et des usages côtiers - GAIUS (resp. GdR : F. Alban)
- La demande récréative de littoral (resp. GdR : P. Le Goffe)
- La prospective économico-environnementale comme instrument au service de la gestion intégrée des zones côtières (resp. GdR : P. Agundez)
- Les femmes dans la pêche et la conchyliculture en Bretagne - AKTEA-BR (resp. GdR : K. Frangoudes)
- Nouvelle législation « zéro » rejet : quelles stratégies de gestion et d'aménagement durable pour les ports de pêche du Grand Ouest ? (resp. GdR : P. Le Floc'h)
- Gestion durable d'un écosystème soumis à une invasion biologique (resp. GdR : Ph. Le Goffe)

# Chapitre 2

## Publications et communications

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). Ces travaux concernent la période **d'octobre 2007 à juin 2008**. Pour les travaux antérieurs consulter les rapports d'activité précédents.

### 1. Articles dans des revues avec comité de lecture (ACL)

- ACL1.** Wilson James and **J. Boncoeur**, *Micro economic efficiencies and macroeconomic inefficiencies: on sustainable fisheries development in very poor countries*. Oxford Development Studies, 2008), Volume 36, Issue 4, 439.
- ACL2.** Merino G., Maynou F. and **J. Boncoeur**, *Bio-economic model for a 3-zone marine protected area. A case study of Medes Islands (NW Mediterranean)*. ICES Journal of Marine Science, **2008** (accepted)
- ACL3.** **Cudennec A.**, *Commentaire de l'arrêt de la CJCE 23 octobre 2007, aff. C-440/05, Commission C./ Conseil: la confirmation de la compétence de la Communauté européenne pour agir au plan pénal, D.M.F mars 2008, pp. 224-232.*
- ACL4.** **Cudennec A.**, *Non respect du droit communautaire relatif à la nationalité des capitaines de navires : la France sanctionnée par la CJCE, D.M.F. (à paraître).*
- ACL5.** **Hay J., Thébaud O., Pérez-Agúndez J.A.**, under revision. 'Preventing pollution through the compensation for damage ? An appraisal of the European experience in the field of marine oil spills'. *Ecological Economics*.
- ACL6.** **Le Floc'h P., Thébaud O., Boncoeur J., Daurès F. and O. Guyader**, *Une évaluation des performances économiques de la pêche côtière : le cas de la région Bretagne*. Revue d'Economie Régionale et Urbaine, 2008 (in press)
- ACL7.** **Le Floc'h P.**, J.C. Poulard, **Thébaud O.**, Blanchard F., Bihel J., **Steinmetz F.**, 2008. 'Analyzing the potential economic impacts of long-term changes in marine fish communities: the case of French fisheries in the bay of Biscay', *Aquatic Living Resource*, forthcoming.
- ACL8.** **Le Floc'h P., F. Daurès, C. Brigaudeau,** and J. Bihel, *A comparison of economic performance in the fisheries sector: A short and long term perspective*. Marine Policy, 2008. **Vol. 32** 421-431
- ACL9.** **Le Gallic B.**, "The Use of Trade Measures against Illicit Fishing: Economic and Legal Considerations." *Ecological Economics*, 2008. **Vol. 64:** p. 858 – 866.
- ACL10.** Martinet V., **Thébaud O.**, Rapaport A., submitted. 'Hare or Tortoise? Trade-offs in recovering sustainable bioeconomic systems', *Journal of environmental economics and management*.
- ACL11.** Pelletier D., Mahévas S., Drouineau H., Vermard Y, **Thébaud O.**, Guyader O., Poussin B., under revision. 'Evaluation of the bio-economic sustainability of multi-species multi-fleet fisheries under a wide range of policy options using ISIS-Fish'. *Ecological Modelling*.
- ACL12.** Vermard Y., Marchal P., Mahévas S., **Thébaud O.**, 2008. 'A dynamic model of the Bay of Biscay pelagic fleet simulating fishing trip choice: the response to the closure of the Anchovy fishery in 2005.' *Canadian Journal of Aquatic and Fisheries Science*, forthcoming.
- ACL13.** **Roncin N., Alban F., Boncoeur J. Et al.** "Uses of Ecosystem services provided by MPAs: How much do they impact the local economy? A Southern Europe perspective", *Journal for Nature Conservation*, (2008), doi:10.1016/j.jnc.2008.09.006.
- ACL14.** **Steinmetz F., Thébaud O., Le Floc'h P.**, Poulard J.-C., Blanchard F., Bihel J., 2008. 'A bio-economic analysis of long term changes in the production of French fishing fleets operating in the Bay of Biscay', *Aquatic Living Resource*, forthcoming.

## **2. Ouvrages ou chapitres d'ouvrages scientifiques\* (OS)**

\* y compris actes de colloque parus en librairie

- OS1. **Boncoeur J.** Réguler l'accès aux ressources halieutiques. Le regard d'un économiste, in Cudennec A. and G. Gueguen-Hallouet (eds.), *L'Union européenne et la mer. Vers une politique maritime de l'Union européenne ?* 2007, Pedone, Paris, p.67-94
- OS2. **Cudennec A.** and G. Gueguen-Hallouet (eds.), *L'Union européenne et la mer. Vers une politique maritime de l'Union européenne ?* 2007, Pedone, Paris
- OS3. **Cudennec A.**, En collaboration avec Gaëlle Guéguen-Hallouët : Les fondements d'une politique maritime européenne: in « L'Union européenne et la mer » - Editions Pedone, 2007, pp. 21-35.
- OS4. **Curtill O.** Les conseils consultatifs régionaux : nouveaux acteurs de la PCP ? in Cudennec A. and G. Gueguen-Hallouet (eds.), *L'Union européenne et la mer. Vers une politique maritime de l'Union européenne ?* 2007, Pedone, Paris, p.179-188.
- OS5. **Cudennec A.**, *L'Union européenne, acteur maritime international : un statut à définir*, Annuaire du droit de la mer, 2007, pp. 195-218.
- OS6. **Guyader, O.**, Berthou P., **Daurès, F.**, Decommissioning schemes and capacity adjustment : A preliminary analysis of the French experience, in R. Curtis and D. Squires (Ed.) 2007 Fisheries Buybacks, Blackwell Publishing, 7: 105-132.
- OS7. **Guyader, O.**, Reynal, L., **Demaneche, S.** Berthou, P., **Daurès, F.** A fleet-metier based approach of the small scale fishing activity in the French West Indies, in proceedings of the 60<sup>th</sup> GCFI conference, novembre 2007, **sous-presse.**
- OS8. **Hay J., Thébaud O., Pérez J., Cariou P.** , 2008. 'Les enjeux économiques des marées noires'. Editions Quae, Plouzané: 135p.
- OS9. **Queffelec (B.)**, « La biodiversité marine, un enjeu à multiples facettes pour l'Europe », in Cudennec (A.) et Gueguen-Hallouet (G.), *L'union européenne et la mer*, Paris : Pedone, 2007, xiii, 437p., pp. 263-270.
- OS10. **Alban F. and J. Boncoeur**, *Sea Ranching and Self-Management in the Bay of Brest (France) : Technical Change and Institutional Adaptation of a Scallop Fishery*, in Townsend R. and R. Shotton, (eds.), *Case Studies in Fisheries Self-Governance*. 2008, FAO, Rome (**in press**).
- OS11. **Hay J., Thébaud O., Perez Agundez J. et Cariou P.**, *Marées noires - Enjeux économiques*, éditions Quae, Paris, 2008, 136 p.
- OS12. **Kervarec (F.), Philippe (M.), Queffelec (B.)** "La concertation pour quoi faire? Jeux et regards croisés des acteurs de la gestion intégrée des zones côtières", in Méral (P.), Castellanet (C.), Lapeyre (R.) *La gestion concertée des ressources naturelles - l'épreuve du temps*, Paris: Gret - C3ED - Karthala, 2008, 333p.
- OS13. **Le Gallic B.**, Quel avenir pour les activités cooperatives dans le secteur de la pêche en France ?, in *MUNOZ, J., RUBIO, M.D. et REGNARD, Y. (eds), La gouvernance des entreprises coopératives*, PUR, 2008 : Rennes. p. 19 – 34.
- OS14. **Sarr O., Boncoeur J., Cormier-Salem M.C. and M. Travers**, *Can Ecotourism be an Alternative to Traditional Fishing ? An Analysis with Reference to the Case of the Saloum Delta (Senegal)*, in Dellink R.B. and A. Ruijs (eds.), *Economics of Poverty, Environment and Natural Resource Use*. 2008, Wageningen UR – Frontis Series, Springer, 2008 (**in press**).
- OS15. Reeves S., Marchal P., Mardle S., Pascoe S., Prellezo R., **Thébaud O., Travers M.**, 2008. 'From fish to fisheries : the changing focus of management advice'. In *Advances in fisheries science*. A. Payne, J. Cotter and T. Potter (eds.). Blackwell publishing: 135-154.

## **3. Communications avec actes\* (ACT)**

\* Hors ouvrages parus en librairie

- ACT1. **F. Alban, J. Boncoeur**, Sea-ranching in the bay of Brest (France): technical change and institutional adaptation of a scallop fishery facing environmental hazards, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT2. **F. Alban, J. Boncoeur, Jeremy Person, Elodie Lavis, Conception Marcos Diego, Romain Crec'hiriou**, Uses of ecosystem services provided by MPAs: how much do they impact the local economy?, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT3. **F. Daurès, S. Van Iseghem, S. Demaneche, C. Brigaudeau, O. Guyader, E. Leblond, P. Berthou**, An integrated and statistical approach for the valuation of economic status of small scale fisheries, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.



- ACT4. **M. Fresard, J. Boncoeur**, Biological invasion of a fishery by a space competitor: dynamic optimization of the control program, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT5. **Le Floc'h, P., F. Daurès, J. Bihel, J. Boncoeur, C. Brigaudeau and O. Thébaud**, *Analyzing fishermen behaviour face to increasing energy costs – A French case study*, in *Proceedings of the ICES Annual Science Conference, Helsinki, September. 2007.*
- ACT6. **P. Le Floc'h, O. Thébaud, S. Van Iseghem, M. Jezequel**, Investment & capital dynamics under long term changes in marine fish communities: case of French fleets exploiting the bay of Biscay fisheries, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT7. **P. Le Floc'h, O. Thébaud, and al.**, A comparative approach of long term changes in the characteristics of fisheries at a regional scale, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT8. **Le Floc'h, P., O. Thébaud, F. Blanchard, J.C. Poulard, J. Bihel and F. Steinmetz**. *Analyzing the potential economic impacts of long-term changes in marine fish communities: the case of French fisheries in the Bay of Biscay*. in *8ème forum halieumétrique*. 2007. La Rochelle, France.
- ACT9. **Le Gallic B.** *Applying the Concept of Multifunctionality to Fisheries: An Empirical Test*. In XVIIIth Annual EAFE Conference. 2007. Reykjavik, Iceland.
- ACT10. **C. Macher, J. Boncoeur**, Social and private benefits and costs of selectivity in the fishing industry : a simple bioeconomic model, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT11. **C. Macher**, From trawl to pots, a bio-economic analysis of gear change, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT12. Versmisse D., **Macher C.**, Ramat E., Soulié J.-C., **Thébaud O.**, 2008. Developing a bioeconomic simulation tool of fisheries dynamics: a case study. In *Proceedings of the International Congress on Modelling and Simulation*, Christchurch, New Zealand, December 2007. International Society for Computer Simulation (CD).
- ACT13. **Raux, D. Bailly**, Science and policy integration for coastal system assessment (Spicosa), 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT14. **P. Raux, D. Bailly, Nhung Tran Van**, Shrimp farming in Vietnam: at the crossroads of sustainability, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT15. **P. Raux, D. Bailly**, Sustainable extensive and semi-intensive coastal aquaculture in Southern Europe, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT16. **Steinmetz, F., P. Le Floc'h, O. Thébaud, F. Blanchard, and J. Bihel**. *A bio-economic analysis of long term changes in the fisheries production of the Bay of Biscay*. in *8ème forum halieumétrique*. 2007. La Rochelle, France.
- ACT17. Martinet V., **Thébaud O.**, 2008. 'Implications of bycatch reduction strategies for the economic viability of mixed fisheries' In *Proceedings of the 14<sup>th</sup> biennial conference of the IIFET*, Nha Trang, Vietnam, July 2008.
- ACT18. **O. Thébaud**, *An integrated assessment of the ecological and economical status of fisheries – Application to the French fisheries in the bay of Biscay*, 14<sup>th</sup> Biennial Conference of the IIFET, Nha Trang, Vietnam, July 22-25, 2008.
- ACT19. Martinet V., **Thébaud O.**, 2008. 'Achieving sustainable fisheries: gradually or abruptly?' In *Proceedings of the 14<sup>th</sup> biennial conference of the IIFET*, Nha Trang, Vietnam, July 2008 (honourable mention at the OECD best policy paper award).
- ACT20. **Thébaud O.**, Soulié J.-C., 2008. 'Fishing through fish communities: a simple bio-economic model'. In *Proceedings of the International Congress on Modelling and Simulation*, Christchurch, New Zealand, December 2007. International Society for Computer Simulation (CD).
- ACT21. Martinet V., De Lara M., **Thébaud O.**, 2008. 'Sustainability of a fishery under an ecosystemic constraint: a stochastic viable control model'. In *Proceedings of the International Congress on Modelling and Simulation*, Christchurch, New Zealand, December 2007. International Society for Computer Simulation (CD).

#### **4. Communications sans actes (COM)**

- COM1. **Cudennec A.**, *Action de l'Etat en mer et droit communautaire* : communication au colloque « Vers la fin des spécificités juridiques de la Marine », CHD/ CEDEM, novembre 2007.
- COM2. **Levrel H.**, Herfaut J., **Thébaud O.**, Berthou P., Dintheer C., Drouot B., Morizur Y. and Tranger H., 2008. 'From provisioning to cultural ecosystem services: the case of recreational fishing in marine social-ecological systems', *International symposium on Coping with global change in marine social-ecological systems*, FAO, Rome, July 2008.
- COM3. **Steinmetz, F., P. Le Floc'h, O. Thébaud, F. Blanchard, and J. Bihel**. *A bio-economic analysis of long term changes in the fisheries production of the Bay of Biscay*. in *8ème forum halieumétrique*. 2007. La Rochelle, France.

- COM4. Mullon C., Mittaine J.-F., Péron G., **Thébaud O.**, Barange M., Merino G. and Guillon T., 2008. 'Modelling the world system of small pelagic fisheries', *International symposium on Coping with global change in marine social-ecological systems*, FAO, Rome, July 2008.
- COM5. Doyen L., Béné C., **Thébaud O.**, Blanchard F. and Martinet V., 2008. 'Co-viability modelling and the ecosystem approach to fisheries management', *International symposium on Coping with global change in marine social-ecological systems*, FAO, Rome, July 2008.
- COM6. **Thébaud O.**, **Le Floc'h P.**, Blanchard F., Poulard J.-C. and **Steinmetz F.**, 2008. 'Fishing the food web: a bio-economic analysis of changes and drivers of change in fisheries of the Bay of Biscay', *International symposium on Coping with global change in marine social-ecological systems*, FAO, Rome, July 2008.
- COM7. Martinet V., **Thébaud O.**, 2008. 'Achieving sustainable fisheries: gradually or abruptly?' (poster). *International symposium on Coping with global change in marine social-ecological systems*, FAO, Rome, July 2008.
- COM8. Vermard Y., Lehuta S., Mahevas S., **Thébaud O.**, Marchal P. and Gascuel D., 2008. 'Including dynamic fishermen behaviour in a fisheries simulation model to assess the impact of environmental changes' (poster), *International symposium on Coping with global change in marine social-ecological systems*, FAO, Rome, July 2008.
- COM9. Blanchard F., **Thébaud O.**, 2008. 'CHALOUPE - global change, dynamics of exploited marine fish communities, and viability of fisheries' (poster), *International symposium on Coping with global change in marine social-ecological systems*, FAO, Rome, July 2008.

## **5. Autres publications (AP)**

- AP1. **Guyader, O.**, Berthou, P. (coord.) 2007. Small-Scale Coastal Fisheries in Europe, Final report of the contract No FISH/2005/10, 447 p. disponible sur le site [http://ec.europa.eu/fisheries/publications/studies\\_reports\\_en.htm](http://ec.europa.eu/fisheries/publications/studies_reports_en.htm)
- AP2. **Hay J.** (2007), Le régime CLC/Fipol peut-il lutter efficacement contre les marées noires?, Le mensuel de l'Université, n°21, revue.
- AP3. **Hay J.** (2007), Procès Erika, la question du préjudice écologique, Journal des Accidents et des Catastrophes, n°78.
- AP4. Bihel J., **P. Le Floc'h**, G. Le Lec, *Résultat des flottilles artisanales 2005/2006 – Note de synthèse*. 2007, Observatoire Economique Régional des Pêches de Bretagne. 53 p.
- AP5. **Boncoeur, J.**, **O. Curtil**, **P. Le Floc'h** et **B. Le Gallic**, *Scénarios d'aménagement des activités de pêche dans la bande côtière bretonne. RAPPORT FINAL, Première partie*. Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER, UBO CEDEM. Mars 2008. 245 p.
- AP6. **Boncoeur, J.**, **O. Curtil**, **P. Le Floc'h** et **B. Le Gallic**, *Scénarios d'aménagement des activités de pêche dans la bande côtière bretonne. RAPPORT FINAL, Deuxième partie*. Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER, UBO CEDEM. Mars 2008. 165 p.
- AP7. **Curtil O.**, *Réflexions sur les spécificités de la pêche dans la bande côtière*, in Scénarios d'aménagement de la bande côtière bretonne, Etude économique et juridique, sous la direction de Talidec C. (Ifremer), Boncoeur J. (UBO-CEDEM), Boude J.-P. (Agrocampus Rennes), *RAPPORT FINAL*, mars 2008, Etude cofinancée par la Région Bretagne dans le cadre du 12ème CPER, UBO CEDEM, Mars 2008, 2 parties 245 et 165 p.
- AP8. **Lesueur M.**, **C. Ropars**, **N. Roncin** et **B. Le Gallic**, *Organisation du contrôle des pêches maritimes en France*. Rapport réalisé dans le cadre du 6<sup>ème</sup> PCRD, SSP8. Publications AMURE. 2008. ISBN 1951 – 6428. 39 p.
- AP9. **Queffelec (B.)**, **Philippe (M.)**, La gestion des zones côtières dans le golfe du Morbihan : regard du projet Corepoint, Rapport 2008, cofinancement interreg région Bretagne, CG Ille et vilaine, CG Morbihan, 148p.

## **Seconde Partie**

### **Activités propres du GdR en 2006-2007**

# Chapitre 3

## Séminaire de recherche<sup>1</sup>

Le séminaire de recherche permet aux 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 2007-2008

Pendant l'année universitaire 2007-2008, 4 séances du séminaire AMURE ont été programmées, au cours desquelles 8 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 et IUEM). Elles ont eu, en moyenne, une durée de 2h30 et ont rassemblé de 15 à 25 participants. Le programme des séminaires Amure est consultable en ligne ([www.gdr-amure.fr](http://www.gdr-amure.fr)), offrant la possibilité de télécharger les résumés et/ou les papiers des interventions.

Séminaire AMURE : programme 2006-2007			
N°	Intervenants	Titre de la présentation	Date
1	Olivier Thébaud, DEM-Cedem J.C.Soulié, Université du Littoral Côte d'Opale	Fishing through fish communities: a simple bio-economic model	15/11/2007
2	LE FLOC'H Pascal POULARD Jean-Charles THEBAUD Olivier BLANCHARD Fabian BIHEL Julien STEINMETZ Fabien	Analyse économique des impacts potentiels des changements de long terme sur les peuplements marins exploités : Le cas des pêcheries françaises du Golfe de Gascogne	
3	STEINMETZ Fabien THEBAUD Olivier BLANCHARD Fabian LE FLOC'H Pascal BIHEL Julien POULARD Jean-Charles	Analyse bio-économique des changements à long terme dans la production halieutique du golfe de Gascogne	
4	MONGRUEL R. PEREZ AGUNDEZ J.A. GIRARD S.	Le foncier conchylicole, support de droits à produire transférables : une analyse de l'apparition spontanée du marché des concessions conchylicoles, de son	22/11/2007

<sup>1</sup> Programmation scientifique : Pascal Le Floc'h.

		fonctionnement et de ses effets non désirés	
5	FRESARD Marjolaine BONCOEUR Jean	Invasion biologique d'une pêcherie par un compétiteur spatial: optimisation dynamique du programme de contrôle	
6	VOLTAIRE Louinord, UBO	Tourisme et protection de la nature: une application au cas du Golfe du Morbihan	06/03/2008
7	ROUSSEL Sébastien	Exploitation de ressources naturelles en propriété commune et asymétrie d'information	
8	LE PLAT Mélody	Faut-il réguler l'encombrement des sites récréatifs? Un modèle de choix discret avec participation	20/03/2008
9	TRAVERS Muriel	Mise en évidence d'un pouvoir de négociation dans le cadre d'une fonction hédonique à décalage spatial	
10	LAUREC Alain	Le contrôle: pierre angulaire, et pierre d'achoppement de la gestion des pêches	17/06/2008

# 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.fr](http://www.gdr-amure.fr)<sup>2</sup>

Créé lors de sa première année de fonctionnement du GdR, le site web est 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 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 « Accueil » relative à l'actualité du GDR (annonce de séminaires, nouveautés sur le site web, ...).
2. **Les activités** : cette rubrique présente la liste des séminaires Amure accompagnée des résumés des interventions, ainsi que la présentation détaillée des projets de recherche des membres du GdR.
3. **Les publications** : cette rubrique présente la liste des publications électroniques Amure (voir section suivante). Ces documents sont directement téléchargeables depuis le site. Dans cette rubrique figurent également la liste des publications des membres du GdR, une bibliographie thématique ainsi que les rapports d'activité du GdR.
4. **Ateliers Amure** : cette rubrique a pour but de valoriser les événements scientifiques Amure en permettant une large diffusion des informations (programme, interventions, enregistrements audio, etc.).
5. **Ressources documentaires** : rubrique créée afin de mettre en partage direct des documents ou des liens vers des bases de données documentaires :
  - Résultats des flottilles artisanales, Observatoire Economique Régional

---

<sup>2</sup> Responsable éditorial : Olivier Thébaud. Gestion du site : Séverine Julien.

- Synthèse des flottilles annuelles de l'Ifremer
  - Synthèses mensuelles des données des ventes déclarées en halles à marée, Office national interprofessionnel des produits de la mer et de l'aquaculture (OFIMER)
  - Documents conférences, colloques, ateliers
  - Thèses
6. **Evénements-annonces** : cette rubrique présente les évènements scientifiques d'intérêt pour les membres du GDR (annonce de colloques, de séminaires, d'appels à propositions de recherche, d'appels à communication, d'offre d'emploi...). Ces informations sont également relayées par deux listes de diffusion par mail (une liste « Amure » propre aux membres du GdR et une liste « Annonces-Amure » ouverte à l'inscription pour toutes personnes intéressées par les thématiques Amure)
7. **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,...).

Le site a connu depuis sa création une fréquentation croissante et bénéficie de ce fait, d'un excellent référencement auprès des moteurs de recherche. En 2007 : le site internet a reçu 3522 visites<sup>3</sup> au cours desquelles 12469 pages ont été visitées<sup>4</sup>. 49 % des entrées sur le site sont en entrées directes à l'aide de l'adresse URL, 26% via les moteurs de recherche et 25% via des liens présents sur d'autres sites internet. Concernant la provenance des connexions, on observe 3114 visites en provenance de France, 88 des Etats-Unis, 36 de l'Espagne et 22 du Canada.

Actuellement le site connaît une baisse de fréquentation due à la création d'un nouveau site internet créée à l'occasion de la naissance de l'UMR Amure. Néanmoins il reste un site consulté pour la richesse de ses archives.

---

<sup>3</sup> Chiffres obtenus à l'aide du logiciel libre de statistiques et de mesure d'audience de sites Internet « PhpMyVisites » (<http://www.phpmyvisites.net/>).

<sup>4</sup> Pour comparaison, en 2005, lors de la première année de création, le site a reçu environ 800 visites et 500 pages ont été consultées, en 2006 le nombre de visite est passé à 2638 et 10692 pages ont été consultées.

## 4.2. Les publications électroniques du GdR AMURE<sup>5</sup>

Les publications électroniques du GdR AMURE visent à rendre accessible à un large public les travaux qui sont réalisés par les membres du GdR et entrent dans la thématique AMURE. Elles sont disponibles sur le site web sous format de fichier PDF dans la rubrique « Les publications » (cf. section précédente).

Les publications électroniques du GdR comportent deux séries :

- **Série « Rapports »** : les documents de la série rapport 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)
- **Série « Documents de travail »** : cette série est consacrée en priorité à des papiers non publiés présentés dans des colloques, séminaires, etc. Elles peuvent aussi reprendre des papiers ayant fait l'objet d'une publication, sous réserve de l'accord de l'éditeur.

Un numéro ISSN (International Standard Serial Number)<sup>6</sup> a été attribué pour chacune des deux séries des publications Amure :

- Série rapport n° ISSN 1951-6428
- Série document de travail n° ISSN 1951-641X

En ligne au 30/11/2008, 12 documents sont disponibles dans la série rapports, et 25 documents dans la série document de travail. Les références de ces documents sont indiquées dans le tableau ci-après :

Nota pour les tableaux suivants : une seul ref en 2008 ?

---

<sup>5</sup> Responsable éditorial : Jean Boncoeur. Gestion des publications : Séverine Julien.

<sup>6</sup> Ce numéro international normalisé permet d'identifier les publications en série quels qu'en soient le support et la périodicité. Il est attribué sous la responsabilité du Centre ISSN France.



<b>PUBLICATIONS AMURE</b>		
<b>Série rapports - ISSN 1951-6428</b>		
<b>Référence</b>	<b>Titre</b>	<b>Auteur(s)</b>
R-12-2008	Organisation du contrôle des pêches maritimes en France	M. Lesueur, C. Ropars, N. Roncin, B. Le Gallic
R-11-2007	Analyse des stratégies d'occupation du domaine maritime côtier : le cas des concessions conchylicoles	R. Mongruel, J. A. Pérez-Agúndez, S. Girard, D. Bailly, A. Nassiri
R-10-2007	Marine Protected Areas Socio-Economic Data	Jean Boncoeur, Jérémy Person, Frédérique Alban, Nicolas Roncin
R-09-2007	Methodological Guidebook For Socio-Economic Field Surveys of MPA users	Jean Boncoeur, Frédérique Alban, Nicolas Roncin
R-08-2007	Impact de la prolifération de l'huître creuse sauvage sur les activités conchylicoles et la pêche à pied professionnelle en Bretagne : Etude économique	Johann Le Roux & Jean Boncoeur
R-07-2006	Régulation de l'accès à la ressource	Coordonnateur : Boude J.P.
R-06-2005	Les revenus à la pêche	Coordonnateur : Boncoeur J.
R-05-2005	Activités halieutiques et activités récréatives dans le cadre d'un espace à protéger : le cas du Parc National de la Mer d'Iroise. Rapport Final	Coordonnateur: Boncoeur J.
R-04-2005	Valorisation des produits de la mer, revenus des pêcheurs et pratiques de pêche. Rapport Final 2002. Programme Valpêche	Boude J.P., Charles E., Gouin S.
R-03-2005	Label qualité et écolabel dans la pêche artisanale. Rapport final 1998-2001. Programme Valpêche	Boude J.P., Charles E., Gouin S.
R-02-2005	Value of Exclusion Zones as a Fisheries Management Tool in Europe Three French Case Studies	Coordonnateur: Boncoeur J.
R-01-2005	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	Alban F., Boncoeur J., Frésard M.
<b>Série documents de travail - ISSN 1951-641X</b>		
D-25-2007	Le foncier conchylicole, support de droits à produire transférables : une analyse de l'apparition spontanée du marché des concessions conchylicoles, de son fonctionnement et de ses effets non désirés	R. Mongruel, J. A. Pérez-Agúndez, S. Girard
D-24-2007	Participation versus non-participation des acteurs et représentation des enjeux dans le processus de gestion intégrée de la Baie du Mont-Saint-Michel	F. Kervarec
D-23-2007	L'approche « Natural Resource Damage Assessment » (NRDA) américaine	J. Hay, O. Thébaud
D-22-2007	Regulating access to marine fisheries in the coastal zone: key issues	O. Thébaud, J. Boncoeur, P. Berthou
D-21-2007	Defining viable recovery paths towards sustainable fisheries	V. Martinet, O. Thébaud, L. Doyen
D-20-2007	Indemnisation des dommages à l'environnement causés par les déversements d'hydrocarbures en milieu marin : un extrait de la littérature économique et juridique	J. Hay & B. Queffelec
D-19-2006	Evaluation des dommages à l'environnement causés par les déversements d'hydrocarbures en milieu marin : un extrait de la littérature économique et juridique	J. Hay & B. Queffelec

D-18-2006	Valuation of natural recreational sites : the contingent travel cost method	G. Appéré
D-17-2006	Marché des navires d'occasion et coût d'accès à la ressource : Application à la Bretagne	O. Guyader, P. Berthou, F. Daurès, M. Jézéquel, O.Thébaud
D-16-2006	A typology of fisheries management tools	J. Boncoeur, O. Guyader, O. Thébaud
D-15-2006	Modelling interactions between farming and fishing activities : the case of the Saloum Delta, Senegal	Sarr O., Travers M., Boncoeur J., Appéré G.
D-14-2006	Impact du prix du gazole sur la consommation de carburant des flottilles chalutières de Bretagne-sud : identification de groupes de réaction / Impact of fuel prices on the fuel consumption of South-Brittany trawl fleet: identification of reaction groups	M.Travers
D-13-2006	Modelling the adjustment of fishing fleets to regulatory controls: the case of South-Brittany trawlers (France), 1990-2003.	Thébaud O., F. Daurès, O. Guyader, M. Travers, S. Van Iseghem
D-12-2005	La mesure de la capacité d'utilisation des navires de pêche dans le cas d'une multi-production	Le Floc'h P., Mardle S.
D-11-2005	Improving the quality of fishing products and fishermen's income, economic incentives and fishing strategies	Boude J.P., Charles E., Paquotte P.
D-10-2005	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)	Alban F., Boncoeur J., Le Floc'h P.
D-09-2005	Preference elicitation in fisheries management. A case study of the French component of the English Channel fishery	Le Gallic B., Boncoeur J.
D-08-2005	Pêche professionnelle, pêche récréative et tourisme : examen des potentialités de développement d'une pluriactivité en mer d'Iroise	Alban F., Boncoeur J.
D-07-2005	Modelling interactions between farming and fishing activities : the case of the Saloum Delta, Senegal	Boncoeur J., Sarr O.
D-06-2005	Coastal fishing : resource's enhancement and preservation	Boude J.P., Charles E., Murray A., Paquotte P.
D-05-2005	French decommissioning schemes appraising their place in public assistance to the fishing industry and their impact on fishing capacity (This paper was presented at the XIth annual EAFE Conference, Dublin, 7-10 April 1999). A preliminary analysis.	Boncoeur J., Giguélay T.
D-04-2005	Fisher behaviour and economic interactions between fisheries. Examining seaweed and scallop fisheries of the Brest district (Western Brittany, France)	Arzel P., Kervarec F., Guyader O.
D-03-2005	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.
D-02-2005	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., Boncoeur J.
D-01-2005	Modélisation bioéconomique des interactions dans une pêcherie complexe : le cas des rejets estivaux d'araignées de mer (Maja squinado) par le chalutage côtier dans le gulf Normand-Breton (CIEM VIIe)	Boncoeur J., Fifas S., Le Gallic B.

# Chapitre 5

## Collaboration à l'association « European Association of Fisheries Economists » (EAFE)



Page d'entrée du site internet EAFE

### 5.1. Animation du site internet de l'association EAFE : [www.eafe-fish.eu](http://www.eafe-fish.eu)

Comme proposé en juillet 2006 lors de la réunion de Bureau de l'EAFE ouverte aux Membres institutionnels (dont l'IFREMER et le CEDEM), le GdR-Amure a apporté une contribution à l'EAFE à travers la création et l'animation du site de l'association. Deux membres du GdR sont impliqués dans cette activité :

- Bertrand Le Gallic : membre du Bureau de l'EAFE en charge du site Internet.
- Séverine Julien : responsable technique du site Internet.

Cette contribution est facilitée par l'existence de synergies entre les activités de S. Julien au sein du GdR AMURE (notamment l'animation du site Internet) et les actions menées dans le cadre de l'EAFE.

Le site est perçu comme un véritable outil d'échange et de communication par la communauté scientifique concernée. L'association EAFE étant d'envergure européenne, le site est intégralement en anglais.

Cette collaboration présente un double intérêt pour le GdR :

- D'une part, elle permet de médiatiser l'existence et les travaux du GdR AMURE auprès de la communauté scientifique concernée ou du grand public.
- D'autre part, elle permet d'améliorer et d'accélérer la diffusion d'informations de nature européenne ou mondiale aux membres du GdR (vers également le point 5.2 suivant).

## **5.2. Animation de la liste de diffusion mails**

Conjointement au site internet, l'animation de la liste de diffusion par mails (eafe@listes.univ-brest.fr) est également assurée par le GdR Amure. Cette liste permet de diffuser les informations concernant les événements en lien avec les thématiques de l'EAFE et les offres d'emploi.

## **5.3. Participation du GdR au comité scientifique de la conférence EAFE sur la gouvernance des pêches et des coûts de contrôle, Italie, 23-24 Juin 2008.**

Cette conférence proposait un forum de discussion et d'évaluation de différents systèmes de contrôle des pêches et des systèmes de gestion auxquels ils sont associés, pour tenter d'identifier les niveaux de contrôle qui permettraient d'atteindre un objectif donné de fraude sur une pêcherie. Elle s'inscrivait également dans le contexte des réflexions actuelles de la Commission européenne sur la révision de la réglementation sur le contrôle des pêches en Europe.

### **Comité scientifique et d'organisation :**

- **Bertrand Le Gallic, GdR Amure-UBO, France**
- Pietro Pulina, University of Sassari, Italy
- Erik Lindebo, European Commission, DG Fisheries and Maritime Affairs
- Luc van Hoof, Institute for Marine Resources & Ecosystem Studies, The Netherlands
- Massimo Spagnolo, Irepa onlus, Italy

### **Programme :**

Official Opening President EAFE

**Key Note:** Angel CALVO (EC DG MARE) and Franco ZAMPOGNA (EC EUROSTAT)  
The reform of the control policy and the management of EU fisheries data

### **Session 1 : Costs and Benefits of better enforcement**

ARNASON Ragnar / NORD Jenny

Cost and benefits of control strategies

KRONBAK Lone Gronbaek

Cost and benefits of control strategies: the case of Nephros in Kattegat and Skagerrak

**Key Note:** Jan van Tatenhove, Associate Professor at the Environmental Policy Group of Wageningen, University, the Netherlands

Fisheries Governance: the Interplay of Formal and Informal Practices

### **Session 2 : Case Studies**

CABALLERO Gonzalo

The governance of mussel production in Galicia: an institutional analysis

SOUMY Mathieu

Control and enforcement in agriculture: learning from the CNASEA experience

RUANGRAI Tokrisna

Fisheries co-management: An effective coastal fishery management in Thailand

### **Session 3 : Economic aspects (costs & benefits)**

LE GALLIC Bertrand

Can successful input-based control strategies be economically efficient?

ARNASON Ragnar

Fisheries enforcement: two controlled fishing activities, two enforcement tools

SHARP Eidre

The dilemma of benefits, costs and value for money from delivering compliance and enforcement activities

SARUNAS Zableckis

Management, Work Package 7: Evaluating the cost effectiveness of management in the test cases

---

### **Tuesday June 24th**

**Key Note:** Admiral Domenico Passaro, Former Head of the Fisheries control unit, Italian Ministry of Agriculture and Forestry Policies, DG Fishery and Aquaculture

Efficiency and effectiveness of the control systems in fisheries management

### **Session 4: Alternatives Approaches**

VAN HOOFF Luc

Government of Governance: co-management as alternative for enforcement?

CAMANZI Luca - MALORGIO Giulio

Regional fishery governance and trans-regional cooperation: the Emilia-Romagna foresight approach

de VOS Birgit

The development of the Dutch Co-Management System: compliance, social control and relationships of mutual trust

### **Session 5: Comparison of different Management Schemes**

SHARP Eidre

Perfecting the marriage - local stakeholder fisheries plans with regional compliance and enforcement

GAUDIN Charline

Review of the French marine capture fisheries management in Mediterranean

JUNQUEIRA LOPES

Rui Efficiency analysis of the Portuguese beam trawl fleet that targets the common prawn *Palaemon serratus* (Pennant)

# Chapitre 6

## Organisation de manifestations scientifiques internationales

### 6.1. Sea Tech Week

Le GdR-Amure participe à l'organisation de deux colloques à Brest en 2008 dans le cadre de la Sea Tech Week 2008.

#### 6.1.1 Colloque « Mer & Responsabilité », 16-17 octobre 2008.

##### Présentation

A l'heure où le concept de responsabilité devient inhérent à toute réflexion menée en matière maritime, le moment est venu de réfléchir à la manière dont ce concept se décline en la matière : les responsabilités se trouvent-elles diluées ou renforcées dans le monde maritime? Existe-t-il en mer une spécificité de la responsabilité des acteurs, tant publics que privés? Telles sont quelques-unes des questions qui seront posées. Sans prétendre y répondre de manière exhaustive, ce colloque se fixe pour ambition d'aborder ces questions et d'y apporter des éléments de réponse. Pour cela, les intervenants, spécialistes des questions maritimes, juristes reconnus pour leur compétence dans le domaine de la responsabilité juridique, apporteront leur expertise afin de contribuer à la réflexion globale sur un thème particulièrement d'actualité. En témoignent les réactions suite au jugement rendu par le TGI de Paris le 16 janvier dernier à propos de l'affaire Erika.

##### Comité d'organisation

- Armel Kerrest, Professeur de droit public, Université de Brest.
- Véronique Labrot, Maître de conférences de droit public, Doyen de la faculté de droit, d'économie et de gestion, Université de Brest
- Annie Cudennec, Professeur de droit public, Université de Brest
- Gaëlle Guéguen-Hallouët, Maître de conférences de droit public, Université de Brest.
- Cécile de Cet-Bertin, Maître de conférences HDR de droit privé, Université de Brest.
- Olivier Curtil, Maître de conférences de droit public, Université de Brest
- Arnaud Montas, Maître de conférences de droit privé, Université de Brest
- Séverine Julien, Communication, GdR AMURE.
- Nathalie Godineau, Responsable administratif et financier.

##### Avec le soutien de :

- UBO / IUEM

- BMO
- Région Bretagne
- Conseil Régional du Finistère

## Programme du colloque :

### Jeudi 16 octobre

#### 14h30 Conférences introductives

Le concept philosophique de responsabilité, Patrice Poingt, Professeur de philosophie

Le concept juridique de responsabilité, Jérôme Julien, Professeur de droit privé, Centre de recherches de droit privé (CRDP) - Université de Brest

#### 16 h 00 SESSION I - Mer et responsabilité des autorités publiques

##### a La responsabilité particulière des autorités publiques :

La responsabilité internationale de l'Etat du pavillon - Armel Kerrest, Professeur de droit public, Université de Brest

La responsabilité des autorités publiques en droit communautaire - Annie Cudennec, Professeur de droit public, Université de Brest

La responsabilité particulière des autorités publiques en droit interne - Maryse Deguerge, Professeur de droit public, Université de Paris 1, Panthéon-Sorbonne

### Vendredi 17 octobre

#### 9 h 00 - 12 h 00 SESSION II - L'objet de la responsabilité

##### a La responsabilité d'établir un cadre de préservation du milieu marin :

La conditionnalité environnementale, Danielle Charles Le Bihan, Professeur de droit public, Chaire européenne Jean Monnet, Centre de Recherches Européennes (CEDRE), Département de l'Institut de l'Ouest : Droit et Europe (IODE) - Université de Rennes 1

Le concept de pêche responsable : de nouvelles responsabilités pour les professionnels de la pêche, Olivier Curtil, Maître de conférences de droit public, Université de Brest

La responsabilité environnementale : la réparation des dommages à l'environnement marin, Tullio Scovazzi, Professeur, Université de Milano Bicocca, Italie

##### a La responsabilité de préserver les activités liées à la mer :

La responsabilité de sécuriser le transport maritime, Christophe Marquès, Conseil régional de Bretagne et Yann Rabuteau, Réseau Allegans

La responsabilité portuaire, Gaëlle Guéguen-Hallouët, Maître de conférences de droit public, Université de Brest

L'évaluation du préjudice environnemental en droit international, Betty Queffelec, Docteur en droit, Université de Brest et Julien Hay, Maître de conférences en économie, Université de Brest

#### 14 h 00 - 16 h 10 SESSION III - Mer et responsabilité des hommes



**a La responsabilité voulue :**

De l'existence d'une responsabilité maritime contractuelle , Cécile De Cet-Bertin, Maître de conférences de droit privé, Université de Brest

Mer et Responsabilité dans le contrat de transport, Christophe Paulin, Professeur de droit privé, directeur du Master de droit des transports de l'université de Toulouse I, co-directeur scientifique de la revue de droit des transports

Mer et Responsabilité dans le contrat d'affrètement maritime, Gurvan Branellec, Docteur en droit, Enseignant à l'École supérieure de commerce de Brest

**a La responsabilité subie :**

Assurances maritimes : responsabilité et risque maritime - Yves Tassel, Professeur émérite, Université de Nantes

Mer et responsabilité pénale - Claudia Ghica-Lemarchand, Maître de conférences de droit privé, Université de Paris XII

La responsabilité du fait de la mer (étude de la causalité) - Arnaud Montas, Maître de conférences de droit privé, Université de Brest

**16h10 - 17h00 Conclusion générale**

Patrick Daillier, Professeur de droit public, Université de Paris X

## 6.1.2 Forum GIZC SPICOSA – 16 octobre 2008, Brest.

### Présentation:

La durabilité environnementale des zones côtières est menacée par la pression démographique sur le littoral et ses bassins versants mais aussi par les conséquences du changement climatique. Les politiques publiques fixent des objectifs ambitieux pour inverser les tendances et garantir de meilleures conditions environnementales pour les usages et la conservation des écosystèmes côtiers. Face à la complexité des processus sociaux et naturels, l'innovation dans le domaine de la gouvernance est nécessaire et se trouve au coeur du concept de GIZC. Le lien entre connaissance scientifique et politiques publiques est alors un défi pour les communautés scientifiques.

SPICOSA est un projet financé par le 6ème Programme Cadre de l'Union Européenne pour la recherche. Il porte sur l'intégration des connaissances scientifiques pluridisciplinaires en appui aux politiques de gestion des zones côtières. L'intégration des aspects sociaux, économiques et environnementaux des systèmes côtiers passe par le développement d'outils d'aide à la délibération des options politiques de gestion du littoral. 54 institutions, centres de recherche, ONG et PME sont impliqués dans ce projet. Chaque année, un événement public est organisé afin de permettre aux chercheurs et aux acteurs du littoral de se rencontrer. C'est le forum GIZC-SPICOSA.

L'édition 2008 du forum GIZC-SPICOSA est organisée par l'Université de Brest (GdR-Amure) et IFREMER. Elle prend place au cours de la " SeaTechWeek ", organisée au centre de congrès de Brest, Le Quartz, le 16 octobre. Ce forum est l'occasion pour les chercheurs et l'ensemble des acteurs du littoral en Europe de faire le point sur l'avancement des politiques de GIZC et de débattre de la place des connaissances scientifiques.

Seront présentés au cours du forum :

- les développements récents des politiques de gestion du littoral au niveau européen, national et régional
- Les approches développées par plusieurs projets européens dans le domaine de l'intégration science-politiques
- les expériences issues des sites ateliers de SPICOSA

### Programme :

#### MERCREDI 15 OCTOBRE : ACCUEIL & COCKTAIL DÎNATOIRE

18h [Accueil des participants](#) au Quartz, centre de congrès, [et rencontre avec les équipes de SPICOSA autour de posters](#)

19h Navettes du Quartz à Océanopolis, Centre de découverte des océans de Brest

20h [Cocktail dînatoire à Océanopolis](#)

#### JEUDI 16 OCTOBRE : FORUM GIZC - SPICOSA

8h30 Accueil et Ouverture du forum

9h - 10h30 La GIZC dans les politiques maritimes et côtières

- [La GIZC dans la politique maritime européenne](#) - Hartwig Kremer, Chef de la direction du projet LOICZ (Interaction terreocéan dans les zones côtières), centre de recherche GKSS (à confirmer)

- [L'agenda national français de la politique maritime et côtière](#) - Yves Henocque, Responsable du thème Nature & Société, direction de la prospective et de la stratégie scientifique, Ifremer
  - [La gestion durable du littoral breton](#) - Janick Moriceau, Vice-présidente du Conseil Régional de Bretagne en charge de la mer
- 10h30 - 11h Pause café et discussion autour des posters des sites ateliers
- 11h - 12h30 L'intégration de la connaissance scientifique et des politiques publiques
- [ENCORA, un réseau européen pour la coordination de la recherche côtière](#)
- Job Dronkers (Deltares)
- [Analyse intégrée des risques pour la biodiversité des écosystèmes terrestres et des eaux continentales](#)
- Programme européen ALARM, Martin O'Connor (Université de St Quentin en Yvelines, laboratoire C3ED)
- [Présentation du projet SPICOSA](#)
- Denis Bailly (Université de Brest)
- 12h30 - 13h45 Pause déjeuner
- 14h - 16h Science et politiques : mieux interagir
- Retours d'expérience des sites ateliers du projet SPICOSA
- [La gestion de l'eau dans les Pertuis Charentais \(Fr\)](#)
  - [L'optimisation du potentiel d'expansion du secteur de la plaisance dans le contexte multi-usages du port de Cork \(Ir\)](#)
  - [La gestion de la pêche à la palourde dans la lagune de Venise \(It\)](#)
  - [La gestion de l'eutrophisation dans l'estuaire de l'Oder \(Pl\)](#)
  - [Les impacts des variations de la qualité de l'eau sur les aspects esthétiques et récréatifs des plages de Barcelone \(Es\)](#)
  - [La qualité de l'eau dans le grand estuaire du Scheldt \(NI + Be\)](#)
- 16h - 18h Rencontre autour des posters avec les acteurs des sites ateliers de SPICOSA accompagnée de café et de thé

## **6.2 Atelier international « Droit et environnement : regards croisés sur la réparation des atteintes à la nature »**

Le GdR AMURE co-organise avec la Commission Océanographique Intergouvernementale (COI) de l'Unesco, les 03-04 décembre 2008 à l'Unesco Paris, un atelier international intitulé : « Droit & Environnement. Regards croisés sur la réparation des atteintes à la nature ».

### **Présentation de l'atelier**

Jugement Erika, Grenelle de l'Environnement, transposition de la Directive Européenne de 2004 sur la responsabilité environnementale... : la prise en compte monétaire des atteintes à l'environnement n'est plus seulement une attente sociale majeure mais également une préoccupation et un objet en construction commun désormais à plusieurs sphères institutionnelles françaises (magistrature, législative, politique publique...).

La délicate question de la valorisation monétaire et de la compensation des atteintes à l'environnement a également été débattue en d'autres lieux par le passé, et a conduit à des réponses très variées (loi italienne relative aux atteintes causées à l'environnement marin, Oil Pollution Act de 1990 aux États-Unis, Directive européenne de 2004 sur la responsabilité environnementale). Cette diversité rappelle que la prise en compte monétaire des dommages écologiques reste avant tout une construction sociale, résultante d'un processus au sein duquel interviennent différents types de facteurs (juridiques, scientifiques, sociaux, politiques, culturels...)

L'atelier « Droit et environnement : regards croisés sur la réparation des atteintes à la nature » a pour objectif de rendre compte, sous la forme d'interventions de spécialistes nationaux et internationaux, des diverses pratiques en matière de reconnaissance des dommages à l'environnement.

Plus que la comparaison des différentes pratiques, il s'agira de mettre en perspective les raisons et facteurs qui expliquent que certains dispositifs aillent plus loin que d'autres en matière de compensation des dommages à l'environnement. La question de la valorisation monétaire des atteintes à l'environnement occupera à cette occasion une place importante, en particulier au sujet de la légitimité de l'utilisation des concepts et méthodes scientifiques d'évaluation monétaire des atteintes à l'environnement.

Les présentations seront commentées par les experts internationaux et serviront de support pour les débats entre les participants de l'atelier.

L'atelier international s'inscrit dans le cadre de l'animation scientifique de l'Appel à Propositions de Recherche (APR) « Évaluation économique des dommages écologiques des marées noires » financé par le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire (MEEDDAT).

L'atelier débutera par la présentation des résultats des différents projets de recherche financés dans le cadre de l'APR, qui permettront d'ouvrir le débat.

Il est co-organisé par l'Unité Mixte de Recherche Amure/Centre de Droit et d'Économie de la Mer ([www.umr-amure.fr](http://www.umr-amure.fr)) et la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'UNESCO.

Les langues de travail seront, en traduction simultanée, le français et l'anglais.

#### **Comité d'organisation :**

<b>Comité d'organisation</b>	Julien Hay	UBO CEDEM / GdR AMURE
	Olivier Thébaud	Ifremer DEM / GdR AMURE
	Denis Bailly	UBO CEDEM / GdR AMURE
	Aurora Mateos	COI / Unesco
<b>Secrétariat GdR Amure</b>	Séverine Julien	<a href="mailto:severine.julien@univ-brest.fr"><u>severine.julien@univ-brest.fr</u></a>

#### **Avec le soutien de :**

- Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Aménagement du territoire (MEEDDAT)
- Commission Océanographique Intergouvernementale (COI) de l'Unesco.
- L'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)

**Liste des intervenants :**

BOUNI Christophe AsCa, France
BRANS Edward Avocat, Pays Bas
CAMPROUX –DUFFRENNE Pierre Université de Strasbourg, France
GODARD Olivier Directeur de recherche en économie CECO, CNRS / Ecole Polytechnique, France
HAY Julien Maître de conférences UBO – IUT de Quimper France
JACOBSSON Mans Ancien administrateur des Fonds internationaux d'indemnisation pour les dommages dus à la pollution par les hydrocarbures (FIPOL) Royaume-Uni
MEADE Norman Economiste à la NOAA, USA
NEYRET Laurent Maître de conférences Université de Versailles-Saint Quentin
O'NEILL John Professeur de philosophie Université de Manchester, Royaume-Uni
PONCET Florence Cedre, France
SAINTENY Guillaume Maître de conférences Institut des Etudes Politiques de Paris
SALLES Jean-Michel UMR LAMETA, CNRS, France
VAKROU Alexandra Administrateur Commission Européenne, DG Environnement Bruxelles

## Programme de l'atelier international :

### M e r c r e d i 0 3 d é c e m b r e

9h00 > 09h30 - Enregistrement - Accueil café

09h30 > 10h00 - Session d'ouverture

10h00 > 10h40

Indemnisation des dommages à l'environnement et régime international d'indemnisation des dommages dus à la pollution par les hydrocarbures: bilan et perspectives

Julien Hay, UMR Amure, Université de Brest

10h40 > 11h20

Processus de reconnaissance des dommages écologiques: apports potentiels de l'évaluation économique à la construction des valeurs écologiques, sociologiques et juridiques

Christophe Bouni, AsCa

11h20 > 11h40 - Pause café

11h40 > 12h20

Traduction juridique de la notion de dommage écologique et proposition d'amélioration du système d'indemnisation de ce dommage

Marie-Pierre Camproux-Duffrene, CDE,  
Université de Strasbourg

12h20 > 13h00

La remédiation environnementale après une pollution majeure: que peut-on considérer comme raisonnable, équitable, durable?

Florence Poncet, CEDRE

13h00 > 15h00 - Pause déjeuner

15h00 > 15h50

L'actualité de la réparation des atteintes à l'environnement, entre droit commun et droit spécial

Laurent Neyret, Maître de conférences  
Université de Versailles-Saint Quentin

15h50 > 16h40

L'évaluation économique de la biodiversité et des services écosystémiques : questions, enjeux, compromis

Jean-Michel Salles, Economiste,  
UMR LAMETA, CNRS

16h40 > 17h00 - Pause café

17h00 > 17h50

Les différents types d'évaluation économique de la nature

Guillaume Sainteny, Maître de conférences,  
Institut des Etudes Politiques de Paris

---

### J e u d i 0 4 d é c e m b r e

10h00 > 10h30 - Accueil café

10h30 > 11h20

Indemnisation au titre des dommages résultant des atteintes à l'environnement dans le cadre du régime international CLC/FIPOL

Mäns Jacobsson

Ancien administrateur des Fonds internationaux d'indemnisation pour les dommages dus à la pollution par les hydrocarbures (FIPOL)

11h20 > 12h10

Liability for damage to public natural resources. Comparing the damage definition of the 2004 EU Environmental Liability Directive with the damage definition of the International Oil Pollution Conventions.

Edward Brans  
Avocat, Pays Bas

12h10 > 13h00

Origins and Evolution of Natural Resource Damage Assessment In the United States: An Economic Perspective  
Norman Meade  
Economiste à la NOAA, USA

13h00 > 14h30 - Pause déjeuner

14h30 > 15h20

Preparing, Negotiating and implementing the ELD Directive : The EU experiences so far  
Alexandra Vakrou, Administrateur,  
Commission Européenne, DG Environnement

15h20 > 16h10

Evaluation et contextes de coordination: l'obscur objet de la réparation judiciaire

Olivier Godard  
Directeur de recherche en économie  
CECO, CNRS / Ecole Polytechnique

16h10 > 16h30 - Pause café

16h30 > 17h20

Values, well-being and compensation

John O'Neill, Professeur de philosophie  
Université de Manchester

17h20 > 18h00 Clôture

# Annexe

## Liste des participants au GdR

Liste des participants au GdR AMURE mise à jour (2008)			
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%
	Levrel Harold	Cadre de recherche	100%
	Macher Claire	Doctorant	100%
	Mongruel Rémi	Cadre de recherche	100%
	Pérez Agundez Jose	Cadre de recherche	100%
	Thébaud Olivier	Cadre de recherche	100%
	Steinmetz Sébastien	Doctorant	100%
UBO IUEM, Centre de Droit et d'Economie de la Mer	Van Iseghem Sylvie	Cadre de recherche	80%
	Alban Frédérique	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%
	Curtil Olivier	Maître de conférences	75%
	Frangoudes Katia	Docteur, chercheur contractuel	50%
	Frésard Marjolaine	Doctorant	100%
	Hay Julien	Docteur, chercheur contractuel	100%
	Kervarec Fabienne	Docteur, chercheur contractuel	100%
	Le Floc'h Pascal	Maître de conférences	100%
	Le Gallic Bertrand	Maître de conférences	100%
	Peron Guillaume	Doctorant	100%
	Philippe Manuelle	Chercheur contractuel	100%
	Queffelec Betty	Chercheur contractuel	75%
	Raux Pascal	Chercheur contractuel	100%
	Roncin Nicolas	Chercheur contractuel	100%
	Sâr Anne-Nathalie	Doctorant	100%
Travers Muriel	Doctorant	100%	
Voltaire Louinord	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%
	Person Jeremy	Doctorant	50%
Ropars Carole	Maître de conférences	70%	