



Jean BONCOEUR

UBO, UMR AMURE
12, rue de Kergoat
CS 93837
29238 Brest Cedex 3
FRANCE

Tel : +33 (0)2 98 01 60 40

Fax : +33 (0)2 98 01 69 35

e-mail : jean.boncoeur@univ-brest.fr



Professional activities:

- Professor at the University of Western Brittany (Université de Bretagne Occidentale), Brest, France.
- Director of the joint research unit AMURE (Université de Bretagne Occidentale / Ifremer).
- Member of the board of administrators of the University of Western Brittany.

Research topics:

- Economics of Marine Living Resources
- Analysis of Fisheries Management Systems.
- Economics of Marine Protected Areas.

Published papers (since 2004):

a) Peer-reviewed journals:

- Merino G., Maynou F. and **Boncoeur J.** (2009) "Bio-economic model for a 3-zone marine protected area. A case study of Medes Islands (NW Mediterranean)" *ICES Journal of Marine Science* 66 : 147-154.
- Le Floc'h P., Thébaud O., **Boncoeur J.**, Daurès F. and Guyader O. (2008) « Une évaluation des performances économiques de la pêche côtière : le cas de la région Bretagne » *Revue d'Economie Régionale et Urbaine* (in press)
- Roncin N., Alban F., Charbonnel E., Crech'riou R., De La Cruz Molino R., Culioli J.M., Dimech M., Goni R., Guala I., Higgins R., Lavissee E., Le Direach L., Luna B., Marcos C., Maynou F., Pascual J., Person J., Smith P., Stobart B., Szeliensky E., Valle C., Vaselli S. and **Boncoeur J.** (2008) "Uses of Ecosystem services provided by MPAs: How much do they impact the local economy? A Southern Europe perspective", *Journal for Nature Conservation*, doi:10.1016/j.jnc.2008.09.006
- Wilson J. and **Boncoeur J.** (2008) "Micro economic efficiencies and macroeconomic inefficiencies: on sustainable fisheries development in very poor countries" *Oxford Development Studies*, 36 :4, 439-460.
- Boncoeur J.**, Noël J.F., Sabourin A. and Tsang King Sang J. (2007) « La gouvernance des AMP : le projet du parc marin en Iroise, un exemple de processus participatif ? » *Mondes en développement*, 35(138) : 77-92.
- Frésard M. and **Boncoeur J.** (2006) Costs and Benefits of Stock Enhancement and Biological Invasion Control: the Case of the Bay of Brest Scallop Fishery. *Aquatic Living Resources* 19(3): 299-305.
- Frésard M. and **Boncoeur J.** (2006) "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" *Agricultural and Resource Economics Review* 35/1 (April 2006) : 78-97.
- Le Gallic B., Mardle S. and **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* n°16 (2005/1): 127-153.



Alban F., **Boncoeur J.** and 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: 187-193.

b) Scientific book chapters:

Sarr O., **Boncoeur J.**, Cormier-Salem M.C. and Travers M. (2008) “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 Ruijs A. (Eds.) *Economics of Poverty, Environment and Natural Resource Use*. Wageningen UR – Frontis Series, vol.25, chapter 5, Springer.

Alban F. and **Boncoeur J.** (2008) “Sea Ranching and Self-Management in the Bay of Brest (France) : Technical Change and Institutional Adaptation of a Scallop Fishery” in R. Townsend and R. Shotton, (Eds.) *Case Studies in Fisheries Self-Governance*. FAO Fisheries Technical papers n°504, Rome, FAO , p.41-52.

Boncoeur J. (2007) “Réguler l'accès aux ressources halieutiques. Le regard d'un économiste” in Cudennec A. and Gueguen-Hallouet G. (Eds.) *L'Union européenne et la mer. Vers une politique maritime de l'Union européenne ?* Pedone, Paris, p.67-94.

Boncoeur J. and Troadec J.P. † (2006) « Aménagement des pêcheries :les instruments économiques de régulation de l'accès à la ressource » in Chaussade J. and Guillaume J. (Eds.) *Pêche et aquaculture – Pour une exploitation durable des ressources vivantes de la mer et du littoral*, PUR, Rennes, p.173-188.

Garcia S.M. and **Boncoeur J.** (2005) “Allocation and Conservation of Ocean Fishery Resources : Connecting Rights and Responsibilities” in Swan J. and Gréboval D. (Eds.) *Overcoming factors of unstainability and overexploitation in fisheries : selected papers on issues and approaches*, FAO Fisheries Report n°782, Rome, FAO, p.23-48.

Le Tixerant M., Pennanguer S., **Boncoeur J.** and Curtil O. (2005) « Approche spatiale de la réglementation des pêches professionnelles dans la bande côtière » in Gourmelon F. and Robin M. (Eds.) *SIG et Littoral*, Lavoisier, Paris, p.127-144.

Alban F. and **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.

Involvement in research projects (since 2004):

a) EU funded projects:

2005-2008: EMPAFISH 00659 (FP6) *European Marine Protected Areas as Tools for Fisheries Management and Conservation* (www.um.es/empafish)

2002-2005: TECTAC Q5RS-2002-01291 (FP5) *Technical Progress and Tactical Adaptation of European Fleets*.

b) French projects funded by national research programs:

2008-2011: AMPHORE (ANR, Biodiversity program) *MPAs and Fisheries Management by Optimisation of Resources and Ecosystems*.

2008-2010: GAIUS (ANR, unspecified program) *MPA governance for the sustainable management of biodiversity and uses of coastal ecosystems*.

2008-2010: PAMPA (LITEAU program) *MPA performance indicators for the management of coastal ecosystems*.

2003-2005: (INVABIO program) *Invasive species and resilience of coastal ecosystems submitted to anthropic perturbations*.

c) French projects funded by regional research programs:

2001-2006: (Brittany Region, 12th CPER) *Inshore fisheries management in Brittany*.



Jean BONCOEUR

UBO, UMR AMURE
12, rue de Kergoat
CS 93837
29238 Brest Cedex 3
FRANCE

Tel : +33 (0)2 98 01 60 40

Fax : +33 (0)2 98 01 69 35

e-mail : jean.boncoeur@univ-brest.fr



Fonctions :

- Professeur des universités (sciences économiques), Université de Bretagne Occidentale, Brest.
- Directeur de l'UMR M_101 AMURE (Université de Bretagne Occidentale / Ifremer).
- Administrateur de l'Université de Bretagne Occidentale.

Thèmes de recherche :

- Economie des ressources marines vivantes.
- Analyse des systèmes de régulation de l'accès aux ressources halieutiques.
- Analyse économique des aires marines protégées.

Publications récentes (depuis 2004) :

a) Revues à comité de lecture :

- Merino G., Maynou F. and **Boncoeur J.** (2009) "Bio-economic model for a 3-zone marine protected area. A case study of Medes Islands (NW Mediterranean)" *ICES Journal of Marine Science* 66 : 147-154.
- Le Floch P., Thébaud O., **Boncoeur J.**, Daurès F. and Guyader O. (2008) « Une évaluation des performances économiques de la pêche côtière : le cas de la région Bretagne » *Revue d'Economie Régionale et Urbaine* (in press)
- Roncin N., Alban F., Charbonnel E., Crech'riou R., De La Cruz Molino R., Culioli J.M., Dimech M., Goni R., Guala I., Higgins R., Lavissee E., Le Direach L., Luna B., Marcos C., Maynou F., Pascual J., Person J., Smith P., Stobart B., Szeliansky E., Valle C., Vaselli S. and **Boncoeur J.** (2008) "Uses of Ecosystem services provided by MPAs: How much do they impact the local economy? A Southern Europe perspective", *Journal for Nature Conservation*, doi:10.1016/j.jnc.2008.09.006
- Wilson J. and **Boncoeur J.** (2008) "Micro economic efficiencies and macroeconomic inefficiencies: on sustainable fisheries development in very poor countries" *Oxford Development Studies*, 36 :4, 439-460.
- Boncoeur J.**, Noël J.F., Sabourin A. and Tsang King Sang J. (2007) « La gouvernance des AMP : le projet du parc marin en Iroise, un exemple de processus participatif ? » *Mondes en développement*, 35(138) : 77-92.
- Frésard M. and **Boncoeur J.** (2006) Costs and Benefits of Stock Enhancement and Biological Invasion Control: the Case of the Bay of Brest Scallop Fishery. *Aquatic Living Resources* 19(3): 299-305.
- Frésard M. and **Boncoeur J.** (2006) "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" *Agricultural and Resource Economics Review* 35/1 (April 2006) : 78-97.
- Le Gallic B., Mardle S. and **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* n°16 (2005/1): 127-153.



Alban F., **Boncoeur J.** and 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: 187-193.

b) Contributions à des ouvrages collectifs :

Sarr O., **Boncoeur J.**, Cormier-Salem M.C. and Travers M. (2008) “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 Ruijs A. (Eds.) *Economics of Poverty, Environment and Natural Resource Use*. Wageningen UR – Frontis Series, vol.25, chapter 5, Springer.

Alban F. and **Boncoeur J.** (2008) “Sea Ranching and Self-Management in the Bay of Brest (France) : Technical Change and Institutional Adaptation of a Scallop Fishery” in R. Townsend and R. Shotton, (Eds.) *Case Studies in Fisheries Self-Governance*. FAO Fisheries Technical papers n°504, Rome, FAO , p.41-52.

Boncoeur J. (2007) “Réguler l'accès aux ressources halieutiques. Le regard d'un économiste” in Cudennec A. and Gueguen-Hallouet G. (Eds.) *L'Union européenne et la mer. Vers une politique maritime de l'Union européenne ?* Pedone, Paris, p.67-94.

Boncoeur J. and Troadec J.P. † (2006) « Aménagement des pêcheries : les instruments économiques de régulation de l'accès à la ressource » in Chaussade J. and Guillaume J. (Eds.) *Pêche et aquaculture – Pour une exploitation durable des ressources vivantes de la mer et du littoral*, PUR, Rennes, p.173-188.

Garcia S.M. and **Boncoeur J.** (2005) “Allocation and Conservation of Ocean Fishery Resources : Connecting Rights and Responsibilities” in Swan J. and Gréboval D. (Eds.) *Overcoming factors of unstainability and overexploitation in fisheries : selected papers on issues and approaches*, FAO Fisheries Report n°782, Rome, FAO, p.23-48.

Le Tixerant M., Pennanguer S., **Boncoeur J.** and Curtil O. (2005) « Approche spatiale de la réglementation des pêches professionnelles dans la bande côtière » in Gourmelon F. and Robin M. (Eds.) *SIG et Littoral*, Lavoisier, Paris, p.127-144.

Alban F. and **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.

Participation à des projets de recherche (depuis 2004) :

a) Projets européens :

2005-2008 : EMPAFISH 00659 (FP6) *European Marine Protected Areas as Tools for Fisheries Management and Conservation* (www.um.es/empafish)

2002-2005 : TECTAC Q5RS-2002-01291 (FP5) *Technical Progress and Tactical Adaptation of European Fleets*.

b) Projets nationaux :

2008-2011 : AMPHORE (ANR Biodiversité) *Les Aires Marines Protégées : outil de conservation de la biodiversité et de gestion durable des ressources halieutiques*.

2008-2010 : GAIUS (ANR blanc) *Gouvernance des aires marines protégées pour la gestion durable de la biodiversité et des usages côtiers*.

2008-2010 : PAMPA (LITEAU) *Indicateurs de la performance d'aires marines pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leurs usages*.

2003-2005 : (INVABIO) *Espèces invasives et résilience des écosystèmes côtiers soumis à des perturbations anthropiques*.

c) Projets régionaux :

2001-2006 : (Région Bretagne, 12^{ème} CPER) *Scénarios d'aménagement des activités de pêche dans la bande côtière bretonne*.
