

## Fabienne DAURES

IFREMER - UMR AMURE  
Marine Economics Departement  
Technopole de Brest-Iroise, B.P. 70  
29280 PLOUZANE  
FRANCE  
Tel. : +33 (0)2 98 22 49 24  
Fax : +33 (0)2 98 22 47 76  
e-mail : [fabienne.daures@ifremer.fr](mailto:fabienne.daures@ifremer.fr)



### Professional activities:

- Research scientist at Ifremer, UMR Amure (<http://www.umar-amure.fr/>)
- Responsible for the Ifremer Fisheries Observatory System (<http://sih.ifremer.fr/>)
- Ex-Member of the Scientific, Technical and Economic Committee of Fisheries of the European Commission (<https://stecf.jrc.ec.europa.eu/>)

### Research topics:

- Economics of Marine Living Resources
- Analysis of Fisheries Management Systems.
- Economic indicators, Bio-economic analysis

### Currently involved in research projects:

2000-2008 & 2009-2010 & 2011-2013 DCF - Data Collection Framework for European Fisheries (<http://datacollection.jrc.ec.europa.eu/dcf-legislation>)  
2012-2015 SOCIOEC (FP7-KBBE-2011-5) - "Socio economic effects of management measures of the future CFP" (<http://www.socioec.eu/>) - Case study: Mixed fisheries of the Bay of Biscay  
2011-2015 VALMER (Intereg IV A) - "Valuing ecosystem services in the western Channel" (<http://www.valmer.eu/>) - Case study: Gulf Normand-Breton  
2012-2015 BUFFER (Biodiversa) - "Partially protected areas as buffers to increase the linked social-ecological resilience in coastal ecosystems" (<http://www.criobe.pf/programmes/buffer/index.php>) Case study: Iroise Natural Marine Park

**Member of** the European Association of Fisheries Economists (EAFE), the International Institute of Fisheries Economics & Trade (IIFET) and the Association Française d'Halieumétrie (AFH).

Guyader O., Berthou P., **Daurès F.** (2007) "Decommissioning schemes and capacity adjustment : A preliminary analysis of the French experience", in R. Curtis and D. Squires (eds.) "Fisheries Buybacks", Blackwell Publishing, 7: 105-132.

### **c) Other references:**

**Daurès, F.**, et al., (2013). Caractéristiques socio-économiques de la pêche professionnelle française; Synthèse des enquêtes réalisées auprès des pêcheurs professionnels en 2011 dans le cadre du Système d'Informations Halieutiques (SIH) de l'Ifremer - Façade Mer du Nord Manche Atlantique. IFREMER - Rapport SIH - Juin, p. 13p

Meunier, M., **Daurès, F.**, Girard, S., (2013). Etat des lieux des secteurs pêche et aquaculture et de la consommation des produits aquatiques. Approche nationale (France) et régionale (Bretagne). Publications électroniques Amure, Série Rapports R-32-2013, p. 41 p.

**Daurès, F.**, Alban, F., (2013). MPAs for fishery management? Potential vulnerability of commercial fisheries in a protected area without access regulation: Case study of the Iroise Sea (France), Conference Paper, European Association of Fisheries Economists (EAFE), Heriot Watt University, Edinburgh, UK.

Larabi, Z., Guyader, O., Macher, C., **Daurès, F.**, (2012). Gestion des quotas de pêche dans un contexte de non transférabilité des droits à produire : le cas de la France». Publications électroniques Amure, Série Documents D-32-2012, p. 23 p.

Phelippé, D., **Daurès, F.**, Le Gallic, B., (2012). Panorama des caractéristiques d'exploitation des ressources halieutiques par la flotte de pêche française en manche. Synthèse. Projet CHARM. Publications électroniques Amure, Série Rapports R-29-2012, p. 17p.

Phelippé, D., **Daurès, F.**, Le Gallic, B., (2012). Diversification et Pêche en Manche. Projet CHARM. Publications électroniques Amure, Série Rapports R-30-2012, p. 18p.

**Daurès, F.**, Alban, F., Frangoudes, K., Le Grand, C., (2011). Situation économique de la flotte de pêche professionnelle du Parc Naturel Marin de l'Iroise (PNMI). Publications électroniques Amure, Série Rapports R-24-2012, p. 75 p.

Frangoudes, K., Alban, F., **Daurès, F.**, Roussel, M., Raux, P., Roncin, N., Le Grand, C., Van Iseghem, S., (2011). Etat des lieux initial sur la perception et l'acceptabilité du Parc Naturel Marin d'Iroise (PNMI) par les pêcheurs professionnels. Publications électroniques Amure, Série Rapports R-22-2012, p. 11p.

### **a) EU funded projects:**

2000-2008 & 2009-2010 & 2011-2013 DCF - Data Collection Framework for European Fisheries  
2009-2011 CHARM 3 (Intereg IV) "Integrated approach for the management of marine resources in the Channel Sea"

2006-2009 IMAGE (FP6) "Indicators for Fisheries Management in Europe"

2007-2008 ESIF (DG Fish) "Energy Saving in Fisheries"

2003-2006 TECTAC (FP5) - Technological Developments and Tactical Adaptation of important EU fleets

### **b) French projects funded by national research programs:**

2008-2011 PSDR Grand Ouest « Management strategies and Sustainability of the West Coast Fishing harbours »

## Published papers (recent)

### a) Peer-reviewed journals

- Daurès, F.**, Trenkel, V., Guyader, O., (2013). Modelling the fishing costs of French commercial vessels in the Bay of Biscay. *Fisheries Research* 146, 74-85.
- Trenkel, V., **Daurès, F.**, Rochet, M.J., Lorance, P., (2013). Interannual Variability of Fisheries Economic Returns and Energy Ratios Is Mostly Explained by Gear Type. *Plos One* 8 (7), e70165.
- Larabi, Z., Guyader, O., Macher, C., **Daurès, F.**, (2013). Quota management in a context of non-transferability of fishing rights: The French case study. *Ocean & Coastal Management* 84, 13-22.
- Rochet, M.-J., **Daurès, F.**, Trenkel, V.M., (2012). Capacity management, not stock status or economics, drives fleet dynamics in the Bay of Biscay ecosystem on a decadal time scale. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 69, 695-710.
- Le Floc'h, P., **Daurès, F.**, Guyader, O., Wilson, J., (2012). A Case Study of Technological switching and Technological Lock-in in the French Fisheries Sector: Why is Sustainable Change so Difficult? *Canadian Journal of Agricultural Economics* 60, 541-559.
- Le Floc'h, P., **Daurès, F.**, Nourry, M., Thebaud, O., Travers, M., Van Iseghem, S., (2011). The influence of fiscal regulations on investment in marine fisheries: A French case study. *Fisheries Research* 109, 257-264.
- Le Floc'h, P., Bourseau, P., **Daurès, F.**, Guérard, F., Le Grel, L., Meunier, M., Tuncel, M., (2011). Valorisation des coproduits de la mer et territoire: enjeux territoriaux. *Revue d'Economie Régionale et Urbaine* 1, pp 213-225.
- Van Iseghem, S., Quillerou, E., Brigaudeau, C., Macher, C., Guyader, O., **Daurès, F.**, (2011). Ensuring representative economic data: survey data-collection methods in France for implementing the Common Fisheries Policy. *Ices Journal of Marine Science* 68, 1792-1799.
- Daurès, F.**, Rochet M.J., Van Iseghem S., Trenkel V. (2009) "Fishing fleet typology, economic dependence, and species landing profiles of the French fleets in the Bay of Biscay, 2000-2006" *Aquatic Living Resources* 22: 535-547.
- Le Floc'h P., Thébaud O., Boncoeur J., **Daurès F.**, Guyader O. (2008) « Une évaluation des performances économiques de la pêche côtière : le cas de la région Bretagne » *Revue d'économie régionale et urbaine* 5: 753-771.
- Le Floc'h P., **Daurès F.**, Brigaudeau C., Bihel J. (2008) "A comparison of economic performance in the fisheries sector: A short- and long-term perspective" *Marine Policy* 32 (3): 421-431

### b) Scientific book chapters:

- Talidec C., Boncoeur J., Boude J.P., Alban F., Berthou P., Bertignac M., Biseau A., Curtil O., **Daurès F.**, Demanèche S., Guyader O., Forest F., Fifas S., Herfaut J., Laurans M., Le Floc'h P., Lesueur M., Macher C., Morizur Y., Peronnet I., Thébaud O. (2010) « Les pêches côtières bretonnes - Méthodes d'analyse et Aménagement », Quae, Versailles, 268 p.
- Kalaydjian R., **Daurès F.**, Girard S., Levrel H., Mongruel R., Van Iseghem S. (2010) "Données économiques maritimes françaises 2009", Quae, Versailles, 144 p.

2006-2008 ANR CHALOUPE "Global change, dynamics of the exploited resources and viability of fisheries »

**c) French projects funded by regional research programs:**

2010 PNMI "Economic and social indicators for the management of coastal fisheries within a MPA"

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

## Fabienne DAURES

IFREMER - UMR AMURE  
Département d'Economie Maritime  
Technopole de Brest-Iroise, B.P. 70  
29280 PLOUZANE  
FRANCE  
Tel. : +33 (0)2 98 22 49 24  
Fax : +33 (0)2 98 22 47 76  
e-mail : [fabienne.daures@ifremer.fr](mailto:fabienne.daures@ifremer.fr)



### Fonctions:

- Chercheur Economiste à Ifremer, UMR Amure (<http://www.umr-amure.fr/>)
- Responsable du Système d'Informations Halieutiques de l'Ifremer (<http://sih.ifremer.fr/>)
- Ex-Membre du Comité Scientifique, Technique et Economique des Pêches de la Commission Européenne (<https://stecf.jrc.ec.europa.eu/>)

### Thèmes de recherche:

- Economie des Ressources Marines Vivantes
- Analyse des systèmes de gestion des Pêcheries
- Indicateurs économiques et analyse bioéconomique des pêcheries

### Projets de recherche en cours :

- 2000-2008 & 2009-2010 & 2011-2013 DCF - Data Collection Framework for European Fisheries (<http://datacollection.jrc.ec.europa.eu/dcf-legislation>)
- 2012-2015 SOCIOEC (FP7-KBBE-2011-5) - "Socio economic effects of management measures of the future CFP" (<http://www.socioec.eu/>) - Participation au cas d'étude: Pêcheries mixtes du Golfe de Gascogne
- 2011-2015 VALMER (Intereg IV A) - "Valuing ecosystem services in the western Channel" (<http://www.valmer.eu/>) - Participation au cas d'étude: Ecosystème du Golfe Normand-Breton
- 2012-2015 BUFFER (Biodiversa) - "Partially protected areas as buffers to increase the linked social-ecological resilience in coastal ecosystems" (<http://www.criobe.pf/programmes/buffer/index.php>) Participation au cas d'étude: Parc Naturel Marin Iroise

**Membre** de l'European Association of Fisheries Economists (EAFE), l'International Institute of Fisheries Economics & Trade (IIFET) et de l'Association Française d'Halieumétrie (AFH).

## Publications récentes :

### a) Revues à comité de lecture

- Daurès, F., Trenkel, V., Guyader, O., (2013).** Modelling the fishing costs of French commercial vessels in the Bay of Biscay. *Fisheries Research* 146, 74-85.
- Trenkel, V., **Daurès, F.,** Rochet, M.J., Lorance, P., (2013). Interannual Variability of Fisheries Economic Returns and Energy Ratios Is Mostly Explained by Gear Type. *Plos One* 8 (7), e70165.
- Larabi, Z., Guyader, O., Macher, C., **Daurès, F.,** (2013). Quota management in a context of non-transferability of fishing rights: The French case study. *Ocean & Coastal Management* 84, 13-22.
- Rochet, M.-J., **Daurès, F.,** Trenkel, V.M., (2012). Capacity management, not stock status or economics, drives fleet dynamics in the Bay of Biscay ecosystem on a decadal time scale. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 69, 695-710.
- Le Floc'h, P., **Daurès, F.,** Guyader, O., Wilson, J., (2012). A Case Study of Technological switching and Technological Lock-in in the French Fisheries Sector: Why is Sustainable Change so Difficult? *Canadian Journal of Agricultural Economics* 60, 541-559.
- Le Floc'h, P., **Daurès, F.,** Nourry, M., Thebaud, O., Travers, M., Van Iseghem, S., (2011). The influence of fiscal regulations on investment in marine fisheries: A French case study. *Fisheries Research* 109, 257-264.
- Le Floc'h, P., Bourseau, P., **Daurès, F.,** Guérard, F., Le Grel, L., Meunier, M., Tuncel, M., (2011). Valorisation des coproduits de la mer et territoire: enjeux territoriaux. *Revue d'Economie Régionale et Urbaine* 1, pp 213-225.
- Van Iseghem, S., Quillerou, E., Brigaudeau, C., Macher, C., Guyader, O., **Daurès, F.,** (2011). Ensuring representative economic data: survey data-collection methods in France for implementing the Common Fisheries Policy. *Ices Journal of Marine Science* 68, 1792-1799.
- Daurès, F.,** Rochet M.J., Van Iseghem S., Trenkel V. (2009) "Fishing fleet typology, economic dependence, and species landing profiles of the French fleets in the Bay of Biscay, 2000-2006" *Aquatic Living Resources* 22: 535-547.
- Le Floc'h P., Thébaud O., Boncoeur J., **Daurès F.,** Guyader O. (2008) « Une évaluation des performances économiques de la pêche côtière : le cas de la région Bretagne » *Revue d'économie régionale et urbaine* 5: 753-771.
- Le Floc'h P., **Daurès F.,** Brigaudeau C., Bihel J. (2008) "A comparison of economic performance in the fisheries sector: A short- and long-term perspective" *Marine Policy* 32 (3): 421-431

### b) Chapitres d'ouvrages scientifiques

- Talidec C., Boncoeur J., Boude J.P., Alban F., Berthou P., Bertignac M., Biseau A., Curtil O., **Daurès F.,** Demanèche S., Guyader O., Forest F., Fifas S., Herfaut J., Laurans M., Le Floc'h P., Lesueur M., Macher C., Morizur Y., Peronnet I., Thébaud O. (2010) « Les

pêches côtières bretonnes - Méthodes d'analyse et Aménagement », Quae, Versailles, 268 p.

Kalaydjian R., **Daurès F.**, Girard S., Levrel H., Mongruel R., Van Iseghem S. (2010) "Données économiques maritimes françaises 2009", Quae, Versailles, 144 p.

Guyader O., Berthou P., **Daurès F.** (2007) "Decommissioning schemes and capacity adjustment : A preliminary analysis of the French experience", in R. Curtis and D. Squires (eds.) "Fisheries Buybacks", Blackwell Publishing, 7: 105-132.

### c) Autres publications récentes

**Daurès, F.**, et al., (2013). Caractéristiques socio-économiques de la pêche professionnelle française; Synthèse des enquêtes réalisées auprès des pêcheurs professionnels en 2011 dans le cadre du Système d'Informations Halieutiques (SIH) de l'Ifremer - Façade Mer du Nord Manche Atlantique. IFREMER - Rapport SIH - Juin, p. 13p

Meunier, M., **Daurès, F.**, Girard, S., (2013). Etat des lieux des secteurs pêche et aquaculture et de la consommation des produits aquatiques. Approche nationale (France) et régionale (Bretagne). Publications électroniques Amure, Série Rapports R-32-2013, p. 41 p.

**Daurès, F.**, Alban, F., (2013). MPAs for fishery management? Potential vulnerability of commercial fisheries in a protected area without access regulation: Case study of the Iroise Sea (France), Conference Paper, European Association of Fisheries Economists (EAFE), Heriot Watt University, Edinburgh, UK.

Larabi, Z., Guyader, O., Macher, C., **Daurès, F.**, (2012). Gestion des quotas de pêche dans un contexte de non transférabilité des droits à produire : le cas de la France». Publications électroniques Amure, Série Documents D-32-2012, p. 23 p.

Phelippé, D., **Daurès, F.**, Le Gallic, B., (2012). Panorama des caractéristiques d'exploitation des ressources halieutiques par la flotte de pêche française en manche. Synthèse. Projet CHARM. Publications électroniques Amure, Série Rapports R-29-2012, p. 17p.

Phelippé, D., **Daurès, F.**, Le Gallic, B., (2012). Diversification et Pêche en Manche. Projet CHARM. Publications électroniques Amure, Série Rapports R-30-2012, p. 18p.

**Daurès, F.**, Alban, F., Frangoudes, K., Le Grand, C., (2011). Situation économique de la flotte de pêche professionnelle du Parc Naturel Marin de l'Iroise (PNMI). Publications électroniques Amure, Série Rapports R-24-2012, p. 75 p.

Frangoudes, K., Alban, F., **Daurès, F.**, Roussel, M., Raux, P., Roncin, N., Le Grand, C., Van Iseghem, S., (2011). Etat des lieux initial sur la perception et l'acceptabilité du Parc Naturel Marin d'Iroise (PNMI) par les pêcheurs professionnels. Publications électroniques Amure, Série Rapports R-22-2012, p. 11p.