

Atelier International LA GESTION DES RESSOURCES ALGALES

Du 03 au 05 juin 2010 | Salle Lucien Laubier | Centre IFREMER de Brest, France

PROGRAMME

VENDREDI 04 JUIN

➤ 08h30 : Départ de la Gare Routière vers le centre IFREMER par Bus

➤ 9.15-9.30 : Bienvenue par le GIS Europôle Mer

➤ 9h30-11h00 - Président de séance : Denis Bailly

→ M. Valero, C. Ribout, V. Oppliger, T. Lamy, C. Daguin, S. Mauger, C. Destombe, **Utilisation des outils de la génétique pour une gestion durable des kelps**, CNRS/ UPMC Université Paris 06, UMR 7144, Station Biologique de Roscoff, France.

→ R. Ugarte, G. Sharp, A.T. Cristchely, **Gestion et production des algues brunes *Ascophyllum nodosum* au Canada**, Acadia Seaplants, Kiely Cove Marine Enterprises, Canada.

→ A. Engelen, L. Lévêque, C. E nge, F. Viard, C. Destombe, M. Valero, **Comprendre les dynamiques de population de *Laminaria digitata* en utilisant les modèles matriciels : histoire de vie et stratégies de gestion**, MAREE – Marine Ecology and Evolution Research Group, CCMAR Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Portugal, CNRS/ UPMC Université Paris 06, UMR 7144 and FR 2424, Station Biologique de Roscoff, France.

→ Discussion

➤ 11-11.30 Pause Café

➤ 11h30-13h00 - Président de séance : Philippe Potin

→ R. A. Ugarte, A.T. Critchley, A. R. Serdyska & J-P. Deveau, **Changements dans les champs d' *Ascophyllum nodosum* – les indicateurs possibles de l'augmentation de la température de la mer à l'Est du Canada**, Acadian Seaplants Limited, 30 Brown Avenue, Dartmouth, Canada.

→ Delebecq G, Davout D, Janquin MA, Lévêque L, Menu D, Migné A, Gevaert F, **Comparaison de la production de kelps entre différents sites en Manche : que peut-on prédire avec le changement global ?** UMR CNRS 8187 LOG, Université Lille 1, CNRS/UPMC Université Paris 6 UMR 7144 et FR 2424, Station Biologique de Roscoff, France.

→ L.V. Oppliger, M. Robuchon., S. Bouchemouse, J.A. Correa, S. Mauger, M. Oriot, M. Valero, P. Von Dassow and C. Destombe, **Adaptation aux limites d'aire de répartition: le cas de *Laminaria digitata***, CNRS/ UPMC Université Paris 06, UMR 7144, Center for Advanced Studies in Ecology and Biodiversity, Pontificia Universidad Católica de Chile, Station Biologique de Roscoff, France.

→ Discussion

➤ 13.00 -14h00 Repas sur place

↘ Atelier soutenu par les organismes :

Université de Brest, Institut Universitaire Européen de la Mer, Université Européenne de Bretagne, GIS Europôle Mer, Région Bretagne, Conseil Général Finistère, Brest Métropole Océane.

↘ Atelier soutenu par les projets de recherches :

ECOKEP projet, ANR (Agence Nationale de la Recherche) NETALGAE, Interreg Espace Atlantique, UE

➤ VENDREDI 04 JUIN

➤ 14h00-16h00 - Président de séance : Christophe Destombe

- ➔ M. Laurans, **Recherche sur les facteurs environnementaux qui peuvent influencer la biomasse ou la récolte de différentes laminaires: Analyse de séries temporelles**, IFREMER, France
- ➔ S. Faugeron, J. Correa, **Restauration des populations intertidales de kelps au Chili, Departamento de Ecología**, Center for Advanced Studies in Ecology and Biodiversity, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chili.
- ➔ C. Leblanc, A. Cosse, G. Schaal, F. Thomas, P. Riera, P. Potin, **Influence des brouteurs sur la persistance des *Laminaria digitata* en Bretagne Nord**, CNRS/ UPMC Université Paris 06, UMR 7139 et 7144, Station Biologique de Roscoff, France.
- ➔ J Assis, D. Tavares, J Tavares, A. Cunha, F. Alberto, E. Serrão, **FINDKELP – un projet de SIG à participation communautaire pour l'évaluation de l'état de conservation des kelps au Portugal**, Centre of Marine Sciences, Université d'Algarve, Portugal.
- ➔ Discussion

➤ 16.00-16.30 Pause café

➤ 16.30-17h30 Session posters

- ➔ M. Meland, and al., **Netalgae : Inter-regional network to promote sustainable development in the marine macroalgal sector**, Bioforsk, Norway.
- ➔ D. Davout, L. Lévêque, Y. Fontana, A. Migné, **First results on the population dynamics of *Laminaria hyperborea* in the Bay of Morlaix**, CNRS/ UPMC Université Paris 06, UMR 7144 et FR 4224, Station Biologique de Roscoff, France.
- ➔ D. Davout, C. Engel, P. Arzel, M. Laurans, D. Knoch, **Effects of environmental factors and commercial exploitation on the brown seaweed *Laminaria digitata* during the two last decades in Brittany**, France, CNRS/ UPMC Université Paris 06, UMR 7144, Station Biologique de Roscoff, IFREMER Brest, France.
- ➔ S. Faugeron, J.A. Correa, P. Ayerdi, A. Lafuente, L. V. Oppliger, P. Potin, F Tellier, M. Valero, C. Destombe, **Experimental method of kelp repopulation in Eastern South Pacific and Eastern North Atlantic**, Pontificia Universidad Catolica de Chile, Chile, CNRS/ UPMC Université Paris 06, UMR 7144, Station Biologique de Roscoff, IFREMER Brest, France.
- ➔ D. Grulois, F. Viard, **Biodiversity and preservation: Genetic diversity and population structure of the exotic kelp *Undaria pinnatifida* in Northern Brittany**, thirty years after its introduction, CNRS/ UPMC Université Paris 06, UMR 7144 Station Biologique de Roscoff., France.
- ➔ J. Vignier, **La culture des algues brunes au laboratoire marin d'Ardtoe**, Viking Fish Farms, Ardtoe Marine Laboratory, Scotland, UK.

➤ 17h45 : Départ vers le centre ville par Bus

➤ 20h00 dîner à l'hôtel l'Amirauté / 41, rue Branda, Brest

➤ SAMEDI 04 JUIN

➤ 08h30 : Gare Routière départ du bus vers le centre IFREMER

➤ 9.15-10h30 - Présidente de séance : Katia Frangoudes

→ J. Veà, **La gestion et la récolte des kelps *Laminaria hyperborea* en Norvège de 1963 à 2010**, Responsable Algues, FMC BioPolymer S.A., Norvège.

→ D. Fujita, **Gestion des écosystèmes à laminaires au Japon**, Department of Marines Bioresources, University of Marines Science and Technology, Tokyo, Japan.

→ Discussion

➤ 10.30-11.00 Pause Café

➤ 11.00-12.30 - Président de Séance : Pascal Raux

→ A. Delanay, **Une approche culturelle de la gestion des algues : le rôle des femmes, des familles et des communautés au Japon**, IFM, Danemark.

→ M. de Flavis, **Algea AS et ramassage de *Ascoplylum* en Norvège**, Algea SA, Italie.
Máirtín Walsh, Réseau Inter-régional pour promouvoir un développement durable du secteur des macroalgues marines (Netalgae), BIM, Irlande.

→ Discussion

➤ 12.30-13.30 Repas sur place

➤ 13h30-15h30 Laminaires en Mer d'Iroise - Président de séance : Denis Bailly

→ F. Alban, M. Frésard, K. Frangoudes, **Dépendance de la flottille goémonière de l'Iroise aux champs de laminaires : évolution entre 2000 et 2008**, Université Européenne de Bretagne, Université de Brest, UMR M_101 AMURE, IUEM, France.

→ K. Frangoudes, **Les algues en Bretagne ; évolution des usages, des techniques et des organisations**, Université Européenne de Bretagne, Université of Brest, UMR M_101 AMURE, IUEM, France.

→ T. Canteri, **Le Parc Naturel Marin d'Iroise et la récolte des laminaires**, Directeur du PNMI, France.

→ Discussion / Clôture

➤ 15h45 : Départ du bus pour le centre ville

➤ Atelier soutenu par les organismes :

Université de Brest, Institut Universitaire Européen de la Mer, Université Européenne de Bretagne, GIS Europôle Mer, Région Bretagne, Conseil Général Finistère, Brest Métropole Océane.

➤ Atelier soutenu par les projets de recherches :

ECOKEP projet, ANR (Agence Nationale de la Recherche), NETALGAE, Interreg Espace Atlantique, UE

NOTES

↘ Atelier soutenu par les organismes :

Université de Brest, Institut Universitaire Européen de la Mer, Université Européenne de Bretagne, GIS Europôle Mer, Région Bretagne, Conseil Général Finistère, Brest Métropole Océane.

↘ Atelier soutenu par les projets de recherches :

ECOKELP projet, ANR (Agence Nationale de la Recherche) NETALGAE, Interreg Espace Atlantique, UE

