

objet : Ostréiculture dans la baie de Bourgneuf

v/réf : D0347/05 RV/CB
n/réf : LER/MPL/05.0147/Na

Monsieur le Maire
MAIRIE de NOIRMOUTIER-EN-L'ILE
Secrétariat Général
Place de l'Hôtel de Ville
85330 NOIRMOUTIER-EN-L'ILE

Nantes, le 25 août 2005

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer

Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Dossier suivi par Hélène JEANNERET

Laboratoire côtier Environnement littoral
et Ressources aquacoles
Morbihan - Pays de Loire
(LER/MPL)

Monsieur le Maire,

12, rue des Résistants
B.P. 86
56470 La Trinité-sur-Mer
France

En réponse à votre courrier du 13 juillet 2005, nous vous communiquons les éléments d'information suivants :

téléphone 33 (0)2 97 30 19 19
télécopie 33 (0)2 97 30 19 00

- Comme vous le signalez, le déficit de croissance des huîtres creuses est à mettre en relation avec la prolifération des crépidules, mais aussi des huîtres sauvages. Plusieurs études ont été réalisées sur ce sujet, aussi bien par l'équipe Ifremer de Bouin que par des équipes universitaires :

et

Rue de l'Île d'Yeu
BP 21105
44311 Nantes cédex 3
France

téléphone 33 (0)2 40 37 41 51
télécopie 33 (0)2 40 37 42 41

Sauriau P. G., 2003. Mise en place d'un protocole d'échantillonnage et dépouillement des prélèvements faunistiques pour l'estimation du tonnage de crépidules dans la baie de Bourgneuf : campagne 2002. Rapport final de contrat de prestation de service n° 780995 CNRS-SRC Pays de Loire. 25 p.

Siège social
155, rue Jean-Jacques Rousseau
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex
France

R.C.S. Nanterre B 330 715 368
APE 731 Z
SIRET 330 715 368 00297
TVA FR 46 330 715 368

téléphone 33 (0)1 46 48 21 00
télécopie 33 (0)1 46 48 22 96

Haure J., Martin J.L. Y., Dupuy B., Nourry M., Palvadeau H., Papin M., Pénisson C., Le Moine O., Geairon P., Razet D., 2003. Estimation des stocks d'huîtres en élevage en baie de Bourgneuf en 2002. Rapport de contrat Région Pays de Loire n° 02-5925-0. Novembre 2003. 19 p.

Cognie B., Barillé L., Rosa P., 2004. Estimation des stocks d'huîtres sauvages en baie de Bourgneuf (partie Loire-Atlantique). Rapport de contrat Région Pays de Loire n° 02-5923-0, 19 p.

<http://www.ifremer.fr>

Martin J.L., Haure J., Dupuy B., Papin M., Palvadeau H., Nourry M., Pénisson C., Thouard E., 2004. Estimation des stocks d'huîtres sauvages sur les zones concédées de la partie vendéenne de la baie de Bourgneuf en 2003. Rapport de contrat Région Pays de Loire n° 03-7625-0. Juin 2004. 21 p.

Martin J.L. Y., Haure J., Dupuy B., Nourry M., Palvadeau H., Papin M., Pénisson C., Thouard E., 2005. Estimation des stocks d'huîtres sauvages sur les zones non concédées de la partie vendéenne de la baie de Bourgneuf en 2004. Rapport de contrat Région Pays de Loire n° 2004-30655, 17 p.

Dans la baie de Bourgneuf, des mesures ont d'ores et déjà été prises pour tenter de remédier à ce phénomène. En particulier, une opération de restructuration du Domaine Public Maritime, dont les professionnels de la conchyliculture ont la maîtrise d'ouvrage, a démarré en 2003 : elle vise à nettoyer les parcs conchylicoles, et à éliminer les crépidules et les huîtres sauvages indésirables qui représentent les principaux compétiteurs trophiques.

Une fois cette opération terminée, les suivis existants (réseau REMORA de l'Ifremer en particulier) devraient permettre d'évaluer les effets positifs de la restructuration.

- Nous avons déjà été interrogés par certains élus et associations de pêcheurs à pied sur l'utilisation de la chaux vive pour éliminer le captage d'huîtres sauvages en baie de Bourgneuf.

Le SMIDAP, à l'origine de cette expérimentation, nous a indiqué qu'elle avait été réalisée à la demande de professionnels de la conchyliculture, et à petite échelle. Ses résultats, disponibles auprès du SMIDAP, montrent que son application à plus grande échelle est à exclure pour des raisons techniques, financières et environnementales.

Nous vous prions d'accepter, Monsieur le Maire, l'expression de notre considération distinguée.

Le Directeur du Centre de Nantes


Luçay HAN-CHING

Copies : LER/MPL Nantes et La Trinité
J. Haure, Bouin