

■ **n/réf :**
LER/MPL n° 2014.115

■ Nantes, le 13 juin 2014

**Laboratoire Environnement Ressources
Morbihan - Pays de Loire**

*Dossier suivi par N. Néaud-Masson et
M. Fortune*

NOTE D'INFORMATIONS

Colmatage des filets de pêche à l'île d'YEU

Les pêcheurs de merlu de l'île d'Yeu sont confrontés à des proliférations de masses gélatineuses qui colmatent leurs filets rendant la pêche difficile.

Le COREPEM a fourni à l'Ifremer le 11 juin dernier trois flacons d'eau avec cette substance.

A l'examen macroscopique, les échantillons sont très décomposés. Des petites masses difformes, gélatineuses, avec la présence de quelques "organes" globuleux, de petite taille, d'environ 5 mm colorés en rouge violacé, sont observées.

A l'examen microscopique, seule une grande quantité de frustules vides de diatomées est observée. Les masses gélatineuses sont également retrouvées.

Ce phénomène de « masse gélatineuse » peut être rapproché des observations effectuées lors de la campagne Pelgas 2014 (chef de mission Mathieu Doray, Ifremer Nantes) qui a eu lieu dans le golfe de Gascogne du 24/04/2014 au 05/06/2014.

Celle-ci a effectivement permis d'observer une invasion du le golfe de Gascogne par les salpes qui ont été observées en vidéo et dans les filets, à des densités inédites. Ces organismes gélatineux filtreurs de phytoplancton ont vraisemblablement profité des blooms printaniers exceptionnels et des températures clémentes pour se développer de façon exponentielle. Les effets de cette invasion de salpe sur l'écosystème restent à préciser. Ce phénomène a déjà été observé en 2007 le long des côtes de Belle Ile (Morbihan, <http://wwz.ifremer.fr/lermpl/Archives/Rencontres-insolites/Salpes>).

Nathalie Cochennec-Laureau,
Responsable du laboratoire LER/MPL



**Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer**

Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Station de La Trinité
12, rue des Résistants
C.S 1302
56470 La Trinité-sur-Mer
France

téléphone 33 (0)2 97 30 19 19
télécopie 33 (0)2 97 30 19 00
<http://wwz.ifremer.fr/lermpl>

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
<http://www.ifremer.fr>