



Ifremer

Objet :
Votre demande d'avis sur la
campagne goémonière de laminaires

Monsieur le Directeur Départemental
des Affaires Maritimes du Finistère

29279 BREST CEDEX

Nos Réf : 09-023

Plouzané, le 8 octobre 2009

Dossier suivi à Ifremer-Centre de Brest par Martial LAURANS

Monsieur le Directeur,

Dans la perspective d'une éventuelle prolongation au delà du 15 octobre de la récolte de *Laminaria digitata*, vous sollicitez l'avis de l'Ifremer sur le point suivant : ***quels secteurs seraient propices à accepter un prolongement de récolte dans des conditions d'exploitation durable ?***

Actuellement, l'Ifremer réalise un suivi de la ressource en *Laminaria digitata* à partir de sites à la côte, l'un à Porspoder, l'autre à Portsall. Aucun suivi n'est réalisé sur l'archipel de Molène.

L'analyse des données issues des deux sites suivis a, jusqu'à présent, permis d'avoir un bon état des lieux de l'évolution de la biomasse de *Laminaria digitata* dans l'ensemble de la Mer d'Iroise. L'année 2009 ne se différencie pas des bonnes années et on a tout lieu de penser que la situation sur l'archipel de Molène en 2009 n'en est pas différente, même s'il peut exister localement une certaine hétérogénéité spatiale.

Les exigences nouvelles en qualité, de la part des usiniers, ont probablement modifié les pratiques des récoltants au cours de l'année 2009. Il est probable qu'un volume non négligeable de *Laminaria digitata* ait été rejeté à la mer dès lors que la quantité de *Sacchoriza polyschides* présente sur le scoubidou était trop élevée. Ces pratiques ont pu induire des diminutions de rendement horaire sans corrélation avec la biomasse présente. De plus, une abondance plus élevée de *Sacchoriza polychides* a pu engendrer des difficultés supplémentaires dans l'exploitation.

Les connaissances scientifiques actuelles ne permettent pas de dire si des secteurs doivent être fermés plus tôt que d'autres. Il en est de même au sein de l'archipel de Molène. Les récoltants d'une zone, de part leur connaissance de terrain, sont aussi bien placés que les scientifiques pour proposer une fermeture anticipée ou une prolongation de récolte.

Les questions soulevées laissent entendre que le mode de gestion actuel n'est plus adapté. La gestion doit devenir spatialisée, comme c'est le cas actuellement pour la *Laminaria hyperborea*.

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer

Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Station de Lorient
8, rue François Toullec
56100 Lorient
France

téléphone 33 (0)2 97 87 38 00
télécopie 33 (0)2 97 87 38 01
<http://www.ifremer.fr>

Dans ce contexte, des moyens techniques développés par l’Ifremer existent aujourd’hui pour permettre un suivi spatialisé de la récolte dès lors que les navires sont équipés de balises GPS spécifiques. A partir de là, nous pourrions obtenir une estimation exacte des rendements, une cartographie des zones de production, et de ce fait il sera réellement possible de mettre en place une gestion spatiale du champ de *Laminaria digitata*. Il faut également rappeler que, concernant l’archipel de Molène, une cartographie très précise va être réalisée sur financement du Parc Marin d’Iroise.

L’Ifremer est disposé à participer aux réunions qui pourraient se tenir autour de l’évolution des modes de gestion de *Laminaria digitata*.

Cordialement.

**Responsable du Département Ifremer
Sciences et Technologies Halieutiques**

Copies : DCB Ifremer – DGA Ifremer – Sat DCB - Mission Parc Marin d’Iroise