



Ifremer

objet : Compte rendu de la commission de visite du gisement de donax de la plage de l'Aber (08 novembre 2013).

D.D.T.M, Délégation à la mer et au littoral,

29325 Quimper cedex

Plouzané, le 25 novembre 2013

Réf : STH/LBH-IFREMER/Brest

Affaire suivie par : Gérard VERON

Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer

Etablissement public à caractère industriel et commercial

Centre de Brest

Zone Industrielle de la Pointe du Diable
CS10070
29280 Plouzané
France

téléphone 33 (0)2 98 22 40 40
télécopie 33 (0)2 98 22 45 45
<http://www.ifremer.fr>

Siège social

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

R.C.S. Nanterre B 330 715 368
APE 7219Z
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 21 21
<http://www.ifremer.fr>

Conformément à la Décision du Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Bretagne et sur invitation du Comité Départemental des Pêches et des Elevages Marins du Finistère, une commission de visite s'est réunie sur le gisement de la plage de l'Aber le vendredi 08 novembre 2013.

Le coefficient était de 74 pour une basse mer prévue à Douarnenez à 14 h 12. Les opérations de pêche ont débuté à 12 h 05 et se sont déroulées jusqu'à 13 h 15. Quatre traits consécutifs ont permis de balayer une zone correspondant à l'essentiel du secteur de pêche. Le premier trait a été réalisé au droit de la cale d'accès, côté Ouest de la plage, alors que le dernier prélèvement a été réalisé à l'Est du site, au-delà du blockhaus situé à flanc de dune. Chaque trait de drague a été effectué sur une durée de 10 minutes.

Constats :

La commission s'est déroulée par mer calme et temps pluvieux. Il a été constaté une accumulation de sable en haut de plage. Sur l'estran, les traces d'une mortalité récente, mais de faible ampleur, ont été observées sous forme de surfaces restreintes de sable couvert de quelques valves de tellines vides mais encore solidaires. Par ailleurs, les coquilles de tellines vides (indicatrices de mortalités anciennes) présentes dans les échantillons analysés représentaient au maximum 500 grammes.

Après prise en compte du poids que représentent dans les captures les cailloux et des valves vides, les rendements obtenus en Donax « purs », ramenés à une heure de pêche, sont relativement homogènes mais inférieurs à ceux réalisés en novembre 2012, soit une moyenne voisine de 25 kilogrammes.

Traits	N°1	N°2	N°3	N°4
Rendements 2012	36	41,4	39	41,4
Rendements 2013	22,2	24,6	33,0	27,6

Rendements théoriques de Donax (en Kg par heure de pêche)

La composition en taille des captures est très homogène d'un prélèvement à l'autre (cf. histogrammes joints). Les tailles moyenne des échantillons sont inférieures à celles observées en novembre 2012. On observe par ailleurs le gradient positif (Ouest => Est) de taille moyenne habituellement rencontré sur ce site.

Traits	N°1	N°2	N°3	N°4
Taille moy. 2012 (mm)	28,6	29,1	29,1	28,9
Taille moy. 2013 (mm)	23,6	25,3	25,6	26,2

Le constat réalisé en 2012, qui notait la présence importante de naissain dans la trace des dragues, se traduit aujourd'hui par le recrutement d'une nouvelle classe d'âge (animaux de 2 hivers). L'importance de cette cohorte permet de poser un diagnostic favorable sur l'évolution positive de la biomasse en "tellines" sur la plage de l'Aber.

Cependant, si l'ouverture à la pêche du site devait être autorisée pour la période hivernale selon des modalités comparables à celles des années récentes, il convient de souligner les caractéristiques du stock exploitable. Il est essentiellement constitué d'une cohorte née en 2011, ce qui explique la taille moyenne des captures particulièrement faible et voisine de la taille minimale autorisée pour l'exploitation de cette espèce. Autrement dit, si on tient compte de la proportion d'animaux capturés qui devront être remis à l'eau, les rendements horaires théoriques obtenus dans les conditions de la commission de visite doivent donc être considérés comme des indicateurs sur-évalués (d'environ 1/3) par rapport à la production potentielle attendue.

Le niveau de prélèvement (quota individuel) et les conditions d'exploitation (durée de marée) devront donc être précisés de manière à favoriser de façon optimale les conditions de tri en termes de durée et de taux de survie pour les coquillages rejetés sur l'estran et à préserver au mieux un gisement qui ne devrait atteindre son plein potentiel de valorisation (taille des captures et production) qu'en 2014.

Responsable de l'unité
Sciences et Technologies Halieutiques
Ifremer Brest

■
Copie : Directeur Ifremer Centre de Brest
Ifremer Concarneau
Parc Naturel Marin d'Iroise
CRPMEM de Bretagne
CDPMEM29

Pièces jointes : Tableaux de résultats et graphiques.