



Ifremer

■ objet : Compte-rendu de la Commission de visite du gisement de tellines de la plage des Blancs-Sablons réalisée le 13 novembre 2015

■ D.D.T.M., Délégation à la mer et au littoral,
29325 QUIMPER CEDEX

Comité Départemental des Pêches
Maritimes et des Élevages Marins du
Finistère
29500 ERGUE-GABERIC

Parc Naturel Marin d'Iroise
29217 LE CONQUET

**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>

Brest, le 30 Novembre 2015

Réf : STH/LBH/.

Affaire suivie par : Gérard Véron

Sur invitation du Comité Départemental des Pêches Maritimes et Élevages Marins du Finistère, une commission de visite s'est réunie sur le site de la plage des Blancs Sablons, Commune du Conquet, le vendredi 13 novembre 2015. L'observation avait pour objectif de préciser l'état de la ressource en tellines, précédemment évaluée en décembre 2014.

La basse mer était à 11 h 57 pour un coefficient de marée de 85. Les opérations ont débuté à 11h15 pour s'achever à 12h30. Les conditions météorologiques n'étaient pas des plus favorables en raison du vent et d'un résidu de houle. Cinq traits de drague ont permis de parcourir près des trois quarts de la plage des Blancs-Sablons du Nord vers le Sud, ce qui représente l'essentiel de la zone exploitée par les professionnels.

Le protocole classique, qui se base sur des traits de drague d'une durée de 10 minutes, a été appliqué pour les cinq prélèvements. Après chaque opération, au vu des faibles quantités pêchées, c'est l'ensemble des captures, et non un échantillon, qui a été prélevé pour une analyse ultérieure en laboratoire : poids relatif des tellines par rapport aux cailloux et captures accessoires, distribution des tailles des tellines.

Observations sur les captures :

Il n'a pas été constaté de mortalité particulière. Très peu de coquilles vides indicatrices de mortalité ancienne. Les captures accessoires étaient principalement représentées par des nasses, bigorneaux perceurs du type *Nassarius reticulatus*, quelques crabes nageurs (*Portumnus latipes*) et de nombreuses vives (*Echiichthys vipera*), spécialement dans le trait n° 4. La présence de cailloux et graviers dans la drague n'était notable que sur les deux premiers traits.

Rendements :

Les rendements calculés, élevés à une heure de pêche, sont les suivants :

Traits	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5
Rendements (Kg/h) 5/12/2014	1.0	3.4	5.9	4.9	0.7
Rendements (Kg/h) 13/11/2015	1,2	2,4	3,4	1,2	1,6

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

Il faut noter que, comme l'an dernier, les [résultats-rendements](#) restent très faibles, mais sont relativement homogènes et se situent en moyenne autour de 2 kilogrammes de tellines par heure de pêche.

Distribution des tailles :

La distribution des tailles (cf. tableaux et histogrammes en annexes) confirme la présence d'une biomasse résiduelle, caractérisée lors de la commission

■
d'avril 2014. Elle est aujourd'hui essentiellement constituée d'animaux de cinq ans et plus. Les captures laissent également apparaître une nouvelle génération (âgée de deux ans) qui est loin d'être totalement recrutée. Cette cohorte, apparemment conséquente, confirme les observations réalisées l'an dernier à propos du naissain et des juvéniles présents à l'époque dans la trace de la drague. Elle pourrait avoir un rôle déterminant dans la reconstitution du gisement des Blancs Sablons.

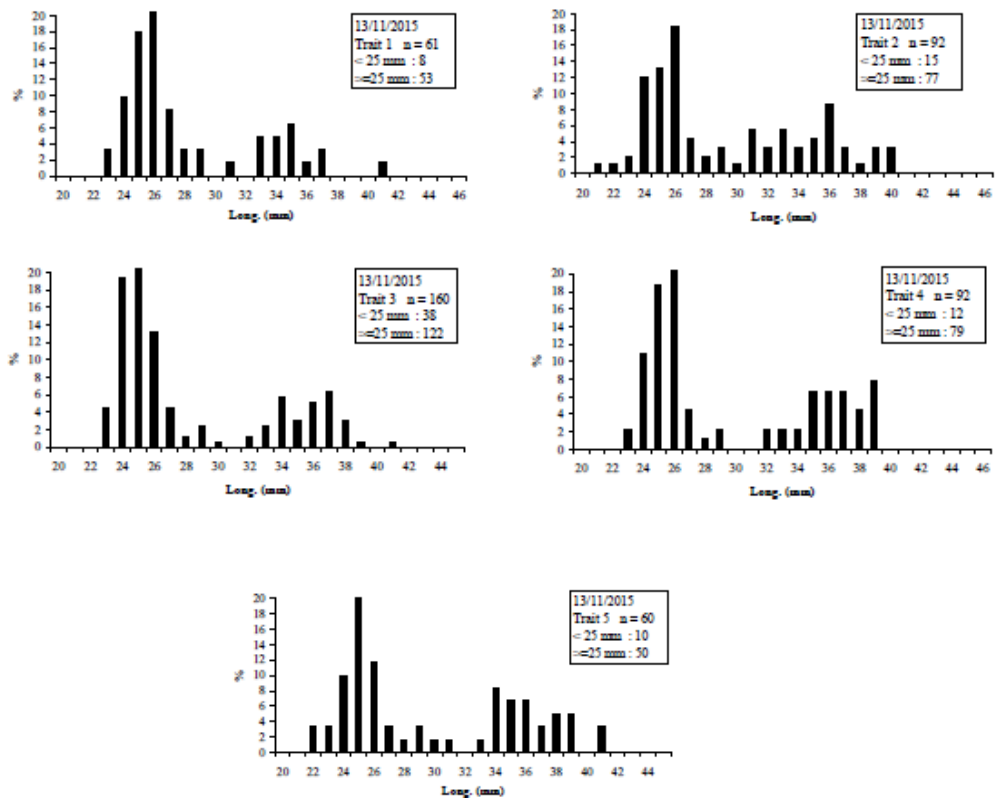
Conclusions et recommandations :

Les constats réalisés lors de cette commission de visite confirment les observations faites l'année dernière. Ils indiquent que l'on est en présence d'un stock résiduel constitué d'animaux très âgés et expliquent les rendements obtenus qui restent très faibles et ne permettent pas, a priori, d'envisager une ouverture prochaine du site à la pêche professionnelle.

En revanche, l'apparition d'une nouvelle cohorte dans les captures pourrait être indicatrice d'une prochaine et sensible amélioration de la productivité du gisement qu'il conviendra de valider au cours de l'année 2016.

La responsable de l'unité Sciences et Technologies Halieutiques

Annexe 1 : Histogrammes illustrant la distribution des tailles des échantillons collectés.



Prélèvement du 13/11/2015 de *Donax trunculus* sur la plage des Blancs Sablons
Résultats en effectif (pourcentage)

Annexe 2 : Détail des mesures réalisées sur les échantillons collectés.

Prélèvement du 13 novembre 2015
Site : Blancs Sablons

Trait 1

Nom	Bastien Moysan
Pds Total (kg)	0,585
Pds Donax (kg)	0,196

Poids échantillon (kg)	
Donax	0,196
Cailloux	0,315
Ecales	0,006
Capt. Accessoires	0,068
Total	0,585

Taille (mm)	nombre Effectif	%
20		0,0
21		0,0
22		0,0
23	2	3,3
24	6	9,8
25	11	18,0
26	18	29,5
27	5	8,2
28	2	3,3
29	2	3,3
30		0,0
31	1	1,6
32		0,0
33	3	4,9
34	3	4,9
35	4	6,6
36	1	1,6
37	2	3,3
38		0,0
39		0,0
40		0,0
41	1	1,6
42		0,0
43		0,0
44		0,0
45		0,0
46		
total	61	100,0

Taille	nombre	%
<25	8	13,1
>=25	53	86,9

Taille moy.	28,0
-------------	------

Trait 2

Nom	Bastien Moysan
Pds Total (kg)	0,934
Pds Donax (kg)	0,393

Poids échantillon (kg)	
Donax	0,393
Cailloux	0,381
Ecales	0,014
Capt. Accessoires	0,146
Total	0,934

Taille (mm)	nombre Effectif	%
20		0,0
21	1	1,1
22	1	1,1
23	2	2,2
24	11	12,0
25	12	13,0
26	17	18,5
27	4	4,3
28	2	2,2
29	3	3,3
30	1	1,1
31	5	5,4
32	3	3,3
33	5	5,4
34	3	3,3
35	4	4,3
36	8	8,7
37	3	3,3
38	1	1,1
39	3	3,3
40	3	3,3
41		0,0
42		0,0
43		0,0
44		0,0
45		0,0
46		
total	92	100,0

Taille	nombre	%
<25	15	16,3
>=25	77	83,7

Taille moy.	29,4
-------------	------

Trait 3

Nom	Bastien Moysan
Pds Total (kg)	0,843
Pds Donax (kg)	0,562

Poids échantillon (kg)	
Donax	0,562
Cailloux	0,179
Ecales	0,015
Capt. Accessoires	0,087
Total	0,843

Taille (mm)	nombre Effectif	%
20		0,0
21		0,0
22		0,0
23	7	4,4
24	31	19,4
25	42	26,3
26	21	13,1
27	7	4,4
28	2	1,3
29	4	2,5
30	1	0,6
31		0,0
32	2	1,3
33	4	2,5
34	9	5,6
35	5	3,1
36	8	5,0
37	10	6,3
38	5	3,1
39	1	0,6
40		0,0
41	1	0,6
42		0,0
43		0,0
44		0,0
45		0,0
46		
total	160	100,0

Taille	nombre	%
<25	38	23,8
>=25	122	76,3

Taille moy.	28,1
-------------	------

Trait 4

Nom	Bastien Moysan
Pds Total (kg)	0,447
Pds Donax (kg)	0,196

Poids échantillon (kg)	
Donax	0,196
Cailloux	0,133
Ecales	0,044
Capt. Accessoires	0,074
Total	0,447

Taille (mm)	nombre Effectif	%
20		0,0
21		0,0
22		0,0
23	2	2,2
24	10	11,0
25	17	18,7
26	20	22,0
27	4	4,4
28	1	1,1
29	2	2,2
30		0,0
31		0,0
32	2	2,2
33	2	2,2
34	2	2,2
35	6	6,6
36	6	6,6
37	6	6,6
38	4	4,4
39	7	7,7
40		0,0
41		0,0
42		0,0
43		0,0
44		0,0
45		0,0
46		0,0
total	91	100,0

Taille	nombre	%
<25	12	13,2
>=25	79	86,8

Taille moy.	29,6
-------------	------

Trait 5

Nom	Bastien Moysan
Pds Total (kg)	0,412
Pds Donax (kg)	0,264

Poids échantillon (kg)	
Donax	0,264
Cailloux	0,105
Ecales	0,003
Capt. Accessoires	0,040
Total	0,412

Taille (mm)	nombre Effectif	%
20		0,0
21		0,0
22	2	3,3
23	2	3,3
24	6	10,0
25	12	20,0
26	7	11,7
27	2	3,3
28	1	1,7
29	2	3,3
30	1	1,7
31	1	1,7
32		0,0
33	1	1,7
34	5	8,3
35	4	6,7
36	4	6,7
37	2	3,3
38	3	5,0
39	3	5,0
40		0,0
41	2	3,3
42		0,0
43		0,0
44		0,0
45		0,0
46		
total	60	100,0

Taille	nombre	%
<25	10	16,7
>=25	50	83,3

Taille moy.	29,9
-------------	------