



Ifremer

IFREMER – STH/LBH - 12.007

Plouzané, le 11/10/2012

à l'attention de la DDTM Finistère Délégation à la mer et au littoral	objet <i>compte rendu de la prospection du gisement de coquilles Saint-Jacques en baie de Lannion.</i>
De Spyros FIFAS et Nicolas CAROFF	Ifremer Centre de Brest STH/LBH Technopole de Brest-Iroise B.P. 70 29280 Plouzané France

Monsieur

Veillez trouver ci-joint le document relatif aux résultats de la prospection du stock de coquilles Saint-Jacques en baie de Lannion.

Avec nos salutations distinguées

Spyros FIFAS et Nicolas CAROFF

Sous couvert de l'Unité STH
Sciences et Technologie Halieutique
Brest/Lorient

Plouzané, le 11/10/2012

**M. le Directeur Adjoint de la DDTM
Délégué à la mer et au littoral du
Finistère**

Réf : 12.007 STH/Brest

Objet : compte rendu de la prospection de Coquilles Saint Jacques en baie de Lannion

Dossier suivi par Nicolas CAROFF et Spyros FIFAS

Monsieur le Directeur,

Je vous prie de bien vouloir prendre connaissance des résultats de la prospection réalisée le 28/09/2012 par le navire professionnel X. avec la participation de Monsieur Nicolas Caroff du Centre Ifremer de Brest.

Les dragages réalisés permettent de constater que les effectifs de coquilles Saint-Jacques de taille commerciale en baie de Lannion sont en augmentation par rapport à 2011. En terme de rendement horaire en coquilles commerciales, 2043 individus ont été capturés par heure de pêche, contre 1816 il y a un an (+13%). En outre, on constate une forte augmentation des animaux de taille inférieure à la taille commerciale (740 par heure de pêche contre 439 il y a un an, soit +69%).

Pour la saison de pêche 2012/2013, il serait judicieux de tenir compte de la dominance des animaux de trois ans et plus (67% de l'effectif total, la quasi-totalité soit 96% de l'effectif d'animaux commercialisables) . Vue la proportion mineure des animaux de deux ans, il serait judicieux de planifier l'exploitation de manière à conserver un reliquat de pêche.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de nos sentiments les plus cordiaux.

Spyros FIFAS et Nicolas CAROFF
Ifremer Centre de Brest ó B.P. 70 ó 29280 Plouzané

Copies : CRPM 29

PROSPECTIONS SUR LE GISEMENTS COQUILLIER DE LA BAIE DE LANNION

Date : 28/09/2012
 Bateau : X.
 Patron : M. X. Port : Le Diben
 Dragues : deux dragues de 1,80 m de large (maillage de 92 mm, nombre de dents : 18, longueur des dents : 13 cm).
 Personnel IFREMER : Nicolas CAROFF

Tableau 1. Baie de Lannion : Rendement des dragues commerciales par trait.

TRAIT No	POSITION		SONDE (m)	VITESSE (nò uds)	DUREE (min)	Effectif commercial	Effectif hors taille commerciale
	LAT	LON					
1	48°43.19 N	03°42.22 W	27	3,3	10	97	2
2	48°43.80 N	03°43.25 W	29	3	10	500	169
3	48°44.72 N	03°43.27 W	29	3	10	226	111
4	48°45.34 N	03°45.23 W	30/35	3,3	10	432	149
5	48°44.95 N	03°45.82 W	30/28	3	10	390	297
6	48°45.07 N	03°46.54 W	30	3	10	561	322
7	48°45.36 N	03°48.57 W	38	2,8	10	441	103
8	48°44.97 N	03°48.98 W	43	2,8	10	277	26
9	48°44.78 N	03°49.08 W	38	2,6	9'30	257	46
10	48°44.16 N	03°50.82 W	37	2,8	10	207	2
					1h39'30	3388	1227
nombre d'animaux commerciaux à l'heure de pêche = 2043 (contre 1816 en 2011) nombre d'animaux de taille inférieure à la taille commerciale à l'heure de pêche = 740 (contre 439 en 2011)							

Tableau 2. Baie de Lannion : Caractéristiques des captures par drague. Composition en âge (groupes d'âge de 1 à 4+) pour la drague tribord.

trait No	DRAGUE BABORD										DRAGUE TRIBORD			
	hors taille commerciale					commerciales					total de la drague	Hors taille commer- ciale	commer- ciales	total de la drague
	1	2	3	4+	total	1	2	3	4+	total				
1	0	2	0	0	2	0	3	16	31	50	52	0	47	47
2	2	95	0	2	99	0	11	139	118	268	367	70	232	302
3	12	39	0	0	51	0	0	15	68	83	134	60	143	203
4	9	80	2	1	92	0	0	74	158	232	324	57	200	257
5	10	163	0	0	173	0	23	105	74	202	375	124	188	312
6	9	212	0	0	221	0	27	203	108	338	559	101	223	324
7	5	39	0	0	44	0	0	99	91	190	234	59	251	310
8	0	10	0	1	11	0	4	36	54	94	105	15	183	198
9	0	10	0	0	10	0	0	19	27	46	56	36	211	247
10	0	2	0	0	2	0	0	17	91	108	110	0	99	99
Total	47	652	2	4	705	0	68	723	820	1611	2316	522	1777	2299