

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 du Chef du Département STH
Sciences et Technologie Halieutique
Brest/Lorient

Plouzané, le 27/09/2010

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

Réf : 10.011 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 15/09/2010 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 sont en nette diminution par rapport à 2009 en baie de Lannion. En terme de rendement horaire en coquilles commerciales, 2277 individus ont été capturés à l'heure de pêche contre 3895 il y a un an. Par ailleurs, on constate une forte décroissance des animaux de taille inférieure à la taille commerciale (182 à l'heure de pêche contre 264 il y a un an).

Lors de la saison de pêche 2010/2011, il convient de rester très prudent face à ces indices négatifs de l'évolution de ce stock.

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 – B.P. 70 – 29280 Plouzané

Copies : CLPM Finistère Nord.

PROSPECTIONS SUR LE GISEMENTS COQUILLIER DE LA BAIE DE LANNION

Date : 15/09/2010
 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 (nœuds)	DUREE (min)	Effectif commercial	Effectif hors taille commerciale
	LAT	LON					
1	48°44.15 N	03°50.80 W	38	3.2	11	323	6
2	48°44.84 N	03°49.79 W	40	2.8	10	405	61
3	48°45.13 N	03°49.66 W	45	3	10	643	24
4	48°45.20 N	03°48.00 W	40	3	9	460	35
5	48°45.11 N	03°47.69 W	40	3.4	10	251	35
6	48°45.43 N	03°45.23 W	38	3.2	10	655	57
7	48°44.95 N	03°45.84 W	34	3.2	10	301	41
8	48°44.71 N	03°43.21 W	30	3	10	324	7
9	48°43.79 N	03°43.18 W	32	3	10	303	34
10	48°43.21 N	03°42.24 W	25	3	10	130	4
					1h40'	3795	304
nombre d'animaux commerciaux à l'heure de pêche = 2277 (contre 3895 en 2009) nombre d'animaux de taille inférieure à la taille commerciale à l'heure de pêche = 182 (contre 264 en 2009)							

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 TRIBORD										DRAGUE BABORD			
	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	3	0	0	3	0	0	16	131	147	150	3	176	179
2	0	15	11	0	26	0	18	107	78	203	229	35	202	237
3	1	7	1	1	10	0	15	107	160	282	292	14	361	375
4	0	6	3	3	12	0	0	81	99	180	192	23	280	303
5	2	10	1	2	15	0	0	23	103	126	141	20	125	145
6	1	15	1	1	18	0	5	32	243	280	298	39	375	414
7	0	10	1	1	12	0	0	23	115	138	150	29	163	192
8	0	2	0	0	2	0	0	9	148	157	159	5	167	172
9	2	12	2	0	16	0	0	2	129	131	147	18	172	190
10	1	1	0	0	2	0	0	2	53	55	57	2	75	77
Total	7	81	20	8	116	0	38	402	1259	1699	1815	188	2096	2284