

à l'attention de la
DDAM Finistère

objet
*compte rendu de la prospection du gisement
de coquilles Saint-Jacques
en baie de Lannion.*

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 2/10/2009

**M. le Directeur Départemental
des Affaires Maritimes
du Finistère**

Réf : 09.025 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 21/09/2009 par le navire professionnel "Veleven" 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 stabilité par rapport à 2008 en baie de Lannion. En terme de rendement horaire en coquilles commerciales, 3895 individus ont été capturés à l'heure de pêche contre 3948 il y a un an. En revanche, on constate une forte diminution des animaux hors taille (264 à l'heure de pêche contre 510 il y a un an).

Lors de la saison de pêche 2009/2010, il convient de rester prudent pour pallier le déficit en animaux qui rentreront dans l'exploitation dans un an.

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 : 21/09/2009

Bateau : Le Veleven

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
	LAT	LON					
1	48°43'21 N	03°42'25 W	30	3	10	320	1
2	48°43'78 N	03°43'29 W	30/35	3	10	662	24
3	48°44'74 N	03°43'24 W	33	3	10	442	14
4	48°44'96 N	03°45'85 W	35	2.5	10	588	32
5	48°45'34 N	03°45'85 W	37	3	10	1217	82
6	48°45'05 N	03°47'47 W	30	2.5	10	659	48
7	48°45'34 N	03°48'39 W	38/37	2.5	10	764	73
8	48°45'19 N	03°49'55 W	42	2.5	10	675	69
9	48°44'83 N	03°49'72 W	40/36	2.5	10	788	104
10	48°44'18 N	03°50'83 W	33	3	12	507	1
					102	6622	448
nombre d'animaux commerciaux à l'heure de pêche = 3895 (contre 3948 en 2008)							

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					commerciales					total de la drague	hors taille	commerciales	total de la drague
	1	2	3	4+	total	1	2	3	4+	total				
1	0	0	1	0	1	0	0	44	91	135	136	0	185	185
2	2	6	1	0	9	0	36	130	158	324	333	15	338	353
3	1	2	6	0	9	0	50	137	67	254	263	5	188	193
4	0	5	5	0	10	0	0	163	105	268	278	22	320	342
5	3	13	11	0	27	0	0	126	513	639	666	55	578	633
6	0	4	5	0	9	0	0	115	139	254	263	39	405	444
7	1	16	3	1	21	0	0	190	103	293	314	52	471	523
8	3	8	20	0	31	0	0	170	131	301	332	38	374	412
9	4	31	10	0	45	0	0	146	198	344	389	59	444	503
10	0	0	1	0	1	0	0	31	183	214	215	0	293	293
Total	14	85	63	1	163	0	86	1251	1689	3026	3189	285	3596	3881