



Ifremer

IFREMER – STH/LBH - 13.007

Plouzané, le 17/10/2013

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 17/10/2013

DDTM
Délégation à la mer et au littoral
du Finistère

Réf : 13.007 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 3/10/2013 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 en baie de Lannion sont en augmentation par rapport à 2012. En terme de rendement horaire en coquilles commerciales, 2747 individus ont été capturés par heure de pêche, contre 2043 il y a un an (+34%). Par contre, on constate une forte diminution des animaux de taille inférieure à la taille commerciale (349 par heure de pêche contre 740 il y a un an, soit -53%).

Pour la saison de pêche 2013/2014, il serait judicieux de tenir compte de la dominance des animaux de trois ans et plus (84% de l'effectif total, la quasi-totalité soit 96% de l'effectif d'animaux commercialisables). Compte tenu de la proportion mineure des animaux de deux ans, il serait approprié 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 – B.P. 70 – 29280 Plouzané

Copies : CDPM 29

PROSPECTIONS SUR LE GISEMENTS COQUILLIER DE LA BAIE DE LANNION

Date : 3/10/2013
 Bateau : Le Veleven (9,82 m ; 119 kW)
 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°43.22 N	03°42.26 W	25 / 30	3 / 3,5	10	152	1
2	48°43.80 N	03°43.17 W	30	2,8 / 3	9'30	387	54
3	48°44.71 N	03°43.19 W	30	2,5 / 3,5	10	281	45
4	48°45.35 N	03°45.23 W	30 / 35	2,5 / 3	10	763	121
5	48°45.00 N	03°45.88 W	30 / 25	3	10	717	146
6	48°45.03 N	03°47.43 W	30	2,8 / 3	10	615	129
7	48°45.18 N	03°47.93 W	38	2,8 / 3	10	630	52
8	48°44.98 N	03°49.11 W	44	3	10	295	9
9	48°44.75 N	03°49.06 W	40	2,5 / 3	10	415	24
10	48°44.17 N	03°50.79 W	37	2,5 / 3,5	10'30	324	1
					1h40	4579	582
nombre d'animaux commerciaux à l'heure de pêche = 2747 (contre 2043 en 2012) nombre d'animaux de taille inférieure à la taille commerciale à l'heure de pêche = 349 (contre 740 en 2012)							

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	0	0	0	0	0	3	19	63	85	85	1	67	68
2	0	6	0	0	6	0	11	34	69	114	120	48	273	321
3	1	19	0	0	20	0	5	37	73	115	135	25	166	191
4	16	63	4	0	83	0	64	104	257	425	508	38	338	376
5	15	66	1	0	82	0	7	207	162	376	458	64	341	405
6	7	71	3	0	81	0	7	231	112	350	431	48	265	313
7	1	27	4	0	32	0	0	162	155	317	349	20	313	333
8	0	5	0	0	5	0	0	71	90	161	166	4	134	138
9	0	13	2	0	15	0	0	39	154	193	208	9	222	231
10	0	1	0	0	1	0	0	45	141	186	187	0	138	138
Total	40	271	14	0	325	0	97	949	1276	2322	2647	257	2257	2514