



IFREMER – STH/LBH - 16.009

Plouzané, le 17/10/2016

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	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.

Salutations distinguées

Spyros FIFAS

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

Plouzané, le 17/10/2016

DDTM
Département de la mer et au littoral du
Finistère

Réf : 16.009 STH/Brest

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

Dossier suivi par Joël LE GALL (CDPMEM29) et Spyros FIFAS (Ifremer)

Monsieur,

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joints les résultats de la prospection réalisée le 14/09/2016 par le navire professionnel "Veleven" avec la participation de Monsieur Joël LE GALL du CDPMEM29.

Les dragages réalisés permettent de constater que les effectifs de coquilles Saint-Jacques de taille commerciale en baie de Lannion sont en nette diminution par rapport à 2015. En terme de rendement horaire en coquilles commerciales, 1901 individus ont été capturés par heure de pêche, contre 2378 il y a un an (-20%). L'effectif des coquilles de taille inférieure à la taille commerciale augmente légèrement (129 par heure de pêche contre 117 il y a un an, soit +10%).

Pour la saison de pêche 2016/2017, il serait judicieux de tenir compte de la diminution des indices d'abondance des classes d'âge exploitables. La dominance des animaux de quatre ans et plus (57% de l'effectif total, 60% de l'effectif d'animaux commercialisables) et la proportion mineure des animaux de deux ans incitent à la prudence en matière de quantités pêchées.

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

Spyros FIFAS
Ifremer Centre de Brest – B.P. 70 – 29280 Plouzané

Copies : CDPM 29

PROSPECTIONS SUR LE GISEMENTS COQUILLIER DE LA BAIE DE LANNION

Date : 14/09/2016
 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).

Observateur embarqué : Mr Joël LE GALL (CDPMEM29)

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 30	3°42 29	25/30	2,5/3,5	10	153	1
2	48°43 79	3°43 24	28/39	2,5/3,5	10	328	28
3	48°44 70	3°43 26	30	3	8.5	437	15
4	48°45 35	3°45 25	35	3	10	444	39
5	48°44 78	3°45 54	30	3	10	421	16
6	48°45 05	3°47 52	30	3	10	309	35
7	48°45 39	3°48 60	38	3	10	333	44
8	48°45 19	3°49 53	45	3	10	228	10
9	48°44 77	3°49 13	40	3	10	339	24
10	48°44 16	3°50 81	38	3.5	10	128	0
					1h38'30	3120	212
nombre d'animaux commerciaux à l'heure de pêche = 1901 (contre 2378 en 2015) nombre d'animaux de taille inférieure à la taille commerciale à l'heure de pêche = 129 (contre 117 en 2015)							

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										total de la drague	DRAGUE TRIBORD		
	hors taille commerciale					Commerciales						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	1	47	29	77	77	1	76	77
2	0	7	7	2	16	0	7	48	130	185	201	12	143	155
3	0	4	1	0	5	0	0	88	103	191	196	10	246	256
4	0	11	4	7	22	0	0	111	131	242	264	17	202	219
5	0	6	1	4	11	0	0	85	145	230	241	5	191	196
6	1	11	10	6	28	0	0	68	86	154	182	7	155	162
7	0	16	5	1	22	0	10	55	94	159	181	22	175	197
8	1	4	0	0	5	0	0	39	75	114	119	5	114	119
9	0	8	3	1	12	0	0	55	94	149	161	12	190	202
10	0	0	0	0	0	0	0	16	51	67	67	0	61	61
Total	2	67	31	21	121	0	18	612	938	1568	1688	91	1553	1644

Composition en taille des coquilles St-jacques du gisement de la baie de Lannion en 2016

taille mesurée dans le sens de la symétrie de la coquille (hauteur)

