

CPS/FFA PALANGRE - OBSERVATEUR RÉGIONAL

ÉCHANTILLONNAGE DES CAPTURES

FORMULAIRE LL - 4

Révisé 2018

NOM DE L'OBSERVATEUR				NUMÉRO DE MARÉE DE L'OBSERVATEUR				N° DE FILAGE		PAGE SUR				
NOM DU NAVIRE				INSTRUMENT DE MESURE		ÉTALONNAGE + / - mm		Début du filage - date et heure du bord				Début du virage - date		
								A A	M M	J J	h h	m m	A A	M M

DÉTAIL DES CAPTURES

Heure du bord	N° hameçon	Code espèce	Code interaction engin	Code état		Longueur		Code em/rej	Sexe M, F, I, U	Commentaires / Traitement des SSI
				capturé	rejeté	(cm)	Code			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

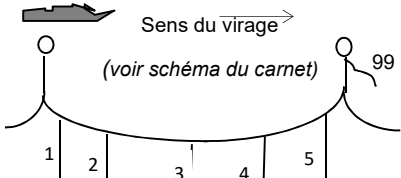
Décom ← pte	Paniers observés pour ce formulaire	Total
----------------	--	-------

NOM DE L'OBSERVATEUR		NUMÉRO DE MARÉE DE L'OBSERVATEUR				N° DE FILAGE		PAGE		SUR					
Numérotation des lignes. Facilite le travail de saisie et de compte rendu de l'observateur (ex. : voir page 10, ligne 15)		Cet en-tête doit être rempli en entier, comme décrit dans les notes explicatives sur le formulaire LL-2/3.				Début du filage - date et heure du bord				Début du virage - date					
						A A		M M		J J		h h		m m	

DÉTAIL DES CAPTURES

Heure du bord	N° hameçon	Code espèce	Code interaction engin	Code état capturé	rejeté	Longueur (cm)	Code	Code emb/rej	Sexe M, F, I, U	Commentaires / Traitement des SSI
1720	1	BET	---	A1	---	152	UF	RQG	F	Échantillon de gonade n° 3
1812	3	OCS	IHD	---	A2	---	NM	DPA	U	DCF - libéré par l'équipage (3 m de bas de ligne), avanson accroché

Numéros de ligne à citer dans le journal par ex.



Le premier hameçon remonté après une bouée reçoit le numéro 1.
Il n'est pas facile de numérotter les hameçons lorsqu'il y a plus de 8 hameçons par panier ou que l'activité de pêche est intense. Dans ce cas, comptez le nombre d'hameçons situés APRÈS celui où se trouve un poisson jusqu'à la fin du panier, puis soustrayez ce chiffre au nombre total d'hameçons dans le panier pour obtenir le numéro de l'hameçon avec poisson. Attribuez le n° 99 à tous les hameçons à recoins ?

CODE INTERACTION ENGIN
Les codes interaction engin servent à indiquer les interactions de SSI avec le navire ou l'engin principal (igne principale, lignes secondaires et l'hameçons.

- IEN - Emmêlé
- IHE - Pris à l'hameçon, extérieur du corps
- IHI - Pris à l'hameçon, intérieur du corps (bouche)
- IHJ - Pris à l'hameçon, à la mâchoire (hameçon auto-ferrant)
- IHD - Pris à l'hameçon, en profondeur - gorge ou estomac
- IHU - Pris à l'hameçon, partie inconnue
- IFB - A mangé l'appât lors du filage
- IGO -- interactions l'engin principal

Le code état, qui décrit l'état physique du poisson, est à préciser une première fois lors de la **CAPTURE** et une **seconde fois** si le poisson est **REJETÉ** (relâché, jeté ou échappé).
À utiliser aussi pour les interactions des SSI, pour l'état au moment où le poisson est relâché.

Code	Description
A0	Vivant (ne correspond ni à A1 ni à A2 ni à A3)
A1	Vivant, bon état
A2	Vivant, blessé ou abîmé
A3	Vivant, mais mourant
D	Mort
U	État inconnu

Sexe :
M - mâle
F - femelle
I - indéterminé - après examen des gonades, vous n'avez pu déterminer le sexe
U - inconnu - les gonades n'ont pas été examinées

Heure du bord	N° hameçon	Code espèce	Code interaction engin	Code état capturé	rejeté	Longueur (cm)	Code	Code emb/rej	Sexe M, F, I, U	Commentaires / Traitement des SSI
1920	4	BUM	---	D	---	215	LF	RAG	F	Photo 12
2052	5	TUQ	IHT	A2	A2	---	NM	DPG	U	DCF libérée au niv. échantillon, mais ligne tjs accrochée à tortue

Code espèce. Utilisez le code FAO à 3 lettres.
Vous trouverez ci-dessous la liste des espèces les plus communément capturées lors d'opérations de pêche à la palangre, mais vous devriez toujours avoir avec vous une liste complète des codes espèces de la FAO.

<table border="0"> <tr><td>Code</td><td>Nom usuel</td></tr> <tr><td>YFT</td><td>- Albacore/Thon jaune</td></tr> <tr><td>BET</td><td>- Thon obèse</td></tr> <tr><td>ALB</td><td>- Germon</td></tr> <tr><td>SKJ</td><td>- Bonite à ventre rayé</td></tr> <tr><td>MLS</td><td>- Marlin rayé</td></tr> <tr><td>BUM</td><td>- Makaïre bleu</td></tr> <tr><td>BLM</td><td>- Makaïre noir</td></tr> <tr><td>SWO</td><td>- Espadon</td></tr> <tr><td>SFA</td><td>- Voilier Indo-Pacifique</td></tr> <tr><td>SSP</td><td>- Makaïre à rostre court</td></tr> <tr><td>WAH</td><td>- Thazard-bâtard</td></tr> <tr><td>DOL</td><td>- Coryphène commune</td></tr> <tr><td>LAG</td><td>- Opah</td></tr> <tr><td>OIL</td><td>- Rouvet</td></tr> <tr><td>LEC</td><td>- Escolier noir</td></tr> <tr><td>RRU</td><td>- Comète saumon</td></tr> </table>	Code	Nom usuel	YFT	- Albacore/Thon jaune	BET	- Thon obèse	ALB	- Germon	SKJ	- Bonite à ventre rayé	MLS	- Marlin rayé	BUM	- Makaïre bleu	BLM	- Makaïre noir	SWO	- Espadon	SFA	- Voilier Indo-Pacifique	SSP	- Makaïre à rostre court	WAH	- Thazard-bâtard	DOL	- Coryphène commune	LAG	- Opah	OIL	- Rouvet	LEC	- Escolier noir	RRU	- Comète saumon	<table border="0"> <tr><td>Code</td><td>Nom usuel</td></tr> <tr><td>FAL</td><td>- Requin soyeux</td></tr> <tr><td>LMA</td><td>- Petite taupe</td></tr> <tr><td>SMA</td><td>- Taupe bleue</td></tr> <tr><td>OCS</td><td>- Requin océanique</td></tr> <tr><td>PTH</td><td>- Renard pélagique</td></tr> <tr><td>BTH</td><td>- Renard à gros yeux</td></tr> <tr><td>BSH</td><td>- Peau bleue</td></tr> <tr><td>TST</td><td>- Castagnole fauchoir</td></tr> <tr><td>BRZ</td><td>- Castagnoles n.c.a</td></tr> <tr><td>BIZ</td><td>- Oiseaux</td></tr> </table> <p>Remarque : Évitez d'utiliser les codes de groupe si un code espèce convient.</p>	Code	Nom usuel	FAL	- Requin soyeux	LMA	- Petite taupe	SMA	- Taupe bleue	OCS	- Requin océanique	PTH	- Renard pélagique	BTH	- Renard à gros yeux	BSH	- Peau bleue	TST	- Castagnole fauchoir	BRZ	- Castagnoles n.c.a	BIZ	- Oiseaux
Code	Nom usuel																																																								
YFT	- Albacore/Thon jaune																																																								
BET	- Thon obèse																																																								
ALB	- Germon																																																								
SKJ	- Bonite à ventre rayé																																																								
MLS	- Marlin rayé																																																								
BUM	- Makaïre bleu																																																								
BLM	- Makaïre noir																																																								
SWO	- Espadon																																																								
SFA	- Voilier Indo-Pacifique																																																								
SSP	- Makaïre à rostre court																																																								
WAH	- Thazard-bâtard																																																								
DOL	- Coryphène commune																																																								
LAG	- Opah																																																								
OIL	- Rouvet																																																								
LEC	- Escolier noir																																																								
RRU	- Comète saumon																																																								
Code	Nom usuel																																																								
FAL	- Requin soyeux																																																								
LMA	- Petite taupe																																																								
SMA	- Taupe bleue																																																								
OCS	- Requin océanique																																																								
PTH	- Renard pélagique																																																								
BTH	- Renard à gros yeux																																																								
BSH	- Peau bleue																																																								
TST	- Castagnole fauchoir																																																								
BRZ	- Castagnoles n.c.a																																																								
BIZ	- Oiseaux																																																								

Le code emb/rej indique si le poisson a été retenu (embarqué) ou jeté/relâché (rejeté).
Il précise par ailleurs le mode et/ou la raison de traitement/rejet du poisson.
Veillez à sélectionner **le code le plus pertinent !**

- RGG - Embarqué - éviscéré et sans branchies (pour la vente)
- RGT - Embarqué - éviscéré, équeuté et sans branchies (pour la vente)
- RWW - Embarqué - entier
- RPT - Embarqué - parties (ex. : filet, longues, tronc)
- RFR - Embarqué - nageoires et tronc (requins)
- RHG - Embarqué - étêté et éviscéré (poissons à rostre)
- RSD - Embarqué - mais abîmé par un requin
- RCC - Embarqué - consommation de l'équipage
- RGO - Embarqué - éviscéré uniquement
- ROR - Embarqué - autre (précisez)
- DFR - Tronc rejeté - ailerons embarqués (requins)
- DGD - Rejeté - abîmé par l'engin de pêche (uniquement pour les thons)
- DSD - Rejeté - abîmé par un requin
- DWD - Rejeté - abîmé par une baleine
- DUS - Rejeté - espèce sans valeur marchande
- DDL - Rejeté - trop difficile à remonter à bord
- DSO - Rejeté - arracher par l'équipage
- DCF - Rejeté - ligne sectionnée
- DDH - Rejeté - décroché de l'hameçon
- DTS - Rejeté - trop petit (espèce ciblée)
- DPQ - Rejeté - qualité médiocre
- DOR - Rejeté - autre (précisez)
- DPG - Rejeté - espèce protégée; directives de manutention suivies
- ESC - Échappé

Utilisez la rubrique **COMMENTAIRES** pour noter d'autres informations concernant une capture particulière qui vous semblent importantes.
Ex. : n° d'échantillon ou de photo en cas de collecte d'échantillons ou de photos. Vous pouvez consigner ici les numéros de marque de poissons marqués remontés à bord.
Si des SSI sont attrapés, indiquez le traitement qui leur a été réservé et si, d'après vous, les recommandations en matière de traitement et de récupération ont bien été respectées.

Le code longueur décrit le mode de mesure du poisson.

Code	Description
TL	- du bout du museau à l'extrémité de la queue
UF	- de la mâchoire supérieure à la fourche
LF	- mâchoire inférieure à la fourche
PF	- nageoire pectorale à la fourche
TW	- largeur totale (extrémités des ailes - raies)
CL	- longueur de la carapace (tortues)
WL	- longueur de l'aile, de l'extrémité au poignet (oiseaux)
BL	- longueur du bec (oiseaux)
NM	- non mesuré

Paniers observés pour ce formulaire

Faites le décompte des paniers (bouées) remontés à bord pendant que vous observez les prises.
Ce décompte est important pour calculer le pourcentage d'hameçons observés.

Idéalement, vous observerez tous les hameçons de chaque panier remonté à bord. Toutefois, vous n'êtes pas une machine. Lorsque vous interrompez vos observations, notez l'heure et la raison de l'interruption sur une ligne du formulaire LL-4. Lorsque vous reprenez vos observations, notez l'heure ainsi que « reprise des observations » sur la ligne suivante du formulaire. Le décompte des paniers sert à calculer le pourcentage d'hameçons que vous avez observés en personne afin de donner aux scientifiques une idée réelle de l'efficacité des opérations de pêche du navire. NE comptez PAS les paniers non observés dans le décompte.

|||||