Vastel Alice, Bocandé Stéphane, Bouché Ludovic, Brisset Blandine, Chéret Isabelle, Latrouite Armelle, Pennors Laurence, Rostiaux Emilie, Salaun Michèle

Mai 2016

remer

## **ObsVentes**

Saisie pas à pas dans le logiciel Allegro

Version 1.0

## **ObsVentes**

Saisie pas à pas dans le logiciel Allegro

Version 1.0



- 1	
	_

Saisie pas à pas dans le logiciel Allegro	3
1. Préparation de la saisie	6
1.1. Création des comptes Obsvente	6
1.2. Création d'un contact dans le logiciel WAO	7
1.3. Organisation des données terrain	8
1.4. Paramétrage de la saisie	9
2. Saisie des données dans Allegro Obsvente	12
2.1. Ergonomie	12
2.2. Créer une vente	13
2.2.1. Onglet Vente	13
2.2.2. Onglet Enquête	14
2.2.3. Onglet RTP	14
2.2.4. Onglet commentaire	14
2.3. Créer l'arbre d'échantillonnage de la partie vendue	15
2.4. Saisie des mensurations et des quantifications d'une espèce	19
2.4.1. Vérification des informations issues du modèle copié	19
2.4.2. Saisie des mensurations	23
2.4.3. Saisie des poids	25
2.4.4. Ajout d'une espèce non présente dans l'arbre d'échantillonnage	27
2.5. Saisie des coquilles Saint-Jacques par âge	31
3. Finalisation et correction de la saisie	33
3.1. Finalisation de la saisie	
3.2. Aide à la correction	34
3.3. Terminer la saisie	35
4. Processus de validation de la donnée	36
5. Réalisation effective du plan d'échantillonnage	36
6. Export de la saisie au format COST	37
Annexes	38
Annexe 1- Liste des espèces par ordre de priorité et observations associées	
Annexe 2 - Codes FAO des espèces les plus courantes	46



### 1. Préparation de la saisie

6

Au retour d'un échantillonnage un certain nombre de précautions permettent de bien préparer la saisie des informations dans le logiciel Allegro Obsvente, parmi celles-ci :

 récupérer la feuille de vente du navire échantillonné auprès de la criée en s'assurant de la concordance de la date (décalage possible entre débarquement et enregistrement de la vente). Pour les agents lfremer, si vous n'êtes pas en possession du catalogue de vente de la criée, vous pouvez en faire la demande sur le site du SIH, à l'adresse suivante, en renseignant les champs « période » et « lieu » du formulaire d'extraction : <u>https://sih.ifremer.fr/Acces-aux-donnees/Personnel-ou-prestataire-de-l-Ifremer/Acceder-aux-formulaires-d-</u> extraction/Statistiques-de-peche/Ventes/Donnees-brutes

L'extraction est seulement disponible à partir de 48 à 72 heures après la date de vente.

noter le numéro du navire en vérifiant bien la cohérence du nom du navire et son numéro d'immatriculation (les erreurs sont fréquentes). Pour vérifier ces informations, vous avez deux possibilités :
 Le logiciel WAO http://www.ifremer.fr/wao/obsvente/news.action
 Le site du SIH <a href="https://sih.ifremer.fr/Acces-aux-donnees/Personnel-ou-prestataire-de-l-Ifremer/Acceder-aux-formulaires-d-extraction/Donnees-administratives/Navires">https://sih.ifremer.fr/Acces-aux-donnees/Personnel-ou-prestataire-de-l-Ifremer/Acceder-aux-formulaires-d-extraction/Donnees-administratives/Navires</a>

### 1.1. Création des comptes Obsvente

Pour les observateurs, deux logiciels sont utilisés pour l'action Obsvente :

- WAO Obsvente : ce logiciel permet de suivre le plan d'échantillonnage établi pour l'année en cours et les années précédentes. Il permet de visualiser les échantillonnages à réaliser et de pointer l'état d'avancement des observations.
- Allegro Obsvente : c'est l'outil qui permet la saisie des données recueillies sur le terrain et qui seront stockées dans la base de données Harmonie.

Il faut demander la création d'un compte pour pouvoir se connecter et accéder à ces programmes. Il suffit de compléter un formulaire qui sera envoyé automatiquement au guichet Harmonie.

- Pour les prestataires, se rendre sur le lien suivant : <u>http://forms.ifremer.fr/sih/enregistrement-nouvel-observateur-prestataire-sih/</u>
- Pour les agents Ifremer, se rendre sur le lien suivant : <u>http://forms.ifremer.fr/sih/enregistrement-nouvel-observateur-ifremer-sih/</u>
- Compléter le formulaire puis l'envoyer.
- Les informations d'identification pour l'accès à ces logiciels seront ensuite communiquées par mail.



### **1.2. Création d'un contact dans le logiciel WAO**

Pointer l'échantillonnage dans le logiciel WAO Obsvente permet de signifier la réalisation effective de l'échantillonnage. Celui-ci étant à jour, la création du navire dans le logiciel de saisie Allegro s'engendre alors automatiquement. Pour cela :

- se rendre sur le logiciel <u>WAO http://www.ifremer.fr/wao/authentication/login!input.action</u>, s'identifier avec votre identifiant et mot de passe puis aller dans la rubrique « **plan d'échantillonnage** »
- retrouver le code-ligne correspondant à l'échantillonnage réalisé en vous aidant des filtres pour affiner la recherche
- cliquer sur « Actions » et choisir de « créer un contact pour cette ligne »



- saisir l'immatriculation du navire échantillonné dans l'encadré « Navire » et « Appliquer les filtres » puis cliquer sur le navire qui s'affiche dans la liste
- Une fenêtre apparait sur la droite, cliquer dans l'encadré vert « Créer un nouveau contact avec ce navire pour la ligne XXXX »

WAO Obs/	/ento	Accuel	Plan d'échantik 2018_VUS12 afte de	mage <u>A linves</u>	Contacts	il Synthe	sta Kinuller	
Navire 500099 - PTITE MAR	Q.	Liste de l	I navires	Longueur Anni (cm) constru	e de Quartier p ction maritime	prt	Contacts pour le navie Contacts existants	re PTITE MANU
Façade Pas de 1000e	G	5900	99 PTITE MANU	1.063	1983 CN		Dernière observation conc confondus)	ernant ce navire pour votre socié
saisir l'immatricula	tion		T				Création	95/02/2016
lu bateau échantillo	nné	3. di	quer sur le navire	1			Observateur référent	Alice VASTEL
Code Igne Pas de filtrage	G.	1		-1,			État	Observation réalisée
Quarter maritime	œ						Ligne du plan	2016_V0358
Pas de Strage Armalaur	œ						Voir les 1 contacts pour ce navite	
Pas de filirage							Création d'un contact	
Port d'atlache	3						or callon b all compet	
Pas de fibrage				4. cliquer	sur cet encadré	-	Cofer un muvellu contact west o	te navae pour la ligne 2016_VIIS12 (CITE_OEP)
		-	······			-0	Calculer le nombre de sollicit	tations du navire
North Street		2. Applique	r les filtres				Depuis le 17/02/2015	+ Calcular
Remettre à zero								And a state of the

- Le contact est créé. Une demande automatique est envoyée au guichet Harmonie pour importer le navire concerné sur votre compte Allegro Obsvente.
- Créer un contact pour chaque navire échantillonné lors de la sortie criée, en y associant les code-lignes appropriés.



### 1.3. Organisation des données terrain

Pour faciliter la saisie dans Allegro Obsvente, il faut au préalable mettre au clair les données recueillies.

1. Sur le catalogue de vente de la criée :

• Repérer toutes les lignes de vente liées au bateau échantillonné.

Dans l'exemple employé ci-dessous, ces lignes sont repérées en jaune, toutes les ventes liées au bateau PHILCATH.

• Repérer les poids de chaque catégorie échantillonnée et vérifier si les poids sur vos feuilles terrain concordent

Dans l'exemple, 4kg de soles catégorie 51 ont été échantillonnés sur une caisse de 17kg. La ligne de vente correspondante à une caisse de 17kg de sole catégorie 51 est bien présente sur le bordereau de vente. De même pour la sole catégorie 52 ; 3kg de soles sur une caisse de 11kg ont été échantillonnés ; caisse que l'on retrouve sur la feuille de vente.

• Additionner l'ensemble des poids de chaque catégorie pour avoir le poids total, appelé « poids d'élévation ».

Dans l'exemple, pour les soles catégorie 51, en rose, il y a 2 lignes de vente, pour lesquelles on additionne les poids, soit 17+22=39. Le Philcath a donc vendu 39kg de sole catégorie 51. C'est le poids d'élévation. De même, pour les soles catégorie 52, repérées en vert, où le poids d'élévation est de 32kg (21+11).

## <u>Note</u>: ceci est à effectuer sur l'ensemble du catalogue de vente et pour toutes les différentes catégories d'espèces échantillonnées.

2. Rassembler toutes ces informations sur les feuilles terrain.

#### 3. Vérifier la présentation de l'espèce (entier, éviscéré, étêté ...).

**4.** Optionnel : les informations complétées en rouge sur la feuille terrain sont les tailles minimales et maximales de chaque colonne ainsi que le nombre d'individus sur chaque ligne. Cela permet de faciliter la saisie par la suite.

6 6 6 7 7 7 7 7 299 XCI I COMMAN SII ENTER A 17.007 I Deal gra BHILCATH COLLER	6         6         0         229         3021         ECOMMANE         61         ENTER         A         12007         1 Baca gris         EMICATIN         COLLEGE           8         6         8         9         9         3001         ECOMMANE         61         ENTER         A         12007         1 Baca gris         EMICATIN         COLLEGE         COLLE	6         6         8         7	6         6         6           7
	8         8         9         9           9         3         9         9         300         3000         2 Balls grids         PHLCATH         2 Tailles           0         0         0         0         0         1000         2 Tailles         2 Tailles	N         N	B         B



### 1.4. Paramétrage de la saisie

Le logiciel Allegro peut calculer automatiquement le poids des échantillons grâce à une relation taille-poids (RTP) en cas d'absence de poids. Toutefois, il faut privilégier la relève des poids indiqués en criée.

Lorsque vous échantillonnez une caisse, il faut relever le poids associé indiqué sur l'étiquette de la caisse. On considère les poids affichés en criée comme fiables.

En cas de sous-échantillonnage, si c'est possible, peser le sous-échantillon avec une balance pour éviter au maximum d'utiliser les RTP.

**Important** : l'objet de ce paragraphe est d'adapter les conditions de saisie à la précision des informations collectées pendant l'échantillonnage en criée.

Pour cela, ouvrir la dernière version d'Allegro en vous loguant avec votre login et mot de passe fourni par le guichet d'assistance Harmonie et suivez ces étapes.

1. Désactiver le calcul des poids par RTP : dans le menu « préférences » du menu principal, vérifier que les RTP sont désactivées en tant que poids de références.

Toutefois, si vous n'avez pas les poids de vos échantillons (c'est-à-dire que vous avez ni relevé le poids des caisses échantillonnées, ni récupéré le catalogue de vente de la criée), Il faut activer les poids RTP en tant que poids de référence.





#### Préparation de la saisie

2. Choisir le mode de contrôle des données : demander à ne pas émettre d'avertissement. Les erreurs seront accumulées dans la console d'erreur (fenêtre en bas à droite de l'écran) et seront traitées en toute fin de saisie. Vous pouvez aussi choisir de reporter tous les contrôles à la fin de la saisie en activant le contrôle manuel des données.

A Préférences	
entrer le texte du filtre	Contrôle/Export des données 🔅 🗘 🗸 👻
<ul> <li>Alde</li> <li>Allegro Accès WAO Contrôle/Export des donne</li> <li>Echantillonnage</li> </ul>	Définit le mode de contrôle et d'export des données Mode d'export des données S Globale (Exportation groupée à la fermeture d'Allegro) A l'issue de chaque salsie terminée
E Général	Mode de contrôle des données C Emettre un avertissement en cas de données manquantes lors de l'enregistrement Ne pas émettre d'avertissement
	Contrôle manuel des données

**3. Choisir de ne pas ouvrir systématiquement l'éditeur des lots collés**. Cette option vous évitera d'avoir à « Sauvegarder » votre travail après une action de copier/coller de lots.



4. Choisir l'année de référence et le programme de collecte : cliquer sur le menu « Saisie » et sélectionner « Marées et ventes observées ».





5. Cliquer sur le filtre pour « SIH-obsvente OBSVENTE : données de vente » vérifier l'année de référence, puis cliquer sur « appliquer ».

Margan   LAUM/ACCUL According   45	and the second second second	Filtre sur les marées et veut	es aloerrites		10
	<u>[</u>				2
+ ere da net : 200 - 3		filme:   Crittèrne de Sélection	• Charge	loffice Energiature Sugarmer	
dendes ( 0k)		Programme Manmati Mundas charrodas	SH-OESVENTE - Domise de vertes		
41,01(2012 - 31,0     41,01(2012 - 31,0     41,01(2012 - 31,0     41,01(2012 - 31,0     41,01(2012 - 31,0     41,01(2012 - 31,0     41,01(2012 - 31,0		Amérika de reference Revilien	PAA-Rarca		
Anjon (2012 - 2007     Anjon (2012 - 200		Rort devaluation principal Appartementer ou Ficher FPC		2	
<ul> <li>■ 48 (1)11(2012 - 300)</li> <li>■ 48 (2)11(2012 - 300)</li> <li>■ 4012(2012 - 300)</li> <li>■ 4012(2012 - 300)</li> <li>■ 42(2)12(2012 - 300)</li> <li>■ 42(2)12(2012 - 300)</li> </ul>		Inmetrolation du navite Non du navite Assubscé		Ourger taus les names	
CALIZENCE - RUE			1 21 3		
2912/2013 - XOC     19295 - 6069     19295 - 6064     19295 - 6064     19295 - 6064     19295 - 6064     19295 - 6064	C Dream				
An INTER CONTRACT An INTER CONT	Description +			Tabler Limber 1	
IN 252HS REM OF ANGLE	-			Landren Proceedings	



### 2. Saisie des données dans Allegro Obsvente

### 2.1. Ergonomie

#### **Recherche rapide**

12

Utiliser la touche étoile « \* » dans les champs à liste déroulante, pour retrouver plus rapidement l'élément recherché.

Exemple : la saisie de « \*guil » renvoie le lieu « XGV – Guilvinec », la saisie de « \*guil\*FPO » renvoie les références du plan d'échantillonnage associées au Guilvinec pour FPO\_CRU

#### Changement de champ

Utiliser la touche « TAB » pour passer d'un champ de saisie à l'autre. Il est ainsi possible de remplir chaque onglet d'un éditeur sans utiliser la souris.

#### Raccourcis

Ces touches sont rappelées dans les menus contextuels, par clic droit : CTRL+A, CTRL+ X, etc.

🚅 Créer un lot partie vendue	Ctrl+A
🗁 Ouvrir	
🔀 Supprimer	Ctrl+X
Copier	Ctrl+C
📋 Coller	Ctrl+V
📋 Coller le lot du modèle d'arbre d'échantillonnage	F2

#### Enregistrement

La saisie dans Allegro nécessite une sauvegarde après chaque saisie dans un éditeur « CTRL +S » ou clic sur icône de sauvegarde (en haut à gauche); il est conseillé également de rafraîchir l'écran de gauche régulièrement par le bouton ci-contre.





### 2.2. Créer une vente

Rechercher le navire échantillonné dans l'encadré « **recherche** » dans la fenêtre de gauche, en haut, en saisissant tout ou une partie du nom du navire ou du numéro d'immatriculation.

**Note :** si le navire n'est pas présent dans le portefeuille, faire une demande de rajout à harmonie@ifremer.fr en précisant le numéro d'immatriculation du navire.

Pour créer une vente, sélectionner le navire puis, par clic droit, choisir « créer une vente ».

Un éditeur s'ouvre à droite de l'écran ; il comporte 4 onglets que nous détaillerons : **enquête**, **vente**, **RTP** et **commentaire**.



Note : Les champs faces aux libellés en rouge sont obligatoires. L'encadré « Marée » n'est pas à remplir.

### 2.2.1. Onglet Vente

L'onglet vente est le premier à renseigner car si la référence du plan d'échantillonnage n'est pas indiquée, les caractéristiques des autres onglets ne s'afficheront pas.

🗐 Enquêt	te 🗼 Ven	te 🗒 RTP 🛡 Commentaire					
Vente ob	servée :	Dui 🖌					
_Vente				Marée			
				+ =			
				Durée approx. :			heures ⊻ 🕐
Date	et heure :	15/01/2013 05:50	) 💽 🔄	Date de retour :			0
Nivea	au de lieu :	Criée		Niveau de lieu :			~
Coo	de et lieu :	XLR - La Rochelle		Lieu de retour :			
Type of	de vente :	Enchère à la criée	<b>~</b>				
Référence	e du plan illonnage :	2013_V0142 - LR - La Rochelle - (	Golfe de Gascog 💌 🛛				
- Autres o	caractéristic	ques de la vente					
	Car	actéristique	Valeur		Unité	Support	Fraction
	Stra	tégie d'échantillonnage	Simultané : Toutes espè	ces commerciales	aucune	produit/lot	totale
	🔚 📃 Type de lieu d'échantillonnage				aucune	enquête	totale
	Valid	lation observateur	Données non contrôlées		aucune	données	totale
	Valid	lation société	Non		aucune	données	totale
	Valid	lation programme			aucune	données	totale

fremer

Saisie des données dans Allegro Obsvente

- 1. Compléter au minimum les champs obligatoires qui sont en rouge à l'aide des menus déroulants.
- 2. Pour obtenir la référence du plan d'échantillonnage il est aussi possible de cliquer sur 📖 et de cocher la ligne recherchée dans l'éditeur qui s'est ouvert.



- **3.** Laisser les champs « validation observateur » et « validation société » à : « données non contrôlées » et « non » ; ils seront modifiés en fin de saisie (cf <u>p.36 Processus de validation de la donnée</u> )
- 4. Ne pas se soucier de l'encadré « Marée » à droite.
- 5. Sauvegarder (CTRL + S)

14

### 2.2.2. Onglet Enquête

Renseigner le « **Temps disponible à l'échantillonnage** » qui correspond au nombre d'heures dont l'observateur dispose pour échantillonner une vente, tout navire confondu (temps passé sous la criée) et l'accessibilité au poisson. Sauvegarder (CTRL+S).

🗐 Enquêt	te 📣 Vente 🗐 RTP 🛡 Commentaire	
	Caractéristique	Valeur
<u> </u>	Temps disponible à l'échantillonnage	2.0
	Accessibilité au poisson	

### 2.2.3. Onglet RTP

Cet onglet ne peut être complété sans avoir créé l'arbre d'échantillonnage de la vente. Il faut donc y revenir plus tard.

### 2.2.4. Onglet commentaire

Cet onglet vous permet d'écrire vos remarques : problème rencontré pendant l'échantillonnage ou pendant la saisie, explication d'une valeur « anormale », précisions...



### 2.3. Créer l'arbre d'échantillonnage de la partie vendue

Cette étape est indispensable, elle permet de faciliter considérablement la saisie, sans avoir à saisir les espèces une à une.

- 1. Positionner la souris sur la vente qui vient d'être crée dans la fenêtre de gauche.
- Clic droit, choisir de « coller le lot du modèle d'arbre d'échantillonnage » ou utiliser la touche de raccourci « F2 ».

A STATE OF TAXABLE PARTY.	◆ 10/10/2012 - X8W III							
	Vevite							
M .: 2002 -:	Course	Nogramme d'at	suprivation.			Subtreat	plates and a second second second	
÷	Nos   POCH THUT	studige [	SET-ORIVERTE ORIVERTE HESPORE	13.6		Dernike sodfication	LATRICE TE Avuelle	
	Dente & tote   110 (0.0	a subtrate				- Company and the second		4
07-fr-lo	Verte share to 104							
01/9632012 - 36.0	- Verla				Marine			
01/11/2012 - XCC	1. 200				101-1			
01/01/2012 - 3L0		1			Darie anyce, :		Parameter #	1 m
01/81/2012 - XCC 0	ter un lot partie versitat	OHIA			Called day testing at 1			10
01/01/01/2 - NGW 01	vre	-		THEOR .				3
DIFLIJZOIZ-NG# # 94	oper linear	Object			Sector in the later			
00[11,02012 - XGP 1 0	per .	CHI+C		8	Lass de retour :			a (m)
22(12)2012 - XCC	to a bit durantice desires the hand durantee	F2		1				
23/5232012 - AGV	other sollinger		*					
25(12)2017 - WCC T En	poster an PDP							
16/12/2012 - #G#			Million	I seas	13 mont	- Contraction	0 27	Harborn
25/12/2012 - N.D.	wathor to opticity	- 1		BUCUMP.	produkše	totale.	v	Observation par un obser
29(12)2012 - HCC	ter a second			BICUDE BICUDE	enquilita données	totale totale		Observation par un observ
SUIS - EDEN	noollee te sease de la vente		Non	aucune	données	totale		traidation due superviewur
100103012 - 1024	nördler to polale doe tita			and a second	darrees	10.07		eineigen faußtannte
E290 - LYCIA	U. Crows							
1264 - PMYFLOWER	1 month, 10 months and shift, if addied							
49k2 x ENCO	Decorptan +	Eripti	Type					
2003 - PENFRET	- W Friend's (1 oblaverits)							





#### Saisie des données dans Allegro Obsvente

**3.** Choisir le modèle correspondant à votre échantillonnage dans la fenêtre de sélection des modèles d'arbre d'échantillonnage qui vient de s'ouvrir.



4. Cliquer sur « partie vendue » pour le sélectionner et cliquer sur ok (ou sur la touche « Entrée »).



5. Choisir de copier le lot et ses fils pour copier toute l'arborescence.



6. Dans la fenêtre de gauche apparaît le lot « partie vendue » sous lequel se déclinent toutes les espèces et leurs catégories.

Marées et ventes observées	20	25/05/2015 · UCH	11						
	P. (6) (6) (6)	Vente							
hogramme : SH-OBSVENTE Hende de velo : 2015 (†)		Navire Immatriculation - Nom -	77381W P SANTA MARD	rogramme d'observation monime Railmanne Stratégie : OBSVENTE No	embre	2012 # 2015	Saisisseur Opérateur de source : Dernière modification :	USCIII Alica	
acherche:		Vento observée : 0	te [ RTP 10 Con	mentaire					
275826 - SAINT-MARCOLF 277826 - SAINT-MARCOLF 277826 - SAINT-MARCA 2 Parte-indus 1 BLS - Bative (TPN) 2 Parte-indus 1 BLS - Bative (TPN) 2 MNZ - Saudmise rota (TPN) 3 MSZ - Calman colling (TPN) 3 MSZ - Calman colling (TPN) 4 MSX - Chinchard (Musope) (TPN) 5 MSZ - Colling (Calman coll (TPN) 5 MSZ - Coll (Calman coll (TPN) 5 MSZ - Coll (TPN) 5		Verte Date et heure : Néceso de lieu : Code et lieu : Type de verte : Référence do plan d'écharit lionnage :	25/05/2015 Crite BCH - Granville Enchères - HAM / 2005_V9503 - CH -	+ 2004 - + Criètes - Chiets - Cherbourg - Manche Oue -		Maria Durde especie. Date de seture : Flicence de feca : Lieu de seture :		taanaa	© ©
<ul> <li>CT2 - Grander cannell (TPN)</li> <li>GUG - Grander yets (TPN)</li> <li>GUU - Grander yets (TPN)</li> <li>GUR - Grander perton (TPN)</li> <li>GUR - Grander rouge (TPN)</li> </ul>		Autras serectáristis	pes de la venta ctentoque égie d'écloartificana	Valeur ge Simultané : es	Sint NC	e support ane produit/let	traction		Nethode Observation
DAB - Comande (TDPN)     LEM - Comande (TDPN)     LEM - Comande sole (TDPN)     DAG - Maggereau common (TD)     MAC - Maggereau common (TD)	Mai	Valid Valid	lation observabeur lation sociatel lation groupserme	Données non Non	AUCT	une données une données une données	Totale Totale Totale		Validation d Validation d Validation p
p WHE - Merlan ( (TPN) p HEE - Merla europeen ( (TPN)		* Erreurs							-

#### Arborescence de la marée

A cette étape, la vente est créée. L'arborescence contient plusieurs niveaux :

- le navire
   a 273836 SANTA MARIA
- la date de vente
- ⊿ 🖓 25/05/2015 UCH
- La partie vendue
- L'espèce commerciale

Il suffit de cliquer sur la petite flèche de gauche (le triangle transparent) pour dérouler les « sous-niveaux ». Ainsi vous obtiendrez les champs suivant :

Partie vendue
 BSS - Bar européen | {TPN}

- La catégorie
   In Cat UE10 FRE WHL)
- L'espèce scientifique 🗾 🖬 Dicentrarchus labrax
- Les mensurations
   [1.0 cm]
   [2.0 cm]
- 7. Revenir sur l'onglet RTP (Relation Taille Poids) de l'éditeur de la vente.
  - Si les RTP sont désactivés (la plupart du temps) alors l'onglet n'a pas besoin de modifications, il peut rester tel quel.
  - Si les RTP sont activés alors :
    - Sélectionner la zone de pêche qui sera utilisée pour le calcul RTP de chaque espèce ; même si la référence du plan d'échantillonnage indique la zone de pêche, le logiciel ne remplit pas automatiquement cette colonne.



A Planter of verday share	and D J Pate	mbe			40j
e ch / 7 c) Annie de uit : 2016 2 Marse E e constantes Austrectes ( ) (4	Vente Nove Ineuritudeton (Usate Nam (POCSIVACE) Disadas (U Nam (U Na )	Propanse John dan Propanse (Strotting) Tratage (CESENT ESTOR)	u.	Contractor de seuse : [LATRICUETE Annuels Devrates souille alcos : [	
H = 00191/2012 - 1007     H = 00191/2012 - 1007     H = 00191/2012 - 1007     H = 00191/2012 - 100     H = 00191/2012 - 100     H = 00191/2012 - 100	10 particle commentative 1015 For manapolen 1016 - Angulieri commun 1010 - Angulieri commun 1010 - Angulieri ta 1010 - Angulieri ta 1010 - Angulieri ta	Eggini in powerkifikaan Distantion of nan bakenor Sepantion oksimifikaa Gabeer Poince galenan Goberr Poince galenan	Nile Tronke Nile Focule	Control (He) (Altra Control - CEM V (CE) (Canad Altra Guada) Altra Control - CEM V (CE) (Canad Altra Guada) Altra Control - CEM V (CE) (Altra Control - CEM V (CE) (CEM V) (MANSO) - CEM V (CE) (Altra Control - CEM V) (MANSO) - CEM V (CE) (Altra Control - CEM V) (MANSO) - CEM V (CEM V) (MANSO) - CEM V) (MANSO) - CEM V (CEM V) (MANSO) - CEM V (CEM V) (MANSO) - CEM V (CEM V) (MANSO) - CEM V) (MANSO) - CEM V (CEM V) (MANSO) - CEM V) (MANSO)	

• Clic droit, « **Copier vers les espèces commerciales »** pour copier/coller la zone de pêche sélectionnée vers les autres espèces puis « ok » et répondre oui à la question de sauvegarde.

🛣 Copie des zones de pêche 🛛 🗙	
Espèce commerciale	
NEP - Langoustine	
JOD - Saint Pierre	Sauvegarde d'une vente
RJN - Raie fleurie	
MAC - Maquereau commun	- Les données dénendantes de la vente (arbre d'échantillonnage) vont être mises à
HKE - Merlu européen	iour avec la nouvelle date de vente ou les nouvelles zones de pêche.
MNZ - Baudroies nca	Les éditeurs correspondants vont être fermés.
PLE - Plie d'Europe	Voulez-vous continuer ?
MUR - Rouget de roche	
RJC - Raie bouclee	
COD - Morue de l'Atlantique	<u>O</u> ui <u>N</u> on
SOL - Sole commune	
OK Annuler	

8. Sauvegarder votre saisie par « CTRL +S ».

**Note**: pour toutes demandes de modification, d'évolution ou de création de modèles d'arbres d'échantillonnage, envoyer un mail au guichet d'assistance <u>harmonie@ifremer.fr</u>

### 2.4. Saisie des mensurations et des quantifications d'une espèce

### 2.4.1. Vérification des informations issues du modèle copié

**Règle d'or :** dans un même arbre d'échantillonnage, les lots de même niveau doivent être caractérisés de façon identique.

### **Partie vendue**

Double-cliquer sur la **Partie vendue** et renseigner l'exhaustivité de l'inventaire.

Inventaire exhaustif						
<b>Oui</b> : toutes les différentes espèces à échantillonner débarquées par le bateau sont échantillonnées (espèces G1).	<b>Non</b> : l'échantillonnage a eu lieu sur une partie des espèces à échantillonner (espèces G1) débarquées par le bateau.					
IMPORTANT :	IMPORTANT :					
<ul> <li>Dans le cas d'un échantillonnage simultané, l'inventaire est exhaustif.</li> </ul>	<ul> <li>Dans le cas d'un échantillonnage spécifique, l'inventaire est non-exhaustif</li> </ul>					





20

### Espèce commerciale

Double-cliquer sur l'**espèce commerciale** échantillonnée : Il faut renseigner l'exhaustivité de l'inventaire et le type de tri.

Inventaire	exhaustif
<b>Oui</b> : <b>toutes</b> les catégories débarquées de cette espèce ont été échantillonnées.	Non : l'échantillonnage a été effectué sur une partie des catégories débarquées de l'espèce.
Par exemple ; le bateau SANTA MARIA a débarqué de la morue catégorie 20 et catégorie 30. J'ai effectué un échantillonnage en criée de ces 2 catégories, donc l'inventaire est exhaustif.	Par exemple ; le bateau SANTA MARIA a débarqué de la morue catégorie 20 et catégorie 30. J'ai seulement échantillonné la morue de catégorie 20, l'inventaire n'est pas exhaustif.
IMPORTANT :	IMPORTANT :
Si des lots d'individus ont été observés en criée par l'échantillonneur mais qu'ils n'apparaissent pas ensuite dans le catalogue de vente, ils sont à saisir aussi. Ils existent bel et bien, même si ils ne sont plus présents au moment de la vente.	Si des lots non-échantillonnés (qui devraient l'être) apparaissent sur le catalogue de vente alors l'inventaire est non-exhaustif (cas de figure à éviter au maximum).
<b>Type</b> Dans la fenêtre de droite, il y a un tableau <b>« critère</b> » et «	<b>de tri</b> Jans le champ « <b>valeur</b> » il faut renseigner le type de tri
Échantillonné, et le premier niveau d'extrapolation est la reconstitution de la composition de sa pêche et donc de sa marée. Les compositions en taille par espèces des bateaux échantillonnés sont ensuite sommées et la composition en taille résultante est enfin extrapolée aux débarquements totaux du métier ou de la flottille considérée.	L'unité echantillonnée est la catégorie commerciale. On considère un Tri Catégorie Commerciale lorsqu'un lot en particulier est échantillonné, peu importe le navire qui a pêché. La stratégie d'échantillonnage est basée sur la catégorie commerciale en premier lieu et non sur le navire.

<u>Note</u>: Le TCC est valable pour la plupart des échantillonnages en Méditerranée et concerne également les stocks de langoustine, anchois et sardine d'Atlantique. Les autres cas sont considérés en TPN. Les arbres d'échantillonnages sont correctement préalablement définis.

Maries et ventes observées	0.7	🖉 25/95/2015 - UCH 🛛 📝 Fatie v	endoe 🐴 IIII. Aar even	Republication and a second sec	
÷.0	19.10	Lot			
Programme: SN-ORSVENTE		Nevire	Vente	Programmie d'observation	Seisisseur
Annee de ref: 2005 -		Investorulation : 201838	Date 25/05/2015 20/04	Programme: SHI-DESVENTE	Opérateur de sai
fitre:	14	Non SANTA MAR		Strategie : CBSVENTE Nov	Derview modification
flacturchia: 273836	08	A Quertification durint IP Comm	enfaire:		
BSS: Bor Auroption BSS: Bor Auroption MOX - Deuthreiser v MOX - Cardware trav MOX - Cardware trav MOX - Cardware (TM WHG - Markine CMTP HEE: Markine comption COD - Microal de (A	(13994) ar (17954) che (11994) () 40 are (12994) Factors (17	Epter sterifique Criter Type te a	Valea THA	The Path - accurs Observation The Carthogene Conservation The Carthogene Conservation The Carthogene Conservation	te per un observeleur
2012 - Rise Structure 2010 - Rise Structure 2018 - Rase structure 2019 - Rase Structure	STENS (TPN) (TPN) TPNI TPNI TPNI NI)	Lints Fils El Lints Fils regricats Dependiare exhlagent Oui (*) Quantification du let Non	-		

Terminer par sauvegarder « CTRL + S ».

### **Catégorie commerciale**

Double-cliquer sur la catégorie échantillonnée :

- Toujours mettre OUI à inventaire exhaustif. (A ce niveau de l'arbre, il ne serait pas nécessaire de demander à nouveau l'exhaustivité)
- Dans le cadre des « **critères** » (dans la fenêtre de droite), bien vérifier la **valeur** de chaque critère. Attention, il y en a 4, la barre de défilement verticale est sur la droite (flèche jaune sur l'illustration).

Fichier Edition Saise Transfert Administration	on Prefere	nces Aide				
Marées et ventes observées		@ 25/05/2015 - UCH	vendue 🐴 BSS - Bar européen	(TPN) 100 - Cat UE20	· FRE - WHILT T	
÷\$\$\$	103	Lot				
Programme : SH-OBSVENTE Année de réf a 2015 🚖 Filtre :		Navire Immatriculation : 273836 Nom : SANTA MARU	Vente 25/05/2015 20:04 P	rogramme d'observation rogramme SH-OBSVENTE Stratégie : OBSVENTE Nov	Saisteseur Opérateur de saisle : YASTEL Alice Dernière modification :	
Recherche: 273836	Qk	Quantification du lot S Comm	entaire			
arg         273751 - AMPHETRITE           arg         273757 - SAMT LOUIS           arg         27370 - SEMT LOUIS           arg         27370 - SEMT LOUIS           arg         27370 - STE THERESE SOUVENEZ           arg         273800 - IEANNE D'ARC           arg         273800 - IEANNE D'ARC           arg         273800 - IEANNE D'ARC           arg         273811 - MARIE THERESE           arg         273812 - INATHALE FRANCOISE           arg         273823 - CHRISNAEL           arg         273824 - MA. DE BRETAGNE           arg         273825 - SANTA MARIA           arg         273826 - SANTA MARIA           arg         273827 - IACQUES LOUISE           arg         27505/2015 - UCH           arg         Partia versidae           arg         BSS - Bar muntopeen (TPN)		Cristes de Cestembrie Espèce scientifique Espèce scientifique Critère Catégorie UE Etat Présentation Lots fils Lots fils réplicets Inventaire estrust? Oui + Quantification du lot	+ Valeur Cat UE20 FRE - Frain WHL - Entire	unité Méthode aucune Diffusion aucune Diffusion sucune Diffusion m	par une Halle à marée par une Halle à marée par une Halle à marée	

#### Critères de la catégorie commerciale

Ces critères doivent être cohérents avec les observations terrain, surtout pour les espèces suivantes : raies, sole et plie qui peuvent être vidées ou pleines. Il faut surtout bien vérifier les critères **Catégorie de tri terrain, Etat** et **Présentation.** 



### Saisie des données dans Allegro Obsvente

22	Saisie des données dans Allegro O	bsvente
Catégorie de tri terrain Si la catégorie échantillonnée est de qualité A (la plupart du temps) il faut laisser ce qui est pré-enregistré. En revanche, si la catégorie est de qualité B, il faut signifier dans le champ « Valeur » le qualificatif de « Blessé ».	Critère Catégorie de tri terrain Catégorie UE Etat Catégorie UE Etat Catégorie UE C	Valeur     Unité       20 Blessé     +     aucune       2/4     20       20 (E)     20 Blessé       20 Blessé     -       20 Hessé     -       20 20 (E)     -       20 20 (E)     -       20 20 (E)     -       20 et +     -       20/30     -       200/250     -       200/300     -       21     -       21 / 27     21 Blessé       210     -       211     -
Etat Si l'animal est vivant, congelé ou frais ; c'est ici qu'il faut le renseigner (cliquer dans le champ pour dérouler la liste des différents états proposés).	Critère Critère Catégorie de tri terrain Catégorie UE Etat Cots fils Lots fils réplicats Inventaire exhaustif Oui Quantification du lot Taux d'échantillonnage: Nombre d'individus comptés:	Valeur     Unité       20 Blessé     aucune       Cat UE20     aucune       FRE - Frais     aucune       ALI - Vivant     aucune       BOI - Cuit / Bouilli     BOI - Congelé       FRE - Frais     FRE - Frais       FRE - Frais     Superior       FRE - Frais     Superior       FRE - Frais     Frais       Poids de référence / po
Présentation Si l'animal est éviscéré ou étêté ou entier ; c'est ici qu'il faut le renseigner (cliquer dans le champ pour dérouler la liste des différentes présentations proposées).	Critère Critère Critère Catégorie UE Etat Présentation Cui Présentation Cu	ValeurUnitéCat UE20aucuneFRE - FraisaucuneWHL - EntieraucuneROE-C - Laitance, œufs (présentatSAD - Salé à secSAL - Légèrement salé en saumureSGH - Salé, éviscéré et étêtéSGT - Salé et éviscéréSKI - DépouilléSUR - SurimiTAL - QueueTLD - EqueutéTNG-C - LangueTNG-C - LangueTNG-C - LangueUNK - InconnuWHL - EntierWNG - Ailerons



### 2.4.2. Saisie des mensurations

#### **Espèces scientifique**

Dans la continuité de descendre dans les niveaux de l'arbre :

- 1. Clic droit sur l'espèce scientifique
- 2. Sélectionner Editeur de plusieurs lots par tableau, ou utiliser la touche raccourcie « CTRL + T »



#### 3. L'encadré suivant apparait :

Address of London Life and		Constructives Informations	-			
*****		Modifier physicurs lots				
Rogeneers : SEH-DBSVD4TE						
Arcele de Mr. 2005		Sillection du cibles de classement numérique				
99/41		Office de réalizamient : Longueur tetrés (LT)	-			
echarche: santa	99	Mithoda: Masan au crisper un observatura				
2 20080 - L SOLE 2 20087 - ANE, MON 2 20080 - L COLE 2 20087 - COARSAN 2 20180 - DCO GRATAS 2 20180 - DCO GRATAS 2 20180 - AL VOLONED DC DEU 2 20180 - SONY ARACONF 2 70786 - SONY ARACONF 4 207286 - SONY ARACONF 4 20728 - SONY ARACONF 4 2072		Andre cre Mennene Precision di la reserve 13 Juffiserreti il analyse				

- 4. Renseigner les tailles Min et Max
- 5. Cliquer sur suivant. Plusieurs fenêtres s'enchainent, cliquer sur Entrée à chaque fois.

- 6. Saisir les mensurations dans le tableau qui apparait :
  - Saisir à la volée la taille dans l'encadré au-dessus du tableau et en utilisant « entrée » pour valider la saisie. Le nombre d'individu par classe de taille se renseigne automatiquement dans le tableau.

<u>0U</u>

• Saisir le nombre d'individu par classe de taille et passer à la ligne suivante par « entrée » ou en utilisant les flèches du clavier.



#### 7. Sauvegarder « CTRL + S »

- 8. Pour une espèce sexée, répéter les étapes précédentes :
  - Clic droit sur l'espèce scientifique
  - o sélectionner « éditeur de plusieurs lots par tableau (CTRL T) »
  - o Renseigner les tailles min et max tout sexes confondus
  - Clic deux fois sur suivant
  - o Choisir le mode de saisie qui vous convient et appliquer



### 2.4.3. Saisie des poids

**Règle d'or** : s'il existe un poids observé (poids relevé sous la criée), celui-ci est pris en compte en priorité sinon par défaut on utilise le poids calculé par RTP.

### **Espèces scientifique**

- 1. Cliquer dans l'onglet « quantification »
- 2. Cliquer sur le 💽 et sélectionner le PSFM (Paramètre Support Fraction Méthode) correspondant ; privilégier la mesure par un observateur.

Mardes et ventes observées	Partie vendue BSS	Bar suropéen ((TPN)	1 (20 - Cat UE20 - FRE - WHL)	Dicentrarchus labras (tableau)
+ * * * * * * *	Modifier plusieurs			A.
rogramme : SH-OBSVENTE	Dénombrement Quantificatio	in		<b>T</b>
nnés de réf: 2015 🚼	Dicentrarchus labrax			éditeur de l'espèce scientifiqu
ibré i	Taux d'échantilionnage:	Po	ids de référence / poids d'élévatio	in L
echerche: santa	Poids (ke)	Référence Mét	thade	Intrument d'analyse
Aug 273826 - SAINT-MARCOUF				
273836 - SANTA MARIA				
Partie vendue	×			
a 🌆 BSS - Bar européen ( (TPN)	G			(and (B) (and (a))
5 🐂 (11 - Cat UE10 - FRE - WHL)	Filesday des period	e.	Peter second second	
3 (12 - Cat UELO - FRE - WHL)	Selection des PSPM		Texas byy PSFM-she Sa y	tratiligie Tous les PSFM
<ul> <li>To Cart Lie 20 - FH2 - WHL)</li> <li>Discontractions labors</li> </ul>	Support	Fraction	Méthode	Niveau d'aggrégat
(12.0 cm)	produit/lot	totale	Incontue	AUCUM
🍤 (13.0 cm)	produit/lat	totale	Mesure d'un profession	aucune
is.0-cm)	produit/list	totale	Mesure par un observat	AUCUNE
(16.0 cm)	produit/let	totale	Declaration d'un profes	aucune
[17.0 cm]	produit/Set	totale	Estimation par un obser	Aucune
(Job cm)				
120.0 cm)				
5 130 - Cat UE30 - FRE - WHL)				
🖌 🏪 MNZ - Baudroies nos (TPN)				
🖌 🎦 (18 – Cut UE10 + FRE – GUT)				
🕨 🎦 Lophius budegassa				
a second and a second sec			OK	Annuler
P T Lopinos pocatorius				
<ul> <li>Can UE28 - FPE - GUT)</li> </ul>				

3. Renseigner le poids de l'échantillon dans le tableau

🗗 Partie vendue	🚹 BSS - Bar européen   (TPI	N} (10 - Cat UE20 - FRE -	WHL) 👘 *Dicentrarchus labrax (tableau) 🖄 🔪
Modifier plusieur	s lots		
Dénombrement Q	uantification		
▼ Dicentrarchus Taux d'échanti	labrax Ilonnage:	Poids de référence / poids c	d'élévation : 21.0/
Poi	ds (kg) Référence	Méthode	Intrument d'analyse
21,		Mesure par un observateur	
21/	D	Calcul par coefficient équiva	lent poids vif

Si la totalité de la capture a été échantillonnée, alors le taux d'échantillonnage peut être laissé à vide. Il sera interprété comme un taux d'échantillonnage égal à 1

4. Sauvegarder « CTRL + S ».



#### Saisie des données dans Allegro Obsvente

5. S'il existe un poids d'élévation pour cette catégorie (par exemple : j'ai échantillonné 21kg de bar catégorie 20 sur 40kg) alors, il faut, dans l'encadré « Poids de référence / poids d'élévation » renseigner le poids d'élévation et pour obtenir le taux d'échantillonnage, cliquer sur l'encadré avec la flèche jaune.

Partie vendue       BSS - Bar européen   {TPN}       {20 - Cat UE20 - FRE - WHL}       Dicentrarchus labrax (tableau) S         Modifier plusieurs lots       Cliquer sur cet encadré pour obtenir le taux d'échantillonnage       Cliquer sur cet encadré pour obtenir le taux d'échantillonnage         Dénombrement Quantification       Intrument d'analyse       Poids (kg)       Référence       Méthode       Intrument d'analyse         Poids (kg)       Référence       Méthode       Intrument d'analyse       Intrument d'analyse         Image:       21.0       Image:       Calcul par coefficient équivalent poids vif       Image:					
Modifier plusieurs lots       cliquer sur cet encadré pour obtenir le taux d'échantillonnage         Dénombrement Quantification       Intrument d'analyse         Dicentrarchus labrax       Poids de référence / poids d'élévation : 21.0/40         Image:       21.0/40         Image:       Poids (kg)         Référence       Méthode         Image:       21.0         Image:       21.0         Image:       Calcul par coefficient équivalent poids vif	Partie vendue	📩 BSS - Ba	r européen   {TPN}	10 - Cat UE20 - FRE - WHL	🕇 *Dicentrarchus labrax (tableau) 🛛
Dénombrement       Quantification         ✓ Dicentrarchus labrax         Taux d'échantillonnage:       21.0/40         Poids de référence / poids d'élévation : 21.0/40         Poids (kg)       Référence         Méthode       Intrument d'analyse         21.0       V         Mesure par un observateur       Calcul par coefficient équivalent poids vif	Modifier plusieur	rs lots	cliquer sur cet le taux d'échar	encadré pour obtenir ntillonnage	
<ul> <li>Dicentrarchus labrax             </li> <li>Taux d'échantillonnage: 21.0/40             </li> <li>Poids de référence / poids d'élévation : 21.0/40             </li> <li>Poids (kg) Référence Méthode Intrument d'analyse             </li> <li>21.0             </li> <li>Mesure par un observateur             </li> <li>Calcul par coefficient équivalent poids vif             </li> </ul>	Dénombrement Q	uantification			
Taux d'échantillonnage:       21.0/40       Poids de référence / poids d'élévation : 21.0/40         Poids (kg)       Référence       Méthode       Intrument d'analyse         21.0       V       Mesure par un observateur       Calcul par coefficient équivalent poids vif	▼ Dicentrarchus	labrax		•	
Poids (kg)       Référence       Méthode       Intrument d'analyse         Image: 21.0       Image: 21.0       Mesure par un observateur       Image: 21.0         Image: 21.0       Image: 21.0       Calcul par coefficient équivalent poids vif       Image: 21.0	Taux d'échanti	illonnage: 21	.0/40	Poids de référence / poids d'élévation : 21	1.0/ 40
21.0     Mesure par un observateur       21.0     Calcul par coefficient équivalent poids vif	Poi	ids (kg)	Référence	Méthode	Intrument d'analyse
Image: Calcul par coefficient équivalent poids vif	21.0	0		Mesure par un observateur	
	21.0	0		Calcul par coefficient équivalent poids vif	

- 6. Sauvegarder « CTRL + S ». Si des éditeurs de message d'erreur s'affiche, cliquer sur OK.
- 7. Saisir toutes les mensurations et les quantifications de l'ensemble de l'échantillonnage.
  - Pour renseigner une catégorie différente de la même espèce double-clic sur la catégorie adéquate et renseigner les informations utiles, reprendre la saisie à partir de la <u>p.21 Catégorie commerciale</u>
  - Pour renseigner une espèce différente, reprendre la saisie à partir de la p.20 Espèce commerciale

#### Note :

26

1- En cas d'oubli de saisie du poids du lot dans l'onglet « quantification », il peut être renseigné sur l'interface de l'espèce scientifique

- Double-clic sur l'espèce scientifique
- Sur la partie droite de l'écran, en bas, il y a un cadre « quantification du lot »
- Remplir cet encadré de la même manière qu'expliqué précédemment (reprendre au point 2 de ce même paragraphe)

**2**- En cas de caisse de mélange, le poids peut être renseigné sur l'interface de la catégorie commerciale. Il est possible qu'au moment de l'échantillonnage en criée, il y ait 1 caisse avec un poids associé et plusieurs espèces différentes dedans (caisse de mélange de raies ou baudroies...)

- Double-clic sur la catégorie commerciale
- Sur la partie droite de l'écran, en bas, il y a un cadre « quantification du lot »
- Remplir cet encadré de la même manière qu'expliqué précédemment (reprendre au point 2 de ce même paragraphe)



### 2.4.4. Ajout d'une espèce non présente dans l'arbre d'échantillonnage

- 1. Se placer sur la vente, clic droit « créer un lot ».
- Dans le champ « Espèce commerciale » de l'éditeur qui s'est ouvert, saisir le code FAO (cf <u>p.46 Annexe 2 -</u> <u>Codes FAO des espèces les plus courantes</u>) de l'espèce concernée.
- 3. Renseigner l'inventaire exhaustif.
- 4. Renseigner le type de tri.

Fichier Edition Saine Transfert	Administra	tion Préhérences Aide			
📓 🗐 🖬 🖉 😽 🖉	29.9.2				
A Marées et ventes observées	·- []	"T "Howens lot II"			
+ 49 17	\$ \$ \$ \$	Lot			
Programme : SIH-OBSVENTE		Navire	Vente	Programme d'observation	Saisisseur
Année de réf : 2015 🕀		Immetriculation : 273836	Date 25/05/2015 20:04	Programme) SIH-OBSVENTS	Opérateur de saisie
Filtre :		Nom: Sente Marti		Strategie: OBSVENTE NO	2 Demere modification
Recherchie: santa Partie vendue BSS - Gar europé MNZ - Baudroise 108 - Cat UESI	5% en   (TPI L nca   (1 D - FRE -	Quantification du lot 😰 Comme Critéres de clessement Espèce commercial DAB - Lime Espèce scientifique:	ande	·	
100 - Cat UE3 100 - Cat UE3 100 - Cat UE3 100 - Cat UE3 100 - Cat UE5 100 - Églén (1) 100 - Églén (1) 100 - Kettel	D - FRE - 0 - FRE - 0 - FRE - 0 - FRE - anche   TEN() TEN()	Critere	Valeur TPN TCC TRK C	Unité Méthod In Patri - aucune Observa In Catégorie Commerciale en patrim (Métric m	t Gon par un observateur
COD - Mortu and COD - Mortu and PLE - Pile d'Europ RJC - Raie boucit RJC - Raie toucit RJF - Raie chardo RJM - Raie drouce RJM - Raie freume	opden  [   Atlanti pe (TPf ee (TPh m (TPh m (TPh e)(TPh) e (TPN)	Lots fils Lots fils réplicats Inventaire enheuntif Quantification du loc Non Dou Taux d'échantillo	mage:	Poids de référence / poids d'éle	vation :

- 5. Sauvegarder « CTRL + S ».
- 6. Se placer sur le code FAO créé dans l'éditeur de gauche, clic droit « créer un lot »





- 7. Dans l'éditeur qui s'est ouvert, renseigner le tableau de quantification en cliquant sur le 🕒 et sélectionner le paramètre « Catégorie de tri terrain » et OK.
- 8. Renouveler 3 fois l'opération pour sélectionner également ces 3 autres paramètres : « Catégorie UE », « Etat », « Présentation ».

Echier Edition Service Transfert Administra	tion Préférences Alde						
	(						
A Marées et ventes observées 👘 🗆	DAB - Limande   (TPN)	Thiouvery int 12					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Lot						
Programme : SH-OBSVENTE	Navine	Vente	Programme	diabservation	Sainisseur		
Année de réf.: 2015 😴	Immatriculation : 273836	Date: 25/05/2015 20	9:04 Programme	SIH-OBSVENTE	Opérateur de saisie :	VASTEL Alice	
Fitre: +	Nom : SANTA M	ARD	Stratégie	OBSVENTE Nov	Dernière modification :		
Recherche: santa Ok	👜 Quantification du lot	2					000
25:05/2015 - UCH -	Critères de classement Espèce commerciale	Sélection des PSFM			Tinue les	PSPM de la stratiligie	Tous les PSFM
늘 BSS - Ber europeen ) (TPI)	Trike	Paramétre	Support	Fraction	Mithode	Niveau	d'aggrégat *
MNZ - Baudroies nos [ [7	Crim Aspece scientingue	Longueur du deuxième s	individu	queue de lango	ustine Mesure au 1/3	00 mm p aucune	
MEG - Cantine franche	Criter	Le lot est-il détaillé ou pas	produit/lot	totale	Observation p	ar un obs aucunr	
HAD - Eglefin   (TPN)		Seve	produit/lot	totale	Observation p	er un obs eucune	
WHU - Metan ((PPN)		Catégorie de tri temain ;	produit/lot	totale	Déclaration d	un profes aucune	4
TAL - Menu de l'Atlanti	Comp Comp	Categorie UE	produit/lot	totale	Diffusion par	ane Halle aucune	£
PLF - Plie d'Europe ((TP)	21	Etat )	produit/lot	totale	Déclaration d'	un profes aucuna	- in -
RIC - Rate brocke   (TP)	1.7.14	Etat	produit/lot	totale	Observation p	er un obs aucune	
RIF - Raie chardon   (TP)	Lots fils	Femelles gramees [?	produit/lot	totale	Observation p	ar un obs aucuna	, 1
SIL - Raie circulaire   (TPF	E Lots fils réplicats	Presentation \	.produit/lot	totale	Déclaration d'	un profes. aucuni	t 👘
RIM - Raie douce ( (TPN)	100	Presentation \\\	produit/lot	totale	Observation p	er un obs eucune	
Sa RIN - Raie fleurie   (TPN)	Inventave-exhausta 04	Y	4				
RIH - Raie Isse ( [TPN)	Quantification du lot	Sélectionner un à un				CK	Annuler
<ul> <li>Second - Requirient (1999)</li> <li>Second - Requirient (1999)</li> </ul>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L'ecs a parametres				And an and the second	
IOD - Saint Pierre I (TPN)	Taux d'ech	antilonnage:	Poiss de réfer	ence / poids d'elevan	0011		

9. Les 4 paramètres sont désormais affichés dans l'éditeur des critères. Modifier la méthode pour les 4 par « Diffusion par une halle à marée »

Picture Editory Same Transfelt Administration	tion Protocorona Auto						
H @ D & X > 9 ~ ~							
🛃 Mardes et ventes observées 💦 🧮 🗔	DAB - Limande ( (TPN)	Noureau het 22					
+ 😢 🖓 🖄 🗢 <	Lot	200	2020010404500		OLMON		
Programme : SB4-OBSVENTE	hlavine	Vente	Programme d'obser	rvation	Saicioteur		
Année de réf. 2015 🗄	Immatriculation: 273836	Date: 25/05/2015 20:04	Programma: SH-	OBSVENTE	Opérateur de sanie :	VASTEL ARE	
Filtre:	Nom: SANTA MARL		Strategre : 085	WENTE Nov	Demiire modification :		
Recherche: santa	A Quantification du lot 🕸 Com	nentaire					
25/05/2015 - UCH	Explore commerciale •						
MHZ - Baustroian nca   [7]	Espèce scientifique:		•				
MEG - Cardina Bianzha (	Grittere	Valeur	Unité	Méthode			
Mittig - Merlen ((TPN)	El Catégorie de	tri terrain	aucune	Diffusion par	une Halle à marée		
tite - Mertu surapien (1	Catégorie UB		ancrie	Diffusion par	une Halle à marée		
COD - Morue de l'Atlanti	Elat.		aucune	Ciffusion part	une Halle à marée		
PLE - Ple d'Europe   (7P)	1.4		M.	Declaration of	in not set of the set		
Bur - Raie chanton ( 199	Latsfils			Observation p	ar on observateur		
Ta RJI - Raie circulaire   TPP	Lots fils réplicats						



#### Saisie des données dans Allegro Obsvente

- **10.** Renseigner ensuite la valeur de chaque critère.
  - *Par exemple* : Catégorie de tri terrain : 10
    - Catégorie UE : Cat UE10
    - Etat : FRE Frais
    - Présentation : WHL Entier

Ficture Entron Salate Transfert Administ	ration: Politimences Aute		
👍 Marées et ventes observées 👘 🖓	DAE - Limande   (TPN)		
+07000	Lot		
Programme: SH-OBSVENTE	Navire Vente	Programme d'observation Saisisseur	
Annie de utt - Mits Al	Immatriculation: 273836 Date 25/05/	V2015 20:04 Programme: SPI-C08SVENTE Opérateur de saisle : VASTEL Alice	
and a second sec	Nom: SANTA MARK	Stuttépie : DBSVENTE Nov Demaine modification :	
Filte:	and a second second		
Recherche: santa Ok	a Quantification du lot IID Commentaire		
	Critéres de classement		
25/05/2015 - UCH .	Functional and the Control of Con		
SS - Bar surpoien (TD)	capeca commerciara;		
120 - Cat UE20 - 1911 -	Espèce scientifique:	* m	
10 - Cat UE30 - FRE -	Coltan	Valuer Hota Matteria	Interment
MNZ - Bauchtree nos   (1	Course	Cat UEM anotae Diffusion and and high a mode	BULLINE
MEG - Cardine franche (		IBL - Frain aucune Diffusion par une Pielle à marte	1
WHG - Methen   (TPN)	Presentation	WHE - Entirer + aucune Diffusion par une Halle à marée	1
HKE - Meslu europten   (	14.5	ROE-C - Laitance, ceufs (preventation collective) +	
COD - Morue de l'Atlanti	2.00	SAD - Sale & sec SAL - Lénérement talé en coursen	
PLE - Pile d'Eutope   TPF	Lots fill The state file state state	SGH - Sale, eviscere et eteté	
RF - Rais chanten   TPh	E cos en repectes	SGT - Salé et éviscère	
R.R - Rale circulaire [ (TP)	Inventane sofiaustif Oui +	SUR - Surime	
RAM - Rain shours   (TPN)	Quantification do lat	TAL - Queue	
RJW - Raie fleurie ( (1PN)	Quantization do los	TNG - Langue	
EAG - Remin-hall(TPN)	Taux d'échantillormage:	TNG-C - Langue (presentation collective)	
Mill - Rouget de roche )	and the second sec	UNK - Inconnu	
100 - Saint Pierre   (TPN)	2 months & a minimum ship & states	West - Entite	
SOL - Sale commune   (1	a sustaint a sourcementality o madini	Intra Andretta	

#### 11. Sauvegarder « CTRL + S ».

12. Se placer sur la catégorie crée dans l'éditeur de gauche. Clic droit « crée un lot »

13. Renseigner uniquement le champ « Espèce scientifique »

Fichier Edition Saisie Transfert Administrat	ation Préférences Aide	
🕞 🖪 🗗 🗙 🛛 🖓 🗘		
🛃 Marées et ventes observées 🛛 🗖 🗖	10 - Cat UE10 - FRE - WHL 11 - Cat UE10 - FRE - WHL	Lima
	Lot	
Programme : SIH-OBSVENTE	Vente	Prog
Année de réf.: 2015 🚔	Immatriculation : 273836 Date 25/05/2015 20:04	Prog
Filtre :	Nom : SANTA MARI	S
Recherche: santa Ok	👗 Quantification du lot 🖶 Commentaire	
MEG - Cardine franche   {TPN}	Critères de classement	
HAD - Églefin   {TPN}	Espèce commerciale:	
WHG - Merlan   {TPN}	Espèce scientifique: Limanda limanda	
Merlangius merlangus 20 - Cat UE20 - FRE - GUT}	Cri Limanda limanda	

14. Sauvegarder « CTRL + S ».



#### Saisie des données dans Allegro Obsvente

15. Se placer sur l'espèce scientifique crée dans l'éditeur de gauche. Clic droit « créer un lot »

16. Dans l'éditeur qui s'est ouvert, renseigner le tableau de quantification :

- clic sur
- choisir un paramètre de mesure (par exemple « longueur totale (LT) ») avec la méthode correspondante (par exemple « Mesure au cm par un observateur »)

Ficture Edition Solde Transfert Advanta	tiotoni Netermos Anle					
	9					
🛃 Marées et ventes observées 👘 👘	DAB - Limande   (TP	N). 🐂 (10 - Cwl UE10 - FRE - WHIL)	🔚 Limanda lim	anda 🔄 'Nouve	au last 22	
+ 19 19 10	Lot					
Programme: SH-OBVENTE	Mavine	Vente	Programme	diabservation	Sauineur	
Année de réf: 2015	Immatriculation   2	0	No.	Sectores.	Sprange de sante 1827, Mar	10 million
Filte:	Nem :	Sélection des PSFM			Tous les PSPM de la stratégie	Tous les PSFM
Recherche santa Ok	A Quantification du	Parametre	Support	Fraction	Méthode	Nivesi d'aggr *
Metter (TDN)	Critéres de classeme	Largeur de l'individu	individu	totale	Mesure au cm par un observateur	aucure
10 (10 - Cat (E10 - FRE - GUT)	Espèce commercial	Largeur directe carapace (LADC)	individu	carapace	Mesure au cm par un observateur	aucune
Mertangus metangus		Longueur courbe directe (ECD)	indivitiv	totale	Mesure au cm par un observateur	aucure
120 - C.H. UE20 - FRE - GUT)	Espèce scientifiqu	Longueur courbe standard (LCS)	individu	totale	Mesure au cm par un observateur	aucure II
130 - Cat UE30 - FRE - GUT)		Longueur mailleire intérieur-frunch	individu	totale	Mesure au crit par un observateur	aucune
(40 - Cat UELO - FRE - GUT)		Longueur à la fourche (LF)	individu	totale	Mesure au cm par un observateur	aucune
HE - Merks européen (-(TPN)	Land City	Longueur totale (I,T)	Individu	totale	Mesure au cm par un observateur	aucune
COD - Morue de l'Atlantique ( [TPh	100	Longueur totale (LT)	indivitka	totale	Mesure au L/2 cm par un observate	aucune
PLE - Pfe ef Europe   (TPN)		Longueur totale (LT)	Individu	totale	Mesure au mm par un observateur	aucure .
TUC - Bair boucker (TPN)	•	1 A				
RJF-Raie chardon [[TPN]	The second s					in the second
THE Raie exculaive [[TFIN]	Quantification do lo				08	Annalas
RIM - Raie dosice ((TPN)					UK	Activation
RUN - Raie fleune [[TPN]]	1					-

- **17.** Renseigner la valeur par 1
- 18. Sauvegarder « CTRL + S ».
- 19. Reprendre le paragraphe p19 Saisie des mensurations et des quantifications d'une espèce
- **20.** Si l'espèce est sexée créer un lot intermédiaire avant les mensurations avec le sexe male et le sexe femelle.

Note : pour saisir d'autres catégories, on peut copier-coller la première catégorie renseignée et modifier les valeurs.



### 2.5. Saisie des coquilles Saint-Jacques par âge

Après avoir importé le modèle d'arbre d'échantillonnage correspondant au stock spécifique de coquille Saint-Jacques (p.15 Créer l'arbre d'échantillonnage de la partie vendue), dérouler les sous-niveaux de l'arbre, notamment ceux de la catégorie échantillonnée, puis :

- 1. Clic droit sur l'âge {1an}.
- 2. Copier. Choisir de copier le lot et ses fils lorsque l'option de copie apparait.
- Clic droit sur l'espèce scientifique « Pecten maximus ». 3.
- 4. Coller



- Un nouveau sous-lot de {1 an} apparait à la suite 5.
- 6. Double clic sur ce nouveau lot et modifier la valeur de l'âge et remplacer par 3.

	+ () - ()	Critère Age	Valeur 3.0	Unité an
273826 - SAINT-MARCOUF 273827 - JACQUES LOUISE 273836 - SANTA MARIA	Quantification	du lot	modifier la	
<ul> <li>25/05/2015 - UCH</li> <li>Partie vendue</li> <li>SCE - Coquille St-Jacques atlantique  </li> <li>10 - Cat UE10 - ALI - WHL}</li> </ul>	No	Taux d'échantillonnage:	Poids	de référence / po
Pecten maximus     (1.0 an)     (2.0 an)     (1.0 an)     (1.0 an)     (1.1 - Cat UE10 - ALI - WHL)     (22 - Cat UE10 - ALI - WHL)     273848 - CROIX DU SUD     273856 - MARTINE JEAN PAUL		Poids (kg) Référen	ice Méthode	

- 7. Sauvegarder « CTRL + S ».
- 8. Un sous-lot de {3 an} apparait.



9. Renouveler l'action de coller (en se plaçant sur l'espèce scientifique « Pecten maximus ») autant de fois que nécessaire pour obtenir toutes les catégories d'âge utiles à la saisie, en modifiant les valeurs de chaque sous-lot par l'âge correspondant.

#### 10. Sauvegarder « CTRL + S ».

- 11. Clic droit sur l'espèce scientifique « Pecten maximus ».
- 12. Sélectionner Editeur de plusieurs lots par tableau, ou « CTRL + T ».
- 13. Renseigner les tailles Min et Max de tous les âges confondus (au 1/2 cm).
- 14. Cliquer sur suivant. Plusieurs fenêtres s'enchainent, cliquer sur Entrée à chaque fois.
- **15.** Un tableau apparait : les âges en colonne, les tailles en ligne.
- 16. Saisir le nombre d'individus mesurés dans les cases appropriées.

		State of the local division of the local div					
odifier plusieurs lots	6						
enom/prement Quantifi	cation						
Methodes et instrument	s d'analyse sélecti	onnés					
Paramétre		Methode d'anal	/58	Instrument of analyse			
Hauteur de l'individu ()	9	Mesure au 1/2 c	m per un observateur				
Age		Ageage par lech	ire directe des stries de				
		-					
Denombrament		-	1.0000			- Antania	1.000
Heuteur de l'individu .	- 1	(all)	(P)	4.		2	1
Total	1.0	(an)	2.0 (an)	3.0 (an)	4.0 (an)		5.0 (an)
π		0	1	10	55		11
Hauteur de l'individu -	1.0	(an)	2.0 (arij	3.0 (ani)	4.0 (art)		5.0 (an)
10.0			1				
10.5				1	1		
11.0				7	26		1
		1.1		1	38	16	2
11.5							

- 17. Cliquer dans l'onglet « quantification ».
- **18.** Dans le cadre correspondant à « Pecten maximus » (le cadre du haut), cliquer sur le 💌 et sélectionner le PSFM (Paramètre Support Fraction Méthode) correspondant. Privilégier la mesure par un observateur.
- 19. Renseigner le poids de l'échantillon dans le tableau.
- 20. Noter le poids d'élévation dans l'encadré correspondant.
- **21.** Cliquer sur 🖾 pour obtenir le taux d'échantillonnage.

Modifier plusieurs lots	Cliquer sur cet	encadré pour d'échartillonnaise
Dinombrement Quantification		
- Pecten maximin	11 A	
Taux d'échartilionneoe	40.0.030	Poids de référence [ paids d'élévation] 42.00 150
and a second second second		a contraction family and the
Totally	Référence	Mehode
	Rélévence	Methode Mesure par un observateur
1000 AU	Référence 12	Méthode Mesure par un obsensiteur Calcul par coeffiniant àquivalent poids of
	Référence	Methode Mesure par un observateur Calcul par coefficient dipaivalent poids vil
Point lan	Référence 12	Methode Mesure per un observateur Calcul per coefficient aquivalent poids vit

- 22. Sauvegarder « CTRL + S ».
- 23. Saisir les autres catégories (reprendre au point 1)





### 3. Finalisation et correction de la saisie

### 3.1. Finalisation de la saisie

Une fois la saisie terminée, suivre les étapes ci-dessous.

- **1.** Sélectionner le lot « **Partie Vendue** » dans la fenêtre de gauche.
- Clic droit, choisir Supprimer les lots vides. Plusieurs fenêtres de mise en garde s'ouvrent successivement cliquer « Entrée » à chaque fois.

#### **IMPORTANT :**

Dérouler entièrement l'arbre d'échantillonnage pour bien vérifier qu'il ne reste pas de lot vide.

**Erreur fréquente** : des individus peuvent rester enregistrés à 1cm. Particulièrement lorsqu'il y a des sous-lots (comme la baudroie par exemple) et des espèces sexées (comme les raies).

- Sélectionner la Date de vente ( A A 25/05/2015 UCH ) dans la fenêtre de gauche.
- 4. Clic droit, Contrôler la saisie de la vente.
- 5. Les erreurs sont affichées dans la console d'erreur en bas à droite.



- 6. Corriger les erreurs s'il y en a (Double clic sur la ligne pour ouvrir l'éditeur en erreur).
- 7. Sélectionner la Partie Vendue ( 4 👬 Partie vendue ) dans la fenêtre de gauche.
- 8. Clic droit, Contrôler la saisie des lots.
- 9. Les erreurs sont affichées dans la console d'erreur en bas à droite

Erreurs		
1 erreur, 0 avertissement(s), 0 info(s)		
Description A	Empl	Type
O Erreurs (1 élément)		
😣 Le lot a un poids de référence direct ET indirect. Un seul est nécessaire car l'inventaire est exhaustif. [Choisissez un des	15/01/	Saisie incorr

10. Corriger les erreurs s'il y en a (Double clic sur la ligne pour ouvrir l'éditeur en erreur).





### 3.2. Aide à la correction

34

Le message d'erreur indique l'erreur et comment la résoudre. Cliquer sur le message pour que l'éditeur problématique s'ouvre. C'est sur la page qui apparait que l'erreur se trouve. Il faut essayer de comprendre le problème, même si ce n'est pas forcément évident.

Généralement, l'emplacement des valeurs des poids fait défaut pour la validation de la saisie.

Si plusieurs poids sont présents dans un tableau de quantification (poids calculés ou poids observés), alors il faut sélectionner le poids qui sera utilisé comme poids de référence pour les élévations.

Parfois les RTP en tant que poids de référence s'activent ou se désactivent pendant la saisie et cela peut entrainer des erreurs.

Dans ce cas, placer la souris sur la **Partie vendue**, clic droit, placer le curseur sur **Activer/Desactiver les poids RTP** comme poids de référence et choisir d'Activer ou Désactiver selon votre cas de figure



Lorsque vous faites une modification, faire sauvegarder « CTRL + S » pour enlever le message d'erreur.

#### **IMPORTANT :**

Même s'il reste des messages d'erreurs, contrôler la vente à nouveau. Parfois, les erreurs disparaissent.



### 3.3. Terminer la saisie

Cette étape est indispensable avant l'export des données. Sinon, la marée ne pourra pas être sauvegardée en base centrale.

Lot

1000/202 PR

.

- 1. Sélectionner la **Date de Vente** dans la fenêtre de gauche.
- 2. Clic droit, Exporter en PDF.
- **3.** Choisir **Formulaire Terrain (vue en arbre**) pour une présentation en arbre

ou

Choisir **Formulaire Terrain (vue en tableau)** pour une présentation en tableau.

 Imprimer le pdf en recto verso et procéder à la vérification papier entre ce qui a été saisi dans allegro et les feuilles de terrain (de criée). Cette étape permet de corriger les erreurs de saisie.

**IMPORTANT :** Bien vérifier que tous les poids de référence apparaissent.

- 5. Sélectionner la Date de Vente dans la fenêtre de gauche.
- 6. Clic droit, terminer la saisie.
- 7. Sélectionner la Date de Vente dans la fenêtre de gauche.
- 8. Clic droit, Exporter la vente. L'exportation peut aussi se faire de façon automatique à la fermeture d'Allegro.

<u>Note</u>: Si une fois exportée, on souhaite revenir sur la vente pour effectuer des modifications, se placer sur la **Date de Vente**, clic droit **Reprendre la saisie**. Ensuite se placer sur la **partie vendue**, clic droit **Reprendre la saisie** (reprendre à l'étape 1 de ce même paragraphe pour terminer la saisie une fois les corrections faites).

194992 - ADATO 243993 - ADATO 244307 - AVEL 125



### 4. Processus de validation de la donnée

- 1. L'observateur fait sa saisie sous Allegro.
- L'observateur contrôle et corrige sa saisie dans Allegro et met à jour le champ Validation Observateur à « Données contrôlées » (double clic sur la date de vente pour ouvrir l'éditeur correspondant, cf <u>point 3 p.14</u> <u>Onglet Vente</u>).
- **3.** Si la saisie est effectuée par une société prestataire, le superviseur contrôle la saisie et demande si nécessaire des corrections à l'observateur. Lorsque la saisie est jugée correcte, le superviseur la valide en mettant à jour le champ **Validation Société** à « **Données valides** ».
- **4.** Le programme (ie l'Ifremer) prend la main sur la donnée validée "société" et applique toute une batterie de contrôles en base centrale.
- 5. L'Ifremer demande si nécessaire des corrections à la société (demandes tracées). Quand la donnée est validée, l'Ifremer valide la saisie de la marée en mettant à jour le champ Validation programme à « Données valides ».

### 5. Réalisation effective du plan d'échantillonnage

Il faut désormais pointer la clôture de la saisie dans le logiciel WAO Obsvente pour mettre à jour le plan d'échantillonnage.

- 1. Se rendre sur le logiciel WAO <u>http://www.ifremer.fr/wao/authentication/login!input.action</u> et s'identifier avec votre identifiant et mot de passe et aller dans la rubrique « **plan d'échantillonnage** ».
- 2. Retrouver le code-ligne associée à l'échantillonnage effectué.
- 3. Cliquer sur « actions » et sélectionner « voir les contacts associés à cette ligne ».
- Le contact créé au retour de la sortie en criée apparait. Si vous n'avez pas fait cette étape au préalable, il faut la faire (cf <u>p.7 Création d'un contact dans le logiciel WAO</u>).
- 5. Cliquer sur « Actions » et « modifier ou supprimer le contact »
  - Remplir les champs et enregistrer.
  - Le plan d'échantillonnage est mis à jour.

nioe	lavire	Ligne da pian	Linu d'observation	Stratigie d'écharillionnage	Observatiours	that	Début de Pobservation	Fielde Potservation	Salsie des dozněca observěca	Stratige d'ischart/Donnege autrie	Echantition mage complet	CommentarieCommentari observatimar sociéti	e Commendarie programme	Validationa	Actions
N2016 SA	nta Ria	2010_V0352		Emultanit : espèces 01	Alce VASTEL	Otermaten programmée				Sinutané : espèces 01				00	Adens*
) 2018 SA	OITTARE	2016_V0052	Port-en-Besaar (Port- en-Bessin- Huppen) (LCN, Port. Besae- Normendie)	Setutiané : auplicas G1	Aáce WASTEL Sephe RARRAD Jérome GUINOUS	Observation readable	188 1/2016 22:30	19491/2016 02:00	02/02/2816	Sirutané aspèces G1	Out		G Nodifier	10 (C)	Actors *



### 6. Export de la saisie au format COST

- Les données au format COST sont en ligne sur le web SIH dans la rubrique « Accès aux données Obsvente » (<u>https://sih.ifremer.fr/Acces-aux-donnees/Obsventes</u>).
- Les données COST Obsvente de l'année N sont mises à jour chaque nuit jusqu'à la fin de l'année N. Les données COST Obsvente de l'année N-1 sont mises à jour chaque nuit, et ce, jusqu'au 30 juin de l'année N. Les années antérieures sont mises à jour à la demande. (Pour toute demande, contacter <u>harmonie@ifremer.fr</u>)



### Annexes

# Annexe 1- Liste des espèces par ordre de priorité et observations associées

G1 : Espèces sous plan de gestion ou de conservation européen

G2 : Autres espèces régulées au niveau européen

Atlantique nord - Zone	s CIEM I, II		
Espèces	Nom Latin	Zone/Stock	Groupe d'espèces
Anguille	Anguilla anguilla	1, 11	G1
Requin pélerin	Cetorhinus maximus	1,11	G1
Hareng	Clupea harengus	I, II,V	G1
Pocheteau noir	Dipturus oxyrinchus	11	G1
Sagre commun	Etmopterus spinax	н	G1
Cabillaud	Gadus morhua	1, 11	G1
Chien espagnol	Galeus melastomus	н	G1
Eglefin	Melanogrammus aeglefinus	1, 11	G1
Merlan bleu	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	G1
Crevette nordique	Pandalus borealis	1, 11	G1
Lieu noir	Pollachius virens	1, 11	G1
Raie lisse	Raja brachyura	1, 11	G1
Raie bouclée	Raja clavata	1, 11	G1
Raie fleurie	Raja naevus	1,11	G1
Raie radiée	Raja radiata	1,11	G1
Flétan de l'Atlantique	Reinhardtius hippoglossoides	1, 11	G1
Saumon	Salmo salar	1, 11	G1
Maquereau	Scomber scombrus	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	G1
Grand sébaste	Sebastes marinus.	1, 11	G1
Sébaste du nord	Sebastes mentella.	1, 11	G1
Brosme	Brosme brosme	1, 11	G2
Capelan Atlantique	Mallotus villosus	1, 11	G2
Chinchard	Trachurus trachurus	Ila, IVa, Vb, Vla, Vlla-c, e-k, VIllabde	G2
Ange de mer commun	Squatina squatina	All areas	
(c) To be defined by spe	cies according to landing, survey of	or catch data.	



#### Annexes

#### Mer du Nord et Manche Est — Zones CIEM IV, VIId

Espèces	Nom Latin	Zone/Stock	d'espèce:
Anguille	Anguilla anguilla	IV. VIId	G1
Squale-chagrin de l'Atlantic	que Centrophorus squamosus	IV	G1
Aiguillé noir	Centroscyllium fabricii	VIId	G1
Pailona commun	Centroscymnus coelolepis	VI	G1
Pailona à long nez	Centroscymnus crepidater	VIId	G1
Requin pélerin	Cetorhinus maximus	IV, VIId	G1
Hareng	Clupea harengus	IV, VIId, Illa	G1
Squale liche	Dalatias licha	VIId	G1
Pastenague commune	Dasyatis pastinaca	VIId	G1
Squale-savate commun	Deania calcea	VIIa	G1
Sagre commun	Etmopterus spinax	IV, VIIa	G1
Cabillaud	Gadus morhua	IV, VIId, Illa	G1
Chien espagnol	Galeus melastomus	VIIa	G1
Raie circulaire	Leucoraja circularis	VIId	G1
Baudroie rousse	Lophius budegassa	IV, VIId	G1
Baudroie commune	Lophius piscatorius	Illa, IV, VI	G1
Eglefin	Melanogrammus aeglefinus	IV, Illa	G1
Merlan	Merlangius merlangus	IV, VIId	G1
Merlu	Merluccius merluccius	Illa, IV, VI, VII, VIIIab	G1
Merlan bleu	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	G1
Lingue bleue	Molva dypterygia	IV, Illa	G1
Emissoles	Mustelus spp. ( c )	VIIa	G1
Langoustine	Nephrops norvegicus	all functional units	G1
Crevette nordique	Pandalus borealis	IIIa, IVa East/IVa/IV	G1
Plie	Pleuronectes platessa	IV	G1
Plie	Pleuronectes platessa	VIId	G1
Lieu noir	Pollachius virens	IV, IIIa, VI	G1
Raie lisse	Raja brachyura	IV	G1
Raie bouclée	Raja clavata	IV, VIId	G1
Raie douce	Raja montagui	IV, VIId	G1
Raie fleurie	Raja naevus	IV, VIId	G1
Raie radiée	Raja radiata	IV, VIId	G1
Autres raies	Rajidae (c)	IV, VIId	G1
Saumon	Salmo salar	IV	G1
Maquereau	Scomber scombrus	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	G1
Petite roussette	Scyliorhinus canicula	IV, VIIa	G1
Sébaste du nord	Sebastes mentella.	IV	G1
Requins profonds	Shark-like Selachii ( c )	IV	G1
Petits requins	Shark-like Selachii ( c )	IV, VIId	G1
Sole	Solea solea	IV	G1
Sole	Solea solea	VIId	G1
Sprat	Sprattus sprattus	IV/VIIde	G1
Aiguillat	Squalus acanthias	IV, VIId	G1
Ange de mer commun	Squatina squatina	All areas	G1
Ange de mer commun	Squatina squatina	VIIa	G1



40		Annexes	
Ammodytidés	Ammodytidae	IV	G2
Loup de mer	Anarhichas spp.	IV	G2
Argentine	Argentina spp.	IV	G2
Grondin rouge	Aspitrigla cuculus	IV	G2
Brosme	Brosme brosme	IV, Illa	G2
Crevette grise	Crangon crangon	IV, VIId	G2
Bar	Dicentrarchus labrax	IV, VIId	G2
Grondin gris	Eutrigla gurnardus	IV	G2
Plie grise	Glyptocephalus cynoglossus	IV	G2
Sébaste chèvre	Helicolenus dactylopterus	IV	G2
Cardine à quatre taches	Lepidorhombus boscii	IV, VIId	G2
Cardine	Lepidorhombus whiffiagonis	IV, VIId	G2
Limande	Limanda limanda	IV, VIId	G2
Grenadier gris	Macrourus berglax	IV, Illa	G2
Limande sole	Microstomus kitt	IV, VIId	G2
Lingue franche	Molva molva	IV, Illa	G2
Rouget de vase	Mullus barbatus	IV, VIId	G2
Rouget de roche	Mullus surmuletus	IV, VIId	G2
Coquille Saint-Jacques	Pecten maximus	VIId	G2
Phycis de fond	Phycis blennoides	IV	G2
Phycis de roche	Phycis phycis	IV	G2
Flounder	Platichthys flesus	IV	G2
Turbot	Psetta maxima	IV, VIId	G2
Flétan de l'Atlantique	Reinhardtius hippoglossoides	s IV	G2
Barbue	Scophthalmus rhombus	IV, VIId	G2
Chinchard	Trachurus trachurus.	IIa, IVa, Vb, Vla, Vlla-c, e-k, Vlllabde/Illa, IVbc, Vlld	G2
Grondin perlon	Trigla lucerna	IV	G2
Tacaud norvégien	Trisopterus esmarki	IV, Illa	G2
Saint Pierre	Zeus faber	IV, VIId	G2
(c) To be defined by speci	ies according to landing, survey of	or catch data.	



I

#### Annexes

Espèces	Nom Latin	Zone/Stock	Groupe d'espèces
Anguille	Anguilla anguilla	all areas	G1
Sabres	Aphanopus spp.	all areas	G1
Bérycidés	Beryx spp.	all areas, excluding X and IXa	G1
Béricydés	Beryx spp.	IXa and X	G1
Squale-chagrin commun	Centrophorus granulosus	all areas	G1
Squale-chagrin de l'Atlantique	Centrophorus squamosus	all areas	G1
Aiguillé noir	Centroscyllium fabricii	V, VI, VII, XII	G1
Pailona commun	Centroscymnus coelolepis	all areas	G1
Pailona à long nez	Centroscymnus crepidater	V, VI, VII, IX, X, XII	G1
Requin pélerin	Cetorhinus maximus	All areas	G1
Hareng	Clupea harengus	Vla/VlaN/ Vla S, Vllbc/Vlla/Vllj	G1
Grenadier de roche	Coryphaenoides rupestris	all areas	G1
Squale liche	Dalatias licha	All areas	G1
Pastenague commune	Dasyatis pastinaca	VII, VIII	G1
Squale-savate commun	Deania calcea	V, VI, VII, IX, X, XII	G1
Pocheteau gris	Dipturus batis	V, VI, VII, VIII	G1
Pocheteau noir	Dipturus oxyrinchus	V, VI, VII, VIII	G1
Anchois	Engraulis encrasicolus	IXa (only Cádiz)	G1
Anchois	Engraulis encrasicolus	VIII	G1
Sagre commun	Etmopterus spinax	VI, VII, VIII	G1
Cabillaud	Gadus morhua	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	G1
Chien espagnol	Galeus melastomus	VI, VII, VIII, IX, X	G1
Hoplostète orange	Hoplostethus atlanticus	all areas	G1
Requin-taupe bleu	Isurus oxyrinchus	All areas	G1
Requin-taupe commun	Lamna nasus	All areas	G1
Cardine à quatre taches	Lepidorhombus boscii	VIIIc, IXa	G1
Cardine	Lepidorhombus whiffiagonis	VI/VII, VIIIabd/VIIIc, IXa	G1
Raie circulaire	Leucoraja circularis	VI, VII, VIII	G1
Raie chardon	Leucoraja fullonica	V, VI, VII, VIII	G1
Baudroie rousse	Lophius budegassa	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd	G1
Baudroie rousse	Lophius budegassa	VIIIc, IXa	G1
Baudroie commune	Lophius piscatorious	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd	G1
Baudroie commune	Lophius piscatorious	VIIIc, IXa	G1
Eglefin	Melanogrammus aeglefinus	Va/Vb	G1
Eglefin	Melanogrammus aeglefinus	Vla/Vlb/Vlla/Vllb-k	G1
Merlan	Merlangius merlangus	Vb/Vla/Vlb/Vlla/Vlle-k	G1
Merlu	Merluccius merluccius	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	G1
Merlan bleu	Micromesistius poutassou	I-IX, XII, XIV	G1
Lingue bleue	Molva dypterygia	all areas, excluding X	G1
Lingue bleue	Molva dypterygia	X	G1
Emissole tachetée	Mustelus asterias	VI, VII, VIII, IX	G1
Emissole lisse	Mustelus mustelus	VI, VII, VIII, IX	G1
Emissole pointillée	Mustelus punctulatus	VI, VII, VIII, IX	G1
Aigle de mer commun	Myliobatis aquila	All areas	G1
Langoustine	Nephrops norvegicus	VI Fuctional unit	G1
Langoustine	Nephrops norvegicus	VII Functional unit	G1
Langoustine	Nephrops norvegicus	VIII, IX Functional unit	G1
Pageot rose	Pagellus bogaraveo	IXa, X	G1
Plie	Pleuronectes platessa	VIIa/VIIe/VIIfg	G1
Plie	Pleuronectes platessa	VIIbc/VIIh-k/VIII, IX, X	G1

#### Atlantique du Nord-Est et Manche Ouest – Zones CIEM V, VI, VII (excluding d), VIII, IX, X, XII, XIV Espèces Nom Latin Zone/Stock Group



Lieu noir	Pollachius virens	Va/Vb/IV, Illa, VI	G1
Peau bleue	Prionace glauca	All areas	G1
Pastenague violette	Pteroplatytrygon violacea	All areas	G1
Raie blanche	Raja alba	IX	G1
Raie lisse	Raja brachyura	VII, IX	G1
Raie bouclée	Raja clavata	all areas	G1
Raie mêlée	Raja microocellata	VII. IX	G1
Raie miroir	Raia miraletus	IX	G1
Raie douce	Raja montagui	all areas	G1
Raie fleurie	Raja naevus	all areas	G1
Raie radiée	Raja radiata	V	G1
Autres raies	Rajidae (c)	all areas	G1
Flétan noir	Reinhardtius hippoglossoides	V XIV/VI	G1
Saumon	Salmo salar	all areas	G1
Sardino	Sardina pilebardus		GI
Saluine	Sardina picnardus	villabo/ville, ixa	91
Maquereau	Scomber scombrus	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	G1
Grand sébaste	Sebastes marinus	ICES Sub areas V, VI, XII, XIV	G1
		& NAFO SA 2 + (Div. 1F + 3K).	
Sébaste du nord	Sebastes mentella	& NAFO SA 2 + (Div. 1F + 3K)	G1
Sole	Solea solea	VIIa/VIIfg	G1
Sole	Solea solea	VIIbc/VIIhjk/IXa/VIIIc	G1
Sole	Solea solea	VIIe	G1
Sole	Solea solea	VIIIab	G1
Aiguillat	Squalus acanthias	all areas	G1
Ange de mer commun	Squatina squatina	All areas	G1
Torpille marbréé	Torpedo marmorata	VIII	G1
Crevettes Pandalus nca	Pandalus spp.	all areas	G2
Cassignier gulliver	Alepocephalus bairdii	VI, XII	G2
Ammodytidés	Ammodytidae	Vla	G2
Argentine	Argentina spp.	all areas	G2
Maigre	Argyrosomus regius	all areas	G2
Grondin rouge	Aspitrigla cuculus	all areas	G2
Tourteau	Cancer pagurus	all areas	G2
Congre	Conger conger	all areas, excluding X	G2
Congre	Conger conger	x	G2
Bar	Dicentrarchus labrax	all areas, excluding IX	G2
Bar	Dicentrarchus labrax	IX	G2
Céteau	Dicologoglosa cuneata	VIIIc, IX	G2
Grondin gris	Eutrigla gurnardus	VIId,e	G2
Plie cynoglosse	Glyptocephalus cynoglossus	VI, VII	G2
Sébaste chèvre	Helicolenus dactylopterus	all areas	G2
Homard	Homarus gammarus	all areas	G2
Sabre argenté	Lepidopus caudatus	IXa	G2
Limande	Limanda limanda	VIIe/VIIa,f-h	G2
Calmar	Loligo vulgaris	all areas, excluding VIIIc, IXa	G2
Calmar	Loligo vulgaris	VIIIc, IXa	G2
Capelan	Mallotus villosus	XIV	G2
Merlan	Merlangius merlangus	VIII/IX, X	G2
Sole panachée	Microchirus variegatus	all areas	G2
Limande sole	Microstomus kitt	all areas	G2
Lingue	Molva molva	all areas	G2
Rouget de roche	Mullus surmuletus	all areas	G2
Pieuvre commune	Octopus vulgaris	all areas, excluding VIIIc, IXa	G2



#### Annexes

Pieuvre commune	Octopus vulgaris	VIIIc, IXa	G2
Crevette rose du large	Parapenaeus longirostris	IXa	G2
Phycis de fond	Phycis blennoides	all areas	G2
Phycis de roche	Phycis phycis	all areas	G2
Lieu jaune	Pollachius pollachius	all areas except IX, X	G2
Lieu jaune	Pollachius pollachius	IX, X	G2
Lieu noir	Pollachius virens	VII, VIII	G2
Cernier commun	Polyprion americanus	x	G2
Turbot	Psetta maxima	all areas	G2
Maquereau espagnol	Scomber japonicus	VIII, IX	G2
Barbue	Scophthalmus rhombus	all areas	G2
Seiche	Sepia officinalis	all areas	G2
Dorades	Sparidae	all areas	G2
Chinchard à queue jaune	Trachurus mediterraneus	VIII, IX	G2
Chinchard bleu	Trachurus picturatus	x	G2
Chinchard d'Europe	Trachurus trachurus	Ila, IVa, Vb, Vla, Vlla-c, e-k, VIIIabde/X	G2
Chinchard d'Europe	Trachurus trachurus	VIIIc, IXa	G2
Tacauds	Trisopterus spp.	all areas	G2
Saint-Pierre	Zeus faber	all areas	G2
(c) To be defined by speci	es according to landing, surve	y or catch data.	

Mediterranean Sea and Black Sea

Espèces	Nom Latin	Zone/Stock	Groupe d'espèces
Pocheteau gris	Dipturus batis	All areas	G1
Pastenague violette	Pteroplatytrygon violacea	All areas	G1
Requin à gros yeux	Alopias superciliosus	All areas	G1
Requin renard	Alopias vulpinus	All areas	G1
Anguille	Anguilla anguilla	all areas	G1
Crevette rouge	Aristeomorpha foliacea	all areas	G1
Crevette rouge	Aristeus antennatus	all areas	G1
Requin gris	Carcharhinus plumbeus	All areas	G1
Requin taureau	Carcharias taurus	All areas	G1
Squale-chagrin commun	Centrophorus granulosus	All areas	G1
Requin pélerin	Cetorhinus maximus	All areas	G1
Squale liche	Dalatias licha	All areas	G1
Pocheteau noir	Dipturus oxyrinchus	All areas	G1
Anchois	Engraulis encrasicolus	all areas	G1
Anchois	Engraulis encrasicolus	Black Sea	G1
Sagre commun	Etmopterus spinax	All areas	G1
Hâ	Galeorhinus galeus	All areas	G1
Chien espagnol	Galeus melastomus	All areas	G1
Raie papillon épinseuse	Gymnura altavela	All areas	G1
Requin perlon	Heptranchias perlo	All areas	G1
Requin griset	Hexanchus griseus	All areas	G1
Voiliers	Istiophoridae	all areas	G1
Requin-taupe bleu	Isurus oxyrinchus	All areas	G1
Requin-taupe commun	Lamna nasus	All areas	G1
Raie circulaire	Leucoraja circularis	All areas	G1
Raie de Malte	Leucoraja melitensis	All areas	G1
Merlu	Merluccius merluccius	all areas	G1
Rouget de vase	Mullus barbatus	all areas	G1
Rouget de roche	Mullus surmuletus	all areas	G1



44		Annexes	
Emissole tachetée	Mustelus asterias	All areas	G1
Emissole lisse	Mustelus mustelus	All areas	G1
Emissole pointillée	Mustelus punctulatus	All areas	G1
Aigle de mer commun	Myliobatis aquila	All areas	G1
Langoustine	Nephrops norvegicus	all areas	G1
Requin féroce	Odontaspis ferox	All areas	G1
Cenrine commune	Oxynotus centrina	All areas	G1
Crevette rose de large	Parapenaeus longirostris	all areas	G1
Peau bleue	Prionace glauca	All areas	G1
Peau bleue	Prionace glauca	All areas	G1
Poisson-scie tident	Pristis pectinata	All areas	G1
Poisson-scie commun	Pristis pristis	All areas	G1
Turbot	Psetta maxima	Black Sea	G1
Raie étoilée	Raja asterias	All areas	G1
Raie bouclée	Raja clavata	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G1
Raie miroir	Raja miraletus	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G1
Raie brunette	Raja undulata	All areas	G1
Guitare de mer fouisseuse	Rhinobatos cemiculus	All areas	G1
Guitare de mer commune	Rhinobatos rhinobatos	All areas	G1
Raie blanche	Rostroraja alba	All areas	G1
Sardine	Sardina pilchardus	all areas	G1
Petite roussette	Scyliorhinus canicula	All areas	G1
Grande roussette	Scyliorhinus stellaris	All areas	G1
Requins	Shark-like Selachii ( c )	all areas	G1
Sole	Solea vulgaris	1.2, 2.1, 3.1	G1
Requin-marteau halicorne	Sphyrna lewini	All areas	G1
Grand requin marteau	Sphyrna mokarran	All areas	G1
Requin-marteau ti-yeux	Sphyrna tudes	All areas	G1
Requin-marteau commun	Sphyrna zygaena	All areas	G1
Sprat	Sprattus sprattus	Black Sea	G1
Aiguillat	Squalus acanthias	Black Sea	G1
Aiguillat	Squalus acanthias	All areas	G1
Aiguillat galludo	Squalus blainvillei	All areas	G1
Ange de mer épineux	Squatina aculeata	All areas	G1
Ange de mer osselé	Squatina oculata	All areas	G1
Ange de mer commun	Squatina squatina	All areas	G1
Thon rouge	Thunnus thynnus	all areas	G1
Torpille marbrée	Torpedo marmorata	All areas	G1
Chinchard a queue jaune	I rachurus mediterraneus	Black Sea	GT
Chinchard d'Europe	Trachurus trachurus	Black Sea	G1
Espadon	Xiphias gladius	all areas	G1
Bogue	Boops boops	1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2	G2
Coryphene dauphin	Coryphaena equiselis	all areas	G2
Coryphene commune	Coryphaena hippurus	all areas	G2
Bar	Dicentrarchus labrax	all areas	GZ
Eledone commune	Eledone cirrosa	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	GZ
Eledone musquee	Eledone moschata	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G2
Grondin gris	Eutrigia gurnardus	2.2, 3.1	G2
Colmos	linex spp., Todarodes spp.	all areas	GZ
Calmar	Longo vuigaris	an areas	GZ
Baudrole rousse	Lophius budegassa	1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 3.1	GZ
Baudrole commuñé	LODDIUS DISCATORIUS	1.1.1.2.1.3.2.2.3.1	62
Merian bleu	Micromesistius poutassou	1.1, 3.1	G2
Mugilides	Mugilidae	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G2



I

#### Annexes

Pieuvre commune	Octopus vulgaris	all areas	G2
Pageot rouge	Pagellus erythrinus	all areas	G2
Crevette caramote	Penaeus kerathurus	3.1	G2
Bonite à dos rayé	Sarda sarda	all areas	G2
Maquereaux	Scomber spp.	all areas	G2
Seiche	Sepia officinalis	all areas	G2
Dorade royale	Sparus aurata	1.2, 3.1	G2
Picarel commun	Spicara smaris	2.1, 3.1, 3.2	G2
Squille	Squilla mantis	1.3, 2.1, 2.2	G2
Germon	Thunnus alalunga	all areas	G2
Chinchard à queue jaune	Trachurus mediterraneus	all areas	G2
Chinchard d'Europe	Trachurus trachurus	all areas	G2
Grondin oerlon	Trigla lucerna	1.3, 2.2, 3.1	G2
Praires	Veneridae	2.1, 2.2	G2
(c) To be defined by speci	es according to landing, surve	v or catch data.	



### Annexe 2 - Codes FAO des espèces les plus courantes

Pour accéder à un référentiel plus complet :

- Pour les agents Ifremer : faire une requête à l'adresse suivante <u>https://sih.ifremer.fr/Acces-aux-donnees/Personnel-ou-prestataire-de-I-Ifremer/Acceder-aux-formulaires-d-extraction/Referentiel/Tables-de-reference</u>
- Pour les prestataires : faire une demande au guichet d'assistance <u>Harmonie@ifremer.fr</u>

Espèces Groupe 1	Code FAO
Aigle de mer commun	MYL
Aiguillat commun	DGS
Aiguillat noir	CFB
Anchois	ANE
Ange de mer commun	AGN
Anguille	ELE
Autres raies	RAJ
Baudroie commune	MON
Baudroie rousse	ANK
Bérycidés	ALF
Cabillaud	COD
Cardine	MEG
Cardine à quatre taches	LDB
Chien espagnol	SHO
Eglefin	HAD
Emissole lisse	SMD
Emissole pointillée	MPT
Emissole tachetée	SDS
Flétan noir	GHL
Grand sébaste	REG
Grenadier de roche	RNG
Hareng	HER
Hoplostète orange	ORY
Langoustine	NEP
Lieu noir	РОК
Lingue bleue	BLI
Maquereau	MAC
Merlan	WHG

Espèces Groupe 2	Code FAO
Argentine	ARG
Bar	BSS
Barbue	BLL
Calmar	SQR
Capelan	САР
Cassigné gulliver	ALC
Cernier commun	WRF
Céteau	CET
Chinchard à queue jaune	НММ
Chinchard bleu ou du large	JAA
Chinchard d'Europe	НОМ
Congre	COE
Crevette rose du large	DPS
Crevettes pandalidés	PAN
Equilles, cicerelles nca	хох
Grondin gris	GUG
Grondin rouge	GUR
Homard européen	LBE
Lieu jaune	POL
Lieu noir	РОК
Limande	DAB
Limande sole	LEM
Lingue franche	LIN
Maigre	MGR
Maquereau espagnol	MAS
Merlan	WHG
Phycis de fond	GFB
Phycis de roche	FOR

lfremer

#### Annexes

Merlan bleu	WHB
Merlu	НКЕ
Pageot rose	SBR
Pailona à long nez	СҮР
Pailona commun	CYO
Pastenague commune	JDP
Pastenague violette	PLS
Peau bleue	BSH
Plie	PLE
Pocheteau gris	RJB
Pocheteau noir	RJO
Raie blanche	RJA
Raie bouclée	RJC
Raie chardon	RJF
Raie circulaire	RJI
Raie douce	RJM
Raie fleurie	RJN
Raie lisse	RJH
Raie mêlée	RJE
Raie miroir	JAI
Raie radiée	RJR
Requin pèlerin	BSK
Requin-taupe commun	POR
Sabres (sabre noir + poisson sabre)	вох
Sagre commun	ETX
Sardine	PIL
Saumon	SAL
Sébaste du nord	REB
Sole	SOL
Squale liche	SCK
Squale-chagrin commun	GUP
Squale-chagrin de l'Atlantique	GUQ
Squale-savate commun	DCA
Taupe bleue	SMA
Torpille marbrée	TTR

Pieuvre commune	OCC
Plie cynoglosse	WIT
Rouget de roche	MUR
Sabre argenté	SFS
Saint-Pierre	JOD
Sébaste chèvre	BRF
Seiche commune	СТС
Sole panachée	MKG
Sparidés (dorade, sar, pageot, etc)	SBX
Tacaud nca	XOD
Tourteau	CRE
Turbot	TUR

