

# Validation et exploration des données dans l'application Valparaiso. Volet ObsVentes Hexagone version 1.3.46.

Protocole destiné aux sociétés en charge de la collecte des  
données.



RBE/HALGO/LBH  
Coline Lazard  
RBE/ EMMA /PMMLT  
Anne Boiron-Leroy



## Sommaire

<b>1</b>	<b>Contexte .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Présentation de l'application Valparaiso .....</b>	<b>5</b>
2.1	Planning annuel de validation ObsVentes .....	6
2.2	Périmètre technique de l'application .....	6
2.3	Périmètre fonctionnel de l'application .....	6
<b>3</b>	<b>Accès à l'application .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Volet ObsVentes .....</b>	<b>8</b>
4.1	Contrôle des données de ventes .....	8
4.2	Chargement des données du portefeuille de l'utilisateur .....	9
4.3	Présentation de l'écran principal .....	9
4.4	Onglet Synthèse .....	11
4.5	Onglet Navire- Espèces .....	11
4.5.1	Exemple d'un navire valide .....	12
4.5.2	Exemple d'un navire présentant des erreurs .....	13
4.6	Onglet Sortie .....	14
4.7	Onglet Poids pesé/RTP .....	15
4.8	Onglet Recherche RIC .....	16
<b>5</b>	<b>Processus de qualification et validation .....</b>	<b>17</b>
5.1	Qualification des données Navire/Espèces .....	17
5.2	Qualification et validation d'une sortie .....	17
	Règle de suggestion de pénalité .....	17
<b>6</b>	<b>Planning de Validation ObsVentes incluant Valparaiso .....</b>	<b>18</b>
6.1	Validation Observateur .....	18
6.2	Validation Société .....	18
6.3	Validation programme .....	18

Figure 1: Page d'accueil de Valparaiso .....	8
Figure 2: Accès au volet ObsVentes .....	8
Figure 3: Charger les navire (1) et choix du programme et du trimestre (2) .....	9
Figure 4: Utilisation des filtres.....	10
Figure 5: Application du filtre « Ligne de plan ».....	10
Figure 6: Onglet synthèse - Tableau synthèse efforts planifiés/réalisés.....	11
Figure 7: Présentation de l'onglet Navire-Espèce .....	12
Figure 8: Onglet Navire-Espèces - Tableau espèces du navire .....	12
Figure 9: Onglet Navire-Espèces :Tableau poids reconstitué par RTP .....	13
Figure 10: Onglet Navire-Espèces - Exemple d'un navire présentant des erreurs.....	13
Figure 11: Onglet Navire-Espèces - Tableau validation et qualification des espèces du navire ....	14
Figure 12: Onglet Sortie.....	14
Figure 13: Onglet RTP - Représentation graphique des relations taille poids par lot .....	15
Figure 14: Onglet RTP - tableau des caractéristiques du lot sélectionné (au dessus) et détails des mesures (au dessous) .....	16
Figure 15: Onglet recherche RIC.....	16

## 1 Contexte

Le programme ObsVentes mets en œuvre l'Observation des Ventes en criées dans le cadre de règlements européens (**Règlement (UE) 2017/1004/Décision d'exécution (UE) n°2019/909/Décision d'exécution (UE) n° 2016/1701**).

Pour ce programme l'IFREMER est Assistant à Maitrise d'Ouvrage de la DGAMPA (Direction Générale des Affaires Maritimes, de la Pêche et de l'Aquaculture). A ce titre, il se doit, entre autre, de qualifier et valider les données acquises sur le terrain par les sociétés prestataires en charge des observations en Hexagone. Ce protocole, à l'attention des collaborateurs prestataires, décrit l'utilisation de l'application de validation et de qualification des données Valparaiso pour répondre au travail de contrôle et vérification des données prévu dans de cahier des clauses techniques du marché

## 2 Présentation de l'application Valparaiso

Les objectifs du Système d'Informations Halieutiques (SIH) s'inscrivent dans l'un des 10 axes stratégiques de l'Ifremer : contribuer à une pêche durable. Il s'agit de permettre à la pêche d'assurer, d'une manière durable, l'approvisionnement alimentaire en produits sains tout en répondant aux nouveaux défis de l'état de la ressource, de la hausse des prix de l'énergie, de la rentabilité des entreprises et de la protection des habitats.

Pour répondre à ces objectifs, des observations halieutiques sont mises en œuvre au travers du SIH sur l'ensemble des façades maritimes.

Le SIH appréhende l'ensemble du système pêche, dans toutes ses composantes et sur l'ensemble des façades. Il mobilise au sein de l'Ifremer des compétences de biologistes, économistes, statisticiens et informaticiens pour :

- Collecter et mettre à disposition des informations validées à l'ensemble des programmes de recherche ;
- Stocker de façon sécurisée les données collectées ou issues de l'Administration française dans une base de données nationale : Harmonie ;
- **Contrôler, valider, qualifier les données ;**
- Élaborer des indicateurs sur l'activité halieutique, les ressources et les écosystèmes exploités par la pêche ;
- Restituer ces indicateurs sous forme de synthèses aux différents acteurs de la filière pêche et au grand public ;
- Soutenir des missions d'avis et d'expertise halieutique institutionnelle de l'Ifremer.

L'application nommée **VALPARAISO**, développée à partir de 2021 permet de **contrôler, valider et qualifier** les données du SIH.

## 2.1 Planning annuel de validation ObsVentes

Contrôle Observateur :

L'observateur vérifie ses données saisies dans les 15 jours qui suivent la sortie avec les outils dédiés (WAO, Allegro) : intégration des bordereaux dans Wao, croisements des données des feuilles de vente (via criée ou via extraction SIH), génération des pdf etc...

Vérification Société :

Le superviseur de la société prestataire concernée vérifie, corrige et valide les sorties dans le mois suivant la sortie et pour le 15 du mois suivant la fin d'un trimestre (ex : 15 avril pour le T1). En cas de validation plus rapide, le superviseur notifie le correspondant de façade Ifremer.

Afin de réaliser ces étapes de validation le superviseur a à sa disposition les logiciels WAO, Allegro, et l'application Valparaiso. Ce dernier outil identifie les erreurs potentielles à corriger par le superviseur directement dans Allegro et Wao. La validation société est prise en compte lorsque la case validation Société est cochée dans Wao.

Validation programme :

Le correspondant de façade qualifiera les données validées par la société prestataire et validera les sorties dans Valparaiso et Wao validera les sorties dans Valparaiso et dans Wao. Au plus tard un mois après le COPIL, le correspondant de façade transmet à la coordinatrice opérationnelle du programme un bilan avec le nombre de sortie invalide et les suggestions de pénalités.

Il n'y aura pas forcément de retour au prestataire à l'issue de cette phase de validation mais la qualification sera visible par les sociétés prestataires dans Valparaiso.

## 2.2 Périmètre technique de l'application

Fonctionnalités	Environnement
Applicatif	R
IHM	R SHINY
Base de données	Oracle
Requêtes	SQL
Identification utilisateur	Service CAS de l'Ifremer
Environnement de développement	GitLab Ifremer
Compilation	Docker
Serveur	Serveur extranet de l'Ifremer
Gestion des anomalies et des évolutions	Mantis

## 2.3 Périmètre fonctionnel de l'application

- Les utilisateurs se connectent à l'application Valparaiso depuis leur navigateur via l'adresse <https://valparaiso.ifremer.fr/>.
- L'utilisateur doit s'identifier (**login extranet**) afin :
  - De sécuriser l'accès à l'application qui est connectée aux données du SIH
  - D'adapter les fonctionnalités de l'outil au profil de l'utilisateur (droits sur les différents volets d'observation du SIH)

- Une fois connecté l'utilisateur accède aux différents volets sur lesquels il a les droits et sur lesquels il a demandé l'accès.
- L'utilisateur lance le chargement des données qu'il souhaite contrôler. Les données sont stockées sur un disque de l'Ifremer (Il s'agit de l'entrepôt de données). L'entrepôt de dépôt est actualisé à une fréquence régulière par requêtes de données de la base centrale Harmonie du SIH. Il existe donc un léger décalage de temps entre des corrections réalisées sur les outils de saisies du SIH et la visualisation de ces corrections dans Valparaiso.
- Via différents écrans (clic bouton) l'application permet la consultation des données ainsi qu'un ensemble de tests qui permettent d'alerter l'utilisateur sur des erreurs potentielles (warnings).
- Les corrections sur les données ne sont pas réalisées via Valparaiso. L'utilisateur doit pour cela utiliser le logiciel de saisie ouvert en parallèle (Allegro).
- L'utilisateur est invité dans Valparaiso, à commenter chaque warning afin :
  - De confirmer ou infirmer le warning
  - De garder trace du traitement des warnings afin de ne pas revenir dessus (par exemple, une valeur hors limite peut se justifier dans un contexte particulier, sans pour autant remettre en cause les bornes de contrôle standards)

Les commentaires sont enregistrés dans une base appelée base de connaissance Oracle.

- Quand les superviseurs ont terminé leur contrôles/corrections, les correspondants de façade IFREMER peuvent consulter à leurs tours les warnings et prendre connaissance des commentaires enregistrés. Le cas échéant, des échanges peuvent avoir lieu entre les saisisseurs et le coordinateur pour confirmer/infirmer le traitement réalisé sur les warnings. Les correspondants de façade qualifient ensuite les données et valident les sorties sur la base de leur expertise et des commentaires enregistrés.

Dans le cas où un utilisateur rencontre des difficultés dans l'utilisation de Valparaiso, il est invité à remplir le formulaire disponible à partir de l'écran d'accueil en cliquant sur « [Demande d'intervention](#) » situé en bas à droite (Fig 1).

### 3 Accès à l'application

L'application est accessible à l'adresse <https://valparaiso.ifremer.fr>. La page d'accueil présente vos informations personnelles de connexion ainsi que les droits qui vous sont attribués pour chaque programme de collecte.



Figure 1: Page d'accueil de Valparaiso

## 4 Volet ObsVentés

Ce volet de l'application est accessible par le menu vertical à gauche de l'écran. Cliquer sur l'icône



Figure 2: Accès au volet ObsVentés

### 4.1 Contrôle des données de ventes

Les contrôles suivants doivent être menés tout au long du trimestre par le superviseur de la société prestataire. Le correspondant de façade IFREMER interviendra une fois le trimestre terminé pour qualifier la donnée (cf Annexe planning de qualification).

#### Contrôle du plan d'échantillonnage :

- Nombre de sorties planifiées/réalisées identiques en fin de trimestre
- Nombre de sorties saisie Allegro/Wao identiques en fin de trimestre



- Respect des priorités espèces par sortie, les espèces sortant 1 à 15 doivent être échantillonnées si elles sont disponibles à la vente

#### Contrôle des données sur chaque navire observé :

- Correspondance des **poids totaux débarqués par espèce** entre le RIC et la saisie ObsVentes (Allegro)
- Correspondance **du nombre et des libellés par catégories UE** entre le RIC et la saisie ObsVentes (Allegro)
- Contrôle du **nombre d'individus mesurés**, minimum 30 individus par échantillon
- Contrôle des **RTP**

#### Contrôle des données sur chaque sortie :

- Contrôle des priorités de la liste
- Contrôle de l'observation totale des PETS débarqués

## 4.2 Chargement des données du portefeuille de l'utilisateur

1. L'année de validation est l'année en cours par défaut
2. Charger les navires : Cliquer sur **Charger** et attendre la fin du bandeau de chargement (en bas à droite de l'écran)
3. Contrôler un trimestre : Choisir le programme, ex « DPMA\_20\_23\_Lot3 »
4. Choisir le trimestre à valider
5. Cliquer sur **Contrôler** et attendre le chargement des données

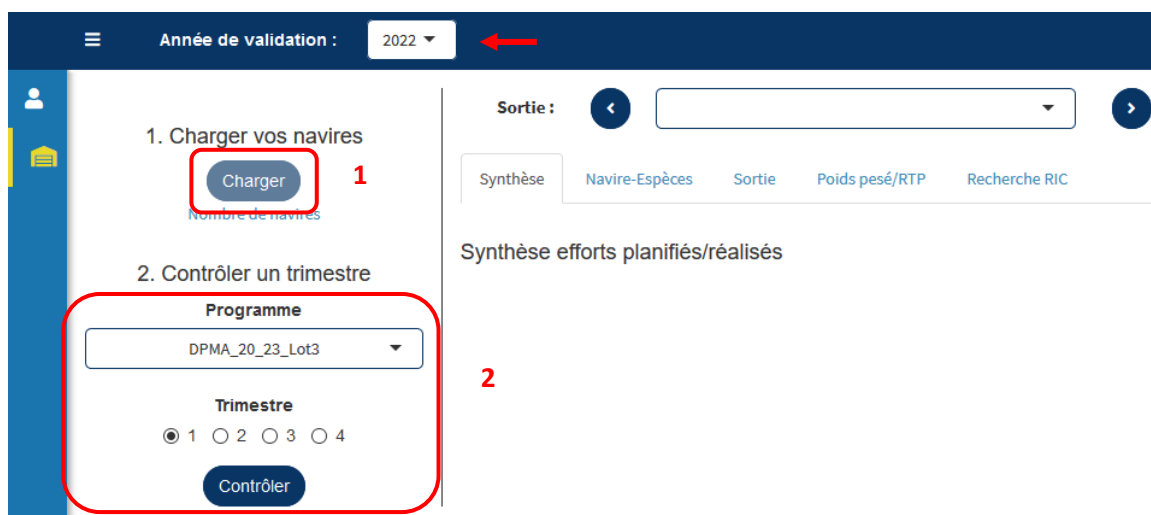


Figure 3: Charger les navire (1) et choix du programme et du trimestre (2)

## 4.3 Présentation de l'écran principal

L'écran principal comporte un bandeau supérieur bleu. Il permet de visualiser l'année de validation (par défaut l'année en cours), propose un menu déroulant « Navire » présentant la liste


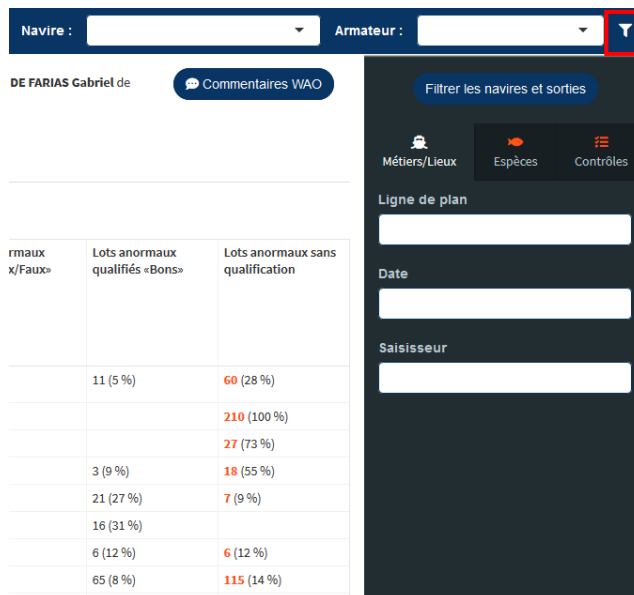
des navires et un menu déroulant « *Armateur* » qui liste les armateurs. Ces deux menus dépendent des filtres sélectionnés à parti de l'icone . Dans le cas où aucun filtre n'est appliqué, il n'y a ni bateau ni armateur dans ces listes.

Figure 4: Utilisation des filtres



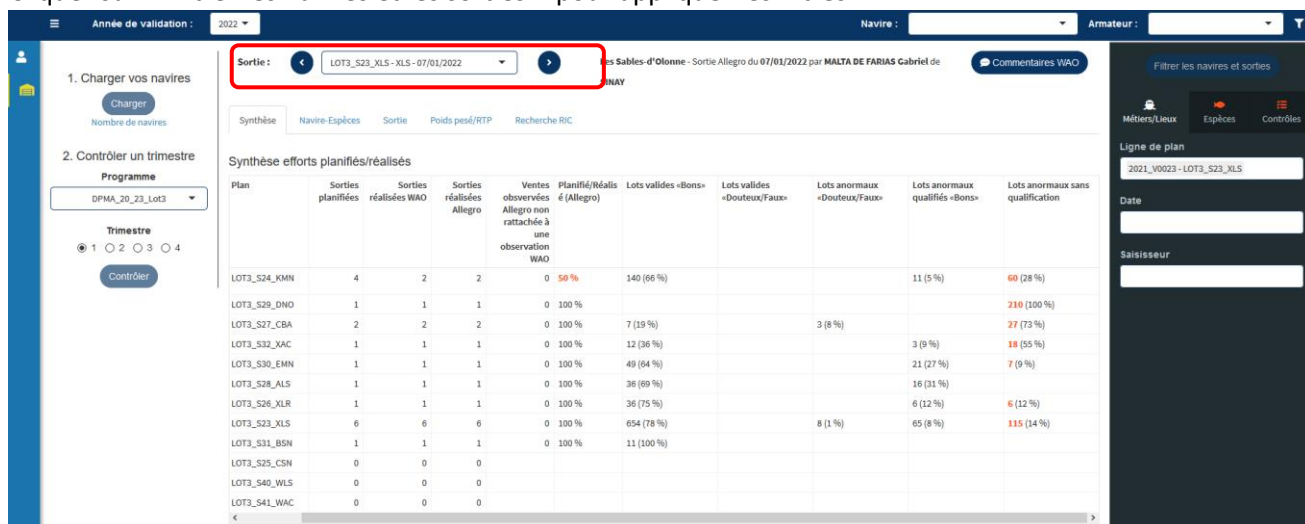
The screenshot shows a navigation bar with 'Navire' and 'Armateur' dropdown menus. Below, there's a 'Commentaires WAO' button and a 'Filtrer les navires et sorties' sidebar. The sidebar has tabs for 'Métiers/Lieux', 'Espèces', and 'Contrôles'. The main area contains a table with columns: 'rmaux x/Faux', 'Lots anormaux qualifiés «Bons»', and 'Lots anormaux sans qualification'.

rmaux x/Faux	Lots anormaux qualifiés «Bons»	Lots anormaux sans qualification
	11 (5 %)	60 (28 %)
		210 (100 %)
		27 (73 %)
3 (9 %)		18 (55 %)
21 (27 %)		7 (9 %)
16 (31 %)		
6 (12 %)		6 (12 %)
65 (8 %)		115 (14 %)

3 Onglets de filtres sont disponibles :

- Métiers/lieux : Lignes de plan, Date et Saisisseur
- Espèces : Espèces Wao, Espèce RIC, Espèces ObsVentes
- Contrôles : validation société, Sorties ObsVentes, Sortie Wao, Nombre de navire et Cas contrôle, Cas VS Qualification de l'espèce

Cliquer sur « Filtrer les navires et les sorties » pour appliquer les filtres.



The screenshot shows the application with the 'Sortie' filter applied to 'LOT3\_S23\_XLS - 07/01/2022'. The main table displays 'Synthèse efforts planifiés/réalisés' with columns for Plan, Sorties planifiées, Sorties réalisées WAO, Sorties réalisées Allegro, Ventes observées Allegro non rattachée à une observation WAO, Planifié/Réalisé (Allegro), Lots validés «Bons», Lots validés «Douteux/Faux», Lots anormaux «Douteux/Faux», Lots anormaux qualifiés «Bons», and Lots anormaux sans qualification.

Plan	Sorties planifiées	Sorties réalisées WAO	Sorties réalisées Allegro	Ventes observées Allegro non rattachée à une observation WAO	Planifié/Réalisé (Allegro)	Lots validés «Bons»	Lots validés «Douteux/Faux»	Lots anormaux «Douteux/Faux»	Lots anormaux qualifiés «Bons»	Lots anormaux sans qualification
LOT3_S24_KMN	4	2	2	0	50 %	140 (66 %)			11 (5 %)	60 (28 %)
LOT3_S29_DNO	1	1	1	0	100 %				210 (100 %)	
LOT3_S27_CBA	2	2	2	0	100 %	7 (19 %)	3 (8 %)		27 (73 %)	
LOT3_S32_XAC	1	1	1	0	100 %	12 (36 %)			3 (9 %)	18 (55 %)
LOT3_S30_EMN	1	1	1	0	100 %	49 (64 %)			21 (27 %)	7 (9 %)
LOT3_S28_ALS	1	1	1	0	100 %	36 (69 %)			16 (31 %)	
LOT3_S26_XLR	1	1	1	0	100 %	36 (75 %)			6 (12 %)	6 (12 %)
LOT3_S23_XLS	6	6	6	0	100 %	654 (78 %)	8 (1 %)		65 (8 %)	115 (14 %)
LOT3_S31_BSN	1	1	1	0	100 %	11 (100 %)				
LOT3_S25_CSN	0	0	0							
LOT3_S40_WLS	0	0	0							
LOT3_S41_WAC	0	0	0							

Figure 5: Application du filtre « Ligne de plan »

Sur l'exemple de la Figure 5 ci-dessus, le filtre est appliqué pour une ligne de plan. Le bandeau « *Sortie* » ne présente plus que les sorties de la ligne de plan sélectionnée, de même pour les listes

« Navire » et « Armateur ». Il est possible de filtrer par saisisseur, par date ou de cumuler les filtres.

Pour supprimer un filtre, le supprimer sur la ligne de filtre et cliquer à nouveau sur « Filtrer les navires et les sorties ».

Le menu déroulant « Sortie » permet de sélectionner une sortie, elles sont classées par date. La flèche noire à droite donne accès au menu déroulant comportant toutes les sorties sélectionnées. Les flèches bleues permettent de passer à la suivante ou à la précédente.

A droite de ce bandeau, le bouton « Commentaire Wao » permet de prendre connaissance des éventuels commentaires saisis dans WAO pour cette sortie.

**RQ : Le tableau présenté dans l'onglet Synthèse ne change pas selon les filtres, seuls les onglets Navire-Espèces et Sortie seront impactés.**

## 4.4 Onglet Synthèse

Cet onglet présente un résumé des sorties du trimestre au jour de consultation à partir d'un tableau Effort planifiés/réalisés (Fig 6).

Synthèse efforts planifiés/réalisés										
Plan	Sorties planifiées	Sorties réalisées WAO	Sorties réalisées Allegro	Ventes observées Allegro non rattachée à une observation WAO	Planifié/Réalisé (Allegro)	Lots «Bons»	Lots «Douteux/Faux»	Lots anormaux sans qualification		
▶ ▲ LOT2_S8_HSB	3	3	4	1	133 %	213 (100 %)	1 (0 %)			
LOT2_S13_XGV	4	4	4	0	100 %	202 (86 %)	32 (14 %)			
LOT2_S14_XLO	3	3	3	0	100 %	200 (86 %)	32 (14 %)			
LOT2_S9_XBR	1	1	1	0	100 %	27 (90 %)	3 (10 %)			
LOT2_S18_AAY	2	2	2	0	100 %	98 (94 %)	6 (6 %)			
LOT2_S19_AGV	2	2	2	0	100 %	85 (94 %)	5 (6 %)			
LOT2_S12_XCC	4	4	4	0	100 %	344 (95 %)	18 (5 %)			
LOT2_S17_CGV	2	2	2	0	100 %	74 (96 %)	3 (4 %)			
LOT2_S10_ESB	3	3	3	0	100 %	223 (98 %)	4 (2 %)			
LOT2_S15_GMX	1	1	1	0	100 %	33 (100 %)				
LOT2_S16_XAD	2	2	2	0	100 %	145 (100 %)				
LOT2_S11_UCH	0	0	0	0						
LOT2_S20_XDZ	0	0	0	0						
LOT2_S21_IBR	0	0	0	0						
LOT2_S22_XSM	0	0	0	0						
LOT2_S39_XVA	0	0	0	0						

Figure 6: Onglet synthèse - Tableau synthèse efforts planifiés/réalisés

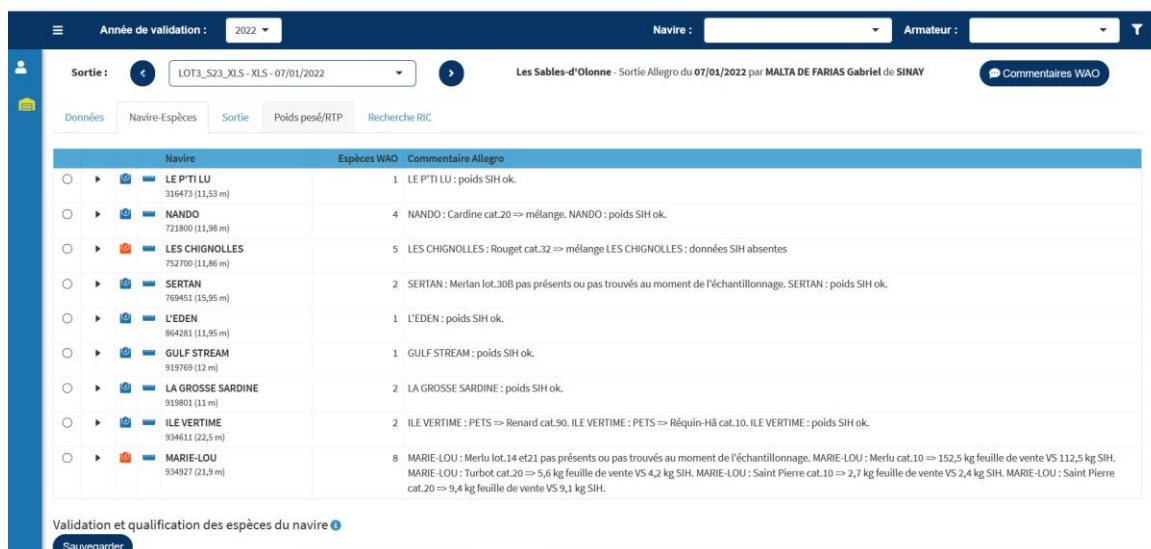
Il confronte par ligne de plan les sorties planifiées, c'est-à-dire celles à réaliser sur l'ensemble du trimestre, à celles saisies dans Allegro et dans Wao.

▲ Signifie qu'il y a au moins une erreur sur la ligne de plan.

Ce tableau présente également par ligne de plan le pourcentage de lots qualifiés « Bons », c'est à dire ayant passés tous les contrôles énoncés dans le paragraphe 4.1 sans erreur ou ayant été qualifié comme tel par le correspondant de façade. Il présente aussi le pourcentage de lots « Douteux/Faux » et « sans qualification ». Ce tableau évolue en fonction de l'avancement de la qualification sur le trimestre du correspondant de façade.



## 4.5 Onglet Navire- Espèces

Cet onglet présente pour une sortie (date/lieu) tous les navires observés et les différentes espèces et catégories échantillonnées par bateau.



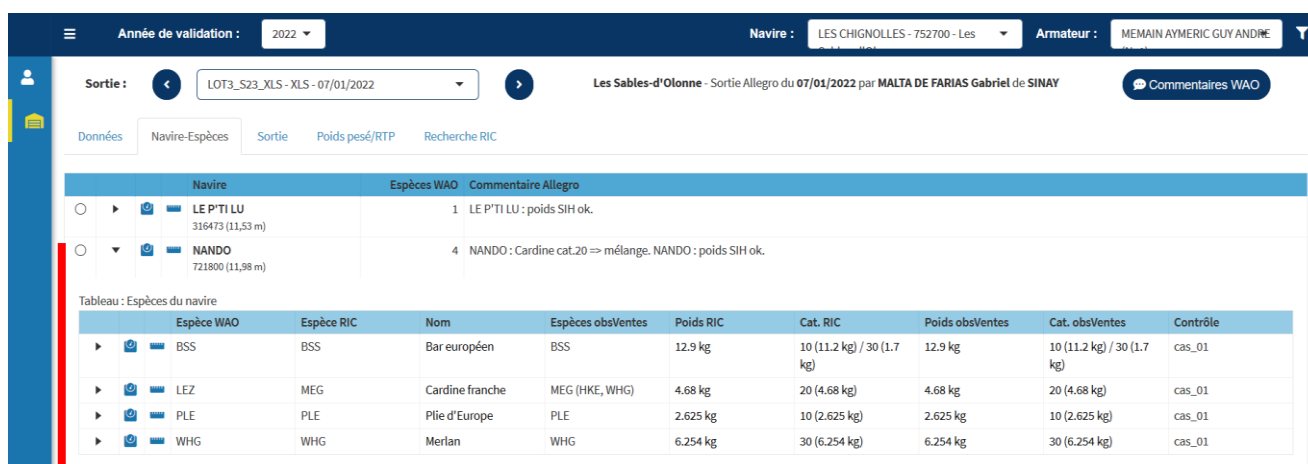
Navire	Espèces WAO	Commentaire Allegro
LE P'TI LU 316473 (11,53 m)	1	LE P'TI LU : poids SIH ok.
NANDO 721800 (11,98 m)	4	NANDO : Cardine cat.20 => mélange. NANDO : poids SIH ok.
LES CHIGNOLLES 752700 (11,86 m)	5	LES CHIGNOLLES : Rouget cat.32 => mélange LES CHIGNOLLES : données SIH absentes
SERTAN 789451 (15,95 m)	2	SERTAN : Merlan lot.30B pas présents ou pas trouvés au moment de l'échantillonnage. SERTAN : poids SIH ok.
L'EDEN 864281 (11,95 m)	1	L'EDEN : poids SIH ok.
GULF STREAM 919769 (12 m)	1	GULF STREAM : poids SIH ok.
LA GROSSE SARDINE 919801 (11 m)	2	LA GROSSE SARDINE : poids SIH ok.
ILE VERTIME 934611 (22,5 m)	2	ILE VERTIME : PETS => Renard cat.90. ILE VERTIME : PETS => Réquin-Hà cat.10. ILE VERTIME : poids SIH ok.
MARIE-LOU 934927 (21,9 m)	8	MARIE-LOU : Merlu lot.14 et21 pas présents ou pas trouvés au moment de l'échantillonnage. MARIE-LOU : Merlu cat.10 => 152,5 kg feuille de vente VS 112,5 kg SIH. MARIE-LOU : Turbot cat.20 => 5,6 kg feuille de vente VS 4,2 kg SIH. MARIE-LOU : Saint Pierre cat.10 => 2,7 kg feuille de vente VS 2,4 kg SIH. MARIE-LOU : Saint Pierre cat.20 => 9,4 kg feuille de vente VS 9,1 kg SIH.

Figure 7: Présentation de l'onglet Navire-Espèce

- La couleur bleue signifie que tout est correct, ce qui a été saisi par l'observateur correspond à ce qui a été déclaré par le RIC.
- La couleur rouge signifie que des erreurs ont été détectées.
-  Fait références aux poids
-  Fait référence aux mensurations

#### 4.5.1 Exemple d'un navire valide

Les symboles Balance et Règles sont bleus pour le navire Nando



Navire	Espèces WAO	Commentaire Allegro
LE P'TI LU 316473 (11,53 m)	1	LE P'TI LU : poids SIH ok.
NANDO 721800 (11,98 m)	4	NANDO : Cardine cat.20 => mélange. NANDO : poids SIH ok.

Tableau : Espèces du navire									
	Espèce WAO	Espèce RIC	Nom	Espèces obs/Ventes	Poids RIC	Cat. RIC	Poids obs/Ventes	Cat. obs/Ventes	Contrôle
	BSS	BSS	Bar européen	BSS	12.9 kg	10 (11.2 kg) / 30 (1.7 kg)	12.9 kg	10 (11.2 kg) / 30 (1.7 kg)	cas_01
	LEZ	MEG	Cardine franche	MEG (HKE, WHG)	4.68 kg	20 (4.68 kg)	4.68 kg	20 (4.68 kg)	cas_01
	PLE	PLE	Plie d'Europe	PLE	2.625 kg	10 (2.625 kg)	2.625 kg	10 (2.625 kg)	cas_01
	WHG	WHG	Merlan	WHG	6.254 kg	30 (6.254 kg)	6.254 kg	30 (6.254 kg)	cas_01

Figure 8: Onglet Navire-Espèces - Tableau espèces du navire

La flèche noire à côté du navire donne accès aux espèces échantillonnées sur ce bateau. Les poids totaux RIC et ObsVentes sont identiques ainsi que le nombre, les libellés et le poids par catégories.

La colonne « Contrôle » signale le type d'erreur relevée. Si tout est bleu, il est noté **Cas 1**, la donnée est correcte.

Sur chaque ligne Espèce, la flèche noire permet de voir le détail des catégories observées. Elle présente, le poids total de la catégorie et le poids observé ainsi que le nombre de poisson mesuré, la taille minimum et la taille maximum des poissons de l'échantillon (Fig. 9).

Année de validation : 2022 Navire : LES CHIGNOLLES - 752700 - Les Armateur : MEMAIN AYMERIC GUY ANDRE

316473 (11,53 m)  
721800 (11,98 m)  
4 NANDO : Cardine cat.20 => mélange. NANDO : poids SIH ok.

Tableau : Espèces du navire

Espèce WAO	Espèce RIC	Nom	Espèces obsVentes	Poids RIC	Cat. RIC	Poids obsVentes	Cat. obsVentes	Contrôle
BSS	BSS	Bar européen	BSS	12.9 kg	10 (11.2 kg) / 30 (1.7 kg)	12.9 kg	10 (11.2 kg) / 30 (1.7 kg)	cas_01

Tableau : Poids reconstitué par RTP

Code Espèce	Nom	Catégorie RIC	Catégorie terrain	Sexe	Poids observé	Poids échantillonné	Poids RTP	Nombre de mesures	Taille min	Taille max	Contrôle
BSS	Dicentrarchus labrax	10	11		4.1	4.1	3.437	1	75	75	Valide : écart de poids RTP/pesé < 50%
BSS	Dicentrarchus labrax	10	12		7.1	7.1	5.755	3	60	64	Valide : écart de poids RTP/pesé < 50%
BSS	Dicentrarchus labrax	30	30		1.7	1.7	1.562	2	43	47	Valide : écart de poids RTP/pesé < 50%

Figure 9: Onglet Navire-Espèces :Tableau poids reconstitué par RTP

#### 4.5.2 Exemple d'un navire présentant des erreurs

Les symboles balances et/ou règles sont rouges (Fig. 10).

Différents types d'erreurs sont signalés dans la colonne Contrôle et sont numérotés en **Cas de 2 à 17**, le détails des cas est présenté en **Annexe « A. schéma de la distribution des cas »**. L'action à réaliser en fonction de chaque cas, par le superviseur et/ou le correspondant de façade Ifremer, est décrite dans le tableau « B. Règles de qualification par cas » figurant en annexe.

Synthèse Navire-Espèces Sortie Poids pesé/RTP Recherche RIC

Navire : MERCATOR 934193 (19,22 m) Espèces WAO : 7 Commentaire Allegro

Tableau : Espèces du navire

Espèce WAO	Espèce RIC	Nom	Espèces obsVentes	Poids RIC	Cat. RIC	Poids obsVentes	Cat. obsVentes	Contrôle
BIB	BIB	Tacaud commun	BIB	60 kg	30 (60 kg)	60 kg	30 (60 kg)	cas_01
BSS	BSS	Bar européen	BSS	162 kg	10 (20 kg) / 20 (69 kg) / 30 (73 kg)	64.2 kg	10 (20.6 kg) / 20 (30.1 kg) / 30 (13.5 kg)	cas_11
DAB	DAB	Limande	DAB	56 kg	20 (56 kg)	56.501 kg	20 (56.501 kg)	cas_01
RJH	RJH	Raie lisse	RJH (RJC)	0 kg		32.5 kg	10 (22.4 kg) / 30 (10.1 kg)	cas_17
SYC	SYC	Petite roussette	SYC	353.6 kg	30 (353.6 kg)	353.594 kg	30 (353.594 kg)	cas_01
TUR	TUR	Turbot	TUR	9.701 kg	20 (9.701 kg)	5.559 kg	20 (5.559 kg)	cas_11
WHG	WHG	Merlan	WHG	2908.54 kg	10 (38.94 kg) / 20 (141.6 kg) / 30 (740 kg) / 40 (1988 kg)	2640.074 kg	30 (720.006 kg) / 40 (1920.068 kg)	cas_13

Figure 10: Onglet Navire-Espèces - Exemple d'un navire présentant des erreurs

Le tableau de qualification apparait en bas de l'écran lorsque l'on coche le rond à côté du nom du navire (Fig 11).

Synthèse Navire-Espèces Sortie Poids pesé/RTP Recherche RIC

Navire	Espèces WAO	Commentaire Allegro
MERCATOR 994199 (19,22 m)	7	

Tableau de validation des espèces du navire

Espèce WAO	Espèce RIC	Nom	Espèces obs/Ventes	Poids RIC	Cat. RIC	Poids obs/Ventes	Cat. obs/Ventes	Contrôle
BIB	BIB	Tacaud commun	BIB	60 kg	30 (60 kg)	60 kg	30 (60 kg)	cas_01
BSS	BSS	Bar européen	BSS	162 kg	10 (20 kg) / 20 (69 kg) / 30 (73 kg)	64.2 kg	10 (20.6 kg) / 20 (30.1 kg) / 30 (13.5 kg)	cas_11
DAB	DAB	Limande	DAB	56 kg	20 (56 kg)	56.501 kg	20 (56.501 kg)	cas_01
RJH	RJH	Raie lisse	RJH (RJC)	0 kg		32.5 kg	10 (22.4 kg) / 30 (10.1 kg)	cas_17
SYC	SYC	Petite roussette	SYC	353.6 kg	30 (353.6 kg)	353.594 kg	30 (353.594 kg)	cas_01
TUR	TUR	Turbot	TUR	9.701 kg	20 (9.701 kg)	5.559 kg	20 (5.559 kg)	cas_11
WHG	WHG	Merlan	WHG	2908.54 kg	10 (38.94 kg) / 20 (141.6 kg) / 30 (740 kg) / 40 (1988 kg)	2640.074 kg	30 (720.006 kg) / 40 (1920.068 kg)	cas_13

Validation et qualification des espèces du navire

Sauvegarder

	Navire	Espèce Calise	Espèce	Nom	Erreur	Commentaire (société)	Commentaire (programme)	Qualification (programme)	Lieu	Date sortie	Strate	Ligne de plan	Programme	Année	Vente
1	MERCATOR	BIB	BIB	Tacaud commun				Bonne	XBL	2022-04-22	LOT1_S1_XBL	2021_V0001	DPMA_20_23_Lot1	2022	26825743
2	MERCATOR	BSS	BSS	Bar européen	Erreur		pds obs < pds ric	Douteuse	XBL	2022-04-22	LOT1_S1_XBL	2021_V0001	DPMA_20_23_Lot1	2022	26825743
3	MERCATOR	DAB	DAB	Limande				Bonne	XBL	2022-04-22	LOT1_S1_XBL	2021_V0001	DPMA_20_23_Lot1	2022	26825743
4	MERCATOR	RJH	RJC	Raie bouclée	Erreur		donnée ric : rjc cat 10 22 kg et cat 30 10 kg melange avec rjh	Bonne	XBL	2022-04-22	LOT1_S1_XBL	2021_V0001	DPMA_20_23_Lot1	2022	26825743
5	MERCATOR	RJH	RJH	Raie lisse	Erreur			Bonne	XBL	2022-04-22	LOT1_S1_XBL	2021_V0001	DPMA_20_23_Lot1	2022	26825743
6	MERCATOR	SYC	SYC	Petite roussette				Bonne	XBL	2022-04-22	LOT1_S1_XBL	2021_V0001	DPMA_20_23_Lot1	2022	26825743
7	MERCATOR	TUR	TUR	Turbot	Erreur		pds obs < pds ric	Douteuse	XBL	2022-04-22	LOT1_S1_XBL	2021_V0001	DPMA_20_23_Lot1	2022	26825743
8	MERCATOR	WHG	WHG	Merlan	Erreur		pds obs < pds ric et cat 10 et 20 nn échantillonnées	Fausse	XBL	2022-04-22	LOT1_S1_XBL	2021_V0001	DPMA_20_23_Lot1	2022	26825743

Figure 11: Onglet Navire-Espèces - Tableau validation et qualification des espèces du navire

Pour chaque ligne en erreur, le superviseur vérifie les données et/ou ajoute un commentaire dans la colonne dédiée « Commentaire Société ». L'action à réaliser est décrite dans l'Annexe B, Règles de décision par cas. Le correspondant de façade IFREMER commentera puis qualifiera les lots lorsque les sorties sont validées Société dans Wao et commentées dans Valparaiso.

## 4.6 Onglet Sortie

Cet onglet reprend le tirage de la liste des espèces à échantillonner en priorité et confronte ce qui a été réalisé par l'observateur et ce qui était disponible à la vente le jour de l'échantillonnage.

Année de validation : 2022

Navire : Armateur :

Sortie : LOT3\_S23\_XLS - XLS - 07/01/2022

Les Sables d'Olonne - Sortie Allegro du 07/01/2022 par MALTA DE FARIAS Gabriel de SIMY

Données Navire-Espèces Sortie Poids pesé/RTP Recherche RIC

Code espèce WAO	Nom espèce	Détail des priorités WAO	Navires Ventes RIC	Espèces RIC	Navires Obs/Ventes	Contrôle du nombre de navires Obs/Ventes
ALV	Renard	PETS	1 navires	ALV	1 navires	
GAG	Requin-hà	PETS	1 navires	GAG	1 navires	
NEP	Langoustine	1, 8, 13, 18, 28	Non		Non	Espèce absente sous la criée
BSS	Bar européen	2, 26, 40	39 navires	BSS	3 navires	
BLL	Barbue	3, 29, 35	11 navires	BLL	3 navires	
CRE	Tourteau	4	Non		Non	Espèce absente sous la criée
MGR	Maigre commun	5, 11, 24, 33, 38	2 navires	MGR	1 navires	Insuffisant
LEZ	Cardines nca	6, 20, 27	6 navires	MEG	2 navires	
MNZ	Baudroies nca	7, 23, 25	22 navires	MNZ	2 navires	
WHG	Merlan	9, 14, 22	33 navires	WHG	3 navires	
JOD	Saint Pierre	10	6 navires	JOD	1 navires	
TUR	Turbot	12	5 navires	TUR	1 navires	
POL	Lieu jaune	15	16 navires	POL	1 navires	
HOM	Chinchard d'Europe	16	Non		Non	
PLE	Pile d'Europe	17, 34, 37	15 navires	PLE	3 navires	
LBE	Homard européen	19, 31, 32	1 navires	LBE	Non	
SOL	Sole commune	21, 39	20 navires	SOL	2 navires	
HKE	Merlu européen	30	21 navires	HKE	1 navires	
MUR	Rouget de roche	36	21 navires	MUR	1 navires	

Validation de la sortie

Sauvegarder

	Commentaire (Société)	Commentaire (Programme)	Valide (Programme)	Lieu	Date sortie	Strate	Ligne de plan	Programme	Année
1			<input type="checkbox"/>	XLS	2022-01-07	LOT3_S23_XLS	2021_V0023	DPMA_20_23_Lot3	2022

Figure 12: Onglet Sortie

La colonne « Contrôle du nombre de navire ObsVentes » indique si le nombre est insuffisant ou si l'espèce n'a pas été débarquée.

Le superviseur peut mettre un commentaire dans le tableau en bas de page « Commentaire (Société) ». Le correspondant de façade qualifiera les données de la sortie et validera la sortie si l'échantillonnage a été réalisé suivant le protocole et si la qualité des données est conforme.

#### 4.7 Onglet Poids pesé/RTP

Dans cet onglet, on peut filtrer en fonction de l'espèce et du sexe grâce aux menus déroulants.

Ce graphe compare pour une espèce, le poids des échantillons observés sous la criée, toutes catégories commerciales confondues, avec le poids de ces échantillons recalculés à partir des mensurations et des RTP présentes en base.

Cet onglet n'est pas dépendant des filtres appliqués et présente toutes les données du lot et du trimestre sélectionné au chargement des données.

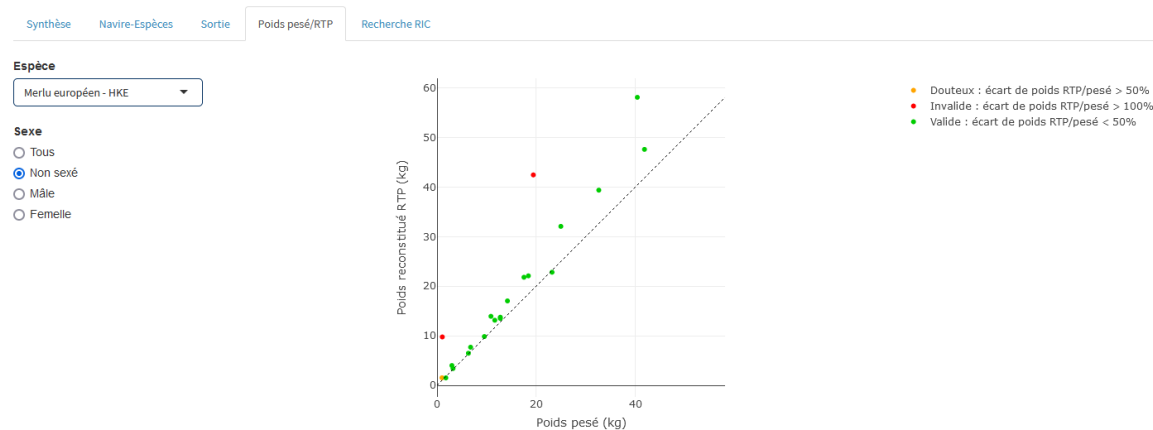


Figure 13: Onglet RTP - Représentation graphique des relations taille poids par lot

- Vert: Valides écart de poids RTP/Pesé < 50 %
- Orange : Douteux écart de poids RTP/Pesé > 50 %
- Rouge : Invalide écart de poids RTP/Pesé > 100 %

Le poids du lot observé et celui recalculé s'affichent en pointant sur un point du graphique. En cliquant sur ce point, un tableau s'affiche sous le graphe présentant les caractéristiques du lot (Fig 14) : Nom du bateau, catégorie échantillonnée, poids total de la catégorie et poids recalculé, nombre mesuré et taille minimum et maximum. Un second tableau (Fig 14) présente le détail de ces mesures.

Lot sélectionné :

Navire	Code Espèce	Nom	Catégorie RIC	Catégorie terrain	Sexe	Poids échantillonné	Poids RTP	Nombre de mesures	Taille min (cm)	Taille max (cm)	Contrôle
SAGITTAIRE 764603	PLE	Pleuronectes platessa	40	40	NS	15.467	17.814	43	25	33	Valide : écart de poids RTP/pesé < 50%

Détail des mesures :

Espèce	Longueur (cm)	Nombre d'individus
Pleuronectes platessa	25	1
Pleuronectes platessa	26	4
Pleuronectes platessa	27	7
Pleuronectes platessa	28	11
Pleuronectes platessa	29	11
Pleuronectes platessa	30	8
Pleuronectes platessa	33	1

Figure 14: Onglet RTP - tableau des caractéristiques du lot sélectionné (au dessus) et détails des mesures (au dessous)

## 4.8 Onglet Recherche RIC

Cet onglet permet de rechercher les données du RIC (Réseau Inter Criée) pour une période, une espèce et un lieu de vente. Pour les criées avec plusieurs ventes sur 24h, l'application permet de choisir la plage horaire de la vente (matin ou après-midi). Cet onglet permet de retrouver certaines données de ventes qui n'ont pas été détectées par l'application (erreur cas 17).

Sortie :  Les Sables-d'Olonne - Sortie Allegro du 03/10/2023 par JULIEN Timothee de SINAY Commentaires WAO

Synthèse Navire-Espèces Sortie Poids pesé/RTP Recherche RIC

**Filtres des colonnes**

Lieu de ventes: Les Sables-d'Olonne - XLS

Espèces: Plie d'Europe - PLE

Dates: 2023-12-01 à 2023-12-26

Vente: Matin

Rechercher

Vente	Immatriculation	Navire	Date	Espèce (code)	Nom	Catégorie	Poids pesé (kg)	Poids entier frais (kg)	Nombre de caisses
Matin	684904	ABLETTE	2023-12-05	PLE	Plie d'Europe	10	5,6	5,88	2
Matin	684904	ABLETTE	2023-12-05	PLE	Plie d'Europe	30	4,7	4,935	2
Matin	684904	ABLETTE	2023-12-07	PLE	Plie d'Europe	10	6,3	6,615	1
Matin	684904	ABLETTE	2023-12-14	PLE	Plie d'Europe	10	2,3	2,415	1
Matin	425385	AMDORIC	2023-12-11	PLE	Plie d'Europe	10	3,6	3,78	1
Matin	886670	ANNA MAMMARI	2023-12-06	PLE	Plie d'Europe	10	1,6	1,68	1
Matin	886670	ANNA MAMMARI	2023-12-18	PLE	Plie d'Europe	10	5	5,25	1
Matin	886670	ANNA MAMMARI	2023-12-22	PLE	Plie d'Europe	10	4	4,2	1
Matin	886670	ANNA MAMMARI	2023-12-26	PLE	Plie d'Europe	10	5,8	6,09	1
Matin	886670	ANNA MAMMARI	2023-12-26	PLE	Plie d'Europe	20	3	3,15	1
Matin	753315	ARIES	2023-12-04	PLE	Plie d'Europe	10	3,1	3,255	1
Matin	753315	ARIES	2023-12-14	PLE	Plie d'Europe	10	1,7	1,795	1

Figure 15: Onglet recherche RIC

Le résultat de la recherche présente par navire, pour l'espèce et la période sélectionnée, la quantité par catégorie débarquée en poids et en nombre de caisse (Fig 15). Il est possible de filtrer chaque colonne, encadré rouge sur la figure 15.



## 5 Processus de qualification et validation

### 5.1 Qualification des données Navire/Espèces

Pour chaque sortie, à partir de l'onglet **Navire/Espèces** et comme décrit dans le paragraphe 3.5.2, le superviseur « Société » vérifie les données saisies, corrige éventuellement et commente les lignes présentant des erreurs potentielles. Il peut s'aider du tableau présenté en Annexe B.

Les données sont ensuite qualifiées par le correspondant de façade. Chaque lot espèce/navire se voit attribué un qualificatif : **Bonne, Fausse ou Douteuse**.

Lorsqu'il n'y a pas d'erreur identifiée le correspondant de façade qualifie en « Bonne ». Pour les lignes présentant des erreurs, il qualifie chaque ligne à partir des consignes du tableau « Règles de décisions par cas » présenté en annexe B de ce document. L'expertise du correspondant de façade et les éventuels commentaires de l'observateur et du superviseur interviennent dans sa décision qu'il commente ensuite dans la colonne « Commentaire programme ».

### 5.2 Qualification et validation d'une sortie

Au niveau de l'onglet Sortie un tableau de validation permet de valider la sortie (case à cocher), mettre un commentaire « Programme » et un commentaire « Société » (4.6).

Une fois les données commentées par le superviseur dans l'onglet Navire/espèces, ce dernier peut écrire un commentaire général sur la sortie.

Le correspondant de façade qualifie ensuite l'ensemble des données de la sortie en **Exploitable, Partiellement exploitable** ou **Non exploitable** qu'il notera dans la case « Commentaire Programme » en fonction de la qualité des lots de cette sortie comme décrit dans le tableau ci-dessous (Fig 16, colonne 1 et 2). La qualité des données de la sortie induit ensuite la validation ou non de celle-ci, colonne 3 du tableau ci-dessous. Le correspondant de façade coche la case pour valider la sortie.

Qualité des données par lot			Qualité des données de la sortie			Validation sortie		Suggestion de pénalité si non respect du protocole
Bonne	Douteuse	Fausse	Exploitable	Partiellement exploitable	Non exploitable	Valide	Invalide	
X			X			X		x
X	X		X			X		x
X	X	X (<10 %)		X		X		x
X	X	X (>10%)		X			X	
	X	X			X		X	
		X			X		X	



 données conformes  
 données non conformes

Figure 16 : Qualification et validation d'une sortie

Une sortie valide peut néanmoins faire l'objet de suggestion de pénalité si le protocole n'a pas été respecté.

#### Règle de suggestion de pénalité

Non-respect du protocole :

- La totalité des PETS n'a pas été échantillonnée.
- Plus de 2 espèces sur les 5 premières n'ont pas été échantillonnées
- Plus de 5 espèces sur les 15 premières n'ont pas été échantillonnées

Pour chacun des cas ci-dessus la sortie sera commentée par le correspondant de façade dans la case commentaire Programme.

## 6 Planning de Validation ObsVentes incluant Valparaiso

### 6.1 Validation Observateur

L'observateur vérifie ses données saisies dans les 15 jours qui suivent la sortie avec les outils dédiés (WAO, Allegro) : intégration des bordereaux dans Wao, croisements des données des feuilles de vente (via criée ou via extraction SIH), génération des pdf etc...

### 6.2 Validation Société

Le superviseur de la société prestataire concernée vérifie, corrige et valide les sorties dans le mois suivant la sortie et pour le 15 du mois suivant la fin d'un trimestre (ex : 15 avril pour le T1). En cas de validation plus rapide, le superviseur notifie le correspondant de façade Ifremer.

Afin de réaliser ces étapes de validation le superviseur a à sa disposition les logiciels WAO, Allegro, et l'application Valparaiso. Ce dernier outil identifie les erreurs potentielles à corriger par le superviseur directement dans Allegro et Wao. La validation société est prise en compte lorsque la case validation Société est cochée dans Wao.

### 6.3 Validation programme

Le correspondant de façade qualifiera les données validées par la société prestataire et validera les sorties dans Valparaiso et Wao validera les sorties dans Valparaiso et dans Wao. Au plus tard un mois après le COFIL, le correspondant de façade transmet à la coordinatrice opérationnelle un bilan avec le nombre de sortie invalide et les suggestions de pénalités.

Il n'y aura pas forcément de retour au prestataire à l'issue de cette phase de validation mais la qualification sera visible par les sociétés prestataires dans Valparaiso.

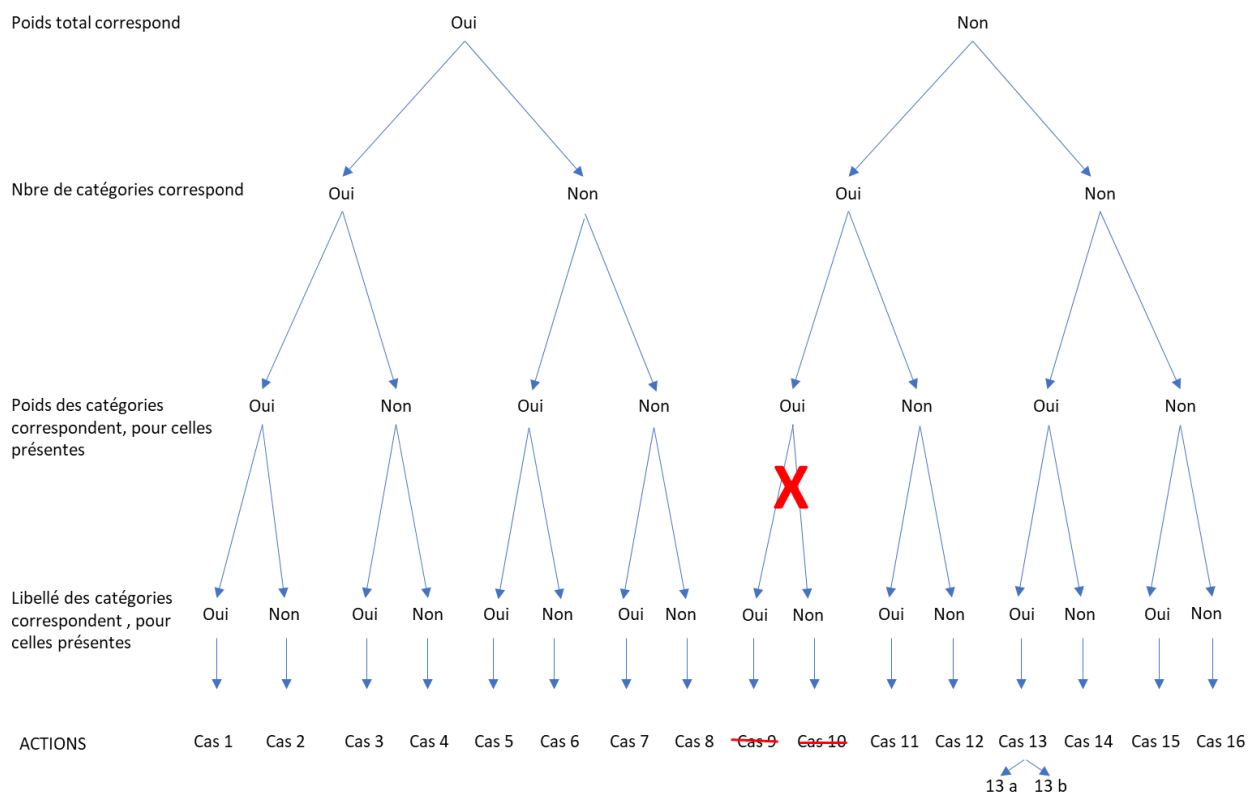
Sortie	Commentaire Valparaiso et Validation Société	Qualification/validation IFREMER
Janvier-Mars	Au plus tard 1 mois après la sortie	COFIL fin avril => 1 <sup>ère</sup> semaine de Mai
Avril-Juin	Au plus tard 1 mois après la sortie	COFIL fin juillet => 1 <sup>ère</sup> semaine d'Août (voir 1 <sup>ère</sup> semaine de septembre selon congés)
Juillet-Septembre	Au plus tard 1 mois après la sortie	COFIL fin octobre => 1 <sup>ère</sup> semaine de Novembre
Octobre-Décembre	Au plus tard 1 mois après la sortie	COFIL fin janvier => 31 Janvier

Au 28 février de l'année N toutes les sorties créées de l'année N-1 doivent être validées "Programme" pour utilisation par les évaluateurs de stock en mars pour le besoin des premiers appels à données.

En cas de besoin, les contacts des correspondants de façade IFREMER et de la coordinatrice opérationnelle du programme ObsVentes sont indiqués en Annexe C.

## ANNEXES

### A. Schéma de la distribution des cas



### B. Règles de qualification par cas

Ce tableau détermine les règles associées à chaque cas.

**A noter que pour la façade Méditerranée, tous les cas ne sont pas forcément traités de la même manière au vu du fonctionnement spécifique des criées dans cette zone. La colonne « Façade MED » indique les propositions de qualification qui peuvent être différentes pour certains cas par rapport à la façade Atlantique.**

	Libellé	Explications	Action du correspondant de façade (abrégé Corfac)	Action prestataire	Commentaire Société	Commentaire Programme	Proposition de Qualification ultime au niveau espèce après correction par les prestataires	Façade MED
<b>Cas 1</b>	Données correctes	Tout est bon	aucune	aucune	aucun	aucun	<b>Bonne</b>	Ok. même qualification qu'en ATL
<b>Cas 2</b>	Libellé catégorie à reprendre	après correction la donnée devient un cas 1	Qualifie en douteux si non corrigé	<b>cas devant être traités par les prestataires.</b> Corrige les libellés des catégories pour coller au RIC	si nécessaire	aucun	<b>Douteuse</b>	ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 3</b>	Poids catégorie à reprendre	Donnée Bonne même si pas de correction possible par le prestataire	Correction si possible des catégories UE	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	si nécessaire	aucun	<b>Bonne</b>	Ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 4</b>	Poids et libellé par catégorie à reprendre	<b>Non rencontré</b> mais idem cas 3	le corfac corrige les libellés par catégories si possible. Pour la correction des poids cf cas 3.	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	aucun	<b>Douteuse</b>	Ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 5</b>	Nombre de catégorie diffère	<b>Rare</b> (1 seul exemple sur 4 trimestre). Parfois manque une cat si dans la marge d'erreur du poids total. Donnée bonne si catégorie 90 car abimé même si représente plus de 5%. cf exemple de cas	le corfac corrige les libellés par catégories si possible. Invalide si manque une catégorie sauf si catégorie 90 (=abimé) ou si catégorie manquante < 5% du poids total/ nb de catégorie	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	Selon cas, laisser un commentaire pour compréhension de la qualification	<b>Bonne (si ObsVentes plus détaillé que RIC ou si poids ech = poids total) Faux sinon</b>	ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 6</b>	Nombre et libellé de catégories à revoir	Possible qu'il manque une catégorie échantillonnée même si le pds obs = pds ric dû à la marge d'erreur. (cf exemple de cas). Donnée bonne si catégorie 90 car abimé même si représente plus de 5%	Faux si manque une catégorie sauf si catégorie 90 (=abimé) ou si catégorie manquante < 5% du poids total/ nb de catégorie	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	catégorie UE XX nn échantillonnée + commentaire si exception	<b>Bonne (Règle si écart inférieur à : 5% poids total/nbre catégories) /Fausse sinon</b>	Ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 7</b>	Nombre et poids des catégories différent	<b>Non rencontré.</b> le corfac corrige les libellés par catégories si possible, la donnée devient bonne.	Corrige les libellés par catégories si possible	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	Selon cas, laisser un commentaire pour compréhension de la qualification	<b>Bonne (si ObsVentes plus détaillé que RIC) Faux sinon</b>	ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 8</b>	Seul le poids total correspond	Possible qu'il manque une catégorie échantillonnée même si le pds observé est considéré comme égal au pds ric dû à la marge d'erreur. (cf exemple de cas). <b>Appliquer la règle des 5% (cf cas 6)</b>	Mets un commentaire, qualifie en douteux si écart < 5% et en faux >5%	Vérifie sa saisie, si faisable peut corriger les libellés des catégories pour coller au ric (idem cas 2)	à saisir	pds obs < pds ric et cat XX nn échantillonnée	<b>Douteuse si moins de 5% et Fausse si plus de 5%</b>	ok – Faux même qualification qu'en ATL
<b>Cas 8bis</b>	Seul le poids total correspond	Si vraiment le pds obs = pds ric alors la donnée est bonne (cf exemple de cas). Cas des espèces non catégorisés	Mets un commentaire, qualifie bonne si données observées plus détaillée que le RIC ou si pds observés = poids total	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	Pds obs = pds ric mais pb cat non corrigé	<b>Bonne (si ObsVentes plus détaillé que RIC ou si poids ech = poids total) Faux sinon</b>	Ok même qualification qu'en ATL

<b>Cas 9</b>	Impossible	<b>impossible mais rare</b> (cf exemple de cas)					<b>Bonne</b>	Ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 10</b>	Impossible	<b>non rencontré</b>					<b>Bonne</b>	Ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 11</b>	Poids total et poids des catégories à revoir	pas forcément un pb de taux de conversion. pds obs > pds ric toutes les catégories ont été échantillonnée	Mets un commentaire et qualifie en Bonne	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	pds obs > pds ric	<b>Bonne</b>	Ok même qualification qu'en ATL
<b>Cas 11bis</b>	Poids total et poids des catégories à revoir	pas forcément un pb de taux de conversion. pds obs < pds ric toutes les catégories ont été échantillonnée. A définir au cas par cas	Mets un commentaire et qualifie en Douteuse	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	pds obs < pds ric	<b>Douteuse</b>	ok – Bonne même qualification qu'en ATL
<b>Cas 12</b>	Seul le nombre de catégories est correct	<b>Rare</b> . dépend si pds obs > pds ric ou l'inverse et si correction possible des libellés par catégories.	Corrige les libellés par catégories si possible	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir		<b>Fausse/Bonne si correction réalisées</b>	ok - Faux (Bonne si correction => cas 11) même qualification qu'en ATL
<b>Cas 13.a</b>	Poids total et nombre de catégories à revoir	Pds obs < pds ric	Qualifie en fausse	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	saisie à vérifier (Pds obs < pds ric et catégorie non observée)	<b>Fausse</b>	ok - bonne
<b>Cas 13.b</b>	Poids total et nombre de catégories à revoir.	<b>non rencontré</b> pds obs > pds ric	Qualifie en Bonne	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	saisie à vérifier (Pds obs > pds ric)	<b>Bonne</b>	ok
<b>Cas 14</b>	Poids total, nombre et libellés de catégories à revoir. Catégorie manquante	D'après les exemples ressemble à cas 13	met un commentaire sur la catégorie manquante	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	Pds obs < pds ric et catégorie UE XX nn échantillonnée	<b>Fausse</b>	ok - bonne
<b>Cas 14bis</b>	Poids total, nombre et libellés de catégories à revoir. Catégorie supplémentaire	D'après les exemples ressemble à cas 13	met un commentaire sur la catégorie supplémentaire	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir	Pds obs > pds ric et catégorie échantillonnée supplémentaire	<b>Bonne</b>	ok - bonne
<b>Cas 15</b>	Seul le libellé des catégories correspond	cf exemple de cas.	à traiter au cas par cas, voir exemple	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir		<b>au cas par cas. Bonne (si Obs/Ventes plus détaillé que RIC) Faux sinon</b>	ok - bonne
<b>Cas 16</b>	Tout à vérifier	cf exemple de cas.	à traiter au cas par cas, voir exemple	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir		<b>au cas par cas. Bonne (si Obs/Ventes plus détaillé que RIC) Faux sinon</b>	ok - Faux
<b>Cas 17</b>	Vente non trouvée	cf exemple de cas. <b>Rechercher avec l'onglet RIC de Valpo</b>	Recherche de l'espèce via l'onglet RIC de Valparaiso, recherche à une date ultérieure, recherche de bateau avec même nom mais différente immatriculation....	Vérifie sa saisie, si saisie bonne pas de correction à faire	à saisir		<b>au cas par cas. Bonne/Douteuse/fausse. Ne pas qualifier si pas de donnée trouvée en RIC</b>	ok - au cas par cas

## C. Contacts

Lot 1 : Vincent Cornille, [Vincent.Cornille@ifremer.fr](mailto:Vincent.Cornille@ifremer.fr), 03 21 99 56 12

Lot 2 : Coline Lazard, [Coline.Lazard@ifremer.fr](mailto:Coline.Lazard@ifremer.fr), 02 98 22 43 46

Lot 3 : Anne Boiron-Leroy, [Anne.Leroy@ifremer.fr](mailto:Anne.Leroy@ifremer.fr), 05 46 76 26 87

Lot 4 : Isabelle Cheret, [Isabelle.Cheret@ifremer.fr](mailto:Isabelle.Cheret@ifremer.fr), 04 99 57 32 51

Coordination opérationnelle : Marion Scavinner, [Marion.Scavinner@ifremer.fr](mailto:Marion.Scavinner@ifremer.fr), 02 98 22 49 73