



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Fiche technique

JBE – Journal de bord – Hareng, Maquereau, Éperlan, Gaspareau et Capelan Toutes les régions du MPO

(FS-NAT-227-6-FR)

12 mars 2024

Table des matières

1. Introduction	3
2. Type de formulaire et version du formulaire visée	3
3. Date de validité de la fiche technique	4
4. Historique des changements	4
5. Règles générales	5
5.1 Transmission des données	5
5.2 Règles fonctionnelles.....	5
5.2.1 Fermeture des groupes de données.....	5
5.2.2 Composition minimale des groupes de données	6
5.2.3 Restrictions concernant les groupes de données.....	7
5.2.4 Règles additionnelles concernant les groupes de données	7
5.2.5 Restrictions concernant les éléments de données.....	8
5.3 Instructions du MPO.....	26
Annexe A – Zones de gestion du Hareng.....	27
Annexe B – Zones de gestion du Maquereau.....	29
Annexe C – Zones de gestion du Capelan.....	30
Annexe D – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire	31
Annexe E – Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire	32
Annexe F – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les noeuds CATCH ou dans les nœuds PCONS, par sous-formulaire.....	34
Annexe G – Liste des espèces qui peuvent être transférées (Transfer_dtl.Specie_id), par sous-formulaire	36

1. Introduction

La fiche technique détaille les règles fonctionnelles que devront respecter les applications clientes de journaux de bord en fonction d'une version précise d'un formulaire et de ses sous-formulaires. La fiche technique peut aussi contenir des instructions qui visent à préciser la nature de certains éléments du journal de bord.

Les règles fonctionnelles contenues dans cette fiche technique s'appliquent aux applications clientes développées dans le but de permettre la saisie des informations du journal de bord électronique identifié à la section 2.

Les règles de cette fiche technique sont complémentaires à celles établies dans le formulaire. Les éléments de données qui devront obligatoirement contenir une valeur dans ce fichier XML pour tous les sous-formulaires sont identifiés par un « Y » dans la colonne « REQUIRED? » du formulaire¹ (Pour plus de détails sur les formulaires voir section 3.4 du document « Norme de développement des applications clientes de journaux de bord électroniques »).

Un sous-formulaire est un sous-ensemble d'éléments du formulaire principal. Les sous-formulaires ont été développés en se basant sur les journaux de bord papier. Les pêcheurs devront sélectionner un sous-formulaire. Ceci permettra à l'application cliente de limiter la liste des informations demandées par le MPO en fonction du sous-formulaire sélectionné.

Le respect des règles énoncées dans ce document et dans le formulaire sera vérifié lors du processus de qualification de l'application cliente (voir Programme de qualification des applications clientes pour plus de détails). Toutes les règles identifiées par un numéro de règles doivent être implantées dans l'application cliente JBE. Si la règle n'est pas respectée par l'utilisateur, l'application cliente JBE devra afficher une erreur et permettre à celui-ci de corriger l'erreur.

2. Type de formulaire et version du formulaire visée

Type de formulaire	Identifiant de la version du formulaire
JBE –Journal de bord – Hareng, Maquereau, Éperlan, Gaspereau et Capelan	227

¹ Voir document 39797.227.NATIONAL - ELOG - Logbook – Herring, Mackerel, Smelt, Alewife and Capelin - JBE - Journal de bord – Hareng, Maquereau, Éperlan, Gaspereau et Capelan.csv

3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis	Date d'expiration
227.1	2021-09-20	2021-11-03
227.2	2021-11-04	2022-01-30
227.3	2022-01-31	2022-04-21
227.4	2022-04-22	2024-01-31
227.5	2024-02-01	2024-03-11
227.6	2024-03-12	

4. Historique des changements

Version	Date	Description des changement
227.1	2021-09-20	Création de la version 227.1
227.2	2021-11-04	Retrait de la section « Clientèle » Modification des noms des sous-formulaires (standardisation)
227.3	2022-01-31	Ajout de la règle #931 (étiquette de FIN)
227.4	2022-04-22	Ajout de la règle #302 (Effort_detail.Wtr_srf_temp ajouté) Ajout de la règle #968 (Effort_detail.Fish_sz_id) Ajout de la règle #969 (Catch.Sblgl_disc_wt) Retrait des espèces 1299- Plies non spécifiées et 808- Poissons de fond de l'annexe F parce que considérées trop générales.. Ajout des espèces Merluche blanche, Limande à queue jaune et Plie grise dans l'annexe F. Ajout de l'espèce "Oiseaux" dans l'annexe F pour les sous-formulaires 34 et 36 (PAC) Retrait de l'espèce "Autres" de l'annexe F pour le sous-formulaire 35 Ajout de la règle #970 (Catch.Spcmn_cght_wt) Ajout de la règle #971 (Catch.Kept_wt,Catch.Nb_spcmn_kept,Nb_spcmn_disc) Retrait de la règle #850 (Landing_dtl.From_pnd_num,Landing_dtl.Est_wt_land_from_pnd) Ajout de la règle #972 (Landing_dtl.From_pnd_num,Landing_dtl.Est_wt_land_from_pnd) Retrait de l'élément Transfer.From_tow_num de la règle #841 Retrait de l'élément Transfer.To_vrn de la règle #843 Retrait de la règle #845 (Transfer.Released_at_sea_ind) – était superflue Texte de la section 5.1 modifié Règle #830 séparée en règles #830a, 830b et 830c (830b nouvelle règle) Règle 2500 : nouvelle version des documents « Instructions du MPO » (v. 2.0)
227.5	2024-02-01	Retrait de la règle #1502 – RSN_NOT_FISH ne fait pas parti du formulaire Retrait de la règle #1017 – RSN_NOT_FISH ne fait pas parti du formulaire Retrait du nœud RSN_NOT_FISH des règles #601, #823 et #824 Règle 2500 : nouvelle version des documents « Instructions du MPO » (v. 2.1)
227.6	2024-03-12	Règle 2500 : nouvelle version des documents « Instructions du MPO » (v. 2.2)

5. Règles générales

Les règles générales identifiées dans cette section devront être respectées par toutes applications clientes JBE qui permettent la production de journaux de bord dont le type et la version sont identifiés au point 2 (JBE – Journal de bord – Hareng, Maquereau, Éperlan, Gaspereau et Capelan, version 227).

5.1 Transmission des données

Voir la section "Transmission des données" du document " Norme de développement des logiciels clients JBE" qui se trouve sur le site extranet du MPO pour les développeurs [Documents pour développeurs \(boîte à outils\)](#).

5.2 Règles fonctionnelles

Les règles fonctionnelles édictées dans cette section visent à identifier les règles qui devront être respectées par l'application cliente JBE pour ce journal de bord électronique.

5.2.1 Fermeture des groupes de données

L'application cliente JBE devra permettre la fermeture individuelle de chaque occurrence des groupes de données suivants s'ils sont utilisés:

No de la règle	Groupe de données
1506	HLIN
1507	HLOUT
1503	SAR
1505	PCONS
1500	EFFORT
1508	LANDING
1511	TRANSFER

5.2.2 Composition minimale des groupes de données

Les groupes de données inclus dans le fichier XML devront respecter les règles suivantes :

Règles générales – composition minimale des groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
1000	Elog	- Doit contenir au moins une occurrence du nœud General_info - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Trip
1007	Hlin	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Hlin
1009	Hlout	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Hlout
1002	Sar	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Sar
1004	Pcons	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Pcons
1001	Effort	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Tgt_species - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort_by_gear - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort_detail - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Catch
1003	Landing	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Landing
1024	Transfer	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Transfer - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Transfer_dtl
1018	(Tous les groupes de données)	Si un groupe de données n'est ni exigé par le MPO, ni utilisé par le pêcheur, il ne doit pas apparaître dans le fichier XML.

5.2.3 Restrictions concernant les groupes de données

Règles générales – Restrictions concernant les groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
2020	EFFORT (nœuds EFFORT_DETAIL, TGT_SPECIES et CATCH)	<p>Dans chaque occurrence du nœud EFFORT_DETAIL, il doit y avoir au moins une occurrence du nœud Catch pour laquelle l'espèce capturée (Catch.specie_id) est égale à l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) et ce, même s'il n'y a eu aucune capture.</p> <p>Lorsqu'il n'y a pas eu de capture lors de l'effort de pêche, le pêcheur doit saisir 0 dans la quantité conservée (Catch.Kept_wt)</p>
2010	EFFORT (nœuds EFFORT et TGT_SPECIES)	Une seule occurrence du nœud Tgt_species est permise dans un nœud Effort.
2033	EFFORT (CATCH)	<p>Chaque déclaration de capture (Tous les nœuds CATCH) doit inclure au moins une quantité capturée (conservée ou rejetée) ayant une valeur supérieure ou égale à 0, donc:</p> <p>Catch.Kept_wt >= 0 ou Catch.Nb_spcmn_kept >= 0 ou Catch.Disc_wt >= 0 ou Catch.Nb_spcmn_disc >= 0</p>

5.2.4 Règles additionnelles concernant les groupes de données

Règles générales – Règles additionnelles concernant les groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
1050	EFFORT	<p>L'application cliente ne doit pas limiter le nombre d'occurrences du groupe de données EFFORT qui peut être saisi par l'utilisateur**.</p> <p>**Dans certaines situations, plus d'un permis d'un même type peut être utilisé durant un voyage de pêche. Si cela se produit, il peut être demandé au pêcheur de déclarer les efforts de pêche et les captures, permis par permis, dans des groupes de données EFFORT distinct dans le même journal de bord.</p>

5.2.5 Restrictions concernant les éléments de données

N.B. Les restrictions suivantes ne s'appliquent que si le nœud identifié dans la colonne « Nœud(s) » est utilisé.

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
608	Tous les noeuds	Tous les éléments	<p>Un sous-formulaire (General_info.Subform_id) devra être sélectionné par le pêcheur.</p> <p>Le document "Sous-formulaires_exigences.xlsx" liste les exigences (Obligatoire/Optionnel/Bloqué) pour tous les éléments du formulaire, par sous-formulaires.</p> <p>Ces exigences doivent être considérées comme partie intégrante de cette fiche technique, donc, doivent être prises en compte lors du développement de l'application cliente et appliquées si le sous-formulaire est sélectionné par le pêcheur.</p> <p>L'exigence "Bloqué" identifiée dans ce document a priorité p/r aux autres règles listées dans la fiche technique.</p> <p>Les éléments bloqués identifiés dans ce document ne seront jamais « débloqués » par une autre règle. Les validations qui réfèrent à un élément bloqué sont non-applicables.</p> <p>Les exigences concernant les éléments identifiés « Optionnel » peuvent être modifiées par d'autres règles sous certaines conditions identifiées dans la règle.</p> <p>Si tous les éléments composant un groupe de données sont marqués comme « Bloqué » pour un sous-formulaire, alors le groupe de données doit être bloqué pour le sous-formulaire.</p>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
601	HLIN PCONS SAR EFFORT LANDING TRANSFER	DG_CLOSE_DT	La date et heure de fermeture du groupe de données (<i>noeud.Dg_close_dt</i>) doit se situer entre la date et heure de début du voyage (<i>Trip.Start_dt</i>) et la date et heure courante (UTC).
789	SAR	NB_SPCMN WT	Dans l'application cliente, ces éléments doivent avoir une valeur initiale égale à "nulle" (vide). Si l'utilisateur désire déclarer une quantité (0 ou supérieure à 0) en utilisant cet élément, la valeur doit être entrée manuellement par l'utilisateur. Une valeur nulle ou vide ne doit pas être interprétée comme étant un 0 par l'application cliente.
	PCONS	WT	
	EFFORT_DETAIL	EST_WT_FSITE NB_TOWS NB_GEAR_HLD NB_HKS	
	CATCH	SPCMN_CGHT_WT NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC KEPT_WT DISC_WT	
	LANDING_DTL	EST_WT_LAND_FROM_PND EST_WT_LAND_FROM_SETS	
	TRANSFER_DTL	WT EST_WT_DEAD	
602	EFFORT	SAR_IND MM_INTER_IND LOST_GEAR_IND	Dans l'application cliente, ces éléments doivent avoir une valeur initiale égale à « nulle » (vide). La valeur doit être entrée manuellement par l'utilisateur. Une valeur nulle ou vide ne doit pas être interprétée comme étant égale à « Oui » ou « Non » par l'application cliente.
	TRIP	FSHD_IND IS_CR_IND USE_CR_IND	
	CATCH	ROE_IND SAMPLE_IND	
	LANDING	ALL_SAR_DCLD_IND	
	TRANSFER	RELEASED_AT_SEA_IND WEB_REMOVED_IND	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																										
1	GENERAL_INFO	FORM_VER_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide: <table><tr><th><u>Form_version_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>227</td><td>JBE - Journal de bord – Hareng, Maquereau, Éperlan, Gaspereau et Capelan</td></tr></table> Table de référence : Mv_form_version	<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>	227	JBE - Journal de bord – Hareng, Maquereau, Éperlan, Gaspereau et Capelan																						
<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>																												
227	JBE - Journal de bord – Hareng, Maquereau, Éperlan, Gaspereau et Capelan																												
609	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>23</td><td>GLF - Gaspereau - Rivière Margaree</td></tr><tr><td>24</td><td>GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât</td></tr><tr><td>25</td><td>GLF - Pélagiques</td></tr><tr><td>26</td><td>GLF - Capucette</td></tr><tr><td>28</td><td>MAR - Hareng et Maquereau - Engins fixes</td></tr><tr><td>29</td><td>MAR - Hareng - Engins mobiles</td></tr><tr><td>30</td><td>TNL - Journal de bord général</td></tr><tr><td>31</td><td>QC - Pélagiques</td></tr><tr><td>32</td><td>QC - Hareng et Maquereau - Appât</td></tr><tr><td>34</td><td>PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale</td></tr><tr><td>35</td><td>PAC - JOT 2006</td></tr><tr><td>36</td><td>PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire</td></tr></table> Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	23	GLF - Gaspereau - Rivière Margaree	24	GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât	25	GLF - Pélagiques	26	GLF - Capucette	28	MAR - Hareng et Maquereau - Engins fixes	29	MAR - Hareng - Engins mobiles	30	TNL - Journal de bord général	31	QC - Pélagiques	32	QC - Hareng et Maquereau - Appât	34	PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale	35	PAC - JOT 2006	36	PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire
<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																												
23	GLF - Gaspereau - Rivière Margaree																												
24	GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât																												
25	GLF - Pélagiques																												
26	GLF - Capucette																												
28	MAR - Hareng et Maquereau - Engins fixes																												
29	MAR - Hareng - Engins mobiles																												
30	TNL - Journal de bord général																												
31	QC - Pélagiques																												
32	QC - Hareng et Maquereau - Appât																												
34	PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale																												
35	PAC - JOT 2006																												
36	PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire																												
2	GENERAL_INFO	REG_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>1014</td><td>Golfe</td></tr><tr><td>1004</td><td>Maritimes</td></tr><tr><td>1002</td><td>Terre-Neuve</td></tr><tr><td>1006</td><td>Québec</td></tr><tr><td>1010</td><td>Pacifique</td></tr></table> Table de référence : Mv_dfo_region	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1014	Golfe	1004	Maritimes	1002	Terre-Neuve	1006	Québec	1010	Pacifique														
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																												
1014	Golfe																												
1004	Maritimes																												
1002	Terre-Neuve																												
1006	Québec																												
1010	Pacifique																												

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
931	GENERAL_INFO	FIN (étiquette)	Dans l'application cliente, toutes les étiquettes associées à l'élément General_info.Fin doivent toujours être: En français: « NIP du <u>détenteur de permis</u> » En anglais: « <u>Licence holder's</u> FIN »
260	GENERAL_INFO	FIN	Le numéro d'identification du pêcheur (General_info.Fin) doit se composer de: - Neuf chiffres (ex. : 999999999) ou - Un chiffre puis une lettre majuscule puis sept chiffres (ex. : 9D9999999). La lettre doit être C ou D ou - Cinq chiffres (ex.: 99999) ou - Six chiffres (ex.: 999999) ou - "6ASU" suivi au maximum de 5 chiffres (ex.: 6ASU12345) ou - "DFOCC" suivi au maximum de 9 chiffres (ex.: DFOCC123456789).
265	TRIP	START_DT	La date et l'heure de début de voyage (UTC) ne peut pas être ultérieure à la date et heure UTC courante plus 6 heures.
820	TRIP	RET_DT START_DT	La date et heure de retour (Trip.Ret_dt) (UTC) doit être ultérieure à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt)
821	TRIP	RET_DT	La date et heure de retour (Trip.Ret_dt) (UTC) doit être antérieure ou égale à la date/heure du débarquement (Landing.Start_dt).
	LANDING	START_DT	
822	TRIP	RET_DT	La date et heure de retour (Trip.Ret_dt) (UTC) doit être ultérieure ou égale à la date/heure du dernier effort (Effort.End_dt).
	EFFORT	END_DT	
48	TRIP	TRIP_NUM	Un nouveau numéro de voyage (Trip.Trip_num) doit être alloué automatiquement et séquentiellement à chaque nouveau voyage de pêche.
181	TRIP	LGBK_UID	L'identifiant unique du journal de bord (Trip.Lgbk_uid) doit être composé de six lettres majuscules (A-Z) générées aléatoirement. Si possible, s'assurer que cet identifiant unique de journal de bord n'a jamais été utilisé auparavant par vos clients.

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
823	TRIP	START_DT	Toutes ces dates et heures doivent être ultérieures à la date/heure de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).
	TRIP	RET_DT	
	SAR	SAR_DT	
	EFFORT	START_DT	
	EFFORT_DETAIL	START_DT	
	LANDING	START_DT	
	TRANSFER	TRNSF_DT	
824	TRIP	RET_DT	Toutes ces dates et heures doivent être antérieures ou égales à la date et heure courante (UTC), au moment de la saisie.
	SAR	SAR_DT	
	EFFORT	START_DT	
	EFFORT	END_DT	
	EFFORT	SNR_ON_DT	
	EFFORT	SNR_OFF_DT	
	EFFORT_DETAIL	START_DT	
	EFFORT_DETAIL	END_DT	
	EFFORT_DETAIL	SNR_ON_DT	
	EFFORT_DETAIL	SNR_OFF_DT	
	LANDING	START_DT	
	TRANSFER	TRNSF_DT	
11	SAR	SAR_DT	La date et l'heure de l'interaction avec une espèce en péril (Sar.Sar_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).
	TRIP	START_DT	
12	SAR	SAR_DT	La date et l'heure de l'interaction avec une espèce en péril (Sar.Sar_dt) doit être antérieure ou égale à la date et à l'heure courante (UTC) au moment de la saisie des données.
613	SAR	LAT	Ces latitudes doivent être supérieures ou égales à 40.0000 (deg) et inférieures ou égales à 70.0000 (deg).
	EFFORT_DETAIL	LAT START_LAT END_LAT	
	TRANSFER	CTCH_LAT	
614	SAR	LONG	Ces longitudes doivent être supérieures ou égales à -165.0000 (deg) et inférieures ou égales à -35.0000 (deg).
	EFFORT_DETAIL	LONG START_LONG END_LONG	
	TRANSFER	CTCH_LONG	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																																									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																						
27	HLIN	HLIN_CIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>11682</td><td>Resmar</td></tr><tr><td>11683</td><td>Seaweigh</td></tr><tr><td>11685</td><td>Kémer 2000</td></tr><tr><td>25095</td><td>Atlantic Catch Data Ltd.</td></tr><tr><td>25097</td><td>Baywatch Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25096</td><td>Barrington Catch Monitoring Centre Association</td></tr><tr><td>25098</td><td>Chéticamp Monitoring Association</td></tr><tr><td>25105</td><td>Island Weigh 95 Inc.</td></tr><tr><td>25107</td><td>Pèse-Pêche Inc.</td></tr><tr><td>38498</td><td>Sea Tracker Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25101</td><td>Fish Harvesters' Resources Centre</td></tr><tr><td>39494</td><td>Ocean Catch Monitoring Inc.</td></tr><tr><td>25094</td><td>Archipelago Marine Research Ltd.</td></tr><tr><td>25099</td><td>D&D Pacific Fisheries Limited</td></tr><tr><td>25106</td><td>JO Thomas & Associates Ltd.</td></tr><tr><td>38495</td><td>M. C. Wright and Associated Ltd</td></tr><tr><td>39493</td><td>Ecotrust Canada</td></tr><tr><td>39551</td><td>Pacific Coast Fishery Services Inc.</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_service_provider</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	11682	Resmar	11683	Seaweigh	11685	Kémer 2000	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25097	Baywatch Dockside Monitoring	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25098	Chéticamp Monitoring Association	25105	Island Weigh 95 Inc.	25107	Pèse-Pêche Inc.	38498	Sea Tracker Dockside Monitoring	25101	Fish Harvesters' Resources Centre	39494	Ocean Catch Monitoring Inc.	25094	Archipelago Marine Research Ltd.	25099	D&D Pacific Fisheries Limited	25106	JO Thomas & Associates Ltd.	38495	M. C. Wright and Associated Ltd	39493	Ecotrust Canada	39551	Pacific Coast Fishery Services Inc.
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																								
11682	Resmar																																								
11683	Seaweigh																																								
11685	Kémer 2000																																								
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																																								
25097	Baywatch Dockside Monitoring																																								
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																																								
25098	Chéticamp Monitoring Association																																								
25105	Island Weigh 95 Inc.																																								
25107	Pèse-Pêche Inc.																																								
38498	Sea Tracker Dockside Monitoring																																								
25101	Fish Harvesters' Resources Centre																																								
39494	Ocean Catch Monitoring Inc.																																								
25094	Archipelago Marine Research Ltd.																																								
25099	D&D Pacific Fisheries Limited																																								
25106	JO Thomas & Associates Ltd.																																								
38495	M. C. Wright and Associated Ltd																																								
39493	Ecotrust Canada																																								
39551	Pacific Coast Fishery Services Inc.																																								
93	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>25110</td><td>Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes</td></tr><tr><td>25095</td><td>Atlantic Catch Data Ltd.</td></tr><tr><td>25096</td><td>Barrington Catch Monitoring Centre Association</td></tr><tr><td>25097</td><td>Baywatch Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25094</td><td>Archipelago Marine Research Ltd.</td></tr><tr><td>25099</td><td>D&D Pacific Fisheries Limited</td></tr><tr><td>25106</td><td>JO Thomas & Associates Ltd.</td></tr><tr><td>38495</td><td>M. C. Wright and Associated Ltd</td></tr><tr><td>39493</td><td>Ecotrust Canada</td></tr><tr><td>39551</td><td>Pacific Coast Fishery Services Inc.</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv Service provider</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	25110	Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25097	Baywatch Dockside Monitoring	25094	Archipelago Marine Research Ltd.	25099	D&D Pacific Fisheries Limited	25106	JO Thomas & Associates Ltd.	38495	M. C. Wright and Associated Ltd	39493	Ecotrust Canada	39551	Pacific Coast Fishery Services Inc.																
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																								
25110	Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes																																								
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																																								
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																																								
25097	Baywatch Dockside Monitoring																																								
25094	Archipelago Marine Research Ltd.																																								
25099	D&D Pacific Fisheries Limited																																								
25106	JO Thomas & Associates Ltd.																																								
38495	M. C. Wright and Associated Ltd																																								
39493	Ecotrust Canada																																								
39551	Pacific Coast Fishery Services Inc.																																								

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
663	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	<p>La description française correspondant au code 25110 de la table Mv_service_provider doit être remplacée par “MPO Maritimes - Système interactif de reconnaissance vocale (IRV)”</p> <p>La description anglaise correspondant au code 25110 de la table Mv_service_provider doit être remplacée par « DFO Maritimes – Interactive Voice Recognition (IVR) system”</p> <p>Table de référence : Mv_Service_provider</p>				
825	PCONS	SPECIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <p>(voir annexe F)</p> <p>Table de référence : Mv_species, Mv_subforms</p>				
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID					
153	PCONS	SPECIE_FRM_ID	<p>Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide:</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>4691</td><td>Entier</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_species_product_form</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4691	Entier
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>						
4691	Entier						
32	EFFORT	START_DT END_DT	<p>La date et l’heure de fin de l’effort (Effort.End_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et heure de début de l’effort (Effort.Start_dt).</p>				
826	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <p>(voir annexe D)</p> <p>Table de référence : Mv_species, Mv_subforms</p>				
	TGT_SPECIES	SPECIE_ID					

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
827	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	<p>Lorsque l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) N'EST PAS dans liste suivante:</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1277</td><td>Capelan</td></tr><tr><td>3392</td><td>Hareng, Atlantique</td></tr><tr><td>1315</td><td>Maquereau bleu</td></tr></table> <p>Alors la saisie des éléments correspondant à une zone de gestion des Pêches (Effort.Fma_id, Effort_detail.Start_fma_id et Effort_detail.End_fma_id) doit être bloqués.</p> <p>Table de référence : Mv_fma, Mv_species</p>	Code_id	Description	1277	Capelan	3392	Hareng, Atlantique	1315	Maquereau bleu
	Code_id	Description									
	1277	Capelan									
3392	Hareng, Atlantique										
1315	Maquereau bleu										
EFFORT_DETAIL	START_FMA_ID END_FMA_ID										
EFFORT	FMA_ID										
828	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	<p>Lorsque l'espèce visée est le Hareng Atlantique (Tgt_species.Specie_id=3392), alors seules ces zones de pêche (FMA) doivent être disponibles et considérées valides :</p> <p>(voir annexe A)</p> <p>Lorsque l'espèce visée est le Maquereau (Tgt_species.Specie_id=1315), alors seules ces zones de pêche (FMA) doivent être disponibles et considérées valides :</p> <p>(voir annexe B)</p> <p>Lorsque l'espèce visée est le Capelan (Tgt_species.Specie_id=1277), alors seules ces zones de pêche (FMA) doivent être disponibles et considérées valides :</p> <p>(voir annexe C)</p> <p>Table de référence : Mv_fma, Mv_species</p>								
	EFFORT_DETAIL	START_FMA_ID END_FMA_ID									
	EFFORT	FMA_ID									

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
829	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné est “GLF - Gaspereau - Rivière Margaree” (General_info.Subform_id=23), alors seul ce plan d’eau doit être disponible et considéré valide:</p> <p><u>Code_id</u> <u>Description</u> 43253 Rivière Margaree</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_waterbodies</p>
	EFFORT	WATERBODY_ID	
830a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné est “MAR - Hareng et Maquereau - Engins fixes” (General_info.Subform_id=28), alors seuls ces sous-types de permis (Effort.Lic_sbtyp_id) doivent être disponibles et considérés valides:</p> <p><u>Code_id</u> <u>Description</u> 43248 Hareng/Maquereau Appât 43249 Hareng Engin fixe 43250 Maquereau Engin fixe</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_licence_subtype</p>
	EFFORT	LIC_SBTYP_ID	
830b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné est “PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale” (General_info.Subform_id=34), alors seuls ces sous-types de permis (Effort.Lic_sbtyp_id) doivent être disponibles et considérés valides:</p> <p><u>Code_id</u> <u>Description</u> 43830 ZY1 - Pour appât dans la pêche récréative 43831 ZY2 - Pour appât dans la pêche commerciale 43832 ZY3 - Pour nourriture humaine et appât 43833 ZY4 - Zoo et Aquarium</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_licence_subtype</p>
	EFFORT	LIC_SBTYP_ID	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle						
830c	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné est “PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire” (General_info.Subform_id=36), alors seuls ces sous-types de permis (Effort.Lic_sbtyp_id) doivent être disponibles et considérés valides: <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>43251</td><td>ZM (Pêche de subsistance et Appât)</td></tr><tr><td>43252</td><td>ZY (Utilisation spéciale)</td></tr></table> Table de référence : Mv_subforms, Mv_licence_subtype	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	43251	ZM (Pêche de subsistance et Appât)	43252	ZY (Utilisation spéciale)
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>							
43251	ZM (Pêche de subsistance et Appât)								
43252	ZY (Utilisation spéciale)								
	EFFORT	LIC_SBTYP_ID							
831	EFFORT	SNR_ON_DT SNR_OFF_DT	Ces deux éléments (Effort.Snr_on_dt et Effort.Snr_off_dt) doivent tous les deux contenir une valeur ou tous les deux être vides.						
832	EFFORT	SNR_ON_DT SNR_OFF_DT	La date et heure de fin d’utilisation du sonar (Effort.Snr_off_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et heure de début d’utilisation du sonar (Effort.Snr_on_dt).						
603	EFFORT	SAR_IND	Le libellé de cet élément doit être: <u>Français:</u> Y a-t-il eu interaction avec une espèce en péril durant cet effort de pêche? <u>Anglais:</u> Was there any interaction with a species at risk during this fishing effort?						
604	EFFORT	SAR_IND	Lorsque la réponse est ‘Oui’ (Effort.Sar_ind=’Y’), alors le message suivant doit être affiché: <u>Français:</u> Veuillez compléter la section concernant les interactions avec une espèce en péril. <u>Anglais:</u> Please, complete the section concerning species at risk interactions.						

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
780	EFFORT	MM_INTER_IND	<p>Le libellé de cet élément doit être:</p> <p><u>Français:</u> Y a-t-il eu interaction avec un mammifère marin durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Was there any interaction with a marine mammal during this fishing effort?</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>
781	EFFORT	MM_INTER_IND	<p>Lorsque la réponse est 'Oui' (Effort.Mm_inter_ind='Y'), alors le message suivant doit être affiché:</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la déclaration d'interaction avec un mammifère marin.</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the declaration of interaction with a marine mammal.</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>
606	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>Le libellé de cet élément doit être:</p> <p><u>Français:</u> Avez-vous perdu ou retrouvé un de vos engins de pêche durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Did you lose or find any of your fishing gear during this fishing effort?</p>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
607	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>Lorsque la réponse est ‘Oui’ (Effort.Lost_gear_ind=‘Y’), alors le message suivant doit être affiché:</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la déclaration concernant les engins de pêche perdus ou retrouvés</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the declaration concerning gears that were lost or found.</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>
35	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	<p>Seules ces engins de pêche doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:</p> <p>(voir annexe E)</p> <p>Table de référence : Mv_gear_description, Mv_subforms</p>
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	
615	EFFORT_DETAIL	TOW_NUM NB_TOWS	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné est “TNL - Journal de bord général” (General_info.Subform_id=30), soit le numéro du trait (Effort_detail.Tow_num) ou le nombre de traits (Effort_detail.Nb_tows) doit contenir une valeur. Pas les deux.</p>
833	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME START_DT END_DT	<p>Ces dates et heures du noeud Effort_detail doivent se situer entre la date/heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) et la date/heure de fin de l’effort (Effort.End_dt) inclusivement.</p>
	EFFORT	START_DT END_DT	
743	EFFORT_DETAIL	START_DT END_DT	<p>La date/heure de fin de l’effort (Effort_detail.End_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début de l’effort (Effort_detail.Start_dt).</p>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
420	EFFORT_DETAIL	GRID_ID	Seuls les quadrilatères de la carte 1 sont autorisés. Ainsi, seuls les codes (Mv_grid.code_id) des quadrilatères dont la description française (Mv_grid.desc_fre) commence par « 1 » sont autorisés. (ex. : 1GL24). Table de référence : MV_GRID								
616	EFFORT_DETAIL	AVG_GR_DPTH	La profondeur doit être supérieure ou égale à 0 et inférieure à 5000 mètres.								
834	EFFORT_DETAIL	SNR_ON_DT SNR_OFF_DT	Ces deux éléments (Effort_detail.Snr_on_dt et Effort_detail.Snr_off_dt) doivent tous les deux contenir une valeur ou tous les deux être vides.								
835	EFFORT_DETAIL	SNR_ON_DT SNR_OFF_DT	La date et heure de fin d'utilisation du sonar (Effort_detail.Snr_off_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et heure de début d'utilisation du sonar (Effort_detail.Snr_on_dt).								
302	EFFORT_DETAIL	WTR_SRF_TEMP	La température à la surface de l'eau (EFFORT_DETAIL.WTR_SRF_TEMP) doit être supérieur ou égal à -5 °C et inférieur ou égale à 40 °C								
968	EFFORT_DETAIL	FISH_SZ_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>826</td><td>Petit</td></tr><tr><td>827</td><td>Moyen</td></tr><tr><td>828</td><td>Gros</td></tr></table> Table de référence: Mv_species_size	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	826	Petit	827	Moyen	828	Gros
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>										
826	Petit										
827	Moyen										
828	Gros										
836	CATCH	SPECIE_ID	Seules ces espèces (Catch.Specie_id) doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire: (voir annexe F) Table de référence : Mv_species, Mv_subforms								
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID									

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
837	CATCH	SPECIE_ID OTHR_SPC_DSC	Lorsque l'espèce capture est "Autre" ou "Oiseaux" (Catch.Specie_id=814 ou Catch.Specie_id=14183) alors la saisie de la description de l'espèce (Catch.Othr_spc_dsc) devient obligatoire. Autrement, la saisie de la description de l'espèce doit être bloquée. Table de référence : Mv_species
40	CATCH	SPECIE_FRM_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide: <u>Code_id</u> <u>Description</u> 4691 Entier Table de référence : Mv_species_product_form
970	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante : <u>Subform_id</u> <u>Description</u> 36 PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire ...et que l'espèce capturée est le Hareng du Pacifique (Catch.Species = 4408) alors la saisie du poids total capturé (Catch.Spcmn_cght_wt) est obligatoire. Autrement, la saisie du poids total capturé doit être bloquée.
	CATCH	SPECIE_ID SPCMN_CGHT_WT	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle						
971a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>36</td><td>PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire</td></tr></table> <p>...et que l'espèce capturée est Hareng du Pacifique (Catch.Species = 4408) alors:</p> <ul style="list-style-type: none">- La saisie du poids conservé (Catch.Kept_wt) est obligatoire.- La saisie du nombre d'individus conservés (Catch.Nb_spcmn_kept) doit être bloquée.- La saisie du nombre d'individus rejetés (Catch.Nb_spcmn_disc) doit être bloquée. <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	36	PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>							
36	PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire								
CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC								
971b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>34</td><td>PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale</td></tr><tr><td>35</td><td>PAC - JOT 2006</td></tr></table> <p>...et que l'espèce capturée est Hareng du Pacifique (Catch.Species = 4408) alors:</p> <ul style="list-style-type: none">- La saisie du poids conservé (Catch.Kept_wt) est obligatoire. <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	34	PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale	35	PAC - JOT 2006
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>							
34	PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale								
35	PAC - JOT 2006								
CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC								
762	CATCH	KEPT_WT DISC_WT NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC	<p>Dans chaque occurrence du noeud CATCH, au moins une quantité doit être déclarée, donc, au moins un de ces quatre éléments (Catch.Nb_spcmn_kept, Catch.Kept_wt, Catch.Nb_spcmn_disc ou Catch.Disc_wt) doit contenir une valeur supérieure ou égale à 0.</p>						

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle										
3016	CATCH	SPECIE_ID ENCOUNTER_TYP_ID	<p>Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) NE SE TROUVE PAS dans la liste suivante :</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>14183</td><td>Oiseaux</td></tr></table> <p>Alors la saisie du type de rencontre (Catch.Encounter_typ_id) doit être bloquée.</p> <p>Table de référence: Mv_species, Mv_encounter_type</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	14183	Oiseaux						
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
14183	Oiseaux												
839	CATCH	SPECIE_ID FEM_PCT	<p>Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) N'EST PAS dans la liste suivante :</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1277</td><td>Capelan</td></tr></table> <p>Alors la saisie du pourcentage de femelles (Catch.Fem_pct) doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1277	Capelan						
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
1277	Capelan												
840	CATCH	FEM_PCT	Le pourcentage de femelles doit être un entier se situant entre 0 et 100 inclusivement.										
969	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>24</td><td>GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât</td></tr></table> <p>...et que l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>3392</td><td>Hareng atlantique</td></tr><tr><td>1315</td><td>Maquereau bleu</td></tr></table> <p>Alors la saisie du poids de petits poissons (Catch.Sblgl_disc_wt) devient obligatoire. Autrement, la saisie du poids de petits poissons doit être bloquée.</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	24	GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	3392	Hareng atlantique	1315	Maquereau bleu
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>											
24	GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
3392	Hareng atlantique												
1315	Maquereau bleu												
	CATCH	SPECIE_ID SBLGL_DISC_WT											

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species
46	LANDING	START_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et à l'heure du dernier effort de pêche (Effort.End_dt).
	EFFORT	END_DT	
972	LANDING_DTL	EST_WT_LAND_FROM_PND FROM_PND_NUM	Lorsque la quantité débarquée provenant d'un enclos est supérieure à 0 (Landing_dtl.Est_wt_land_from_pnd>0), alors la saisie du numéro d'enclos (Landing_dtl.From_pnd_num) est obligatoire.
841	TRANSFER	FROM_VRN FROM_PND_NUM	Dans chaque occurrence du nœud Transfer, un et un seul de ces éléments (Transfer.From_vrn ou Transfer.From_pnd_num) indiquant la provenance du poisson transféré doit contenir une valeur.
842	TRANSFER	FROM_VRN FROM_VNAME	La saisie du nom du bateau (Transfer.From_vname) doit être bloquée si le numéro de bateau (Transfer.From_vrn) est vide.
843	TRANSFER	TO_VRN TO_PND_NUM RELEASED_AT_SEA_IND	<p>Dans chaque occurrence du nœud Transfer, un et un seul de ces éléments (Transfer.To_vrn ou Transfer.To_pnd_num ou Transfer.Released_at_sea_ind) indiquant la destination du poisson transféré doit contenir une valeur.</p> <p>Note: L'indicateur de relâchement en mer (Transfer.Release_at_sea_ind) ne peut être que égal à oui « Y » ou être vide. L'utilisation d'une case à cocher est suggérée pour cet élément.</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>
844	TRANSFER	TO_VRN TO_VNAME	La saisie du nom du bateau (Transfer.To_vname) doit être bloquée si le numéro de bateau (Transfer.To_vrn) est vide.

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
846	TRANSFER	RELEASED_AT_SEA_IND	L'indicateur de relâchement en mer (Transfer.Release_at_sea_ind) ne peut être égal qu'à oui (« Y ») ou ne pas être utilisé. Il ne peut avoir une valeur égale à non ("No") (Transfer.Release_at_sea_ind ne peut pas être égale à non (« N »)) Table de référence : Mv_response
847	TRANSFER	CTCH_LAT CTCH_LONG	Ces éléments (Transfer.Ctch_lat et Transfer.Ctch_long) doivent tous les deux contenir une valeur ou tous les deux être vides.
848	TRANSFER	FROM_PND_NUM WEB_REMOVED_IND	L'indicateur de retrait de l'enclos (Transfer.Web_removed_ind) doit être bloqué si l'élément Transfer.From_pnd_num est vide. Si l'élément Transfer.From_pnd_num contient une valeur, alors la saisie de l'élément Transfer.Web_removed_ind est obligatoire. Table de référence : Mv_response
849	TRANSFER_DTL	SPECIE_ID	Seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire: (voir annexe G) Table de référence : Mv_species, Mv_subforms
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	
620	TRANSFER_DTL	SPECIE_FRM_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide: <u>Code_id</u> <u>Description</u> 4691 Entier Table de référence : Mv_species_product_form

5.3 Instructions du MPO

Les instructions du MPO sont des documents permettant au MPO de fournir de l'information complémentaire et des précisions directement aux pêcheurs. Ces documents sont fournis par le MPO.

No de la règle	Règle
2500	Les instructions fournies par le MPO doivent être disponibles lors de l'utilisation de l'application cliente. Les fichiers contenant les instructions du MPO peuvent être trouvés dans le paquet technique du formulaire.
	Fichiers
	Les fichiers contenant les instructions du MPO sont: DFO instructions_NAT_227-2.2_eng.pdf (version anglaise) DFO instructions_NAT_227-2.2_fre.pdf (version française)

Annexe A – Zones de gestion du Hareng

Lorsque l'espèce visée est le hareng Atlantique (Tgt_species.Specie_id=3392), alors seules ces zones de gestion doivent être disponibles et considérées valides:

Hareng Atlantique – Zones de pêche (FMA)	
Effort.Fma_id Effort_detail.Start_fma_id Effort_detail.End_fma_id	Zones de pêche
2047	Hareng - Zone de pêche 01
1650	Hareng - Zone de pêche 02
1651	Hareng - Zone de pêche 03
2049	Hareng - Zone de pêche 04
2051	Hareng - Zone de pêche 05
2053	Hareng - Zone de pêche 06
2055	Hareng - Zone de pêche 07
2057	Hareng - Zone de pêche 08
2059	Hareng - Zone de pêche 09
2061	Hareng - Zone de pêche 10
2063	Hareng - Zone de pêche 11
2065	Hareng - Zone de pêche 12
2067	Hareng - Zone de pêche 13
2069	Hareng - Zone de pêche 14
1482	Hareng - Zone de pêche 15
28914	Hareng - Zone de pêche 16
1563	Hareng - Zone de pêche 16a
1564	Hareng - Zone de pêche 16b
1565	Hareng - Zone de pêche 16c
1566	Hareng - Zone de pêche 16d
1567	Hareng - Zone de pêche 16e
1568	Hareng - Zone de pêche 16f
1569	Hareng - Zone de pêche 16g
1570	Hareng - Zone de pêche 17
1571	Hareng - Zone de pêche 18
1572	Hareng - Zone de pêche 19
28915	Hareng - Zone de pêche 19I
28916	Hareng - Zone de pêche 19O
1573	Hareng - Zone de pêche 20
28917	Hareng - Zone de pêche 20Ei
28918	Hareng - Zone de pêche 20Eo
28919	Hareng - Zone de pêche 20W
1574	Hareng - Zone de pêche 21
1575	Hareng - Zone de pêche 22

Hareng Atlantique – Zones de pêche (FMA)	
Effort.Fma_id Effort_detail.Start_fma_id Effort_detail.End_fma_id	Zones de pêche
28705	Pêcherie côtière de hareng - 1
28706	Pêcherie côtière de hareng - 2
28707	Pêcherie côtière de hareng - 3
28708	Pêcherie côtière de hareng - 4
28920	Hareng - Zone de pêche 5Ze

Table de référence : Mv_fma

Annexe B – Zones de gestion du Maquereau

Lorsque l'espèce visée est le Maquereau bleu (Tgt_species.Specie_id=1315), alors seules ces zones de gestion doivent être disponibles et considérées valides:

Maquereau – Zones de pêche (FMA)	
Effort.Fma_id Effort_detail.Start_fma_id Effort_detail.End_fma_id	Zones de pêche
2099	Maquereau - Zone de pêche 01
1656	Maquereau - Zone de pêche 02
2101	Maquereau - Zone de pêche 03
2103	Maquereau - Zone de pêche 04
2105	Maquereau - Zone de pêche 05
2107	Maquereau - Zone de pêche 06
2109	Maquereau - Zone de pêche 07
2111	Maquereau - Zone de pêche 08
2113	Maquereau - Zone de pêche 09
2115	Maquereau - Zone de pêche 10
2117	Maquereau - Zone de pêche 11
2119	Maquereau - Zone de pêche 12
2121	Maquereau - Zone de pêche 13
2123	Maquereau - Zone de pêche 14
1657	Maquereau - Zone de pêche 15
1596	Maquereau - Zone de pêche 16
1597	Maquereau - Zone de pêche 17
1598	Maquereau - Zone de pêche 18
1599	Maquereau - Zone de pêche 19
1600	Maquereau - Zone de pêche 20
1601	Maquereau - Zone de pêche 21

Table de référence : Mv_fma

Annexe C – Zones de gestion du Capelan

Lorsque l'espèce visée est le Capelan (Tgt_species.Specie_id=1277), alors seules ces zones de gestion doivent être disponibles et considérées valides:

Capelan – Zones de pêche (FMA)	
Effort.Fma_id Effort_detail.Start_fma_id Effort_detail.End_fma_id	Zones de pêche
1629	Capelan - Zone de pêche 01
1630	Capelan - Zone de pêche 02
1631	Capelan - Zone de pêche 03
1632	Capelan - Zone de pêche 04
1633	Capelan - Zone de pêche 05
1634	Capelan - Zone de pêche 06
1635	Capelan - Zone de pêche 07
1636	Capelan - Zone de pêche 08
1637	Capelan - Zone de pêche 09
1638	Capelan - Zone de pêche 10
1639	Capelan - Zone de pêche 11
1640	Capelan - Zone de pêche 12
1641	Capelan - Zone de pêche 13
1642	Capelan - Zone de pêche 14
1643	Capelan - Zone de pêche 15
1550	Capelan - Zone de pêche 16
1551	Capelan - Zone de pêche 17
1552	Capelan - Zone de pêche 18
1553	Capelan - Zone de pêche 19
1554	Capelan - Zone de pêche 20
4355	Capelan - Zone de pêche 21

Table de référence : Mv_fma

Annexe D – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les espèces visées indiquées dans la deuxième colonne peuvent être déclarées comme étant « visées », donc, seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides:

Espèces visées vs Sous-formulaires		
General_info.Subform_id - Nom du sous-formulaire	Tgt_species.Specie_id - Nom de l'espèce	
23 - GLF - Gaspereau - Rivière Margaree	1266	Gaspereau
24 - GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât	3392	Hareng atlantique
32 - QC - Hareng et Maquereau - Appât	1315	Maquereau bleu
26 - GLF - Capucette	16349	Capucette (Menidia menidia)
28 - MAR - Hareng et Maquereau - Engins fixes	3392	Hareng atlantique
	1315	Maquereau bleu
29 - MAR - Hareng - Engins mobiles	3392	Hareng atlantique
25 - GLF - Pélagiques	1266	Gaspereau
30 - TNL - Journal de bord général	1277	Capelan
31 - QC - Pélagiques	3392	Hareng atlantique
	1315	Maquereau bleu
	17375	Éperlan
	16349	Capucette (Menidia menidia)
34 - PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale	4408	Hareng du Pacifique
35 - PAC - JOT 2006		
36 - PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire		

Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species

Annexe E – Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les engins de pêche indiquées dans la deuxième colonne peuvent être sélectionnées, donc, seules ces engins doivent être disponibles et considérées valides:

Engins de pêche vs Sous-formulaire		
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Effort_by_gear.Gear_id – Description de l'engin de pêche	
23 - GLF - Gaspareau - Rivière Margaree	924	Trappe en filet
	39620	Autre
24 - GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât	905	Filet maillant
	906	Filet maillant (dérivant)
	39620	Autre
25 - GLF - Pélagiques	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)
	897	Senne boeuf
	895	Seine à bourse
	896	Lampara
	39620	Autre
26 - GLF - Capucette	924	Trappe en filet
	39620	Autre
28 - MAR - Hareng et Maquereau - Engins fixes	905	Filet maillant
	906	Filet maillant (dérivant)
	922	Ligne à main (appâtée)
	890	Senne de rivage
	924	Trappe en filet
	926	Fascine
	39620	Autre
29 - MAR - Hareng - Engins mobiles	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)
	895	Seine à bourse
	39620	Autre
30 - TNL - Journal de bord général	920	Dispositif mécanique
	905	Filet maillant
	906	Filet maillant (dérivant)
	3998	Canne et moulinet
	922	Ligne à main (appâtée)
	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)
	890	Senne de rivage
	897	Senne boeuf
	895	Seine à bourse
	896	Lampara
	924	Trappe en filet
	926	Fascine
	39620	Autre

Engins de pêche vs Sous-formulaire		
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Effort_by_gear.Gear_id – Description de l’engin de pêche	
31 - QC - Pélagiques	920	Automated jigger (hand line)
	905	Filet maillant
	906	Gillnet (drift)
	922	Ligne à main (appâtée)
	895	Seine à bourse
	924	Trappe en filet
	39620	Other
32 - QC - Hareng et Maquereau - Appât	905	Filet maillant
	39620	Autre
34 - PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)
35 - PAC - JOT 2006	890	Senne de rivage
36 - PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire	897	Senne boeuf
	895	Seine à bourse
	896	Lampara
	924	Trappe en filet
	39620	Autre

Tables de références: Mv_subforms, Mv_gear_description

Annexe F – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH ou dans les nœuds PCONS, par sous-formulaire

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les espèces indiquées dans la deuxième colonne peuvent être déclarées comme ayant été « capturées » (nœuds CATCH) ou conservées pour consommation/usage personnelle (nœuds PCONS), donc, seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides:

Espèces capturées ou conservées pour usage personnel vs Sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
32 - QC - Hareng et Maquereau - Appât 24 - GLF - Hareng and Maquereau - Pêche d'appât 26 - GLF - Capucette 23 - GLF - Gaspareau - Rivière Margaree	1266 Gaspareau 1363 Bar rayé 1277 Capelan 16349 Capucette (Menidia menidia) 3392 Hareng atlantique 1315 Maquereau bleu 1345 Alose savoureuse 814 Autres
29 - MAR - Hareng - Engins mobiles 30 - TNL - Journal de bord général 31 - QC - Pélagiques 28 - MAR - Hareng et Maquereau - Engins fixes 25 - GLF - Pélagiques	3392 Hareng atlantique 1315 Maquereau bleu 1277 Capelan 1266 Gaspareau 1363 Bar rayé 1334 Balaou 1284 Morue de l'Atlantique 15210 Morues (Gadidae) 1917 Crabe vert 1298 Plie rouge 1304 Flétan atlantique 15992 Requin-taupe, petit 1325 Plie canadienne 18398 Sébastes 14714 Chabots (COTTIDAE) 1345 Alose savoureuse 1353 Raies (Rajidae) 1361 Calmar 1359 Calmar à illex 1360 Calmar loligo 1367 Poulamon 1273 Thon rouge (Thunnus thynnus) 1373 Plie grise 1309 Merluce blanche 1385 Limande à queue jaune 814 Autres
35 - PAC - JOT 2006	4408 Hareng du Pacifique

Espèces capturées ou conservées pour usage personnel vs Sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
34 - PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale	4408 Hareng du Pacifique
36 - PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire	14183 Oiseaux
	814 Autres

Annexe G – Liste des espèces qui peuvent être transférées (Transfer_dtl.Specie_id), par sous-formulaire

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les espèces indiquées dans la deuxième colonne peuvent être déclarées comme ayant été « transférées » (nœuds Transfer_dtl), donc, seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides:

Transferred species vs Sub-forms	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Transfer_dtl.Specie_id – Nom de l'espèce
29 - MAR - Hareng - Engins mobiles	3392 Hareng atlantique
34 - PAC - Hareng - ZY Utilisation spéciale 35 - PAC - JOT 2006 36 - PAC - ZM ZY - Livraisons directes journal de bord du navire	4408 Hareng du Pacifique

Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species