



Pêches et Océans  
Canada

Fisheries and Oceans  
Canada

## Fiche technique

JBE - Journal de bord - Thons et Espadon

Toutes les régions du MPO

(FS-NAT-226-5-FR)

1 février 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 .....	3
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.....	6
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.....	25
Annexe A - Liste des espèces visées valides par sous-formulaire .....	26
Annexe B - Liste des zones de pêche valides par sous-formulaire.....	27
Annexe C - Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire.....	28
Annexe D - Liste des régions administratives valides par sous-formulaire.....	29

## 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. 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 formulaire<sup>1</sup> (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<sup>1</sup> sera vérifié lors du processus de qualification de l'application cliente (voir document « Programme de qualification des applications clientes v6.6 - janvier 2017 » 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 - Thons et Espadon	226

## 3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis le	Expiration
226.1	2021-06-10	2021-12-08
226.2	2021-12-09	2022-01-31
226.3	2022-02-01	2022-03-22
226.4	2022-03-23	2024-01-31
226.5	2024-02-01	

---

<sup>1</sup> Voir document 39796.226.NATIONAL - ELOG - Logbook – Tunas and Swordfish - JBE - Journal de bord – Thons et Espadon.csv

## 4. Historique des changements

Version	Date	Description du changement
226.1	2021-06-10	Création de la version 226.1 (ébauche)
226.2	2021-12-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégration du concept des « sous-formulaires »</li> <li>- Retrait des nœuds SALES et SALES_DTL</li> <li>- Retrait de la section « Clientèle »</li> <li>- Retrait de l'annexe A</li> <li>- Révision de quelques règles suite aux commentaires reçus</li> </ul>
226.3	2022-02-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout de la règle #931 (étiquette de FIN)</li> <li>- Ajout d'espèces accidentelles dans la règle #757: <ul style="list-style-type: none"> <li>18398 Sébastes</li> <li>1325 Plie canadienne</li> <li>1373 Plie grise</li> <li>1308 Merlu argenté</li> <li>1301 Grenadiers</li> <li>13324 Lussion blanc</li> </ul> </li> </ul>
226.4	2022-03-23	<p>Modifications suite à la révision par les régions</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retrait de la zone de gestion pour le sous-formulaire #22 (Thon Germon)</li> <li>- Modification des noms des thons rouges (Atlantique et Pacifique)</li> <li>- Francisation des noms de certains requins</li> <li>- Ajout des régions QBC, GLF et NFLD dans l'annexe D, sous-formulaire #21</li> <li>- Ajout de MPO-NFLD et Labrador dans les règles #27 et #93</li> <li>- Remplacé engin #947 (Harpon électrique) par #943 (Harpon et foène) dans annexe C, sous-formulaire #21 (Espadon)</li> <li>- Ajouté les méthodes de pêche au cerf-volant et greenstick</li> <li>- Ajouté l'engin de pêche « Engin de bouées » dans annexe C, sous-formulaire #21 (Espadon)</li> <li>- Remplacé la règle 802 par les règles 802a, 802b et 802c</li> <li>- Ajouté les espèces visées Thon Germon, Thon ventru, Thonine à ventre rayé et Albacore à nageoires jaunes au sous-formulaire « Thon rouge » (Annexe A)</li> </ul>
226.5	2024-02-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction de Code_id et Description pour Thon rouge de l'Atlantique et Thon rouge du Pacifique dans : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Règles 802a &amp; 802c</li> <li>o Règle 811</li> <li>o Règle 757</li> <li>o Annexe A</li> </ul> </li> <li>- Modification de la règle #706</li> <li>- Modification de la règle #801</li> </ul>

## 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 identifié au point 2 (JBE - Journal de bord - Thons et Espadons, version 226).

### 5.1 Transmission des données

Toutes les données du journal de bord électronique doivent être acheminées à Pêches et Océans Canada, dans un délai maximal de 72 heures suivant chaque expédition de pêche. La condition de permis donne plus de précisions à cet effet.

### 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 toutes les flottilles de pêche au thon ou à l'espadon.

#### 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
1512	BAIT_USED
1518	BAIT_FSHD
1500	EFFORT
1508	LANDING

### 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
1022	Bait_used	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Bait_used
1030	Bait_fshd	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Bait_fshd
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
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 (noeuds EFFORT_DETAIL, TGT_SPECIES et CATCH)	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.  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) ou dans le poids moyen des individus (Catch.Avg_wt_spcmn_kept).
2010	EFFORT	Une seule occurrence du nœud Tgt_species est permise dans un nœud Effort.

Règles générales - Restrictions concernant les groupes de données		
	(noeuds EFFORT et TGT_SPECIES)	
<b>2032</b>	EFFORT_DETAIL CATCH	<p>Si la région administrative du MPO est "Pacifique" (General_info.Reg_id=1010), alors chaque occurrence du noeud EFFORT_DETAIL doit contenir un sous-noeud CATCH contenant la déclaration du nombre d'oiseaux capturés au cours de la période se situant entre le début et la fin de l'effort (Effort_detail.Start_dt et Effort_detail.End_dt)</p> <p>Dans ce noeud CATCH, la valeur de Catch.Specie_id sera égale à 14183 (Oiseaux) et la valeur de Catch.Nb_spcmn_disc sera supérieure ou égale à 0.</p>
<b>2033</b>	EFFORT (CATCH)	<p>Chaque déclaration de capture (Tous les noeuds 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 &gt;= 0 ou  Catch.Nb_spcmn_kept &gt;= 0 ou  Catch.Disc_wt &gt;= 0 ou  Catch.Nb_spcmn_disc &gt;= 0 ou  Catch.Avg_wt_spcmn_kept &gt;=0 ou  Catch.Avg_wt_spcmn_disc &gt;=0</p>
<b>2011</b>	LANDING	<p>Il doit y avoir au moins une occurrence du noeud LANDING pour chaque voyage de pêche/journal de bord.</p> <p>Note : Cela ne signifie pas que chaque fichier XML composant un journal de bord électronique doit contenir un noeud LANDING. Cela signifie que, parmi tous les fichiers XML qui composent un journal de bord électronique, il doit y en avoir au moins un qui contient le groupe de données LANDING.</p>

#### 5.2.4 Règles additionnelles concernant les groupes de données

Règles générales - Règles additionnelles concernant les groupes de données		
No de règle	Groupe de données	Règle
<b>1050</b>	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 - restriction 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 - restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
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.								
	BAIT_FSHD	KEPT_WT									
	BAIT_USED	BT_ONBOARDED_WT									
	PCONS	NB_SPCMN WT									
	CATCH	NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC KEPT_WT DISC_WT AVG_WT_SPCMN_KEPT AVG_WT_SPCMN_DISC									
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.								
	EFFORT_DETAIL	PLN_USD_IND									
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>226</td><td>JBE - Journal de bord - Thons et Espadon</td></tr></table> Table de référence : Mv_form_version	<u>Form version id</u>	<u>Description</u>	226	JBE - Journal de bord - Thons et Espadon				
<u>Form version id</u>	<u>Description</u>										
226	JBE - Journal de bord - Thons et Espadon										
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>20</td><td>NAT - Thon rouge</td></tr><tr><td>21</td><td>NAT - Espadon</td></tr><tr><td>22</td><td>PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)</td></tr></table> Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform id</u>	<u>Description</u>	20	NAT - Thon rouge	21	NAT - Espadon	22	PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)
<u>Subform id</u>	<u>Description</u>										
20	NAT - Thon rouge										
21	NAT - Espadon										
22	PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
<b>927</b>	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID REG_ID	Seules ces régions administratives (General_info.Reg_id) doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:  (voir <u>Annexe D - Liste des régions administratives valides par sous-formulaire</u> )  Table de référence : Mv_subforms, Mv_dfo_region
<b>931</b>	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 »
<b>260</b>	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).
<b>265</b>	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.
<b>48</b>	TRIP	TRIP_NUM	Un nouveau numéro de voyage (Trip.Trip_num) doit être alloué automatiquement et séquentiellement à chaque nouveau voyage de pêche.
<b>181</b>	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 - restriction concernant les éléments de données																																									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																						
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.																																						
7	SAR	SPECIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1363</td><td>Bar rayé</td></tr><tr><td>1375</td><td>Loup à tête large</td></tr><tr><td>1382</td><td>Loup tacheté</td></tr><tr><td>4561</td><td>Tortue caouanne</td></tr><tr><td>10561</td><td>Tortue luth</td></tr><tr><td>14009</td><td>Requin blanc</td></tr></table> Table de référence : Mv_sar_list	Code_id	Description	1363	Bar rayé	1375	Loup à tête large	1382	Loup tacheté	4561	Tortue caouanne	10561	Tortue luth	14009	Requin blanc																								
Code_id	Description																																								
1363	Bar rayé																																								
1375	Loup à tête large																																								
1382	Loup tacheté																																								
4561	Tortue caouanne																																								
10561	Tortue luth																																								
14009	Requin blanc																																								
27	HLIN	HLIN_CIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</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&amp;D Pacific Fisheries Limited</td></tr><tr><td>25106</td><td>JO Thomas &amp; 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>	Code_id	Description	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.
Code_id	Description																																								
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.																																								

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																								
			38485    Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador  Table de référence : Mv_service_provider																								
93	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</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&amp;D Pacific Fisheries Limited</td></tr><tr><td>25106</td><td>JO Thomas &amp; 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><tr><td>38485</td><td>Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador</td></tr></table> Table de référence : Mv_Service_provider	Code_id	Description	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.	38485	Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador
Code_id	Description																										
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.																										
38485	Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador																										
663	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	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)”  La description anglaise correspondant au code 25110 de la table Mv_service_provider doit être remplacée par « DFO Maritimes - Interactive Voice Recognition (IVR) system”  Table de référence : Mv_Service_provider																								

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																																									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																						
791	BAIT_FSHD	SPECIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1266</td><td>Gaspereau</td></tr><tr><td>1921</td><td>Tanche-tautogue</td></tr><tr><td>18554</td><td>Aiguillats</td></tr><tr><td>1299</td><td>Plies non spécifiées</td></tr><tr><td>1298</td><td>Plie rouge</td></tr><tr><td>1385</td><td>Limande à queue jaune</td></tr><tr><td>4311</td><td>Poisson de fond non spécifié</td></tr><tr><td>16356</td><td>Merlus (Merlucciidae)</td></tr><tr><td>3392</td><td>Hareng atlantique</td></tr><tr><td>1315</td><td>Maquereau bleu</td></tr><tr><td>17087</td><td>Pieuvres (OCTOPUS)</td></tr><tr><td>18398</td><td>Sébastes</td></tr><tr><td>18287</td><td>Salmonidés</td></tr><tr><td>1961</td><td>Chaboisseau à épines courtes</td></tr><tr><td>16349</td><td>Silverside, Atlantic</td></tr><tr><td>17375</td><td>Éperlan</td></tr><tr><td>1359</td><td>Calmar à illex</td></tr><tr><td>814</td><td>Autres</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_species</p>	Code_id	Description	1266	Gaspereau	1921	Tanche-tautogue	18554	Aiguillats	1299	Plies non spécifiées	1298	Plie rouge	1385	Limande à queue jaune	4311	Poisson de fond non spécifié	16356	Merlus (Merlucciidae)	3392	Hareng atlantique	1315	Maquereau bleu	17087	Pieuvres (OCTOPUS)	18398	Sébastes	18287	Salmonidés	1961	Chaboisseau à épines courtes	16349	Silverside, Atlantic	17375	Éperlan	1359	Calmar à illex	814	Autres
Code_id	Description																																								
1266	Gaspereau																																								
1921	Tanche-tautogue																																								
18554	Aiguillats																																								
1299	Plies non spécifiées																																								
1298	Plie rouge																																								
1385	Limande à queue jaune																																								
4311	Poisson de fond non spécifié																																								
16356	Merlus (Merlucciidae)																																								
3392	Hareng atlantique																																								
1315	Maquereau bleu																																								
17087	Pieuvres (OCTOPUS)																																								
18398	Sébastes																																								
18287	Salmonidés																																								
1961	Chaboisseau à épines courtes																																								
16349	Silverside, Atlantic																																								
17375	Éperlan																																								
1359	Calmar à illex																																								
814	Autres																																								
792	BAIT_FSHD	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce est "Autres" (Bait_fshd.Specie_id=814), alors, remplacer la description anglaise affichée "Other" par "Other (Identify the species in the comment area)"</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>																																						
793	BAIT_FSHD	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce est "Autres" (Bait_fshd.Specie_id=814), alors, remplacer la description française affichée "Autres" par "Autres (Identifier l'espèce dans la zone commentaire)"</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>																																						
794	BAIT_FSHD	SPECIE_ID REM	<p>Si l'espèce est "Autres" (Bait_fshd.Specie_id=814), alors la saisie du commentaire (Catch.Rem) est obligatoire.</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>																																						

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																	
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle														
796	BAIT_FSHD	SPECIE_FRM_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>4691</td><td>Entier</td></tr></table> Table de référence : Mv_species_product_form	Code_id	Description	4691	Entier										
Code_id	Description																
4691	Entier																
706	PCONS	SPECIE_ID	Lors de la déclaration d’une consommation personnelle, seules les espèces qui ont été capturées (Catch.Specie_id) <b>et pour lesquelles le poids moyen des individus conservés ou le nombre de spécimens conservés est supérieur à 0</b> (Catch.Avg_wt_spcmn_kept > 0 ou Catch.Nb_spcmn_kept > 0) dans ce journal de bord doivent être disponibles et considérées valides.  Table de référence : Mv_species														
	CATCH	SPECIE_ID AVG_WT_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_KEPT															
153	PCONS	SPECIE_FRM_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>4691</td><td>Entier</td></tr><tr><td>4196</td><td>Éviscéré sans queue</td></tr><tr><td>4198</td><td>Éviscéré étêté sans queue</td></tr><tr><td>4663</td><td>Éviscéré, étêté</td></tr><tr><td>4187</td><td>Eviscéré</td></tr><tr><td>39620</td><td>Other</td></tr></table> Table de référence : Mv_species_product_form	Code_id	Description	4691	Entier	4196	Éviscéré sans queue	4198	Éviscéré étêté sans queue	4663	Éviscéré, étêté	4187	Eviscéré	39620	Other
Code_id	Description																
4691	Entier																
4196	Éviscéré sans queue																
4198	Éviscéré étêté sans queue																
4663	Éviscéré, étêté																
4187	Eviscéré																
39620	Other																
30	EFFORT	START_DT	La date/heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) doit être antérieure ou égale à la date/heure courante (UTC) au moment de la saisie.														

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
32	EFFORT	START_DT END_DT	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).
920	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces espèces visées (Tgt_species.Specie_id) doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:  (voir <u>Annexe A - Liste des espèces visées valides par sous-formulaire</u> )  Table de référence : Mv_subforms, Mv_species
	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	
921	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces zones de pêche (Effort.Fma_id) doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:  (voir <u>Annexe B - Liste des zones de pêche valides par sous-formulaire</u> )  Table de référence : Mv_Fma, Mv_subforms
	EFFORT	FMA_ID	
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?

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
<b>604</b>	EFFORT	SAR_IND	<p>Lorsque la réponse est 'Oui' (Effort.Sar_ind='Y'), alors le message suivant doit être affiché:</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la section concernant les interactions avec une espèce en péril.</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the section concerning species at risk interactions.</p>
<b>780</b>	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>
<b>781</b>	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>
<b>606</b>	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 - restriction 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>
922	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	<p>Seules ces engins de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:</p> <p>(voir <u>Annexe C - Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire</u>)</p> <p>Table de référence : Mv_gear_description, Mv_subforms</p>
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	
797	EFFORT_DETAIL	TOW_NUM	Le numéro du trait (Effort_detail.Tow_num) doit être généré séquentiellement par l'application cliente et débiter par 1. Il doit être réinitialisé à 1 à chaque nouveau journal de bord. Le numéro de trait ne doit pas être modifiable par l'utilisateur.
734	EFFORT_DETAIL	START_DT	La date et l'heure (Effort_detail.Start_dt) doit 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.
	EFFORT	START_DT END_DT	
741	EFFORT_DETAIL	END_DT	La date et heure de fin (Effort_detail.End_dt) doit 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.
	EFFORT	START_DT END_DT	
742	EFFORT_DETAIL	END_DT	La date et heure de fin (Effort_detail.End_dt) doit être antérieure ou égale à la date/heure courante(UTC), au moment de la saisie.
743	EFFORT_DETAIL	START_DT END_DT	La date/heure de fin de l'effort (Effort_detail.End_dt) doit être ultérieure ou égale à la date/heure de début de l'effort (Effort_detail.Start_dt).

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																																															
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																												
798	EFFORT_DETAIL	BT_TYP_ID	<p>Seuls les type d'appât (Effort_detail.Bt_typ_id) suivant doivent être disponibles et considérés valides:</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1266</td><td>Gaspureau</td></tr><tr><td>1921</td><td>Tanche-tautogue</td></tr><tr><td>18554</td><td>Aiguillats</td></tr><tr><td>1299</td><td>Plies non spécifiées</td></tr><tr><td>1298</td><td>Plie rouge</td></tr><tr><td>1385</td><td>Limande à queue jaune</td></tr><tr><td>4311</td><td>Poisson de fond non spécifié</td></tr><tr><td>16356</td><td>Merlus (Merlucciidae)</td></tr><tr><td>3392</td><td>Hareng atlantique</td></tr><tr><td>1315</td><td>Maquereau bleu</td></tr><tr><td>17087</td><td>Pieuvres (OCTOPUS)</td></tr><tr><td>18398</td><td>Sébastes</td></tr><tr><td>18287</td><td>Salmonidés</td></tr><tr><td>1961</td><td>Chaboisseau à épines courtes</td></tr><tr><td>16349</td><td>Capucette (Menidia menidia)</td></tr><tr><td>17375</td><td>Éperlan</td></tr><tr><td>1359</td><td>Calmar à illex</td></tr><tr><td>39776</td><td>Appât expérimental</td></tr><tr><td>39777</td><td>Appât électronique</td></tr><tr><td>39795</td><td>Appât synthétique</td></tr><tr><td>38506</td><td>Manquant sur la liste</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_Bait_Type</p>	Code_id	Description	1266	Gaspureau	1921	Tanche-tautogue	18554	Aiguillats	1299	Plies non spécifiées	1298	Plie rouge	1385	Limande à queue jaune	4311	Poisson de fond non spécifié	16356	Merlus (Merlucciidae)	3392	Hareng atlantique	1315	Maquereau bleu	17087	Pieuvres (OCTOPUS)	18398	Sébastes	18287	Salmonidés	1961	Chaboisseau à épines courtes	16349	Capucette (Menidia menidia)	17375	Éperlan	1359	Calmar à illex	39776	Appât expérimental	39777	Appât électronique	39795	Appât synthétique	38506	Manquant sur la liste
Code_id	Description																																														
1266	Gaspureau																																														
1921	Tanche-tautogue																																														
18554	Aiguillats																																														
1299	Plies non spécifiées																																														
1298	Plie rouge																																														
1385	Limande à queue jaune																																														
4311	Poisson de fond non spécifié																																														
16356	Merlus (Merlucciidae)																																														
3392	Hareng atlantique																																														
1315	Maquereau bleu																																														
17087	Pieuvres (OCTOPUS)																																														
18398	Sébastes																																														
18287	Salmonidés																																														
1961	Chaboisseau à épines courtes																																														
16349	Capucette (Menidia menidia)																																														
17375	Éperlan																																														
1359	Calmar à illex																																														
39776	Appât expérimental																																														
39777	Appât électronique																																														
39795	Appât synthétique																																														
38506	Manquant sur la liste																																														
800	EFFORT_DETAIL	FSH_METH_ID	<p>Seules les méthodes de pêche (Effort_detail.Fsh_meth_id) suivantes doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>921</td><td>Canne et moulinet (chumming)</td></tr><tr><td>923</td><td>Canne et moulinet (pêche à la cuiller)</td></tr><tr><td>43816</td><td>Pêche au cerf-volant</td></tr><tr><td>43817</td><td>Greenstick</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_fishing_method</p>	Code_id	Description	921	Canne et moulinet (chumming)	923	Canne et moulinet (pêche à la cuiller)	43816	Pêche au cerf-volant	43817	Greenstick																																		
Code_id	Description																																														
921	Canne et moulinet (chumming)																																														
923	Canne et moulinet (pêche à la cuiller)																																														
43816	Pêche au cerf-volant																																														
43817	Greenstick																																														

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
757	CATCH	SPECIE_ID	Seules les espèces (Catch.Specie_id) suivantes doivent être disponibles et considérées valides:
			<u>Code_id</u> <u>Description</u>
			1107   Germon, Thon
			1272   Thon ventru
			19055   Thon rouge de l'Atlantique
			1273   Thon rouge du Pacifique
			1354   Thonine à ventre rayé
			1386   Albacore à nageoires jaunes
			18302   Bonito, Pacifique
			18425   Yellowtail
			10595   Requin-tigre
			1293   Aiguillat commun
			13276   Renard
			1337   Requin bleu
			1348   Mako à nageoires courtes
			1349   Requin-marteau
			1352   Requins non spécifiés
			1358   Maraîche
			13607   Roussette
			14124   Pèlerins
			15217   Milandre (ou Requin-Hà ou à grands ailerons)
			16080   Taupe du Pacifique
			17012   Requin à sept branchies
			18517   Laimargue du Pacifique
			3384   Requin gris
			38404   Milandre
			1366   Espadon
			1276   Makaïre bleu
			16802   Marlin, Pacifique Blue
			1945   Makaïre blanc
			13639   Wahoo
			1943   Coryphène commun
			1977   Truite arc-en-ciel
			14183   Oiseaux
			814   Autres
			3561   Saumon Chinook
			3655   Saumon coho
			3659   Saumon kéta
			3659   Saumon nerka
			3657   Saumon rose
			18398   Sébastes
			1325   Plie canadienne

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			1373 Plie grise 1308 Merlu argenté 1302 Grenadiers 13324 Lussion blanc  Table de référence : Mv_species
40	CATCH	SPECIE_FRM_ID	Seule la valeur suivante doit être disponible et considérée valide:  <u>Code_id</u> <u>Description</u> 4691        Entier  Table de référence : Mv_species_product_form
801	CATCH	KEPT_WT DISC_WT AVG_WT_SPCMN_KEPT AVG_WT_SPCMN_DISC SPECIE_FRM_ID	Dans chaque occurrence du nœud Catch, si un des éléments ont un valeur supérieur ou égal à 0, alors la saisie de la forme du produit (Catch.Specie_frm_id) est obligatoire. Autrement, la saisie de la forme du produit (Catch.Specie_frm_id) doit être bloquée.  Table de référence : Mv_species_product_form
802a	GENERAL_INFO CATCH	SUBFORM_ID  SPECIE_ID SPCMN_TAG_NUM KEPT_WT KEPT_WT2 SPECIE_FRM2_ID DRS_LEN FLNK_LEN	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante :  <u>Subform_id</u> <u>Description</u> 20                NAT - Thon rouge 21                NAT - Espadon  Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve dans la liste suivante :  <u>Code_id</u> <u>Description</u> 19055            Thon rouge de l'Atlantique  Et que le poids conservé (Catch.Kept_wt) est supérieur à 0, alors la saisie des éléments suivants est obligatoire: <ul style="list-style-type: none"> <li>- No de l'étiquette de thon (Catch.Spcmn_tag_num)</li> <li>- Poids estimé du poisson conservé une fois arrangé (Catch.Kept_wt2)</li> </ul>

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			<div><div><div>-</div>Forme du produit (arrangé) (Catch.Specie_frm2_id)</div><div><div>-</div>Longueur arrangée (Catch.Drs_len)</div><div><div>-</div>Longueur du flanc (Catch.Flnk_len)</div></div> <div>Table de référence : Mv_species, Mv_species_product_form, Mv_subforms</div>
802b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante :
	CATCH	<div><div>SPECIE_ID</div><div>SPCMN_TAG_NUM</div><div>KEPT_WT</div><div>KEPT_WT2</div><div>SPECIE_FRM2_ID</div><div>DRS_LEN</div><div>FLNK_LEN</div></div>	<div><div><div><div><u>Subform_id</u></div><div><u>Description</u></div></div><div>20</div><div>NAT - Thon rouge</div></div><div><div><div><u>Subform_id</u></div><div><u>Description</u></div></div><div>21</div><div>NAT - Espadon</div></div></div> <div>Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve dans la liste suivante :</div> <div><div><div><div><u>Code_id</u></div><div><u>Description</u></div></div><div>1107</div><div>Germon, Thon</div></div><div><div><div><u>Code_id</u></div><div><u>Description</u></div></div><div>1272</div><div>Thon ventru</div></div><div><div><div><u>Code_id</u></div><div><u>Description</u></div></div><div>1354</div><div>Thonine à ventre rayé</div></div><div><div><div><u>Code_id</u></div><div><u>Description</u></div></div><div>1386</div><div>Albacore à nageoires jaunes</div></div></div> <div>Et que le poids conservé (Catch.Kept_wt) est supérieur à 0, alors la saisie des éléments suivants est obligatoire:</div> <div><div><div>-</div>Poids estimé du poisson conservé une fois arrangé (Catch.Kept_wt2)</div><div><div>-</div>Forme du produit (arrangé)</div></div> <div>et la saisie des éléments suivants doit être bloquée:</div> <div><div><div>-</div>No de l'étiquette de thon (Catch.Spcmn_tag_num)</div><div><div>-</div>Longueur arrangée (Catch.Drs_len)</div><div><div>-</div>Longueur du flanc (Catch.Flnk_len)</div></div> <div>Table de référence : Mv_species, Mv_species_product_form, Mv_subforms</div>

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																					
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																		
802c	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>20</td><td>NAT - Thon rouge</td></tr><tr><td>21</td><td>NAT - Espadon</td></tr></table> <p>Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) <b>NE SE TROUVE PAS</b> dans la liste suivante :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>19055</td><td>Thon rouge de l'Atlantique</td></tr><tr><td>1107</td><td>Germon, Thon</td></tr><tr><td>1272</td><td>Thon ventru</td></tr><tr><td>1354</td><td>Thonine à ventre rayé</td></tr><tr><td>1386</td><td>Albacore à nageoires jaunes</td></tr></table> <p>alors la saisie des éléments suivants doit être bloquée:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- No de l'étiquette de thon (Catch.Spcmn_tag_num)</li><li>- Poids estimé du poisson conservé une fois arrangé (Catch.Kept_wt2)</li><li>- Forme du produit (arrangé) (Catch.Specie_frm2_id)</li><li>- Longueur arrangée (Catch.Drs_len)</li><li>- Longueur du flanc (Catch.Flnk_len)</li></ul> <p>Table de référence : Mv_species, Mv_species_product_form, Mv_subforms</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	20	NAT - Thon rouge	21	NAT - Espadon	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	19055	Thon rouge de l'Atlantique	1107	Germon, Thon	1272	Thon ventru	1354	Thonine à ventre rayé	1386	Albacore à nageoires jaunes
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																			
20	NAT - Thon rouge																				
21	NAT - Espadon																				
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																				
19055	Thon rouge de l'Atlantique																				
1107	Germon, Thon																				
1272	Thon ventru																				
1354	Thonine à ventre rayé																				
1386	Albacore à nageoires jaunes																				
	CATCH	SPECIE_ID SPCMN_TAG_NUM KEPT_WT2 SPECIE_FRM2_ID DRS_LEN FLNK_LEN																			
803	CATCH	SPECIE_FRM2_ID	<p>Seules cette valeur doit être disponible et considérée valide:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>4645</td><td>Éviscéré</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_species_product_form</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4645	Éviscéré														
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																			
4645	Éviscéré																				

Règles générales - restriction concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
923	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>22</td><td>PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)</td></tr></table> Alors les deux valeurs (Catch.Nb_spcmn_kept et Catch.Avg_wt_spcmn_kept) doivent être soit:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Vides</li><li>- Égales à 0</li><li>- Supérieures à 0</li></ul> Table de référence : Mv_subforms	Code_id	Description	22	PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)
	Code_id	Description					
22	PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)						
CATCH	NB_SPCMN_KEPT AVG_WT_SPCMN_KEPT						
924	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>22</td><td>PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)</td></tr></table> Et que l'espèce capturée n'est pas "Oiseaux" (Catch.Specie_id<> 14183)  Alors les deux valeurs (Catch.Nb_spcmn_disc et Catch.Avg_wt_spcmn_disc) doivent être soit:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Vides</li><li>- Égales à 0</li><li>- Supérieures à 0</li></ul> Table de référence : Mv_subforms, Mv_species	Code_id	Description	22	PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)
	Code_id	Description					
22	PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)						
CATCH	SPECIE_ID NB_SPCMN_DISC AVG_WT_SPCMN_DISC						
926	EFFORT_SAMPLE	SPCMN_NUM	Un nouveau numéro d'individu (Effort_sample.Spcmn_num) doit être alloué automatiquement et séquentiellement pour chaque nouvel individu échantillonné. Il doit commencer à 1 et être réinitialisé à 1 à chaque nouvelle occurrence du nœud EFFORT.				

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
925	EFFORT_SAMPLE	SPECIE_ID	Seule cette espèce (Effort_sample.Specie_id) doit être disponible et considérée valide:  <u>Code_id</u> <u>Description</u> 1107      Germon, Thon  Table de référence : Mv_species
442	LANDING	ARR_DT	La date et l'heure d'arrivée au quai (Landing.Arr_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).
	TRIP	START_DT	
246	LANDING	ARR_DT	La date et l'heure d'arrivée à quai (Landing.Arr_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et à l'heure du dernier effort de pêche (Effort.End_dt).
	EFFORT	END_DT	
45	LANDING	START_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).
	TRIP	START_DT	
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	
160	LANDING	START_DT ARR_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et l'heure d'arrivée au quai (Landing.Arr_dt).
811	CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT	La valeur par défaut (valeur initiale proposée) du poids total débarqué de thon rouge peut être égale à la somme des poids conservés (catch.kept_wt) de toutes les captures de Thon rouge de l'Atlantique du journal de bord courant (Catch.Specie_id=19055).  Table de référence : Mv_dfo_region, Mv_species
	LANDING	TOT_BFT_LAND_WT	



### 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.
	<b>Fichiers</b>
	Les fichiers contenant les instructions du MPO sont: DFO instructions_NAT_226-1.2_eng.pdf (Version anglaise) DFO instructions_NAT_226-1.2_fre.pdf (Version française)

## Annexe A - 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	
20 - NAT - Thon rouge	19055	Thon rouge de l'Atlantique
	1107	Germon, Thon
	1272	Thon ventru
	1354	Thonine à ventre rayé
	1386	Albacore à nageoires jaunes
21 - NAT - Espadon	1366	Espadon
	1107	Germon, Thon
	1272	Thon ventru
	1354	Thonine à ventre rayé
	1386	Albacore à nageoires jaunes
22 - PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)	1107	Germon, Thon

Tables de référence : Mv\_subforms, Mv\_species

## Annexe B - Liste des zones de pêche valides par sous-formulaire

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

Zones de pêche vs Sous-formulaires	
General_info.Subform_id - Nom du sous-formulaire	Effort.Fma_id - Nom de la zone de pêche
20 - NAT - Thon rouge	39641 Thon rouge - Nouveau-Brunswick(Golfe)
	39642 Thon rouge - Nouvelle-Écosse (Golfe)
	39643 Thon rouge - Ile-du-Prince-Édouard
	39644 Thon rouge - Baie St. Margaret
	39645 Thon rouge - Québec
	39646 Thon rouge - Scotia-Fundy
	39647 Thon rouge - Terre-Neuve
21 - NAT - Espadon	(n/a)
22 - PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)	

Tables de référence : Mv\_subforms, Mv\_fma

## Annexe C - 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	
20 - NAT - Thon rouge	3998	Canne et moulinet
	37778	Ligne tendue
	947	Harpon électrique
	924	Trappe en filet
21 - NAT - Espadon	3998	Canne et moulinet
	922	Ligne à main (appâtée)
	914	Palangre
	943	Harpon et foène
	43813	Engin de bouée
22 - PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)	37778	Ligne tendue

Tables de références: Mv\_subforms, Mv\_gear\_description

## Annexe D - Liste des régions administratives valides par sous-formulaire

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

Régions administratives du MPO vs Sous-formulaire		
General_info.Subform_id - Nom du sous-formulaire	General_info.Reg_id - Nom de la région administrative	
20 - NAT - Thon rouge	1014	Golfe
	1004	Maritimes
	1002	Terre-Neuve
	1006	Québec
	1008	Centre & Arctique
	1010	Pacifique
21 - NAT - Espadon	1014	Golfe
	1004	Maritimes
	1002	Terre-Neuve
	1006	Québec
22 - PAC - Thon Germon (Pacifique seulement)	1010	Pacifique

Tables de références: Mv\_subforms, Mv\_dfo\_region