



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Fiche technique

JBE - Journal de bord - Saumon

Région du Pacifique

(FS-NAT-230-2-FR)

16 mars 2023

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	5
5.2.3 Restrictions concernant les groupes de données.....	6
5.2.4 Règles additionnelles concernant les groupes de données	8
5.2.5 Restrictions concernant les éléments de données.....	9
5.3 Instructions du MPO.....	21

1. Introduction

La fiche technique détaille les règles fonctionnelles que les applications de journal de bord client doivent suivre en fonction d'une version spécifique d'un formulaire et de ses sous-formulaires. La fiche technique peut également contenir des instructions visant 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 pour permettre la saisie des informations du journal de bord électronique identifiées à la section 2.

Les règles de cette fiche technique complètent celles établies dans le formulaire ¹. Les éléments de données qui doivent obligatoirement contenir une valeur dans le fichier XML, pour tous les sous-formulaires, sont identifiés à l'aide d'un « Y » dans la colonne « REQUIRED? » du formulaire ¹ (voir Norme pour le développement d'applications clientes de journal de bord électronique, section 3.4 pour plus de détails sur les formulaires).

Un sous-formulaire est un sous-ensemble des principaux éléments du formulaire ¹. Des sous-formulaires ont été élaborés à partir de journaux de bord papier. Les pêcheurs devront sélectionner le sous-formulaire. Cela 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 ¹ sera vérifié lors du processus de qualification de la candidature client (voir « [Programme de qualification des applications clientes - v6.7 - septembre 2017](#) » pour plus de détails). Toutes les règles identifiées par un numéro de règle doivent être implémentées dans l'application cliente ELOG. Si la règle n'est pas respectée par l'utilisateur, l'application cliente ELOG doit afficher une erreur et permettre au client 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 - Saumons	230

3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis	Date d'expiration
230.1	2022-03-29	2023-03-15
230.2	2023-03-16	

¹ Voir document 43246.230.NATIONAL ELOG - Logbook - Salmon - JBE - Journal de bord Saumon.csv

4. Historique des changements

Version	Date	Description des changement
230.1	2022-03-29	Création de la version 230.1
230.2	2023-05-16	<ul style="list-style-type: none"> - Ajout de l'élément Catch.Specie_lif_cyc_id. - Ajout de l'élément Effort_detail.Nb_grilse_disc. - Ajout de l'élément Catch.Othr_spc_dsc. - Ajout de l'élément Catch.Nb_spcmn_sblgl. - Règle # 789 - Ajout des éléments Catch.Nb_spcmn_sblgl et Effort_detail.Nb_grilse_disc. - Règle # 273 - Liste des espèces : <ul style="list-style-type: none"> ○ Espèce "Esturgeon blanc" (code_id 4553) ajoutée à la liste. ○ Espèce "Saumons du Pacifique"(code_id 3376) ajoutée à la liste. ○ L'espèce "Salmonidés" (code_id 18287) a été supprimée de la liste. ○ Espèce "Salmonids (salmoniformes)" (code_id 18288) supprimée de la liste. ○ L'espèce "Sébastes" (code_id 18398) a été renommée "Sébastes (Sebastes)". ○ L'espèce "Sébastes (SEBASTINAE)" (code_id 18399) a été supprimée de la liste. L'identification de l'espèce (TSN 643443) n'est plus valide dans ITIS (Integrated Taxonomic Information System). - Règle # 34 - Espèces visées : <ul style="list-style-type: none"> ○ Espèce " Salmonidés " (code_id 18287) remplacée par l'espèce plus spécifique "Saumons du Pacifique " (code_id 3376). - Règle #2500 - Instructions du MPO <ul style="list-style-type: none"> ○ Nouvelle version des fichiers, donc nouveaux noms de fichiers. - Règle # 731 - Effort_detail.Date_time: Règle ajoutée. - Règle # 616 - Effort_detail.Wdln_dpth: Règle ajoutée. - Règle # 3052 - Cycle de vie des espèces : Règle ajoutée. - Règle # 3053 - Nb spcmn_sblgl : Règle ajoutée. - Règle # 3054 - Nb de saumons juvéniles rejetés : Règle ajoutée. - Règle # 3023 - Cycle de vie de l'espèce (liste de valeurs) : Règle ajoutée. - Règle # 2020 remplacée par la règle # 2041. - Règle # 2042 - Espèces visées vs espèces capturées : Règle ajoutée. - Règle # 2043 - Utilisation de l'espèce "Saumons du Pacifique" : Règle ajoutée. - Règle # 2032 - Mauvaise référence dans le texte de la règle : Règle supprimée. - Règle # 2044 - Règle # 2032 reformulée. - Règle # 384 - Valeur initiale de Sar.Nb_spcmn : Règle supprimée, doublon de la règle # 789. - Règle #385 - Valeur initiale de Sar.Wt : Règle supprimée, doublon de la règle # 789. - Règle # 959 - Nb de brins : Texte de la règle modifié. - Règle # 35 - Engin de pêche - Remplacée par les règles #35a, 35b et 35c. - La section "Clientèle" a été supprimée du présent document.

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 - Saumons, version 230).

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 saumon.

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
1500	EFFORT
1503	SAR

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
1002	Sar	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Sar
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
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>																
2041	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 l'une des suivantes :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>3776</td><td>Saumons du Pacifique</td></tr><tr><td>1332</td><td>Saumon atlantique</td></tr><tr><td>3651</td><td>Saumon Chinook</td></tr><tr><td>3655</td><td>Saumon coho</td></tr><tr><td>3653</td><td>Saumon kéta</td></tr><tr><td>3659</td><td>Saumon nerka</td></tr><tr><td>3657</td><td>Saumon rose</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_species</p>	Code_id	Description	3776	Saumons du Pacifique	1332	Saumon atlantique	3651	Saumon Chinook	3655	Saumon coho	3653	Saumon kéta	3659	Saumon nerka	3657	Saumon rose
Code_id	Description																	
3776	Saumons du Pacifique																	
1332	Saumon atlantique																	
3651	Saumon Chinook																	
3655	Saumon coho																	
3653	Saumon kéta																	
3659	Saumon nerka																	
3657	Saumon rose																	
2042	EFFORT (nœuds EFFORT_DETAIL, TGT_SPECIES et CATCH)	<p>Lorsqu'il n'y a pas de capture pendant l'effort de pêche, le pêcheur doit saisir 0 en quantité conservée (Catch.Nb_Spcmn_Kept) et dans la quantité rejetée (Catch.Nb_Spcmn_Disc) et n'utiliser que l'espèce «Saumons du Pacifique» (Catch.Specie_id = 3376).</p> <p>Ainsi, lorsque l'espèce «Saumons du Pacifique» est sélectionnée (Catch.Specie_id = 3376), la quantité conservée (Catch.Nb_Spcmn_Kept) et rejetée (Catch.Nb_Spcmn_Disc) doit être égale à 0.</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>																

Règles générales - Restrictions concernant les groupes de données																
2043	EFFORT (nœuds EFFORT_DETAIL, TGT_SPECIES et CATCH)	<p>Un nœud EFFORT_DETAIL ne peut pas contenir un nœud CATCH dont l'espèce est "Saumons du Pacifique" (Catch.Specie_id = 3376) et en plus, un autre nœud CATCH d'une espèce spécifique de saumon :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1332</td><td>Saumon atlantique</td></tr><tr><td>3651</td><td>Saumon Chinook</td></tr><tr><td>3655</td><td>Saumon coho</td></tr><tr><td>3653</td><td>Saumon kéta</td></tr><tr><td>3659</td><td>Saumon nerka</td></tr><tr><td>3657</td><td>Saumon rose</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_species</p>	Code_id	Description	1332	Saumon atlantique	3651	Saumon Chinook	3655	Saumon coho	3653	Saumon kéta	3659	Saumon nerka	3657	Saumon rose
Code_id	Description															
1332	Saumon atlantique															
3651	Saumon Chinook															
3655	Saumon coho															
3653	Saumon kéta															
3659	Saumon nerka															
3657	Saumon rose															
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.Nb_spcmn_kept >= 0 ou Catch.Nb_spcmn_disc >= 0</p>														
2032	EFFORT_DETAIL CATCH	<p>Si la région administrative du MPO est Pacifique (General_info.Reg_id=1010), alors chaque occurrence du nœud EFFORT_DETAIL doit contenir un sous-nœud CATCH contenant la déclaration du nombre d'oiseaux de mer capturés durant la période comprise entre le début et la fin de la effort (Effort_detail.Start_dt et Effort_detail.End_dt)</p> <p>Dans ce nœud 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>														
2044	EFFORT_DETAIL CATCH	<p>Chaque occurrence du nœud EFFORT_DETAIL doit contenir un sous-nœud CATCH contenant la déclaration du nombre d'oiseaux de mer capturés.</p> <p>Dans ce nœud 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>														

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 <u>ne doit pas limiter</u> 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 noeuds	<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>
601	SAR EFFORT	DG_CLOSE_DT	<p>La date et heure de fermeture du groupe de données (noeud.Dg_close_dt) doit se situer entre la date et heure de début du voyage (Trip.Start_dt) et la date et heure courante (UTC).</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.								
	CATCH	NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC NB_SPCMN_SBLGL									
	EFFORT_DETAIL	NB_GRILSE_DISC									
602	EFFORT	SAR_IND LOST_GEAR_IND MM_INTER_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. Table de référence : Mv_response								
1	GENERAL_INFO	FORM_VER_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide: <table><tr><td>Form version id</td><td>Description</td></tr><tr><td>230</td><td>JBE - Journal de bord - Saumons</td></tr></table> Table de référence : Mv_form_version	Form version id	Description	230	JBE - Journal de bord - Saumons				
Form version id	Description										
230	JBE - Journal de bord - Saumons										
609	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seule ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><th>Subform id</th><th>Description</th></tr><tr><td>9</td><td>PAC - Saumon - Filet maillant</td></tr><tr><td>10</td><td>PAC - Saumon - Seine</td></tr><tr><td>11</td><td>PAC - Saumon - Cuiller</td></tr></table> Table de référence : Mv_subforms	Subform id	Description	9	PAC - Saumon - Filet maillant	10	PAC - Saumon - Seine	11	PAC - Saumon - Cuiller
Subform id	Description										
9	PAC - Saumon - Filet maillant										
10	PAC - Saumon - Seine										
11	PAC - Saumon - Cuiller										
2	GENERAL_INFO	REG_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide: <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1010</td><td>Pacifique</td></tr></table> Ref table : Mv_dfo_region	Code_id	Description	1010	Pacifique				
Code_id	Description										
1010	Pacifique										
260	GENERAL_INFO	FIN	Le numéro d’identification du pêcheur (General_info.Fin) doit se composer de: - Neuf chiffres (ex. : 999999999) ou								
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.								

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
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.
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).
614	SAR	LONG	Ces longitudes doivent être supérieures ou égales à -165.0000 (deg) et inférieures ou égales à -114.0000 (deg).
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.
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).
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? Table de référence : Mv_response

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
604	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> <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> <p>Table de référence : Mv_response</p>
607	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>Lorsque la réponse est « Oui » (Effort.Lost_gear_ind='Y'), 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>

Règles générales - restriction 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'), le message suivant doit être affiché :</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la section concernant les interactions avec un mammifère marin.</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the section concerning marine mammal interactions.</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>						
34	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides :</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>18287</td><td>Salmonidés</td></tr><tr><td>3376</td><td>Saumons du Pacifique</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_species</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	18287	Salmonidés	3376	Saumons du Pacifique
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>								
18287	Salmonidés								
3376	Saumons du Pacifique								

Règles générales - restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
35a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante :</p> <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>9</td><td>PAC - Saumon - Filet maillant</td></tr></table> <p>Alors seule cette valeur doit être disponible et considérée valide :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>905</td><td>Filet maillant</td></tr></table> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	Subform_id	Description	9	PAC - Saumon - Filet maillant	Code_id	Description	905	Filet maillant
	Subform_id	Description									
9	PAC - Saumon - Filet maillant										
Code_id	Description										
905	Filet maillant										
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID										
35b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante :</p> <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>10</td><td>PAC - Saumon - Seine</td></tr></table> <p>Alors seule cette valeur doit être disponible et considérée valide :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1091</td><td>Sennes</td></tr></table> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	Subform_id	Description	10	PAC - Saumon - Seine	Code_id	Description	1091	Sennes
	Subform_id	Description									
10	PAC - Saumon - Seine										
Code_id	Description										
1091	Sennes										
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																				
35c	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante :</p> <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>11</td><td>PAC - Saumon - Cuiller</td></tr></table> <p>Alors seule cette valeur doit être disponible et considérée valide :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>918</td><td>Ligne traînante</td></tr></table> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	Subform_id	Description	11	PAC - Saumon - Cuiller	Code_id	Description	918	Ligne traînante												
	Subform_id	Description																					
11	PAC - Saumon - Cuiller																						
Code_id	Description																						
918	Ligne traînante																						
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID																						
3	TRIP	START_DT	La date et heure de début du voyage (Trip.Start_dt) ne peut pas se situer après la date et heure de début d'un des efforts du voyage (Effort.Start_dt).																				
	EFFORT	START_DT																					
7	SAR	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>1363</td><td>Bar rayé</td></tr><tr><td>1372</td><td>Béluga</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><tr><td>14197</td><td>Rorqual bleu</td></tr><tr><td>15620</td><td>Baleine noire de l'Atlantique Nord</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_sar_list</p>	Code_id	Description	1363	Bar rayé	1372	Béluga	1375	Loup à tête large	1382	Loup tacheté	4561	Tortue caouanne	10561	Tortue luth	14009	Requin blanc	14197	Rorqual bleu	15620	Baleine noire de l'Atlantique Nord
Code_id	Description																						
1363	Bar rayé																						
1372	Béluga																						
1375	Loup à tête large																						
1382	Loup tacheté																						
4561	Tortue caouanne																						
10561	Tortue luth																						
14009	Requin blanc																						
14197	Rorqual bleu																						
15620	Baleine noire de l'Atlantique Nord																						

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle										
122	SAR	SPCMN_COND_ID	<div>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</div> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>11881</td><td>Alive</td></tr><tr><td>11883</td><td>Dead</td></tr><tr><td>37910</td><td>Most alive</td></tr><tr><td>37912</td><td>Most dead</td></tr></table> <div>Table de référence : Mv_specimens_condition</div>	Code_id	Description	11881	Alive	11883	Dead	37910	Most alive	37912	Most dead
Code_id	Description												
11881	Alive												
11883	Dead												
37910	Most alive												
37912	Most dead												
384	SAR	NB_SPCMN	<div>Dans l'application cliente, le nombre d'individus (SAR.NB_SPCMN) doit 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.</div>										
385	SAR	WT	<div>Dans l'application cliente, le poids (SAR.WT) doit 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.</div>										
29	EFFORT	START_DT	La date et l'heure de début de l'effort (Effort.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).										
	TRIP	START_DT											
931	GENERAL_INFO	FIN (étiquette)	<div>Dans l'application cliente, toutes les étiquettes (libellés) associées à l'élément General_info.Fin doivent toujours être:</div> <div>En français: « NIP du détenteur de permis »</div> <div>En anglais: « Licence holder's FIN »</div>										
958	EFFORT_BY_GEAR	NET_TYP_ID	<div>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</div> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>37117</td><td>Câblé Alaska</td></tr><tr><td>37119</td><td>Multi-filaments</td></tr><tr><td>37123</td><td>Combinaison Alaska/Multi-strands</td></tr></table> <div>Table de référence : Mv_net_type</div>	Code_id	Description	37117	Câblé Alaska	37119	Multi-filaments	37123	Combinaison Alaska/Multi-strands		
Code_id	Description												
37117	Câblé Alaska												
37119	Multi-filaments												
37123	Combinaison Alaska/Multi-strands												

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																																															
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																												
959	EFFORT_BY_GEAR	NET_TYP_ID NB_STRND	Si le type de filet (Effort_by_gear.Net_typ_id) est égal à Câblé Alaska (37117) alors le nb de brins (Effort_by_gear.Nb_strnd) est obligatoire. Autrement, la saisie du nombre de brins doit être bloquée. Table de référence : Mv_net_type																																												
731	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME	La date et l'heure (Effort_detail.Date_time) 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																																													
616	EFFORT_DETAIL	WDLN_DPTH	La profondeur doit être supérieure ou égale à 0 et inférieure ou égale à 200 mètres.																																												
960	EFFORT_DETAIL	TOT_GEAR_LEN	Bien que la longueur totale de l'engin (effort_detail.tot_gear_len) soit enregistrée en mètres (unit_of_measure_id = 11846), elle doit être affichée en brasses dans l'application (unit_of_measure_id = 11164). Table de référence : Mv_units_of_measure																																												
273	CATCH	SPECIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>808</td><td>Poissons de fond</td></tr><tr><td>810</td><td>Pélagiques</td></tr><tr><td>814</td><td>Autres</td></tr><tr><td>1293</td><td>Aiguillat commun</td></tr><tr><td>1299</td><td>Plies non spécifiées</td></tr><tr><td>1326</td><td>Goberge</td></tr><tr><td>1332</td><td>Saumon atlantique</td></tr><tr><td>1345</td><td>Alose savoureuse</td></tr><tr><td>1352</td><td>Requins non spécifiés</td></tr><tr><td>1353</td><td>Raies (Rajidae)</td></tr><tr><td>1354</td><td>Thonine à ventre rayé</td></tr><tr><td>1355</td><td>Raie</td></tr><tr><td>1364</td><td>Esturgeon</td></tr><tr><td>1377</td><td>Loup, non spécifié</td></tr><tr><td>1889</td><td>Morue du Pacifique</td></tr><tr><td>1977</td><td>Truite arc-en-ciel</td></tr><tr><td>3370</td><td>Sardine du Pacifique</td></tr><tr><td>3378</td><td>Morue charbonnière</td></tr><tr><td>3380</td><td>Sébaste aux yeux jaunes</td></tr><tr><td>3651</td><td>Saumon Chinook</td></tr><tr><td>3653</td><td>Saumon kéta</td></tr></table>	Code_id	Description	808	Poissons de fond	810	Pélagiques	814	Autres	1293	Aiguillat commun	1299	Plies non spécifiées	1326	Goberge	1332	Saumon atlantique	1345	Alose savoureuse	1352	Requins non spécifiés	1353	Raies (Rajidae)	1354	Thonine à ventre rayé	1355	Raie	1364	Esturgeon	1377	Loup, non spécifié	1889	Morue du Pacifique	1977	Truite arc-en-ciel	3370	Sardine du Pacifique	3378	Morue charbonnière	3380	Sébaste aux yeux jaunes	3651	Saumon Chinook	3653	Saumon kéta
Code_id	Description																																														
808	Poissons de fond																																														
810	Pélagiques																																														
814	Autres																																														
1293	Aiguillat commun																																														
1299	Plies non spécifiées																																														
1326	Goberge																																														
1332	Saumon atlantique																																														
1345	Alose savoureuse																																														
1352	Requins non spécifiés																																														
1353	Raies (Rajidae)																																														
1354	Thonine à ventre rayé																																														
1355	Raie																																														
1364	Esturgeon																																														
1377	Loup, non spécifié																																														
1889	Morue du Pacifique																																														
1977	Truite arc-en-ciel																																														
3370	Sardine du Pacifique																																														
3378	Morue charbonnière																																														
3380	Sébaste aux yeux jaunes																																														
3651	Saumon Chinook																																														
3653	Saumon kéta																																														

Règles générales - restriction concernant les éléments de données				
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle	
			3655	Saumon coho
			3657	Saumon rose
			3659	Saumon nerka
			4411	Flétan du Pacifique
			4413	Merlu du Pacifique
			4444	Sébaste noir
			4448	Bocaccio
			4452	Sébaste canari
			4457	Sébaste de Chine
			4459	Sébaste cuivré
			4463	Sébaste cilié
			4475	Sébaste à dos épineux
			4477	Sébaste à bandes rouges
			4495	Sébaste-tigre
			4499	Veuve
			4503	Sébaste à queue jaune
			4535	Limande sole du Pacifique
			4541	Carlottin pétrale
			4543	Fausse limande du Pacifique
			4551	Esturgeon vert
			4555	Tomcod, Pacific
			4561	Tortue caouanne
			4573	Flet étoilé
			13505	Unidentified Waterfowl sp.
			13539	Sablefishes
			13836	Tortues marines
			13854	Ratfishes
			14183	Oiseaux
			14407	Guillemot marbré
			14451	Albatrosses
			14714	Chabots (COTTIDAE)
			14869	Poules de mer (Cyclopteridae)
			15026	Thonine noire
			15210	Morues (Gadidae)
			15214	Mustèles
			15788	Greenlings
			16112	Larinés
			16356	Merlus (Merlucciidae)
			16534	Lanternfishes
			16684	Merlus et Lottes
			16893	Flounders, Lefteye
			17288	Morue-lingue
			17517	Plies
			17825	Raie (Raja binoculata)

Règles générales - restriction concernant les éléments de données									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle						
			18287	Salmonidés					
			18288	Salmonids (SALMONIFORMES)					
			18350	Maquereau blanc					
			18374	Cabazon					
			18398	Sébastes (Sebastes)					
			18399	Sébastes (SEBASTINAE)					
			18554	Aiguillats					
			18756	Merluches					
			19056	Thons, non spécifiés					
			19119	Carangue symétrique					
			39574	Morues					
			4553	Esturgeon blanc					
			3376	Saumons du Pacifique					
			Table de référence : Mv_species						
			837	CATCH	SPECIE_ID OTHR_SPC_DSC	Lorsque l'espèce capture est "Autre" (Catch.Specie_id=814) 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									
3052	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante :						
	CATCH	SPECIE_ID SPECIE_LIF_CYC_ID							
			<table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>10</td><td>PAC - Saumon - Seine</td></tr></table>	Subform_id	Description	10	PAC - Saumon - Seine		
Subform_id	Description								
10	PAC - Saumon - Seine								
			Et que l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve dans la liste suivante :						
			<table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>3651</td><td>Saumon Chinook</td></tr></table>	Code_id	Description	3651	Saumon Chinook		
Code_id	Description								
3651	Saumon Chinook								
			Alors la saisie du cycle de vie de l'espèce (Catch.Specie_lif_cyc_id) est obligatoire, autrement, la saisie du cycle de vie de l'espèce doit être bloquée.						
			Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species, Mv_species_life_cycle						

Règles générales - restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
3023	CATCH	SPECIE_LIF_CYC_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:								
			<table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>37191</td><td>Jack</td></tr><tr><td>37828</td><td>Saumon adulte</td></tr></table> Table de référence : Mv_Species_Life_Cycle	Code_id	Description	37191	Jack	37828	Saumon adulte		
Code_id	Description										
37191	Jack										
37828	Saumon adulte										
3053	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante : <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>11</td><td>PAC - Saumon - Cuiller</td></tr></table> Et que l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve dans la liste suivante : <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>3651</td><td>Saumon Chinook</td></tr></table> Alors la saisie du nombre d'individus sous la limite de taille légale (Catch. Nb_spcmn_sblgl) est obligatoire, autrement, la saisie du nombre d'individus sous la limite de taille légale doit être bloquée. Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species	Subform_id	Description	11	PAC - Saumon - Cuiller	Code_id	Description	3651	Saumon Chinook
	Subform_id	Description									
11	PAC - Saumon - Cuiller										
Code_id	Description										
3651	Saumon Chinook										
	CATCH	SPECIE_ID NB_SPCMN_SBLGL									

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_230-2.0_eng.pdf (version anglaise) DFO instructions_NAT_230-2.0_fre.pdf (version française)