



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Fiche technique

JBE - Journal de bord – Poisson de fond

Toutes les régions du MPO

(FS-NAT-232-7-FR)

30 janvier 2026

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	6
5.2.5. Restrictions concernant les éléments de données.....	7
5.3 Instructions du MPO.....	34
Annexe A – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire	35
Annexe B – Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire.....	36
Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH et PCONS, par sous-formulaire 38	
Annexe D – Liste des Zones de pêche de gestion, par sous-formulaire.....	43
Annexe E – Liste des sections de secteurs valides, par sous-formulaire.....	44
Annexe F - Liste des sous-formulaires valides pour chaque région Administrative.....	46

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 document « [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 – Poissons de fond	232

3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis	Date d'expiration
232.1	2022-03-01	2022-05-31
232.2	2022-06-01	2022-10-02
232.3	2022-10-03	2023-10-15
232.4	2023-10-16	2024-10-27
232.5	2024-10-28	2024-12-08
232.6	2024-12-09	2026-01-29
232.7	2026-01-30	

¹ Voir document 43788.232.NATIONAL - ELOG - Logbook – Groundfish - JBE - Journal de bord – Poisson de fond.csv

4. Historique des changements

Version	Date	Description des changement
232.1	2022-03-01	Création de la version 232.1
232.2	2022-06-01	Remplacement de certains noms d'espèces qui étaient en anglais par le nom français dans l'Annexe C.
232.3	2022-10-03	<ul style="list-style-type: none"> - Ajout d'engins de pêche dans l'annexe B pour les sous-formulaires 81 et 82 (gear_id 931, 10589 et 39620) - Règle #915 divisée en 915a et 915b (Ajout de valeurs valides pour PCONS.SPECIE_FRM_ID) - Ajout de la règle #3014 - Ajout de l'espèce "Poisson de fond" (808) dans l'annexe C pour les sous-formulaires 83, 86 et 87. (Pour être consistant avec la règle #2035) - Retrait du Hareng Atlantique (3392) des annexes A et C - Ajout de la règle #3015 (Effort_detail.Stat_sect_id) et de l'annexe E - Le texte de la section 5.1 a été modifié - Règle #2500 : Nouvelle version des fichiers des Instructions du MPO
232.4	2023-10-16	<ul style="list-style-type: none"> - Règle #940: L'élément GR_DPTH_CAT_ID a été enlever du règle. Suppression de la restriction de profondeur. - Règle #946: Correction au règle pour indiquer Effort_detail.TOW_NUM - Règle #950a : Correction de texte anglais - Clarification de la règle #951 - Sous-formulaire 87 supprimé des règles #944a, 944b, 944e, 944f, 947a et 947e - Sous-formulaire 85 supprimé de la règle #947e
232.5	2024-10-28	<ul style="list-style-type: none"> - Règle #601 : Suppression du nœud HLOUT - Règle #609: Ajout du sous-formulaire 87 uniquement dans la liste de la version anglaise - Règle #902 : Suppression de l'élément TRIP.START_DT car il ne fait pas partie des sous-formulaires listés dans la règle - Règle #131 : Ajout de la référence à l'élément GENERAL_INFO.SUBFORM_ID dans la règle
232.6	2024-12-09	<ul style="list-style-type: none"> - Ajout de la Règle #985 - Ajout de l'Annexe F : Liste des sous-formulaires valides pour chaque région administrative - Règle #939 : supprimée - Règle #833 : Ajout de l'élément EFFORT_DETAIL.DATE_TIME - Règle #901 : supprimée - Règle #2500 : Nouvelle version des fichiers des Instructions du MPO - Supprimer « appâté » de l'engin de pêche 922 Ligne à main (appâtée)
232.7	2026-01-30	<ul style="list-style-type: none"> - Retiré BAIT_USED de la règle #601 - Suppression de la règle #609 - Ajout de la Règle #3063 - Mise a jour de la Règle #93

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 – Poisson de fond, version 232).

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
1512	BAIT_USED
1516	TAG
1505	PCONS
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:

Règles générales – composition minimale des groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
		- 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
1034	Tag	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Tag
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 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
2035	GENERAL_INFO.SUBFORM_ID EFFORT_DETAIL TGT_SPECIES CATCH	Chaque occurrence du nœud EFFORT_DETAIL doit inclure au moins une occurrence du nœud CATCH dont l'espèce capturée (Catch.Specie_id) est égale à l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id), même s'il n'y a eu aucune capture. Lorsqu'il n'y a pas eu de capture durant cet effort de pêche, le pêcheur doit déclarer une quantité capturée ou une quantité conservée égale à 0 de l'espèce visée, dépendant de la quantité demandée dans le sous-formulaire (Catch.Nb_spcmn_cght ou Catch.Kept_wt).

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	L'application cliente ne doit pas limiter le nombre d'occurrences du groupe de données EFFORT qui peut être saisi par l'utilisateur**.

Règles générales – Règles additionnelles concernant les groupes de données		
		<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>

1.1.1. 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 nœuds	Tous les éléments	<p>Un sous-formulaire (General_info.Subform_id) devra être sélectionné par le pêcheur.</p> <p>Le document "Sous-formulaires_exigences_232.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>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			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.
601	HLIN BAIT_USED PCONS SAR TAG EFFORT LANDING	DG_CLOSE_DT	La date et heure de fermeture du groupe de données (<i>nœud</i> .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).
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 NB_SPCMN	
	BAIT_USED	WT AVG_BT_WT_PER_GR	
	TAG	SPCMN_LEN	
	EFFORT	NB_SETS	
	EFFORT_DETAIL	NB_TOWS TOT_GEAR_LEN RGGD_LEN NB_GEAR_HLD NB_GEAR_LST NB_SKT NB_HKS NB_HKS_LST SOAKED_DUR AVG_TOW_SPD WRP_LEN VERT_SPRD TGT_GR_DPTH START_FISH_GR_DPTH END_FISH_GR_DPTH AVG_GR_DPTH MID_FISH_GR_DPTH MIN_GR_DPTH MAX_GR_DPTH CATCH_DPTH	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																
	CATCH	NB_SPCMN_CGHT NB_SPCMN_CGHT_HOOKD NB_SPCMN_CGHT_ENTNGLD NB_SPCMN_KEPT KEPT_WT NB_SPCMN_DISC NB_SPCMN_DISC_LCD DISC_WT																	
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	BT_PRTC_IND																	
	CATCH	LEGALITY_IND MRKT_IND																	
940	TAG	CTCH_DPTH	Ces profondeurs doivent être supérieures ou égales à 0 mètres																
	EFFORT_DETAIL	TGT_GR_DPTH START_FISH_GR_DPTH END_FISH_GR_DPTH AVG_GR_DPTH MID_FISH_GR_DPTH MIN_GR_DPTH MAX_GR_DPTH CATCH_DPTH																	
1	GENERAL_INFO	FORM_VER_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide: <table><tr><th>Form version id</th><th>Description</th></tr><tr><td>232</td><td>JBE – Journal de bord – Poisson de fond</td></tr></table> Table de référence : Mv_form_version	Form version id	Description	232	JBE – Journal de bord – Poisson de fond												
Form version id	Description																		
232	JBE – Journal de bord – Poisson de fond																		
609	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:- <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>74</td><td>QC – Poisson de fond</td></tr><tr><td>75</td><td>MAR – Poisson de fond – Engins fixes</td></tr><tr><td>76</td><td>MAR – Poisson de fond – Engins mobiles</td></tr><tr><td>77</td><td>MAR – Myxine</td></tr><tr><td>78</td><td>GLF – Poisson de fond – Engins fixes</td></tr><tr><td>79</td><td>GLF – Poisson de fond – Engins mobiles</td></tr><tr><td>80</td><td>GLF – Myxine</td></tr></table>	Subform_id	Description	74	QC – Poisson de fond	75	MAR – Poisson de fond – Engins fixes	76	MAR – Poisson de fond – Engins mobiles	77	MAR – Myxine	78	GLF – Poisson de fond – Engins fixes	79	GLF – Poisson de fond – Engins mobiles	80	GLF – Myxine
Subform_id	Description																		
74	QC – Poisson de fond																		
75	MAR – Poisson de fond – Engins fixes																		
76	MAR – Poisson de fond – Engins mobiles																		
77	MAR – Myxine																		
78	GLF – Poisson de fond – Engins fixes																		
79	GLF – Poisson de fond – Engins mobiles																		
80	GLF – Myxine																		

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																	
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle														
			<div><div><div><div>81-</div><div>TNL – Poisson de fond – Flottille <35 pieds-</div></div><div><div>82-</div><div>TNL – Poisson de fond – Journal de bord général-</div></div><div><div>83-</div><div>PAC – Poisson de fond – Hameçon et ligne, Trappe-</div></div><div><div>86-</div><div>PAC – Poisson de fond – Chalut-</div></div><div><div>87-</div><div>PAC – Poisson de fond – Palangre-</div></div><div><div>85-</div><div>ARC – Formulaire CPUE – Palangre-</div></div></div><div>Table de référence : Mv_subforms-</div></div>														
2	GENERAL_INFO	REG_ID	<div>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides</div> <div><table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1002</td><td>Terre-Neuve</td></tr><tr><td>1004</td><td>Maritimes</td></tr><tr><td>1006</td><td>Québec</td></tr><tr><td>1008</td><td>Centre & Arctique</td></tr><tr><td>1010</td><td>Pacifique</td></tr><tr><td>1014</td><td>Golfe</td></tr></table></div> <div>Table de référence : Mv_dfo_region</div>	Code_id	Description	1002	Terre-Neuve	1004	Maritimes	1006	Québec	1008	Centre & Arctique	1010	Pacifique	1014	Golfe
Code_id	Description																
1002	Terre-Neuve																
1004	Maritimes																
1006	Québec																
1008	Centre & Arctique																
1010	Pacifique																
1014	Golfe																
985	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID REG_ID	<div>Seuls ces sous-formulaires doivent être disponibles et considérés comme valides pour les régions administratives du MPO :</div> <div>(voir <u>Annexe F – Liste des sous-formulaires valides pour chaque région administrative</u>)</div> <div>Tables de référence : Mv_dfo_region, Mv_subforms</div>														
931	GENERAL_INFO	FIN (étiquette)	<div>Dans l’application cliente, toutes les étiquettes associées à l’élément General_info.Fin doivent toujours être:</div> <div>En français: « NIP du <u>détenteur de permis</u> » En anglais: « Licence holder’s FIN »</div>														

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
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).
48	TRIP	TRIP_NUM	Un nouveau numéro de voyage (Trip.Trip_num) doit être alloué automatiquement et séquentiellement à chaque nouveau voyage de pêche.
3063	TRIP LANDING	PORT_ID	Le nom du port (Mv_port.Desc_eng) et le nom de la province, s'il est fourni (Mv_port.Prov_desc_eng) doivent tous deux être affichés à l'utilisateur. Tables de référence: Mv_port
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.
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 END_DT	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME START_DEPL_DT START_DT END_DT									
	LANDING	START_DT									
902	TRIP	FSH_SEAS_YR	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouvent parmi ceux-ci: <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>83</td><td>PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</td></tr><tr><td>85</td><td>ARC - Formulaire CPUE - Palangre</td></tr><tr><td>87</td><td>PAC - Poisson de fond – Palangre</td></tr></table> Alors l’année de ces dates doit être supérieure ou égale à l’année de la saison de pêche (Trip.Fsh_seas_yr).	Subform_id	Description	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	85	ARC - Formulaire CPUE - Palangre	87	PAC - Poisson de fond – Palangre
	Subform_id	Description									
	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe									
	85	ARC - Formulaire CPUE - Palangre									
	87	PAC - Poisson de fond – Palangre									
SAR	SAR_DT										
EFFORT	START_DT END_DT										
EFFORT_DETAIL	START_DEPL_DT START_DT END_DT										
	LANDING	START_DT									
824	TRIP	FTCN_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 END_DT									
	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME START_DEPL_DT START_DT END_DT									
938	TRIP	START_DT RET_DT	Ces dates et heures (UTC) ne peuvent être ultérieures à la date et heure courante UTC plus 6 heures.								
	LANDING	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									
613	SAR	LAT	Ces latitudes doivent être supérieures ou égales à 40.0000 (deg) et inférieures ou égales à 84.0000 (deg).								
	TAG	CTCH_LAT									
	EFFORT_DETAIL	LAT START_LAT END_LAT MID_LAT									
	SAR	LONG									

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																																									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																						
614	TAG	CTCH_LONG	Ces longitudes doivent être supérieures ou égales à -141.0000 (deg) et inférieures ou égales à -42.0000 (deg).																																						
	EFFORT_DETAIL	LONG START_LONG END_LONG MID_LONG																																							
27	HLIN	HLIN_CIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><thead><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>11682</td><td>Res-mar Inc.</td></tr><tr><td>11683</td><td>Seaweigh</td></tr><tr><td>11685</td><td>Kémer 2000 Inc.</td></tr><tr><td>25094</td><td>Archipelago Marine Research Ltd.</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>25098</td><td>Chéticamp Monitoring Association</td></tr><tr><td>25099</td><td>D&D Pacific Fisheries Limited</td></tr><tr><td>25101</td><td>Fish Harvesters' Resources Centre</td></tr><tr><td>25105</td><td>Island Weigh 95 Inc.</td></tr><tr><td>25106</td><td>JO Thomas & Associates Ltd.</td></tr><tr><td>25107</td><td>Pèse-Pêche Inc.</td></tr><tr><td>38495</td><td>M. C. Wright and Associated Ltd</td></tr><tr><td>38498</td><td>Sea Tracker Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>39493</td><td>Ecotrust Canada</td></tr><tr><td>39494</td><td>Ocean Catch Monitoring Inc.</td></tr><tr><td>39551</td><td>Pacific Coast Fishery Services Inc.</td></tr></tbody></table> <p>Table de référence : Mv_service_provider</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	11682	Res-mar Inc.	11683	Seaweigh	11685	Kémer 2000 Inc.	25094	Archipelago Marine Research Ltd.	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25097	Baywatch Dockside Monitoring	25098	Chéticamp Monitoring Association	25099	D&D Pacific Fisheries Limited	25101	Fish Harvesters' Resources Centre	25105	Island Weigh 95 Inc.	25106	JO Thomas & Associates Ltd.	25107	Pèse-Pêche Inc.	38495	M. C. Wright and Associated Ltd	38498	Sea Tracker Dockside Monitoring	39493	Ecotrust Canada	39494	Ocean Catch Monitoring Inc.	39551	Pacific Coast Fishery Services Inc.
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																								
11682	Res-mar Inc.																																								
11683	Seaweigh																																								
11685	Kémer 2000 Inc.																																								
25094	Archipelago Marine Research Ltd.																																								
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																																								
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																																								
25097	Baywatch Dockside Monitoring																																								
25098	Chéticamp Monitoring Association																																								
25099	D&D Pacific Fisheries Limited																																								
25101	Fish Harvesters' Resources Centre																																								
25105	Island Weigh 95 Inc.																																								
25106	JO Thomas & Associates Ltd.																																								
25107	Pèse-Pêche Inc.																																								
38495	M. C. Wright and Associated Ltd																																								
38498	Sea Tracker Dockside Monitoring																																								
39493	Ecotrust Canada																																								
39494	Ocean Catch Monitoring Inc.																																								
39551	Pacific Coast Fishery Services Inc.																																								
93	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><thead><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>25094</td><td>Archipelago Marine Research Ltd.</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>25099</td><td>D&D Pacific Fisheries Limited</td></tr><tr><td>25106</td><td>JO Thomas & Associates Ltd.</td></tr></tbody></table>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	25094	Archipelago Marine Research Ltd.	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25097	Baywatch Dockside Monitoring	25099	D&D Pacific Fisheries Limited	25106	JO Thomas & Associates Ltd.																								
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																								
25094	Archipelago Marine Research Ltd.																																								
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																																								
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																																								
25097	Baywatch Dockside Monitoring																																								
25099	D&D Pacific Fisheries Limited																																								
25106	JO Thomas & Associates Ltd.																																								

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			25110 Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes 38495 M. C. Wright and Associated Ltd 39493 Ecotrust Canada 39551 Pacific Coast Fishery Services Inc. 44524 Answer365 Table de référence : Mv_Service_provider
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
825	PCONS	SPECIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: (voir <u>Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH et PCONS, par sous-formulaire</u>) Table de référence : Mv_species, Mv_subforms
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	
903	PCONS	WT NB_SPCMN	Dans chaque occurrence du nœud PCONS, au moins une quantité doit être déclarée, donc, au moins un de ces deux éléments (Pcons.Nb_spcmn ou Pcons.wt) doit contenir une valeur supérieure ou égale à 0.
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).

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
132	EFFORT	FSH_TYP_ID	<p>Seules cette valeur doit être disponible et considérée valide:</p> <p><u>Code_id</u> <u>Description</u> 38426 Pêche commerciale</p> <p>Table de référence : Mv_fishing_type</p>
131	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <p><u>Code_id</u> <u>Description</u> (voir <u>Annexe D – Liste des Zones de pêche de gestion, par sous-formulaire</u>)</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_fma</p>
	EFFORT	FMA_ID	
941	EFFORT	FMA_ID PFMA_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <p><u>Subform_id</u> <u>Description</u> 86 PAC - Poisson de fond – Chalut</p> <p>Alors la combinaison de ces deux éléments (Effort.Fma_id et Effort.Pfma_id) doit être valide selon la table MV_PAC_FMA_VS_PFMA.</p> <p>Si au moins un enregistrement est trouvé dans la table MV_PAC_FMA_VS_PFMA en utilisant le filtre suivant, alors la combinaison est considérée valide :</p> <p>Effort.Fma_id = Mv_pac_fma_vs_pfma.Fma_code_id Effort.Pfma_id = Mv_pac_fma_vs_pfma.Pfma_code_id</p> <p>Table de référence : Mv_pac_fma_vs_pfma</p>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
942	EFFORT	PFMA_ID	Seules les valeurs présentes dans la table Mv_pac_fma_vs_pfma (colonne Pfma_code_id) doivent être disponibles et considérées valides. Table de référence : Mv_pac_fma_vs_pfma
826	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces espèces visées 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_species, Mv_subforms
	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	
928	TGT_SPECIES	SPECIE_ID OTHR_SPC_DSC	Lorsque l'espèce visée est "Autre" (Tgt_species.Specie_id=814) alors la saisie de la description de l'espèce (Tgt_species.Othr_spc_dsc) devient obligatoire. Autrement, la saisie de la description de l'espèce doit être bloquée. Table de référence : Mv_species
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>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
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>
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 <u>Annexe B – 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	
943	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID OTHR_GR_DSC	<p>Lorsque l'engin de pêche sélectionné est "Autre" (Effort_by_gear.Gear_id=39620) alors la saisie de la description de l'engin (Effort_by_gear.Othr_gr_dsc) devient obligatoire. Autrement, la saisie de la description de l'engin doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_gear_description</p>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle						
952	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_SBTYP_ID	<p>Si l’engin de pêche sélectionné (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr></table> <p>Alors la saisie de cet élément (Effort_by_gear.Gear_sbtyp_id) est obligatoire. Autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_gear_description, Mv_gear_subtype</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	914	Palangre	925	Casier
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>								
914	Palangre								
925	Casier								

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																
956	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_SBTYP_ID	<p>Lorsque l’engin de pêche sélectionné est « Palangre » (Effort_by_gear.Gear_id=914), alors 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>36438</td><td>A hameçons fixes (conventionnelle)</td></tr><tr><td>36440</td><td>Autoline</td></tr><tr><td>36442</td><td>A agraffe</td></tr><tr><td>36444</td><td>A agraffe avec émerillon</td></tr></table> <p>Lorsque l’engin de pêche sélectionné est « Casier » (Effort_by_gear.Gear_id=925), alors seules ces sous-types d’engins de pêche (Effort_by_gear.Gear_sbtyp_id) doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>43811</td><td>Casier Coréen</td></tr><tr><td>43812</td><td>Casier pliable</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_gear_description, Mv_gear_subtype</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	36438	A hameçons fixes (conventionnelle)	36440	Autoline	36442	A agraffe	36444	A agraffe avec émerillon	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	43811	Casier Coréen	43812	Casier pliable
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																		
36438	A hameçons fixes (conventionnelle)																		
36440	Autoline																		
36442	A agraffe																		
36444	A agraffe avec émerillon																		
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																		
43811	Casier Coréen																		
43812	Casier pliable																		

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle										
944a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>83</td><td>PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</td></tr></table> <p>Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr></table> <p>Alors la saisie de ces éléments (Effort_by_gear.Gear_len, Effort_by_gear.Gang_sp et Effort_by_gear.Nb_hks_per_skt) est obligatoire, Autrement, la saisie de ces éléments doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	914	Palangre		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
914	Palangre												
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_LEN GANG_SP NB_HKS_PER_SKT												
944b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>83</td><td>PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</td></tr></table> <p>Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr></table> <p>Alors la saisie de cet élément (Effort_by_gear.Gear_sp) est obligatoire, Autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	914	Palangre	925	Casier
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
914	Palangre												
925	Casier												
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_SP												

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
944c	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>83</td><td>PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</td></tr></table> <p>Si l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>925</td><td>Pot</td></tr></table> <p>Alors la saisie de ces éléments (Effort_by_gear.Gear_sz, Nb_esc, Esc_dia) est obligatoire, autrement, la saisie de ces éléments doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	925	Pot
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>									
83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe										
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>										
925	Pot										
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_SZ NB_ESC ESC_DIA									
957	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID ESC_CONFIG	<p>Si l’engin de pêche sélectionné (Effort_by_gear.Gear_id) <u>N’EST PAS</u> dans la liste suivante :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr></table> <p>Alors la saisie de la configuration de l’échappatoire (Effort_by_gear.Esc_config) doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_gear_description</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	925	Casier				
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>										
925	Casier										
955	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_SZ	La grandeur de l’engin de pêche doit se situer entre 0 cm et 244 cm (8 pieds) inclusivement.								

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																																									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																						
945	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID MSH_SZ	<p>Si l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr><tr><td>918</td><td>Ligne traînante</td></tr><tr><td>922</td><td>Ligne à main</td></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr><tr><td>10589</td><td>Baril de Myxine du nord</td></tr></table> <p>Alors la saisie de la grandeur de maille (Effort_by_gear.Msh_sz) doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_gear_description</p>	Code_id	Description	914	Palangre	918	Ligne traînante	922	Ligne à main	925	Casier	10589	Baril de Myxine du nord																										
Code_id	Description																																								
914	Palangre																																								
918	Ligne traînante																																								
922	Ligne à main																																								
925	Casier																																								
10589	Baril de Myxine du nord																																								
944d	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>74</td><td>QC - Poisson de fond</td></tr><tr><td>75</td><td>MAR - Poisson de fond - Engins fixes</td></tr><tr><td>76</td><td>MAR - Poisson de fond - Engins mobiles</td></tr><tr><td>82</td><td>TNL - Poisson de fond - Journal de bord général</td></tr><tr><td>86</td><td>PAC - Poisson de fond – Chalut</td></tr></table> <p>Si l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>884</td><td>Chalut boeuf mésopélagique</td></tr><tr><td>886</td><td>Chalut - Crevette</td></tr><tr><td>883</td><td>Chalut de fond</td></tr><tr><td>25244</td><td>Chalut de fond à langoustines</td></tr><tr><td>876</td><td>Chalut de fond à panneaux</td></tr><tr><td>878</td><td>Chalut de fond à panneaux (arrière)</td></tr><tr><td>877</td><td>Chalut de fond à panneaux (de côté)</td></tr><tr><td>10581</td><td>Chalut de fond à panneaux modifié</td></tr><tr><td>880</td><td>Chalut de poisson de fond, modifié</td></tr><tr><td>882</td><td>Chalut mésopélagique (arrière)</td></tr><tr><td>881</td><td>Chalut mésopélagique (de côté)</td></tr><tr><td>879</td><td>Chalut mésopélagique (indéterminé)</td></tr></table>	Subform_id	Description	74	QC - Poisson de fond	75	MAR - Poisson de fond - Engins fixes	76	MAR - Poisson de fond - Engins mobiles	82	TNL - Poisson de fond - Journal de bord général	86	PAC - Poisson de fond – Chalut	Code_id	Description	884	Chalut boeuf mésopélagique	886	Chalut - Crevette	883	Chalut de fond	25244	Chalut de fond à langoustines	876	Chalut de fond à panneaux	878	Chalut de fond à panneaux (arrière)	877	Chalut de fond à panneaux (de côté)	10581	Chalut de fond à panneaux modifié	880	Chalut de poisson de fond, modifié	882	Chalut mésopélagique (arrière)	881	Chalut mésopélagique (de côté)	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)
	Subform_id	Description																																							
74	QC - Poisson de fond																																								
75	MAR - Poisson de fond - Engins fixes																																								
76	MAR - Poisson de fond - Engins mobiles																																								
82	TNL - Poisson de fond - Journal de bord général																																								
86	PAC - Poisson de fond – Chalut																																								
Code_id	Description																																								
884	Chalut boeuf mésopélagique																																								
886	Chalut - Crevette																																								
883	Chalut de fond																																								
25244	Chalut de fond à langoustines																																								
876	Chalut de fond à panneaux																																								
878	Chalut de fond à panneaux (arrière)																																								
877	Chalut de fond à panneaux (de côté)																																								
10581	Chalut de fond à panneaux modifié																																								
880	Chalut de poisson de fond, modifié																																								
882	Chalut mésopélagique (arrière)																																								
881	Chalut mésopélagique (de côté)																																								
879	Chalut mésopélagique (indéterminé)																																								
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID MSH_SZ																																							

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			<div>25247 Chalut pélagique à panneaux</div> <div>1089 Chaluts</div> <div>25249 Chaluts-boeufs (non spécifiés)</div> <div>25242 Chaluts de fond</div> <div>25243 Chaluts de fond à perche</div> <div>885 Chalut semi-pélagique</div> <div>3996 Chaluts jumeaux à panneaux</div> <div>926 Fascine</div> <div>905 Filet maillant</div> <div>897 Senne boeuf</div> <div>888 Senne danoise</div> <div>889 Senne écossaise</div> <div>924 Trappe en filet</div> <div>Alors la saisie de cet élément (Effort_by_gear.Msh_sz) est obligatoire.</div> <div>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</div>
944e	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<div>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</div> <div><div><div><div><div>Subform_id</div><div>Description</div></div></div><div><div>74</div><div>QC - Poisson de fond</div></div><div><div>75</div><div>MAR - Poisson de fond - Engins fixes</div></div><div><div>83</div><div>PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</div></div></div></div> <div>Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</div> <div><div><div><div><div>Code_id</div><div>Description</div></div></div><div><div>914</div><div>Palangre</div></div><div><div>918</div><div>Ligne traînante</div></div><div><div>922</div><div>Ligne à main</div></div></div></div> <div>Alors la saisie de cet élément (Effort_by_gear.Hk_typ_id) est obligatoire, Autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</div> <div>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description, Mv_hook_type</div>
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID HK_TYP_ID	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																	
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle														
944f	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>75</td><td>MAR - Poisson de fond - Engins fixes</td></tr><tr><td>83</td><td>PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</td></tr></table> <p>Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr><tr><td>918</td><td>Ligne traînante</td></tr><tr><td>922</td><td>Ligne à main</td></tr></table> <p>Alors la saisie de cet élément (Effort_by_gear.Hk_sz_id) est obligatoire, Autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	75	MAR - Poisson de fond - Engins fixes	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	914	Palangre	918	Ligne traînante	922	Ligne à main
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>															
75	MAR - Poisson de fond - Engins fixes																
83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe																
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																
914	Palangre																
918	Ligne traînante																
922	Ligne à main																
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID HK_SZ_ID																
944g	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>74</td><td>QC - Poisson de fond</td></tr></table> <p>Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr></table> <p>Alors la saisie de cet élément (Effort_by_gear.Hk_gape) est obligatoire, Autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	74	QC - Poisson de fond	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	914	Palangre						
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>															
74	QC - Poisson de fond																
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																
914	Palangre																
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID HK_GAPE																

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données															
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle												
946	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>82</td><td>TNL - Poisson de fond - Journal de bord général</td></tr></table> <p>Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>1089</td><td>Chaluts</td></tr><tr><td>888</td><td>Senne danoise</td></tr><tr><td>889</td><td>Senne écossaise</td></tr></table> <p>Alors la saisie de cet élément (Effort_detail.Tow_num) est obligatoire, Autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	82	TNL - Poisson de fond - Journal de bord général	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1089	Chaluts	888	Senne danoise	889	Senne écossaise
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>													
	82	TNL - Poisson de fond - Journal de bord général													
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>														
1089	Chaluts														
888	Senne danoise														
889	Senne écossaise														
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID														
	EFFORT_DETAIL	TOW_NUM													
95	EFFORT_DETAIL	TOW_NUM	<p>Un nouveau numéro de trait (Effort_detail.tow_num) doit être attribué automatiquement et séquentiellement pour chaque nouveau trait</p>												
947a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>83</td><td>PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</td></tr></table> <p>Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr></table> <p>Alors la saisie de ces éléments (Effort_detail.Start_depl_dt et Effort_detail.Avg_gr_dist) est obligatoire,</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	914	Palangre	925	Casier		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>													
	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe													
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>														
914	Palangre														
925	Casier														
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID														
	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_DT AVG_GR_DIST													

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																
			Autrement, la saisie de ces éléments doit être bloquée. Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description																
947b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci: <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>78</td><td>GLF - Poisson de fond - Engins fixes</td></tr></table> Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci : <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>905</td><td>Filet maillant</td></tr></table> Alors la saisie de ces éléments (Effort_detail.Nb_gear_hld, Effort_detail.Tot_gear_len et Effort_detail.Msh_sz) est obligatoire, Autrement, la saisie de ces éléments doit être bloquée. Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	78	GLF - Poisson de fond - Engins fixes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	905	Filet maillant								
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																	
	78	GLF - Poisson de fond - Engins fixes																	
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																		
905	Filet maillant																		
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID																		
EFFORT_DETAIL	NB_GEAR_HLD TOT_GEAR_LEN MSH_SZ																		
947c	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci: <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>82</td><td>TNL - Poisson de fond - Journal de bord général</td></tr></table> Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci : <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr><tr><td>905</td><td>Filet maillant</td></tr><tr><td>922</td><td>Ligne à main</td></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr><tr><td>924</td><td>Trappe en filet</td></tr></table>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	82	TNL - Poisson de fond - Journal de bord général	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	914	Palangre	905	Filet maillant	922	Ligne à main	925	Casier	924	Trappe en filet
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																	
	82	TNL - Poisson de fond - Journal de bord général																	
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																		
914	Palangre																		
905	Filet maillant																		
922	Ligne à main																		
925	Casier																		
924	Trappe en filet																		
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID																		
EFFORT_DETAIL	NB_GEAR_HLD																		

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			Alors la saisie de ces éléments (Effort_detail.Nb_gear_hld) est obligatoire, Autrement, la saisie de ces éléments doit être bloquée. Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description
947d	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci: <u>Subform_id</u> <u>Description</u> 78 GLF - Poisson de fond - Engins fixes Si l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci : <u>Code_id</u> <u>Description</u> 914 Palangre 922 Ligne à main Alors la saisie de ces éléments (Effort_detail.Hk_typ_id, Effort_detail.Hk_sz_id) est obligatoire, Autrement, la saisie de ces éléments doit être bloquée. Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description, Mv_hook_type, Mv_hook_size
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	
	EFFORT_DETAIL	HK_TYP_ID HK_SZ_ID	
947e	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci: <u>Subform_id</u> <u>Description</u> 78 GLF - Groundfish - Fixed Gear 75 MAR - Groundfish - Fixed Gear 83 PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe Si l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci : <u>Code_id</u> <u>Description</u>
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	
	EFFORT_DETAIL	NB_HKS	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			<div>914 Palangre</div> <div>922 Ligne à main</div> <div>918 Ligne traînante</div> <div>Alors la saisie de cet élément (Effort_detail.Nb_hks) est obligatoire, Autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</div> <div>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description</div>
947f	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<div>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</div> <div><div>Subform_id</div><div>Description</div><div>75 MAR - Poisson de fond - Engins fixes</div></div> <div>Si l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux-ci :</div> <div><div>Code_id</div><div>Description</div><div>905 Filet maillant</div></div> <div>Alors la saisie de ces éléments (Effort_detail.Rggd_len et Effort_detail.Nb_skt) est obligatoire, autrement, la saisie de ces éléments doit être bloquée.</div> <div>Table de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description, Mv_hook_type, Mv_hook_size</div>
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	
	EFFORT_DETAIL	RGGD_LEN NB_SKT	
833	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_DT START_DT END_DT DATE_TIME	<div>Ces dates et heures du nœud 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.</div>
	EFFORT	START_DT END_DT	
948	EFFORT_DETAIL	START_DT START_DEPL_DT	<div>La date et heure de début du trait (Effort_detail.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et heure de déploiement de l’engin de pêche (Effort_detail.Start_depl_dt).</div>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																	
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle														
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 de début de l’effort (Effort_detail.Start_dt).														
3015	EFFORT_DETAIL	STAT_SECT_ID	Voir <u>annexe E</u> pour la liste des valeurs qui doivent être disponibles et considérées valides. Table de référence: Mv_stat_district_section														
915a	PCONS	SPECIE_FRM_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>4691</td><td>Entier</td></tr><tr><td>4667</td><td>Éviscéré, non étêté</td></tr><tr><td>4663</td><td>Éviscéré, étêté</td></tr><tr><td>4705</td><td>Aileron de raie</td></tr><tr><td>2009</td><td>Queue</td></tr><tr><td>39620</td><td>Autre</td></tr></table> Table de référence : Mv_species_product_form	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4691	Entier	4667	Éviscéré, non étêté	4663	Éviscéré, étêté	4705	Aileron de raie	2009	Queue	39620	Autre
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																
4691	Entier																
4667	Éviscéré, non étêté																
4663	Éviscéré, étêté																
4705	Aileron de raie																
2009	Queue																
39620	Autre																
915b	CATCH	SPECIE_FRM_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide: <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>4691</td><td>Entier</td></tr></table> Table de référence : Mv_species_product_form	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4691	Entier										
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																
4691	Entier																
836	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire: (voir <u>Appendix C – List of species that can be declared in nodes CATCH or PCONS, per sub-forms</u>) Table de référence : Mv_species, Mv_subforms														
	CATCH	SPECIE_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 capturée 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
950a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci: <u>Subform_id</u> <u>Description</u> 85 ARC - Formulaire CPUE - Palangre Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve parmi ceux-ci : <u>Code_id</u> <u>Description</u> 1293 Aiguillat commun 1903 Aiguillat noir 18554 Aiguillats 1344 Laimargue 1358 Maraîche 13276 Renard 1337 Requin bleu 1335 Requin pèlerin 15992 Requin-taupe, petit 1352 Requins non spécifiés Alors la saisie de ces éléments (Catch.Nb_spcmn_cgght_hookd et Catch.Nb_spcmn_cgght_entngld) est obligatoire, autrement, la saisie de ces éléments doit être bloquée. Table de référence : Mv_subforms, Mv_species
	CATCH	SPECIE_ID NB_SPCMN_CGHT_HOOKD NB_SPCMN_CGHT_ENTNGLD	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																										
951	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>85</td><td>ARC - Formulaire CPUE - Palangre</td></tr></table> <p>Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>1293</td><td>Aiguillat commun</td></tr><tr><td>1903</td><td>Aiguillat noir</td></tr><tr><td>18554</td><td>Aiguillats</td></tr><tr><td>1344</td><td>Laimargue</td></tr><tr><td>1358</td><td>Maraîche</td></tr><tr><td>13276</td><td>Renard</td></tr><tr><td>1337</td><td>Requin bleu</td></tr><tr><td>1335</td><td>Requin pèlerin</td></tr><tr><td>15992</td><td>Requin-taube, petit</td></tr><tr><td>1352</td><td>Requins non spécifiés</td></tr></table> <p>Alors la somme du nombre de poissons hameçonnés (Catch.Nb_spcmn_cgght_hookd) et du nombre de poissons emmêlés (Catch.Nb_spcmn_cgght_entngld) doit être égal au nombre de poissons capturée (Catch.Nb_spcmn_cgght)</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	85	ARC - Formulaire CPUE - Palangre	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1293	Aiguillat commun	1903	Aiguillat noir	18554	Aiguillats	1344	Laimargue	1358	Maraîche	13276	Renard	1337	Requin bleu	1335	Requin pèlerin	15992	Requin-taube, petit	1352	Requins non spécifiés
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																											
85	ARC - Formulaire CPUE - Palangre																												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																												
1293	Aiguillat commun																												
1903	Aiguillat noir																												
18554	Aiguillats																												
1344	Laimargue																												
1358	Maraîche																												
13276	Renard																												
1337	Requin bleu																												
1335	Requin pèlerin																												
15992	Requin-taube, petit																												
1352	Requins non spécifiés																												
	CATCH	SPECIE_ID NB_SPCMN_CGHT NB_SPCMN_CGHT_HOOKD NB_SPCMN_CGHT_ENTNGLD																											
950b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>83</td><td>PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</td></tr><tr><td>87</td><td>PAC - Poisson de fond - Palangre</td></tr></table> <p>Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve parmi ceux-ci :</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	87	PAC - Poisson de fond - Palangre																				
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																											
83	PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe																												
87	PAC - Poisson de fond - Palangre																												
	CATCH	SPECIE_ID LEGALITY_IND																											

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			<p><u>Code_id</u> <u>Description</u></p> <p>3378 Morue charbonnière</p> <p>4411 Flétan du Pacifique</p> <p>17288 Morue-lingue</p> <p>Alors la saisie de cet élément (Catch.Legality_ind) est obligatoire, autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>
950c	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve parmi ceux-ci:</p> <p><u>Subform_id</u> <u>Description</u></p> <p>83 PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe</p> <p>87 PAC - Poisson de fond - Palangre</p> <p>Si l'espèce capturée (Catch.Specie_id) se trouve parmi ceux-ci :</p> <p><u>Code_id</u> <u>Description</u></p> <p>18554 Aiguillats</p> <p>36543 Aiguillat commun du Pacifique Nord</p> <p>Alors la saisie de cet élément (Catch.Mrkt_ind) est obligatoire, autrement, la saisie de cet élément doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>
	CATCH	SPECIE_ID MRKT_IND	
3014	CATCH	LEGALITY_IND KEPT_WT NB_SPCMN_KEPT	<p>Si l'indicateur de légalité est égal à 'Non' (Catch.Legality_ind='N'), alors la quantité conservée (Catch.Kept_wt et Catch.Nb_spcmn_kept) doit être vidée et bloquée.</p> <p>Table de référence: Mv_response</p>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
762	CATCH	NB_SPCMN_CGHT NB_SPCMN_CGHT_HOOKD NB_SPCMN_CGHT_ENTNGLD NB_SPCMN_KEPT KEPT_WT NB_SPCMN_DISC NB_SPCMN_DISC_LCD DISC_WT	Dans chaque occurrence du nœud CATCH, au moins une quantité doit être déclarée, donc, au moins un de ces éléments doit contenir une valeur supérieure ou égale à 0.
46	LANDING	START_DT	Dans chaque occurrence du nœud CATCH, au moins une quantité doit être déclarée, donc, au moins un de ces éléments doit contenir une valeur supérieure ou égale à 0.
	EFFORT	END_DT	

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 fournies 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_232-4.0_eng.pdf (version anglaise) DFO instructions_NAT_232-4.0_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	
74 - QC - Poisson de fond	1303	Aiglefin
75 - MAR - Poisson de fond - Engins fixes	1268	Baudroie d'Amérique
76 - MAR - Poisson de fond - Engins mobiles	14714	Chabots (COTTIDAE)
78 - GLF - Poisson de fond - Engins fixes	1304	Flétan atlantique
79 - GLF - Poisson de fond - Engins mobiles	1300	Flétan du Groenland
81 - TNL - Poisson de fond - Flottille <35 pieds	1326	Goberge
82 - TNL - Poisson de fond - Journal de bord général	1385	Limande à queue jaune
	1314	Lompe
	1308	Merlu argenté
	1309	Merluce blanche
	1284	Morue de l'Atlantique
	15210	Morues (Gadidae)
	1935	Myxine du Nord
	1302	Ogac
	1325	Plie canadienne
	1373	Plie grise
	1298	Plie rouge
	1299	Plies non spécifiées
	1367	Poulamon
	1353	Raies (Rajidae)
	18398	Sébastes
	814	Autres
85 - ARC - Formulaire CPUE - Palangre	1300	Flétan du Groenland
77 - MAR – Myxine	1935	Myxine du Nord
80 - GLF - Myxine		
83 - PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	808	Poissons de fond
86 - PAC - Poisson de fond - Chalut		
87 - PAC - Poisson de fond - Palangre		

Tables de reference : Mv_subforms, Mv_species

Annexe B – 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-formulaires		
General_info.Subform_id – Sub-form name	Effort_by_gear.Gear_id – Gear description	
74 - QC - Poisson de fond	884	Chalut boeuf mésopélagique
	883	Chalut de fond
	25244	Chalut de fond à langoustines
	876	Chalut de fond à panneaux
	878	Chalut de fond à panneaux (arrière)
	877	Chalut de fond à panneaux (de côté)
	10581	Chalut de fond à panneaux modifié
	880	Chalut de poisson de fond, modifié
	882	Chalut mésopélagique (arrière)
	881	Chalut mésopélagique (de côté)
	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)
	25247	Chalut pélagique à panneaux
	1089	Chaluts
	25249	Chaluts-boeufs (non spécifiés)
	25242	Chaluts de fond
	25243	Chaluts de fond à perche
	885	Chalut semi-pélagique
	3996	Chaluts jumeaux à panneaux
78 - GLF - Poisson de fond - Engins fixes	905	Filet maillant
	922	Ligne à main
	39620	Autre
	914	Palangre
75 - MAR - Poisson de fond - Engins fixes	905	Filet maillant
	922	Ligne à main
	914	Palangre
76 - MAR - Poisson de fond - Engins mobiles	25242	Chaluts de fond
	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)
	888	Senne danoise
	889	Senne écossaise
77 - MAR – Myxine	10589 Baril de Myxine du nord	
80 - GLF - Myxine		

Engins de pêche vs Sous-formulaires		
General_info.Subform_id – Sub-form name	Effort_by_gear.Gear_id – Gear description	
79 - GLF - Poisson de fond - Engins mobiles	886	Chalut - Crevette
	876	Chalut de fond à panneaux
	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)
	25247	Chalut pélagique à panneaux
	3996	Chaluts jumeaux à panneaux
	897	Senne boeuf
	888	Senne danoise
	889	Senne écossaise
81 - TNL - Poisson de fond - Flottille <35 pieds	39620	Autre
	914	Palangre
	905	Filet maillant
	922	Ligne à main
	925	Casier
	924	Trappe en filet
	931	Casier pour morue (rock cod)
	10589	Baril de Myxine du nord
82 - TNL - Poisson de fond - Journal de bord général	39620	Autre
	914	Palangre
	905	Filet maillant
	922	Ligne à main
	925	Casier
	924	Trappe en filet
	1089	Chaluts
	888	Senne danoise
	889	Senne écossaise
	931	Casier pour morue (rock cod)
	10589	Baril de Myxine du nord
83 - PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe	39620	Autre
	914	Palangre
	922	Ligne à main
	918	Ligne traînante
86 - PAC - Poisson de fond - Chalut	925	Casier
	1089	Chaluts
87 - PAC - Poisson de fond - Palangre	914	Palangre
85 - ARC - Formulaire CPUE - Palangre	914	Palangre

Tables de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description

Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH et 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 sélectionnées/déclarées dans les nœuds CATCH et PCONS, donc, seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides:

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch) ou consommation personnelle (PCONS) par sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
74 - QC - Poisson de fond	1303 Aiglefin
75 - MAR - Poisson de fond - Engins fixes	1293 Aiguillat commun
76 - MAR - Poisson de fond - Engins mobiles	1903 Aiguillat noir
77 - MAR - Myxine	18554 Aiguillats
78 - GLF - Poisson de fond - Engins fixes	1345 Alose savoureuse
79 - GLF - Poisson de fond - Engins mobiles	1296 Anguille d'Amérique
80 - GLF - Myxine	1306 Antimore bleu
81 - TNL - Poisson de fond - Flottille <35 pieds	1919 Araignée de mer (Neolithodes grimaldii)
82 - TNL - Poisson de fond - Journal de bord général	1270 Argentine
85 - ARC - Formulaire CPUE - Palangre	1268 Baudroie d'Amérique
	1371 Brosme
	1985 Buccin (Buccinum undatum)
	1361 Calmar
	1359 Calmar à illex
	1360 Calmar loligo
	1277 Capelan
	10591 Cardeau d'été
	14714 Chabots (COTTIDAE)
	13855 Chimaeriformes
	1340 Concombre de mer (Holothuroidea)
	1287 Crabe commun
	1311 Crabe épineux du Nord
	1285 Crabe non spécifié
	1288 Crabes des neiges
	15876 Crabes lyres
	1317 Crevette ésope
	1274 Crevette nordique
	1366 Espadon
	1364 Esturgeon
	1304 Flétan atlantique
	1300 Flétan du Groenland
	1266 Gaspereau
	1326 Goberge
	1330 Grenadier berglax
	1331 Grenadier de roche
	1301 Grenadiers

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch) ou consommation personnelle (PCONS) par sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
	1312 Homard 1344 Laimargue 13404 Lançon 1385 Limande à queue jaune 1314 Lompe 1969 Lompénie-serpent 1321 Loquette d'Amérique 1383 Loup atlantique 1315 Maquereau bleu 1358 Maraîche 1308 Merlu argenté 1309 Merluce blanche 1307 Merluce rouge 1284 Morue de l'Atlantique 17288 Morue-lingue 1269 Morue polaire 15210 Morues (Gadidae) 15214 Mustèles 1935 Myxine du Nord 1302 Ogac 1325 Plie canadienne 1373 Plie grise 1298 Plie rouge 1299 Plies non spécifiées 808 Poissons de fond 1367 Poulamon 3994 Pronote non spécifié 13299 Raie boréale (ou arctique) 1353 Raies (Rajidae) 13276 Renard 1337 Requin bleu 1335 Requin pèlerin 1352 Requins non spécifiés 15992 Requin-taube, petit 18398 Sébastes 17373 Smelts 1901 Stromaté 1921 Tanche-tautogue 1975 Tile 19107 Torpille noire 1987 Turbot de sable 814 Autres

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch) ou consommation personnelle (PCONS) par sous-formulaires		
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce	Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
83 - PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe 86 - PAC - Poisson de fond - Chalut 87 - PAC - Poisson de fond - Palangre	1293	Aiguillat commun
	18554	Aiguillats
	1345	Alose savoureuse
	1270	Argentine
	4448	Bocaccio
	1361	Calmar
	1360	Calmar loligo
	1277	Capelan
	4537	Carlottin anglais
	4541	Carlottin pétrale
	4547	Carlottin pétrale (Lyopsette exilis)
	1961	Chaboisseau à épines courtes
	14714	Chabots (COTTIDAE)
	1340	Concombre de mer (Holothuroidea)
	1285	Crabe non spécifié
	15876	Crabes lyres
	1274	Crevette nordique
	1366	Espadon
	1364	Esturgeon
	4543	Fausse limande du Pacifique
	4411	Flétan du Pacifique
	4573	Flet étoilé
	16893	Flétans de sable
	4438	Goberge d'Alaska
	1301	Grenadiers
	15580	Mixine brune
	36543	Aiguillat commun du Pacifique Nord
	4535	Limande sole du Pacifique
	1377	Loup, non spécifié
	4413	Merlu du Pacifique
	3378	Morue charbonnière
	1889	Morue du Pacifique
	17288	Morue-lingue
	15210	Morues (Gadidae)
	4571	Plie à grande bouche
	17709	Plie à points noirs (PSETTICHTHYS MELANOSTICTUS)
	14567	Plie (CLIDODERMA ASPERRIMUM)
	4539	Plie (HIPPOGLOSSOIDES ELASSODON)
	4529	Plie (ISOPSETTA ISOLEPIS)
	4549	Plie (LIMANDA ASPERA)
	16414	Plie (Microstomus bathybius)
	4533	Plie (PLEURONICHTHYS DECURRENS)
	17517	Plies

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch) ou consommation personnelle (PCONS) par sous-formulaires		
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce	Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
	1299	Plies non spécifiées
	4531	Plie vaseuse
	18402	Poisson rose
	1355	Raie
	17825	Raie (Raja binoculata)
	1353	Raies (Rajidae)
	13276	Renard
	1337	Requin bleu
	1335	Requin pèlerin
	18396	Rockfish, Bank
	18393	Sébaste Blackgill
	18390	Sébaste cilié
	18389	Rockfish, Greenspotted
	18397	Rockfish, Halfbanded
	4477	Sébaste à bandes rouges
	4465	Sébaste à bandes vertes
	4501	Sébaste à bouche jaune
	4475	Sébaste à dos épineux
	4483	Sébaste à œil épineux
	4469	Sébaste à quatorze épines
	4503	Sébaste à queue jaune
	4493	Sébaste à queue rayée
	4479	Sébaste à raie rouge
	4491	Sébaste argenté
	4467	Sébaste Arlequin
	4442	Sébaste Aurora
	3380	Sébaste aux yeux jaunes
	18388	Sébaste à longue mâchoire
	4487	Sébaste à ventre court
	4440	Sébaste bec-de-lièvre
	4446	Sébaste bleu
	4489	Sébaste boréal
	4450	Sébaste brun
	4452	Sébaste canari
	4463	Sébaste cilié
	4459	Sébaste cuivré
	4457	Sébaste de Chine
	4454	Sébaste de Goode
	4444	Sébaste noir
	4471	Sébaste paradeur
	4473	Sébaste pygmée
	4481	Sébaste rosacé
	4485	Sébaste (Sebastes zacentrus)

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch) ou consommation personnelle (PCONS) par sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
	18399 Sébastes (SEBASTINAE) 4461 Sébaste tacheté 4495 Sébaste-tigre 4497 Sébaste vermillon 18401 Sébastolobe à courtes épines 14272 Raie de profondeur 14277 Raie de l'Alaska 14273 Raie Aléoutienne 13298 Raie large 17827 Raie de Californie 14281 Skate, Okhotsk 14280 Raie à queue rude 14274 Raie rugueuse 14275 Raie à taches blanches 14276 Raie de Whitebrow 17373 Éperlans 15286 Sole américaine 15961 Sole, Forkline (Hybrid) 16179 Limande du nord 4499 Veuve 808 Poisson de fond 814 Autres

Annexe D – Liste des Zones de pêche de gestion, par sous-formulaire

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

Zones de pêche de gestion qui peuvent être sélectionnées/déclarées dans la section EFFORT (nœud EFFORT) , par sous-formulaire	
General_info.Subform_id – Sub-form name	Effort.Fma_id Description de la zone de gestion (FMA)
74 - QC - Poisson de fond 79 - GLF - Poisson de fond - Engins mobiles	25809 Poisson de Fond - Zone de pêche 3PN 28620 Poisson de Fond - Zone de pêche 4R 25805 Poisson de Fond - Zone de pêche 4Ra 25806 Poisson de Fond - Zone de pêche 4Rb 25807 Poisson de Fond - Zone de pêche 4Rc 25808 Poisson de Fond - Zone de pêche 4Rd 28622 Poisson de Fond - Zone de pêche 4S 25819 Poisson de Fond - Zone de pêche 4S1 25825 Poisson de Fond - Zone de pêche 4S2 25826 Poisson de Fond - Zone de pêche 4S3 25827 Poisson de Fond - Zone de pêche 4S4 25824 Poisson de Fond - Zone de pêche 4S5 28623 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T 25816 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T1 25817 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T2a 25822 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T2b 25821 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T3a 25820 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T3b 25828 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T4 25823 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T5 25811 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T6 25818 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T7 25815 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T8 25813 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T9a 25814 Poisson de Fond - Zone de pêche 4T9b 28626 Poisson de Fond - Zone de pêche 4Vn 25812 Poisson de Fond - Zone de pêche 4VN1 25810 Poisson de Fond - Zone de pêche 4VN2 28627 Poisson de Fond - Zone de pêche 4Vs 28629 Poisson de Fond - Zone de pêche 4W 28630 Poisson de Fond - Zone de pêche 4X 28631 Poisson de Fond - Zone de pêche 5Y 28632 Poisson de Fond - Zone de pêche 5Z 10534 Poisson de Fond - Zone de pêche ATL
83 - PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe 86 - PAC - Poisson de fond - Chalut 87 - PAC - Poisson de fond - Palangre	25499 Poisson de fond - Zone de pêche du Pacifique 3C 25500 Poisson de fond - Zone de pêche du Pacifique 3D 25501 Poisson de fond - Zone de pêche du Pacifique 4B 25502 Poisson de fond - Zone de pêche du Pacifique 5A 25503 Poisson de fond - Zone de pêche du Pacifique 5B 25504 Poisson de fond - Zone de pêche du Pacifique 5C 25505 Poisson de fond - Zone de pêche du Pacifique 5D 25506 Poisson de fond - Zone de pêche du Pacifique 5E

Annexe E – Liste des sections de secteurs valides, par sous-formulaire

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

Zones statistiques qui peuvent être sélectionnées dans la section Effort_detail			
General_info.Subform_id – Sub-form name	Effort_detail. Stat_sect_id	Description	Secteur
81 - NL - Groundfish - <35' Fleet	38063	1 - Cape Norman à Cape Bauld	A
	38064	2 - Cape Bauld à Lobster Point	A
	38065	3 - Lobster Point à Cape Fox	A
	38066	4 - Cape Fox à Partridge Point	A
	38067	5 - Partridge Point à Cape St. John	A
	38068	6 - Cape St. John à New Bay Head	B
	38069	7 - New Bay Head à Farewell Head	B
	38070	8 - Change Islands à Fogo Island	B
	38071	9 - Farewell Head à Cape Freels	B
	38072	10 - Cape Freels à Shoe Cove Point	C
	38073	11 - Shoe Cove Point à Southern Head	C
	38074	12 - Southern Head à Western Head	C
	38075	13 - Western Head Cape Bonavista	C
	38076	14 - Cape Bonavista à South Head	D
	38077	15 - South Head à Bonaventure Head	D
	38078	16 - Bonaventure Head à West Random Head	D
	38079	17 - West Random Head à Hopeall Head	D
	38080	18 - Hopeall Head à Salvage Point	D
	38081	19 - Salvage Point à Grates Point	D
	38082	20 - Grates Point à Western Head Bay	E
	38083	21 - Western Bay Head à Feather Point (overlap)	E
	38084	22 - Feather Point à Topsail Head	E
	38085	23 - Topsail Head à Cape St. Francis	E
	38086	24 - Cape St. Francis à Cape Spear	F
	38087	25 - Cape Spear à Cape Broyle	F
	38088	26 - Cape Broyle à Cape Race	F
	38089	27 - Cape Race à Cape Pine	G
	38090	28 - Cape Pine à Cape St. Mary's	G
	38091	29 - Cape St. Mary's à Bauld Head	H
	38092	30 - Bauld Head à Grandy Point	H
	38093	31 - Grandy Point à Jean de Baie Head	H
	38094	32 - Jean de Baie Head à Point Crewe	H
	38095	33 - Point Crewe à Point Rosie	I
	38096	34 - Point Rosie à Boxey Point	I
	38097	35 - Boxey Point à Pass Island Point	I
	38098	36 - Pass Island Point à Cape la Hune Cape	J
	38099	37 - Cape la Hune Cape à Fox Point	J

Zones statistiques qui peuvent être sélectionnées dans la section Effort_detail			
General_info.Subform_id – Sub-form name	Effort_detail. Stat_sect_id	Description	Secteur
	38100	38 - Fox Point à Rose Blanche Point	J
	38101	39 - Rose Blanche Point à Cape Ray Cape	J
	38102	40 - Cape Ray Cape à Harbour Point	K
	38103	41 - Harbour Point à Cape St. George	K
	38104	42 - Cape St. George à Long Point	L
	38105	43 - Long Point à Broad Cove Point	L
	38106	44 - Broad Cove Point à Cape St. Gregory	L
	38107	45 - Cape St. Gregory à Martin's Point	M
	38108	46 - Martin's Point à Daniel's Harbour	M
	38109	47 - Daniel's Harbour à Point Riche	M
	38110	48 - Point Riche à Ferolle Point	N
	38111	49 - Ferolle Point à Cape Norman	N
	38112	50 - Point St. Charles à Wiseman Head	O
	38113	51 - Wiseman Head à Double Island	O
	38114	52 - Double Island à Northern Head	O
	38115	53 - Northern Head à Comfort Bight	O
	38116	54 - Comfort Bight à Cape St. Nicholas	O
	38117	55 - Cape St. Nicholas à Tub Island	O
	38118	56 - Tub Island à Cape Rouge	O
	38119	57 - Cape Rouge à Hopedale	P
	38120	58 - Hopedale à Red Islands	P
	38121	59 - Red Islands à Cape Mugford	P
	38122	60 - Cape Mugford à Cape Uviak	P
	38123	61 - Cape Uviak à Murphy Head	P
	38124	62 - Murphy Head à Cape Chidley	P

Tables de référence: Mv_subforms, Mv_stat_district_section

Annexe F - Liste des sous-formulaires valides pour chaque région Administrative

Lorsque la région administrative identifiée dans la première colonne est sélectionnée, seuls les sous-formulaires indiqués dans la deuxième colonne doivent être disponibles et considérés comme valides pour la région administrative :

Sous-formulaires vs Région administratives	
General_info.Reg_id - Région administrative	General_info.Subform_id - Nom du sous-formulaire
1002 Terre-Neuve	81 - TNL - Poisson de fond - Flottille <35 pieds
	82 - TNL - Poisson de fond - Journal de bord général
1004 Maritimes	75 - MAR - Poisson de fond - Engins fixes
	76 - MAR - Poisson de fond - Engins mobiles
	77 - MAR - Myxine
1006 Québec	74 - QC - Poisson de fond
1008 Arctique	85 - ARC - Formulaire CPUE - Palangre
1010 Pacifique	83 - PAC - Poisson de fond - Hameçon et ligne, Trappe
	86 - PAC - Poisson de fond - Chalut
	87 - PAC - Poisson de fond - Palangre
1014 Golfe	78 - GLF - Poisson de fond - Engins fixes
	79 - GLF - Poisson de fond - Engins mobiles
	80 - GLF - Myxine

Tables de référence : Mv_dfo_region, Mv_Subforms