



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

Fiche technique

JBE - Journal de bord – Espèces d’eaux
douces et anadromes

Toutes les régions du MPO

(FS-NAT-231-4-FR)

7 octobre 2024

Table des matières

1. Introduction	3
2. Type de formulaire et version du formulaire visée	3
3. Date de validité de la fiche technique	3
4. Historique des changements	4
5. Règles générales	4
5.1 Transmission des données	4
5.2 Règles fonctionnelles.....	4
5.2.1 Fermeture des groupes de données.....	4
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
5.3 Instructions du MPO.....	23
Annexe A – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire	24
Annexe B – Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire	25
Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH, PCONS ou TRANSFER_DTL, par sous-formulaire.....	26
Annexe D – Liste des districts statistiques valides par sous-formulaires (Nouvelle-Écosse ou Maritimes seulement)	28
Annexe E - Liste des sous-formulaires valides par région administrative	29

1. Introduction

La fiche technique détaille les règles fonctionnelles que devront respecter les applications clientes de journaux de bord en fonction d'une version précise d'un formulaire 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 v6.6 – janvier 2017 » pour plus de détails). Toutes les règles identifiées par un numéro de règles doivent être implantées dans l'application cliente JBE. Si la règle n'est pas respectée par l'utilisateur, l'application cliente JBE devra afficher une erreur et permettre à celui-ci de corriger l'erreur.

2. Type de formulaire et version du formulaire visée

Type de formulaire	Identifiant de la version du formulaire
JBE - Journal de bord – Espèces d'eaux douces et anadromes	231

3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis	Date d'expiration
231.1	2021-11-30	2022-01-30
231.2	2022-01-31	2022-04-20
231.3	2022-04-21	2024-10-06
231.4	2024-10-07	

¹ Voir document 43258.231.NATIONAL - ELOG - Logbook – Freshwater and anadromous species - JBE - Journal de bord – Espèces d'eaux douces et anadromes.csv

4. Historique des changements

Version	Date	Description des changement
231.1	2021-11-30	Création de la version 231.1
231.2	2022-01-31	Ajout de la règle #931 (FIN) Ajout de la règle #933 (Districts statistiques)
231.3	2022-04-21	Ajout de la règle #966 (CTNR_TYP_ID) Ajout de la règle #967 (CTNR_TYP_ID)
231.4	2024-10-07	Supprimer toutes les règles relatives à la sous-formulaires 71 MAR – Civelles Retrait de la règle #601 Retrait de la règle #823 Correction du numéro du règle de #927 à #928 Ajout de la règle #895 et Annexe ERègle 2500 : nouvelle version des documents « Instructions du MPO » (v. 4.0)

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 – Espèces d’eaux douces et anadromes, version 231).

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 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
1519	CREW_INFO
1503	SAR
1505	PCONS
1500	EFFORT
1508	LANDING
1511	TRANSFER

5.2.2 Composition minimale des groupes de données

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

Règles générales – composition minimale des groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
1000	Elog	- Doit contenir au moins une occurrence du nœud General_info - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Trip
1033	Crew_info	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Crew_info
1002	Sar	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Sar
1004	Pcons	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Pcons
1053	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
1024	Transfer	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Transfer - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Transfer_dtl
1018	(Tous les groupes de données)	Si un groupe de données n'est ni exigé par le MPO, ni utilisé par le pêcheur, il ne doit pas apparaître dans le fichier XML.

5.2.3 Restrictions concernant les groupes de données

Règles générales – Restrictions concernant les groupes de données																
No de la règle	Groupe de données	Règle														
2035	GENERAL_INFO.SUBFORM_ID EFFORT_DETAIL TGT_SPECIES CATCH	<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>65</td><td>ARC - Omble chevalier - Filet maillant</td></tr><tr><td>66</td><td>ARC - Omble chevalier - Fascine</td></tr><tr><td>69</td><td>MAR - Esturgeon</td></tr><tr><td>70</td><td>MAR - Journal de bord (eaux douces)</td></tr><tr><td>72</td><td>GLF - Anguille</td></tr><tr><td>73</td><td>TNL - Anguille</td></tr></table> <p>Alors 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.</p> <p>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).</p>	Subform_id	Description	65	ARC - Omble chevalier - Filet maillant	66	ARC - Omble chevalier - Fascine	69	MAR - Esturgeon	70	MAR - Journal de bord (eaux douces)	72	GLF - Anguille	73	TNL - Anguille
Subform_id	Description															
65	ARC - Omble chevalier - Filet maillant															
66	ARC - Omble chevalier - Fascine															
69	MAR - Esturgeon															
70	MAR - Journal de bord (eaux douces)															
72	GLF - Anguille															
73	TNL - Anguille															
2036	GENERAL_INFO.SUBFORM_ID EFFORT_DETAIL.CTCH_IND CATCH	<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>64</td><td>ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves</td></tr><tr><td>67</td><td>ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves</td></tr><tr><td>68</td><td>ARC - Journal de bord commercial - Inuvik</td></tr></table> <p>Si l'utilisateur a indiqué qu'il/elle a des captures à déclarer, donc, si Effort_detail.Ctch_ind = "Y", alors cette occurrence du nœud EFFORT_DETAIL doit inclure au moins une occurrence du nœud CATCH.</p> <p>Si l'utilisateur a indiqué qu'il/elle n'a pas de captures à déclarer, donc, si Effort_detail.Ctch_ind = "N", alors cette occurrence du nœud EFFORT_DETAIL ne doit inclure aucune occurrence du nœud CATCH.</p>	Subform_id	Description	64	ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves	67	ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves	68	ARC - Journal de bord commercial - Inuvik						
Subform_id	Description															
64	ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves															
67	ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves															
68	ARC - Journal de bord commercial - Inuvik															

Règles générales – Restrictions concernant les groupes de données																
2037	EFFORT (nœuds EFFORT et TGT_SPECIES)	<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>65</td><td>ARC - Omble chevalier - Filet maillant</td></tr><tr><td>66</td><td>ARC - Omble chevalier - Fascine</td></tr><tr><td>69</td><td>MAR - Esturgeon</td></tr><tr><td>70</td><td>MAR - Journal de bord (eaux douces)</td></tr><tr><td>72</td><td>GLF - Anguille</td></tr><tr><td>73</td><td>TNL - Anguille</td></tr></table> <p>Alors <u>une</u> espèce visée doit être spécifiée, donc, une et une seule occurrence du nœud TGT_SPECIES doit être présente dans le nœud EFFORT. Pour tous les autres sous-formulaires, l'espèce visée n'est pas demandée, donc, il ne devrait y avoir aucune occurrence du nœud TGT_SPECIES dans le nœud EFFORT.</p>	Subform_id	Description	65	ARC - Omble chevalier - Filet maillant	66	ARC - Omble chevalier - Fascine	69	MAR - Esturgeon	70	MAR - Journal de bord (eaux douces)	72	GLF - Anguille	73	TNL - Anguille
Subform_id	Description															
65	ARC - Omble chevalier - Filet maillant															
66	ARC - Omble chevalier - Fascine															
69	MAR - Esturgeon															
70	MAR - Journal de bord (eaux douces)															
72	GLF - Anguille															
73	TNL - Anguille															
2038	EFFORT (CATCH)	<p>Chaque capture déclarée (Tous les nœuds CATCH) doit inclure au moins une quantité capturée, conservée ou rejetée supérieure ou égale à 0, donc :</p> <p>Catch.Nb_ctnr_kept >= 0 ou Catch.Nb_ctnr_disc >= 0 ou Catch.Nb_ctnr_cght >= 0 ou Catch.spcmn_cght_wt >= 0 ou Catch.Nb_spcmn_cght >= 0 ou Catch.Kept_wt >= 0 ou Catch.Nb_spcmn_kept >= 0 ou Catch.Disc_wt >= 0 ou Catch.Nb_spcmn_disc >= 0</p>														
2034	CATCH vs CATCH_DTL MAR – Sturgeon (Subform_id 69)	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné est “ MAR - Esturgeon ” (General_info.Subform_id=69), le nombre d'occurrences du nœud CATCH_DTL dans le nœud CATCH doit être égal au nombre d'esturgeons Atlantique conservés (Catch.Nb_spcmn_kept lorsque Catch.Specie_id = 13672).</p>														

5.2.4 Règles additionnelles concernant les groupes de données

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

5.2.5 Restrictions concernant les éléments de données

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

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
608	Tous les 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_231.xlsx" liste les exigences (Obligatoire/Optionnel/Bloqué) pour tous les éléments du formulaire, par sous-formulaires.</p> <p>Ces exigences doivent être considérées comme partie intégrante de cette fiche technique, donc, doivent être prises en compte lors du développement de l'application cliente et appliquées si le sous-formulaire est sélectionné par le pêcheur.</p> <p>L'exigence "Bloqué" identifiée dans ce document a priorité p/r aux autres règles listées dans la fiche technique.</p> <p>Les éléments bloqués identifiés dans ce document ne seront jamais « débloqués » par une autre règle. Les validations qui réfèrent à un élément bloqué sont non-applicables.</p> <p>Les exigences concernant les éléments identifiés « Optionnel » peuvent être modifiées par d'autres règles sous certaines conditions identifiées dans la règle.</p> <p>Si tous les éléments composant un groupe de données sont marqués comme « Bloqué » pour un sous-formulaire, alors le groupe de données doit être bloqué pour le sous-formulaire.</p>

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
789	TRIP	AVG_CNT_WT_PER_CTNR	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.
	SAR	WT NB_SPCMN	
	PCONS	WT NB_SPCMN NB_CTNR_KEPT	
	EFFORT_DETAIL	TOT_GEAR_LEN NB_GEAR_HLD NB_SKT NB_HKS SOAKED_DUR FSHG_DUR AVG_GR_DPTH	
	CATCH	NB_CTNR_KEPT NB_CTNR_DISC NB_SPCMN_CGHT NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC SPCMN_CGHT_WT KEPT_WT DISC_WT NB_SPCMN_SBLGL	
	CATCH_DTL	SPCMN_LEN	
	TRANSFER_DTL	NB_CTNR NB_SPCMN_TRNSF	
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	TIDAL_WTR_IND CTCH_IND ANOXIC_IND	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																				
1	GENERAL_INFO	FORM_VER_ID	<p>Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide:</p> <table><tr><th><u>Form_version_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>231</td><td>JBE - Journal de bord – Espèces d’eaux douces et anadromes</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_form_version</p>	<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>	231	JBE - Journal de bord – Espèces d’eaux douces et anadromes																
<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>																						
231	JBE - Journal de bord – Espèces d’eaux douces et anadromes																						
609	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>64</td><td>ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves</td></tr><tr><td>65</td><td>ARC - Omble chevalier - Filet maillant</td></tr><tr><td>66</td><td>ARC - Omble chevalier - Fascine</td></tr><tr><td>67</td><td>ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves</td></tr><tr><td>68</td><td>ARC - Journal de bord commercial - Inuvik</td></tr><tr><td>69</td><td>MAR - Esturgeon</td></tr><tr><td>70</td><td>MAR - Journal de bord (eaux douces)</td></tr><tr><td>72</td><td>GLF - Anguille</td></tr><tr><td>73</td><td>TNL – Anguille</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_subforms</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	64	ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves	65	ARC - Omble chevalier - Filet maillant	66	ARC - Omble chevalier - Fascine	67	ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves	68	ARC - Journal de bord commercial - Inuvik	69	MAR - Esturgeon	70	MAR - Journal de bord (eaux douces)	72	GLF - Anguille	73	TNL – Anguille
<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																						
64	ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves																						
65	ARC - Omble chevalier - Filet maillant																						
66	ARC - Omble chevalier - Fascine																						
67	ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves																						
68	ARC - Journal de bord commercial - Inuvik																						
69	MAR - Esturgeon																						
70	MAR - Journal de bord (eaux douces)																						
72	GLF - Anguille																						
73	TNL – Anguille																						
2	GENERAL_INFO	REG_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>1014</td><td>Golfe</td></tr><tr><td>1004</td><td>Maritimes</td></tr><tr><td>1002</td><td>Terre-Neuve</td></tr><tr><td>1008</td><td>Centre & Arctique</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_dfo_region</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1014	Golfe	1004	Maritimes	1002	Terre-Neuve	1008	Centre & Arctique										
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																						
1014	Golfe																						
1004	Maritimes																						
1002	Terre-Neuve																						
1008	Centre & Arctique																						

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
985	GENERAL_INFO	REG_ID SUBFORM_ID	Seules ces sous-formulaires doivent être disponibles et considérées valides pour ces régions administratives du MPO: (voir Annexe E - Liste des sous-formulaires valides par région administrative) Tables de référence : Mv_dfo_region, Mv_subforms
931	GENERAL_INFO	FIN (étiquette)	Dans l'application cliente, toutes les étiquettes associées à l'élément General_info.Fin doivent toujours être: En français: « NIP du <u>détenteur de permis</u> » En anglais: « <u>Licence holder's</u> FIN »
260	GENERAL_INFO	FIN	Le numéro d'identification du pêcheur (General_info.Fin) doit se composer de: - Neuf chiffres (ex. : 999999999) ou - Un chiffre puis une lettre majuscule puis sept chiffres (ex. : 9D9999999). La lettre doit être C ou D ou - Cinq chiffres (ex.: 99999) ou - Six chiffres (ex.: 999999) ou - "6ASU" suivi au maximum de 5 chiffres (ex.: 6ASU12345) ou - "DFOCC" suivi au maximum de 9 chiffres (ex.: DFOCC123456789).
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.
901	TRIP	FSH_SEAS_YR	L'année doit se situer entre 2022 et 2032 inclusivement.
902	TRIP	FSH_SEAS_YR	L'année de ces dates doit être supérieure ou égale à l'année de la saison de pêche (Trip.Fsh_seas_yr).
	SAR	SAR_DT	
	EFFORT	START_DT	
	EFFORT	END_DT	
	EFFORT_DETAIL	START_DT	
	EFFORT_DETAIL	END_DT	

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
	TRANSFER	TRNSF_DT	
824	SAR	SAR_DT	Toutes ces dates et heures doivent être antérieures ou égales à la date et heure courante (UTC), au moment de la saisie.
	EFFORT	START_DT	
	EFFORT	END_DT	
	EFFORT_DETAIL	START_DT	
	EFFORT_DETAIL	END_DT	
	TRANSFER	TRNSF_DT	
613	SAR	LAT	Ces latitudes doivent être supérieures ou égales à 40.0000 (deg) et inférieures ou égales à 84.0000 (deg).
	EFFORT_DETAIL	LAT	
614	SAR	LONG	Ces longitudes doivent être supérieures ou égales à -141.0000 (deg) et inférieures ou égales à -52.0000 (deg).
	EFFORT_DETAIL	LONG	
825	PCONS	SPECIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: (voir Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH, PCONS ou TRANSFER DTL, par sous-formulaire) 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).
826	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces espèces visées doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire: (voir Annexe A – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire) 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

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données																	
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle														
			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														
131	EFFORT	FMA_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>39813</td><td>Région I - Delta du Mackenzie</td></tr><tr><td>39814</td><td>Région II - Esclaves - Mackenzie</td></tr><tr><td>39815</td><td>Région III - Centre intérieur</td></tr><tr><td>39816</td><td>Région IV - Centre Arctique</td></tr><tr><td>39818</td><td>Région V – Keewatin</td></tr><tr><td>39817</td><td>Région VI - Baffin - Haut Arctique</td></tr></table> Table de référence: Mv_fma	Code_id	Description	39813	Région I - Delta du Mackenzie	39814	Région II - Esclaves - Mackenzie	39815	Région III - Centre intérieur	39816	Région IV - Centre Arctique	39818	Région V – Keewatin	39817	Région VI - Baffin - Haut Arctique
Code_id	Description																
39813	Région I - Delta du Mackenzie																
39814	Région II - Esclaves - Mackenzie																
39815	Région III - Centre intérieur																
39816	Région IV - Centre Arctique																
39818	Région V – Keewatin																
39817	Région VI - Baffin - Haut Arctique																
934	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces districts statistiques (Effort.Stat_sect_id) doivent être disponibles et considérés valides pour le sous-formulaire: (voir Annexe D – Liste des districts statistiques valides par sous-formulaire (Nouvelle-Écosse ou Maritimes seulement)) Table de référence: Mv_stat_district_section, Mv_subforms														
	EFFORT	STAT_SECT_ID															

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
900	EFFORT	FMA_ID	<p>Lorsque ces deux éléments contiennent une valeur, la combinaison de la zone de gestion (Effort.Fma_id) et du plan d'eau (Effort.Waterbody_id) doit être valide. Pour être valide, au moins un enregistrement doit être trouvé dans la table Mv_waterbodies pour lequel: Effort.Waterbody_id = Mv_waterbodies.code_id et Effort.Fma_id = Mv_waterbodies.Fma_code_id</p> <p>Table de référence: Mv_fma, Mv_waterbodies</p>
		WATERBODY_ID	
929	EFFORT	WATERBODY_ID RIVER_SYS_DSC FSH_SITE_DSC	<p>Dans chaque occurrence du nœud EFFORT, au moins un de ces éléments doit contenir une valeur (non nulle).</p> <p><u>Exception:</u> Le sous-formulaire "GLF – Anguille" (General_info.Subform_id=72) n'inclut aucun de ces éléments, donc, non applicable pour ce sous-formulaire.</p>
603	EFFORT	SAR_IND	<p>Le libellé de cet élément doit être:</p> <p><u>Français:</u> Y a-t-il eu interaction avec une espèce en péril durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Was there any interaction with a species at risk during this fishing effort?</p>
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>

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

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données									
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle						
607	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>Lorsque la réponse est ‘Oui’ (Effort.Lost_gear_ind=‘Y’), alors le message suivant doit être affiché:</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la déclaration concernant les engins de pêche perdus ou retrouvés</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the declaration concerning gears that were lost or found.</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>						
35	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	<p>Seules ces engins de pêche doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:</p> <p>(voir annexe B)</p> <p>Table de référence: Mv_gear_description, Mv_subforms</p>						
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID							
905	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_LEN	<p>Si l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>905</td><td>Filet maillant</td></tr><tr><td>906</td><td>Filet maillant (dérivant)</td></tr></table> <p>Alors la saisie de la longueur de l’engin (Effort_by_gear.Gear_len) est obligatoire, autrement, la saisie de la longueur de l’engin doit être bloquée.</p> <p>Table de référence: Mv_gear_description</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	905	Filet maillant	906	Filet maillant (dérivant)
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>								
905	Filet maillant								
906	Filet maillant (dérivant)								
833	EFFORT_DETAIL	START_DT END_DT	<p>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.</p>						
	EFFORT	START_DT END_DT							

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).						
906	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante : <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>905</td><td>Filet maillant</td></tr><tr><td>906</td><td>Filet maillant (dérivant)</td></tr></table> Alors la saisie du nombre d'engins de pêche levés (Effort_detail.Nb_gear_hld) doit être bloquée. Table de référence: Mv_gear_description	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	905	Filet maillant	906	Filet maillant (dérivant)
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>							
905	Filet maillant								
906	Filet maillant (dérivant)								
EFFORT_DETAIL	NB_GEAR_HLD								
907	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante : <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>905</td><td>Filet maillant</td></tr><tr><td>906</td><td>Filet maillant (dérivant)</td></tr></table> Alors la saisie du nombre de sections (Effort_detail.Nb_skt) est obligatoire, autrement, la saisie du nombre de section doit être bloquée. Table de référence: Mv_gear_description	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	905	Filet maillant	906	Filet maillant (dérivant)
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>							
905	Filet maillant								
906	Filet maillant (dérivant)								
EFFORT_DETAIL	NB_SKT								

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
908	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	Si l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante : <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>914</td><td>Palangre</td></tr></table> Alors la saisie du nombre d’hameçons (Effort_detail.Nb_hks) est obligatoire, autrement, la saisie du nombre d’hameçons doit être bloquée. Table de référence: Mv_gear_description	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	914	Palangre
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>					
914	Palangre						
EFFORT_DETAIL	NB_HKS						
616	EFFORT_DETAIL	AVG_GR_DPTH	La profondeur doit être supérieure ou égale à 0 et inférieure à 615 mètres.				
836	CATCH	SPECIE_ID	Seules ces espèces (Catch.Specie_id) doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire: (voir Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH, PCONS ou TRANSFER DTL, par sous-formulaire) Table de référence: Mv_species, Mv_subforms				
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID					
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				
762	CATCH	NB_CTNR_KEPT NB_CTNR_DISC KEPT_WT NB_SPCMN_KEPT DISC_WT NB_SPCMN_DISC SPCMN_CGHT_WT NB_SPCMN_CGHT	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.				

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
930a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné est “MAR-Esturgeon” (General_info.Subform_id=69) et que l’espèce capturée est Esturgeon Atlantique (Catch.specie_id=13672) alors la quantité conservée (Catch.Kept_wt et Catch.Nb_spcmn_kept) doivent tous les deux être vides ou tous les deux contenir une valeur supérieure ou égale à 0. Table de référence: Mv_species, Mv_subforms				
	CATCH	SPECIE_ID NB_SPCMN_KEPT KEPT_WT					
930b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné est “GLF-Anguille” ou “TNL-Anguille” (General_info.Subform_id=72 ou 73)) et que l’espèce capturée est Anguille d'Amérique (Catch.specie_id=1296) alors la quantité conservée (Catch.Kept_wt et Catch.Nb_spcmn_kept) doivent tous les deux être vides ou tous les deux contenir une valeur supérieure ou égale à 0. Table de référence: Mv_species, Mv_subforms				
	CATCH	SPECIE_ID NB_SPCMN_KEPT KEPT_WT					
913	CATCH	CTNR_TYP_ID	Seul ce type de contenant (Catch.Ctnr_typ_id) doit être disponible et considéré valide: <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>37878</td><td>Boîte(s)</td></tr></table> Table de référence: Mv_container_type	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	37878	Boîte(s)
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>						
37878	Boîte(s)						

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
912	CATCH	CTNR_TYP_ID NB_CTNR_KEPT NB_CTNR_DISC	Si un nombre de contenants (Catch.Nb_ctnr_kept ou Catch.Nb_ctnr_disc) contient une valeur supérieure ou égale à 0, alors la saisie du type de contenant (Catch.Ctnr_typ_id) est obligatoire, autrement, la saisie du type de contenant doit être bloquée. Table de référence: Mv_container_type								
910	(nœuds CATCH)		Un nouveau numéro de spécimen (Catch_dtl.Spcmn_num) doit être alloué automatiquement et séquentiellement pour chaque occurrence du nœud CATCH_DTL dans un nœud CATCH. (entier, commençant par 1)								
	CATCH_DTL	SPCMN_NUM									
911	CATCH_DTL	SPCMN_LEN	La longueur du spécimen (Catch.Spcmn_len) doit se situer entre 0 et 457 cm.								
909	CATCH_DTL	SPCMN_SEX_ID	Seuls ces sexes (Catch.Spcmn_sex_id) doivent être disponibles et considérés valides: <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>4713</td><td>Mâle</td></tr><tr><td>4715</td><td>Femelle</td></tr><tr><td>11170</td><td>Inconnu</td></tr></table> Table de référence: Mv_sex	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4713	Mâle	4715	Femelle	11170	Inconnu
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>										
4713	Mâle										
4715	Femelle										
11170	Inconnu										
917	CATCH	NB_SPCMN_DISC NB_SPCMN_DISC_ALIVE	Si le nombre de spécimens rejetés est vide ou égale à 0 (Catch.Nb_spcmn_disc=0 ou est nul) , alors la saisie du nombre de spécimen rejeté vivant (Catch.Nb_spcmn_disc_alive) doit être bloquée.								
918	CATCH	NB_SPCMN_DISC NB_SPCMN_DISC_ALIVE	Le nombre de spécimens rejetés vivants (Catch.Nb_spcmn_disc_alive) doit être inférieur ou égal au nombre de spécimens rejetés (Catch.Nb_spcmn_disc).								

Règles générales – Restrictions concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
849	TRANSFER_DTL	SPECIE_ID	Seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire: (voir Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH, PCONS ou TRANSFER_DTL, par sous-formulaire) Table de référence: Mv_species, Mv_subforms				
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID					
915	PCONS	SPECIE_FRM_ID	Seule cette valeur (Catch.Ctnr_typ_id) doit être disponible et considérée valide: <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></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					
CATCH	SPECIE_FRM_ID						
TRANSFER_DTL	SPECIE_FRM_ID						
966	PCONS	CTNR_TYP_ID NB_CTNR_KEPT	Si un nombre de contenants (Pcons.Nb_ctnr_kept) contient une valeur supérieure ou égale à 0, alors la saisie du type de contenant (Pcons.Ctnr_typ_id) est obligatoire, autrement, la saisie du type de contenant doit être bloquée. Table de référence: Mv_container_type				
967	TRANSFER_DTL	CTNR_TYP_ID NB_CTNR	Si un nombre de contenants (Transfer_dtl.Nb_ctnr_kept) contient une valeur supérieure ou égale à 0, alors la saisie du type de contenant (Transfer_dtl.Ctnr_typ_id) est obligatoire, autrement, la saisie du type de contenant doit être bloquée. Table de référence: Mv_container_type				

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_231-4.0_eng.pdf (version anglaise) DFO instructions_NAT_231-4.0_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
65 - ARC - Omble chevalier - Filet maillant	1278 Omble chevalier
66 - ARC - Omble chevalier - Fascine	
69 - MAR - Esturgeon	13672 Esturgeon atlantique
70 - MAR - Journal de bord (eaux douces)	1345 Alose savoureuse
	1973 Meunier noir
	1266 Gaspereau
	13305 Barbotte
	1296 Anguille d'Amérique
	17375 Éperlan
	18286 Truites
72 - GLF - Anguille 73 - TNL - Anguille	814 Autres
	1296 Anguille d'Amérique

Table de références: 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 – Nom du sous-formulaire	Effort_by_gear.Gear_id – Gear description	
64 - ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves	905	Filet maillant
67 - ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves		
68 - ARC - Journal de bord commercial – Inuvik		
65 - ARC - Omble chevalier - Filet maillant		
69 - MAR - Esturgeon		
66 - ARC - Omble chevalier - Fascine	926	Fascine
70 - MAR - Journal de bord (eaux douces)	908	Carrelet
	905	Filet maillant
	909	Parc fermé
	914	Palangre
	911	Verveux
	926	Fascine
	934	Epuisette
	43344	Épuisette avec ailes
	946	Nasse à anguille
72 - GLF - Anguille 73 - TNL - Anguille	905	Filet maillant
	906	Filet maillant (dérivant)
	911	Verveux
	914	Palangre
	924	Trappe en filet
	926	Fascine
	945	Harpon
	946	Nasse à anguille
	39620	Autre

Table de références: Mv_subforms, Mv_gear_description

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

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch), consommation personnelle (PCONS) ou Transfert (Transfer_dtl) 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 Transfer_dtl.Specie_id – Nom de l'espèce
64 - ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves	4569 Grand corégone 18581 Inconnu 18299 Touladi
67 - ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves	1993 Brochet, Grand 1957 Doré 16683 Lotte
68 - ARC - Journal de bord commercial – Inuvik	14048 Catostomes 4415 Cisco de lac 814 Autres
65 - ARC - Omble chevalier - Filet maillant 66 - ARC - Omble chevalier - Fascine	16683 Lotte 1278 Omble chevalier 14670 Cisco arctique 4415 Cisco de lac 14672 Cisco sardinelle 18298 Dolly varden 15799 Laquaiche aux yeux d'or 19061 Ombre arctique 18581 Inconnu 1993 Brochet, Grand 14050 Meunier rouge 1973 Meunier noir 14048 Catostomes 18297 Omble de fontaine 18296 Omble à tête plate 18299 Touladi 1977 Truite arc-en-ciel 1957 Doré 4567 Corégone tschir 4569 Grand corégone 17679 Ménomini rond 14669 Coregonus 814 Autres

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch), consommation personnelle (PCONS) ou Transfert (Transfer_dtl) 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
69 - MAR - Esturgeon	13672	Esturgeon atlantique
	13670	Esturgeon vert (Acipenser brevirostrum)
70 - MAR - Journal de bord (eaux douces)	1345	Alose savoureuse
	1973	Meunier noir
	1266	Gaspereau
	13305	Barbotte
	1296	Anguille d'Amérique
	17375	Éperlan
	18286	Truites
	1332	Saumon atlantique
72 - GLF - Anguille	814	Autres
	1296	Anguille d'Amérique
	18286	Truites
	1332	Saumon atlantique
	1299	Plies non spécifiées
	1309	Merluche blanche
	1367	Poulamon
	1345	Alose savoureuse
	1363	Bar rayé
	1917	Crabe vert
	1985	Buccin (Buccinum undatum)
	814	Autres
73 - TNL - Anguille	(Tous les code_id de la table MV_SPECIES)	

Annexe D – Liste des districts statistiques valides par sous-formulaires (Nouvelle-Écosse ou Maritimes seulement)

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les districts statistiques indiquées dans la deuxième colonne peuvent être sélectionnés/déclarés dans le nœud EFFORT, donc, seules ces districts statistiques doivent être disponibles et considérés valides pour le sous-formulaire:

Districts statistiques qui peuvent être sélectionnés/déclarés dans la section EFFORT (EFFORT) par sous-formulaire		
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Effort.Stat_sect_id	Description du district statistique
69 - MAR - Esturgeon	43285	1 - Limite du comté d'Inverness jusqu'à Path End
	43286	2 - Limite du comté de Victoria à Broad Cove (excl.)
	43287	3 - Broad Cove (incl.) au comté de Richmond
	43288	4 - Du sud de Path End (incl.) jusqu'au comté du Cap-Breton
	43289	6 - Limite du comté de Victoria à Bridgeport - East Bay (excl.)
	43290	7 - De Bridgeport - East Bay (incl.) au comté de Richmond
	43291	8 - Limite du comté du Cap-Breton jusqu'au canal St. Peter's
	43292	9 - Du canal St. Peter's au comté d'Inverness, incluant île Madame
	43293	10 - Comté de Cumberland au comté de Pictou (du côté du Golfe)
	43294	11 - Comté de Colchester jusqu'à rive ouest du port de Pictou incl. (île Pictou incluse).
	43295	12 - Rive est du port de Pictou incl. jusqu'au comté d'Antigonish.
	43296	13 - Comté d'Antigonish
	43297	14 - Limite du comté d'Antigonish jusqu'à Halfway Cove (excl.)
	43298	15 - Halfway Cove (incl.) à Little Harbour (incl.)
	43299	16 - Little Harbour (excl.) à County Harbour (excl.)
	43300	17 - De County Harbour (incl.) à limite du comté à Halifax.
	43301	18 - Cole Harbour jusqu'à la rive est du port d'Halifax jusqu'à l'embouchure de la rivière Sackville
	43302	19 - Limite du comté de Guysborough jusqu'à ruisseau Newcombe, East Ship Harbour.
	43303	20 - Ruisseau Newcombe, East Ship Harbour (excl.) à Cole Harbour (excl.).
	43304	21 - Halifax, rive ouest port Hali.+bassin Bedford; incl riv. Sackville, Rawdon et usine de Fennerty
	43305	22 - Arm Bridge sur rive ouest du bras nord-ouest jusqu'à Black Point, Shad Bay (incl.).
	43306	23 - Black Point, Shad Bay (excl.) à limite du comté de Lunenburg.
	43307	24 - Du cap Chignecto (incl.) à la frontière du Nouveau-Brunswick
	43308	25 - Limite du comté d'Halifax jusqu'à Oakland (incl.), côté est de la baie Mahone.
	43309	26 - Baie Mahone (incl.) jusqu'à la rivière La Have
	43310	27 - Rivière La Have jusqu'à comté de Queens.
	43311	28 - Comté de Queens
	43312	30 - Limite du comté de Queens jusqu'à la rivière Jordan
	43313	31 - Rivière Jordan jusqu'à rivière Barrington
	43314	32 - Rivière Barrington jusqu'à la limite du comté de Yarmouth.
	43315	33 - Limite du comté de Shelburne jusqu'à Comeau Hill (incl.)
	43316	34 - De Comeau Hill (excl.) jusqu'au comté de Digby (excl.)
	43317	35 - De Hampton à la limite du comté de Kings
	43318	36 - Limite du comté de Yarmouth jusqu'à la rivière Sissiboo.
	43319	37 - Digby Neck - Brier Island à Rossway (incl.).
	43320	38 - De la rivière Sissiboo au comté d'Annapolis; Digby neck à Rossway (excl.).
	43321	39 - Limite du comté de Digby jusqu'à Hampton (excl.)
	43322	40 - Limite du comté d'Annapolis jusqu'à Cape Split (excl.).
	43323	41 - Cap Split (incl.) jusqu'à limite de Hants County
	43324	42 - Comté de Hants plus la portion marémotrice de la rivière Stewiacke (cté de Colchester)
	43325	43 - Limite comté Cumberland à limite comté Hants,sauf portion marémotrice de riv. Stewiacke
	43326	44 - Limite du comté de Colchester jusqu'au cap Chignecto (excl.)
	43327	45 - Frontière du Nouveau-Brunswick (dét. de Northumberland) jusqu'à Pugwash Point (incl.)
	43328	46 - Pugwash Point (excl.) jusqu'à comté de Colchester.

Districts statistiques qui peuvent être sélectionnés/déclarés dans la section EFFORT (EFFORT) par sous-formulaire		
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Effort.Stat_sect_id	Description du district statistique
	43329	48 - Comté de St. John, à l'est de la rivière Saint-Jean
	43330	49 - Comté de St. John, à l'ouest de la rivière Saint-Jean
	43331	50 - Île Grand Manan
	43332	51 - West Isles et Campobello
	43333	52 - Frontière internationale jusqu'à Back Bay
	43334	53 - Back Bay au comté de St. John à Pointe Lepreau, incluant les îles Wolves
	43335	55 - Comté de Kings
	43336	56 - Comté de Queens
	43337	57 - Comté de Sunbury
	43338	58 - Comté de York
	43339	59 - Comté de Carleton
	43272	78 - Comté de Kent jusqu'à Lower Cape Bald (incl.)

Annexe E - Liste des sous-formulaires valides par 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 valide 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	73 – NL - Eel
1004 Maritimes	69 - MAR - Esturgeon 70 - MAR - Journal de bord (eaux douces)
1008 Arctique	64 - ARC - Journal de bord commercial - Grand lac des Esclaves 65 - ARC - Omble chevalier - Filet maillant 66 - ARC - Omble chevalier - Fascine 67 - ARC - Journal de bord des plans d'eau du Grand lac des Esclaves 68 - ARC - Journal de bord commercial - Inuvik
1014 Golfe	72 - GLF - Anguille

Tables de référence : Mv_dfo_region, Mv_subforms