



Pêches et Océans  
Canada

Fisheries and Oceans  
Canada

Fiche technique

JBE - Journal de bord - Crabes

Toutes les régions du MPO

(FS-NAT-235-5-FR)

12 juin 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 .....	7
5.2.5 Restrictions concernant les éléments de données.....	8
5.3 Instructions du MPO.....	51
Annexe A - Liste des espèces visées valides par sous-formulaire .....	52
Annexe B - Zones de pêche du crabe des neiges .....	53
Annexe C - Zones de pêche de gestion du crabe commun .....	55
Annexe D - Zones de pêche de gestion du crabe nordique.....	56
Annexe E - Zones de pêche de gestion du crabe lyre (Hyas).....	56
Annexe F - Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire .....	57
Annexe G - Liste des régions administratives valides par sous-formulaire .....	57

## 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 formulaire<sup>1</sup> (Pour plus de détails sur les formulaires voir section 3.4 du document « Norme de développement des applications clientes de journaux de bord électroniques »).

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

Le respect des règles énoncées dans ce document et dans le formulaire 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 - Crabes	235

## 3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis le	Expiration
235.1	2022-08-03	2022-10-27
235.2	2022-10-28	2023-03-22
235.3	2023-03-23	2024-02-27
235.4	2024-02-28	2024-06-12
235.5	2024-06-12	

---

<sup>1</sup> Voir document 39736.235.NATIONAL - ELOG - Logbook - Crabs - JBE - Journal de bord - Crabes.csv

## 4. Historique des changements

Version	Date	Description du changement
235.1	2022-08-03	Création de la version 235.1  Ce formulaire remplace le formulaire Crabes développé précédemment (Form_version_id 225). Le but de cette version est d'intégrer le concept des « sous-formulaires ». Les changements sont indiqués en rouge dans ce document.
235.2	2022-10-28	<ul style="list-style-type: none"><li>- Règle #983b : Correction du texte de la règle (les limites étaient inversées)</li><li>- Règle #989b : Correction du texte de la règle (les limites étaient inversées)</li></ul>
235.3	2023-03-23	<ul style="list-style-type: none"><li>- Règle #2039 : Inclusion du sous-formulaire #97 dans cette règle</li><li>- Règle #2040 : Inclusion du sous-formulaire #97 dans cette règle</li></ul>
235.4	2024-02-28	<ul style="list-style-type: none"><li>- Règle #3005b : Clarification pour le crabe vert</li><li>- Règle #3004b: Espèce 1290 (Crabe araignée) ajoutée</li><li>- Règle #3007 : Clarification des exceptions du règle</li></ul>
235.5	2024-06-12	<ul style="list-style-type: none"><li>- Correction du numéro du règle 609 à 609x pour GEAR_GRP_NUM</li><li>- Correction du texte française "Table de référence :" à anglaise dans les Règles #663, 772, 773 dans la version anglaise du Fiche technique seulement</li><li>- Ajout du groupe de données GEAR_INFO au Règle #601</li></ul>

## 5. Règles générales

Les règles générales identifiées dans cette section devront être respectées par toutes applications clientes JBE qui permet la production de journaux de bord dont le type et la version sont identifié au point 2 (JBE - Journal de bord - Crabes, version 235).

### 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 toutes les flottilles de pêche au crabe.

#### 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

No de la règle	Groupe de données
1507	HLOUT
1503	SAR
1505	PCONS
1512	BAIT_USED
1509	GEAR_INFO
1500	EFFORT
1508	LANDING

### 5.2.2 Composition minimale des groupes de données

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

Règles générales - composition minimale des groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
1000	Elog	- Doit contenir au moins une occurrence du nœud General_info - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Trip
1007	Hlin	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Hlin
1009	Hlout	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Hlout
1002	Sar	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Sar
1004	Pcons	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Pcons
1022	Bait_used	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Bait_used
1029	Gear_info	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Gear_info
1001	Effort	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Tgt_species - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort_by_gear - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort_detail - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Catch
1003	Landing	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Landing
1018	(tous les groupes de données)	Si un groupe de données n'est ni exigé par le MPO, ni utilisé par le pêcheur, il ne doit pas apparaître dans le fichier XML.

### 5.2.3 Restrictions concernant les groupes de données

Règles générales - Restrictions concernant les groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
2023	GEAR_INFO	Le groupe de données GEAR_INFO sera complété et transmis seulement par les pêcheurs du Pacifique, une fois l'an ou lorsque les engins de pêche utilisés ont changé. Nul besoin d'inclure ces informations dans chaque journaux de bord (fichier XML).
2000	EFFORT (noeuds EFFORT_DETAIL et CATCH	La combinaison "identifiant de l'espèce (Catch.Specie_id) et identifiant de la forme du produit (Catch.Specie_frm_id)" ne doit être représentée qu'une seule fois parmi tous les nœuds Catch se trouvant à l'intérieur d'un nœud EFFORT_DETAIL. La même combinaison ne doit pas se retrouver dans une autre occurrence du nœud Catch dans le même nœud EFFORT_DETAIL.
2020	EFFORT (nœuds TGT_SPECIES et CATCH)	Dans chaque occurrence du nœud EFFORT_DETAIL, il doit y avoir au moins une occurrence du noeud Catch pour laquelle l'espèce capturée (Catch.specie_id) est égale à l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) et ce, même s'il n'y a eu aucune capture.  Lorsqu'il n'y a pas eu de capture lors de l'effort de pêche, le pêcheur doit saisir 0 dans la quantité conservée (Catch.Kept_wt).
2010	EFFORT (noeuds EFFORT et TGT_SPECIES)	Une seule occurrence du nœud Tgt_species est permise dans un nœud Effort.
2011	LANDING	Il doit exister au moins une occurrence du groupe de données LANDING pour chaque voyage de pêche/journal de bord.  Note : Cela ne signifie pas que chaque fichier XML composant un journal de bord électronique doit contenir un nœud LANDING. Cela signifie que, parmi tous les fichiers XML qui composent un journal de bord électronique, il doit y en avoir au moins un qui contient le groupe de données LANDING.

Règles générales - Restrictions concernant les groupes de données		
<b>2039</b>	EFFORT (noeuds EFFORT_BY_GEAR et EBG_FSH_METH)	Lorsque le sous-formulaire sélectionné est «PAC - Crabe Casiers» ou «PAC - Crabes - Mains et outils à main » (General_info.Subform_id=96 ou General_info.Subform_id=97) et que l'engin de pêche utilisé est « Casier » (Effort_by_gear.Gear_id=925) alors, cette occurrence du nœud EFFORT_BY_GEAR doit obligatoirement contenir au moins un nœud EBG_FSH_METH. Autrement, l'utilisation du nœud EBG_FSH_METH doit être bloquée et le nœud EFFORT_BY_GEAR ne contiendra aucune occurrence du nœud EBG_FSH_METH.
<b>2040</b>	EFFORT (noeuds EFFORT_BY_GEAR et EBG_BT_FSTNRS)	Lorsque le sous-formulaire sélectionné est «PAC - Crabe Casiers» ou «PAC - Crabes - Mains et outils à main » (General_info.Subform_id=96 ou General_info.Subform_id=97) et que l'engin de pêche utilisé est « Casier » (Effort_by_gear.Gear_id=925) alors, cette occurrence du nœud EFFORT_BY_GEAR doit obligatoirement contenir au moins un nœud EBG_BT_FSTNRS. Autrement, l'utilisation du nœud EBG_BT_FSTNRS doit être bloquée et le nœud EFFORT_BY_GEAR ne contiendra aucune occurrence du nœud EBG_BT_FSTNRS.

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

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

### 5.2.5 Restrictions concernant les éléments de données

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

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	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_235.xlsx" liste les exigences (Obligatoire/Optionnel/Bloqué) pour tous les éléments du formulaire, par sous-formulaires.</p> <p>Ces exigences doivent être considérées comme partie intégrante de cette fiche technique, donc, doivent être prises en compte lors du développement de l'application cliente et appliquées si le sous-formulaire est sélectionné par le pêcheur.</p> <p>L'exigence "Bloqué" identifiée dans ce document a priorité p/r aux autres règles listées dans la fiche technique.</p> <p>Les éléments bloqués identifiés dans ce document ne seront jamais « débloqués » par une autre règle. Les validations qui réfèrent à un élément bloqué sont non-applicables.</p> <p>Les exigences concernant les éléments identifiés « Optionnel » peuvent être modifiées par d'autres règles sous certaines conditions identifiées dans la règle.</p> <p>Si tous les éléments composant un groupe de données sont marqués comme « Bloqué » pour un sous-formulaire, alors le groupe de données doit être bloqué pour le sous-formulaire.</p>



Règles générales - restriction concernant les éléments de données																	
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle														
601	BAIT_USED GEAR_INFO HLIN PCONS SAR EFFORT LANDING	DG_CLOSE_DT	La date et heure de fermeture du groupe de données ( <i>noeud.Dg_close_dt</i> ) doit se situer entre la date et heure de début du voyage (Trip.Start_dt) et la date et heure courante (UTC).														
1	GENERAL_INFO	FORM_VER_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide:  <table><tr><th><u>Form_version_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>235</td><td>JBE - Journal de bord - Crabes</td></tr></table> Table de référence : Mv_form_version	<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>	235	JBE - Journal de bord - Crabes										
<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>																
235	JBE - Journal de bord - Crabes																
609	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seul ces sous-formulaires doivent être disponibles et considérés valides:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table> Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	94	MAR - Crabes	95	TNL - Crabes	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main
<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																
92	QC - Crabes																
93	GLF - Crabes																
94	MAR - Crabes																
95	TNL - Crabes																
96	PAC - Crabes - Casiers																
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main																
985	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID REG_ID	Seules ces régions administratives du MPO doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:  (voir <u>Annexe G - Liste des régions administratives valides par sous-formulaire</u> )  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_dfo_region														
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 »														

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
981a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID FIN	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> Alors le numéro d'identification du pêcheur (General_info.Fin) doit être composé de : - Neuf chiffres (ex.: 999999999) ou - Un chiffre suivi d'une lettre majuscule puis de sept chiffres (ex.: 9D9999999). La lettre doit être C ou D.  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	94	MAR - Crabes	95	TNL - Crabes
			<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>									
92	QC - Crabes												
93	GLF - Crabes												
94	MAR - Crabes												
95	TNL - Crabes												
981b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID FIN	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table> Alors le numéro d'identification du pêcheur (General_info.Fin) doit être composé de : - Cinq chiffres (ex.: 99999) ou - Six chiffres (ex.: 999999) .  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main				
<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>												
96	PAC - Crabes - Casiers												
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main												
265	TRIP	START_DT	La date et l'heure de début de voyage (UTC) ne peut pas être ultérieure à la date et heure UTC courante plus 6 heures.										
3	TRIP	START_DT	La date et heure de début du voyage (Trip.Start_dt) ne peut pas se situer après la date et heure de début d'un des efforts du voyage (Effort.Start_dt).										
	EFFORT	START_DT											
48	TRIP	TRIP_NUM	Un nouveau numéro de voyage (Trip.Trip_num) doit être alloué automatiquement et séquentiellement à chaque nouveau voyage de pêche.										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
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.
444	TRIP	CREW_NB	Le nombre de membre d'équipage doit se situer entre 1 et 10.
11	SAR	SAR_DT	La date et l'heure de l'interaction avec une espèce en péril (Sar.Sar_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).
	TRIP	START_DT	
602	TRIP	OBS_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	SAR_IND MM_INTER_IND LOST_GEAR_IND	
	EFFORT_DETAIL	BT_PRTC_IND	
789	BAIT_USED	BT_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.
	SAR	WT NB_SPCMN	
	PCONS	WT	
	CATCH	KEPT_WT DISC_WT NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC	
12	SAR	SAR_DT	La date et l'heure de l'interaction avec une espèce en péril (Sar.Sar_dt) doit être antérieure ou égale à la date et à l'heure courante (UTC) au moment de la saisie des données.

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
982a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> Alors la latitude (Sar.Lat) doit être supérieure ou égale à 38.0000 (deg) et inférieure ou égale à 61.0000 (deg)  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	94	MAR - Crabes	95	TNL - Crabes
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
92	QC - Crabes												
93	GLF - Crabes												
94	MAR - Crabes												
95	TNL - Crabes												
SAR	LAT												
983a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> Alors la longitude (Sar.Long) doit être supérieure ou égale à -78.0000 (deg) et inférieure ou égale à -40.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	94	MAR - Crabes	95	TNL - Crabes
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
92	QC - Crabes												
93	GLF - Crabes												
94	MAR - Crabes												
95	TNL - Crabes												
SAR	LONG												
982b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table> Alors la latitude (Sar.Lat) doit être supérieure ou égale à 48.0000 (deg) et inférieure ou égale à 57.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main				
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
96	PAC - Crabes - Casiers												
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main												
SAR	LAT												

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle																										
983b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table>  Alors la longitude (Sar.Long) doit être supérieure ou égale à -140.0000 (deg) et inférieure ou égale à -122.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	Subform_id	Description	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main																				
	Subform_id	Description																											
96	PAC - Crabes - Casiers																												
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main																												
SAR	LONG																												
7	SAR	SPECIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1363</td><td>Bar rayé</td></tr><tr><td>1375</td><td>Loup à tête large</td></tr><tr><td>1382</td><td>Loup tacheté</td></tr><tr><td>4561</td><td>Tortue caouanne</td></tr><tr><td>10561</td><td>Tortue luth</td></tr><tr><td>14009</td><td>Requin blanc</td></tr></table>  Table de référence : Mv_sar_list	Code_id	Description	1363	Bar rayé	1375	Loup à tête large	1382	Loup tacheté	4561	Tortue caouanne	10561	Tortue luth	14009	Requin blanc												
Code_id	Description																												
1363	Bar rayé																												
1375	Loup à tête large																												
1382	Loup tacheté																												
4561	Tortue caouanne																												
10561	Tortue luth																												
14009	Requin blanc																												
27	HLIN	HLIN_CIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>11682</td><td>Resmar</td></tr><tr><td>11683</td><td>Seaweigh</td></tr><tr><td>11685</td><td>Kémer 2000</td></tr><tr><td>25095</td><td>Atlantic Catch Data Ltd.</td></tr><tr><td>25097</td><td>Baywatch Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25096</td><td>Barrington Catch Monitoring Centre Association</td></tr><tr><td>25098</td><td>Chéticamp Monitoring Association</td></tr><tr><td>25105</td><td>Island Weigh 95 Inc.</td></tr><tr><td>25107</td><td>Pèse-Pêche Inc.</td></tr><tr><td>38498</td><td>Sea Tracker Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25101</td><td>Fish Harvesters' Resources Centres</td></tr><tr><td>39494</td><td>Ocean Catch Monitoring Inc.</td></tr></table>  Table de référence : Mv_service_provider	Code_id	Description	11682	Resmar	11683	Seaweigh	11685	Kémer 2000	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25097	Baywatch Dockside Monitoring	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25098	Chéticamp Monitoring Association	25105	Island Weigh 95 Inc.	25107	Pèse-Pêche Inc.	38498	Sea Tracker Dockside Monitoring	25101	Fish Harvesters' Resources Centres	39494	Ocean Catch Monitoring Inc.
Code_id	Description																												
11682	Resmar																												
11683	Seaweigh																												
11685	Kémer 2000																												
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																												
25097	Baywatch Dockside Monitoring																												
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																												
25098	Chéticamp Monitoring Association																												
25105	Island Weigh 95 Inc.																												
25107	Pèse-Pêche Inc.																												
38498	Sea Tracker Dockside Monitoring																												
25101	Fish Harvesters' Resources Centres																												
39494	Ocean Catch Monitoring Inc.																												

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
93	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>25110</td><td>Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes</td></tr><tr><td>25095</td><td>Atlantic Catch Data Ltd.</td></tr><tr><td>25096</td><td>Barrington Catch Monitoring Centre Association</td></tr><tr><td>25097</td><td>Baywatch Dockside Monitoring</td></tr></table> Table de référence : Mv_Service_provider	Code_id	Description	25110	Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25097	Baywatch Dockside Monitoring
Code_id	Description												
25110	Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes												
25095	Atlantic Catch Data Ltd.												
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association												
25097	Baywatch Dockside Monitoring												
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										
705	BAIT_USED	BT_TYP_ID	Exclure les éléments suivants de la liste des types d’appâts qui peuvent être sélectionnés: <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>38503</td><td>Déchets</td></tr></table> Table de référence : Mv_bait_type	Code_id	Description	38503	Déchets						
Code_id	Description												
38503	Déchets												

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
984	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> <p>...et que le type d'appât sélectionné (Bait_used.Bt_typ_id) se trouve dans la liste suivante :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>3392</td><td>Hareng atlantique</td></tr><tr><td>1315</td><td>Maquereau bleu</td></tr></table> <p>Alors la saisie de la condition de l'appât (Bait_used.Bt_cond_id) est obligatoire. Autrement, la saisie de la condition de l'appât (Bait_used.Bt_cond_id) doit être bloquée.</p> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_bait_type, Mv_bait_condition</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	3392	Hareng atlantique	1315	Maquereau bleu
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
92	QC - Crabes												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
3392	Hareng atlantique												
1315	Maquereau bleu												
	BAIT_USED	BT_TYP_ID BT_COND_ID											
706	PCONS	SPECIE_ID	<p>Lors de la déclaration d'une consommation personnelle, seules les espèces qui ont été capturées (Catch.Specie_id) dont le poids conservé est supérieur à 0 (Catch.Kept_wt&gt;0) dans ce journal de bord doivent être disponibles et considérées valides.</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>										
	CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT											
271a	PCONS	SPECIE_ID description	<p>Lorsque le code de l'espèce (Pcons.Specie_id) est 15876, la description française de l'espèce affichée par l'application cliente doit être "Crabes lyres (Hyas-violons ou araignées)" plutôt que "Crabes lyres".</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>										
271b	PCONS	SPECIE_ID description	<p>Lorsque le code de l'espèce (Pcons.Specie_id) est 15876, la description anglaise de l'espèce affichée par l'application cliente doit être "Crabs, Toad (Hyas-Lyres or spiders)" plutôt que "Crabs, Toad".</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle								
153	PCONS	SPECIE_FRM_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>4691</td><td>Entier</td></tr></table> Table de référence : Mv_species_product_form	Code_id	Description	4691	Entier				
Code_id	Description										
4691	Entier										
707	GEAR_INFO	NB_GEARs	Le nombre d'engins (Gear_info.Nb_gears) doit être supérieur à 0.								
708	GEAR_INFO	FRAME_MAT_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>39739</td><td>Fer</td></tr><tr><td>39740</td><td>Fer et Acier inoxydable</td></tr><tr><td>39741</td><td>Acier inoxydable</td></tr></table> Table de référence : Mv_material_type	Code_id	Description	39739	Fer	39740	Fer et Acier inoxydable	39741	Acier inoxydable
Code_id	Description										
39739	Fer										
39740	Fer et Acier inoxydable										
39741	Acier inoxydable										
709	GEAR_INFO	MSH_MAT_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>39741</td><td>Acier inoxydable</td></tr><tr><td>39742</td><td>Matériel synthétique</td></tr></table> Table de référence : Mv_material_type	Code_id	Description	39741	Acier inoxydable	39742	Matériel synthétique		
Code_id	Description										
39741	Acier inoxydable										
39742	Matériel synthétique										
710	GEAR_INFO	GEAR_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>932</td><td>Casier conique</td></tr><tr><td>39737</td><td>Casier circulaire (cylindrique)</td></tr><tr><td>39738</td><td>Casier carré</td></tr></table> Table de référence : Mv_Gear_Description	Code_id	Description	932	Casier conique	39737	Casier circulaire (cylindrique)	39738	Casier carré
Code_id	Description										
932	Casier conique										
39737	Casier circulaire (cylindrique)										
39738	Casier carré										



Règles générales - restriction concernant les éléments de données									
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle						
711	GEAR_INFO	GEAR_ID GEAR_BTM_DIA	<p>Si l’engin (Gear_info.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>932</td><td>Casier conique</td></tr><tr><td>39737</td><td>Casier circulaire (cylindrique)</td></tr></table> <p>Alors la saisie du diamètre de l’engin (Gear_info.Gear_btm_dia) est obligatoire.</p> <p>Autrement, la saisie du diamètre de l’engin (Gear_info.Gear_btm_dia) doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_Gear_Description</p>	Code_id	Description	932	Casier conique	39737	Casier circulaire (cylindrique)
Code_id	Description								
932	Casier conique								
39737	Casier circulaire (cylindrique)								
712	GEAR_INFO	GEAR_BTM_DIA	Le diamètre du bas (Gear_info.Gear_btm_dia) doit être supérieur à 0 et inférieur à 9 pieds (274 cm)						
713	GEAR_INFO	GEAR_ID GEAR_WDTH	<p>Si l’engin (Gear_info.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>39738</td><td>Casier carré</td></tr></table> <p>Alors la saisie de la largeur de l’engin (Gear_info.Gear_wdth) est obligatoire.</p> <p>Autrement, la saisie de la largeur de l’engin (Gear_info.Gear_wdth) doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_gear_description</p>	Code_id	Description	39738	Casier carré		
Code_id	Description								
39738	Casier carré								
714	GEAR_INFO	GEAR_WDTH	La largeur de l’engin (Gear_info.Gear_wdth) doit être supérieure à 0 et inférieur à 9 pieds (274 cm)						
715	GEAR_INFO	ESC_DIA	Le diamètre de l’anneau d’échappement (Gear_info.Esc_dia) doit se situer entre 90 mm et 130 mm inclusivement.						
30	EFFORT	START_DT	La date/heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) doit être antérieure ou égale à la date/heure courante (UTC) au moment de la saisie.						
29	EFFORT	START_DT	La date et l’heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche. (Trip.Start_dt).						
	TRIP	START_DT							

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
31	EFFORT	END_DT	La date et l'heure de fin de l'effort (Effort.End_dt) doit être antérieure ou égale à la date et à l'heure courante (UTC) au moment de la saisie des données.
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).
33	EFFORT	START_DT END_DT	La période de temps couverte par un effort de pêche ne peut chevaucher la période couverte par un autre effort de pêche saisie précédemment (pour le même permis).
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> )  Tables de référence : Mv_species, Mv_subforms
	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	
772	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si l'espèce visée est "Crabes lyres" (Tgt_species.Specie_id=15876), alors, remplacer la description anglaise affichée ("Crabs, Toad") par "Crabs, Toad (Hyas-Lyres or spiders)"  Table de référence : Mv_species
773	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si l'espèce visée est "Crabes lyres" (Tgt_species.Specie_id=15876), alors, remplacer la description française affichée ("Crabes lyres") par "Crabes lyres (Hyas-violons ou araignées)"  Table de référence : Mv_species

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle																										
717a	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>4420</td><td>Crabe dormeur</td></tr><tr><td>4424</td><td>Crabe royal du Kamchatka</td></tr><tr><td>4426</td><td>Tourteau rouge</td></tr><tr><td>16638</td><td>Crabe royal doré</td></tr></table> Alors seules les zones de pêche (Effort.Fma_id) suivantes doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>3534</td><td>Crabe - Zone de pêche du Pacifique A</td></tr><tr><td>3535</td><td>Crabe - Zone de pêche du Pacifique B</td></tr><tr><td>3538</td><td>Crabe - Zone de pêche du Pacifique E</td></tr><tr><td>3540</td><td>Crabe - Zone de pêche du Pacifique G</td></tr><tr><td>3541</td><td>Crabe - Zone de pêche du Pacifique H</td></tr><tr><td>3542</td><td>Crabe - Zone de pêche du Pacifique I</td></tr><tr><td>3543</td><td>Crabe - Zone de pêche du Pacifique J</td></tr></table> Tables de référence : Mv_fma, Mv_species	Code_id	Description	4420	Crabe dormeur	4424	Crabe royal du Kamchatka	4426	Tourteau rouge	16638	Crabe royal doré	Code_id	Description	3534	Crabe - Zone de pêche du Pacifique A	3535	Crabe - Zone de pêche du Pacifique B	3538	Crabe - Zone de pêche du Pacifique E	3540	Crabe - Zone de pêche du Pacifique G	3541	Crabe - Zone de pêche du Pacifique H	3542	Crabe - Zone de pêche du Pacifique I	3543	Crabe - Zone de pêche du Pacifique J
	Code_id	Description																											
4420	Crabe dormeur																												
4424	Crabe royal du Kamchatka																												
4426	Tourteau rouge																												
16638	Crabe royal doré																												
Code_id	Description																												
3534	Crabe - Zone de pêche du Pacifique A																												
3535	Crabe - Zone de pêche du Pacifique B																												
3538	Crabe - Zone de pêche du Pacifique E																												
3540	Crabe - Zone de pêche du Pacifique G																												
3541	Crabe - Zone de pêche du Pacifique H																												
3542	Crabe - Zone de pêche du Pacifique I																												
3543	Crabe - Zone de pêche du Pacifique J																												
	EFFORT	FMA_ID																											
717b	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1288</td><td>Crabes des neiges</td></tr></table> Alors seules les zones de pêche (Effort.Fma_id) suivantes doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr></table> (Voir <u>Annexe B: Zones de pêche du crabe des neiges</u> )  Tables de référence : Mv_fma, Mv_species	Code_id	Description	1288	Crabes des neiges	Code_id	Description																				
	Code_id	Description																											
1288	Crabes des neiges																												
Code_id	Description																												
	EFFORT	FMA_ID																											

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
<b>717c</b>	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <p><u>Code_id</u>   <u>Description</u> 1287      Crabe commun</p> <p>Alors seules les zones de pêche (Effort.Fma_id) suivantes doivent être disponibles et considérées valides:</p> <p><u>Code_id</u>   <u>Description</u> (Voir <u>Annexe C: Zones de pêche de gestion du crabe commun</u>)</p> <p>Tables de référence : Mv_fma, Mv_species</p>
	EFFORT	FMA_ID	
<b>717d</b>	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <p><u>Code_id</u>   <u>Description</u> 1286      Crabe nordique</p> <p>Alors seules les zones de pêche (Effort.Fma_id) suivantes doivent être disponibles et considérées valides:</p> <p><u>Code_id</u>   <u>Description</u> (Voir <u>Annexe D: Zones de pêche de gestion du crabe nordique</u>)</p> <p>Tables de référence : Mv_fma, Mv_species</p>
	EFFORT	FMA_ID	
<b>717e</b>	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <p><u>Code_id</u>   <u>Description</u> 15876      Crabes lyres</p> <p>Alors seules les zones de pêche (Effort.Fma_id) suivantes doivent être disponibles et considérées valides:</p> <p><u>Code_id</u>   <u>Description</u> (Voir <u>Annexe E: Zones de pêche de gestion du crabe lyre (Hyas)</u>)</p> <p>Tables de référence : Mv_fma, Mv_species</p>
	EFFORT	FMA_ID	

Règles générales - restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle								
718	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td>Code_id</td><td>Description</td></tr><tr><td>1289</td><td>Crabe rouge</td></tr><tr><td>1917</td><td>Crabe vert</td></tr><tr><td>1919</td><td>Araignée de mer (Neolithodes grimaldii)</td></tr></table> Alors la saisie de la zone de pêche (Effort.Fma_id) doit être bloquée.  Tables de référence : Mv_fma, Mv_species	Code_id	Description	1289	Crabe rouge	1917	Crabe vert	1919	Araignée de mer (Neolithodes grimaldii)
	Code_id	Description									
1289	Crabe rouge										
1917	Crabe vert										
1919	Araignée de mer (Neolithodes grimaldii)										
EFFORT	FMA_ID										
719	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) <b>NE SE TROUVE PAS</b> dans la liste suivante:  <table><tr><td>Code_id</td><td>Description</td></tr><tr><td>1289</td><td>Crabe rouge</td></tr><tr><td>1917</td><td>Crabe vert</td></tr><tr><td>1919</td><td>Araignée de mer (Neolithodes grimaldii)</td></tr></table> Alors la saisie de la zone de pêche (Effort.Fma_id) est obligatoire.  Tables de référence : Mv_fma, Mv_species	Code_id	Description	1289	Crabe rouge	1917	Crabe vert	1919	Araignée de mer (Neolithodes grimaldii)
	Code_id	Description									
1289	Crabe rouge										
1917	Crabe vert										
1919	Araignée de mer (Neolithodes grimaldii)										
EFFORT	FMA_ID										
603	EFFORT	SAR_IND	L'étiquette de cet élément doit être:  <u>Français:</u> Y a-t-il eu interaction avec une espèce en péril durant cet effort de pêche?  <u>Anglais:</u> Was there any interaction with a species at risk during this fishing effort?  Table de reference : Mv_response								

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
604	EFFORT	SAR_IND	<p>Lorsque la réponse est “Oui” (Effort.Sar_ind=‘Y’), Alors le message suivant doit être affiché :</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la section concernant les interactions avec une espèce en péril.</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the section concerning species at risk interactions.</p> <p>Table de reference : Mv_response</p>
780	EFFORT	MM_INTER_IND	<p>L’étiquette 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 reference : 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 reference : Mv_response</p>

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
606	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>L'étiquette de cet élément doit être:</p> <p><u>Français:</u> Avez-vous perdu ou retrouvé un de vos engins de pêche durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Did you lose or find any of your fishing gear during this fishing effort?</p> <p>Table de reference : Mv_response</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>French:</u> Veuillez compléter la déclaration concernant les engins de pêche perdus ou retrouvés</p> <p><u>English:</u> Please, complete the declaration concerning gears that were lost or found.</p> <p>Table de reference : Mv_response</p>
35	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	<p>Seuls ces engins de pêche doivent être disponibles et considérés valides pour le sous-formulaire:</p> <p>(voir <u>Annexe F - Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire</u> )</p> <p>Tables de référence : Mv_gear_description, Mv_subforms</p>
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	

Règles générales - restriction concernant les éléments de données															
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle												
986	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> ...et que le code d’engin de pêche est 925 (EFFORT_BY_GEAR.GEAR_ID=925), alors la description anglaise de l’engin qui sera affiché dans l’application cliente doit être “Pot/Trap” plutôt que “Pot”.  Tables de référence : Mv_gear_description, Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	94	MAR - Crabes	95	TNL - Crabes		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>													
92	QC - Crabes														
93	GLF - Crabes														
94	MAR - Crabes														
95	TNL - Crabes														
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID (description)														
987	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> ...et que 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>929</td><td>Casier japonais</td></tr><tr><td>932</td><td>Casier conique</td></tr><tr><td>933</td><td>Casier pyramidal</td></tr></table> Alors la saisie de la grandeur de maille (Effort_by_gear.Msh_sz) est obligatoire. Autrement, la saisie de la grandeur de maille (Effort_by_gear.Msh_sz) doit être bloquée.  Tables de référence : Mv_gear_description, Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	95	TNL - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	929	Casier japonais	932	Casier conique	933	Casier pyramidal
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>													
95	TNL - Crabes														
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>														
929	Casier japonais														
932	Casier conique														
933	Casier pyramidal														
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID MSH_SZ														
94	EFFORT_BY_GEAR	MSH_SZ	Cette valeur doit être supérieure ou égale à 1 mm et inférieure ou égale à 999 mm												



Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
<b>268</b>	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID TRP_SZ_ID	<p>Si l'engin est « Casier conique » ou « Casier pyramidal » (Effort_by_gear.Gear_id = 932 ou 933), alors la saisie de la grandeur de l'engin (Effort_by_gear.Trp_sz_id) est obligatoire</p> <p>Tables de référence : Mv_gear_description, Mv_trap_size</p>
<b>729</b>	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID TRP_SZ_ID	<p>Si l'engin de pêche <b>N'EST PAS</b> « Casier conique » ou « Casier pyramidal » (Effort_by_gear.Gear_id = 932 ou 933), alors la saisie de la grandeur de casier (Effort_by_gear.Trp_sz_id) doit être bloquée.</p> <p>Tables de référence : Mv_gear_description, Mv_trap_size</p>
<b>219</b>	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID / TRP_SZ_ID	<p>Seules les combinaisons d'engin et de taille d'engin suivantes doivent être disponibles et considérées valides:</p> <p>Casier conique (Gear_id: 932) /  3 pieds (Trp_sz_id: 25251).  4 pieds (Trp_sz_id: 25253).  6 pieds (Trp_sz_id: 25255).  7 pieds (Trp_sz_id: 37806).  8 pieds (Trp_sz_id: 37808).</p> <p>Casier pyramidal (Gear_id: 933) /  3 pieds (Trp_sz_id: 25251).  4 pieds (Trp_sz_id: 25253).  6 pieds (Trp_sz_id: 25255).  7 pieds (Trp_sz_id: 37806).  8 pieds (Trp_sz_id: 37808).</p> <p>Tables de référence : Mv_gear_description, Mv_trap_size</p>

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
<b>783</b>	EFFORT_BY_GEAR		<p>Un même type d'attache de l'appât (Ebg_bt_fstnrs.Bt_fstn_id) ne doit être représenté qu'une seule fois dans une même occurrence du nœud Effort_by_gear.</p> <p>Plus d'un type d'attache peuvent être sélectionnés dans une occurrence du nœud Effort_by_gear.</p> <p>Table de référence : Mv_bait_fastener</p>
	EBG_BT_FSTNRS	BT_FSTN_ID	
<b>784</b>	EFFORT_BY_GEAR		<p>Une même méthode de pêche (Ebg_fsh_meth.Fsh_meth_id) ne doit être représentée qu'une seule fois dans une même occurrence du nœud Effort_by_gear.</p> <p>Plus d'une méthode de pêche peuvent être sélectionnées dans une occurrence du nœud Effort_by_gear.</p> <p>Table de référence : Mv_fishing_method</p>
	EBG_FSH_METH	FSH_METH_ID	
<b>730</b>	EFFORT		<p>Le numéro du groupe de casiers (Effort_detail.Gear_grp_num) doit être unique dans un même effort de pêche (occurrence du nœud Effort).</p>
	EFFORT_DETAIL	GEAR_GRP_NUM	
<b>609x</b>	EFFORT_DETAIL	GEAR_GRP_NUM	<p>Le numéro du groupe d'engins doit être généré automatiquement et séquentiellement, en débutant par 1 à chaque nouvelle occurrence du nœud Effort.</p>
<b>610</b>	EFFORT_DETAIL	GEAR_GRP_NUM	<p>Un même nœud "Effort_by_gear" ne peut pas contenir deux nœuds "Effort_detail" avec la même valeur dans l'élément "Gear_grp_num".</p>
<b>731</b>	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME	<p>La date et l'heure (Effort_detail.Date_time) 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 - restriction concernant les éléments de données									
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle						
988a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr></table> Alors la latitude (Effort_detail.Lat) doit être supérieure ou égale à 38.0000 (deg) et inférieure ou égale à 61.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	94	MAR - Crabes		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>							
94	MAR - Crabes								
EFFORT_DETAIL	LAT								
989a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr></table> Alors la longitude (Effort_detail.Long) ) doit être supérieure ou égale à -78.0000 (deg) et inférieure ou égale à -40.0000 (deg) .  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	94	MAR - Crabes		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>							
94	MAR - Crabes								
EFFORT_DETAIL	LONG								
988b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table> Alors la latitude (Effort_detail.Lat) doit être supérieure ou égale à 48.0000 (deg) et inférieure ou égale à 57.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>							
96	PAC - Crabes - Casiers								
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main								
EFFORT_DETAIL	LAT								

Règles générales - restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle								
989b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table>  Alors la longitude (Effort_detail.Long) ) doit être supérieure ou égale à -140.0000 (deg) et inférieure ou égale à -122.0000 (deg) .  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>									
96	PAC - Crabes - Casiers										
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main										
EFFORT_DETAIL	LONG										
993	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table>  Alors la latitude (Effort_detail.Start_lat) doit être supérieure ou égale à 38.0000 (deg) et inférieure ou égale à 61.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	95	TNL - Crabes
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>									
92	QC - Crabes										
93	GLF - Crabes										
95	TNL - Crabes										
EFFORT_DETAIL	START_LAT										
994	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table>  Alors la longitude (Effort_detail.Start_long) doit être supérieure ou égale à -78.0000 (deg) et inférieure ou égale à -40.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	95	TNL - Crabes
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>									
92	QC - Crabes										
93	GLF - Crabes										
95	TNL - Crabes										
EFFORT_DETAIL	START_LONG										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
734	EFFORT_DETAIL	START_DT	La date et l’heure (Effort_detail.Start_dt) doit se situer entre la date/heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) et la date/heure de fin de l’effort (Effort.End_dt) inclusivement.										
	EFFORT	START_DT END_DT											
990	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> ...et que l’espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1287</td><td>Crabe commun</td></tr><tr><td>15876</td><td>Crabes lyres</td></tr></table> Alors la saisie du quadrilatère (Effort_detail.Start_grid_id) est obligatoire.  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species, Mv_grid	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1287	Crabe commun	15876	Crabes lyres
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
	92	QC - Crabes											
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
1287	Crabe commun												
15876	Crabes lyres												
TGT_SPECIES	SPECIE_ID												
EFFORT_DETAIL	START_GRID_ID												
991	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> ...et que l’espèce visée (Tgt_species.Specie_id) <b>NE SE TROUVE PAS</b> dans la liste suivante :  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1287</td><td>Crabe commun</td></tr><tr><td>15876</td><td>Crabes lyres</td></tr></table> Alors la saisie du quadrilatère (Effort_detail.Start_grid_id) doit être bloquée.  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species, Mv_grid	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1287	Crabe commun	15876	Crabes lyres
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
	92	QC - Crabes											
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
1287	Crabe commun												
15876	Crabes lyres												
TGT_SPECIES	SPECIE_ID												
EFFORT_DETAIL	START_GRID_ID												

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																	
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle														
739a	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	<div>Si la zone de pêche (Effort.Fma_id) se trouve dans la liste suivante:</div> <div><table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>4306</td><td>Crabe violon/araignée - Zone de pêche 12</td></tr><tr><td>4307</td><td>Crabe violon/araignée - Zone de pêche 12A</td></tr><tr><td>25755</td><td>Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-1</td></tr><tr><td>25754</td><td>Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-2</td></tr><tr><td>25753</td><td>Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-3</td></tr><tr><td>25752</td><td>Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-4</td></tr></table></div> <div>Alors le quadrilatère (Effort_detail.Start_grid_id) doit être valide en fonction de la zone de pêche de gestion (Effort.Fma_id) et la zone OPANO (Effort_detail.Start_Nafo_id).</div> <div>Si au moins un enregistrement est trouvé dans la table SPECIES_GRID_NAFO_FMA en utilisant le filtre suivant, alors la combinaison est considérée valide.</div> <div>Species_grid_nafo_fma.Species_id = 15876</div> <div>Effort.Fma_id= Species_grid_nafo_fma.Fma_id</div> <div>Effort_detail.Start_Nafo_id= Species_grid_nafo_fma.Nafo_id</div> <div>Effort_detail.Start_grid_id= Species_grid_nafo_fma.Grid_id</div> <div>Tables de référence : Species_grid_nafo_fma, Mv_species, Mv_fma, Mv_grid</div>	Code_id	Description	4306	Crabe violon/araignée - Zone de pêche 12	4307	Crabe violon/araignée - Zone de pêche 12A	25755	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-1	25754	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-2	25753	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-3	25752	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-4
	Code_id	Description															
	4306	Crabe violon/araignée - Zone de pêche 12															
4307	Crabe violon/araignée - Zone de pêche 12A																
25755	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-1																
25754	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-2																
25753	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-3																
25752	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-4																
EFFORT	FMA_ID																
EFFORT_DETAIL	START_GRID_ID																

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																																																															
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle																																																												
739b	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si la zone de pêche (Effort.Fma_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><thead><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td>25696</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12A</td></tr><tr><td>25693</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12B</td></tr><tr><td>25694</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12C</td></tr><tr><td>25699</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12D1</td></tr><tr><td>25700</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12D2</td></tr><tr><td>25701</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12D3</td></tr><tr><td>25702</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12D4</td></tr><tr><td>25703</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12D5</td></tr><tr><td>25705</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12D6</td></tr><tr><td>25704</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12D7</td></tr><tr><td>25716</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12F</td></tr><tr><td>25710</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12O</td></tr><tr><td>25719</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12Q</td></tr><tr><td>25724</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12W</td></tr><tr><td>25725</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12X</td></tr><tr><td>25726</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12Y</td></tr><tr><td>25727</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 12Z</td></tr><tr><td>25682</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 16A</td></tr><tr><td>25688</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 16B</td></tr><tr><td>25683</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 16C</td></tr><tr><td>25684</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 16D</td></tr><tr><td>25685</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 16E1</td></tr><tr><td>25686</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 16E2</td></tr><tr><td>25687</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 16F</td></tr><tr><td>25689</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 16G</td></tr><tr><td>25690</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 17A</td></tr><tr><td>25691</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 17B</td></tr><tr><td>39569</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 17C1</td></tr><tr><td>39570</td><td>Crabe Commun - Zone de pêche 17C2</td></tr></tbody></table> Alors le quadrilatère (Effort_detail.Start_grid_id) doit être valide en fonction de la zone de pêche de gestion (Effort.Fma_id) et la zone OPANO (Effort_detail.Start_Nafo_id).  Si au moins un enregistrement est trouvé dans la table SPECIES_GRID_NAFO_FMA en utilisant le filtre suivant, alors la combinaison est considérée valide.	Code_id	Description	25696	Crabe Commun - Zone de pêche 12A	25693	Crabe Commun - Zone de pêche 12B	25694	Crabe Commun - Zone de pêche 12C	25699	Crabe Commun - Zone de pêche 12D1	25700	Crabe Commun - Zone de pêche 12D2	25701	Crabe Commun - Zone de pêche 12D3	25702	Crabe Commun - Zone de pêche 12D4	25703	Crabe Commun - Zone de pêche 12D5	25705	Crabe Commun - Zone de pêche 12D6	25704	Crabe Commun - Zone de pêche 12D7	25716	Crabe Commun - Zone de pêche 12F	25710	Crabe Commun - Zone de pêche 12O	25719	Crabe Commun - Zone de pêche 12Q	25724	Crabe Commun - Zone de pêche 12W	25725	Crabe Commun - Zone de pêche 12X	25726	Crabe Commun - Zone de pêche 12Y	25727	Crabe Commun - Zone de pêche 12Z	25682	Crabe Commun - Zone de pêche 16A	25688	Crabe Commun - Zone de pêche 16B	25683	Crabe Commun - Zone de pêche 16C	25684	Crabe Commun - Zone de pêche 16D	25685	Crabe Commun - Zone de pêche 16E1	25686	Crabe Commun - Zone de pêche 16E2	25687	Crabe Commun - Zone de pêche 16F	25689	Crabe Commun - Zone de pêche 16G	25690	Crabe Commun - Zone de pêche 17A	25691	Crabe Commun - Zone de pêche 17B	39569	Crabe Commun - Zone de pêche 17C1	39570	Crabe Commun - Zone de pêche 17C2
	Code_id	Description																																																													
	25696	Crabe Commun - Zone de pêche 12A																																																													
25693	Crabe Commun - Zone de pêche 12B																																																														
25694	Crabe Commun - Zone de pêche 12C																																																														
25699	Crabe Commun - Zone de pêche 12D1																																																														
25700	Crabe Commun - Zone de pêche 12D2																																																														
25701	Crabe Commun - Zone de pêche 12D3																																																														
25702	Crabe Commun - Zone de pêche 12D4																																																														
25703	Crabe Commun - Zone de pêche 12D5																																																														
25705	Crabe Commun - Zone de pêche 12D6																																																														
25704	Crabe Commun - Zone de pêche 12D7																																																														
25716	Crabe Commun - Zone de pêche 12F																																																														
25710	Crabe Commun - Zone de pêche 12O																																																														
25719	Crabe Commun - Zone de pêche 12Q																																																														
25724	Crabe Commun - Zone de pêche 12W																																																														
25725	Crabe Commun - Zone de pêche 12X																																																														
25726	Crabe Commun - Zone de pêche 12Y																																																														
25727	Crabe Commun - Zone de pêche 12Z																																																														
25682	Crabe Commun - Zone de pêche 16A																																																														
25688	Crabe Commun - Zone de pêche 16B																																																														
25683	Crabe Commun - Zone de pêche 16C																																																														
25684	Crabe Commun - Zone de pêche 16D																																																														
25685	Crabe Commun - Zone de pêche 16E1																																																														
25686	Crabe Commun - Zone de pêche 16E2																																																														
25687	Crabe Commun - Zone de pêche 16F																																																														
25689	Crabe Commun - Zone de pêche 16G																																																														
25690	Crabe Commun - Zone de pêche 17A																																																														
25691	Crabe Commun - Zone de pêche 17B																																																														
39569	Crabe Commun - Zone de pêche 17C1																																																														
39570	Crabe Commun - Zone de pêche 17C2																																																														
	EFFORT	FMA_ID																																																													
	EFFORT_DETAIL	START_GRID_ID																																																													

Règles générales - restriction concernant les éléments de données															
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle												
			Species_grid_nafo_fma.Species_id = 1287  Effort.Fma_id= Species_grid_nafo_fma.Fma_id  Effort_detail.Start.Nafo_id= Species_grid_nafo_fma.Nafo_id  Effort_detail.Start_grid_id= Species_grid_nafo_fma.Grid_id  Tables de référence : Species_grid_nafo_fma, Mv_species, Mv_fma, Mv_grid												
739c	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si la zone de pêche (Effort.Fma_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>1576</td><td>Homard - Zone de pêche 23</td></tr><tr><td>1577</td><td>Homard - Zone de pêche 24</td></tr><tr><td>1578</td><td>Homard - Zone de pêche 25</td></tr><tr><td>1579</td><td>Homard - Zone de pêche 26a</td></tr><tr><td>1580</td><td>Homard - Zone de pêche 26b</td></tr></table>  Alors le quadrilatère (Effort_detail.Start_grid_id) doit être valide en fonction de la zone de pêche de gestion (Effort.Fma_id) et la zone OPANO (Effort_detail.Start_Nafo_id).  Si au moins un enregistrement est trouvé dans la table SPECIES_GRID_NAFO_FMA en utilisant le filtre suivant, alors la combinaison est considérée valide.  Species_grid_nafo_fma.Species_id = 1312  Effort.Fma_id= Species_grid_nafo_fma.Fma_id  Effort_detail.Start_Nafo_id= Species_grid_nafo_fma.Nafo_id  Effort_detail.Start_grid_id= Species_grid_nafo_fma.Grid_id	Code_id	Description	1576	Homard - Zone de pêche 23	1577	Homard - Zone de pêche 24	1578	Homard - Zone de pêche 25	1579	Homard - Zone de pêche 26a	1580	Homard - Zone de pêche 26b
	Code_id	Description													
	1576	Homard - Zone de pêche 23													
1577	Homard - Zone de pêche 24														
1578	Homard - Zone de pêche 25														
1579	Homard - Zone de pêche 26a														
1580	Homard - Zone de pêche 26b														
EFFORT	FMA_ID														
EFFORT_DETAIL	START_GRID_ID														



Règles générales - restriction concernant les éléments de données							
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle				
			Tables de référence : Species_grid_nafo_fma, Mv_species, Mv_fma, Mv_grid				
740	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si l’espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1287</td><td>Crabe commun</td></tr></table>  ... et que la latitude (Effort_detail.Start_lat) se situe entre 46.9000 et 47.9667 inclusivement  ...et que la longitude (Effort_detail.Start_long) se situe entre -62.2333 et -61.1667 inclusivement  Alors seuls les quadrilatères de la carte #3 <sup>2</sup> sont autorisés. Donc, seuls les codes (Mv_grid.code_id) de la table Mv_grid dont le premier caractère de la description française (Mv_grid.Desc_fre) sont égaux à “3” sont autorisés. (ex. 3LL18)  Autrement, seuls les quadrilatères de la carte #1 <sup>3</sup> are authorized sont autorisés. Donc, seuls les codes (Mv_grid.code_id) de la table Mv_grid dont le premier caractère de la description française (Mv_grid.Desc_fre) sont égaux à “1” sont autorisés. (ex. 1GL24)  Tables de référence : Mv_species, Mv_Grid	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1287	Crabe commun
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>					
1287	Crabe commun						
EFFORT_DETAIL	START_LAT START_LONG START_GRID_ID						
774	EFFORT_DETAIL	START_GRID_ID START_LAT START_LONG	Le quadrilatère (Effort_detail.Start_grid_id) doit couvrir la position enregistrée (Effort_detail.Start_lat et Effort_detail.Start_long).  Table de référence : Mv_grid				
741	EFFORT_DETAIL	END_DT	La date et heure de fin (Effort_detail.End_dt) doit se situer entre la date/heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) et la date/heure de fin de l’effort (Effort.End_dt) inclusivement.				
	EFFORT	START_DT END_DT					

<sup>2</sup> La carte Divisions OPANO et quadrilatères (carte #3) peut être trouvée dans la documentation générale disponible aux développeurs.

<sup>3</sup> La carte Divisions OPANO et quadrilatères (carte #1) peut être trouvée dans la documentation générale disponible aux développeurs.

Règles générales - restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle								
742	EFFORT_DETAIL	END_DT	La date et heure de fin (Effort_detail.End_dt) doit être antérieure ou égale à la date/heure courante(UTC), au moment de la saisie.								
743	EFFORT_DETAIL	START_DT END_DT	La date/heure de fin de l’effort (Effort_detail.End_dt) doit être ultérieure ou égale à la date/heure de début de l’effort (Effort_detail.Start_dt).								
992	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> ...et que l’espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1287</td><td>Crabe commun</td></tr></table> Alors la saisie de la latitude et de la longitude à la fin de l’effort (Effort_detail.End_lat et Effort_detail.End_long) doit être bloquée.  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1287	Crabe commun
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>									
	92	QC - Crabes									
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>										
1287	Crabe commun										
TGT_SPECIES	SPECIE_ID										
EFFORT_DETAIL	END_LAT END_LONG										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
3013	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> ...et que l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>15876</td><td>Crabes lyres</td></tr><tr><td>1288</td><td>Crabes des neiges</td></tr></table> Alors la saisie de la latitude et de la longitude à la fin de l'effort (Effort_detail.End_lat et Effort_detail.End_long) est obligatoire.  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	15876	Crabes lyres	1288	Crabes des neiges
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
	92	QC - Crabes											
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
15876	Crabes lyres												
1288	Crabes des neiges												
TGT_SPECIES	SPECIE_ID												
	EFFORT_DETAIL	END_LAT END_LONG											
995	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> Alors la latitude (Effort_detail.End_lat) doit être supérieure ou égale à 38.0000 (deg) et inférieure ou égale à 61.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	95	TNL - Crabes				
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
92	QC - Crabes												
95	TNL - Crabes												
	EFFORT_DETAIL	END_LAT											

Règles générales - restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle								
996	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> Alors la longitude (Effort_detail.End_long) doit être supérieure ou égale à -78.0000 (deg) et inférieure ou égale à -40.0000 (deg).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	95	TNL - Crabes		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>									
92	QC - Crabes										
95	TNL - Crabes										
EFFORT_DETAIL	END_LONG										
997	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> ...et que l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1287</td><td>Crabe commun</td></tr></table> Alors la saisie de la position la plus éloignée (Effort_detail.Far_gr_lat et Effort_detail.Far_gr_long) est obligatoire.  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1287	Crabe commun
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>									
	92	QC - Crabes									
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>										
1287	Crabe commun										
TGT_SPECIES	SPECIE_ID										
EFFORT_DETAIL	FAR_GR_LAT FAR_GR_LONG										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
998	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> <p>...et que l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>15876</td><td>Crabes lyres</td></tr><tr><td>1288</td><td>Crabes des neiges</td></tr></table> <p>Alors la saisie de la position la plus éloignée (Effort_detail.Far_gr_lat et Effort_detail.Far_gr_long) doit être bloquée.</p> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	15876	Crabes lyres	1288	Crabes des neiges
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
	92	QC - Crabes											
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
15876	Crabes lyres												
1288	Crabes des neiges												
TGT_SPECIES	SPECIE_ID												
EFFORT_DETAIL	FAR_GR_LAT FAR_GR_LONG												
775	EFFORT_DETAIL	FAR_GR_LAT	La latitude la plus éloignée (Effort_detail.Far_gr_lat) doit être supérieure ou égale à 38.0000 (deg) et inférieure ou égale à 61.0000 (deg)										
776	EFFORT_DETAIL	FAR_GR_LONG	La longitude la plus éloignée (Effort_detail.Far_gr_long) doit être supérieure ou égale à -78.0000 (deg) et inférieure ou égale à -40.0000 (deg)										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle																
748	EFFORT_DETAIL	PAC_STAT_AREA_ID	La zone statistique (Effort_detail.Pac_stat_area_id) doit être valide par rapport à la zone de pêche (Effort.Fma_id).  Un enregistrement doit être trouvé dans la table MV_SUB_AREA pour lequel la colonne FMA_CODE_ID est égale à Effort.Fma_id et CODE_ID est égal à Effort_detail.Pac_stat_area_id.  Si aucun enregistrement n'est trouvé, la zone statistique (Effort_detail.Pac_stat_area_id) est considérée invalide par rapport à la zone de pêche (Effort.Fma_id).  Tables de référence : Mv_sub_area, Mv_fma																
	EFFORT	FMA_ID																	
999	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr></table> ...et que l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1289</td><td>Crabe rouge</td></tr></table> Alors seules les zones OPANO suivantes doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>975</td><td>4W</td></tr><tr><td>976</td><td>4X</td></tr><tr><td>25835</td><td>5Z</td></tr></table> Tables de référence : Mv_forms, Mv_species, Mv_nafo_division_subdivision	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	94	MAR - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1289	Crabe rouge	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	975	4W	976	4X	25835	5Z
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																	
	94	MAR - Crabes																	
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																		
1289	Crabe rouge																		
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																		
975	4W																		
976	4X																		
25835	5Z																		
TGT_SPECIES	SPECIE_ID																		
EFFORT_DETAIL	NAFO_ID																		

Règles générales - restriction concernant les éléments de données															
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle												
750	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>929</td><td>Casier japonais</td></tr><tr><td>932</td><td>Casier conique</td></tr><tr><td>933</td><td>Casier pyramidal</td></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr><tr><td>3398</td><td>Bolinche</td></tr></table> Alors la saisie de la durée d'immersion (Effort_detail.Soaked_dur) est obligatoire.  Table de référence : Mv_gear_description	Code_id	Description	929	Casier japonais	932	Casier conique	933	Casier pyramidal	925	Casier	3398	Bolinche
	Code_id	Description													
929	Casier japonais														
932	Casier conique														
933	Casier pyramidal														
925	Casier														
3398	Bolinche														
EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR														
751	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	Si l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>934</td><td>Epuisette</td></tr><tr><td>954</td><td>Main et outils à main</td></tr></table> Alors la saisie de la durée d'immersion (Effort_detail.Soaked_dur) doit être bloquée.  Table de référence : Mv_gear_description	Code_id	Description	934	Epuisette	954	Main et outils à main						
	Code_id	Description													
934	Epuisette														
954	Main et outils à main														
EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR														
286	EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR	La durée d'immersion (Effort_detail.Soaked_dur) doit être entrée en jours sans décimales dans l'application cliente. (1 jour, 2 jours, 3 jours, etc.)												
3000a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> Alors la durée d'immersion ne doit pas excéder 216 heures (9 jours).  Table de référence : Mv_subforms	Subform_id	Description	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	94	MAR - Crabes	95	TNL - Crabes		
	Subform_id	Description													
92	QC - Crabes														
93	GLF - Crabes														
94	MAR - Crabes														
95	TNL - Crabes														
EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR														

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																					
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle																		
3000b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table>  Alors la durée d’immersion ne doit pas excéder 432 heures (18 jours).  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main												
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																			
96	PAC - Crabes - Casiers																				
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main																				
EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR																				
3001	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table>  ...et que l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>929</td><td>Casier japonais</td></tr><tr><td>932</td><td>Casier conique</td></tr><tr><td>933</td><td>Casier pyramidal</td></tr></table>  Alors la saisie de la profondeur de l’engin (Effort_detail.Avg_gr_dpth) est obligatoire. Autrement, la saisie de la profondeur de l’engin (Effort_detail.Avg_gr_dpth) doit être bloquée.  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	93	GLF - Crabes	94	MAR - Crabes	95	TNL - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	929	Casier japonais	932	Casier conique	933	Casier pyramidal
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																			
	92	QC - Crabes																			
93	GLF - Crabes																				
94	MAR - Crabes																				
95	TNL - Crabes																				
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																				
929	Casier japonais																				
932	Casier conique																				
933	Casier pyramidal																				
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID																				
EFFORT_DETAL	AVG_GR_DPTH																				



Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
3002	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table>  ...et que l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr></table>  Alors la saisie de la profondeur d’engin minimale et maximale (Effort_detail.Min_gr_dpth et Effort_detail.Max_gr_dpth) est obligatoire. Autrement, la saisie des profondeurs d’engins (Effort_detail.Min_gr_dpth et Effort_detail.Max_gr_dpth) doit être bloquée.  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_gear_description	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	925	Casier
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
	96	PAC - Crabes - Casiers											
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
925	Casier												
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID												
	EFFORT_DETAIL	MIN_GR_DPTH MAX_GR_DPTH											
755	EFFORT_DETAIL	MIN_GR_DPTH MAX_GR_DPTH	La profondeur maximale de l’engin (Effort_detail.Max_gr_dpth) doit être supérieure ou égale à la profondeur minimale de l’engin (Effort_detail.Min_gr_dpth).										
133	EFFORT_DETAIL	AVG_GR_DPTH	La profondeur moyenne de l’engin (Effort_detail.Avg_gr_dpth) doit être supérieure à 1 et inférieure ou égale à 550 mètres										
777	EFFORT_DETAIL	MIN_GR_DPTH	La profondeur minimale de l’engin (Effort_detail.Min_gr_dpth) doit être supérieure à 1 et inférieure ou égale à 550 mètres										
778	EFFORT_DETAIL	MAX_GR_DPTH	La profondeur maximale de l’engin (Effort_detail.Max_gr_dpth) doit être supérieure à 0 et inférieure ou égale à 550 mètres										

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																					
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle																		
3003	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></table> ...et que 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>929</td><td>Casier japonais</td></tr><tr><td>932</td><td>Casier conique</td></tr><tr><td>933</td><td>Casier pyramidal</td></tr></table> Alors la saisie de l'indicateur de protection d'appât (Effort_detail.Bt_ptrc_ind) est obligatoire. Autrement, la saisie de l'indicateur de protection d'appât (Effort_detail.Bt_ptrc_ind) doit être bloquée.  Tables de référence : Mv_subforms, Mv_Gear_Description, Mv_response	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	95	TNL - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	929	Casier japonais	932	Casier conique	933	Casier pyramidal						
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																			
	95	TNL - Crabes																			
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																				
929	Casier japonais																				
932	Casier conique																				
933	Casier pyramidal																				
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID																				
EFFORT_DETAIL	BT_PRTC_IND																				
3004a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table> Alors seules les espèces suivantes (Catch.Specie_id) doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>4420</td><td>Crabe dormeur</td></tr><tr><td>4424</td><td>Crabe royal du Kamchatka</td></tr><tr><td>4426</td><td>Tourteau rouge</td></tr><tr><td>16638</td><td>Crabe royal doré</td></tr><tr><td>15537</td><td>Pieuvre</td></tr></table> Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4420	Crabe dormeur	4424	Crabe royal du Kamchatka	4426	Tourteau rouge	16638	Crabe royal doré	15537	Pieuvre
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																			
96	PAC - Crabes - Casiers																				
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main																				
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																				
4420	Crabe dormeur																				
4424	Crabe royal du Kamchatka																				
4426	Tourteau rouge																				
16638	Crabe royal doré																				
15537	Pieuvre																				
	CATCH	SPECIE_ID																			

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																																																													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle																																																										
3004b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> Alors seules les espèces suivantes (Catch.Specie_id) doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>814</td><td>Autres</td></tr><tr><td>1985</td><td>Buccin (Buccinum undatum)</td></tr><tr><td>14714</td><td>Chabots (COTTIDAE)</td></tr><tr><td>1290</td><td>Crabe araignée</td></tr><tr><td>1287</td><td>Crabe commun</td></tr><tr><td>1311</td><td>Crabe épineux du Nord</td></tr><tr><td>1285</td><td>Crabe non spécifié</td></tr><tr><td>1286</td><td>Crabe nordique</td></tr><tr><td>1289</td><td>Crabe rouge</td></tr><tr><td>1288</td><td>Crabes des neiges</td></tr><tr><td>15876</td><td>Crabes lyres</td></tr><tr><td>1917</td><td>Crabe vert</td></tr><tr><td>1304</td><td>Flétan atlantique</td></tr><tr><td>1300</td><td>Flétan du Groenland</td></tr><tr><td>1330</td><td>Grenadier berglax</td></tr><tr><td>1312</td><td>Homard</td></tr><tr><td>1385</td><td>Limande à queue jaune</td></tr><tr><td>1383</td><td>Loup atlantique</td></tr><tr><td>1309</td><td>Merluche blanche</td></tr><tr><td>1284</td><td>Morue de l'Atlantique</td></tr><tr><td>15210</td><td>Morues (Gadidae)</td></tr><tr><td>1325</td><td>Plie canadienne</td></tr><tr><td>1298</td><td>Plie rouge</td></tr><tr><td>808</td><td>Poissons de fond</td></tr><tr><td>1353</td><td>Raies (Rajidae)</td></tr><tr><td>18398</td><td>Sébastes</td></tr></table> Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	814	Autres	1985	Buccin (Buccinum undatum)	14714	Chabots (COTTIDAE)	1290	Crabe araignée	1287	Crabe commun	1311	Crabe épineux du Nord	1285	Crabe non spécifié	1286	Crabe nordique	1289	Crabe rouge	1288	Crabes des neiges	15876	Crabes lyres	1917	Crabe vert	1304	Flétan atlantique	1300	Flétan du Groenland	1330	Grenadier berglax	1312	Homard	1385	Limande à queue jaune	1383	Loup atlantique	1309	Merluche blanche	1284	Morue de l'Atlantique	15210	Morues (Gadidae)	1325	Plie canadienne	1298	Plie rouge	808	Poissons de fond	1353	Raies (Rajidae)	18398	Sébastes
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																																																											
92	QC - Crabes																																																												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																																												
814	Autres																																																												
1985	Buccin (Buccinum undatum)																																																												
14714	Chabots (COTTIDAE)																																																												
1290	Crabe araignée																																																												
1287	Crabe commun																																																												
1311	Crabe épineux du Nord																																																												
1285	Crabe non spécifié																																																												
1286	Crabe nordique																																																												
1289	Crabe rouge																																																												
1288	Crabes des neiges																																																												
15876	Crabes lyres																																																												
1917	Crabe vert																																																												
1304	Flétan atlantique																																																												
1300	Flétan du Groenland																																																												
1330	Grenadier berglax																																																												
1312	Homard																																																												
1385	Limande à queue jaune																																																												
1383	Loup atlantique																																																												
1309	Merluche blanche																																																												
1284	Morue de l'Atlantique																																																												
15210	Morues (Gadidae)																																																												
1325	Plie canadienne																																																												
1298	Plie rouge																																																												
808	Poissons de fond																																																												
1353	Raies (Rajidae)																																																												
18398	Sébastes																																																												
	CATCH	SPECIE_ID																																																											

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
758a	CATCH	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce capturée est "Autres" (Catch.Specie_id=814), alors, remplacer la description anglaise affichée ("Other") par "Others (Identify the species in the comment area)"</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>
759a	CATCH	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce capturée est "Autres" (Catch.Specie_id=814), alors, remplacer la description française affichée ("Autres") par "Autres (Identifier l'espèce dans la zone commentaire)"</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>
760	CATCH	SPECIE_ID REM	<p>Si l'espèce capturée est "Autres" (Catch.Specie_id=814), alors la saisie d'un commentaire (Catch.Rem) est obligatoire.</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>
758b	CATCH	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce capturée est "Crabes lyres" (Catch.Specie_id=15876), alors, remplacer la description anglaise affichée ("Crabs, Toad") par "Crabs, Toad (Hyas-Lyres or spiders)"</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>
759b	CATCH	SPECIE_ID	<p>Si l'espèce capturée est "Crabes lyres" (Catch.Specie_id=15876), alors, remplacer la description française affichée ("Crabes lyres") par "Crabes lyres (Hyas-violons ou araignées)"</p> <p>Table de référence : Mv_species</p>

Règles générales - restriction concernant les éléments de données									
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle						
3005a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<div>Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</div> <table><thead><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>94</td><td>MAR - Crabes</td></tr><tr><td>95</td><td>TNL - Crabes</td></tr></tbody></table> <div>Alors le pêcheur doit déclarer la quantité capturée (conservée et/ou rejetée en mer) <u>de l'espèce visée seulement</u>. Les quantités capturées des espèces qui ne sont pas visées ne seront pas déclarées..</div> <div>L'espèce capturée (Catch.Specie_id) sera donc toujours la même que l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id).</div> <div>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species</div>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	94	MAR - Crabes	95	TNL - Crabes
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>							
	94	MAR - Crabes							
95	TNL - Crabes								
TGT_SPECIES	SPECIE_ID								
CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT DISC_WT NB_SPCMN_DISC								
3005b	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<div>Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</div> <table><thead><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>93</td><td>GLF - Crabes</td></tr></tbody></table> <div>Alors le pêcheur doit déclarer la quantité capturée (conservée et/ou rejetée en mer) <u>de l'espèce visée seulement</u>. Les quantités capturées des espèces qui ne sont pas visées ne seront pas déclarées..</div> <div>L'espèce capturée (Catch.Specie_id) sera donc toujours la même que l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id).</div> <div><b>Exception:</b> Si l'espèce visée est le crabe commun (Tgt_species.Specie_id=1287) et que l'espèce capturée est le crabe vert (Catch.Specie_id=1917), alors la saisie de la quantité conservée (Catch.Kept_wt) est <b>OBLIGATOIRE</b> et la quantité rejetée (Catch.Disc_wt) doit être <b>BLOQUÉE</b>.</div>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	93	GLF - Crabes		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>							
	93	GLF - Crabes							
TGT_SPECIES	SPECIE_ID								
CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT DISC_WT								

Règles générales - restriction concernant les éléments de données							
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle				
			Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species				
40	CATCH	SPECIE_FRM_ID	Seule cette valeur 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						
762	CATCH	KEPT_WT DISC_WT NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC	Dans chaque occurrence du noeud CATCH, au moins une quantité doit être déclarée, donc, au moins un de ces quatre éléments (Catch.Nb_spcmn_kept, Catch.Kept_wt, Catch.Nb_spcmn_disc ou Catch.Disc_wt) doit contenir une valeur supérieure ou égale à 0.				
763	CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT DISC_WT NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC	Si l'espèce capturée n'est pas celle visée (Catch.Specie_id <> Tgt_species.Specie_id), alors au moins une quantité doit être <u>supérieure</u> à 0 (Catch.Kept_wt ou Catch.Disc_wt ou Catch.Nb_spcmn_kept ou Catch.Nb_spcmn_disc)  Table de référence : Mv_species				
	TGT_SPECIES	SPECIE_ID					
764	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	Si l'espèce capturée est l'espèce visée (Catch.Specie_id = Tgt_species.Specie_id) alors le poids conservé (Catch.Kept_wt) doit contenir une valeur supérieure ou égale à 0.  Table de référence : Mv_species				
	CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT					

Règles générales - restriction concernant les éléments de données									
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle						
3006	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>96</td><td>PAC - Crabes - Casiers</td></tr><tr><td>97</td><td>PAC - Crabes - Mains et outils à main</td></tr></table>  Alors soit la quantité conservée (Catch.Kept_wt <b>ET</b> Catch.Nb_spcmn_kept) ou la quantité rejetée (Catch.Disc_wt <b>ET</b> Catch.Nb_spcmn_disc) ou les deux (conservée et rejetée) peuvent être déclarée. Au moins une quantité (conservée ou rejetée) doit être spécifiée dans chaque occurrence du nœud CATCH.  Pour déclarer une quantité conservée, les deux éléments (Catch.Kept_wt ET Catch.Nb_spcmn_kept) d’une même occurrence du nœud CATCH doivent contenir une valeur supérieure ou égale à 0. Les deux quantités doivent être égales à 0 ou les deux doivent être supérieure à 0.  Pour déclarer une quantité rejetée, les deux éléments (Catch.Disc_wt ET Catch.Nb_spcmn_disc) d’une même occurrence du nœud CATCH doivent contenir une valeur supérieure ou égale à 0. Les deux quantités doivent être égales à 0 ou les deux doivent être supérieure à 0.  Table de référence : Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	96	PAC - Crabes - Casiers	97	PAC - Crabes - Mains et outils à main
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>							
96	PAC - Crabes - Casiers								
97	PAC - Crabes - Mains et outils à main								
CATCH	KEPT_WT NB_SPCMN_KEPT DISC_WT NB_SPCMN_DISC								

Règles générales - restriction concernant les éléments de données																																											
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle																																								
3007	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table>  ... et que l'espèce capturée n'est pas celle visée (Catch.Specie_id <> Tgt_species.Specie_id), alors, la saisie de la quantité conservée (Catch.Kept_wt) doit être bloquée.  <b>Exception #1:</b> Si l'espèce visée est Crabe commun (Tgt_species.Specie_id=1287) et que l'espèce capturée est Crabe araignée (Catch.Specie_id=1290) et que la zone de pêche (Effort.Fma_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th colspan="2">FMA (FMA_ID)</th></tr><tr><td>12D1</td><td>(25699)</td></tr><tr><td>12D2</td><td>(25700)</td></tr><tr><td>12D3</td><td>(25701)</td></tr><tr><td>12D4</td><td>(25702)</td></tr><tr><td>12D5</td><td>(25703)</td></tr><tr><td>12D6</td><td>(25705)</td></tr><tr><td>12D7</td><td>(25704)</td></tr><tr><td>12F</td><td>(25716)</td></tr><tr><td>12O</td><td>(25710)</td></tr><tr><td>12Q</td><td>(25719)</td></tr><tr><td>12W</td><td>(25724)</td></tr><tr><td>12X</td><td>(25725)</td></tr><tr><td>12Y</td><td>(25726)</td></tr><tr><td>12Z</td><td>(25727)</td></tr><tr><td>17B</td><td>(25691)</td></tr><tr><td>17C1</td><td>(39569)</td></tr><tr><td>17C2</td><td>(39570)</td></tr></table> ...alors la saisie du poids conservée (Catch.Kept_wt) <b>doit rester optionnelle.</b>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	FMA (FMA_ID)		12D1	(25699)	12D2	(25700)	12D3	(25701)	12D4	(25702)	12D5	(25703)	12D6	(25705)	12D7	(25704)	12F	(25716)	12O	(25710)	12Q	(25719)	12W	(25724)	12X	(25725)	12Y	(25726)	12Z	(25727)	17B	(25691)	17C1	(39569)	17C2	(39570)
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																																									
	92	QC - Crabes																																									
	FMA (FMA_ID)																																										
12D1	(25699)																																										
12D2	(25700)																																										
12D3	(25701)																																										
12D4	(25702)																																										
12D5	(25703)																																										
12D6	(25705)																																										
12D7	(25704)																																										
12F	(25716)																																										
12O	(25710)																																										
12Q	(25719)																																										
12W	(25724)																																										
12X	(25725)																																										
12Y	(25726)																																										
12Z	(25727)																																										
17B	(25691)																																										
17C1	(39569)																																										
17C2	(39570)																																										
CATCH	SPECIE_ID KEPT_WT																																										
EFFORT	FMA_ID																																										
TGT_SPECIES	SPECIE_ID																																										



Règles générales - restriction concernant les éléments de données							
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle				
			<p><b>Exception #2:</b> Si l'espèce visée est Crabe des neiges (Tgt_species.Specie_id=1288) et que l'espèce capturée est Crabe épineux du Nord (Catch.Specie_id=1311) et que la zone de pêche (Effort.Fma_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th>FMA (FMA_ID)</th></tr><tr><td>Crabe des neiges - Zone de pêche 12B (Golfe du St-Laurent)) (43795)</td></tr></table> <p>...alors la saisie du poids conservée (Catch.Kept_wt) <b>doit rester optionnelle.</b></p> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species, Mv_fma</p>	FMA (FMA_ID)	Crabe des neiges - Zone de pêche 12B (Golfe du St-Laurent)) (43795)		
FMA (FMA_ID)							
Crabe des neiges - Zone de pêche 12B (Golfe du St-Laurent)) (43795)							
3008	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:  <table><tr><th>Subform_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> <p>...et que l'espèce visée est le crabe commun (Tgt_species.Specie_id=1287) alors, chaque occurrence du nœud EFFORT_DETAIL doit obligatoirement inclure un nœud Catch contenant une déclaration du nombre de homards rejetés (remis à l'eau) (Catch.Specie_id=1312 et Catch.Nb_spcmn_disc supérieur ou égal à 0).</p> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>	Subform_id	Description	92	QC - Crabes
	Subform_id	Description					
	92	QC - Crabes					
	TGT_SPECIES	SPECIE_ID					
EFFORT_DETAIL	(Chaque occurrence)						
CATCH	SPECIES_ID NB_SPCMN_DISC						

Règles générales - restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle										
3009	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> <p>...et que l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1287</td><td>Crabe commun</td></tr><tr><td>15876</td><td>Crabe lyres</td></tr></table> <p>Alors la saisie de la date et heure d'arrivée au quai (Landing.Arr_dt) doit être bloquée.</p> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1287	Crabe commun	15876	Crabe lyres
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
	92	QC - Crabes											
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
1287	Crabe commun												
15876	Crabe lyres												
TGT_SPECIES	SPECIE_ID												
LANDING	ARR_DT												
3010	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><td><u>Subform_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>92</td><td>QC - Crabes</td></tr></table> <p>...et que l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>1288</td><td>Crabes des neiges</td></tr></table> <p>Alors la saisie de la date et heure d'arrivée au quai (Landing.Arr_dt) est obligatoire.</p> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_species</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	92	QC - Crabes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1288	Crabes des neiges		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
	92	QC - Crabes											
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
1288	Crabes des neiges												
TGT_SPECIES	SPECIE_ID												
LANDING	ARR_DT												
442	LANDING	ARR_DT	<p>La date et l'heure d'arrivée au quai (Landing.Arr_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).</p>										
	TRIP	START_DT											

Règles générales - restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	No de la règle	No de la règle	Règle
<b>246</b>	LANDING	ARR_DT	La date et l'heure d'arrivée à quai (Landing.Arr_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et à l'heure du dernier effort de pêche (Effort.End_dt).
	EFFORT	END_DT	
<b>45</b>	LANDING	START_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).
	TRIP	START_DT	
<b>46</b>	LANDING	START_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et à l'heure du dernier effort de pêche (Effort.End_dt).
	EFFORT	END_DT	
<b>160</b>	LANDING	START_DT ARR_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et l'heure d'arrivée au quai (Landing.Arr_dt).

### 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
<b>2500</b>	Les instructions fournies par le MPO doivent être disponibles lors de l'utilisation de l'application cliente. Les fichiers contenant les instructions du MPO peuvent être trouvés dans le paquet technique du formulaire.
	<b>Fichiers</b>
	Les fichiers contenant les instructions du MPO sont: DFO instructions_NAT_235-1.0_eng.pdf (Version anglaise) DFO instructions_NAT_235-1.0_fre.pdf (Version française)

## Annexe A - Liste des espèces visées valides par sous-formulaire

Lorsque le sous-formulaire identifié dans la première colonne est sélectionné, seules les espèces visées indiquées dans la deuxième colonne doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire :

Espèce visées vs Sous-formulaires		
General_info.Subform_id - Nom du sous-formulaire	Tgt_species.Specie_id - Nom de l'espèce	
92 - QC - Crabes	1287	Crabe commun
93 - GLF - Crabes	1288	Crabes des neiges
95 - TNL - Crabes	15876	Crabes lyres
94 - MAR - Crabes	1286	Crabe nordique
	1287	Crabe commun
	1288	Crabes des neiges
	1289	Crabe rouge
	1917	Crabe vert
	1919	Araignée de mer (Neolithodes grimaldii)
96 - PAC - Crabes - Casiers	4420	Crabe dormeur
97 - PAC - Crabes - Mains et outils à main	4424	Crabe royal du Kamchatka
	4426	Tourteau rouge
	16638	Crabe royal doré

Tables de référence : Mv\_subforms, Mv\_species

## Annexe B - Zones de pêche du crabe des neiges

Code_id	Description	Code_id	Description
1644	Crabe des neiges - Zone de pêche 1	39767	Crabe des neiges - Zone de pêche 11S
39781	Crabe des neiges - Zone de pêche 2J Sud (Sud de 54'40"N)	39766	Crabe des neiges - Zone de pêche 11W
39780	Crabe des neiges - Zone de pêche 2JH (Nord de 54'40"N et sud de 56'00"N)	43793	Crabe des neiges - Zone de pêche 12 (Golfe du St-Laurent)
39779	Crabe des neiges - Zone de pêche 2H (Nord de 56'00"N)	43794	Crabe des neiges - Zone de pêche 12A (Golfe du St-Laurent)
2021	Crabe des neiges - Zone de pêche 3a	43795	Crabe des neiges - Zone de pêche 12B (Golfe du St-Laurent)
2023	Crabe des neiges - Zone de pêche 3b	43797	Crabe des neiges - Zone de pêche 12C (Golfe du St-Laurent)
2025	Crabe des neiges - Zone de pêche 3c	43798	Crabe des neiges - Zone de pêche 12E (Golfe du St-Laurent)
39743	Snow Crab Fishing Area 3BC	43799	Crabe des neiges - Zone de pêche 12F (Golfe du St-Laurent)
2027	Crabe des neiges - Zone de pêche 3d	43800	Crabe des neiges - Zone de pêche 12 (Baie des Iles)
2029	Crabe des neiges - Zone de pêche 4	43801	Crabe des neiges - Zone de pêche 12 (Baie St-George)
39782	Crabe des neiges - Zone de pêche 5A Intérieure	43810	Crabe des neiges - Zone de pêche 12H (Terre-Neuve)
39783	Crabe des neiges - Zone de pêche 5A Extérieure	43802	Crabe des neiges - Zone de pêche 12A (Terre-Neuve)
39784	Crabe des neiges - Zone de pêche 6A Intérieure	43803	Crabe des neiges - Zone de pêche 12B (Terre-Neuve)
39785	Crabe des neiges - Zone de pêche 6A Extérieure	43804	Crabe des neiges - Zone de pêche 12C (Terre-Neuve)
39786	Crabe des neiges - Zone de pêche 6B Intérieure	43806	Crabe des neiges - Zone de pêche 12D (Terre-Neuve)
39787	Crabe des neiges - Zone de pêche 6B Extérieure	43807	Crabe des neiges - Zone de pêche 12E (Terre-Neuve)
2037	Crabe des neiges - Zone de pêche 6c	43808	Crabe des neiges - Zone de pêche 12F (Terre-Neuve)
39745	Crabe des neiges - Zone de pêche 8A	43809	Crabe des neiges - Zone de pêche 12G (Terre-Neuve)
39746	Crabe des neiges - Zone de pêche 8B	1649	Crabe des neiges - Zone de pêche 13
39747	Crabe des neiges - Zone de pêche 8Bx	39762	Crabe des neiges - Zone de pêche OS8
39748	Crabe des neiges - Zone de pêche 8Bx Nord	1478	Crabe des neiges - Zone de pêche 14
39749	Crabe des neiges - Zone de pêche 8Bx Sud	1479	Crabe des neiges - Zone de pêche 15
39788	Crabe des neiges - Zone de pêche 9A Intérieure	1480	Crabe des neiges - Zone de pêche 16
39789	Crabe des neiges - Zone de pêche 9A Extérieure	4291	Crabe des neiges - Zone de pêche 16A

Code_id	Description	Code_id	Description
39751	Crabe des neiges - Zone de pêche MS	1481	Crabe des neiges - Zone de pêche 17
39752	Crabe des neiges - Zone de pêche MSex	1557	Crabe des neiges - Zone de pêche 19
39753	Crabe des neiges - Zone de pêche NS	1558	Crabe des neiges - Zone de pêche 20
39754	Crabe des neiges - Zone de pêche 3Lex	1559	Crabe des neiges - Zone de pêche 21
39755	Crabe des neiges - Zone de pêche 3Lex3N	39763	Crabe des neiges - Zone de pêche 22I Intérieure
39756	Crabe des neiges - Zone de pêche 3Lex3O	39764	Crabe des neiges - Zone de pêche 22O Extérieure
39757	Crabe des neiges - Zone de pêche 3L200	1561	Crabe des neiges - Zone de pêche 23
39758	Crabe des neiges - Zone de pêche 3N200	28899	Crabe des neiges - Zone de pêche 24E (est)
39759	Crabe des neiges - Zone de pêche 3O200	28902	Crabe des neiges - Zone de pêche 24W (ouest)
39760	Crabe des neiges - Zone de pêche 10A		
39761	Crabe des neiges - Zone de pêche 10B		
39790	Crabe des neiges - Zone de pêche 11E Intérieure		
39791	Crabe des neiges - Zone de pêche 11E Extérieure (Bob's rock)		

## Annexe C - Zones de pêche de gestion du crabe commun

Code_id	Description	Code_id	Description
25696	Crabe Commun - Zone de pêche 12A	2071	Homard - Zone de pêche 01
25693	Crabe Commun - Zone de pêche 12B	1652	Homard - Zone de pêche 02
25694	Crabe Commun - Zone de pêche 12C	1653	Homard - Zone de pêche 03
25699	Crabe Commun - Zone de pêche 12D1	2073	Homard - Zone de pêche 04a
25700	Crabe Commun - Zone de pêche 12D2	1654	Homard - Zone de pêche 04b
25701	Crabe Commun - Zone de pêche 12D3	1655	Homard - Zone de pêche 05
25702	Crabe Commun - Zone de pêche 12D4	2075	Homard - Zone de pêche 06
25703	Crabe Commun - Zone de pêche 12D5	2077	Homard - Zone de pêche 07
25705	Crabe Commun - Zone de pêche 12D6	2079	Homard - Zone de pêche 08
25704	Crabe Commun - Zone de pêche 12D7	39674	Homard - Zone de pêche 09a
25716	Crabe Commun - Zone de pêche 12F	39675	Homard - Zone de pêche 09b
25710	Crabe Commun - Zone de pêche 12O	2083	Homard - Zone de pêche 10
25719	Crabe Commun - Zone de pêche 12Q	2085	Homard - Zone de pêche 11
25724	Crabe Commun - Zone de pêche 12W	2087	Homard - Zone de pêche 12
25725	Crabe Commun - Zone de pêche 12X	2089	Homard - Zone de pêche 13a
25726	Crabe Commun - Zone de pêche 12Y	2091	Homard - Zone de pêche 13b
25727	Crabe Commun - Zone de pêche 12Z	2093	Homard - Zone de pêche 14a
25682	Crabe Commun - Zone de pêche 16A	1576	Homard - Zone de pêche 23
25688	Crabe Commun - Zone de pêche 16B	1577	Homard - Zone de pêche 24
25683	Crabe Commun - Zone de pêche 16C	1578	Homard - Zone de pêche 25
25684	Crabe Commun - Zone de pêche 16D	1579	Homard - Zone de pêche 26a
25685	Crabe Commun - Zone de pêche 16E1	1580	Homard - Zone de pêche 26b
25686	Crabe Commun - Zone de pêche 16E2	1581	Homard - Zone de pêche 27
25687	Crabe Commun - Zone de pêche 16F	1583	Homard - Zone de pêche 29
25689	Crabe Commun - Zone de pêche 16G	1585	Homard - Zone de pêche 31a
25690	Crabe Commun - Zone de pêche 17A	1586	Homard - Zone de pêche 31b
25691	Crabe Commun - Zone de pêche 17B	1587	Homard - Zone de pêche 32
39569	Crabe Commun - Zone de pêche 17C1	1589	Homard - Zone de pêche 34
39570	Crabe Commun - Zone de pêche 17C2	1590	Homard - Zone de pêche 35
		1591	Homard - Zone de pêche 36

## **Annexe D - Zones de pêche de gestion du crabe nordique**

<b>Code_id</b>	<b>Description</b>
1587	Homard - Zone de pêche 32
1588	Homard - Zone de pêche 33
1589	Homard - Zone de pêche 34
1593	Homard - Zone de pêche 38
1595	Homard - Zone de pêche 41

## **Annexe E - Zones de pêche de gestion du crabe lyre (Hyas)**

<b>Code_id</b>	<b>Description</b>
4306	Crabe violon/araignée - Zone de pêche 12
4307	Crabe violon/araignée - Zone de pêche 12A
25755	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-1
25754	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-2
25753	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-3
25752	Crabe violon/araignée - Zone de pêche CN-4
1576	Homard - Zone de pêche 23
1577	Homard - Zone de pêche 24
1578	Homard - Zone de pêche 25
1579	Homard - Zone de pêche 26a
1580	Homard - Zone de pêche 26b



## Annexe F - Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire

Lorsque le sous-formulaire identifié dans la première colonne est sélectionné, seuls les engins de pêche indiqués dans la deuxième colonne doivent être disponibles et considérés valides pour le sous-formulaire :

Engins de pêche vs Sous-formulaire	
General_info.Subform_id - Nom du sous-formulaire	Effort_by_gear.Gear_id - Description de l'engin de pêche
92 - QC - Crabes	929 Casier japonais
93 - GLF - Crabes	932 Casier conique
95 - TNL - Crabes	933 Casier pyramidal
94 - MAR - Crabes	932 Casier conique 37802 Casier à homard avec entrée(s) sur le dessus 37836 Casier à homard
96 - PAC - Crabes - Casiers	925 Casier
97 - PAC - Crabes - Mains et outils à main	3398 Bolinche 934 Epuisette 954 Main et outils à main

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

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

Lorsque le sous-formulaire identifié dans la première colonne est sélectionné, seule la région administrative indiquée dans la deuxième colonne doit être disponible et considérée valide pour le sous-formulaire :

Région administratives vs Sous-formulaires	
General_info.Subform_id - Nom du sous-formulaire	General_info.Reg_id - Région administrative
92 - QC - Crabes	1006 Québec
93 - GLF - Crabes	1014 Golfe
95 - TNL - Crabes	1002 Terre-Neuve
94 - MAR - Crabes	1004 Maritimes
96 - PAC - Crabes - Casiers	1010 Pacifique
97 - PAC - Crabes - Mains et outils à main	

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