



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

## Fiche technique

JBE - Journal de bord - Oursin, concombre  
de mer, plantes marines et chasse

Toutes les régions du MPO

(FS-NAT-236-FR)

12 Juin 2023

## Table of contents

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 .....	3
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.....	7
5.3. Instructions du MPO.....	26
Annexe A – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire .....	27
Annexe B – Liste des engins de pêche valides par sous-formulaire .....	29
Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH, PCONS ou TRANSFER_DTL, par sous-formulaire.....	30
Annexe D – Liste des formes sous lesquelles les produits d'une espèce peuvent être déclarés dans CATCH et PCONS, par sous-formulaire .....	33
Annexe E – Liste des zones de gestion par sous formulaire.....	34

## 1. Introduction

La fiche technique détaille les règles fonctionnelles que les applications de journal de bord client doivent suivre en fonction d'une version spécifique d'un formulaire et de ses sous-formulaires. La fiche technique peut également contenir des instructions visant à préciser la nature de certains éléments du journal de bord.

Les règles fonctionnelles contenues dans cette fiche technique s'appliquent aux applications clientes développées pour permettre la saisie des informations du journal de bord électronique identifiées à la section 2.

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

Un sous-formulaire est un sous-ensemble des principaux éléments du formulaire <sup>1</sup>. Des sous-formulaires ont été élaborés à partir de journaux de bord papier. Les pêcheurs devront sélectionner le sous-formulaire. Cela permettra à l'application cliente de limiter la liste des informations demandées par le MPO en fonction du sous-formulaire sélectionné.

Le respect des règles énoncées dans ce document et dans le formulaire <sup>1</sup> sera vérifié lors du processus de qualification de la candidature client (voir « [Programme de qualification des applications clientes](#) » pour plus de détails). Toutes les règles identifiées par un numéro de règle doivent être implémentées dans l'application cliente ELOG. Si la règle n'est pas respectée par l'utilisateur, l'application cliente ELOG doit afficher une erreur et permettre au client de corriger l'erreur.

## 2. Type de formulaire et version du formulaire visée

Type de formulaire	Identifiant de la version du formulaire
JBE - Journal de bord - Oursin, concombre de mer, plantes marines et chasse	236

## 3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis	Date d'expiration
236.1	2022-12-22	

## 4. Historique des changements

Version	Date	Description des changements
236.1	2022-12-22	Création de la version 236.1

---

<sup>1</sup> Voir document 43829.236.NATIONAL - ELOG - Logbook - Urchin\_SeaCucumber\_Plants\_Hunt - JBE - Journal de bord - Oursin\_ConcombresDeMer\_Plantes\_Chasse.csv

## 5. Règles générales

Les règles générales identifiées dans cette section devront être respectées par toutes applications clientes JBE qui permettent la production de journaux de bord dont le type et la version sont identifiés au point 2 (JBE - Journal de bord - Oursin, concombre de mer, plantes marines et chasse).

### 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 tous les Journaux de bord - Oursin, concombre de mer, plantes marines et chasse (version du formulaire 236)

#### 5.2.1. Fermeture des groupes de données

L'application cliente JBE devra permettre la fermeture individuelle de chaque occurrence des groupes de données suivants s'ils sont utilisés:

No de la règle	Groupe de données
1500	EFFORT
1503	SAR
1505	PCONS
1506	HLIN
1507	HLOUT
1508	LANDING
1509	GEAR_INFO
1511	TRANSFER

### 5.2.2. Composition minimale des groupes de données

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

Règles générales – composition minimale des groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
1000	Elog	- Doit contenir au moins une occurrence du nœud General_info - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Trip
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
1002	Sar	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Sar
1003	Landing	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Landing
1004	Pcons	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Pcons
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
1018	(Tous les groupes de données)	Si un groupe de données n'est ni exigé par le MPO, ni utilisé par le pêcheur, <b>il ne doit pas apparaître dans le fichier XML.</b>
1029x	Gear_info	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Gear_info
1032	Transfer	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Transfer - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Transfer_dtl - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Transfer_dtl_ctnr

### 5.2.3. Restrictions concernant les groupes de données

Règles générales – Restrictions concernant les groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
2020	EFFORT (nœuds EFFORT_DETAIL, TGT_SPECIES et CATCH)	<p>Dans chaque occurrence du nœud EFFORT_DETAIL, il doit y avoir au moins une occurrence du nœud Catch pour laquelle l'espèce capturée (Catch.specie_id) est égale à l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) et ce, même s'il n'y a eu aucune capture.</p> <p>Lorsqu'il n'y a pas eu de capture lors de l'effort de pêche, le pêcheur doit saisir 0 dans la quantité conservée (Catch.Kept_wt)</p>

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

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

#### 5.2.5. Restrictions concernant les éléments de données

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

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
608	Tous les nœuds	Tous les nœuds	<p>Un sous-formulaire (General_info.Subform_id) devra être sélectionné par le pêcheur.</p> <p>Le document "Sous-formulaires_exigences_236.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 par rapport 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</p>

Règles générales – restriction concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
			<p>règles sous certaines conditions identifiées dans la règle.</p> <p>Si tous les éléments composant un groupe de données sont marqués comme « Bloqué » pour un sous-formulaire, alors le groupe de données doit être bloqué pour le sous-formulaire.</p>				
601	SAR HLIN HLOUT GEAR_INFO PCONS EFFORT LANDING TRANSFER	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).				
789	SAR	NB_SPCMN WT	Dans l’application cliente, ces éléments doivent avoir une valeur initiale égale à “nulle” (vide). Si l’utilisateur désire déclarer une quantité (0 ou supérieure à 0) en utilisant cet élément, la valeur doit être entrée manuellement par l’utilisateur. Une valeur <b>nulle ou vide ne doit pas être interprétée comme étant un 0</b> par l’application cliente.				
	CATCH	NB_SPCMN_CGHT KEPT_WT NB_CTNR DISC_WT SPCMN_CGHT_WT					
	PCONS	WT					
	TRANSFER_DTL	GROSS_WT					
	TRANSFER_DTL_CTNR	NB_CTNR					
602	EFFORT	SAR_IND LOST_GEAR_IND MM_INTER_IND	Dans l’application cliente, ces éléments doivent avoir une valeur initiale égale à « nulle » (vide). La valeur doit être entrée manuellement par l’utilisateur. Une valeur <b>nulle ou vide ne doit pas être interprétée comme étant égale à « Oui » ou « Non »</b> par l’application cliente.				
1	GENERAL_INFO	FORM_VER_ID	<p>Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide:</p> <table><tr><td><u>Form_version_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>236</td><td>JBE - Journal de bord - Oursin, concombre de mer, plantes marines et chasse</td></tr></table> <p>Table de référence: Mv_form_version</p>	<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>	236	JBE - Journal de bord - Oursin, concombre de mer, plantes marines et chasse
<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>						
236	JBE - Journal de bord - Oursin, concombre de mer, plantes marines et chasse						



Règles générales – restriction concernant les éléments de données																															
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																												
609	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Seule ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>98</td><td>QC - Phoques</td></tr><tr><td>99</td><td>QC - Oursin</td></tr><tr><td>100</td><td>QC - Plantes marines</td></tr><tr><td>101</td><td>QC - Concombre de mer</td></tr><tr><td>102</td><td>MAR - Concombre de mer</td></tr><tr><td>103</td><td>MAR - NÉ SONB - Oursin</td></tr><tr><td>104</td><td>MAR - NÉ Plantes marines</td></tr><tr><td>105</td><td>PAC - Concombre de mer</td></tr><tr><td>106</td><td>PAC - Oursin vert</td></tr><tr><td>107</td><td>PAC - Oursin rouge</td></tr><tr><td>108</td><td>TNL - Oursin</td></tr><tr><td>109</td><td>TNL - Concombre de mer</td></tr><tr><td>110</td><td>TNL - Phoques</td></tr></table> <p>Ref table : Mv_subforms</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	98	QC - Phoques	99	QC - Oursin	100	QC - Plantes marines	101	QC - Concombre de mer	102	MAR - Concombre de mer	103	MAR - NÉ SONB - Oursin	104	MAR - NÉ Plantes marines	105	PAC - Concombre de mer	106	PAC - Oursin vert	107	PAC - Oursin rouge	108	TNL - Oursin	109	TNL - Concombre de mer	110	TNL - Phoques
<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																														
98	QC - Phoques																														
99	QC - Oursin																														
100	QC - Plantes marines																														
101	QC - Concombre de mer																														
102	MAR - Concombre de mer																														
103	MAR - NÉ SONB - Oursin																														
104	MAR - NÉ Plantes marines																														
105	PAC - Concombre de mer																														
106	PAC - Oursin vert																														
107	PAC - Oursin rouge																														
108	TNL - Oursin																														
109	TNL - Concombre de mer																														
110	TNL - Phoques																														
2	GENERAL_INFO	REG_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>1002</td><td>Terre-Neuve</td></tr><tr><td>1004</td><td>Maritimes</td></tr><tr><td>1006</td><td>Québec</td></tr><tr><td>1010</td><td>Pacifique</td></tr></table> <p>Ref table : Mv_dfo_region</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1002	Terre-Neuve	1004	Maritimes	1006	Québec	1010	Pacifique																		
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																														
1002	Terre-Neuve																														
1004	Maritimes																														
1006	Québec																														
1010	Pacifique																														
260	GENERAL_INFO	FIN	<p>Le numéro d’identification du pêcheur (General_info.Fin) doit se composer de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Neuf chiffres (ex : 999999999) ou</li><li>- Un chiffre puis une majuscule puis sept chiffres (ex : 9D9999999). La lettre doit être C ou D. ou</li><li>- Cinq chiffres (ex : 99999) ou</li><li>- Six chiffres (ex : 999999) ou</li><li>-« DFOCC » suivi d'un maximum de 9 chiffres (ex. : DFOCC123456789).</li></ul>																												
265	TRIP	START_DT	<p>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.</p>																												
48	TRIP	TRIP_NUM	<p>Un nouveau numéro de voyage (Trip.Trip_num) doit être alloué automatiquement et séquentiellement à chaque nouveau voyage de pêche.</p>																												
181	TRIP	LGBK_UID	<p>L’identifiant unique du journal de bord (Trip.Lgbk_uid) doit être composé de six lettres majuscules (A-Z) générées aléatoirement.</p>																												

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																																							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																				
			Si possible, s’assurer que cet identifiant unique de journal de bord n’a jamais été utilisé auparavant par vos clients.																																				
11	SAR	SAR_DT	La date et l’heure de l’interaction avec une espèce en péril (Sar.Sar_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).																																				
	TRIP	START_DT																																					
12	SAR	SAR_DT	La date et l’heure de l’interaction avec une espèce en péril (Sar.Sar_dt) doit être antérieure ou égale à la date et à l’heure courante (UTC) au moment de la saisie des données.																																				
613	SAR	LAT	Ces latitudes doivent être supérieures ou égales à 40.0000 (deg) et inférieures ou égales à 70.0000 (deg).																																				
	EFFORT_DETAIL	START_LAT END_LAT START_DEPL_LAT END_DEPL_LAT																																					
614	SAR	LONG	Ces longitudes doivent être supérieures ou égales à -165.0000 (deg) et inférieures ou égales à -35.0000 (deg).																																				
	EFFORT_DETAIL	START_LONG END_LONG START_DEPL_LONG END_DEPL_LONG																																					
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>25094</td><td>Archipelago Marine Research Ltd.</td></tr><tr><td>25095</td><td>Atlantic Catch Data Ltd.</td></tr><tr><td>25096</td><td>Barrington Catch Monitoring Centre Association</td></tr><tr><td>25097</td><td>Baywatch Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25098</td><td>Chéticamp Monitoring Association</td></tr><tr><td>25099</td><td>D&amp;D Pacific Fisheries Limited</td></tr><tr><td>39493</td><td>Ecotrust Canada</td></tr><tr><td>25101</td><td>Fish Harvesters' Resources Centre</td></tr><tr><td>25105</td><td>Island Weigh 95 Inc.</td></tr><tr><td>25106</td><td>JO Thomas &amp; Associates Ltd.</td></tr><tr><td>11685</td><td>Kémer 2000 Inc.</td></tr><tr><td>38495</td><td>M. C. Wright and Associated Ltd</td></tr><tr><td>38485</td><td>Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador</td></tr><tr><td>39494</td><td>Ocean Catch Monitoring Inc.</td></tr><tr><td>25107</td><td>Pèse-Pêche Inc.</td></tr><tr><td>11682</td><td>Res-mar Inc.</td></tr><tr><td>44478</td><td>Seal Hail Call Centre (Answer 365)</td></tr></table>	Code_id	Description	25094	Archipelago Marine Research Ltd.	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25097	Baywatch Dockside Monitoring	25098	Chéticamp Monitoring Association	25099	D&D Pacific Fisheries Limited	39493	Ecotrust Canada	25101	Fish Harvesters' Resources Centre	25105	Island Weigh 95 Inc.	25106	JO Thomas & Associates Ltd.	11685	Kémer 2000 Inc.	38495	M. C. Wright and Associated Ltd	38485	Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador	39494	Ocean Catch Monitoring Inc.	25107	Pèse-Pêche Inc.	11682	Res-mar Inc.	44478	Seal Hail Call Centre (Answer 365)
Code_id	Description																																						
25094	Archipelago Marine Research Ltd.																																						
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																																						
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																																						
25097	Baywatch Dockside Monitoring																																						
25098	Chéticamp Monitoring Association																																						
25099	D&D Pacific Fisheries Limited																																						
39493	Ecotrust Canada																																						
25101	Fish Harvesters' Resources Centre																																						
25105	Island Weigh 95 Inc.																																						
25106	JO Thomas & Associates Ltd.																																						
11685	Kémer 2000 Inc.																																						
38495	M. C. Wright and Associated Ltd																																						
38485	Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador																																						
39494	Ocean Catch Monitoring Inc.																																						
25107	Pèse-Pêche Inc.																																						
11682	Res-mar Inc.																																						
44478	Seal Hail Call Centre (Answer 365)																																						

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																										
			38498 Sea Tracker Dockside Monitoring 11683 Seaweigh  Table de référence: Mv_service_provider																										
93	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides :  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>25094</td><td>Archipelago Marine Research Ltd.</td></tr><tr><td>25095</td><td>Atlantic Catch Data Ltd.</td></tr><tr><td>25096</td><td>Barrington Catch Monitoring Centre Association</td></tr><tr><td>25097</td><td>Baywatch Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25099</td><td>D&amp;D Pacific Fisheries Limited</td></tr><tr><td>39493</td><td>Ecotrust Canada</td></tr><tr><td>25106</td><td>JO Thomas &amp; Associates Ltd.</td></tr><tr><td>38495</td><td>M. C. Wright and Associated Ltd</td></tr><tr><td>25110</td><td>Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes</td></tr><tr><td>38485</td><td>Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador</td></tr><tr><td>39551</td><td>Pacific Coast Fishery Services Inc.</td></tr><tr><td>44478</td><td>Seal Hail Call Centre (Answer 365)</td></tr></table> Table de référence: Mv_Service_provider	Code_id	Description	25094	Archipelago Marine Research Ltd.	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25097	Baywatch Dockside Monitoring	25099	D&D Pacific Fisheries Limited	39493	Ecotrust Canada	25106	JO Thomas & Associates Ltd.	38495	M. C. Wright and Associated Ltd	25110	Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes	38485	Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador	39551	Pacific Coast Fishery Services Inc.	44478	Seal Hail Call Centre (Answer 365)
Code_id	Description																												
25094	Archipelago Marine Research Ltd.																												
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																												
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																												
25097	Baywatch Dockside Monitoring																												
25099	D&D Pacific Fisheries Limited																												
39493	Ecotrust Canada																												
25106	JO Thomas & Associates Ltd.																												
38495	M. C. Wright and Associated Ltd																												
25110	Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes																												
38485	Ministère des Pêches et des Océans-Région Terre-Neuve et Labrador																												
39551	Pacific Coast Fishery Services Inc.																												
44478	Seal Hail Call Centre (Answer 365)																												
663	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	La description française correspondant au code 25110 de la table Mv_service_provider est 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																										
30	EFFORT	START_DT	La date/heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) doit être antérieure ou égale à la date/heure courante (UTC) au moment de la saisie.																										
32	EFFORT	START_DT END_DT	La date et l’heure de fin de l’effort (Effort.End_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et heure de début de l’effort (Effort.Start_dt).																										
603	EFFORT	SAR_IND	Le libellé de cet élément doit être: Français:																										

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			<p>Y a-t-il eu interaction avec une espèce en péril durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Was there any interaction with a species at risk during this fishing effort?</p>
604	EFFORT	SAR_IND	<p>Lorsque la réponse est 'Oui' (Effort.Sar_ind='Y'), alors le message suivant doit être affiché:</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la section concernant les interactions avec une espèce en péril.</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the section concerning species at risk interactions.</p>
606	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>Le libellé de cet élément doit être :</p> <p><u>Français:</u> Avez-vous perdu ou retrouvé un de vos engins de pêche durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Did you lose or find any of your fishing gear during this fishing effort?</p>
607	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>Lorsque la réponse est « Oui » (Effort.Lost_gear_ind='Y'), le message suivant doit être affiché :</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la déclaration concernant les engins de pêche perdus ou retrouvés</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the declaration concerning gears that were lost or found.</p> <p>Table de référence: Mv_response</p>

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
780	EFFORT	MM_INTER_IND	<p>Le libellé de cet élément doit être :</p> <p><u>Français:</u> Y a-t-il eu interaction avec un mammifère marin durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Was there any interaction with a marine mammal during this fishing effort?</p> <p>Table de référence: Mv_response</p>
781	EFFORT	MM_INTER_IND	<p>Lorsque la réponse est « Oui » (Effort.Mm_Inter_Ind = 'Y'), le message suivant doit être affiché :</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la section concernant les interactions avec un mammifère marin.</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the section concerning marine mammal interactions.</p> <p>Table de référence: Mv_response</p>
826	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Seules ces espèces visées doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:</p> <p>(<a href="#">voir annexe A</a>)</p> <p>Table de référence: Mv_species, Mv_subforms</p>
	TGT_SPECIES	SPECIE_ID	
35	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	<p>Seules ces engins de pêche doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:</p> <p>(<a href="#">voir annexe B</a>)</p>
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																	
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle														
			Table de référence: Mv_gear_description, Mv_subforms														
45	LANDING	START_DT	La date et l’heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).														
	TRIP	START_DT															
46	LANDING	START_DT	La date et l’heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et à l’heure du dernier effort de pêche (Effort.End_dt).														
	EFFORT	END_DT															
825	PCONS	SPECIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:  <a href="#">(voir Annexe C)</a>  Table de référence: Mv_species, Mv_subforms														
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID															
849	TRANSFER_DTL	SPECIE_ID	Seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:  <a href="#">(voir annexe C)</a>  Table de référence: Mv_species, Mv_subforms														
933	CATCH PCONS	SPECIE_FRM_ID	Seuls ces formes de produits d'espèces doivent être disponibles et considérées comme valides pour le sous-formulaire :  <a href="#">(voir annexe D)</a>  Table de référence: Mv_species_product_form, Mv_subforms														
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID															
3	TRIP	START_DT	La date et heure de début du voyage (Trip.Start_dt) ne peut pas se situer après la date et heure de début d’un des efforts du voyage (Effort.Start_dt).														
	EFFORT	START_DT															
7	SAR	SPECIE_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>1335</td><td>Requin pèlerin</td></tr><tr><td>1337</td><td>Requin bleu</td></tr><tr><td>1344</td><td>Laimargue</td></tr><tr><td>1348</td><td>Mako à nageoires courtes</td></tr><tr><td>1358</td><td>Maraîche</td></tr><tr><td>1363</td><td>Bar rayé</td></tr></table>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1335	Requin pèlerin	1337	Requin bleu	1344	Laimargue	1348	Mako à nageoires courtes	1358	Maraîche	1363	Bar rayé
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																
1335	Requin pèlerin																
1337	Requin bleu																
1344	Laimargue																
1348	Mako à nageoires courtes																
1358	Maraîche																
1363	Bar rayé																

Règles générales – restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle										
			1372      Béluga 1375      Loup à tête large 1382      Loup tacheté 1383      Loup atlantique 4561      Tortue caouanne 10561     Tortue luth 13276     Renard 14009     Requin blanc 14197     Rorqual bleu 15620     Baleine noire  Table de référence: Mv_sar_list										
122	SAR	SPCMN_COND_ID	Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides: <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>11881</td><td>Vivant</td></tr><tr><td>11883</td><td>Mort</td></tr><tr><td>37910</td><td>La plupart sont vivants</td></tr><tr><td>37912</td><td>La plupart sont morts</td></tr></table> Table de référence: Mv_specimens_condition	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	11881	Vivant	11883	Mort	37910	La plupart sont vivants	37912	La plupart sont morts
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
11881	Vivant												
11883	Mort												
37910	La plupart sont vivants												
37912	La plupart sont morts												
384	SAR	NB_SPCMN	Dans l’application cliente, le nombre d’individus (SAR.NB_SPCMN) doit avoir une valeur initiale égale à “nulle” (vide). Si l’utilisateur désire déclarer une quantité (0 ou supérieure à 0) en utilisant cet élément, la valeur doit être entrée manuellement par l’utilisateur. Une valeur nulle ou vide ne doit pas être interprétée comme étant un 0 par l’application cliente.										
385	SAR	WT	Dans l’application cliente, le poids (SAR.WT) doit avoir une valeur initiale égale à “nulle” (vide). Si l’utilisateur désire déclarer une quantité (0 ou supérieure à 0) en utilisant cet élément, la valeur doit être entrée manuellement par l’utilisateur. Une valeur nulle ou vide ne doit pas être interprétée comme étant un 0 par l’application cliente.										
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											
836	CATCH	SPECIE_ID	Seules ces espèces (Catch.Specie_id) doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:  (voir annexe C)										
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID											

Règles générales – restriction concernant les éléments de données										
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle							
			Table de référence: Mv_species, Mv_subforms							
837	CATCH	SPECIE_ID OTHR_SPC_DSC	Lorsque l’espèce capture est “Autre” (Catch.Specie_id=814) alors la saisie de la description de l’espèce (Catch.Othr_spc_dsc) devient obligatoire. Autrement, la saisie de la description de l’espèce doit être bloquée.  Table de référence : Mv_species							
931	GENERAL_INFO	FIN (étiquette)	Dans l’application cliente, toutes les étiquettes (libellés) associées à l’élément General_info.Fin doivent toujours être:  En français: « NIP du détenteur de permis » En anglais: « Licence holder’s FIN »							
935	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire (General_info.Subform_id) est l'un des suivants :							
	EFFORT_DETAIL	PAC_STAT_AREA_ID	<table><thead><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td>106</td><td>PAC - Sea Cucumber</td></tr><tr><td>107</td><td>PAC - Green Sea Urchin</td></tr><tr><td>108</td><td>PAC - Red Sea Urchin</td></tr></tbody></table> Seules les zones, contenues dans MV_PFMA (code_id 27727 à 27774), peuvent être mis à disposition du pêcheur.  Table de référence : Mv_subforms, Mv_pfma	Code_id	Description	106	PAC - Sea Cucumber	107	PAC - Green Sea Urchin	108
Code_id	Description									
106	PAC - Sea Cucumber									
107	PAC - Green Sea Urchin									
108	PAC - Red Sea Urchin									



Règles générales – restriction concernant les éléments de données											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle								
936	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Si le sous-formulaire (General_info.Subform_id) est l'un des suivants : <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>106</td><td>PAC - Concombre de mer</td></tr><tr><td>107</td><td>PAC - Oursin vert</td></tr><tr><td>108</td><td>PAC - Oursin rouge</td></tr></table> Seules les sous-zone, contenues dans MV_PFMA (code_id 27775 to 38294), peuvent être mis à disposition du pêcheur.  Table de référence : Mv_subforms, Mv_pfma	Code_id	Description	106	PAC - Concombre de mer	107	PAC - Oursin vert	108	PAC - Oursin rouge
	Code_id	Description									
106	PAC - Concombre de mer										
107	PAC - Oursin vert										
108	PAC - Oursin rouge										
	EFFORT_DETAIL	PFMA_ID									
837	CATCH	SPECIE_ID OTHR_SPC_DSC	Lorsque l’espèce capture est “Autre” (Catch.Specie_id=814) alors la saisie de la description de l’espèce (Catch.Othr_spc_dsc) devient obligatoire. Autrement, la saisie de la description de l’espèce doit être bloquée.  Table de référence : Mv_species								
943	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID OTHR_GR_DSC	Lorsque l’engin de pêche sélectionné est “Autre” (Effort_by_gear.Gear_id=39620) alors la saisie de la description de l’engin (Effort_by_gear.Othr_gr_dsc) devient obligatoire. Autrement, la saisie de la description de l’engin doit être bloquée. Table de référence : Mv_gear_description								
3017	EFFORT_DETAIL	LOT_NUM	Un nouveau numéro de lot (Effort_detail.lot_num) doit être attribué automatiquement et séquentiellement pour chaque nouveau lot.								

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																																																											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																																								
3018a	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>99</td><td>QC - Oursin</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>940</td><td>Plongée</td></tr></table> Alors la capture des éléments suivants sont obligatoires. <table><tr><th><u>Element_Id</u></th><th><u>Node_Name</u></th><th><u>Element_Name</u></th></tr><tr><td>259</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>AVG_BTM_DPTH</td></tr><tr><td>550</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>DIVER_NUM</td></tr><tr><td>551</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>DIVE_NUM</td></tr><tr><td>552</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>KLP_DENS_ID</td></tr><tr><td>553</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>BTM_TYP_ID</td></tr><tr><td>779</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>AVG_DIVE_DUR</td></tr><tr><td>978</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>GRID_ID</td></tr><tr><td>1222</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>LAT</td></tr><tr><td>1223</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>LONG</td></tr></table> et la capture des éléments suivants doit être bloquées. <table><tr><th><u>Element_Id</u></th><th><u>Node_Name</u></th><th><u>Element_Name</u></th></tr><tr><td>179</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>SOAKED_DUR</td></tr><tr><td>260</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>NB_GEAR_HLD</td></tr><tr><td>1084</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>START_DEPL_LAT</td></tr><tr><td>1085</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>START_DEPL_LONG</td></tr><tr><td>1221</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>DATE_TIME</td></tr></table> Tables de référence : Mv_subforms, Mv_Gear_Description	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	99	QC - Oursin	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	940	Plongée	<u>Element_Id</u>	<u>Node_Name</u>	<u>Element_Name</u>	259	EFFORT_DETAIL	AVG_BTM_DPTH	550	EFFORT_DETAIL	DIVER_NUM	551	EFFORT_DETAIL	DIVE_NUM	552	EFFORT_DETAIL	KLP_DENS_ID	553	EFFORT_DETAIL	BTM_TYP_ID	779	EFFORT_DETAIL	AVG_DIVE_DUR	978	EFFORT_DETAIL	GRID_ID	1222	EFFORT_DETAIL	LAT	1223	EFFORT_DETAIL	LONG	<u>Element_Id</u>	<u>Node_Name</u>	<u>Element_Name</u>	179	EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR	260	EFFORT_DETAIL	NB_GEAR_HLD	1084	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_LAT	1085	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_LONG	1221	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																																																									
	99	QC - Oursin																																																									
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																																										
940	Plongée																																																										
<u>Element_Id</u>	<u>Node_Name</u>	<u>Element_Name</u>																																																									
259	EFFORT_DETAIL	AVG_BTM_DPTH																																																									
550	EFFORT_DETAIL	DIVER_NUM																																																									
551	EFFORT_DETAIL	DIVE_NUM																																																									
552	EFFORT_DETAIL	KLP_DENS_ID																																																									
553	EFFORT_DETAIL	BTM_TYP_ID																																																									
779	EFFORT_DETAIL	AVG_DIVE_DUR																																																									
978	EFFORT_DETAIL	GRID_ID																																																									
1222	EFFORT_DETAIL	LAT																																																									
1223	EFFORT_DETAIL	LONG																																																									
<u>Element_Id</u>	<u>Node_Name</u>	<u>Element_Name</u>																																																									
179	EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR																																																									
260	EFFORT_DETAIL	NB_GEAR_HLD																																																									
1084	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_LAT																																																									
1085	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_LONG																																																									
1221	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME																																																									
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID																																																									
	EFFORT_DETAIL	AVG_BTM_DPTH DIVER_NUM DIVE_NUM KLP_DENS_ID BTM_TYP_ID AVG_DIVE_DUR GRID_ID LAT LONG  SOAKED_DUR NB_GEAR_HLD START_DEPL_LAT START_DEPL_LONG DATE_TIME																																																									

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																																																											
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																																								
3018b	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>99</td><td>QC - Oursin</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>25224</td><td>Pièges (non spécifiés)</td></tr></table> Alors la capture des éléments suivants sont <b>obligatoires</b> . <table><tr><th><u>Element_Id</u></th><th><u>Node_Name</u></th><th><u>Element_Name</u></th></tr><tr><td>179</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>SOAKED_DUR</td></tr><tr><td>260</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>NB_GEAR_HLD</td></tr><tr><td>1084</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>START_DEPL_LAT</td></tr><tr><td>1085</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>START_DEPL_LONG</td></tr><tr><td>1221</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>DATE_TIME</td></tr></table> et la capture des éléments suivants doit être <b>bloquées</b> . <table><tr><th><u>Element_Id</u></th><th><u>Node_Name</u></th><th><u>Element_Name</u></th></tr><tr><td>259</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>AVG_BTM_DPTH</td></tr><tr><td>550</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>DIVER_NUM</td></tr><tr><td>551</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>DIVE_NUM</td></tr><tr><td>552</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>KLP_DENS_ID</td></tr><tr><td>553</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>BTM_TYP_ID</td></tr><tr><td>779</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>AVG_DIVE_DUR</td></tr><tr><td>978</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>GRID_ID</td></tr><tr><td>1222</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>LAT</td></tr><tr><td>1223</td><td>EFFORT_DETAIL</td><td>LONG</td></tr></table> Tables de référence : Mv_subforms, Mv_Gear_Description	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	99	QC - Oursin	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	25224	Pièges (non spécifiés)	<u>Element_Id</u>	<u>Node_Name</u>	<u>Element_Name</u>	179	EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR	260	EFFORT_DETAIL	NB_GEAR_HLD	1084	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_LAT	1085	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_LONG	1221	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME	<u>Element_Id</u>	<u>Node_Name</u>	<u>Element_Name</u>	259	EFFORT_DETAIL	AVG_BTM_DPTH	550	EFFORT_DETAIL	DIVER_NUM	551	EFFORT_DETAIL	DIVE_NUM	552	EFFORT_DETAIL	KLP_DENS_ID	553	EFFORT_DETAIL	BTM_TYP_ID	779	EFFORT_DETAIL	AVG_DIVE_DUR	978	EFFORT_DETAIL	GRID_ID	1222	EFFORT_DETAIL	LAT	1223	EFFORT_DETAIL	LONG
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																																																									
	99	QC - Oursin																																																									
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																																										
25224	Pièges (non spécifiés)																																																										
<u>Element_Id</u>	<u>Node_Name</u>	<u>Element_Name</u>																																																									
179	EFFORT_DETAIL	SOAKED_DUR																																																									
260	EFFORT_DETAIL	NB_GEAR_HLD																																																									
1084	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_LAT																																																									
1085	EFFORT_DETAIL	START_DEPL_LONG																																																									
1221	EFFORT_DETAIL	DATE_TIME																																																									
<u>Element_Id</u>	<u>Node_Name</u>	<u>Element_Name</u>																																																									
259	EFFORT_DETAIL	AVG_BTM_DPTH																																																									
550	EFFORT_DETAIL	DIVER_NUM																																																									
551	EFFORT_DETAIL	DIVE_NUM																																																									
552	EFFORT_DETAIL	KLP_DENS_ID																																																									
553	EFFORT_DETAIL	BTM_TYP_ID																																																									
779	EFFORT_DETAIL	AVG_DIVE_DUR																																																									
978	EFFORT_DETAIL	GRID_ID																																																									
1222	EFFORT_DETAIL	LAT																																																									
1223	EFFORT_DETAIL	LONG																																																									
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID																																																									
	EFFORT_DETAIL	AVG_BTM_DPTH DIVER_NUM DIVE_NUM KLP_DENS_ID BTM_TYP_ID AVG_DIVE_DUR GRID_ID LAT LONG  SOAKED_DUR NB_GEAR_HLD START_DEPL_LAT START_DEPL_LONG DATE_TIME																																																									

Règles générales – restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle										
3019a	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>103</td><td>MAR - NÉ SONB - Oursin</td></tr></table> Et que l’engin (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>951</td><td>Râteau traînant</td></tr></table> Alors la saisie de la largeur de l’engin (Effort_By_Gear.Gear_width) est <b>obligatoire</b> .  Table de référence: Mv_subforms, Mv_gear_description	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	103	MAR - NÉ SONB - Oursin	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	951	Râteau traînant		
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
103	MAR - NÉ SONB - Oursin												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
951	Râteau traînant												
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_WIDTH GEAR_ID												
3019b	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>103</td><td>MAR - NÉ SONB - Oursin</td></tr></table> Et que l’engin (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>940</td><td>Plongée</td></tr><tr><td>941</td><td>Plongée avec outil manuel</td></tr></table> Alors la saisie de la largeur de l’engin (Effort_By_Gear.Gear_width) est <b>bloquée</b> .  Table de référence: Mv_subforms, Mv_gear_description	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	103	MAR - NÉ SONB - Oursin	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	940	Plongée	941	Plongée avec outil manuel
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
103	MAR - NÉ SONB - Oursin												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>												
940	Plongée												
941	Plongée avec outil manuel												
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_WIDTH GEAR_ID												

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																
3020	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>98</td><td>QC - Phoques</td></tr><tr><td>100</td><td>QC - Plantes marines</td></tr><tr><td>104</td><td>MAR - NÉ Plantes marines</td></tr><tr><td>108</td><td>TNL - Oursin</td></tr><tr><td>110</td><td>TNL - Phoques</td></tr></table> Au moins un de ces deux éléments (Landing.Port_id ou Landing.Offld_site_dsc) doit contenir une valeur dans chaque occurrence du nœud Landing.  Table de référence: Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	98	QC - Phoques	100	QC - Plantes marines	104	MAR - NÉ Plantes marines	108	TNL - Oursin	110	TNL - Phoques				
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																	
98	QC - Phoques																		
100	QC - Plantes marines																		
104	MAR - NÉ Plantes marines																		
108	TNL - Oursin																		
110	TNL - Phoques																		
LANDING	PORT_ID OFFLD_SITE_DSC																		
3021	TRANSFER	TO_VRN_IS_PACKER_IND PCKR_NAME	Si l'indicateur indiquant que le navire recevant le poisson est un transporteur est égal à "Oui" (Transfer.To_Vrn_Is_Packer_Ind='Y'), la saisie du nom du transporteur (Transfer.Pckr_Name) est obligatoire.																
3022	TRANSFER	TO_VRN_IS_PACKER_IND	Si l'indicateur indiquant que le navire recevant le poisson est un transporteur est égal à "Oui" (Transfer.To_Vrn_Is_Packer_Ind='Y'), alors le noeud LANDING doit être bloqué.																
	LANDING																		
3023a	CATCH	SPECIE_LIF_CYC_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>98</td><td>QC - Phoques</td></tr></table> Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées comme valides :  <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>4615</td><td>Blanchon</td></tr><tr><td>4617</td><td>Guenillou</td></tr><tr><td>4619</td><td>Brasseur</td></tr><tr><td>4621</td><td>Juvénile</td></tr><tr><td>44481</td><td>Phoque Adulte (plus de 5 ans)</td></tr></table> Table de référence : Mv_Species_Life_Cycle, Mv_species, Mv_subforms	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	98	QC - Phoques	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4615	Blanchon	4617	Guenillou	4619	Brasseur	4621	Juvénile	44481	Phoque Adulte (plus de 5 ans)
<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																		
98	QC - Phoques																		
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																		
4615	Blanchon																		
4617	Guenillou																		
4619	Brasseur																		
4621	Juvénile																		
44481	Phoque Adulte (plus de 5 ans)																		

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																																							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																				
3023b	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>110</td><td>TNL - Phoques</td></tr></table> <p>Lorsque l’espèce capturée est “Phoque du Groënland” (Catch.Specie_id=1350)</p> <p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées comme valides :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>4615</td><td>Blanchon</td></tr><tr><td>4617</td><td>Guenillou</td></tr><tr><td>4619</td><td>Brasseur</td></tr><tr><td>4621</td><td>Juvénile</td></tr><tr><td>44481</td><td>Phoque Adulte (plus de 5 ans)</td></tr></table> <p>Sinon, lorsque l'espèce capturée est :</p> <table><tr><td>1336</td><td>Phoque barbu</td></tr><tr><td>1342</td><td>Phoque gris</td></tr><tr><td>1346</td><td>Phoque commun</td></tr><tr><td>1347</td><td>Phoque à capuchon</td></tr><tr><td>1963</td><td>Phoque annelé</td></tr><tr><td>814</td><td>Autres</td></tr></table> <p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées comme valides :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>44479</td><td>Jeune phoque (moins d'un an)</td></tr><tr><td>44480</td><td>Phoque juvénile (un à cinq ans)</td></tr><tr><td>44481</td><td>Phoque Adulte (plus de 5 ans)</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_Species_Life_Cycle, Mv_species, Mv_subforms</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	110	TNL - Phoques	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4615	Blanchon	4617	Guenillou	4619	Brasseur	4621	Juvénile	44481	Phoque Adulte (plus de 5 ans)	1336	Phoque barbu	1342	Phoque gris	1346	Phoque commun	1347	Phoque à capuchon	1963	Phoque annelé	814	Autres	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	44479	Jeune phoque (moins d'un an)	44480	Phoque juvénile (un à cinq ans)	44481	Phoque Adulte (plus de 5 ans)
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																																					
	110	TNL - Phoques																																					
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																						
4615	Blanchon																																						
4617	Guenillou																																						
4619	Brasseur																																						
4621	Juvénile																																						
44481	Phoque Adulte (plus de 5 ans)																																						
1336	Phoque barbu																																						
1342	Phoque gris																																						
1346	Phoque commun																																						
1347	Phoque à capuchon																																						
1963	Phoque annelé																																						
814	Autres																																						
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																						
44479	Jeune phoque (moins d'un an)																																						
44480	Phoque juvénile (un à cinq ans)																																						
44481	Phoque Adulte (plus de 5 ans)																																						
CATCH	SPECIE_ID SPECIE_LIF_CYC_ID																																						
3024a	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Si le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) est</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>103</td><td>MAR - NÉ SONB - Oursin</td></tr></table> <p>...et que l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) est</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>951</td><td>Râteau traînant</td></tr></table> <p>Alors la capture de l’élément suivants est <b>obligatoires</b>.</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	103	MAR - NÉ SONB - Oursin	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	951	Râteau traînant																												
<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																																						
103	MAR - NÉ SONB - Oursin																																						
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																						
951	Râteau traînant																																						
EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID																																						
EFFORT_DETAIL	NB_TOWS AVG_DIVE_DUR NB_DIVER																																						

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			<p><b>Element_Id    Node_Name    Element_Name</b> 615            EFFORT_DETAIL    NB_TOWS</p> <p>et la capture des éléments suivants doit être <b>bloquées</b>.</p> <p><b>Element_Id    Node_Name    Element_Name</b> 779            EFFORT_DETAIL    AVG_DIVE_DUR 777            EFFORT_DETAIL    NB_DIVER</p> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_Gear_Description</p>
<b>3024b</b>	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Si le sous-formulaire sélectionné (General_info. Subform_id) est</p> <p><b><u>Subform_id</u>    <u>Description</u></b> 103            MAR - NÉ SONB - Oursin</p> <p>...et que l'engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) est</p> <p><b><u>Code_id</u>    <u>Description</u></b> 940            Plongée 941            Plongée avec outil manuel</p> <p>Alors la capture des éléments suivants sont <b>obligatoires</b>.</p> <p><b>Element_Id    Node_Name    Element_Name</b> 779            EFFORT_DETAIL    AVG_DIVE_DUR 777            EFFORT_DETAIL    NB_DIVER</p> <p>et la capture de l'élément suivants doit être <b>bloquée</b>.</p> <p><b>Element_Id    Node_Name    Element_Name</b> 615            EFFORT_DETAIL    NB_TOWS</p> <p>Tables de référence : Mv_subforms, Mv_Gear_Description</p>
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	
	EFFORT_DETAIL	NB_TOWS AVG_DIVE_DUR NB_DIVER	
<b>3056a</b>	GENERAL_INFO	VRN	<p>Lorsque le sous-formulaire (General_info.Subform_id) est:</p> <p><b><u>Code_id</u>    <u>Description</u></b> 98            QC - Phoques</p> <p>L'étiquette de cet élément doit être:</p> <p><u>Français:</u> NEB ou NIBP</p> <p><u>Anglais:</u> VRN or SVIN</p>

Règles générales – restriction concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
3056b	GENERAL_INFO	VRN	Lorsque le sous-formulaire (General_info.Subform_id) est: <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>110</td><td>TNL - Phoques</td></tr></table> L'étiquette de cet élément doit être:  <u>Français:</u> NEB ou NIBP  <u>Anglais:</u> VRN or SVRN	Code_id	Description	110	TNL - Phoques
	Code_id	Description					
110	TNL - Phoques						
3057a	EFFORT	QUOTA_AREA_ID	Lorsque le sous-formulaire (General_info.Subform_id) est:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>105</td><td>PAC - Concombre de mer</td></tr></table> La liste des CODE_ID disponibles pour l'élément QUOTA_AREA_ID doit provenir du groupe "Concombre de mer - Zones de pêche du Pacifique" (GROUP_CODE_ID=3448 dans Mv_Quota_Area).  Tables de référence: Mv_Quota_Area, Mv_subforms	Code_id	Description	105	PAC - Concombre de mer
	Code_id	Description					
105	PAC - Concombre de mer						
GENERAL_INFO	SUBFORM_ID						
3057b	EFFORT	QUOTA_AREA_ID	Lorsque le sous-formulaire (General_info.Subform_id) est:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>106</td><td>PAC - Oursin vert</td></tr></table> La liste des CODE_ID disponibles pour l'élément QUOTA_AREA_ID doit provenir du groupe "Oursin vert - Zones de pêche du Pacifique" (GROUP_CODE_ID=25307 dans Mv_Quota_Area).  Tables de référence: Mv_Quota_Area, Mv_subforms	Code_id	Description	106	PAC - Oursin vert
	Code_id	Description					
106	PAC - Oursin vert						
GENERAL_INFO	SUBFORM_ID						
3057c	EFFORT	QUOTA_AREA_ID	Lorsque le sous-formulaire (General_info.Subform_id) est:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>107</td><td>PAC - Oursin rouge</td></tr></table>	Code_id	Description	107	PAC - Oursin rouge
	Code_id	Description					
107	PAC - Oursin rouge						
GENERAL_INFO	SUBFORM_ID						



Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			<p>La liste des CODE_ID disponibles pour l'élément QUOTA_AREA_ID doit provenir du groupe "Oursin, rouge - Zones de pêche du Pacifique" (GROUP_CODE_ID=3444 dans Mv_Quota_Area).</p> <p>Tables de référence: Mv_Quota_Area, Mv_subforms</p>
3058	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Seules ces zones de gestion des pêches (Effort.Fma_id) doivent être disponibles et considérées comme valides pour le sous-formulaire suivant :</p> <p>(<a href="#">voir annexe E</a>)</p> <p>Table de référence: Mv_fma, Mv_subforms</p>
	EFFORT	FMA_ID	

### 5.3.Instructions du MPO

Les instructions du MPO sont des documents permettant au MPO de fournir de l'information complémentaire et des précisions directement aux pêcheurs. Ces documents sont fournies par le MPO.

No de la règle	Règle
2500	Les instructions fournies par le MPO doivent être disponibles lors de l'utilisation de l'application cliente. Les fichiers contenant les instructions du MPO peuvent être trouvés dans le paquet technique du formulaire.
	<b>Fichiers</b>
	Les fichiers contenant les instructions du MPO sont : DFO instructions_NAT_236_eng.pdf (version anglaise) DFO instructions_NAT_236_fre.pdf (version française)

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

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les espèces visées indiquées dans la deuxième colonne peuvent être déclarées comme étant « visées », donc, seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides :

Espèces visées vs Sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Tgt_species.Specie_id – Nom de l'espèce
98 – QC – Phoques	1342 Phoque gris 1350 Phoque du Groënland
99 – QC – Oursin 103 – MAR – NÉ SONB – Oursin 108 – TNL – Oursin	1370 Oursins
100 – QC – Plantes marines	1891 Alarie succulente ( <i>Alaria esculenta</i> ) 44503 Algue feuille de chêne ( <i>Phycodrys rubens</i> ) 44493 Algues ( <i>Boreophyllum birdiae</i> ) 44495 Algues brunes ( <i>Chordaria flagelliformis</i> ) 44501 Algues ( <i>Hedophyllum nigripes</i> ) 44494 Algues rouges ( <i>Ceramium virgatum</i> ) 44496 Algues rouges ( <i>Devaleraea ramentacea</i> ) 44497 Algues vertes ( <i>Enteromorpha</i> sp.) 44509 Algues vertes ( <i>Ulvaria</i> sp.) 1895 Ascophylle ( <i>Ascophyllum nodosum</i> ) 44498 Fucus bifide ( <i>Fucus distichus</i> ssp.) 44499 Fucus évanescent ( <i>Fucus evanescens</i> ) 44500 Fucus spiralé ( <i>Fucus spiralis</i> ) 15196 Fucus vésiculeux ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) 44357 Lacet de mer ( <i>Chorda filum</i> ) 18738 Laitue de mer ( <i>Ulva lactuca</i> ) 44506 Laminaire à long stipe ( <i>Saccharina longicuris</i> ) 44502 Laminaire digitée ( <i>Laminaria digitata</i> ) 44507 Laminaire ( <i>Saccorhiza dermatodea</i> ) 44505 Laminaire sucrée ( <i>Saccharina latissima</i> ) 1925 Main-de-mer palmée ( <i>Palmaria palmata</i> ) 1939 Mousse d'Irlande ( <i>Chondrus crispus</i> ) 44504 Nori ( <i>Porphyra umbilicalis</i> ) 44356 Porphyries ( <i>Porphyra miniata</i> ) 44508 Spartine alterniflore ( <i>Spartina alterniflora</i> ) 44510 Zostère marine ( <i>Zostera marina</i> )
101 – QC – Concombre de mer 102 – MAR – Concombre de mer 105 – PAC – Concombre de mer 109 – TNL – Concombre de mer	1340 Concombre de mer ( <i>Holothuroidea</i> )

Espèces visées vs Sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Tgt_species.Specie_id – Nom de l'espèce
104 – MAR – NÉ Plantes marines	43838 Prêle
	1939 Mousse d'Irlande
106 – PAC – Oursin vert	18162 Oursin vert ( <i>Strongylocentrotus droebachiensis</i> )
107 – PAC – Oursin rouge	3374 Oursin rouge
110 – TNL – Phoques	1963 Phoque annelé
	1347 Phoque à capuchon
	1350 Phoque du Groënland

Table de références : Mv\_subforms, **Mv\_species**

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

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

Engins de pêche vs sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Effort_by_gear.Gear_id – Gear description
98 – QC – Phoques	43839 Arme à feu 43840 Gourdin 43841 Hakapik 39620 Autre
110 – TNL – Phoques	944 Pêche (chasse) au phoque 39620 Autre
99 – QC – Oursin	940 Plongée 25224 Pièges (non spécifiés) 39620 Autre
100 – QC – Plantes marines	941 Plongée avec outil manuel 954 Main et outils à main 39620 Autre
101 – QC – Concombre de mer 102 – MAR – Concombre de mer 109 – TNL – Concombre de mer	10587 Drague à concombre de mer 39620 Autre
103 – MAR – NÉ SONB – Oursin	940 Plongée 941 Plongée avec outil manuel 951 Râteau traînant 39620 Autre
104 – MAR – NÉ Plantes marines	951 Râteau traînant 954 Main et outils à main 39620 Other
105 – PAC – Sea Cucumber 106 – PAC – Green Sea Urchin 107 – PAC – Red Sea Urchin 108 – NL – Sea Urchin	940 Diving 39620 Other

Table de références : Mv\_subforms, **Mv\_gear\_description**

## Annexe C – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH, PCONS ou TRANSFER\_DTL, par sous-formulaire

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les espèces indiquées dans la deuxième colonne peuvent être sélectionnées/déclarées dans les nœuds CATCH, PCONS et TRANSFER\_DTL, donc, seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides :

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch), consommation personnelle (PCONS) ou Transfert (Transfer_dtl) par sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce Transfer_dtl.Specie_id – Nom de l'espèce
98 – QC – Phoques	1342 Phoque gris 1350 Phoque du Groënland 814 Autres
99 – QC – Oursin 108 – TNL – Oursin	1370 Oursins 814 Autres
100 – QC – Plantes marines	1891 Alarie succulente (Alaria esculenta) 44503 Algue feuille de chêne (Phycodrys rubens) 44493 Algues (Boreophyllum birdiae) 44495 Algues brunes (Chordaria flagelliformis) 44501 Algues (Hedophyllum nigripes) 44494 Algues rouges (Ceramium virgatum) 44496 Algues rouges (Devaleraea ramentacea) 44497 Algues vertes (Enteromorpha sp.) 44509 Algues vertes (Ulvaria sp.) 1895 Ascophylle (Ascophyllum nodosum) 44498 Fucus bifide (Fucus distichus ssp.) 44499 Fucus iniatei (Fucus evanescens) 44500 Fucus spiralé (Fucus spiralis) 15196 Fucus vésiculeux (Fucus vesiculosus) 44357 Lacet de mer (Chorda filum) 18738 Laitue de mer (Ulva lactuca) 44506 Laminaire à long stipe (Saccharina longicuris) 44502 Laminaire digitée (Laminaria digitata) 44507 Laminaire (Saccorhiza dermatodea) 44505 Laminaire sucrée (Saccharina iniatei) 1925 Main-de-mer palmée (Palmaria palmata) 1939 Mousse d'Irlande (Chondrus crispus) 44504 Nori (Porphyra umbilicalis) 44356 Porphyries (Porphyra iniate) 44508 Spartine alterniflore (Spartina alterniflora) 44510 Zostère marine (Zostera marina) 814 Autres

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch), consommation personnelle (PCONS) ou Transfert (Transfer_dtl) par sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce Transfer_dtl.Specie_id – Nom de l'espèce
101 - QC - Concombre de mer 102 - MAR - Concombre de mer 103 - MAR - NÉ SONB – Oursin 109 - TNL - Concombre de mer	1279 Mactre de l'Atlantique 1280 Pitot 1281 Palourde quahaug 1282 Mye commune 1283 Palourdes non spécifiées 1283 Palourdes non spécifiées 1286 Crabe nordique 1286 Crabe nordique 1287 Crabe commun 1287 Crabe commun 1288 Crabs des neiges 1292 Mactre de Stimpson 1323 Huître 1338 Pétoncle d'Islande 1339 Pétoncle géant 1340 Concombre de mer (Holothuroidea) 1341 Pétoncle 1370 Oursins 1909 Couteau de l'Atlantique 1913 Coques 1915 Natice commune du Nord 1917 Crabe vert 814 Autres
109 - TNL - Concombre de mer	1268 Baudroie d'Amérique 1284 Morue de l'Atlantique 1287 Crabe commun 1288 Crabs des neiges 1325 Plie canadienne 1338 Pétoncle d'Islande 1339 Pétoncle géant 1340 Concombre de mer (Holothuroidea) 1353 Raies (Rajidae) 1370 Oursins 1385 Limande à queue jaune 814 Autres
104 - MAR - NÉ Plantes marines	1939 Mousse d'Irlande 43838 Prêle 814 Autres
105 - PAC - Concombre de mer	1340 Concombre de mer (Holothuroidea) 814 Autres
106 - PAC - Oursin vert	18162 Oursin vert (Strongylocentrotus droebachiensis) 814 Autres

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch), consommation personnelle (PCONS) ou Transfert (Transfer_dtl) par sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce Transfer_dtl.Specie_id – Nom de l'espèce
107 - PAC - Oursin rouge	3374 Oursin rouge 814 Autres
110 - TNL - Phoques	1336 Phoque barbu 1342 Phoque gris 1346 Phoque commun 1347 Phoque à capuchon 1350 Phoque du Groënland 1963 Phoque annelé 814 Autres

Table de références: Mv\_subforms, **Mv\_species**



## Annexe D – Liste des formes sous lesquelles les produits d'une espèce peuvent être déclarés dans CATCH et PCONS, par sous-formulaire

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seul les formes de produit d'espèces indiquées dans la deuxième colonne peut être sélectionné/déclaré dans le nœud CATCH et PCONS; seuls ces formes de produit d'espèces peuvent être disponibles et considérés comme valables pour le sous-formulaire :

Les formes de produits d'espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les détails de catch et pcons (CATCH et PCONS) par sous-formulaire		
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_frm_id – Forme du produit	Pcons.Specie_Frm_Id – Forme du produit
104 - MAR - NÉ Plantes marines	44359 Poids humide	39620 Autre
99 - QC - Oursin	1111 Oeufs	
103 - MAR - NÉ SONB - Oursin	4691 Entier	
106 - PAC - Oursin vert	39620 Autre	
107 - PAC - Oursin rouge		
108 - TNL - Oursin		
101 - QC - Concombre de mer	4177 Entier (congelé ou glacé)	
102 - MAR - Concombre de mer	4653 Paré ou fendu	
105 - PAC - Concombre de mer	4691 Entier	
	39620 Autre	
109 - TNL - Concombre de mer	4653 Paré ou fendu	
	4691 Entier	
	39620 Autre	
98 - QC - Phoques	4178 Saigné (entier)	
	4691 Entier	
	39620 Autre	
110 - TNL - Phoques	4691 Entier	
	39620 Autre	

Table de références: Mv\_subforms, **Mv\_species\_product\_form**

## Annexe E – Liste des zones de gestion par sous formulaire

Fma_Id vs Sub-forms			
General_info.Subform_id – Sous-formulaire		Effort.Fma_Id - Zone de gestion	
98	QC - Phoques	<b>Code_Id</b>	<b>Desc_Fre</b>
110	TNL – Phoques		<b>Abbrv_Fre</b>
		1541	Phoque- Zone de pêche 01
		1542	Phoque- Zone de pêche 02
		1543	Phoque- Zone de pêche 03
		1475	Phoque- Zone de pêche 04
		1476	Phoque- Zone de pêche 05
		1477	Phoque- Zone de pêche 06
		2015	Phoque- Zone de pêche 07
		2017	Phoque- Zone de pêche 08
		2019	Phoque- Zone de pêche 09
		1544	Phoque- Zone de pêche 10
		1545	Phoque- Zone de pêche 11
		1546	Phoque- Zone de pêche 12
		1547	Phoque- Zone de pêche 13
		1548	Phoque- Zone de pêche 14
		1508	Phoque- Zone de pêche 15
		1549	Phoque- Zone de pêche 16
		1509	Phoque- Zone de pêche 17
		1510	Phoque- Zone de pêche 18
		1511	Phoque- Zone de pêche 19
		1512	Phoque- Zone de pêche 20
		1513	Phoque- Zone de pêche 21
		1514	Phoque- Zone de pêche 22
		1515	Phoque- Zone de pêche 23
		1516	Phoque- Zone de pêche 24
		1517	Phoque- Zone de pêche 25
		1518	Phoque- Zone de pêche 26
		1519	Phoque- Zone de pêche 27
		1520	Phoque- Zone de pêche 28
		1521	Phoque- Zone de pêche 29
		1522	Phoque- Zone de pêche 30
		1523	Phoque- Zone de pêche 31
		1524	Phoque- Zone de pêche 32
		1525	Phoque- Zone de pêche 33

Fma_Id vs Sub-forms			
General_info.Subform_id – Sous-formulaire		Effort.Fma_Id - Zone de gestion	
99	QC - Oursin	<b>Code_Id</b>	<b>Desc_Fre</b>
		<b>Abbrev_Fre</b>	
		25784	Oursin - Zone de pêche 1
		25788	Oursin - Zone de pêche 2
		25787	Oursin - Zone de pêche 3
		25785	Oursin - Zone de pêche 4
		25786	Oursin - Zone de pêche 5A
		25775	Oursin - Zone de pêche 5B
		25790	Oursin - Zone de pêche 6A
		25781	Oursin - Zone de pêche 6B
		25780	Oursin - Zone de pêche 7A
		25779	Oursin - Zone de pêche 7B
		25778	Oursin - Zone de pêche 7C
		25777	Oursin - Zone de pêche 8
		25776	Oursin - Zone de pêche 9
		25789	Oursin - Zone de pêche 10
		25782	Oursin - Zone de pêche 11
		25783	Oursin - Zone de pêche 12
		25774	Oursin - Zone de pêche 13
		25773	Oursin - Zone de pêche 14
		25772	Oursin - Zone de pêche 9A
		25771	Oursin - Zone de pêche 9B
		25770	Oursin - Zone de pêche 9D
101	QC - Concombre de mer	<b>Code_Id</b>	<b>Desc_Fre</b>
102	MAR - Concombre de mer	<b>Abbrev_Fre</b>	
109	TNL - Concombre de mer	37241	Concombre de mer - Zone de pêche 3A1
		37250	Concombre de mer - Zone de pêche 3A10
		37251	Concombre de mer - Zone de pêche 3A11
		37252	Concombre de mer - Zone de pêche 3A12
		37253	Concombre de mer - Zone de pêche 3A13
		37254	Concombre de mer - Zone de pêche 3A14
		37255	Concombre de mer - Zone de pêche 3A15
		37242	Concombre de mer - Zone de pêche 3A2
		37243	Concombre de mer - Zone de pêche 3A3
		37244	Concombre de mer - Zone de pêche 3A4
		37245	Concombre de mer - Zone de pêche 3A5
		37246	Concombre de mer - Zone de pêche 3A6
		37247	Concombre de mer - Zone de pêche 3A7
		37248	Concombre de mer - Zone de pêche 3A8
		37249	Concombre de mer - Zone de pêche 3A9
		44476	Concombre de mer - Zone de pêche EST
		3Ps	

Fma_Id vs Sub-forms																																																							
General_info.Subform_id – Sous-formulaire		Effort.Fma_Id - Zone de gestion																																																					
		44477	Concombre de mer - Zone de pêche OUEST 3Ps	3Ps																																																			
104	MAR - NÉ Plantes marines	<table><thead><tr><th>Code_Id</th><th>Desc_Fre</th><th>Abbrv_Fre</th></tr></thead><tbody><tr><td>1602</td><td>Plantes marines Zr 1</td><td>1</td></tr><tr><td>1608</td><td>Plantes marines Zr 2</td><td>2</td></tr><tr><td>1609</td><td>Plantes marines Zr 3</td><td>3</td></tr><tr><td>1610</td><td>Plantes marines Zr 4</td><td>4</td></tr><tr><td>1611</td><td>Plantes marines Zr 5</td><td>5</td></tr><tr><td>1612</td><td>Plantes marines Zr 6</td><td>6</td></tr><tr><td>1483</td><td>Plantes marines Zr 7</td><td>7</td></tr><tr><td>1484</td><td>Plantes marines Zr 8</td><td>8</td></tr><tr><td>1485</td><td>Plantes marines Zr 9</td><td>9</td></tr><tr><td>1603</td><td>Plantes marines Zr 10</td><td>10</td></tr><tr><td>1604</td><td>Plantes marines Zr 11</td><td>11</td></tr><tr><td>28617</td><td>Plantes marines récolte de district 11A</td><td>11A</td></tr><tr><td>28618</td><td>Plantes marines récolte de district 11B</td><td>11B</td></tr><tr><td>1605</td><td>Plantes marines Zr 12</td><td>12</td></tr><tr><td>1606</td><td>Plantes marines Zr 13</td><td>13</td></tr><tr><td>1607</td><td>Plantes marines Zr 14</td><td>14</td></tr></tbody></table>			Code_Id	Desc_Fre	Abbrv_Fre	1602	Plantes marines Zr 1	1	1608	Plantes marines Zr 2	2	1609	Plantes marines Zr 3	3	1610	Plantes marines Zr 4	4	1611	Plantes marines Zr 5	5	1612	Plantes marines Zr 6	6	1483	Plantes marines Zr 7	7	1484	Plantes marines Zr 8	8	1485	Plantes marines Zr 9	9	1603	Plantes marines Zr 10	10	1604	Plantes marines Zr 11	11	28617	Plantes marines récolte de district 11A	11A	28618	Plantes marines récolte de district 11B	11B	1605	Plantes marines Zr 12	12	1606	Plantes marines Zr 13	13	1607	Plantes marines Zr 14	14
Code_Id	Desc_Fre	Abbrv_Fre																																																					
1602	Plantes marines Zr 1	1																																																					
1608	Plantes marines Zr 2	2																																																					
1609	Plantes marines Zr 3	3																																																					
1610	Plantes marines Zr 4	4																																																					
1611	Plantes marines Zr 5	5																																																					
1612	Plantes marines Zr 6	6																																																					
1483	Plantes marines Zr 7	7																																																					
1484	Plantes marines Zr 8	8																																																					
1485	Plantes marines Zr 9	9																																																					
1603	Plantes marines Zr 10	10																																																					
1604	Plantes marines Zr 11	11																																																					
28617	Plantes marines récolte de district 11A	11A																																																					
28618	Plantes marines récolte de district 11B	11B																																																					
1605	Plantes marines Zr 12	12																																																					
1606	Plantes marines Zr 13	13																																																					
1607	Plantes marines Zr 14	14																																																					
108	TNL - Oursin	<table><thead><tr><th>Code_Id</th><th>Desc_Fre</th><th>Abbrv_Fre</th></tr></thead><tbody><tr><td>2071</td><td>Homard - Zone de pêche 01</td><td>1</td></tr><tr><td>1652</td><td>Homard - Zone de pêche 02</td><td>2</td></tr><tr><td>1653</td><td>Homard - Zone de pêche 03</td><td>3</td></tr><tr><td>25335</td><td>Homard - Zone de pêche 04</td><td>4</td></tr><tr><td>2073</td><td>Homard - Zone de pêche 04a</td><td>4a</td></tr><tr><td>1654</td><td>Homard - Zone de pêche 04b</td><td>4b</td></tr><tr><td>1655</td><td>Homard - Zone de pêche 05</td><td>5</td></tr><tr><td>2075</td><td>Homard - Zone de pêche 06</td><td>6</td></tr><tr><td>2077</td><td>Homard - Zone de pêche 07</td><td>7</td></tr><tr><td>2079</td><td>Homard - Zone de pêche 08</td><td>8</td></tr><tr><td>2081</td><td>Homard - Zone de pêche 09</td><td>9</td></tr><tr><td>39674</td><td>Homard - Zone de pêche 09a</td><td>9a</td></tr><tr><td>39675</td><td>Homard - Zone de pêche 09b</td><td>9b</td></tr><tr><td>2083</td><td>Homard - Zone de pêche 10</td><td>10</td></tr><tr><td>2085</td><td>Homard - Zone de pêche 11</td><td>11</td></tr><tr><td>2087</td><td>Homard - Zone de pêche 12</td><td>12</td></tr></tbody></table>			Code_Id	Desc_Fre	Abbrv_Fre	2071	Homard - Zone de pêche 01	1	1652	Homard - Zone de pêche 02	2	1653	Homard - Zone de pêche 03	3	25335	Homard - Zone de pêche 04	4	2073	Homard - Zone de pêche 04a	4a	1654	Homard - Zone de pêche 04b	4b	1655	Homard - Zone de pêche 05	5	2075	Homard - Zone de pêche 06	6	2077	Homard - Zone de pêche 07	7	2079	Homard - Zone de pêche 08	8	2081	Homard - Zone de pêche 09	9	39674	Homard - Zone de pêche 09a	9a	39675	Homard - Zone de pêche 09b	9b	2083	Homard - Zone de pêche 10	10	2085	Homard - Zone de pêche 11	11	2087	Homard - Zone de pêche 12	12
Code_Id	Desc_Fre	Abbrv_Fre																																																					
2071	Homard - Zone de pêche 01	1																																																					
1652	Homard - Zone de pêche 02	2																																																					
1653	Homard - Zone de pêche 03	3																																																					
25335	Homard - Zone de pêche 04	4																																																					
2073	Homard - Zone de pêche 04a	4a																																																					
1654	Homard - Zone de pêche 04b	4b																																																					
1655	Homard - Zone de pêche 05	5																																																					
2075	Homard - Zone de pêche 06	6																																																					
2077	Homard - Zone de pêche 07	7																																																					
2079	Homard - Zone de pêche 08	8																																																					
2081	Homard - Zone de pêche 09	9																																																					
39674	Homard - Zone de pêche 09a	9a																																																					
39675	Homard - Zone de pêche 09b	9b																																																					
2083	Homard - Zone de pêche 10	10																																																					
2085	Homard - Zone de pêche 11	11																																																					
2087	Homard - Zone de pêche 12	12																																																					

Fma_Id vs Sub-forms			
General_info.Subform_id – Sous-formulaire	Effort.Fma_Id - Zone de gestion		
	2089	Homard - Zone de pêche 13a	13a
	2091	Homard - Zone de pêche 13b	13b
	2093	Homard - Zone de pêche 14a	14a
	2095	Homard - Zone de pêche 14b	14b
	2097	Homard - Zone de pêche 14c	14c

Table de références: Mv\_fma