



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Fiche technique

JBE – Formulaire d'interaction avec un mammifère marin

Toutes les régions du MPO

(Form_version_id: 222)

2020-01-28

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.	Clientèle.....	4
6.	Règles générales.....	5
6.1.	Transmission des données	5
6.2.	Règle fonctionnelles	5
6.2.1.	Fermeture des groupes de données.....	5
6.2.2.	Composition minimale des groupes de données	5
6.2.3.	Restrictions concernant les groupes de données.....	5
6.2.4.	Restrictions concernant les éléments de données.....	6
6.3.	Instructions.....	11
	Annexe A: Espèces qui ne peuvent pas être sélectionnées en tant qu'espèce visée	12

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. La fiche technique peut aussi contenir des instructions qui visent à préciser la nature de certains éléments du formulaire. Cette version du formulaire sera utilisée par les pêcheurs des régions administrative du MPO suivantes : Québec, Golfe, Centrale et Arctique, Terre-Neuve, Maritimes et Pacifique.

Les règles fonctionnelles contenues dans cette fiche technique s'appliquent au formulaire JBE – Formulaire d'interaction avec un mammifère marin, version 222».

Les règles de cette fiche technique sont complémentaires à celles établies dans le formulaire¹. Les éléments de données qui devront obligatoirement contenir une valeur dans ce fichier XML sont identifiés par un « Y » dans la colonne « REQUIRED? » du formulaire¹ (Pour plus de détails sur les formulaires voir section 3.4 du document « Norme de développement des applications clientes de journaux de bord électroniques (Version finale 3.0) – janvier 2017 »).

Le respect des règles énoncées dans ce document et dans le formulaire¹ sera vérifié lors du processus de qualification de l'application cliente (voir document « Programme de qualification des applications clientes v6.6 – janvier 2017 » pour plus de détails). Toutes les règles identifiées par un numéro de règles doivent être implantées dans l'application cliente JBE. Si la règle n'est pas respectée par l'utilisateur, l'application cliente JBE devra afficher une erreur et permettre à celui-ci de corriger l'erreur.

2. Type de formulaire et version du formulaire visée

Type de formulaire	Identifiant de la version du formulaire
JBE – Formulaire d'interaction avec un mammifère marin	222

3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis le	Expiration
222.1	2020-01-28	s/o

¹ Voir document 39588.222.NAT - ELOG - Marine mammal interaction form - JBE – Formulaire d'interaction avec un mammifère marin.csv

4. Historique des changements

Version	Date	Description du changement
222.1	2020-01-28	Création de la version 222.1

5. Clientèle

Clients	Nombre de clients potentiels	Exigences linguistiques	Date visée de mise en production	Règles supplémentaires
Tous les pêcheurs qui feront l'acquisition d'une application cliente JBE	Indéterminé	Français Anglais	1er avril, 2020	Voir section 6 – Règles générales

6. Règles générales

Les règles générales identifiées dans cette section devront être respectées par toutes applications clientes JBE qui permet la production du formulaire dont le type et la version sont identifié au point « 2. Type de formulaire et version du formulaire visée ».

6.1. Transmission des données

Les données doivent être transmises au minimum à la fin de chaque voyage de pêche, mais devrait être transmises le plus fréquemment possible.

6.2. Règle fonctionnelles

Les règles fonctionnelles édictées dans cette section devront être respectées par l'application cliente JBE.

6.2.1. Fermeture des groupes de données

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

No de la règle	Groupe de données
1517	MM_INTER

6.2.2. Composition minimale des groupes de données

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

No de la règle	Groupe de données	Règle
1026	ELOG	- Doit contenir une occurrence du nœud General_info - Doit contenir au moins une occurrence du nœud MM_inter
1027	MM_INTER	Si l'indicateur d'interaction est égale à oui (MM_inter.Interact_ind= Y), alors le nœud MM_inter doit contenir au moins une occurrence du nœud MM_inter_incdnt
1029	MM_INTER	Si l'indicateur d'interaction est égale à non (MM_inter.Interact_ind= N), alors le nœud MM_inter ne doit contenir aucune occurrence du nœud MM_inter_incdnt

6.2.3. Restrictions concernant les groupes de données

No de la règle	Groupe de données	Règle
2022	MM_INTER MM_INTER_INCDNT	Un même type d'incident (MM_inter_incdnt.Incdnt_typ_id) peut seulement être inclus une fois dans un même rapport d'interaction (occurrence de MM_INTER).

6.2.4. Restrictions concernant les éléments de données

Note: Les règles suivantes s'appliquent seulement si l'élément identifié dans la colonne "Élément(s)" est utilisé.

No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle														
1	GENERAL_INFO	FORM_VER_ID	<p>Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide:</p> <table><tr><th><u>Form_version_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>222</td><td>JBE – Formulaire d’interaction avec un mammifère marin</td></tr></table> <p>Table de référence: Mv_form_version</p>	<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>	222	JBE – Formulaire d’interaction avec un mammifère marin										
<u>Form_version_id</u>	<u>Description</u>																
222	JBE – Formulaire d’interaction avec un mammifère marin																
2	GENERAL_INFO	REG_ID	<p>Seule 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>1008</td><td>Centre & Arctique</td></tr><tr><td>1014</td><td>Golfe</td></tr><tr><td>1004</td><td>Maritimes</td></tr><tr><td>1002</td><td>Terre-Neuve</td></tr><tr><td>1010</td><td>Pacifique</td></tr><tr><td>1006</td><td>Québec</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_dfo_region</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1008	Centre & Arctique	1014	Golfe	1004	Maritimes	1002	Terre-Neuve	1010	Pacifique	1006	Québec
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																
1008	Centre & Arctique																
1014	Golfe																
1004	Maritimes																
1002	Terre-Neuve																
1010	Pacifique																
1006	Québec																
260	GENERAL_INFO	FIN	<p>Le numéro d’identification du pêcheur (General_info.Fin) doit être composé de :</p> <ul style="list-style-type: none">- Neuf chiffres (ex. : 999999999) ou- Un chiffre puis une lettre majuscule puis sept chiffres (ex. : 9D9999999). La lettre doit être C ou D.														
528	GENERAL_INFO	VRN	<p>Le numéro d’enregistrement du bateau (General_info.Vrn) doit se composer uniquement de chiffres. Il doit être composé de 4, 5 ou 6 chiffres.</p>														
588	MM_INTER	DOC_UID	<p>La saisie de cet élément doit être bloquée.</p> <p>(Réservé pour usage interne par le MPO)</p>														
589	MM_INTER	REP_DATE	<p>La date de déclaration (Mm_inter.Rep_date) doit être antérieure ou égale à la date courante, au moment de la saisie de l’information.</p>														

No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
590	MM_INTER	REP_DATE	La date de la déclaration (Mm_inter.Rep_date) doit être ultérieure ou égale au 1 ^{er} janvier 2020
566	MM_INTER	INTERACT_DT	La date et l'heure de l'interaction (Mm_inter.Interact_dt) doit être antérieure ou égale à la date et heure courante, au moment de la saisie de l'information.
592	MM_INTER	INTERACT_DT	La date de l'interaction (Mm_inter.Interact_dt) doit être ultérieure ou égale au 1 ^{er} janvier 2020
591	MM_INTER	REP_DATE	La date de l'interaction (Mm_inter.Interact_dt) doit être antérieure ou égale à la date de la déclaration (MM_inter.Rep_date).
		INTERACT_DT	

No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
593	MM_INTER	INTERACT_IND	<p>Si l'indicateur d'interaction est égale à oui (MM_inter.Interact_ind = Y), alors la saisie des éléments suivants est obligatoire :</p> <p>MM_INTER.Interact_dt MM_INTER.Site_dsc MM_INTER.Lat MM_INTER.Long MM_INTER.Name MM_INTER.Addr MM_INTER.Phone MM_INTER.Prov_id MM_INTER.Email MM_INTER.Vname MM_INTER.Tgt_specie_id MM_INTER.Gear_id MM_INTER.Gear_dmg_ind MM_INTER.Gear_lost_ind MM_INTER.Caus_known_ind MM_INTER.Noaa_specie_cod MM_INTER.Spcmn_dsc MM_INTER.Spcmn_cond_id MM_INTER.Id_cnfdnce_id MM_INTER.Nb_spcmn_min MM_INTER.Nb_spcmn_max MM_INTER.Nb_spcmn_best MM_INTER.Vid_ind MM_INTER.Photo_ind MM_INTER.Smpl_ind MM_INTER.Othr_doc_ind MM_INTER.Bdy_len_id MM_INTER.Event_dsc</p>

No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
594	MM_INTER	INTERACT_IND	<p>Si l'indicateur d'interaction est égale à non (MM_inter.Interact_ind = N), alors la saisie des éléments suivants doit être bloquée :</p> <p>MM_INTER.Interact_dt MM_INTER.Site_dsc MM_INTER.Lat MM_INTER.Long MM_INTER.Name MM_INTER.Addr MM_INTER.Phone MM_INTER.Prov_id MM_INTER.Email MM_INTER.Vname MM_INTER.Tgt_specie_id MM_INTER.Gear_id MM_INTER.Gear_dmg_ind MM_INTER.Gear_dmg_rem MM_INTER.Gear_lost_ind MM_INTER.Caus_known_ind MM_INTER.Noaa_specie_cod MM_INTER.Spcmn_dsc MM_INTER.Spcmn_cond_id MM_INTER.Id_cnfdnce_id MM_INTER.Nb_spcmn_min MM_INTER.Nb_spcmn_max MM_INTER.Nb_spcmn_best MM_INTER.Vid_ind MM_INTER.Photo_ind MM_INTER.Smpl_ind MM_INTER.Othr_doc_ind MM_INTER.Doc_rem MM_INTER.Bdy_len_id MM_INTER.Bdy_len MM_INTER.Event_dsc</p>
576	MM_INTER	TGT_SPECIES_ID	La liste d'espèces de l'Annexe A doit être exclue de la liste des espèces qui peuvent être sélectionnées comme espèce visée.
571	MM_INTER	LAT	La latitude (Mm_inter.Lat) doit être supérieure ou égale à 38.0000 (deg) et inférieure ou égale à 72.0000 (deg)
572	MM_INTER	LONG	La longitude (Mm_inter.Long) doit être supérieure ou égale à -148.0000 (deg) inférieure ou égale à -40.0000 (deg)

No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
573	MM_INTER	NB_SPCMN_MIN NB_SPCMN_MAX	Le maximum estimé (Mm_inter.Nb_spcmn_max) doit être supérieur ou égal au minimum estimé(Mm_inter.Nb_spcmn_min).
568	MM_INTER	NB_SPCMN_MIN NB_SPCMN_MAX NB_SPCMN_BEST	Le meilleur estimé (Mm_inter.Nb_spcmn_best) doit se situer entre l'estimation minimum (Mm_inter.Nb_spcmn_min) et l'estimation maximum (Mm_inter.Nb_spcmn_max).
569	MM_INTER	OTHR_DOC_IND DOC_REM	La remarque (Mm_inter.Doc_rem) doit contenir une valeur si l'indicateur d'autres documents disponibles est égal à oui (Mm_inter.Othr_doc_ind = « Y »).
574	MM_INTER	BDY_LEN_ID BDY_LEN	Si la catégorie de longueur du corps est "Autre" (MM_inter.Bdy_len_id = 39620) alors la longueur du corps (MM_inter.Bdy_len) doit contenir une valeur.
575	MM_INTER	BDY_LEN_ID BDY_LEN	Si la catégorie de longueur du corps <u>n'est pas</u> "Autre" (MM_inter.Bdy_len_id <u>n'est pas égal à</u> 39620) alors l'élément « longueur du corps » (MM_inter.Bdy_len) doit être bloqué.
595	MM_INTER_INCDNT	REM	La saisie de cet élément doit être bloquée.

6.3.Instructions

- Le détenteur du permis ou l'opérateur est responsable de l'exactitude des données enregistrées dans la déclaration. Lors de la fermeture des groupes de données, l'utilisateur confirme que les données ont été vérifiées et sont conformes à ce qu'il (elle) désire transmettre au MPO.
- Le détenteur de permis est tenu de signaler une mortalité ou une blessure accidentelle dans les 48 heures suivant la fin du voyage de pêche (même si un observateur est à bord). Un formulaire de signalement distinct est requis pour chaque incident, pour chaque date et pour chaque lieu.
- Conformément au Règlement de pêche (dispositions générales) en vertu de la Loi sur les pêches, ce formulaire de signalement doit être rempli immédiatement après tout contact accidentel entre un mammifère marin et un bateau ou un engin de pêche.
- Ce formulaire permet aussi de déclarer qu'aucune interaction avec un mammifère marin n'a eu lieu. Plusieurs éléments du formulaire seront bloqués ou deviendront obligatoires selon la réponse fournie à l'indicateur d'interaction (MM_inter.Interact_ind = 'Y' ou 'N') – voir règles #593 et #594

No de la règle	Règle
2500	<p>Les instructions fournies par le MPO doivent être disponible lors de l'utilisation de l'application cliente. Les fichiers d'instructions du MPO peuvent être trouvés dans le paquet technique.</p> <p><u>Les fichiers contenant les instructions du MPO sont:</u> DFO instructions_222-1.0_eng.pdf (English version) DFO instructions_222-1.0_fre.pdf (French version)</p>

Annexe A: Espèces qui ne peuvent pas être sélectionnées en tant qu'espèce visée

MM_inter.Tgt_specie_id	Description
18554	Aiguillats
18238	Algues rouges
15924	Baleine à bec commune
16366	Baleine à bec de Sowerby
1437	Baleine boréale
15596	Baleine grise
15620	Baleine noire
15621	Baleine noire du Pacifique
15925	Baleines à bec
39596	Baleine(s) à dents non identifiée(s)
39595	Baleine(s) à fanons non identifiée(s)
1384	Baleines non spécifiées
14196	Balénoptère boréal de Bryde
1372	Béluga
17441	Bernard l'hermite
1381	Cachalot
16027	Cachalot nain
1285	Crabe non spécifié
1351	Crevettes non spécifiées
1291	Crustacés non spécifiés
16631	Dauphin à dos lisse
16071	Dauphin à flancs blancs de l'Atlantique
16072	Dauphin à flancs blancs du Pacifique
18573	Dauphin à long bec
18571	Dauphin bleu
14952	Dauphin commun
15342	Dauphin de Risso
18572	Dauphin tacheté
16419	Éléphant de mer (MIROUNGA ANGUSTIROSTRIS)
4563	Épaulard
13403	Étoile de mer (Asteroidea)
17737	Faux-orque
15197	Fulmar boréal

MM_inter.Tgt_specie_id	Description
37900	Furcellaria fastigiata
1378	Globicéphale noir de l'Atlantique
1375	Loup à tête large
1383	Loup atlantique
1377	Loup, non spécifié
1382	Loup tacheté
4527	Loutre de mer
16818	Mammifères
1937	Marsouin commun
18077	Marsouin de Dall
1316	Mollusques non spécifiés
1997	Morse
1376	Narval
14183	Oiseaux
13917	Otarie à fourrure du Nord
4515	Otarie de Californie
4519	Otarie de Steller
39592	Otarie(s) non identifiée(s)
1283	Palourdes non spécifiées
1374	Petit rorqual
39594	Petit(s) cétacé(s) non identifié(s)
1347	Phoque à capuchon
1963	Phoque annelé
39619	Phoque à rubans (ou rubané)
1336	Phoque barbu
1346	Phoque commun
1350	Phoque du Groënland
1342	Phoque gris
39593	Phoque(s) non identifié(s)
1343	Phoques, non spécifiés
39618	Phoque tacheté
1299	Plies non spécifiées
1352	Requins non spécifiés
16284	Rorqual à bosse
14197	Rorqual bleu
1380	Rorqual boréal
3674	Rorqual commun
19056	Thons, non spécifiés
4561	Tortue caouanne
10561	Tortue luth

MM_inter.Tgt_specie_id	Description
13836	Tortues marines
17569	Vers polychètes