



### FICHE SORTIE EN MER

#### Liaison avec le plan d'échantillonnage (voir le site web WAO)

Strate observée justifiant  
l'embarquement :

Art de l'engin, taille du navire, Métier(s)  
identifiant WAO

Programme de rattachement :

Voir logiciel WAO

#### Observateur(s)

Nom(s), Prénom(s) :

Société :

#### Départ de la marée

Immatriculation du navire :

Nom du navire :

Lieu de départ & Type de lieu :

Date & Heure de départ :

Nombre de personnes à bord :  
sans le(s) observateur(s)

#### Retour de la marée

Lieu de retour & Type de lieu :

Date & Heure de retour :

#### Vente

Lieu de vente & Type de lieu :

Date de vente :

Type de  
vente

Au détail – Particuliers - Hors  
HAM/Criée

Enchères –HAM/Criées

Gré à Gré – Mareyeurs - Hors  
HAM/Criée

Autres .....

Récupération de la photocopie du journal de bord   
*(inclure le document dans le dossier)*

Restitution au patron   
*(inclure le document dans le dossier)*

#### Commentaires

Rappel : Les informations et données relatives au programme ObsMer sont confidentielles et ne sauraient de quelque manière que ce soit être communiquées à des tiers.

Nombre total d'opérations de pêche effectuées pendant la marée :

N° OP	Ech (1) / Non Ech (2)	Déroulement normal ? O/N	Engin* + Espèce(s) cible(s) / si navire associé** (IMMAT du navire)	Capture remontée sur navire observé O/N**	Filage (fin de mise à l'eau de l'engin) *		Virage (début de remontée de l'engin) *		Profondeur moyenne engin (m) <sup>1</sup>	Etat de la mer <sup>2</sup>	Estimation capture TOTALE (kg) par le professionnel (Chalut)
					Date et heure	Position GPS Latitude + longitude (DD°MM)	Date et heure	Position GPS Latitude + longitude (DD°MM)			
1						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			
2						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			
3						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			
4						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			
5						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			
6						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			
7						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			
8						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			
9						° . . . . . N ° . . . . . E ou W		° . . . . . N ° . . . . . E ou W			

\* : attention, pour les arts dormants, la date de fin de mise à l'eau est le plus souvent la veille ou l'avant-veille de la marée observée ; \*\* : préciser longueur relevée en mètres pour les filets

<sup>1</sup> De la corde de dos pour chalut

<sup>2</sup> 0 : Calme, 1 : Ridée, 2 : Belle, 3 : Peu agitée, 4 : Agitée, 5 : Forte, 6 : Très forte, 7 : Grosse, 8 : Très grosse, 9 : Enorme



N° OP	Commentaires Préciser si possible le temps de traitement de la capture pour les OP échantillonnées
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	



**Chaluts de fond à panneaux – poissons démersaux**

<b>N° OP associé(s) :</b>				
⇒ Code engin : (voir réf. au verso)				
⇒ Dispositif(s) sélectif(s) : (voir réf.)				
⇒ Dispositif de répulsif acoustique : (voir réf.)				
⇒ Forme de la tête* :	<input type="radio"/> 1 morceau <input type="radio"/> plusieurs morceaux	<input type="radio"/> 1 morceau <input type="radio"/> plusieurs morceaux	<input type="radio"/> 1 morceau <input type="radio"/> plusieurs morceaux	<input type="radio"/> 1 morceau <input type="radio"/> plusieurs morceaux
Hauteur des patins (chalut à perche) :	m	m	m	m
Longueur d'un bras / maillette (senne)* :	m	m	m	m
⇒ Longueur cumulée corde de dos / des perches :	m	m	m	m
⇒ Plus petit maillage à la jauge :	mm	mm	mm	mm
⇒ Nombre de chalut ou Nombre de perche :				
⇒ Nombre de faces* :				
⇒ Nombre de panneaux* :				
⇒ Type de panneaux* :				
Ouverture verticale :	m	m	m	m
⇒ Type bourrelet : (voir réf. au verso)				
⇒ Type de chalut* : (voir réf. au verso)				
⇒ Type de gréement* :	<input type="radio"/> fourche <input type="radio"/> entremise	<input type="radio"/> fourche <input type="radio"/> entremise	<input type="radio"/> fourche <input type="radio"/> entremise	<input type="radio"/> fourche <input type="radio"/> entremise
⇒ Vitesse engin :	nds	nds	nds	nds

\* : non requis pour TBB

☐ : choix multiple possible    ○ : choix unique    ⇒ : donnée obligatoire

**Commentaire :**

## Référentiels pour les engins – pêche profonde

Code engin	Libellé engin
FPO	Nasses (casiers spécifiés)
TBB	Chaluts à perche
PTB	Chaluts bœufs de fond
PTM	Chaluts bœufs pélagiques
OTB	Chaluts de fond à panneaux
OTT	Chaluts jumeaux à panneaux
OTM	Chaluts pélagiques à panneaux

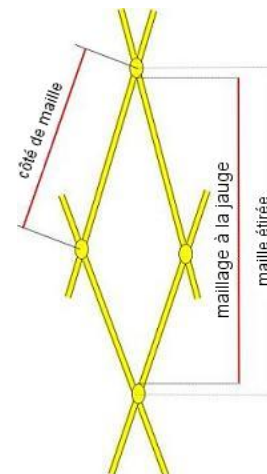
Code type	Type de chalut
IRL	Irlandais
CAN	Canadien (cascadeur)
GOV	GOV (Allemand)
FON	Fond
ASS	Asselin
DEV	Devisne
PEL	Pélagique
OTH	Autre

Code type	Type de panneau
O	Oval
OF	Ovalfoiil
PF	Polyfoiil
P	Polyvalent
PE	Pélagique
R	Rectangulaire
V	En V (horizontal)
WV	En V (vertical)
OTH	Autre

Code bourrelets	Type de bourrelets
ROCKHO	Rockhopper
LEGANN	Léger à anneaux
FOURRE	Fourré
CAOUT	Caoutchouc
CORDE	Corde
CLAS	Classique
CHAINE	Chainé simple
CHAANN	Chainé et anneaux
DIABOL	Diabolos
FRANC	Bourrelet franc
OTH	Autre

Code dispositif	Dispositif de sélectivité
MACAR	Panneau maille carrée
GRILL	Grille
TED	TED (dispositif d'échappement des tortues)
VOILE	Voile anti-retour
NAPPE	Nappe de sélectivité
MC100	Panneau maille carrée - 100 mm
MC200	Panneau maille carrée - 200 mm
GMAILL	Grande maille de 100 ou 180
MCMERLU	Maille carrée Merlu
MCLANG	Maille carrée Langoustine
MCCUL	Cul en maille carrée
PINGER	Pinger
TRAP	Trappe d'échappement (casier)
OTH	Autre
UNK	Indéterminé
T90	Maille tournée et montée d'un quart

Code dispositif	Dispositif acoustique (PINGER)
DDD02	DDD02 (chalut)
DDD03	DDD03 (chalut)
CETASAVR	CETASAVR (chalut)
Aquamark 100	Aquamark 100 (filet fixe)
DD02	DD02 (filet fixe)
DD03	DD03 (filet fixe)

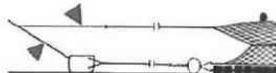


Différentes mesures de maille



### Gréement à entremises

Type de gréement utilisé d'une manière classique, mais sous des formes diverses, avec les chaluts de fond. Il comporte soit deux câbles reliant les deux points d'ailes à l'extrémité des bras, soit deux câbles plus un troisième relié au milieu de l'entremise supérieure ou bien à l'extrémité du bras.



### Gréement à fourches

Type de gréement de chalut caractérisé par un câble reliant directement l'aile supérieure du chalut à un point de la fune située en avant du panneau. La longueur de la fourche inférieure qui relie la fune au panneau détermine l'ouverture verticale du chalut. L'autre particularité de ce gréement est la grande sensibilité du train de pêche (géométrie, contact sur le fond) à la longueur de fune filée.



### Tête

Ralingue montée le long du bord antérieur de l'aile d'un chalut.

Date de départ : ...../...../.....

Nom du bateau : .....

FICHE ECHANTILLONNAGE PR  
PECHE PROFONDE



N° OP :

**PARTIE RETENUE** Consommation humaine

Exhaustivité espèces ?  OUI  NON

Espèces commerciales	Catégorie Présentation Etat/ sexe	Espèces scientifiques (nom latin)	Poids TOTAL (kg)	Nombre TOTAL	ECHANTILLON			Tailles (1 case par individu) 30 à 50 individus / espèce															
					Taux d'Ech	Poids (kg)	Nb. Individus	<i>Préciser si les mensurations sont faites sur un autre formulaire</i>															
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Poids total partie retenue (kg) :

Toute valeur estimée sera entourée : ③ = 3 kg estimés, 3 = 3 kg pesés

Date de départ : ...../...../.....

Nom du bateau : .....

FICHE ECHANTILLONNAGE PR  
 PECHE PROFONDE



N° OP :

**Poids TOTAL de la partie retenue - BMS (kg) :** =   
**Poids ECHANTILLONNE de la partie retenue - BMS (kg) :** =

**PARTIE RETENUE Obligation de débarquement (BMS)**

Exhaustivité espèces ?  OUI  NON

Espèces commerciales	Catégorie Présentation Etat/ sexe	Espèces scientifiques (nom latin)	Poids TOTAL (kg)	Nombre TOTAL	ECHANTILLON			Tailles (1 case par individu) 30 à 50 individus / espèce														
					Taux d'Ech	Poids (kg)	Nb. Individus	Préciser si les mensurations sont faites sur un autre formulaire														
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

**Poids total partie retenue (kg) :**

**Toute valeur estimée sera entourée : ③ = 3 kg estimés, 3 = 3 kg pesés**



N° OP :

Poids TOTAL de la partie non retenue (kg) =

Poids ECHANTILLONNE de la partie non retenue (kg) =

Exhaustivité espèces ? <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			ECHANTILLON			Tailles (1 case par individu) 30 à 50 individus / espèce																
Espèces scientifiques (tous les poissons + invertébrés commerciaux)	Poids (kg)	Nombre	Taux d'Ech	Poids (kg)	Nb. Individus	<i>Préciser si les mensurations sont faites sur un autre formulaire</i>																
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Rejets non détaillés = animaux		Animaux non détaillés (méduses, étoiles de mer, etc.)																				
Reste = inerte et végétaux		Partie inerte et végétaux (vase, cailloux, débris coquilliers, algues, etc.)																				
EMV		PRESENCE D'EMV <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON																				

Poids Echantillonné (kg) :

Toute valeur estimée sera entourée. Exemple : ③ = 3 kg estimés, 3 = 3 kg pesés





N° OP :

Unité de mesure mm  cm

Espèce			Espèce			Espèce		
Sexe/ Car.			Sexe/ Car.			Sexe/ Car.		
Poids analysé			Poids analysé			Poids analysé		
Poids total			Poids total			Poids total		
Taux d'éch			Taux d'éch			Taux d'éch		
Partie	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	Partie	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	Partie	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR
0			0			0		
1			1			1		
2			2			2		
3			3			3		
4			4			4		
5			5			5		
6			6			6		
7			7			7		
8			8			8		
9			9			9		
0			0			0		
1			1			1		
2			2			2		
3			3			3		
4			4			4		
5			5			5		
6			6			6		
7			7			7		
8			8			8		
9			9			9		
0			0			0		
1			1			1		
2			2			2		
3			3			3		
4			4			4		
5			5			5		
6			6			6		
7			7			7		
8			8			8		
9			9			9		
0			0			0		
1			1			1		
2			2			2		
3			3			3		
4			4			4		
5			5			5		
6			6			6		
7			7			7		
8			8			8		
9			9			9		
TOT IND			TOT IND			TOT IND		



N° OP :

mm  cm

Espèce			Espèce			Espèce		
Sexe/ Car.			Sexe/ Car.			Sexe/ Car.		
Poids analysé			Poids analysé			Poids analysé		
Poids total			Poids total			Poids total		
Taux d'éch			Taux d'éch			Taux d'éch		
Partie	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	Partie	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	Partie	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR	<input type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> PNR
0.0			0.0			0.0		
0.5			0.5			0.5		
1.0			1.0			1.0		
1.5			1.5			1.5		
2.0			2.0			2.0		
2.5			2.5			2.5		
3.0			3.0			3.0		
3.5			3.5			3.5		
4.0			4.0			4.0		
4.5			4.5			4.5		
5.0			5.0			5.0		
5.5			5.5			5.5		
6.0			6.0			6.0		
6.5			6.5			6.5		
7.0			7.0			7.0		
7.5			7.5			7.5		
8.0			8.0			8.0		
8.5			8.5			8.5		
9.0			9.0			9.0		
9.5			9.5			9.5		
0.0			0.0			0.0		
0.5			0.5			0.5		
1.0			1.0			1.0		
1.5			1.5			1.5		
2.0			2.0			2.0		
2.5			2.5			2.5		
3.0			3.0			3.0		
3.5			3.5			3.5		
4.0			4.0			4.0		
4.5			4.5			4.5		
5.0			5.0			5.0		
5.5			5.5			5.5		
6.0			6.0			6.0		
6.5			6.5			6.5		
7.0			7.0			7.0		
7.5			7.5			7.5		
8.0			8.0			8.0		
8.5			8.5			8.5		
9.0			9.0			9.0		
9.5			9.5			9.5		
TOT IND			TOT IND			TOT IND		

**Contexte**

Ces formulaires présentent les informations à renseigner à minima pour TOUTES captures accidentelles de mammifères marins, tortues ou élastmobranches que l'opération de pêche soit échantillonnée ou non.

**Avertissement**

Manipulation **des élastmobranches** : attention à la présence d'épines au niveau des nageoires dorsales et prenez garde aux morsures.

Manipulation **des tortues** : soulever la tortue en saisissant les bords de la carapace et se référer aux mensurations pour ces espèces.

Remplir le tableau ci-dessous en utilisant une ligne par individu. Il est recommandé de prendre des photos des individus. Penser à renseigner WAO sur la base de ces informations à votre retour à terre.

N° OP	Espèce <i>Nom scientifique</i>	Poids (kg)	Longueur (cm)/ pour les tortues : LCS/ LACC* (cm)	Sexe Male / Femelle / Indéterminé : Non collecté	Etat de remise à l'eau Mort / Vivant	Interaction engin/ espèce	Photo Oui / Non + code numérique (YYYYMMDD_N°)

**Commentaires :**

### Contexte

Ce formulaire présente les informations à renseigner à minima pour TOUTE capture accidentelle de mammifère marin, que l'opération de pêche soit échantillonnée ou non.

### Avertissement

Manipulation de mammifères marins : ne jamais manipuler d'individus morts ou vivants sans gants (risque de transmission de maladies).

Remplir le tableau ci-dessous en utilisant une ligne par individu. Il est recommandé de prendre des photos des individus.

Penser à renseigner WAO sur la base de ces informations à votre retour à terre

N° OP	Espèce <i>Nom scientifique</i>	Longueur (cm)	Poids (kg)	Circonférence (cm)	Sexe Male / Femelle / Indéterminé	Etat de remise à l'eau Mort / Vivant	Interaction engin/ espèce	Trace de capture (O/N)	Type trace de capture (gaffé /amputation /lacération /fracture rostre...)	Référence Bracelet caudal	Date et heure du rejet	Latitude du rejet	Longitude du rejet	Photo O/N + code numérique

ATTENTION, les informations en jaune dans le tableau sont à saisir en commentaire au niveau de l'opération de pêche.

**Commentaires :**



**Contexte**

Ce formulaire présente les informations à renseigner à minima pour TOUTE capture accidentelle d’oiseau marin, que l’opération de pêche soit échantillonnée ou non.

**Avertissement**

Manipulation **d’oiseaux marins** : ne jamais manipuler d’individus morts ou vivants sans gants et lunettes de protection (Fous de Bassan par exemple).

Remplir le tableau ci-dessous en utilisant une ligne par individu. Il est recommandé de prendre des photos des individus. Penser à renseigner WAO sur la base de ces informations à votre retour à terre.

N° OP	Espèce Nom scientifique	Code numérique (YYYYMMDD_N°)	Positions géographiques	Classe d’âge (si possible)	Prélèvement de plumes Oui / Non	Relâché Mort / Vivant + cause du décès / Devenir de l’individu (*)	3 Photos Oui / Non + code numérique

Commentaires :

\* Description de l’interaction (A) et l’état de l’individu (B) – voir tableau page suivante

<p><i>A-Description de l'interaction</i></p>	<p><b>A.1 - lignes avec hameçons</b> A.1.1 - hameçon dans le bec A.1.2 - hameçon dans la tête, le corps, les ailes ou les pattes A.1.3 - emmêlé dans la ligne</p> <p><b>A.2 - filets/chaluts/sennes</b> A.2.1 - pris par la tête A.2.2 - pris par les ailes A.2.3 - pris par les pattes A.2.4 - non déterminé</p> <p><b>A.3 - casiers/nasses</b> A.3.1 - présent à l'intérieur A.3.2 - pris à l'extérieur</p> <p><b>A.4 - câbles/funes</b> A.4.1 – collision</p>
<p><i>B-Etat de l'individu</i></p>	<p><b>B.1 OISEAU MORT</b> B.1.1 - reste dans l'eau (se décroche ou tombe avant d'être remonté à bord) B.1.2 - est remonté à bord (par engin ou opérateur), puis rejeté à l'eau <b>avant</b> observation B.1.3 - est remonté à bord (par engin ou opérateur), puis rejeté à l'eau <b>après</b> observation</p> <p><b>B.2 OISEAU VIVANT</b> B.2.1 oiseau se libère seul et repart, semble en bonne santé B.2.2 oiseau se libère seul et repart, semble blessé ou chancelant B.2.3 Oiseau récupéré, relâché à l'eau <b>avant</b> observation B.2.4 Oiseau récupéré, relâché à l'eau <b>après</b> observation : semble en bonne santé B.2.5 Oiseau récupéré, relâché à l'eau après observation : semble blessé ou chancelant B.2.6 Oiseau conservé pour une prise en charge en centre de soins B.2.7 Fini par mourir</p>
<p>Commentaires :</p>	

### Contexte

Ce formulaire présente les informations à renseigner à minima pour TOUTE observation de **taxons indicateurs d'écosystème marin vulnérable (EMV)** de la Partie Non Retenue de la capture totale.

Remplir le tableau ci-dessous en utilisant une ligne par catégorie de taxon indicateur d'EMV.

N° OP	Catégorie d'indicateur EMV (A)	Exhaustivité O/N	Poids (g)	Poids réel ou estimé*	Commentaire(s)	Photos : code numérique YYYYMMDD_N°_Initiales obs

**Commentaire(s) :**

**A - Catégorie de taxons indicateurs d'EMV :** Eponges / Coraux durs coloniaux / Coraux durs solitaires (en coupe) / Coraux noirs (antipathaires) / Gorgones / Coraux mous / Hydrocoraux / Pennatules / Cérianthes / Crinoïdes / Bryozoaires / Xénophyophores

