

# Manuel d'utilisation de l'application Projet APASE



# Table des matières

1	Obie	ctifs du logiciel	.3
2	Accé	der au logiciel SUMARiS	.3
3	Fond	tionnement de l'application	.4
	3.1	Menu déroulant & filtre	. 4
	3.2	Jours et heures	. 4
	3.3	Sélectionner un bouton	. 6
	3.4	Champs obligatoires	. 6
4	Saisi	r la donnée	.7
	4.1	Détail d'une marée	. 8
	4.2	Engins	. 9
	4.3	Opération de pêche	14
	4.4	Terminer une marée	23

# 1 Objectifs du logiciel

SUMARIS est une application destinée à la collecte de données sur les navires de pêche professionnels. Le programme APASE concerne particulièrement les essais de dispositifs sélectifs sur des chaluts de fond.

L'application a une architecture "semi-connectée" qui permet de collecter et de stocker les données via le navigateur lorsque l'application est horsligne.

# 2 Accéder au logiciel SUMARiS

Sur votre tablette, lancez l'application en cliquant sur l'icône. Lors de la première utilisation cliquez sur « se connecter »





Vous devrez entrer l'email et le mot de passe créer pour votre espace :

Email : <u>apase nom@gmail.com</u> Mot de passe : APASE.NOM (Exemple pour M. MARTIN // email : <u>apase martin@gmail.com</u> // mot de passe : APASE.MARTIN)

# 3 Fonctionnement de l'application

## 3.1 Menu déroulant & filtre

← LO 999999 - N	larée du 01/03/2023		: 🗔	← LO 999999 - Mar	ée du 01/03/20	)23		: 5	
i) Détails	🔅 Engins <sup>2</sup> 🕇 Opérations <sup>2</sup>			Détails	to Engins	✓ Opérations <sup>2</sup>			
	Programme de collecte KAPASE - Projet de test de sélectivité sur les chaluts			R.	Programme de collecte K APASE - Projet de	e test de sélectivité sur les chaluts			
	Navire *		~ + <u></u>		Navire * LO 999999 - NAV	_APASE		* +	
Départ :	Port de départ *  FRLRT - Lorient	Date de départ * ~ 01/03/2023	Heure  03:15 ()	Départ :	Port de départ * FRLRT - Lorient		Date de départ * ~ 01/03/2023	Heure	
Retour :	Port de retour	Date de retour • 02/03/2023	Heure Heure Heure	Retour :	lorie		Des cases sont	à renseigr	ner par menu
Commentaires					Cod FR 4P4	Libellé BH-Anse de Lorient	déroulant. Pou	ur y accéd	er utiliser le
	/		0 / 2000	Commentaires	FRLRT	Lorient	symbole « Il est possible d	• ». le faire la i	recherche en
Saisisseur Ouiterie S	OURGET		li	Saisisseur	IDOLET		tapant direct l'information r	ement le echerchée	e texte de e.

#### 3.2 Jours et heures





LO 999999 - Marée 06/03/2023 - O	P 06/03/2023 12:05	LOG 🗸 🚦 👼			
🚺 Détails 🛛 🧮 Capture			← LO 999999 - Marée 06/03/2023 - OP 06/03/	<sup>2023</sup> Une fois validée, l'heur	e apparait dans
Engin / espèce ciblé	utilisé * Espèce cible	 tine commune Heure ☐ 12:05 ⊙	Détails Capture Engin / espèce ciblée : 1 - OTT - Test_C	le bandeau bleu et cadran apparait pour s Grille_Le minutes	un deuxième électionner les
12	45 15		Début pêche : 106/03/2023		Heure ⊟ 12:05 ⊙
Fin pêche / Début virage	40 20 35 20 25	Heure 14:15 Q	Latitude <b>47° 44.55</b> '	Longitude N • 3° 22.78'	W - O
	30		Date Fin pêche / Début virage : 💼 06/03/2023		Heure 14:15 ()
Début de tri	ANNULER	Les minutes sélection	onnées et validées,	Longitude N ~ 3° 23.78'	W
Caractéristiques : 06/03/20	023	l'heure apparait da	ns la case à saisir.		Heure
Fin de tri 06/03/20	023	i 15:30 ⊙	/03/2023		🛱 14:25 🕓
			Fin de tri 06/03/2023		Heure

### 3.3 Sélectionner un bouton

← LO 999999 - N	Marée 16/03/2023 - <b>Nouvelle OP</b>		.0 999999 - Marée 16/03/2023 - <b>Nouvelle OP</b>	
() Détails	Capture	ØÞ	Détails Capture	
	2 - Belle, vagues de 0.1 à 0.5 mètres Force du vent 2 - Lécère brise (4 à 6 nœuds)	• • •	2 - Belle, vagues de 0.1 à 0.5 mètres Force du vent 2 - Lénère trise (4 à 6 projude)	•
	Direction du vent S - Sud	-	Direction du vent S - Sud	Certaines informations à renseigner sont un choix entre
	Userdiement normal ? Oui Non Trait rectilione ?		Oui Non Trait rectiligne ?	plusieurs réponses. Elles apparaissent en bleues lorsque
	Opération diurne (jour) ?		Oui Non Opération diurne (jour) ?	L'information sélectionnée
	Oui Non		Oui Non	

# 3.4 Champs obligatoires

← LO 999999 - Marée 16/03/	2023 - Nouvelle OP				← LO 999999 - Marée 16/03/20	23 - Nouvelle OP			
Détails Cap	iture				1 Détails 1 Eapture	0			
Engin / espèce ciblée :	Engin utilisé * 🏟 1 - OTB - Chalut standard		- 🍽 Espèce cole 🤊	Ť	Espèce cible: Champ obligat	toire Engin utilisé *			
Dábut staba	Date *			Heure	Engin / espèce ciblée : 🕻	🕻 1 - OTB - Chalut standard		<ul> <li>Espèce cible *</li> </ul>	<u> </u>
Debut peche :	• 00/03/2023			□ U7:25 ()	Début pêche :	Date *			Champ obligatoire Heure 07:25 ()
Fin pôcho / Dóbut virago -	Latitude	N		<u>₩* @</u>		Latitude * ° 44.55'	N	Longitude * • 3° 22.78'	W - •
i in peone / Debut virage .	Q Latitude	N	obligatoire et	e « * » Indiq : donc qu'une	valeur doit être saisie	St			Heure
Caractéristiques	Code de rannrochement		Quand une in manquant a	iformation est ipparait en	: manquante, le cham rouge dans l'ongle	p <sup>ude</sup> *43.55' et	N	Longitude • 3° 21.78'	W ~ 💿
.ouracterioriques .	Début de tri 16/03/2023		correspondar d'enregistrer.	nt et il e	st alors impossibl	e rapprochement			

# 4 Saisir la donnée



÷	Nouvelle m	arée		5
$\boldsymbol{\zeta}$	<b>i</b> Détails	Engins Opérations		
		₩ Programme de collecte *		•
		Navire *		₹ +
	Départ :	Port de départ *	Date de départ * - 01/03/2023	Heure  Heure 03:15 ()
	Retour :	Port de retour	▼ Date de retour	🛱 Heu 🔇
Co	mmentaires			

Commencer la saisie d'une marée en sélectionnant « saisie des marée ».

Sélectionner « + » pour **ajouter une nouvelle marée** et <u>choisir la</u> <u>saisie terrain (modé hors ligne)</u>

Vérifier que vous êtes dans <u>l'onglet « Non envoyées » pour ne pas</u> perdre la donnée saisie si vous avez une perte de connexion.

L'interface comprend 3 onglets à compléter

\_

- Détails : Description des caractéristiques de la marée
- Engins : Description des engins de pêche utilisés
- Opérations : Description des opérations de pêche réalisées dans la marée

L'onglet en cours est indiqué par le soulignage bleu.

## 4.1 Détail d'une marée

← Nouvelle m	narée		5	← Nouveau navire				
<b>Détails</b>	Defrations			<sub>Etat</sub> * Actif à la saisie				•
	Programme de collecte *		*			Pavillon *	Début immatriculation *	
	Ravire *		· +	L0999999	Immatriculation internationale	FRA - France	▼ 01/04/2016	<b></b>
Départ :	Port de départ *	Date de départ * • 01/03/2023	Heure ⊟ 03:15 ©	Caractéristiques				
Retour :	Port de retour	▼ Date de retour	🖻 Heu 💿	Marquage exterieur * LO 999999	Nom * NAV_APASE		01/02/2023	<u> </u>
Commentaires				Type * Professional fishing bo	oat - Professional fishing boat			
Dour lo n	romière caisie algutar un pauire a	100	0 / 2000	FRLRT - Lorient Longueur hors tout (m) 11.86	Puissance administrative (kW)	Connage (UM	5)	0
l'icône « + ← Nouvelle m Détails	narée				Saisir les information Etat : « Actif à la saisie Début Validité : Date d Type : Professionnal fis Puis valider avec «	ns relatives au na » le début des essais shing boat v »	vire. par le <mark>navie</mark>	
Départ	>** APASE - Projet de test de sélectivité sur les chaluts         Navire *         >*         D0 999999 - NAV_APASE         Port de départ *         •	Date de départ *	+ Heure	Pour les déroulant.	<u>saisies suivante</u> , rec	hercher le nav	ire avec le	menu
Retour :	Port de retour	<ul> <li>▼ Date de reto</li> </ul>	ur 🖻 Heu (0	Programme Port de dép DE RETOUR	de collecte : « APASE » art, date et horaire de a <b>NE SERONT SAISIES QU</b> <sup>2</sup>	lépart (LES LIEUX, A LA FIN DE LA M	DATES ET HO AREE)	RAIRES
Commentaires			ء 0 / 2000	Puis valide	r avec « 🗟 »			
				li.				

#### 4.2 Engins

#### 4.2.1 Marée au chalut simple





← Nouvel engin		Q RECHERCHER 🗸
Utilisation grille à caliloux ? Oui Non	Maillage - Gorget (mm) 80	
Maillage - Railonge (mm) 80	Maillage - Cul de châlut (mm) * 80	٢
Longueur corde de dos (m) 40	Type de bourrelet FRANC - Bourrelet franc	
Utilisation racasseur/chaine ? Oui Non	Nombre de flotteurs 23	0
Polds des flotteurs (kg) 2	Ouverture verticale - Estimée (m)	0
Ouverture verticale - Mesurée (m)		
Ajouter un commentaire		



← Engin Chalut sélectif - Grille lotte		
(i) Pour les maillages, saisir uniquement les mail	ages à la jauge.	
Code de l'engin OTB - Chaluts de fond à panneaux		-
Libellé de l'engin * Chalut sélectif - Grille lotte		
Type d'essai * Grille À Langoustine Grille À Lotte		
Dispositif sélectif * G_LOT - Grille à Lotte	Longueur d'un bras (m) - 150	\$
Type de gréement		
Fourche Entremise		
Longueur entremises (m) 20	٥	
Type de panneaux		

1 ×	÷	LO 999999 -	Marée du 01	/03/2023				: 🕞
		i Détails	🔯 Engins	2 <b>1</b> Opérations				Ŭ
-	# 个	Engin		Libellé de l'engin	Type d'essai	Dispositif sélectif	Maillage - Cul de châlut (mm)	Nb Sous- engins
	1	OTB - Chaluts de	fond à panneaux	Chalut standard	G-MNZ	ОТН	80	
	2	OTB - Chaluts de	fond à panneaux	Chalut sélectif - Grille lotte	G-MNZ	GRILL	80	
^								
_								
								+
11.								

## 4.2.2 Marée au chalut jumeau

** upp verze begenreter wither verze begenreter wither out exhibit town          Autom relation       ************************************	** Por verse ve	• Ye now verset were being of the second	Détails ØEngins Opérations	•	Détails Sous-engins	0		
Aucur Newlet Aucur Newlet au	Accor resolute Accor resolute black at logant de logant ponner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour r un engin de pêche. Nouvel engin ventes weiles black at sevent ponner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour ventes black at sevent ponner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour ventes black at sevent ponner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour ventes black at sevent ponner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour ventes black at sevent ponner l'onglet « Engin » et sélection de sous engins ponner l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	Accor results 	Character      Constant de l'engin     Type d'essai     Dispositif sélectif     Maillage - Cul de châlut (mm)	Nb Sous- engins Code de l'e	ngin Nalute iumoauw à pappeouw			
onner l'onglet « Engin » et sélectionner « () » pour     Apoder un commentaire     Saisir les informations relatives à l'engin.     Type d'essai : Choisir dans quel cadre d'étude les dis standards et sélectifs sont testés   Puis valider avec « ) »   Puis valider avec « ) »     Nouvel engin     Statis @ topes engin @     Armoin 2 couse engin @        Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau.   Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « )	Interest official           Interest official </td <td>nnner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour un engin de pêche. Saisir les informations relatives à l'engin. Type d'essai : Choisir dans quel cadre d'étude les di standards et sélectifs sont testés Puis valider avec « ✓ » Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée ave les bouton « ↔ ».</td> <td>Aucun résultat</td> <td>UT-G</td> <td>laiuts junieaux a panneaux</td> <td></td> <td></td> <td></td>	nnner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour un engin de pêche. Saisir les informations relatives à l'engin. Type d'essai : Choisir dans quel cadre d'étude les di standards et sélectifs sont testés Puis valider avec « ✓ » Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée ave les bouton « ↔ ».	Aucun résultat	UT-G	laiuts junieaux a panneaux			
bonner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour u engin de pêche. Nouvel engin tetels tetel	honner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour un engin de pêche. Nouvel engin tetas	onner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour un engin de pêche. Nouvel engin tetals		Test_Gri	engin * ille_Lang		Longueur d'un bras (m)	
hmer l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour un engin de pêche. buvel engin all cuse engin @ moins 2 sous-engins sont nécessaire Latét du sous-engin sont nécessaire tatet du sous-engin s que i correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	nner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour un engin de pêche.	nner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour un engin de pêche.		Longueur e 10	entremises (m)		0	
Immer l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour un engin de pêche.     Ajouter un commentaire     Saisir les informations relatives à l'engin.     Type d'essai : Choisir dans quel cadre d'étude les dis standards et sélectifs sont testés   Puis valider avec « * »   Nuele engin     Itel * * * ouseregin * ous engins ont nécessaire.     Likelé du souseregin * ous engins * un de châut (mn)     Iter * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	nner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour n engin de pêche.	Immer l'onglet « Engin » et sélectionner « 1 » pour in engin de pêche.     Saisir les informations relatives à l'engin.     Type d'essai : Choisir dans quel cadre d'étude les di standards et sélectifs sont testés   Puis valider avec « * »   vuel engin     als		Type de pa	nneaux			
ner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour n engin de pêche. vuel engin ter tota sous-engins sont nécessaire. ter tota sous-engins sont nécessaire. ter tota sous-engins sont nécessaire. ter tota sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « ↔ ».	ner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour n engin de pêche. Saisir les informations relatives à l'engin. Type d'essai : Choisir dans quel cadre d'étude les dis standards et sélectifs sont testés Puis valider avec « > »	ner l'onglet « Engin » et sélectionner « (+) » pour n engin de pêche.		Rect	En V (Horizontal	Polyvalent	Oval	~
ner l'onglet « Engin » et sélectionner « + » pour   n engin de pêche.   Saisir les informations relatives à l'engin. Type d'essai : Choisir dans quel cadre d'étude les dis standards et sélectifs sont testés Puis valider avec « > »    nvel engin    nvel engin    its	ner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour n engin de pêche.	ner l'onglet « Engin » et sélectionner « ↔ » pour n engin de pêche.			Ajouter un commentaire			
stails Sous-engins   u moins 2 sous-engins sont nécessaire.   Libelté du sous-engin    Libelté du sous-engin    Maillage - Cul de châlut (mm)   sultat   Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	tails Sous-engine   u moins 2 sous-engin sont nécessaire.   Libellé du sous-engin Dispositif sélectif   Maillage - Cul de châlut (mm)   cultat   Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « ) ».	titilis Sous-engine   u moins 2 sous-engine sont nécessaire. Libetié du sous-engin viewend in selecuté maillage - Cul de châlut (mm) Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée aver les bouton « )	un engin de pêche.			standards et	sélectifs sont testés	
Libelié du sous-engins sont nécessaire.   Libelié du sous-engin     Dispositif sélectif     Maillage - Cul de châlut (mm)     suitat     Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau.   Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	Libelé du sous-engins sont nécessaire.     Libelé du sous-engin     Dispositif sélectif     Maillage - Cul de châlut (mm)     sultat     Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau.   Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	Libelté du sous-engins sont nécessaire.   Libelté du sous-engin   Dispositif sélectif Maillage - Cul de châlut (mm) Sultat Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée aver les bouton « + ».	un engin de pêche.	~		standards et Puis valider	sélectifs sont testés	
Libellé du sous-engin       Dispositif sélectif       Maillage - Cul de châlut (mm)         iscultat       Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau.         Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	Libelié du sous-engin Dispositif sélectif   Maillage - Cui de châlut (mm) Fisultat Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	Libellé du sous-engin       Dispositif sélectif       Maillage - Cul de châlut (mm)         sultat       Remplir l'onglet « Sous-Engin » qui correspondent à chaque chalut jumeau.         Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée ave les bouton « + ».	un engin de pêche.	~		standards et Puis valider	sélectifs sont testés	
ultat ultat chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	ultat chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée avec les bouton « + ».	ultat ultat chalut jumeau. Ajouter autant de sous-engins que nécessaire à votre marée ave les bouton « + ».	un engin de pêche.	~		standards et Puis valider	sélectifs sont testés	
Ajouter autant de sous-engins que necessaire a votre marée avec les bouton « + ».	Ajouter autant de sous-engins que necessaire a votre marée avec les bouton « + ».	Ajouter autant de sous-engins que necessaire a votre marée ave les bouton « + ».	un engin de pêche.		Remplir l'ongle	standards et Puis valider	sélectifs sont testés avec « V »	ndent à chaque
			un engin de pêche.		Remplir l'ongle chalut jumeau.	Standards et Puis valider	in » qui correspor	ndent à chaque
			un engin de pêche.		Remplir l'ongle chalut jumeau. Ajouter autant d	standards et Puis valider : « Sous-Engi e sous-engins	in » qui correspor	ndent à chaque votre marée avec
			un engin de pêche.		Remplir l'ongle chalut jumeau. Ajouter autant d les bouton « 4	standards et Puis valider « Sous-Engi e sous-engins ».	in » qui correspor	ndent à chaque votre marée avec

← Nouveau sous-engin	Q		← Nouvel engin			
<ol> <li>Pour les maillages, saisir uniquement les maillages à la ja</li> </ol>	uge.		Détails	_		
Libellé du sous-engin * Standard	Dispositif sélectif * NA - Aucun	÷	# 🛧 Libellé du sous-engin	Dispositif sélectif	Maillage - Cul de châlut (mm)	
Maillage - Ailes supérieures (mm) 100	Maillage - Ailes inférieures (mm) 100	0	1 Standard 2 Sélectif-grille	NA G_LANG	80	
Maillage - Dos (mm) 100	Maillage - Ventre (mm) 100	0	-			
Maillage - Gorget (mm) 80	Maillage - Rallonge (mm) 80	٥				
Maillage - Cul de châlut (mm) * 80	Utilisation grille à cailloux ? Oui Non				×	
Longueur corde de dos (m) 25	Type de bourrelet FRANC - Bourrelet franc	•	6		1	
Utilisation racasseur/chaine ? Oui Non	Nombre de flotteurs 10	\$	1			+
← LO 999999 - Marée du 06/03/2023		:	Valider les étapes a	avec les bouto	on <mark>«      ».</mark>	
Détails Détails 🗘 Engins			Et valider avec «	<b>»</b>		
# 1 Engin Libellé de l'engin Type d'ess	ai Dispositif sélectif Maillage - Cul de châlut (mm)	Nb Sous- engins				
1 OTT - Chaluts jumeaux à panneaux Test_Grille_Lang		2	Et passer à l'onglet	« Opérations	» pour saisir l'opératio	on de pêche.

#### Astuce !



	Engins existants						
	lébut de période * 16/02/2023		Fin d	e période 03/2023		Ē	i ×
# 个	Engin	Libellé de l'engin	Type d'essai	Dispositif sélectif	Maillage - Cul de châlut (mm)	Dernière utilisation	
1	OTT - Chaluts jumeaux à panneaux	Test_Grille_Lang				il y a 11 jours	
1	OTB - Chaluts de fond à panneaux	Chalut standard	G-MNZ	NA	80	il y a 16 jours	
2	OTB - Chaluts de fond à panneaux	Contlut sélectif - Grille lotte	G-MNZ	G_LOT	80	il y a 16 jours	

← Nouvel engin		Q rechercher
Pour les maillages, saisir uniquement les mail	ages à la jauge.	
Code de l'engin * OTB - Chaluts de fond à panneaux		<b>•</b>
l ibellé de l'ennin *		
Chalut sélectif - Grille lotte		
Type d'essai *		
Grille À Langoustine Grille À Lotte		
Dispositif sélectif *	Longueur d'un bras (m)	
GRILL - Grid	* 150	0
Type de gréement		
Fourche Entremise		
Longueur entremises (m)		
20	0	
Type de panneaux		1

# **REMARQUE :**

Lorsque l'engin a déjà été saisi dans une marée précédente, il peut
être retrouvé en sélectionnant « RECHERCHER ».
Puis sélectionner l'engin qui doit être ajouté
Et valider
(Attention : si le chalut présente 1 caractéristique différente, il faut
renseigner un nouvel engin)

#### 4.3 Opération de pêche

4	10 99999	a - Marée du 01/03/2023			<b>•</b> :	×	← ∟о	999999 - Ma	arée 01/03/2023 -
	20 77777				•••		<b>D</b> ét	ails	Capture
	Détails	Engins <sup>®</sup> <b>1</b> Opérati	ons						Er
#	État	Engin utilisé	Espèce cible	Début d'opération 🤸		:		Engin / espé	èce ciblée : 🏩 1
Auc	un résultat							Dé	Da but pêche : 💼 0
									Q 4
							Fin	pêche / Dé	Da but virage : 🚺 0
									Q 4
									Code de
Séle	ectionn	er l'onglet « Opératio	n » et sélecti	onner « 🦲 »				Caracte	éristiques : GL1
pou	ir ajout	er une opération de p	vêche.			+			Début d 01/03

← LO 999999 - Marée 01/03/	2023 - OP 01/03/2023 07:02			LOG 🗸 🚦 🐻
Détails Eap	ture			
Engin / espèce ciblée :	Engin utilisé *		Espèce cible *	roies (= Lottes) (divers) 💌 🍸
	Date *			Heure
Début pêche :	01/03/2023			🛗 07:02 🕓
	Latitude 47° 43.83'	N	Longitude - 3° 21.8'	W- ()
Fin pêche / Début virage :	Date 01/03/2023			Heure
	Latitude		Longitude	
		Ν	→ 3° 22.8'	W - 🔶
Caractéristiques :	Code de rapprochement GL1			
	Début de tri			Нашта
	01/03/2023			ineure



Les engins ajoutés dans l'onglet « Engins » de la marée en cours se retrouvent dans le menu déroulant par le nom « *Libellé de l'engin »* qui lui a été attribué.

#### ASTUCE :

Si vous êtes sur zone, cliquer sur « • ». Les coordonnées géographiques seront directement renseignées.

« Code de rapprochement » : code identique à remplir pour apparier 2 opérations de pêche <u>étudiées</u> (1 standard et 1 sélectif) pour le protocole chalut simple.

« Mesures individuelles » : sélectionné « Oui » si l'opération de pêche est étudiée ; sélectionner « Non » si l'opération de pêche n'est pas étudiée

Saisir les informations de l'opération de pêche et Valider

# Saisie des captures / OP non étudiée

# Marée en OTB

← L0 999999 - Marée 01/03/2023 - OP 01/03/2023 07:02	diée, il est possible de renseigner le
Détails Eapture poids total de la capture (est	timation de la pochée) puis passer en
> capture /	enseigner le poids de la partie retenue
Poids total capture (kg) * Capture (toutes espèces) : 80	
Pour renseigner une espèce,	, sélectionner « 💛 »
Indiquer le nom de l'espèce,	, la catégorie (optionnelle) et le poids
de la partie retenue.	
« Valider Et Nouveau » pour	ajouter les autres espèces et « Valider
Et Fermer ».	
Puis valider avec « • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

← LO 999999 - Marée 01/03/2023 - OP 01/03/2023 07:02		LOG 🗸	:	5
Détails Capture				
> Capture / Partie retenue			0	$\odot$
#	Catégorie	Poids total		
Aucun résultat				
				••• >

1	2	3	4	10	(
11	20	40	Sans Catégorie	Petite	C
Grosse					
30					



## Marée en OTT



÷	LO 999999 - Marée 06/03/2023 - <b>OP</b>	06/03/2023 05:35	LOG 🗸 🚦	٦	← LO 999999 - Ма	arée 06/03/2023 - <b>OP 06/03/2023 05:35</b>	LOG ~ : X
0	Détails Capture				() Détails	Capture	
, ⁰ в	abord / Partie retenue		$\odot$	٥	✓ Bâbord	> ontre	
()					Partie retenue	2 >	
# 个	Espèce commerciale (FAO)	Catégorie	Poids total		✓ Tribord	>	
1	NEP - Langoustine	Р	30		Partie retenue	2 >	
2	NEP - Langoustine	G	10				
Indiqu	ier les poids de la pa	artie retenue par espèce en utilis	sant les				
même OTB.	es boutons « 🜔	» et « 💽» que pour des ma	rées en				

# Saisie des captures / OP étudiée

### Marée en OTB

← LO 9999999 -	Marée 01/03/2023 -	OP 01/03/2023 11:30	LOG ~ :	•
<b>i</b> Détails	Capture	_		
> Capture /			$\otimes$	⊘
		Poids total capture (kg) * Capture (toutes espèces) : 150		\$
			$\sim$	
				2



← LO 999999 - Marée 01/03/2023 - OP 01	/03/2023 11:30			LOG 🗸	:	0
Détails Capture						
> Capture / Partie retenue					$\odot$	$\odot$
# 1 Espèce commerciale (FAO)	Catégorie	Poids total	Coef. échant.	Poids éch	ant.	
Aucun résultat				_		

Espèce commerciale (FAO) \*

2

20

MNZ - Baudroie

1

11

Grosse

**III** SAISIR LES MESURES

Poids total du lot (kg) \*

50 Coef. éch 1/5

Catégorie \*

- ✓ Renseigner la partie retenue par espèce étudiée. Sélectionner  $\Rightarrow$ ». «
- ✓ Indiquer le nom de l'espèce, la catégorie (optionnelle), le poids total de la partie retenue de l'espèce et le poids de l'échantillon de l'espèce dont les mesures d'individus seront prises. (30 individus minimum par espèce doivent être mesurés soit pas classe de taille, soit pris de façon aléatoire avant de les classer par taille)

Sélectionner « Saisir les mesures »

- ✓ Noter la taille de chaque individu débarqué mesuré et Sélectionner « Ajouter » → entre chaque mesure, la taille des individus mesurés apparait en liste et permet de visualisé le nombre d'individus mesurés.
- ✓ Valider « ✓ »

			÷ 🗸	←	Lot MNZ - Baudroie - Mesures individuelles			
	•			#	Longueur totale (cm) 48	:	Ajouter une mesure : Longueur totale (cm) *	Ŷ
3	4 Sans Catégorie	10 Potito	$\bigcirc$	5	48 70			
				3	65 48			
nids échant (ko) *			0	1	33			
0			0					
VALIDE	ER ET FERMER	VALIDER ET	r NOUVEAU ->		ATTENTION : se référer au espèces en halieutique x espèces : https://archimer.ifre	u « Guide o > pour les emer.fr/doc/0	de la mensuratio mesures de ch 00001/6237/7655.pd	on des naque

Détails     Capture / Partie retenue	pture			LOG <b>v</b> :		<ul> <li>valuer et Nouveau » pour ajouter les autres espèces et « valuer et Fermer ».</li> <li>Puis passer à la saisie de la partie rejetée avec « </li> <li>✓ Renseigner le poids échantillonné des rejet et l'échantillon. Cocher « Estimé » sir le poids échantillonné est estimé.</li> <li>✓ Renseigner la partie rejetée par espèce étudiée. Sélectionner</li> </ul>
#      Espèce commerciale (FAO)	Catégorie	Poids total	Coef. échant.	Poids échant.		
2 RJU - Raja undulata	NA	20	1/1	20		« Service la nom de l'espèce la noids de l'échantillon de l'espèce
3 MNZ - Baudroie	NA	80	1/1.6	50		dans l'échantillon de rejet étudié dont les mesures d'individus
						seront prises et le coefficient que représente l'échantillon dans le
						lot. (L'ensemble des individus du lot ou 30 individus minimum
						par espèce doivent être mesurés soit pas classe de taille, soit pris
						de façon aléatoire avant de les classer par taille)
					$\bigcirc$	Sélectionner « Saisir les mesures »
					li.	
← LO 999999 - Marée 01/03/	/2023 - OP 01/03/2023 11:30				5	← Nouveau lot espèce : ✓
← LO 999999 - Marée 01/03/	/2023 - OP 01/03/2023 11:30			LOG V	5	← Nouveau lot espèce : ✓
LO 999999 - Marée 01/03/     Détails	/2023 - OP 01/03/2023 11:30					← Nouveau lot espèce : ✓ Espèce commerciale (FAO)* I MNZ - Baudroie ·
LO 999999 - Marée 01/03/     Détails     Capture / Partie rejetée, Vra	/2023 - OP 01/03/2023 11:30			LOG <b>v</b> :	• •	← Nouveau lot espèce Espèce commerciale (FAO)* № MNZ - Baudroie Poids total du lot (kg) *
LO 999999 - Marée 01/03/     Détails     Cap     Capture / Partie rejetée, Vra  Poids total du lot (kg) * 61.5	/2023 - OP 01/03/2023 11:30			LOG V :		← Nouveau lot espèce : ✓ Espèce commerciale (FAO)* ▲ MNZ - Baudroie  Poids total du lot (kg) * 5
<ul> <li>LO 999999 - Marée 01/03/</li> <li>Détails Cap</li> <li>Capture / Partie rejetée, Vra</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>61.5</li> <li>Cost. éch.</li> </ul>	2023 - OP 01/03/2023 11:30			LOG V :		<ul> <li>✓ Nouveau lot espèce</li> <li>Espèce commerciale (FAO)*</li> <li>▲ MNZ - Baudroie</li> <li>✓</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>5</li> <li>Coef. éch.</li> <li>Poids échant. (kg) *</li> <li>1/1</li> <li>○ 5</li> </ul>
LO 999999 - Marée 01/03/     Détails     Cap     Capture / Partie rejetée, Vra     Poids total du lot (kg) *     61.5     Coef. ech.     1/ 5	/2023 - OP 01/03/2023 11:30			LOG V ;	stimé ?	<ul> <li>✓ Nouveau lot espèce</li> <li>Espèce commerciale (FAO)*</li> <li>✓ MNZ - Baudroie</li> <li>✓</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>5</li> <li>©</li> <li>Coef. éch.</li> <li>Poids échant. (kg) *</li> <li>1/1</li> <li>○ 5</li> </ul>
<ul> <li>LO 999999 - Marée 01/03/</li> <li>Détails Cap</li> <li>Capture / Partie rejetée, Vra</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>61.5</li> <li>Coef. ech.</li> <li>1/5</li> </ul>	/2023 - OP 01/03/2023 11:30			LOG V : (C	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	<ul> <li>✓ Nouveau lot espèce</li> <li>Espèce commerciale (FAO)*</li> <li>▲ MNZ - Baudroie</li> <li>✓</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>5</li> <li>Coef. éch.</li> <li>Poids échant. (kg) *</li> <li>1/1</li> <li>○ 5</li> </ul>
<ul> <li>← LO 999999 - Marée 01/03/</li> <li>● Détails ■ Cap</li> <li>&gt; Capture / Partie rejetée, Vra</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>61.5</li> <li>Coef. ech.</li> <li>1/5</li> <li>(①</li> </ul>	/2023 - OP 01/03/2023 11:30			LOG V ;	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	<ul> <li>✓ Nouveau lot espèce</li> <li>Espèce commerciale (FAO)*</li> <li>✓ MNZ - Baudroie</li> <li>✓</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>5</li> <li>Coef. éch.</li> <li>Poids échant. (kg) *</li> <li>1/1</li> <li>○ 5</li> </ul>
← LO 999999 - Marée 01/03/               ① Détails             ① Détails             ② Capture / Partie rejetée, Vra             Poids total du lot (kg) *             61.5             Coef. éch.             1/ 5]             ①             ①	/2023 - OP 01/03/2023 11:30  pture ac  Poids échant. (kg)*  12.3  Poids	ds total	Coef. échant.	LOG V : C C Poids échant.	Stimé ?	<ul> <li>✓ Nouveau lot espèce</li> <li>Espèce commerciale (FAO)*</li> <li>▲ MNZ - Baudroie</li> <li>✓</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>5</li> <li>Coef. éch.</li> <li>Poids échant. (kg)*</li> <li>1/1</li> <li>5</li> </ul>
←       LO 999999 - Marée 01/03/         ●       Détails	/2023 - OP 01/03/2023 11:30	ds total	Coef. échant.	LOG V : C	Sistimé ?	✓ Nouveau lot espèce : ✓   Espèce commerciale (FAO)*   Image: Sepece commerciale (FAO)*
←         LO 999999 - Marée 01/03/                ① Détails               配 Cap                 ◆         Capture / Partie rejetée, Vra                 Poide total du lot (kg) *               61.5                 Coef. éch.               1/ 5                 // 5               Espèce commerciale (FAO)                 Aucun résultat	/2023 - OP 01/03/2023 11:30	ds total	Coef. échant.	LOG V : C	Stimé ?	✓ Nouveau lot espèce : ✓   Espèce commerciale (FAO)*   Image: MNZ - Baudroie   Poids total du lot (kg)*   5   Coef. éch.   Poids échant. (kg)*   1/1
<ul> <li>← LO 999999 - Marée 01/03/</li> <li>① Détails 至 Cap</li> <li>&gt; Capture / Partie rejetée, Vra</li> <li>Poids total du lot (kg) *</li> <li>61.5</li> <li>Coef. éch.</li> <li>1/5</li> <li>Coef. éch.</li> <li>1/5</li> <li># ↑ Espèce commerciale (FAO)</li> <li>Aucun résultat</li> </ul>	/2023 - OP 01/03/2023 11:30	ds total	Coef. échant.	LOG V : C	Sistimé ?	Keybee commerciale (FAO)* Espèce commerciale (FAO)* MNZ - Baudroie Poids total du lot (kg)* 5 Coef. éch. Poids échant. (kg)* 1/1 0 5 0

<ul> <li>Lot MNZ - Baudrole - Mesures individuelle</li> <li># Longueur totale (cm)</li> <li>3 57</li> <li>2 56</li> <li>1 54</li> </ul>	PS	Ajouter une mes Longueur totale (cm) 35	AJOUTER	<ul> <li>Ajouter » → entre chaque mesure, la taille des individus mesurés apparait en liste et permet de visualisé le nombre d'individus mesurés.</li> <li>✓ Valider « × »</li> <li>« Valider Et Nouveau » pour ajouter les autres espèces et « Valider Et Fermer ».</li> <li>Enregistrer « </li> <li>».</li> <li>Puis passer à la saisie de la partie rejetée Hors Vrac avec « </li> <li>⊗ ».</li> </ul>
← LO 999999 - Marée 01/03/2023 - <b>OP 01/03/2</b>	2023 11:30			← L0 999999 - Marée 01/03/2023 - <b>OP 01/03/2023 11:30</b>
Détails Explure				Détails Expture
> Capture / Partie rejetée, Vrac			© ()	Capture / Partie rejetée, Hors Vrac
Polds total du lot (kg) * 61.5			1	Poids total du lot (kg) * © Estimé ?
Coef, ech. Poids echan 1/ 5	t. (kg) *		© 🗌 Estimé	(O)
()				# ↑ Espèce commerciale (FAO) Poids total Coef. échant. Poids échant.
#	Poids total	Coef. échant.	Poids échant.	Aucun résultat
1 MNZ - Baudroie	5	1/1	5	
2 RJU - Raja undulata	3	1/1	3	

← Lot SEG - Phoque gris		← LO 999999 - Mai	rée 01/03/2023 - <b>OP 01/03/2</b>	023 11:30		LOG 🗸	:
Espèce commerciale (FAO) *		<b>i</b> Détails	Capture				
Polds total du lot (kg) *		> Capture / Partie	rejetée, Hors Vrac				<ul> <li>Image: Image: Ima</li></ul>
9 Coef. éch. Poids échant. (kg) * 1/ 1 ♀ 9	0	Poids total du lot (kg) * 9				¢Ľ	] Estimé
		(⊕					
		# 🛧 Espèce commerciale	e (FAO)	Poids total	Coef. échant.	Poids échant.	
		1 SEG - Phoque gris	s	9	1/1	9	

1	÷ L	.0 999999 - Marée du 01/03/20	)23		Y I	×
	ØD	étails 🔅 Engins	✓ Opérations <sup>3</sup>			
#	État	Engin utilisé	Espèce cible	Début d'opération 🕹	Fin de pêche	
2	1	2 - OTB - Chalut sélectif - Grille lotte	MNZ - Baudroies (= Lottes) (divers)	01/03/2023 11:30 il y a 14 jours	01/03/2023 13:55	
1	1	1 - OTB - Chalut standard	MNZ - Baudroies (= Lottes) (divers)	01/03/2023 07:02 il y a 14 jours	01/03/2023 09:25	



# Marée en OTT

÷	LO 999999 - Marée 06/0	)3/202	3 - Nou	elle OP	. :	5	← LO 999999 - Marée 06/03/2023 - <b>OP 06/03/2023 12:05</b>	:	5
	🕒 Détails 🔜 C	apture					Détails Capture		
~	Bâbord	*	>				> • Bâbord /	$\odot$	0
	Partie retenue	0	>				Sous-Engin *		
	Partie rejetée, Vrac	0	>				Standard Sélectif-grille		
	Partie rejetée, Hors Vrac	0	>				Polds total capture (kg)		
~ .	Tribord		>				150		0
	Partie retenue	0	>						
	Partie rejetée, Vrac	0	>						
	Partie rejetée, Hors Vrac		>			>)	Saisir pour chaque chalut les informations de la partie retenue, partie rejetée Vrac et partie rejetée Hors Vrac en utilisant la même méthode que celle expliquée pour une marée en OTB.		>
÷	- LO 999999 - Marée O6,	/03/20	23 - <b>OP</b>	06/03/2023 12:05	<b>~</b> :	×	SAISIR EN AMONT SUR QUEL COTE SE TROUVE QUEL CHALUT (SOUS ENGIN).		

	Détails	Capture	
~	Bâbord		>
	Partie retenue	2	>
	Partie rejetée, Vrac	0	>
	Partie rejetée, Hors V	rac 🛛 🔍	>
~	Tribord		>
	Partie retenue	2	>
	Partie rejetée, Vrac	0	>
	Partie rejetée, Hors Vi	rac 🛛	>

#### 4.4 Terminer une marée

Détails	✿Engins <sup>2</sup>		
	Programme de collecte XE APASE - Projet de test de sélectivité sur les chaluts		
	Navire *		¥ -
Départ :	Port de départ *	Date de départ *	Heure
Depart.	Port de ratour	Date de retour	Heure
Retour :	FRLRT - Lorient	▼ × 02/03/2023	⊟ × 18:10 (
			Durés, 1j 14:
commentaires			0./200

En fin de marée, revenir sur l'onglet « Détails » et indiquer *Port de retour, date et heure de retour.* 

Puis enregistrer et terminer la saisie.

Si vous avez un réseau, vous pouvez « synchroniser la marée » tout de suite. Sinon vous pourrez le faire ultérieurement.

= (	Marées					Y	:
SUMARIS ( Téléchargen	pour Android nent gratuit.					TÉLÉCHARG	ER
🖄 Non	envoyées	🕗 Envoyées					
#	État Programme	Navire	Port de départ	Date de départ ↓	Date de retour	Observateurs	Saisiss
□ 1	🖊 APASE	LO 999999 - NAV_APASE	FRLRT - Lorient	01/03/2023 03:15	02/03/2023 18:10		SOUR Quiter
1 - 1 sur	1  < < >	>					



Marées					▼ :
					TÉLÉCHARGER
🖄 Non envoyées	C Envoyées				
🗌 État Programme	Navire ↓	Port de départ	Date de départ	Date de retour	Observateurs Saisisseur
🗌 🦯 ACOST	LO 777777 - NAVIRE ACOST	FRLRT - Lorient	06/04/2022 03:15	06/04/2022 18:20	TEST AGLIA
🗌 🧪 ACOST	LO 777777 - NAVIRE ACOST	FRLRT - Lorient	07/04/2022 03:35	07/04/2022 18:10	TEST
					7.0201
					(+
1 - 2 sur 2 🛛 🕹 🗸	$\langle \rangle \rangle$				

1.00	arees					Y	:
IRIS po Ingenei	ur Android It gratuit					TÉLÉCHARG	ER
Non ei	nvoyées	💁 Envoyées					
#	État Programme	Navire 个	Port de départ	Date de départ	Date de retour	Observateurs	Saisiss
1	O APASE	LO 999999 - NAV_APASE	FRLRT - Lorient	01/03/2023 03:15	02/03/2023 18:10		SOUR( Quiteri
2	/ APASE	LO 999999 - NAV_APASE	FRLRT - Lorient	06/03/2023 02:34	07/03/2023 17:00		SOUR( Quiteri
2 sur 2	10.00	21				(	+
	RIS poo argement # 1 2 2 2 aur 2	RIS pour Android argement gratuit. Non envoyées # État Programme 1 ③ APASE 2 APASE	RiS pour Android argement gabat. Non envoyées ▲ Envoyées # État Programme Navire ↑ 1 ④ APASE LO 999999 - NAV_APASE 2 ✔ APASE LO 999999 - NAV_APASE 2 ✔ APASE 2099999 - NAV_APASE	RIS pour Android argement grauut: Non envoyées Envoyées # État Programme Navire ↑ Port de départ 1 ③ APASE LO 999999 - NAV_APASE FRLRT - Lorient 2 ✔ APASE LO 999999 - NAV_APASE FRLRT - Lorient 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Rispenent granut.         Non envoyées        Envoyées         #       État Programme       Navire ↑       Port de départ       Date de départ         1       ③ APASE       LO 999999 - NAV_APASE       FRLRT - Lorient       01/03/2023 03:15         2       ✓ APASE       LO 999999 - NAV_APASE       FRLRT - Lorient       06/03/2023 02:34	Ril S pour Andreid greenent grant.     Non envoyées  Envoyées     # État Programme   Navire ↑ Port de départ Date de départ Date de départ Date de retour      1 ③ APASE   LO 999999 - NAV_APASE   FRLRT - Lorient   06/03/2023 02:34   07/03/2023 17:00     2        2     APASE   LO 999999 - NAV_APASE   FRLRT - Lorient   06/03/2023 02:34   07/03/2023 17:00	TÉLÉCHARG   TÉLÉCHARG     Non envoyées Senvoyées     # État Programme   Navire ↑ Port de départ   Date de départ Date de retour   Observateurs   1 ③ APASE   LO 999999 - NAV_APASE FRLRT - Lorient   01/03/2023 02:34 07/03/2023 17:00     2 ✓ APASE   LO 999999 - NAV_APASE FRLRT - Lorient   06/03/2023 02:34 07/03/2023 17:00

Le symbole « 🦯 » indique que la saisie n'est pas « terminée ».

Pour la finaliser, sélectionner la marée et en bas de l'écran, sélectionner « TERMINER LA SAISIE »

Le symbole « ) » indique que la marée n'a pas été synchronisée sur le serveur.

En présence de réseau, sélectionner la marée et en bas de l'écran, sélectionner « SYNCHRONISER » pour envoyer la donnée sur le serveur.

Les marées synchronisées sont visualisable dans l'onglet « Envoyées »

Le symbole « 🗸 » indique que la marée est finalisée et envoyée.

		Pour accéder au menu principal										
← LO 999999 - Marée du 01/03/20	23		: ×		. м	arées					* *	
Détails	≠ Opérations <sup>3</sup>	- 01/03/2023	E 03.13 Q	SUN Télé	VIARiS po chargemen	ur Android 11 gratuit.					TÉLÉCHARG	ER
Fort de retour Retour : V FRLRT - Lorient		Date de retour • × 02/03/2023	Heure	č	S Non er	nvoyées	Envoyées					
		D34525653156776652516655	Durée : 1j 14:55		#	État Programme	Navire 个	Port de départ	Date de départ	Date de retour	Observateurs	Saisis
Commentaires					3352	/ APASE	LO 999999 - NAV_APASE	FRLRT - Lorient	06/03/2023 02:34	07/03/2023 17:00		SOUR Quite
			ж.,		3319	V APASE	LO 999999 - NAV_APASE	FRLRT - Lorient	01/03/2023 03:15	02/03/2023 18:10		SOUR
			0 / 2000									Quiter
Saisisseur Quiterie SOURGET												
<ul> <li>Mise à jour le 16/03/2023 11:05:58</li> <li>Donnée non synchronisée</li> </ul>												
8 Mode saisie terrain												
•	SYNCHRONISER										6	+
					1 - 2 sur 2	1< < >	>>					