

# PROGRAMME DES OBSERVATEURS DE PECHE INDUSTRIELLE



## BILAN DES CAPTURES DE MAREES SUR THONIERS SENNEURS UNION EUROPEENNE ET PRIVES SAISON 2016



### Sommaire

<b>Thoniers Senneurs de l'Union Européenne .....</b>	<b>2</b>
<i>Fiche Synoptique.....</i>	3
<i>Informations Générales .....</i>	3
I. Localisation des Calées réussies par Marée suivie.....	4
II. Capture des 6 marées suivies.....	5
<i>Composition de la Capture Retenue .....</i>	5
<i>Composition de la Capture Rejetée .....</i>	5
III. Production de Thons des 6 marées suivies .....	6
<i>Composition de la Production : Thons Retenus .....</i>	6
IV. Rejets hors Espèces Sensibles des 6 marées suivies.....	8
V. Captures Sensibles recensées .....	9
<i>Focus Cétacés.....</i>	10
<i>Focus Requins .....</i>	12
<i>Requins-baleines.....</i>	14
<i>Autres Espèces Sensibles.....</i>	17
 <b>Thoniers Senneurs Privés .....</b>	 <b>18</b>
<i>Fiche Synoptique.....</i>	19
<i>Informations Générales .....</i>	19
I. Localisation des Calées réussies par Marée suivie.....	20
II. Capture des 9 marées suivies.....	22
<i>Composition de la Capture Retenue .....</i>	22
<i>Composition de la Capture Rejetée .....</i>	22
III. Production de Thons des 9 marées suivies .....	23
<i>Composition de la Production : Thons Retenus .....</i>	23
IV. Rejets hors Espèces Sensibles des 9 marées suivies.....	25
V. Captures Sensibles recensées .....	26
<i>Focus Cétacés.....</i>	27
<i>Focus Requins .....</i>	28
<i>Requins-baleines.....</i>	31
<i>Requins taupes.....</i>	32
<i>Focus Porte-épées.....</i>	33
<i>Autres Espèces Sensibles.....</i>	34





Synthèse des marées effectuées par les Observateurs  
à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures



## BILAN DES DONNEES DE CAPTURES DES OBSERVATEURS GABONAIS DE PECHE INDUSTRIELLE

### THONIERS SENNEURS DE L'UNION EUROPEENNE



SAISON 2016



Programme des Observateurs de pêche industrielle  
Décembre 2016



## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### FICHE SYNOPTIQUE

- **6 marées** sur les thoniers senneurs de l'Union Européenne avec 164 hommes/jours de présence à bord entre les mois de mai et juillet 2016 ;
- **5 navires suivis** (Via Avenir, Montemaior, Mar de Sergio, Gueriden, Alboniga) sur 20 navires au total ;
- **Capture Totale de 5 378,6 tonnes** : Capture Retenue de 4 762,6 tonnes + Rejets de 616 tonnes ;
- **Capture Retenue de 4 762,6 tonnes, soit 88,5% des captures** avec :
  - o **Production de 4 756 tonnes de thons en 136 calées réussies**, dont :
    - **3 723 tonnes** pêchées dans la **ZEE du Gabon, soit 78,3%** ;
    - 399 tonnes pêchées dans la ZEE de Guinée Bissau, soit 8,4% ;
    - 380 tonnes pêchées dans la ZEE du Sénégal, soit 8% ;
    - 149 tonnes pêchées dans la ZEE de Sao Tomé et Principe, soit 3,1% ;
    - 105 tonnes pêchées dans les Eaux Internationales, soit 2,2%.
  - o **6,6 tonnes d'autres poissons retenus** : 4,2 tonnes de Carangues, Bécunes... et 2,4 tonnes de Porte-épées ;
- **Rejets de 616 tonnes, soit 11,5% des captures : 443 tonnes de Thons, 163 tonnes de Requins et 10 tonnes d'autres poissons** ;
- **163 calées**, dont 27 coups nuls et 136 coups réussis, avec :
  - o 120 calées sur banc-libre, soit 74% ;
  - o et 43 sur DCP, soit 26% : 34 sur DCP artificiel (21%) et 9 sur DCP naturel (5%).
- **2 baleines à bosse** (*Megaptera novaeangliae*) capturées et relâchées ;
- **932 requins capturés et recensés** par les Observateurs **dont 715 tués ou relâchés traumatisés (comateux), soit 77%**. Parmi ces requins figurent 17 requins-baleines (*Rhincodon typus*). Il s'agit ici d'un minimum de capture ;
- **15 Porte-épées** (*Makaira sp, Xiphias*) découpés et mis en cuve.

3

### INFORMATIONS GENERALES

	Compagnie	Navire	Immatriculation	Date marée	ZEE de pêche
				début fin	
1	Saupiquet	Via Avenir	CC 752 564	21/05/16 14/06/16	- Sao Tomé - Gabon
2	OPAGAC	Montemaior	3a CA-5-1445	27/05/16 20/06/16	- Sao Tomé - Gabon - Eaux Inter.
3	OPAGAC	Mar de Sergio	3a VI-5-9789	08/06/16 01/07/16	- Guinée Bissau - Sénégal - Eaux Inter.
4	CFTO	Gueriden	CC 752 577	10/06/16 20/07/16	- Gabon
5	Saupiquet	Via Avenir	CC 752 564	15/06/16 06/07/16	- Sao Tomé - Gabon
6	ANABAC	Alboniga	BI-2-2859	17/06/16 13/07/16	- Gabon

**Note** : le détail de chaque marée est disponible auprès du Programme des Observateurs





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### I. LOCALISATION DES CALEES REUSSIES PAR MAREE SUIVIE

#### 16.01.SEN / Via Avenir

21/05/16 au 14/06/16 avec 19 calées réussies



#### 16.02.SEN / Montemaior

27/05/16 au 20/06/16 avec 22 calées réussies



#### 16.03.SEN / Mar de Sergio

08/06/16 au 01/07/16 avec 18 calées réussies



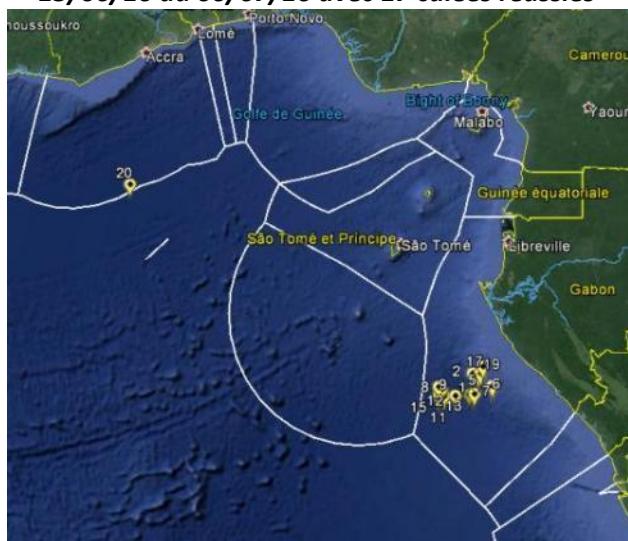
#### 16.04.SEN / Gueriden

10/06/16 au 20/07/16 avec 41 calées réussies



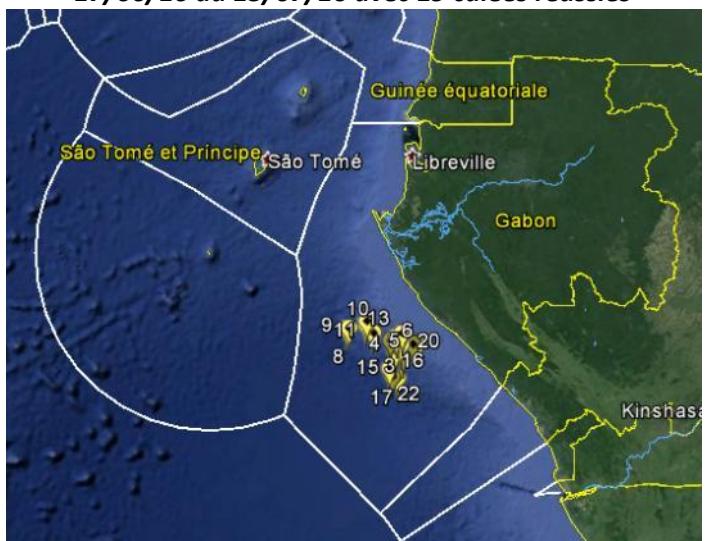
#### 16.05.SEN / Via Avenir

15/06/16 au 06/07/16 avec 17 calées réussies



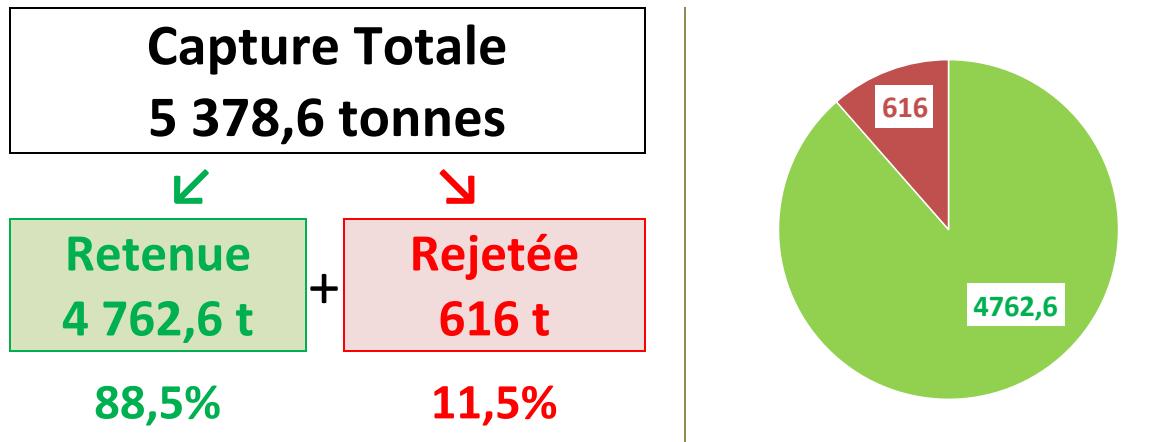
#### 16.06.SEN / Alboniga

17/06/16 au 13/07/16 avec 19 calées réussies

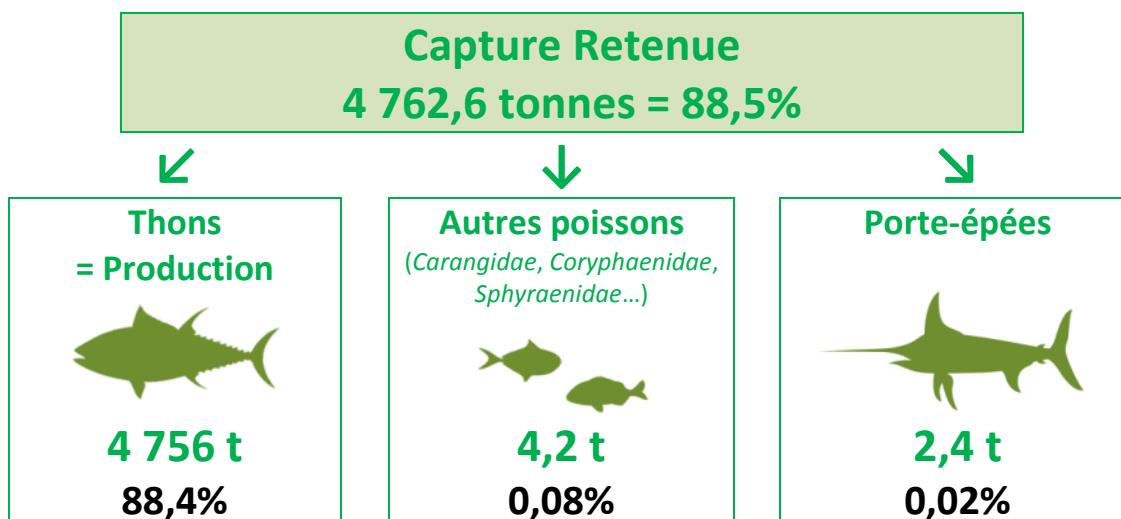




## II. CAPTURE DES 6 MAREES SUIVIES

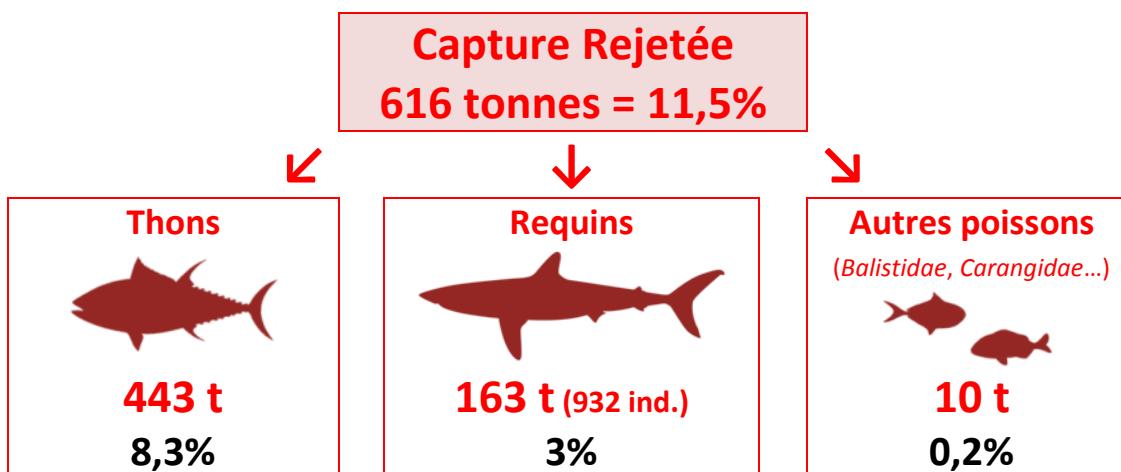


### COMPOSITION DE LA CAPTURE RETENUE



5

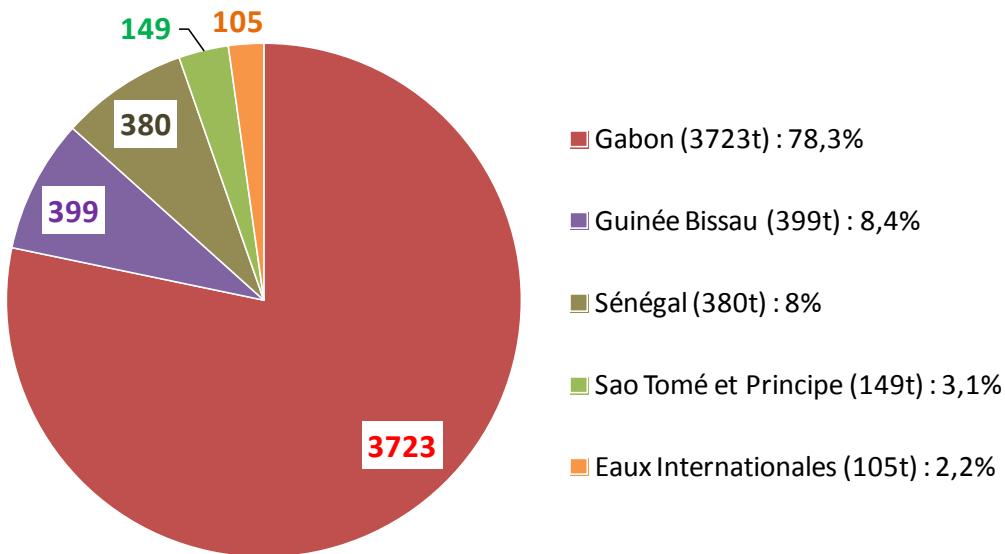
### COMPOSITION DE LA CAPTURE REJETEE





### III. PRODUCTION DE THONS DES 6 MAREES SUIVIES

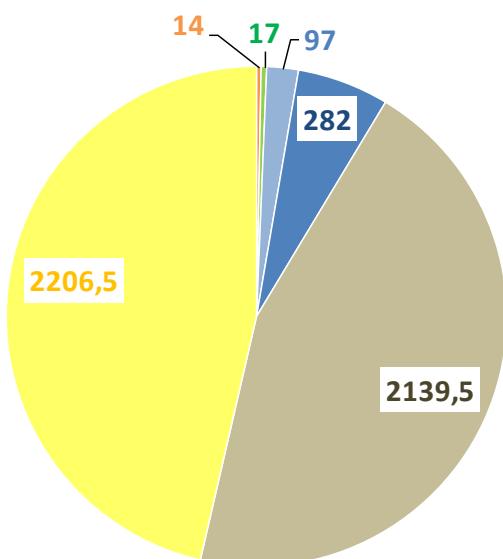
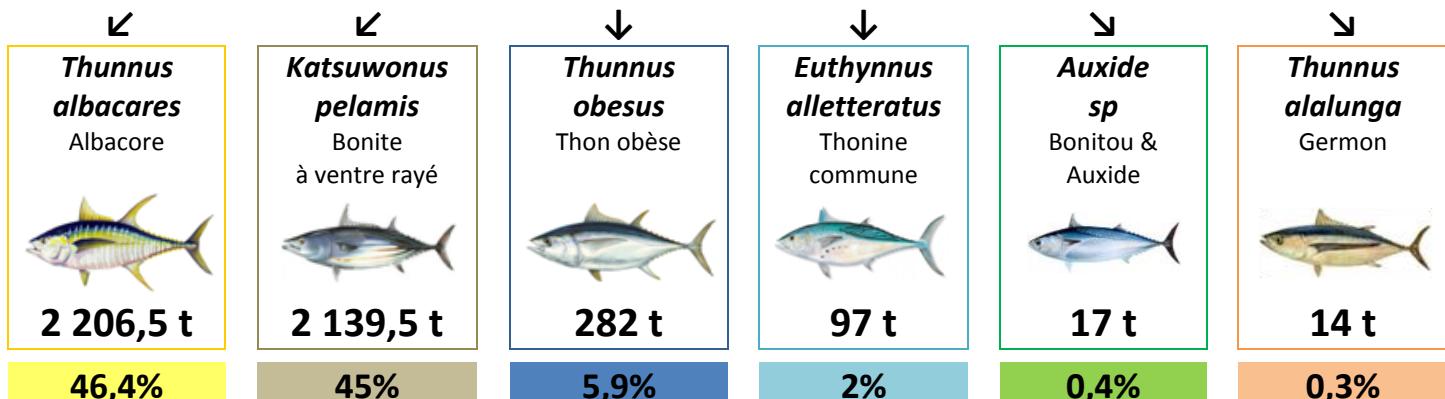
Détail des 4 756 tonnes de production dans les ZEE



### COMPOSITION DE LA PRODUCTION : THONS RETENUS

Production : 4 756 tonnes

6





*Lorsqu'un banc de thons est repéré, il est entouré par la senne qui est réduite en une poche (coulissage à g.).  
La salabarde ramène alors le poisson à bord jusqu'à une trappe au centre du pont...*



*...et les thons tombent directement sur un tapis-roulant qui les mène à une cuve remplie de saumure.*



*Deux espèces de thons ont majoritairement été pêchées : les Thons albacores (*Thunnus albacares* à g.) avec 46,4% de la production et les Bonites à ventre rayé (*Katsuwonus pelamis* à d.) avec 45% de la production.*



## IV. REJETS HORS ESPECES SENSIBLES DES 6 MAREES SUIVIES

Pour ces 6 marées, les **rejets de thons** se sont élevés à **443 tonnes**, soit 8,3% des captures.



*Parmi ces rejets, sur le Via Avenir, **15 tonnes** de thons morts ont été rejettés en bout d'usine suite à un problème de congélation...*



*...le coup de senne n°4 du Montemaior contenait tellement de thon que le filet s'est déchiré sous son poids.*

*Le capitaine et l'équipage ont estimé **qu'au moins 180 tonnes** de Thunnus albacares, majoritairement mort, avaient été perdues.*



*Sur le Mar de Sergio, seuls les thons à haute valeur économique ont été retenus : les Euthynnus alletteratus (Thonine commune) ont été rejettés et donc tués inutilement pour une quantité de près de **204 tonnes** !*



*10 tonnes de poissons autre que des thons ont également été rejettés, dont la famille des Balistidae était la plus représentée.*





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### V. CAPTURES SENSIBLES RECENSEES

**976 individus sensibles** ont été recensés, tous classés à l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) « En danger », « Vulnérable » ou « Proche de la surexploitation », comme suit :

		Rejeté*					Total
		V	M	C	R	NA	
<b>Cétacé</b>	Balaenopteridae	2					2 0,2%
<b>Requin</b>	Carcharhinidae (Requins carcharins)	198	532	133		1	864
	Lamnidae (Requins taupes)	1	4				5
	Rhiniodontidae (Requin-baleine)				17		17
	Sphyrnidae (Requins marteaux)	17	24	5			46
<b>Porte-épée</b>	(Makaire et Voilier)				15		15 1,5%
<b>Tortue</b>		18					18 1,9%
<b>Raie</b>	Dasyatidae (Pastenague)	2					2 0,7%
	Mobulidae (Diable de mer)	5					5
<b>Molidae</b>	(Poisson-lune)	2					2 0,2%
							<b>976</b>

\*V : vivant / M : mort / C : comateux / R : retenu / NA : pas de donnée

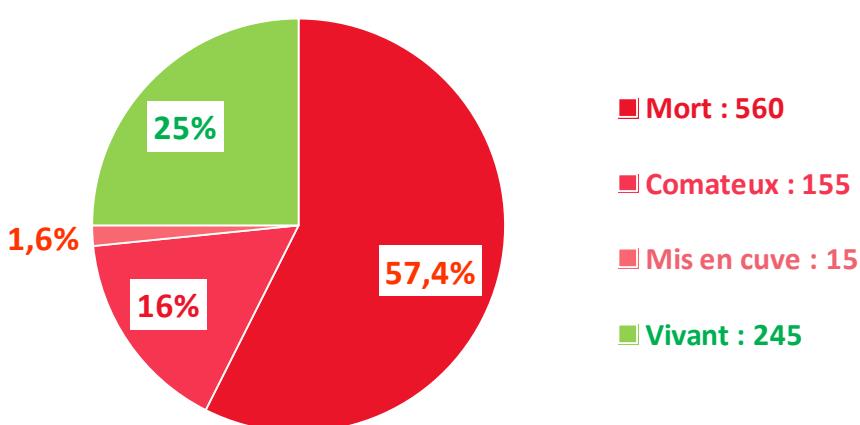
9

#### Note importante :

Seuls les individus recensés par les Observateurs apparaissent ici. Ils ne représentent donc pas la totalité des individus capturés. Par exemple, lorsqu'un Observateur se trouve à l'usine, il ne peut recenser les individus sensibles se trouvant sur le pont et vice-et-versa.

Sur les **975 individus sensibles recensés** dont l'état au relâché est connu :

- **75% ont été tués** par l'effort de pêche, soit 730 individus avec :
  - 57,4% rejetés morts (560 individus) ;
  - 16% rejetés comateux (155 individus) ;
  - et 1,6% retenus et mis en cuve (15 Porte-épées).
- **25% ont été rejettés vivants**, soit 245 individus.





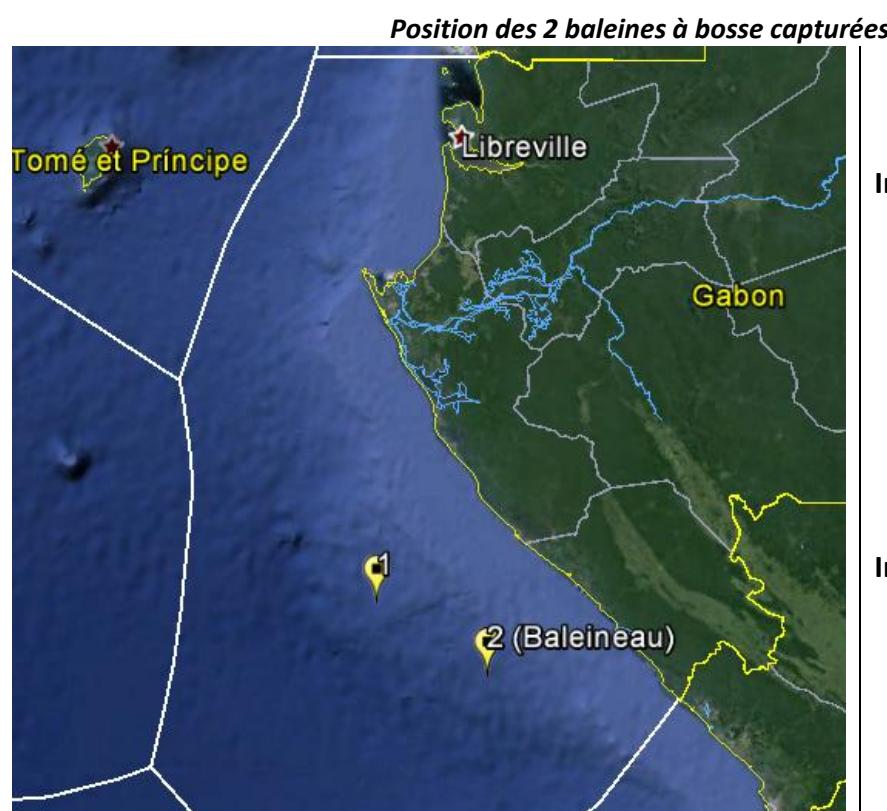
## FOCUS CETACES

**2 baleines à bosse** (*Megaptera novaeangliae*) **ont été capturées** et difficilement libérées de la senne (l'un par le Via Avenir et l'autre par le Gueriden).

L'un d'eux, un baleineau, a été capturé par le Gueriden à la calée 37 et le capitaine a refusé que l'Observateur filme l'animal prisonnier, faisant barrière entre lui et le Cétacé. Après le salabardage, l'animal a finalement été relâché.



*L'une des deux baleines à bosse (*Megaptera novaeangliae*) capturée à la calée 19 par le Via Avenir et libérée par l'équipage en découpant la senne*



### Individu 1

Via Avenir le 02/07  
3°11.558S / 8°48.169E

### Individu 2 (baleineau)

Gueriden le 07/07  
3°45.278S / 9°39.467E





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

Pas moins de **222 Cétacés ont été observés** au cours des marées suivies, dont :

- 10 baleines à bosse (*Megaptera novaeangliae*) ;
  - 87 rorquals de Bryde (*Balaenoptera edeni*) ;
  - 50 baleines indéterminées ;
  - 75 dauphins indéterminés.

## ***Position des 222 Cétacés observés***

<b>10 baleines à bosse</b>	<b>Position 1 : 10 ind.</b> Gueriden le 14/07 3°48.479S / 9°44.401E		
<b>87 rorqual de Bryde</b>	<b>Position 1 : 3 ind.</b> Via Avenir le 26/05 2°23.357S / 8°35.751E	<b>Position 2 : 7 ind.</b> Via Avenir le 27/05 2°32.587S / 8°51.569E	<b>Position 3 : 1 ind.</b> Via Avenir le 01/06 4°04.642S / 9°20.858E
	<b>Position 5 : 5 ind.</b> Via Avenir le 02/06 2°57.819S / 9°03.485E	<b>Position 6 : 5 ind.</b> Via Avenir le 02/06 3°19.405S / 8°50.228E	<b>Position 7 : 7 ind.</b> Via Avenir le 18/06 3°25.620S / 8°42.143E
	<b>Position 9 : 6 ind.</b> Via Avenir le 19/06 3°23.083S / 8°34.719E	<b>Position 10 : 7 ind.</b> Via Avenir le 19/06 3°22.095S / 8°32.785E	<b>Position 11 : 4 ind.</b> Via Avenir le 20/06 3°29.808S / 8°32.072E
	<b>Position 13 : 7 ind.</b> Via Avenir le 25/06 3°51.449S / 7°50.690E	<b>Position 14 : 5 ind.</b> Via Avenir le 27/06 3°54.206S / 7°48.824E	<b>Position 15 : 8 ind.</b> Via Avenir le 01/07 3°15.881S / 8°42.208E
			<b>Position 12 : 6 ind.</b> Via Avenir le 20/06 3°23.408S / 8°41.586E
			<b>Position 16 : 7 ind.</b> Via Avenir le 02/07 3°15.074S / 8°44.805E
<b>50 baleines sp.</b>	<b>Position 1 : 5 ind.</b> Montemaior le 05/06 3°25.426S / 9°22.811E	<b>Position 2 : 7 ind.</b> Montemaior le 14/06 2°47.223S / 9°01.623E	<b>Position 3 : 3 ind.</b> Gueriden le 26/06 3°38.811S / 8°58.935E
	<b>Position 5 : 10 ind.</b> Gueriden le 08/07 3°58.500S / 9°04.500E		
<b>75 dauphins sp.</b>	<b>Position 1 : 75 ind.</b> Montemaior le 05/06 3°24.422S / 9°22.958E		



## FOCUS REQUINS

**A eux seuls, les requins représentent 95,5% des captures sensibles avec 932 individus dont 715 ont été tués ou rejetés comateux, soit 77%.**

Famille	Espèce latin	Espèce français	Statut UICN*	Nb
Carcharhinidae	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Requin soyeux	NT	653
	<i>Carcharhinus longimanus</i>	Requin océanique	VU	1
	<i>Carcharhinus obscurus</i>	Requin sombre	VU	78
	<i>Prionace glauca</i>	Requin peau bleue	NT	132
Lamnidae	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Requin taupe bleue	VU	5
Rhiniodontidae	<i>Rhincodon typus</i>	Requin baleine	EN	17
Sphyrnidae	<i>Sphyraena lewini</i>	Requin marteau halicorne	EN	41
	<i>Sphyraena zygaena</i>	Requin marteau commun	VU	5

\* Statut UICN (Union internationale pour la conservation de la nature) : EN : En danger / VU : Vulnérable / NT : Proche de la surexploitation

Ces 932 requins capturés représentent près de 163 tonnes avec 77% de morts et comateux, soit 125,5 tonnes.



12

**932 requins capturés** ont été recensés par les Observateurs...

et pourtant cela ne représente pas la totalité des captures : les Observateurs ne pouvant être omniprésent sur l'ensemble du navire, une partie de l'information leur échappe indubitablement.



**653 Carcharhinus falciformis** (requin soyeux)  
**et 78 Carcharhinus obscurus** (requin sombre)

**132 Prionace glauca** dont des femelles en gestation (requin peau-bleue)

**46 Sphyraena sp** (requin marteau)

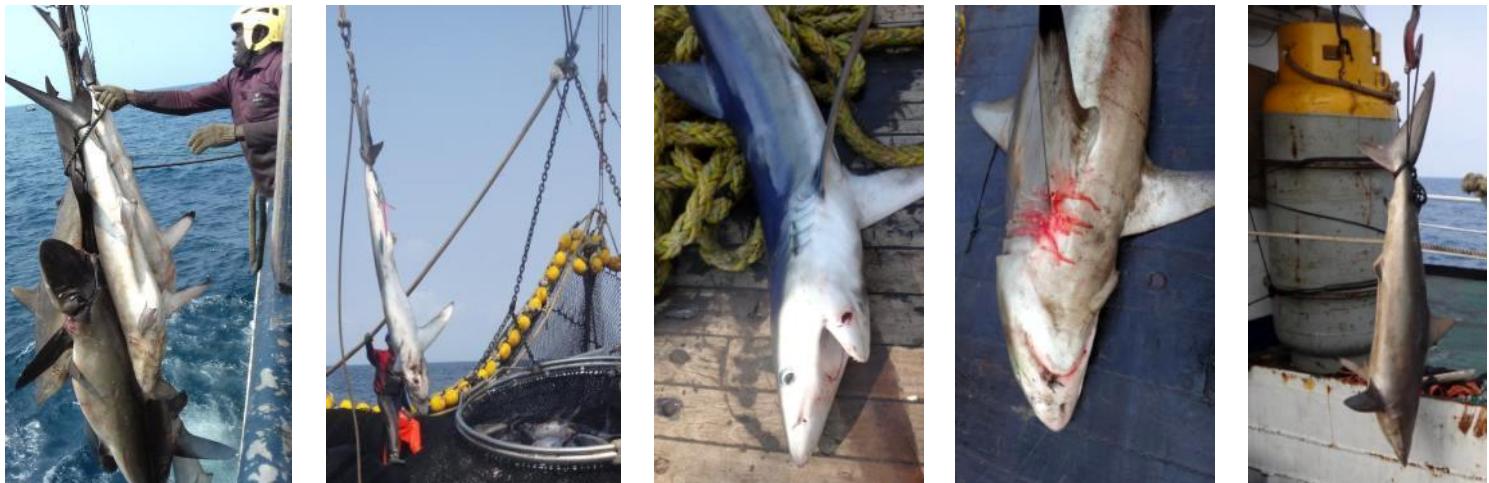
**5 Isurus oxyrinchus** (requin Taupe bleue)

**1 Carcharhinus longimanus** (requin océanique)





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures



*Bien que rejetés, le traitement qui leur est réservé provoque directement leur mort ou entraîne des traumatismes fatals pour 77% d'entre eux.*



*Dans la précipitation des manœuvres, les requins qui tombent à l'usine n'ont aucune chance d'être rejetés vivants puisque les équipages s'occupent avant tout des thons : ces requins meurent alors d'asphyxie.*



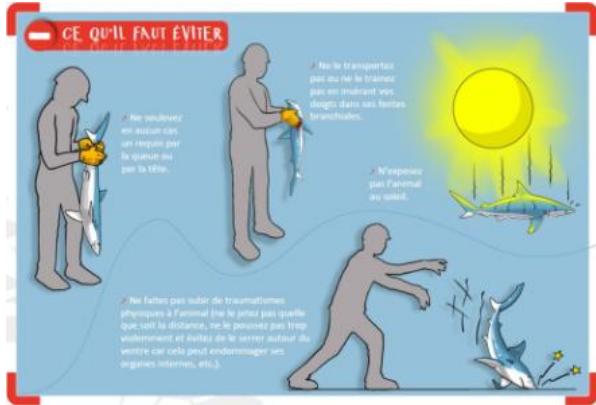
**Régulièrement, des bancs de plusieurs centaines de requins ont été pêchés.**

*Les moyens techniques à bord (sonar, radar...) permettent pourtant de détecter si les poissons sont des thons ou non.*





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures



*Puisque les requins sont indispensables au maintien des écosystèmes marins, des consignes pour les remettre à l'eau vivants sont présentes à bord...*



*...ces consignes ne sont pas suivies par les équipages et de très nombreux requins subissent des traumatismes qui entraînent leur mort. Là aussi, un comportement plus responsable limiterait considérablement cet impact.*

## REQUINS-BALEINES

**17 requins-baleines** ont été capturés durant les 6 marées sur lesquelles les Observateurs étaient présents, **exclusivement dans la ZEE du Gabon**.

*Localisation des 17 requins-baleines capturés au cours des 6 marées*





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

Lorsqu'un requin-baleine est capturé dans la senne, en même temps qu'un banc de thons, l'équipage privilégie avant tout la mise en cuve du thon, le requin-baleine comme tous les requins a besoin de nager pour respirer : il s'asphyxie pendant l'opération qui peut durer entre 30 et 45 minutes. Ces individus ont été placés dans la colonne 'comateux' car ils souffrent très fortement durant les opérations de pêche et risquent de mourir des suites du traumatisme d'asphyxie.

### Détail des 17 individus capturés par les senneurs

Individu 1	Individu 2	Individu 3	Individu 4
Via Avenir le 27/05 2°38.978S / 8°52.465E	Via Avenir le 28/05 3°32.604S / 9°27.913E	Via Avenir le 02/06 3°19.544S / 8°52.509E	Via Avenir le 03/06 3°20.962S / 8°43.171E
Individu 5	Individu 6	Individu 7	Individu 8
Montemaior le 11/06 3°27.260S / 8°39.756E	Gueriden le 23/06 3°41.502S / 7°42.538E	Gueriden le 27/06 3°37.745S / 8°56.732E	Via Avenir le 21/06 3°24.868S / 8°41.421E
Individu 9	Individu 10	Individu 11	Individu 12
Via Avenir le 23/06 3°46.277S / 7°45.058E	Via Avenir le 24/06 3°42.705S / 7°40.859E	Via Avenir le 24/06 3°50.262S / 7°45.180E	Alboniga le 27/06 3°22.403S / 9°16.122E
Individu 13	Individu 14 & 15	Individu 16	Individu 17
Alboniga le 30/06 3°15.503S / 8°12.871E	Alboniga le 30/06 3°15.696S / 8°15.536E	Alboniga le 30/06 3°11.623S / 8°34.808E	Alboniga le 03/07 3°07.875S / 8°35.731E



L'un des requins-baleines (*Rhincodon typus*) capturé et libéré.



Dans tous les cas, les requins-baleines capturés restent enfermés dans la senne coulissée et s'épuisent au milieu des thons se débattant. Les équipages salabardent d'abord le thon avant de libérer les requins.

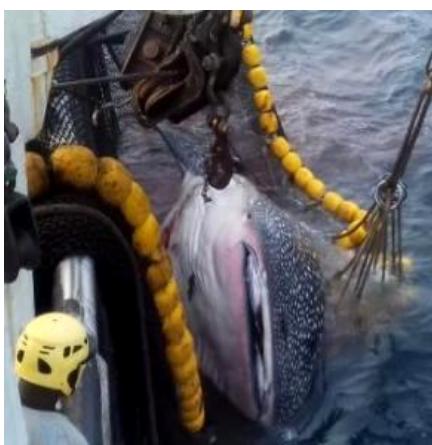




## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures



*Il faut environ 1 heure aux équipages pour remonter le thon à bord avant de relâcher les requins-baleines.  
Les individus sont extrêmement fatigués et sont relâchés à l'état comateux.*



16

*Puisque tous les requins ont besoin d'avancer pour respirer, ils étouffent prisonniers de la senne  
et retrouvent leur liberté fortement épuisés.*



*Grâce aux Observateurs, il est maintenant prouvé que la pêche thonière à la senne engendre un impact  
sur les requins baleines. Pour illustration, cet individu péché par le navire Alboniga se laisse mourir sur le flanc.*



## AUTRES ESPECES SENSIBLES



**15 Porte-épées ont été capturés et découpés pour être mis en cuve par les équipages  
dont 12 pêchés dans la ZEE du Gabon**



**18 tortues marines ont été capturées et relâchées vivantes parmi lesquelles 10 caouannes (*Caretta caretta*),  
7 olivâtres (*Lepidochelys olivacea*) et 1 luth (*Dermochelys coriacea*)  
dont 5 tortues olivâtres pêchées dans la ZEE du Gabon**



**5 *Mobula coilloti* (Diable géant de Guinée) ont été capturés et  
relâchés vivants, dont 1 dans la ZEE du Gabon...**

**...et 2 *Dasyatis violacea*  
(Pastenague violette)  
dans la ZEE du Gabon.**



**2 *Mola mola* (Poissons-lunes) ont été capturés et relâchés vivants  
mais aucun pêché dans la ZEE du Gabon**





Synthèse des marées effectuées par les Observateurs  
à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures



## BILAN DES DONNEES DE CAPTURES DES OBSERVATEURS GABONAIS DE PECHE INDUSTRIELLE

### THONIERS SENNEURS PRIVES



SAISON 2016



Programme des Observateurs de pêche industrielle  
Décembre 2016



## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### FICHE SYNOPTIQUE

- **9 marées** sur les thoniers senneurs privés avec 329 hommes/jours de présence à bord entre les mois de juillet et novembre 2016 ;
- **6 navires suivis** (Egalabur, Montealegre, Cape Coral, Txori Berri, Montecelo, Sant Tago Uno) sur 14 navires au total ;
- **Capture Totale de 7 776 tonnes** : Capture Retenue de 7 453 tonnes + Rejets de 323 tonnes ;
- **Capture Retenue de 7 453 tonnes, soit 95,8% des captures** avec :
  - **Production de 7 359 tonnes de thons en 261 calées réussies**, dont :
    - 6 053 tonnes pêchées dans les Eaux Internationales, soit 82,3% ;
    - 599 tonnes pêchées dans la ZEE de Côte d'Ivoire, soit 8,1% ;
    - 252 tonnes pêchées dans la ZEE de Guinée Equatoriale, soit 3,4% ;
    - 228 tonnes pêchées dans la ZEE de Sao Tomé et Principe, soit 3,1% ;
    - 105 tonnes pêchées dans la ZEE du Cap Vert, soit 1,4% ;
    - **103 tonnes** pêchées dans la **ZEE du Gabon, soit 1,4%** ;
    - 15 tonnes pêchées dans la ZEE de Sierra Leone, soit 0,2% ;
    - et 4 tonnes pêchées dans la ZEE du Libéria, soit 0,1%.
  - **94 tonnes d'autres poissons retenus** : 66,8 tonnes de Carangues, Bécunes... et 27,2 tonnes de Porte-épées ;
- **Rejets de 323 tonnes, soit 4,2% des captures : 230 tonnes de Thons, 36,5 tonnes de Requins et 56,5 tonnes d'autres poissons** ;
- **283 calées**, dont 22 coups nuls et 261 coups réussis, avec :
  - 215 calées sur DCP artificiel, soit 76% ;
  - et 68 calées sur banc-libre, soit 24%.
- **2 029 requins capturés et recensés** par les Observateurs **dont 1 731 tués ou relâchés traumatisés (comateux), soit 85%**. Parmi ces requins figurent **2 requins taupe bleu (*Isurus oxyrinchus*) inscrits comme vulnérable à l'IUCN** dont les nageoires ont été découpées. Il s'agit ici d'un minimum de capture ;
- **170 Porte-épées (*Makaira sp, Xiphias*) découpés et mis en cuve.**

### INFORMATIONS GENERALES

	Compagnie	Navire	Immatriculation	Date marée	ZEE de pêche
				début fin	
7	ANABAC	Egalabur	IMO 971 099 S	14/07/16 07/08/16	Eaux Inter. / Gabon / Sao Tomé / Guinée Equat.
8	OPAGAC	Montealegre	ESA – 00 036	15/08/16 27/09/16	Eaux Inter. / Côte d'Ivoire
9	OPAGAC	Cape Coral	44 763 – 16	21/08/16 18/09/16	Eaux Inter. / Côte d'Ivoire
10	ANABAC	Txori Berri	V3UO9	23/08/16 05/10/16	Eaux Inter. / Sao Tomé / Guinée Equat. / Côte d'Ivoire
11	OPAGAC	Cape Coral	44 763 – 16	20/09/16 14/10/16	Eaux Inter. / Côte d'Ivoire
12	OPAGAC	Montecelo	ESA – 05 672	24/09/16 22/10/16	Eaux Inter.
13	OPAGAC	Montealegre	ESA – 00 036	28/09/16 16/11/16	Eaux Inter. / Guinée Equat. / Cap Vert / Sierra Leone
14	OPAGAC	Sant Yago Uno	CCP – 1614 – 2012	21/10/16 01/12/16	Eaux Inter. / Côte d'Ivoire / Libéria
15	OPAGAC	Montecelo	ESA – 05 672	23/10/16 01/12/16	Eaux Inter.

**Note :** le détail de chaque marée est disponible auprès du Programme des Observateurs

Programme des Observateurs de pêche industrielle

Décembre 2016

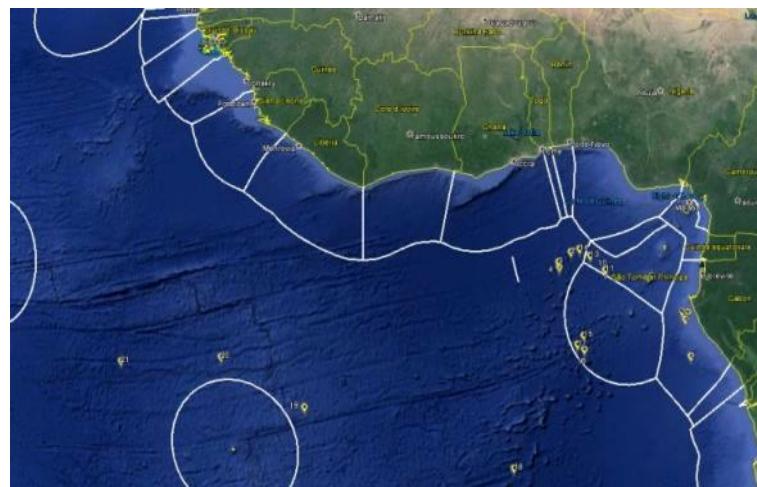


## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### I. LOCALISATION DES CALEES REUSSIES PAR MAREE SUIVIE

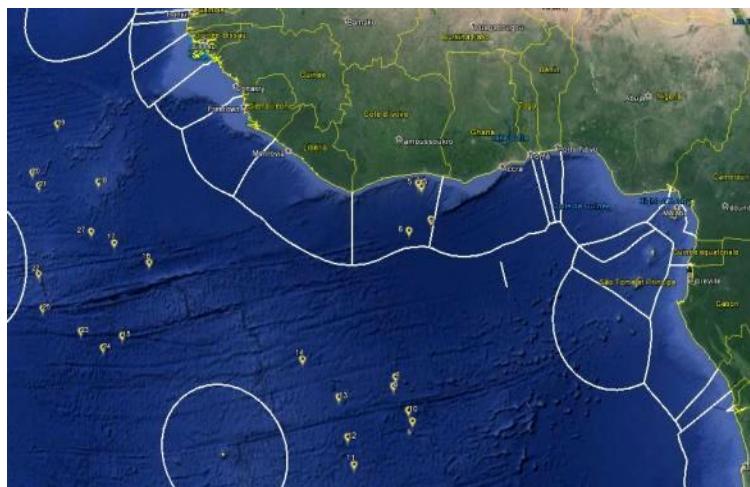
**16.07.SEN / Egalabur**

**14/07/16 au 07/08/16 avec 18 calées réussies**



**16.08.SEN / Montealegre**

**15/08/16 au 27/09/16 avec 25 calées réussies**



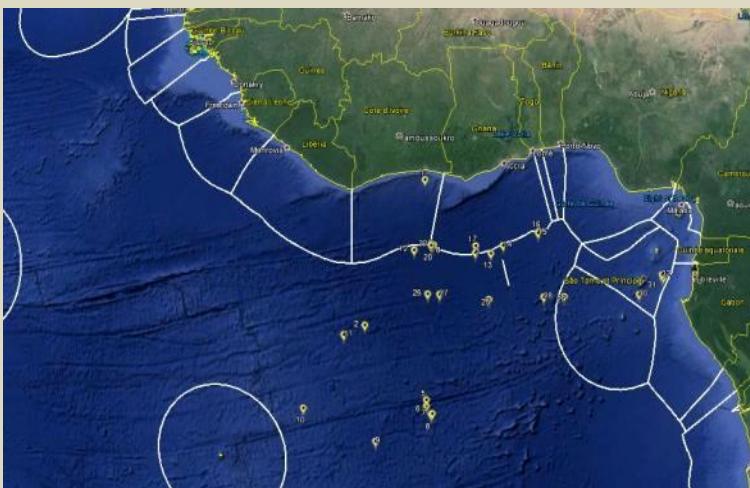
**16.09.SEN / Cape Coral**

**21/08/16 au 18/09/16 avec 48 calées réussies**



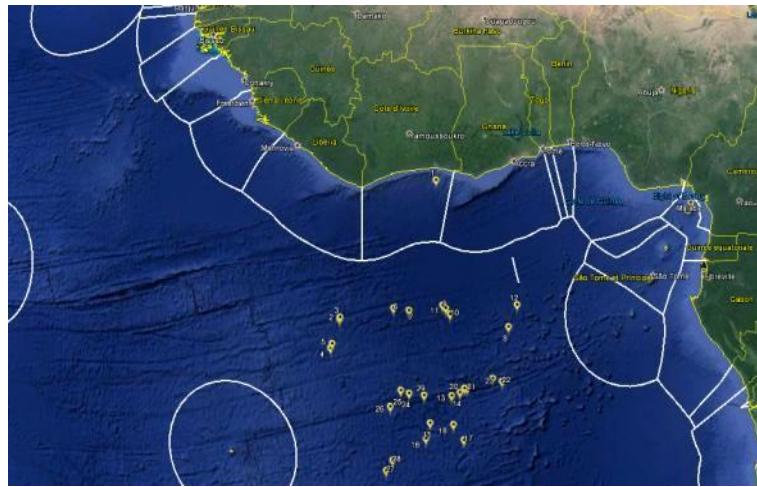
**16.10.SEN / Txori Berri**

**23/08/16 au 05/10/16 avec 27 calées réussies**



**16.11.SEN / Cape Coral**

**20/09/16 au 14/10/16 avec 28 calées réussies**



**16.12.SEN / Montecelos**

**24/09/16 au 22/10/16 avec 19 calées réussies**

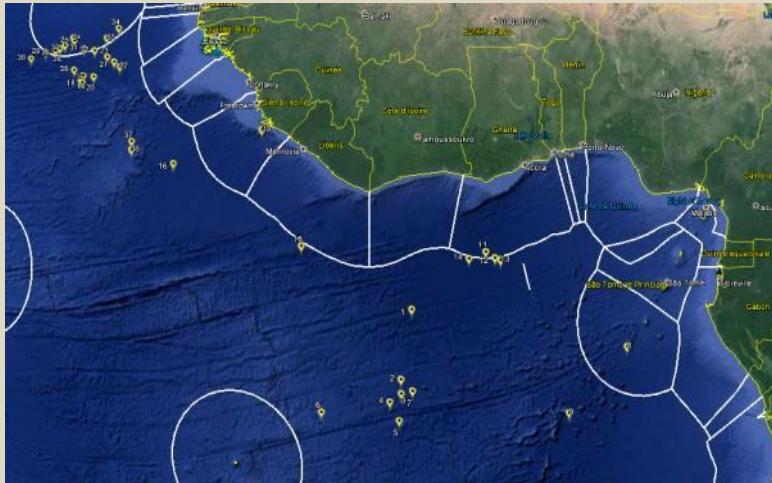




Synthèse des marées effectuées par les Observateurs  
à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

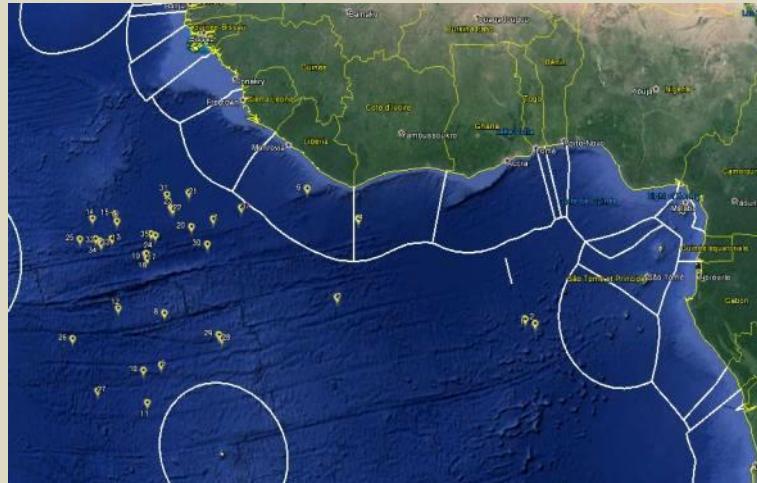
**16.13.SEN / Montealegre**

**28/09/16 au 16/11/16 avec 38 calées réussies**



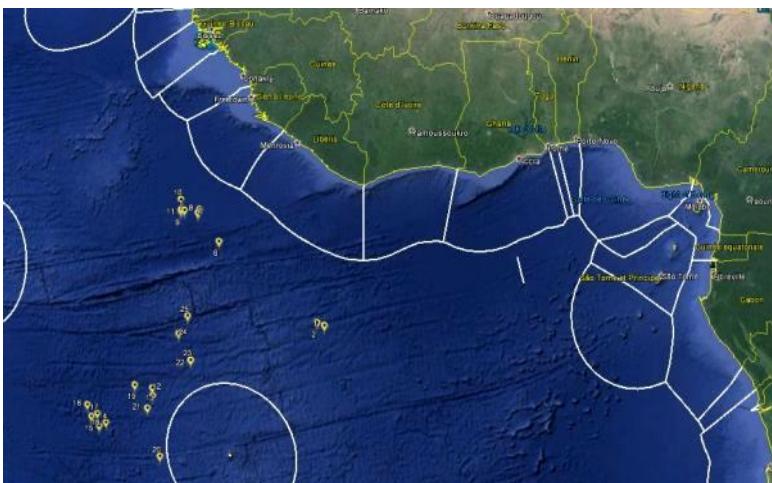
**16.14.SEN / Sant Yago Uno**

**21/10/16 au 01/12/16 avec 35 calées réussies**



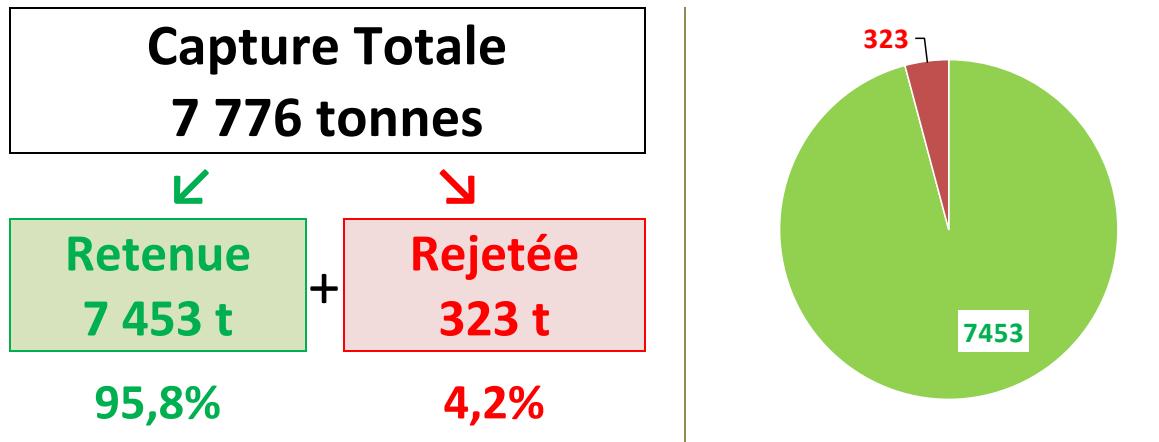
**16.15.SEN / Montecelo**

**23/10/16 au 01/12/16 avec 23 calées réussies**

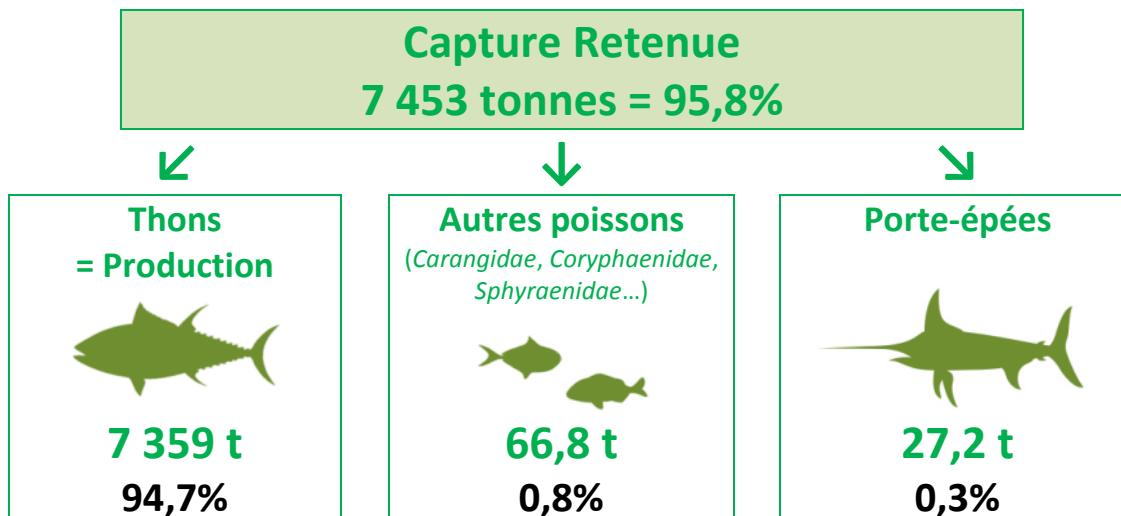




## II. CAPTURE DES 9 MAREES SUIVIES

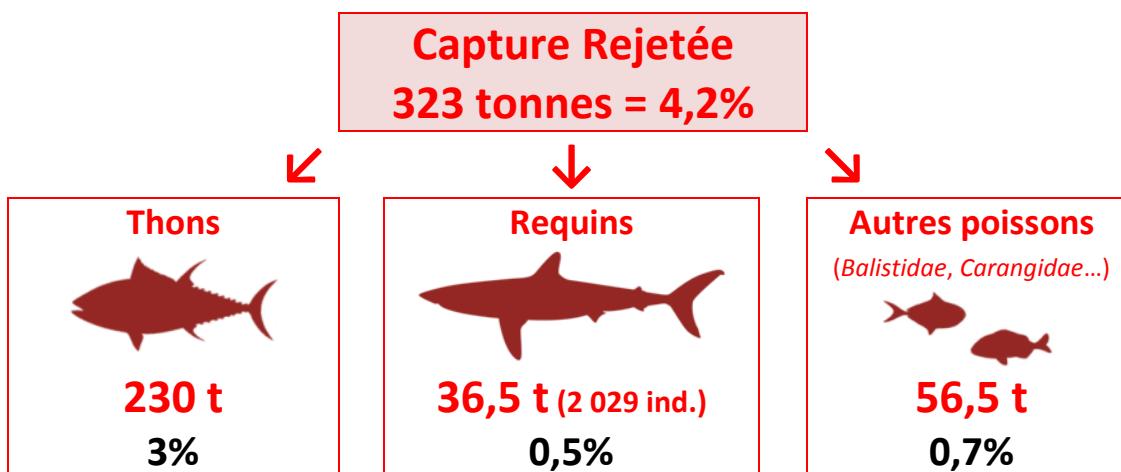


### COMPOSITION DE LA CAPTURE RETENUE



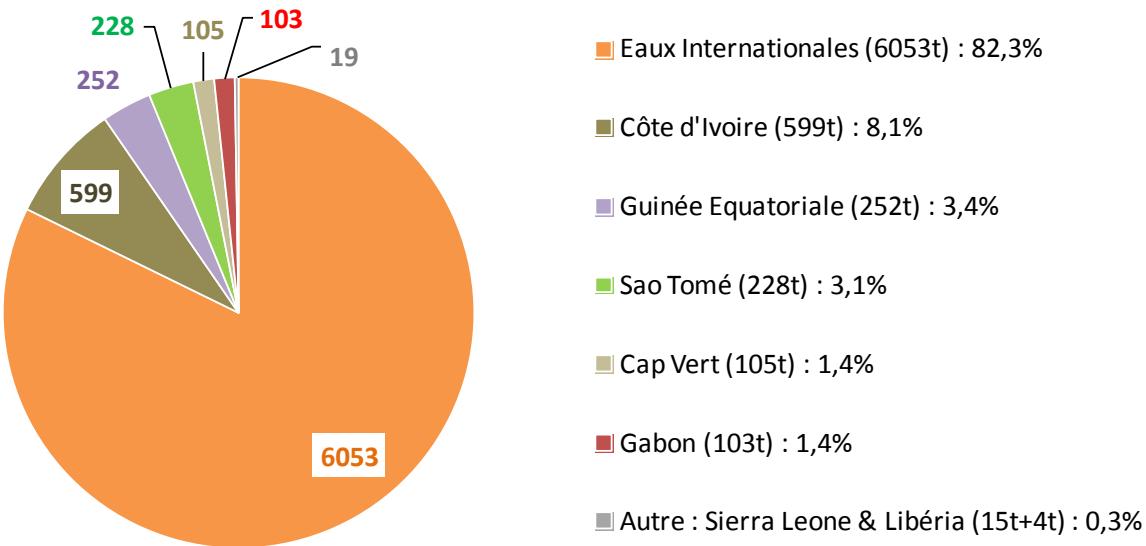
22

### COMPOSITION DE LA CAPTURE REJETEE

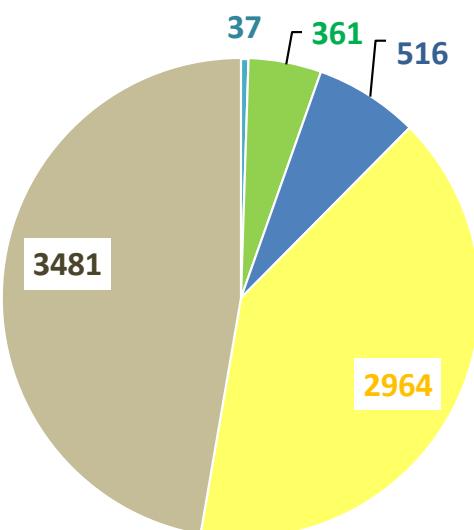
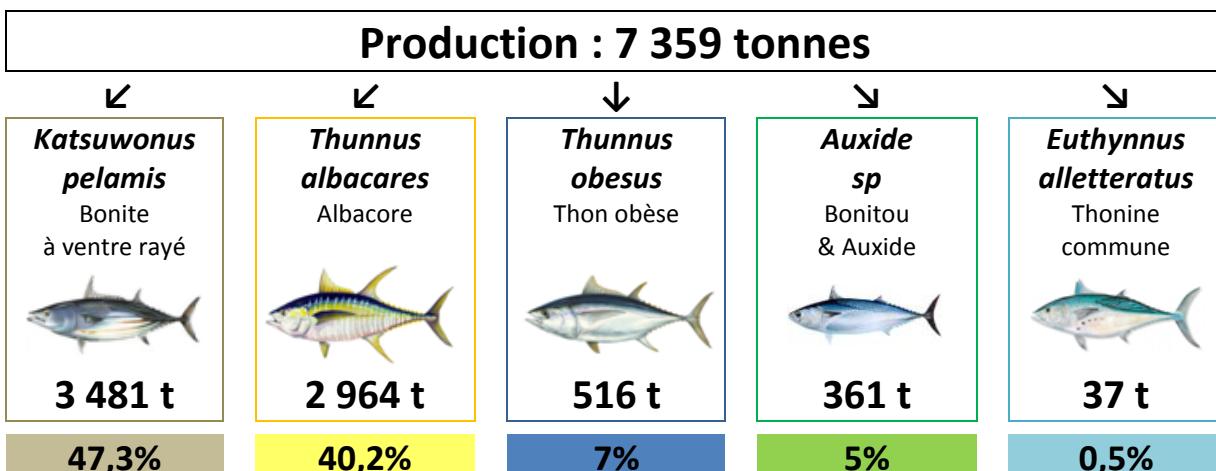


### III. PRODUCTION DE THONS DES 9 MAREES SUIVIES

Détail des 7 359 tonnes de production dans les ZEE



### COMPOSITION DE LA PRODUCTION : THONS RETENUS

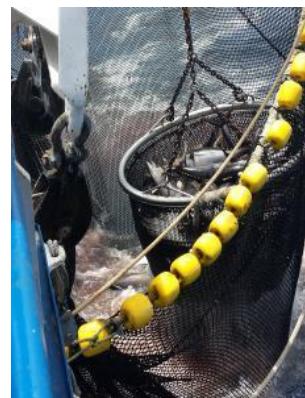




## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures



**Les différents appareils à bord permettent de détecter les balbayas (thons en surface) grâce aux jumelles mais surtout aux DCP munis de balises émettrices. Les navires se déplacent ainsi de balise repérée en balise repérée.**  
**Durant les 9 marées suivies, 76% des calées ont ainsi été réalisées sur DCP.**

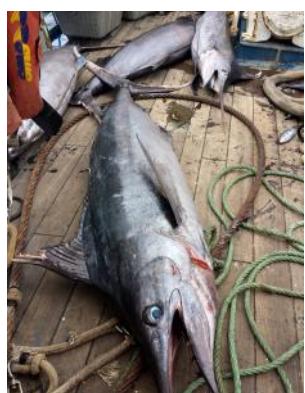


**A chaque calée réalisée sur DCP, l'objet flottant a été entouré par la Senne puis ramené à bord.  
Les salabardes étaient ensuite effectuées et le DCP remis à l'eau.**

24



**Les Bonites à ventre rayé (Katsuwonus pelamis à g.) ont majoritairement été mis en cuve avec 47,3% de la production  
ainsi que les Thons albacore (Thunnus albacares à d.) avec 40,2% de la production.**



**Destinés au marché local, 94 tonnes d'autres poissons ont également été retenues sans toutefois apparaître dans la production des navires, qu'il s'agisse de Porte-épées, de Thazard bâtarde, de Bécune, de Comète saumon...**



## IV. REJETS HORS ESPECES SENSIBLES DES 9 MAREES SUIVIES

**IMPORTANT :** Il a été très difficile d'obtenir des photos et vidéos. Les Capitaines ont interdit aux Observateurs de prendre des images, prétextant que ces derniers ne pouvaient le faire que sur les pratiques se déroulant dans la ZEE gabonaise.

Pour ces 9 marées, les **rejets recensés de thons** se sont élevés à **230 tonnes**, soit 3% de la capture totale.

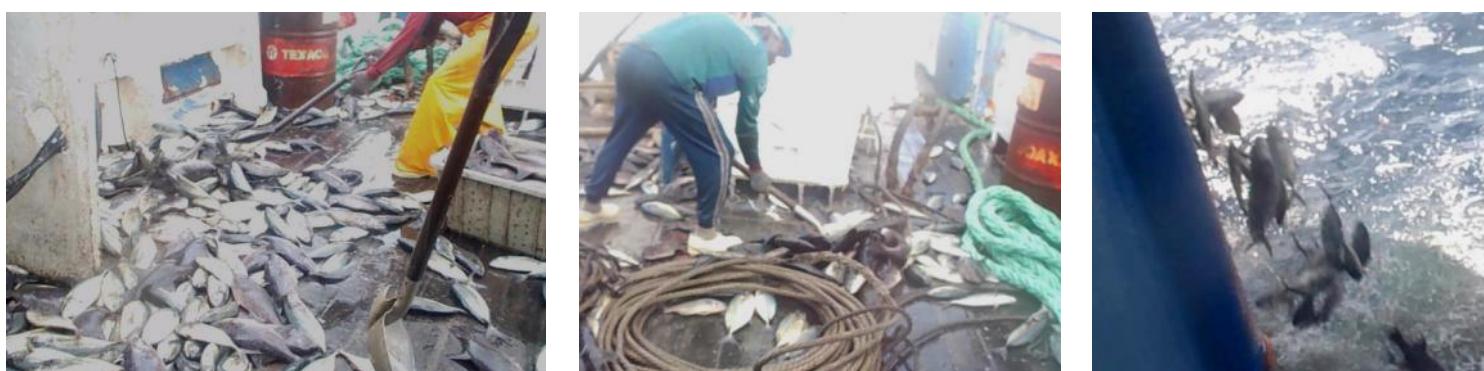


*En se dissimulant, la calée n°4 à bord du Txori Berri (marée 16.10.SEN) a pu être filmée : celle-ci a fait près de 7 tonnes de thons rejetés morts.*



*Le Montecelo (marée 16.12.SEN) a, quant à lui, fait près de 159 tonnes de thons rejetés morts durant sa marée.*

Puisque 76% des calées ont été réalisées sur DCP, de nombreux poissons n'appartenant pas à la famille des thons (Scombridae) ont été capturés, s'agrégant eux aussi autour des DCP. Les **rejets d'autres poissons** ont représenté **56,5 tonnes**, soit 0,7% de la capture totale.



*Par exemple, près de 22,6 tonnes de poissons accessoires (ici Caranx cryos) ont été capturées inutilement et rejetés morts au cours de la marée à bord du Sant Yago Uno (marée 16.14.SEN) (photos en mauvaise résolution et mal cadrées car l'Observateur se dissimulait).*





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### V. CAPTURES SENSIBLES RECENSEES

**2 233 individus sensibles** ont été recensés, tous classés à l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) « En danger », « Vulnérable » ou « Proche de la surexploitation », comme suit :

		Rejeté*					Total
		V	M	C	R	F	
Requin	Carcharhinidae (Requins carcharins)	284	<b>1 467</b>	<b>243</b>	<b>1</b>		1 995
	Lamnidae (Requins taupes)	10	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		20
	Rhiniodontidae (Requin-baleine)			<b>2</b>			2
	Sphyrnidae (Requins marteaux)	4	<b>6</b>	<b>2</b>			12
Porte-épée	(Makaire et Voilier)		<b>1</b>			<b>169</b>	170
Tortue		15					15
Raie	Dasyatidae (Pastenague)	4					4
	Mobulidae (Diable de mer)	10	<b>2</b>				12
Molidae	(Poisson-lune)	2		<b>1</b>			3
							<b>2 233</b>

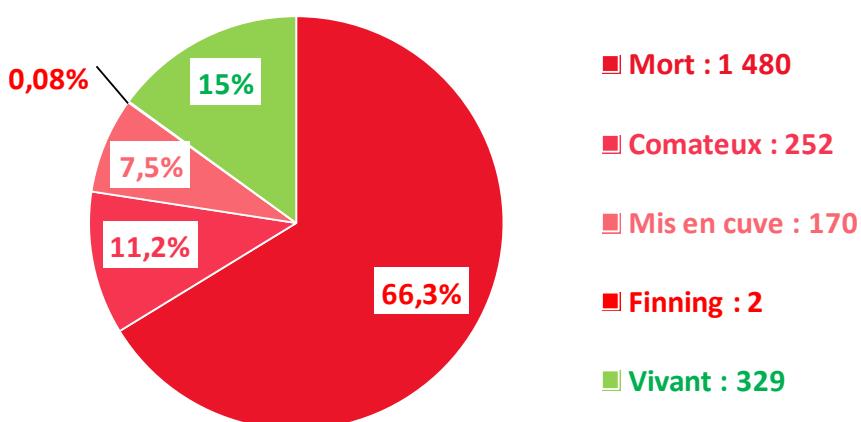
\*V : vivant / M : mort / C : comateux / R : retenu / F : finning

#### Note importante :

Seuls les individus recensés par les Observateurs apparaissent ici. Ils ne représentent donc pas la totalité des individus capturés. Par exemple, lorsqu'un Observateur se trouve à l'usine, il ne peut recenser les individus sensibles se trouvant sur le pont et vice-et-versa.

Sur les **2 233 individus sensibles recensés** dont l'état au relâché est connu :

- **85% ont été tués** par l'effort de pêche, soit 1 904 individus avec :
  - 66,3% rejetés morts (1 480 individus) ;
  - 11,2% rejetés comateux (252 individus) ;
  - 7,5% mis en cuve (170 retenus : 169 Porte-épées + 1 Requin tombé en cuve) ;
  - < 0,1% de finning (2 requins dont les nageoires ont été découpées).
- **15% ont été rejetés vivants**, soit 329 individus.





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

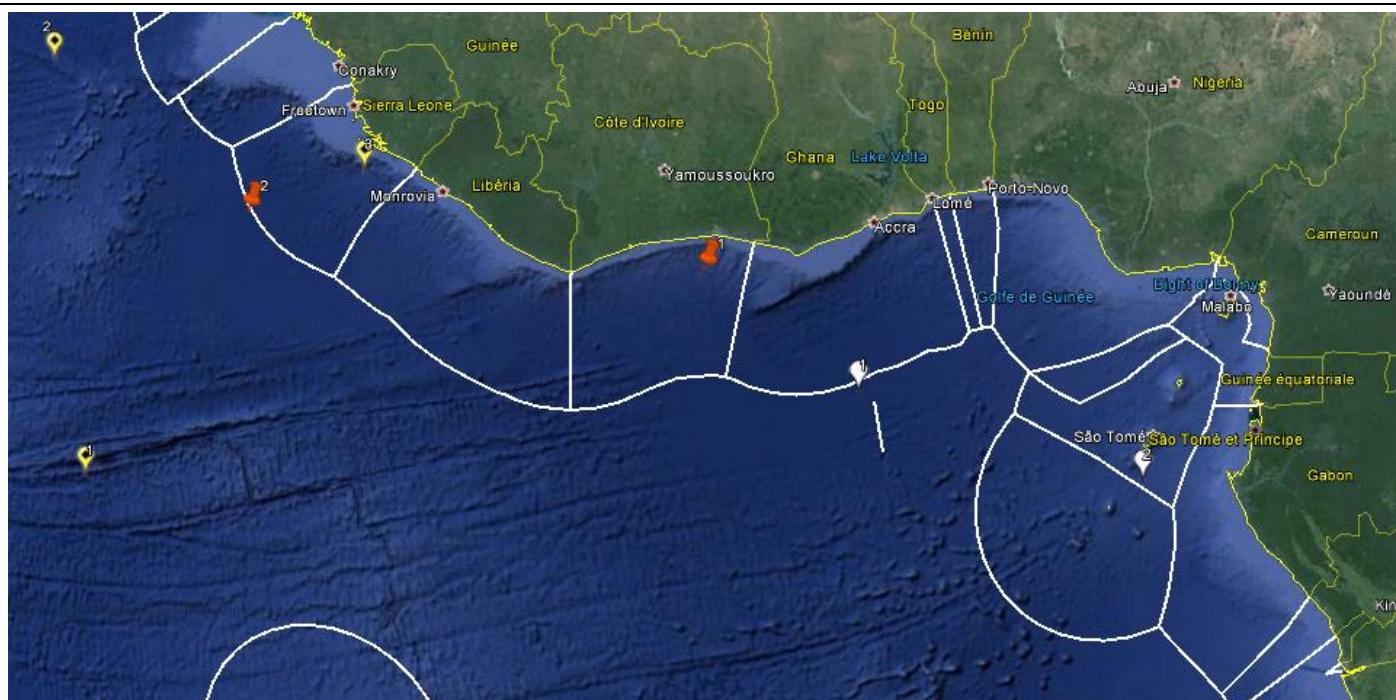
### FOCUS CETACES

Pas moins de 136 Cétacés ont été observés au cours des marées suivies, dont :

- 4 baleines indéterminées ;
- 47 orques pygmées (*Feresa attenuata*) ou péponocéphales (*Peponocephala electra*) ;
- 85 dauphins indéterminés.

#### Position des 136 Cétacés observés

	Position 1 : 1 ind.	Position 2 : 3 ind.	
<b>4 baleines sp</b>	Montealegre le 23/08 4°21.866N / 4°18.673W	Montealegre le 09/11 5°49.563N / 16°01.040W	
<b>47 orques pygmées ou péponocéphales</b>	<b>Position 1 : 7 ind.</b> Cape Coral le 14/09 1°26.003N / 0°35.385W	<b>Position 2 : 40 ind.</b> Txori Berri le 29/09 0°49.244S / 6°28.862E	
<b>85 dauphins sp.</b>	<b>Position 1 : 10 ind.</b> Montealegre le 19/09 1°01.599S / 20°52.515W	<b>Position 2 : 25 ind.</b> Montealegre le 27/10 9°54.902N / 22°23.863W	<b>Position 3 : 50 ind.</b> Montealegre le 10/11 6°48.759N / 12°51.769W



47 orques pygmées ou péponocéphales ont été observés dans la ZEE de São Tomé  
et en bordure de la ZEE du Ghana (icônes blanches sur la carte).

Bien que reconnaissables grâce à l'absence de bec, la distinction entre ces deux espèces est ardue.



## FOCUS REQUINS

**A eux seuls, les requins représentent 91% des captures sensibles avec 2 029 individus dont 1 731 ont été tués ou rejetés comateux, soit 85%.**

Famille		Espèce	Statut UICN*	Nb
	latin	français		
Carcharhinidae	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Requin soyeux	NT	1321
	<i>Carcharhinus obscurus</i>	Requin sombre	VU	670
	<i>Prionace glauca</i>	Requin peau bleue	NT	4
Lamnidae	<i>Isurus paucus</i>	Petit taupe	VU	2
	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Requin taupe bleue	VU	18
Rhiniodontidae	<i>Rhincodon typus</i>	Requin baleine	EN	2
Sphyrnidae	<i>Sphyraña lewini</i>	Requin marteau halicorne	EN	6
	<i>Sphyraña zygaena</i>	Requin marteau commun	VU	6

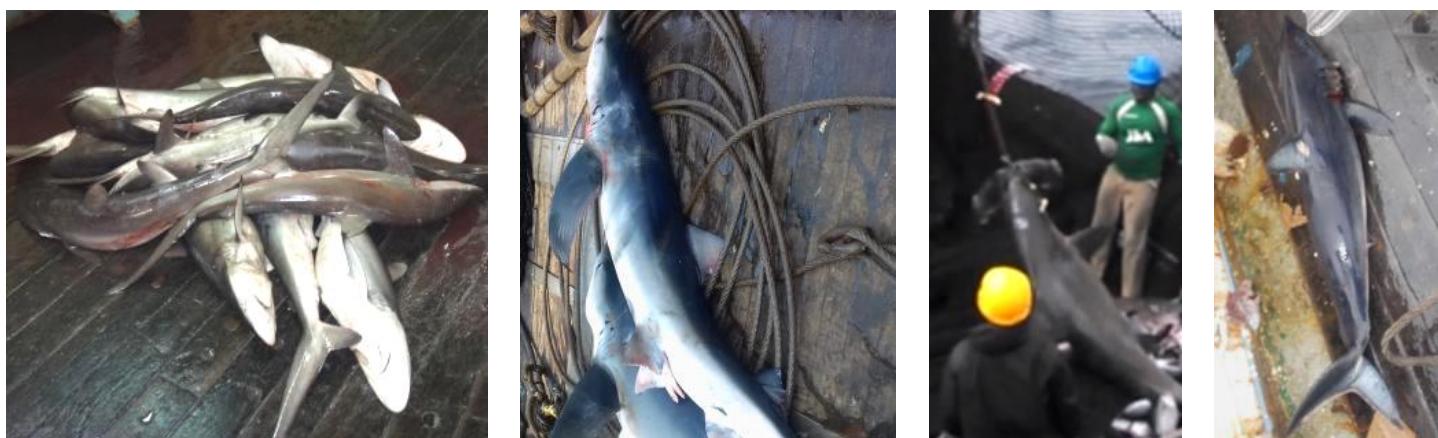
\* Statut UICN (Union internationale pour la conservation de la nature) : EN : En danger / VU : Vulnérable / NT : Proche de la surexploitation

Même si les requins représentent 0,5% du poids de la capture totale (36,5 tonnes), **2 029 individus ont été recensés, avec 85% de tués ou relâchés comateux** (soit 31 tonnes).

Le faible poids de capture des requins (36,5 tonnes) comparé au grand nombre (2 029 individus) s'explique par le poids moyen des *Carcharhinus falciformis* (ou Requin soyeux) qui est de 9,3Kg pour une taille moyenne de 95cm de Longueur Fourche.



**2 029 requins capturés** ont été recensés mais il ne s'agit pas de la totalité des captures puisqu'un Observateur ne peut être omniprésent sur l'ensemble du navire, une partie de l'information lui échappe nécessairement.



**1 321** *Carcharhinus falciformis* (requin soyeux) et **670** *Carcharhinus obscurus* (requin sombre)

**4** *Prionace glauca* (requin peau-bleue)

**12** *Sphyraña sp* (requin marteau)

**20** *Isurus sp* (requin taupe)





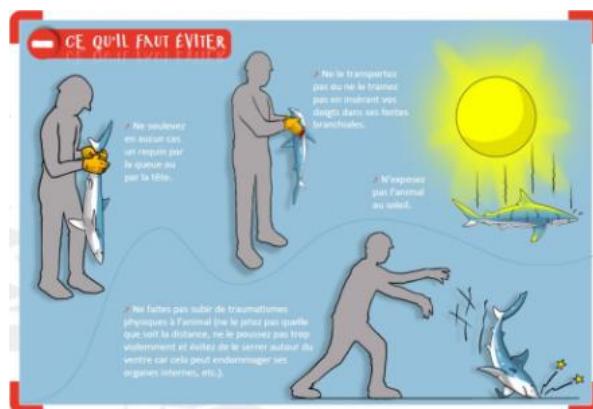
## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures



Même s'ils ont été rejetés, la manière dont les requins ont été traités a provoqué leur mort ou des traumatismes fatals pour 85% d'entre eux. Exceptés les rares fois où les Observateurs ont été autorisés à prendre des images (à g), les requins ont été rejetés sans ménagement, remontés morts depuis l'usine (images au centre), poussés du pied depuis le haut de la Senne rangée pour tomber sur le pont après avoir été démaillés (à d.), etc.



Régulièrement, des groupes de 100aine de requins ont été capturés en même temps que les thons. Certaines calées contenaient tellement de requins que ceux-ci bloquaient la trappe qui mène à l'usine, les marins déblaient alors le passage en laissant les requins asphyxier à même le sol de l'usine puis les rejetaient morts, une fois le thon mis en cuve.

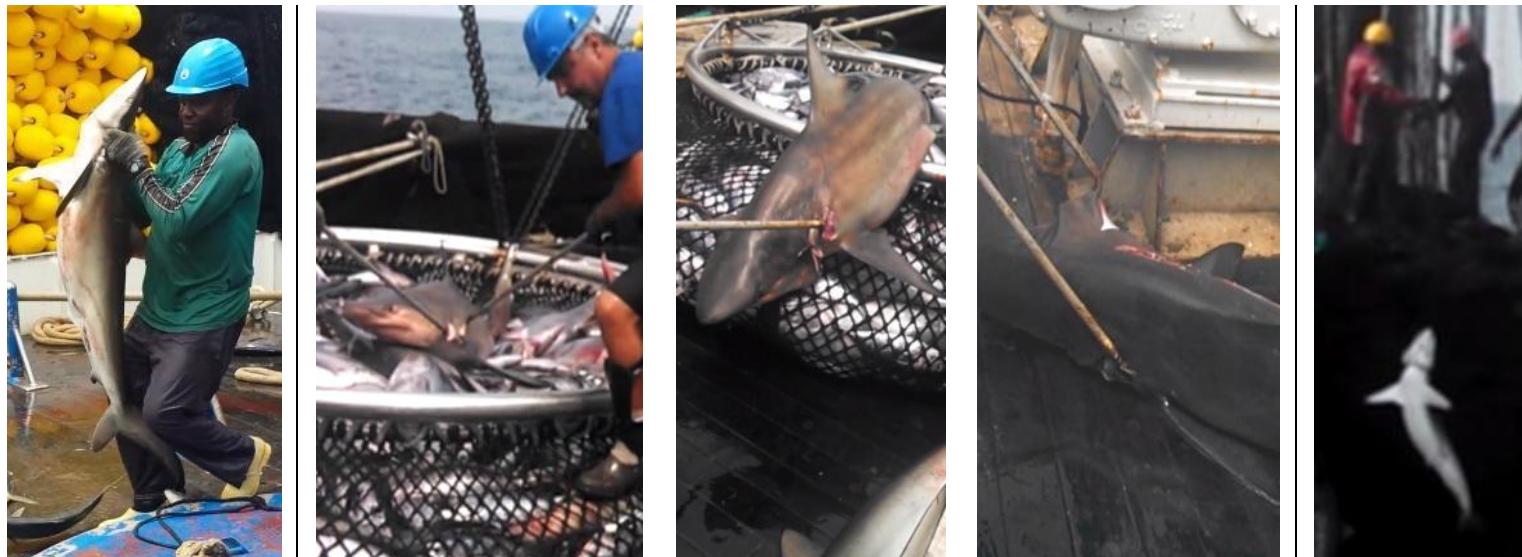


Pourtant, sur tous les navires des consignes sont placardées (issues du « Guide de bonnes pratiques pour réduire la mortalité des requins et des raies capturés accidentellement par les thoniers senneurs tropicaux »). Ces consignes expliquent notamment quels comportements sont à banir (porter les individus par leurs fentes branchiales, planter des gaffes dans ces mêmes fentes, les traîner sur le pont, les pendre, etc.) et expliquent quel comportement adopter...





## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures



*...mais ces recommandations ne sont pas suivies : les requins sont quotidiennement rejetés sans ménagement ni considération, portés par leurs fentes branchiales (à g.), tirés et traînés à l'aide de gaffes plantées dans leurs fentes branchiales (au centre), ou pendus lorsqu'ils sont emmaillés (à d.) et redescendus sur le pont. Tous les individus, bien que rejetés, ont donc très peu de chance de survivre.*



*Puisque les équipages ne leur prêtent pas attention, il est très fréquent que des requins soient estropiés durant les manœuvres ou qu'ils tombent à l'usine où ils meurent étouffés*

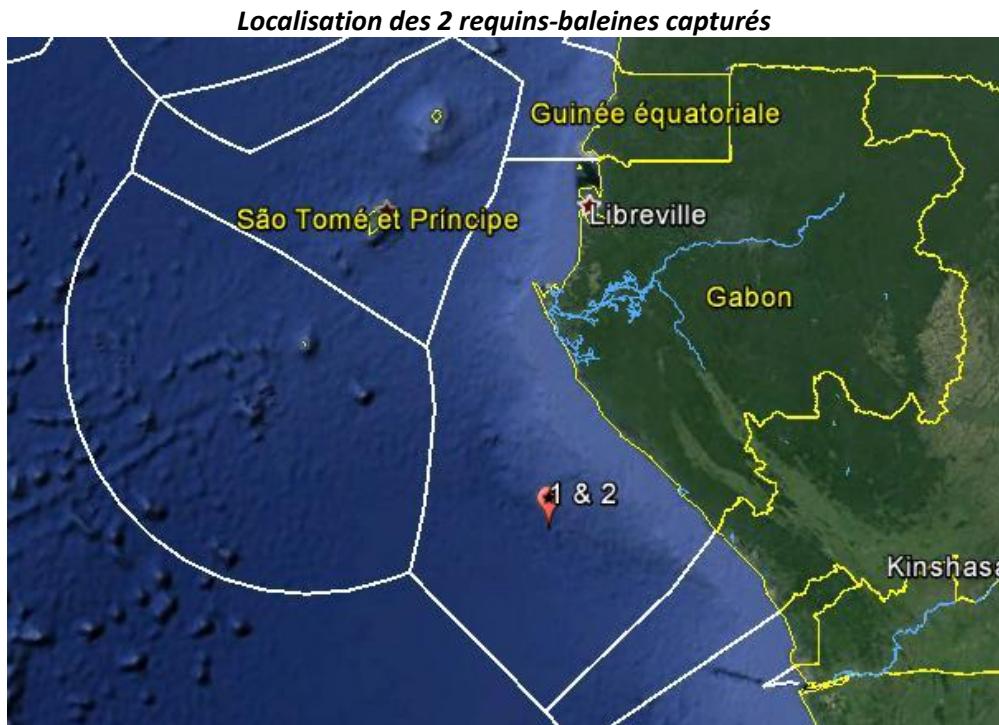




## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### REQUINS-BALEINES

**2 requins-baleines** ont été capturés et recensés au cours des 9 marées sur lesquelles les Observateurs étaient présents, **exclusivement dans la ZEE du Gabon**.



Lorsqu'un requin-baleine est capturé dans la senne, en même temps qu'un banc de thons, l'équipage privilégie avant tout la mise en cuve du thon. Puisque le requin-baleine (comme tous les requins) a besoin de nager pour respirer, il s'asphyxie pendant l'opération qui peut durer de 30 à 45 minutes.

Les 2 requins-baleines ont ainsi été placés dans la colonne 'comateux' car ils souffrent très fortement durant les opérations de pêche et risquent de mourir des suites du traumatisme d'asphyxie.

31

#### Détail des 2 individus capturés par les senneurs

Individu 1	Individu 2
Egalabur le 18/07	Egalabur le 18/07
3°54.847S / 8°54.114E	3°54.847S / 8°54.114E



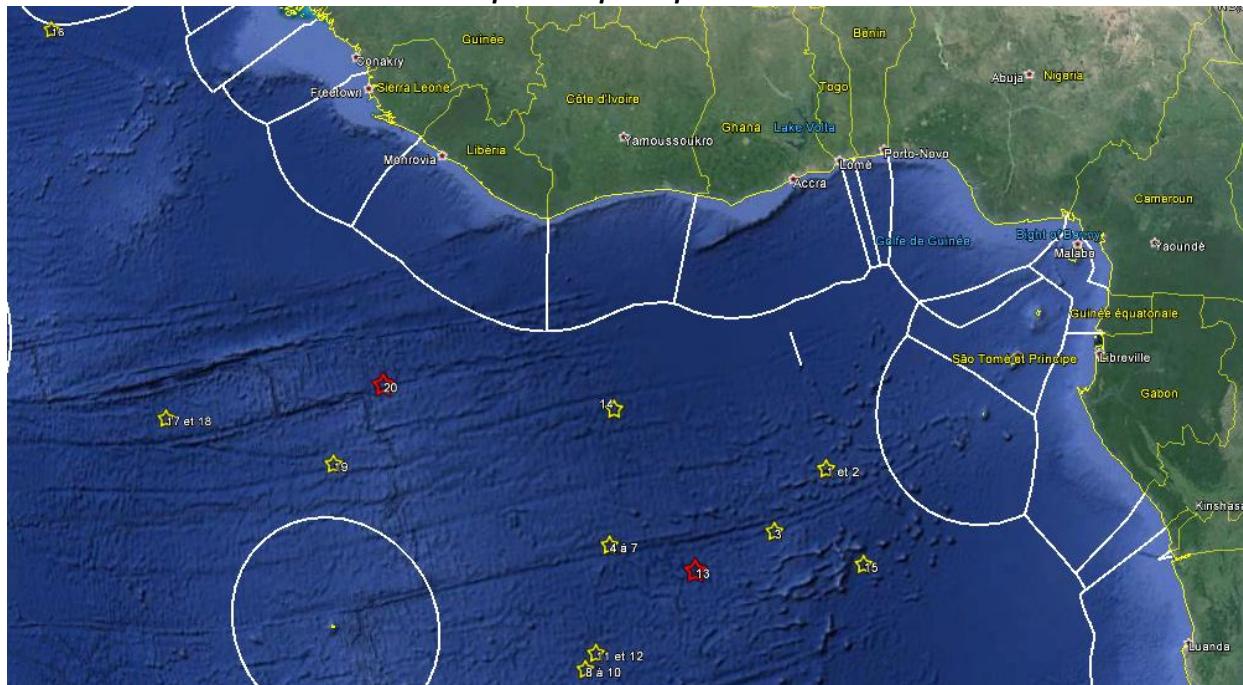


## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### REQUINS TAUPES

**20 requins taupes ou Lamnidae** (18 requins taupe bleu ou *Isurus oxyrinchus* et 2 requins petit taupe ou *Isurus paucus*) ont été capturés durant les 9 marées, **exclusivement dans les Eaux Internationales** du Golfe de Guinée. Sur les 20 individus recensés, **10 ont été tués ou relâchés comateux, soit 50% et les nageoires de 2 d'entre eux ont été découpées.**

Localisation des 20 requins-taupes capturés au cours des 9 marées



32

Les requins-taupes sont des grands migrateurs des océans, inscrits comme « Vulnérable » à l’IUCN et que l’ « Ecological Risk Assement » du groupe d’espèces sur les requins de l’ICCAT (Commission Internationale pour la Conservation des Thonidés de l’Atlantique) classe parmi les requins les plus vulnérables du fait de leur faible reproductivité biologique. **La moitié des individus recensés ont pourtant été tués ou relâchés comateux et les nageoires de 2 d’entre eux ont été découpées** (icônes rouges sur la carte).

Détail des 20 individus capturés par les senneurs

Ind. 1 & 2 : <i>Isurus oxyrinchus</i> Cape Coral le 12/09 3°01.003S / 0°45.387E	Ind. 3 : <i>Isurus oxyrinchus</i> Cape Coral le 07/10 4°52.253S / 0°46.672W	Ind. 4 à 7 : <i>Isurus oxyrinchus</i> Cape Coral le 08/10 5°16.843S / 5°41.554W	Ind. 8 à 10 : <i>Isurus oxyrinchus</i> Via Avenir le 03/06 9°05.664S / 6°27.703W
<b>Ind. 11 &amp; 12 : <i>Isurus oxyrinchus</i></b> Cape Coral le 09/10 8°35.367S / 6°07.965W	<b>Ind. 13 : <i>Isurus oxyrinchus</i></b> Montecelo le 04/10 6°02.537S / 3°08.059W	<b>Ind. 14 : <i>Isurus paucus</i></b> Montealegre le 30/09 1°14.960S / 5°32.685W	<b>Ind. 15 : <i>Isurus paucus</i></b> Montealegre le 11/10 5°54.273S / 1°57.563E
<b>Ind. 16 : <i>Isurus oxyrinchus</i></b> Montealegre le 01/11 11°23.252N / 25°29.515W	<b>Ind. 17 &amp; 18 : <i>Isurus oxyrinchus</i></b> Sant Yago Uno le 07/11 1°35.04S / 19°47.52W	<b>Ind. 19 : <i>Isurus oxyrinchus</i></b> Sant Yago Uno le 23/11 2°55.15S / 14°07.12W	<b>Ind. 20 : <i>Isurus oxyrinchus</i></b> Montecelo le 31/10 0°31.951S / 12°30.625W



*Sur les 20 requins taupes capturés (aisément reconnaissables à leurs fortes carènes pré-caudales), 2 se sont fait découper les nageoires dont l’un a ensuite été découpé en quartier*



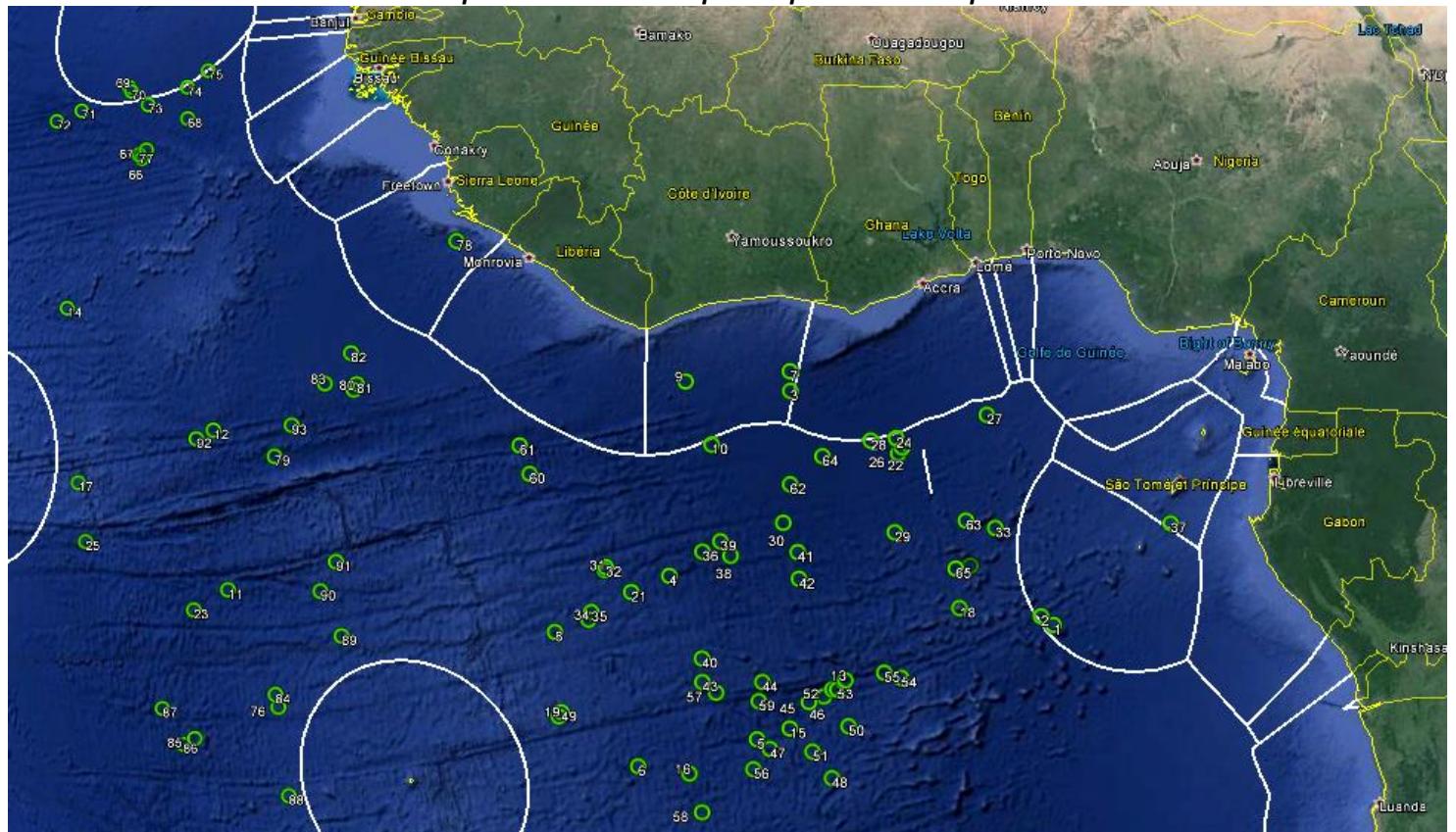


## Synthèse des marées effectuées par les Observateurs à bord des thoniers Senneurs – campagne 2016 : Captures

### FOCUS PORTE-EPEES

170 porte-épées ont été capturés durant les 9 marées sur lesquelles les Observateurs étaient présents, **majoritairement dans le Golfe de Guinée**.

*Localisation des 93 positions où les 170 porte-épées ont été capturés et mis en cuve*



Les Porte-épées capturés ont été découpés et mis en cuves réservées au marché local qui n'apparaissent pas dans la production déclarée...

*...puis ils ont été débarqués sur des embarcations accostant les thoniers.*

*Ensuite, les thoniers ont procédé au débarquement des thons sur des cargos.*



## AUTRES ESPECES SENSIBLES



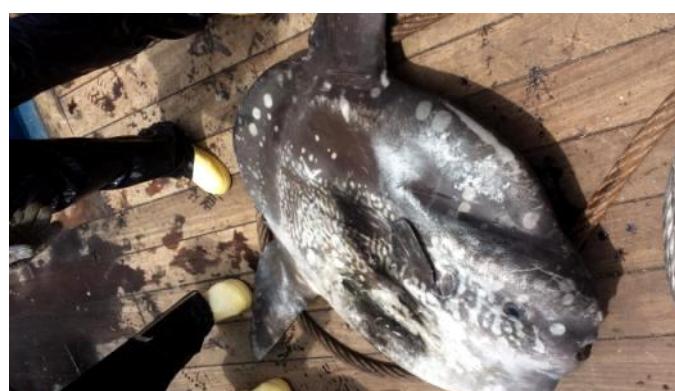
**15 tortues marines ont été capturées et relâchées vivantes parmi lesquelles 12 olivâtres (*Lepidochelys olivacea*),  
1 luth (*Dermochelys coriacea*), 1 caouanne (*Caretta caretta*) et 1 verte *Chelonia mydas*)**

**Note : 15 tortues marines (12 olivâtres et 3 caouannes) ont également été observées dont 13 maillées dans des amas de filet dérivant. 10 d'entre elles ont été libérées par l'équipage du Montecelo**



**12 *Mobula sp* (Diable de mer) ont été capturés  
dont 10 relâchés vivants et 2 relâchés morts...**

**...et 4 *Dasyatis violacea*  
(Pastenague violette)  
rejetées vivantes.**



**3 *Mola mola* (Poissons-lunes) ont été capturés dont 2 relâchés vivants et 1 comateux.**

