



PROGRAMME DES OBSERVATEURS DE PECHE INDUSTRIELLE

ETAT DES LIEUX DE LA PECHE INDUSTRIELLE

RESUME DE L'ANNEE 2016

L'année **2016** a été marquée par une évolution forte dans le suivi et le contrôle des activités de pêche industrielle : en plus de la **pêche nationale chalutière**, l'une des pêches les plus méconnues mais pourtant en activité dans la Zone Economique Exclusive (ZEE) du Gabon depuis des décennies a été suivie : la **pêche thonière**. En effet, pour la 1^{ère} fois, le Gabon a fait embarquer des Observateurs à bord des navires thoniers en activité sur son territoire maritime.

Ainsi, en 2016, le Programme des Observateurs de pêche industrielle a suivi l'ensemble des flottes en activité en réalisant 79 marées :

- 64 marées sur la flotte nationale chalutière ;
- et 15 marées sur la flotte internationale thonière.

Dans les deux cas, bien que les techniques de pêche et les protocoles de suivi des activités diffèrent, les Observateurs se sont intéressés à 3 aspects :

1. la **capture totale** : capture retenue (=production) + capture rejetée (=rejet) ;
2. les **prises dites « accessoires » d'espèces sensibles** : espèces protégées par des conventions internationales, par des lois nationales et/ou importantes pour la régénération des stocks. Il s'agit notamment des cétacés, poissons-lunes, porte-épées, raies, requins, tortues ;
3. les **conditions de l'activité** de pêche : lieu, durée, techniques, conditions sanitaires et d'hygiène, comportement des équipages...

Grâce à l'ensemble des données récoltées en 2016, la capture nationale peut être estimée et la capture internationale appréhendée permettant de prendre des décisions de gestion adaptées aux réalités des activités industrielles.

Les données collectées par les Observateurs dressent un **état des lieux des captures de la pêche industrielle** (nationale et internationale) disposant de licences signées avec le Gabon en 2016 et **démontrent** :

1. la **non-sélectivité des engins et des pratiques** de pêche ;
2. et le **non-respect des normes** de cette activité (comportement, hygiène, sécurité, pollution...).



Extrapolation 2016

Flotte Nationale :
23 chalutiers

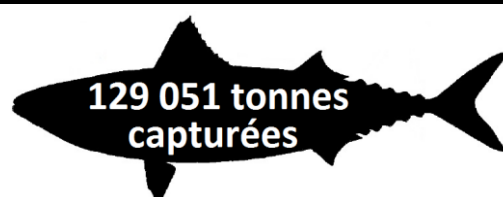


↙
2 823 t
rejetées

↘
7 557 t
retenues

Flotte Internationale :

35 thoniers senneurs (21 UE + 14 privés*)



↙
9 483 t
rejetées

↘
119 568 t
retenues

55 719 individus d'espèces sensibles

14



Poissons-lunes

52



Dauphins

1 752



Tortues marines

4 432



Requins

49 469



Raies

31 084 individus d'espèces sensibles

21



Baleines

49



Poissons-lunes

222



Raies

325



Tortues marines

1 744



Porte-épées

28 723



Requins

*note: les thoniers privés suivis ont majoritairement pêchés hors ZEE du Gabon



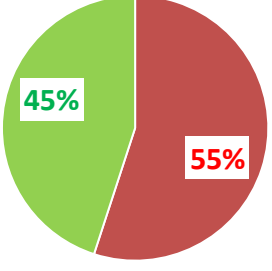
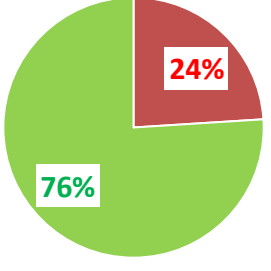
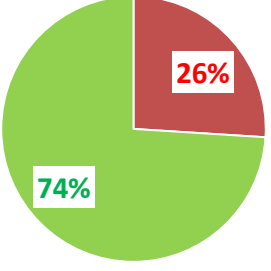
Programme des Observateurs de pêche industrielle
Résumé 2016

FLOTTE NATIONALE : 23 CHALUTIERS

Situation des flottilles nationales (64 marées réalisées par les Observateurs)

Pour chacune des flottilles, les Observateurs se sont intéressés aux trois points suivants :

1. Estimation de la capture totale ;
2. Prises de groupes sensibles ;
3. Conditions et pratiques.

1	Production & Rejets	crevettiers démersaux 17 marées réalisées 3 navires 	poissonniers pélagiques 15 marées réalisées 6 navires 	poissonniers semi-pélagiques 32 marées réalisées 14 navires 
	CPUE 2015	74,3 kg/h	134,8 kg/h	162,4 kg/h
	Tendance	↓	≈	↓
	CPUE 2016	49,8 kg/h	131,4 kg/h	102,5 kg/h
	Evolution CPUE 2015 & 2016	- 24,5 kg/h soit - 33%	- 3,4 kg/h soit - 2,5%	- 59,9 kg/h soit - 37%
2	Familles majoritaires (≥ 10%)	38,3% de <i>Crevettes</i> et <i>Polynemidae</i>	30,3% de <i>Sparidae</i> et <i>Carangidae</i>	46,2% de <i>Sparidae</i> , <i>Polynemidae</i> , <i>Carangidae</i> et <i>Sciaenidae</i>
	Dauphins	0	< 1 / marée	< 1 / marée
	Tortues	< 1 / marée	6 / marée	9 / marée
	Requins	1 / marée	10 / marée	24 / marée
	Raies	2 / marée	265 / marée	208 / marée
3	Chalut	non-conforme : tablier de protection de 11mm	non-conforme : chalut doublé	non-conforme : chalut triplé avec tablier de protection
	Zones	9% des lancés en zone interdite	1% des lancés en zone interdite	13,5% des lancés en zone interdite
	Transbordement	Fréquent	Fréquent	Fréquent
	Hygiène	Bonne	Mauvaise	Mauvaise
	Accueil des Observateurs	Bon	Mauvais	Mauvais



Capture Totale

Sur les 64 marées réalisées en présence d'Observateurs à bord des chalutiers, **la capture totale a représentée 2 438 tonnes** pour 9 515 lancés réalisés (soit en moyenne 309kg par lancé), dont :

- **1 780 tonnes de capture retenue, soit 73%** ;
- et **658 tonnes de capture rejetée, soit 27%**.

**Capture totale :
2 438 tonnes**



**Retenus :
1 780 tonnes**



73%

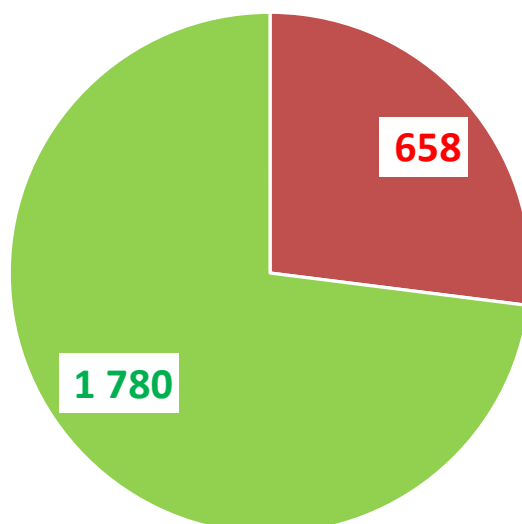


**Rejets :
658 tonnes**



27%

+



Extrapolation : En extrapolant à la capture de toute la saison 2016, la **capture nationale totale représenterait 10 380 tonnes** avec **7 557 tonnes de production (73% de la capture totale)** et **2 823 tonnes de rejets (27% de la capture totale)**.



Capture Retenue : Production

Durant les 64 marées suivies par les Observateurs, 9 515 lancés ont été réalisés pour une capture totale de 2 438 tonnes avec **une capture retenue qui représente 1 780 tonnes, soit 73% de la capture totale.**

Extrapolation : En extrapolant à la capture de toute la saison, **la production de 2016 représenterait 7 557 tonnes** pour une capture totale de 10 380 tonnes.



Capture Rejetée : Rejets

Sur les 2 438 tonnes pêchées en présence d'Observateurs, **les rejets représentent 658 tonnes, soit 27% de la capture totale.** Ces rejets concernent surtout les juvéniles de petite taille et affectent la capacité reproductrice des espèces et la régénération des stocks.

Extrapolation : En extrapolant à l'effort de capture de toute la saison, **les rejets représenteraient 2 823 tonnes en 2016** pour une capture totale de 10 380 tonnes.



Espèces Sensibles

On distingue les prises sensibles selon le groupe auquel elles appartiennent, à savoir : poisson-lune, cétacés (mammifères marins), tortues, raies et requins.

Durant les 64 marées réalisées par la flotte industrielle nationale avec un Observateur à bord, **11 968 individus d'espèces sensibles ont été recensés** :

- **3 Poissons-lunes** ;

- **11 Dauphins** ;

- **372 Tortues marines** ;

- **943 Requins** ;

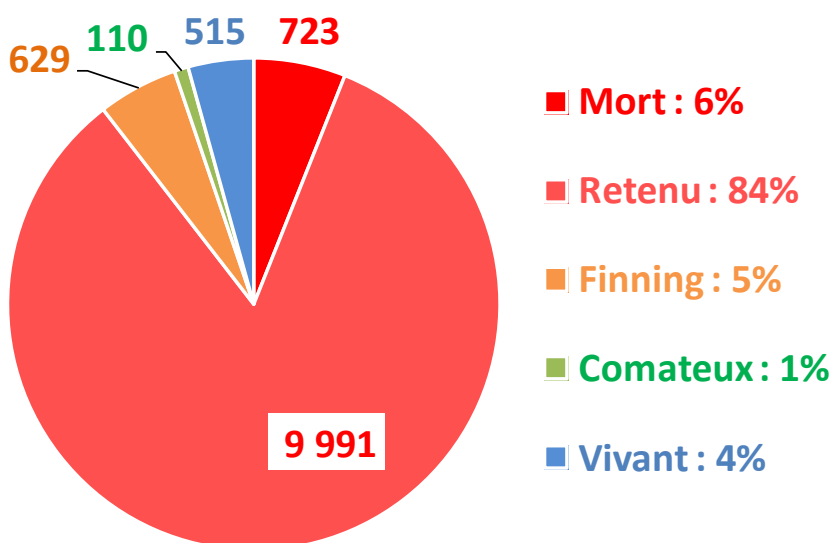
- et **10 639 Raies**.



Extrapolation : En extrapolant à toutes les marées réalisées par les chalutiers, les **individus sensibles capturés en 2016 représenteraient 55 719 individus**.

Parmi les 11 968 individus sensibles recensés :

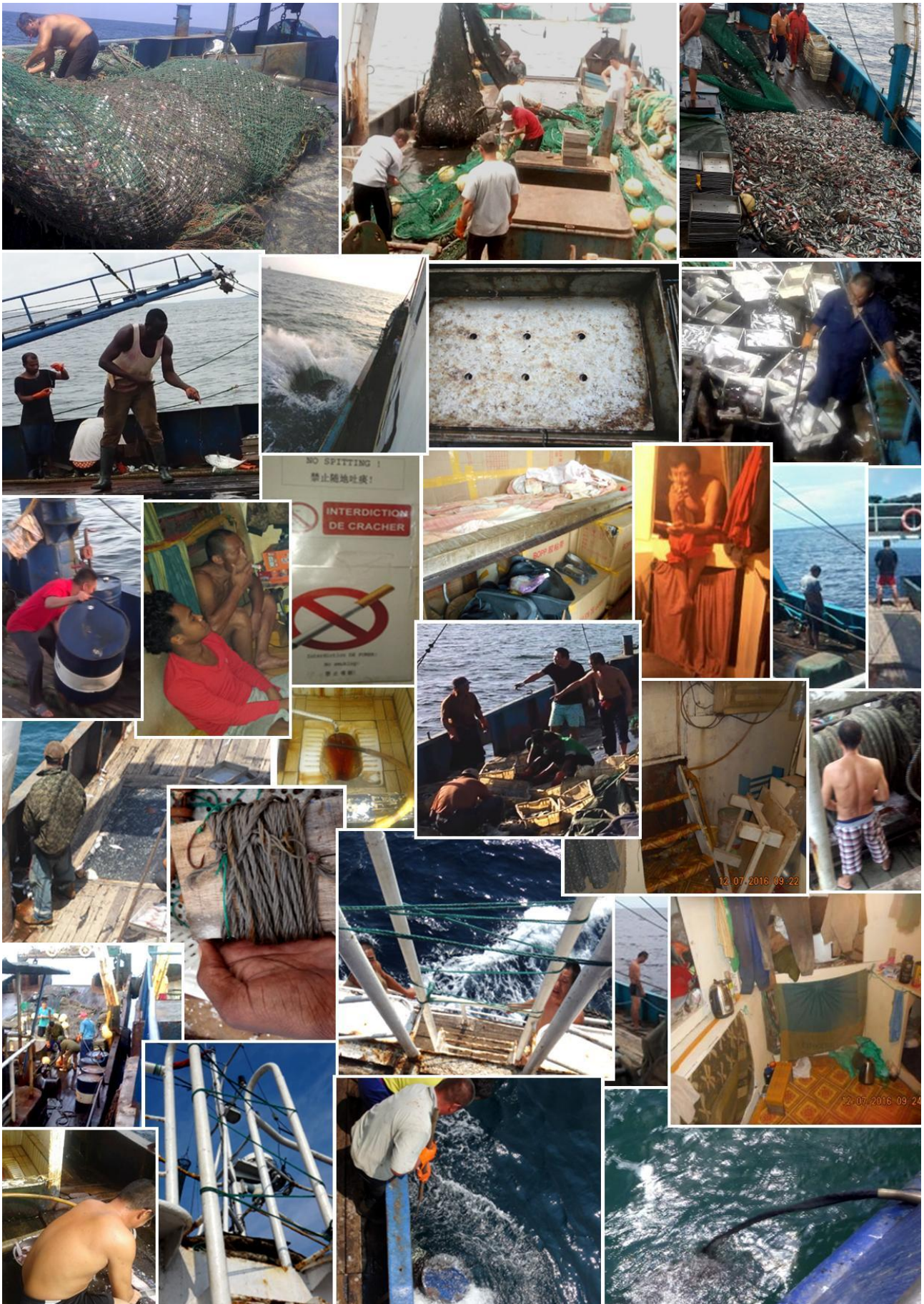
- **11 343 (soit 95%) ont été tués** : rejetés morts ou comateux à l'eau, retenus et découpés ;
- seuls **515 (soit 4%) ont été relâchés vivants**.



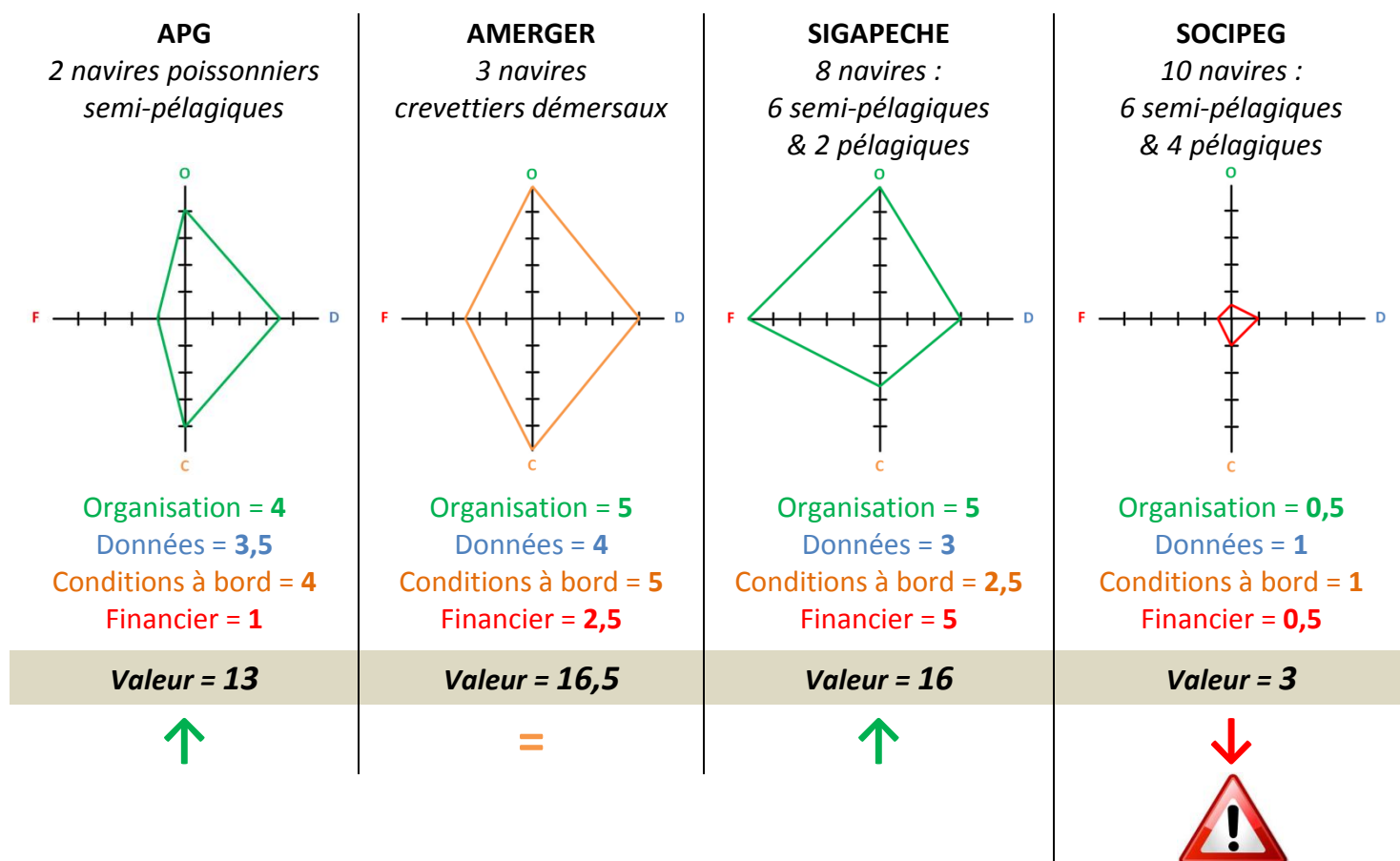


Conditions de l'activité

La pêche industrielle nationale ne respecte pas la législation en vigueur : engins de pêche illégaux (mailles non-réglementaires, chaluts doublés ou triplés, hameçons...), pêche en zone interdite, transbordements, conditions sanitaires insalubres, pollutions, insécurité et désorganisation volontaire... ont été recensés à chaque marée réalisée.



Analyse comparative des Armateurs Nationaux



Bilan : Excepté pour Socipeg, le cadre de travail entre les armateurs et les Observateurs s'est amélioré mais certaines faiblesses persistent, comme indiqué ci-dessous :

Forces	Faiblesses
Calendrier prévisionnel des marées (sauf pour Socipeg)	Manque de communication précises sur l'arrivée des navires
Disponibilité des Observateurs	Insuffisance des marées réalisées (en raison des quotas négociés par les armateurs)
Motivation des Observateurs	Irrespect des Observateurs et refus récurrent de capitaines à accueillir un Observateur à bord (surtout Socipeg)
Expertise en développement	Refus d'accès à certaines données
	Conditions de vie et de travail difficiles

Conclusion : sur les 4 armateurs, Socipeg est de très loin celui avec qui il est le plus difficile de travailler. Impossibilité d'obtenir des informations fiables sur le débarquement des navires, refus d'embarquer des Observateurs malgré la présence de l'administration au port, agressivité à bord, transbordement des Observateurs d'un navire à l'autre, refus d'accès aux informations, retard de paiements... sont les normalités pour cet armateur. Comme pour l'année 2015, Socipeg se distingue très nettement par le non-respect de ses engagements vis-à-vis du programme des Observateurs. Tout est mis en place par cet armateur pour empêcher le travail des Observateurs. Sans des mesures fermes, Socipeg continuera d'agir au mépris de la loi, comme cela est le cas depuis 2015.

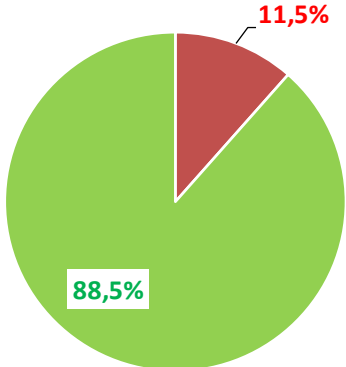
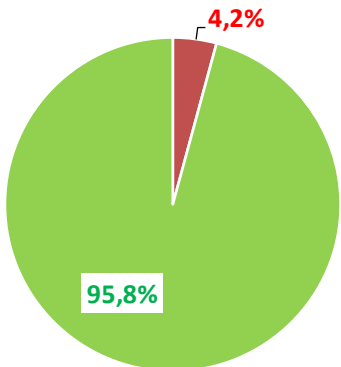


FLOTTE INTERNATIONALE : 35 SENNEURS

Situation des flottilles internationales (15 marées réalisées sur l'UE et Privés)

Pour chacune des flottilles, résumons ici les trois points suivis par les Observateurs :

1. Estimation de la capture totale ;
2. Prises de groupes sensibles ;
3. Conditions et pratiques.

1	Période	thoniers de l'UE 6 marées réalisées 21 senneurs Mai à Juillet	thoniers privés 9 marées réalisées 14 senneurs Juillet à Décembre
	Production & Rejets		
	CPUE 2016	13,2 t/h	11,3 t/h
	Thons majoritaires produits	<i>Thunnus albacares</i> : 46,4% <i>Katsuwonus pelamis</i> : 45% 91,4% de production	<i>Katsuwonus pelamis</i> : 47,3% <i>Thunnus albacares</i> : 40,2% 87,5% de production
	Calées sur DCP	26%	76%
2	Catégories	Adultes retenus	Juvéniles retenus
	Baleines	< 1 / marée	0
	Porte-épées	3 / marée	19 / marée
	Tortues	2 à 3 / marée	2 / marée
	Raies	1 / marée	2 / marée
	Requins	155 / marée	225 / marée
3	Zones	+ en ZEE 78,3% des calées au Gabon	+ en Eaux Internationales 1,4% des calées au Gabon
	Opérations sur DCP	96 mises à l'eau sur 258 opérations, soit 37%	239 mises à l'eau sur 726 opérations, soit 32%
	Comportement vis-à-vis des espèces sensibles	Mauvais	Mauvais
	Pollution	Occasionnelle	Fréquente
	Accès aux informations	Bon	Difficile



Capture Totale

Sur les 15 marées pour lesquelles des Observateurs étaient à bord des senneurs, **la capture internationale totale a représentée 13 155 tonnes** avec 397 calées réussies (soit en moyenne 33,15 tonnes par calées), dont :

- **12 216 tonnes de capture retenue, soit 93% ;**
- et **939 tonnes de capture rejetée, soit 7%.**

**Capture totale :
13 155 tonnes**



**Retenus :
12 216 t**



93%

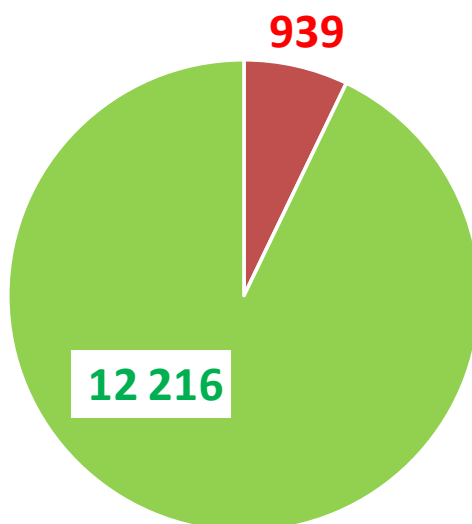


**Rejets :
939 t**



7%

+



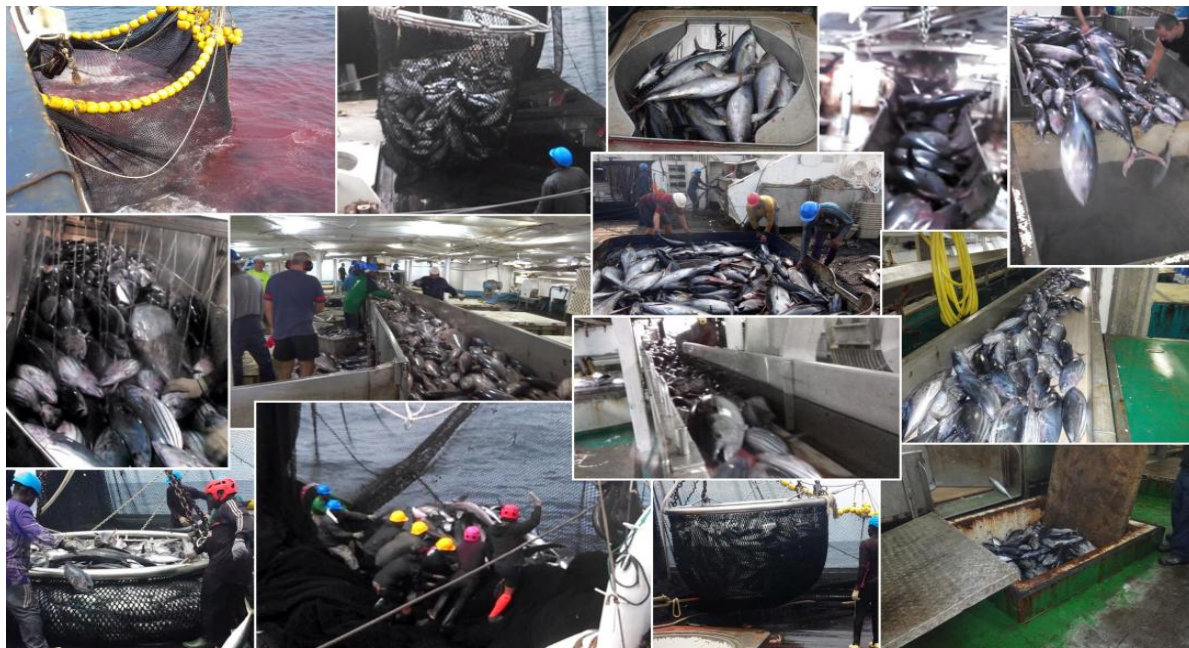
Extrapolation : En extrapolant à toute la saison 2016, **la capture internationale totale représenterait 129 051 tonnes** avec **119 568 tonnes de production (93% de la capture totale)** et **9 483 tonnes de rejets (7% de la capture totale).**



Capture Retenue : Production

Durant les 15 marées réalisées à bord des navires thoniers, 397 calées ont été réalisées avec succès pour une capture totale de 13 155 tonnes avec **une capture retenue qui représente 12 216 tonnes, soit 93% de la capture totale.**

Extrapolation : En extrapolant à toute la saison, **la capture internationale retenue en 2016 représenterait 119 568 tonnes** pour **une capture totale de 129 051 tonnes.**



Capture Rejetée : Rejets

Sur les 13 155 tonnes pêchées en présence d'Observateurs, **les rejets représentent 939 tonnes, soit 7% de la capture totale.** Il s'agit de thons rejetés lors d'une avarie technique, lorsque le treuil retenant la senne ne peut supporter le poids d'une capture trop grande ou de poissons à faible valeur marchande (lors d'une pêche sur DCP).

Extrapolation : En extrapolant à toute la saison 2016, **la capture internationale rejetée représenterait 9 483 tonnes en 2016** pour **une capture totale de 129 051 tonnes.**

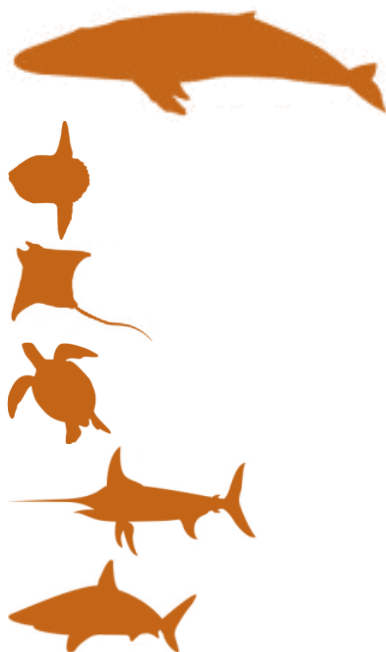


Espèces Sensibles

On distingue les prises sensibles selon le groupe auquel elles appartiennent, à savoir : cétacés (mammifères marines), poissons-lunes, porte-épées, tortues, raies et requins.

Durant les 15 marées réalisées par la flotte industrielle nationale avec un Observateur à bord, **3 209 individus d'espèces sensibles ont été recensés** :

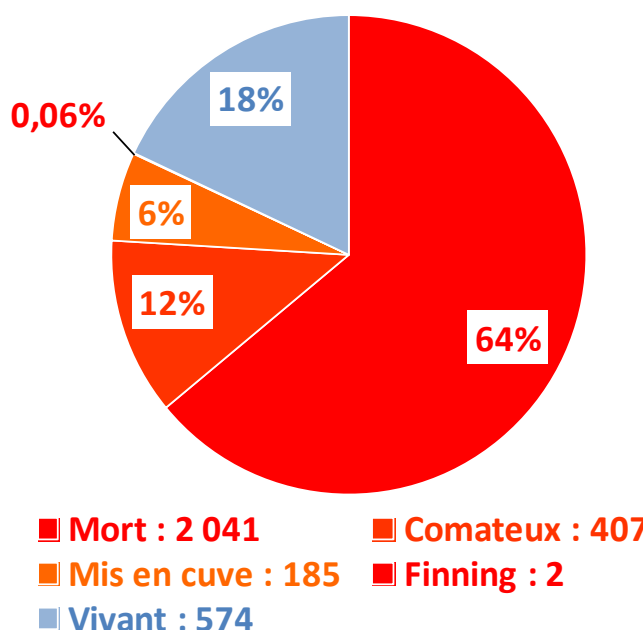
- **2 Baleines** ;
- **5 Poissons-lunes** ;
- **23 Raies** ;
- **33 Tortues marines** ;
- **185 Porte-épées** ;
- et **2 961 Requins**.

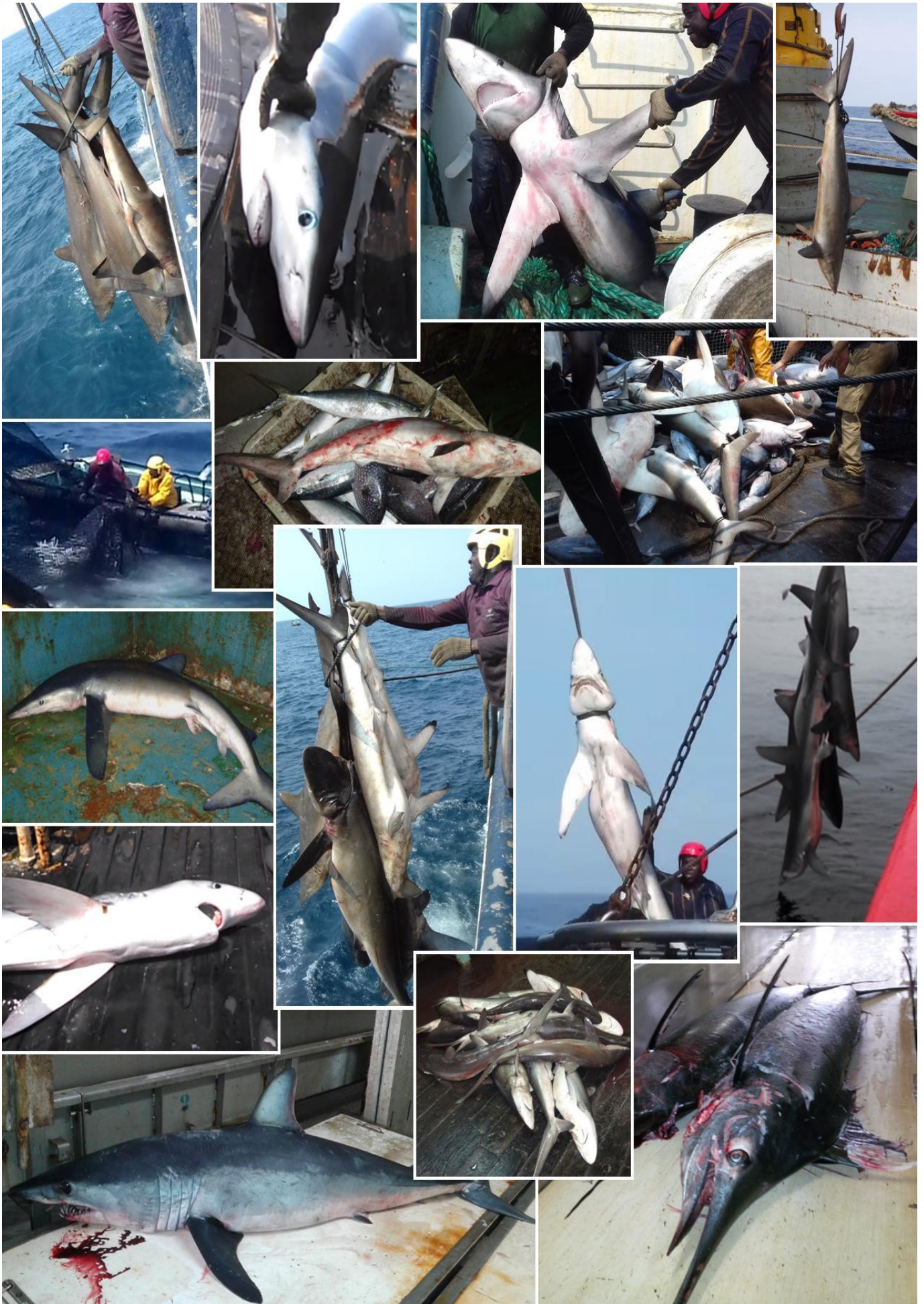


Extrapolation : En extrapolant à toutes les marées réalisées par les chalutiers, les **individus sensibles capturés en 2016 représenteraient 31 084 individus**.

Parmi les 3 209 individus sensibles recensés :

- **2 635 (soit 82%) ont été tués** : rejetés morts ou comateux à l'eau, retenus et découpés ;
- seuls **574 (soit 18%) ont été relâchés vivants**.

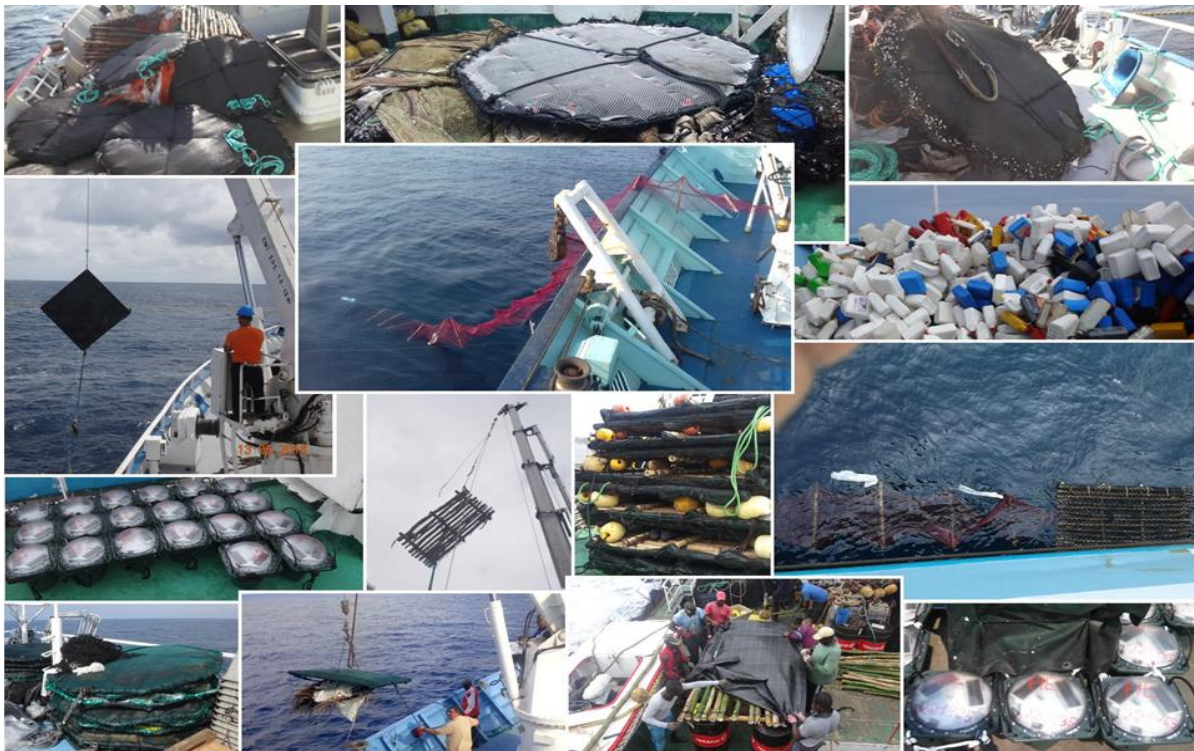




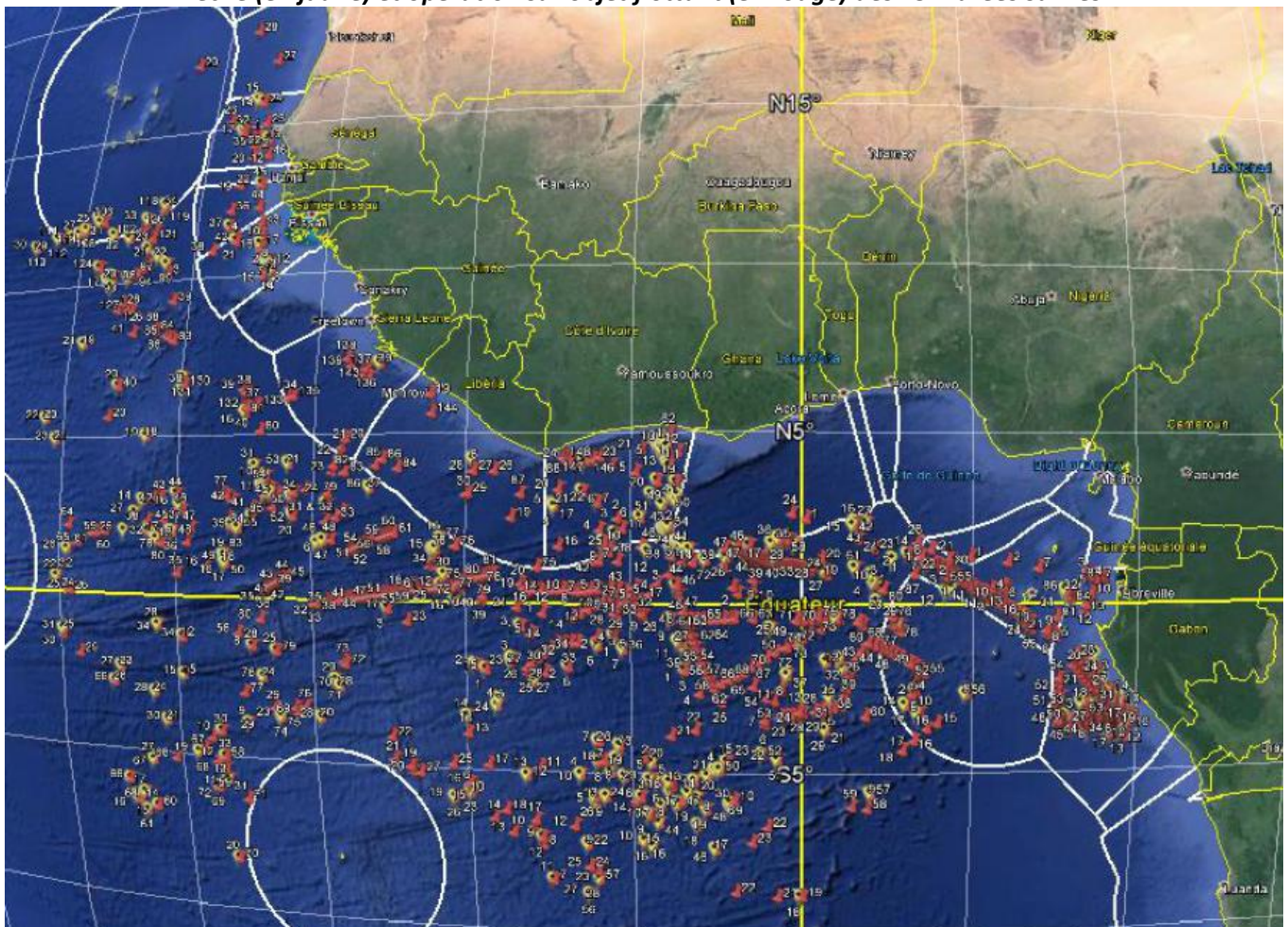
Dispositifs de Concentration de Poissons (DCP)

984 opérations sur objet flottant ont été recensées durant les 15 marées suivies.

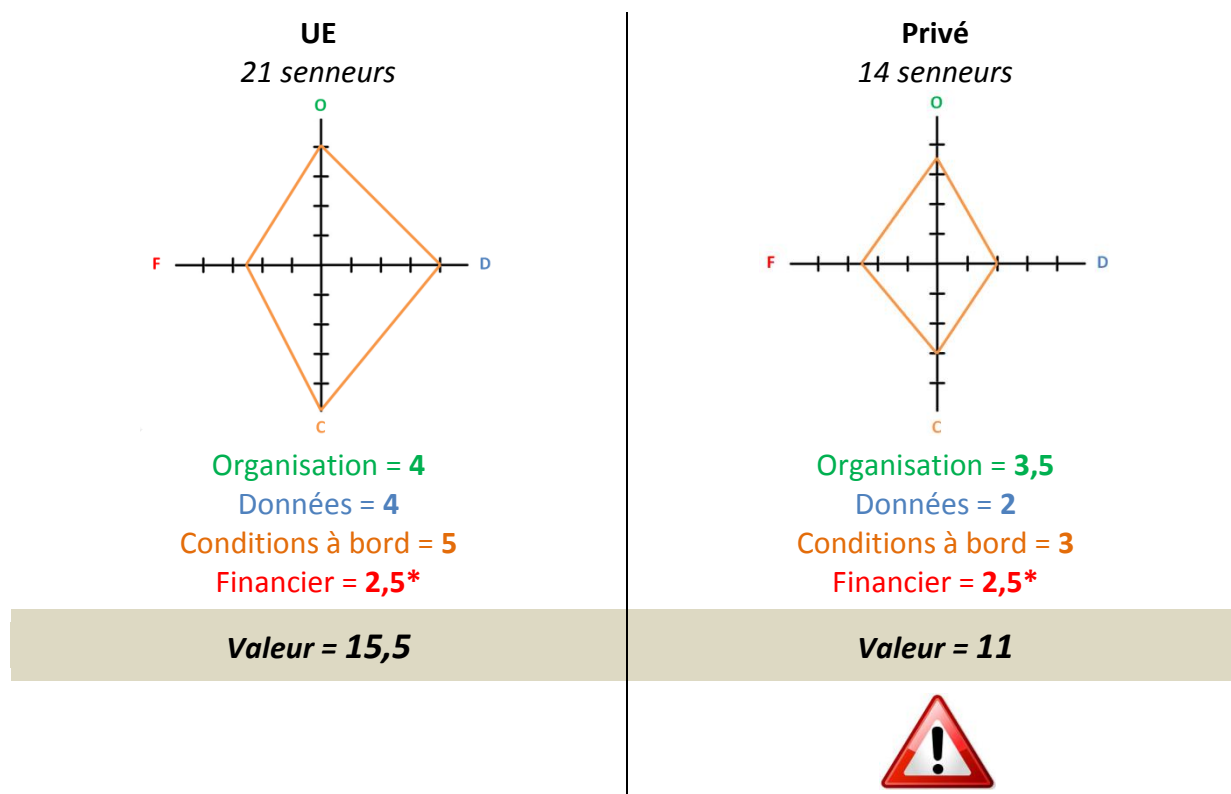
Extrapolation : En extrapolant à toute la saison 2016, les opérations sur objets flottants représenteraient 9 485 opérations avec 3 239 mises à l'eau.



Pêche (en jaune) et opération sur objet flottant (en rouge) des 15 marées suivies



Analyse comparative des Armateurs Internationaux



***critère financier** : valeur de 2,5 attribuée car les armateurs respectent les accords établis avec le Gabon en versant la somme convenue au pays. Néanmoins, aucun appui financier n'a été accordé au programme pour couvrir les missions des Observateurs en 2016.

Bilan : Des difficultés sont apparues, comme indiqué dans le tableau suivant :

Forces	Faiblesses
Calendrier prévisionnel des marées	Annonce tardive de la date assurée d'embarquement
Observateurs formés à la pêche thonière et à la sécurité en mer	Envoi tardif de la lettre d'invitation : délai trop court pour les procédures de visa
Grande motivation des Observateurs	Tri des événements à filmer à bord par le capitaine
Conditions de vie et de travail à bord meilleures que sur les chalutiers	Déroute des Observateurs gabonais vers les eaux non gabonaises
Rédaction et contresigning du rapport préliminaire de marée par le capitaine avant débarquement	Difficulté à reconnaître le rapport préliminaire de marée

IMPORTANT : les Observateurs ont eu des difficultés à collecter les données à bord des navires sous accord privé, les capitaines prétextant que les Observateurs ne pouvaient prendre de photos ou de vidéos lorsque les navires ne pêchaient pas dans la ZEE gabonaise et l'accès aux moyens de communication (Internet et téléphone) a été très difficile à bord de ces navires. Ces mêmes navires privés étaient vétustes, comparés à ceux de l'UE (3 cas d'incendies ont été notés dans les navires suivis). A l'avenir, il est nécessaire qu'apparaisse dans les accords signés avec les thoniers des clauses d'accès aux informations pour les Observateurs.

