



## PROGRAMME DES OBSERVATEURS DE PÊCHE INDUSTRIELLE

### ETAT DES LIEUX DE LA PÊCHE INDUSTRIELLE THONIERE

SAISON 2018

## TOME 2 ESPECES SENSIBLES

1



Programme des Observateurs de pêche industrielle  
Saison de pêche thonière 2018

## AVANT-PROPOS

Depuis 2016, le suivi de la pêche thonière réalisé à partir du Gabon permet de dresser un état des lieux exhaustif sur la capture totale (tome 1), les espèces sensibles (tome 2) et les conditions de l'activité (tome 3).

Le présent rapport rend compte des espèces sensibles capturées par la pêche industrielle thonière effectuée par les navires disposant d'une licence avec le Gabon et suivis par les Observateurs pendant l'année 2018. Il permet un diagnostic issu des données collectées à bord, incluant des éléments comparatifs de 2016 à 2018.

**La pêche thonière** à la senne, telle qu'elle est pratiquée à ce jour dans le Golfe de Guinée et dans la Zone Economique Exclusive du Gabon **ne peut mener qu'à l'effondrement et à la destruction des stocks** de poissons **à cause de pratiques non-durables et non-responsables** vis-à-vis des ressources halieutiques mais également impactant sur la sécurité alimentaire du pays, puisque pas un seul poisson capturé par les thoniers n'est débarqué sur le territoire national.

Pourtant, en 2018, le **Gabon** est une nouvelle fois la **2<sup>nde</sup> zone de capture** après les Eaux Internationales et le **1<sup>er</sup> pays de pêche thonière du Golfe de Guinée**, avec 20,5% de la capture totale recensée pour seulement 13,6% de calées menées.

La charte d'engagement des armateurs signée depuis Février 2012 en faveur d'une pêche durable, tout comme les Accords de pêche avec le Gabon en 2018 n'ont pas été respectés par les navires et leurs équipages. Au fil des ans, les Observateurs constatent même une tendance très inquiétante : les marins orientent leur capture vers les Bonites à ventre rayé et les thonidés mineurs (Auxides) plutôt que vers les thonidés majeurs (Thon albacore et Thon obèse), victimes de la surpêche.

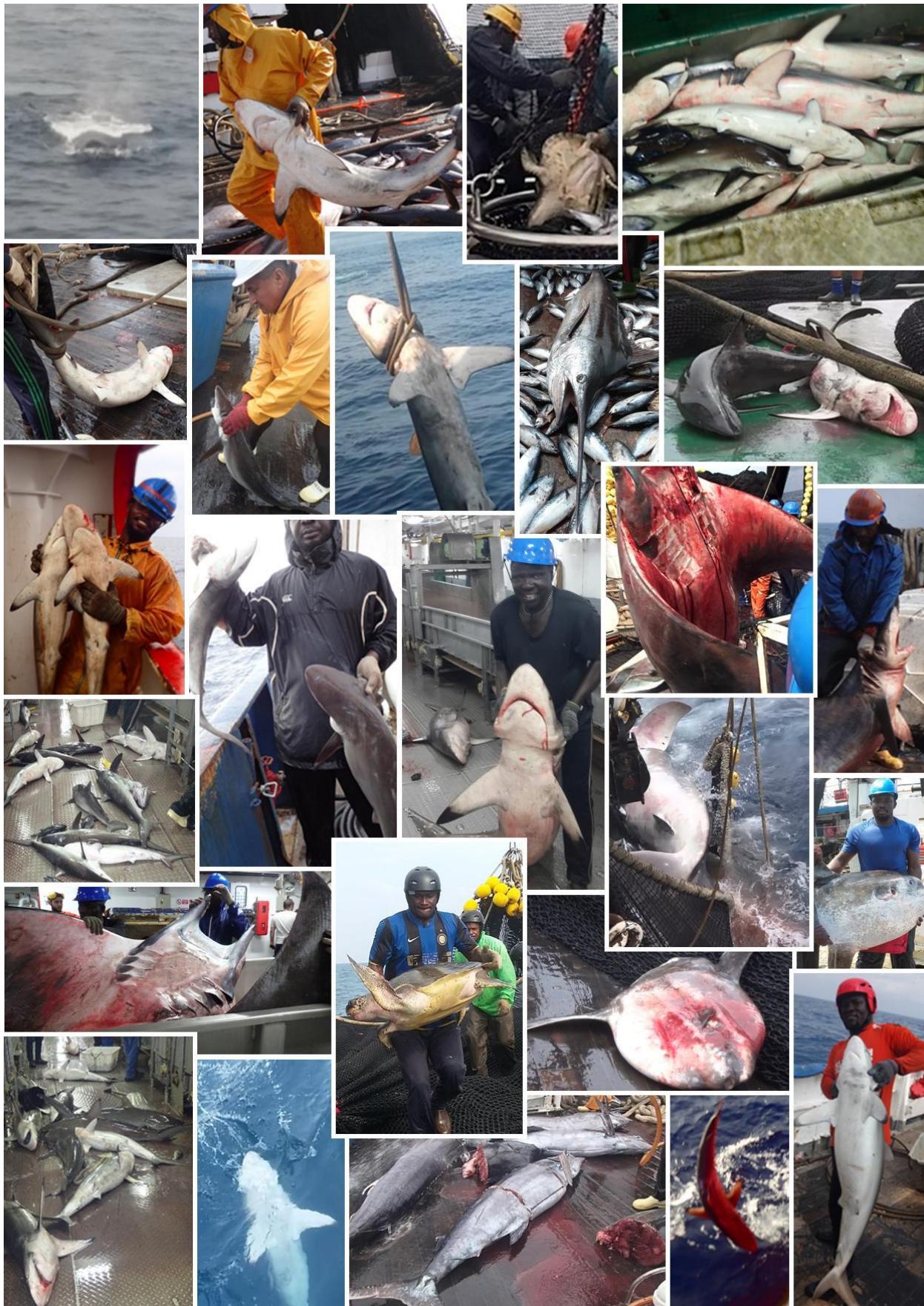
Ce rapport, ainsi que l'ensemble des données collectées au cours des trois dernières années, peut maintenant servir de support à des études de faisabilité pour le développement d'une filière locale de pêche durable au thon, économiquement rentable pour le Gabon, pourvoyeuse d'emplois et écologiquement durable, ces principes étant intimement liés. En effet, le Gabon peut s'orienter vers une pêche industrielle locale au thon pratiquée à la canne dont les produits de pêche sélectifs seraient valorisés sur place avant d'être exportés pour la vente à l'international.



|  |           |
|--|-----------|
| <b>Avant-propos.....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>Résumé : Destruction des Stocks par pratiques inadaptées .....</b>                              | <b>5</b>  |
| <i>Menace principale : DCP et destruction des stocks par capture de juvéniles immatures .....</i>  | 7         |
| <i>Sélectivité de chaque type de calée .....</i>   | 9         |
| <i>Recommandations vers une pêche thonière durable.....</i>  | 10        |
| <i>La Pêche Responsable, une solution à suivre : exemple de la marque « Phare d'Eckmühl ».....</i> | 11        |
| <b>PARTIE 1 : DONNEES SOUS-REGIONALES.....</b>   | <b>12</b> |
| <b>I. Informations Générales.....</b>  | <b>13</b> |
| 1. <i>Capture Totale recensée .....</i>  | 13        |
| 2. <i>Liste des espèces capturées et état des populations.....</i>                                 | 15        |
| 3. <i>Dispositifs de Concentration de Poisson .....</i>  | 17        |
| <b>II. Espèces Sensibles .....</b>   | <b>19</b> |
| <i>Gabon 1<sup>ère</sup> zone de capture des espèces sensibles.....</i>                            | 20        |
| <i>Statut des espèces sensibles .....</i>  | 21        |
| 1. <i>Cétacés .....</i>  | 23        |
| <i>Capture.....</i>  | 23        |
| <i>Observations .....</i>  | 26        |
| 2. <i>Poissons-lunes .....</i>   | 28        |
| 3. <i>Tortues .....</i>  | 30        |
| 4. <i>Porte-épées .....</i>  | 33        |
| 5. <i>Raies .....</i>  | 36        |
| 6. <i>Requins .....</i>  | 39        |
| <i>Focus Requins-baleines .....</i>  | 43        |
| <i>Autres Requins pélagiques .....</i>   | 45        |
| <b>PARTIE 2 : FOCUS GABON.....</b>   | <b>48</b> |
| <b>Résumé : Destruction des Stocks par pratiques inadaptées .....</b>                              | <b>49</b> |
| <b>I. Gabon : 1<sup>ère</sup> zone de capture des Espèces Sensibles .....</b>                      | <b>50</b> |
| <i>Gabon 1<sup>ère</sup> zone de capture depuis 2016.....</i>                                      | 51        |
| <i>Statut des espèces sensibles .....</i>  | 52        |
| <b>II. Groupes d'Espèces Sensibles .....</b>   | <b>53</b> |
| 1. <i>Baleines et Requins-baleines : 29 calées interdites réalisées .....</i>                      | 53        |
| <i>23 calées sur Baleine .....</i>   | 53        |
| <i>6 calées sur Requin-baleine.....</i>  | 54        |
| 2. <i>Groupes sensibles occasionnels : Poissons-lunes et Tortues .....</i>                         | 55        |
| 3. <i>Groupes sensibles communs : Porte-épées et Raies .....</i>                                   | 56        |
| 4. <i>Groupe sensible extrêmement fréquent : Requins .....</i>                                     | 58        |
| <b>Conclusion.....</b>   | <b>62</b> |
| <b>Auteurs .....</b>   | <b>63</b> |
| <b>Remerciements.....</b>  | <b>63</b> |



# MAREES REALISEES A BORD DE LA FLOTTE DES THONIERS SAISON 2018



## RESUME : DESTRUCTION DES STOCKS PAR PRATIQUES INADAPTEES

### EN MATIERE D'ESPECES SENSIBLES :

- **Gabon 1<sup>ère</sup> zone de capture d'espèces sensibles** avec 38,5% des individus ;
- **Calées volontaires sur Baleines et Requin-baleines, même au Gabon** malgré l'interdiction dans les Accords depuis 2018 ;
- **Très forte mortalité des espèces sensibles** avec 79% tués, mutilés, comateux ou retenus, même au Gabon malgré les recommandations présentes dans les Accords depuis 2018.

### ESPECES SENSIBLES : 4 431 INDIVIDUS AVEC 3 503 TUES, MUTILES, COMATEUX ET RETENUS, SOIT 79%

- **3 628 Requins** dont 3 012 tués, mutilés et retenus, soit 83% :
  - o **3 340 Requins carcharins** (*Carcharhinus falciformis, longimanus, obscurus & Prionace glauca*) : **Vulnérable** et **Proche de la surexploitation** à l'IUCN, dont 2 779 tués, mutilés et retenus, soit 83,2% ;
  - o **251 Requins marteaux** (*Sphyrna lewini, mokarran & zygaena*) : **En Danger** et **Vulnérable** à l'IUCN dont 208 tués et mutilés, soit 83% ;
  - o **21 Requins-taupes bleus** (*Isurus oxyrinchus*) : **Vulnérable** à l'IUCN dont 17 tués, mutilés et retenus, soit 81% **dont 1 retenu pour consommation à bord** ;
  - o **14 Requins-baleines** (*Rhincodon typus*) : **En Danger** à l'IUCN dont 6 rejetés mutilés, soit 43% ;
  - o **1 Renard à gros yeux** (*Alopias superciliosus*) : **Vulnérable** à l'IUCN tué ;
  - o **1 Requin grande gueule** (*Megachasma pelagios*) : **Défaut de données** à l'IUCN tué.
- **316 Raies** (*Mobula sp. & Pteroplatytrygon violacea*) : **En Danger** et **Vulnérable** à l'IUCN dont 201 tuées, mutilées et retenues, soit 63,6%
- **245 Porte-épées** (*Istiophorus albicans, Makaira sp & Xiphias gladius*) : **Vulnérable** à l'IUCN dont 243 tués et retenus, soit 99,2% ;
- **145 Tortues** (*Caretta caretta, Chelonia mydas, Dermochelys coriacea, Eretmochelys imbricata & Lepidochelys olivacea*) : **En Danger Critique**, **En Danger** et **Vulnérable** à l'IUCN dont 10 relâchées comateuses, soit 6,9% ;
- **91 Poissons-lunes** (*Mola mola & Masturus lanceolatus*) : **Vulnérable** et **Préoccupation mineure** à l'IUCN dont 37 tués, mutilés et retenus, soit 40,6% ;
- **6 Baleines à bosse** (*Megaptera novaeangliae*) : **Préoccupation mineure** à l'IUCN relâchées vivantes ;

### CONSEQUENCES DES PRATIQUES ACTUELLES DE PECHE :

- **Effondrement inévitable des stocks de pêche** par des pratiques non-durables ;
- **0 poisson débarqué au Gabon** :
  - o **aucune participation à la sécurité alimentaire de la population** ;
  - o **aucune création d'emplois** ;
  - o **très faible valorisation économique et faible investissement**.
- **Enormes pertes écologique et économique**.



# Extrapolation 2018

*15 senneurs + 5 navires d'appui*



**114 524 tonnes capturées**

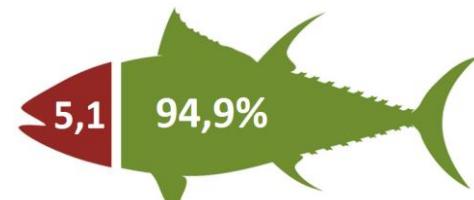


↖  
**4 237,4 t**  
rejetées ↘  
**110 286,6 t**  
retenues

ZEE du GABON  
20,5% de la Capture totale



**23 477 tonnes capturées**

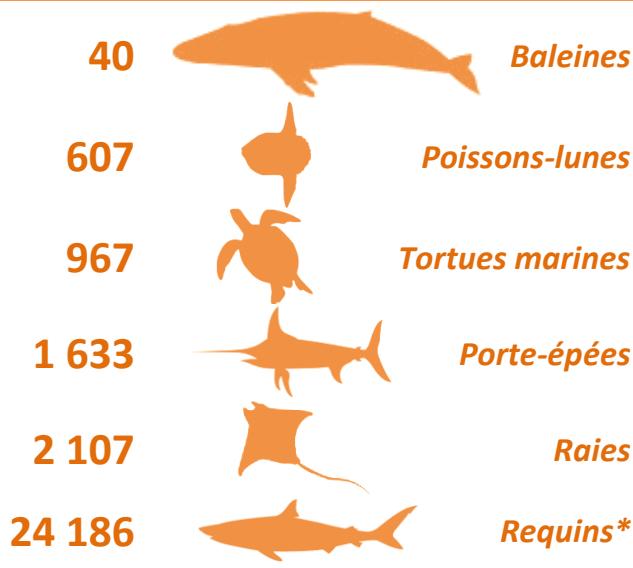


↖  
**1 197 t**  
rejetées ↘  
**22 280 t**  
retenues

**22 677 opérations sur DCP**  
avec 15 281 déploiements  
et 2 760 calées sur DCP

**1 300 opérations sur DCP**  
avec 280 déploiements  
et 193 calées sur DCP

**29 540 individus sensibles**



\* dont 93

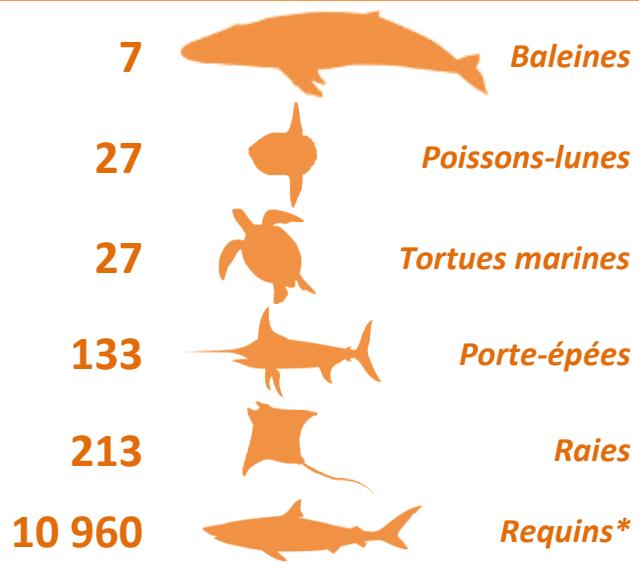


Requins-baleines



Programme des Observateurs de pêche industrielle  
Saison de pêche thonière 2018

**11 367 individus sensibles**



\* dont 40



Requins-baleines

**Menace principale : DCP et destruction des stocks par capture de juvéniles immatures**

■ **Qu'est-ce qu'un DCP ou Dispositif de Concentration de Poisson ?**



Un Dispositif de Concentration de Poisson (ou DCP en français et FAD en anglais pour ‘Fish Aggregating Device’) est un objet flottant à la surface de l’océan d’origine naturelle (branche, carcasse...) ou humaine (pollution ou construit et mis à l’eau par les pêcheurs). Le DCP construit et déployé a pour but d’attirer des thons ou d’autres espèces pélagiques afin de faciliter leur capture. Il peut être :

- ancré : flotteur relié à une ancre posée sur le fond marin ;
- ou dérivant : objet naturel ou radeau (en plastique ou en bambou) sous lequel pendent des traînes de filets. Ces DCP dérivent au gré des courants et sont munis de balises satellites pour les localiser (catégorie utilisée par les thoniers sous Accord avec le Gabon).



*Partie flottante : ordinairement en plastique...*



*...partie immergée : composée d'une traîne de filet longue jusqu'à 70m (elle s'étend ici d'un bout à l'autre du pont).*



*Balise et échosondeur : permettant de localiser le DCP et de connaître la taille du banc de poisson attiré.*

■ **Déséquilibre engendré : capture de juvéniles immatures**

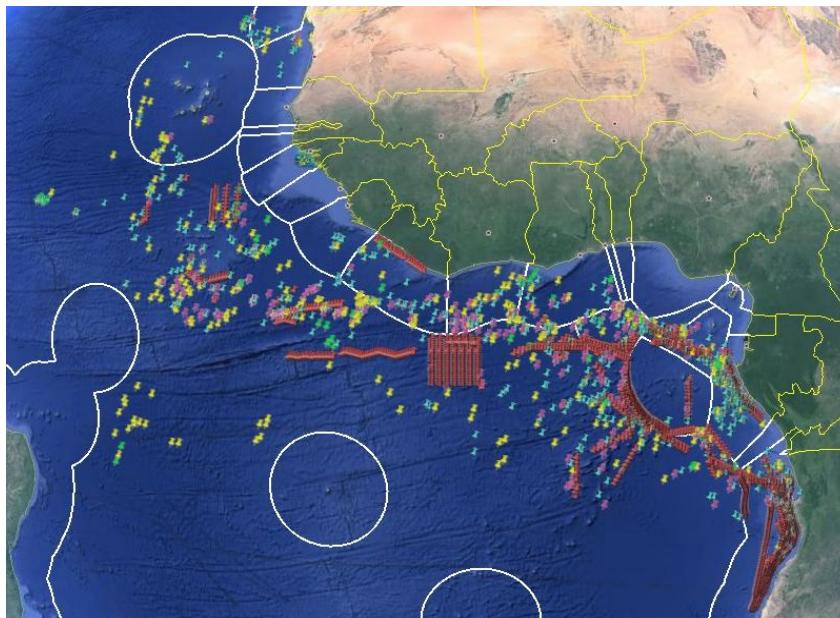
La pêche sur DCP a connu un essor considérable depuis les années 1980, lorsque les pêcheurs de thons tropicaux ont déployés leurs propres DCP afin d’augmenter la probabilité de rencontre avec les thons. Mais cette utilisation massive pose de sérieux problèmes :

- **capture de juvéniles immatures**, entraînant un impossible renouvellement des stocks pêchés (annulation de la capacité de régénération des espèces). Non seulement les juvéniles sont inutilement pêchés, car très souvent rejetés morts, mais ils ne peuvent renouveler la population puisqu’ils n’ont pas atteint leur âge de maturité sexuelle avant leur mort ;
- **perturbation des comportements migratoires** par l’augmentation du pouvoir de rétention le long des couloirs de migration ;
- **forte capture d’espèces associées aux thons** qui sont également attirées par les DCP, notamment les espèces sensibles (nécessaires aux équilibres océaniques) ;
- **non-déclaration et absence de taxe sur une vente délibérément dissimulée** au niveau du marché local (actuellement port d’Abidjan).

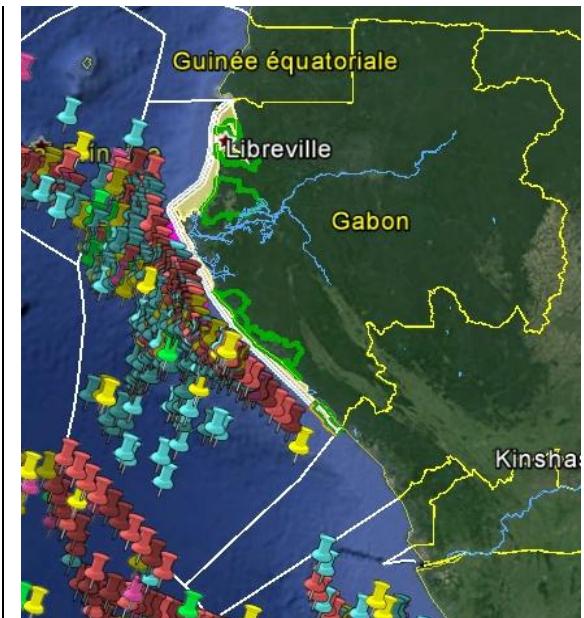


- Conséquence : impossible régénération des populations et effondrement des stocks de pêche**

L'utilisation massive des DCP entraîne la capture de juvéniles immatures de toutes espèces confondues (thons, prises associées, espèces sensibles...). Les juvéniles, n'ayant pas atteint leur âge de maturité sexuelle, sont capturés avant même d'avoir pu se reproduire : ils ne peuvent alors renouveler les stocks prélevés par les pêcheurs. On assiste ainsi à l'écrasement rapide des stocks, comme dans l'océan Indien, précisément à cause des DCP qui ne sont pas récupérés en fin de saison, et continuent à dérégler les comportements naturels des espèces halieutiques migratrices.

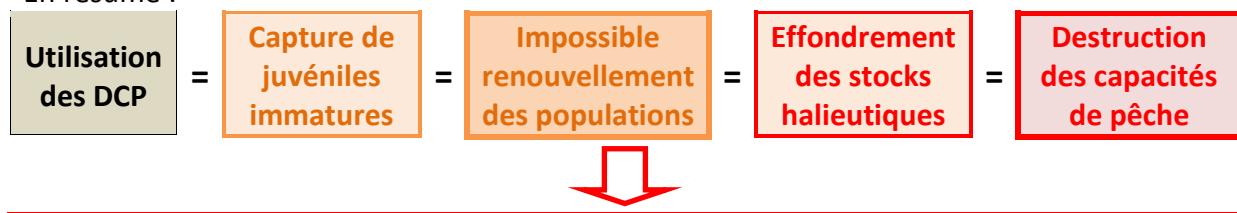


13% des marées ont été suivies pour près 2 954 opérations sur DCP...



...dont **265 au Gabon, soit le 9%**  
(en rouge la mise à l'eau de nouveaux DPC)

En résumé :



**Enorme perte économique et écologique**

- Solution : optimiser la pêche par interdiction des DCP, fermeture de la saison en Août et pêche locale à la canne labellisée**

Le plus tôt possible, il est important de :

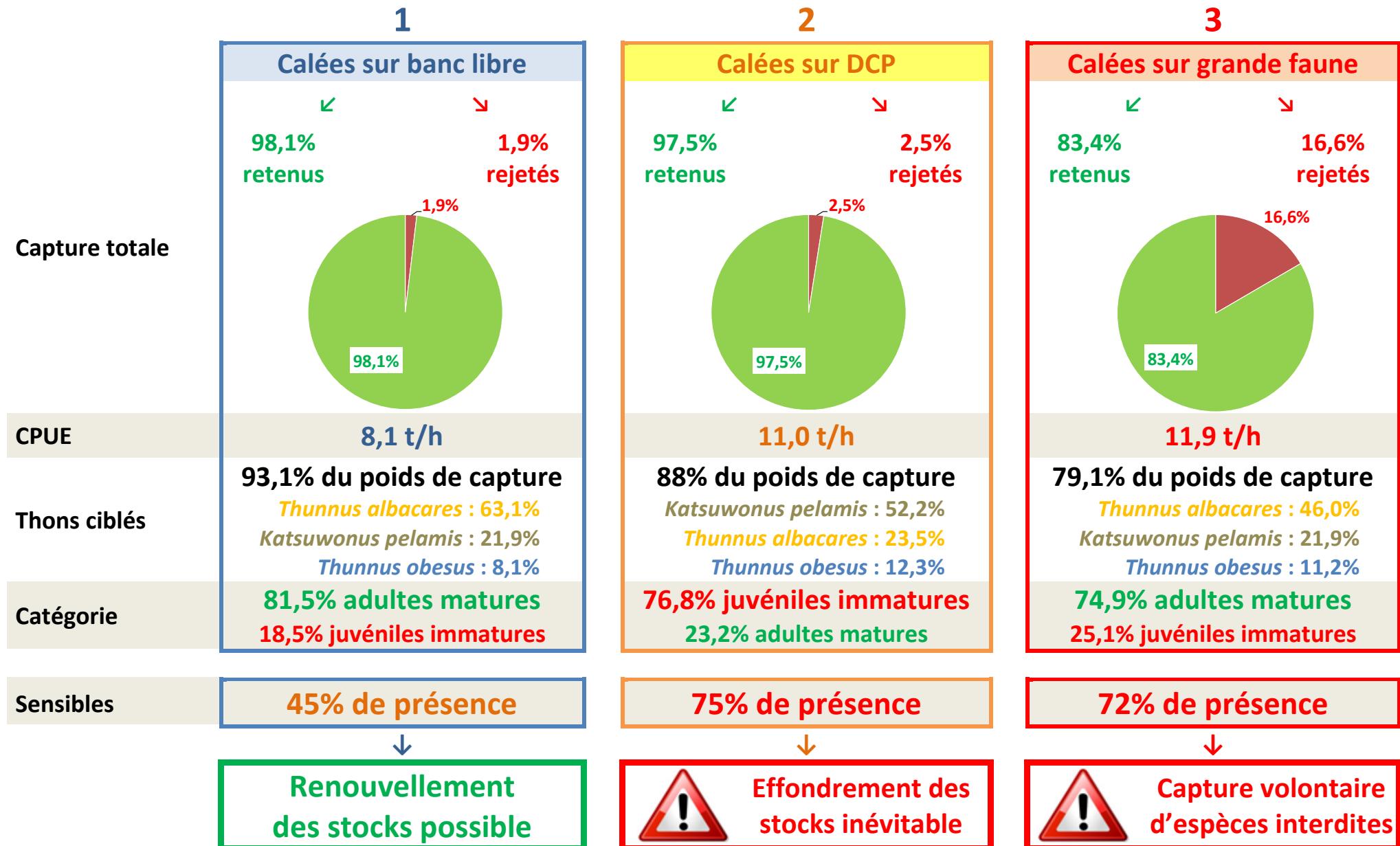
1. limiter la saison de pêche en fonction de la présence naturelle des thons adultes, de Mars-Avril à fin Juillet, réduisant la capture des juvéniles immatures ;
2. interdire l'utilisation des DCP et des navires d'appui ;
3. obliger la récupération de tous les DCP ayant dérivés au Gabon en fin de saison de pêche ;
4. imposer la transmission de toutes les informations liées aux DCP (position, date, code balise, activité, devenir) aux autorités compétentes ;
5. Forcer le débarquement d'une part de capture, tel que stipulé dans les Accords.

**Solution : pêche à la canne locale labellisée & conserverie**



### Sélectivité de chaque type de calée

Pour chaque type de calée (sur banc-libre, sur grande faune et sur DCP), résumons ici les captures réalisées : (1) capture totale et (2) groupes sensibles.



## **Recommandations vers une pêche thonière durable : fermer la pêche après Juillet, interdire les calées sur DCP et pêche à la canne locale labellisée**

Fin 2018, la pêche thonière réalisée dans le Golfe de Guinée, et notamment dans la ZEE du Gabon, présente trois problèmes majeurs qui menacent à court terme le maintien économique et écologique des stocks de pêche et nécessitent une évolution :

- 1. Non-sélectivité des captures par utilisation massive des DCP**, entraînant un risque d'épuisement des stocks par capture intensive de juvéniles immatures ;
- 2. Comportements inadaptés des équipages** vis-à-vis des ressources halieutiques : espèces sensibles rejetées mortes et mutilées, pollution par dégazage en mer et abandon des DCP, calées sur Baleines et sur Requins-baleines... ;
- 3. Manque d'informations sur l'ensemble des activités de pêche** provoquant un rapport de force en faveur des armateurs : part du marché local, localisation et nombre de DCP déployés...

| Situation   |   | Solutions  |   |
|---|---|--|---|
| problème  | conséquence   | court terme  | moyen terme   |
| <b>1 Non-sélectivité des captures par utilisation massive des DCP</b> | <b>1a</b> Effondrement des stocks par capture des juvéniles immatures : effondrement du potentiel de régénération<br><b>1b</b> Perturbation des migrations<br><b>1c</b> Pollution par abandon des DCP | <b>Fermer la saison de pêche après Juillet &amp; Interdire les calées sur DCP : 100% sur banc libre &amp; Obliger la récupération de 100% des DCP en fin de saison</b> | <b>Fermer la saison de pêche après Juillet &amp; Remplacer les senneurs par des Canneurs labellisés : débarquement et valorisation au Gabon</b> |
| <b>2 Comportements inadaptés des équipages</b>                        | <b>2a</b> 79% des espèces sensibles tuées par mauvais traitement<br><b>2b</b> Pollution fréquente : dégazage, DCP, pêche avec fuite de gasoil...  | <b>Imposer la formation des équipages sur le traitement des captures et veiller à son application &amp; Interdire tout type de pollution marine</b>                    | <b>Remplacer les senneurs par des Canneurs labellisés : débarquement et valorisation au Gabon</b>   |
| <b>3 Manque de transparence : réticence des armateurs</b>             | <b>3a</b> Dissimulation d'informations de la part des armateurs (ex : données DCP)<br><b>3b</b> Sous-estimation du potentiel économique de la pêche au Gabon  | <b>30 à 50% d'Observateurs sur les navires &amp; suivi régulier des débarquements</b>  | <b>50 à 100% d'Observateurs sur les navires &amp; suivi complet des débarquements</b>   |



## La Pêche Responsable, une solution à suivre : exemple de la marque « Phare d'Eckmühl »

Une pêche durable et responsable dans le Golfe de Guinée est évidemment possible, et même déjà réalisée par des acteurs engagés. La marque « Phare d'Eckmühl », notamment labellisée 'Marine Stewartship Council ou MSC', n'est qu'un des exemples les plus connus de pêche au thon sélective effectuée à la canne ou à la ligne.

Voir « Phare d'Eckmühl » <http://www.pharedeckmuhl.com/fr>

The screenshot shows the Phare d'Eckmühl website homepage. At the top, there's a navigation bar with links for "Où trouver nos produits?", "Traçabilité", "SO PHARE notre blog", and a search bar. Below the header, there's a banner with the text "Naturellement sain" and "Respect de l'environnement". A circular image of a school of fish is on the left, and a speech bubble on the right says "Phare d'Eckmühl un acteur engagé". The main content area has sections for "Vers une pêche équitable et durable", "Pour une pêche durable et bien gérée", and "Nos engagements". It includes images of fishing boats and a logo for the Marine Stewardship Council (MSC). The footer features the "Programme des Observateurs de pêche industrielle" logo and the text "Saison de pêche thonière 2018".

**Respect de l'environnement**

**Phare d'Eckmühl**  
un acteur engagé

**Vers une pêche équitable et durable**

Il est aujourd'hui reconnu que les professionnels de la mer doivent s'unir et trouver des solutions durables pour préserver les ressources et l'environnement marin. Phare d'Eckmühl est un acteur engagé dans cette évolution des rapports de l'homme avec la mer.

L'utilisation de méthodes de pêche sélectives est un des leviers de la préservation des espèces. Mais pêcher éthique, c'est aussi valoriser des morceaux de poissons moins connus tels que les foies de morue ayant pourtant des valeurs gustatives et nutritives exceptionnelles.

Nous refusons aussi de commercialiser certains poissons, comme le thon rouge, quand la ressource est en danger.

**Pour une pêche durable et bien gérée**

Selon un rapport publié en 2006 par l'organisation des nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) :

Un quart des stocks de poissons sont surexploités, épisés ou en voie de restauration. Ces stocks ont fait l'objet d'un effort de pêche accru qui a réduit leur capacité de renouvellement.

Près de la moitié des stocks sont exploités au maximum de leur capacité.

Un quart des stocks de poissons sont sous-exploités ou exploités modérément et pourraient produire davantage.

Le **MSC** (Marine Stewardship Council), organisme indépendant à but non lucratif, a pour mission de contribuer à améliorer la santé des océans en reconnaissant les pratiques de pêche durable. Son référentiel environnemental valorise les bonnes pratiques de la pêche et participe à la protection et à la gestion responsable des ressources naturelles.

Phare d'Eckmühl s'est engagé depuis 2007 avec le **MSC**. Ainsi la conserverie contribue à la protection et à l'exploitation modérée des ressources naturelles, pour une pêche durable.

**Nos engagements**

1. Pas de pêche avec de grands filets qui peuvent emprisonner les dauphins et les tortues de mer. Nos thons sont exclusivement pêchés à la ligne ou à la canne.
2. Pour la sardine, les pêcheurs travaillent de façon traditionnelle à la bolinche. Ils utilisent de petits filets qui ne draguent pas le fond de la mer, protégeant ainsi la flore sous-marine.

Le respect de l'environnement passe aussi par les emballages: nos boîtes de conserves sont fabriquées soit en acier, soit en aluminium, deux matériaux 100% recyclables.

Les consignes de tri pouvant varier localement, renseignez vous ici [www.consignesdetri.fr](http://www.consignesdetri.fr)

Programme des Observateurs de pêche industrielle  
Saison de pêche thonière 2018

# PARTIE 1 : DONNEES SOUS- REGIONALES



12

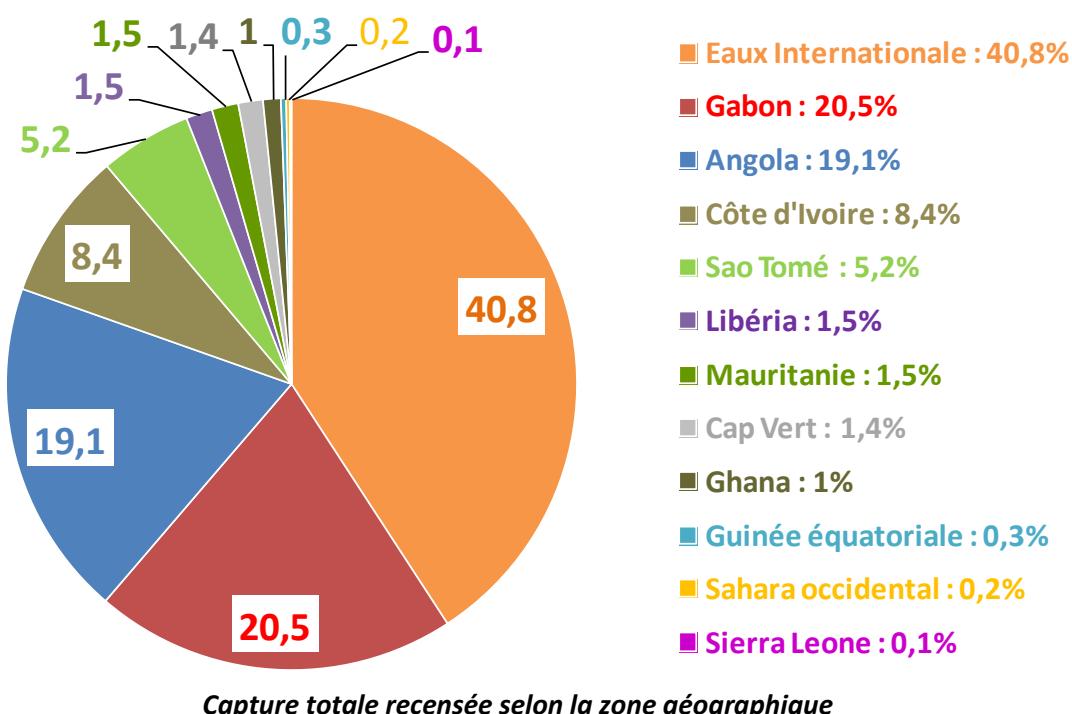


## I. INFORMATIONS GENERALES

### 1. Capture Totale recensée

Au total, **24** marées ont été réalisées sur les navires thoniers en 2018 : **20** marées sur les senneurs et **4** marées sur les navires d'appui (ou navires auxiliaires ou « suppliers »).

| Marées                           | 20 sur senneurs          |                |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| Navires                          | 13 thoniers senneurs     |                |
| Période des marées               | Juin 2018 à Janvier 2019 |                |
| Nombre de calées                 | 707 (dont 675 réussies)  |                |
| Capture totale recensée (tonnes) |                          | 17 178,6       |
| Eaux Internationales             | 7 007,5                  | 40,8%          |
| Gabon                            | 3 523,6                  | 20,5%          |
| Angola                           | 3 278,3                  | 19,1%          |
| Côte d'Ivoire                    | 1 440,7                  | 8,4%           |
| Sao Tomé                         | 887,9                    | 5,2%           |
| Libéria                          | 265,4                    | 1,5%           |
| Mauritanie                       | 249,0                    | 1,5%           |
| Cap Vert                         | 248,5                    | 1,4%           |
| Ghana                            | 177,9                    | 1,0%           |
| Guinée équatoriale               | 48,9                     | 0,3%           |
| Sahara occidental                | 40,6                     | 0,2%           |
| Sierra Leone                     | 10,3                     | 0,1%           |
| Capture retenue (tonnes)         |                          | 16 548,4 96,3% |
| Capture rejetée (tonnes)         |                          | 630,2 3,7%     |

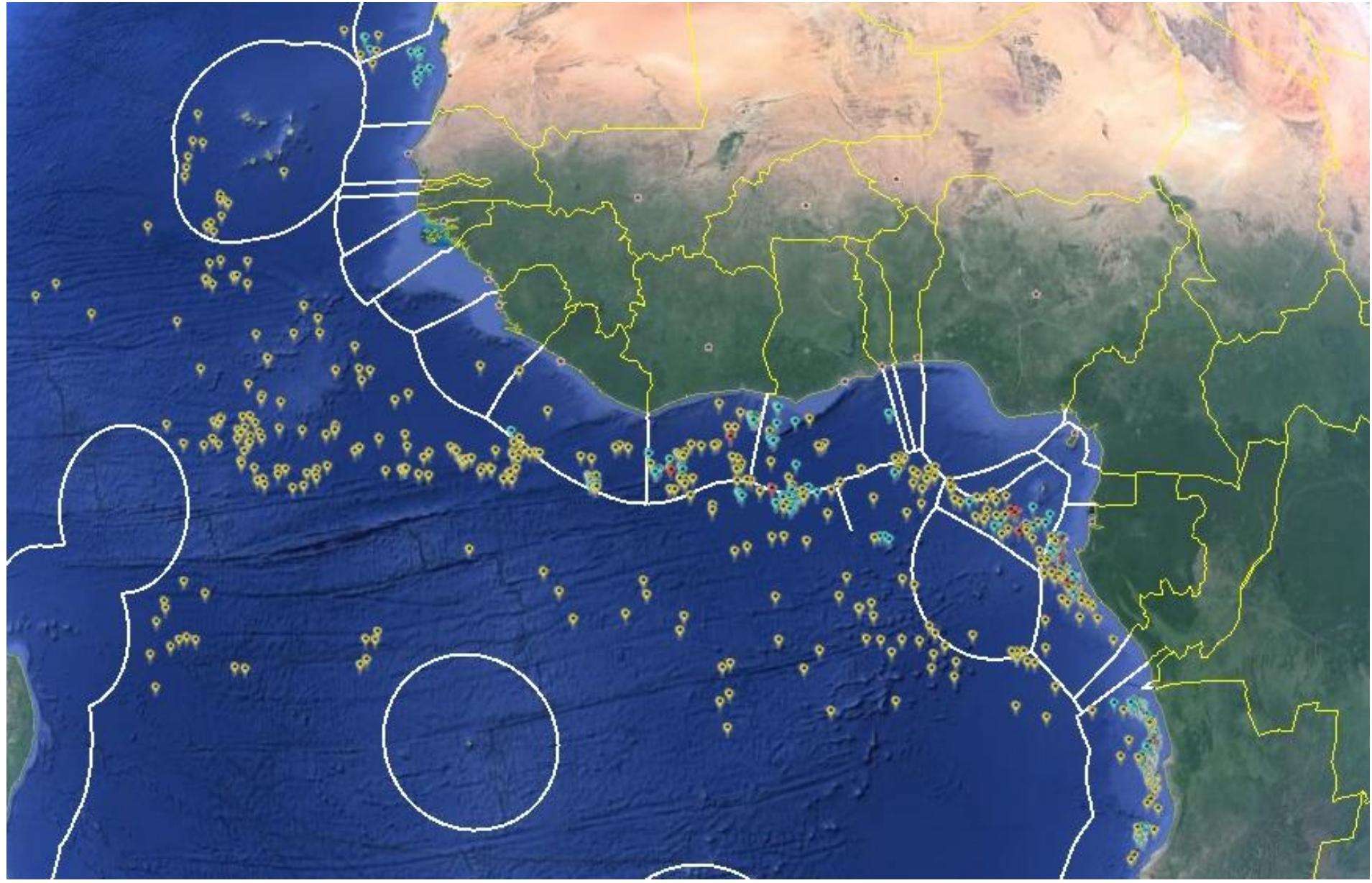


Le Gabon était la 2<sup>nde</sup> zone de capture des thoniers après les Eaux Internationales et le 1<sup>er</sup> pays de capture des thoniers en 2018.



Situation des marées réalisées sur thoniers – Année 2018  
Tome 2 – Espèces Sensibles

▪ Aperçu global des calées réalisées par les senneurs



note : en jaune les calées réalisées sur DCP, en bleu les calées réalisées sur banc libre et en rouge les calées réalisées sur grande faune (Baleine et Requin-baleine)

IMPORTANT : il ne s'agit que de 15% des calées réalisées par les senneurs sous accord avec le Gabon en 2018



## 2. Liste des espèces capturées et état des populations

| Type                      | Famille        | Latin                            | Espèce                          | Statut UICN |
|---------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------|
|                           |                |                                  | Français                        |             |
| 1 Thonidé majeur          | Scombridae     | <i>Thunnus alalunga</i>          | Germon                          | NT          |
|                           |                | <i>Thunnus albacares</i>         | Thon albacore                   | NT          |
|                           |                | <i>Thunnus obesus</i>            | Thon obèse                      | VU          |
| 2 Bonite & Thonidé mineur | Scombridae     | <i>Katsuwonus pelamis</i>        | Bonite à ventre rayé            | LC          |
|                           |                | <i>Auxis rochei</i>              | Bonitou                         | LC          |
|                           |                | <i>Auxis thazard</i>             | Auxide                          | LC          |
|                           |                | <i>Euthynnus alletteratus</i>    | Thonine commune                 | LC          |
| 3 Associé valorisable     | Carangidae     | <i>Elagatis bipinnulata</i>      | Comète saumon                   | LC          |
|                           | Coryphaenidae  | <i>Coryphaena sp.</i>            | Dorade coryphène                | LC          |
|                           | Lobotidae      | <i>Lobotes surinamensis</i>      | Croupia roche                   | LC          |
|                           | Scombridae     | <i>Acanthocybium solandri</i>    | Thazard-bâtard                  | LC          |
|                           | Sphyraenidae   | <i>Sphyraena barracuda</i>       | Barracuda                       | LC          |
| 4 Associé peu valorisé    | Balistidae     | <i>Canthidermis maculata</i>     | Baliste rude                    | LC          |
|                           | Belonidae      | <i>Abelennes hians</i>           | Orphie plate                    | LC          |
|                           | Bramidae       |                                  | Castagnole                      | LC          |
|                           | Carangidae     | <i>Caranx cryos</i>              | Carangue coubali                | LC          |
|                           | Carangidae     | <i>Seriola sp.</i>               | Sériele                         | LC          |
|                           | Echeneididae   |                                  | Rémora                          | LC          |
|                           | Kyphosidae     | <i>Kyphosus sp.</i>              | Calicagère                      | LC          |
| 5 Sensible                | Monacanthidae  |                                  | Bourse                          | DD          |
|                           | Cétacé         | <i>Balaenopteridae</i>           | <i>Balaenoptera edeni</i>       | DD          |
|                           |                | <i>Balaenopteridae</i>           | <i>Megaptera novaeangliae</i>   | LC          |
|                           | Requin         | <i>Alopiidae</i>                 | <i>Alopias superciliosus</i>    | VU          |
|                           |                | <i>Carcharhinidae</i>            | <i>Carcharhinus falciformis</i> | NT          |
|                           |                | <i>Carcharhinidae</i>            | <i>Carcharhinus obscurus</i>    | VU          |
|                           |                | <i>Carcharhinidae</i>            | <i>Carcharhinus longimanus</i>  | VU          |
|                           |                | <i>Carcharhinidae</i>            | <i>Prionace glauca</i>          | NT          |
|                           |                | <i>Lamnidae</i>                  | <i>Isurus oxyrinchus</i>        | VU          |
|                           |                | <i>Megachasmidae</i>             | <i>Megachasma pelagios</i>      | DD          |
|                           |                | <i>Rhiniodontidae</i>            | <i>Rhincodon typus</i>          | EN          |
|                           |                | <i>Sphyrnidae</i>                | <i>Sphyrna lewini</i>           | EN          |
|                           |                | <i>Sphyrnidae</i>                | <i>Sphyrna mokarran</i>         | EN          |
|                           |                | <i>Sphyrnidae</i>                | <i>Sphyrna zygaena</i>          | VU          |
| Tortue                    | Cheloniidae    | <i>Caretta caretta</i>           | Tortue caouanne                 | VU          |
|                           | Cheloniidae    | <i>Chelonia mydas</i>            | Tortue verte                    | EN          |
|                           | Cheloniidae    | <i>Eretmochelys imbricata</i>    | Tortue imbriquée                | CR          |
|                           | Cheloniidae    | <i>Lepidochelys olivacea</i>     | Tortue olivâtre                 | VU          |
|                           | Dermochelyidae | <i>Dermochelys coriacea</i>      | Tortue luth                     | VU          |
| Raie                      | Dasyatidae     | <i>Pteroplatytrygon violacea</i> | Pastenague violette             | LC          |
|                           | Mobulidae      | <i>Mobula coilloti</i>           | Diable géant de Guinée          | VU          |
|                           | Mobulidae      | <i>Mobula mobular</i>            | Diable de mer                   | EN          |
|                           | Mobulidae      | <i>Mobula japanica</i>           | Diable aiguillat                | EN          |
| Porte-épée                | Istiophoridae  | <i>Istiophorus albicans</i>      | Voilier de l'Atlantique         | DD          |
|                           | Istiophoridae  | <i>Makaira sp.</i>               | Makaïre                         | VU          |
|                           | Xiphiidae      | <i>Xiphias gladius</i>           | Espadon                         | LC          |
| Poisson-lune              | Molidae        | <i>Masturus lanceolatus</i>      | Poisson-lune à queue pointue    | LC          |
|                           | Molidae        | <i>Mola mola</i>                 | Poisson-lune commun             | VU          |



En résumé :

| <i>Degré de menace / catégorie IUCN<br/>(Union Internationale pour la Conservation de la Nature)</i> |  | <i>Nb<br/>d'espèce</i> |              |
|--|--|------------------------|--------------|
| <b>CR</b>  | <b>En danger critique</b><br><i>risque extrêmement élevé d'extinction imminente dans la nature</i>                                 | <b>1</b>               | <b>2%</b>    |
| <b>EN</b>  | <b>En danger</b><br><i>risque très élevé d'extinction dans la nature</i>   | <b>6</b>               | <b>13%</b>   |
| <b>VU</b>  | <b>Vulnérable</b><br><i>haut risque d'extinction dans la nature</i>  | <b>12</b>              | <b>25,5%</b> |
| <b>NT</b>  | <b>Proche de la surexploitation</b><br><i>proche d'une des 3 catégories de menaces précédentes</i>                                 | <b>4</b>               | <b>8,5%</b>  |
| <b>Préoccupation mineure</b>   |  |                        |              |
| <b>LC</b>  | <i>risque plus faible, ne justifiant pas l'inclusion dans une catégorie à risque (les taxons répandus et abondants y figurent)</i> | 20                     | 42,5%        |
| <b>Données insuffisantes</b>   |  |                        |              |
| <b>DD</b>  | <i>manque d'informations, ne permet pas d'évaluer le risque éventuel</i>   | 4                      | 8,5%         |
| <b>Total</b>   |  | <b>47</b>              | <b>51%</b>   |

16

Sur le total des 47 espèces capturées recensées en 2018, pas moins de 23 présentent un état de population préoccupant pour leur survie, soit 49%, notamment :

- les **thonidés majeurs** ;
- et les **espèces sensibles**.

Cela signifie notamment que, en l'état actuel des choses, l'état de leur population ne permet pas le maintien des stocks : la pression de prélèvement dépasse ainsi leurs capacités régénératrices intrinsèques. Les potentiels de capture, et donc la pêche, sont alors menacés.

### **Analyse : une pêche thonière non-sélective qui impacte lourdement les populations**

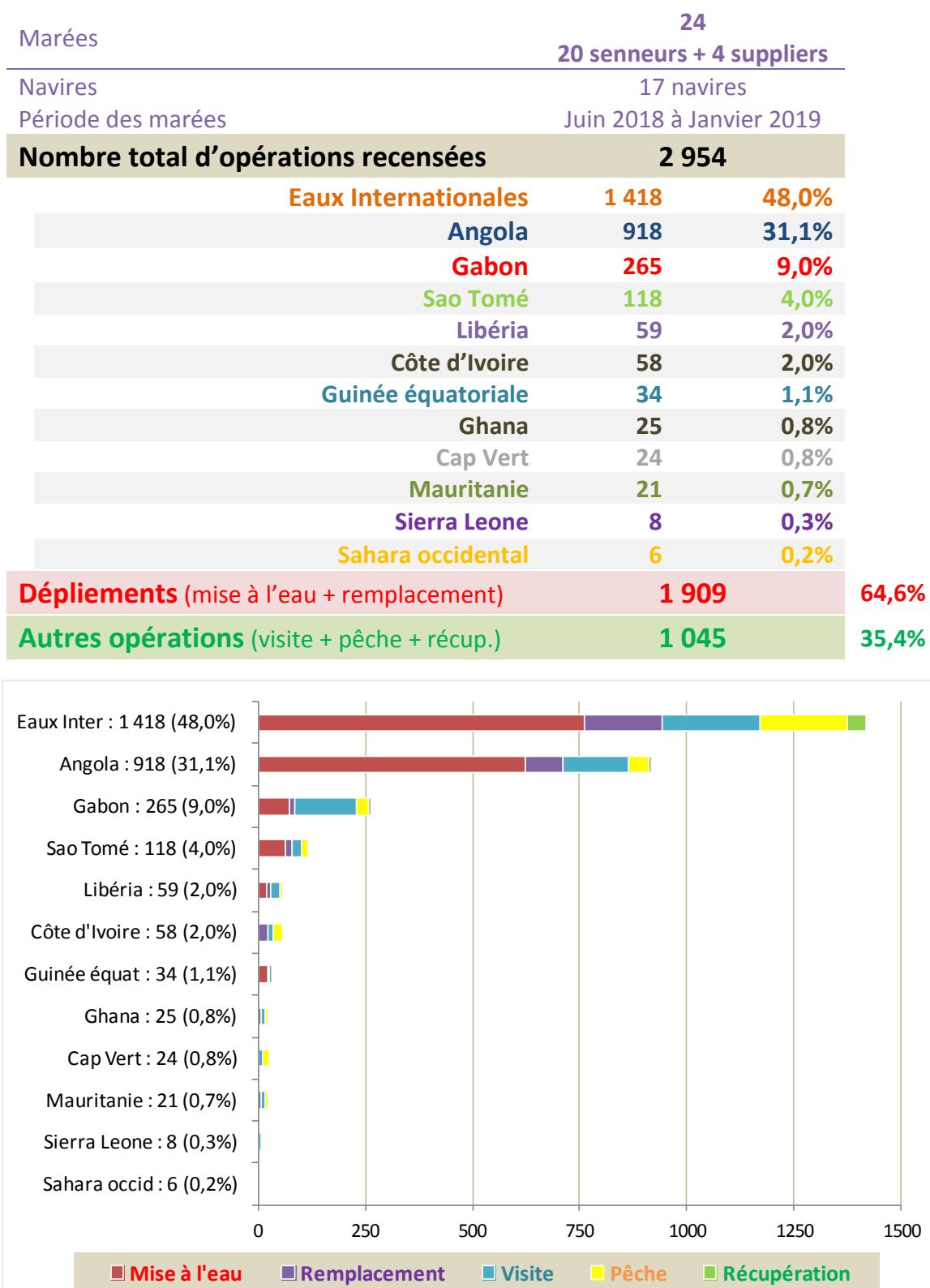
Les 3 espèces de thonidés majeurs ciblées par les thoniers senneurs présentent un état de population préoccupant : **Proche de la surexploitation** (pour *Thunnus alalunga* et *Thunnus albacares*) et **Vulnérable** (pour *Thunnus obesus*), dû à des pressions de pêche non-sélectives ne permettant pas le renouvellement de leur population, notamment par capture excessive des juvéniles sexuellement immatures lors des calées réalisées sur DCP. Le même constat est fait quant aux espèces sensibles qui sont fortement impactées par la surpêche provoquée par l'utilisation excessive des DCP et dont l'état des populations est préoccupant.

Lors des marées suivies par les Observateurs, ces derniers ont constaté comme la capture s'oriente de plus en plus vers les Bonites et thonidés mineurs, les thonidés majeurs se faisant de plus en plus rares, là encore à cause des calées sur DCP qui détruisent les potentiels régénérateurs des espèces en capturent les juvéniles immatures.



### 3. Dispositifs de Concentration de Poisson

Apparaît ici le cumul des opérations réalisées sur Dispositif de Concentration de Poisson à bord des senneurs et des navires d'appui suivis par les Observateurs.

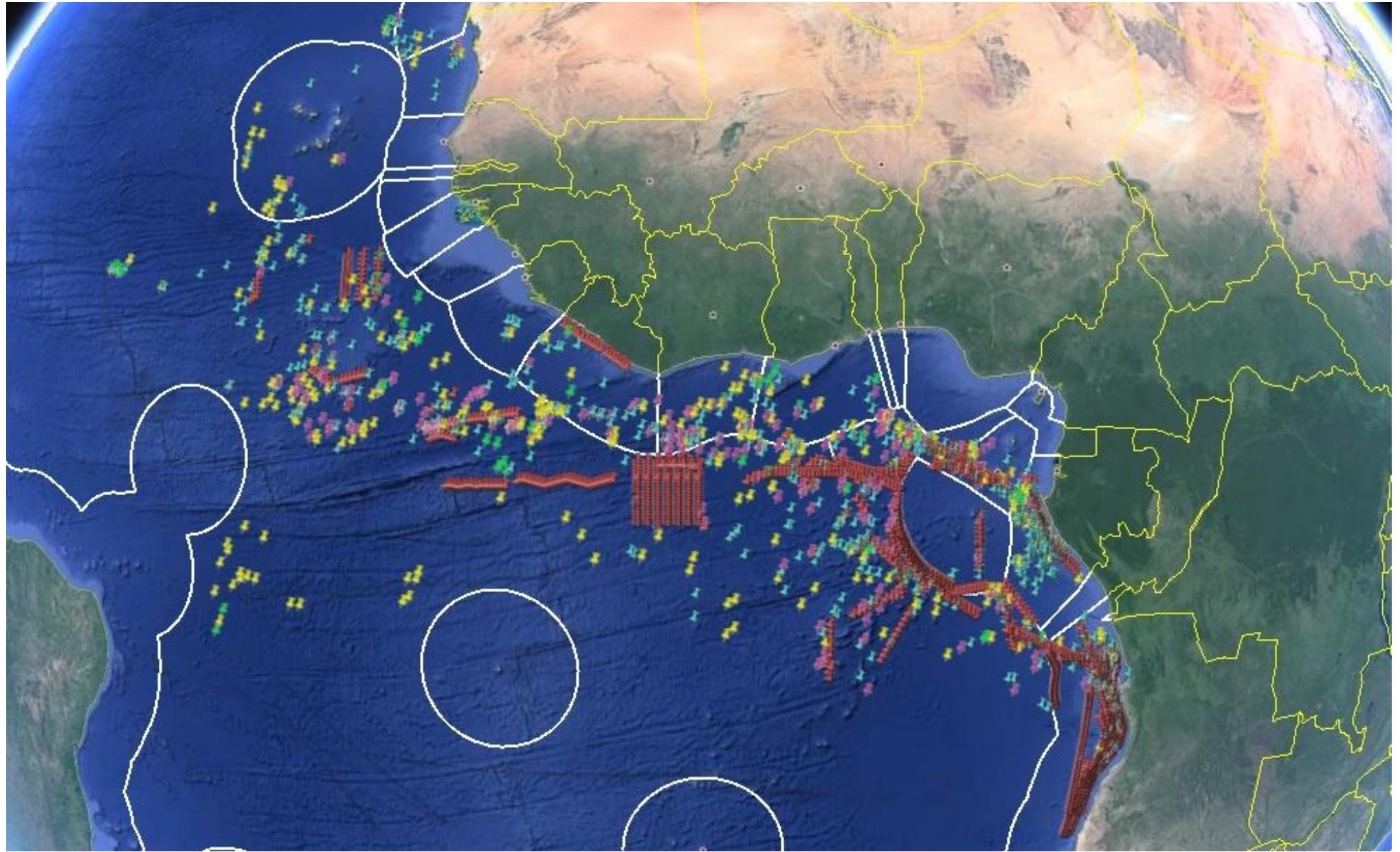


Le Gabon est la 3<sup>ème</sup> zone où les opérations sur DCP ont été menées.  
Depuis 2018, le déploiement de DCP au Gabon est limité à 100 par couple « senneur-navire d'appui », raison pour laquelle les DCP furent déployés en majorité au Angola : de là, les courants marins les portent jusqu'au Gabon où les senneurs pouvaient finalement pêcher sur les DCP déployés hors Gabon.



Situation des marées réalisées sur thoniers – Année 2018  
Tome 2 – Espèces Sensibles

■ Aperçu global des opérations sur DCP réalisées par les senneurs et navires d'appui



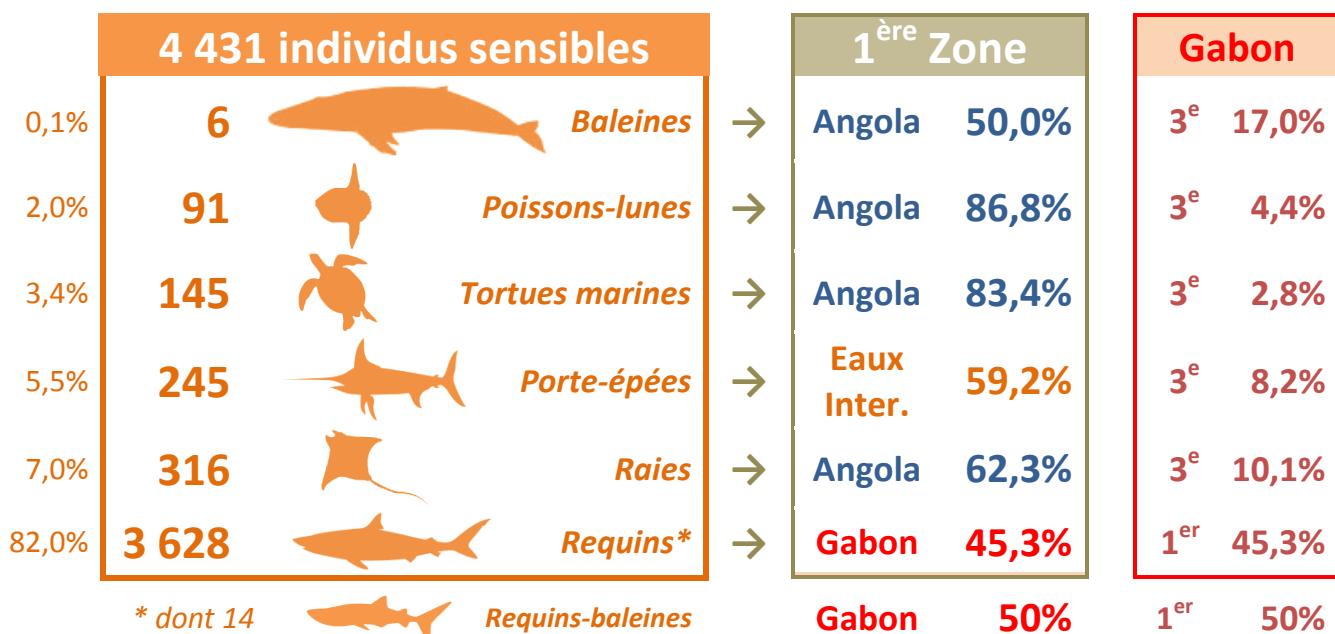
*en rouge les mises à l'eau, en violet les remplacements, en bleu les visites, en jaune les calées simples et en vert les récupérations.*

**IMPORTANT : il ne s'agit que de 13% des opérations réalisées sur objets flottants par les senneurs et navires d'appui sous accord avec le Gabon en 2018**



## II. ESPECES SENSIBLES

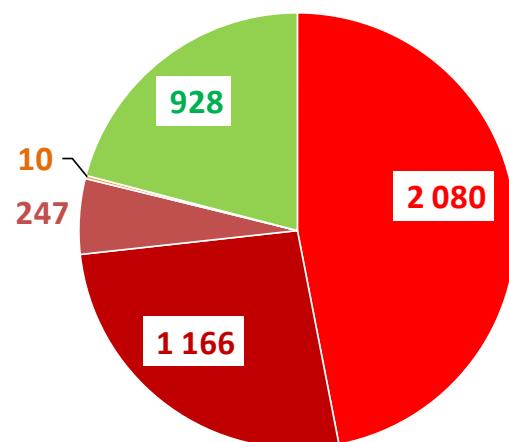
**4 431 individus sensibles ont été capturés, dont 3 503 tués, mutilés, retenus ou relâchés comateux, soit 79%.** Le groupe majoritaire est celui des Requins, avec 82% des captures. Par ordre croissant, les espèces sensibles capturées, correspondent à :



**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison 2018, les individus sensibles capturés seraient **29 540 individus** avec **23 337 tués, mutilés, retenus ou comateux**.

Sur les **4 431 individus sensibles recensés** :

- **79% tués**, avec 3 503 individus dont :
  - 46,9% rejettés morts (2 080 individus)
  - 26,3% rejettés mutilés (1 166 individus)
  - 5,6% retenus (247 individus)
  - 0,2% comateux (10 individus)
- **21% rejettés vivants**, avec 928 individus.



### Zones confondues

**4 431 individus sensibles**



**Zones Economiques Exclusives**

**78,3%**

**3 471 individus**



**Eaux Internationales**

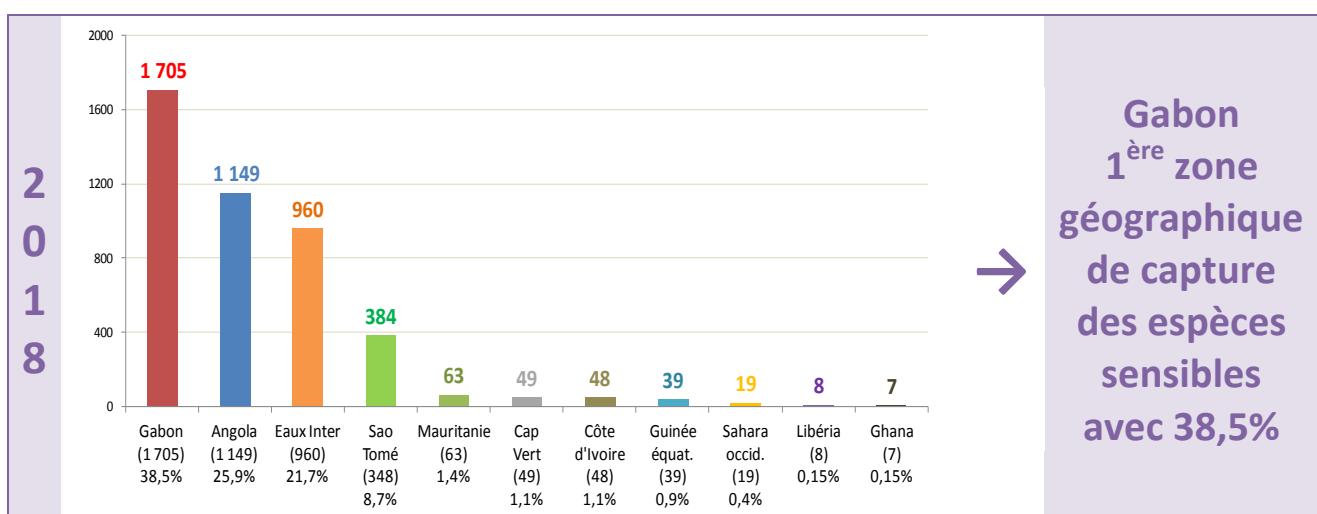
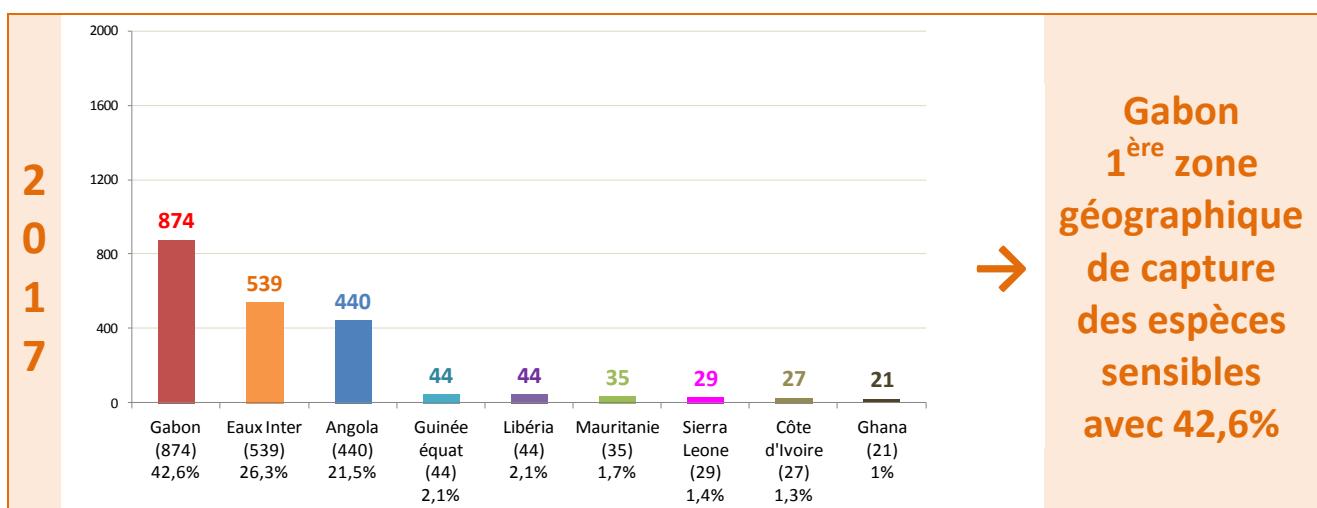
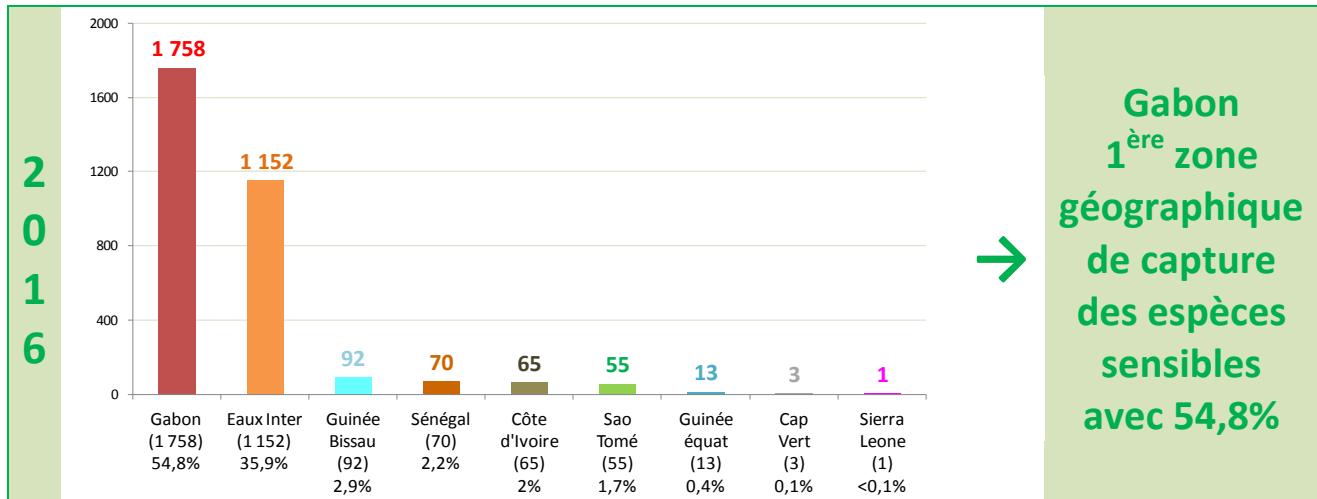
**21,7%**

**960 individus**



**Gabon 1<sup>ère</sup> zone de capture des espèces sensibles**

Comparons ici les captures d'espèces sensibles recensées par les Observateurs depuis 2016 :

**Analyse : Gabon hot spot de biodiversité**

Avec plus du tiers des captures recensées depuis 2016, le Gabon est le point de rencontre de grands courants marins (courant chaud de Guinée provenant du Nord, courant froid de Benguela provenant d'Afrique du Sud) qui font converger les espèces migratrices que sont la plupart des espèces sensibles vers les côtes de l'équateur. Les espèces sensibles se retrouvent naturellement dans ses eaux gabonaises et sont capturées par des techniques non-sélectives.



### Statut des espèces sensibles

La plupart des espèces sensibles sont classées à l'Union International pour la Conservation de la Nature (UICN) « **En danger critique** », « **En danger** », « **Vulnérable** » ou « **Proche de la surexploitation** » :

|              |   | Rejeté* |       |       |    |     | Statut UICN | Total    |
|--------------|---|---------|-------|-------|----|-----|-------------|----------|
|              |   | V       | Mo    | Mu    | C  | R   |             |          |
| Cétacé       | <i>Balaenopteridae</i> (Baleine)            | 6       |       |       |    |     | LC          | 6 0,1%   |
| Poisson-lune | <i>Molidae</i>                              | 54      | 4     | 30    |    | 3   | VU/LC       | 91 2,1%  |
| Tortue       | <i>Cheloniidae</i>                          | 134     |       |       | 10 |     | CR/EN/VU    | 144      |
|              | <i>Dermochelyidae</i>                       | 1       |       |       |    |     | VU          | 1 3,3%   |
| Porte-épée   | <i>Istiophoridae</i> (Makaire et Voilier)   | 2       | 88    | 3     |    | 149 | VU/DD       | 242      |
|              | <i>Xiphiidae</i> (Espadon)                  |         |       |       |    | 3   | LC          | 3 5,5%   |
| Raie         | <i>Dasyatidae</i> (Pastenague)              | 33      | 6     | 28    |    | 50  | LC          | 117      |
|              | <i>Mobulidae</i> (Diable de mer)            | 82      | 26    | 91    |    |     | VU          | 199 7,1% |
|              | <i>Alopiidae</i> (Requin renard)            |         | 1     |       |    |     | VU          | 1        |
| Requin       | <i>Carcharhinidae</i> (Requin carcharin)    | 561     | 1 828 | 910   |    | 41  | VU/NT       | 3 340    |
|              | <i>Lamnidae</i> (Requin taupe)              | 4       | 3     | 13    |    | 1   | VU          | 21       |
|              | <i>Megachasmidae</i> (Requin grande gueule) |         | 1     |       |    |     | DD          | 1 81,9%  |
|              | <i>Rhiniodontidae</i> (Requin baleine)      | 8       |       | 6     |    |     | EN          | 14       |
|              | <i>Sphyrnidae</i> (Requin marteau)          | 43      | 123   | 85    |    |     | EN/VU       | 251      |
|              |   | 928     | 2 080 | 1 166 | 10 | 247 |             | 4 431    |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / C : comateuse / R : retenu

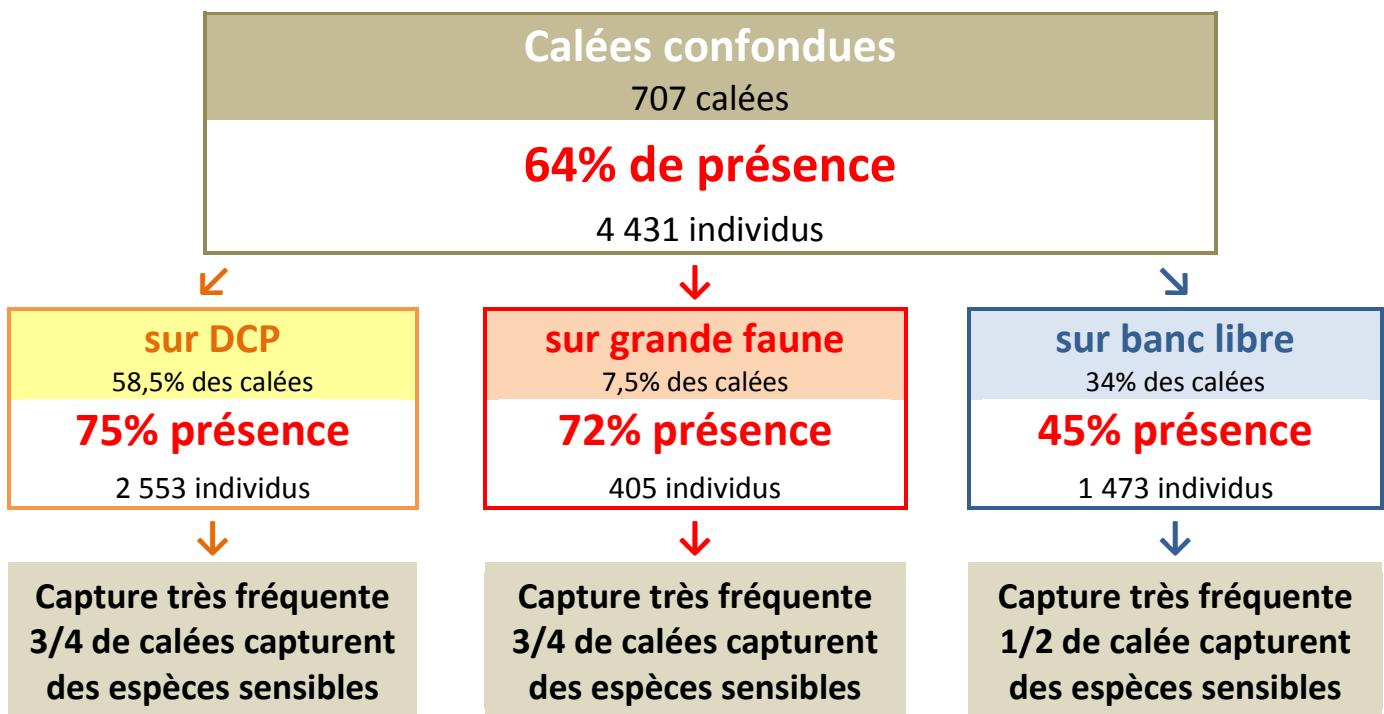
| Degré de menace / catégorie UICN<br>(Union International pour la Conservation de la Nature) |   | Nb d'espèce |       |
|---|---|-------------|-------|
| CR  | <b>En danger critique</b><br>risque extrêmement élevé d'extinction imminent dans la nature                                  | 1           | 3,7%  |
| EN  | <b>En danger</b><br>risque très élevé d'extinction dans la nature   | 6           | 22,2% |
| VU  | <b>Vulnérable</b><br>haut risque d'extinction dans la nature  | 11          | 40,7% |
| NT  | <b>Quasi menacée</b><br>proche d'une des 3 catégories de menaces précédentes  | 2           | 7,4%  |
|   | <b>Préoccupation mineure</b>  |             |       |
| LC  | risque plus faible, ne justifiant pas l'inclusion dans une catégorie à risque (les taxons répandus et abondants y figurent) | 5           | 18,6% |
|   | <b>Données insuffisantes</b>  |             |       |
| DD  | manque d'informations, ne permet pas d'évaluer le risque éventuel   | 2           | 7,4%  |
|   |   | Total       | 27    |

### Analyse : une grande majorité d'espèces en voie d'extinction

Près des 3/4 des espèces sensibles présentent un état de leur population préoccupant avec un haut risque d'extinction dans la nature. Ces mêmes espèces sont non seulement pêchées mais rejetées à la mer mortes, avec 79% d'entre elles tuées à cause de pratiques de pêche non-sélectives et des comportements de la part des équipages inadaptés à la survie.

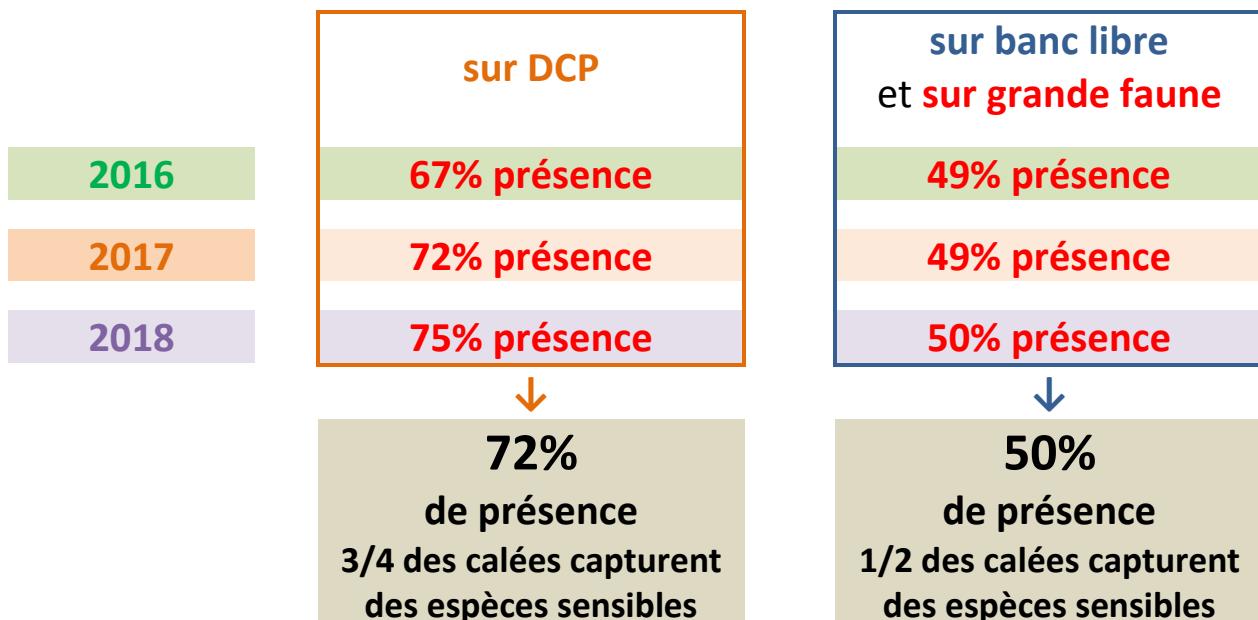


- Distinction selon le type de calée*



22

- Comparaison selon le type de calée de 2016 à 2018*



#### *Analyse : 3/4 des calées sur DCP capture des espèces sensibles*

Les espèces sensibles sont très régulièrement capturées lors des calées sur DCP, attirées par ces dispositifs et/ou par les espèces associées qui s'y agglutinent. L'utilisation massive des DCP et les calées effectuées sur grande faune détruit les populations d'espèces déjà menacées.

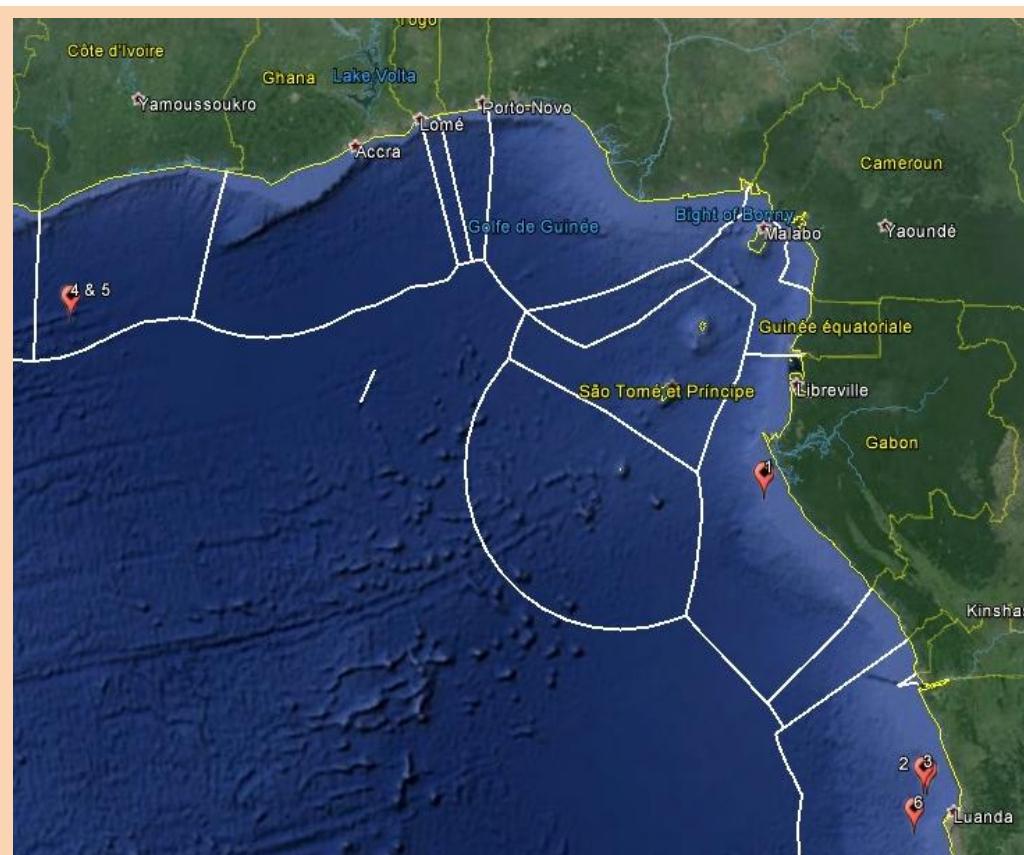
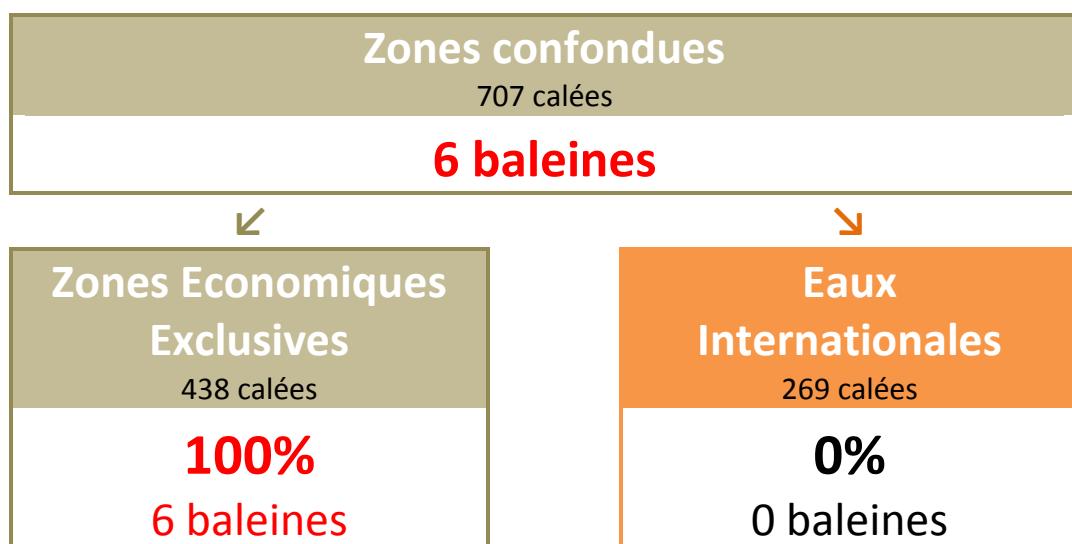


## 1. Cétacés

### Capture

**6 Baleines** (*Megaptera novaeangliae* et *Balaenoptera edeni*) ont été capturées : **3 en Angola**, **2 en Côte d'Ivoire** et **1 au Gabon**. Ces 6 baleines ont été emprisonnées dans la senne car elles n'ont pas plongées avant que celui-ci ne se referme sur elles. Elles ont finalement retrouvé leur liberté en déchirant la senne ou par immersion du filet par les équipages. En tout, **37 calées ont volontairement été réalisées sur Baleine** : **23 au Gabon**, **9 en Angola**, **4 à São Tomé** et **1 en Côte d'Ivoire**.

**Extrapolation** : En extrapolant à l'ensemble de la saison 2018, les **calées sur Baleine seraient au nombre de 247** avec **40 Baleines capturées**.



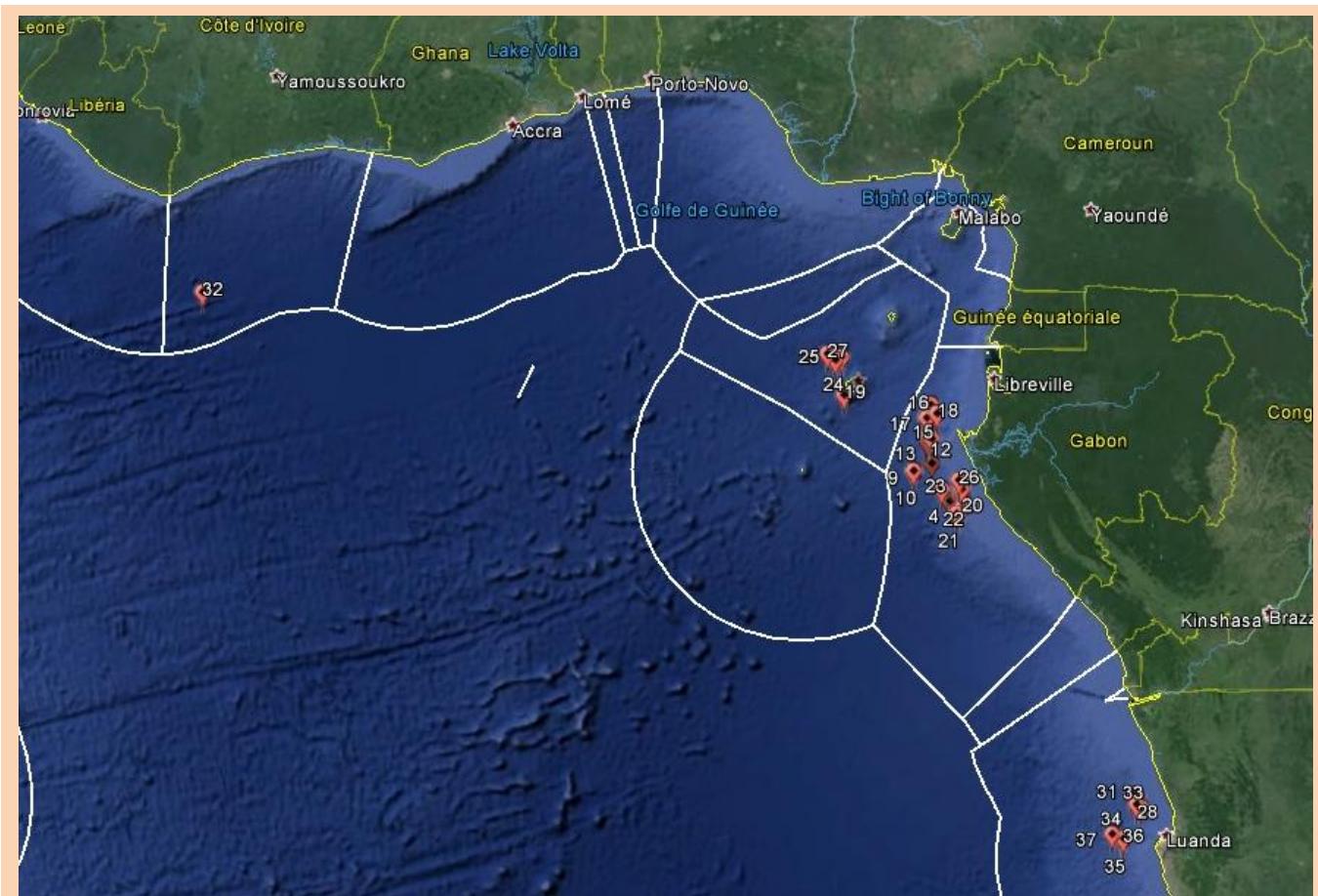
Localisation des 6 Baleines capturées volontairement





Comme dit précédemment, **37 calées ont volontairement été effectuées sur Baleine : 23 au Gabon, 9 en Angola, 4 à Sao Tomé et 1 en Côte d'Ivoire.**

|                      |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|
| <b>Gabon</b>         | 2°27.318S / 8°31.928E<br>Sant Yago Uno, le 30/06   | 2°27.095S / 8°32.723E<br>Sant Yago Uno, le 01/07     | 2°20.530S / 8°43.007E<br>Sant Yago Uno, le 02/07     | 2°13.245S / 8°23.134E<br>Sant Yago Uno, le 03/07     |
|                      | 2°18.926S / 8°48.832E<br>Sant Yago Uno, le 04/07   | 1°42.549S / 8°11.115E<br>Sant Yago Uno, le 08/07     | 0°48.608S / 8°05.644E<br>Sant Yago Uno, le 14/07     | 0°44.983S / 8°08.439E<br>Sant Yago Uno, le 15/07     |
|                      | 1°53.01S / 7°50.10E<br>Montefrisa 9, le 09/07      | 1°51.53S / 7°49.31E<br>Montefrisa 9, le 09/07        | 1°15.719S / 8°04.520E<br>Montefrisa 9, le 12/07      | 1°08.460S / 8°08.550E<br>Montefrisa 9, le 13/07      |
|                      | 1°13.400S / 8°11.180E<br>Montefrisa 9, le 13/07    | 0°40.454S / 8°11.560E<br>Montefrisa 9, le 16/07      | 0°33.227S / 8°10.152E<br>Montefrisa 9, le 16/07      | 0°48.399S / 8°04.423E,<br>Cape Coral, le 14/07       |
|                      | 0°48.698S / 8°05.317E<br>Cape Coral, le 14/07      | 0°43.302S / 8°17.548E<br>Cape Coral, le 18/07        | 2°35.671S / 8°47.833E<br>Albacora Caribe, le 30/07   | 2°42.059S / 8°41.422E<br>Albacora Caribe, le 30/07   |
|                      | 2°16.427S / 8°46.957E<br>Albacora Caribe, le 01/08 | 2°12.961S / 8°47.368E<br>Albacora Caribe, le 02/08   | 2°02.342S / 8°43.784E<br>Playa de Azkorri, le 04/08  |  |
|                      |  |  |  |  |
| <b>Angola</b>        | 8°27.251S / 12°34.809E<br>Pacific Star, le 09/09   | 8°23.535S / 12°31.974E<br>Playa de Azkorri, le 09/09 | 8°26.254S / 12°27.577E<br>Playa de Azkorri, le 10/09 | 8°23.898S / 12°29.453E<br>Playa de Azkorri, le 10/09 |
|                      | 8°40S / 12°40E<br>Montelape, le 23/09              | 8°36S / 12°34E<br>Montelape, le 01/10                | 9°20.461S / 12°18.408E<br>Montealegre, le 05/10      | 9°18.789S / 12°19.342E<br>Montealegre, le 05/10      |
|                      | 9°12.590S / 12°04.442E<br>Montealegre, le 08/10    |  |  |  |
| <b>Sao Tomé</b>      | 0°22.135S / 6°26.695E<br>Sant Yago Tres, le 27/08  | 0°22.74N / 6°23.85E<br>Pont Saint Louis, le 27/08    | 0°19.70N / 6°16.64E<br>Pont Saint Louis, le 27/08    | 0°26.775N / 6°07.229E<br>Pacific Star, le 26/08      |
| <b>Côte d'Ivoire</b> | 1°52.102N / 6°40.054E<br>Sant Yago Uno, le 29/09   |  |  |  |



# Situation des marées réalisées sur thoniers – Année 2018

## Tome 2 – Espèces Sensibles

### Observations

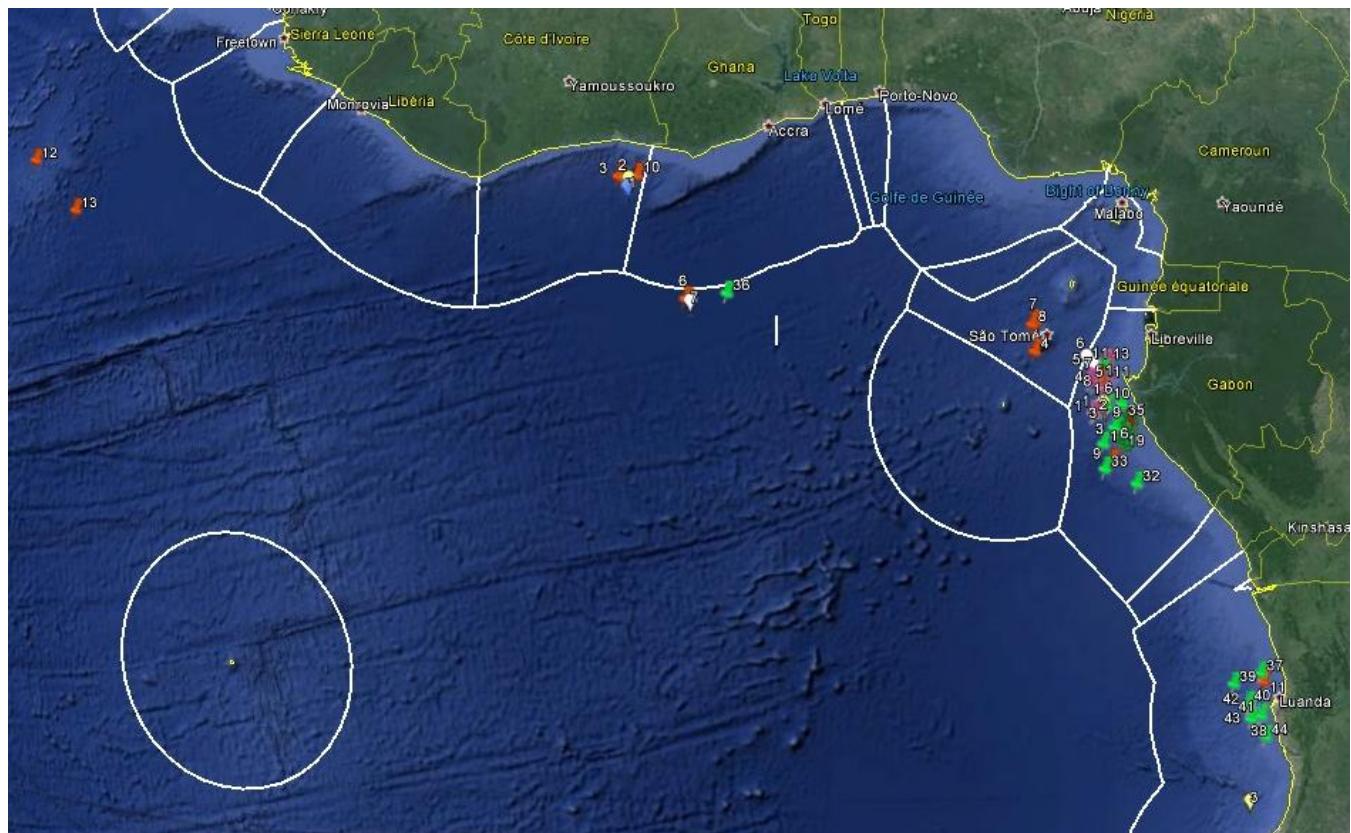
Au total, **667 Cétacés ont été observés** durant les marées suivies, avec :

- **174 Balaenopteridae** (90 Baleines à bosse, 60 Rorquals de Bryde et 24 baleines sp.) ;
- **493 Delphinidae** (400 dauphins sp., 78 Péponocéphales, 8 Globicéphales et 7 Pseudorques).

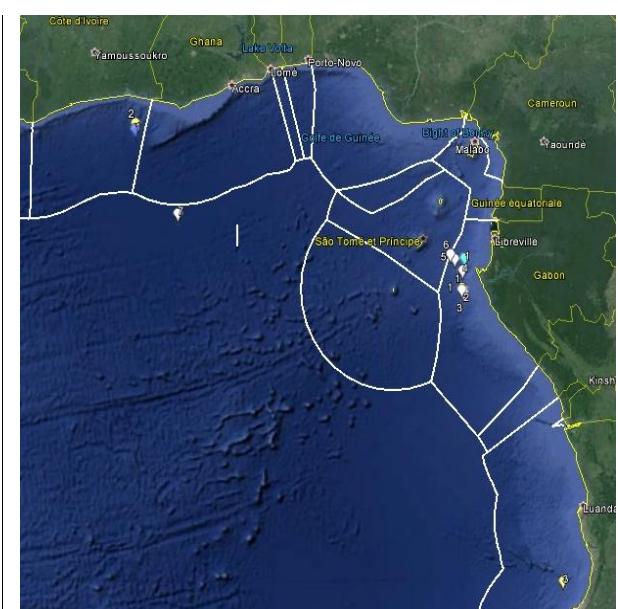
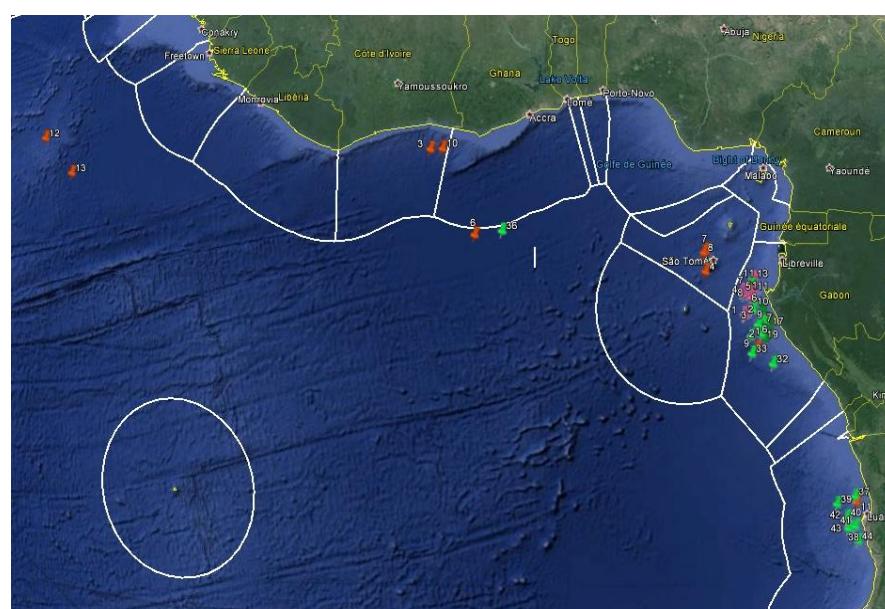
|  |  | Position 1 : 2 ind.  | Position 2 : 3 ind.   | Position 3 : 1 ind.  | Position 4 : 4 ind.  |
|--|--|--|---|--|--|
| <b>90 Baleines à bosse<br/><i>Megaptera novaeangliae</i></b> |  | Sant Yago Uno le 30/06<br>2°38.113S / 8°05.960E                                  | Sant Yago Uno le 30/06<br>2°32.512S / 8°31.281 <sup>E</sup>                                 | Sant Yago Uno le 01/07<br>2°26.894S / 8°32.343E                                  | Sant Yago Uno le 02/07<br>2°20.476S / 8°42.963E                                  |
|  |  | <b>Position 5 : 4 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 02/07<br>2°20.498S / 8°43.274E    | <b>Position 6 : 1 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 03/07<br>2°13.245S / 8°23.134 <sup>E</sup>   | <b>Position 7 : 4 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 03/07<br>2°09.134S / 8°33.904E    | <b>Position 8 : 1 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 04/07<br>2°05.615S / 8°48.296E    |
|  |  | <b>Position 9 : 3 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 08/07<br>1°41.683S / 8°10.758E    | <b>Position 10 : 3 ind.</b><br>Cape Coral le 13/07<br>0°57.385S / 8°00.960 <sup>E</sup>     | <b>Position 11 : 3 ind.</b><br>Cape Coral le 14/07<br>0°48.064S / 8°05.248E      | <b>Position 12 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 30/07<br>2°35.478S / 8°47.492E |
|  |  | <b>Position 13 : 3 ind.</b><br>Albacora Caribe le 30/07<br>2°42.092S / 8°41.264E | <b>Position 14 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 31/07<br>2°35.215S / 8°41.609E            | <b>Position 15 : 4 ind.</b><br>Albacora Caribe le 01/08<br>2°28.378S / 8°46.792E | <b>Position 16 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 01/08<br>2°32.240S / 8°45.430E |
|  |  | <b>Position 17 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 01/08<br>2°16.481S / 8°47.536E | <b>Position 18 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 01/08<br>2°16.050S / 8°47.570E            | <b>Position 19 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 01/08<br>2°23.871S / 8°34.223E | <b>Position 20 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 02/08<br>2°23.671S / 8°45.163E |
|  |  | <b>Position 21 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 02/08<br>2°24.002S / 8°46.110E | <b>Position 22 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 02/08<br>2°19.886S / 8°45.618E            | <b>Position 23 : 3 ind.</b><br>Albacora Caribe le 02/08<br>2°12.916S / 8°47.477E | <b>Position 24 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 02/08<br>2°19.399S / 8°49.371E |
|  |  | <b>Position 25 : 2 ind.</b><br>Albacora Caribe le 03/08<br>2°13.157S / 8°45.131E | <b>Position 26 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 03/08<br>2°11.708S / 8°45.335E            | <b>Position 27 : 2 ind.</b><br>Albacora Caribe le 03/08<br>2°11.307S / 8°44.727E | <b>Position 28 : 2 ind.</b><br>Albacora Caribe le 03/08<br>2°12.606S / 8°44.813E |
|  |  | <b>Position 29 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 03/08<br>2°05.343S / 8°43.960E | <b>Position 30 : 2 ind.</b><br>Albacora Caribe le 03/08<br>2°09.815S / 8°45.610E            | <b>Position 31 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 03/08<br>2°02.846S / 8°45.330E | <b>Position 32 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 05/08<br>3°37.353S / 8°59.132E |
|  |  | <b>Position 33 : 1 ind.</b><br>Albacora Caribe le 11/08<br>3°15.419S / 8°08.631E | <b>Position 34 : 2 ind.</b><br>Albacora Caribe le 14/08<br>1°38.158S / 8°34.759E            | <b>Position 35 : 5 ind.</b><br>Albacora Caribe le 14/08<br>1°37.779S / 8°34.778E | <b>Position 36 : 2 ind.</b><br>Pont Saint Louis le 24/08<br>1°02.38N / 1°18.13W  |
|  |  | <b>Position 37 : 2 ind.</b><br>Pacific Star le 09/09<br>8°27.251S / 12°34.809E   | <b>Position 38 : 2 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 07/09<br>9°34.399S / 12°40.565 <sup>E</sup> | <b>Position 39 : 1 ind.</b><br>Montealegre le 02/10<br>8°43.299S / 11°49.550E    | <b>Position 40 : 7 ind.</b><br>Montealegre le 04/10<br>9°13.706S / 12°16.936E    |
|  |  | <b>Position 41 : 1 ind.</b><br>Montealegre le 05/10<br>9°20.461S / 12°18.408E    | <b>Position 42 : 3 ind.</b><br>Montealegre le 05/10<br>9°18.742S / 12°18.925 <sup>E</sup>   | <b>Position 43 : 2 ind.</b><br>Montealegre le 11/10<br>9°39.148S / 12°23.357E    | <b>Position 44 : 1 ind.</b><br>Montealegre le 15/10<br>10°08.215S / 12°51.503E   |
| <b>60 Rorquals de Bryde<br/><i>Balenoptera edeni</i></b>     |  | <b>Position 1 : 4 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 09/07<br>1°53.01S / 7°50.10E       | <b>Position 2 : 5 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 09/07<br>1°51.53S / 7°49.31 <sup>E</sup>      | <b>Position 3 : 4 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 10/07<br>1°53.430S / 7°53.218E     | <b>Position 4 : 3 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 10/07<br>1°09.024S / 7°50.770E     |
|  |  | <b>Position 5 : 4 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 11/07<br>1°01.877S / 7°43.701E     | <b>Position 6 : 3 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 11/07<br>1°05.879S / 7°58.500 <sup>E</sup>    | <b>Position 7 : 4 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 12/07<br>1°04.374S / 7°45.574E     | <b>Position 8 : 5 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 12/07<br>1°15.719S / 8°04.520E     |
|  |  | <b>Position 9 : 4 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 13/07<br>1°08.460S / 8°08.550E     | <b>Position 10 : 3 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 13/07<br>1°13.400S / 8°11.180 <sup>E</sup>   | <b>Position 11 : 5 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 16/07<br>0°40.454S / 8°11.560E    | <b>Position 12 : 6 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 16/07<br>0°32.978S / 8°11.126E    |
|  |  | <b>Position 13 : 5 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 16/07<br>0°34.828S / 8°10.745E    | <b>Position 14 : 5 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 17/07<br>0°39.15S / 8°14.19 <sup>E</sup>     |  |  |
|  |  | <b>Position 1 : 3 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 09/07<br>0°59.773S / 7°58.888E    | <b>Position 2 : 4 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 14/07<br>0°48.608S / 8°05.644 <sup>E</sup>   | <b>Position 3 : 1 ind.</b><br>Sant Yago Tres le 21/08<br>4°01.799N / 4°01.680W   | <b>Position 4 : 1 ind.</b><br>Sant Yago Tres le 27/08<br>0°21.006S / 6°20.414E   |
|  |  | <b>Position 5 : 1 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 03/08<br>2°04.140S / 8°44.058E    | <b>Position 6 : 2 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 16/08<br>0°54.570N / 2°19.590W               | <b>Position 7 : 1 ind.</b><br>Pont Saint Louis le 27/08<br>0°23.55N / 6°21.95E   | <b>Position 8 : 1 ind.</b><br>Pont Saint Louis le 27/08<br>0°19.38N / 6°16.50E   |
| <b>24 baleines sp.</b>                                       |  | <b>Position 9 : 1 ind.</b><br>Pont Saint Louis le 28/08<br>3°04.19S / 8°19.75E   | <b>Position 10 : 1 ind.</b><br>Pont Saint Louis le 06/09<br>4°02.54N / 3°34.11W             | <b>Position 11 : 1 ind.</b><br>Montelape le 23/09<br>8°40S / 12°40E              | <b>Position 12 : 5 ind.</b><br>Montealegre le 21/11<br>5°28.588N / 21°02.417W    |
|  |  | <b>Position 13 : 1 ind.</b><br>Montealegre le 18/12<br>3°55.027N / 19°26.189W    | <b>Position 14 : 1 ind.</b><br>Montealegre le 26/01/19<br>41°12.717N / 9°49.997W            |  |  |
|  |  | <b>Position 1 : 150 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 08/07<br>1°43.247S / 8°10.203E  | <b>Position 2 : 150 ind.</b><br>Sant Yago Uno le 29/08<br>3°50.315N / 3°41.729W             | <b>Position 3 : 100 ind.</b><br>Montealegre le 23/10<br>11°58.512S / 12°40.012E  |  |
|  |  | <b>Position 1 : 4 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 08/07<br>1°46.627S / 8°10.012E     | <b>Position 2 : 4 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 08/07<br>1°45.595S / 8°14.016 <sup>E</sup>    | <b>Position 3 : 5 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 08/07<br>1°52.906S / 8°14.482E     | <b>Position 4 : 10 ind.</b><br>Montefrisa 9 le 14/07<br>1°07.591S / 8°11.918E    |
| <b>78 Péponocéphales<br/><i>Peponocephala electra</i></b>    |  | <b>Position 5 : 20 ind.</b><br>Albacora Caribe le 13/08<br>0°44.701S / 7°54.471E | <b>Position 6 : 30 ind.</b><br>Albacora Caribe le 15/08<br>0°34.763S / 7°44.442E            | <b>Position 7 : 5 ind.</b><br>Albacora Caribe le 20/08<br>0°43.244N / 2°07.830W  |  |
|  |  | <b>Position 1 : 8 ind.</b><br>Pacific Star le 05/08<br>3°37.344N / 3°42.109W     |   | <b>7 Pseudorques<br/><i>Pseudorca crassidens</i></b>                             | <b>Position 1 : 7 ind.</b><br>Cape Coral le 18/07<br>0°42.165S / 8°16.738E       |



# Situation des marées réalisées sur thoniers – Année 2018 Tome 2 – Espèces Sensibles



27



174 Balaenopteridae ont été observés...



...et 493 Delphinidae.



Programme des Observateurs de pêche industrielle  
Saison de pêche thonière 2018

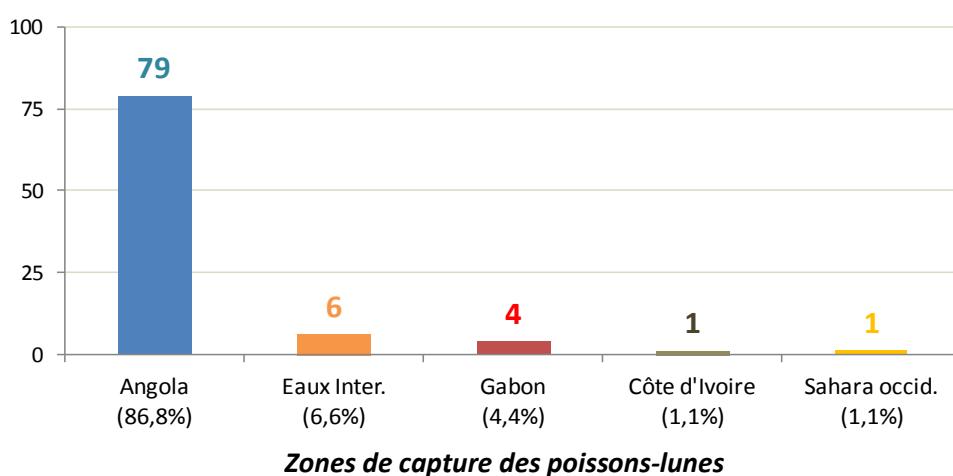
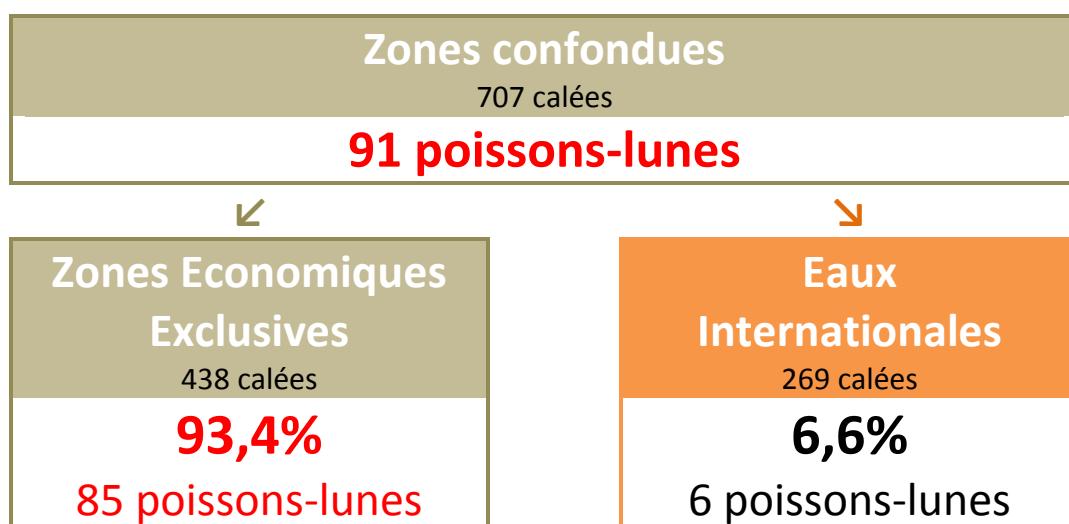
## 2. Poissons-lunes

**91 poissons-lunes ont été capturés, dont 37 tués, relâchés mutilés ou retenus, soit 41%.** L'espèce majoritaire est *Mola mola* qui représente 58% des captures.

| latin                       | Espèce<br>French             | Statut<br>UICN | Rejeté* |     |    |    |    |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|---------|-----|----|----|----|
|                             |                              |                | Nb      | %   | V  | Mo | Mu |
| <i>Masturus lanceolatus</i> | Poisson-lune à queue pointue | LC             | 38      | 42% | 23 | 3  | 10 |
| <i>Mola mola</i>            | Poisson-lune                 | VU             | 53      | 58% | 31 | 1  | 20 |
|                             |                              |                |         | 91  | 54 | 4  | 30 |
|                             |                              |                |         |     |    |    | 3  |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenu

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les poissons-lunes capturés seraient au nombre de **607 au total**.

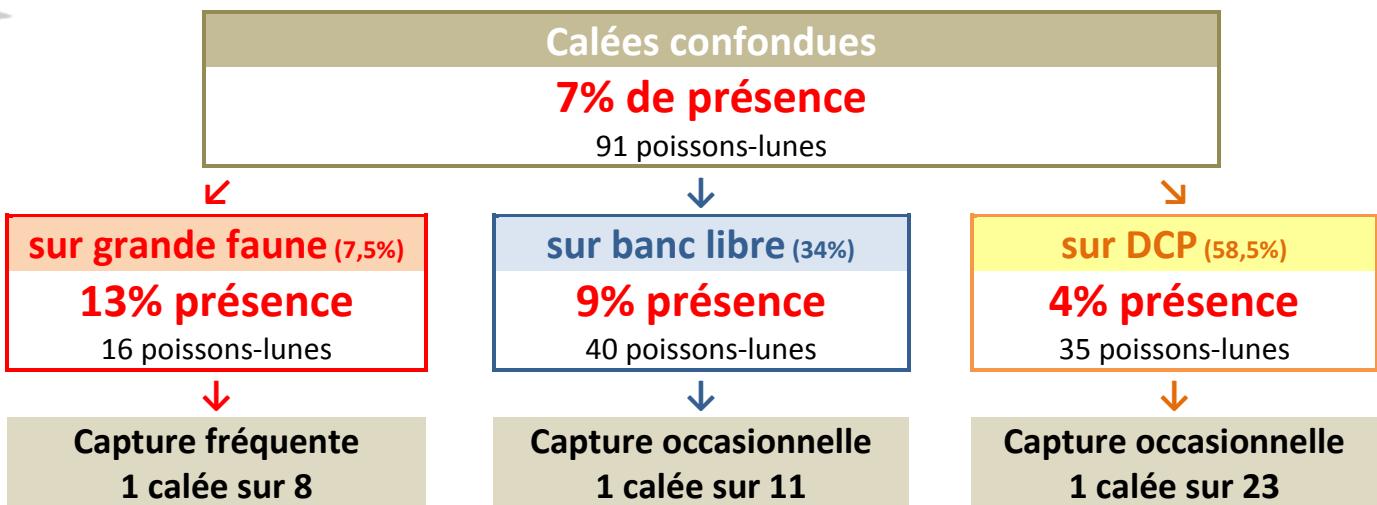


### Analyse : grande majorité des Poissons-lunes capturés en Angola

L'Angola apparaît comme zone de forte présence des poissons-lunes avec 86,8% des 91 poissons-lunes recensés.

Les quelques individus capturés hors Angola sont vraisemblablement portés par les courants marins du Benguela qui les amènent vers le Nord, notamment au Gabon.





91 poissons-lunes ont été recensés :



...53 *Mola mola*, soit 58%...



...et 38 *Masturus lanceolatus*, soit 42%.



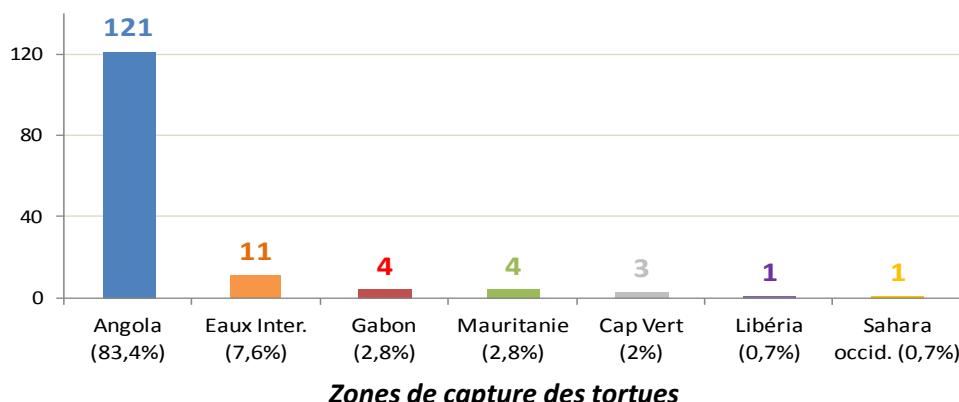
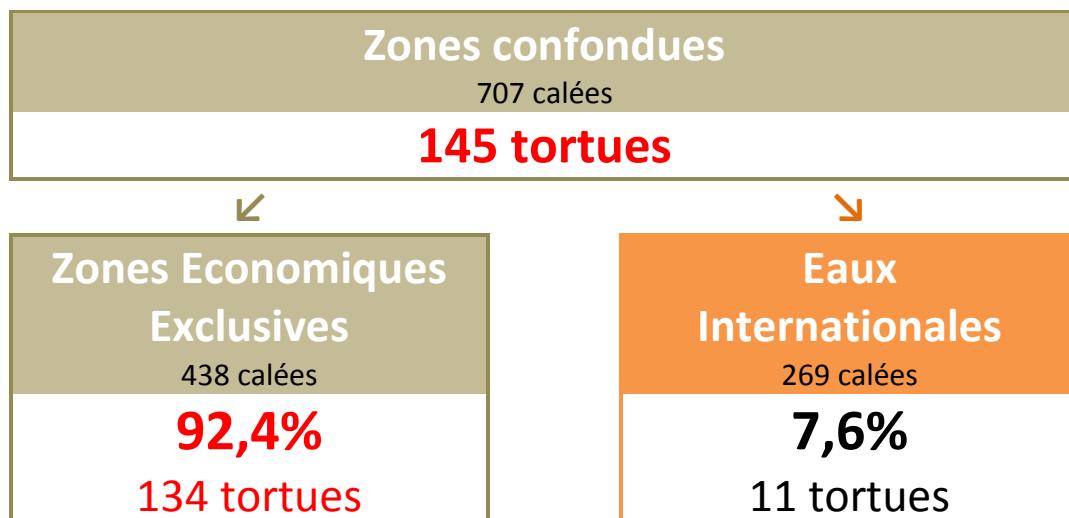
### 3. Tortues

**145 tortues ont été capturées dont 9 rejetées comateuses, soit 6%.** L'espèce majoritaire est la *Lepidochelys olivacea* (Tortue olivâtre) qui représente 85,5% des captures.

| Latin                         | Espèce<br>français | Statut<br>UICN | Nb         | %     | Rejeté*    |           |
|-------------------------------|--------------------|----------------|------------|-------|------------|-----------|
|                               |                    |                |            |       | V          | C         |
| <i>Caretta caretta</i>        | Tortue caouanne    | EN             | 10         | 6,9%  | 10         |           |
| <i>Chelonia mydas</i>         | Tortue verte       | EN             | 7          | 4,8%  | 7          |           |
| <i>Dermochelys coriacea</i>   | Tortue luth        | VU             | 1          | 0,7%  | 1          |           |
| <i>Eretmochelys imbricata</i> | Tortue imbriquée   | CR             | 3          | 2,1%  | 3          |           |
| <i>Lepidochelys olivacea</i>  | Tortue olivâtre    | VU             | 124        | 85,5% | 114        | 10        |
|                               |                    |                | <b>145</b> |       | <b>135</b> | <b>10</b> |

\* V : vivant / C : comateuse

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les tortues capturées seraient eu nombre de **967 au total**.



#### Remarque : Observations

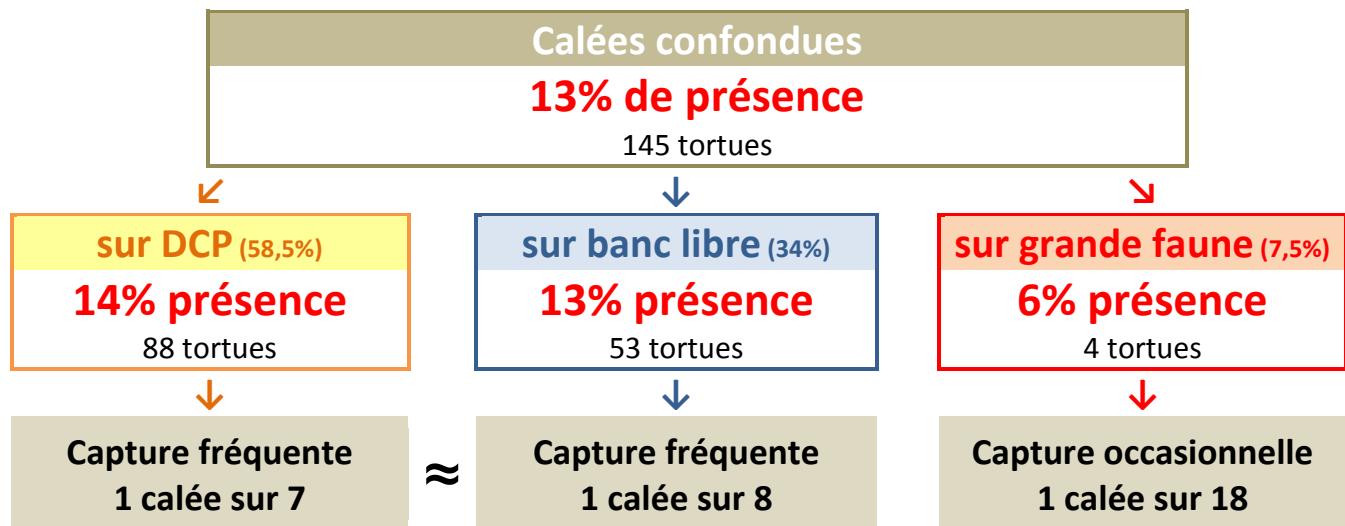
32 tortues ont également été observées : 16 en Angola, 5 en Eaux Inter. et 1 au Gabon.

#### Analyse : grande majorité des tortues capturées en Angola

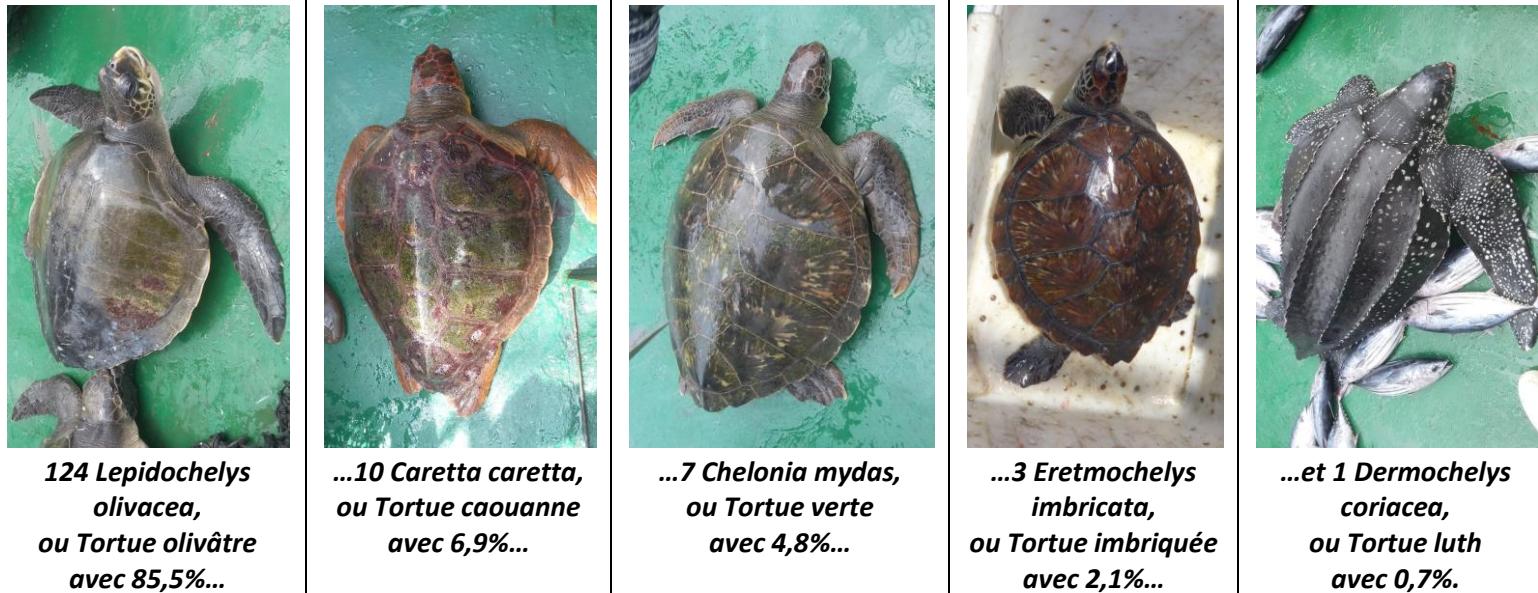
L'Angola apparaît comme zone de forte présence des tortues, cela étant confirmé par les données des années précédentes où la capture en Angola était de :

- 0% en 2016 pour 33 tortues au total ;
- 58% en 2017 pour 96 tortues au total ;
- et 83,4% en 2018 pour 145 tortues au total.



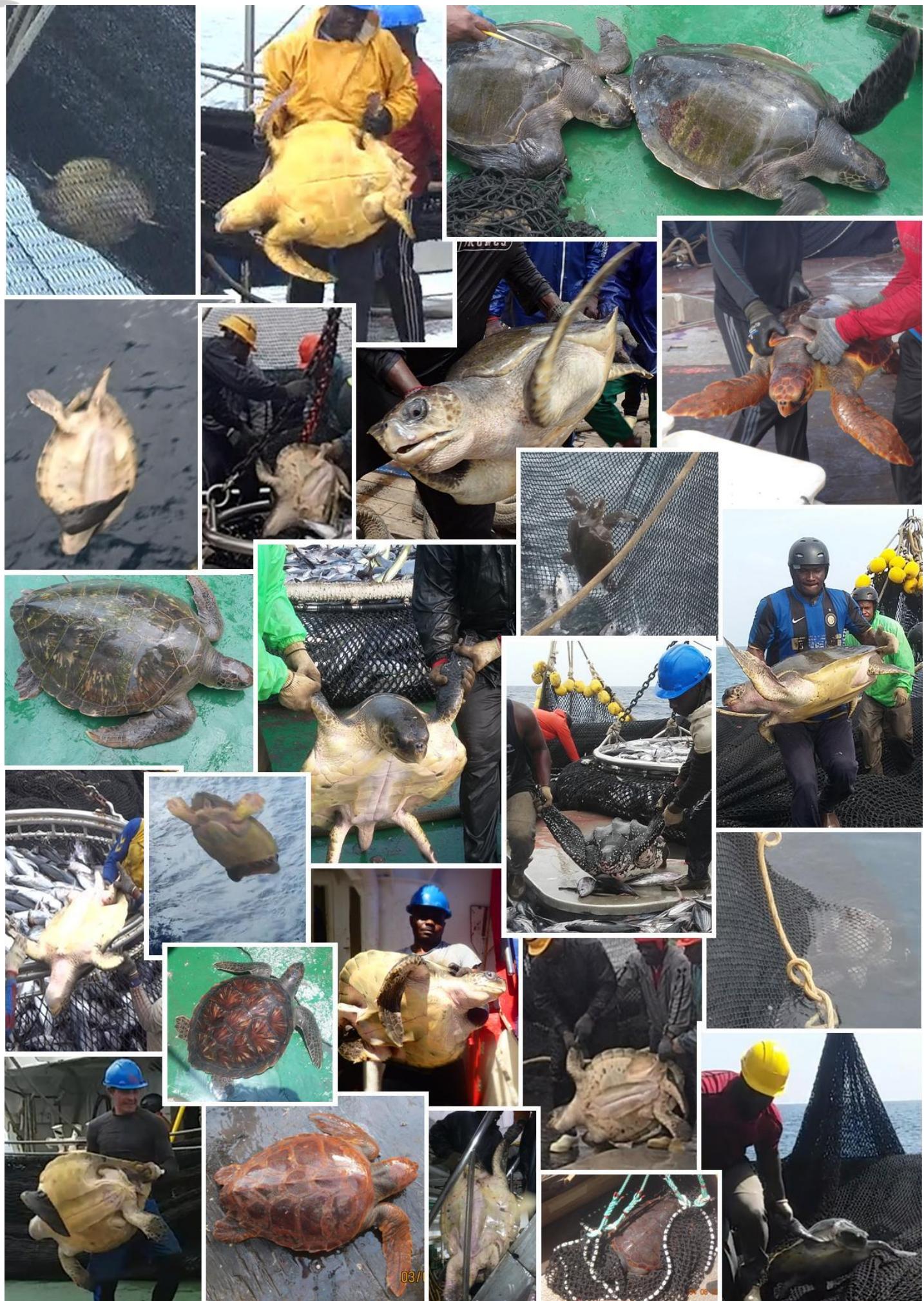


145 tortues marines ont été capturées et recensées :



Il n'est pas rare que les thoniers senneurs capturent des tortues marines :  
excepté quelques exceptions, au lieu de les relâcher dans de bonnes conditions, les marins ne suivent pas les bonnes pratiques pourtant en vigueur à bord des navires et rejettent les tortues n'importe comment.  
Seule la résistance naturelle des tortues leur permet de survivre à ces captures.





#### 4. Porte-épées

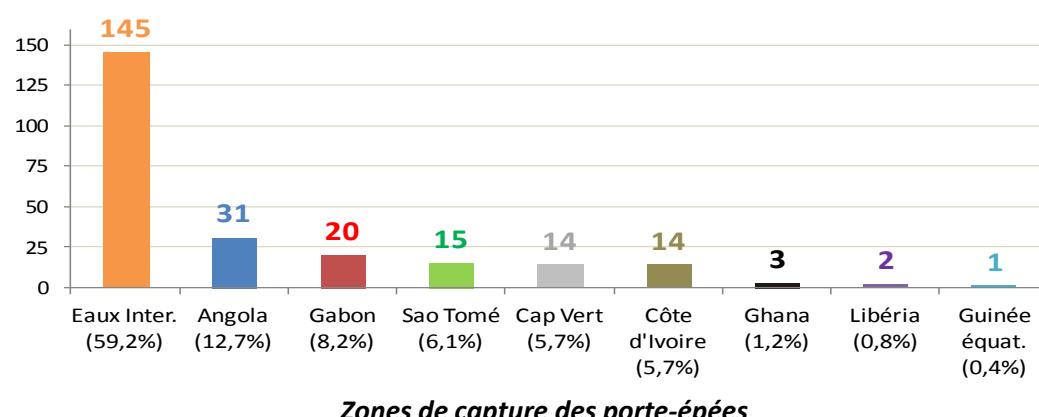
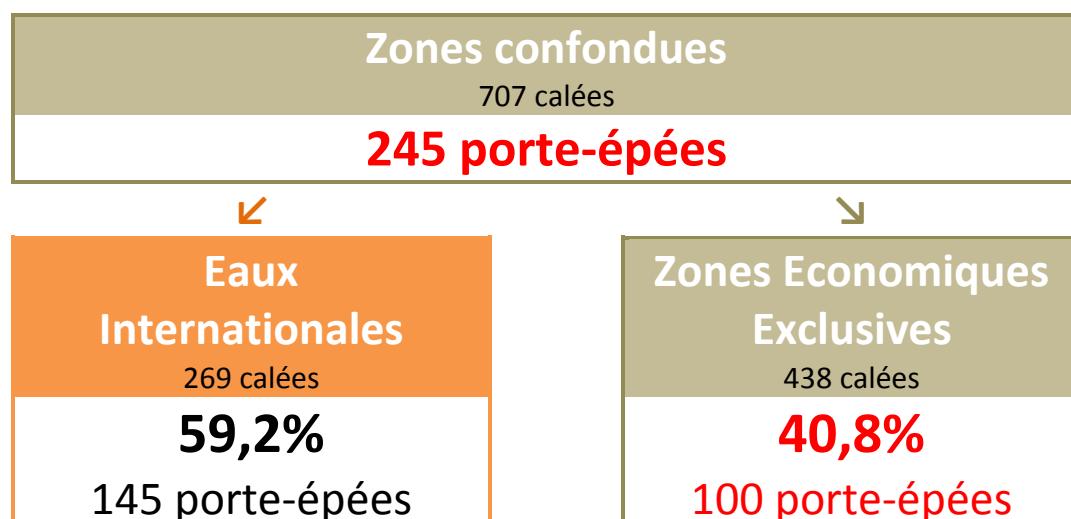
**245 porte-épées ont été capturés, dont 243 tués, soit 98,2% : 152 mis en cuve, 88 rejetés morts, 3 rejetés mutilés et 2 rejetés vivants.**

| Latin                       | Espèce<br>français      | Statut<br>UICN | Nb  | %   | Rejeté* |    |    |     |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|-----|-----|---------|----|----|-----|
|                             |                         |                |     |     | V       | Mo | Mu | R   |
| <i>Istiophorus albicans</i> | Voilier de l'Atlantique | DD             | 22  | 9%  |         | 11 |    | 11  |
| <i>Makaira sp</i>           | Makaire                 | VU             | 220 | 90% | 2       | 77 | 3  | 138 |
| <i>Xiphias gladius</i>      | Espadon                 | LC             | 3   | 1%  |         |    |    | 3   |
|                             |                         |                | 245 |     | 2       | 88 | 3  | 152 |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenu

**Infraction Accords 2018 :** 20 porte-épées ont été capturés au Gabon dont 7 mis en cuve bien que cela soit formellement interdits dans les Accords signés en 2018.

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les porte-épées capturés seraient au nombre de **1 633 au total**.

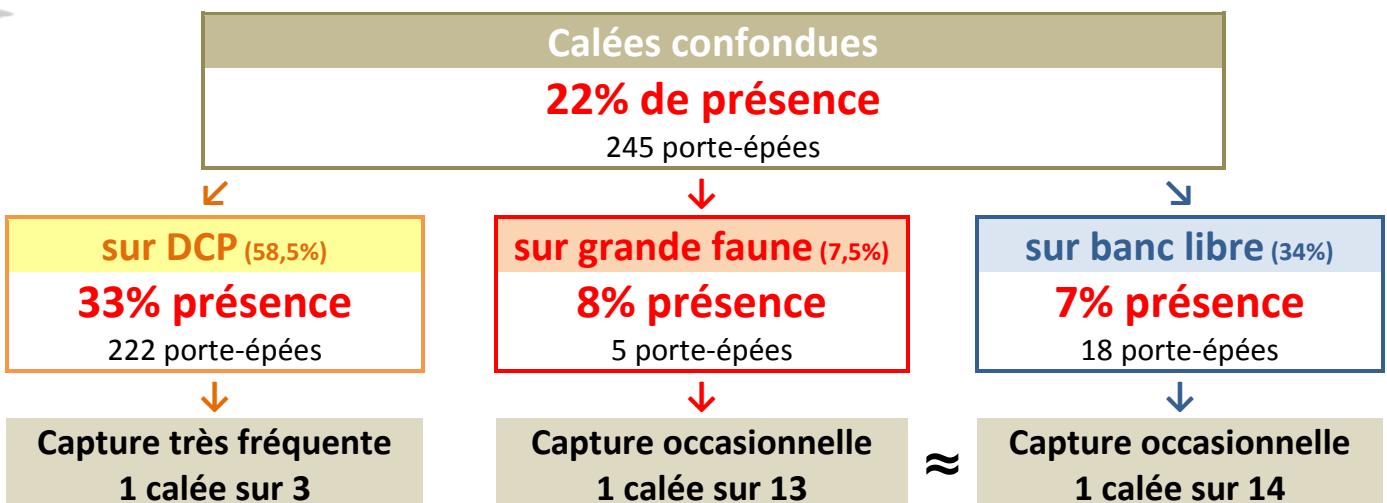


Zones de capture des porte-épées

#### Analyse : porte-épées capturés sur DCP dans les Eaux Internationales du Golfe de Guinée

Les porte-épées étant des poissons pélagiques, il est cohérent de les retrouver de manière homogène dans tout le Golfe de Guinée, tout comme en 2016 et 2017. Néanmoins, il est clair que les porte-épées sont très majoritairement capturés sur DCP : 83% en 2016 avec 153 individus, 80% en 2017 avec 129 individus et 91% en 2018 avec 222 individus. 1/3 des calées sur DCP capturent des porte-épées (voir ci-après).





245 porte-épées ont été recensés :



...avec 220 Makaira sp, soit 90% des captures...



...22 Istiophorus albicans (et 3 Xiphias gladius).



Lorsque les porte-épées ont été capturés, ils ont été découpés puis mis en cuve pour une vente lors du débarquement (actuellement majoritairement Abidjan)...



Sur les 20 porte-épées capturés au Gabon, 13 ont été rejetés à l'eau mutilés ou morts et 7 mis en cuve malgré l'interdiction stipulée dans les Accords 2018 signés avec les armateurs.





## 5. Raies

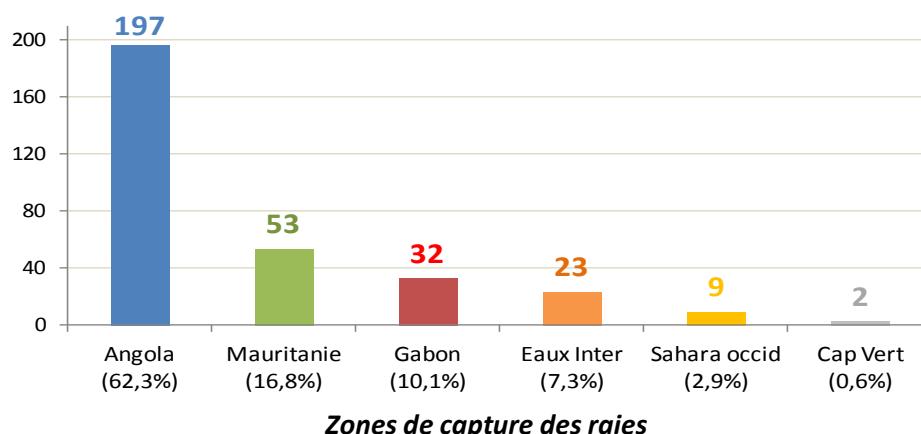
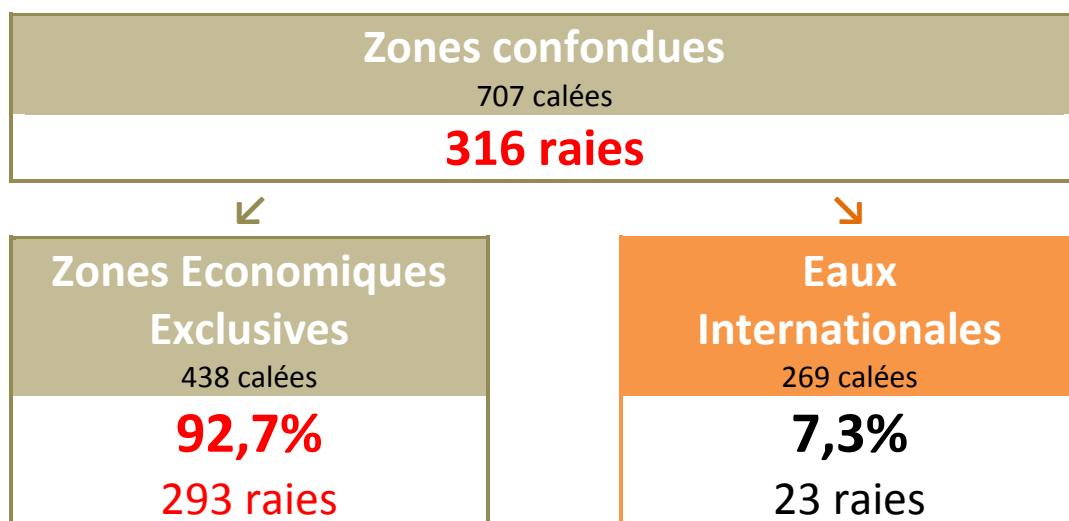
**316 raies ont été capturées dont 201 tuées ou mutilées, soit 64%.** La famille des *Mobulidae* (Diables de mer) est majoritaire avec 63% des captures.

| Espèce<br><i>latin</i>           | Espèce<br><i>français</i> | Statut<br>UICN | Nb         | %   | Rejeté*    |           |            |           |
|----------------------------------|---------------------------|----------------|------------|-----|------------|-----------|------------|-----------|
|                                  |                           |                |            |     | V          | Mo        | Mu         | R         |
| <i>Pteroplatytrygon violacea</i> | Pastenague violette       | LC             | 117        | 37% | 33         | 6         | 28         | 50        |
| <i>Mobula sp.</i>                | Diable de mer             | VU             | 199        | 63% | 82         | 26        | 91         |           |
|                                  |                           |                | <b>316</b> |     | <b>115</b> | <b>32</b> | <b>119</b> | <b>50</b> |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenue

**Raies retenues** : lors des débarquements, 50 raies Pastenague violette (*Pteroplatytrygon violacea*) ont été recensées et débarquées à quai.

**Extrapolation** : En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les raies capturées seraient eu nombre de **2 107 au total**.



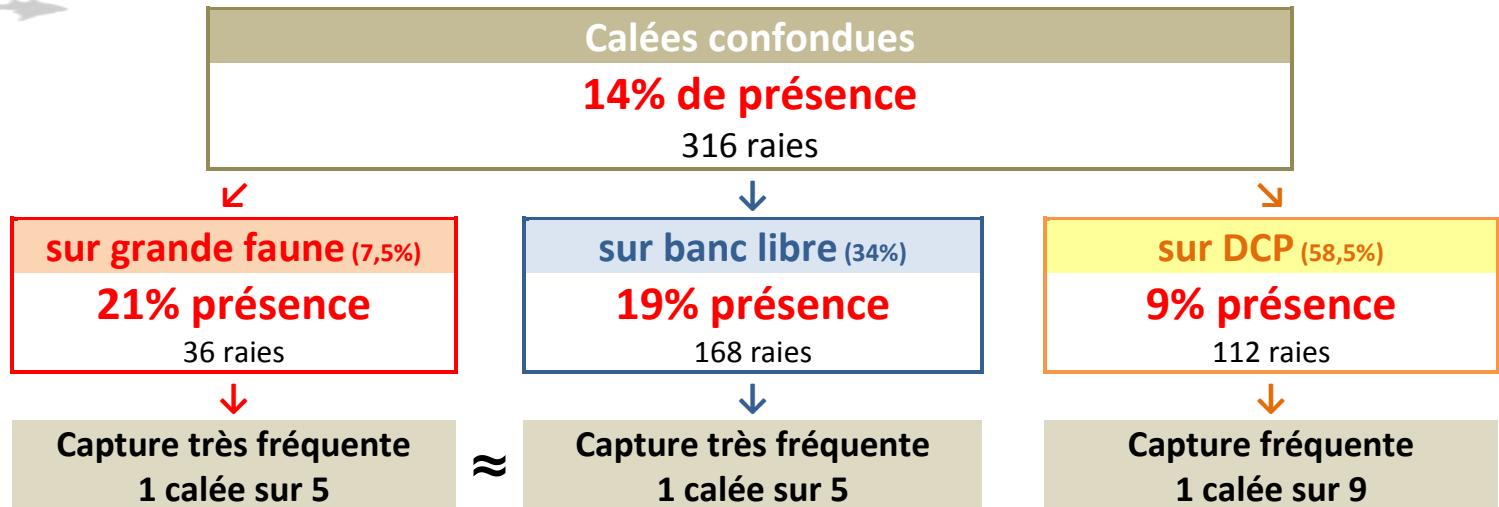
**Analyse : majorité en Angola, Mobulidae sur banc libre et Dasyatidae sur DCP**

2 familles présentes : **63% de Mobulidae** (*Mobula sp.*) et **37% de Dasyatidae** (*Pteroplatytrygon violacea*).

**Mobulidae et Dasyatidae** majoritairement capturées en **Angola**, avec respectivement 55% et 84% des individus.

**Mobulidae** majoritairement capturées sur **banc libre** avec 70% des individus et **Dasyatidae** majoritairement capturées sur **DCP** avec 61% des individus.





316 raies ont été recensées :

...199 *Mobula sp.*, soit 63%...

...et 117 *Pteroplatytrygon violacea*, soit 37%.



64% des raies recensées ont été tuées ou mutilées, suite aux comportements inappropriés des équipages.



50 raies *Pteroplatytrygon violacea* sont même tombées en cuve et découvertes lors du suivi des débarquements.





## 6. Requins

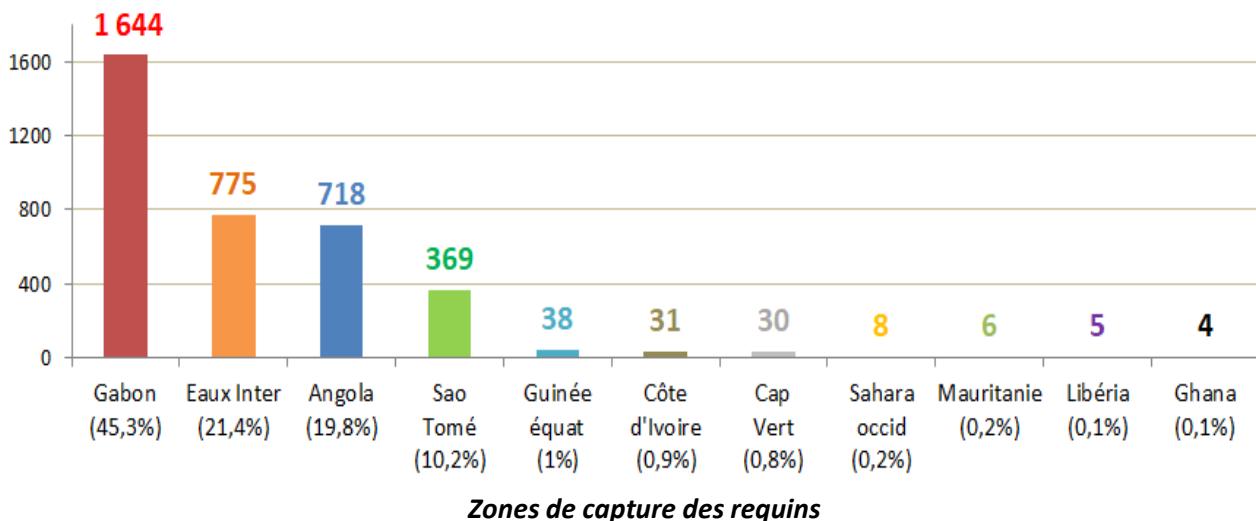
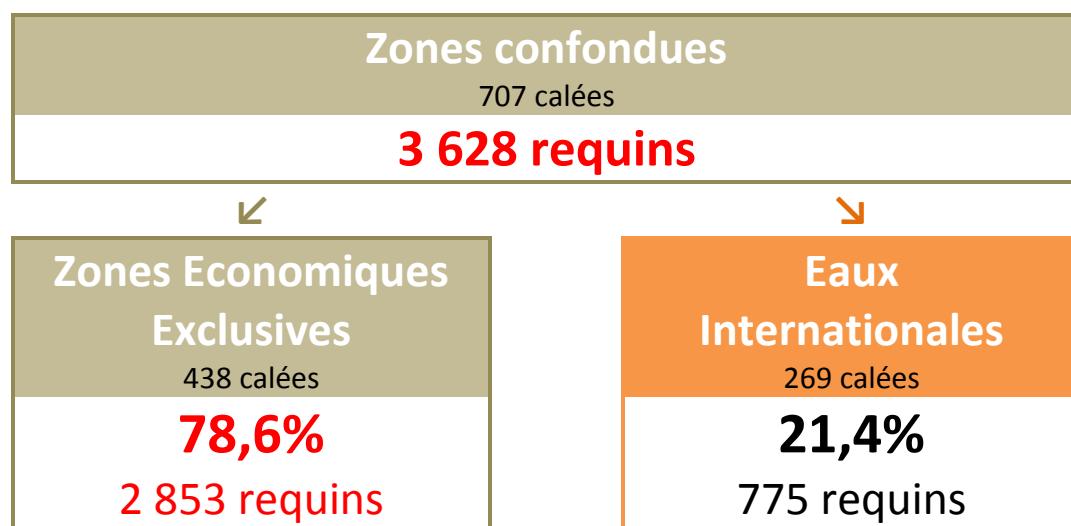
**3 628 requins ont été capturés dont 3 012 tués ou mutilés, soit 83%.** A eux seuls, les requins représentent 82% des captures sensibles. L'espèce majoritaire est *Carcharhinus falciformis* (Requin soyeux) avec 88,3% des captures.

| Famille        | Espèce latin                    | Espèce Français           | Statut UICN | Nb         | %            | Rejeté*      |           |     |    |
|----------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|-----------|-----|----|
|                |                                 |                           |             |            |              | V            | Mo        | Mu  | R  |
| Alopiidae      | <i>Alopias superciliosus</i>    | Requin-renard à gros yeux | VU          | 1          | <0,1%        |              | 1         |     |    |
| Carcharhinidae | <i>Carcharhinus falciformis</i> | Requin soyeux             | NT          | 3 203      |              | 533          | 1 798     | 840 | 32 |
|                | <i>Carcharhinus longimanus</i>  | Requin océanique          | VU          | 2          |              | 1            |           | 1   |    |
|                | <i>Carcharhinus obscurus</i>    | Requin sombre             | VU          | 126        | 92,1%        | 21           | 27        | 69  | 9  |
|                | <i>Prionace glauca</i>          | Requin peau bleue         | NT          | 9          |              | 6            | 3         |     |    |
| Lamnidae       | <i>Isurus oxyrinchus</i>        | Requin-taupe bleue        | VU          | 21         | 0,6%         | 4            | 3         | 13  | 1  |
| Megachasmidae  | <i>Megachasma pelagios</i>      | Requin grande gueule      | DD          | 1          | <0,1%        |              | 1         |     |    |
| Rhiniodontidae | <i>Rhincodon typus</i>          | Requin baleine            | EN          | 14         | 0,4%         | 8            |           | 6   |    |
| Sphyrnidae     | <i>Sphyraña lewini</i>          | Requin marteau halicorne  | EN          | 238        |              | 36           | 121       | 81  |    |
|                | <i>Sphyraña mokarran</i>        | Grand Requin-marteau      | EN          | 1          | 6,9%         |              |           | 1   |    |
|                | <i>Sphyraña zygaena</i>         | Requin marteau commun     | VU          | 12         |              | 7            | 2         | 3   |    |
| <b>3 628</b>   |                                 |                           |             | <b>616</b> | <b>1 956</b> | <b>1 014</b> | <b>42</b> |     |    |

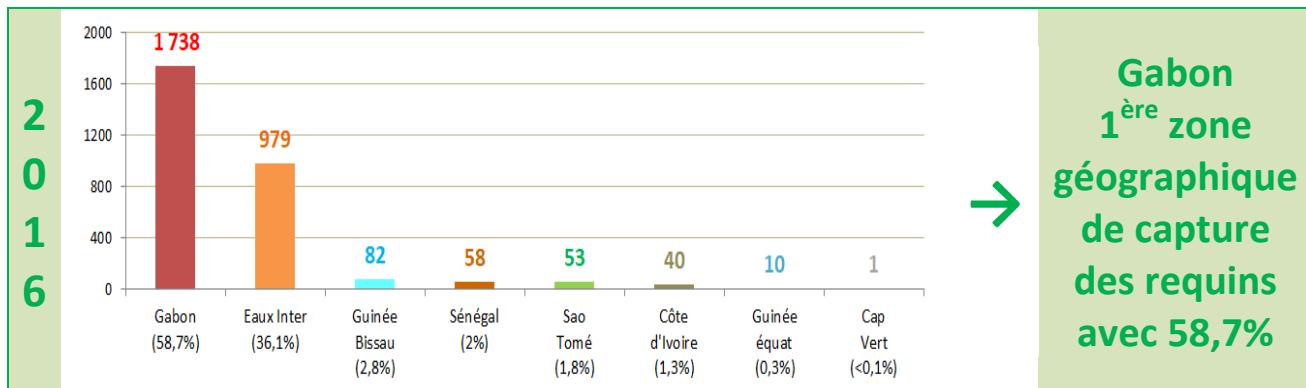
\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenu

39

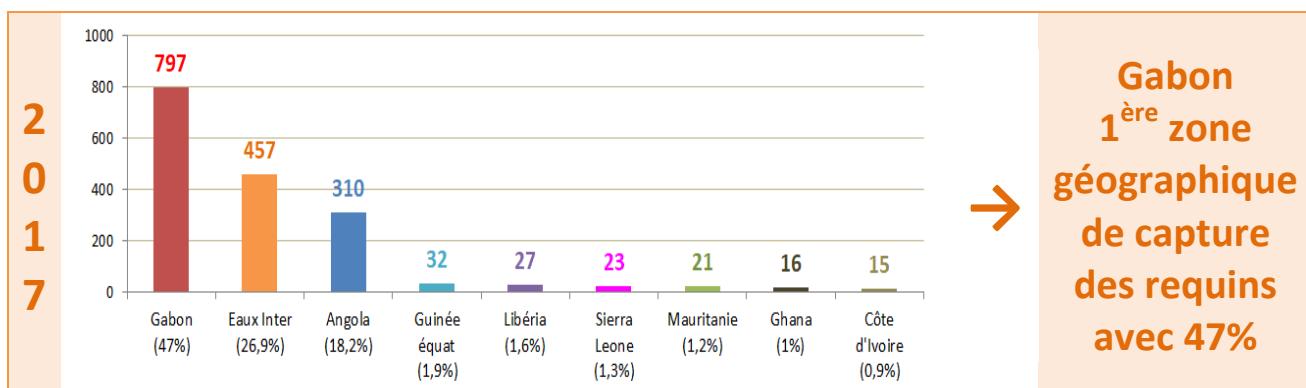
**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les requins capturés seraient au nombre de **24 186 au total** dont **20 075 tués ou mutilés**.



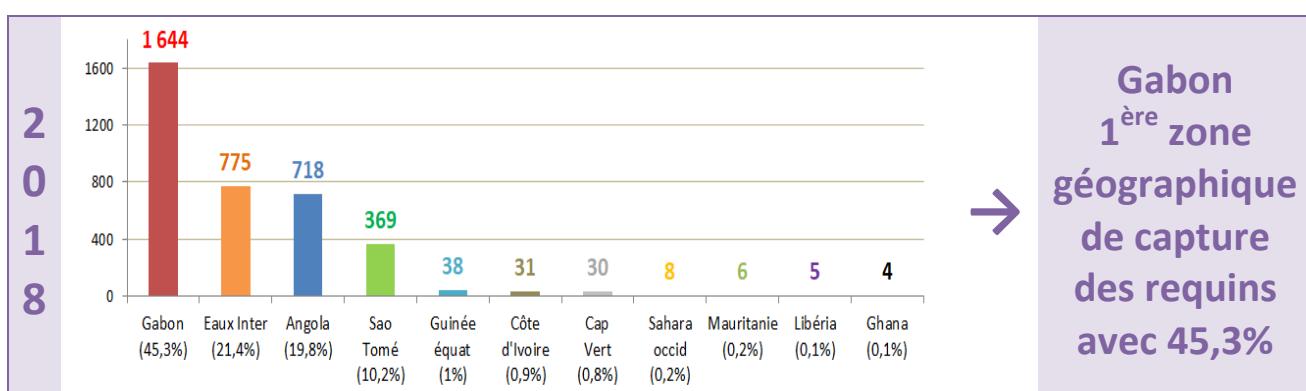
### Comparaison de 2016 à 2018



**Gabon  
1<sup>ère</sup> zone  
géographique  
de capture  
des requins  
avec 58,7%**



**Gabon  
1<sup>ère</sup> zone  
géographique  
de capture  
des requins  
avec 47%**



**Gabon  
1<sup>ère</sup> zone  
géographique  
de capture  
des requins  
avec 45,3%**

### Analyse : Gabon, un sanctuaire pour les requins

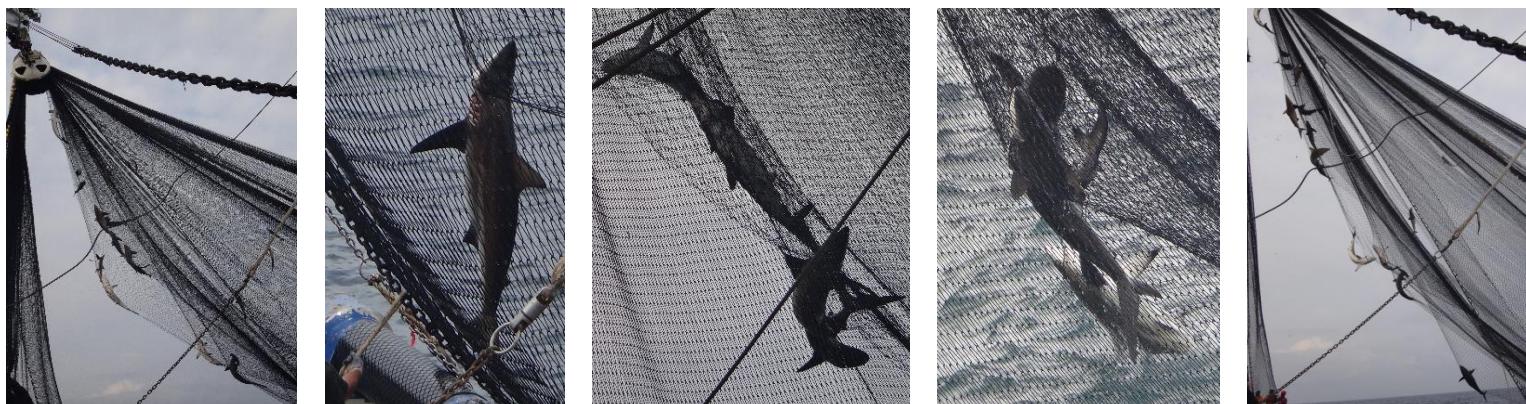
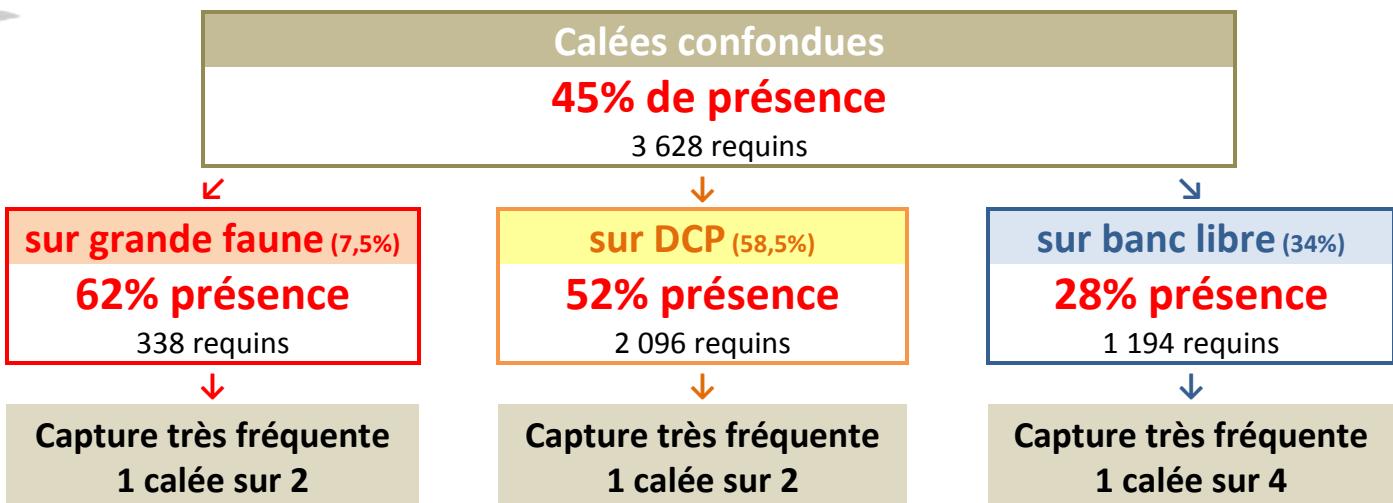
La grande majorité des Requins est capturée au Gabon depuis 2016 où des Observateurs ont commencé les embarquements. De 2016 à 2018, un total de 8 287 requins a été recensé dans toute la sous-région pour 4 117 requins au Gabon, soit **49,7% des captures** :

- 58,7% des captures en 2016 pour un total de 2 961 requins ;
- 47% des captures en 2017 pour un total de 1 698 requins ;
- et 45,3% des captures en 2018 pour un total de 3 628 requins.

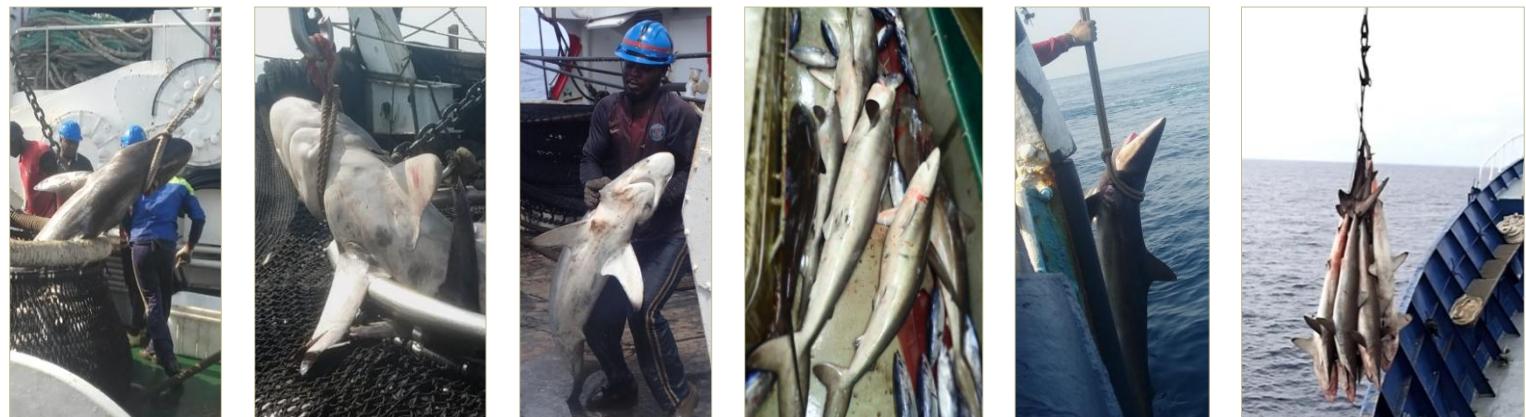
Pour la seule année 2018, bien que seulement 96 calées aient été suivies au Gabon (représentant 13,6% du total des 707 calées suivies), elles ont capturées 45,3% des requins avec 1 644 individus.

Avec près de la moitié des captures annuelles des requins par les thoniers senneurs suivis chaque année, **le Gabon est LA zone géographique extrêmement sensible pour la survie des requins, espèces indispensables au maintien des populations halieutiques et des services rendus par l'océan** (cf. Annexe 3.2. Place écologique des super-prédateurs marins : clefs de voûte des océans).





Même si les 3/4 des requins capturés par les senneurs arrivent à bord vivants...



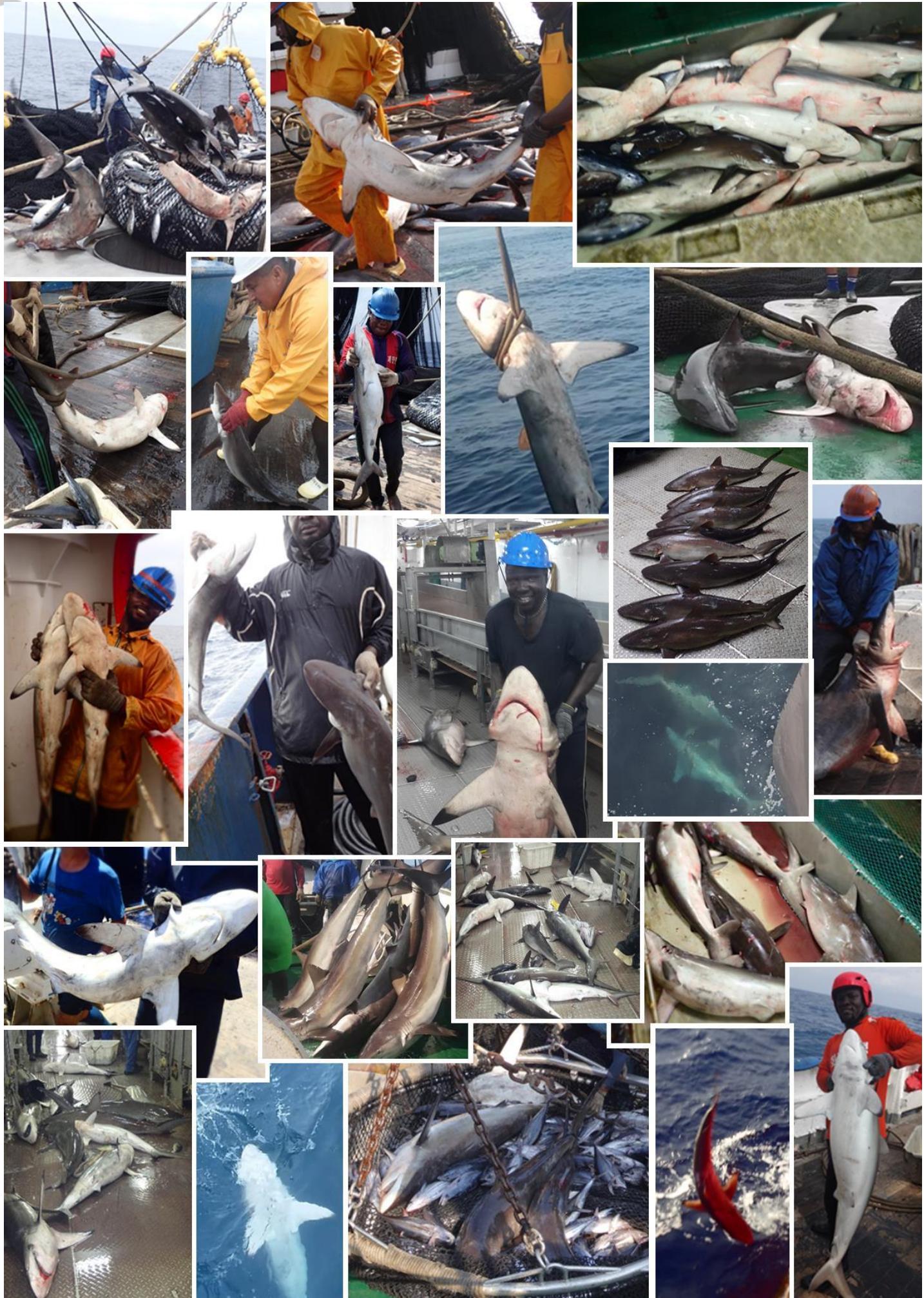
...les comportements des équipages sont tellement inadaptés qu'ils ont provoqué la mort de 83% des individus recensés.



Même s'ils peuvent être relâchés vivants (la majorité d'entre eux pesant entre 12 et 15 kg), conformément aux engagements des armateurs depuis 2012, ils sont mutilés, portés par les branchies, pendus et traînés sur le pont.



Situation des marées réalisées sur thoniers – Année 2018  
Tome 2 – Espèces Sensibles



42



Programme des Observateurs de pêche industrielle  
Saison de pêche thonière 2018

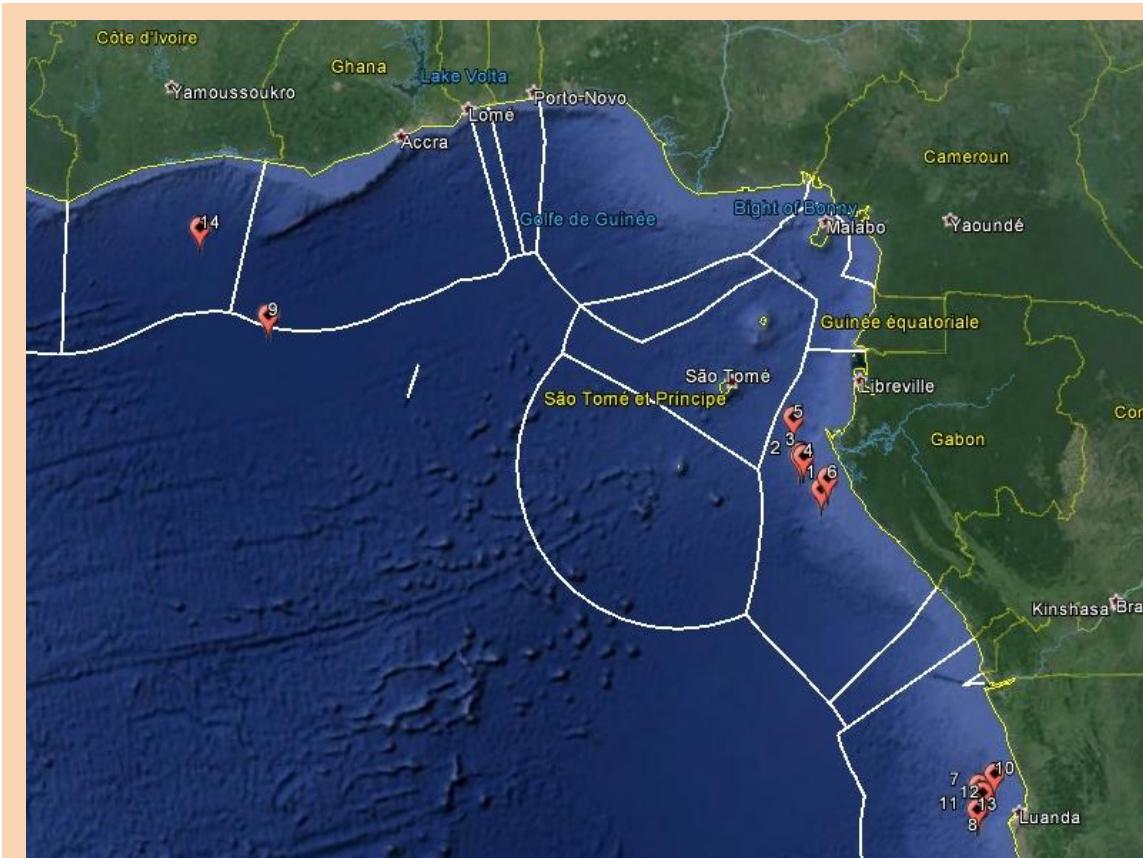
### Focus Requins-baleines

**14 Requins-baleines** (*Rhincodon typus*) ont volontairement été capturés : **6 au Gabon**, **6 en Angola**, **1 en Côte d'Ivoire** et **1 en Eaux Internationales**. Ces 14 Requins-baleines ont été capturés lorsque, depuis les jumelles en passerelle, les animaux ont été observés remontant en surface, tout comme les bancs de thon.

Au total, **16 calées ont volontairement été menées sur Requins-baleines** : **8 en Angola**, **6 au Gabon**, **1 en Côte d'Ivoire** et **1 en Eaux Internationales**.

**Extrapolation :** Pour l'ensemble de la saison 2018, les **calées sur Requin-baleine seraient au nombre de 107** avec **93 Requins-baleines capturés** dont **40 mutilés**.

|                    |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| <b>Gabon</b>       | 2°26.664S / 8°36.833E<br>Sant Yago Uno, le 01/07 | 1°42.503S / 8°09.957E<br>Sant Yago Uno, le 08/07     | 1°46.627S / 8°10.012E<br>Montefrisa 9, 08/07       |
|                    | 1°45.595S / 8°14.016E<br>Montefrisa 9, 08/07     | 0°57.385S / 8°00.960E<br>Cape Coral, le 13/07        | 2°12.614S / 8°45.033E<br>Albacora Caribe, le 03/08 |
| <b>Angola</b>      | 8°46.999S / 12°17.338E<br>Cape Coral, le 05/09   | 8°57.512S / 12°22.951E<br>Playa de Azkorri, le 06/09 | 8°33S / 12°38E<br>Montelape, le 01/10              |
|                    | 9°19.130S / 12°18.700E<br>Montealegre, le 05/10  | 9°18.875S / 12°19.452E<br>Montealegre, le 05/10      | 9°20.086S / 12°16.709E<br>Montealegre, le 06/10    |
| <b>Eaux Inter.</b> | 1°11.592N / 2°57.527W<br>Sant Yago Uno, le 31/08 |  | <b>Côte d'Ivoire</b>                               |
|                    |  |  | 3°05.61N / 4°29.20W<br>Egalabur, le 26/10          |

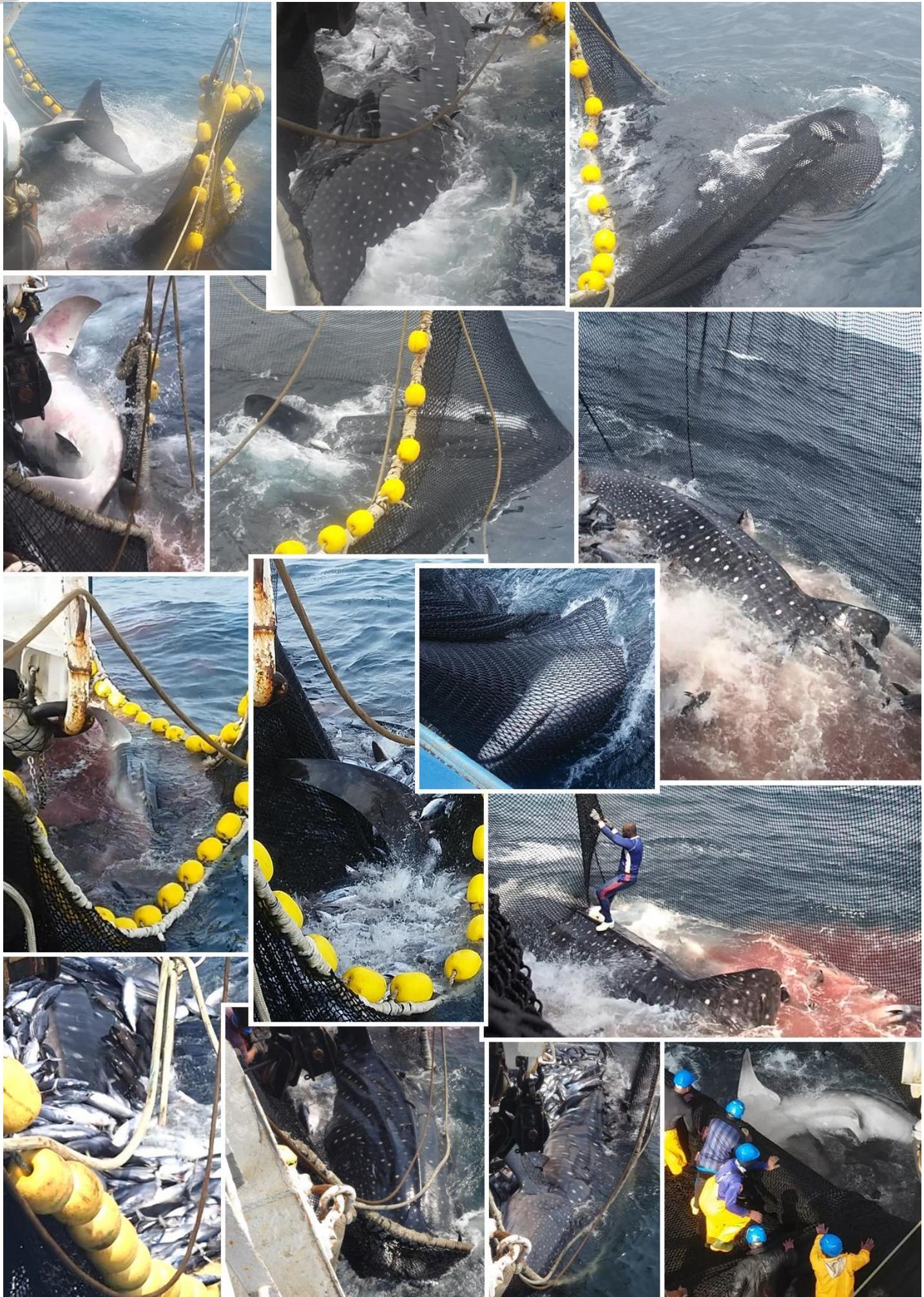


*Localisation des 14 Requins-baleines capturés volontairement*

**Note :** 2 calées supplémentaires ont été réalisées en Angola par le thonier senneur Montelape, mais les Requins-baleines ont fui avant la fermeture de la senne : le 07/10 (Position 8°52S/12°21E) et le 08/10 (Position 8°41S/12°17E).



Situation des marées réalisées sur thoniers – Année 2018  
Tome 2 – Espèces Sensibles



44



Programme des Observateurs de pêche industrielle  
Saison de pêche thonière 2018

### Autres Requins pélagiques

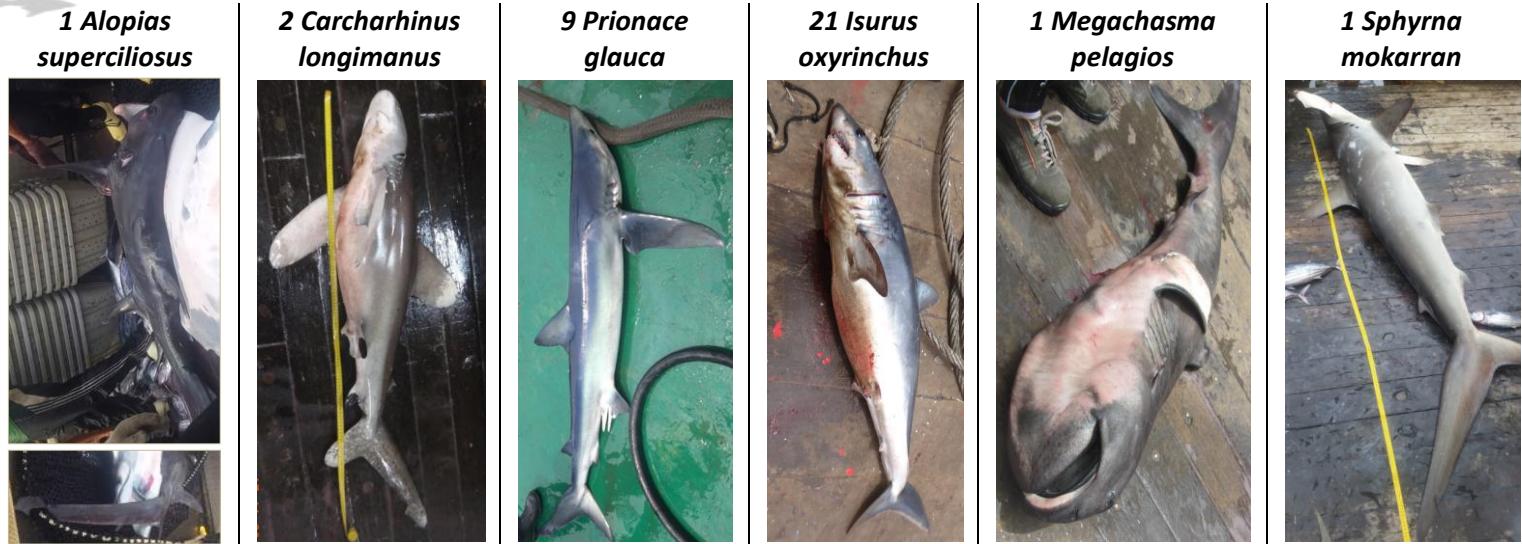
**35 requins pélagiques** (1 *Alopias superciliosus*, 2 *Carcharhinus longimanus*, 21 *Isurus oxyrinchus*, 1 *Megachasma pelagios*, 9 *Prionace glauca* et 1 *Sphyrna mokarran*) ont été recensés durant les marées suivies, **dont 5 dans la ZEE du Gabon (14%)**. Sur ces 35 individus recensés, **24 ont été tués ou relâchés mutilés, soit 69% et les nageoires d'1 *Isurus oxyrinchus* ont été découpées** (voir ci-après).

#### Détail des 35 requins pélagiques recensés

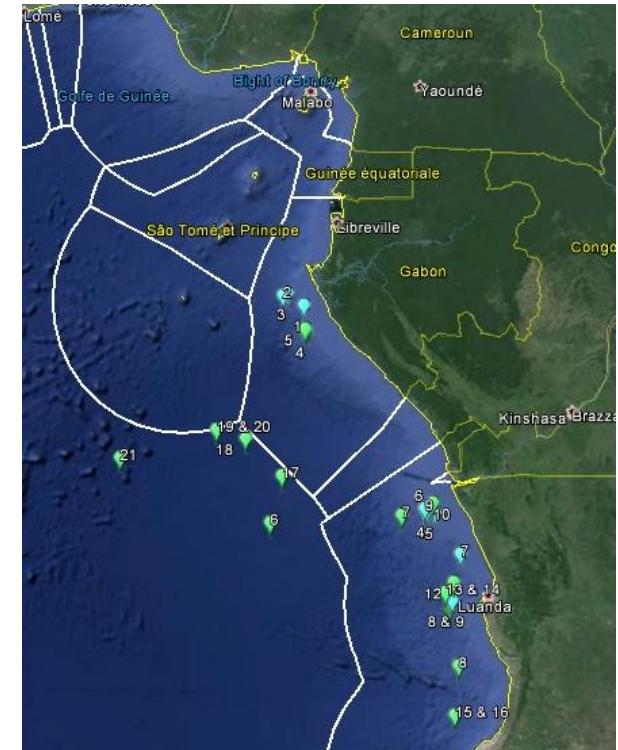
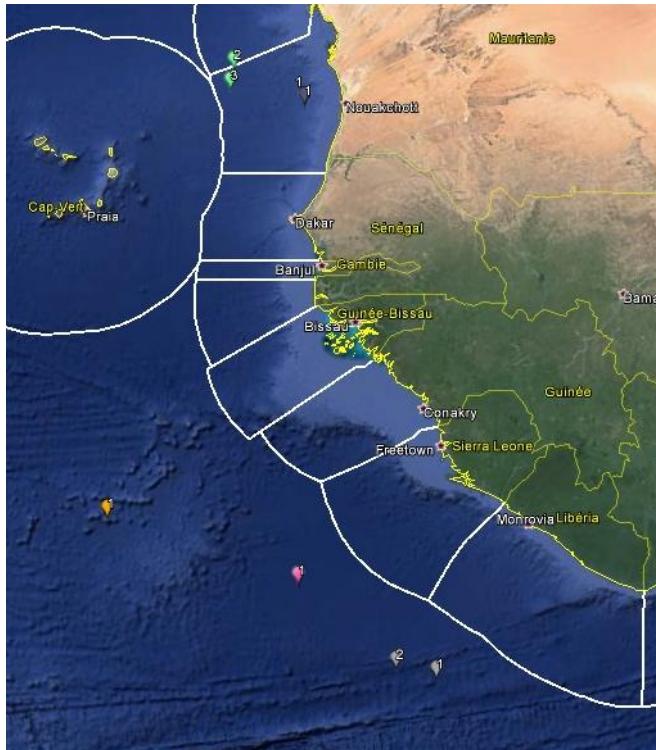
|                                  |  |  |  |   |
|----------------------------------|--|--|--|---|
| <b>1 Alopias superciliosus</b>   | <b>1 individu</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Galerna le 02/12<br>6°18.391N / 22°36.611W        |  |  |   |
| <b>2 Carcharhinus longimanus</b> | <b>1 individu</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Txori Berri le 17/77<br>1°55.544N / 13°21.479W    | <b>1 individu</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Txori Berri le 30/11<br>2°12.312N / 14°28.699W    |  |   |
| <b>9 Prionace glauca</b>         | <b>1 individu</b><br><b>Gabon</b><br>Sant Yago Uno le 03/07<br>2°03.397S / 8°38.618E         | <b>1 individu</b><br><b>Gabon</b><br>Sant Yago Uno le 08/07<br>1°48.579S / 8°07.480E         | <b>1 individu</b><br><b>Gabon</b><br>Montefrisa 9 le 08/07<br>1°45.595S / 8°14.016E          | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Cape Coral le 11/09<br>7°08.267S / 11°40.742E       |
| <b>9 Prionace glauca</b>         | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Cape Coral le 12/09<br>7°10.325S / 11°53.584E          | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Cape Coral le 13/09<br>7°04.031S / 11°38.155E          | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Montelape le 20/09<br>8°12S / 12°32E                   | <b>2 individus</b><br><b>Angola</b><br>Montealegre le 06/10<br>9°22.702S / 12°19.991E     |
| <b>21 Isurus oxyrinchus</b>      | <b>1 individu</b><br><b>Mauritanie</b><br>Sant Yago Tres le 01/08<br>17°59.134N / 17°10.443W | <b>1 individu</b><br><b>Mauritanie</b><br>Sant Yago Tres le 02/08<br>19°04.137N / 19°19.822W | <b>1 individu</b><br><b>Mauritanie</b><br>Sant Yago Tres le 02/08<br>18°27.350N / 19°23.895W | <b>1 individu</b><br><b>Gabon</b><br>Albacora Caribe le 30/07<br>2°42.059S / 8°41.422E    |
| <b>21 Isurus oxyrinchus</b>      | <b>1 individu</b><br><b>Gabon</b><br>Albacora Caribe le 31/07<br>2°38.500S / 8°40.609E       | <b>1 individu</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Pacific Star le 18/08<br>7°25.223S / 7°46.885E    | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Pacific Star le 01/09<br>7°14.175S / 11°03.623E        | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Pacific Star le 08/09<br>11°01.936S / 12°31.035E    |
| <b>21 Isurus oxyrinchus</b>      | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Cape Coral le 13/09<br>7°04.031S / 11°38.155E          | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Cape Coral le 15/09<br>6°55.860S / 11°49.920E          | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Playa de Azkorri le 04/09<br>9°35.736S / 12°15.746E    | <b>1 individu</b><br><b>Angola</b><br>Playa de Azkorri le 06/09<br>8°54.747S / 12°22.194E |
| <b>21 Isurus oxyrinchus</b>      | <b>2 individus</b><br><b>Angola</b><br>Montealegre le 07/10<br>9°10.095S / 12°09.787E        | <b>2 individus</b><br><b>Angola</b><br>Montealegre le 23/10<br>12°18.989S / 12°26.224E       | <b>1 individu</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Egalabur le 05/11<br>6°15.46S / 8°05.18E          | <b>1 individu</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Egalabur le 06/11<br>5°20.02S / 7°11.17E       |
| <b>21 Isurus oxyrinchus</b>      | <b>2 individus</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Egalabur le 07/11<br>5°06.93S / 6°27.40E         | <b>1 individu</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Egalabur le 16/11<br>5°48.25S / 3°59.68E          |  |   |
| <b>1 Megachasma pelagios</b>     | <b>1 individu</b><br><b>Mauritanie</b><br>Sant Yago Tres le 01/08<br>17°59.134N / 17°10.443W |  |  |   |
| <b>1 Sphyrna mokarran</b>        | <b>1 individu</b><br><b>Eaux Inter.</b><br>Galerna le 11/12<br>4°33.678N / 17°10.935W        |  |  |   |



**Situation des marées réalisées sur thoniers – Année 2018**  
**Tome 2 – Espèces Sensibles**



**1 Isurus oxyrinchus (Taupe bleue ou Mako), capturé par le senneur Playa de Azkorri en Angola le 04/09 (Position 9°35.736S / 12°15.746E), a été abandonné sur le pont pour y agoniser puis être découpé pour consommation à bord. Cette espèce est pourtant inscrite comme « Vulnérable » à l'IUCN.**



**Outre les 14 Requins-baleines, 35 autres requins pélagiques ont été recensés :**

**1 Alopias superciliosus** en Eaux Internationales,  
**2 Carcharhinus longimanus** en Eaux Internationales,  
**1 Megachasma pelagios** en Mauritanie,  
**1 Sphyrna mokarran** en Eaux Internationales...

**...21 Isurus oxyrinchus** (10 en Angola, 6 en Eaux Internationales, 3 en Mauritanie et 2 au Gabon) et **9 Prionace glauca** (6 en Angola et 3 au Gabon).

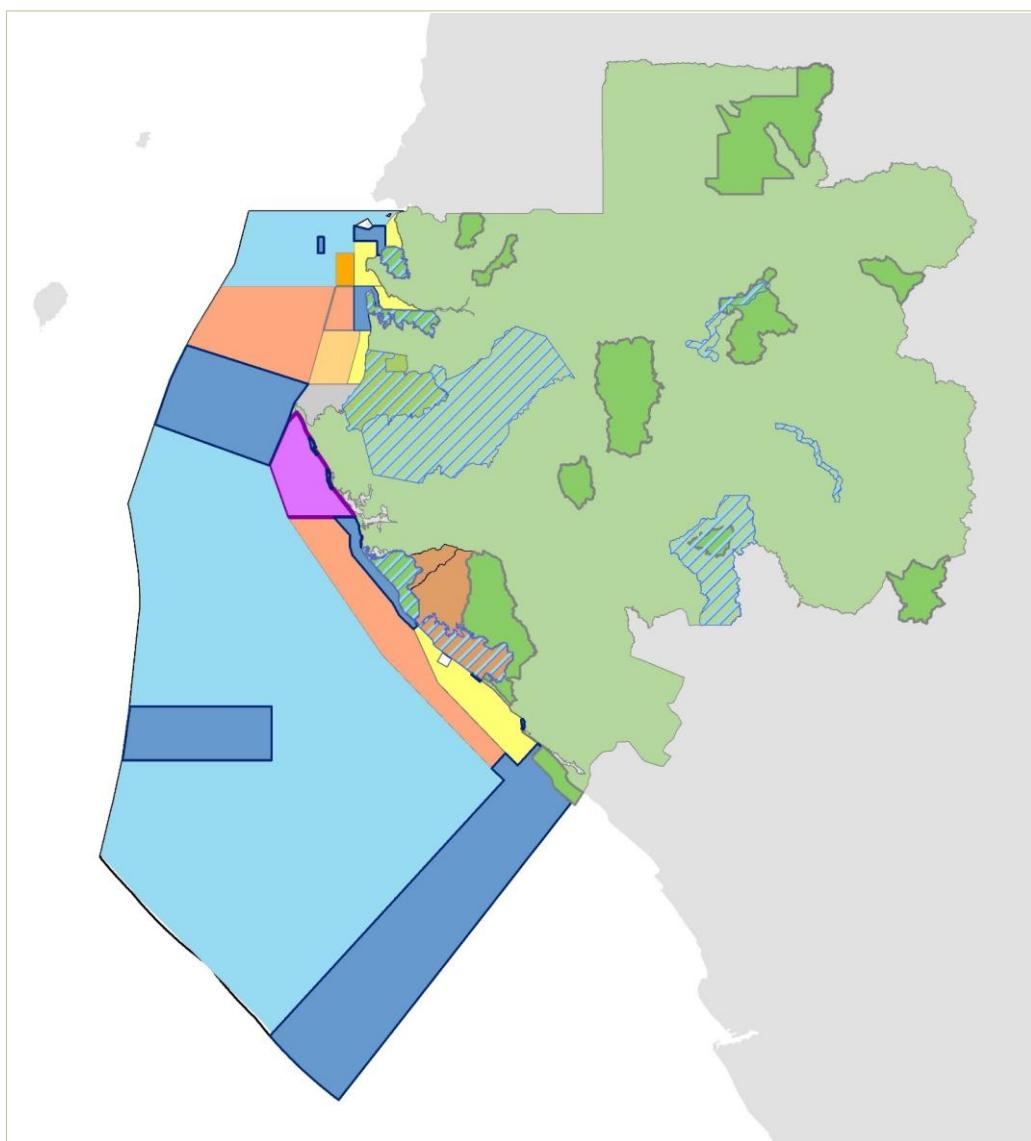




## PARTIE 2 : FOCUS GABON



48



## RESUME : DESTRUCTION DES STOCKS PAR PRATIQUES INADAPTEES

### EN MATIERE DE CAPTURE :

- **Surpêche provoquée par calées sur DCP entraînant capture massive de juvéniles immatures** : inévitable effondrement des stocks ;
- **Gabon 2<sup>ème</sup> zone de capture** après les Eaux Internationales **et 1<sup>ère</sup> Zone Economique Exclusif de captures** avec **20,5% de la capture totale** ;
- **Saison de présence naturelle des adultes de thons ciblés** comprise **de Mai à Juillet**.

### EN MATIERE D'ESPECES SENSIBLES :

- **Gabon 1<sup>ère</sup> zone de capture d'espèces sensibles** avec **38,5% des individus** ;
- **Calées volontaires sur Baleines et Requin-baleines** malgré interdiction dans les Accords depuis 2018 ;
- **Très forte mortalité des espèces sensibles** avec **87,5% tués, mutilés, comateux ou retenus** malgré les recommandations présentes dans les Accords depuis 2018.

49

### EN MATIERE DE CONDITIONS DE L'ACTIVITE :

- **Gabon 3<sup>ème</sup> zone d'activité** après les Eaux Internationales et l'Angola :
  - **13,6% des opérations de pêche** ;
  - **9% des opérations sur Dispositifs de Concentration de Poisson - DCP**.
- **Non-respect du Code des bonnes pratiques** par les équipages, malgré la signature des armateurs depuis Février 2012.

### CONSEQUENCES DES PRATIQUES ACTUELLES DE PECHE :

- **Effondrement inévitable des stocks de pêche par calées sur DCP** :
  - **100% de juvéniles immatures de Thons obèses** ;
  - **100% de juvéniles immatures de Thons albacores** ;
  - **capture constante de requins**.
- **0 poisson débarqué au Gabon** :
  - **aucune participation à la sécurité alimentaire de la population** ;
  - **aucune création d'emplois** ;
  - **très faible valorisation économique et faible investissement**.
- **Enormes pertes écologique et économique**.

### INFRACTIONS RECENSEES (NON-LIMITATIVES) :

- **29 calées interdites** :
  - **23 calées volontaires sur Baleine** ;
  - **et 6 calées volontaires sur Requin-baleine**.
- **Non-respect des bonnes pratiques de relâché des espèces sensibles** provoquant la **mort de 87,5% des individus** recensés, soit **1 491 individus** ;
- **7 Porte-épées retenus**.



## I. GABON : 1<sup>ERE</sup> ZONE DE CAPTURE DES ESPÈCES SENSIBLES

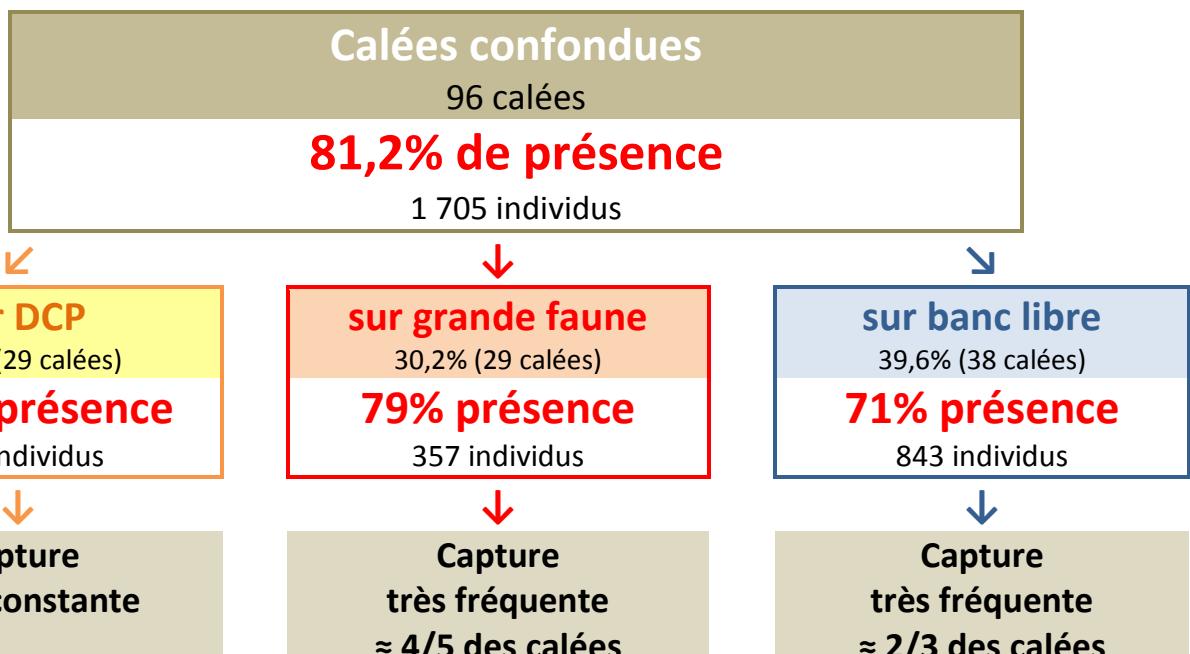
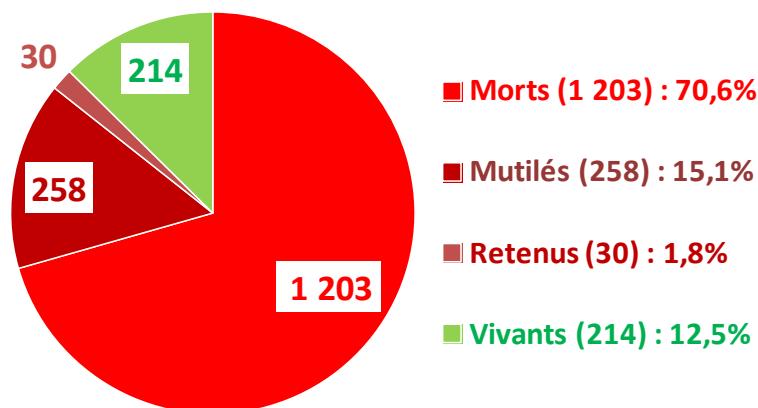
**1 705 individus sensibles ont été capturés, dont 1 491 tués, mutilés ou retenus, soit 87,5%.** Le groupe majoritaire est celui des Requins, avec 96,4% des captures. Par ordre croissant, les espèces sensibles capturées au Gabon, correspondent à :

- **1 Baleine**, soit 0,1% ;
- **4 Poissons-lunes**, soit 0,2% ;
- **4 Tortues**, soit 0,2% ;
- **20 Porte-épées**, soit 1,2% ;
- **32 Raies**, soit 1,9% ;
- et **1 644 Requins**, soit 96,4%.

**Extrapolation :** Pour l'ensemble de la saison 2018, les individus sensibles capturés au Gabon seraient **11 367 au total** avec **9 946 tués, mutilés, comateux ou retenus**.

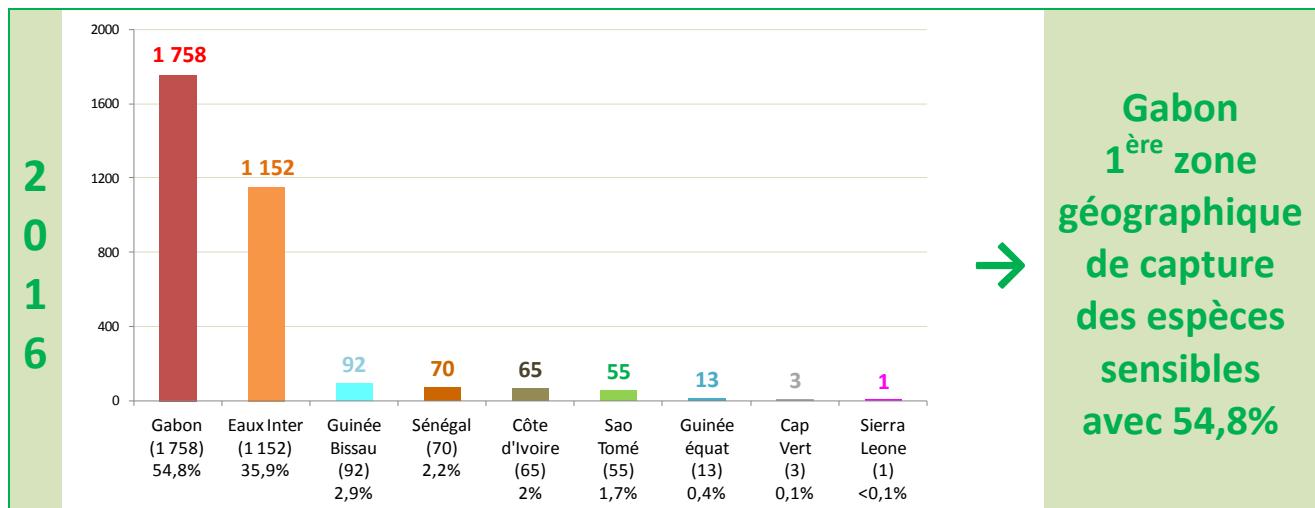
Sur les **1 705 individus sensibles recensés** au Gabon :

- **87,5% ont été tués**, avec 1 491 individus avec :
  - 70,6% rejetés morts (1 203 individus) ;
  - 15,1% rejetés mutilés (258 individus) ;
  - 1,8% retenus (30 individus).
- **12,5% ont été rejetés vivants**, avec 214 individus.

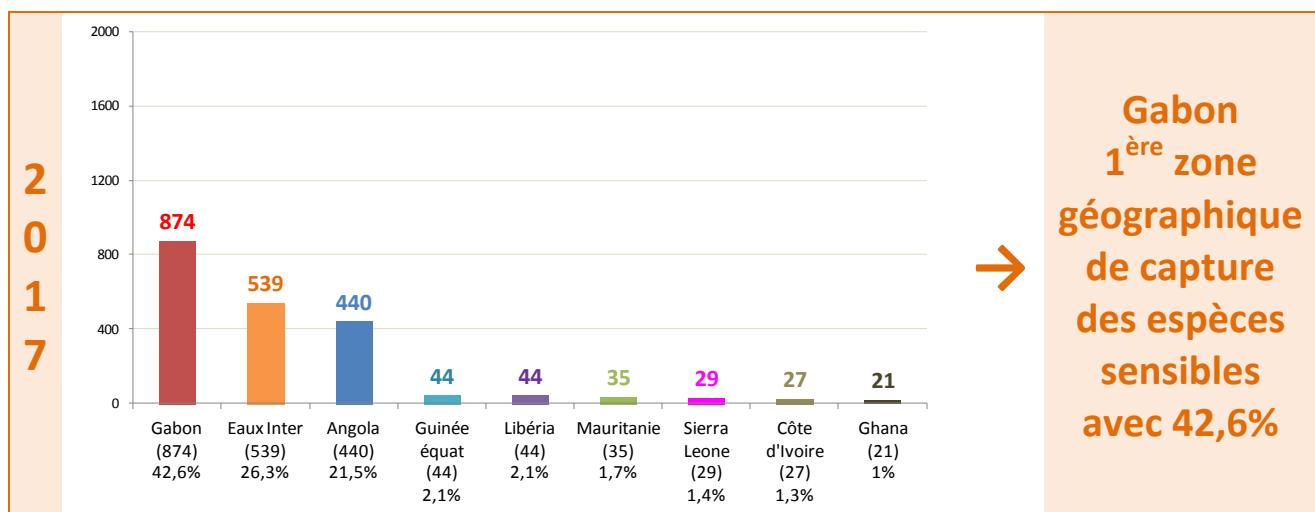


**Gabon 1<sup>ère</sup> zone de capture depuis 2016**

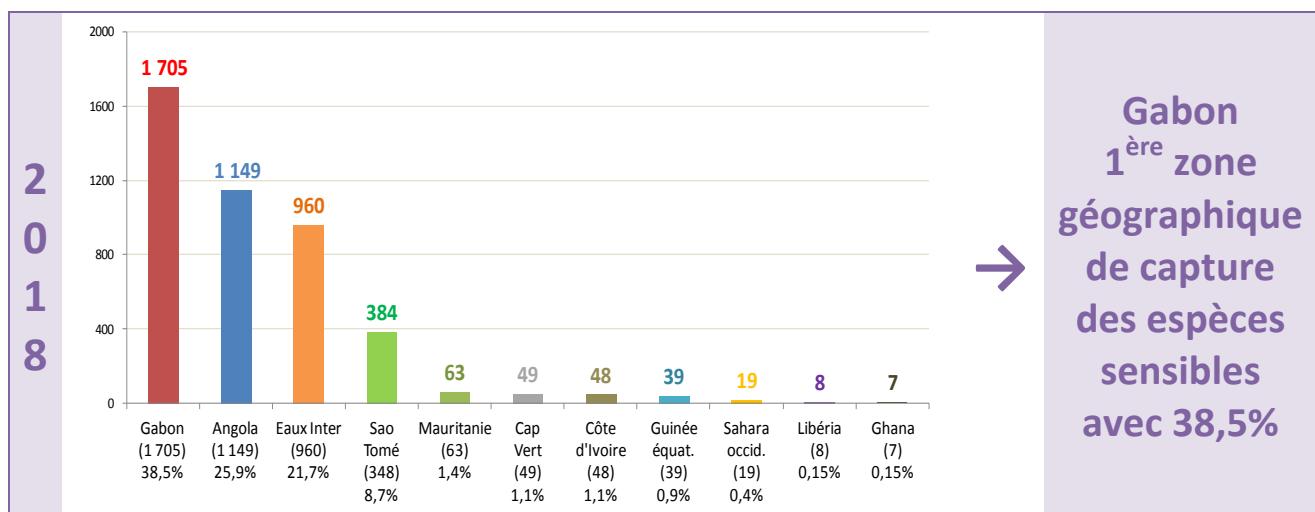
Depuis le début du suivi des thoniers par les Observateurs en 2016, le Gabon est la 1<sup>ère</sup> zone de capture des espèces sensibles :



**Gabon 1<sup>ère</sup> zone géographique de capture des espèces sensibles avec 54,8%**



**Gabon 1<sup>ère</sup> zone géographique de capture des espèces sensibles avec 42,6%**



**Gabon 1<sup>ère</sup> zone géographique de capture des espèces sensibles avec 38,5%**

**Analyse : Gabon hot spot de biodiversité**

Avec plus du tiers des captures recensées depuis 2016, le Gabon est le point de rencontre de grands courants marins (courant de Guinée provenant du Nord, courant de Benguela provenant d'Afrique du Sud). Les espèces migratrices que sont la plupart des espèces sensibles convergent naturellement vers les eaux de l'équateur où elles se font alors capturer par des techniques non-sélectives.



### Statut des espèces sensibles

La plupart des espèces sensibles sont classées à l'Union International pour la Conservation de la Nature (UICN) « **En danger** », « **Vulnérable** » ou « **Proche de la surexploitation** » :

|              |   | Rejeté* |       |     |    | Statut UICN | Total   |
|--------------|---|---------|-------|-----|----|-------------|---------|
|              |   | V       | Mo    | Mu  | R  |             |         |
| Cétacé       | <i>Balaenopteridae</i> (Baleine)          | 1       |       |     |    | LC          | 1 0,1%  |
| Poisson-lune | <i>Molidae</i>                            |         |       | 4   |    | VU/LC       | 4 0,2%  |
| Tortue       | <i>Cheloniidae</i>                        | 4       |       |     |    | VU          | 4 0,2%  |
| Porte-épée   | <i>Istiophoridae</i> (Makaïre et Voilier) |         | 12    | 1   | 6  | VU/DD       | 19 1,2% |
|              | <i>Xiphiidae</i> (Espadon)                |         |       |     | 1  | LC          | 1       |
| Raie         | <i>Dasyatidae</i> (Pastenague)            |         |       |     | 5  | LC          | 5       |
|              | <i>Mobulidae</i> (Diable de mer)          | 5       | 13    | 9   |    | VU          | 27 1,9% |
|              | <i>Carcharhinidae</i> (Requin carcharin)  | 177     | 1 080 | 205 | 18 | VU/NT       | 1 480   |
| Requin       | <i>Lamnidae</i> (Requin taupe)            |         |       | 2   |    | VU          | 2       |
|              | <i>Rhiniodontidae</i> (Requin baleine)    | 3       |       | 3   |    | EN          | 6       |
|              | <i>Sphyrnidae</i> (Requin marteau)        | 24      | 98    | 34  |    | EN          | 156     |
|              |   | 214     | 1 203 | 258 | 30 |             | 1 705   |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenu

52

| Degré de menace / catégorie UICN<br>(Union International pour la Conservation de la Nature) |   | Nb d'espèce |       |
|---|---|-------------|-------|
| CR  | <b>En danger critique</b><br>risque extrêmement élevé d'extinction imminent dans la nature  | 0           | 0%    |
| EN  | <b>En danger</b><br>risque très élevé d'extinction dans la nature   | 2           | 13,3% |
| VU  | <b>Vulnérable</b><br>haut risque d'extinction dans la nature  | 6           | 40,0% |
| NT  | <b>Proche de la surexploitation</b><br>proche d'une des 3 catégories de menaces précédentes   | 2           | 13,3% |
| LC  | <b>Préoccupation mineure</b><br>risque plus faible, ne justifiant pas l'inclusion dans une catégorie à risque (les taxons répandus et abondants y figurent) | 4           | 26,7% |
| <b>Données insuffisantes</b>  |   |             | 33,4% |
| DD  | <b>manque d'informations, ne permet pas d'évaluer le risque éventuel</b>  | 1           | 6,7%  |
|   |   | Total       | 15    |

### Analyse : 2/3 d'espèces en voie d'extinction

Les 2/3 des espèces sensibles recensées au Gabon présentent un état des populations préoccupant avec un haut risque d'extinction dans la nature.

**Ces espèces sont non seulement pêchées mais rejetées à la mer mortes, avec 87,5% d'entre elles tuées à cause de pratiques de pêche non-sélectives et des comportements des équipages inadaptés à leur survie.**



## II. GROUPES D'ESPECES SENSIBLES

### 1. Baleines et Requins-baleines : 29 calées interdites réalisées

Pas moins de **29 calées ont volontairement été réalisées sur Baleine ou Requin-baleine** dans la ZEE du Gabon, avec **23 calées sur Baleine** et **6 sur Requin-baleine**.

**Extrapolation :** Pour l'ensemble de la saison 2018, les calées sur Baleines et Requins-baleines réalisées au Gabon seraient eu nombre de **193 au total** : **153 sur Baleines et 40 sur Requins-baleines**.

#### 23 calées sur Baleine

Sur les 23 calées volontairement menées et recensées sur Baleine, **1 Baleine à bosse** (*Megaptera novaeangliae*) a effectivement été capturée. En effet, les Baleines plongent généralement avant que la senne ne soit fermée.

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison 2018, les **calées sur Baleine au Gabon seraient au nombre de 153** avec **7 Baleines capturées**.

|       |  |  |   |  |
|-------|--|--|---|--|
| Gabon | 2°27.318S / 8°31.928E<br>Sant Yago Uno, le 30/06   | 2°27.095S / 8°32.723E<br>Sant Yago Uno, le 01/07   | 2°20.530S / 8°43.007E<br>Sant Yago Uno, le 02/07            | 2°13.245S / 8°23.134E<br>Sant Yago Uno, le 03/07   |
|       | 2°18.926S / 8°48.832E<br>Sant Yago Uno, le 04/07   | 1°42.549S / 8°11.115E<br>Sant Yago Uno, le 08/07   | 0°48.608S / 8°05.644E<br>Sant Yago Uno, le 14/07            | 0°44.983S / 8°08.439E<br>Sant Yago Uno, le 15/07   |
|       | 1°53.01S / 7°50.10E<br>Montefrisa 9, le 09/07      | 1°51.53S / 7°49.31E<br>Montefrisa 9, le 09/07      | 1°15.719S / 8°04.520E<br>Montefrisa 9, le 12/07             | 1°08.460S / 8°08.550E<br>Montefrisa 9, le 13/07    |
|       | 1°13.400S / 8°11.180E<br>Montefrisa 9, le 13/07    | 0°40.454S / 8°11.560E<br>Montefrisa 9, le 16/07    | 0°33.227S / 8°10.152E<br>Montefrisa 9, le 16/07             | 0°48.399S / 8°04.423E,<br>Cape Coral, le 14/07     |
|       | 0°48.698S / 8°05.317E<br>Cape Coral, le 14/07      | 0°43.302S / 8°17.548E<br>Cape Coral, le 18/07      | 2°35.671S / 8°47.833E<br>Albacora Caribe, le 30/07          | 2°42.059S / 8°41.422E<br>Albacora Caribe, le 30/07 |
|       | 2°16.427S / 8°46.957E<br>Albacora Caribe, le 01/08 | 2°12.961S / 8°47.368E<br>Albacora Caribe, le 02/08 | <b>2°02.342S / 8°43.784E<br/>Playa de Azkorri, le 04/08</b> |  |
|       |  |  |   |  |

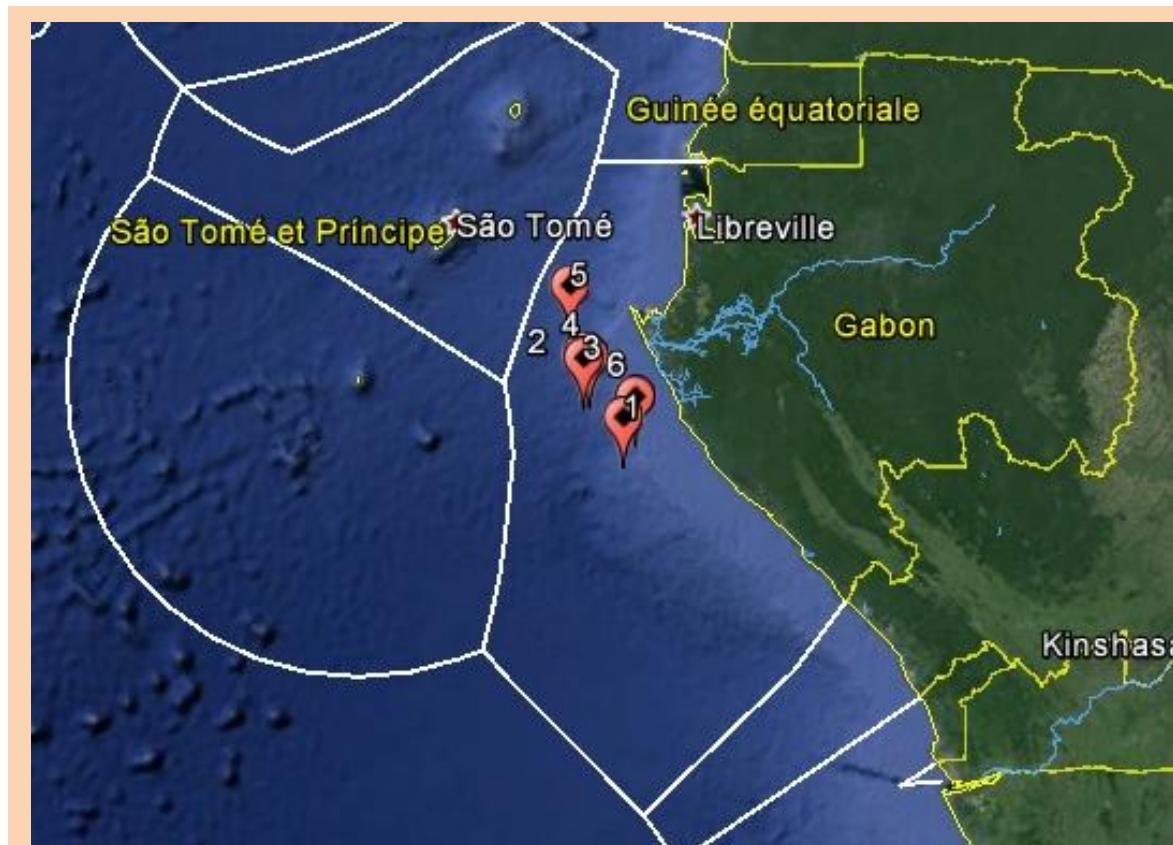


## 6 calées sur Requin-baleine

Sur les 6 calées volontairement réalisées sur Requin-baleine (*Rhincodon typus*) dans la ZEE du Gabon, l'ensemble des **6 Requins-baleines** a été capturé. Contrairement aux Baleines, les Requins-baleines ne peuvent pas plonger avant que la senne ne se referme sur eux. Ces 6 requins-baleines ont été capturés lorsque, depuis les jumelles en passerelle, les animaux ont été observés remontant en surface, tout comme les bancs de thon.

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison 2018, les **calées sur Requin-baleine au Gabon seraient au nombre de 40** avec **40 individus mutilés**.

|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| Gabon | 2°26.664S / 8°36.833E<br>Sant Yago Uno, le 01/07 | 1°42.503S / 8°09.957E<br>Sant Yago Uno, le 08/07 | 1°46.627S / 8°10.012E<br>Montefrisa 9, 08/07       |
|       | 1°45.595S / 8°14.016E<br>Montefrisa 9, 08/07     | 0°57.385S / 8°00.960E<br>Cape Coral, le 13/07    | 2°12.614S / 8°45.033E<br>Albacora Caribe, le 03/08 |



Localisation des 6 Requins-baleines capturés volontairement



## 2. Groupes sensibles occasionnels : Poissons-lunes et Tortues

### ▪ 4 Poissons-lunes

4 poissons-lunes ont été capturés, tous relâchés mutilés, soit 100%.

| Latin                       | Espèce                       | Statut | Rejeté* |     |   |   |    |    |
|-----------------------------|------------------------------|--------|---------|-----|---|---|----|----|
|                             |                              |        | UICN    | Nb  | % | V | Mo | Mu |
| <i>Masturus lanceolatus</i> | Poisson-lune à queue pointue | LC     | 3       | 75% |   |   |    | 3  |
| <i>Mola mola</i>            | Poisson-lune                 | VU     | 1       | 25% |   |   |    | 1  |
|                             |                              |        |         | 4   |   |   |    | 4  |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenu

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les poissons-lunes capturés au Gabon seraient au nombre de **27 au total**.



4 poissons-lunes capturés au Gabon : 3 *Masturus lanceolatus* (à g.) et 1 *Mola mola* (à d.).

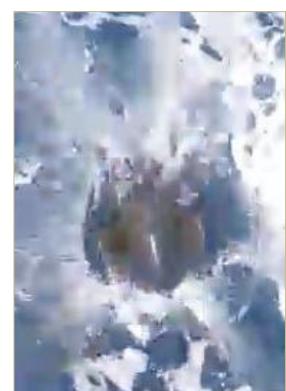
### ▪ 4 Tortues

4 tortues ont été capturées, toutes rejetées vivantes, soit 100%. Seule l'espèce *Lepidochelys olivacea* (Tortue olivâtre) a été recensée.

| Latin                        | Espèce          | Statut | Rejeté* |      |   |
|------------------------------|-----------------|--------|---------|------|---|
|                              |                 |        | Nb      | %    | V |
| <i>Lepidochelys olivacea</i> | Tortue olivâtre | VU     | 4       | 100% | 4 |
|                              |                 |        | 4       |      | 4 |

\* V : vivant / C : comateuse

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les tortues capturées au Gabon seraient au nombre de **27 au total**.



4 *Lepidochelys olivacea* ont été capturées au Gabon :

le 30/07 par l'*Albacora Caribe*, le 29/08 par le *Cape Coral*, le 30/08 et le 22/09 par le *Playa de Azkorri*.



### 3. Groupes sensibles communs : Porte-épées et Raies

#### ■ 20 Porte-épées

20 porte-épées ont été capturés, tous tués, mutilés et même retenus, soit 100% : **7 individus ont été mis en cuve malgré l'interdiction présente dans les Accords signés en 2018.**

| Latin                       | Espèce                  | Statut UICN | Nb | %   | Rejeté* |    |    | R |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|----|-----|---------|----|----|---|
|                             |                         |             |    |     | V       | Mo | Mu |   |
| <i>Istiophorus albicans</i> | Voilier de l'Atlantique | DD          | 5  | 25% |         | 3  |    | 2 |
| <i>Makaira sp</i>           | Makaire                 | VU          | 14 | 70% |         | 9  | 1  | 4 |
| <i>Xiphias gladius</i>      | Espadon                 | LC          | 1  | 5%  |         |    |    | 1 |
|                             |                         |             | 20 |     |         | 12 | 1  | 7 |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenu

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les porte-épées capturés au Gabon seraient au nombre de **133 au total.**

56

**Infraction Accords 2018 :** sur les 20 porte-épées capturés au Gabon, 7 ont été mis en cuve, ce qui relève d'une infraction selon les Accords signés en 2018. Les calées lors desquelles les porte-épées ont été retenues apparaissent ci-dessous en rouge.

|              |   |   |   |  |
|--------------|---|---|---|--|
| <b>Gabon</b> | <b>Position 1 : 1 individu</b><br>0°52.842S / 8°01.370E<br>Sant Yago Uno, le 13/07    | <b>Position 2 : 1 individu</b><br>0°43.110S / 8°09.726E<br>Sant Yago Uno, le 15/07      | <b>Position 3 : 1 individu</b><br>1°46.627S / 8°10.012E<br>Montefrisa 9, le 08/07   | <b>Position 4 : 1 individu</b><br>1°08.460S / 8°08.550E<br>Montefrisa 9, le 13/07    |
|              | <b>Position 5 : 1 individu</b><br>0°39.15S / 8°14.19E<br>Montefrisa 9, le 17/07       | <b>Position 6 : 1 individu</b><br>1°58.117S / 7°28.430E<br>Montefrisa 9, le 22/07       | <b>Position 7 : 2 individus</b><br>0°43.302S / 8°17.548E<br>Cape Coral, le 18/07    | <b>Position 8 : 1 individu</b><br>3°37.349S / 8°59.466E<br>Albacora Caribe, le 05/08 |
|              | <b>Position 9 : 2 individus</b><br>0°04.908S / 8°13.229E<br>Albacora Caribe, le 12/08 | <b>Position 10 : 2 individus</b><br>0°34.553S / 7°44.732E<br>Albacora Caribe, le 15/08  | <b>Position 11 : 1 individu</b><br>2°01.018S / 8°44.950E<br>Sant Yago Uno, le 04/08 | <b>Position 12 : 1 individu</b><br>1°43.949S / 8°23.946E<br>Sant Yago Uno, le 05/08  |
|              | <b>Position 13 : 1 individu</b><br>2°29.524S / 8°29.046E<br>Pacific Star, le 29/08    | <b>Position 14 : 2 individus</b><br>2°30.507S / 8°53.969E<br>Playa de Azkorri, le 31/08 | <b>Position 15 : 2 individus</b><br>03°46S / 07°37E<br>Montelape, le 14/09          |  |
|              |   |   |   |  |



20 porte-épées ont été capturés au Gabon : 13 ont été rejettés morts ou mutilés mais 7 ont été retenus malgré l'interdiction telle que stipulé dans les Accords 2018 signés avec les armateurs.



▪ **32 Raies**

**32 raies ont été capturées dont 27 tuées ou mutilées, soit 84%.** Les *Mobula sp* (Diables de mer) étaient majoritaires, avec 84% des captures.

| <b>Latin</b>                     | <b>Espèce<br/>français</b> | <b>Statut<br/>UICN</b> | <b>Nb</b> | <b>%</b> | <b>Rejeté*</b> |           |           |          |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|----------|----------------|-----------|-----------|----------|
|                                  |                            |                        |           |          | <b>V</b>       | <b>Mo</b> | <b>Mu</b> | <b>R</b> |
| <i>Pteroplatytrygon violacea</i> | Pastenague violette        | LC                     | 5         | 16%      |                |           |           | 5        |
| <i>Mobula sp.</i>                | Diable de mer              | VU                     | 27        | 84%      | 5              | 13        | 9         |          |
|                                  |                            |                        | <b>32</b> |          | <b>5</b>       | <b>13</b> | <b>9</b>  | <b>5</b> |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenu

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les raies capturées au Gabon seraient au nombre de **213 au total**.



**32 raies ont été capturées au Gabon : 27 *Mobula sp.* et 5 *Pteroplatytrygon violacea* dont 5 retenues (à d.)...**



**...notamment des adultes de *Mobula* qui ont été rejetées de manière non-conforme aux exigences stipulées dans les Accords signés entre les armateurs et le Gabon...**



**...raison pour laquelle 87% des raies ont été inutilement tuées, les équipages ne suivant aucun des engagements signés par les compagnies de pêche depuis Février 2012 et présents dans les Accords avec le Gabon.**



#### 4. Groupe sensible extrêmement fréquent : Requins

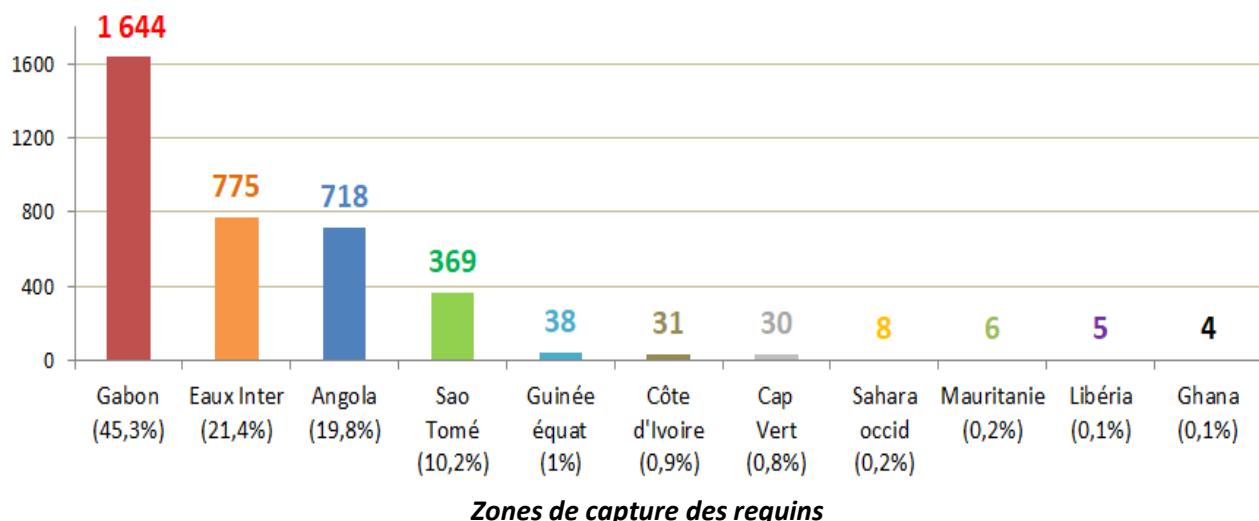
**1 644 requins ont été capturés dont 1 440 tués, mutilés ou retenus, soit 87,6%.** A eux seuls, les requins représentent 96,4% des captures sensibles. L'espèce majoritaire était *Carcharhinus falciformis* (Requin soyeux) avec 83,1% des captures.

| Famille        | Espèce<br>latin                 | Espèce<br>Français       | Statut<br>UICN | Nb    | %    | Rejeté* |       |     |    |
|----------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|-------|------|---------|-------|-----|----|
|                |                                 |                          |                |       |      | V       | Mo    | Mu  | R  |
| Carcharhinidae | <i>Carcharhinus falciformis</i> | Requin soyeux            | NT             | 1 366 |      | 158     | 1 054 | 139 | 15 |
|                | <i>Carcharhinus obscurus</i>    | Requin sombre            | VU             | 111   | 90%  | 16      | 26    | 66  | 3  |
|                | <i>Prionace glauca</i>          | Requin peau bleue        | NT             | 3     |      | 3       |       |     |    |
| Lamnidae       | <i>Isurus oxyrinchus</i>        | Requin taupe bleue       | VU             | 2     | 0,1% |         |       |     | 2  |
| Rhiniodontidae | <i>Rhincodon typus</i>          | Requin baleine           | EN             | 6     | 0,4% | 3       |       |     | 3  |
| Sphyrnidae     | <i>Sphyra lewini</i>            | Requin marteau halicorne | EN             | 156   | 9,5% | 24      | 98    | 34  |    |
|                |                                 |                          |                | 1 644 |      | 204     | 1 178 | 244 | 18 |

\* V : vivant / Mo : mort / Mu : mutilé / R : retenu

**Extrapolation :** En extrapolant à l'ensemble de la saison de pêche 2018, les requins capturés au Gabon seraient au nombre de **10 960 au total** dont **9 601 tués, mutilés ou retenus**.

58



#### Calées confondues

**76% de présence**

1 644 individus



**sur DCP (30,2%)**

**93% présence**

486 individus

**Capture  
quasi constante**



**sur grande faune (30,2%)**

**76% présence**

343 individus

**Capture  
très fréquente  
≈ 3/4 des calées**



**sur banc libre (39,6%)**

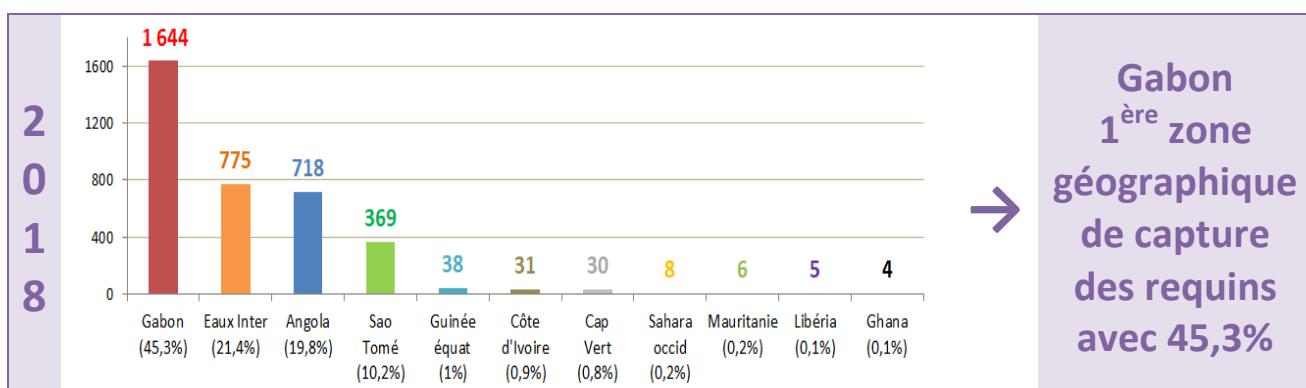
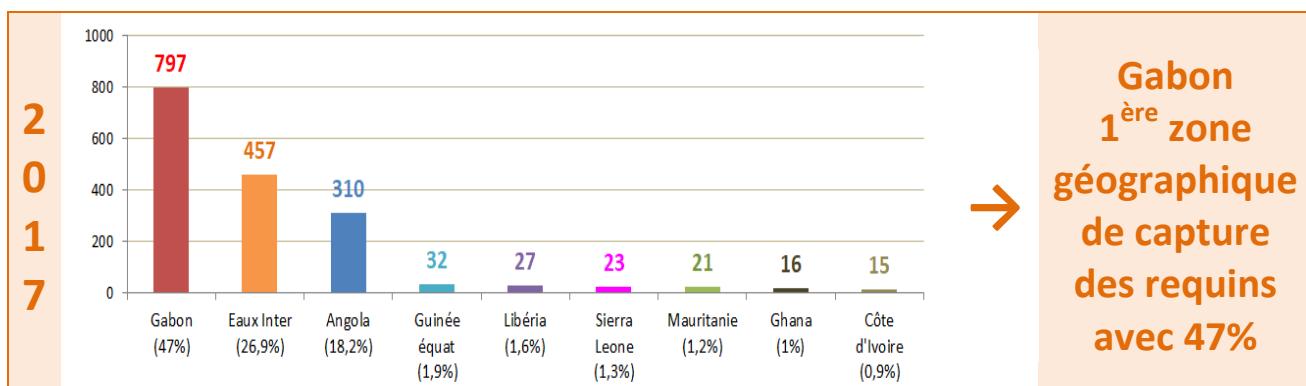
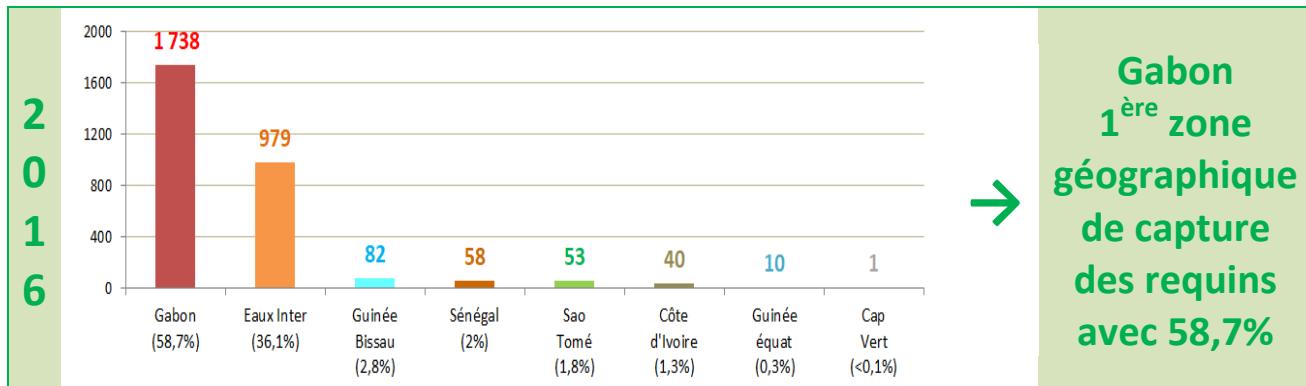
**63% présence**

815 individus

**Capture  
très fréquente  
≈ 2/3 des calées**



### Comparaison de 2016 à 2018



### Analyse : Gabon, un sanctuaire pour les requins

La grande majorité des Requins est capturée au Gabon, depuis 2016 où des Observateurs ont commencé à embarquer. Entre 2016 et 2018, un total de 8 287 requins a été recensé dans toute la sous-région pour 4 117 requins au Gabon, soit **49,7% des captures** :

- 58,7% des captures en 2016 pour un total de 2 961 requins ;
- 47% des captures en 2017 pour un total de 1 698 requins ;
- et 45,3% des captures en 2018 pour un total de 3 628 requins.

Pour la seule année 2018, bien que seules 96 calées aient été suivies au Gabon (représentant 13,6% du total des 707 calées suivies), elles ont capturées 45,3% des requins avec 1 644 individus.

Avec près de la moitié des captures annuelles des requins par les thoniers senneurs suivis chaque année, **le Gabon est LA zone géographique extrêmement sensible pour la survie des requins, espèces indispensables au maintien des populations halieutiques et des services rendus par l'océan** (cf. Annexe 3.2. Place écologique des super-prédateurs marins : clefs de voûte des océans).



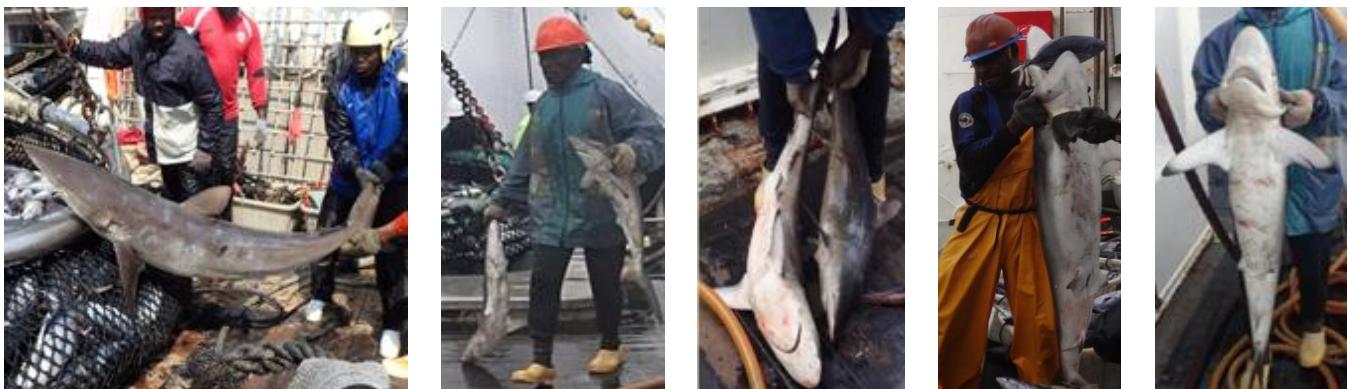


***Le Gabon est la 1<sup>ère</sup> zone de capture des requins depuis le suivi des thoniers en 2016 : même si uniquement 13,6% des calées suivies en 2018 ont été réalisées au Gabon, celles-ci ont provoqué la capture de 1 644 requins, soit 45,3% de l'ensemble des requins recensés en 2018.***

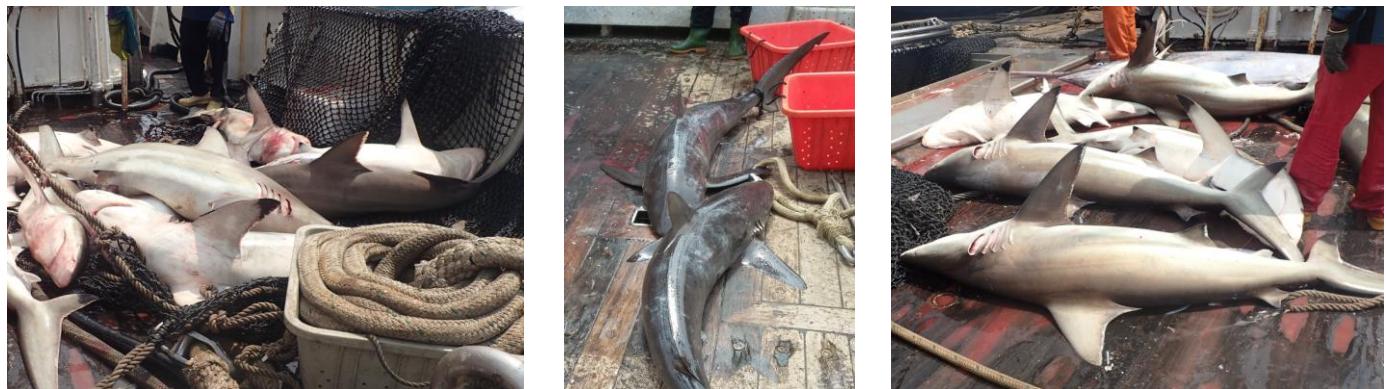
***En extrapolant à toutes les marées réalisées, ce serait pas moins de 11 000 requins qui auraient été capturés au Gabon en 2018 par les senneurs pour près de 9 600 tués et mutilés.***



***Manipulés sans aucune conformité avec les engagements des armateurs, 87,6% des requins ont été tués, mutilés ou sont tombés en cuve, soit 1 440 individus. Sans cesse, ils ont été traînés, pendus, frappés, portés par les branchies...***

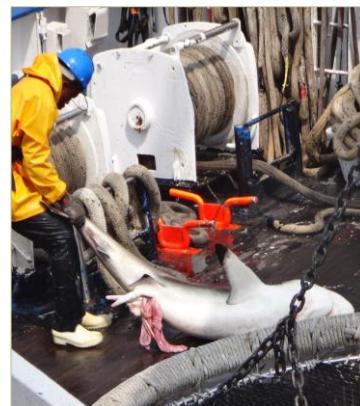


***...même les juvéniles et sub-adultes capturés sur DCP ont été mal portés, bien que pesant moins de 10kg.***



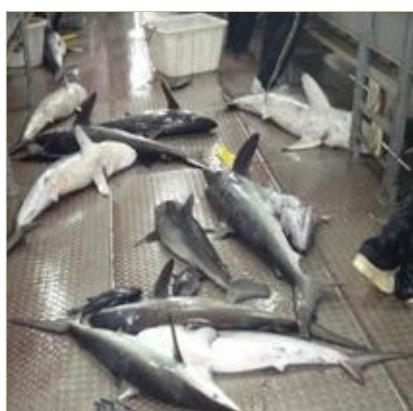
***Les requins sont pourtant essentiels pour le maintien des populations de poissons et pour la pêche. Mais les marins les laissaient agoniser sur le pont, s'occupant prioritairement des thons.***



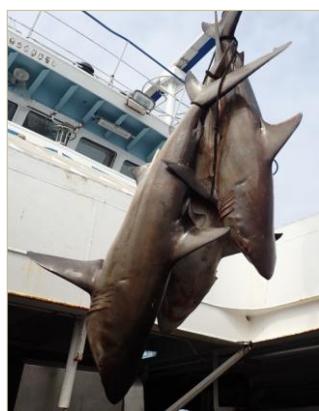


*L'espèce majoritaire capturée a été Carcharhinus falciformis (Requin soyeux) qui pèse en moyenne entre 12 et 15kg et qui peut donc aisément être relâchée vivante si les individus sont bien portés, comme l'illustre la photo à gauche.*

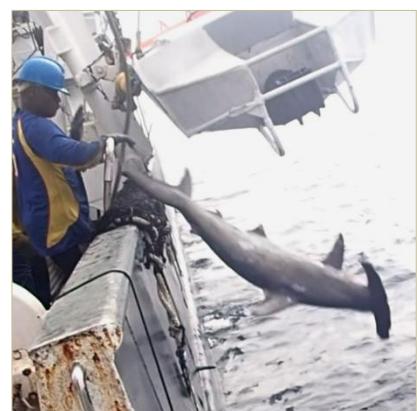
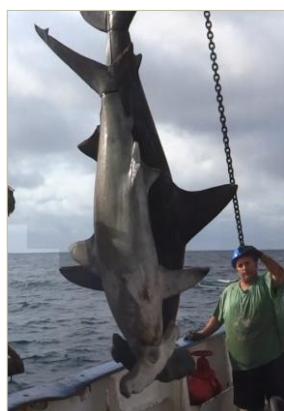
*Mais rien n'y a fait, les requins ont été soulevés par les branchies, tirés par la queue et en sont morts.*



*Très fréquemment, malgré la présence des Observateurs entraînés à prendre des images, les marins ont même fait passer les requins dans le treuil, ont tirés les individus avec des gaffes en métal, ont laissé les requins tomber en usine, etc.*



*1 178 requins rejetés morts ont été comptabilisés et 244 mutilés qui sont morts suite à leurs blessures...*



*...et les Observateurs n'étaient présents que sur 15% des marées effectuées par les senneurs.*



## CONCLUSION

L'ensemble des données collectées par les Observateurs de pêche industrielle et analysées ici démontre que **la capture réalisée par les thoniers senneurs disposant de licence avec le Gabon n'est pas sélective**, tant au niveau de la sous-région (du Sahara occidental jusqu'à l'Angola) qu'au niveau spécifique de la Zone Economique Exclusif du Gabon. En effet, cette activité est **économiquement peu rentable** (pas un seul poisson n'étant débarqué au Gabon) et **écologiquement non-durable** pour les ressources halieutiques du pays.

**Les pratiques de la flotte de pêche thonière internationale ne peuvent qu'entraîner l'effondrement et la destruction des stocks de pêche**, comme cela est déjà le cas dans l'océan Indien : la saison de capture n'est pas limitée à la période de présence naturelle des adultes de thons ciblés (jusque fin Juillet au Gabon), la multitude de Dispositifs de Concentration de Poisson (DCP) déployés en mer provoque la capture de juvéniles immatures sexuellement qui ne pourront pas renouveler la capture réalisée, des opérations de pêche sont fréquemment effectuées sur Baleines et Requin-baleines, des cas de pollution sont même fréquemment recensés.

Demeurant en 2018 seconde zone de capture après les Eaux Internationales et donc **premier pays de pêche thonière du Golfe de Guinée, le Gabon a une place privilégiée qui lui permet d'être initiateur de solutions**. En effet, il existe des techniques de pêche durable au thon, déjà identifiées et développées dans d'autres pays : **la pêche à la canne**.

Une pêche thonière à la canne permettrait de se rapprocher des objectifs nationaux tels que définis dans le Plan Stratégique Gabon Emergent, en augmentant significativement la production nationale, les revenus générés par le secteur à travers une valorisation nationale avant exportation à l'international tout en limitant la pression sur les ressources.

**Une filière locale de pêche durable au thon, économiquement rentable pour le Gabon et pourvoyeuse d'emplois apparaît aujourd'hui comme la mutation indispensable pour ce secteur.**



## AUTEURS

CHARTRAIN Emmanuel<sup>1</sup>

ABORO NKOGO Marie-Pierre<sup>2</sup>

AGBODE Laureen<sup>3</sup>

ASSAMI Hans Stevy, BATOTO Axel Cédric, GUIBINGUA PISSAMA Blériot Joane, MABIKA DIANGA Larsen Yvon, MEBIAME MBA ALLI Toussaint Jean Didier, MOUKOUUMOU PENDI Fabre Pacôme, NDZENGUE Brecht Jansen, NGUEMA Bertrand, OLAGUI Gustave, ONDO Hénery Rosaire<sup>4</sup>

### A propos de WCS :



Organisation non-gouvernementale à but non-lucratif, **Wildlife Conservation Society (WCS)** a pour **mission de sauvegarder les espèces et espaces sauvages de la planète par une démarche scientifique, des mesures de conservation, l'éducation du public ainsi que l'encouragement au respect de la nature.**

Fondée en 1895 aux Etats Unis suite aux pressions exercées sur la nature lors de la conquête de l'ouest américain, le premier grand succès de conservation de WCS a été de contribuer à la restauration de la population de bisons dans les plaines de l'ouest américain.

Le 'Programme Global de Conservation' de WCS, déployé dans plus de 60 pays à travers le monde dont 20 en Afrique, se consacre à la préservation de la biodiversité des écosystèmes sauvages terrestres et marins qui fournissent les services environnementaux vitaux à des millions d'êtres humains. Présent au Gabon depuis plus de 30 ans, les interventions de WCS sont régies par un Accord de Siège signé en avril 2003 avec la République Gabonaise.

Engagé depuis plus de 20 ans dans le domaine de la protection du milieu marin, WCS collabore avec le gouvernement gabonais pour notamment définir les priorités de protection marine, identifier les Aires Protégées Aquatiques et la gestion de la pêche artisanale et industrielle. Le Programme des Observateurs de pêche industrielle est l'un des projets pour lesquels WCS met à disposition son expertise technique et scientifique.

## REMERCIEMENTS

Les données ont été collectées principalement grâce à l'appui du gouvernement américain à travers l'accord coopératif entre US Fish & Wildlife Service et l'Agence Nationale des Parcs Nationaux ainsi qu'à travers le respect des exigences des armateurs en matière d'embarquement des Observateurs à bord.

L'ensemble des données utilisées dans ce rapport ne pourraient être collectées sans le travail quotidien des Observateurs, notamment le sérieux et l'implication dont ils font preuve dans des conditions de travail difficiles. Nous tenons à remercier les différents partenaires du programme des Observateurs de pêche industrielle pour leur appui, à savoir :

- la Direction Générale des Pêches et de l'Aquaculture (DGPA), institution de tutelle ;
- l'Agence Nationale des Parcs Nationaux (ANPN) à travers son Accord Coopératif avec US Fish & Wildlife Service, pour son appui financier ;
- et Aventures Sans Frontières (ASF), pour les aspects administratifs.



<sup>1</sup> Coordinateur du Programme Observateurs de pêche industrielle, WCS

<sup>2</sup> Chargée Organisationnelle du Programme Observateurs de pêche industrielle, WCS

<sup>3</sup> Chargée Administrative du Programme Observateurs de pêche industrielle, WCS

<sup>4</sup> Observateurs de pêche industrielle

