REPROTOMAF

Réduction des problématiques tortues marines aux Antilles françaises

2012-2014

Approche globale et partenariale pour la protection des tortues marines aux Antilles françaises

---

RAPPORT
ECHOUAGES ET MENACES 2012-2013

Grâce à la présence des responsables de secteur, des bénévoles, des écovolontaires ainsi que des riverains de plus en plus au fait de l'existence du Réseau Tortues Marines, Kap Natirel est intervenu sur un total de 54 échouages, et a également comptabilisé un certain nombre de menaces pesant sur l'habitat des tortues marines, entre avril 2012 et avril 2013.

Kap Natirel a pu également répertorier durant cette période un grand nombre de menaces, principalement humaines, liées aux habitats terrestres et marins des tortues marines.

ECHOUAGES

Intervention d'écovolontaires sur un échouage de tortue verte mâle, août 2013.
Crédits photo : Marie Avinens/KAP NATIREL

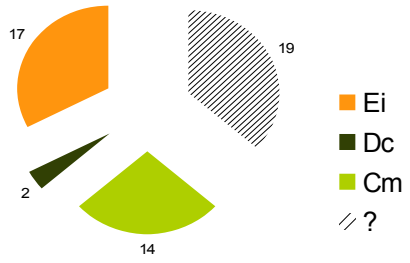
1. Les causes de décès :

Sur 52 échouages, 12 cas présentaient des traces de lacérations au niveau des pattes avant, ou avaient les pattes avant et la tête arrachées, ce qui laisse penser à des cas de capture accidentelle dans des filets de pêche. Il est cependant difficile d'établir une conclusion probante, du fait de l'état de décomposition avancé par exemple, mais également du nombre de blessures pouvant amener à différentes conclusions.

De plus, en l'absence de blessures, les personnes non abilitées à manipuler les tortues et à effectuer des nécropsies, ne peuvent donc pas approfondir la recherche de cause du décès.
C'est la raison pour laquelle un grand nombre de décès n'a pas pu être clairement identifié.

2. Nombre d'échouages par espèces :

Parmi les 3 espèces, on a pu dénombrer un plus grand nombre de tortues imbriquées échouées (mortes ou en difficulté)

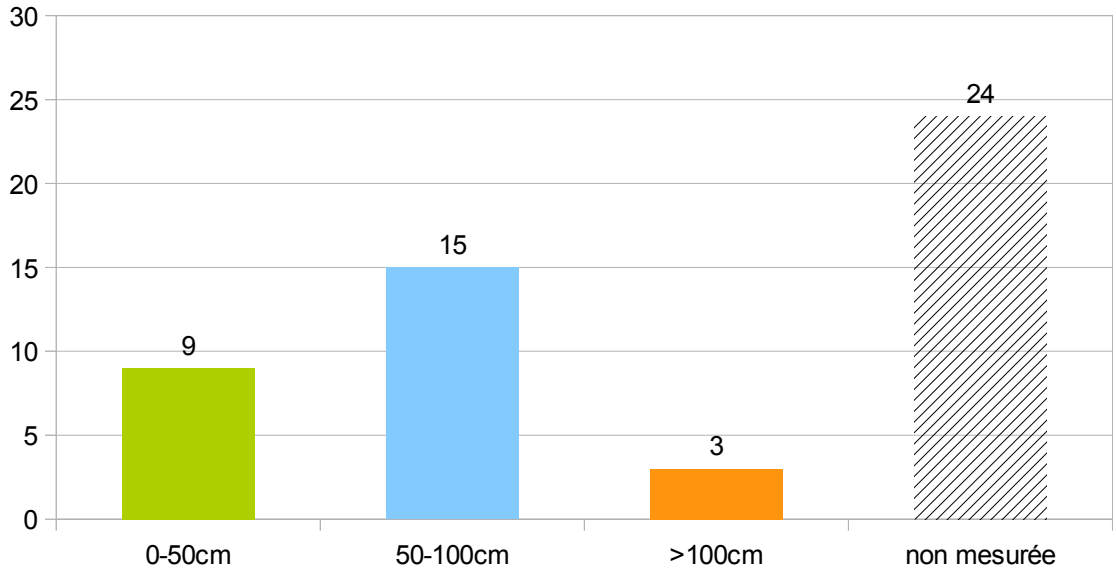


NB : L'état de décomposition avancé mais aussi le manque de connaissance sur les tortues marines ne permettent souvent pas de déterminer l'espèce, c'est pourquoi l'espèce n'a pu être reconnue dans près de la moitié des cas d'échouages.

Tortue en état de décomposition avancée, Grand-Cul-de-Sac Marin, observée le 29/07/2012.
Crédits Photo : Céline Lesponne/KAP NATIREL

3. Répartition des échouages par taille de carapace

Cette année, beaucoup de tortues de taille adultes ou sub adultes ont été observées. Sur 27 tortues mesurées, 15 d'entre elles ont une taille de carapace située entre 50 et 100cm.



4. Sauvetages

Sur ces 54 échouages, 6 tortues étaient vivantes au moment de leur découverte.

Aux mois de mars et avril 2013, 4 tortues ont été retrouvées puis libérées d'un filet de type trémail sur la commune de Vieux-Fort, par les membres apnéistes et plongeurs de l'association.

À gauche, les membres du club de plongée CNBT libérant une tortue imbriquée prise dans un filet de type trémail. À droite, une autre tortue imbriquée coincée dans le même filet, retrouvée trop tard.
Crédits photo : CNBT

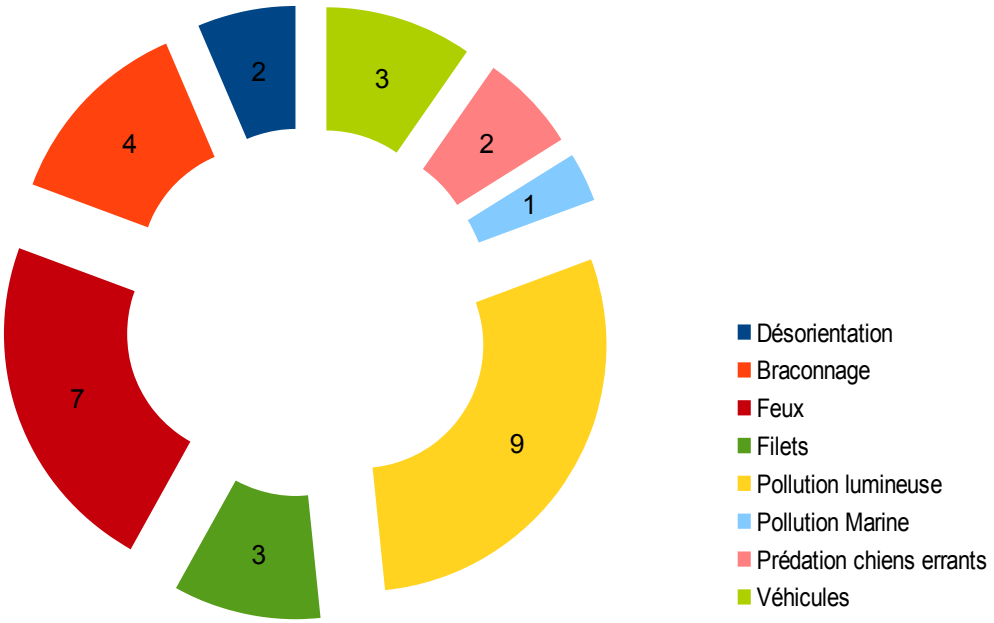
Au mois de mars, une tortue imbriquée a été retrouvée affaiblie sur la plage de Viard, à Petit-Bourg. Après 2 semaines en centre de soins de l'Aquarium du Gosier, elle a été relâchée à l'eau devant plusieurs classes d'école et riverains.

Lâcher de tortue imbriquée sur la plage de Viard, 14 mars 2013.
Crédit photo : Olivia Giuliani/KAP NATIREL

MENACES ET VEILLE ECOLOGIQUE

Les véhicules circulant ou stationnant sur les plages nuisent particulièrement à l'habitat terrestre des tortues marines. Ici, sur la plage des Galets à Marie-Galante, juin 2012.
Crédits photo : Alexandra Le Moal

Tout au long de l'année, les membres de l'équipe Kap Natirel ont dénombré un certain nombre de menaces sur l'habitat terrestre et marin des tortues marines.



Différents types de menaces observés

<u>Pollution lumineuse :</u>
Cette année, 9 cas de désorientation liée notamment à la pollution lumineuse sur les plages, ont été recensés, dont 3 cas de désorientation de tortillons sur la seule plage de La Caravelle à Sainte-Anne. 2 tortues ont également été désorientée sur la même plage, 3 îlets de Marie-Galante, à quelques jours d'intervalle.

<u>Braconnage :</u>

Kap Natirel a comptabilisé 2 tentatives de braconnage (bâtons aiguisés et plantés dans des nids) sur le secteur Sud Basse-Terre, plages des Esclaves à Bananier, et Grande Anse à Trois-Rivières. Un acte de braconnage a été observé durant le pic de la saison des pontes à Marie-Galante.

Tentative de braconnage, plage des Esclaves, août 2012. Crédit photo : Olivia Giuliani

Feux sur les plages :

Feu sur la plage de Grande Anse à Trois-Rivières, septembre 2012. Crédit photo : Olivia Giuliani