



Ispa
Instituto
Universitário



PARTENERIAT RÉGIONAL POUR LA CONSERVATION
DE LA ZONE CÔTIÈRE ET MARINE
EN AMÉRIQUE DU SUD-EST

SAUVETAGE DE TORTUES MARINES

GUIDE VISUEL

POUR LES PÊCHEURS ET LES AGENTS LOCAUX



SOMMAIRE

2
PREMIERE EVALUATION

6
HAMEÇONS

11
FILETS

14
PETROLE

16
REMISE A L'EAU



Ce livret

comprend quelques
procédures générales
de premiers secours
qui peuvent améliorer considérablement
les chances de survie
des tortues marines
que vous pouvez trouver à la dérive
en mer ou que vous pouvez capturer
accidentellement
en pêchant

PREMIERE EVALUATION

Tout d'abord, déterminez s'il est possible de ramener la tortue à bord en toute sécurité.

A. PETITES TORTUES



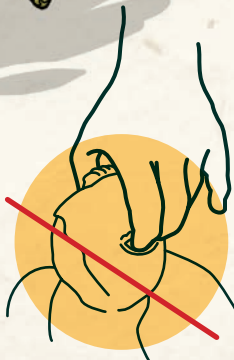
Prenez la tortue en plaçant une main sur la carapace derrière la région de la tête/épaule et l'autre main sur le bas de la carapace à l'arrière.



NE PAS tirer sur le bas de ligne en cas d'hameçon de palangre.



Évitez de manipuler la tortue marine par ses nageoires ; tenez toujours la carapace.



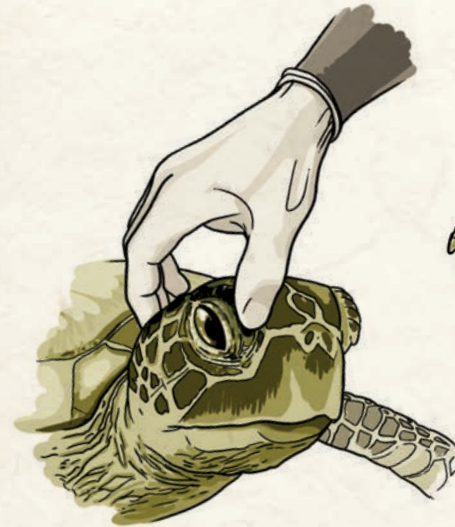
NE PAS saisir les yeux pour embarquer la tortue.

B. GRANDES TORTUES

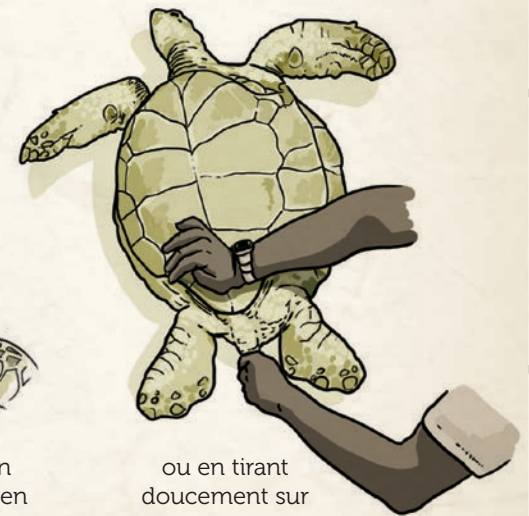
Une tortue trop grande pour être abordée sans lui causer de blessures doit être laissée et manipulée dans l'eau. Il en va de même si l'état de la mer et du bateau implique que la tortue ne peut être embarquée en toute sécurité.

ATTENTION !

Si la tortue est inactive ou semble inconsciente/morte, il se peut que de l'eau se soit logée dans ses poumons, qu'elle soit en train de mourir ou qu'elle soit déjà morte.



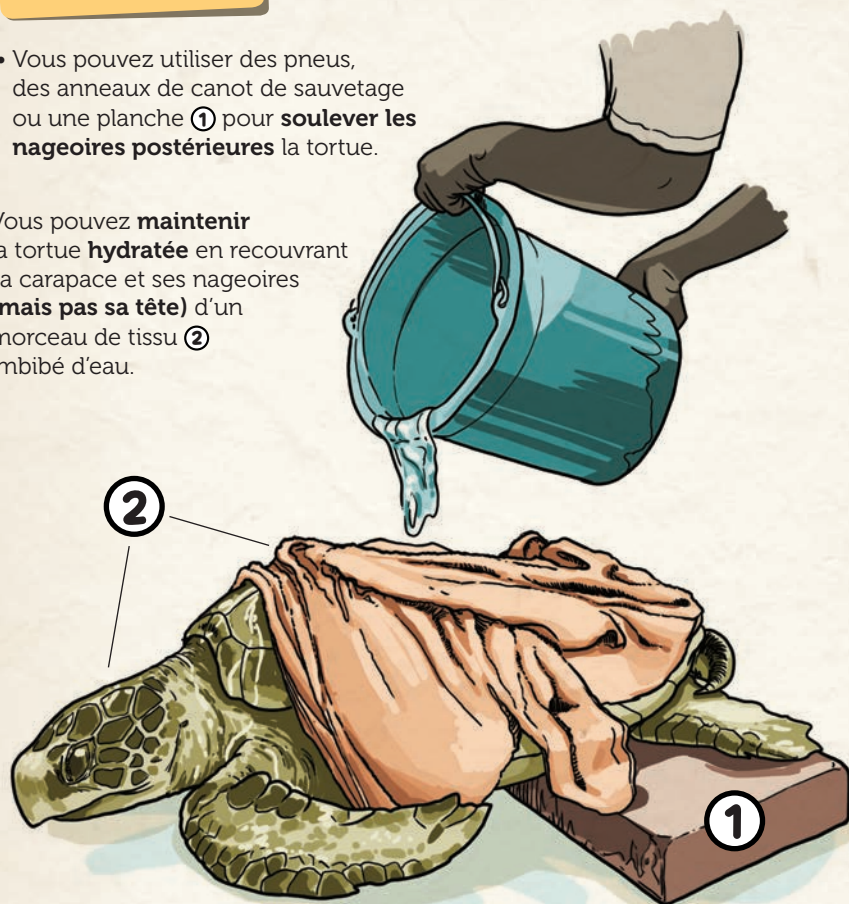
Vérifiez si elle est vivante en effectuant un test de réflexe en touchant doucement la paupière,



ou en tirant doucement sur la queue.

PRENEZ NOTE

- Vous pouvez utiliser des pneus, des anneaux de canot de sauvetage ou une planche ① pour **soulever les nageoires postérieures** la tortue.
- Vous pouvez **maintenir** la tortue **hydratée** en recouvrant sa carapace et ses nageoires (**mais pas sa tête**) d'un morceau de tissu ② imbibé d'eau.



Essayez toujours de garder la tortue dans un endroit **relativement ombragé**, et assurez-vous que sa peau et ses yeux sont humides en versant un peu d'eau sur elle, ou en la couvrant d'une serviette ou d'un chiffon humide.

SI POSSIBLE,
enregistrez les données biologiques de la/des tortue(s) marine(s) rencontrée(s) et fournissez-les aux autorités locales ou aux ONG environnementales. Ces données comprennent l'identification de l'espèce, le lieu de la rencontre, les blessures constatées, l'emplacement du ou des hameçons (s'il y a lieu) et les photos prises (s'il y en existe).



HAMEÇONS

Très souvent, les tortues sont accidentellement prises par des palangres. Elles se noient parfois, mais lorsqu'elles survivent, elles peuvent subir de graves blessures au niveau de leur tube digestif suite à l'ingestion d'hameçons et de lignes. Elles peuvent également subir des dommages à leurs nageoires causés par la constriction par les lignes qui peuvent évoluer vers une nécrose et potentiellement entraîner la mutilation de membres.

Déterminez si retirer l'hameçon risque de provoquer des blessures supplémentaires et choisissez le moyen approprié pour extraire l'hameçon :

A. RETIRER L'HAMEÇON

- Les hameçons qui sont encastés à l'extérieur
- Les hameçons dans la bouche et visibles en partie ou en totalité

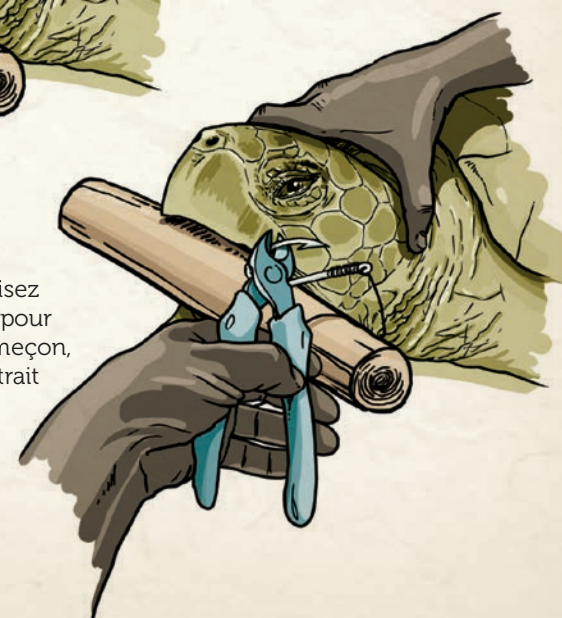
Tous les hameçons externes et internes qui sont facilement visibles (mâchoire, nageoires, etc.) et donc faciles à retirer sont considérés comme « **légèrement hameçonné** » et doivent être extraits immédiatement afin de réduire les risques de blessures supplémentaires.

EXEMPLE 1

Si l'hameçon se trouve dans la zone buccale et que l'ardillon de l'hameçon est visible :



Placez d'abord un **bâillon** (manche à balai) dans la bouche de la tortue afin qu'elle ne puisse pas mordre,



puis (si possible) utilisez une **pince coupante** pour retirer l'ardillon de l'hameçon, ce qui facilitera le retrait de l'hameçon.

EXEMPLE 2

Pour les hameçons qui sont avalés et dont le point d'insertion n'est pas visible, mais l'œil de l'hameçon est encore visible, on utilise des coupeurs de monofilaments pour couper la ligne aussi près que possible de l'œil de l'hameçon.

Si une partie de l'hameçon est exposée, on utilise des coupe-boulons pour enlever les parties visibles de l'hameçon.



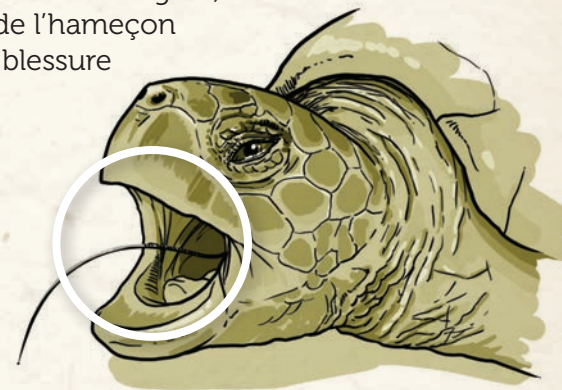
B. NE PAS RETIRER L'HAMEÇON

- Lorsque l'enlèvement de l'hameçon risque clairement de provoquer des blessures supplémentaires
- Les hameçons profondément ingérés par la tortue et dont l'ardillon n'est plus visible
- Les hameçons situés dans la boîte crânienne, la glotte ou profondément enfoncés dans le corps

Les hameçons ingérés à l'intérieur de la tortue, qui sont soit complètement ingérés (l'hameçon n'est plus visible), soit partiellement ingérés (l'ardillon de l'hameçon est invisible), et les hameçons encastrés à l'extérieur (boîte crânienne) sont considérés comme des « profondément hameçonné ».

EXEMPLE 3

Si l'hameçon **n'est pas visible** (hameçon profondément ingéré) et que le retrait de l'hameçon entraînerait une blessure supplémentaire,



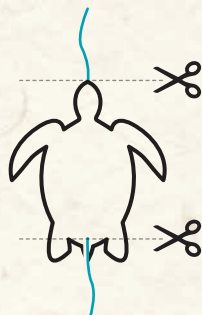
coupez la ligne monofilament aussi près que possible de l'ardillon de l'hameçon et laissez l'hameçon dans la tortue.

EXEMPLE 4

Si aucun hameçon n'est suspecté et que la ligne entre dans la bouche de la tortue et sort par le cloaque, coupez la ligne aussi près que possible de la bouche et du cloaque.

NE TIREZ PAS SUR LA LIGNE!

La tortue peut être capable d'évacuer la ligne naturellement.

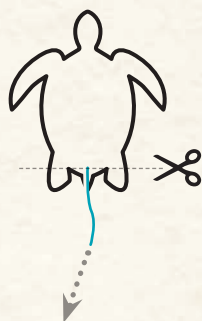


EXEMPLE 5

Si le monofilament sort du cloaque (mais n'entre pas dans la bouche), appliquez une légère tension sur la ligne.

Si la ligne ne glisse pas facilement et aisément, ne continuez pas à tirer!

Au contraire, coupez la ligne près du corps et relâchez l'animal.



REMARQUES :

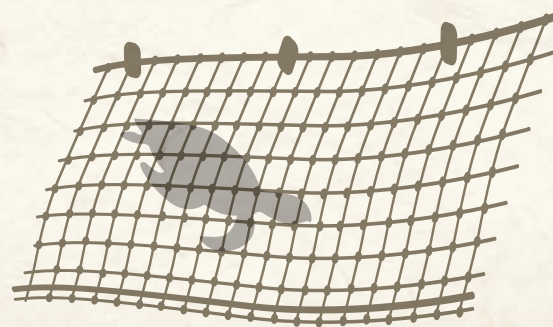


Si la tortue doit être transportée **chez un vétérinaire**, laissez toute la ligne de pêche intacte car elle facilitera le retrait de l'hameçon.

FILETS

L'enchevêtrement des tortues dans les lignes et les filets de pêche, les pièges à crabes et à poissons et les débris de plastique (p. ex. les anneaux de plastique des contenants de boissons) peut causer des blessures et la mort. Les tortues empêtrées dans ces matériaux peuvent être incapables de se nourrir et finiront par mourir de faim, ou peuvent être incapables de remonter à la surface pour respirer et se noyer. Le matériau d'enchevêtrement peut lacérer les tissus ou étrangler l'approvisionnement en sang, entraînant la perte d'un membre ou la mort si l'étranglement se produit autour de la tête ou du cou.

Lorsque vous trouvez une tortue empêtrée, vous pouvez tenter de la libérer depuis le bateau ou à bord.

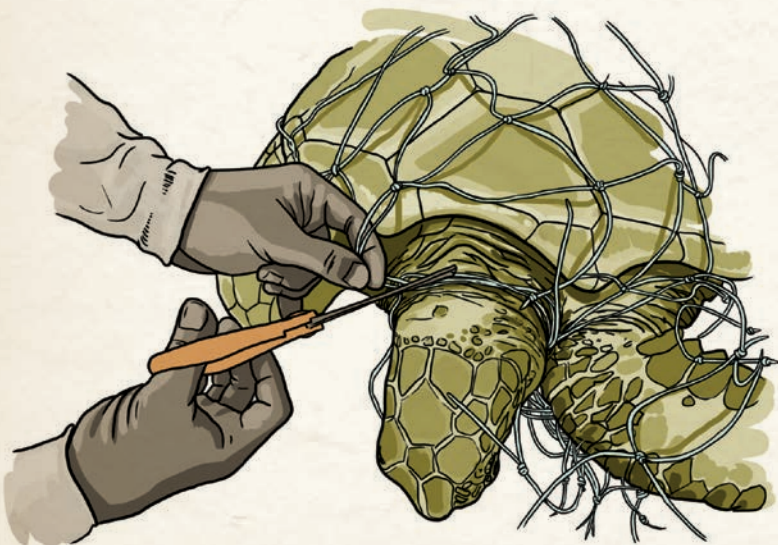


A. COUPER



Tout filet ou ligne monofilament qui s'enroule de façon lâche autour de la tortue ou qui la serre fortement, mais pas au point de briser la peau.

Utilisez des **ciseaux** ou un **couteau**.



B. NE PAS COUPER

Toute ligne étroitement enroulée et **entaillant profondément les tissus**, à moins qu'elle ne soit enroulée autour du cou, car lorsqu'elle est retirée, en particulier autour des nageoires, elle **peut entraîner un saignement excessif**.



ATTENTION !

Soyez prudent lorsque vous retirez les filets, car **les tortues mordent!**

PETROLE

Les tortues de mer sont très sensibles à la pollution chimique telle que le pétrole, une menace qui tend à être rare, mais qui peut avoir des effets dévastateurs sur les écosystèmes marins.

Les zones d'exploration et de transport du pétrole et du gaz chevauchent parfois d'importants habitats d'alimentation et de nidification des tortues de mer, les exposant ainsi aux risques de contamination. Les tortues de mer n'évitent généralement pas les zones contaminées par le pétrole et peuvent ingérer ou inhaler de l'eau contaminée et des fumées toxiques. L'exposition au pétrole peut ne pas être mortelle en soi, mais elle peut nuire à la condition physique générale de la tortue en affectant négativement la peau, le sang, les systèmes digestif et immunitaire, ainsi que les glandes salines, surtout si elle devient chronique.

TRAITEMENT POSSIBLE SUR LE TERRAIN / REMEDES SUR PLACE

1. Enlever l'huile de la carapace et de la peau à l'aide d'un **chiffon imbibé de savon** ou de **détergent** (attention à ne pas mettre de savon dans la bouche ou les yeux de la tortue).



Pour les yeux ou la bouche ①, frottez la zone très doucement en utilisant plutôt de l'**huile alimentaire** ou de la **mayonnaise**.

2. Rincez avec **beaucoup d'eau**, de préférence tiède (pas chaude ou bouillante!).

3. Répétez le cycle de nettoyage jusqu'à ce que toute trace physique d'huile ou de goudron ait disparu.



4. Nettoyez la tête et la cavité buccale à l'aide de chiffons propres imbibés d'**huile alimentaire**. Utilisez un bâillon lorsque vous travaillez dans la cavité buccale ②.



Si un centre de sauvetage/ réhabilitation ou un vétérinaire est disponible, transportez la tortue immédiatement. Si aucun centre n'est disponible, relâchez la tortue dans la mer une fois que tous le pétrole de surface ait été enlevés.

REMISE A L'EAU DES TORTUES MARINES

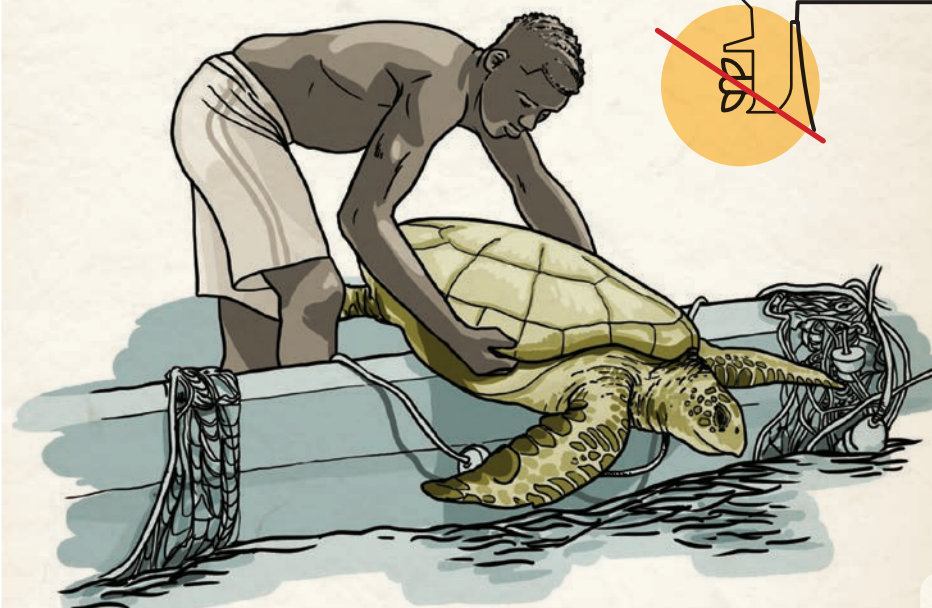
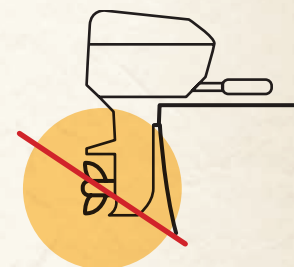
Une fois que l'hameçon, le filet ou le pétrole
aient été retirés en toute sécurité,
évaluez si la tortue est prête à être libérée.



Une tortue consciente et active tentera de se déplacer
librement sur le pont du bateau et battra les nageoires
avant si on la soulève.

Remettez la tortue à l'eau en la
plaçant soigneusement la tête
la première, en laissant **sa tête
toucher l'eau avant** de la relâcher.

Veillez à ne relâcher la tortue que
lorsque le bateau ne bouge pas et que
le moteur (s'il y en a un) ne soit pas en
marche. Assurez-vous que la tortue
se soit éloignée du bateau avant de
reprendre votre voyage.



**SI LA TORTUE EST CAPABLE
DE PLONGER DIRECTEMENT DANS LES PROFONDEURS,**

LE SAUVETAGE EST REUSSI !



Isipa

Instituto
Universitário

Rua Jardim do Tabaco,
nº34 1149-041, Lisboa, Portugal
international@ispa.pt
<https://www.ispa.pt/>



PRCM

PARTENARIAT RÉGIONAL POUR LA CONSERVATION
DE LA ZONE CÔTIÈRE ET MARINE
EN AFRIQUE DE L'OUEST

Sacré cœur 3, villa n° 9866,
Dakar, Sénégal
contact@prcmarine.org
<https://prcmarine.org/>