



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture



General Fisheries Commission  
for the Mediterranean  
Commission générale des pêches  
pour la Méditerranée



# GUIDE DE BONNES PRATIQUES POUR LA MANIPULATION DES TORTUES MARINES CAPTURÉES DE MANIÈRE ACCIDENTELLE AU COURS D'ACTIVITÉS DE PÊCHE EN MÉDITERRANÉE

En collaboration avec



Financé par



# FICHE TECHNIQUE N°1 - IDENTIFICATION DES ESPÈCES DE TORTUES MARINES DE LA MER MÉDITERRANÉE

## Critère d'identification 1

Observation générale de la tortue : plaques d'écailles (tortue pourvue ou dépourvue de plaques d'écailles)

## Critère d'identification 2

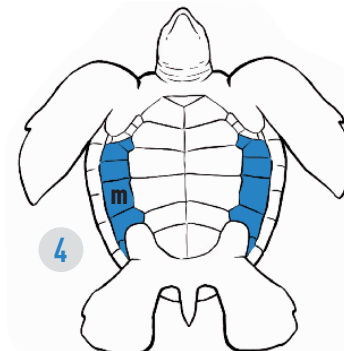
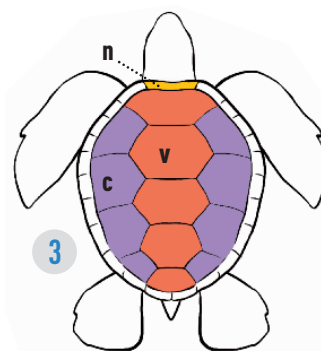
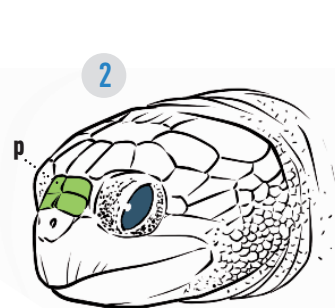
Observation de la tête : nombre de plaques préfrontales

## Critère d'identification 3

Observation de la dossière : nombre de plaques sur la dossière et position de la plaque nuchale

## Critère d'identification 4

Observation du plastron : nombre des plaques marginales



Plaques préfrontales (p)

Plaque nuchale (n)

Plaques costales (c)

Plaques vertébrales (v)

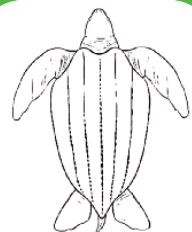
Plaques marginales (m)

Tortue dépourvue de plaques d'écailles

**Tortue luth**  
(*Dermochelys coriacea*)



Bec à 2 encoches

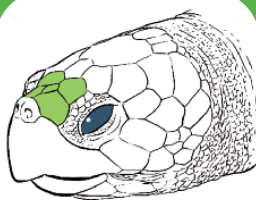


Dossière à l'aspect de cuir composée de 5 crêtes longitudinales

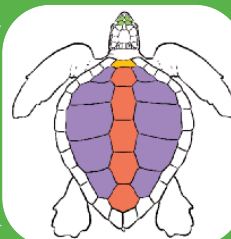
1

Tortue pourvue de plaques d'écailles

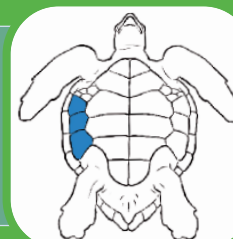
**Tortue caouanne**  
(*Caretta caretta*)



Tête pourvue de 2 paires de plaques préfrontales

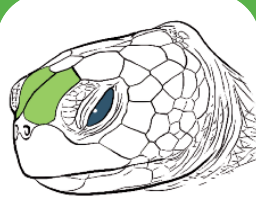


Dossière composée de 5 paires de plaques costales ; contact entre la 1<sup>ère</sup> paire et la plaque nuchale



Plastron composé de 3 paires de plaques marginales

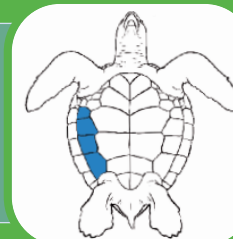
**Tortue verte**  
(*Chelonia mydas*)



Tête composée d'1 paire de plaques préfrontales

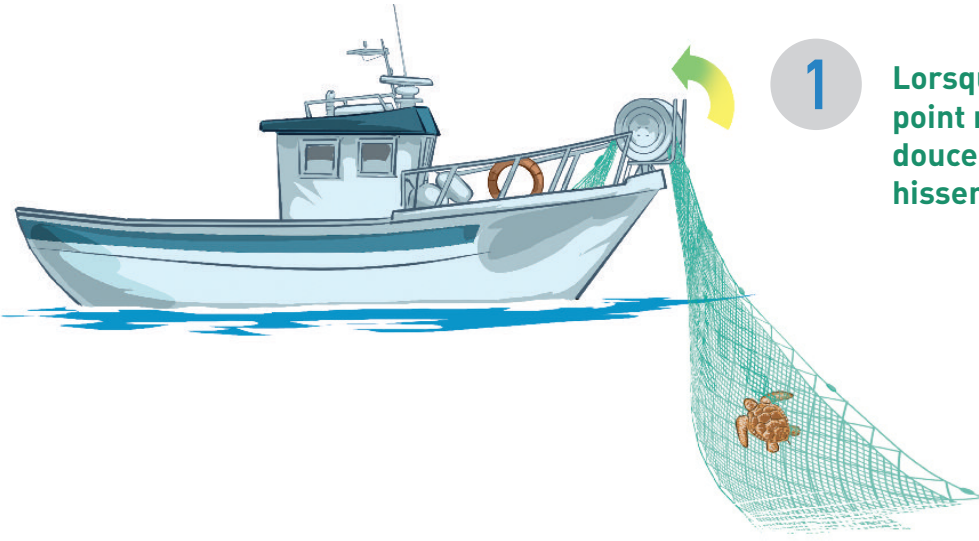


Dossière composée de 4 paires de plaques costales ; pas de contact entre la 1<sup>ère</sup> paire et la plaque nuchale



Plastron composé de 4 paires de plaques marginales

## FICHE TECHNIQUE N°2 - LIBÉRATION DES TORTUES MARINES CAPTURÉES AU COURS D'ACTIVITÉS DE PÊCHE AU FILET MAILLANT/TRÉMAIL

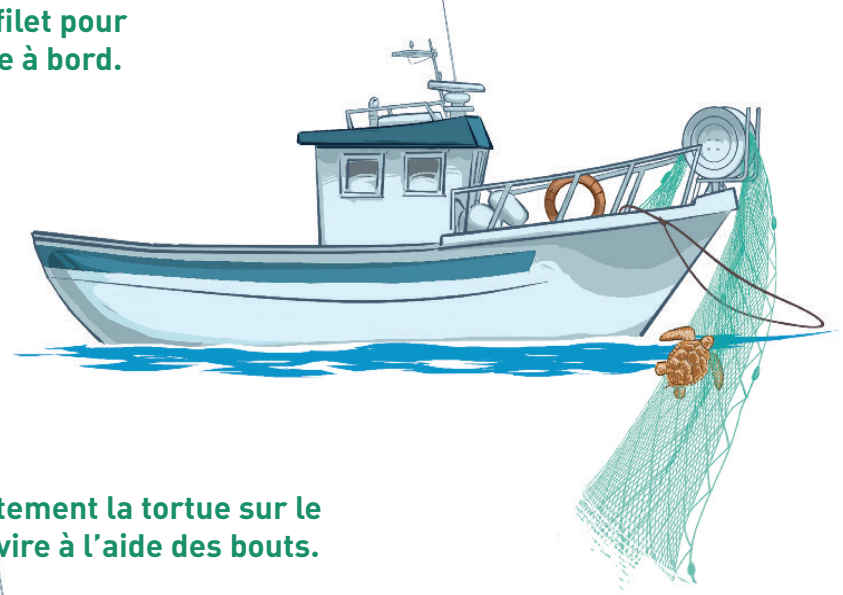


1

Lorsque le moteur est au point mort, remonter doucement le filet pour hisser la tortue à bord.

2

Passer un premier bout autour du filet à l'avant de la tortue.



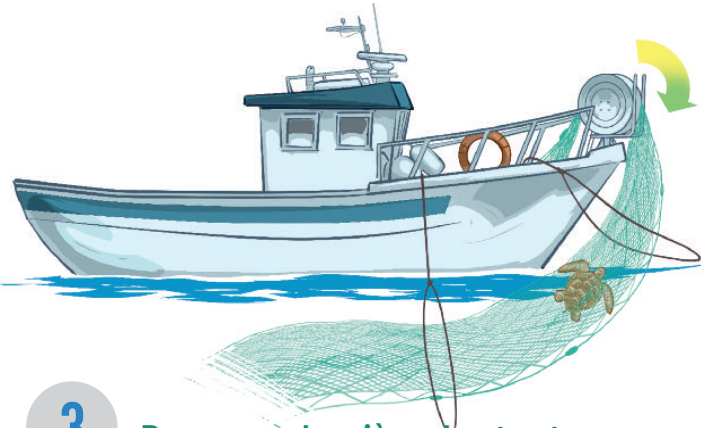
4

Hisser lentement la tortue sur le côté du navire à l'aide des bouts.



3

Passer un deuxième bout autour du filet à l'arrière de la tortue. Laisser du mou dans le filet.



5

Déposer lentement la tortue à bord. Libérer la tortue des mailles du filet à l'aide d'un couteau ou d'une pince coupante et suivre les indications de la Fiche technique 5.



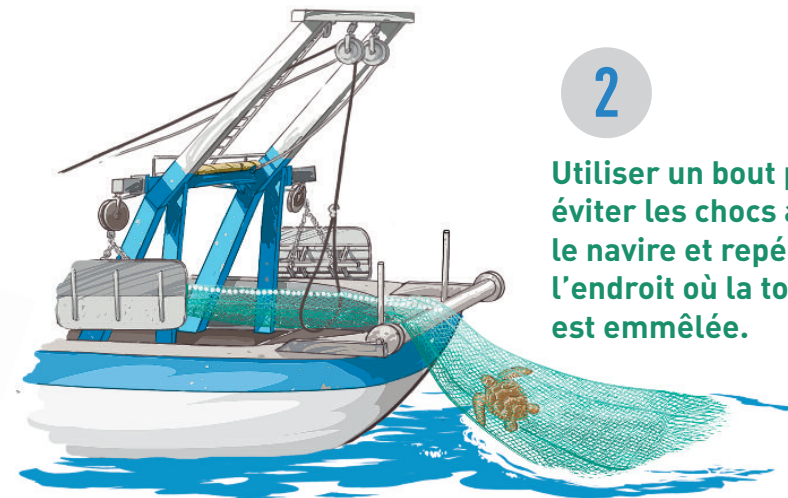


# FICHE TECHNIQUE N°3 - LIBÉRATION DES TORTUES MARINES CAPTURÉES AU COURS D'ACTIVITÉS DE PÊCHE AU CHALUT



1

Lorsque le moteur est au point mort, remonter doucement le chalut.



2

Utiliser un bout pour éviter les chocs avec le navire et repérer l'endroit où la tortue est emmêlée.



2a

La tortue est prise dans la partie avant du chalut.



2b

La tortue est prise dans la poche du chalut.



3

Hisser la tortue à bord. Déposer lentement la tortue à bord. Libérer la tortue des mailles du filet à l'aide d'un couteau ou d'une pince coupante et suivre les indications de la Fiche technique 5.



# FICHE TECHNIQUE N°4 - LIBÉRATION DES TORTUES MARINES CAPTURÉES AU COURS D'ACTIVITÉS DE PÊCHE À LA PALANGRE

Lorsque le moteur est au point mort, hisser la tortue à bord



Si la tortue est de petite taille, remonter la tortue à bord à la main.



Si la tortue est trop grosse pour être hissée à bord, ramener la tortue le plus près possible du navire sans tirer sur la ligne pour éviter de la blesser.

Couper la ligne le plus près possible de la tortue avec un outil tranchant (une pince coupante ou une lame fixée sur un long manche pour les grands palangriers).

1



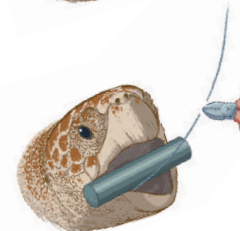
Si la tortue est de grande taille, remonter la tortue à bord à l'aide d'une épuisette et d'un bout.

2

Retirer l'hameçon



Si l'hameçon est visible et peut être retiré placer un morceau de bois ou de tuyau dans la bouche de la tortue pour faciliter l'opération et éviter les morsures; couper l'hameçon avec une pince et retirer les deux parties de l'hameçon.



Si le retrait de l'hameçon est impossible couper la ligne le plus près possible de la bouche de la tortue. **Ne pas tirer sur le fil.**

Ne pas :



Tirer sur la ligne



Saisir la tortue par les nageoires

# FICHE TECHNIQUE N°5 - ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE LA TORTUE

## TESTER LA RÉACTIVITÉ DE LA TORTUE

Soulever la tortue en saisissant les bords de la carapace

Approcher lentement les doigts des yeux

Pincer le cloaque

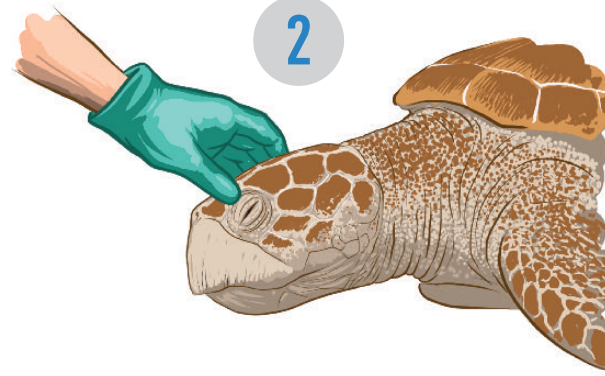


1

La tortue bouge : la tortue est vivante. Suivre les indications de la Fiche technique 6.



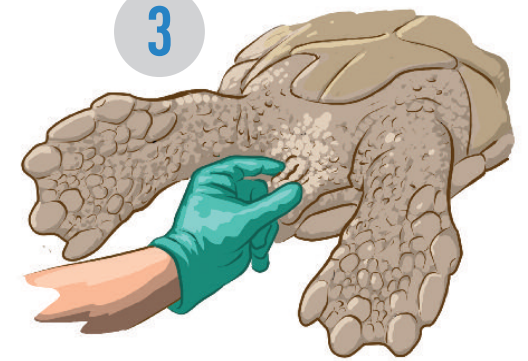
La tortue ne bouge pas : la tortue est soit morte, soit en état de choc. Passer aux étapes 2 et 3.



2

La tortue ferme les paupières.

La tortue n'est pas morte, elle peut être inconsciente et avoir de l'eau dans les poumons. Passer à la phase de réanimation.



3

La tortue le contracte.

## RÉANIMER LA TORTUE



Placer la tortue à l'ombre, dans un lieu sûr et déposer un chiffon humide sur la carapace tout en veillant à ne pas couvrir la tête.

Si possible, surélever l'arrière de la tortue d'environ 20 cm (à l'aide d'une cagette ou d'un pneu par exemple) pour faire sortir l'eau qui s'est accumulée dans les poumons.

Garder la tortue en observation afin de détecter d'éventuels signes de vie. Suivre les indications de la Fiche technique 6.



# FICHE TECHNIQUE N°6 - ENREGISTREMENT DES CAPTURES ACCIDENTELLES

## CONTACTER LES AUTORITÉS NATIONALES



Appeler les autorités nationales compétentes pour les informer de toute capture accidentelle de tortue marine.

Fournir une description de l'état de la tortue en indiquant notamment si elle est vivante, souffrante ou sans aucun signe de vie/morte.

Organiser la prise en charge de la tortue par les autorités compétentes après le retour au port.

## NOTER LA CAPTURE DE LA TORTUE DANS LE JOURNAL DE PÊCHE EN INDIQUANT LES INFORMATIONS SUIVANTES :



*Date*

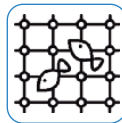


*Position GPS*



*Sous-région géographique*

*Type de navire (segment de la flotte)*



*Engin de pêche*

*Espèce capturée*

*Nombre total d'individus capturés*

*Nombre d'individus relâchés vivants*

*Nombre d'individus morts*

*Nombre d'individus dans un état inconnu*



*et si possible...*

*Photos de la tête et de la carapace de la tortue*



Transmettre dès que possible toutes les informations ainsi que les photos aux autorités nationales compétentes. Ces informations sont extrêmement importantes ! En cas de doute, demander conseil aux autorités compétentes.

# **GUIDE DE BONNES PRATIQUES POUR LA MANIPULATION DES TORTUES MARINES CAPTURÉES DE MANIÈRE ACCIDENTELLE AU COURS D'ACTIVITÉS DE PÊCHE EN MÉDITERRANÉE**

Ce guide a été préparé dans le cadre d'un projet visant à atténuer les interactions négatives entre les espèces marines menacées et les activités de pêche. Ce projet est mis en œuvre par le Secrétariat de l'Accord sur la Conservation des Cétacés de la Mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente (ACCOBAMS) et celui de la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM), en collaboration avec le Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées (CAR/ASP). L'objectif consiste à améliorer la conservation de certaines espèces marines menacées (cétacés, tortues marines, oiseaux de mer, etc.) en encourageant des pratiques de pêche responsables en Méditerranée.

## **Contribution scientifique et technique (par ordre alphabétique)**

Aurora Nastasi, Julia Pierraccini, François Poisson, Jacques Sacchi

## **Illustrations**

Alberto Gennari

## **Mise en page**

Stile Libero Communication Monaco

## **Références bibliographiques principales**

Claro F., Poisson F., Sacchi J. Guides pratiques pour la libération des tortues marines capturées lors des activités de pêches dans la mer Méditerranée.

Claro F., Poisson F., Sacchi J., Germain E. Aquarium La Rochelle. Guides pratiques pour la libération des tortues marines capturées lors des activités de pêches pour la façade Manche-Atlantique.

FAO Fisheries and Aquaculture Department. Guidelines to reduce sea turtle mortality in fishing operations. Rome, FAO. 2009. 128pp.

GFCM, 2017. GFCM Data Collection Reference Framework (DCRF). Version: 2017.1

UNEP/MAP -RAC/SPA, 2001. Sea Turtle Handling Guidebook for Fishermen–Teaching Book. By Gerosa G. & Aureggi M.

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) ou du Secrétariat de l'Accord sur la Conservation des Cétacés de la Mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente (ACCOBAMS) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO ou ACCOBAMS, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités. Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les politiques de la FAO ou ACCOBAMS.

La FAO et ACCOBAMS encouragent l'utilisation, la reproduction et la diffusion du contenu figurant dans ce produit d'information. Sauf indication contraire, le contenu peut être copié, téléchargé ou imprimé aux fins d'étude privée, de recherches ou d'enseignement, ainsi que pour utilisation dans des produits ou services non commerciaux, sous réserve que la FAO et ACCOBAMS soient correctement mentionnés comme source et comme titulaires du droit d'auteur et à condition qu'il ne soit sous-entendu en aucune manière que la FAO ou ACCOBAMS approuveraient les opinions, produits ou services des utilisateurs.