

## Une espèce vulnérable

Ces dernières décennies, les interactions avec l'homme ont pris une ampleur mettant en péril certaines populations de tortues marines.



### En mer

Espèce principalement côtière, la tortue olivâtre fait souvent l'objet de prises accidentelles dans les chaluts. En Guyane, un travail avec les pêcheurs est

en cours pour l'adoption de dispositifs plus sélectifs qui permettraient aux tortues de s'échapper.



### Sur terre

L'urbanisation des sites de reproduction induit la présence de prédateurs non naturels comme les chiens errants. Ces derniers sont responsables de

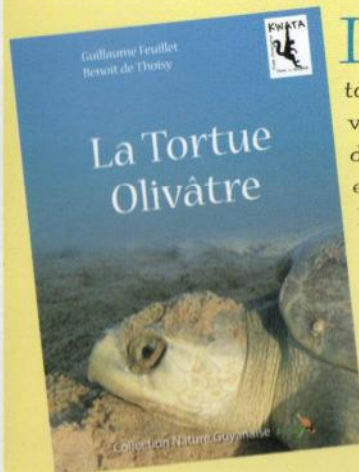
la mort de dizaines de femelles et de la destruction de centaines de nids chaque saison.

Des aménagements difficilement compatibles avec la préservation des sites de ponte se développent et constituent de nouvelles menaces. Enrochements, pollution lumineuse, circulation motorisée sont autant de perturbations pour les tortues marines.

## Réglementation

La tortue olivâtre est **INTÉGRALEMENT PROTÉGÉE** par les arrêtés ministériels du 17/07/1991 et du 14/10/2005. L'atteinte aux individus, aux oeufs et aux sites de pontes est passible d'une amende de 9000 € et/ou d'une peine de prison de 6 mois.

## Pour en savoir plus



L'association Kwata a édité un ouvrage consacré à la tortue olivâtre. Découvrez vite cette espèce fascinante dans un ouvrage documenté et riche en photographies. Biologie, écologie, menaces et conservation sont autant de thèmes qui permettent de mieux appréhender les enjeux inhérents à la tortue olivâtre sur le plateau des Guyanes.

*La Tortue olivâtre*

*G. Feuillet & B. de Thoisy*

*Edition Kwata - 52 p.*

*Collection Nature Guyanaise*

*Prix public conseillé : 7 €*

## Contacts



Tél. : 0594 31 38 28  
Mail : [guyane@wwf.fr](mailto:guyane@wwf.fr)  
Site internet : <http://www.wwf.fr>



Tél. : 0594 25 43 31  
Mail : [kwata@nplus.gf](mailto:kwata@nplus.gf)  
Site internet : <http://www.kwata.net>



Tél. : 0388 10 69 00  
Mail : [jean-yves.georges@c-strasbourg.fr](mailto:jean-yves.georges@c-strasbourg.fr)  
Site internet : <http://iphc.cnrs.fr>

Cette plaquette s'inscrit dans le programme CARET Guianas

### Partenaires financiers



### Partenaires techniques



# La tortue olivâtre

Caret  
Kulalasi  
Warana

## Une espèce marine vulnérable







© M. Dewynter

## Qui est la tortue olivâtre?

La tortue olivâtre est la plus petite des sept espèces de tortues marines. Présente dans toutes les mers et océans, elle affectionne particulièrement les eaux tropicales proches des plateaux continentaux. Elle reste toutefois rare en Atlantique.

### Carte d'identité

- Sous-Classe : Chéloniens
- Famille : Chélonidés
- Genre : Lepidochelys
- Espèce : L. olivacea
- Taille moyenne : 70 cm
- Poids moyen : 36 kg
- Statut : vulnérable selon la liste rouge de l'IUCN

## La tortue olivâtre en Guyane

La tortue olivâtre vient pondre sur les côtes guyanaises entre les mois de mai et août. Elle pond chaque année 2 fois durant la saison. Les principaux sites de ponte se situent à l'est du département, sur les plages de Rémire-Montjoly et de Cayenne.

Depuis le déclin des sites de pontes du Guyana et du Suriname dans les années 1980, les plages de Guyane sont devenues les plus importantes zones de reproduction d'Amérique du Sud avec environ 3000 nids recensés chaque année.



© G. Feuillet

# Suivi satellitaire de la tortue olivâtre

## Objectifs

Les tortues marines sont étudiées depuis longtemps lors de leur venue à terre pour la ponte, en revanche, leur comportement en mer est encore mal connu. Que font les tortues entre deux pontes ? Où vont-elles une fois la saison terminée ? Ce sont les questions auxquelles le suivi satellitaire tente de répondre. L'interprétation des résultats permet également d'orienter les actions de conservation à mener pour préserver l'espèce.

## Le matériel

Les balises Argos sont fixées sur la carapace de la tortue à l'aide de résine (travaux du CNRS). À chaque remontée de l'animal à la surface, la balise envoie des informations sur sa localisation et des données enregistrées lors de la plongée : durée, profondeur et vitesse de déplacement.



© JY Georges

## Dispersion entre deux pontes

Après leur 1<sup>ère</sup> ponte, les tortues étudiées s'éloignent des côtes à une distance d'environ 40 km. Elles effectuent des plongées fréquentes. Avant de revenir pondre, elles se rapprochent des côtes et restent proches de la surface de manière synchrone. Un tel comportement a des implications évidentes en termes de conservation en raison du chevauchement des zones de regroupement avec celles des certaines zones de pêche.

## Dispersion hors saison

À la fin de la saison de ponte, les tortues se dispersent sur le plateau continental en se dirigeant vers l'ouest. Les animaux fréquentent alors le talus continental et les estuaires des grands fleuves. Ces déplacements transfrontaliers nécessitent d'étendre les projets de conservation à l'ensemble du plateau des Guyanes.

