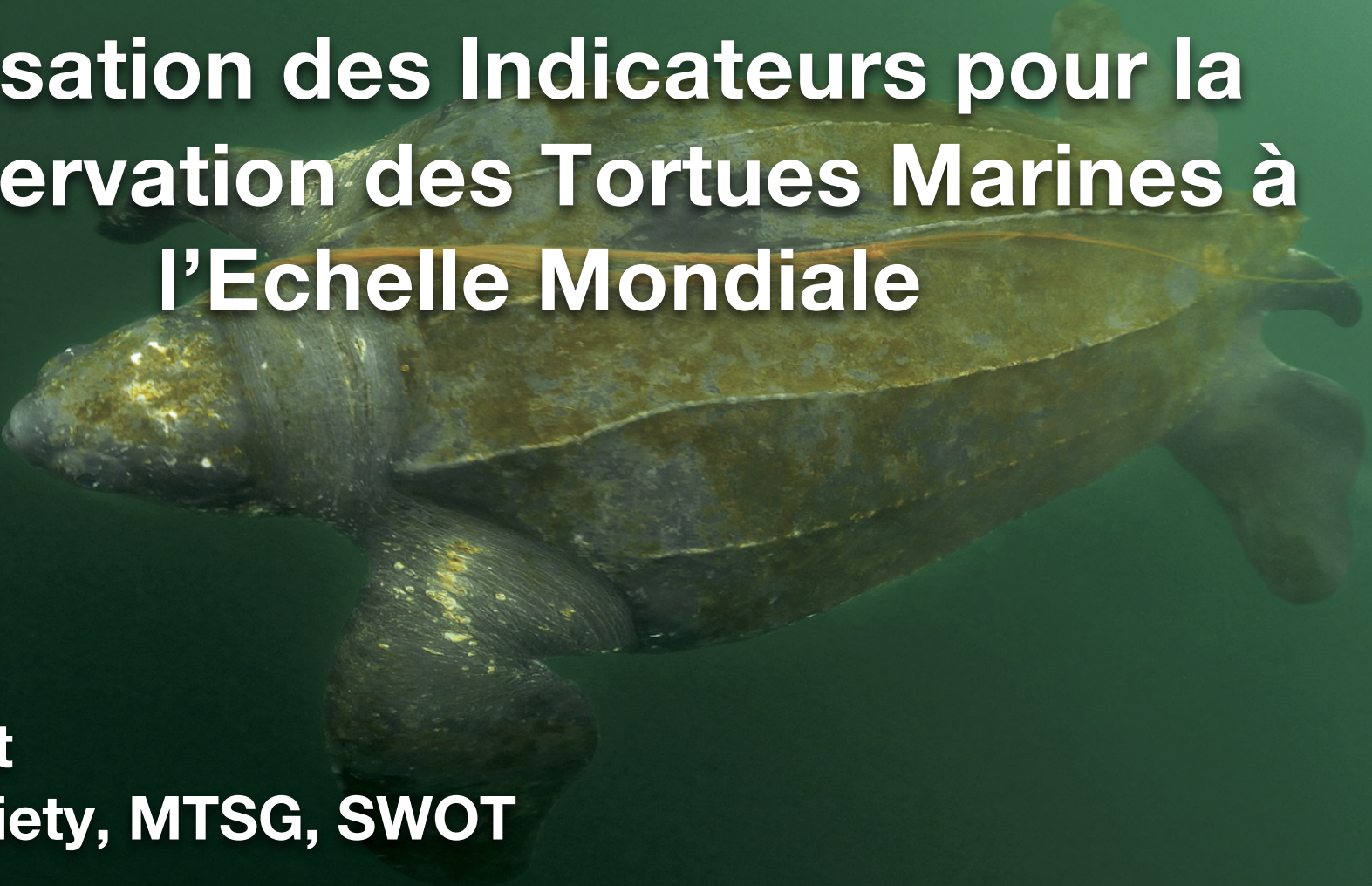




Utilisation des Indicateurs pour la Conservation des Tortues Marines à l'Echelle Mondiale

**Roderic Mast
Oceanic Society, MTSG, SWOT**

UICN Liste Rouge (MTSG)

A large sea turtle, likely a hawksbill, is resting on a sandy beach. The turtle is positioned in the lower-left quadrant of the frame, with its head and front flippers visible. Its shell is a light brown color with distinct scutes. The beach is wet, and the turtle's reflection is visible in the shallow water. In the background, there is a line of trees and a few birds on the sand.

**Risque d'extinction
à l'échelle de
l'espèce**

**Conçu pour
donner un niveau
comparable
quelque soit**

6 des 7 tortues marines
sont en danger
d'extinction
(UICN)





**Espèces
mondialement
répandues**



Exploitation directe



Changement climatique



Pêche accessoire



Pollution



Perte de
l'habitat

5 menaces



L'Etat des Tortues Marines dans le Monde (SWOT)

seaturtlestatus.org

La Vision de SWOT

Une base de données relationnelle à l'échelle mondiale de la bio-géographie complète des 7 espèces de tortues marines à toutes les étapes de leur vie, des nouveaux-nés à l'âge adulte



© Jason Bradley

Equipe SWOT “SWOT Team”

~ 1200 personnes

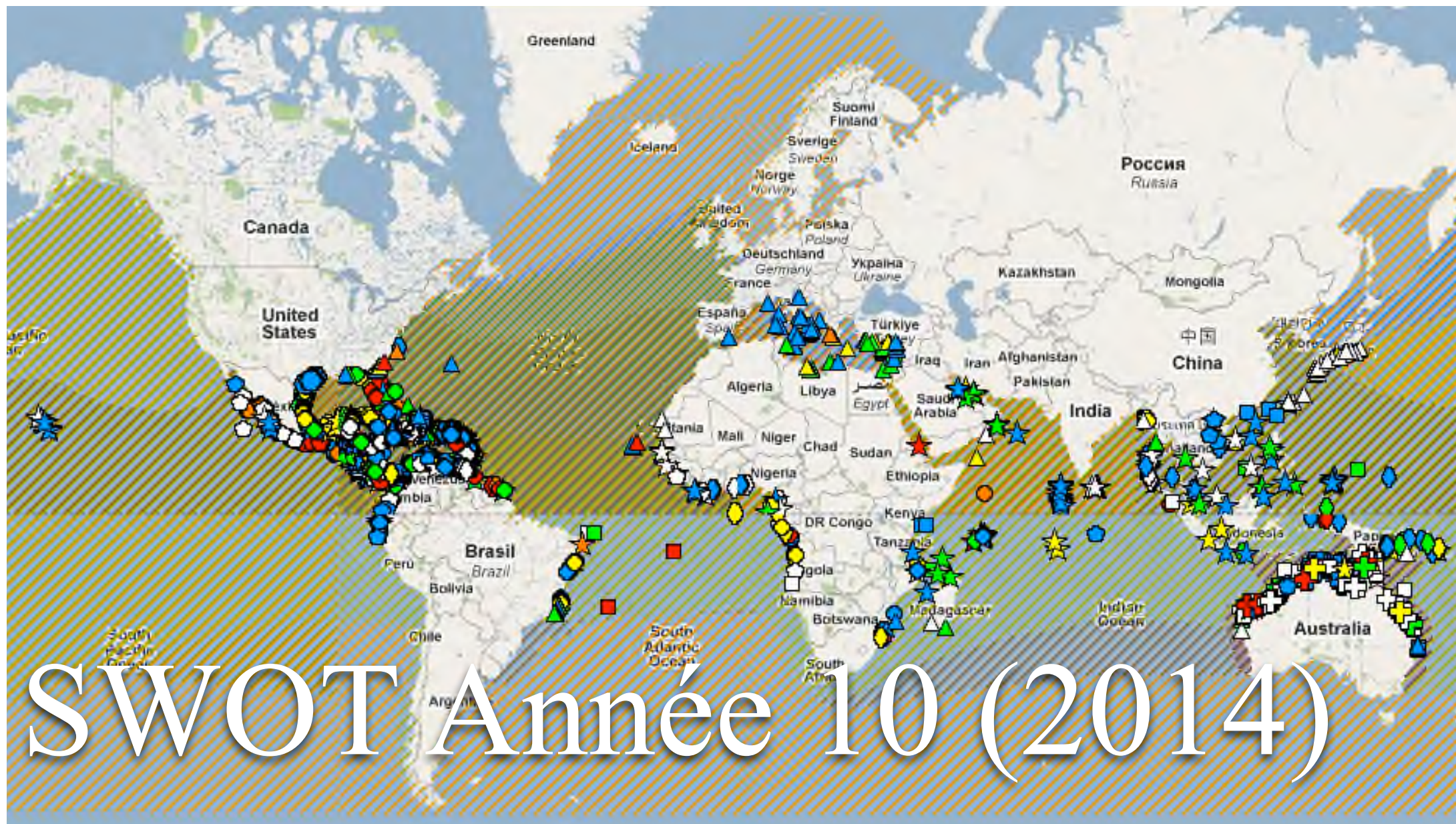
~ 82 pays

Un enthousiasme
sans limite !!



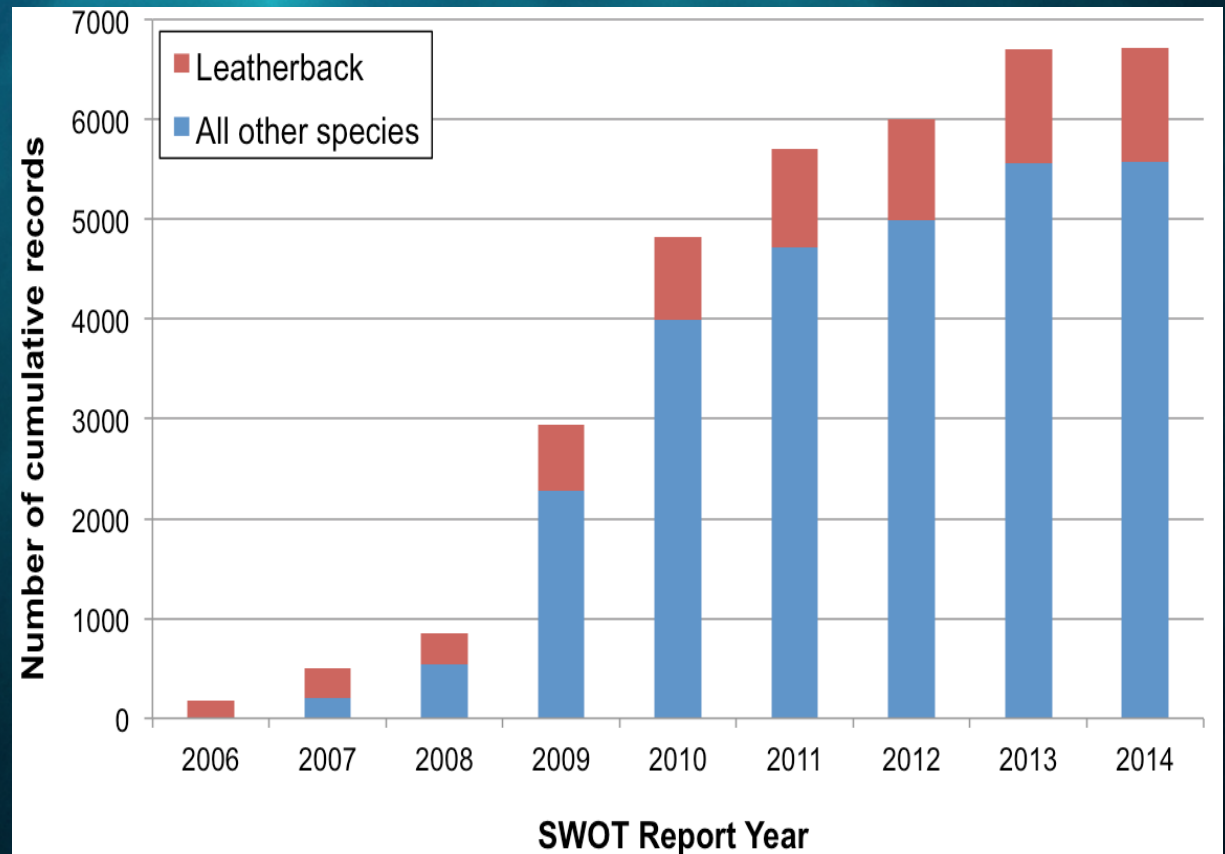


SWOT Année 1(2004)



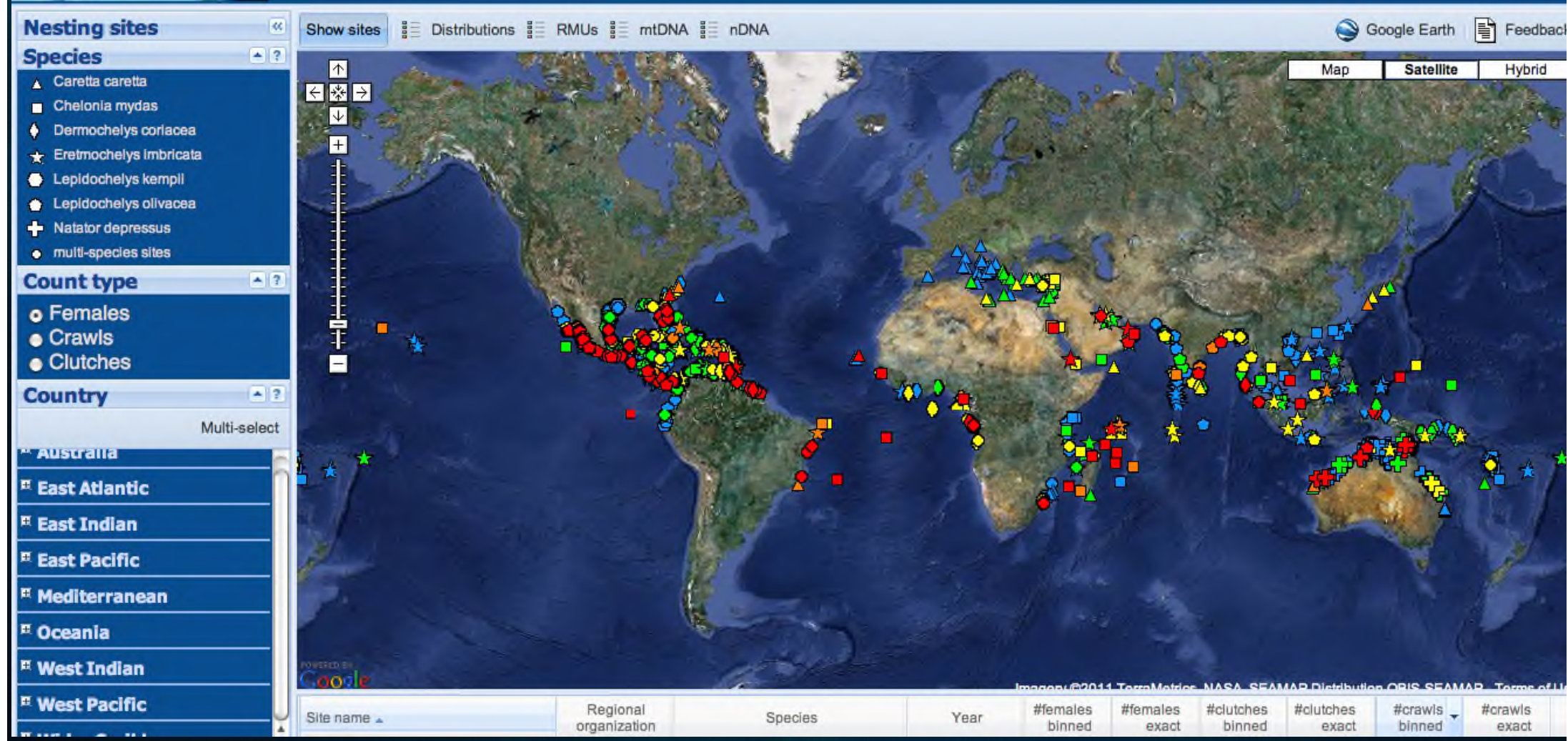
Données des Plages de Ponte SWOT 2006-2014

~ 10 années
~ 7,000 jeux de
données
~ 3,200 sites
~ 130 pays



www.seaturtlestatus.org

The State of the World's Sea Turtle



Outils de Standardisation des Données...

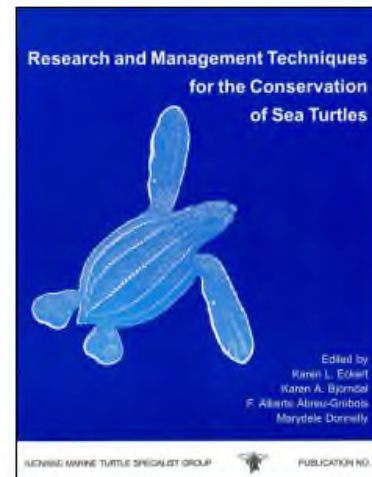
Research & Management Techniques for the Conservation of Sea Turtles

IUCN SSC Marine Turtle Specialist Group



[Home](#) [About the MTSG](#) [About Marine Turtles](#) [Publications](#) [Members](#) [Regions](#)

Research and Management Techniques for the Conservation of Sea Turtles (1999)



[Download the PDF \(6.1 MB\).](#)

Eckert, K. L., Bjorndal, K. A., Abreu-Grobois, F. A. and Donnelly, M. (Eds.) 1999. *Research and Management Techniques for the Conservation of Sea Turtles*. IUCN/SSC Marine Turtle Specialist Group Publication No. 4. Washington, DC: 235 pp.

A limited number of hard copies are available for purchase. Please [contact us](#) for details.

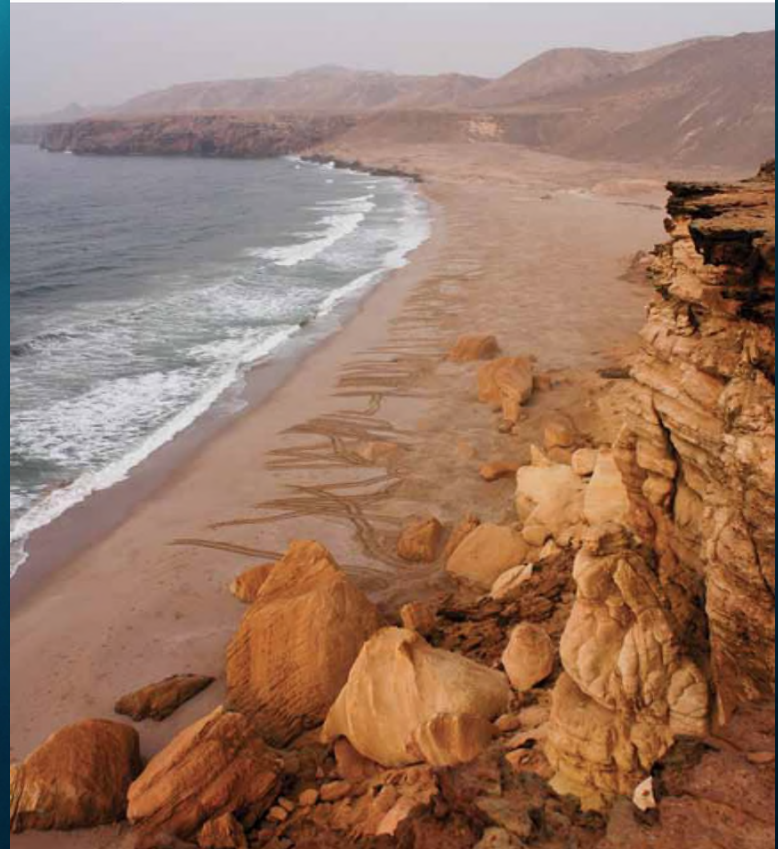
Outils de Standardisation des Données...

Normes minimales en
matière de données de suivi
des plages de ponte



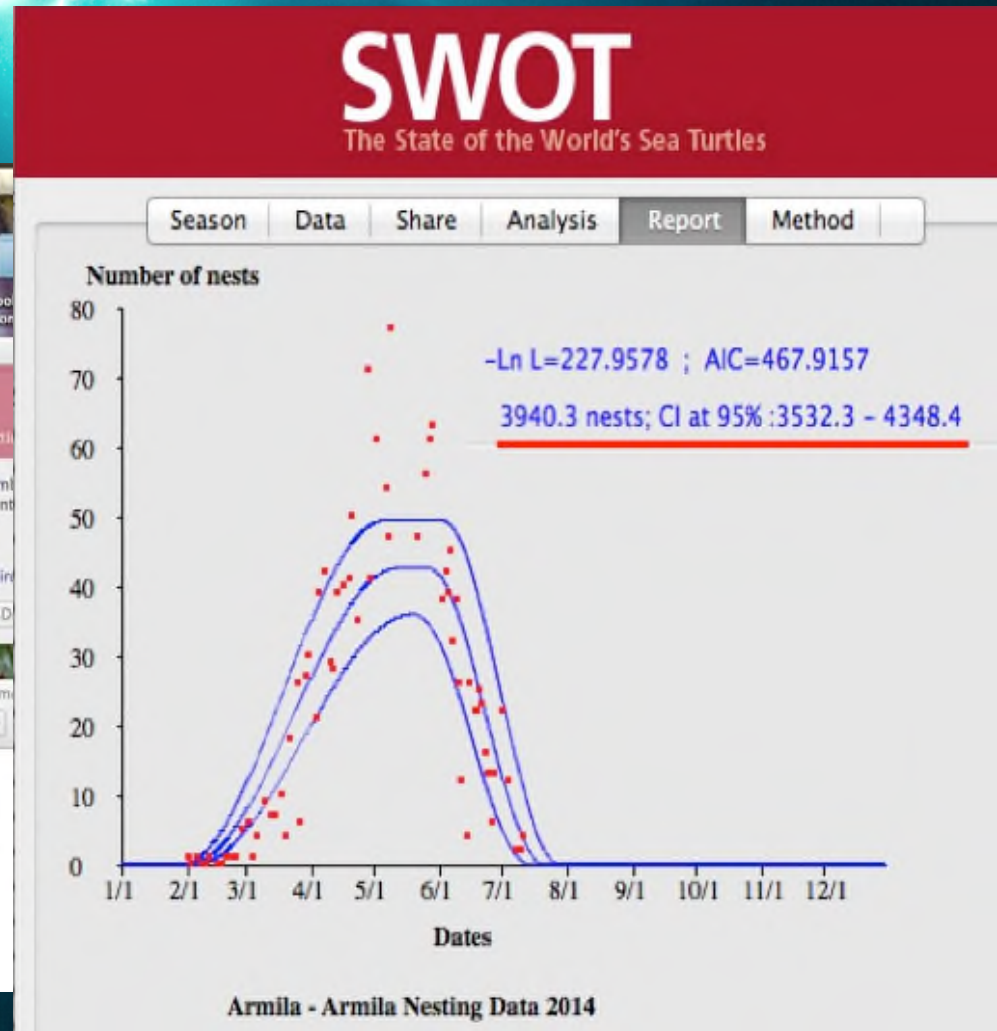
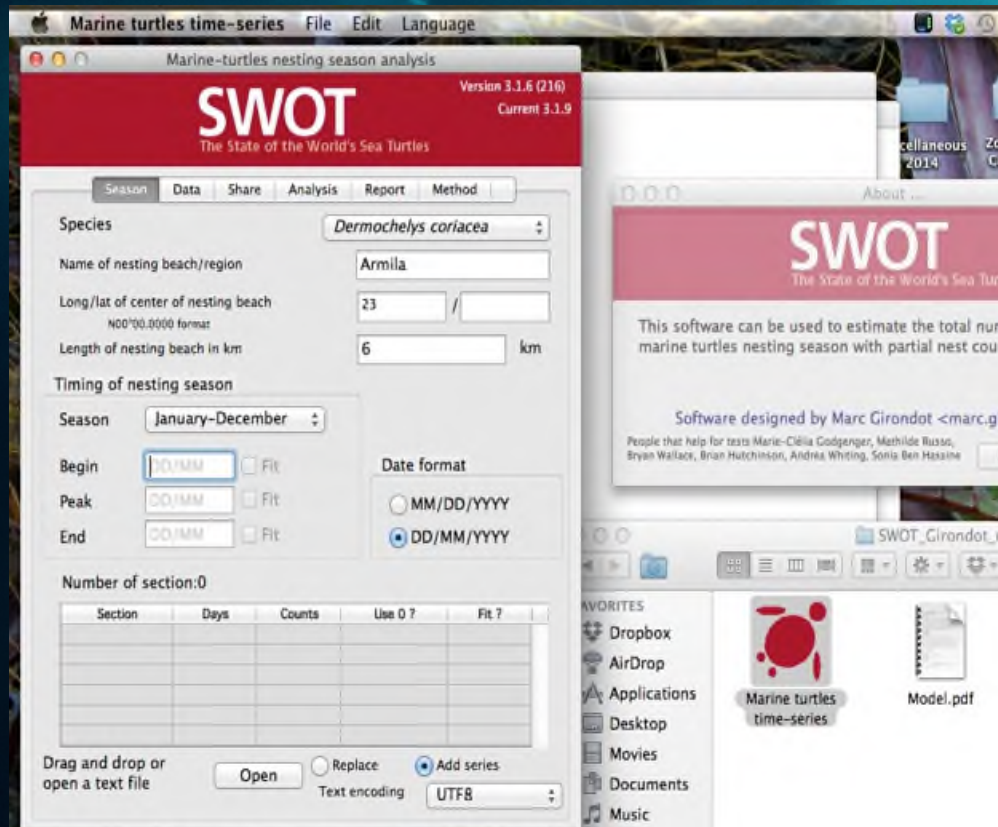
Normes minimales en matière de
données de suivi des plages de ponte

VERSION 1.0



Outils de Standardisation des Données...

Logiciel par M. Girondot





Communication

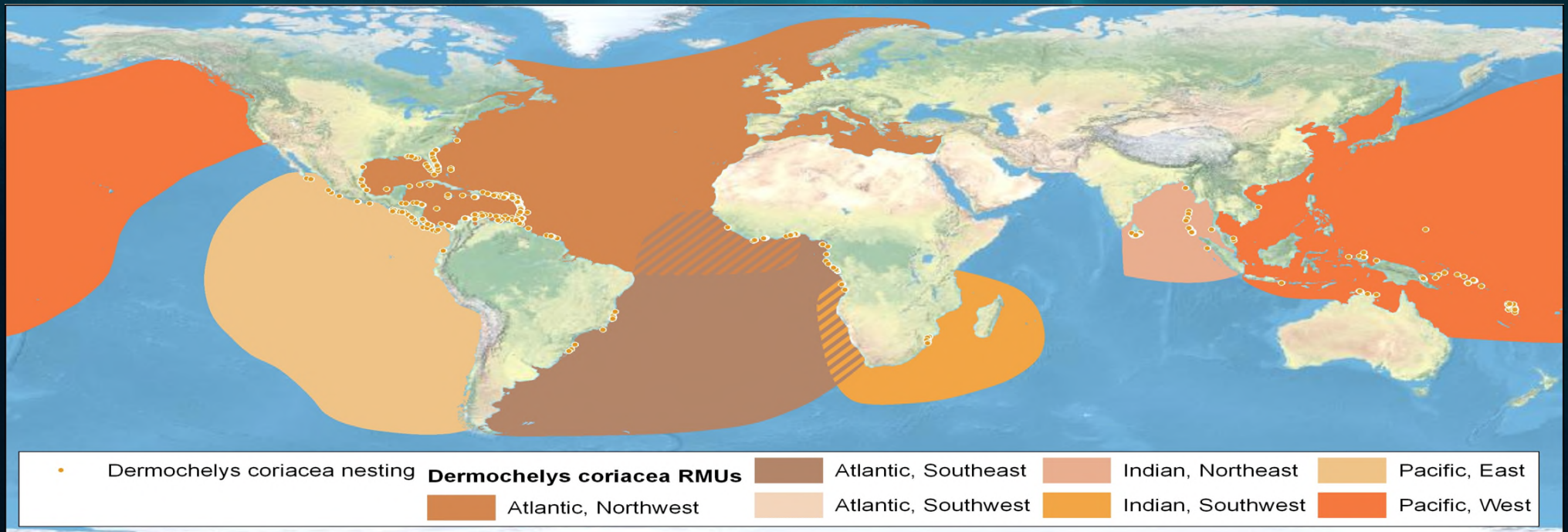
- Rapport SWOT Vol. 1 (2006)
- Première carte mondiale des sites de ponte de la tortue luth

Cartes à l'échelle mondiale

“Sujets brûlants” MTSG *(burning issues)*



RMU (*Unités Régionales de Gestion*)

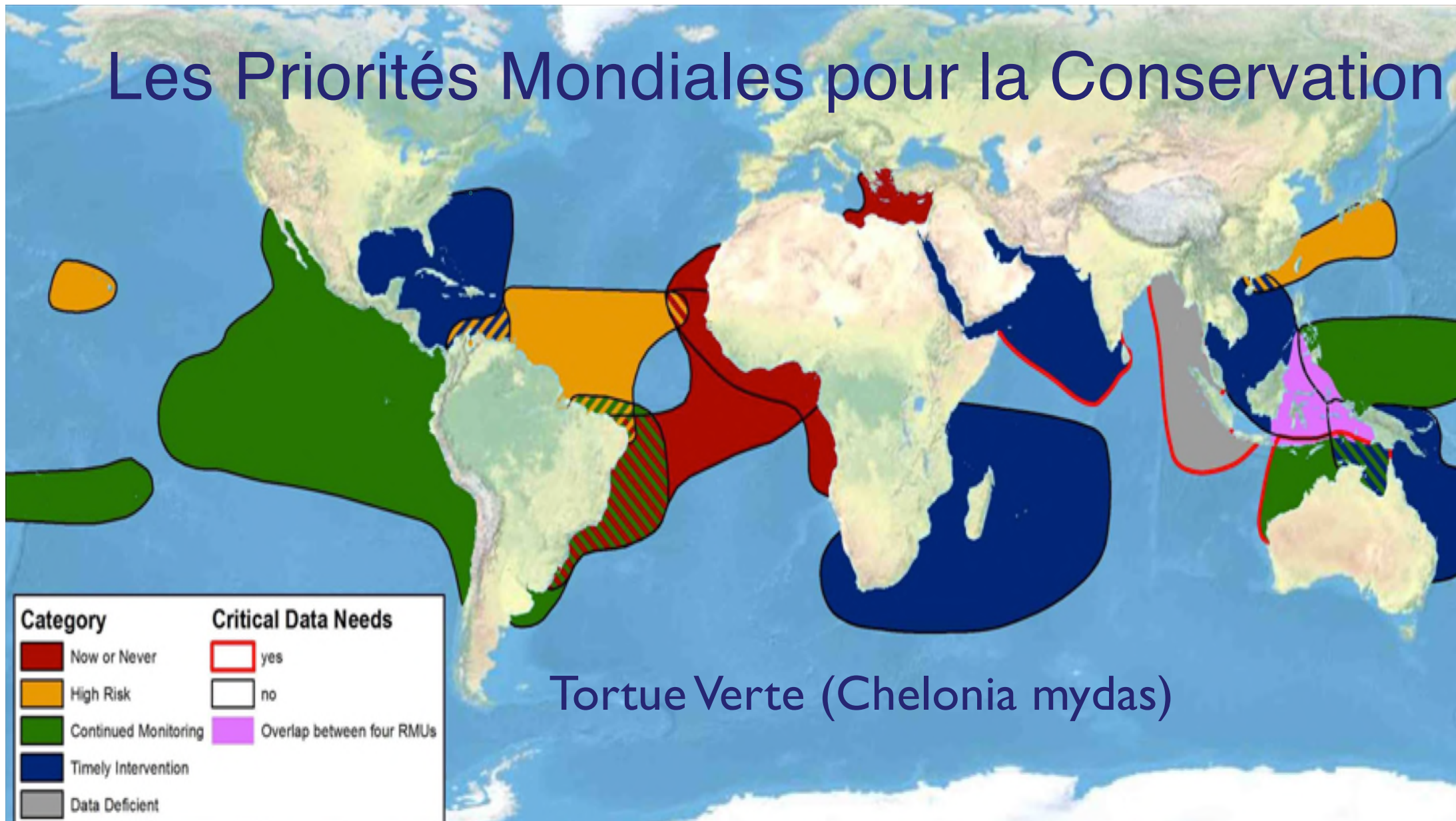


UICN Liste Rouge (MTSG)

**Risque d'extinction
à l'échelle de
l'espèce
... et de la
population
(RMU)**



Les Priorités Mondiales pour la Conservation



Les populations des tortues marines les plus (et les moins) menacées du monde



A leatherback turtle is shown on a sandy beach, partially covered in sand. The turtle's head and front flippers are visible. The background is a soft-focus view of the beach and ocean. The text is overlaid in white, bold, sans-serif font.

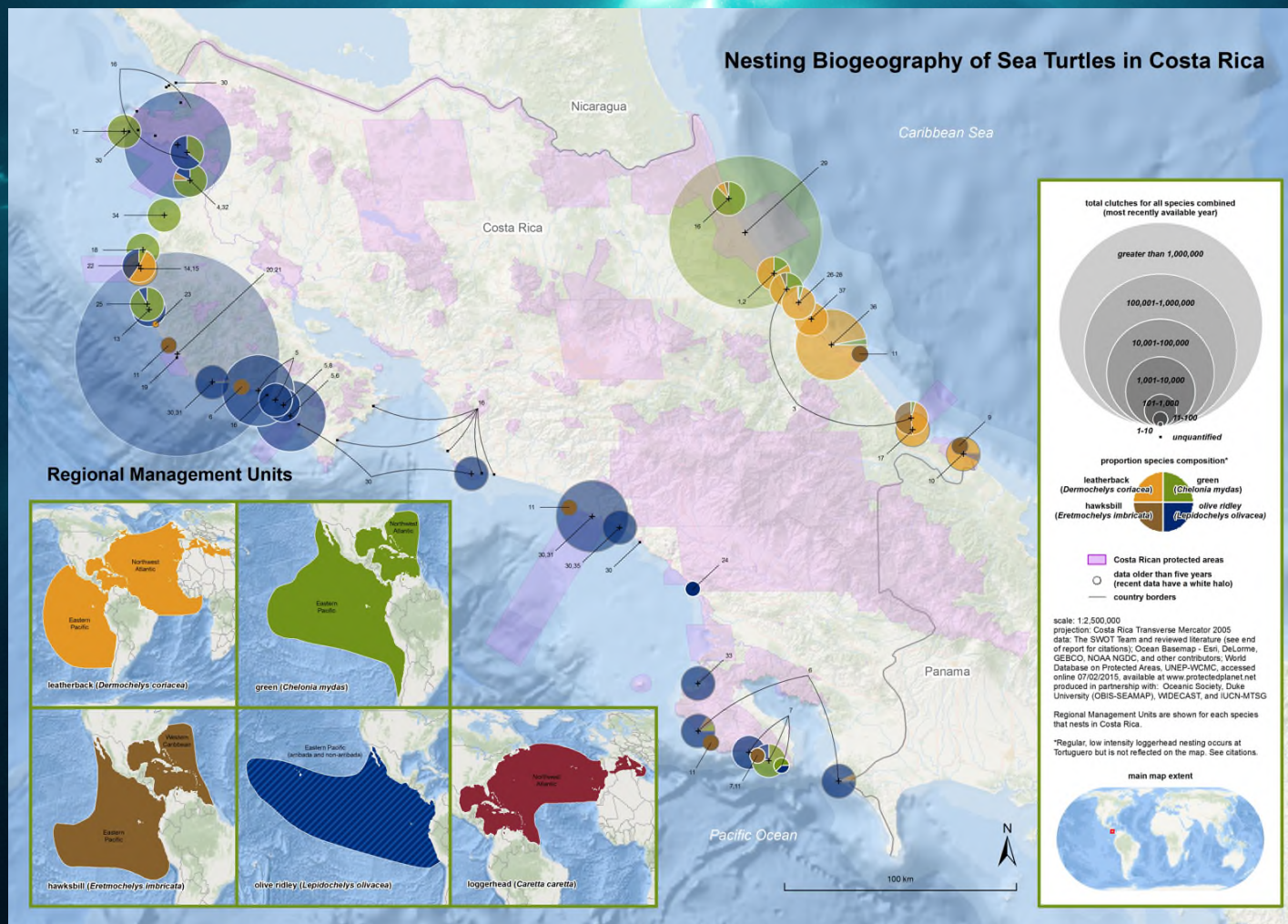
SAVE EAST PACIFIC LEATHERBACKS

**A ten-year action plan to recover leatherback turtles in
the East Pacific.**

Projet de Télémétrie SWOT (2011+)



Cartes à l'Echelle Nationale (2015+)



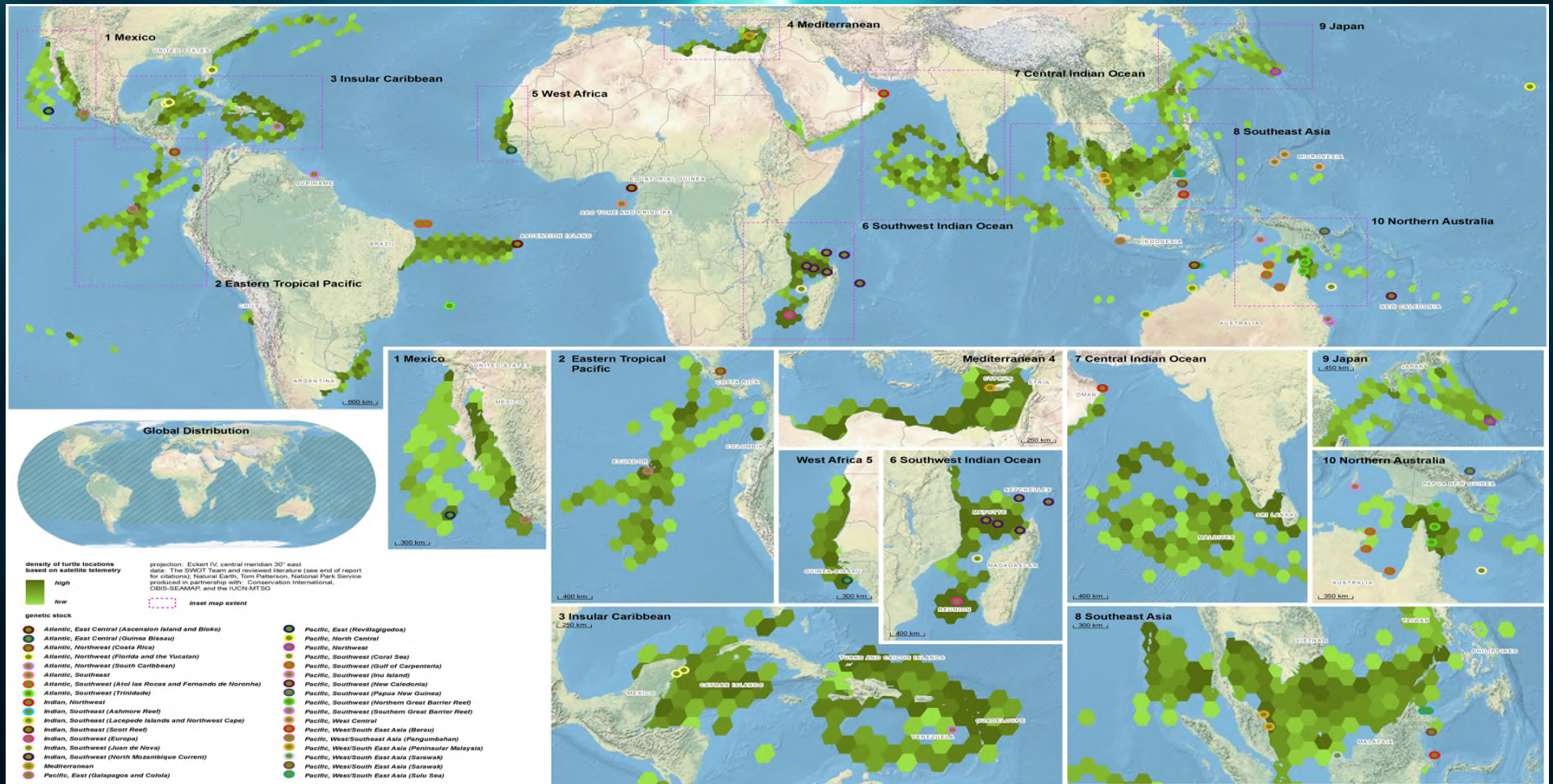


Merci.

Merci



Distribution Océanique



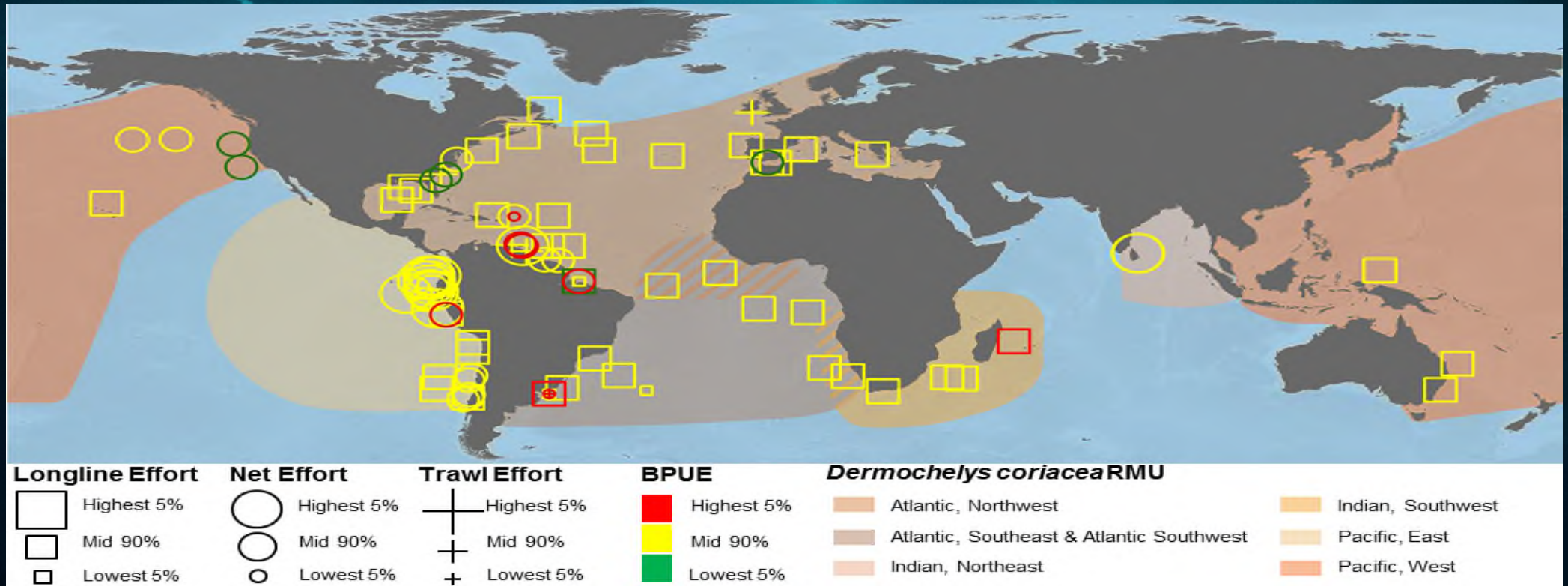
Big Turtle Questions - 2003

- Abundance - how many turtles are there?
- Distribution – where are they and when?
- Hazards – what are the threats to their survival?
- Species vs. Populations – what units to manage?
- Risk of extinction – which turtles/units are most vulnerable?
- Conservation – what are the highest priority investments?

Le Futur de SWOT

- Renforcement de la Base de Données
- Renforcement de l'équipe SWOT
- Renforcement du programme de subventions
- Definition des "Important Turtle Areas"
- Publication de l'*Atlas Mondial des Tortues Marines*
- Definition des tendances mondiales

Impacts de la Pêche par RMU



Viabilité des Habitats Face au Changement Climatique

