

OBSERVATIONS DE TORTUES MARINES EN 2005 (CÔTES ATLANTIQUES FRANÇAISES)

Par R. DUGUY, P. MORINIÈRE, A. MEUNIER
Aquarium de La Rochelle, B.P. 4 - 17002 LA ROCHELLE CEDEX 1

Résumé : Vingt-six observations de tortues marines ont été collectées sur les côtes atlantiques françaises en 2005. Ces données concernent trois espèces : la Tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (2 mortes, 22 vivantes dont 6 dans les eaux de Saint-Pierre-Miquelon); la Tortue Caouanne, *Caretta caretta* (1 morte) et la Tortue de Kemp, *Lepidochelys kempii* (1 morte).

Summary: On the French Atlantic Coasts, 26 marine turtles have been recorded during the year 2005. These data belong to three species: Leatherback Turtle, *Dermochelys coriacea* (2 dead, 22 alive, 6 of them in the waters of Saint-Pierre-Miquelon); Loggerhead, *Caretta caretta*, (1 dead) and Kemp's Ridley, *Lepidochelys kempii* (1 dead).

OBSERVATIONS

Tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (VANDELLI, 1761)

Tortues vivantes

Comme les années précédentes, les données ont été collectées dans le cadre de l'opération « Observateurs des Pertuis », organisée par l'Aquarium de La Rochelle et le Centre de Recherches sur les Mammifères Marins.

Les 16 observations sur les côtes atlantique de France, réparties de mai à octobre, ont été faites en majorité dans les Pertuis Charentais (Tabl. I, Fig. 1). L'un des individus, pris accidentellement dans un engin de pêche, au large de Châtelailon, a été relâché sur place, le 12 juillet.

Six observations ont été faites dans les eaux de Saint-Pierre-Miquelon par Thierry VOGENSTAHL aux dates et position suivantes: 18.08.2002 (46°48'N/56°05'); 20.08.2005 (46°50'N/56°11'W); 16.08.2005 (46°53'N/56°10'W); 07.08.2005 (46°47'N/56°01'W); 7.08.2005 (46°48'N/56°05'W); 1.08.2005 (46°48'N/56°15'W).

Signalées par G. ZIEBACZ.

Mois	Pertuis de Maumusson	Pertuis d'Antioche	Pertuis Breton	Hors Pertuis	Total
15/31 mai		1			1
1/14 juin			1		0
15/30 juin					0
1 ^{er} /14 juillet		2	1	2	5
15/31 juillet		1	1	1	3
1 ^{er} /14 août		1		2	3
15/31 août			1		1
1 ^{er} /14 septembre	1			1	2
15/30 septembre	1				0
1 ^{er} /14 octobre			1		1
Total	1 (6 %)	5 (31 %)	4 (25 %)	6 (38 %)	16

Tableau I. – Répartition spatio-temporelle de 16 observations de *Dermochelys coriacea* en mer sur la côte atlantique.

Tortues mortes

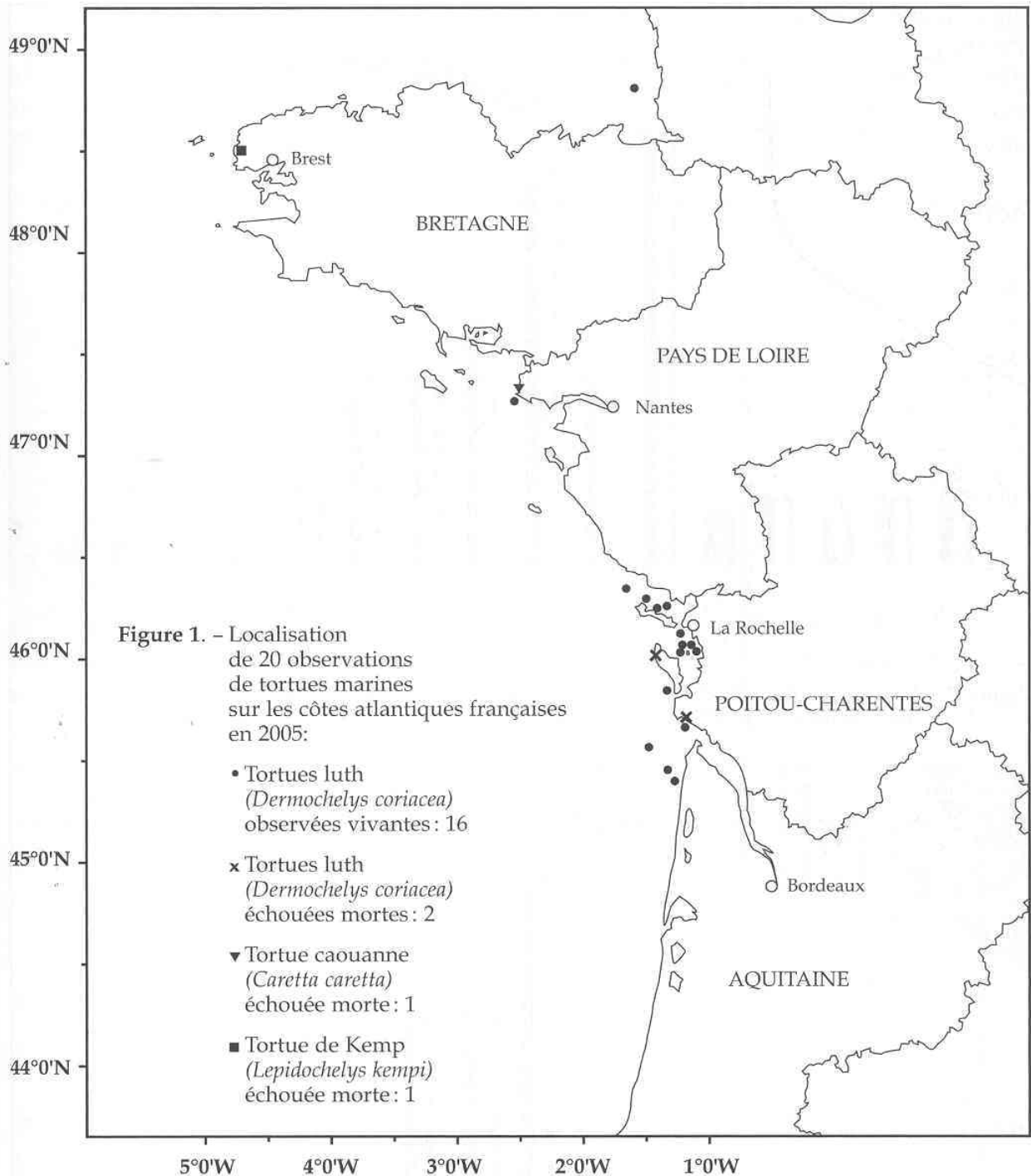
- Les Mathes (17), 7 janvier
Sexe et Longueur ?
Signalée par : J.-M. THIRION, Nature Environnement 17 (Pont-l'Abbé).
- Saint-Georges-d'Oléron (17), 9 octobre
Mâle : dossière : 154 cm : orin pris dans les pattes avant.
Signalée par : G. et Ch. ANSELME, La Brée.

Tortue Caouanne, *Caretta caretta* (LINNÉ, 1758)

- Trouvée morte à Mesquer (44), le 30 juillet
Dossière : 78 cm
Signalée par : J. POURREAU, Mesquer.

Tortue de Kemp, *Lepidochelys kempii* (GARMAN, 1880)

- Trouvée morte à Plouarzel (29), le 1^{er} décembre 2005
Dossière : 56 cm
Signalée par Claude LE MILINAIRE - Océanopolis.



DISCUSSION ET CONCLUSION

Le nombre des Observations de *D. coriacea* sur les côtes atlantiques de France est plus faible en 2005 qu' en 2004. Ceci est visible aussi bien pour les individus en mer (16 en 2005 et 35 en 2004) que pour les échouages (2 en 2005 et 8 en 2004) :

Fig. 2 et 3 page suivante.

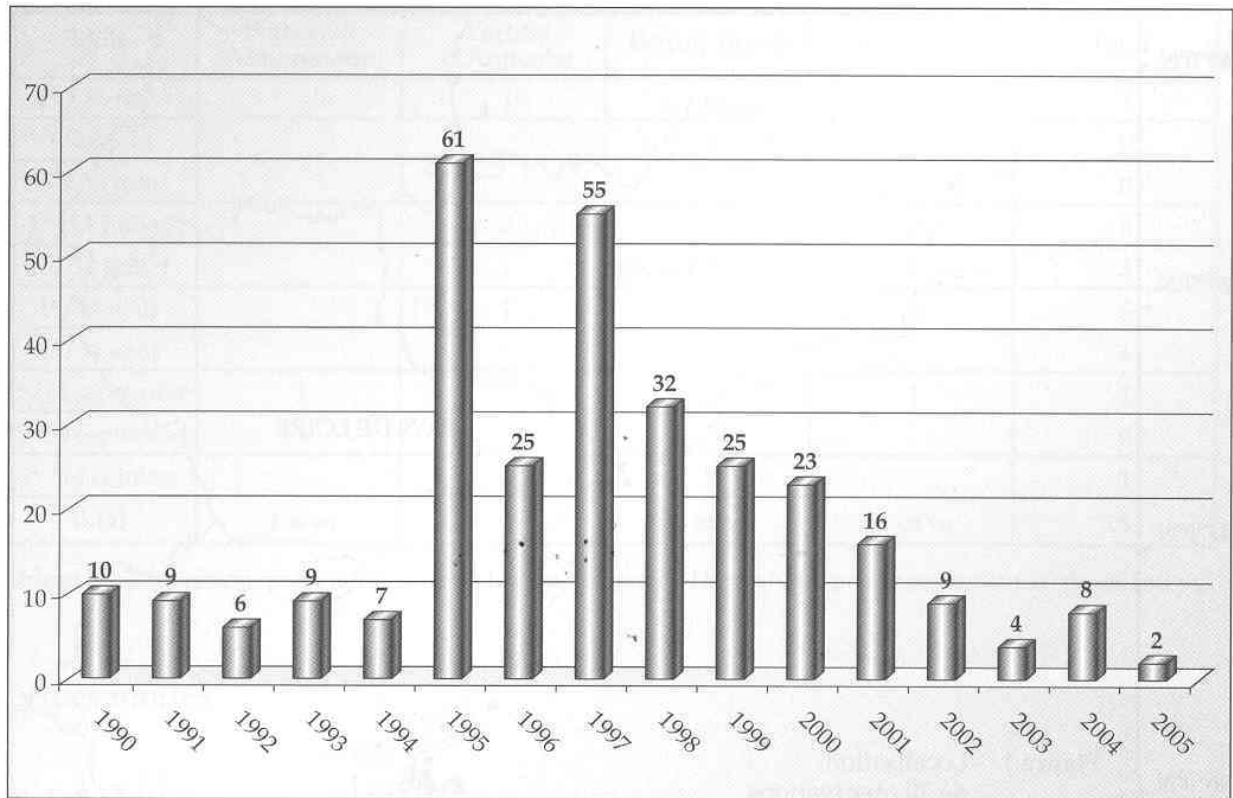


Figure 2. - Fréquence annuelle des *Dermochelys coriacea* trouvées mortes sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2005 (n = 301).

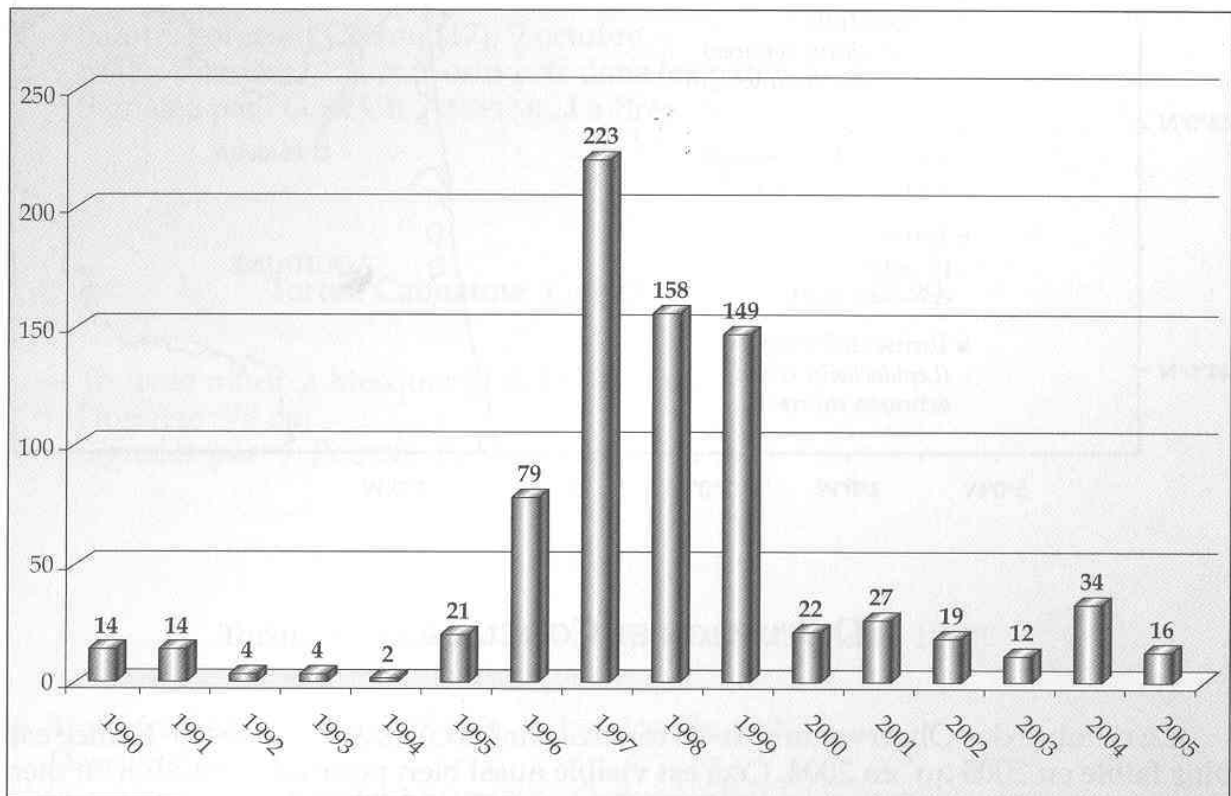


Figure 3. - Fréquence annuelle des *Dermochelys coriacea* trouvées vivantes sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2005 (n = 798).

Dans les eaux françaises du Nord-ouest Atlantique, les 6 observations à Saint-Pierre-Miquelon viennent s'ajouter à celles que nous avons déjà signalées (DUGUY, MORINIÈRE, MEUNIER, 2001). Elles confirment les observations obtenues par suivi satellite au départ de la Guyane (FERRAROLI & al - 2004, HAYS & al - 2004) qui montrent une dispersion des tortues Luth dans l'Atlantique Nord.

L'observation d'une seule *C. caretta* (morte), en 2005, situe cette année comme la plus faible de la période 1990-2005 (Fig 4).

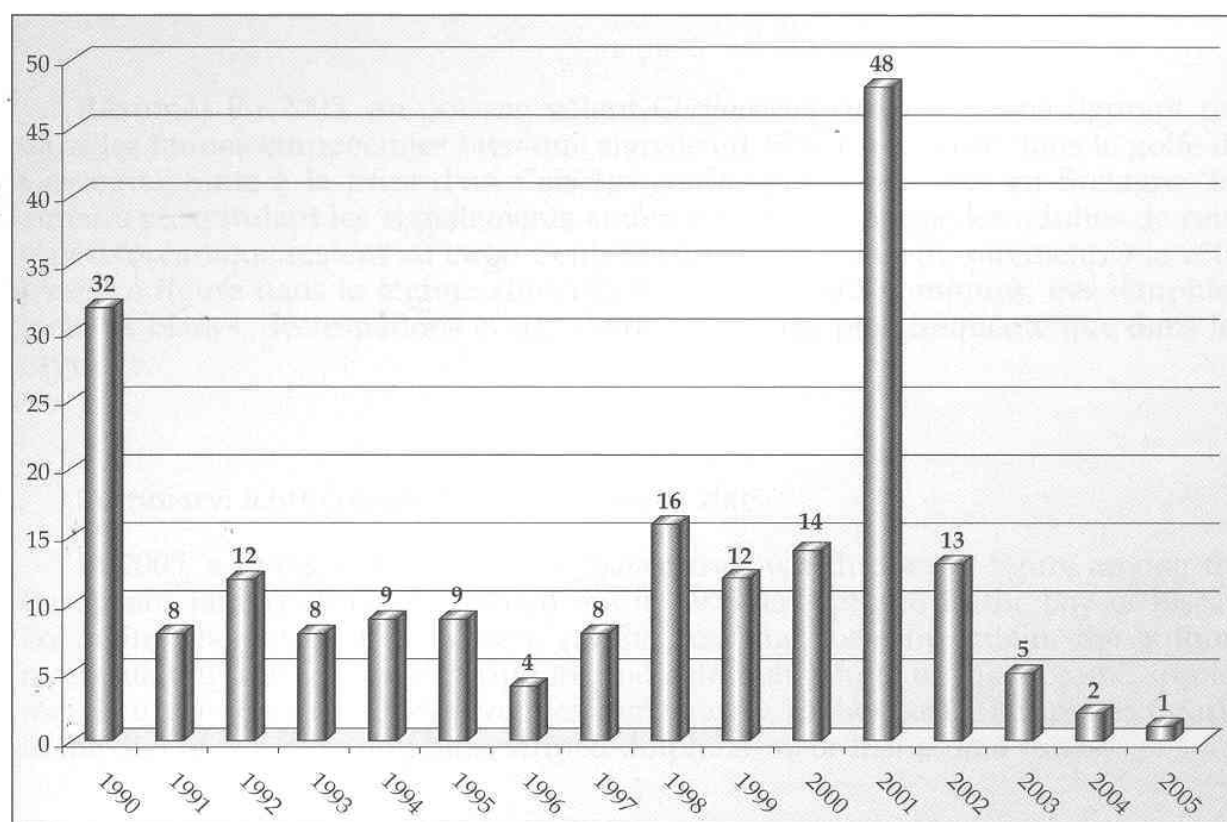


Figure 4. - Fréquence annuelle des *Caretta caretta* trouvées, mortes ou vivantes, sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2005 (n = 201).

La *L. kempii* est une espèce qui, sans être rare, montre une présence particulièrement irrégulière ; parmi les 15 individus trouvés de 1990 à 2005, la majorité (11 individus) a été signalée en 1995 (6) et 2000 (5).

RÉFÉRENCES

DUGUY R., MORINIÈRE P., MEUNIER A., 2001. - Observations de tortues marines en 2000 (Atlantique et Manche). *Ann.Soc.Sci.nat.Charente-Maritime*, 9 (1) : 17-25.

FERRAROLI S., GEORGES J.-Y., GASPAR P., LE MAHO Y., 2004. - Where leatherback turtles meet fisheries. *Nature*, 429 : 521-522.

HAYS G.C., HOUGHTON J.D.R., MYERS A.E. 2004. - Pan-Atlantic leatherback turtle movements. *Nature*, 429 : 522.