

OBSERVATIONS DE TORTUES MARINES EN 2004 (CÔTES ATLANTIQUES)

Par R. DUGUY, P. MORINIÈRE & A. MEUNIER
Aquarium de La Rochelle, B.P. 4, 17002 La Rochelle Cedex

Résumé : Quarante cinq observations de tortues marines ont été collectées sur les côtes atlantiques de France en 2004. Ces données concernent deux espèces: la Tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (35 vivantes, 8 mortes) et la Tortue Caouanne, *Caretta caretta* (1 vivante, 1 morte). Deux individus, dont l'un antérieurement en soins, ont été marqués et relâchés.

Summary: On the Franch Atlantic coast, 45 marine turtles have been recorded during the year 2004. These data belong to two species: Leatherback Turtle, *Dermochelys coriacea* (35 alive, 8 dead) and Loggerhead, *Caretta caretta* (1 alive, 1 dead). Tagging and releasing have been done on two turtles, on being previously in care.

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 35 observations sur la côte atlantique, réparties de mai à septembre, ont été faites en grande majorité dans les Pertuis Charentais (Tableau I, Fig. 1). Trois individus, capturés accidentellement par des engins de pêche, ont été relâchés sur place (non marqués) : deux sur la côte ouest de l'île d'Oléron, le 11 juillet, et un en rade de La Rochelle au Lavardin, le 30 septembre.

Mois	Pertuis de Maumusson	Pertuis d'Antioche	Pertuis Breton	Hors Pertuis	Total
15/31 mai		1			1
1/14 juin			1		1
15/30 juin					0
1 ^{er} /14 juillet	3				3
15/31 juillet			5	6	11
1 ^{er} /14 août		3	6	1	10
15/31 août		1	1		2
1 ^{er} /14 septembre		1	3		4
15/30 septembre	1		2		3
Total	4	6	18	7	35

Tableau I. - Répartition spatio-temporelle de 35 *Dermochelys coriacea* observées vivantes en mer sur la côte atlantique.

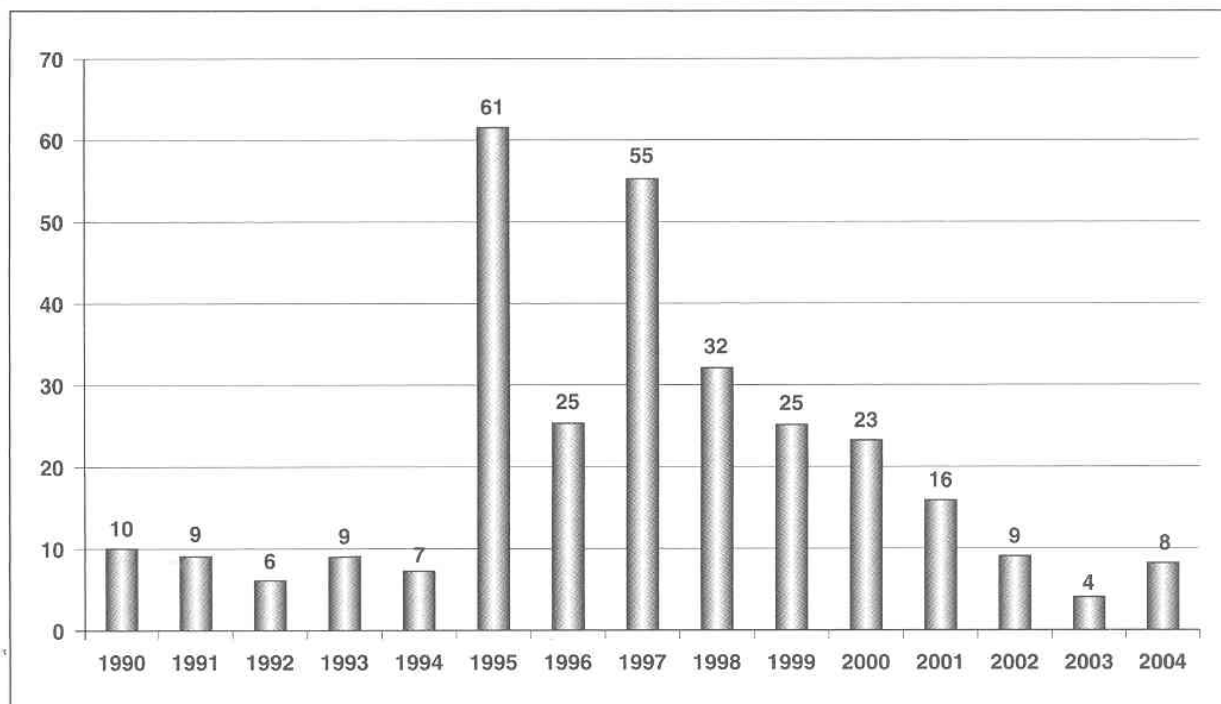


Figure 3 a. - Fréquence annuelle des *Dermochelys coriacea* trouvées mortes sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2004 (n = 299).

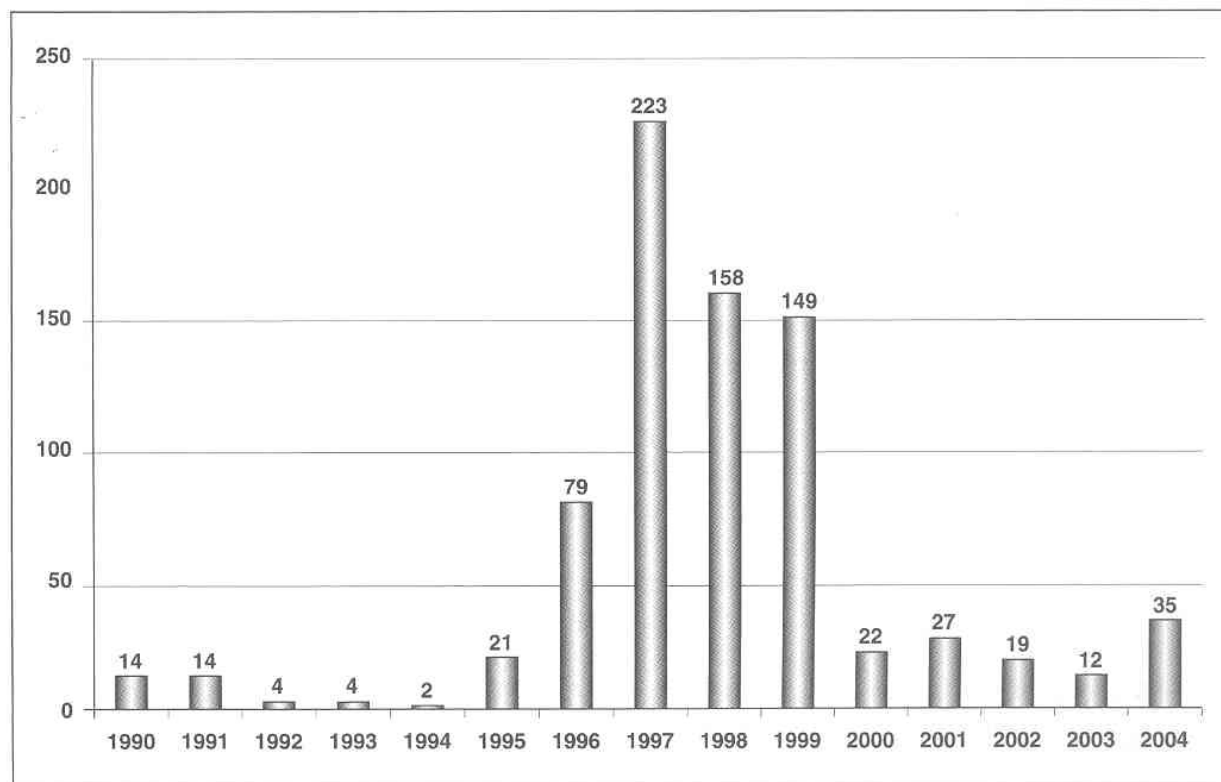
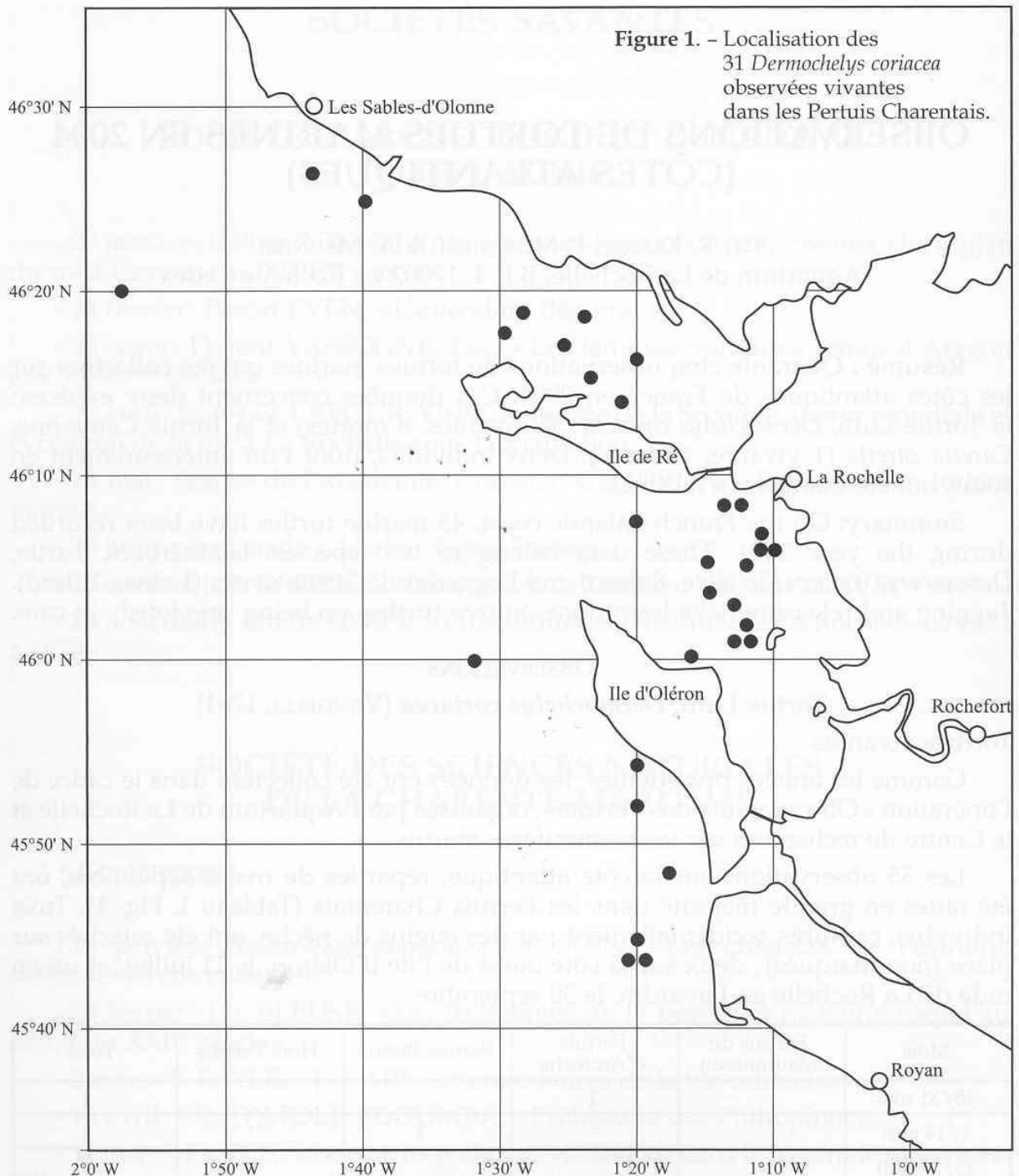


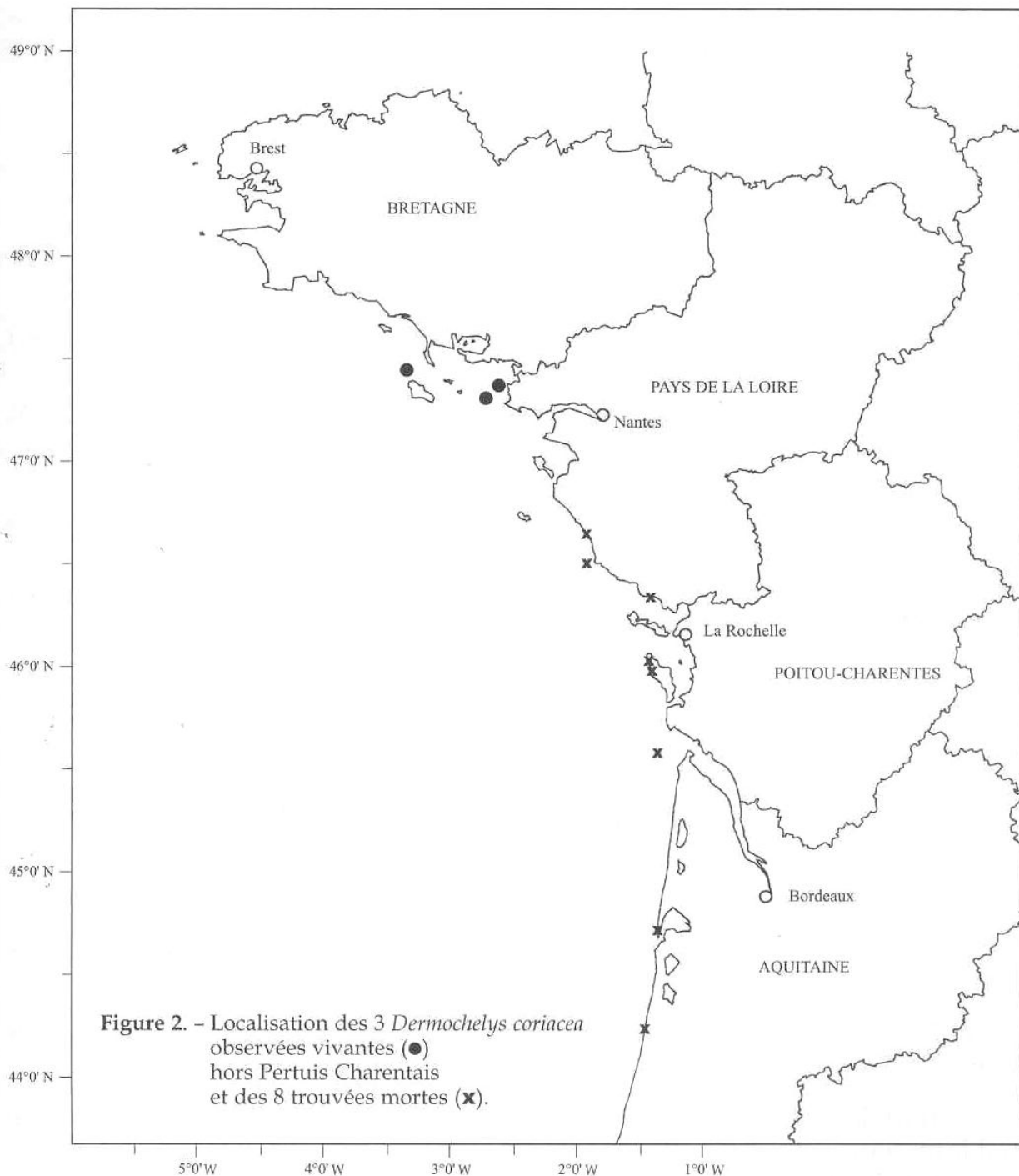
Figure 3 b. - Fréquence annuelle des *Dermochelys coriacea* trouvées vivantes sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2004 (n = 782).



Tortues mortes

Parmi les 8 individus trouvés morts, deux dérivèrent en mer ; l'un près de la BXA (Gironde), le 26 juillet ; le second en rade des Sables-d'Olonne (Vendée), le 7 novembre. Les six autres se sont échoués sur la côte de la Vendée aux Landes (Fig. 2).

- Lège-Cap-Ferret (Gironde), 20 juillet :
sexe et longueur ? Signalée par : R. Mirtain, Le Porge.
- Saint-Pierre-d'Oléron (17), 14 août :
mâle ; longueur totale : 209 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, La Brée.



- Brétignolles (85), 16 août :
mâle ; dossière : 152 cm. Signalée par : J. Vimpère, La Chaize-le-Vicomte.
- Saint-Denis-d'Oléron (17), 19 août :
sexe ? ; dossière : 160 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, La Brée.
- La Tranche-sur-Mer (85), 11 octobre :
mâle ; dossière : 143 cm. Signalée par : J. Marquis, La Faute-sur-Mer.
- Lit et Mixe (40), 19 novembre :
femelle ; longueur totale : 190 cm. Signalée par : L. Soulier, Biarritz.

Deux autopsies ont été pratiquées et n'ont pas révélé la présence de déchets de plastique dans le tube digestif. Les prélèvements de tissus ont été transmis à l'Université de La Rochelle pour les recherches sur les micro-polluants.

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

Deux observations seulement ont été faites de cette espèce en 2004 :

- Capturée accidentellement en baie de Saint-Jean-de-Luz (Pyrénées Atlantiques) le 27 mai :
poids : 0,915 kg ; dossière : 180 mm. Relâchée le 28 juin, par 46°05' N/1°42' W. Marquée : F - 144. Signalée par : L. Soulier, Biarritz.
- Noyée dans un filet près du Cap-Ferret (Gironde) le 22 octobre :
poids : 3,2 kg ; dossière : 262 mm. Signalée par : J.-J. Boubert, Gujan-Mestras.

En outre, un individu trouvé à Brétignolles (Vendée) le 3 janvier 2003 et mis en soins, a pu être relâché le 28 juin 2004, par 46°05' N/1°42' W.

DISCUSSION ET CONCLUSION

Le nombre des observations de *D. coriacea* en 2004 est supérieur à celui de l'année 2003.

Cela est visible aussi bien pour les individus en mer (35 en 2004 et 12 en 2003) que pour les échouages (8 en 2004 et 4 en 2003) (Fig. 3 a et b).

L'effort de prospection du réseau d'observateurs pouvant être considéré comme stable au cours des treize dernières années, on pourrait estimer que la fréquentation de notre côte du Golfe de Gascogne a progressé en 2004.

Le nombre des observations de *C. caretta* en 2004 est le plus faible que nous avons noté pendant la période 1990 à 2004 (Fig. 4).

Chez cette espèce, il apparaît que certaines années le nombre des individus, vivants ou morts, est anormalement élevé.

Cela a été le cas en 1990 et 2001 où il a été possible de mettre en évidence un facteur météorologique en relation avec le Courant du Portugal.

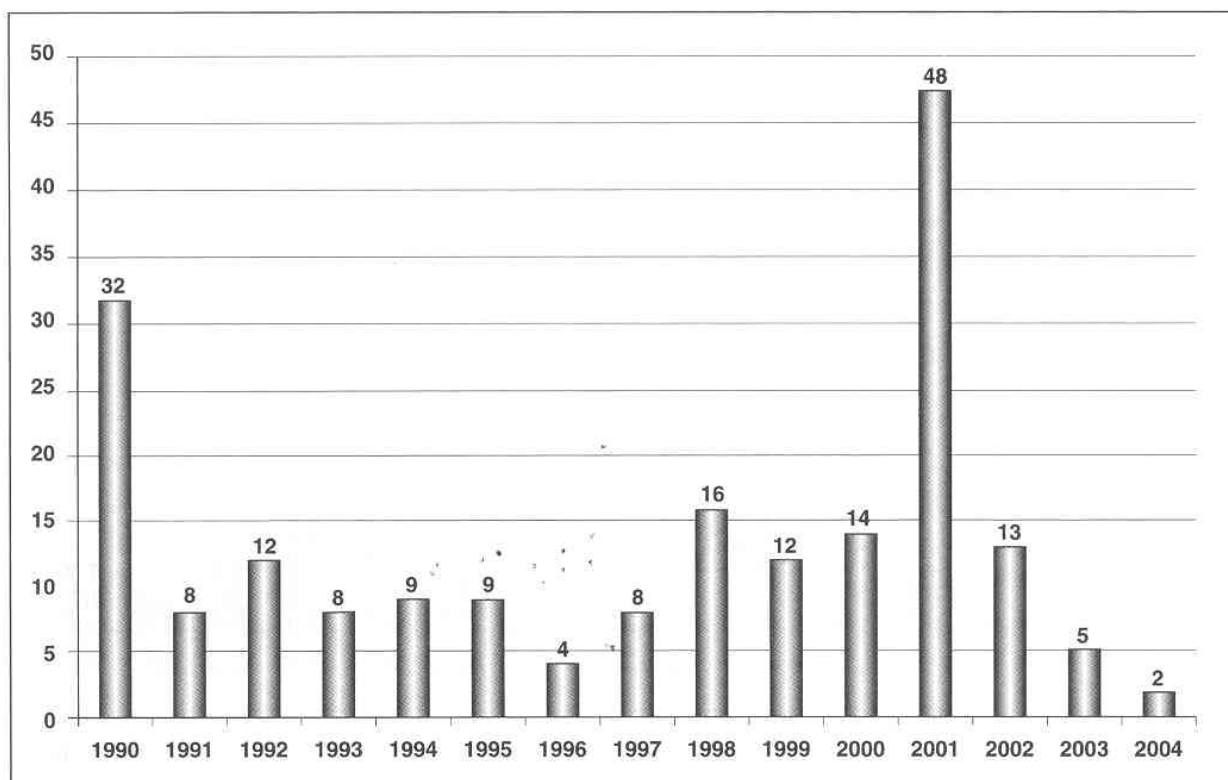


Figure 4. - Fréquence annuelle des *Caretta caretta* trouvées, mortes ou vivantes, sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2004 (n = 200).