

Échouage d'une tortue caouanne *Caretta caretta*(L.) dans la région de Roscoff.

Jean-Claude Dauvin
et le Service Mer de la Station Biologique
Station Biologique, CNRS et Université de Paris VI - 29680 Roscoff.

Résumé : Une tortue caouanne *Caretta caretta* (L.) vivante a été trouvée le 6 avril 1989 dans la région de Roscoff. C'est la première signalisation d'un échouage de l'espèce pour les côtes françaises de la Manche.

Abstract : An alive loggerhead turtle *Caretta caretta* (L.) was caught, on 6 April 1989, in the Roscoff area. It is the first record of the species on the french coasts of the English Channel.

NOTE

Rencontrée épisodiquement en Manche, le long des côtes sud de Grande Bretagne depuis la "Mounts'Bay" jusqu'aux environs de Newhaven, ainsi que sur les côtes Jersiaires (Brongersma, 1972), la tortue caouanne ou tortue caret *Caretta caretta* (L.) n'avait pas été encore signalée dans la région de Roscoff, comme d'ailleurs sur l'ensemble des côtes françaises de la Manche.

Un specimen vivant a été trouvé, à la côte, le 6 avril 1989 à l'ouest de Roscoff, entre Sibiril et Cléder. Sa longueur et sa largeur, en suivant la courbure de la carapace, sont respectivement 240 et 210 mm. Son poids est de 1370 g. Un autre specimen vivant avait été trouvé, en novembre 1967, un peu plus à l'ouest, au niveau de la Grève de Goulven (J. Vasserot, communication personnelle).

Répandue dans toutes les mers chaudes, *Caretta caretta* (L.) est trouvée en échouage, plus fréquemment dans la zone sud de l'Europe (Golfe de Gascogne et Péninsule Ibérique) que dans la zone Nord (Manche, Côtes d'Irlande et mer du Nord) (Brongersma, 1972).

En Manche, les échouages des siphonophores et des grandes méduses océaniques ont lieu également, surtout le long des côtes britanniques (Hardy, 1971). Dans l'Atlantique Nord-Est, au nord d'Ouessant, les échouages des tortues, comme ceux des siphonophores et des grandes méduses, se produisent principalement à la fin de l'été et en automne. Les échouages printaniers de tortues, alors que les eaux sont encore froides, sont plutôt rares. La température des eaux au large de Roscoff était de 10°8 C au début d'avril. Il faut enfin signaler que la plupart des tortues *C. caretta* capturées vivantes en Manche sont de petite taille : de 185 à 305 mm ; seulement quelques specimens de plus grandes dimensions : de 450 à 614 mm, ont été récoltées.

Un autre specimen vivant a été capturé, le 2 avril 1989 dans les parages de Concarneau. Sa longueur et sa largeur, en suivant la courbure de la carapace, sont de 285 et 275 mm res-

pectivement ; son poids est de 3150 g.

Comme le souligne Brongersma (1972), les indications des échouages des tortues sont liées à l'intérêt que porte le public à signaler leur présence sur le littoral. Toutefois, le fait que seulement deux tortues *Caretta caretta* aient été signalées pour la région de Roscoff au cours des vingt dernières années montre la rareté de sa présence dans les eaux nord-armoricaines.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

BRONGERSMA, L.D., 1972. European Atlantic Turtles. Zoolog. Verhand., 121, 1-318.

HARDY, A., 1971. The open Sea : its natural history. Part. I : the world of plankton. Collins, St James's Place, London, 335 p.