

# OBSERVATIONS DE TORTUES LUTH (*Dermochelys coriacea*) SUR LES CÔTES DE FRANCE EN 1982

par R. DUGUY \* et M. DURON \*

---

*Résumé.* — Au cours de l'année 1982, vingt-neuf observations de Tortue luth ont été rapportées pour l'ensemble des côtes de France. Vingt-six d'entre elles ont été faites dans le secteur des Pertuis Charentais : elles mettent en évidence une concentration maximale, en août, entre les Sables-d'Olonne et l'entrée du Pertuis Breton. Trois observations concernent des Tortues mortes dans les autres secteurs de l'Atlantique et de la Manche.

*Summary.* — During the year 1982, twenty nine Leatherback turtles have been recorded on the French coasts. Twenty six where in the area of the Pertuis Charentais : they point out a peak of concentration in August, between les Sables-d'Olonne and the Pertuis Breton. Three turtles have been found dead on the other parts of Atlantic and Channel coasts.

Au cours de l'année 1982, comme les années précédentes, la recherche des Tortues luth en mer a été limitée au secteur des Pertuis charentais. Les observations ont été effectuées au cours de campagnes, en août et septembre, du cotre « Vanessa V » (7 jours, soit 39 heures) et du cotre « Salammbô » (4 jours, soit 20 heures). Les autres données proviennent de plaisanciers et de marins-pêcheurs, que nous tenons à remercier ici pour leur précieuse collaboration.

## PERTUIS CHARENTAIS

La localisation de cette zone est comprise au sens large, du nord des Sables-d'Olonne (Vendée) à l'embouchure de la Gironde, soit entre 46°30' N et 45°40' N. Nous avons conservé le découpage en onze secteurs, adopté dans nos travaux précédents, pour une présentation plus claire de la répartition (fig 1 et tableau I).

L'ensemble des observations concerne 26 Tortues au total dont 23 observées vivantes en mer, sans précision de sexe ; trois autres ont été trouvées mortes et autopsiées.

\* Muséum de la Rochelle, 28, rue Albert-I<sup>er</sup>, 17000 la Rochelle.

La première fut trouvée prise, noyée, dans le chalut du chalutier « Elsa », des Sables-d'Olonne, le 2 septembre, à 3 milles de Jard-sur-Mer (Vendée). Il s'agissait d'un mâle mesurant 245 cm de longueur totale et 165 cm de carapace. Lors de sa capture, deux Rémoras (*Remora remora*) se trouvaient fixés sur la carapace. A l'autopsie, des restes de Méduses (*Rhizostoma pulmo*) ont été trouvés dans l'estomac. Les prélèvements effectués sur les testicules ont montré que ceux-ci se trouvaient au repos sexuel complet, aucun spermatozoïde ne subsistant dans la lumière des tubes séminifères. Le crâne de ce spécimen a été conservé au Muséum de la Rochelle (R. 1186).

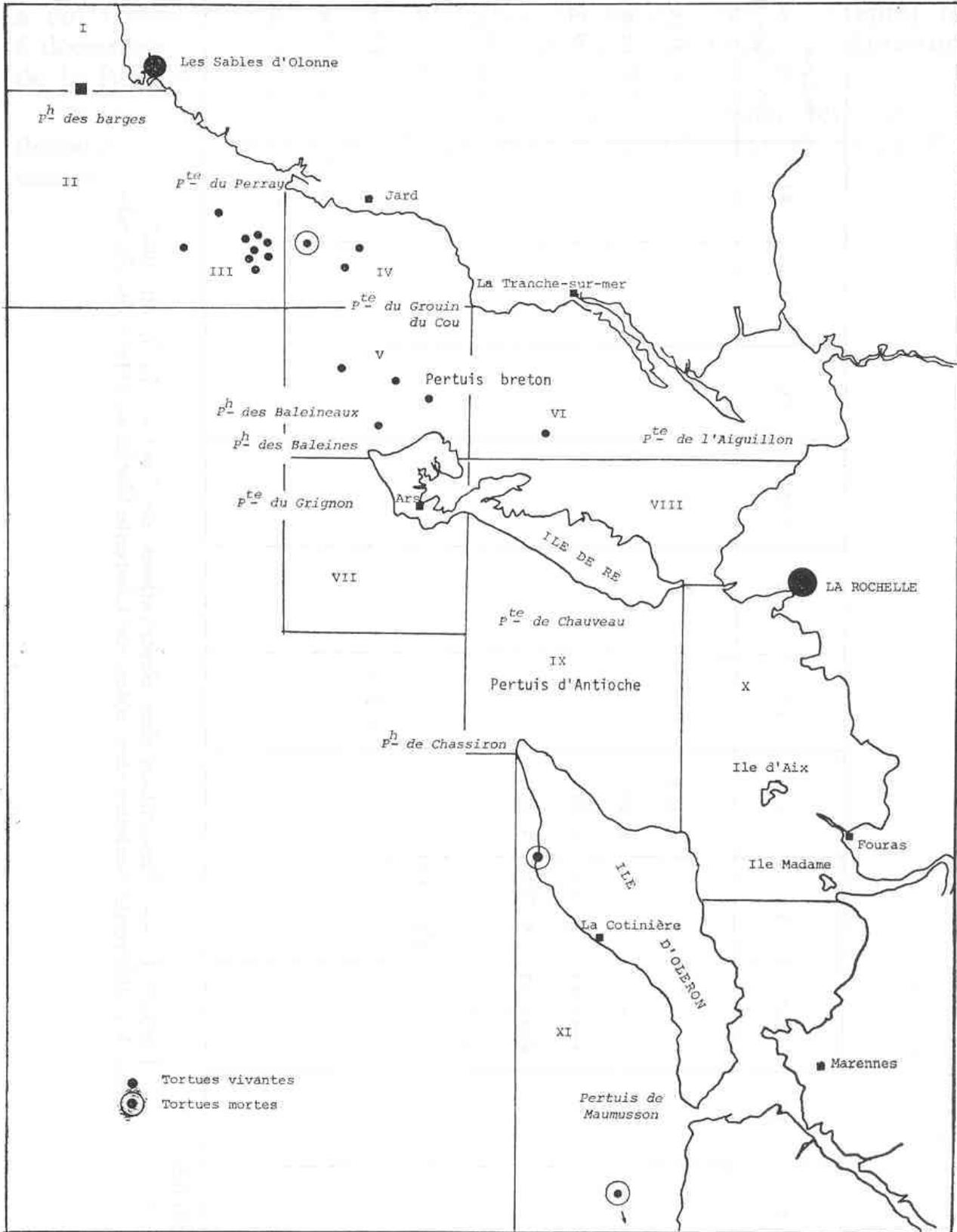
La seconde Tortue morte a été découverte échouée sur la plage de Domino, à Saint-Georges-d'Oleron (Charente-Maritime), le 13 octobre. Rempportée par la marée, elle revint s'échouer le lendemain et fut autopsiée sur place. Ce spécimen était un mâle mesurant 218 cm de longueur totale, dont 152 cm pour la carapace ; d'après son état, la mort pouvait être estimée à 5 ou 6 jours. Le crâne, ainsi que divers prélèvements, ont été conservés au Muséum de la Rochelle (R. 1190).

Enfin, le corps d'une dernière Tortue vint s'échouer sur la plage de Saint-Georges-de-Didonne (Charente-Maritime) le 14 décembre. Cet animal, de sexe indéterminé, mort en mer depuis plusieurs semaines, n'avait plus ni tête ni pattes et sa carapace mesurait 115 cm.

En ce qui concerne la répartition, il est à noter que la majeure partie des observations a été faite au nord du Pertuis Breton, près de la côte de Vendée, à peu près dans le même secteur que l'année précédente. Deux groupements y ont été observés en août : le 11 de ce mois, 7 Tortues ont été observées en train de manger des Méduses (*Rhizostoma pulmo*), dans un espace d'un quart de mille de rayon. Deux autres observations isolées ont été faites le même jour, mais l'une d'elles est peut-être à rattacher au groupe des 7, ce qui laisse un doute sur l'estimation minimale (8 ou 9 ?) du nombre des Tortues présentes dans ce secteur. Le 14 août, ce même groupe de 7 a été observé au même endroit : 6 des animaux se tenant à 4 ou 5 m les uns des autres, étaient groupés dans un cercle de 50 m de diamètre, et 1 Tortue isolée se trouvait distante de 100 m. Les trois autres observations de Tortues faites le même jour permettent d'estimer le nombre minimal des Tortues présentes dans cette zone à 9 ou 10 individus.

#### AUTRES PARTIES DES COTES FRANÇAISES

Le 27 octobre, une Tortue femelle mesurant 189 cm, dont 151 cm pour la carapace, fut trouvée prise dans un orin de casier, à 4 milles de la côte, près de Cosqueville (Manche). Cette observation, intéressante en elle-même du fait de la rareté de l'espèce en Manche, apporte également une précieuse indication sur la profondeur at-



DATE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Estimation minimale du nombre des Tortues présentes
1.VIII					* 11h							1 Tortue
10.VIII			*		* 11h							2 Tortues
11.VIII			*****	* 11h	* 16h							8 ou 9 Tortues
14.VIII			***** 12h30	* 12h	* 12h							9 ou 10 Tortues
14.VIII			* 14h	♂ (mort)								1 Tortue
2.IX												1 Tortue
5.IX						* 12h						1 Tortue
13.X											♂ (mort)	1 Tortue
14.XII											o (mort)	1 Tortue

\* sexe non précisé.

TABLEAU I. — Répartition des observations de Tortues luth, en 1982, dans les différents secteurs des côtes de Charente-Maritime et du Sud-Vendée.

teinte en plongée. Cette Tortue, en effet, s'était entortillée et noyée à mi-hauteur de l'orin d'un casier posé sur un fond de 60 m, ce qui indique une plongée à une profondeur minimale de 30 m.

Le cadavre d'une Tortue mâle, en état de décomposition avancée, a été trouvé échoué sur la plage de Mesquer (Loire-Atlantique) le 8 décembre. Quelques pièces osseuses ont été conservées au Muséum de la Rochelle (R. 1191).

Enfin, une dernière Tortue, décomposée et sans tête, a été découverte sur la plage d'Hendaye (Pyrénées-Atlantiques), le 24 décembre.