

OBSERVATIONS DE TORTUES MARINES en 1995 (ATLANTIQUE)

par R. DUGUY *

Résumé.— Quatre-vingt-dix-huit observations de tortues marines ont été rapportées, en 1995 sur les côtes atlantiques de France : 83 *Dermochelys coriacea* (21 vivantes, dont 1 marquée et 61 mortes), 9 *Caretta caretta* (8 vivantes et 1 morte) et 6 *Lepidochelys kempii* (4 vivantes et 2 mortes). Six *C. caretta* ont été marquées et relâchées après mise en soins.

Summary.— On the french atlantic coasts, 98 marines turtles have been recorded during the year 1995. From them, 83 were *Dermochelys coriacea* (21 alive with 1 tagged in Guyana and 61 dead), 9 *Caretta caretta* (8 alive and 1 dead) and 6 *Lepidochelys kempii* (4 alive and 1 dead). Six *C. caretta* kept in care have been tagged and released.

LISTE DES OBSERVATIONS

Tortue luth

Dermochelys coriacea Vandelli, (1761)

- Trouvée morte à Mimizan (40) le 13 janvier. Mâle. Long. dossière : 141 cm. Signalée par : D^r Duboucher, Dax.
- Trouvée morte au Banc d'Arguin, Arcachon (40) le 13 janvier. Mâle. Long. dossière : 110 cm. Signalée par : J.J. Boubert, Gujan-Mestras.

* Museum d'Histoire naturelle, 28, rue Albert-1^{er} - 17000 La Rochelle.

- Trouvée morte au Banc d'Arguin, Arcachon (40) le 16 janvier. Totalelement décomposée. Signalée par : J.J. Boubert, Gujan-Mestras.
- Trouvée morte à Barbatre (85) le 26 janvier. Sexe ? Long. dossière : 124 cm. Signalée par : J. Vimpère, la Chaize-le-Vicomte.
- Trouvée morte à Biscarosse (40) le 24 février. Totalelement décomposée. Signalée par : J.J. Boubert, Gujan-Mestras.
- Observée dans le Pertuis d'Antioche (17) le 19 juin. Adulte. Signalée par : Vedette G 8507, Gendarmerie nationale.
- Capturée dans un filet à 2 milles S-E de Loctudy (29) le 20 juin et relâchée. Femelle marquée : G 46174 sur la plage de Yalimpo (Guyane) le 27 juillet 1992. Signalée par : M. le Lay, patron de « Andromède », Loctudy. Référence biblio. : Fretey (1996).
- Observée à 1,5 mille de Bourgenay (85) le 20 juin. Adulte. Signalée par : J.L. Doriolle, Saint-Florent-sur-Cher.
- Observée au large de St-Gilles-Croix-de-Vie (85) le 9 juillet. Adulte. Signalée par : C.R.O.S.S.A., Soulac.
- Trouvée morte à Dolus (17) le 15 juillet. Mâle. Long. totale : 195 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.
- Prise dans un orin et relâchée à l'île de Sein (29) le 15 juillet. Adulte. Signalée par : Cl. le Milinaire, Océanopolis, Brest.
- Observée entre Pénerf et le Crouesty (56) le 19 juillet. Adulte. Signalée par : Ch. Wiboux, Revel.
- Observée près de l'île Ronde, rade de Brest (29) le 22 juillet. Adulte. Signalée par : Cl. Le Milinaire, Océanopolis, Brest.
- Prise dans un filet et relâchée à Port-Navalo (56) le 22 juillet. Adulte. Signalée par : Cl. Le Milinaire, Océanopolis, Brest.
- Observée à 1 mille W de l'île de Ré (17) le 24 juillet. Adulte. Signalée par : M. Fontaine, la Rochelle.
- Observée à 0,5 mille de Loscolo (56) le 24 juillet. Adulte. Signalée par : Plaisancier anonyme.
- Prise dans un orin et relâchée à Sarzeau (56) le 24 juillet. Adulte. Porteur d'une marque non précisée. Signalée par : Sapeurs-pompiers, Sarzeau.
- Trouvée morte à Sarzeau (56) le 27 juillet. Sexe ? Long. dossière : 147 cm, poids : 280 kg. Signalée par : Sapeurs-pompiers, Sarzeau.
- Observée près du phare des Baleines, île de Ré (17) le 28 juillet. Adulte. Signalée par : M. Reynaud, la Rochelle.

- Observée près la pointe du Croisic (44) le 29 juillet. Adulte. Signalée par : J. Auffret, Océarium, le Croisic.
- Trouvée morte près de la pointe du Croisic (44) le 29 juillet. Adulte. Signalée par : J. Auffret, Océarium, le Croisic.
- Trouvée morte à Pénestin (56) le 29 juillet. Sexe ? Long. dossière : 149 cm, poids : 310 kg. Signalée par : J. Auffret, Océarium, le Croisic.
- Observée à 1,5 mille du Cap Ferret (33) le 30 juillet. Adulte. Signalée par : J.J. Boubert, Gujan-Mestras.
- Observée près du Cap Ferret (33) le 1^{er} août. Adulte. Signalée par : Plaisancier anonyme.
- Observée à 5 milles SW de l'île de Sein (29) le 2 août. Adulte. Signalée par : Cl. Le Milinaire, Océanopolis, Brest.
- Observée à 1,5 mille du Cap Ferret (33) le 8 août. Adulte. Signalée par : J.J. Boubert, Gujan-Mestras.
- Trouvée morte à St-Trojan (17) le 14 août. Sexe ? Long. tot. : + 200 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.
- Trouvée morte au Porge (33) le 17 août. Sexe ? Long. tot. : 248 cm. Signalée par : R. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte à St-Trojan (17) le 6 septembre. Mâle. Long. tot. : 230 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.
- Observée à 2 milles de la Cotinière (17) le 7 septembre. Adulte. Signalée par : M. Depy, Dolus.
- Trouvée morte à St-Georges d'Oleron (17) le 14 septembre. Femelle. Long. dossière : 133 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.
- Trouvée morte à Dolus (17) le 14 septembre. Mâle. Long. dossière : 151 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.
- Rapportée morte à Port-Joinville (85) le 22 septembre. Femelle. Long. dossière : 160 cm. Signalée par : Affaires maritimes, île d'Yeu.
- Trouvée morte à Olonne (85) le 24 septembre. Femelle. Long. dossière : 160 cm. Signalée par : Sapeurs-pompiers, les Sables d'Olonne.
- Trouvée morte à St-Pierre d'Oleron (17) le 26 septembre. Femelle. Long. dossière : 135 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.

- Observée à 1 mille de St-Trojan (17) le 29 septembre. Adulte. Signalée par : M. Depy, Dolus.
- Trouvée morte à St-Gilles-Croix-de-Vie (85) le 1^{er} octobre. Femelle. Long. dossière : 152 cm. Signalée par : Sapeurs-pompiers, St-Gilles-Croix-de-Vie.
- Trouvée morte à St-Georges d'Oleron (17) le 1^{er} octobre. Femelle. Long. dossière : 164 cm. Signalée par : Mairie de St-Georges d'Oleron.
- Trouvée morte à Lacanau (33) le 3 octobre. Mâle. Long. dossière : 145 cm. Signalée par : J.J. Boubert, Gujan-Mestras.
- Trouvée morte à Lacanau (33) le 3 octobre. Mâle. Long. dossière : 162 cm. Signalée par : J.J. Boubert, Gujan-Mestras.
- Trouvée morte à l'île d'Yeu (85) le 5 octobre. Mâle. Long. tot. : 230 cm. Signalée par : Affaires maritimes, île d'Yeu.
- Trouvée morte à Rivedoux (17) le 6 octobre. Femelle. Long. dossière : 115 cm. Signalée par : Mairie de Rivedoux.
- Trouvée morte à l'Herbaudière (85) le 6 octobre. Adulte. Signalée par : Sapeurs-pompiers, Noirmoutier.
- Trouvée morte à la Tremblade (17) le 8 octobre. Femelle. Long. dossière : 132 cm. Signalée par : F. Bastel, la Rochelle.
- Trouvée morte à Jard (85) le 8 octobre. Femelle. Long. dossière : 155 cm. Signalée par : Sapeurs-pompiers, Jard.
- Trouvée morte à St-Hilaire-de-Riez (85) le 9 octobre. Sexe ? Long. dossière : 138 cm. Signalée par : Musée océanographique, la Rochelle.
- Observée à 6,5 milles SW des Sables-d'Olonne (85) le 10 octobre. Adulte. Signalée par : Brigade garde-côtes des Douanes, la Rochelle.
- Trouvée morte à St-Hilaire-de-Riez (85) le 12 octobre. Femelle. Long. dossière : 125 cm. Signalée par : Mairie de St-Hilaire-de-Riez.
- Trouvée morte à Montalivet (33) le 15 octobre. Femelle. Long. dossière : 137 cm. Signalée par : Sapeurs-pompiers, Vendays.
- Trouvée morte à Carcans (33) le 16 octobre. Femelle. Long. dossière : 140 cm. Signalée par : Sapeurs-pompiers, Carcans.
- Trouvée morte à Notre-Dame-de-Monts (85) le 16 octobre. Mâle. Long. dossière : 130 cm. Signalée par : Mairie de Notre-Dame-de-Monts.

- Trouvée morte à Grand-Village (17) le 17 octobre. Mâle. Long. dossier : 162 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges-d'Oleron.
- Trouvée morte à Grand-Village (17) le 18 octobre. Mâle. Long. dossier : 130 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges-d'Oleron.
- Trouvée morte à St-Jean-de-Monts (85) le 18 octobre. Mâle. Long. dossier : 150 cm. Signalée par : Mairie de St-Jean-de-Monts.
- Trouvée morte à Olonne (85) le 19 octobre. Femelle. Long. dossier : 144 cm. Signalée par : J. Vimpère, la Chaize-le-Vicomte.
- Trouvée morte à Belle-Ile (56) le 20 octobre. Sexe ? Long. dossier : 115 cm. Signalée par : M^{me} E. Claudel, Belle-Ile.
- Trouvée morte à Carcans (33) le 22 octobre. Mâle. Long. dossier : 137 cm. Signalée par : R. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte à Hourtin (33) le 22 octobre. Mâle. Long. dossier : 158 cm. Signalée par : R. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte à Carcans (33) le 22 octobre. Femelle. Long. dossier : 133 cm. Signalée par : R. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte à Lacanau (33) le 22 octobre. Mâle. Long. dossier : 138 cm. Signalée par : R. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte au Porge (33) le 22 octobre. Mâle. Long. dossier : 140 cm. Signalée par : R. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte à St-Jean-de-Monts (85) le 27 octobre. Mâle. Long. dossier : 150 cm. Signalée par : Mairie de St-Jean-de-Monts.
- Trouvée morte à Suscinio-Landrèzac (56) le 29 octobre. Sexe ? Long. dossier : 161 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.
- Trouvée morte à Soulac (33) le 29 octobre. Femelle. Long. dossier : 118 cm. Signalée par : Sapeurs-pompiers, Soulac.
- Trouvée morte en mer, à 7 milles SW du phare de Chassiron (17) le 29 octobre. Adulte. Signalée par : Vedette des Douanes DF 45, la Rochelle.
- Trouvée morte à St-Denis-d'Oleron (17) le 30 octobre. Femelle. Long. dossier : 126 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.
- Trouvée morte à St-Georges d'Oleron (17) le 30 octobre. Femelle. Long. dossier : 153 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.

- Trouvée morte à Lacanau (33) le 30 octobre. Femelle. Long. dossier : 121 cm. Signalée par : M. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte à Lacanau (33) le 30 octobre. Mâle. Long. dossier : 158 cm. Signalée par : M. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte à Olonne (85) le 6 novembre. Femelle. Long. dossier : 149 cm. Signalée par : Mairie d'Olonne.
- Prise dans un filet et relâchée à 10 milles de la Cotinière (17) le 6 novembre. Adulte. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.
- Trouvée morte à Lège (33) le 14 novembre. Femelle. Long. dossier : 120 cm. Signalée par : M. Mirtain, le Porge.
- Trouvée morte à St-Georges d'Oleron (17) le 20 novembre. Femelle. Long. totale : 184 cm. Signalée par : G. et Ch. Anselme, St-Georges d'Oleron.
- Trouvée morte à Plouharnel (56) le 21 novembre. Sexe ? Long. dossier : 149 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.
- Trouvée morte à Brétignolles (85) le 25 novembre. Mâle. Long. dossier : 170 cm. Signalée par : Mairie de Brétignolles.
- Trouvée morte à St-Pierre-Quiberon (56) le 25 novembre. Sexe ? Long. dossier : 155 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.
- Trouvée morte à Plouharnel (56) le 27 novembre. Sexe ? Long. dossier : 162 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.
- Trouvée morte à Damgan (56) le 29 novembre. Sexe ? Long. dossier : 101 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.
- Trouvée morte à St-Pierre-Quiberon (56) le 1^{er} décembre. Sexe ? Long. dossier : 148 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.
- Trouvée morte à St-Pierre-Quiberon (56) le 1^{er} décembre. Sexe ? Long. dossier : 130 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.
- Trouvée morte à Arcachon (33) le 6 décembre. Mâle. Long. dossier : 140 cm. Signalée par : J.J. Boubert, Gujan-Mestras.
- Trouvée morte à l'île de Groix (56) le 22 décembre. Sexe ? Long. dossier : 150 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.
- Trouvée morte à Quiberon (56) le 28 décembre. Sexe ? Long. totale : 127 cm. Signalée par : P. Camus, la Trinité.

Tortue caouanne

Caretta caretta (Linné, 1758)

- Trouvée vivante à Lacanau (33) le 28 janvier. Morte en soins à l'Aquarium de la Rochelle le 11 février. Dossière, long. droite : 315 mm ; courbe : 350 mm ; poids : 5 kg. Coll. mus. la Rochelle : R 1293. Signalée par : Aquarium de la Rochelle.
- Trouvée vivante au Porge (33) le 28 janvier. Dossière, long. droite : 205 mm ; courbe : 220 mm ; poids : 1,5 kg. Relâchée le 29 juin par 46°05'N/1°24'W, marquée : Labo. reptiles Museum F 33. Retrouvée noyée dans un chalut benthique à 10 milles d'Arcachon le 19 juillet. Coll. mus. la Rochelle : R 2013. Signalée par : F. Lerouvreur, Arcachon.
- Trouvée vivante à Lacanau (33) le 29 janvier. Dossière, long. droite : 200 mm ; courbe : 215 mm ; poids : 1,25 kg. Relâchée le 29 juin, par 46°05'N/1°24'W, marquée : Labo. Reptiles Museum F 32. Signalée par : Gendarmerie nationale, Lacanau.
- Trouvée morte à la Couarde (17) le 20 février. Dossière, long. droite : 350 mm ; poids : 5 kg. Signalée par : M^{me} Moinard, la Couarde.
- Trouvée vivante à Biscarosse (40) le 25 février. Morte en soins à l'Aquarium de la Rochelle le 28 février. Dossière, long. droite : 266 mm ; courbe : 285 mm ; poids : 2,5 kg. Coll. mus. la Rochelle : R 1296. Signalée par : Aquarium d'Arcachon.
- Trouvée vivante à Biscarosse (40) le 27 février. Morte en soins à l'Aquarium de la Rochelle le 28 février. Dossière, long. droite : 134 mm ; courbe : 141 mm ; poids : 0,300 kg. Coll. mus. la Rochelle : R 2012. Signalée par : Aquarium d'Arcachon.
- Trouvée vivante à Carcans (33) le 27 février. Dossière, long. droite : 242 mm ; courbe : 272 mm ; poids : 2,3 kg. Relâchée le 29 juin, par 46°05'N/1°24'W, marquée : Labo. Reptiles Museum F 31. Signalée par : M. Marsan, Avensan.
- Capturée au chalut pélagique à 4 milles de l'entrée de la Gironde (33) le 18 mai. Dossière, long. droite : 385 mm ; courbe : 420 mm ; poids : 9 kg. Relâchée le 29 juin, par 46°05'N/1°24'W, marquée : Labo. Reptiles Museum F 34. Signalée par : C. Crochet, St-Pierre d'Oleron.
- Capturée au filet en Atlantique par 46°39'N/20°08'W, le 6 juillet. Dossière, long. droite : 400 mm ; courbe : 450 mm ; poids : 10,5 kg. Relâchée le 18 juillet, par 47°15'N/12°14'W, marquée : Labo. Reptiles Museum F 35. Signalée par : D. Delage, sur « Okata », la Rochelle.

Relâchage en 1995 de *Caretta caretta* antérieurement en captivité

- Atlantique, date indéterminée. Musée G.A. Bolloré. Dossière, long. droite : 360 mm ; courbe : 400 mm ; poids : 10,2 kg. Relâchée le 29 juin, par 46°05'N/1°24'W, marquée : Labo. Reptiles Museum F 107. Transmise par : Océanopolis, Brest.

Tortue de Kemp

Lepidochelys kempii (Garman, 1880)

- Trouvée vivante à Jard (85) le 26 janvier. Morte en soins à l'Aquarium de la Rochelle le 6 février. Dossière, long. droite : 213 mm ; courbe : 225 mm ; poids : 1,4 kg. Coll. Mus. la Rochelle : R.1287. Signalée par : Aquarium de la Rochelle.
- Trouvée vivante à Lège (33) le 13 février. Morte en soins à l'Aquarium de la Rochelle le 18 février. Dossière, long. droite : 345 mm ; courbe : 350 mm ; poids : 5,25 kg. Coll. Mus. la Rochelle : R.1294. Signalée par : C. Cazaux, Arcachon.
- Trouvée vivante à Ars-en-Ré (17) le 13 février. Morte en soins à l'Aquarium de la Rochelle le 21 février. Dossière, long. droite : 290 mm ; courbe : 297 mm ; poids : 3,22 kg. Coll. Mus. la Rochelle : R.1295. Signalée par : M. Héraudeau, Ars-en-Ré.
- Trouvée vivante à Lège (33) le 19 février. Morte en soins à l'Aquarium de la Rochelle le 28 février. Dossière, long. droite : 255 mm ; courbe : 270 mm ; poids : 2,0 kg. Coll. Mus. la Rochelle : R.1297. Signalée par : Aquarium d'Arcachon.
- Trouvée vivante à Lège (33) le 28 février. Morte en soins à l'Aquarium de la Rochelle le 1^{er} mars. Dossière, long. droite : 224 mm ; courbe : 240 mm ; poids : 1,8 kg. Coll. Mus. la Rochelle : R.1298. Signalée par : Anonyme, Arcachon.
- Trouvée noyée dans un filet à Contis (40) en mai. Long. totale : 350 mm. Signalée par : D' Ph. Caliot, Bordeaux.

DISCUSSION

L'année 1995 se distingue par le nombre exceptionnellement élevé d'observations de *D. coriacea*, atteignant un total de 83. En comparaison avec les 10 années précédentes, on peut constater que, si les tortues observées vivantes ont été nettement plus nombreuses (21), celles qui ont été trouvées mortes (61) sont en quantité tout à fait anormale. De 1985 à 1994, en effet, la moyenne annuelle était de 7, à l'exception de 1987 (1) et de 1988 (16). Il faut également remarquer qu'en 1995, pour le seul mois d'octobre, 33 *D. coriacea* se sont échouées mortes, ce qui ne correspond pas à la fréquence

mensuelle antérieure dont le maximum est situé en décembre. Compte tenu de la répartition géographique des échouages, en grande majorité entre la Vendée et la Gironde, il est probable que les tortues Luth sont restées plus tardivement que d'habitude dans cette zone en raison de facteurs écologiques favorables. Dans ces eaux, la température de la mer en surface était encore, début novembre, de 3° supérieure à la moyenne (1980-1990) et les méduses (*Rhizostoma pulmo*) se trouvaient en exceptionnelle abondance. Les causes de mortalité sont à attribuer à l'ingestion de plastiques (11 cas sur 16 autopsies, soit 68,7 %), mais surtout aux captures accidentelles dans divers engins de pêche (chaluts, filets, orins) dans cette partie des côtes atlantiques où ils sont particulièrement nombreux.

En ce qui concerne *C. caretta*, il est à remarquer que leur nombre (9) est le même qu'en 1994 et quasi constant par rapport aux trois années précédentes.

Il n'en est pas de même pour *L. kempii*, proportionnellement nombreuse, dont le nombre (6) est le plus élevé que nous ayons observé en une seule année.

Nous tenons à remercier vivement l'Aquarium de la Rochelle pour son active collaboration, la vedette G 8507 de la Gendarmerie nationale pour son aide dans l'organisation des opérations de mer, ainsi que tous nos correspondants.