

OBSERVATIONS DE TORTUES MARINES EN 1990 (MANCHE ET ATLANTIQUE)

par R. DUGUY*

Résumé. — 57 observations de tortues marines ont été notées au cours de l'année 1990. Ce nombre anormalement élevé étant dû à l'arrivée massive de *Caretta caretta* au printemps : 32 individus, au total annuel, ont été identifiés et 5 ont pu être marqués et relâchés. 24 *Dermochelys coriacea* ont été observées, dont 10 trouvées mortes. Il a également été signalé une *Lepidochelys kempii*.

Summary. — 57 marine turtles have been recorded during the year 1990, this high number being linked with an unusual occurrence of this species in the spring. Among 32 individuals identified during the year 5 have been marked and released. 24 records of *Dermochelys coriacea* have been reported : 13 from sightings and 10 from dead turtles. Also recorded was an individual of *Lepidochelys kempii*.

L'année 1990 a été caractérisée par des observations de tortues marines exceptionnellement abondantes, essentiellement des Caouannes (*Caretta caretta*). Celles-ci ont été particulièrement nombreuses dans la seconde quinzaine de février et, sur un total annuel de 32 individus, dont 30 en Atlantique et 2 en Manche, 22 ont été signalées avant la fin d'avril. Il s'agissait de jeunes, presque toutes vivantes, dont 5 ont pu être marquées et relâchées (cf. liste).

Il est possible que la présence d'un tel nombre de *C. caretta* puisse être expliqué par la température de surface en mer dans le Golfe de Gascogne. Depuis octobre 1989 jusqu'en janvier 1990, les températures moyennes mensuelles ont été constamment excédentaires d'un degré par rapport à la normale. Une image thermographique réalisée le 28.12.1989 par le centre de météorologie spatiale de Lannion (Metmar, 1990) montre « ...une langue d'eau chaude présente dans le Golfe de Gascogne, le long du littoral espagnol et remontant le long du plateau continental en direction de la Bretagne sud... Cette situation est relativement rare puisque la précédente observation de ce phénomène remonte à décembre 1983 ». Par contre, l'influence du mauvais temps en fin

* Musée Océanographique, Port des Minimes, 17000 la Rochelle

d'hiver semble peu probable : les tempêtes de janvier 1990 ont été moins fortes que celles de février 1989, année pendant laquelle aucune *C. caretta* n'avait été signalée.

En ce qui concerne la Tortue luth (*Dermochelys coriacea*), le nombre des observations, 24 au total, est du même ordre que les années précédentes. Quatre captures accidentelles par des engins de pêche ont été notées et, dans sept autres cas, les tortues ont été trouvées mortes sur la côte. Deux d'entre elles ont été autopsiées et ne présentaient pas de débris de plastique dans l'estomac, mais l'une avait eu sa dossière découpée après avoir été remorquée sur la plage. Il est également à signaler qu'une autre, visiblement morte en mer depuis plusieurs semaines, avait également été remorquée et avait la tête coupée.

LISTE DES OBSERVATIONS

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

- Trouvée morte au Guilvinec (Finistère) le 8 janvier et morte en soins le 25.
Longueur carapace : 275 mm
Signalée par J.-P. Cuillandre, S.E.P.N.B. (Cuillandre, 1990).

Tortue caouanne *Caretta caretta* (Linné, 1758)

- Trouvée morte à Carcans (Gironde), le 13 février.
Long. carapace : 35 cm
Relâchée le 11 mai, par 44°50'N/2°6'W, avec la marque : Monaco 010.
Signalée par : C. Cazaux, Arcachon.
- Trouvée vivante à Lège (Gironde), le 16 février.
Long. carapace : 23,5 cm
Relâchée le 11 mai, par 44°50'N/2°6'W, avec la marque : Monaco 009.
Signalée par : C. Cazaux, Arcachon.
- Trouvée vivante à Hourtin (Gironde), le 16 février.
Petite taille
Signalée par : Sapeurs Pompiers, Carcans.
- Trouvée vivante à Seignosse (Landes), le 16 février.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Lit et Mixe (Landes), le 16 février.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Soustons (Landes), le 17 février.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Vieux-Boucau (Landes), le 17 février.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Biarritz (Pyrénées atlantiques), le 18 février.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.

- Trouvée mourante à Crozon (Finistère), le 18 février.
Long. carapace : 19 cm
Signalée par : J. Cuillandre, S.E.P.N.B. (Cuillandre, 1990).
- Capturée vivante dans le Golfe de Gascogne par un bateau de pêche de St-Jean-de-Luz (Pyrénées atlantiques), le 19 février.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Mimizan (Landes), le 20 février.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Seignosse (Landes), le 23 février.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Plozévet (Finistère), le 27 février.
Long. carapace : 23,5 cm.
Mise en soins à Océanopolis (Brest).
Signalée par : J. Cuillandre, S.E.P.N.B. (Cuillandre, 1990).
- Trouvée vivante à Capbreton (Landes), le 3 mars.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée morte à Quiberon (Morbihan), le 3 mars.
Long. carapace : \pm 160 mm
Signalée par : J. Cuillandre, S.E.P.N.B. (Cuillandre, 1990).
- Trouvée mourante à Doëlan (Finistère), le 5 mars.
Long. carapace : 20 cm
Signalée par : J. Cuillandre, S.E.P.N.B. (Cuillandre, 1990).
- Trouvée morte à Saint-Georges-d'Oleron (Charente-Maritime), le 9 mars.
Long. carapace : 23 cm ; 1,7 kg.
Signalée par : M. Brocard, Saint-Georges.
- Trouvée morte à Vauville (Manche), le 4 avril.
Long. carapace : 23,5 cm ; 1,9 kg.
Conservée au Museum de la Rochelle : R. 1241.
Signalée par : B. Letrouvé, Barfleur.
- Trouvée morte à Saint-Marcouf-les-Gougins (Manche), le 7 avril.
Long. carapace : 37 cm ; 8,5 kg.
Conservée au Museum de la Rochelle : R. 1240.
Signalée par : B. Letrouvé, Barfleur.
- Trouvée vivante sur la côte du Golfe de Gascogne, le 16 avril.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Bidart (Pyrénées atlantiques), le 20 avril.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Vielle-Saint-Girons (Landes), le 23 avril.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée en baie de Douarnenez (Finistère), en avril.
Signalée par : J. Cuillandre, S.E.P.N.B.
- Trouvée vivante à Anglet (Pyrénées atlantiques), le 1^{er} mai.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Saint-Jean-de-Luz (Pyrénées atlantiques), le 8 mai.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée vivante à Saint-Pierre d'Oleron (Charente-Maritime), le 10 mai.
Long. carapace : 24 cm ; 1,9 kg.
Relâchée le 25 juin, au large de l'île d'Oleron avec la marque : Monaco 011.
Signalée par : M. Carpentier, Saint-Pierre d'Oleron.
- Trouvée morte à Tarnos (Landes), le 8 juin.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.

- Trouvée vivante à Hossegor (Landes), le 8 juin.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Trouvée morte à Biarritz (Pyrénées atlantiques), le 5 juillet.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.
- Capturée à la ligne à thons, par 48°16'N/13°44W, le 1^{er} août.
Long. carapace : 31 cm ; 4,2 kg.
Relâchée le 12 août, par 46°6'N/1°41W, avec la marque : Monaco 012.
Signalée par : Aquarium de la Rochelle.
- Capturée à la ligne près de Saint-Froult (Charente-Maritime) le 1^{er} octobre.
Long. carapace : 38 cm ; 9,5 kg.
Relâchée le 11 octobre, par 46°5'N/1°42W avec la marque : Monaco 013.
Signalée par : D. Rabeau, Bourcefranc.
- Trouvée vivante à Mimizan (Landes), le 7 novembre.
Signalée par : B. Pouvreau, Biarritz.

Tortue luth
Dermochelys coriacea (Vandelli, 1761)

- Prise dans un filet à Esquibien (Finistère), le 9 juillet.
Signalée par : Affaires maritimes, Audierne.
- Observée au nord de l'île d'Aix (Charente-Maritime), le 22 juillet.
Signalée par : Ch. Teteau, Puilboreau.
- Observée à 2 milles de la Tranche (Vendée), le 23 juillet.
Signalée par : J. Marthiens, Lormont.
- Observée dans le nord du Pertuis breton (Charente-Maritime), le 28 juillet.
Signalée par : Ch. Tilleau, Puilboreau.
- Observée à 3,5 milles de Jard (Vendée), le 30 juillet.
Signalée par : M. Mandon, Surgères.
- Observée à 4,5 milles de Jard (Vendée), le 30 juillet.
Signalée par : M. Mandon, Surgères.
- Observée au large de Penestin (Morbihan) en début d'août.
Signalée par : M. Daminet, S.H.F.
- Capturée et relâchée près d'Ouessant (Finistère) le 3 août.
Signalée par : R. Masson, Molène.
- Observée au large de Piriac (Loire atlantique), le 5 août.
Signalée par : J. Auffret, le Croisic.
- Observée au large de Piriac (Loire atlantique), le 8 août.
Signalée par : J. Auffret, Le Croisic.
- Deux tortues observées à 1,5 mille de la pointe d'Arçay (Vendée) le 23 août.
Signalée par : Hélicoptère protection civile.
- Observée au large de Jard (Vendée), le 26 août.
Signalée par : Anonyme.
- Trouvée morte avec trois entailles d'hélice sur la carapace, à Loix (Charente-Maritime) le 26 août.
Femelle : 154 cm de dossière.
Signalée par : Gendarmerie nationale.
- Trouvée morte à Plogoff (Finistère) le 1^{er} septembre.
Signalée par : A. Lavergné, Paris.

- Observée au large de l'Aiguillon (Vendée), le 15 septembre.
Signalée par : G. Bouyer, Charron.
- Trouvée morte avec la carapace prélevée à la Faute (Vendée), le 16 septembre.
Femelle : \pm 185 cm de dossière.
Signalée par : M. Marquis, O.N.C..
- Trouvée morte aux Mathes (Charente-Maritime), le 20 septembre.
Mâle : \pm 200 cm (longueur totale).
Signalée par : A. Siess, les Mathes.
- Trouvée morte, prise dans des bouts de filets, à Grayan (Gironde) le 20 septembre.
Signalée par : M. Mignand, Grayan.
- Prise au filet au large des Sables-d'Olonne (Vendée), le 25 septembre.
Femelle : \pm 2 m (longueur totale).
Signalée par : Mairie des Sables-d'Olonne.
- Observée au large de la Faute (Vendée), en fin septembre.
Signalée par : G. Bouyer, Charron.
- Trouvée morte, décapitée et avec un bout de remorque, à Sainte-Marie-de-Ré (Charente-Maritime) le 18 octobre.
Signalée par : Mairie de Sainte-Marie.
- Trouvée morte aux Sables-d'Olonne (Vendée), le 19 octobre.
Mâle : 160 cm de dossière.
Signalée par : Mairie des Sables-d'Olonne.
- Trouvée morte aux Sables-d'Olonne (Vendée), le 28 octobre.
Femelle : 115 cm de dossière.
Signalée par : M. Pelletier, les Sables-d'Olonne.
- Trouvée morte à Urville-Macqueville (Manche), le 24 décembre.
Sexe ? 136 cm de dossière.
Signalée par : Groupe Mammalogique Normand.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- CENTRE MÉTÉOROLOGIE SPATIALE LANNION 1990. Température de surface de la mer. Eau chaude dans le Golfe de Gascogne. *Metmar*, 148 : 35.
- CUILLANDRE J.-P. 1990 (1989). La tortue caouanne en Bretagne. *Penn ar Bed*, 134 : 30-38.