

# OBSERVATIONS DE TORTUES MARINES EN 2007

(Côtes atlantiques françaises)

Par R. DUGUY, P. MORINIERE, A. MEUNIER.\*

**Résumé :** Cinquante trois observations de tortues marines ont été collectées sur les côtes atlantiques françaises en 2007. Ces données concernent trois espèces : la Tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (6 mortes, 28 vivantes dont 3 dans les eaux de Saint-Pierre et Miquelon) ; la Tortue Caouanne, *Caretta caretta* (14 échouées vivantes et 3 mortes) et la Tortue de Kemp, *Lepidochelys kempii* (2 mortes).

**Summary :** On the French Atlantic Coasts, 53 marine turtles have been recorded during the year 2007. These data belong to three species: Leatherback Turtle, *Dermochelys coriacea* (6 dead, 28 alive, 3 of them in the waters of Saint-Pierre-Miquelon); Loggerhead, *Caretta caretta*, (14 alive, 3 dead) and Kemp's Ridley, *Lepidochelys kempii* (2 dead).

## OBSERVATIONS

### Tortue Luth *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761)

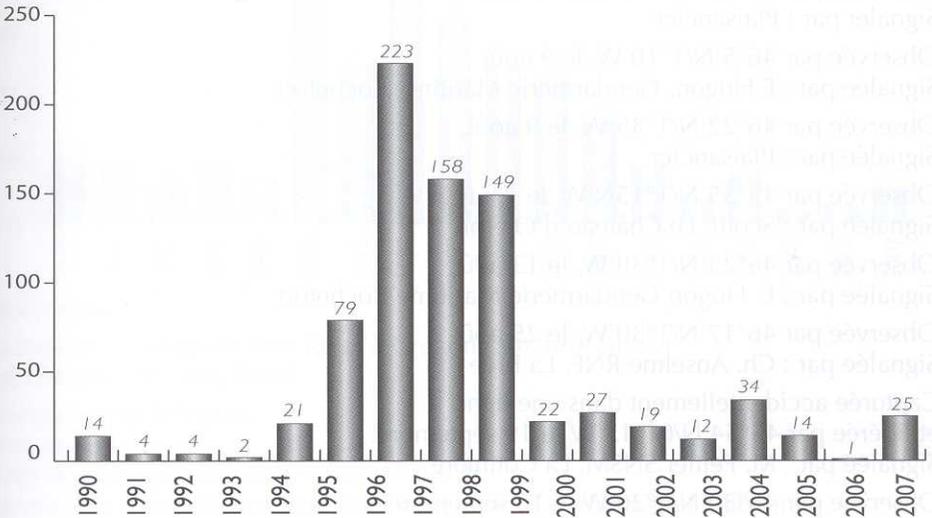


Fig. 1 : Fréquences annuelles des *Dermochelys coriacea* observées vivantes sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2007 (n = 808)

### Tortues vivantes :

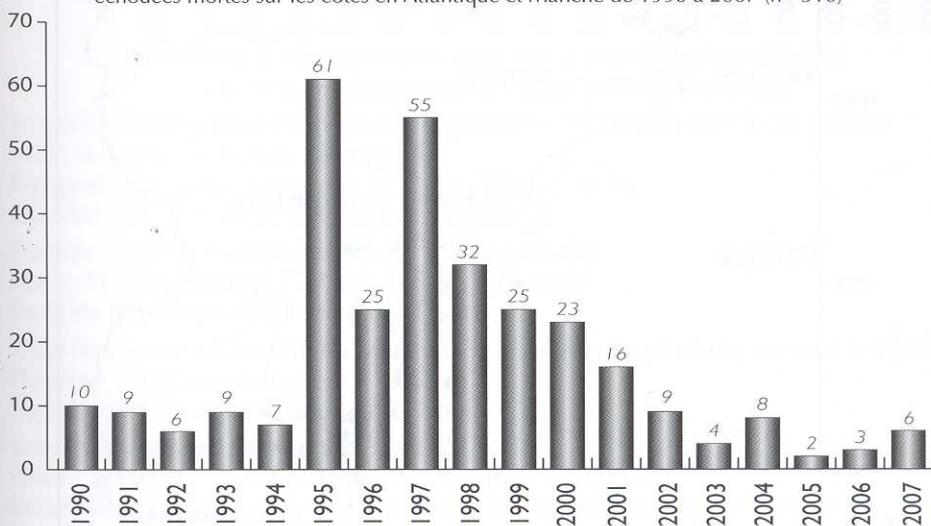
- Observée par 46°15'N/1°26'W, le 7 juillet  
Signalée par : B. Labbé, Plaisancier.

\* Aquarium de La Rochelle - B.P 4 - 17002 La Rochelle Cedex 1

- Observée par 46°20'N/2°10'W, le 17 juillet  
Signalée par : Gouvestre, Saint Gilles
- Observée par 47°8'N/12°5'W le 21 juillet-8h ;  
Signalée par : O.Van Canneyt CRMM- Mission CODA
- Observé par 48°8'N/14°19'W le 21 juillet-20h  
Signalée par : O.Van Canneyt CRMM- Mission CODA
- Observée par 47°7'N/09°08'W, le 23 juillet  
Signalée par : O.Van Canneyt CRMM- Mission CODA
- Observée par 46°25'N/1°50'W, le 28 juillet  
Signalée par : Joguet, Plaisancier.
- Observée par 46°2'N/1°20'W, le 30 juillet  
Signalée par : Plaisancier.
- Observée par 47°30'N/02°30'W, le 1<sup>er</sup> août  
Signalée par : A.Coutz, Plaisancier
- Observée par 46°12'N/01°33'W, le 1<sup>er</sup> août  
Signalée par J.Baudoin, Plaisancier
- Observée par 46°05'N/01°25'W, le 4 août  
Signalée par : Ch. Anselme-RNE, La Brée.
- Prise dans un filet et libérée par 47°03'N/03°02'W le 4 août  
Signalée par : Sémaphore de Belle-île
- Observée par 46°05'N/1°16'W, le 8 août  
Signalée par : Plaisancier
- Observée par 46°5'N/1°10'W, le 9 août  
Signalée par : E.Hugon, Gendarmerie Maritime Rochefort
- Observée par 46°22'N/1°35'W, le 9 août  
Signalée par : Plaisancier
- Observée par 45°35'N/1°15'W, le 12 août  
Signalée par : Scotti, Le Château d'Oléron
- Observée par 46°23'N/1°38'W, le 13 août  
Signalée par : E. Hugon Gendarmerie Maritime Rochefort
- Observée par 46°17'N/1°30'W, le 25 août  
Signalée par : Ch. Anselme RNE, La Brée
- Capturée accidentellement dans une ligne  
et libérée par 45°54'N/01°13'W le 19 septembre.  
Signalée par : M. Peltier SNSM, La Cotinière
- Observée par 46°30'N/2°20'W le 16 septembre  
Signalée par : M. Vrignaud, Les Sables d'Olonne
- Observée par 46°04'N/01°14'W le 30 septembre  
Signalée par P.Marchefaux, Plaisancier
- Observée prise dans un filet sur la digue de Tarnos (40),  
et relâchée le 30 septembre  
Signalée par : Association Hegalaldia, Ustaritz

- Observée par 46°20'N/1°40'W, le 30 septembre  
Signalée par : M. Coutanceau, Plaisancier
- Observée par 45°33'N/01°22'W le 15 octobre  
Signalée par Pêcheur d'Oléron via le Sémaphore de Chassiron
- Observée par 46°29'N/1°53'W, le 16 octobre  
Signalée par : « Aunis 2 », Ecole des douanes
- Observée par 46°12'N/01°17'W le 15 décembre  
Signalée par M. Aubreuil, Plaisancier
- Trois observations ont été faites dans les eaux de Saint-Pierre et Miquelon aux dates et positions suivantes : 8 août : 46°46'N/15'W (J.P Doddeman) ; 13 août : 46°49'N/56°10'W (J.P Claivaux) ; 46°50'N/56°10'W (Th. Vogenstahl)  
Transmises par : G. Ziebacz, la Flotte en Ré.

**Fig. 2 :** Fréquences annuelles des *Dermochelys coriacea* échouées mortes sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2007 (n =310)

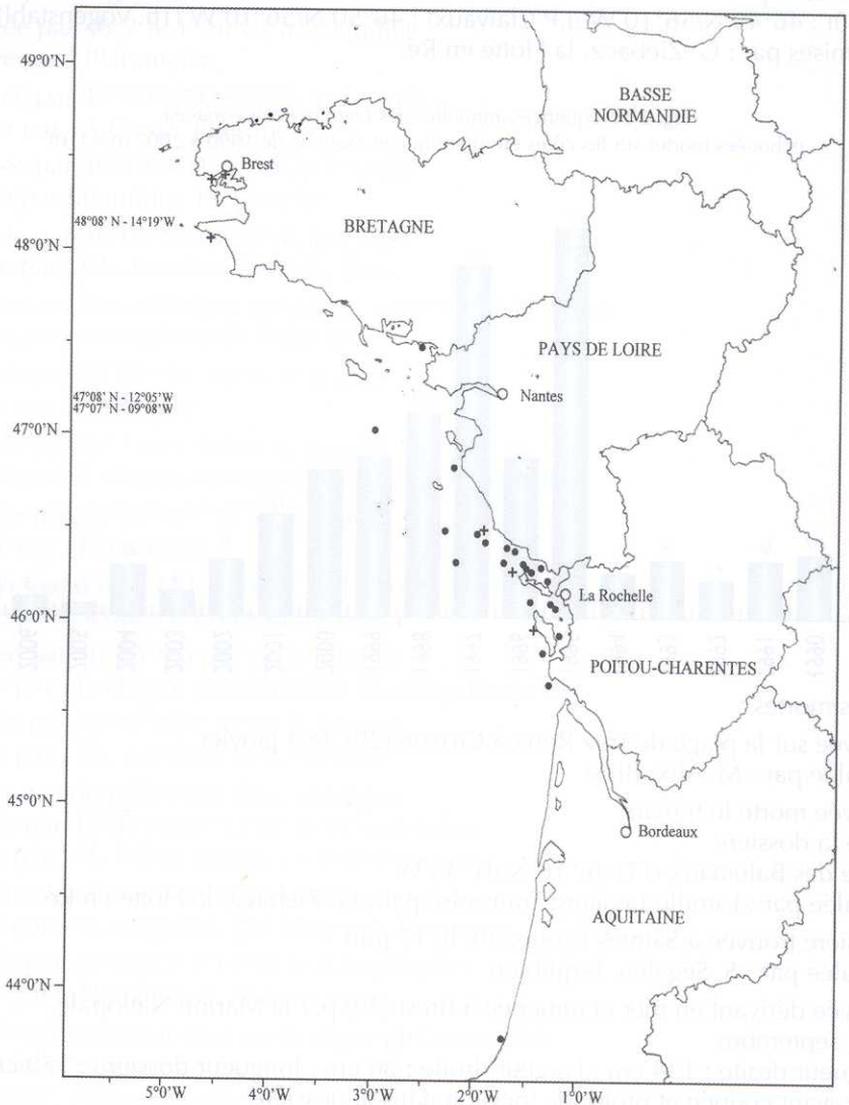


#### Tortues mortes :

- Trouvée sur la plage de Trez Rouz à Crozon (29), le 3 janvier  
Signalée par : M. Alix, Brest
- Trouvée morte le 9 mars  
Reste la dossière  
Phare des Baleinaux (17) 46°16'N/01°35'W  
Signalée par : Famille Tassigny. Transmise par : G. Ziebacz, la Flotte en Ré
- Dossière trouvée à Saintes Eveste (29) le 17 juin  
Signalée par : S. Ségalen, Esquibien
- Trouvée dérivant en mer et ramenée à Brest (29) par la Marine Nationale, le 21 septembre  
Longueur droite : 134 cm ; Largeur droite : 80 cm ; longueur dossière : 170 cm  
Patte avant coupée et profonde incision dans la dossière

- Observation, dérivant morte en mer le 26 octobre, par 46°30'N/01°51'W, près du phare des Barges (85) Signalée par : Gendarmerie Nationale
- Trouvée morte plage de Saint-Georges d'Oléron (17), le 14 novembre Corps partiellement décomposé Signalée par : Ch. Anselme, la Brée

**Fig. 3 :** Localisation des 22 *Dermodochelys coriacea* observées vivantes (●) et des 6 trouvées mortes (+) en 2007 (+ 3 hors carte + 3 Saint Pierre et Miquelon)



### Tortue Caouanne *Caretta caretta* (Linné 1758)

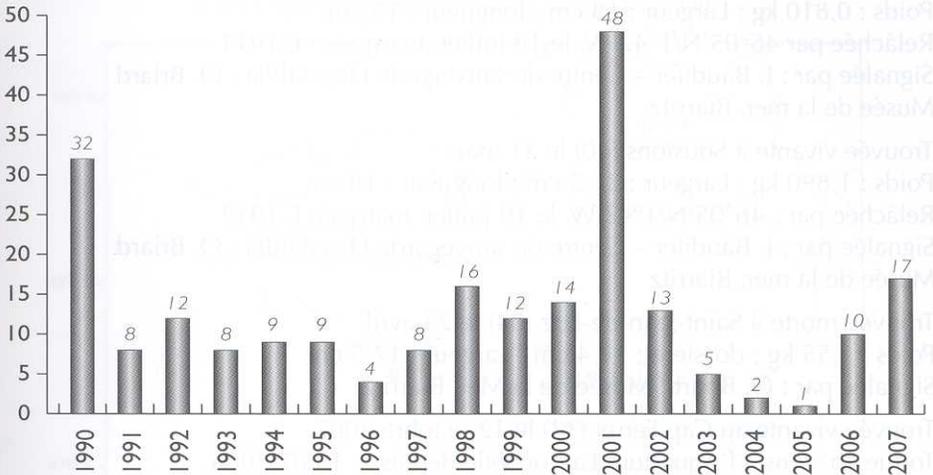
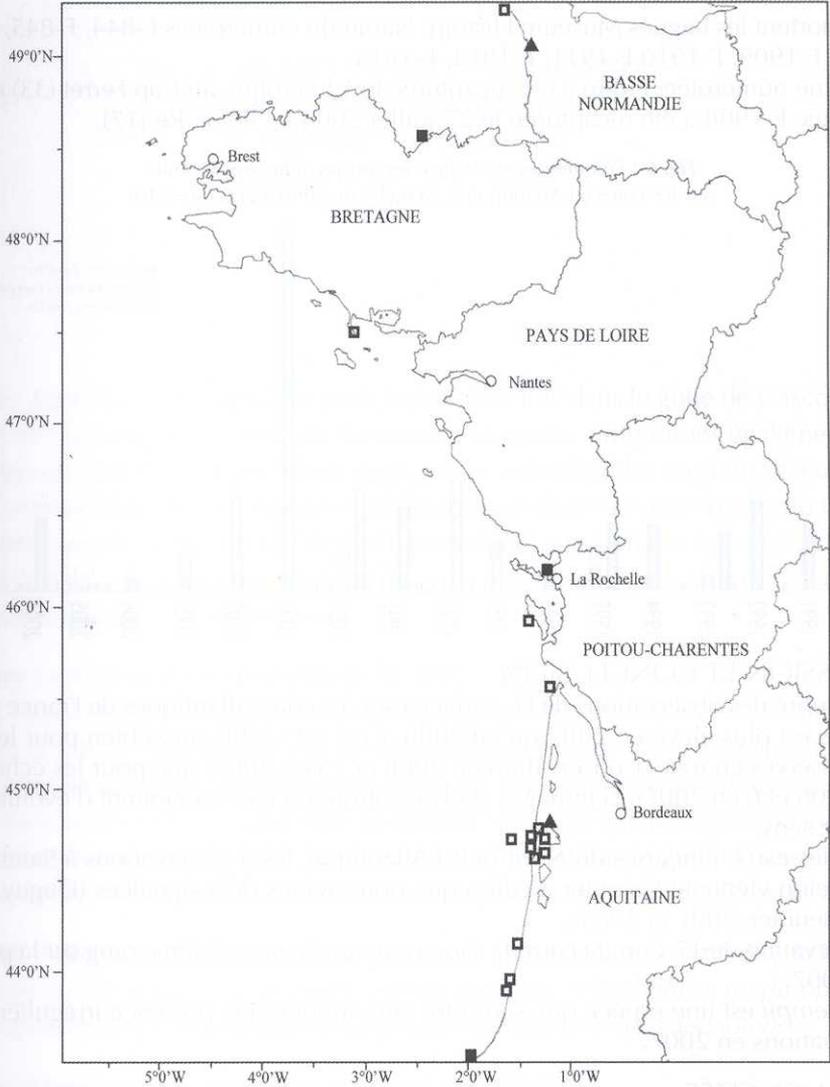


Fig. 4 : Fréquences annuelles des *Caretta caretta* trouvées, mortes ou vivantes, sur les côtes en Atlantiques et Manche de 1990 à 2007 (n = 201)

- Trouvée vivante à Quiberon (56) le 18 janvier – Morte en soins le 20 janvier  
Mâle, dossière : 630 mm, largeur : 52  
Autopsie L 61,5 cm ; longueur 52,9 cm ; poids : 30 kg  
Signalée par : P. Camus, IFREMER La Trinité
- Trouvée morte à Pléneuf-Val-André (22) le 4 février  
Poids : 808 gr, dossière 17,1 cm, largeur : 15,0 cm  
Signalée par : Régis Querancal des Essarts
- Trouvée vivante à l'Amélie en Soulac (33) le 24 février, et morte en soin le 19.05.07  
Dossière : 18,5 cm ; longueur : 15,5 cm  
Signalée par : A. Audry, vétérinaire, Soulac
- Trouvée vivante au Cap Ferret (33) le 24.02.07  
Poids : 1,350 kg ; dossière 19,0 cm ; longueur : 16,8 cm  
Relâchée le 19 juillet par 46°5'N/1°42'W le 19 juillet, marquée F-1909  
Signalée par : Ch. Teillet, Aquarium Arcachon
- Trouvée vivante à Vieille-Saint-Girons (40) le 28 février  
Poids : 0,900 kg ; Dossière : 17,3 cm ; longueur : 15,7 cm  
Relâchée par : 46°05'N/1°42'W, le 19 juillet, marquée F-1908  
Recapturée le 27.07.07 sous le Pont de l'Île de Ré par F. Dell'Amico.  
En soins à l'Aquarium de La Rochelle  
Signalée par : C. Romain, Musée de la Mer, Biarritz
- Trouvée vivante à Carteret (50) le 1er mars  
Poids : 1,4 kg ; dossière : 22,0 cm  
Relâchée par 46°05'N/1°42'W le 19 juillet marquée : F-1913  
Signalée par : F. Kerleau, (GECC) et F. Chevalier. Cité de la mer – Cherbourg
- Trouvée vivante à l'Île d'Oléron (17) le 20 mars, morte en soins le 21.03.07  
Poids : 1,05 kg ; dossière : 18,2 cm ; longueur : 16,1 cm  
Signalée par : Ch. Anselme, Oléron

- Trouvée vivante à Soustons (40) le 31 mars  
Poids : 0,810 kg ; Largeur : 18 cm ; longueur : 15 cm.  
Relâchée par 46°05'N/1°42'W, le 19 juillet, marquée : F-1911  
Signalée par : J. Baudifer – Centre de sauvegarde Hegalaldia ; O. Briard  
Musée de la mer, Biarritz
- Trouvée vivante à Soustons (40) le 31 mars  
Poids : 1,890 kg ; Largeur : 21,5 cm ; longueur : 18 cm  
Relâchée par : 46°05'N/1°42'W, le 19 juillet, marquée F-1912  
Signalée par : J. Baudifer – Centre de sauvegarde Hegalaldia ; O. Briard  
Musée de la mer, Biarritz
- Trouvée morte à Saint-Jean-de-Luz (04) le 23 avril  
Poids : 1,55 kg ; dossière : 21,4 cm ; Largeur : 17,5 cm  
Signalée par : O. Briard, Musée de la Mer, Biarritz
- Trouvée vivante au Cap Ferret (33) le 12 octobre 2007.  
Tortue en soins à l'Aquarium La Rochelle depuis le 19.07.2006.  
Relâchée le 19.07.07, bague F846.  
Poids : 6,6 kg ; dossière : 34 cm ; Largeur : 29,8 cm  
Signalée par : Ch. Teillet, Aquarium Arcachon
- Trouvée vivante au Cap Ferret (33) le 15 juin,  
mise en soin à l'Aquarium de La Rochelle à partir du 15.11.07  
Poids : 6,350 kg ; dossière : 32,6 cm ; Largeur : 28,9 cm  
Signalée par : Ch. Teillet, Aquarium Arcachon
- Trouvée vivante à Arcachon (33) le 13.04.07  
Capturée accidentellement par le bateau «Le Zephyr»  
Dossière : 40 cm ; largeur 35,5 cm.  
Poids 12,5 kg ; mise en soin et relâchée le 19.07.07 par 46°05'N/1°42'W  
marquée F-844  
Signalée par Ch. Teillet, Aquarium Arcachon (33)
- Trouvée vivante à Arcachon (64) le 29 avril  
Poids : 2,5 kg ; Largeur : 20 cm ; longueur : 24 cm  
Relâchée par 46°0'N/1°42'W, le 19 juillet, marquée F-1910  
Signalée par : IFREMER, Arcachon
- Trouvée vivante et morte en soin à Arcachon (33) en avril, notée au 31.04.07  
Poids : 2,75 kg ; dossière : 243 mm ; Largeur : 224 mm  
Signalée par : Ch. Teillet, Aquarium Arcachon
- Observée en surface dans la passe nord du bassin d'Arcachon le 22 avril  
Signalée par : J.J Boubert, Réserve Banc d'Arguin, la Hurne
- Trouvée morte à Esnandes (17) le 10 août  
Dossière : 4,68 cm ; Largeur : 4,15 cm ; 22 kg  
Signalée par : Mairie d'Esnandes

Fig. 5 : Localisation des 14 *Caretta caretta* observées vivantes (□), des 3 trouvées mortes (■) et des 2 *Lepidochelys kempii* trouvées mortes (▲) en 2007



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

- Trouvée morte au Porçe (33), le 3 décembre 2007

Poids : 6 kg ; dossière droite : 38 cm ; longueur courbe : 40cm

Signalée par : J.J Boubert, réserve d'Arguin

- Trouvée morte à Saint Germain sur Ay (50), le 14 janvier

Largeur : 26 cm ; longueur : 29 cm

Signalée par Benoît Burnouf

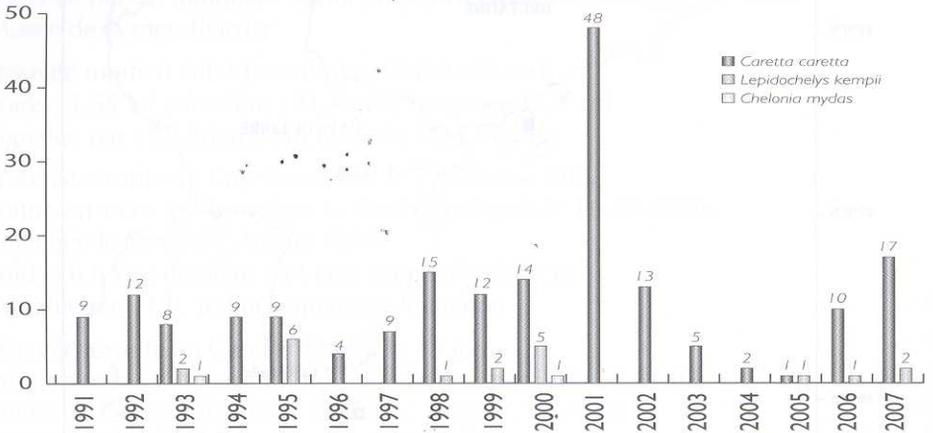
## Tortues relâchées

Neuf Tortues Caouannes ont été relâchées à la bouée du Sauerland par 46°0'N/1°42'W, le 19 juillet 2008 :

Elles portent les bagues Museum Histoire Naturelle numérotées F-844, F-845, F-846, F-1908, F-1909, F-1910, F-1911, F-1912, F-1913

La tortue numérotée F-846 a été recapturée le 12 octobre au Cap Ferret (33) et celle numérotée F-1908 a été recapturée le 27 juillet 2008 à l'Île de Ré (17).

**Fig. 6 :** Fréquences annuelles des tortues échouées vivantes sur les côtes en Atlantique et Manche de 1990 à 2007 (n=219)



## DISCUSSION ET CONCLUSION

Le nombre des observations de *D. coriacea* sur les côtes atlantiques de France métropolitaine est plus élevé en 2007 qu'en 2006. Ceci est visible aussi bien pour les individus observés en mer (1 observation en 2006 et 25 en 2007) que pour les échouages (3 en 2006 et 6 en 2007). Echouages et observations en mer continuent d'évoluer dans le même sens.

Dans les eaux françaises du Nord-ouest Atlantique, les 3 observations à Saint-pierre et Miquelon viennent s'ajouter à celles que nous avons déjà signalées (Duguay, Morinière, Meunier, 2001 et 2005).

L'observation de 17 *Caretta caretta* situe cette année au troisième rang sur la période 1990-2007.

La *L. kempii* est une espèce qui, sans être rare, montre une présence irrégulière avec 2 observations en 2007.

## RÉFÉRENCE CITÉE :

DUGUY, R, MORINIÈRE, P, MEUNIER, A, 2001 – Observations de tortues marines en 2000 (Atlantique et Manche). *Ann.Soc.Sci.nat.Charente-Maritime*, **9 (1)** : 17-25.

DUGUY, R, MORINIÈRE, P, MEUNIER, A, 2005 – Observations de tortues marines en 2004 (Côtes Atlantiques). *Ann.Soc.Sci.nat.Charente-Maritime*, **9 (5)** : 461-466.

Nous remercions tous les observateurs qui nous communiquent ces observations ainsi que la Brigade Nautique de Gendarmerie de La Rochelle. C'est grâce à leur collaboration que ce travail est possible.