

PRESENCE DE LA TORTUE LUTH *DERMOCHELYS CORIACEA* DANS LES EAUX TUNISIENNES

Mohamed Nejmeddine Bradai^{1*} et Amor El Abed²

¹ INSTM, B.P.1035, 3018 Sfax, Tunisie

² INSTM, 28, rue du 2 mars 1934, 2025 Salammbô, Tunisie

Résumé

Trente cinq observations de la tortue luth *Dermochelys coriacea* ont été enregistrées sur les côtes tunisiennes (captures accidentelles et échouages) dont 10 sont nouvelles. Ces observations ont concerné toutes les côtes tunisiennes et tous les mois de l'année avec un maximum de distribution pendant la période été-automne. Cette distribution serait en relation avec celle de la méduse *Rhizostoma pulmo*. Ces tortues adultes sont souvent accompagnées par le poisson pilote *Naucrates ductor*.

Mots clés : turtles, migration, gulf of Gabes

La tortue luth *Dermochelys coriacea*, espèce pélagique des eaux chaudes et tempérées des océans atlantique, indien et pacifique (1), se rencontre en petit nombre en Méditerranée. Le nombre des observations tend à diminuer considérablement de l'Ouest à l'Est de cette mer (2). Ce comportement est d'ailleurs commun à toute espèce atlantique s'introduisant en Méditerranée. D'après les mêmes auteurs, les tortues luth pénètrent en Méditerranée au printemps. Le maximum des observations est enregistré pendant la période été-automne surtout en Méditerranée occidentale et centrale. Vers le mois d'octobre commence la migration inverse vers l'Atlantique. Ce schéma migratoire est en relation étroite avec celui des courants atlantiques. Toutefois, il est à noter que beaucoup d'observations ne sont pas signalées et un effort doit être fait dans ce sens par chaque pays méditerranéen. Dans ce cadre, nous essayons de présenter et analyser les informations concernant ce reptile dans les eaux tunisiennes.

Le nombre total d'observations de la tortue luth dans les eaux tunisiennes s'élève actuellement à 35 dont 11 sont relativement anciennes, signalées de 1907 à 1965, 14 relativement récentes observées de 1978 à 1987 (Tableau 1) et 10 sont signalées pour la première fois dans ce travail et concernent la période 1990-96 (Tableau 2). Le nombre relatif d'observations est en nette augmentation d'une période à l'autre ce qui refléterait un effort de signalisation de plus en plus important. A cet effet, nous nous intéressons plus particulièrement aux données enregistrées depuis 1985 et dans la région du golfe de Gabès où nous avons concentré notre effort d'observation depuis cette date.

Tableau 1. Compilation des données bibliographiques concernant les observations des tortues luth *Dermochelys coriacea* dans les eaux tunisiennes.

AUTEURS	DATES	LIEU	SEXE	Lt (m)	OBSERVATIONS
(6)	1907	Golfe Tunis			
(7)	juin 1930	Sidi Daoud		2,00	
(7)	13/09/30	Gabès**		2,10	
(7)	17/05/33	Monastir	F	1,50	
(7)	27/05/33	Gabès**	F	1,95	
(7)	03/06/33	Sidi Daoud	M	1,80	
(8)	18/04/50	Sfax**	F	1,67	
(9)	jav. 1955	Sfax**			
(9)	fév. 1955	Sousse			
(9)	fév. 1955	Bizerte			
(10)	dec. 1965	Kélibia		1,80	Morte après 24 h dans les bassins de l'INSTOP
(11)	1978	Djerba**			Echouage
(4)	09/09/83	Golfe Tunis		1,40*	Filet trémail (25 m de prof.) <i>R. remora</i> sur la carapace
(4)	23/11/83	Hamamet		1,60*	dans une pélamidère par 6m de pof.
(4)	10/12/83	Kélibia	M	1,67*	Filet trémail
(12)	21/08/85	Djerba**	M		TSCL = 1,67 m
(12)	dec.85	Golfe Tunis			
(12)	dec.85	Golfe Tunis			
(12)	dec.85	Ghar melh			
(12)	août 86	Ksibet			
(12)	11/11/86	Sidi Rais			
(12)	dec 87	Kélibia			
(12)	25/03/87	Djerba**		1,45*	Pêche côtière
(12)	avril 87	Monastir			
(12)	02/07/87	Skhira**		1,49*	Vivante ds filet trémail

* SCCL ; ** région du golfe de Gabès

Les tortues signalées sont essentiellement capturées accidentellement par les engins de pêche côtière tels que filets trémail et filets maillants dérivants par des faibles profondeurs. Deux tortues luth ont été capturées récemment par le chalut benthique. Les échouages sont peu fréquents. Depuis la fin des années 80, le lâcher en mer de ces animaux, protégés par la législation tunisienne, est devenu une pratique courante.

La longueur des tortues mentionnées dans la littérature est généralement mal définie. La longueur courbe standard de la carapace (SCCL) des 11 spécimens que nous avons pu observer et mesurer, varie de 1,29 m à 1,80 avec une moyenne de 1,52 m. Toutes les tortues observées sont adultes. La distribution des juvéniles de cette espèce est en effet largement inconnue (3).

Les tableaux 1 et 2 récapitulent toutes les informations disponibles concernant les 35 observations. D'après ces tableaux, nous constatons que la tortue luth est observée sur toutes les côtes tunisiennes et principalement à l'est et au sud du pays (golfe de Gabès), côtes qui coïncident avec le bassin oriental de la Méditerranée. Les observations ont été réparties tout au long de l'année avec un maximum pendant la période été-automne dans la région du golfe de Gabès et pour les données postérieures à 1985, constatation déjà faite pour toute la Méditerranée (2). Cette constatation serait en partie en relation avec l'apparition en cette période de la méduse *Rhizostoma pulmo* sur nos côtes. Cette méduse est en effet une proie préférentielle de la tortue luth (2).

Ces tortues marines sont des hôtes préférentiels pour deux espèces de rémora *Remora remora* et *Echeneis naucrates* qui adhèrent à leurs carapaces (4 et 3). Pour trois de nos récentes observations, nous avons constaté que la tortue luth est accompagnée par les poissons pilotes *Naucrates ductor*, poisson carangidé présentant une relation de commensalisme semi-obligatoire avec quelques grands poissons comme le requin pèlerin *Cethorhinus maximus* (5). Les deux tortues capturées au chalut le 10/11/94 et le 27/11/96 ont été accompagnées respectivement par 2 et 3 poissons de cette espèce mais la quantité qui a accompagné la tortue luth capturée à Kerkennah le 23/10/96 au filet maillant dérivant "Mernine" était spectaculaire ; 140 Kg dans les filets et environ 400 Kg pêchés dans le bassin du port El Kratten où la tortue a été traçée avant d'être relâchée.

Tableau 2. Nouvelles mentions de *Dermochelys coriacea* dans les eaux tunisiennes.

DATES	LIEU	SEXE	SCCL(m)	ENGIN	OBSERVATIONS
18/04/90	Elhouza**	F	1,50	Trémail	10-15 m de prof.; blessée
27/06/90	Boughrara**		1,80	P.côtière	
10/07/91	Ghannouch**		1,40		Echouée morte
12/11/91	Sidi Mansour**	M	1,60	F maillant dérivant	Prof. 6 m
10/11/94	Golfe de Gabès**			Chalut benthique	60 m de prof., avec 3 poissons pilotes
07/05/96	Sousse			P.côtière	
03/06/96	Skhira**		1,90*		
juillet 96	H.Chott				Echouage rapporté dans la presse
23/10/96	Kerkennah**		1,47	F maillant dérivant	Accompagnée par un banc de <i>N. ductor</i>
07/11/96	G. Gabès**	M	1,29	Chalut benthique	La tortue et 2 <i>N. ductor</i> ds filets