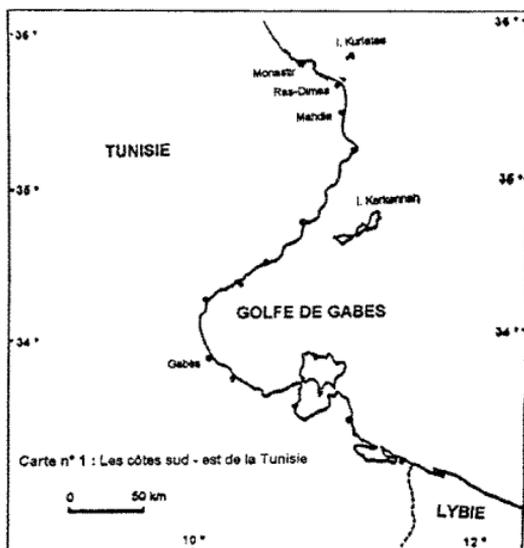


# NIDIFICATION DE LA CAOUANNE *CARETTA CARETTA* SUR LES PLAGES SUD-EST DE LA TUNISIE

Mohamed Nejmeddine BRADAI

Institut National Scientifique et Technique d'Océanographie et de Pêche,  
Sfax, Tunisie

La caouanne *Caretta caretta* est, de loin, la tortue marine la plus commune en Tunisie. Les données anciennes et récentes certifient la présence de cette espèce, en grand nombre, le long des côtes sud-est du pays (région du golfe de Gabès). Bien que



non fondées sur des informations précises, plusieurs mentions de la nidification de cette espèce ont été évoquées dans cette région (ARGANO, 1979). LAURENT *et al.* (1990) ont localisé pour la première fois, en septembre 1988, un nid de *C. caretta* sur la grande île Kuriate et ont prouvé l'existence de pontes sur la plage située entre Ras-Dimas et Mahdia (carte 1). Dans cette note, nous exposons les résultats d'une mission effectuée en 1993 et financée par le RAC/SPA.

La présente étude concerne les côtes

sud-est de la Tunisie de Monastir à la frontière tuniso-lybienne, environ 500 km appartenant au bassin oriental de la Méditerranée, soit 40% des côtes maritimes du pays. Ces plages d'une longueur totale de 60 km environ représentent 15% de l'ensemble des plages sableuses tunisiennes estimé à 400 km (LAURENT *et al.*, 1990). Les prospections ont été effectuées à pied et les différents sites ont été visités plusieurs fois aux périodes présumées de ponte et d'émergence des nouveaux-nés. Les îles Kuriates ont été visitées grâce aux pêcheurs de la région. Par ailleurs, et à côté des visites de terrain, des enquêtes ont été menées auprès des pêcheurs et riverains pour en savoir plus sur l'historique des plages concernées par l'étude.

Au cours de cette mission, nous avons mis en évidence pour la première fois la nidification de la caouanne sur la petite Kuriate et l'importance de ce phénomène sur la grande Kuriate. Sur les autres sites, aucune trace de ponte n'a été détectée bien que les enquêtes menées auprès des pêcheurs confirment l'importance de la nidification dans le passé entre Monastir et la frontière tuniso-lybienne.

Les îles Kuriates, situées au large de Monastir à 15 km environ des côtes, comprennent une petite île de 0,7 km<sup>2</sup> et une île plus grande de 2,7 km<sup>2</sup>. Celles-ci ont été visitées les 4, 5 et 6 août 1993. Nous avons observé sur la grande Kuriate plusieurs traces plus ou moins anciennes de montée de femelles et 11 nids au total ont été décelés. Ceux-ci sont situés de 13 à 16 m des hautes mers. Sur la petite Kuriate, 7 traces de femelles nidifiantes ont été décelées, mais l'une d'elles n'aboutit pas à un nid. Deux nids ont été trouvés vidés de leurs oeufs. L'île, non habitée, est fréquentée très souvent par les pêcheurs et les baigneurs. Une deuxième prospection des plages sur la grande Kuriate, le 4 septembre 1993, nous a permis d'examiner 4 nids repérés surtout par les traces des nouveaux-nés. Plus tard, le 25 décembre 1993, un 5e nid a été découvert sur le même site.

Les différentes informations concernant ces nids sont consignées dans le tableau 1.

	04-Sep-93			25-Déc-93	
	nid (1)	nid (2)	nid (3)	nid (4)	nid (5)
petits vivants	3	Éclosion non encore entamée	en pleine éclosion	2	0
petits morts	0			18	0
oeufs éclos	88			84	52
oeufs non éclos	6			46	17
taux d'éclosion	93,62%			64,62%	75,36%
taux d'émergence	93,62%			50,77%	75,36%

Table 1. L'éclosion et l'émergence des nouveaux-nés sur la Grande Kuriate

## REFERENCES

- ARGANO R., (1979). Preliminary report on western Mediterranean sea Turtles. WWF Project N°1474 : 19 p.  
LAURENT L., NOUIRA S., JEUDY DE GRISSAC A. & BRADAI M.N., (1990). Les tortues marines de Tunisie; premières données. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 53 : 1-17.

