

G-VII1

Un exemple d'Impact de l'Interaction Tectonique - Eustatisme - Aménagements Anthropiques sur l'Equilibre d'un Domaine Littoral en Environnement Deltaïque Méditerranéen - L'Evolution Quaternaire du Littoral du Golfe de Tunis et ses Conséquences sur la Détermination d'une Stratégie d'Aménagement

Claude BOBIER*, Moncef SLITI** et Claude VIGUIER***

*Département de Géologie et Océanographie, Université de Bordeaux I, Avenue des Facultés, Talence (France)

**Direction des Ports Maritimes, Ministère de l'Equipement, Tunis (Tunisie)

***LERGA, Université de Bordeaux I, 355 Cours Gambetta, Talence (France)

Les auteurs présentent une synthèse des résultats d'une série de travaux d'océanographie géologique conduits sur le littoral du Golfe de TUNIS depuis 1980.

Dans un premier temps ils montrent que l'évolution quaternaire et particulièrement l'évolution récente du trait de côte sont le résultat de l'interaction dans un environnement deltaïque entre :

- l'évolution néotectonique active en raison du contexte géodynamique,

- et la courantologie au niveau du littoral et sur le proche plateau qui évolue en fonction des pulsations climato-eustatiques.

Il apparait aussi que l'évolution naturelle des cortèges sédimentaires de haut niveau moyen des mers est fortement perturbée par l'impact des aménagements anthropiques réalisés dans les Bassins versants de l'Oued Medjerda et de l'Oued Miliane.

Dans une deuxième partie sont présentés les résultats d'observations et d'études expérimentales faites sur le comportement de brises lames dont l'implantation a été rendue nécessaire en raison du recul du littoral induit par ces interactions entre tectonique-eustatisme et aménagements anthropiques.

En conclusion, des règles touchant les caractéristiques des brises lames sont dégagées et une réflexion sur la stratégie d'aménagement du Nord de la TUNISIE est conduite.

