

# **Les Impacts de la dynamique hydrologique fluvio-marine sur la géomorphologie littorale sur l'embouchure du fleuve Mono au Bénin**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Les Impacts de la dynamique hydrologique fluvio-marine sur la géomorphologie littorale sur l'embouchure du fleuve Mono au Bénin : Mémoire de fin d'étude - Environnement marin et espace

Auteur(s) : Catros (EN 1998)

Autre(s) responsabilité(s) : Boko M., professeur à l'Université Nationale du Bénin (Gestionnaire de projet)  
Durand (EN 1998)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2000

Description matérielle : 49 p.

Note(s) : Annexes  
Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Université nationale du Bénin

Résumé ou extrait : L'objectif principal de l'étude est la compréhension, aussi fine que possible, de l'évolution de l'embouchure du fleuve MONO, la Bouche du Roi. Le cahier des charges prévoyait l'étude de la documentation générale et spécialisée sur l'évolution de la Bouche du Roi au 20e siècle, ainsi que sur le transport sédimentaire le long des côtes (ou transit littoral) et sur la sédimentation. Nous devons aussi organiser une campagne de mesures courantométriques et granulométriques sur le site de la Bouche du Roi. Nous avons étudié les mécanismes du transit littoral ainsi que l'impact hydrologique et sédimentaire du barrage construit sur le fleuve MONO, ce qui nous a permis d'établir une théorie justifiant le phénomène de langue sableuse survenue de 1993 à 1999, et d'imaginer de possibles évolutions futures de l'embouchure.

Sujet(s) : Estuaire  
Sédimentation  
courant  
littoral