



Récentes approches morpho-bathymétriques du plateau continental de Côte d'Ivoire (Golfe de Guinée)

**Sylvain MONDE¹, Ama Valérie Irma WOGNIN¹, Kouassi Laurent ADOPO¹,
Ted Edga WANGO¹, Kouamé AKA¹**

1. Département de Géosciences marines ; UFR-Sciences de la Terre et des Ressources
Minières, Université de Cocody, 22 BP 582 Abidjan 22, Côte d'Ivoire.

atteson@gmail.com

Résumé :

La plate-forme continentale de Côte d'Ivoire présente deux importantes morphostructures. Ces importantes dépressions aux isobathes 100 m au large d'Abidjan et 70 m à Tabou n'étaient pas signalées par les cartes existantes. La direction structurale majeure des morpho structures suggère une origine tectonique lors de l'ouverture de l'Atlantique équatorial avec un contrôle par les courants de fond. D'autres originalités portent entre autre sur un trait de côte précis et des aspects géomorphologiques, l'extension et la typologie des pentes de la plate-forme continentale. Les progrès en océano-géologie ont permis de mettre en évidence ces particularités géomorphologiques. Le littoral ivoirien reste dynamique.

Mots-clés :

Morpho-bathymétrie – Trait de côte – Plateau continental – Côte d'Ivoire

Communication non présentée

Thème 2 – Dynamique sédimentaire

Thème 2 – Dynamique sédimentaire

Thème 2 – Dynamique sédimentaire

Thème 2 – Dynamique sédimentaire