

BIO TERRE

**REVUE INTERNATIONALE
DES SCIENCES DE LA VIE
ET DE LA TERRE**

Vol. 10 - 2010



EDITIONS UNIVERSITAIRES
DE CÔTE D'IVOIRE

ADMINISTRATION

DIRECTEUR DE PUBLICATION

TANO Yao

RÉDACTEUR EN CHEF

MONDE Sylvain

SECRETARIAT DE RÉDACTION

KOFFI Koffi – Mme WOGNIN Valérie

RESPONSABLE MARKETING

Mme TURQUIN Louise

COMITÉ SCIENTIFIQUE ET DE LECTURE

Pr AKA Kadjo (Abidjan-CI), Pr AKA Kouamé (Abidjan-CI), Pr AKE Assi (Abidjan-CI), Pr ALIDOU Salifou (Cotonou-Bénin), Pr AMADOU Tidiane Ba (Dakar-Sénégal), Dr AMAN Kadio (Abidjan-CI), Dr ANGHUI Kouassi T. (Abidjan-CI), Pr ANNO Abo (Abidjan-CI), Pr BALLEVRE Michel (Rennes-France), Pr BIEMI Jean (Abidjan-CI), Pr BIGNOT Gérard (Paris France), Pr CAMIL Jean (Abidjan-CI), Pr BOHOUSOU Kouassi (Abidjan-CI), Pr CUNNEY Pierre (Nancy France), Dr ALMEIDA Mariam (Abidjan-CI), Pr DIA Abdoulaye (Dakar-Sénégal), Pr DIGBEHI Bruno (Abidjan-CI), Pr DIOPOH Koré (Abidjan-CI), Pr DRAMANE Karim (Cotonou-Bénin), Pr DURKIN Thomas (France), Pr EDDY Abban (Accra-Ghana), Pr EHILE Ehouan (Abidjan-CI), Pr FOUABI Kouahou (Abidjan-CI), Dr. GAUTIER Laurent (Genève-Suisse), Pr GLITHO Adole Isabelle (Lomé-Togo), Pr GOTTESMANN Claude (Nice-France), Pr GUINKO Sita (Ouagadougou-Burkina Faso), Pr GUY Raymond (Poitiers-France), Pr HAMON Jean-François (Réunion-France), Pr KOUASSI N'guessan Joël (Abidjan-CI), Pr KOFFI Koffi (Abidjan-CI), Pr LENFANT Jacques (Poitiers-France), Pr LEMOINE Serge (Clermont-France), Pr LEPAGE Michel (Paris-France), Pr MAURIN Jean-Christophe (La Rochelle-France), Pr MASSURE Edwige (Paris-France), Pr MESSANVI Gbeasor (Lomé-Togo), Pr MONDE Sylvain (Abidjan-CI), Pr MONDEIL Fanjavola (Abidjan-CI), Dr OTTOKORE Dama Albert (Abidjan-CI), Dr N'DOMIN (Abidjan-CCT), Pr POUCKET André (Orléans-France), Dr SANGARE Aboudraman (Abidjan-CI), Pr SERI Bialli (Abidjan-CI), Pr SORO Nagnin (Abidjan-CI), Pr TASTET Jean Pierre (Bordeaux-France), Pr TEUGELS Guy (Tervuren-Belgique), Pr TRAORE Dossahoua (Abidjan-CI), Pr TRICOCHÉ Robert (Poitiers-France), Pr VALDEN Michel (Poitiers-France), Pr YACÉ Ignace (Abidjan-CI), Dr YORO Gballou (Abidjan-CI).

SOMMAIRE

BIOTERRE, Rev inter Sci de la Terre, Vol. 10, 2010.

Juillet 2010

1- Caractérisation physico-chimique des eaux souterraines de Katiola (Centre-Nord de la Côte d'Ivoire) OGA MS, GNAMBA FM, LASM T, GNANGNE T, BAKA D, SORO N, BIEMI J.....	7
2- Effets du chrome sur la croissance, la biometrie des organes et la valeur moyenne des metabolites seriques des rats recevant une administration orale de vitamines AMOIKON KE, KOUAME KG ET OFFOUMOU AM.....	26
3- Apport de l'étude sédimentologique et microfaunistique à la caractérisation biostratigraphique et paléoenvironnementale des dépôts d'âge crétacé supérieur de Côte d'Ivoire. DJEYA KL, DIGBEHI ZB, AFFIAN K, GOUA TE, KOUAME NJ, N'DA LV, YAO KR.....	38
4- Essais de caracterisation petrophysique et potentialites energetiques des horizons sedimentaires du champ e (côte d'ivoire). N'GUESSAN YA, WANGO TE, AKE EJ, MONDE S, AKA K.....	53
5- Stratégie d'enherbement des parcelles sous culture cotonnière par <i>euphorbia heterophylla l.</i> (<i>euphorbiaceae</i>) : phénologie et adaptation à quelques facteurs cultureux et environnementaux IPOU IJ, ADOU LMD, TOURE A.....	70
Recommandations aux auteurs.....	81