

ADMINISTRATION

Rédacteur en chef

TANO Yao

Rédacteur en chef adjoint

MONDE Sylvain

Secrétariat 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 BOHOUSSOU Kouassi (Abidjan-CI), Pr CUNEY Pierre (Nancy France), Dr ALMEIDA Mariam (Abidjan-CI), Pr DIA Abdoulaye (Dakar-Sénégal), Pr DIGBEHI Bruno (Abidjan-CI), Pr DIPOH Koré (Abidjan-CI), Pr DRAMANE Karim (Cotonou-Bénin), Pr DURKIN Thomas (France), Pr EDDY Abban (Accra-Ghana), Pr EHILE Ehouan (Abidjan-CI), 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).

BIOTERRE

REVUE DES Sciences de la Vie et de la Terre

Vol. 13, 2013

Numéro ISSN : 1817-5554

Dépôt légal : N° 11309 du 1^{er} semestre 2013

© EDUCI, 2013

Tous droits de traduction, de reproduction
et d'adaptation réservés pour tous les pays.

Editions Universitaires de Côte d'Ivoire (EDUCI)
BPV 34 Abidjan 22

Téléphone : (225) 22 444 834 / 22 444 835

E-mail : educiabj@yahoo.fr

Maquette et mise en page : EDUCI