

Mada-Géo

Journal des Sciences de la Terre publié par l'Institut et Observatoire de Géophysique d'Antananarivo



Prix : 5 000 fmg
Vidiny : 1 000 ariary

Matoan-dahatsoratra

Malagasy anaty fanantontolònà

Amin'izao taona arivo fahatelo izao, dia tsy dia misy firenena izay tsy voakasik'ity antsoina hoe fanantontolònà ity. Tafiditra ao anatin'izany i Madagasikara, ary tsy misy sehatra tsy ahitana ny vokany : ekonomika, sosialy, koltoraly. Angalantsika ohatra tsirairay ireo sehatra ireo ary asesintsika vetivety ny fiantraikany eo amin'ny fiainan'ny Malagasy.

Ara-ekonomika aloha, raisina ohatra ny telefaonina azo enti-mandeha. Ho an'io sehatra io dia tsy mitsahatra ny dokam-barotra samihafa sy mahaliana ary manodòka ny mpanjifa, hany ka 'efa miha-maro hatrany ny mponina an-tanàndehibe no mampiasa io karazan-telefaonina io. Maro tokoa ny lafi-tsaran'ny fampiasana azy : miteraka filaminan-tsaina kokoa ho an'ireo izay monina lavi-tanàna, manala ny tebitebin'ny ankohonana raha sendra tratra alina, ahazoana mampihena ny fandaniam-potoana amin'ny fivezivezena maro isan-karazany satria ahafahana mifandray eo no ho eo amin'ny samy mpiaramisa, na amin'ny mpandraharaha samihafa. Noho izany, tena sarotra tokoa ny tsy hampiasa azy intsony ho an'ireo izay efa zatra mampiasa azy. I Madagasikara manokana aloha dia mbola tsena ahazoana manao tombom-barotra betsaka

amin'ny sehatr'io karazan-telefaonina io. Ny indro kely dia tsy takatry ny sarabambem-bahoaka ny vidiny sy ny vola aloha amin'ny fampiasana azy, ka aleo ihany aloha milahatra amin'ny *cabine téléphonique*, na misahirana mandeha any antranona any amin'ny biraon'izay tian-kiresahana. Ny mponina ambanivohitra moa dia tsy dia mahatsiaro ny tsy fahampian'ireny fitaovana ireny ; ny tsena isan-kerinandro no ezahana vonjena hatrany satria amin'ireny toerana ireny no ifanakalozam-baovao haingana indrindra.

SOMMAIRE

Moyennes mensuelles du champ magnétique à Antananarivo	3
Transit sédimentaire et évolution morphologique de côte Atlantique marocaine entre la pointe d'Azemmour et le Port d'El-Jadida	5
Carte de visibilité de l'Eclipse solaire du 21 juin 2001 à Madagascar	23
<i>Sakamalao sy Havozo</i>	24

Directeur de la publication : M. RATSIMBAZAFY

Bruno

Rédacteur en chef : Mme ANDRIAMAMPIANINA
Claudine

E-mail : ioga@syfed.refer.mg

DL n°09/06/01 imprimerie spéciale

Nombre d'exemplaires : 75

Numéro 9

Janvier 2001

Ara-koltoraly indray, dia miha-mahazo vahana amin'ny tany toa an'i Madagasikara ny kolontsainan'ny tany mandroso, noho ny habetsaky ny sarimihetsika enti-mampita fahalalana, na sarimihetsika fialam-boly. Fanampin'izany, amin'izao fiantombohan'ny taon-jato faha-21 izao, dia tsy misy intsony firenena mitokana tanteraka noho ny fisian'ny *Internet*, fitaovana teknika matanjaka, ampiasaina indrindra amin'ny serasera sy fifanakalozana na ara-kevitra na arabarotra. Mazava ho azy fa mazàna fisainana tandrefana no asehon'ny sary sy fanazavana na hevitra aseho amin'irceny firaiketana ireny. Ankavitsiana tokoa mantsy ny yokatra avy eto antoerana momba ny sehatry fampitam-pahalalana na fialam-boly hany ka mibahaha fatratra ny avy any ivelany, na mahasoa na tsia izay hafatra ampitain'izy ireny.

Raha ny ara-piaraha-monina no jerena dia iainantsika an-davanandro ary manerana an'i Madagasikara ny tsy fisian'ny fandriampahalemana, ny tsy fahampian-tsakafo, ny tsy fahampian'ny fikarakarana arapahasalamana, ny tsy fahampian'ny fanabeazana sy fampianarana, ny kolikoly. Izany rehetra izany no miseho dia noho ny fahantrana mangeja ny sarabambem-bahoaka, ka tsy ahazoany mitsinjo

ny manodidina fa samy maka ho azy, fahantrana mankarary saina satria miteraka finiavana hisompatra ny hafa ! Tsy mahasakana ny fanantontolona hiantraika amin'ny fomba amampao anefa izany lafim-piaraha-monina izany. Roso amin'ny fiarahamonin-pandaniana ny fiarahamonina an-drenivohitra : fanarahana izay 'naody farany, fanovàna matetitetika fiarakodia, fankalazana fety sy vaninandro samihafa, tsenabe andrantina entana maro isan-karazany sy mampitsiriritra, sns ... Ho an'ny manan-katao moa dia soa fa misy izany rehetra izany ahazoana mandany ny vola ! Ny tsy manam-bola dia mba efa mahita na mandre ny lazany aloha !

Araka izany dia sarotra na tsy azo vinavinaina akory atsy ho atsy ny antsoina hoe maha-Malagasy ny Malagasy. Mipetraka ho azy ny fanontaniana hoe : tsara sa ratsy àry ve ny fanomezana lanja manokana ny fiverenana miandalana amin'ny fomba amampao malagasy ? Ahoana no fampiasàna mahomby ny fitaovana teknika aroson'ny firenena mandroso ho an'ireo an-dalam-pandrosoana? Aoka ny tsirairay no hamaly izany, araka ny fanadihadiana ataony.

ANDRIAMAMPIANINA Claudine