
Mada-Géo

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

Editorial : MadaGéo18

La recherche en géophysique, à l'Université d'Antananarivo, continue ; les mots-clés sont dans ce numéro : foudre, or, malachite !

Un système de mesures du champ électrique atmosphérique a été mis au point et expérimenté au cours de différentes phases orageuses. Non seulement, il ne coûte pas cher mais de plus, son poids est tel qu'on peut le transporter aisément. Les résultats qu'on peut attendre d'un tel système sont prometteurs.

Concernant le métal précieux, l'or, on a démontré par la géophysique et la géochimie, que certaines terrasses alluvionnaires malgaches sont des endroits favorables à sa minéralisation. Allons « du côté » du fleuve Mananjary, rive gauche !

La malachite, utilisée en ornementation et en joaillerie, peut se rencontrer dans les filons quartzites. On va faire un détour à Antsalova, dans la région Melaky.

Bonne lecture !

RAKOTOZAFY Claudine

SOMMAIRE

Réalisation d'un système à faible coût, destiné à la détection et à la prévision de foudres 2

Etude de la potentialité en minéralisation aurifère des terrasses alluvionnaires d'Ambohimiarina II (Vatovavy Fitovinany) par méthodes électrique et géochimique 13

Prospection magnétique sur des sites à filons quartzites à Antsalova, dans la région Melaky, Madagascar 22

Directeur de la publication : M. RATSIMBAZAFY Bruno

Rédacteur en chef :

Mme RAKOTOZAFY ANDRIAMAMPIANINA Claudine

<http://revues.education.gov.mg>

E-mail : joga_sre@yahoo.fr

Numéro 18

Février 2015