

Tous sur le terrain Excursion géologique

PUBLIC : amateurs et professionnels des géosciences et de l'environnement

DIMANCHE
18
OCTOBRE



Guadeloupe
Gwa T4

Clôture de l'Année Internationale de la Planète Terre (2007-2009)

GRANDE-TERRE : UNE PLATE-FORME RÉCIFALE ANCIENNE

Un témoin des variations environnementales depuis 3.5 Millions d'années

La sédimentation carbonatée récifale qui recouvre la Grande Terre de Guadeloupe témoigne de son extrême sensibilité passée aux variations environnementales. L'analyse des faciès sédimentaires permet de reconstituer cette évolution au cours du plio-pleistocène jusqu'à l'émergence finale de l'île, il y a environ 300 000 / 500 000 ans.

Au cours de cette sortie, nous visiterons les principales carrières et falaises qui permettent de retracer l'ensemble de la série stratigraphique de la Grande-Terre, depuis les Grands-Fonds jusqu'aux falaises de l'est de St François. Sans oublier, bien sûr, les témoins de la tectonique récente qui découpe la plate-forme.

Responsable:

J.-F. Lebrun

Maître de Conférence - Université des Antilles et de la Guyane

Tel: 05 90 48 30 94

jflebrun@univ-ag.fr

Intervenants:

A. Randrianasolo Micropaléontologue, Pr., Université Antilles Guyane

J.L Léticée Stratigraphe, Docteur en géologie

B. Marcaillou Géophysicien, MdC, Université Antilles Guyane

Y. Mazabraud Tectonicien, MdC, IUFM de la Guadeloupe

INFOS PRATIQUES

Rendez-vous : Parking du Campus de Fouillole, Pointe à Pitre

Heure de Départ : 8h30

Heure de Retour : 17h30 env.

Repas : Tiré du sac - lieu de pique-nique : Plage de St Anne.

Equipement : EAU (1,5litres/personne min.)

Protection solaire, lunettes, chapeau

Chaussures fermées, pantalon



Déplacement : Bus - 55 places maximum

Inscription OBLIGATOIRE: email jflebrun@univ-ag.fr