

# 19ème CONFERENCE GEOLOGIQUE CARAIBE

# Le Gosier, Guadeloupe, France Du 21 au 24 mars 2011

#### Première circulaire

La 19ème Conférence Géologique de la Caraïbe se tiendra en Guadeloupe, au Gosier, du 21 au 24 mars 2011, sous l'égide de l'Université des Antilles et de la Guyane et de l'IUFM de Guadeloupe. Il est organisé par les membres du Laboratoire de Recherche en Géosciences et Energétique (LARGE, EA4098).

Ce congrès vise à réunir les différents acteurs des Géosciences qui travaillent sur la zone Caraïbe au sens large, l'Amérique intertropicale, pour qu'ils puissent présenter leur travail et échanger leurs points de vue. Le champ scientifique de la conférence couvre l'ensemble des domaines des Géosciences et leurs applications, comme :

- Subduction
- Frontières de plaques
- Volcanologie
- Histoire de la plaque Caraïbe
- Paléontologie, Stratigraphie, Sédimentologie
- Energies renouvelables et développement durable
- Géologie des substances utiles, prospection d'hydrocarbures dans la Caraïbe
- Géotechnique, Géologie de l'ingénieur
- Pétrologie, Géochimie
- Tectonique active et risques naturels
- Géologie régionale
- Géologie structurale
- Enseignement et médiation des Sciences de la Terre, information du public
- Sismologie, Sismotectonique, Géophysique
- Circulation atmosphérique tropicale et aérosols
- Hydrogéologie
- Processus érosifs et gravitaires, glissements de terrain

- Géologie de la sub-surface, altération chimique, sciences du sol
- Systèmes d'alerte et mitigation des risques naturels
- Patrimoine géologique
- Géologie environnementale et impact sanitaire
- Paléoclimatologie
- Tsunamis, vagues océaniques

Les communications relatives au séisme de Haïti du 12 janvier feront l'objet d'une attention particulière.

La liste ci-dessus n'est pas exhaustive et tout thème relevant des Géosciences et ayant une implication dans la zone caraïbe est bienvenue. La liste finale des sessions scientifiques sera établie en fonction du thème et du nombre des résumés reçus et acceptés.

La conférence débutera par un symposium sur les mouvements verticaux de l'avant-arc des Petites Antilles

## Langues officielles:

Les langues officielles de la conférence sont le français, l'anglais et l'espagnol.

### Soumission des résumés:

Les résumés peuvent être dans l'une des trois langues officielles de la conférence, mais nous attirons l'attention des auteurs sur le fait que l'anglais aura un impact potentiel plus large. Les résumés seront soumis via un interface internet. Ils devront inclure la liste des auteurs et leurs affiliations, un titre, des mots clefs et un corps de texte de 300 mots maximum. Les détails de la soumission seront donnés dans la seconde circulaire.

### Tenue de la conférence:

La conférence sera tenue dans un complexe hôtelier, dans la ville du Gosier. Les sessions scientifiques seront dans des salles équipées de vidéoprojecteurs et du matériel de présentation usuel. Un espace sera dédié aux présentations sous forme de poster.

## Logement:

Le complexe hôtelier dans lequel se tiendra la conférence propose deux gammes de chambres. D'autres hôtels, résidences hôtelières et bungalows, de basiques à luxueux, sont situés à cinq minutes de marche.

## Voyage:

L'aéroport Pôle Caraïbe, de Pointe à Pitre, constitue la principale voie d'accès en Guadeloupe (<a href="http://www.guadeloupe.aeroport.fr/">http://www.guadeloupe.aeroport.fr/</a>). Plusieurs compagnies (Air Antilles express, Air Canada, Air Caraïbes, American Eagle, Air France, Corsair, Liat, Tropic Airlines, Air Italy, Neos, Wes Jet) y assurent un service de transport depuis l'Europe, les différents territoires de la Caraïbe et l'Amérique Centrale et du Nord. Des vols directs quotidiens sont assurés depuis Paris (Orly et Charles de Gaulle).

Une liaison maritime existe aussi avec la Dominique, la Martinique et Antigua.

#### Visa et monnaie:

La monnaie en vigueur en Guadeloupe est l'Euro.

Les participants et leurs accompagnateurs sont invités à consulter les ambassades de France ou leur agent de voyage pour s'informer des besoins éventuels de visa.

Les gens disposant d'un visa pour les Etats Schengen ont besoin d'un visa spécifique supplémentaire pour la Guadeloupe, le département de la Guadeloupe étant hors convention Schengen.

Des lettres d'invitation sont disponibles sur demande auprès du comité organisateur.

### **Excursions de terrain:**

La conférence sera suivie par des excursion géologiques sur le terrain dans les îles de l'archipel de Guadeloupe. Au moins deux excursions seront proposées (volcanologie de l'île de Basse Terre ; interactions tectonique et sédimentation au sein de la plate-forme carbonatée de Grande-Terre et géologie de l'île de La Désirade).

## Personnes accompagnatrices:

L'archipel des îles de Guadeloupe offre de nombreuses possibilités d'activités culturelles et touristiques. Il est possible d'obtenir des renseignements auprès des hôtels et de l'office du tourisme (http://www.lesilesdeguadeloupe.com/).

### Seconde circulaire:

Si vous souhaitez recevoir la seconde circulaire, plus détaillée, merci d'envoyer un courrier électronique à : cgc2011@univ-ag.fr

### **Correspondance:**

Courriel: cgc2011@univ-ag.fr

Internet: http://www.univ-ag.fr/cgc2011/Facebook: 19th CGC 2011 - Guadeloupe

Courrier:

Conférence Géologique de la Caraïbe

Pr Auran Randrianasolo et Dr Yves Mazabraud

Laboratoire de Recherche en Géosciences et Energétique

Université Antilles-Guyane, Campus de Fouillole

97159 Pointe-à-Pitre cedex GUADELOUPE, FRANCE