

# **EPREUVE ORALE D'HISTOIRE-GEOGRAPHIE DU CAP**

Proposée par Micheline MARLIN-GODIER  
PLP Lettres, Histoire LP Frantz Fanon La Trinité

THEME GENERAL DU PROGRAMME :

**L'HOMME ET SA PLANETE AUJOURD'HUI**

SUJET D'ETUDE :

**LES SOCIETES FACE AUX RISQUES NATURELS**

TITRE DU DOSSIER :

**LA MARTINIQUE ET LA GUADELOUPE FACE AUX RISQUES  
NATURELS**

QUESTION :

**LES RISQUES NATURELS QUI CONCERNENT LES ANTILLES SONT-  
ILS PREVISIBLES ?**

DOCUMENTS :

**SOURCE : HISTOIRE-GEOGRAPHIE LES NOUVEAUX CAHIERS CAP  
7 DOSSIERS ANTILLES M-C LOUIS L LOUISON M MARLIN-GODIER F  
JANNAS PIERRE-LOUIS. Sous la direction de C. JEAN-ETIENNE**

Doc. 1

## Séisme à la Guadeloupe



Cette gravure ancienne représente un tremblement de terre à la Guadeloupe, le 8 février 1843.

*Atlas économique de France Antilles édition Martinique n° 1.*

Doc. 2

## Bulletin météo

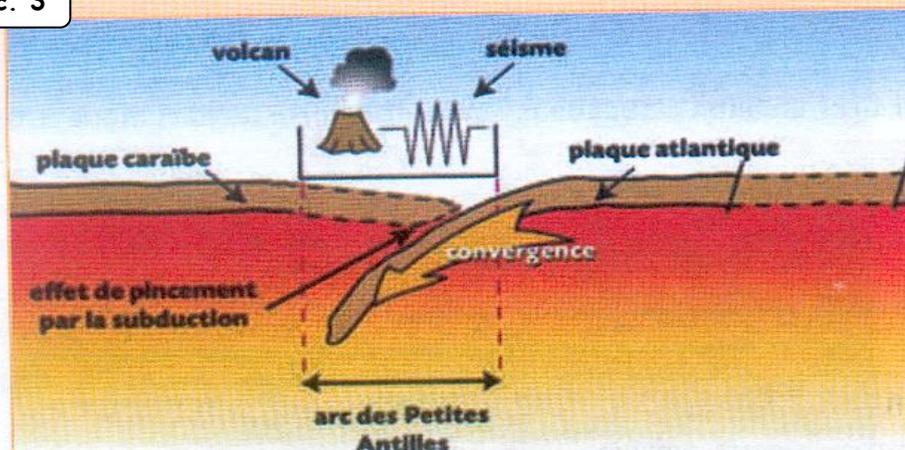
Selon Météo France les dernières prévisions de trajectoire font passer le phénomène entre la Martinique et le Guadeloupe au cours de la journée de demain Vendredi. Les conditions météorologiques vont donc se dégrader progressivement sur l'île. C'est sans doute pourquoi les services de l'État ont décidé de passer à la couleur orange dès hier, en fin d'après-midi

La tempête tropicale Dean se situait hier vers 17 heures à 13,1° de latitude Nord et 47,9° de longitude Ouest; elle se déplaçait vers l'Ouest-nord-ouest à une vitesse de 35 km/h... et les rafales maximales à 120 km/h.

*France Antilles, jeudi 16 août 2007.*

Doc. 3

## Les mouvements de plaque (subduction) en Caraïbe



La subduction : facteur de séismes et d'activité volcanique

*Business News, n° 15, octobre 2005, Martinique.*

## DES PISTES POUR LA CORRECTION

Les documents présentent trois risques naturels qui touchent les Antilles, particulièrement la Guadeloupe et la Martinique :

- Le risque sismique. (docs 1 et 3)
- Le risque cyclonique. (doc 2)
- Le risque volcanique (doc 3) lié au réveil de l'activité volcanique en relation avec les mouvements de plaques.

Si le séisme est un risque naturel qui surprend les habitants et apparaît comme un événement soudain, (doc 1) il n'est donc pas prévisible. Le risque cyclonique est annoncé par les services de la météorologie à travers les bulletins, le risque ici est prévisible (doc2).

Il en est de même du risque volcanique qui est prévu, des scientifiques suivent de près l'activité des volcans qui peuvent entrer en éruption.

Dans le cas du séisme, seules des mesures de prévention permettent d'atténuer les effets destructeurs de ce risque naturel qui surprend toujours même si les scientifiques sont capables d'expliquer les séismes. (doc 3)

Tous les risques naturels ne peuvent donc pas être prévus.