



La Guadeloupe et la Martinique subissent des chutes de cendres en provenance du volcan Soufrière Hills à Montserrat.

Hier, le dôme du volcan Soufrière Hill, situé sur l'île de Montserrat à 70km au nord de la Guadeloupe, s'est partiellement effondré provoquant un large panache de cendres volcaniques.

Cet épisode commencé le 11 février 2010 à 12h35 heures locales (GMT-4) s'est poursuivi pendant 55 minutes avec un paroxysme à 13h04. L'activité sismo-volcanique est restée calme ensuite. L'Observatoire volcanologique de Montserrat (MVO) indique que le volcan n'émet actuellement plus de cendres susceptibles d'affecter les îles de Guadeloupe et Martinique.

Le panache de cendre du 11 février 2010 s'est élevé à environ 15km au dessus du volcan selon les témoignages de pilotes de ligne. Les vents d'altitude ont ensuite entraîné une partie des cendres en direction du Sud atteignant ainsi les îles de l'archipel de Guadeloupe dès l'après midi du 11 puis la Martinique dans la matinée du 12.

Les épaisseurs de cendres constatées en Guadeloupe sont de l'ordre de 1 à 3 millimètres (50g/m² en 24heures mesurés à Petit Bourg) et sont attendues inférieures en Martinique.

Pas de danger majeur en Guadeloupe et Martinique

Ces cendres ne représentent pas de danger majeur pour la population à la condition de respecter les recommandations principales de l'International Volcanic Health Hazard Network (IVHHN) :

- Rester autant que possible à l'intérieur des bâtiments (en particulier les enfants)
- Utiliser un masque, un mouchoir ou un tissu sur le nez et la bouche
- Eviter de porter des lentilles de contact car elles occasionneront une abrasion de la cornée
- Si l'eau contient des cendres, laisser sédimenter et utiliser l'eau claire. Si l'eau contient beaucoup de cendre, ne pas utiliser les lave-vaisselle ou machine à laver le linge. L'eau contaminée par de la cendre aura mauvais goût avant qu'elle ne présente un risque pour la santé.
- Il est possible de consommer les légumes du jardin mais il faut bien les laver au préalable.
- Eviter d'utiliser les véhicules à moteur.

Les recommandations complètes à suivre avant, pendant et après des chutes de cendres sont disponibles en Français dans ces deux fascicules :

www.ivhhn.org/images/pamphlets/preparedness_guidelines_french_print_imposed.pdf

www.ivhhn.org/images/pamphlets/health_guidelines_french_print_imposed.pdf

Toutefois, ce type de panache représente un danger pour la circulation aérienne. Certains des aéroports de la zone dont celui de Pointe à Pitre ont donc été fermés.

Le risque de tsunami est actuellement écarté.

A Montserrat Soufrière Hill demeure actif

Les dernières observations effectuées par l'Observatoire volcanologique de Montserrat indiquent qu'une large cicatrice entaille le flanc nord-est du dôme de Soufrière Hills. Le sommet et la partie sud-ouest du dôme demeurent intacts. D'autres effondrements susceptibles de générer des panaches de cendres ne sont pas à exclure à l'avenir sans que l'on puisse en prévoir ni le moment, ni l'ampleur.

Plus d'informations : www.mvo.ms

Pas de lien avec la Soufrière de Guadeloupe

La Soufrière de Guadeloupe, à ne pas confondre avec Soufrière Hills à Montserrat, n'a par vu son activité changer ces derniers jours. On y observe une activité hydrothermale et des fumerolles. Aucune activité profonde n'a été décelée.

Plus d'informations : www.ipgp.fr/pages/03030409.php

Les observatoires volcanologiques et sismologiques de Guadeloupe et de Martinique travaillent étroitement avec l'Observatoire volcanologique de Montserrat avec le soutien de l'Institut de Physique du Globe de Paris et du Seismic Reaserch Center – UWI de Trinité et Tobago. Ces derniers assurent 24h/24 la surveillance sismologique et volcanologique des îles de l'arc des Petites Antilles.

Plus d'informations : volcano.ipgp.fr

20100212 1700GMT OVSG-OVSM/IPGP GL/JBC/MPB