

## Communiqué de l'Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe - IPGP

Le Houëlmont, samedi 20 mai 2006 – 17h00 locales

## Activité éruptive à Montserrat

Ce matin vers 6h30 plusieurs nuées ardentes ont dévalé les pentes du volcan Soufriere Hills à Montserrat, ainsi que des coulées de boue liées aux fortes pluies. Vers 7h15 les nuées ardentes se sont intensifiées et une grande partie du dôme de lave s'est écroulé en mer, accompagné d'une forte explosion qui a engendré un panache de gaz et de cendres jusqu'à 20 000 m de hauteur. Le volume de lave n'est pas encore bien déterminé, mais il pourrait s'agir de tout ou partie des 90 millions de m³ qui s'étaient accumulés jusqu'à lors au sommet.

Le panache de cendre a été emporté par les vents d'Est et ne concernera donc pas a priori la Guadeloupe. Les habitants de Montserrat ont en revanche été touchés par de fortes retombées de blocs et de cendres, et gênés par les gaz toxiques mais il n'y a pas eu à notre connaissance de blessés.

Un petit tsunami a été observé sur les côtes Caraïbe de la Guadeloupe, notamment à Deshaies et à Terre-de -Bas. La mer s'est ainsi retirée sur plusieurs dizaines de mètres et a refoulé avec des hauteurs de vagues de l'ordre d'un mètre ou moins.

En éruption depuis 1995, le volcan avait connu une période d'accalmie suite à l'explosion de juillet 2003 qui avait déjà provoqué un tsunami sur la côte sous le vent en Guadeloupe. Il avait ensuite montré un regain d'activité en juin 2005 (voir les bulletins mensuels de l'OVSG-IPGP).

La Direction de l'OVSG-IPGP

Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe (OVSG) – Le Houëlmont, 97113 Gourbeyre, Guadeloupe • Tél: 05 90 99 11 33 • Fax: 05 90 99 11 34 • Mél: info@ovsg.univ-ag.fr • Web: www.ipgp.jussieu.fr •