



La Plaine des Cafres,
Le 4 février 2009, 9:00



Eruption dans le Dolomieu en cours

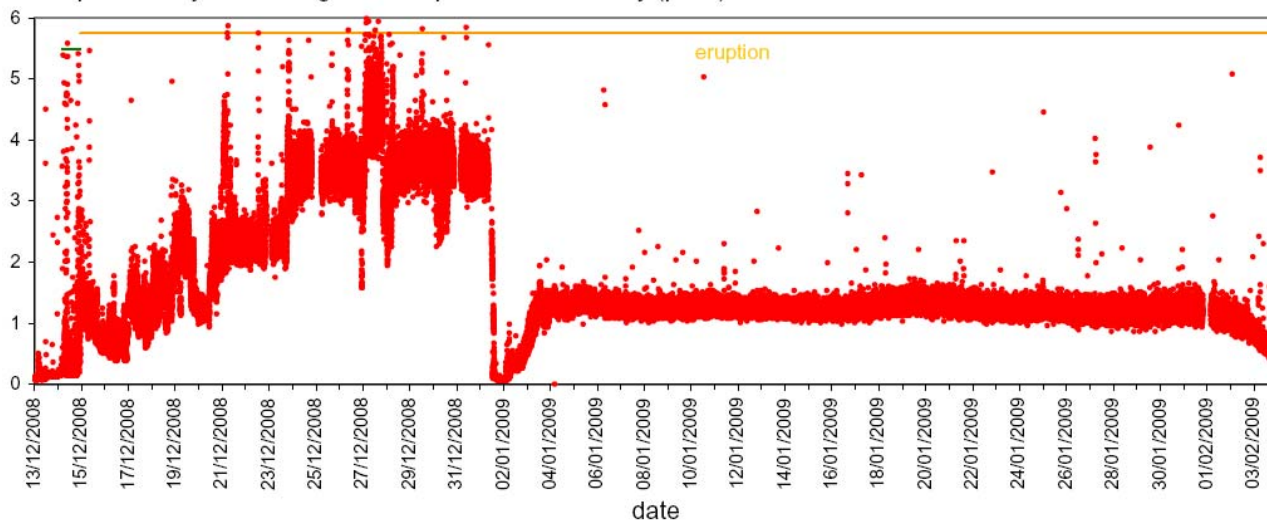
L'éruption qui a débuté dans le Dolomieu le 14 décembre 2008 à 23 :00 TU s'est déroulée du 3 janvier au 18 janvier à intensité quasiment constante. Depuis l'amplitude du trémor montrait une faible tendance à décroître et quelques séismes sommitaux (localisés sous le sommet au dessus du niveau de la mer) ont été détectés.

Le 2 février, 21 séismes ont été enregistrés dont 1 de magnitude 2.2, accompagnés d'une baisse notable de l'amplitude du trémor.

Dans la journée du 3 février, l'activité sismique s'est intensifiée et la décroissance du trémor s'est accélérée.

Ce matin, à 8 :00 (locale) le trémor est toujours présent mais d'amplitude très faible.

Amplitude moyenne du signal sismique à la station bory ($\mu\text{m/s}$)



Vue de l'éruption le 3 février dans la matinée, seule une petite coulée était visible coté nord ouest.

(Photo, Th.Staudacher)



V.Ferrazzini

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS

OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE DU PITON DE LA FOURNAISE - 14 RN3 27^{ème} km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 – Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04