



Bourg Murat, Mercredi 20 mai 2015

- 5h00 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis

PROTECTION CIVILE - Saint Denis

BULLETIN VOLCANOLOGIQUE DU 20 MAI 05H00

Faits marquants depuis le début de l'éruption :

Sismicité

L'intensité du trémor éruptif sur la station de Château Fort (à proximité des fissures) a légèrement baissé pendant la nuit.

Cependant noter que 56 séismes ont été enregistrés depuis le début de l'éruption dont 32 le 18 mai et 10 le 19 mai.

IMPORTANT : Entre 2H et 5H du matin 13 éboulements de parois ont été enregistrés (1 entre 2H et 3H, 3 entre 3H et 4H et 9 entre 4H et 5H) par le réseau de sismographes. L'intensité de l'enregistrement est parfois très forte et la première station à les ressentir et presque toujours localisée au Nez Coupé de Ste Rose.

IMPORTANT : La Station de Nez Coupé Ste Rose montre depuis plusieurs heures un bruit de fond important (A SUIVRE)

Conclusion : Nous n'écartons pas l'hypothèse que ces éboulements soient en lien avec une migration du magma.

Phénomènes : éruption en cours

Nicolas VILLENEUVE

Directeur de l'Observatoire
Volcanologique du Piton de la Fournaise

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