A l'attention de:
PREFECTURE – Saint Denis
PROTECTION CIVILE – Saint Denis

Bulletin du 18 mai 2017 – 17 : 30 heure locale
Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

Depuis ce matin 00h00, heure T.U (soit 04h00, heure locale), 32 séismes volcano-tectoniques superficiels (< à 2 km de profondeur) ont été enregistrés ainsi que 8 séismes profonds. Ces séismes sont localisés sous la zone sommitale et sous le secteur nord-est de l'Enclos Fouqué (notamment au pied du Piton de Crac ; Figure 1).

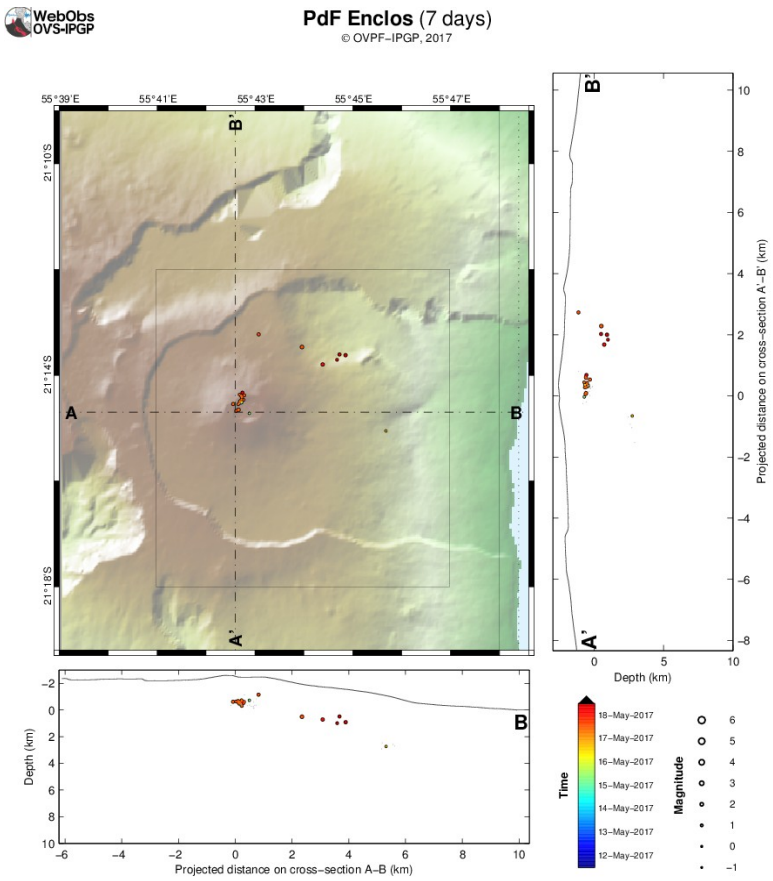

Figure 1 *: Localisation de la sismicité sur une semaine. Seuls les évènements « localisables » sont représentés sur cette carte.*

I N S T I T U T D E P H Y S I Q U E D U G L O B E D E P A R I S

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

A l'heure actuelle, cette sismicité se poursuit, indiquant la poursuite de l'activation du magma en profondeur. De même, les déformations du cône terminal se poursuivent mais à faible intensité.

Aucune hypothèse n'est exclue quant à l'évolution de la situation dans les heures à venir.

Aline Peltier

Directrice 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 27ème km -
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 – Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04