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

Bulletin d'activité du 4 avril 2018 – 6 :30 heure locale
Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

Suite à une très forte baisse du trémor volcanique (indicateur de l'intensité éruptive en surface) à 1 heure (heure locale, 21h T.U.), l'activité éruptive de surface débutée le 3 avril 2018 à 10h40 heure locale s'est arrêtée ce jour, le 4 avril 2018 à 4h00 (heure locale, 00h T .U.), après une phase de gaz piston.

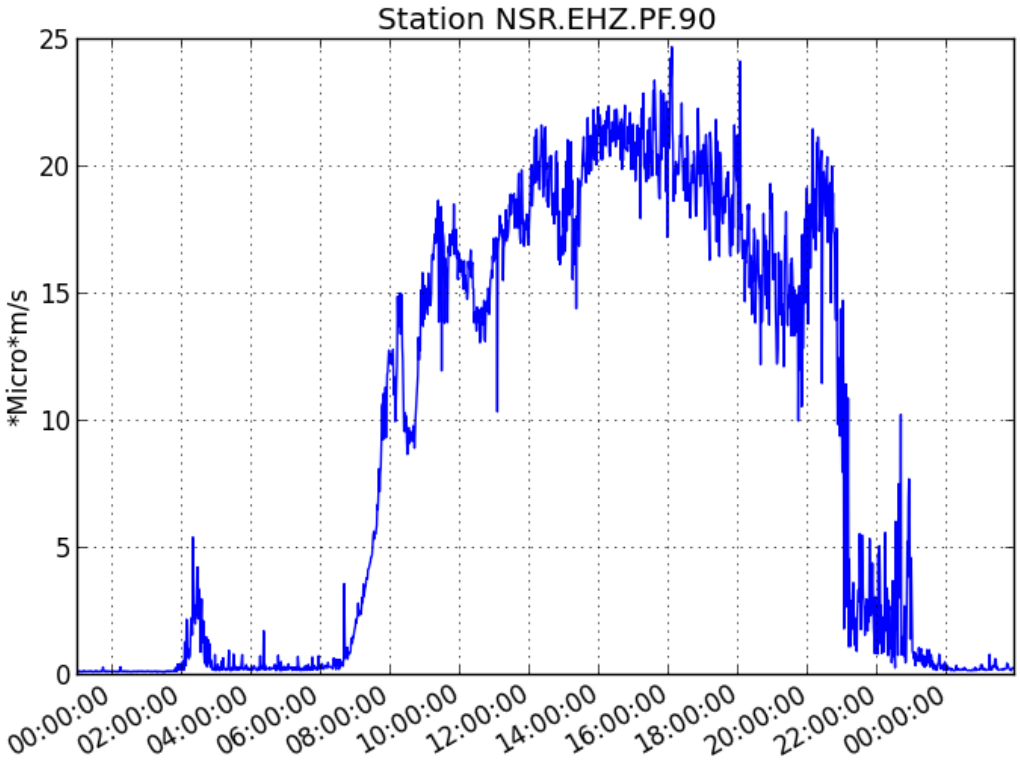

Figure 1 : Evolution du RSAM (indicateur du trémor volcanique et de l'intensité de l'éruption) entre le 3 avril 3h00 (23h UTC) et le 4 avril 6h00 (2h UTC) 2018 sur la station sismique de NSR, localisée sur le flanc nord du volcan

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

Aucune hypothèse n'est écartée quant à l'évolution de la situation à venir (arrêt définitif, reprise de l'activité sur le même site, reprise de l'activité plus en aval que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur de l'Enclos Fouqué), compte tenu des observables suivantes :

- De nombreux séismes sous le secteur de la Plaine des Osmondes.
- De nombreux éboulements dans le rempart du Nez Coupé de Sainte Rose.
- De la localisation proche du rempart de la fissure éruptive.

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