



Bourg Murat, Le 14 septembre 2015

- 16h00 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis

PROTECTION CIVILE - Saint Denis

L'éruption qui a débuté le 24 août 2015 à 18h50 se poursuit.

Au vingt-deuxième jour d'éruption l'éruption le dynamisme est en hausse.

Depuis plusieurs jours les flux de gaz, les vitesses sismiques et les déformations sont en augmentation. L'interprétation de cet état de fait est que le système évolue avec des fluctuations entre dépressurisation et pressurisation. Actuellement les gaz sortent, les vitesses augmentent et le massif se déforme à la suite d'une mise en pression.

Ces fluctuations pourraient être expliquées par une poussée d'un magma profond qui n'a pas été observé pour l'heure dans les produits analysés.

Le Trémor fluctue également avec des maxima atteints le jour de l'ouverture des fissures (24/08), le 4 septembre et le 12 septembre.

Sur le site éruptif, les deux lacs de lave sont clairement séparés par une cloison qui s'est formée dans le seul événement actif. Le tunnel de lave conduit toujours de la lave sur 50 à 100 m. De nombreuses bouches éphémères sont visibles au-delà. Leurs localisations évoluent dans le temps. Les plus grandes coulées ne dépassent pas 1,5 km de long.

Niveau d'alerte : Eruption 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<sup>ème</sup> km -  
97418 La Plaine des Cafres - Téléphone : + 262 (0)2 62 27 52 92 - Fax : + 262 (0)2 62 59 12 04