

Bourg Murat, le 30 octobre 2015

- 06h20 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis

PROTECTION CIVILE - Saint Denis

BULLETIN VOLCANOLOGIQUE DU 30 Octobre.

Depuis 16H00 le 29 octobre nous avons une nette augmentation du bruit de fond (que nous interprétons comme un trémor résiduel).

A partir de 4H du matin environ le trémor est à nouveau devenu continu et relativement fort.

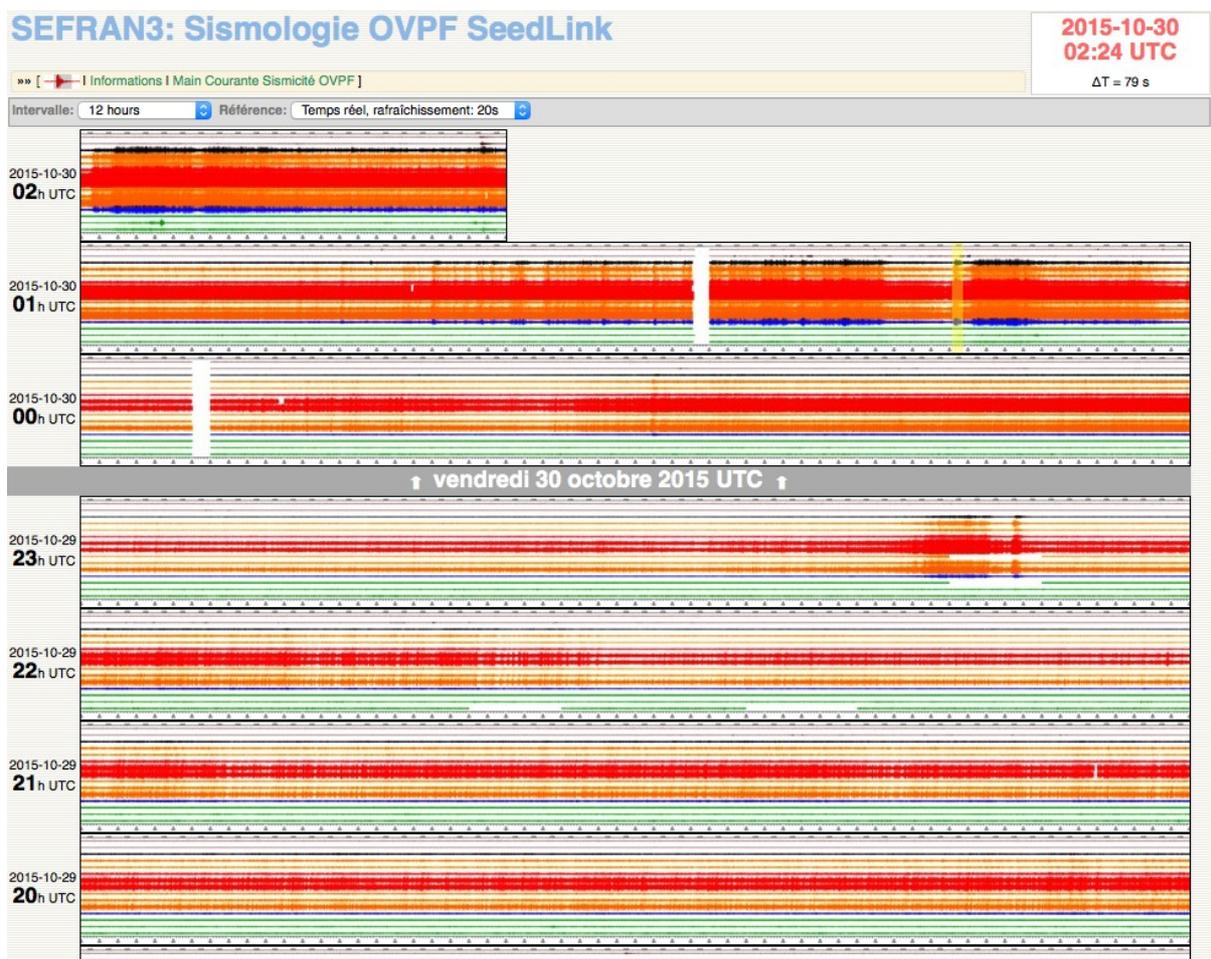


Figure 1 : Evolution du trémor sur le SEFRAN le 30 oct depuis 00H (les heures affichées sont en TU)

A l'image de l'épisode précédent, la reprise c'est faite sans intrusion magmatique. Le conduit est très probablement resté ouvert entre les deux événements avec un flux de gaz qui a entretenu le bruit de fond.

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

L'augmentation du flux de gaz et de la pression ont entraîné de nouveau l'arrivée du magma en surface.

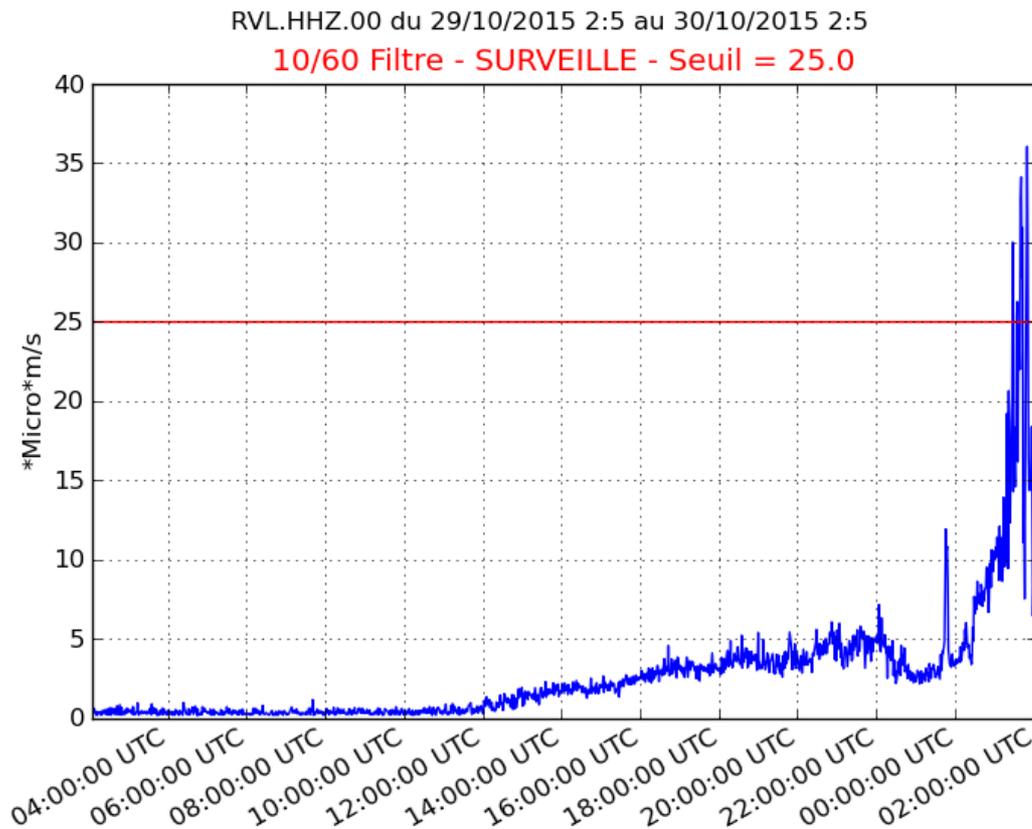
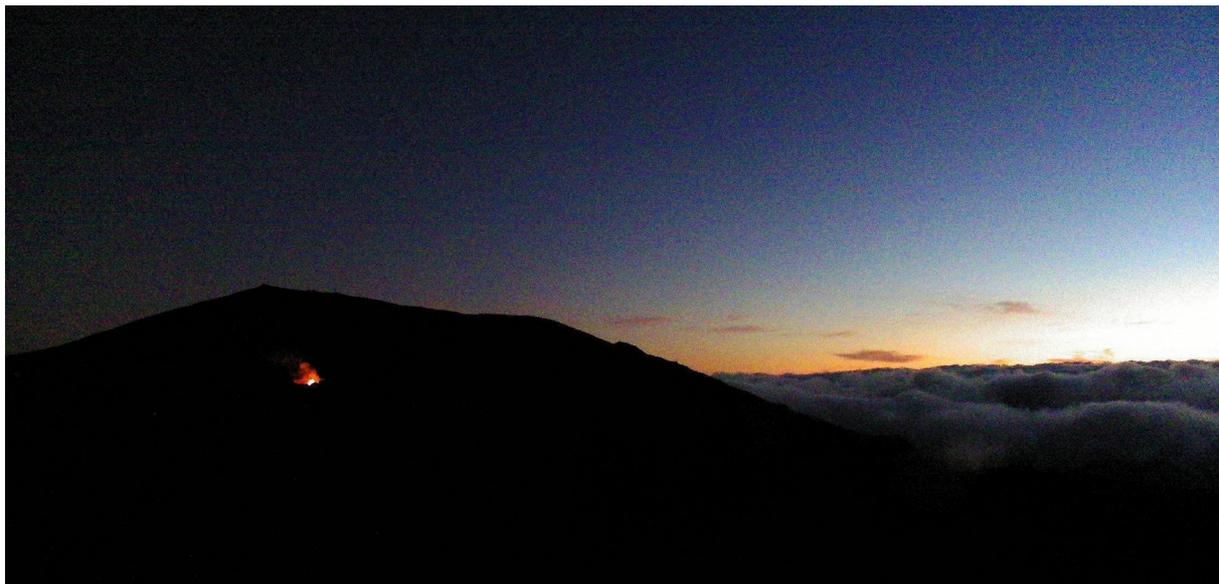


Figure 2 : Evolution de l'intensité du signal sismique (RSAM) sur les dernière 24H

A l'heure actuelle nous n'avons pas observé d'écoulement de coulées de lave mais uniquement la présence de projection



Piton de Bert - 30/10/2015 01-05-08 TU



Figure 3 : Fontaines de lave observées le 30 octobre 2015 à 5H05 locale dans l'évnt du 24 aout 2015

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

Phénomène : Reprise de l'activité effusive le 29 octobre 2015 sur le site
maintenu en activité depuis le 24 août 2015

Nicolas VILLENEUVE
Directeur de l'Observatoire
Volcanologique du Piton de la Fournaise

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

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