

Bourg Murat, Le 15 décembre 2015

- 12h00 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

**PREFECTURE - Saint Denis**

**PROTECTION CIVILE - Saint Denis**

**Point de situation**

Le 31 octobre 2015 après un peu plus de 67 jours d'activité, l'éruption qui a débuté le 24 août 2015 à 18h50 s'est arrêtée dans sa phase effusive.

L'OVPF a, les jours suivants, enregistré de nombreuses manifestations géophysiques et géochimiques.

Le 17 novembre 2015, la préfecture de La Réunion a communiqué sur la fin officielle de l'éruption et le retour à la phase de vigilance.

**Activité**

L'OVPF a enregistré 322 séismes volcano-tectoniques (fig. 1) depuis la fin de la phase effusive dont 77 depuis le retour à la vigilance.



Figure 1 : Illustration de la sismicité depuis le 1<sup>er</sup> nov. 2015

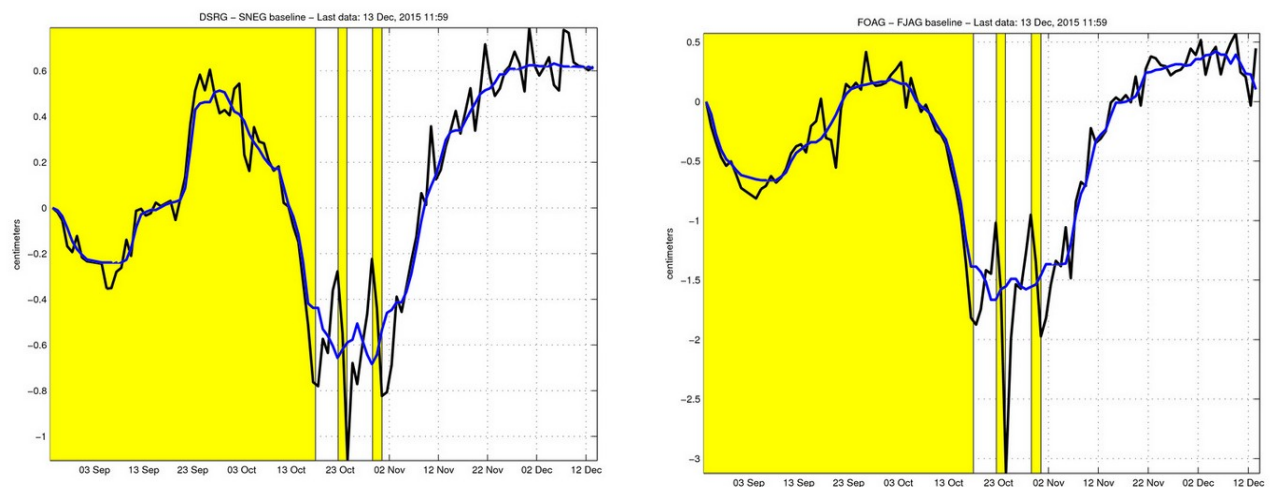


Figure 2 : Illustration de la déformation. Sont ici représentées deux lignes de base (distance entre deux GPS) au sommet (à gauche) et à la base du cône sommitale (à droite).

Concernant les mesures de déformation, l'OVPF a enregistré depuis la fin de la phase effusive, dans un premier temps une reprise de l'inflation relativement rapide, puis, depuis la fin du mois de novembre un arrêt de l'inflation.

Concernant les flux de gaz, l'OVPF note également depuis la fin du mois de novembre des flux relativement faibles.

Conclusion : nous observons depuis le début du mois de décembre un retour au calme à la Fournaise. Au regard de l'histoire éruptive de ce volcan, nous savons que la situation peut changer à tout moment.

Niveau d'alerte : Vigilance volcan

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.