



A l'attention de:  
**PREFECTURE - Saint Denis**  
**PROTECTION CIVILE - Saint Denis**



## **Bulletin d'activité du 22 Décembre 2016**

### **Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise**

Depuis quelques jours nous enregistrons un petit changement dans l'activité du Piton de la Fournaise avec :

- la reprise de l'inflation au niveau de la zone sommitale à des taux comparables à ceux enregistrés avant les éruptions de 2015 et après les éruptions de 2016.
- une légère sismicité sommitale (+ quelques profonds).
- des concentrations en CO<sub>2</sub> dans le sol au niveau du gîte à des valeurs hautes.

Ceci montre que des apports profonds de magma sont toujours présents et que la phase de "Vigilance" reste toujours de mise. Néanmoins, comme observés plusieurs fois cette année, de telles phases de reprise d'inflation et de sismicité peuvent s'arrêter très vite et ne pas aboutir à une éruption à moyen terme.

**Niveau d'alerte : Vigilance**

**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 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