



Bulletin d'activité du 14 Juillet 2016

Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise

Sismicité

Depuis la 1^{er} Juillet 2016, l'OVPF a enregistré au total :

- 26 séismes volcano-tectoniques superficiels (0 à -2 km sous la surface) sous les cratères sommitaux ; essentiellement entre le 8 et le 14 Juillet (dont 11 le 13 Juillet et 8 le 14 Juillet à 18:00) ;
- 12 séismes locaux (sous l'île) ;
- 111 effondrements (dans le Cratère Dolomieu, au niveau du rempart de l'Enclos Fouqué et sur la coulée d'Août-Octobre 2015).

Déformation

L'inflation enregistrée après l'éruption du 26-27 Mai 2016 a cessé à la mi-Juin. Depuis le 13 Juillet 2016, une reprise de l'inflation est enregistrée et devra être confirmée dans les prochains jours.

Géochimie des gaz

Les émissions de SO₂ au sommet du volcan restent en dessous du seuil de détection. Les concentrations en CO₂ dans le sol en champ lointain (Plaine des Cafres) restent stables sur des valeurs élevées depuis la fin de la dernière éruption.

Niveau d'alerte : vigilance