



Nicolas VILLENEUVE  
Directeur de l'Observatoire Volcanologique  
Du Piton de la Fournaise  
14 RN3 Km27  
97418 La plaine des Cafres  
Tél.: +262 (0) 262 27 57 95  
GSM : Tél.: +262 (0) 692 69 24 17  
Fax : +262 (0) 02 62 59 12 04  
E-mail : villeneuve@ipgp.fr

## Communiqué de l'OVPF Le 3 mai 2015 - 13H00 Locale

### Bilan d'activité – faits marquants de la journée du 2 mai

#### Sismicité

L'OVPF a enregistré 32 séismes VT pour la journée du 2 mai (entre 0H TU et 23H59 TU – ou de 4H locale le 1<sup>er</sup> à 4H locale le 3 mai) :

- 11 séismes volcano-tectoniques superficiels (dont 3 de magnitude supérieure à 1)
- 21 séismes volcano-tectoniques profonds
- 33 effondrements dans le Dolomieu

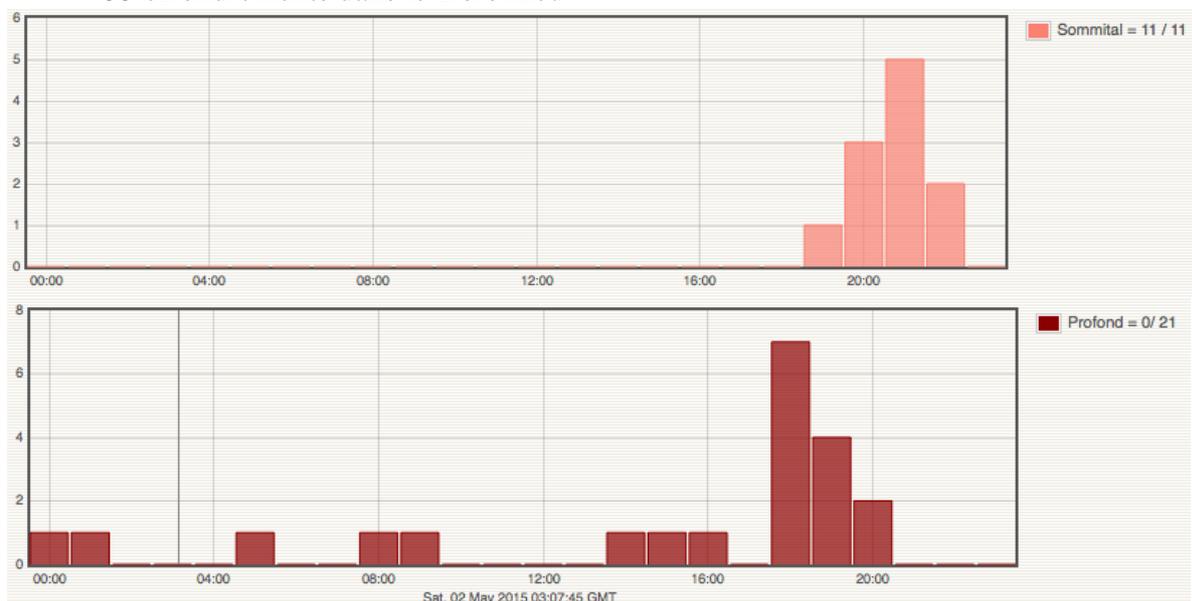


Figure 1 : répartition heure par heure des séismes sommitaux (en haut) et profonds (en bas) durant la journée du 2 mai 2015. A noter que les profonds (apparus en nombre après 18HTU ou 22H locale) précèdent les sommitaux.

Pour les neuf premières heures de la journée du 3 mai, nous avons enregistré 5 VT sommitaux et 1 VT profond.

**Déformation**

Les mesures de déformation montrent une stabilité par rapport au 31 avril et au 1<sup>er</sup> mai ; à savoir un arrêt de l'inflation tant au sommet qu'à la base.

**Gaz magmatiques**

Les mesures de géochimie montrent une constance par rapport à hier. A savoir flux de gaz relativement faibles et stables.

**Conclusion**

Le bilan des observations tend à montrer que durant journée du 2 mai 2015 l'activité bien que plus forte qu'hier à la même heure reste modérée au regard du début de semaine dernière. Les mesures de déformations et de gaz montrent que la mise en pression est moindre.

Nicolas VILLENEUVE

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