

Bourg Murat, le 2 novembre 2015

- 10h30 (toutes les heures citées correspondent à l'heure locale)

A l'attention de:

PREFECTURE - Saint Denis

PROTECTION CIVILE - Saint Denis

BULLETIN VOLCANOLOGIQUE DU 2 novembre

Samedi 31 octobre, 16H18 le trémor a chuté de façon drastique. Sur le terrain, de façon synchrone à la chute enregistrée, les agents de l'OVVF ont assisté à la fin de la phase éruptive :

15h45: Mise en place de trois petites percées du chenal principal

15h46: Débordement majeure du chenal principal

16h11: Dernières grosses explosions stromboliennes dans le cratère

16h14: Dernières projections visibles du cratère - Diminution taille du panache

16h25: Survol drone, niveau du lac de lave déjà bas (partiellement vidangé)

16h30: Le débordement majeur est figé, écoulements persistants sur les trois petites percées et le chenal en cours de refroidissement

19H00 : rougeoiements visibles sur la caméra de Piton de Bert

22H00 : plus rien

Depuis, un signal résiduel est toujours visible sur les spectrogrammes. Cela est comparable aux deux phases inter-effusives observées du 18 au 22 oct. puis du 25 au 29 oct. Cela nous laisse à penser que la phase effusive est terminée mais pas l'éruption.

La reprise de l'inflation enregistrée par le réseau GNSS nous conforte dans cette hypothèse.

Phénomène : la troisième phase effusive de l'éruption du 24 août 2015 est terminée

Nicolas VILLENEUVE

Directeur de l'Observatoire
Volcanologique du Piton de la Fournaise



INSTITUT DE PHYSIQUE