

ÉRUPTION VOLCANIQUE DU PITON DE LA FOURNAISE DE SEPTEMBRE 2016

L'éruption volcanique du dimanche 11 septembre 2016 était la 2nd éruption de cette année et la 10^{ème} de la décennie 2010.

L'éruption volcanique du piton de la Fournaise à l'île de la Réunion du dimanche 11 septembre 2016 au dimanche 18 septembre 2016 s'est déroulée dans l'enclos Fouqué durant 6 jours 19 heures et 37 minutes. Les fissures se situaient au flanc nord du Volcan entre 2 250 et 2 170 mètres d'altitude.

Après 5 mois de sommeil, la précédente éruption datant du 26 mai 2016, le piton de la Fournaise était entré en éruption ce dimanche là en début de matinée à 08 heures 41 locales après un peu plus d'une heure d'une crise sismique débutée à 07 heures 35 locales avec plusieurs séismes par minutes.

Plusieurs fissures éruptives se sont ouvertes sur le flanc nord du Volcan entre le secteur Puy mi-côte, et le site éruptif de juillet 2015 (situé sur le planché de l'Enclos Fouqué). À 11 heures 15, les observations faites sur le terrain font état d'une dizaine de fontaines de lave active de 15 à 30 mètres de hauteur se répartissant sur plusieurs centaines de mètres. Les coulées se dirigent vers les Grandes Pentes.

Après plusieurs phases de diminution et d'augmentation du trémor volcanique, l'éruption s'est stabilisée. Au 4^{ème} jour d'éruption, les deux cônes volcaniques qui se sont formés sur la partie basse des fissures éruptives étaient en train de fusionner. Le cône principal le plus au nord est toujours égueulé vers le nord, d'où s'échappent les coulées de lave vers le nord-nord-est et poursuit son édification autour d'une fontaine de lave d'une cinquantaine de mètres de hauteur. Le second cône aux dimensions plus modestes est accolé en amont de ce dernier. Seul un léger dégazage reste observable au niveau de ce second cône.

Au 6^{ème} jour d'éruption, le front de coulée était visible dans la partie haute des Grandes Pentes. Mais après une ultime augmentation de l'activité dans la nuit du samedi 17 au dimanche 18 septembre 2016, le trémor éruptif a chuté brutalement le dimanche 18 septembre à 04 heures 18 locales, signifiant l'arrêt de l'activité en surface. La fin soudaine du trémor marque la fin de l'éruption. Entre le dimanche 11 et le dimanche 18 septembre 2016, 7 millions de m³ de lave ont été émis en surface.

Réunion Extrême s'est rendu à deux reprises, au début de l'éruption le dimanche 11 septembre 2016 dans l'après-midi et à la fin de l'éruption sans le savoir le dimanche 18 septembre 2016 de minuit à 4 heures du matin.

Secteur de l'éruption	Éruption volcanique dans l'enclos Fouqué
Piton(s) et / ou cratère(s) formé(s) baptisé(s)	Piton Jacob En mémoire à l'esclave qui a découvert le Pas de Bellecombe en 1768 lors d'une expédition. Le piton a été baptisé le 20 décembre, jour de l'Abolition de l'esclavage.
Dégâts humains	Pas de victime
Dégâts matériels	Pas de dégât



