

PITON DELA FOURNAISE

les phases d'alerte

LA PHASE DE VIGILANCE VOLCANIQUE

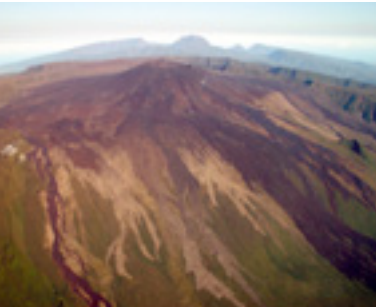
- Situation d'activité sous le massif de la Fournaise ou activité hors enclos
- Activité sismique (séismes) et déformations (gonflements)
- Éruption possible à court ou moyen terme
- Cette activité peut très bien ne pas être suivie d'une phase éruptive
- Pas de mesures spécifiques mises en œuvre (sécurité des personnes, circulation et gestion d'un grand rassemblement de personnes)

ALERTE 1 ÉRUPTION IMMINENTE

- Détection de signes d'une crise sismique
- Éruption possible dans les heures ou jours qui suivent
- Interdiction de l'accès à l'enclos du volcan
- Évacuation des randonneurs qui se trouvent dans l'enclos
- L'éruption peut ne pas se produire, la levée de l'alerte 1 peut être décidée pour revenir au niveau de vigilance volcanique

CONSEILS

- Prévenir quelqu'un de sa sortie au volcan,
- Avant de partir, consulter la météo,
- Penser à adapter la marche à sa condition physique (**randonnée difficile pour les enfants**),
- Si l'on est perdu, penser à remonter vers le sommet, on retrouve toujours le sentier des cratères,
- En cas de coulée, partir latéralement, ne pas courir !
- Ne pas sortir des sentiers balisés,
- Ne pas emmener des chiens, les laves abrasives abîment et coupent leurs pattes,
- Attention, les téléphones portables fonctionnent au nord du sommet seulement entre BORY et la Soufrière.



ALERTE 2 ÉRUPTION EN COURS

A. L'ÉRUPTION NE PRÉSENTE PAS DE MENACE DIRECTE

- éruption confinée dans l'enclos (cratère Dolomieu ou flancs du Piton de la Fournaise à une altitude élevée)

B. L'ÉRUPTION PRÉSENTE UNE RÉELLE MENACE

- éruption dans l'enclos, les coulées de lave menacent de couper la route nationale
- éruption hors enclos, elle menace des zones habitées

ALERTES SPÉCIFIQUES

- Apparition de dangers particuliers liés à l'activité volcanique : émission importante de cendres, de gaz ou de cheveux de Pelé

ÉRUPTION TERMINÉE

- Les mesures prises pour assurer la sécurité des personnes peuvent être prolongées (interdiction d'accès aux secteurs présentant des dangers),
- Attention ! une éruption peut reprendre à tout moment,
- Les coulées de lave restent chaudes pendant des mois.

NUMÉROS À RETENIR

15	Urgence médicale SAMU
18	Pompier
17	Police / Gendarmerie
112	Appel d'urgence européen (GSM)
02 62 930 930	Gendarmerie de haute montagne
02 62 37 38 39	Répondeur ONF
02 62 27 54 61	Répondeur OVPF/IPGP
Internet	ovpf.univ-reunion.fr www.ipgp.jussieu.fr



PRÉFECTURE de La RÉUNION

PITON DELA FOURNAISE

conseils et prévention



Une randonnée au volcan peut-être dangereuse, respectez les consignes de sécurité.





LE PITON DE LA FOURNAISE

- **Hauteur :** 2 632 mètres
- **Enclos :** Diamètre 8 km, Surface 100 km²
- **Fréquence des éruptions :** tous les 9 mois en moyenne depuis 1 siècle
- **Âge de l'enclos :** 4 500 ans

DANGERS

- Un lieu où le temps peut changer très rapidement, arrivée soudaine du brouillard,
- Un site instable, existence de failles et de tunnels de lave,
- Température des coulées élevées,
- Coulée dans l'océan = danger, vapeurs d'eau brûlantes et chargées d'acide chlorhydrique.

PARTICULARITÉS

- Volcan Bouclier de type point chaud (volcan rouge = effusif)
- Site naturel magnifique
- Patrimoine de la Réunion
- Paysage minéral exceptionnel
- Randonnées uniques sur un volcan actif
- Un des volcans les plus actifs au monde

CONSIGNES RANDONNÉES

- **Équipement :** Eau, nourriture, coupe-vent, chaussures de marche, pull, lunettes de soleil, crème solaire, casquette, lampe, boussole, carte...



CHIFFRES-CLÉS

- Variations de température au volcan de -5° à +35° C
- Pluviométrie jusqu'à 15 m par an
- Température de la lave 1 150° C



PRÉSERVEZ LE SITE DU VOLCAN.

Lorsque vous y êtes, ne jetez ni papier, ni mégot, ni mouchoir, ni bouteille ou peau d'orange. Pensez aux autres, pour qu'ils puissent aussi profiter de ce magnifique paysage!

En période d'éruption, écoutez les médias, ils signalent les sites accessibles. Vous pourrez ainsi savoir où se déroulent l'éruption et les coulées.