

LES RETOMBÉES DE CENDRE

Que faire **AVANT** les retombées de cendre:

- Réservez de l'eau dans de grands réservoirs d'eau, couvrez les et gardez les dans votre maison.
- Assurez-vous d'avoir des réserves alimentaires.
- Assurez-vous d'avoir assez du bois sec ou du gaz pour la cuisson.
- Assurez-vous d'avoir une réserve de médicaments disponibles.
- Assurez-vous d'avoir un morceau de tissu et des lunettes de protection. Evitez les lentilles de contact.
- Avoir une torche et de nombreuses piles supplémentaires.
- Avoir une radio et de nombreuses piles supplémentaires.
- Fermez bien les portes et fenêtres si possible.
- Couvrez les réservoirs d'eau et citernes et déconnectez immédiatement les gouttières avant ou pendant que la retombée cendre commence. Faites le même si vous avez le « first flash system ».



Que faire **LORS** des retombées de cendre:

- Ne pas paniquez.
- Restez à l'intérieur.
- Si vous êtes à l'extérieur, cherchez refuge dans une maison plus résistante.
- Portez une masque à poussière ou un morceau de tissu sur le nez et la bouche.
- Portez une protection des yeux si vous êtes à l'extérieur.
- Gardez les enfants à l'intérieur et les interdire de s'amuser avec la cendre.
- Si l'alerte est donnée pour la retombée de cendre, rentrez à la maison.
- Ecoutez la radio pour avoir plus d'information sur l'éruption.
- Lavez les plantes avant de les consommer.
- S'il y a des cendres dans l'eau, laissez les se déposer au fond du réservoir ou les filtrez, puis utilisez l'eau propre pour tous besoins nécessaires mais évitez de le boire.



Que faire **APRÈS** les retombées de cendre:

- Protégez les yeux, ou portez un masque ou tissu pour bloquer votre nez et bouche quand vous nettoyez les cendres volcaniques dans votre maison.
- S'il y a un énorme dépôt de cendre (quelques cm ou plus) sur le toit et que la pluie n'a pas pu le nettoyer, humidifiez la cendre avant de les enlever à la pelle. Attention, cela peut être dangereux et vous pourriez tomber. Utilisez une petite quantité d'eau pour éviter le surcharge sur le toit.
- Une fois que prochaine bonne pluie (assez) commence, attendez 30 minutes puis reconnectez la citerne ou le puit. Attendez 30 minutes même avec un « first flush » installé.
- Prenez de précaution quand vous montez en échelle sur le toit (le dépôts de cendre rend la surface du toit plus glissantes et peut être surcharger).
- Vous pouvez manger des fruits et légumes du jardin mais lavez-les soigneusement.



Pour plus d'amples informations contactez la Division de Geohazards dans le Département de la Météorologie et Geohazards au geohazards@meteo.gov.vu et 24686 ou consultez le site web www.vmgd.gov.vu

LES RISQUES VOLCANIQUES

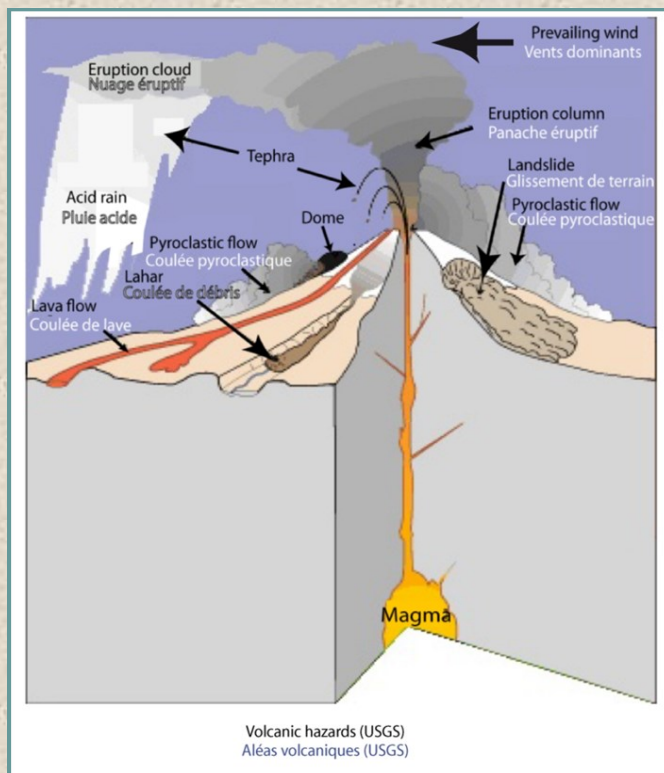
Chute de cendre volcanique ou Tephra

Les cendres volcaniques sont des risques volcaniques typiques de l'archipel de Vanuatu. Le volcan de Tanna est bien connu pour ce type de risque ainsi que le volcan de Lopevi. Les cendres émises par les volcans sont transportées par le vent vers d'autres zones environnantes. Cela peut être très dangereux car les particules de cendres sont fines et une fois inspirées, ils peuvent augmenter les maladies respiratoires. Les retombes de cendres peuvent détruire les jardins, les maisons et affecter la santé de la population. Les cendres peuvent aggraver la toux, yeux rouges et les affections cutanées. Consultez votre établissement de la santé local. Continuez à utiliser l'eau pour tous besoins de lessives et hygiène – même si l'eau sent mauvais ou à un mauvais goût due au cendre ou nuageux, il est toujours bon à utiliser mais à ne pas l'utiliser pour boire ou cuisiner le riz.



Coulée de Lave

Lorsque le magma remonte dans le conduit volcanique ou d'un événement fissuré peut s'écouler à l'extérieur en détruisant toute chose qui est sur sa voie. La coulée de lave à Ambrym en 1951 a poussé la population à se réfugier dans les îles voisines.



Coulée Pyroclastique

Lors d'une large éruption les roches, les gazes et les cendres volcaniques chauds s'écoulent souvent très rapidement sur les flancs du volcan et détruisent toute chose sur le chemin.

Coulée de boue, Lahar

Souvent les cendres chaudes se mélangent avec l'eau de pluie ou de rivière créant des coulées de boue ou lahar longeant des ruisseaux ou des vallées et détruisant toute chose sur la voie.

Bombes volcaniques

Le magma chaud est souvent éjecté hors du cratère volcanique où il se solidifie en refroidissant. Il est très dangereux d'être à quelques kilomètres d'un volcan qui éjecte de lambeaux de lave (ou bombes volcaniques). Quelques bombes peuvent être aussi gros qu'une voiture!

Gaz Volcaniques

Les volcans émettent certains gaz, y compris le dioxyde de carbone, la vapeur d'eau et le dioxyde de soufre. Le soufre a une odeur comparable à celle des œufs pourris ou une allumette brûlée et peut affecter la santé de la population lorsqu'il est inspiré. L'alimentation affectée par le produit chimique du volcan nommée fluorure peut causer le fluorosédentelle si la population continue à la consommer pendant une période de temps.



Pluies Acides

Les pluies acides proviennent du mélange entre l'acide du gaz émis d'un volcan et les particules d'eau dans les nuages. En se condensant, ceci donne des pluies acides. Les pluies acides détruisent les jardins, les aliments vivrière, l'eau et la santé des communautés.

