

2 min de lecture Écouter le direct

Japon, Russie, Islande, Sicile : faut-il s'inquiéter de voir autant d'éruptions volcaniques ?

Depuis une semaine, les images de volcans entrés en éruption au qu du monde se multiplient sur les réseaux sociaux. Y a-t-il une activité accrue en ce moment ? Faut-il s'inquiéter ? Réponses avec la volcan Marina Rosas Carbajal.



Je m'abonne à la newsletter « Infos »

Samedi 11 novembre 2023, la ville de Grindavik en Islande, située près de la capitale Reykjavik, **était évacuée en raison de nombreux séismes qui pourraient être le signe précurseur d'une éruption volcanique**. Le lendemain, l'Etna entrait en éruption en Sicile, engendrant une pluie de cendres.

vidéos d'un volcan au Japon entre en éruption en pleine mer le mois dernier, un autre au Mexique et [des images de nuages de fumées prises par la Nasa](#) le 1^{er} novembre au-dessus du volcan Klyuchevskoy en Russie. Ces images, même si elles sont impressionnantes et nombreuses, **ne traduisent pas un pic du nombre d'éruptions volcaniques.**

Au contraire, sur le temps très long, les éruptions seront plutôt amenées à se ratifier : "L'intérieur de la Terre est en train de refroidir. Normalement, à l'échelle de millions d'années, il devrait y en avoir de moins en moins", révèle Marina Rosas Carbajal, volcanologue au CNRS et à l'Institut de physique du globe de Paris. Au cours de notre vie, nous devrions donc observer une activité volcanique constante.

20 éruptions volcaniques ont lieu en moyenne chaque jour

Selon Marina Rosas Carbajal, "**en moyenne, il y a une vingtaine de volcans différents en éruption chaque jour**". Une éruption peut durer un jour comme trois ans. Pour se tenir informer, les spécialistes consultent le [site du musée national d'Histoire naturelle de Washington](#) qui récence les différentes éruptions et publie régulièrement des rapports de situation.

Chaque phénomène volcanique doit être observé individuellement, même lorsqu'il s'agit de volcans qui se situent côte à côte. "**Aucune étude n'a encore prouvé que les chambres magmatiques des volcans étaient connectées**, chaque éruption est complètement décorrélée d'une autre, chaque volcan suit son cycle", explique la volcanologue.

A écouter

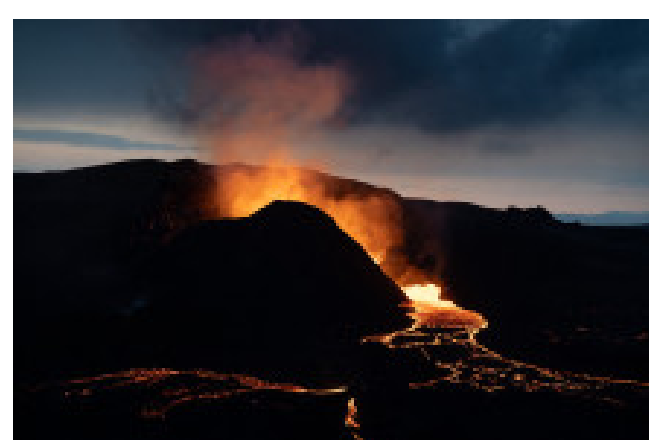
RTL Actu Radios Grille Podcasts

VOLCAN ISLANDAIS - Patrick Allard est l'invité de RTL Bonsoir

Les invités de RTL

Découvrir l'émission

À lire aussi



[international](#)

[Islande : ville évacuée, séismes... Le pays en alerte avant une éruption volcanique imminente](#)

L'activité humaine, le réchauffement climatique, ont très peu d'influence sur l'activité volcanique. **Seule la fonte des glaces, pourrait avoir un impact sur les volcans qui en sont couverts, comme c'est le cas en Islande.** "Des études ont montré que lorsqu'on enlève la quantité très importante de glace qu'il y a sur ces volcans, cela peut créer une dépressurisation. On enlève beaucoup de poids et cela pourrait faciliter l'ascension du magma des volcans qui ont déjà une chambre magmatique assez active", indique Marina Rosas Carbajal.

La rédaction vous recommande

- **[Islande : ville évacuée, séismes... Le pays en alerte avant une éruption volcanique imminente](#)**

[volcan](#) [éruption volcanique en Islande](#) [terre](#)


L'actualité par la rédaction de RTL dans votre boîte mail.

Je crée mon compte

[Se connecter](#)

Grâce à votre compte RTL abonnez-vous à la newsletter RTL info pour suivre toute l'actualité au quotidien

Commentaires



Afin d'assurer la sécurité et la qualité de ce site, pour laisser vos commentaires. Cette inscription sera valable sur le site RTL.fr.

[Se connecter](#) [Créer un compte](#)

jacquesyvesducasse samedi 18 novembre 2023 15:45 [Signaler un abus](#)

"les éruptions seront plutôt amenées à se ratifier": nous ne sommes pas sortis de l'auberge! Mais, au moins, pouvons-nous rire.



Claqueret samedi 18 novembre 2023 12:38 [Signaler un abus](#)

C'est comme toujours la faute à Macron. ;o)

berfili samedi 18 novembre 2023 12:18

[Signaler un abus](#)

Il y en a eu toujours autant, c'est l'information qui est rapide. Un manchot empereur se foule la cheville en antarctique, ça peut passer au vingt heures dix minutes après.

BalooDelain samedi 18 novembre 2023 12:11 [Signaler un abus](#)

"l'ascension du magnat des volcans"

Je veux un nom !

SJDP64 samedi 18 novembre 2023 12:05

[Signaler un abus](#)

jacquesyvesducasse samedi 18 novembre 2023 10:17

"au quatre coins du monde".

Dieu à créé la femme est en a mis au quatre coins de monde..... puis il a fait la terre ronde..... il en rigole encore ...LOL

bichelene samedi 18 novembre 2023 12:02

[Signaler un abus](#)

"les éruptions seront plutôt amenées à se ratifier" ne serait-ce pas RAREFIER?


VraiSceptique samedi 18 novembre 2023 11:58

[Signaler un abus](#)

Qui est qui est chargé de "ratifier" les éruptions ? Pour les raréfier, la nature s'en charge, apparemment.

meydar samedi 18 novembre 2023 11:49

[Signaler un abus](#)

 **CentDents84** samedi 18 novembre 2023 10:38 [Signaler un abus](#)

Quand vous pressez une orange le jus sort ...

[Voir plus de commentaires](#)