

# Volcans & Santé : nouveaux enjeux de recherche scientifique

Publié le 26 février 2021 – Mis à jour le 9 avril 2021

# Vivre à proximité quels risques

*On vous dit tout sur un  
à la croisée entre san  
vu le jour à l'U*

**Quizz en ligne  
+  
Visio-conférence**

**avec**

**Julia Eychenne  
& Lucie Sauzéat,**

# mercredi 7 avril 2021 !



**I-SITE  
CLERMONT**  
Clermont Auvergne Project



Date

Du 31 mars 2021 au 07 avril 2021

Complément date

Quizz en ligne (bientôt disponible !)

Visio-conférence le mercredi 7 avril 2021 à 16h30

Lieu(x)

Quizz en ligne

En visio-conférence

1500 volcans sont aujourd'hui actifs sur la planète et produisent en moyenne 60 éruptions par an. Ces éruptions émettent des gaz et des particules fines qui sont un risque potentiel pour la santé humaine. Ces émissions volcaniques se dispersent dans l'air ambiant jusqu'à des milliers de kilomètres du volcan. En se déposant à la surface de la terre, elles constituent la base des sols sur lesquels les hommes vivent au quotidien. Au cours de leurs travaux de recherche, deux chercheuses de l'Université Clermont Auvergne explorent la toxicité potentielle des émissions volcaniques et leur capacité à générer des maladies aiguës ou chroniques chez les humains. Le but de leur travail ? Comprendre quels paramètres physico-chimiques peuvent induire cette toxicité et par quels processus biologiques cette toxicité opère à l'échelle de l'organisme.

A travers un quizz interactif, découvrez les enjeux de la recherche scientifique sur le risque sanitaire en milieu volcanique, et les outils émergents pour le minimiser :

**Je fais le quizz !**

[\(http://lmv.uca.fr/quizz-clermont-innovation-week-2021/\)](http://lmv.uca.fr/quizz-clermont-innovation-week-2021/)

Puis si vous le souhaitez, **venez prolonger la discussion mercredi 7 avril à 16h30** avec Julia Eychenne et Lucie Sauzéat, deux chercheuses de l'Université Clermont Auvergne qui se sont emparées de ce sujet passionnant.

Les informations de connexion à la visio-conférence seront transmises par mail aux participants quelques jours avant l'événement, n'oubliez pas de vous inscrire en cliquant sur le bouton ci-dessous :

**Je m'inscris !**

[\\_ \(https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfcW1yFiuDVWH9Q-](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfcW1yFiuDVWH9Q-GHP7Yoc0CiEkcG3Ly3V584LE2reNUrrYA/viewform)

[GHP7Yoc0CiEkcG3Ly3V584LE2reNUrrYA/viewform\)](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfcW1yFiuDVWH9Q-GHP7Yoc0CiEkcG3Ly3V584LE2reNUrrYA/viewform)

**Testez vos connaissances!**

Nos deux chercheuses vont vous concocter un petit quizz sur les enjeux de la recherche en santé en lien avec l'activité volcanique pour vous permettre de tester vos connaissances sur le sujet !

**Je fais le quizz !**

(<http://lmv.uca.fr/quizz-clermont-innovation-week-2021/>)

<https://cap2025.fr/news/actualites-en-cours/actualites-passees/volcans-sante-nouveaux-enjeux-de-recherche-scientifique>(<https://cap2025.fr/news/actualites-en-cours/actualites-passees/volcans-sante-nouveaux-enjeux-de-recherche-scientifique>)