Une base de données sur les conséquences économiques des éruptions volcaniques historiques (EIVE)

Publié le 15 mars 2021 – Mis à jour le 16 octobre 2023







A. Lerner - USGS

Date(s)

le 30 avril 2021

Une base de données développée en partenariat avec le Laboratoire Magmas et Volcans (LMV)

NOAA

Cette application présente une **base de données originales sur les conséquences économiques** de 55 éruptions historiques (1950-2018) de 42 volcans situés dans 18 pays développés et en développement. Les données portent sur les caractéristiques physiques de ces éruptions et les différents dommages et pertes (couverts par 37 variables qualitatives et quantitatives). Ces données ont été collectées auprès de nombreuses sources (gouvernementales ou non-gouvernementales, académiques, observatoires, presse, etc.).

L'application permet également la participation de contributeurs externes issus de la communauté pour apporter de nouvelles informations sur les éruptions couvertes initialement par la base ou de nouvelles.

Ce projet bénéficie du soutien du programme Investissement d'avenir, I-Site Clermont(https://cap2025.fr/le-projet-i-site).

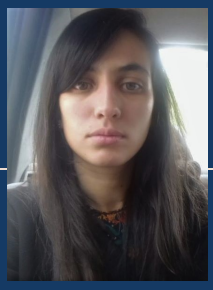
La base EIVE est référencée par :

- NOAA National Centers for Environmental Information (NCEI) sur leur page de ressources sur les volcans(https://www.ngdc.noaa.gov/hazard/othervolcano.shtml) ;
- United Nations Office for Disaster Risk Reduction via sa plateforme PreventionWeb(https://www.preventionweb.net/publication/database-economic-impacts-historical-volcanic-eruptions).

Contact : eive-database.cerdi@uca.fr(mailto:eive-database%2Ecerdi%40uca%2Efr?Subject=EIVE Database)

Base EIVE(https://data.cerdi.uca.fr/erup-vol/)

Auteurs



Hajare El Hadri(https://www.linkedin.com/in/hajare-el-hadri-18a895100/?originalSubdomain=fr)
CERDI-UCA-CNRS



Michaël Goujon(https://cerdi.uca.fr/version-francaise/unite/lequipe/annuaire/m-michael-goujon)
CERDI-UCA-CNRS



Raphaël Paris(http://lmv.uca.fr/paris-raphael/)

Laboratoire Magmas et Volcans(http://lmv.uca.fr/fr/)

Publication récente

Hajare El Hadri, Michaël Goujon and Raphaël Paris (2021), A database of the economic impacts of historical volcanic eruptions(https://hal.uca.fr/hal-03186803/document), CERDI Etudes et Documents 2021-14.

https://cerdi.uca.fr/version-francaise/actualites/une-base-de-donnees-sur-les-consequences-economiques-des-eruptions-volcaniques-historiques-eive(https://cerdi.uca.fr/version-francaise/actualites/une-base-de-donnees-sur-les-consequences-economiques-des-eruptions-volcaniques-historiques-eive)