



REVOSIMA – 17/11/2021 – 04h50 (heure Mayotte) – 01h50 (Heure TU)

Communiqué du 17/11/2021 - 04h50

Séisme ressenti à Mayotte

Magnitude 3.9, 12.76°S 45.50E profondeur 50 km
16/11/2021 16:46 TU

Un séisme ressenti d'une magnitude de l'ordre de 3.9 a été enregistré le 16/11/2021 à 16:46 TU (19h46 heure locale Mayotte) par le réseau de surveillance volcanologique et sismologique de Mayotte (REVOSIMA). L'épicentre a été localisé à 27 km à l'est de Dzaoudzi, à 50 km de profondeur.

Ces données préliminaires sont susceptibles d'évoluer en fonction de calculs plus fins.

Des répliques sont susceptibles de se produire.

* heure locale Mayotte = Temps Universel TU + 3h00

* heure locale La Réunion = Temps Universel TU +4h00

La Direction de l'OVPF (IPGP)
La Direction régionale du BRGM à Mayotte
Le comité du REVOSIMA

Il est fondamental pour la prévention du risque sismique et la progression des connaissances scientifiques que toute personne souhaitant témoigner, qu'elle ait ou non ressenti un séisme, puisse déposer son témoignage sur le site BCSF-RENASS (Bureau Central Sismologique Français) à l'adresse : <http://www.franceseisme.fr/>

Pour en savoir plus sur l'activité sismo-volcanique à Mayotte, retrouvez les dernières informations sur :

- Le site de l'IPGP dédié : <http://www.ipgp.fr/fr/decouverte-de-naissance-dun-nouveau-volcan-marin-a-lest-de-mayotte>

REVOSIMA – 17/11/2021 – 04h50 (heure Mayotte) – 01h50 (Heure TU)

<http://www.ipgp.fr/fr/essaim-simique-a-lest-de-mayotte-mai-juin-2018> Contacter le BRGM :

<http://www.brgm.fr/content/contact>

- Direction Risques et Prévention / Unité Risques sismique et volcanique
Direction des Actions Territoriales / Direction régionale de Mayotte
Contacter le BRGM : <http://www.brgm.fr/content/contact>
- Le site du BRGM :
http://www.brgm.fr/content/essaim-seismes-mayotte-faq-scientifique?pk_campaign=twitter&pk_kwd=2018-06_seismes-mayotte-faq
- Le site de l'IFREMER : <https://www.ifremer.fr/Espace-Presse/Communique-de-presse/Seismes-a-Mayotte-conclusions-de-la-seconde-campagne-oceanographique>
- Le site de l'ENS : <http://volcano.iterre.fr/mayotte-seismo-volcanic-crisis>
- Le site du bureau central sismologique français (BCSF-RéNaSS) : <http://www.franceseisme.fr/>
- Le site du Réseau national de surveillance sismologique RENASS : <https://renass.unistra.fr/>
- Le site de GEOSCOPE : <http://geoscope.ipgp.fr/index.php/fr/actualites/actualite-des-seismes>
- Le site du NEIC / USGS : <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes>
- La page Mayotte dans le site du Global Volcanism Program, Smithsonian Institution, base de données mondiale du volcanisme : <https://volcano.si.edu/volcano.cfm?vn=233005>
- Le site de coordination des observations géodésiques à Mayotte maintenu par l'IGN : <http://mayotte.gnss.fr/>
- Le site de la préfecture de Mayotte : <http://www.mayotte.gouv.fr/>

Retrouvez toute l'actualité du REVOSIMA sur :

- Le site web : www.ipgp.fr/revosima
- La page facebook du REVOSIMA : <https://www.facebook.com/ReseauVolcanoSismoMayotte/>

Ce bulletin est produit par le consortium du REVOSIMA, financé par l'Etat :

IPGP et Université de Paris, BRGM, IFREMER, CNRS, BCSF-RéNaSS, IPGS et Université de Strasbourg, IGN, ENS, SHOM, TAAF, Météo France, CNES, Université Grenoble Alpes et ISTERRE, Université Clermont Auvergne, LMV et OPGC, Université de La Réunion, Université Paul Sabatier, Toulouse et GET-OMP, IRD et collaborateurs. Les astreintes de surveillance renforcée du processus sismo-volcanique par le REVOSIMA ont été assurées pendant une phase provisoire depuis le 25 juillet sur la base de la mobilisation exceptionnelle de personnels scientifiques permanents disponibles, qui proviennent de laboratoires de l'INSU-CNRS et de leurs universités associées (BCSF-RENASS, CNRS, IPGS et Université de Strasbourg, Université Grenoble Alpes et ISTERRE, Université Paul Sabatier, Toulouse et GET-OMP, Université Clermont Auvergne, LMV et OPGC, BRGM, IPGP et Université de Paris, Université de la Réunion), sous le pilotage de l'IPGP, de l'OVPF-IPGP, et du BRGM Mayotte, et sur la base d'un protocole et d'outils mis en place par l'IPGP, le BCSF-RENASS, l'OVPF-IPGP, et l'IFREMER.