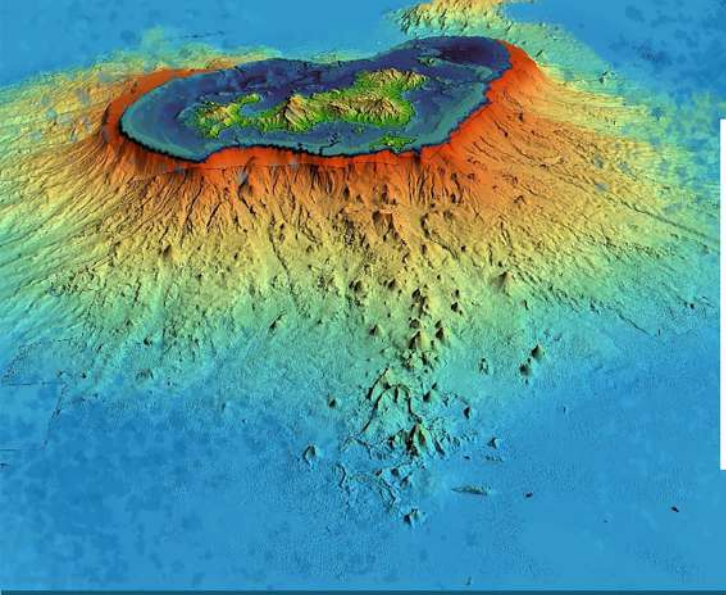


Communiqué

27/10/2026 – 07h15

Séisme ressenti à Mayotte

Magnitude 5.1, 12.46°S, 46.13°E, profondeur 76 km
26 octobre 2026 22:33 TU

Un séisme faiblement ressenti d'une magnitude de l'ordre de 5.1 a été enregistré le **lundi 26 octobre 2026, 22:33 TU** (01h33 heure locale Mayotte le 27 octobre) par le réseau de surveillance volcanologique et sismologique de Mayotte (REVOSIMA). L'épicentre a été localisé à 102 km à l'est-nord-est de Dzaoudzi, à 76 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 127 km).

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
Pour le REVOSIMA

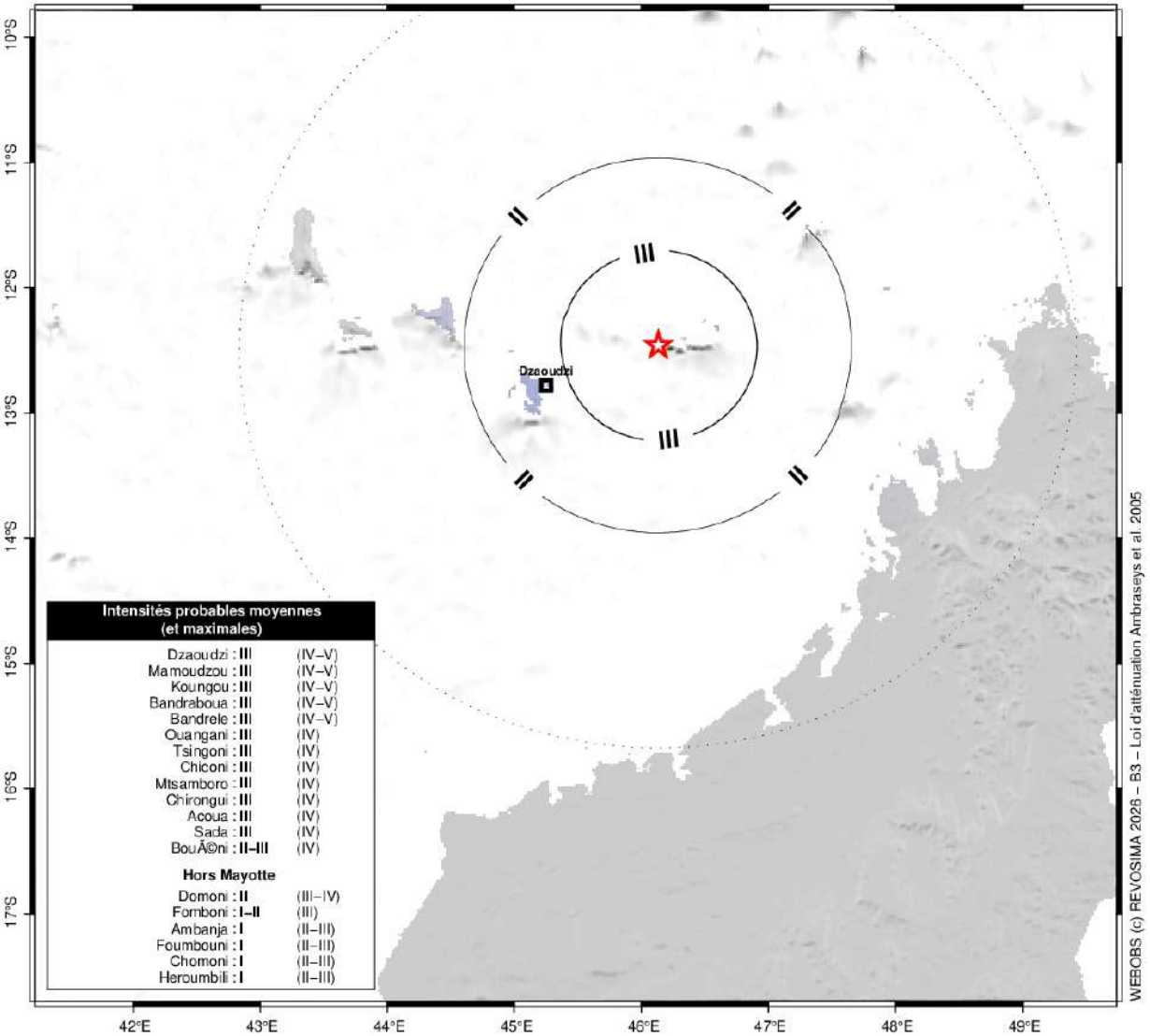
Rapport préliminaire du REVOSIMA pour un séisme concernant Mayotte

Réseau de surveillance volcanologique et sismologique de Mayotte – Revosima
OVPF/IPGP – 14 RN3 – Km 27 – 97418 La Plaine des Cafres, La Réunion
www.facebook.com/ReseauVolcanoSismoMayotte – www.ipgp.fr

Mayotte, mardi 27 octobre 2026 à 05:46 (locale)

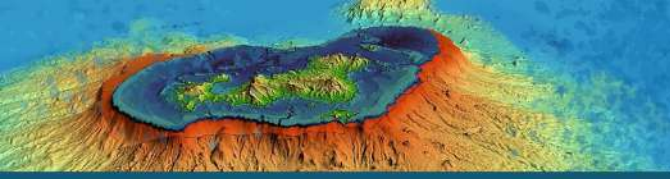
Magnitude 5.1, 12.46°S, 46.13°E, profondeur 76 km
lundi 26 octobre 2026 22:33 TU

Un séisme modéré (magnitude **5.1** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le mardi 27 octobre 2026 à 01:33 (heure locale) et identifié de type **AUTOMATIC**. L'épicentre a été localisé à **102 km** à l'est–nord–est de **Dzaoudzi**, à 76 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 127 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **3.9 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique **III** (faiblement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV–V** (secousse forte).



Perception Humaine	non ressenti	très faible	faible	légère	modérée	forte	très forte	sévère	violente	extrême
Dégâts Potentiels	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	légers	modérés	importants	destructions	généralisés
Accélérations (mg)	< 1.5	1.5 – 3.2	3.2 – 6.8	6.8 – 15	15 – 32	32 – 68	68 – 150	150 – 320	320 – 680	> 680
Intensités EMS98	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

(*) **mg** = "milli gé" est une unité d'accélération correspondant au millième de la pesanteur terrestre
La ligne pointillée délimite la zone où le séisme a pu être potentiellement ressenti.



Communiqué

Informations

Pour en savoir plus sur l'activité sismo-volcanique à Mayotte, retrouvez les dernières informations sur :
- le site de l'IPGP dédié : www.ipgp.fr/revosima
- doi:10.18715/MAYOTTE.REVOSIMA : http://volobsis.ipgp.fr/revosima/
- Le BRGM - Direction des Risques et Prévention, en particulier l'Unité Risques sismique et volcanique
- Le BRGM - Direction des Actions Territoriales, en particulier la Direction régionale de Mayotte
- Le site du BRGM : https://www.brgm.fr/fr/implantation-regionale/mayotte
- Contacter le BRGM : https://www.brgm.fr/content/contact
- le site de l'IFREMER : https://www.ifremer.fr
- le site du bureau central sismologique français (BCSF-RENASS) : www.franceseisme.fr/
- le site du Réseau national de surveillance sismologique RENASS : https://renass.unistra.fr/fr/zones/
- le site de GEOSCOPE : http://geoscope.ipgp.fr/index.php/fr/actualites/actualites-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 : https://www.mayotte.gouv.fr/
- le site des campagnes océanographiques de surveillance du REVOSIMA : https://doi.org/10.18142/291

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 : www.franceseisme.fr

Les localisations de la sismicité volcanique et tectonique enregistrées par le REVOSIMA en temps réel sont disponibles sur : https://renass.unistra.fr/fr/zones/mayotte/ et dans le bulletin quotidien du REVOSIMA.

Retrouvez ce bulletin et toute l'actualité du REVOSIMA sur :
- le site web : www.ipgp.fr/revosima
- la page facebook du REVOSIMA : https://www.facebook.com/ReseauVolcanoSismoMayotte/

Un bulletin automatique préliminaire d'activité du REVOSIMA, relatif aux activités de la veille et validé par un.e analyste, est publié quotidiennement depuis le 17 mars 2020, et accessible directement sur ce lien :
https://www.ipgp.fr/volcanoweb/mayotte/Bulletin_quotidien/bulletin.html

Ce bulletin est produit par le consortium du REVOSIMA, financé par l'État :
Le réseau de surveillance volcanologique et sismologique de Mayotte (REVOSIMA) est opéré par l'IPGP avec le soutien du BRGM et est sous la responsabilité de l'observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise (OVPF-IPGP) et de la direction régionale du BRGM à Mayotte. Ce réseau de surveillance, financé par l'État (Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, Ministère de la transition écologique, Ministère de l'intérieur, Ministère des Outre-mer), bénéficie de l'appui d'un large consortium de partenaires scientifiques français: IPGP et Université Paris Cité, BRGM, IFREMER, CNRS, BCSF-RéNaSS, ITES et Université de Strasbourg, IGN, ENS, SHOM, TAAF, CNES, Université Grenoble Alpes et ISTerre, Université Clermont Auvergne, LMV et OPGC, Université de La Réunion, Université Paul Sabatier, Toulouse et GET-OMP, Université de la Rochelle, Université de Bretagne Occidentale, IRD et collaborateurs.

Les informations de ce document ne peuvent être utilisées sans y faire explicitement référence.