
Communiqué

Institut de physique du globe de Paris
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise

14/04/2025 – 21h heure locale – 17h UTC

Séisme ressenti

Le lundi 14 avril 2025 à 20h04 (Heure locale – soit 16:04 TU), un séisme a été ressenti par des habitants de l'île, principalement dans le secteur nord de l'île et à Salazie.

Ce séisme a été enregistré par les sismomètres de l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise. Les premières analyses de ce séisme ont permis de le localiser, à 7 km au sud-ouest de Sainte Clotilde, à 11 km de profondeur. Sa magnitude a été mesurée à 2.4 sur l'échelle de Richter.

Le personnel de l'OVPF travaille à affiner les calculs de localisation de cet événement. Aussi les informations concernant la localisation et l'intensité pourraient évoluer à la marge.

Ce type d'événements, ressenti par la population est enregistré plusieurs fois par an. Cet événement est d'origine tectonique. Ce séisme a été suivi à 20h12 (heure locale) par une réplique, un séisme de 1.9 sur l'échelle de Richter situé dans le même secteur

Appel à témoignages sur les séismes ressentis : les intensités réelles (effets d'un séisme en un lieu donné) ne peuvent être correctement déterminées que par recueil de témoignages. Si vous avez ressenti ce séisme, même faiblement, vous êtes invités à le signaler au BCSF (Bureau Central Sismologique Français) sur le site <http://www.franceseisme.fr/>

La direction de l'OVPF-IPGP

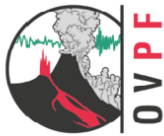
Informations

Merci aux organismes, collectivités et associations d'afficher publiquement ce bulletin pour une diffusion la plus large possible.

Retrouvez l'ensemble des informations relatives à l'activité du Piton de la Fournaise sur les différents médias de l'OVPF-IPGP :

- le site internet : ipgp.fr/fr/ovpf/actualites-ovpf
- le compte bluesky : [@ovpf.bsky.social](https://bsky.app/profile/@ovpf.bsky.social)
- le compte Facebook : facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise

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



Rapport préliminaire de séisme concernant la Réunion

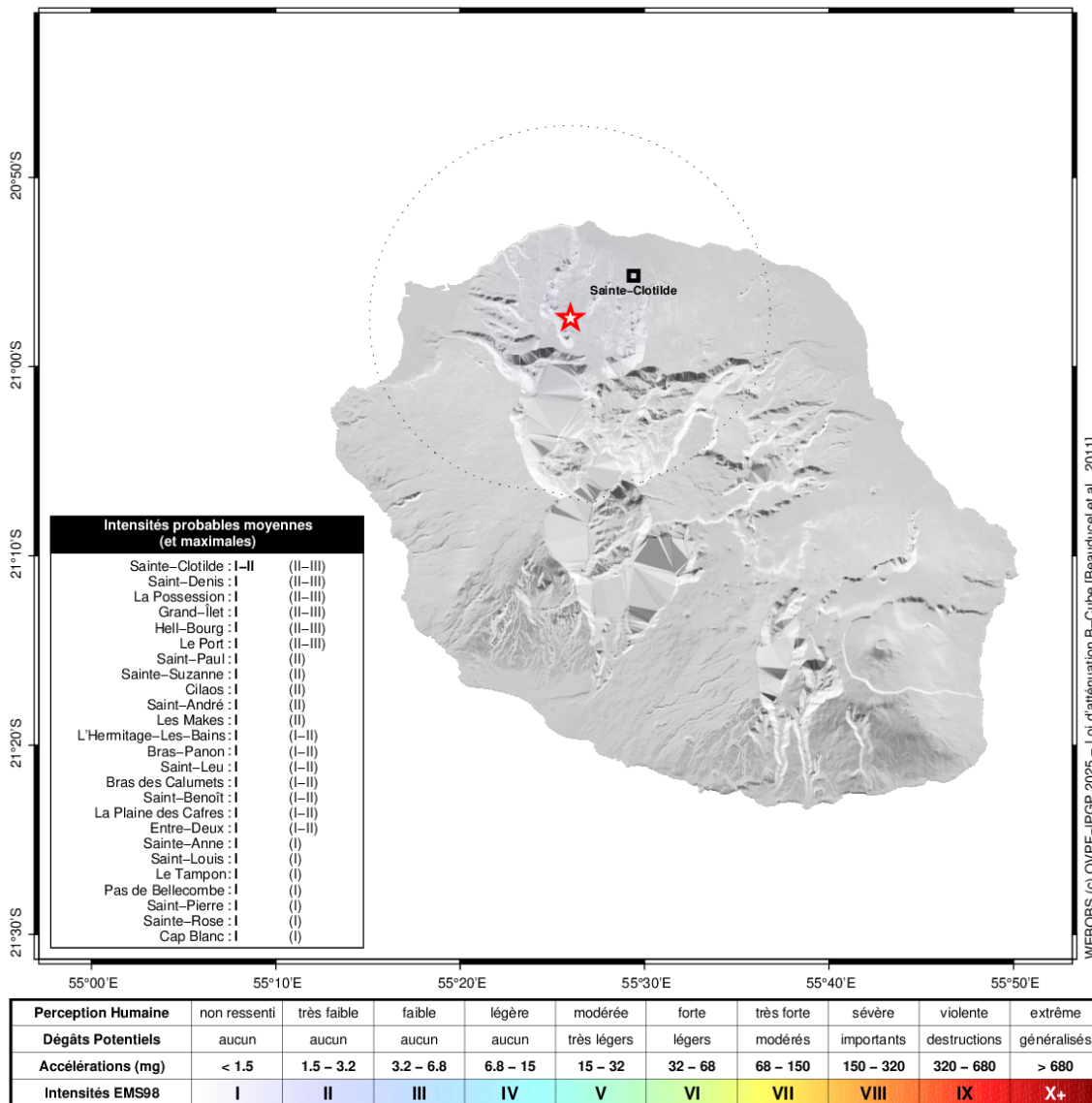
Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise – IPGP
14 RN3 – Km 27 – 97418 La Plaine des Cafres – La Réunion
Tél: +262 (0)2 62 27 52 92 – Fax: +262 (0)2 62 59 12 – www.ipgp.fr



Plaine des Cafres, lundi 14 avril 2025 à 20:54 (locale)

Magnitude 2.4, 20.96°S, 55.43°E, profondeur 11 km lundi 14 avril 2025 16:04 TU

Un séisme faible (magnitude 2.4 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le lundi 14 avril 2025 à 20:04 (heure locale) et identifié de type **Local**. L'épicentre a été localisé à **7 km** au sud-ouest de **Sainte-Clotilde**, à 11 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 13 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **1 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **I-II** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **II-III** (faiblement ressentie).



(*) 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.

WEBOSBS (c) OVPF-IPGP 2025 – Loi d'atténuation B-Cube [Beauducel et al., 2011]