

---

## Communiqué

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

07/03/2025 – 8h00 heure locale – 4h00 heure UTC

---

### Séisme ressenti

Le vendredi 7 mars 2025, 01:08 (Heure locale – soit 21:08 TU le 6 mars), un séisme a été faiblement ressenti par des habitants de l'île, principalement dans le secteur de la Roche Ecrite.

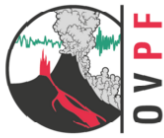
Ce séisme a été enregistré par les sismomètres de l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise. Les premières analyses de ce séisme ont permis de le localiser, à 6 km à l'ouest-sud-ouest de Sainte-Clotilde, à 11 km de profondeur. Sa magnitude a été mesurée à 1.8 sur l'échelle de Richter. Il existe à l'heure actuelle une forte incertitude sur sa localisation.

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 isolé et est d'origine tectonique. A l'heure actuelle, ce séisme n'a pas été suivi de répliques.

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



## Rapport préliminaire de séisme concernant la Réunion

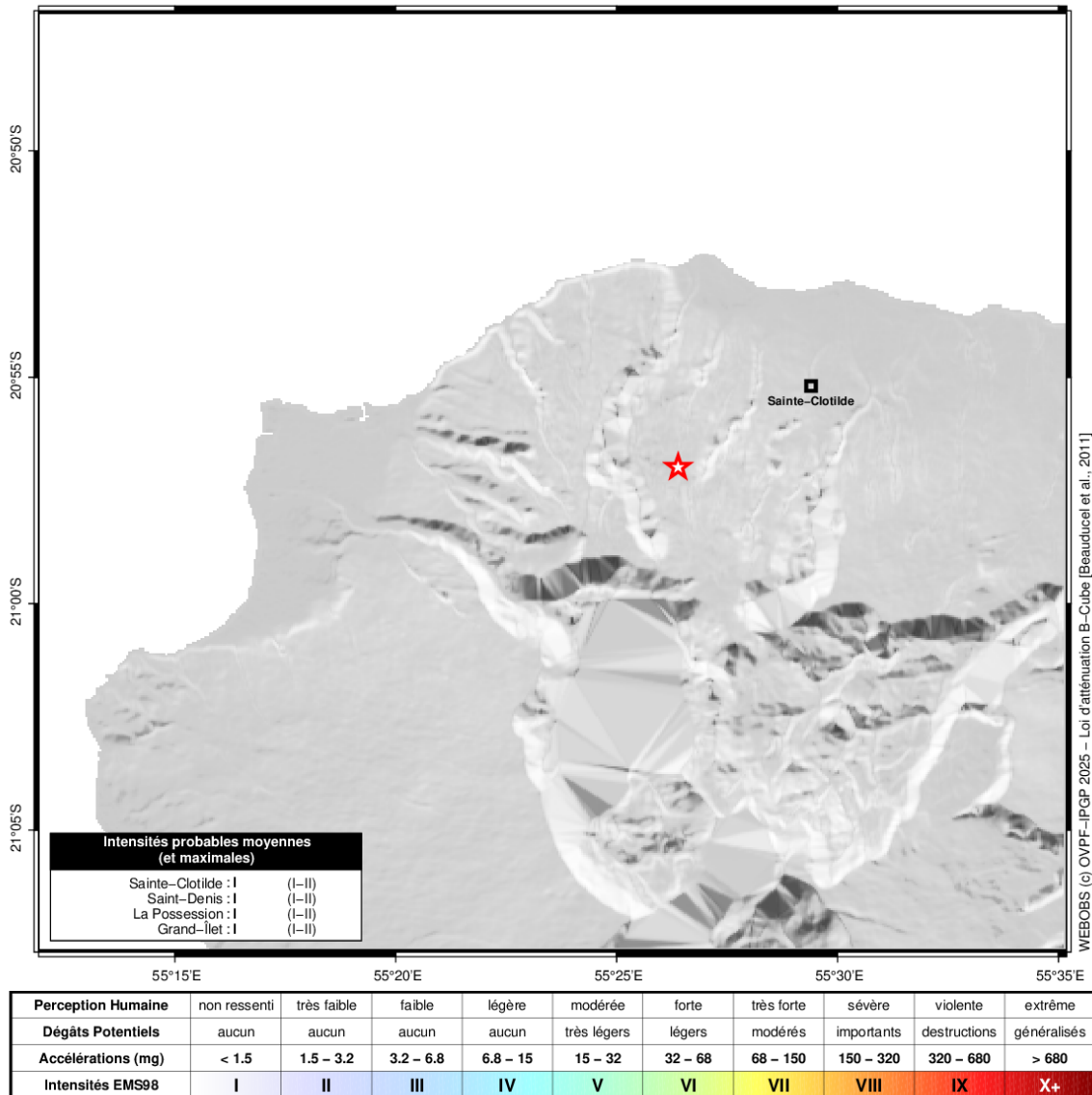
Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise – IPGP  
14 RN3 – Km 27 – 97418 La Plaine des Cafres – La Réunion  
Tél: +262 (0)2 62 27 52 92 – Fax: +262 (0)2 62 59 12 – www.ipgp.fr



Plaine des Cafres, vendredi 07 mars 2025 à 06:47 (locale)

### Magnitude 1.8, 20.95°S, 55.44°E, profondeur 11 km jeudi 06 mars 2025 21:08 TU

Un microséisme (magnitude 1.8 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le vendredi 07 mars 2025 à 01:08 (heure locale) et identifié de type **Indeterminé**. L'épicentre a été localisé à **6 km** à l'ouest-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 **0.44 mg** (\*), correspondant à une intensité macrosismique **I** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **I-II** (rarement ressentie).



Perception Humaine	non ressentie	très faible	faible	légère	modérée	forte	très forte	sévère	violente	extrême
Dégâts Potentiels	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	légers	modérés	importants	destructions	généralisés
Accélération (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 – 07/03/2025 – 8h00 heure locale – 4h00 heure UTC**  
Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise - 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](http://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](https://facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise)

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