



Communiqué

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

30/09/2024 – 09h00 heure locale – 05h00 UTC

Séisme ressenti

Le dimanche 29 septembre 2024, 20h45 (Heure locale – soit 16h45 TU), un séisme a été ressenti par des habitants de l'île, dans le cirque de Salazie, principalement dans le secteur de Hell Bourg, Mare à Poule d'Eau et Bois Pomme.

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 19 km de profondeur sous le cirque de Salazie. Sa magnitude a été mesurée à 1.6 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

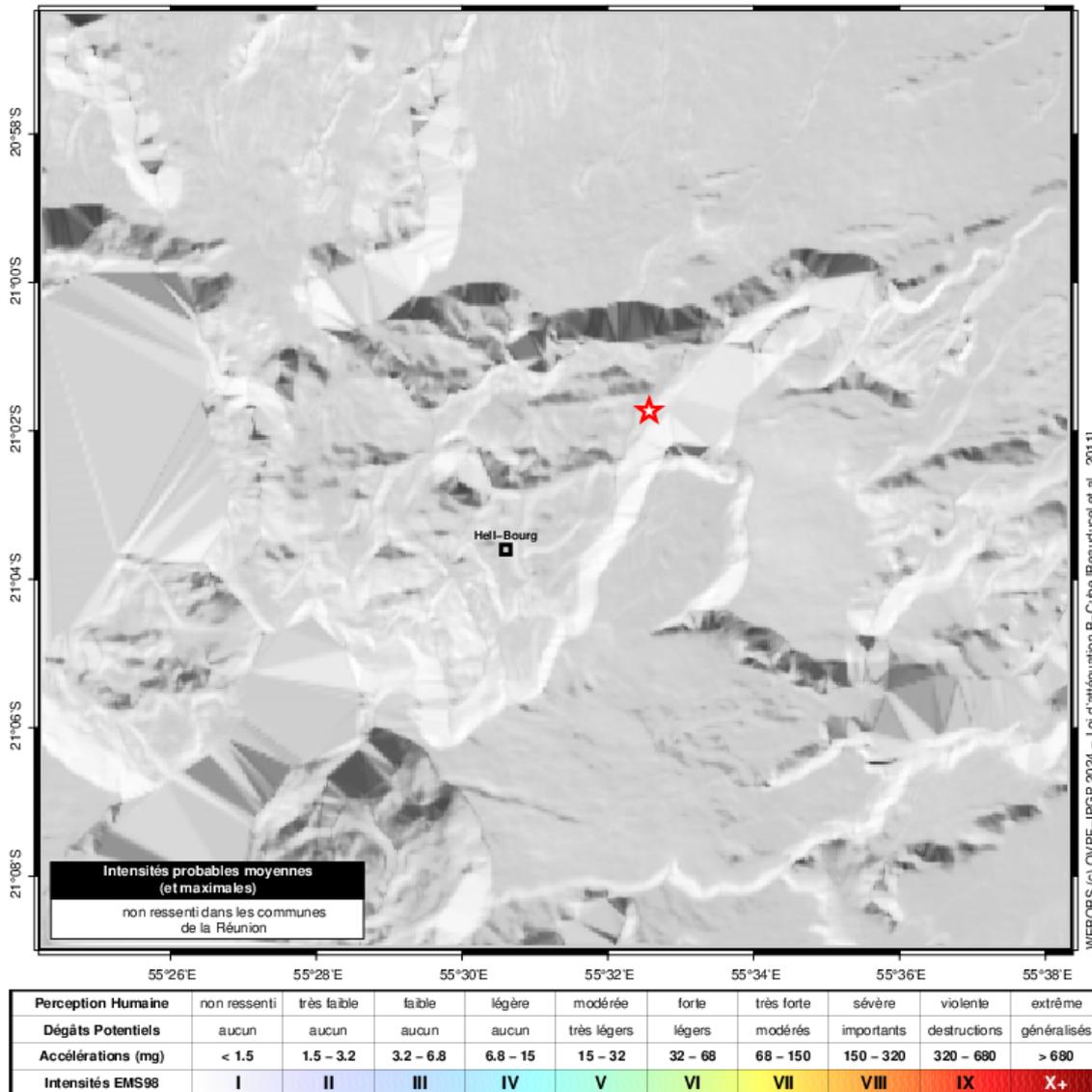
Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise – IPGP
14 RN3 – Km 27 – 97418 La Plaine des Cafres – La Réunion
Tél: +262 (0)2 62 27 52 92 – Fax: +262 (0)2 62 59 12 – www.ipgp.fr



Plaine des Cafres, lundi 30 septembre 2024 à 09:08 (locale)

Magnitude 1.6, 21.03°S, 55.54°E, profondeur 19 km dimanche 29 septembre 2024 16:45 TU

Un microséisme (magnitude **1.6** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le dimanche 29 septembre 2024 à 20:45 (heure locale) et identifié de type **Local**. L'épicentre a été localisé à **5 km** au nord-est de **Hell-Bourg**, à 19 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 20 km). Les témoignages recueillis à l'observatoire permettent d'établir que ce séisme a été ressenti.





Communiqué – 30/09/2024 – 09h00 heure locale – 05h00 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
- le compte X(ex-Twitter) : x.com/obsfournaise
- le compte Facebook : facebook.com/ObsVolcanoPitonFournaise

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