



Université  
Populaire  
Vivarais  
Hermitage

# Le séisme du Teil(M 5.4) du 11 Novembre 2019:Quelles implications pour la caractérisation du risque sismique dans la vallée du Rhône?



## INFORMATIONS

*Ces informations sont susceptibles de modifications. Merci de vous référer au site.*

Lieu : TOURNON - Salle Georges Brassens

MATERIEL : Aucun

Début le lundi 16 janvier 2023

CODE ACTIVITÉ : SNE 814 C

DURÉE : 02:00

Prix : **0.00 €**

## DESCRIPTION

**Pour tous les adhérents qui ont assisté à la conférence "Le séisme du Teil" et qui souhaitent consulter les documents proposés par Jean-François Ritz, vous pouvez en faire la demande en adressant un mail à "[programmation @upvh.fr](mailto:programmation@upvh.fr)".**  
(adresse gérée par Michelle Fontanel)

Le 11 novembre 2019, un séisme de magnitude ML5.4 s'est produit près du Teil, cassant la surface du sol sur 5 km de long. Le séisme a été provoqué par la réactivation de la faille de La Rouvière (LRF), une ancienne faille normale d'âge Oligocène (~25 Ma). Lors du séisme, la LRF a bougé en sens opposé (inverse) de son mouvement initial montrant que la région est maintenant en compression. La profondeur du séisme (~1 km) explique pourquoi la rupture a atteint la surface et causé tant de dégâts. Ces données interrogent sur la possibilité que d'autres failles du système de failles des Cévennes (CFS) puissent être réactivées et produire ce même type de séisme, un risque qui était jusqu'à présent considéré comme improbable. Pour évaluer la probabilité de tels événements, des investigations paléosismologiques à la recherche d'anciennes ruptures de surface sont lancées le long du CFS.

## SÉANCES

Jour	Date	Horaire	Durée	Lieu
Lundi	16-01-2023	20:00	02:00	TOURNON - Salle Georges Brassens, 1, place Rampon - 07300 TOURNON-SUR-RHONE