

## Les séismes de 1946

### Se souvenir pour se préparer au prochain tremblement de terre en Valais

#### Une série d'actions à l'occasion des 75 ans du dernier grand séisme de Suisse

Le 25 janvier 1946, le Valais était frappé par un grand séisme qu'on estime à une magnitude de 5.8, suivi de répliques tout au long du printemps, dont la plus forte eut lieu le 30 mai, jour de l'Ascension. Qui s'en souvient 75 ans plus tard ? Lancée à l'initiative du Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne (CIRM) de l'Université de Lausanne, avec la participation de plusieurs centres de recherche, services cantonaux et associations scientifiques, une série de manifestations a pour but de rappeler tout au long de l'année 2021 les événements de l'époque, de faire le point sur le savoir scientifique actuel sur le risque sismique en Suisse et le niveau de préparation, et de maintenir la mémoire du risque auprès de la population.

Les actions sont organisées en quatre parties :

- un colloque scientifique le lundi 25 janvier 2021 (en ligne)
- une soirée publique le 28 mai 2021
- une exposition itinérante dans différentes communes valaisannes
- un jeu de piste en ville de Sion et des ateliers pour les jeunes

L'exposition itinérante, le jeu de piste et les ateliers pour les jeunes sont actuellement restreints en raison des mesures sanitaires liées à la pandémie de Covid-19.

#### Informations :

<https://www.unil.ch/seisme1946>

#### Un colloque pour faire le point sur la prévention du risque sismique en Suisse le 25 janvier 2021

Le **25 janvier 2021** se tiendra un **colloque en ligne** sur les séismes en Valais. Des spécialistes du risque sismique et de la prévention contre les risques rappelleront les raisons et le déroulement des tremblements de terre de l'année 1946 et présenteront l'état de préparation du Canton et de la Confédération pour faire face à un prochain séisme de forte magnitude.

Après une ouverture par le Conseiller d'Etat en charge de la sécurité, M. Frédéric Favre, et le Vice-recteur de l'UNIL en charge de la recherche, Prof. François Bussy, le colloque sera organisé en deux parties :

- Les processus : trois intervenants expliqueront quel est l'état des connaissances sur l'aléa sismique en Suisse, quels ont été les mécanismes du tremblement de terre du 25 janvier 1946, et comment la géologie influence le risque sismique en Valais ;
- Surveillance et organisation : quatre présentations montreront comment le Valais et la Suisse se préparent pour faire face à un événement sismique majeur.

Le colloque est bilingue, sans traduction simultanée, mais projections bilingues. Il n'est pas destiné qu'aux spécialistes ; il est ouvert à un large public.

Informations, programme et inscriptions : <https://www.unil.ch/seisme1946/colloque/>

## **Organisation**

---

L'ensemble des événements est organisé par :

- Université de Lausanne, Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne et Institut des sciences de la Terre
- HES-SO Valais-Wallis
- Centre Pédagogique Prévention Séismes CPPS
- Service Sismologique Suisse, ETH Zürich
- La Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles
- Service de la sécurité civile et militaire
- Service des forêts, des cours d'eau et du paysage
- Archives de l'État du Valais
- Service de l'enseignement
- Science Valais

## **Documents et informations**

---

Site web : <https://www.unil.ch/seisme1946>

Affiche et flyer : <https://www.unil.ch/seisme1946/communication/>

Programme du colloque du 25 janvier 2021 : <https://www.unil.ch/seisme1946/programme/>

Figures complémentaires : <https://www.unil.ch/seisme1946/communication/>

## **Personne de contact :**

Emmanuel Reynard, [emmanuel.reynard@unil.ch](mailto:emmanuel.reynard@unil.ch), 079 331 72 44