



Sinistres simiques extraordinaires

18.09.1601: Suisse centrale

Tremblement de terre en Suisse centrale

Le 18 septembre 1601, vers 1.45 heures, s'est produit le plus fort tremblement de terre survenu en Suisse centrale au cours du dernier millénaire. Selon les estimations, il a atteint une magnitude de 6.2 et une intensité maximale de VIII dans la zone de l'épicentre (canton d'Unterwalden).

Ce séisme a déclenché un fort glissement sous-lacustre et la chute de masses rocheuses dans le lac des Quatre-Cantons. Les vagues ont été si fortes que la sortie du lac, à Lucerne, s'est trouvée par moments à sec. Les principaux dommages sont survenus dans la ville de Lucerne, à proximité du « Barfüsser-Kloster » (intensité supposée : VII).

Dans la zone de l'épicentre (Unterwalden), quelques bâtiments ont été entièrement détruits et la plupart des poêles, dans les maisons, ont été endommagés. A Stans, une chapelle a disparu sous une coulée de boue. La chapelle d'Oberrickenbach a elle aussi été entièrement détruite. Des glissements de terrain et des chutes de masses rocheuses dévastateurs se sont produits en divers endroits de Suisse centrale, en particulier au Hahnen, près d'Engelberg.

Source: Service Sismologique Suisse, EPF Zurich