



Sinistres sismiques extraordinaires

18.10.1356: région de Bâle

Le tremblement de terre de Bâle

Le 18 octobre 1356, vers 22 heures, heure locale, la région de Bâle a été touchée par le plus violent séisme survenu au nord des Alpes au cours du dernier millénaire. Selon les estimations, il a atteint une magnitude de 6.5 à 7 et une intensité maximale de IX dans la zone de l'épicentre.

Cet événement a fait, selon les sources, entre 100 et 2'000 morts dans la ville de Bâle. De nombreuses maisons situées au bord de la Birse se sont effondrées dans le lit de la rivière, ce qui a provoqué des inondations. Les églises, les châteaux et les fortifications ont pratiquement tous été détruits dans un rayon de 30 kilomètres. Les secousses ont été si fortes qu'elles ont eu des répercussions d'intensité VII jusque dans la ville de Berne, située à une soixantaine de kilomètres. Il est établi que des remparts ont été endommagés même en Bourgogne, pourtant éloignée de 300 kilomètres. Le tremblement de terre a été perçu dans une région de 500'000 km².

Source: Service Sismologique Suisse, EPF Zurich