

# Italie : un séisme est-il possible à Montpellier ?

**D**eux cent cinquante morts, la ville de L'Aquila est meurtrie. L'Italie, ce n'est pas si loin, alors Montpellier peut-elle être touchée ? Maurice Mattauer, professeur émérite de géologie à la fac des sciences, répond.

## • Que s'est-il passé à L'Aquila ?

*"Cet événement a secoué une des classiques régions de la Méditerranée qui fait périodiquement parler d'elle avec des séismes d'intensité moyenne, comme à L'Aquila (5,8). Plus au sud, Messine a connu en 1908 un tremblement de terre plus important (100 000 morts). Cette activité se poursuit depuis des millions d'années et cela continuera encore longtemps."*

## • Un tel séisme peut-il toucher Montpellier ?

*"Au cours des cent dernières années, la France n'a connu qu'un seul séisme ayant atteint la magnitude de 6, contre plusieurs dizaines en Italie. Il s'est produit en juin 1909 à Lambesc, près d'Aix-en-Provence, et avait fait 48 victimes. La région de Montpellier est depuis longtemps pratiquement totalement*

*dénuée d'activité sismique. Donc, pas de catastrophisme. Pourtant, certains en font : il y a quelques années, des scientifiques parisiens ont essayé de montrer que la faille dite des Cévennes était une faille "actuelle". Or, en fait, elle a quarante millions d'années et n'est plus active."*

## • Peut-on prévoir les tremblements de terre ?

*"Plus les études sont coûteuses et sophistiquées, moins on y arrive. Les résultats sont très aléatoires. En Chine, on est arrivé une fois à sauver des milliers de personnes en les faisant évacuer d'une zone sismique. Mais dans d'autres cas, cela n'a pas marché."*

PROPOS RECUEILLIS PAR  
HENRI-MARC ROSSIGNOL

## ➤ Dernière heure

Peu de temps après notre entretien, nous apprenions avec tristesse le décès, après une chute, de Maurice Mattauer. Il était l'un des plus grands géologues français et avait 81 ans. Ses obsèques auront lieu mardi 14 avril au matin, à Grammont.