

## Séisme au Sichuan: Le Tibet pousse la Chine vers l'Est, expliquent des géologues

PARIS (AFP) - Le violent séisme qui s'est produit lundi dans la province du Sichuan (sud-ouest de la Chine) est lié à une poussée du plateau tibétain vers le Nord et l'Est, ont expliqué des spécialistes de l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP).



"Il va certainement y avoir beaucoup de répliques" de ce tremblement de terre dont la magnitude a atteint selon les sources entre 7,5 et 7,8 sur l'échelle ouverte de Richter, a souligné Paul Tapponnier, de l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP).

Les séismes sont nombreux et meurtriers sur le pourtour du plateau tibétain, soulevé par la pénétration de l'Inde dans la plaque eurasienne, qui a débuté il y a 50 millions d'années. C'est ce vaste mouvement qui a créé la chaîne himalayenne, qui culmine à 8.848 mètres et dont l'élévation se poursuit encore aujourd'hui.

"Le Tibet est chassé vers l'Est. Il chevauche la Chine du Sud et localement le bassin du Sichuan", a indiqué M. Tapponnier, un spécialiste de la tectonique de cette région.

"La secousse de lundi, dans la chaîne des Longmenshan au nord-ouest de la capitale du Sichuan, Chengdu, s'est produite sur une bordure du plateau tibétain "dont la géologie est particulièrement complexe", a déclaré pour sa part Robin Lacassin, directeur du département tectonique de l'IPGP.

"Il y a plusieurs grandes failles bien marquées, par exemple sur le front de l'Himalaya, ou le long de la bordure nord-ouest du Tibet. Certaines sont assez anciennes, et probablement celle qui a cassé", a ajouté ce spécialiste.

Selon les premières indications, "on semble être dans un mécanisme de type chevauchant, avec un côté de la faille qui monte par rapport à l'autre", a encore

dit M. Lacassin.

De nombreux tremblements meurtriers sont survenus au 20e siècle sur le pourtour du Tibet. Le plus dévastateur fut celui, de magnitude 8,5 sur l'échelle de Richter, qui fit 230.000 morts en 1920 dans la province du Gansu (nord-ouest). En 1970, un séisme au Yunnan (sud-ouest) avait fait plus de 15.000 morts.

Publié le: 12/05/2008 à 15:14:45 GMT

Source : AFP

URL de cet article: <http://www.avmaroc.com/actualite/seisme-sichuan-a128113.html>