

L'ACTU GÉOLOGIQUE

Muséum d'Histoire naturelle de Nîmes

DIMANCHE 01 OCTOBRE 2023

NUM 0010

TERRIBLE SEISME AU MAROC

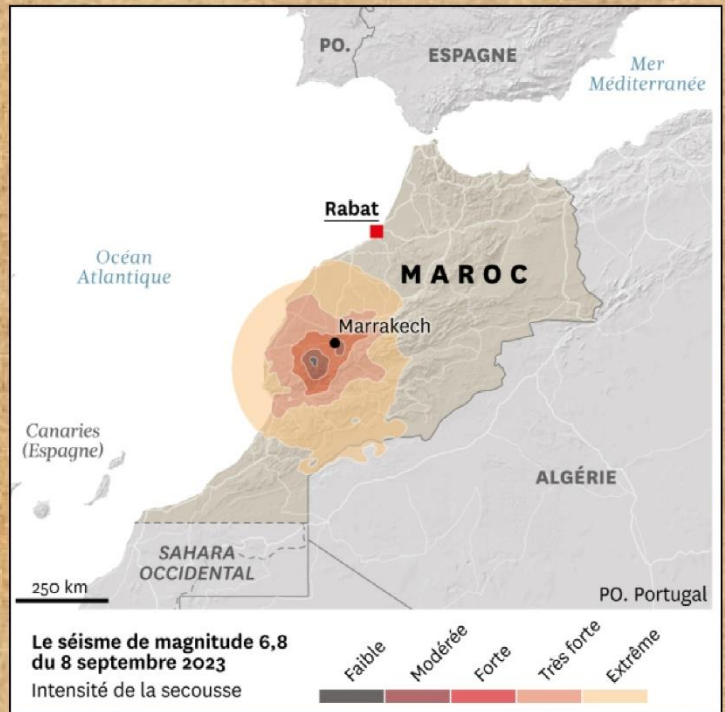
“le plus important de l'histoire du pays”

Le 8 septembre 2023, à 22 heures 11 minutes, un séisme de **magnitude 6,8** selon les instituts scientifiques a secoué le Maroc.

L'épicentre du séisme se trouve dans le **Haut Atlas** à 71,8 km au sud-ouest de Marrakech, dans la commune rurale d'Ighil, province d'Al Haouz, région de Marrakech-Safi. L'hypocentre est calculé à une **profondeur de 12 à 24 km**.

La secousse a été ressentie jusqu'au sud de l'Espagne, au sud du Portugal, au nord de la Mauritanie et au sud-est de l'Algérie.

“Cette région du haut Atlas, appelée toit du Maroc, se raccourcit d'**un millimètre par an**. souligne Jean François Ritz, chercheur au Laboratoire de Géosciences de l'université de Montpellier dans un article de Sciences et Avenir. La faille est comprimée comme un ressort, mais au bout d'un moment le ressort relâche l'équivalent de ce qu'il a accumulé comme compression. Ce n'est pas fréquent mais inéluctable.”



LE SAVIEZ-VOUS ?

Un groupe de scientifiques a présenté le **Lac Crawford** au Canada comme étant la référence mondiale montrant que nous sommes entrés depuis environ 70 ans dans la nouvelle ère de l'**Anthropocène**.

Elle se définit comme la période durant laquelle l'humanité a, par son activité, instauré des changements globaux qui surpassent les phénomènes naturels. On y trouve des cendres de combustion du pétrole et du charbon, des métaux lourds comme le cuivre et le plomb, des micro plastiques, ou encore des retombées d'explosions de bombes nucléaires.



Vue aérienne du Lac Crawford.
@AFP.



Le village d'Ighermane, avant et après le séisme. @CNES.