

The 5 June 1881 Souk Ahras earthquake

A092¹. *Thursday 9 June 1881*. Une secousse a été ressentie le 5 juin à 7h 45 du soir à Bou Hadjar, près de la Calle, sa direction était Est à Ouest.

Same information in A001 and A068.

A197, *Thursday 9 June 1881*. Faits algériens. Souk-Ahras – Dimanche à huit heures du soir une forte secousse de tremblement de terre a eu lieu à Souk-Ahras, ébranlant sérieusement quelques maisons et faisant danser la sarabande à tous les meubles. Une panique assez grande s'est emparée de la population qui pendant la nuit et toute la journée du lendemain a craint de nouvelles oscillations.

B018. *8 June 1881*. Bou Hadjar : Tremblement de terre, direction EW et WE, à 7h. 45m du soir, le 5 juin.

A117. *Tuesday 7 June 1881*. Le 5 juin, pentecôte, tremblement de terre.

A184, *Friday 10 June 1881*. Nouvelles algériennes. Nous lisons dans le *Zéramma* : Dimanche, à huit heures du soir, une forte secousse de tremblement de terre a eu lieu à Souk-Ahras, ébranlant sérieusement quelques maisons et faisant danser la sarabande à tous les meubles. Une panique assez grande s'est emparée de la population, qui, pendant la nuit et la journée du lendemain, a craint de nouvelles oscillations.

A184, *Tuesday 14 June 1881*. Nouvelles algériennes. Nous lisons dans le *Réveil de l'Est*, de Souk Ahras : Dimanche 5 juin 1881, à huit heures moins cinq minutes du soir, une violente secousse de tremblement de terre a épouvanté la population de Souk-Ahras. Le phénomène a été, selon la classification scientifique, *subsultant* au début et *ondulatoire* à la suite. Une forte détonation souterraine, accompagnée d'un mouvement ascensionnel, a préludé, après quoi, et sans interruption saillante, une forte trépidation s'est fait sentir ; le tout a duré environ trois à quatre secondes. La secousse a suivi une ligne presque droite de l'est à l'ouest. Les renseignements que nous avons pu nous procurer nous permettent d'affirmer que Bône, Guelma, Constantine et les villages de la route, au delà de Laverdure n'ont rien senti. L'effet de la secousse s'est produit à Aïn Guettar ; le bordj de la smala a subi a subi quelques légères avaries. A Souk-Ahras (banlieue) une maison a été fortement lézardée et endommagée. En ville, peu de chose : quelques tuiles dérangées et quelques fentes dans les murs. Au bordj, cependant, on nous a signalé un plafond, peu solide sans doute, qui

¹ The different ID numbers correspond to the references included in Table S1 of the article <http://dx.doi.org/10.1785/0220150092> or in the addendum of Table S1 (http://naget.ictp.it/PUBLICATIONS/resources/Add_TableS1.pdf)

menaçait de s'effondrer, et un contrefort séparé de la muraille qu'il avait mission de soutenir. Bref, aucun accident à déplorer.