

## The 17 December 1850 Héliopolis earthquake

A026<sup>1</sup>. 2 and 4 January 1851: Tremblements de terre. On lit dans *Le Progrès*, journal de Constantine : Nous avons ressenti, le 17 décembre, vers midi 10 mn, à Constantine, une secousse de tremblement de terre. Cette secousse a duré fort peu ; l'effet en a été presque insensible et est resté inaperçu pour beaucoup de personnes. On lit dans le *Saf-Saf*, journal de Philippeville : Mardi, 17, à 11h 53 minutes du matin, on a ressenti une double secousse de tremblement de terre qui a duré environ 15 secondes. L'oscillation a été moins violente du côté de la mer ; dans certains endroits, principalement aux étages supérieurs des maisons, elle a été assez forte pour déranger des meubles. C'est le troisième tremblement de terre que nous ressentons depuis peu de temps. La secousse a été beaucoup plus violente à Jemmapes, plusieurs maisons ont été lézardées. On lit dans *la Seybousse*, journal de Bône : Mardi, 17, vers midi et demi, une assez forte secousse de tremblement de terre, paraissant produite de l'est à l'ouest, a été ressentie à Bône. Elle n'a causé aucun accident. On nous écrit à ce sujet de Guelma : Dans cette ville et ses environs, le phénomène s'est produit avec beaucoup d'intensité. Les secousses se sont prolongées pendant plusieurs secondes. Les habitants étaient frappés d'épouvante. Cependant, on n'a constaté d'autres accidents que quelques lézardes dans la caserne des condamnés militaires et dans quelques maisons de colons. Dans les villages de Millésimo et de Petit, la commotion n'a pas été plus forte qu'à Guelma ; mais à Héliopolis et dans la gorge de Hammam Berda les secousses ont été terribles, dit-on ; tous les habitants du village et du moulin appartenant à M. Guiraud, se sont enfuis dans la campagne. Là, encore cependant, il n'y a eu que quelques lézardes, et nous apprenons avec plaisir que la belle usine, si utile à ce pays, n'a souffert aucun dommage.

A001. 31 December 1850. This newspaper reports the same information given by *Saf-Saf* (see above).

A064. 4 January 1851: d'après Seybousse du 17.12.1850. Bône ~12 ½ "...assez forte secousse...", E-O? Guelma surtout, Epouvante ....que quelques lézardes dans la caserne des condamnés militaires et dans quelques maisons de colonel, Millesimo, Petit, Héliopolis: "...secousses ...terribles...", fuite, "...que quelques lézardes...", usine intacte.

---

<sup>1</sup> The different ID numbers correspond to the references included in Table S1 of the article <http://dx.doi.org/10.1785/0220150092>