

## The 22 October 1882 Marengo earthquake

*B018*<sup>1</sup>. 23 October 1882. Cherchell: 2 secousses de tremblements de terre hier à 7h 1/2 m

*A126*. Wednesday 25 October 1882. Au dire de plusieurs de nos concitoyens, une assez forte secousse de tremblement de terre a été ressentie, dimanche dernier à 7h. ½ du matin.

*A097*, Wednesday 25 October 1882. Chronique locale. Un tremblement de terre – M. Bulard nous annonce qu'une légère secousse de tremblement de terre a été ressentie, hier matin, à Alger, à 7 heures 1/2.

*A115*. 26 October 1882. Dimanche dernier, entre sept heures et sept heures et demi du matin, on a ressenti à Marengo, deux violentes secousses de tremblement de terre, qui ont été précédées d'un grondement souterrain, signe avant-coureur de ces phénomènes volcaniques. Les habitants, quoique habitués à être mis en éveil de temps à autre, par ces tremblements, ont été émotionnés, et avec juste raison, tant de violence des ébranlements était forte. On n'a eu à constater que des dégâts purement matériels, quelques maisons lézardées, quelques verres brisés, et il n'y a eu aucun accident de personnes

*A123*. Saturday 28 October 1882. Le Moniteur de l'Algérie, raconte que dimanche dernier, entre sept heures et sept heures et demie du matin, on a ressenti à Marengo, deux violentes secousses de tremblement de terre, qui ont été précédées d'un grondement souterrain, signe avant-coureur de ces phénomènes volcaniques. Les habitants, quoique habitués à être mis en éveil de temps à autre, par ces tremblements, ont été émotionnés, et avec juste raison, tant de violence des ébranlements était forte. On n'a eu à constater que des dégâts purement matériels, quelques maisons lézardées, quelques verres brisés, et il n'y a eu aucun accident de personnes. De son côté, le Zaccar de Miliana, dit qu'une assez forte secousse de tremblement de terre a été ressentie, dimanche dernier, à 7h ½ du matin. Nous pouvons ajouter qu'à Blida, une pareille secousse a été ressentie à la même heure, mais elle était si faible que quelques rares personnes en eu la perception. C'est donc Marengo que le mouvement séismique du 22 octobre paraît avoir atteint son maximum d'intensité

*A097*, Saturday 28 October 1882. Chronique locale. Tremblement de terre – On lit dans le Réveil de Blida : Dimanche dernier, entre sept heures et sept heures et demie du matin, on a ressenti à Marengo, deux violentes secousses de tremblement de terre, qui ont été précédées d'un grondement souterrain, signe avant coureur de ces phénomènes volcaniques. Les habitants, quoique habitués à être mis en éveil de temps à autre, par ces tremblements, ont été émotionnés, et avec juste raison tant la violence ces ébranlements était forte. Nous n'avons à constater que des dégâts

---

<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> or in the addendum of Table S1 ([http://naget.ictp.it/PUBLICATIONS/resources/Add\\_TableS1.pdf](http://naget.ictp.it/PUBLICATIONS/resources/Add_TableS1.pdf))

purement matériels, quelques maisons lézardées, quelques verres brisés, mais il n'y a eu aucun accident de personnes.

*B018. 28 October 1882.* Le 22 octobre 1882, à 7h 30 du matin, une secousse de tremblement de terre a été ressentie à Alger. Deux Oscillations distinctes : ... du NO au SE et la seconde du SO au NE ainsi que le représente la figure ci-contre, tracée par le séismographe. Cette secousse a été ressentie le même jour et à la même heure à Blida, Cherchell et Marengo.

*A046. Tuesday 31 October 1882. Same information than A123.*