

## **The 20 October 1891 Philippeville earthquake.**

*A092<sup>1</sup>. 24 October 1891.* On nous écrit de Philippeville que mardi 20 vers 11h  $\frac{3}{4}$  du soir, on a ressenti une forte secousse de tremblement de terre, suivie d'une autre plus faible. L'alerte a été très vive. A Constantine, on a ressenti également deux secousses de tremblements de terre.

*A001, A068 of 28 October 1890.* Same information.

*A053. 26 October 1891.* Philippeville 21 octobre. Cette nuit, vers 11h 45, une forte secousse de tremblement de terre s'est fait sentir dans Philippeville, réveillant en sursaut toute la population. Les oscillations, qui allaient de l'Ouest à l'Est, ont duré 3 secondes. En un instant, toutes les maisons des quartiers napolitains se vidèrent et les habitants, portant leurs enfants dans les bras, se dirigèrent vers la place de la Marine et les quais. Les cafés, qui étaient fermés, rouvrirent, et l'animation la plus grande ne cessa de régner jusqu'à ce qu'un violent orage, accompagné d'une pluie diluvienne, vint disperser les promeneurs. Il n'y a pas eu de dégâts.

*A045. Sunday 25 October 1891.* Djidjelli. Il paraît qu'il y a eu dans la nuit de mercredi dernier deux légères secousses de tremblement de terre que plusieurs de nos concitoyens assurent avoir ressenti. A philippeville également on a ressenti deux secousses qui n'ont duré que quelques secondes chacune. Quant à nous, personnellement, nous déclarons humblement n'avoir rien éprouvé.

*A046. Thursday 22 October 1891.* Il paraît qu'il y a eu l'avant dernière nuit deux secousses de tremblement de terre que beaucoup de nos concitoyens assurent avoir ressenti. A Philippeville également on a ressenti deux secousses de tremblement de terre qui n'ont duré que quelques secondes chacune. Quant à moi, je déclare humblement n'avoir rien éprouvé. (L'Indépendant (A046) is a newspaper of Constantine).

*A187, Sunday 25 October 1891 – Nouvelles Algériennes et Tunisiennes.* Tremblement de terre – Mardi vers minuit, une légère secousse de tremblement de terre s'est fait sentir à Constantine. Le mouvement était horizontal. A Philippeville, la secousse a été beaucoup plus forte et plusieurs centaines de personnes ont passé la nuit dehors craignant un danger.

*A198, Thursday 22b October 1891.* Tremblement de terre – Mardi vers minuit, une légère secousse de tremblement de terre s'est fait sentir. Le mouvement était horizontal. A Philippeville, la secousse a été beaucoup plus forte, et plusieurs centaines de personnes ont passé la nuit dehors, craignant un malheur.

*A197, Saturday 24 October 1891.* – Chronique locale. Tremblement de terre – Dans la nuit du 20 au 21 courant, à minuit moins 20, une forte secousse de tremblement de terre s'est faite

---

<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))

ressentir. Trois quarts d'heure après une seconde oscillation, moins forte que la première s'est produite. Au moment où ses phénomènes se produisaient nous recevions un télégramme nous annonçant qu'un volcan venait de surgir, en pleine mer, près de l'île Pantellaria. Le cratère au fond de l'eau lance dans l'air des blocs, des pierres, à une hauteur prodigieuse. Dans ces parages la révolution sous marine est terrible. Pantellaria est située entre la Sicile et la Tunisie, à 60 kilomètres seulement de la cote d'Afrique. C'est une île montagneuse où l'on remarquait déjà un cratère plein d'eau chaude. On a depuis longtemps soupçonné l'existence d'un foyer volcanique dans ces parages de la Méditerranée. En 1831, une île surgit tout à coup entre Pantallaria et la Sicile. Une colonne d'eau énorme puis une colonne de vapeur de 1800 poids s'élançèrent de la mer. Le 18 juillet 1831, cette île avait surgit de 3 mètres au-dessus de l'eau, le 4 août elle avait 60 mètres de haut et une lieue de tour. A la fin de l'année elle s'enfonçait sous l'eau et à la place il restait qu'un récif dangereux.