

### **The 15 and 16 February 1858 Batna earthquakes**

B020<sup>1</sup>. (*January-June 1858. tome XLVI*). *Physique du Globe. Tremblements de terre en Algérie février et mars 1858*). "M. Le Maréchal Vaillant donne connaissance d'une lettre de Bathna, Algérie, en date du 16 février dernier, annonçant que la veille, 15 à 11h 25m du matin, on a ressenti dans cette place une violente secousse de tremblement de terre. Les Oscillations ont duré environ dix secondes; leur direction était du nord-ouest au sud-est. Elles ont été beaucoup plus sensibles que celles du tremblement de terre du mois d'août 1856. Lambèse a ressenti le tremblement de terre. A la Smala, il y a eu quatre secousses: la première, à l'heure que nous avons indiquée ci-dessus; la deuxième, le 15 février à 2h 30m de l'après midi; la troisième, vers minuit; la quatrième, le 16 février à 3h 45m du matin: cette dernière secousse a été plus forte."

---

<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>