

### **The 23 June 1849 Constantine earthquake**

*A072<sup>1</sup>. 01 July 1849.* Une forte secousse de tremblement de terre s'est fait sentir à Constantine et aux environs, samedi 23 juin, à deux heures un quart du matin. Un faible mouvement l'avait précédé de quelques minutes ; on a entendu un bruit semblable à celui du tonnerre ou à une canonnade lointaine. Diverses personnes, éveillées en sursaut, sont sorties dans la rue, effrayées d'un événement qui n'a eu heureusement, aucune suite déplorable. Le plafond d'une maison est tombé, des bouteilles ont été cassés, les meubles firent entendre de forts craquements, les tuiles des toits se choquaient les unes contre les autres, et on assure que des lézardes ont été remarquées dans quelques maisons. A Philippeville, on n'a ressenti qu'une faible secousse. Dans les environs, le phénomène a eu plus ou moins d'intensité suivant les endroits ; près du Hamma, les deux secousses ont été très sensibles ; les animaux ont été vivement impressionnés de cet évènement ; les chiens hurlèrent, les chevaux hennirent, les oiseaux s'agitèrent dans leurs cages, et tout dans la campagne avait pris un aspect sinistre. Il y avait fort longtemps qu'on n'avait remarqué un semblable phénomène.

*A184, Saturday 30 June 1849 – Algérie.* Une forte secousse de tremblement de terre s'est fait sentir à Constantine et aux environs samedi 23 juin, à deux heures un quart du matin. Un faible mouvement l'avait précédée de quelques minutes ; on a entendu un bruit semblable à celui du tonnerre ou a une canonnade lointaine. Divers personnes, éveillées en sursaut, sont sorties dans la rue, effrayées d'un événement qui n'a eu heureusement aucune suite déplorable. Le plafond d'une maison est tombé, des bouteilles ont été cassées, les meubles firent entendre de forts craquements, les tuiles des toits se choquaient leurs unes contre les autres, et on assure que des lézardes ont été remarquées dans quelques maisons. A Philippeville, on n'a ressenti qu'une faible secousse. Dans les environs, le phénomène a eu plus ou moins d'intensité suivant les endroits ; près du Hamma, les deux secousses ont été très sensibles ; les animaux ont été vivement impressionnés de cet événement : les chiens burlèrent, les chevaux hennirent, les oiseaux s'agitèrent dans leurs cages, et tout dans la campagne avait pris un aspect sinistre. Il y avait fort longtemps qu'on n'avait remarqué un semblable phénomène. (Journal de Constantine).

---

<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))