

The 28 January 1908 Constantine earthquakes

A053¹. 29 January 1908. Tremblement de terre. Constantine. Cinq secousses de tremblement de terre ont été ressenties aujourd'hui à Constantine : la première, ce matin, à 6h 30, qui a duré environ 12 s, et dont les oscillations allaient de l'est à l'ouest : la seconde, plus forte ce soir, à 5h 45, qui a été surtout vivement ressentie à la Casbah ; la troisième vers 6h ; les deux autres dans la soirée, pendant la représentation théâtrale. Il n'y a eu aucun accident.

A046. Saturday 01 February 1908. Les tremblements de terre à Constantine - Notre excellent concitoyen et ami, M. Marty, pharmacien rue Nationale, a bien voulu nous donner les renseignements qui suivent sur les secousses sismiques de lundi et mardi derniers : Le nombre des secousses du tremblement de terre d'avant hier ont été de six : deux dans la nuit de lundi à mardi, deux dans la journée de mardi et deux dans la nuit de mardi à mercredi. Les deux premières, celles de la première nuit, ont été peu violentes et se sont trouvées espacées de dix minutes, environ vers une heure du matin. Celles de la journée de mardi ont été tellement rapprochées que beaucoup de personnes ont cru n'en ressentir qu'une seule très prolongée ; le commencement de ce séisme a eu lieu en effet à 5 heures 45 du soir et s'est manifesté de l'est à l'ouest ; il débuta par une secousse sensible qui alla en diminuant pour se terminer par une violente secousse et une assez forte détonation. Le mot détonation est employé ici avec intention car dans le quartier des faubourgs de la route Bienfait, les habitants ont d'abord pensé à une explosion plutôt qu'à un tremblement de terre. D'autre part, le mouvement s'est produit dans le sens horizontal avec effet ondulatoire. Nous avons pu remarquer, nous mêmes, certains objets nous environnant s'incliner sensiblement dans la même direction et reprendre ensuite la position verticale ; une lampe à colonne, dans un des salons mondains ouvert ce jour là aux visites s'est inclinée d'une façon assez inquiétante, sans suite d'accident, au moment de la fin du tremblement de terre. Enfin, les deux dernières secousses ressenties dans la soirée de mardi, à 7 heures 15 et à 9 heures 45 ont eu la même importance que les autres, c'est à dire qu'elles n'ont provoqué aucune catastrophe, aucune panique dans la ville et nous ne croyons pas qu'il se soit produit rien d'anormal à ce sujet, dans les environs. Et si quelquefois les tremblements de terre sont les prodromes d'éruptions volcaniques, nous n'aurons eu à Constantine à observer que les secousses ressenties avant-hier, ont été seulement le signal de chute de neige ; un vent violent, en effet, a soufflé subitement dans la nuit d'hier, et s'amoindrissant peu à peu, depuis le lever du jour, a fait place à une pluie bienfaisante ou tournoyaient de gros flocons de neige. Nos concitoyens se réjouiront sans doute, de ces phénomènes de l'action du foyer central de notre globe qui semble leur amener enfin l'eau tant désirée, si utile à leurs semailles.

¹ 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)

A049. 30 January 1908. TREMBLEMENT DE TERRE. Quatre secousses sismiques ont été ressenties hier à Constantine elles allaient de l'Est à l'Ouest. La première s'est produite à 4 heures du matin, la deuxième et la troisième entre 5 h 45 et 5 h 49, et la quatrième à 7h 15.