

## The March 1925-April Constantine earthquakes

A053<sup>1</sup>. 7 March 1925. Saturday 7 March 1925. La terre tremble à Constantine (De notre correspondant particulier). Constantine, 6 mars. - Deux courtes secousses sismiques assez violentes, suivies de sourds grondements, ont été ressenties ce matin. On ne signale aucun dégât.

A033, Saturday 7 March 1925. La terre tremble à Constantine. Constantine. 6 mars (de notre correspondant particulier). - Deux courtes secousses sismiques assez violentes, suivies de sourds grondements ont été ressenties ce matin à onze heures vingt.

A033, Wednesday 11 March 1925. La terre tremble à Constantine. Constantine, 10 mars – Une secousse sismique courte, mais violente, a été ressentie à quatre heures quinze.

A053, 17 March 1925. Constantine le 16 mars 1925, 7h 55, 8h, légères secousses.

A053. 26 March 1925. Collo 7h ½ senti.

A033, Tuesday 31 March 1925. La terre tremble à Constantine. Constantine, 30 mars – Une assez forte secousse sismique, suivie de grondements, a été ressentie aujourd'hui, à deux heures trente.

A033, Tuesday 14 April 1925. Une nouvelle secousse sismique à Constantine. Constantine, 13 avril. - Une nouvelle secousse sismique a été ressentie aujourd'hui, à huit heures quarante-cinq.

A033, Friday 17 April 1925. La terre tremble toujours à Constantine. Constantine, 16 avril (De notre correspondant particulier) – Ce soir à 9 heures 12, une forte secousse sismique a été ressentie qui a duré 4 secondes environ. Elle était accompagnée d'un grondement souterrain. L'émotion ici est générale. Voilà, en effet, plus de deux mois que le sol est ébranlé par des secousses intermittentes, parfois assez fortes pour jeter la panique dans la population.

*Archives of Vincennes.* Constantine, le 20 avril 1925. Rapport du Capitaine Elghozi Chef du Génie, au sujet de dégradations constatées dans le bâtiment I au quartier Gallifet à Constantine, à la suite de secousses sismiques, et nécessitant des réparations immédiates. Le Chef du Génie sus désigné a l'honneur de rendre compte qu'à la suite des nombreuses secousses sismiques ressentie à Constantine, durant les mois de Février et mars 1925, l'état de conservation du bâtiment I du quartier Gallifet à Constantine, qui laissait déjà fort à désirer, est devenu tel que des réparations immédiates s'imposent. Simple bâtiment à rez-de-chaussée, appuyé au mur d'enceinte du Fort du Mansourah: murs de façade, pignons et refends en maçonnerie de moellons ordinaires de 0.40 d'épaisseur, couverture très lourde en tuiles creuses maçonnées sur charpente en bois très largement calculée et surabondante, le bâtiment b a été déjà chaîné à la suite du violent tremblement de terre de 1908, (simple chaînage général: façades et pignons). Par la suite, le remplacement de la couverture en tuiles creuses, beaucoup trop lourde, par une couverture plus légère en tuiles mécaniques a été

---

<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>

demandé mais non accordé. Actuellement, le mur de fond, (partie du mur d'enceinte) est lézardé horizontalement, suivant la panne sablière, et s'est écarté très légèrement de la verticale vers l'extérieur. Quelques fissures y apparaissent à l'appui des 2 fermes très lourdement endommagées, très apparentes, (allant jusqu'à 6 cm) qui prennent naissance à hauteur de la panne sablière. Les refends et cloisons (4-4bis) (5-5bis) (5bis-6) construits par la suite et non liées aux murs de façades se séparent très nettement du mur de fond, des fentes y apparaissent à l'appui des pannes. L'état de délabrement, sans être dangereux, reste néanmoins assez sérieux pour nécessiter des réparations immédiates, d'autant plus que les secousses sismiques sont toujours aussi fréquentes.