

## The 29 January 1917 Tizi Ouzou earthquake

*A082<sup>1</sup>. Saturday 23 January 1960.* Secousse telluriques de forte intensité à Kerrata – Dégâts matériels – Kerrata (dnpc) – Deux secousse telluriques de fortes intensité et d'une durée de plusieurs secondes ont été ressenties hier à Kerrata ; la première à 12h 23 et la seconde à 16h 35. Quelques dégâts matériels sont signalés dans la ville ou l'on ne déplore toutefois aucune victime.

*A033, Tuesday 30 January 1917.* – La terre tremble à Alger. Quatre séismes se sont inscrits ce matin aux appareils de l'Observatoire de la Bouzaréa. Le premier a débuté à 8 heures 41 minutes 56 secondes par des ondes préliminaires, précédant de 7 secondes les ondes principales, et s'est manifesté surtout par des oscillations verticales, du degré IV de l'échelle de Rossi. Le deuxième, d'intensité un peu moindre, degré III, a présenté à peu près les mêmes caractères ; il s'est produit à 9 heures 16 minutes 49 secondes. Les deux autres ne sont que des « répliques » atténuées, non perceptibles pour les personnes enregistrées à 9 heures 23 minutes 55 secondes et 9 heures 35 minutes 18 secondes. L'ébranlement, qui ne manque pas d'importance, a son origine à 30 ou 40 kilomètres d'Alger.

*A195, Saturday 3 February 1917.* – Locale. A Tizi-Ouzou la terre tremble – Lundi matin à 8 heures 42 une secousse de tremblement de terre suivie d'une deuxième plus violente, à 9 heures 17, ont été ressenties à Tizi-Ouzou. Mardi, à 2 heures 40 de l'après-midi pendant qu'un orage accompagné de vent, de grêle et de tonnerre se déchainait sur notre ville, une secousse assez forte a été ressentie. Aux appareils de l'Observatoire de Bouzaréa quatre séismes se sont inscrits. Le premier a débuté à 8 heures 41 minutes 56 secondes par des ondes préliminaires, précédant de 7 secondes les ondes principales, et s'est manifesté surtout par des oscillations verticales, du degré IV de l'échelle de Rossi. La deuxième, d'intensité un peu moindre, degré III, a présenté à peu près les mêmes caractères ; il s'est produit à 9 heures 16 minutes 49 secondes. Les deux autres ne sont que des « répliques » atténués, non perceptibles pour les personnes. L'ébranlement, qui ne manque pas d'importance, a son épïcêtre à 30 ou 40 kilomètres d'Alger.

---

<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))