

The 20 January 1927 Blida earthquake

A123¹, 22 January 1927. Tremblement de terre – Jeudi soir, à 9h 27, une violente secousse de tremblement de terre a été ressentie à Blida. Elle a duré une quinzaine de secondes et provoqué une vive émotion parmi la population. Quelques cheminées ont été jetées bas, des vitres ont été brisées, des lézardes ont été constatées à divers plafonds, des objets ménagers ont quitté leurs emplacements habituels, mais on ne signale aucun accident grave. Dans la crainte que cette forte secousse soit suivie d'une autre, plusieurs habitants effrayés s'étaient précipités hors de leur demeure. Mais tout rentrait dans le calme une heure après.

A053, Saturday 22 January 1927 – Mouvements sismiques. Ainsi qu'on le verra ci-dessous par les informations de nos correspondants, des tremblements de terre ont été ressentis dans l'intérieur. A l'observatoire de Bouzaréah, on nous a donné les renseignements que voici: Le 20 janvier, à 21h 33, le sismographe de la Bouzaréah a enregistré une assez forte secousse sismique ; l'épicentre du foyer d'ébranlement se trouvait à 130 kilomètres de l'appareil sismographique de l'Observatoire de Bouzaréah. De nos correspondants particuliers : Koléa, 21 janvier. - Hier soir, vers 9 h 40, une secousse sismique assez forte a été ressentie à Koléa. Elle a duré de cinq à sept secondes. Boufarik, 21 janvier. - Dans la nuit du 20, vers 21h 35, la population a ressenti une secousse sismique d'une durée de quelques secondes, qui n'a heureusement occasionné aucun dégât. Oued-el-Alleug, 21 janvier. - Dans la nuit du 20 au 21, vers 21h 30, une forte secousse sismique s'est produite dans notre région. Une violente oscillation, qui a duré de 4 à 5 secondes, allant du Nord-Ouest au Sud-Ouest, a ému fortement les habitants du village, qui sont rapidement sortis des habitations. Cette secousse, qui fort heureusement ne s'est pas répétée, a paru presque aussi forte que celles de 1924. Médéa, 21 janvier. - Une secousse sismique, paraissant venir de la direction Sud-Est Nord-Ouest, a été ressentie, hier soir, vers 21h 40. Aucun dégât n'est à signaler. Blida, 21 janvier. - Hier, à 21h 27, la ville a été ébranlée par une violente secousse de tremblement de terre qui a duré une quinzaine de secondes et a provoqué une vive émotion parmi la population. Quelques cheminées ont été jetées bas, des lézardes se sont produites à divers plafonds, des objets ménagers ont quitté brusquement leurs emplacements habituels. Dans les quartiers de Ouled-Sultan et de Bécourt, deux mesures se

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)

sont effondrées, mais on ne signale aucun accident grave. Aussitôt, plusieurs habitants, effrayés, se sont précipités hors de leurs logements et dans la crainte d'autres secousses, en raison de la violence de la première, demeuraient dans les rues une heure environ. Après quoi, tout rentrait dans le calme. Aujourd'hui, à 11h 50, une autre secousse de moindre importance a été à nouveau ressentie. Suivant d'autres renseignements, le mouvement sismique aurait eu une direction Nord-Sud et son épicerie dans les Gorges de la Chiffa. On a remarqué aussi que la violence de la secousse a été plus marquée au Sud qu'au Nord. C'est ainsi qu'à Blida dans l'avenue des Moulins, les dégâts sont plus considérables qu'ailleurs. On ne signale nulle part des accidents de personne.

A033, Saturday 22 January 1927. A l'observatoire de Bouzaréah: Hier soir, M. Gonessiat, le sympathique directeur de l'observatoire de Bouzaréah, à qui nous avons demandé des précisions sur le tremblement de terre nous a déclaré que le sismographe de l'observatoire avait enregistré, le 20 janvier à 21h 33m une assez forte secousse issue d'un foyer d'ébranlement situé à 30 km de l'observatoire. Il nous a déclaré également que cette secousse ne dénotait pas un ébranlement très profond nullement comparable à celui de 1924. Il n'y a pas eu de répliques de secousses secondaires dans la fin de la soirée du 20 janvier. Une réplique très atténuée d'ailleurs par rapport à la secousse du 20 a eu lieu hier matin vers 11h 55. A la rédaction de l'écho d'Alger, nous avons nettement perçu la première secousse. *Boufarik 21 janvier* Dans la nuit du 20 vers 21h 40, notre population a ressenti une secousse sismique d'une durée de quelques secondes. Il n'y a pas de dégâts. *Blida: 2 maisonnettes se sont effondrées:* Blida 21 janvier. Hier soir à 9h 27 une violente secousse de tremblement de terre a été ressentie à Blida. Elle a duré plusieurs secondes et provoqué une vive émotion parmi la population. On ne signale que la chute de quelques cheminées, le bris de vitres, la culbute d'objets ménagers, la lézarde de quelques bâtisses et l'effondrement de deux maisonnettes dans les quartiers arabes, sans autre accident grave. Aujourd'hui à 11h 50, une autre petite secousse a été ressentie. *Médéa:* 21 janvier : jeudi vers 21h 20, un fort mouvement sismique a été ressenti d'une durée d'environ 3 s venait du N au S. Aucun accident n'a été signalé. *Douaouda:* la secousse a été ressentie vers 21h 40. Aucun dégât. *Koléa :* le 20 janvier vers 21h 40, une secousse assez forte a été ressentie à Koléa, elle a duré 5 à 7s.

A033, Sunday 23 January 1927 – Secousses sismiques. Jeudi soir, à 21h 30, deux secousses sismiques, se succédant à quelque secondes d'intervalle, la seconde plus

accentuée que la première ont été ressenties à Douéra, durant 5 à 6 secondes. Il n'y a aucun dégât.

A053, Monday 24 January 1927 – Chronique régionale. Souma - Tremblement de terre – Jeudi soir à 9h 33. Une forte secousse sismique d'une durée relativement courte, allant de l'Est à l'Ouest, a ébranlé sérieusement notre centre, sans occasionner heureusement aucun dégât matériel. Plusieurs autres secousses de moindre importance ont eu lieu dans la matinée, et à midi, vendredi.