

The 13 March 1960 Cap Matifou earthquake

*A010*¹. 13 March 1960. Epicentre probable en mer à 40 km au NE d'Alger, intensité 5. La terre a tremblé ce matin dans l'ensemble de l'agglomération algéroise. La secousse la plus forte s'est produite aux environs de 6h 15. La plupart des Algérois ont été réveillés par les vibrations qui ont été accompagnées, nous ont téléphoné de nombreux lecteurs, par un grondement sourd. Une autre secousse assez vive s'est produite quelques minutes après, et une troisième aux alentours de 9h 30. Selon différents correspondants, d'autres secousses bien moins fortes avaient eu lieu dans la nuit aux alentours de 4h 30 et aussi vers minuit. [...] Dans aucune partie de l'agglomération algéroise, ni dans les villes et villages situés dans un rayon de 100 km autour d'Alger, on ne signale pas de dégâts. Les secousses ont été faiblement ressenties à Orléansville, Bou Medfaa, Aumale et Melouza. Voici la liste des localités où de fortes secousses ont réveillés les habitants : Cherchell, littoral ouest de l'Algérois, Alger, Blida, plaine de la Mitidja vers l'est, en direction de la Kabylie : Rouiba, Ménerville, Tizi Ouzou. Sur le littoral est d'Alger, fortes secousses à Courbet mais légères à Dellys. Ainsi l'axe des zones où les secousses ont été le plus sensible passe par Cherchell, Alger, Ménerville, Tizi Ouzou, c.à.d. d'est en ouest, sensiblement parallèlement à la mer. L'IMPGA dit qu'il y'avait 3 secousses importantes d'une intensité 5 environ à 6h 15' 8'', 6h 18' 51'' et 6h 19' 28'' ainsi que d'autres plus faibles. [...] L'interprétation provisoire et les spécialistes insistent sur le caractère provisoire est que l'épicentre doit être situé à 40 km au NE d'Alger, c.à.d. en mer.

¹ The different ID numbers correspond to the references included in Table S1 of the article <http://dx.doi.org/10.1785/0220150092>