

## The 8 February 1937 Hamam Melouane earthquake

A033<sup>1</sup>, Tuesday 9 February 1937 – Un séisme dans la région algéroise. Hier soir, un peu avant 19 heures, de nombreux Algérois ressentirent l'impression d'une violente vibration du sol. Le bruit se répandit rapidement qu'un tremblement de terre venait de se produire. Quelques instants plus tard, la direction de l'observatoire de Bouzaréa voulait bien nous communiquer les renseignements suivants, dus à M. Wesselowski : *Un séisme s'est produit dans la région algéroise le 8 février 1937, à partir de 18 heures 41 minutes 50 secondes. Il est d'une intensité moyenne et son centre est situé à une distance de 60 à 100 kilomètres d'Alger, dans la direction Sud-Sud-Ouest à Nord-Nord-Est.* On nous apprend d'autre part que les feuilles sismographiques ont été dépliées dans la soirée et que les renseignements qu'elles fournissent seront recoupés et étudiés au cours de la nuit pour permettre de donner ce matin un commentaire plus complet de ce phénomène. A Rovigo – Dès 19h 15, on nous informait de Rovigo que le séisme avait été ressenti violemment dans ce centre et dans les environs, vers Hammam-Mélouane. Le phénomène oscillant a duré plus de cinq secondes.

**Note :** According to AIPGS (1937) by Hée, this event was felt at Bouzaréah and strongly felt at Boufarik

---

<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))