

The 16 & 17 August 1883 Oued Cheham earthquakes

*A001*¹. 26 August 1883. Un de nos amis, propriétaire d'une ferme située à 6 km du village de l'Oued Cham, sur la route de Souk Ahras à Guelma, nous écrit dit *la Seybousse* de Bône, à la date du 16 de ce mois. [...] C'est à 9h précises qu'une secousse s'est produite au moment où nous allions nous coucher. Notre maison vacillait au milieu d'un bruit infernal qui peut avoir duré 5 ou 6s. Nous avons fui dehors, [...] vers dix heures nous avons ressenti une autre secousse plus prolongée mais moins ; à minuit troisième secousse moins forte que la seconde, mais cependant assez sensible. [...] Dès le jour, je visitais la maison. J'ai trouvé l'escalier couvert de crépissage détaché des murs et remarqué une crevasse dans les murs.

A184, 21 August 1883. Tremblement de terre à l'Oued Cham. Un de nos amis, propriétaire d'une ferme située à 6 kilomètres du village de l'Oued-Cham, sur la route de Souk-Ahras à Guelma, nous écrit à la date du 16 de ce mois. Un fait divers pour votre journal et qui nous a causé une frayeur terrible. Je veux parler du tremblement de terre que vous avez dû ressentir à Bône. Ici la violence de la première secousse a été terrible. C'est à neuf heures précises qu'elle s'est produite, au moment où nous allions nous coucher. Notre maison vacillait au milieu d'un bruit infernal qui peut avoir duré cinq ou six secondes. Nous avons fui dehors, pendant un peu la présence d'esprit mais non le sang-froid. Quelques minutes après je rentrais dans la maison et montai au premier étage d'où je jetai des matelas par les fenêtres. Vers dix heures nous avons ressenti une autre secousse plus prolongée que la première, mais moins ; à minuit troisième secousse moins forte encore que la seconde, mais cependant assez sensible. Mes Khammès qui étaient couchés sur l'aire à battre et mes ouvriers qui étaient également dehors me disent que l'effet produit sur eux semblait provenir d'un vent violent sortant de terre et soulevant tout sur son passage. Les Arabes me rapportent que les meules de blé leur paraissaient s'enlever en l'air ainsi que les sacs remplis de blé sur lesquels ils étaient couchés. Dès le jour, je visitai la maison. J'ai trouvé l'escalier couvert du crépissage détaché des murs et remarqué une crevasse dans l'un des murs. Espérons que cela s'arrêtera là. Voici, d'après les Arabes de nos tribus, qu'elle est la cause des tremblements de terre. Le globe terrestre, disent-ils, est supporté par quatre bœufs, chacun d'eux prêtant à cet office une de ses cornes. Quand un des bœufs est fatigué et qu'il change de corne, la terre tremble !! A Bône, nous n'avons absolument rien ressenti des trois secousses que vient de narrer notre correspondant.

A098. 22 August 1883. Tremblement de terre à Philippeville : Le Zeramna nous raconte que mercredi soir à 8h 45m, une secousse de tremblement de terre a eu lieu à Philippeville. Quatre

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)

oscillations très sensibles, se produisant du nord au sud, ont pendant un moment jeté un certain trouble dans la population [...] On n'a cependant signalé aucun accident.

A098. Monday 27 August 1883. Tremblement de terre à Oued-Cham - La Seybouse reçoit de son correspondant d'Oued-Cham, des détails intéressants sur le tremblement de terre qui a été ressenti dans cette région, le 16 courant: Ici, dit le correspondant de la Seybouse, la violence de la première secousse a été terrible. « C'est à neuf heures précise qu'elle s'est produite, au moment où nous allions nous coucher. Notre maison vacillait au milieu d'un bruit infernal qui peut avoir duré cinq ou six secondes. Nous avons fui dehors, perdant un peu la présence d'esprit, mais non le sang-froid. Quelques minutes après je rentraï dans la maison et montai au premier étage d'où je jetai des matelas par les fenêtres. Vers dix heures nous avons ressenti une autre secousse plus prolongée que la première, mais moins forte encore que la seconde, mais cependant assez sensible. Mes khrammes, qui étaient couchés sur l'aire à battre, et mes ouvriers qui étaient également dehors me disent que l'effet produit sur eux semblait provenir d'un vent violent sortant de terre et soulevant tout sur son passage. Les Arabes me rapportent que les meules de blé leur paraissaient s'en lever en l'air ainsi que les sacs remplis de blé sur lesquels ils étaient couchés. Dès le jour, je visitai la maison. J'ai trouvé l'escalier couvert du crépissage détaché des murs et remarqué une crevasse dans l'un des murs. Espérons que cela s'arrêtera là. »

A028. Wednesday 22 August 1883. Mercredi dernier, à Philippeville, quatre oscillations très-sensibles, allant du nord au sud, ont été ressenties.