

Un nouveau séisme en Afghanistan

Alain Guillon, membre de la SAGA.

*M 6,0. 27 km à l'ENE de Jalalabad, Afghanistan.
31/08/2025 19 h 17'34'' (UTC). 34.519°N ; 70.734°E. 8 km de profondeur.*

Après des crues subites dévastatrices la semaine précédente, plus de 2 200 personnes ont péri et plus de 2 700 ont été blessées dans l'est de l'Afghanistan à la suite d'un tremblement de terre de magnitude 6 (figure 1), durant la nuit du dimanche 31 août au lundi 1^{er} septembre 2025, ont annoncé les autorités. Cette secousse a été suivie d'au moins cinq répliques d'une magnitude comprise entre 4,5 et 5,2, ressenties à plusieurs centaines de kilomètres (figure 2 et tableau 1).

Une nouvelle réplique de magnitude 5,2 a eu lieu le 2 septembre 2025, « a priori » sans dégâts ni victimes supplémentaires.

Le séisme, dont l'épicentre se situait à une faible profondeur (huit kilomètres) a été localisé à 27 kilomètres de Jalalabad, capitale de la province de Nan-

garhar, à la lisière de la province voisine de Kounar, d'après les données du Service géologique des États-Unis (USGS).

C'est dans cette province de Nangarhar que le bilan est le plus lourd et c'est vers cette région que se dirigeaient, le lundi 1^{er} septembre, les hélicoptères de secours dépêchés par les autorités talibanes. Depuis leur retour au pouvoir en 2021, ces autorités ont déjà été confrontées à un autre séisme d'ampleur : en 2023, à Hérat, à l'autre extrémité du pays, dans l'Ouest, frontalier de l'Iran (voir ci-dessous et Guillon, 2024).

Déjà, la semaine précédente, la province de Nangarhar avait été frappée par des crues subites, tuant cinq personnes et détruisant des terres agricoles, comme des zones résidentielles.

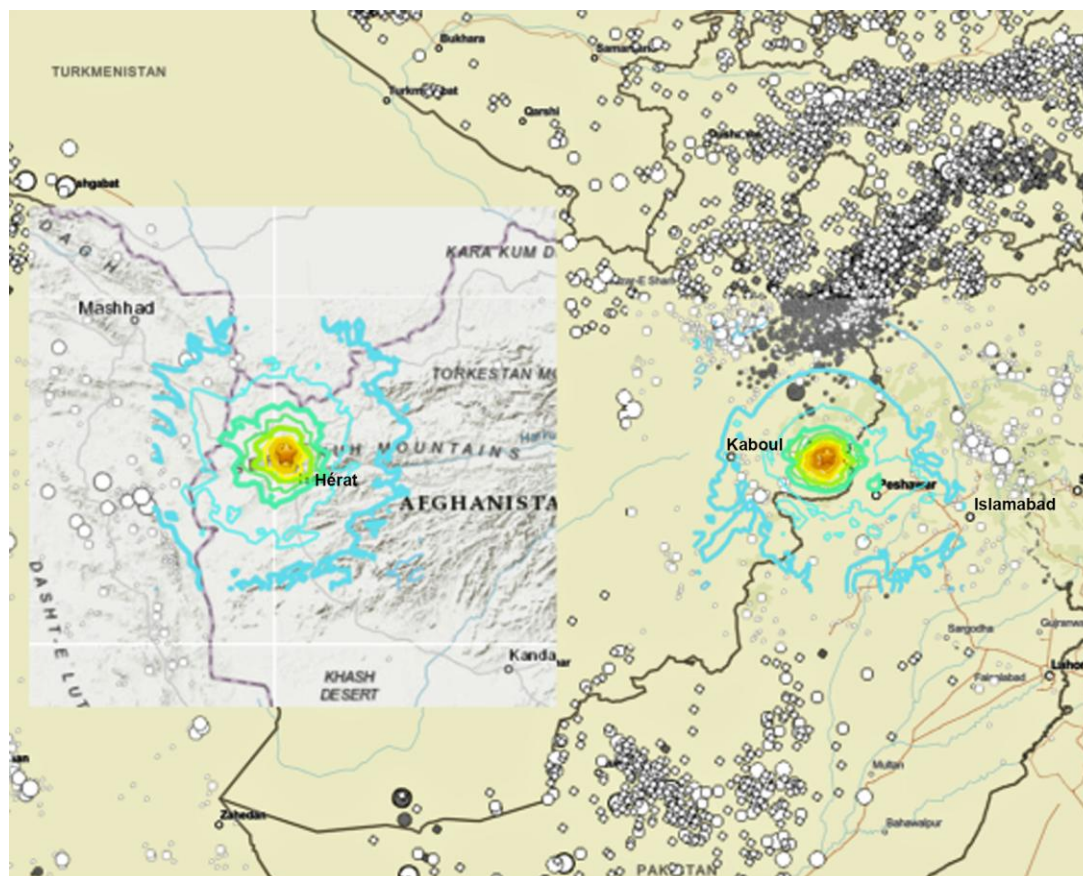


Figure 1. Carte du séisme de magnitude 6 qui a touché l'Est de l'Afghanistan dans la nuit de dimanche 31 août à lundi 1^{er} septembre 2025. En jaune, l'épicentre, à proximité de Jalalabad. À l'ouest, sur fond gris, en limite occidentale du pays, la carte du séisme Mw 6,3 d'octobre 2023 (cf. Guillon, 2024, Saga Information n° 398). © US Geological Survey (USGS).

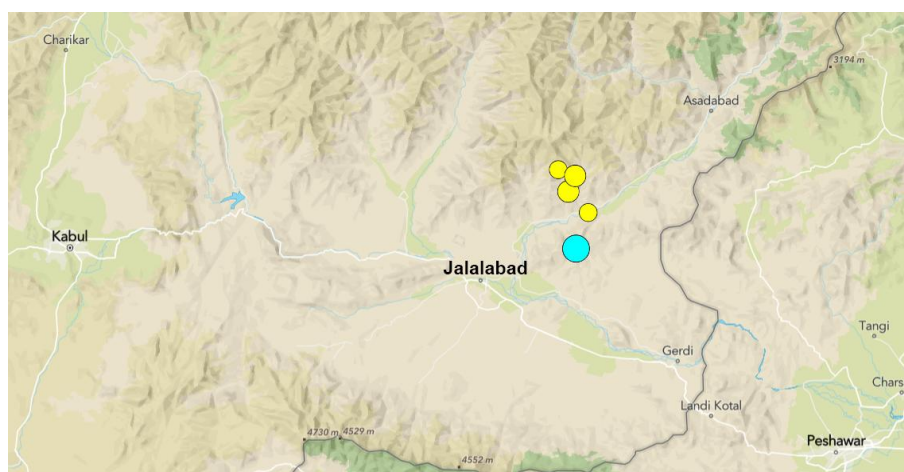


Figure 2. Localisation du séisme principal et des répliques les plus importantes. Source : USGS.

Tableau 1 présentant le séisme et ses répliques. Source : USGS.

Date - Heure	Prof (Km)	Magn	Localisation
2025-08-31 / 19:17:34	8	6	27 km ENE de Jalalabad, Afghanistan
2025-08-31 / 21:33:19	10	5,2	région Hindu Kush, Afghanistan
2025-08-31 / 23:46:28	10.9	5,2	35 km NE de Jalalabad, Afghanistan
2025-09-01 / 02:43:45	10	4,7	35 km NE de Jalalabad, Afghanistan
2025-09-01 / 05:01:47	10	4,6	38 km NNE de Jalalabad, Afghanistan

Dès le lendemain du séisme, le porte-parole du gouvernement Zabihullah Mujahid, a confirmé plus de 800 décès et plus de 2 700 blessés. En raison de la localisation du séisme dans une région montagneuse difficile d'accès, « *il faudra du temps pour obtenir des informations exactes sur les pertes humaines et les dommages causés aux infrastructures* » (figure 3).

L'Afghanistan est fréquemment frappé par des tremblements de terre, en particulier dans la chaîne montagneuse de l'Hindou Kouch, près de la jonction des plaques tectoniques eurasienne et indienne. Mais celui survenu au cœur de la nuit - et suivi de cinq répliques, dont l'une de 5,2 - a été particulièrement violent. Des journalistes de l'AFP ont ressenti les secousses à Kaboul, pendant plusieurs secondes, ainsi qu'à Islamabad au Pakistan, à 370 km à vol d'oiseau.

« *Nous n'avions jamais rien vécu de pareil* », a raconté à l'AFP dans la nuit Ijaz Ulhaq Yaad, haut fonctionnaire dans le district de Nourgal, dans la province de Kounar. La plupart des familles sur place, a-t-il poursuivi, venaient tout juste de rentrer en Afghanistan, chassées de leur exil pakistanais ou iranien par les récentes vagues d'expulsion des deux pays voisins qui ont, ensemble, renvoyé près de quatre millions d'Afghans. « *Il y avait environ 2 000 familles de réfugiés qui étaient revenues et comptaient reconstruire*

leur foyer », dans cette région agricole frontalière du Pakistan, a-t-il expliqué.

Déjà un séisme de magnitude 6,3 en 2023

En octobre 2023, un tremblement de terre de magnitude 6,3 dans la province de Herat avait fait environ 1 500 victimes et détruit plus de 63 000 habitations (voir Guillon, 2024).

Cette nouvelle catastrophe a frappé l'un des pays les plus pauvres du monde, qui avait déjà été éprouvé par quatre années de sécheresse consécutives et le retour de plus de 2,3 millions d'Afghans cette année.

La difficile recherche de survivants en Afghanistan, « pays abandonné »

Comme déjà indiqué dans l'article sur le séisme de 2023 (Guillon, 2024), l'Afghanistan concentre de nombreux problèmes.

Il s'agit du troisième tremblement de terre majeur depuis le retour au pouvoir du régime taliban, remis en place depuis 2021, régime qui oriente ses faibles ressources pour l'armement et non vers le bien-être de sa population, les hôpitaux sont débordés et sous-équipés. « *Les survivants critiquent le travail des talibans, disant que le régime n'est pas en mesure de gérer une crise de cette ampleur* ».



Figure 3. Dans le village de Mazar Dara, district de Nurgal, le 1er septembre 2025. © Wakil Kohsar / AFP.

Moins de chances de survie pour les femmes !

Dans ce pays à l'islamisme radical, avant d'arriver à l'hôpital, les femmes peuvent ajouter un délai moyen de trois jours après les hommes, car les sauveteurs sont des hommes et ne peuvent pas les toucher si les parents ne donnent pas la permission. Parents qui peuvent, eux-mêmes, être morts lors du séisme !

Et, cette fois, les talibans ne peuvent pas compter sur l'agence USAID (l'Agence des États-Unis pour le développement international), démantelée par l'administration Trump. Elle représentait plus de 40 % de l'aide humanitaire. L'Europe a suivi le mouvement en réduisant son assistance à son tour. Des ONG, soumises aux règles strictes des islamistes au pouvoir, ont quitté le pays. Faute de moyens, des dizaines d'hôpitaux et des cliniques ont fermé.

Référence

Guillon A., 2024. Séismes en Afghanistan en octobre 2023. *Saga Information*, n° 398, p. 10-13.

Sources :

<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eventpage/us7000qsvj/executive/>.
<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eventpage/us7000qsvj/map>.
<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eventpage/us7000qsvj/region-info>.

<https://www.cnews.fr/monde/2025-09-01/seisme-en-afghanistan-plus-de-800-morts-dans-un-tremblement-de-terre-de-magnitude>.

https://www.franceinfo.fr/environnement/catastrophes-naturelles/seismes/un-puissant-seisme-fait-plus-de-600-morts-en-afghanistan-selon-un-premier-bilan-du-ministere-de-l-interieur_7466452.html.

https://www.courrierinternational.com/article/catastrophe-la-difficile-recherche-de-survivants-en-afghanistan-pays-abandonne_234646.

<https://www.rfi.fr/fr/asie-pacifique/20250901-afghanistan-s%C3%A9isme-meurtrier-de-magnitude-6-secoue-l-est-du-pays>.

https://www.courrierinternational.com/article/catastrophe-tout-s-est-effondre-en-afghanistan-un-violent-seisme-fait-des-centaines-de-morts_234592.

Nouveaux ouvrages reçus à la bibliothèque

- Sébastien Leibrandt et Angélie Portal, 2017. Guide géologique Cantal. Ed. BRGM/Omnisciences, 240 pages.

- Christophe Sence, 2004. L'Île-de-France de la préhistoire. Dolmens, menhirs et polissoirs. Ed. Parigramme, 128 pages.

Ces deux ouvrages ont été offerts à la bibliothèque de la SAGA par Catherine Berthoux. Un grand merci à elle.