

## Ancien observatoire astronomique découvert en Égypte

par [Dario Radley](#) 24 août 2024

Une mission égyptienne dirigée par le Conseil suprême des Antiquités a révélé ce que l'on croit être le premier et le plus grand observatoire astronomique du VI<sup>e</sup> siècle av. J.-C. dans l'ancien temple de Buto, situé sur le site archéologique de Tell El-Fara'in dans la zone égyptienne de Kafr El-Sheikh.



Certains des [artefacts trouvés](#) dans l'observatoire astronomique. Crédit : Ministère égyptien du tourisme et des antiquités

L'observatoire, construit à partir de briques de boue, était un centre important pour le suivi et l'enregistrement des phénomènes astronomiques. Il a été utilisé pour observer les mouvements du soleil, de la lune et des étoiles, et a joué un rôle crucial dans l'établissement des dates des fêtes religieuses et des cérémonies officielles, telles que les couronnements royaux et le début de l'année agricole.



L'une des principales découvertes du site est un cadran solaire en pierre incliné, connu sous le nom "d'horloge d'ombre", qui a été utilisé pour mesurer le temps en fonction de la position du soleil. Ce cadran solaire se compose d'une rangée droite de dalles de calcaire, d'environ 4,80 mètres de long, avec plusieurs blocs verticaux et horizontaux qui peuvent avoir été utilisés pour mesurer l'angle et l'ombre du soleil tout au long de la journée. Dr. Ayman Ashmawy, chef du secteur des antiquités égyptiennes au Conseil suprême des antiquités, a décrit ce cadran solaire comme l'un des artefacts les plus importants, illustrant l'habileté des Égyptiens en matière de chronométrage et leur compréhension des mouvements solaires.