Observer l’éclipse solaire totale du siècle lors du workshop astrophoto de Sky of the Sahara

Du 27 juillet au 3 août 2027

Le 2 août 2027, la région de Sfax offrira près de six minutes de totalité. Un rendez-vous exceptionnel qui sera le point d’orgue du workshop astrophoto organisé par Sky of the Sahara dans le Sud tunisien.



La couronne solaire pendant l’éclipse totale du 21 août 2017 à Madras, Oregon. Photo d’illustration : NASA/Aubrey Gemignani. Domaine public aux États-Unis.

Un rendez vous exceptionnel dans le ciel tunisien

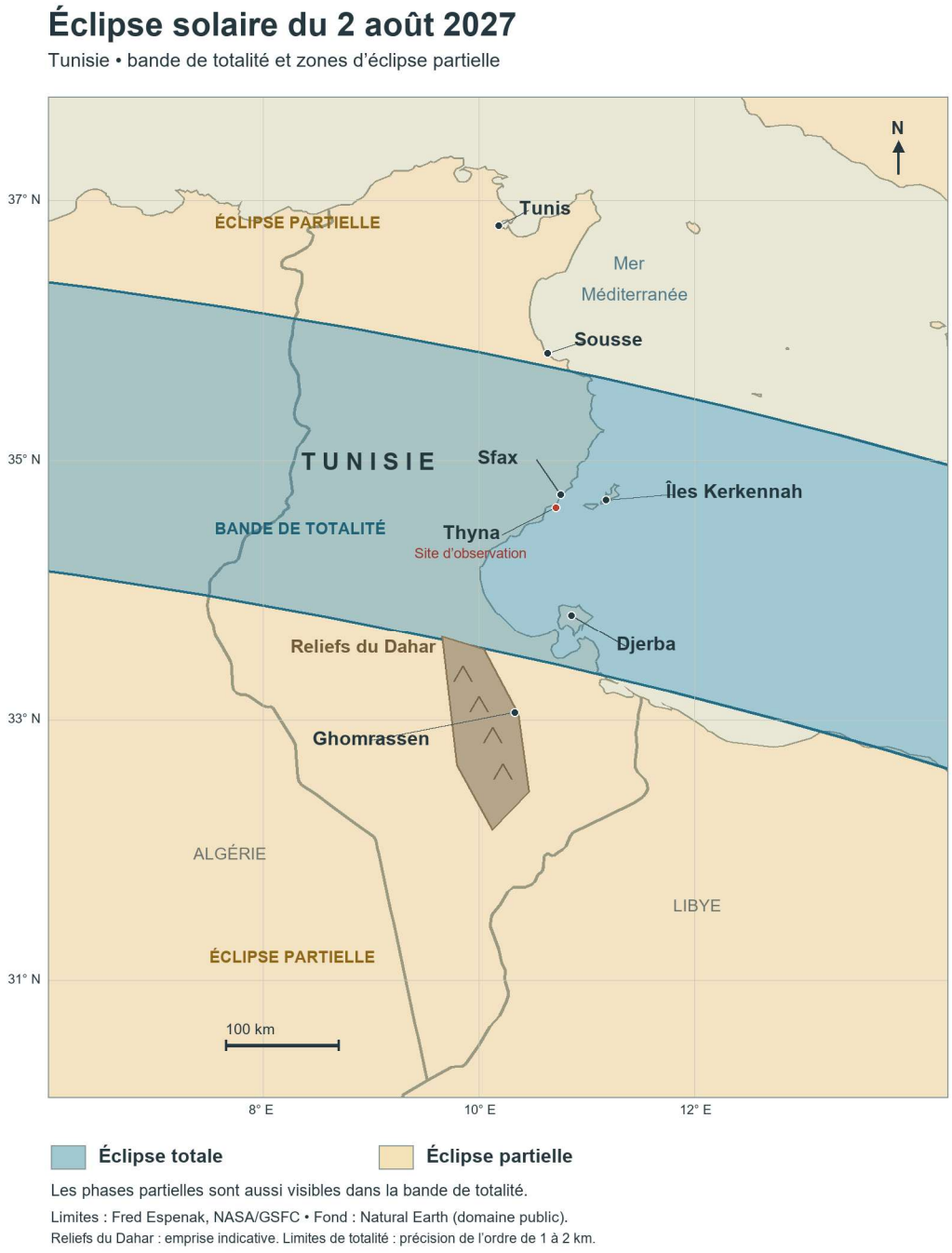
Le lundi 2 août 2027, la Lune masquera entièrement le Soleil au-dessus d’une partie de la Tunisie. À Sfax, les observateurs placés dans la bande de totalité découvriront la couronne solaire, cette atmosphère lumineuse habituellement cachée par l’éclat de notre étoile.

Le paysage prendra une lumière de crépuscule. Le disque noir de la Lune apparaîtra entouré des filaments argentés de la couronne : une expérience saisissante à contempler et à photographier.

Le surnom d’« éclipse du siècle » souligne sa durée remarquable : jusqu’à environ 6 minutes et 23 secondes de totalité en Égypte. Il ne s’agit pas d’une classification astronomique officielle. À Sfax, la totalité durera environ 5 minutes et 41 secondes. [1–3]

Le tracé de la zone de totalité

L’ombre de la Lune traversera l’Atlantique, le sud de l’Espagne, puis le Maroc, l’Algérie, la Tunisie, la Libye et l’Égypte. Elle poursuivra sa route vers la péninsule Arabique, la Somalie et l’océan Indien. Sfax sera à l’intérieur de la bande de totalité ; à l’extérieur, l’éclipse restera partielle. [1–2]



Carte du 2 août 2027 centrée sur la Tunisie : la bande bleue délimite la totalité ; les zones ocre indiquent une éclipse partielle. Thyna est le site d’observation prévu. Limites : Fred Espenak, NASA/GSFC ; fond : Natural Earth.

Les horaires de l’éclipse à Sfax

Lundi 2 août 2027 — heure locale tunisienne, UTC+1. [3–4]

Étape	Heure locale
Début de l’éclipse partielle	08 h 56 min 20 s
Début de la totalité	10 h 08 min 48 s
Maximum de l’éclipse	10 h 11 min 38 s
Fin de la totalité	10 h 14 min 30 s
Fin de l’éclipse partielle	11 h 31 min 42 s

Totalité : environ 5 min 41 s. Le phénomène complet durera environ 2 h 35. Au maximum, le Soleil sera à quelque 56° au-dessus de l’horizon. Ces prévisions concernent le point de référence de Sfax : elles devront être affinées pour l’emplacement exact à Thyna, avec de petits écarts possibles.

Du Dahar aux ruines romaines de Thyna

Sky of the Sahara organisera son workshop astrophoto au Dahar du 27 juillet au 3 août 2027. L’éclipse du 2 août en constituera le point d’orgue, à la veille de la fin du séjour.

Nous quitterons le Dahar tôt le matin du 2 août. Sur le trajet de retour vers Djerba, nous ferons un crochet vers Sfax pour observer l’éclipse depuis les ruines romaines de Thyna, à proximité de la ville. Le groupe poursuivra ensuite son retour vers Djerba.

Entre patrimoine antique et spectacle céleste, cette étape offrira une conclusion mémorable aux observations et aux prises de vue du séjour.

Observer et photographier en toute sécurité

Pendant les phases partielles, utilisez des lunettes d’éclipse conformes à la norme ISO 12312-2. Appareils photo, jumelles et télescopes nécessitent des filtres solaires adaptés placés devant les objectifs. Les lunettes d’éclipse ne remplacent pas ces filtres. L’observation directe sans protection n’est possible que pendant la totalité complète ; remettez les protections dès la réapparition du Soleil. [5]

Sources et crédits

[1] NASA — Éclipses de 2027

[2] National Solar Observatory — Carte du 2 août 2027

[3] Time and Date — Durée de la totalité à Sfax

[4] TheSkyLive — Horaires détaillés à Sfax

[5] NASA — Sécurité de l’observation

Photo — NASA/Aubrey Gemignani — Fiche et réutilisation