



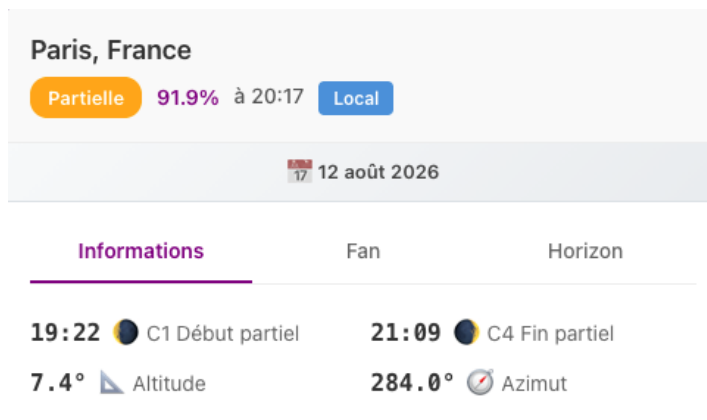
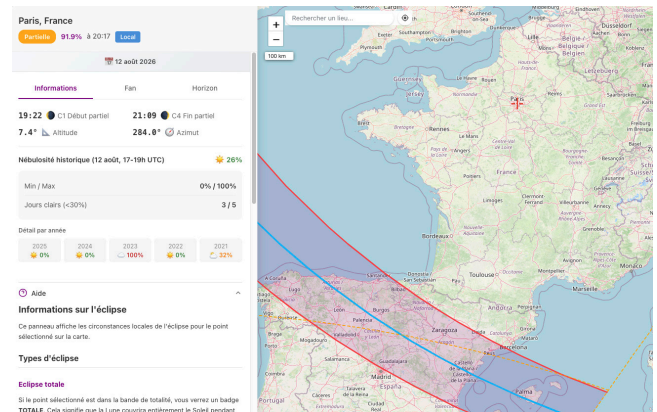
Déterminer les circonstances locales de l'éclipse (1/2)

Chacun-e sera bien évidemment à un endroit précis le jour J et cela change les paramètres d'observation. Pour bien anticiper, nous vous proposons d'utiliser le site EclipseFan qui détaille les paramètres locaux en fonction de la position.

Accès : <https://eclipsefan.org/>

Interface générale

- Zoomer vers la localisation de votre choix ;
- Cliquer pour sélectionner un emplacement ;
- Dans la partie à gauche sont détaillées les conditions de visibilité de l'éclipse pour la position que vous venez de sélectionner

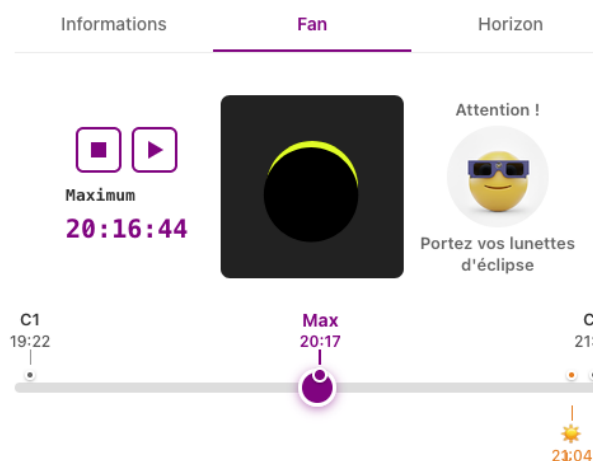


Informations

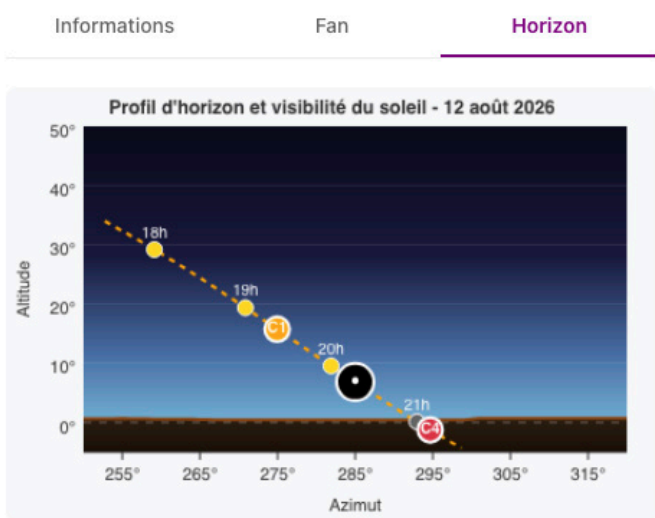
En haut : type de l'éclipse (partielle ou totale) et degré d'occultation et heure du maximum. Durée de la totalité le cas échéant.
En bas : heure du début de l'éclipse (C1), de la fin de la partialité (C4) et altitude et azimut du Soleil au moment du maximum.

Fan

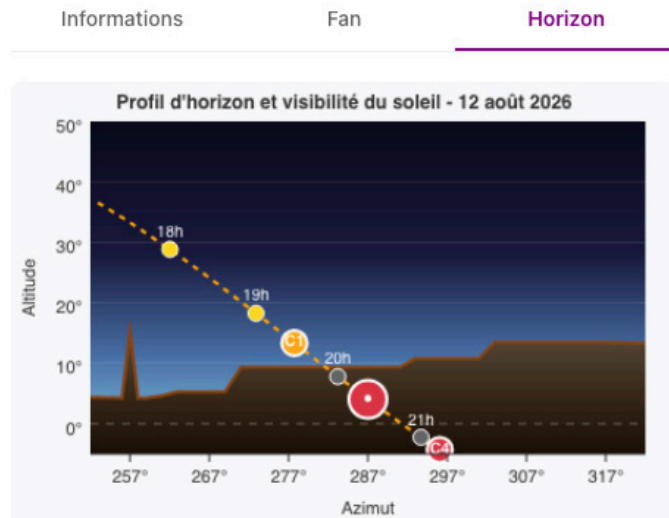
Section avec une petite animation permettant de voir l'aspect de l'éclipse en fonction du temps, avec les horaires du début, du maximum et de la fin de l'éclipse.



Déterminer les circonstances locales de l'éclipse (2/2)



	UTC+2		
✓ C1	19:22	15.7°	0.4°
✓ Max	20:17	7.4°	0.4°
✗ C4	21:09	-1.2°	0.4°



	UTC+2		
✓ C1	19:28	13.3°	9.3°
✗ Max	20:22	4.5°	9.3°
✗ C4	21:13	-4.3°	10.8°

Horizon

Montre la trajectoire du Soleil par rapport à l'horizon, avec les moments clés de l'éclipse indiqués. Permet aussi de voir le profil de l'horizon et ainsi d'éviter les obstacles. À gauche : un exemple où le maximum est visible ; à droite un exemple où le maximum ne sera pas visible.

Altitude

Pour rappel, on peut utiliser sa main, à bout de bras tendu, pour estimer les angles (cf. visuel ci-dessous). On peut ainsi vérifier que le Soleil sera visible à un emplacement donné la trajectoire du Soleil par rapport à l'horizon.

