



12 AOÛT 2026

LE JOUR DU SOLEIL NOIR

avec Éclipse info

LE MERCREDI 12 AOÛT 2026 en fin de de journée, aura lieu une éclipse totale de Soleil. C'est sans doute, avec les grandes comètes, le phénomène astronomique le plus spectaculaire pour le commun des mortels.

Elle débutera en Russie, frôlera le pôle Nord, traversera le Groenland, plongera dans l'obscurité la partie la plus à l'Ouest de l'Islande – dont sa capitale Reykjavik – puis traversera l'océan Atlantique avant de toucher le vieux continent. Visible dans toute l'Europe, des pays du nord au sud de la péninsule Ibérique, elle offrira un spectacle original en montrant, au coucher du Soleil, un astre du jour fortement amputé d'une grande partie de son disque lumineux. Et c'est en Espagne – sur une ligne reliant Oviedo, Burgos et Palma, que l'ombre lunaire finira sa course en montrant un coucher de soleil... noir.



Eclipse totale de Soleil sur la plage de Pebble en Australie, 20 avril 2022. © P. Horalek

UN SPECTACLE RARE ET ORIGINAL

Il y a éclipse totale de Soleil quand la Lune s'interpose entre l'étoile du jour et la Terre. Par un « hasard » extraordinaire leur diamètre apparent est équivalent. La Lune est 400 fois plus petite que le Soleil mais ce dernier est 400 fois plus éloigné. Aussi quand notre satellite naturel « passe devant »,

c'est un cache du bon diamètre qui masque le Soleil. S'il y a en moyenne une à deux éclipses par an, l'ombre projetée de la Lune ne touche qu'une toute petite superficie de la Terre. Et le plus souvent, dans les océans. Sur un territoire donné, il faut attendre 4 siècles pour qu'un tel phénomène se

produise. La dernière éclipse totale de Soleil, visible en France, a eu lieu le 11 août 1999. La prochaine éclipse totale – visible à Paris – est attendue pour le 3 septembre 2081.

Il faut donc voyager loin pour observer cet événement ou être très chanceux d'habiter là où il passe.

LE DISPOSITIF

Développé en 1999 pour suivre l'éclipse de Soleil le dispositif « **Eclipse info** » a été imaginé et développé pour **informer, observer et protéger, animer**. C'est ce type d'organisation, basée sur les réseaux

LA NECESSITE D'INFORMER

« C'est génial ! Mais la prochaine fois, prévenez-nous... » ! Cette remarque, régulièrement formulée après le passage de l'ombre lunaire sur un territoire, nous rappelle combien l'information est au cœur de la préparation des événements organisés autour d'une éclipse. D'autant que l'événement est prévu très à l'avance et qu'il a toujours lieu sur place et à l'heure dite. Les seules incertitudes concernent la météo locale et l'activité solaire.

Les actions en cours de réalisation sont :

- *Nouer des partenariats avec les médias*, comme une télévision d'informations continues, une radio nationale, un groupe de la Presse quoti-

dienne régionale.

- *Etudier avec les institutions scientifiques* concernées (observatoires, laboratoires, astronomes solaires, agences spatiales, etc...) la meilleure façon de faire connaître les personnes et les ressources disponibles, pour éclairer les missions et actions de recherche en lien avec le Soleil, la Lune et les sciences planétaires.

- *Conclure un accord avec un or-*



La prévision météo, au cœur du compte-à-rebours de l'éclipse. © A. Cirou

- *Préparer des supports* numériques utiles, pratiques, faciles d'accès – comme des tutos, ou des pages web dédiées – et mutualiser les ressources disponibles pour diffusion sur les supports des partenaires.

- *Editer un numéro Hors-série de Ciel et Espace* consacré à l'observation des éclipses, à leur histoire, et à leur intérêt scientifique.

OBSERVER L'ECLIPSE EN TOUTE SECURITÉ

Observer une éclipse de Soleil est une fête et un spectacle inoubliable. Et pour que le rendez-vous soit tout à fait réussi, il faut la regarder en toute sécurité. C'est le point le plus sensible : il est dangereux d'observer le Soleil sans protection oculaire SAUF durant la courte phase d'éclipse totale. À tout moment, la SEULE façon d'observer directement sans se blesser les yeux est de porter des lunettes

équipées de filtres spécialement conçus qui respectent les exigences de transmission de la norme internationale ISO 123 12-2.

Ces « lunettes pour éclipse », devront être disponibles en grand nombre pour protéger les yeux de tous ceux qui suivront le passage de la Lune devant le Soleil. En 1999, Eclipse info a diffusé près de 15 millions de lunettes et masques de protection.

EN FRANCE CE 12 AOUT 2026

Comme en 1999 la zone de totalité ne traversera pas toute l'Europe mais donnera lieu à une forte obscuration du disque solaire dans la plupart des pays et en particulier en France.

À Paris, **92 %** de l'étoile du jour sera occultée à 20 h 17.

96 % à Marseille et sur la pointe de la Bretagne.

98 % à Perpignan et au dans les Pyrénées.

L'intégralité de la France métropolitaine pourra observer le phénomène de façon partielle, en fin de journée, à près de 90%.



ECLIPSE INFO

par l'Association Française d'Astronomie et conduit avec succès sur la base de trois thématiques fortes :
des **Nuits des étoiles**, mais élargi à de nombreux partenariats, qui sera réactivé en 2026.

ANIMER : DE LA NUIT DE L'ÉTOILE AUX NUITS DES ÉTOILES

Le 12 août 2026, une grande part de la population en France et en Europe est en vacances.

C'est l'occasion de profiter de la douceur du temps, de la famille et des amis, et de belles soirées dans la nature et sous les étoiles.

Tous les ans, à cette période, les **Nuits des étoiles** proposent de prolonger le coucher du Soleil en assistant à l'apparition des étoiles les plus brillantes du ciel, jusqu'au spectacle de la Voie lactée et des étoiles filantes. Partout sur le territoire national, des

centaines de sites d'observations, animés par des clubs et associations partenaires de l'AFA, accueillent le public et animent des veillées aux étoiles qui permettent d'observer le ciel dans des lunettes et télescopes. Le plus grand festival estival dédié aux étoiles – entièrement gratuit – est l'occasion idéale de lier l'événement de l'éclipse à la découverte de la voûte céleste.

Les actions en cours de réalisation sont :

- **Mobiliser le réseau** des clubs et associations astronomiques autour d'une journée et d'une nuit d'observation dédié au Soleil et à tous les soleils de la Galaxie.
- **Organiser le compte-à-rebours** de l'éclipse (avec information et pro-

tection).

- **Proposer aux villes**, régions et aux sites touristiques de s'associer aux acteurs des Nuits des étoiles pour augmenter leur offre estivale.

- **Rendre visible** les rassemblements, voyages, animations dédiées à l'observation de l'éclipse partout où s'organisent des événements.



L'éclipse, un événement populaire, gratuit et porteur de sens. © F. Espenak

Les actions en cours de réalisation sont :

- **S'assurer de la disponibilité** de moyens de protection aux normes au meilleur rapport prix-qualité auprès d'un ou plusieurs fournisseurs.
- **Anticiper un stock** de sécurité pour assurer une diffusion conséquente auprès des partenaires, et répondre aux pics de demandes des derniers jours.
- **Proposer un partenariat** à l'Association nationale pour

l'amélioration de la vue et identifier des réseaux de diffusion possibles chez les opticiens. S'assurer du soutien des organismes de santé concernés (mutuelles, etc...).

- **Rechercher des entreprises privées**, des annonceurs et des sponsors, intéressées par la diffusion des lunettes éclipses pour commercialisation ou campagnes publicitaires.

AVEC LE SOUTIEN DU « CLUB DE L'ÉCLIPSE »

L'Académie des sciences, le Centre National d'Etudes Spatiales, l'Observatoire de Paris et de nombreuses institutions soutiennent l'action d'Eclipse info en qualité de membres du « Club de l'éclipse ». Pour mutualiser l'information, favoriser une mise en contact rapide avec des spécialistes du Soleil et de l'animation astronomique rassembler les ressources nécessaires à la protection de lunettes et à leur diffusion. Bref, réaliser une « masse critique » capable de produire en plein cœur de l'été, un événement national, populaire, gratuit et porteur de sens.

PARTICIPER ET S'ASSOCIER

L'éclipse de Soleil du 12 août 2026, visible dans tout l'hexagone, offre une opportunité exceptionnelle de signer un événement populaire, gratuit et festif, dans le cadre d'une organisation reconnue, celle des Nuits des étoiles, touchant tous les territoires en période estivale.



Une éclipse totale de Soleil en plein cœur des vacances. DR.

NOTRE OFFRE

REJOIGNEZ LE CLUB D'ÉCLIPSE INFO En participant à la diffusion de l'information et en diffusant des lunettes* d'observation de l'éclipse auprès de vos publics gratuitement, vous bénéficierez d'un prix d'achat négocié par nos soins et de l'accès à un certain nombre de ressources.

SIGNEZ LA NUIT DE L'ÉTOILE ET LES NUITS DES ÉTOILES Devenez partenaire des sites d'observation de l'éclipse de Soleil et des Nuits des étoiles (organisées à la suite) présents dans toute la France. Avec une communication dédiée (logos, affiches et supports numériques, conférence de presse, etc...), la fourniture de lunettes pour observer l'éclipse.

Les Nuits des étoiles : ce sont plus de 600 événements organisés pendant quelques jours dans plus de 350 communes en France. Animées par 3800 bénévoles, elles accueillent, chaque année, 180 000 curieux qui viennent en famille. Ils seront sans doute bien plus à l'occasion de l'éclipse.

L'audience des Nuits des étoiles dépasse chaque année les 2 millions de personnes.

DIFFUSEZ POUR VOTRE PROPRE BESOIN DES LUNETTES DE PROTECTION Pour permettre au plus grand nombre d'observer cet événement et de disposer d'une information de qualité, nous pouvons vous proposer d'acquérir des stocks de lunettes de protection en marque blanche à partir de 5000 ex ou sous vos couleurs à partir de 50 000 ex. à des prix compétitifs.

Pour bénéficier pleinement du spectacle en toute sécurité, à tout autre moment, la seule façon d'observer directement le Soleil est à travers des filtres, tout spécialement conçus pour les éclipses, qui respectent les exigences de transmission de la norme internationale ISO 12312-2, et sont certifiés CE. Qualifiées et recommandées par l'AFA et ses partenaires, ces lunettes peuvent être commercialisées ou diffusées en accord avec l'AFA sur ses sites Nuits des étoiles.

CONTACTS OPÉRATIONNELS

Alain Cirou : Directeur de la rédaction de *Ciel & Espace* ; partenariats éclipse info. Vous conseille et vous accompagne dans votre projet.
alain.cirou@cieletespace.fr
06 11 72 06 97

Eric Piednoël : Directeur général de l'Association Française d'Astronomie (AFA). Votre lien direct avec l'organisation et l'animation des événements éclipse et Nuits des étoiles.
eric.piednoel@afastronomie.fr
06 03 13 91 01

Pauline Alcouffe : Chargée de la commercialisation AFA. Votre contact direct avec l'AFA et Ciel et Espace pour une réponse rapide à vos questions.
pauline.alcouffe@astronomie.fr
06 07 72 12 89