

## 5- L'éclipse du 11 août 1999

Auteurs : Delphine Filippi (plus d'infos)  
Emmanuel Di Folco (plus d'infos)

Résumé : Les journaux ne parlent plus que de cela depuis des semaines ; les files d'attente s'allongent aux portes des opticiens et paradoxalement, en cette journée estivale, les gens semblent préférer le Nord du pays aux plages accueillantes de l'Ouest et du Sud. Ils ont rendez-vous avec l'éclipse totale de Soleil, rendez-vous qu'ils n'ont certes pas l'intention de rater : la dernière éclipse totale visible en France remonte à près de trente ans et la prochaine est prévue pour 2081 !

Publication : 1 Janvier 2000

Les journaux ne parlent plus que de cela depuis des semaines ; les files d'attente s'allongent aux portes des opticiens et paradoxalement, en cette journée estivale, les gens semblent préférer le Nord du pays aux plages accueillantes de l'Ouest et du Sud. Ils ont rendez-vous avec l'éclipse totale de Soleil, rendez-vous qu'ils n'ont certes pas l'intention de rater : la dernière éclipse totale visible en France remonte à près de trente ans et la prochaine est prévue pour 2081 !

Fin du monde pour quelques uns, moment de grâce et de magie pour la plupart, petits et grands ne sont pas restés insensibles à ce spectacle céleste et certains ont tenu à nous faire partager leurs impressions.

Ce document est téléchargeable [au format Pdf](#) (2,55 Mo)

- **L'éclipse vue par les enfants**
- **L'éclipse vue par une enseignante**
- **L'éclipse vue par Michel Serres**

Lettre de Michel Serres à une amie qui n'a pu assister à l'éclipse totale de Soleil du 11 août 1999

- **L'éclipse vue par les photographes**

- Le témoignage d'Emmanuel Di Folco, actuellement étudiant en thèse, parti observer l'éclipse totale de Soleil du 11 août 1999 en Syrie et qui présente un dossier de photographie sur les éclipses en général (Lune et Soleil) dans les éclipses photographiées .

- Le témoignage de Stéphane Marteau, ingénieur de recherche à l'Observatoire de Meudon

- Le témoignage de Patrick Dufossé, professeur d'éducation physique, responsable du club d'astronomie M82 du lycée Ste Jeanne Elisabeth, Paris 7 ème .

- **L'éclipse vue par les scientifiques**

Les principales motivations scientifiques des expériences tentées durant la récente éclipse totale de Soleil sont passées en revue, en insistant sur la complémentarité des observations sol et des observations spatiales des différentes missions solaires récentes : SoHO, Yohkoh et TRACE. Les résultats de 2 expériences principales conduites en Iran sont discutés en termes de diagnostics de la température coronale moyenne, des densités du plasma et des différents phénomènes dynamiques, ondes de propagation et perte de masse par éjection, y compris dans une grande éjection de masse coronale (CME). L'influence dominante de la gravité et, surtout, des variations du champ magnétique, est illustrée. De nouveaux diagnostics sont suggérés.

- **L'éclipse sur le Web**

Voir Aussi

[Comment enseigner les ombres en lumière blanche ?](#)

17/11/08

[Observation d'une éclipse de Soleil](#)

03/03/06

[Découvrir et jouer avec l'éclipse de Lune](#)

09/11/05

[Vénus devant le Soleil](#)

01/02/04

[Le transit de Vénus devant le Soleil](#)

01/02/04

Du même auteur

[Dossier éclipses](#)

01/01/00

Commentaires

Aucun commentaire