

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article476>

Astronomie : traquer les éclipses avec Stellarium

- Modules - Activités au cycle 3 -

Date de mise en ligne : jeudi 28 janvier 2010

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Sommaire

- [11 août 2008, 12h20](#)
- [21 février 2008, 4h16](#)
- [15 janvier 2010, 9h30](#)
- [4 mars 2007, 0h30](#)
- [Pour aller plus loin](#)

Le logiciel libre [Stellarium](#) permet, entre autre, de visualiser des éclipses passées ou à venir, à condition d'en connaître la date.

Il est conseillé de régler Stellarium environ une heure avant l'éclipse, puis d'accélérer légèrement le déroulement du temps.

11 août 2008, 12h20

[-] Éclipse totale de soleil, visible en France

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH375/stellarium-eclipse01-75718.jpg>]

21 février 2008, 4h16

[-] Éclipse totale de lune (les éclipses de lune sont beaucoup plus fréquentes que les éclipses de soleil).

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH321/stellarium-eclipse02-c2386.jpg>]

15 janvier 2010, 9h30

[-] Éclipse annulaire de soleil, visible au Bangladesh

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH269/stellarium-eclipse03-15ed6.jpg>]

4 mars 2007, 0h30

[-] Alignement Lune-Terre-Soleil correspondant à une éclipse de Terre vue de la Lune.

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH300/STELLARIUM-eclipse04-3c013.jpg>]

Pour aller plus loin

Vous pouvez consulter le site de la [Cité des Sciences](#) en recherchant le mot "éclipse".