



## Eclipse solaire du 20 mars

publié le 13/03/2015

Un grand évènement astronomique aura lieu le vendredi 20 mars prochain : une éclipse partielle de Soleil (les prochaines aussi importantes auront lieu en 2026 et en 2081 !). Le phénomène sera visible à l'Isle-Jourdain ( si la météo le permet !) entre 9h30 et 11h30 avec un maximum à 10h24. Le Soleil sera occulté à 75% ! Le maximum étant au moment de la récréation, les élèves pourront observer la projection du Soleil à l'aide de sténopés mais ne devront absolument PAS REGARDER directement le Soleil car les risques d'endommager la rétine de manière irréversible sont très importants ! Les élèves de CM2 présents au collège cette matinée passeront ces 2 heures avec leur maitresse et les 2 professeurs de sciences afin d'observer et d'étudier ce phénomène astronomique. Pour cela, ils seront munis de lunettes spéciales et fabriqueront en début de matinée des appareils spéciaux (sténopé à miroir, sténopé avec des boites en carton, sténopé avec des tubes...) pour observer une projection du Soleil et la faire observer à l'ensemble des collégiens lors de la récréation.



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.