

LE PHENOMENE DE L'ECLIPSE

Il existe 2 types d'éclipse : les éclipses lunaires et les éclipses solaires. Une éclipse solaire se produit lorsque la lune se place devant le soleil. Ce phénomène peut se produire uniquement lors de la nouvelle lune. Elle peut être partielle ou totale en fonction de l'endroit où l'on se trouve. Lors d'une éclipse totale, la température baisse et il fait très sombre. Lors d'une éclipse partielle, le soleil n'est pas entièrement recouvert.

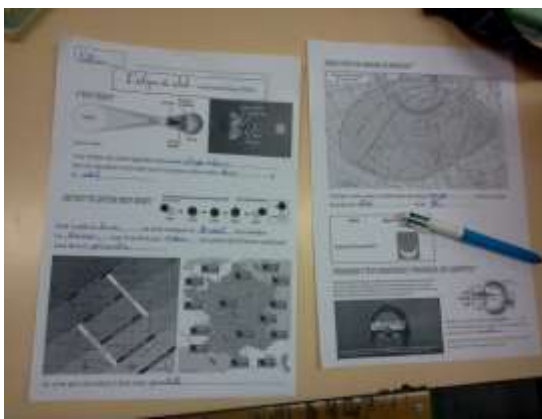
Taïna, Jeanne R., Matéo K., Théo H., Manon B.

L'éclipse du 20 mars 2015 à 10h30 Observée par les CM2

LES ACTIVITES EN CLASSE AUTOUR DE L'ECLIPSE

En classe, nous avons fermé les volets puis allumé le vidéoprojecteur et notre maîtresse a cherché sur l'ordinateur l'éclipse en live. C'était filmé du Pic du midi et c'était comme si on portait des lunettes pour les éclipses. Grâce aux trous des volets, nous avons pu voir la projection du soleil sur le mur et le voir se rétrécir au fur et à mesure. On a aussi travaillé sur une fiche qui expliquait le phénomène de l'éclipse.

Ianis, Julien, Loïc, Dorian



On travaille sur des fiches explicatives.



Les trous des volets servent de sténopés et permettent de voir l'évolution de l'éclipse



On suit en « live » l'éclipse sur grand écran

LES DANGERS DE L'ECLIPSE

Regarder le soleil sans protection pourrait nous coûter la vue car nous pouvons être atteints à la cornée et à la rétine. Nous pourrions perdre deux dixièmes de vue à cause des UV (ultraviolet). Pour regarder l'éclipse, il nous faut des lunettes spéciales, mais, attention, celles-ci ne sont valables qu'une seule fois.

Sébastien, Killian, Daniel, Justine, Mallaury