



Une éclipse de Lune aura lieu dans la nuit du dimanche 27 au lundi 28 septembre 2015

publié le 24/09/2015

Une éclipse de Lune aura lieu dans la nuit du dimanche 27 au lundi 28 car la Lune passera dans l'ombre de la Terre. Jusqu'à 2h12, on verra la lune dans son intégralité (pleine lune). Mais, vers 3h(du matin) la Lune pénétrera dans le cône d'ombre de la Terre, ce qui plongera une partie de la lune dans l'obscurité en devenant légèrement rouge. D'environ 4h à 5h30, la Lune sera entièrement dans l'ombre de la terre et nous ne la verrons plus briller. Nous l'apercevrons tout de même un peu car elle sera faiblement éclairée par les rayons solaires réfractés par l'atmosphère terrestre, ce qui lui procurera une légère teinte rougeâtre.

Ensuite, la Lune va sortir du cône d'ombre de la Terre. On verra alors un croissant clair, de plus en plus important, et elle retrouvera progressivement tout son éclat.



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.