

PARÉIDOLIE DANS LA LUNE

De l'Homme dans la Lune à l'Homme sur la Lune

ANIMATION

De tout temps l'Homme a été fasciné par la lune, sa représentation, ses pouvoirs. Par cette animation, nous allons faire le joint entre les mythes et légendes et la réalité.

Objectifs :

Sensibiliser les enfants à l'astronomie,
Développer leur imaginaire,
Développer leur sens de l'observation,
Connaître une facette de la lune.



Public :

A partir de 8 ans

Durée :

Première partie : 45 mn / Seconde partie : 45 mn (20 + 20 + 5)

Besoins pour l'animation :

Extraits de « *Croyances, mythes et légendes des pays de France* (les taches de la lune) »
Une carte vierge de la lune
Une carte de la lune avec les noms des mers et océans et des principaux cratères
Une feuille vierge A4 par participant avec nécessaire pour dessiner

Prévoir une soirée en lune gibbeuse ascendante ou pleine lune
Jumelles, lunette astronomique ou petit télescope

Déroulement de l'animation :

Cette animation se déroule en deux temps : le premier en journée pour le côté imaginaire, le second en soirée pour l'observation.

Première partie :

L'animateur raconte succinctement quelques unes des croyances concernant les taches lunaires (Extraits de « *Croyances, mythes et légendes des pays de France* (les taches de la lune) »)
Les participants inventent leur interprétation des taches (une affiche de la lune vierge leur est présentée)

Deuxième partie :

Sous le regard bienveillant de la lune, les participants présentent leur dessin et le commente.

Les participants sélectionnent un dessin qui est transposé sur les taches de la lune. Les participants indiquent, à l'aide de la carte de la lune avec les noms, de quelle mer ou de quel océan il s'agit. L'animateur explique l'origine des « mers » et « océans » ainsi que des cratères.

L'animateur s'arrête sur la mer de la Tranquillité où l'Homme y imprima ses premiers pas le 21 juillet 1969 avec Apollo 11.

Évaluation :

Les participants distinguent la différence de formation des mers et des cratères.
Ils connaissent quelques noms de mer