

Fiche d'accompagnement (parents, éducateurs...)

La Lune

La Lune

↳ PRÉSENTATION

Les programmes officiels imposent de donner des éléments de connaissances et de compétences sur le ciel et la Terre. Dans ce cadre, les élèves apprennent que le Soleil est une étoile qui est le centre d'un système solaire constitué de planètes, dont la Terre. Ils découvrent également que la Terre possède un satellite naturel : la Lune.

↳ COMMENT ACCOMPAGNER L'ENFANT ?

Après un ou plusieurs visionnages d'un épisode, on peut lui demander de raconter ce qu'il a vu. Lors de cet échange essentiel et privilégié, il est nécessaire de revenir à l'animation (faire des arrêts sur images et/ou revoir un ou plusieurs passages afin d'en discuter).

Activités qui peuvent être proposées

Modéliser les mouvements Terre/Lune/Soleil. Faire des sorties nocturnes, par temps dégagé, pour observer la Lune, mais aussi le monde de la nuit (étoiles, animaux nocturnes...). Effectuer des semis et des plantations en suivant un calendrier lunaire. Surveiller la prochaine éclipse de lune pour pouvoir l'observer en direct (une nuit de pleine Lune).

↳ CE QU'IL EST UTILE DE SAVOIR

La Lune est le satellite naturel de la Terre. Elle tourne autour ; c'est la révolution de la Lune. Elle tourne aussi sur elle-même ; c'est la rotation de la Lune. Sa durée de rotation et de révolution est la même : 28 jours. La Lune semble changeante et apparaît sous différentes formes, pourtant, on n'en voit jamais qu'une seule face, plus ou moins éclairée par le Soleil (d'où les différentes phases de la Lune). Une à deux fois par an, on peut assister à une éclipse de lune. Elle est visible la nuit, lorsque les centres du Soleil, de la Terre et de la Lune sont bien alignés et qu'on est en phase de pleine Lune.

↳ NOMBRE D'ÉPISODES ET CLASSES CONCERNÉES

Cette série comporte 4 épisodes, pour le CE2-CM1-CM2.

- Épisode 1 : La Lune, satellite de la Terre
- Épisode 2 : La révolution de la Lune autour de la Terre
- Épisode 3 : Les phases de la Lune
- Épisode 4 : Les éclipses de lune

↳ THÈMES EN LIEN AVEC CETTE SÉRIE

- Le système solaire
- Les saisons et la révolution de la Terre autour du Soleil
- Comprendre et protéger la planète
- La rotation de la Terre et l'alternance jour et nuit