

▶ Nocturne ou pas ?

Dirige-toi ensuite vers les tables de l'espace « Vivre la nuit ! ».



Teste l'activité « Nocturne, pas nocturne ? ».

Relie les crânes au nom de l'animal et à la taille de ses yeux :



Chouette



Macaque



Tarsier



Harpie féroce

Gros yeux

Petits yeux

Dirige-toi ensuite vers l'espace « La nuit, le temps du sommeil... pour tout le monde ? ».



Teste l'activité « Où dorment les animaux ? ».

Relie les animaux à l'endroit où ils dorment :



Marmotte



Flamant rose



Lion



Hibou

Dans les hautes herbes de la savane

Dans la cavité d'un tronc

Dans un terrier

Dans la lagune, sur une patte

Contact : Galerie Eurêka, Centre de culture scientifique de la Ville de Chambéry
BP 11105
73011 CHAMBERY cedex
Téléphone : 04 79 60 04 25
Site Web : www.chambery.fr/galerie.eureka

Document réalisé par l'équipe médiation

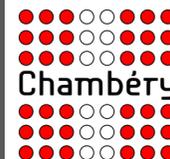
Le carnet d'exploration

Enfants

Galerie Eurêka - Centre de Culture Scientifique et Technique
de la Ville de Chambéry

Jour sur la nuit

Du 20 septembre
2025
au 29 août
2026



Du crépuscule à l'aube...



Le sais-tu ? Le moment juste avant la nuit, quand le ciel s'assombrit et que la luminosité diminue, est appelé le **crépuscule**. Et le moment à la fin de la nuit, juste avant le lever du soleil, quand apparaissent les premières lueurs, est nommé **l'aube**.

Traverse le parcours « Du crépuscule à l'aube », et imprègne-toi de l'ambiance nocturne.

Entoure ensuite parmi ces dessins, les animaux ou créatures imaginaires que tu as vus ou entendus au long de ce parcours :



hibou



renard



sorcière



perroquet



coq



chat



grillon



Mésange
charbonnière



Chauve-souris



fantôme



lutin

Les nuits sur Terre

Dirige-toi vers les tables d'activité de l'espace « Les nuits sur Terre ».

Teste l'activité « Les pulsations jour-nuit ».

En France (carte de Lacanau), à quelle heure* se couche le Soleil :

Le jour de l'été ? 17h50 18h50 19h50

Le jour de l'hiver ? 15h21 16h21 17h21

*heure solaire

Le Soleil se couche-t-il à la même heure partout dans le monde (à une même saison) ?

oui non

La tête dans la Lune...

Dirige-toi vers les tables de l'espace « La Lune, l'astre de la nuit ? ».



Teste l'activité « La Lune au fil des nuits et des jours ».



Regarde la Lune sur l'écran.



La Lune est-elle visible toutes les nuits ? oui non



Teste l'activité « La Lune en phases ».



Pourquoi voit-on la Lune brillante ?

- Car elle produit de la lumière.
- Car elle est éclairée par la Terre.
- Car elle est éclairée par le Soleil.



Colorie la partie de la Lune qui est dans l'ombre aux phases suivantes :



Nouvelle
lune



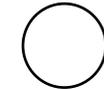
Premier
croissant



Gibbeuse
croissante



Dernier
quartier



Pleine
lune

Dirige-toi vers les tables d'activité de l'espace « La nuit en plein jour ! Les éclipses ».



Teste l'activité « Les éclipses entre ombres et pénombres ».



Que se passe-t-il quand il y a une éclipse de Soleil ?

- Le Soleil cache la Lune.
- La Lune cache le Soleil.



Lors d'une éclipse solaire, la zone sombre recouvre-t-elle toute la Terre ?

- oui
- non

Le sais-tu ? Le Soleil est beaucoup plus grand que la Lune, mais il est aussi beaucoup plus loin, c'est pour cela que la Lune peut le cacher. C'est la même chose quand tu caches un arbre ou un bâtiment qui se trouve loin en mettant ta main entre celui-ci et ton visage.

Les réponses sont disponibles à la sortie de l'exposition.

Les réponses sont disponibles à la sortie de l'exposition.