

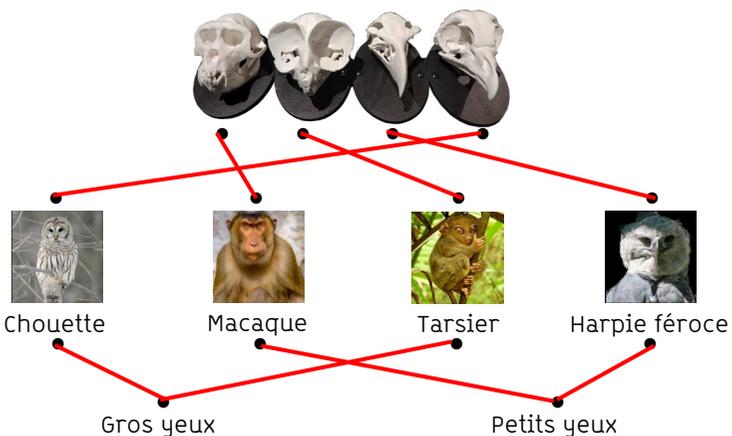
▶ Nocturne ou pas ?

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 :

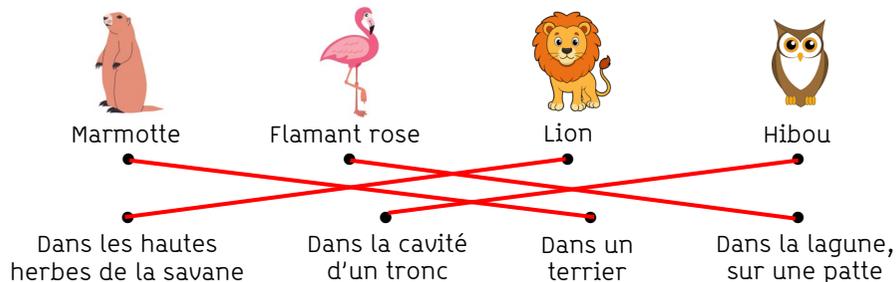


Dirige-toi ensuite vers l'espace « La nuit, le temps du sommeil... pour tout le monde ? ».



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

Relie les animaux à l'endroit où ils dorment :



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

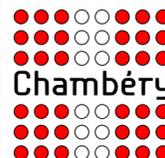
Enfants

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

Corrigé

Jour sur la nuit

Du 20 septembre
 2025
 au 29 août
 2026



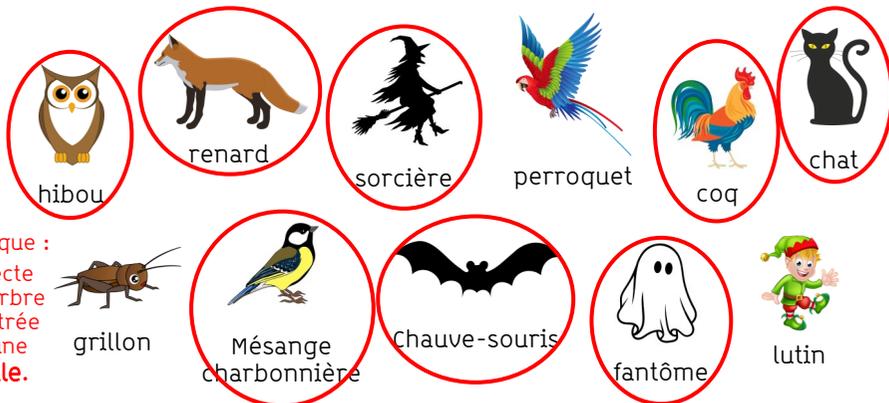
Du crépuscule à l'aube...



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 :



Remarque : l'insecte sur l'arbre à l'entrée est une cigale.

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

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

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.