



Août
Chauve-souris

DANS LES JUMELLES

Fabrique une chauve-souris articulée

ETAPE 1

Pourquoi ?

En août, lorsque le soleil se couche, les chauves-souris prennent le relais des oiseaux dans le ciel. Ces mammifères nocturnes, souvent méconnus, sont pourtant présents dans toute la métropole lilloise, des parcs urbains aux campagnes environnantes.

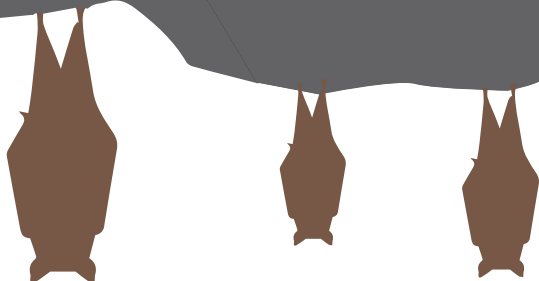


À l'occasion de la Nuit internationale de la chauve-souris, partez à leur découverte grâce à une activité créative à réaliser en famille. Et pour prolonger l'expérience, l'Agenda de l'Explorateur de la MEL propose tout au long du mois d'août plusieurs sorties nature dédiées aux chauves-souris sur différents sites du territoire. Une belle occasion d'observer ces fascinants mammifères nocturnes et d'en apprendre davantage sur leur mode de vie.

ETAPE 2

Matériel

- Carton noir ou brun
- Papier blanc
- Crayon
- Ciseaux
- Attaches parisiennes
- Ficelle
- Feutres ou peinture



ETAPE 3

Observer une chauve-souris

Avant de commencer, observe une photo.

Repère :

- Les oreilles
- Les yeux
- Les ailes

Les ailes sont en réalité une fine membrane tendue entre les doigts.



ETAPE 4

Étapes de réalisation

Étape 1 : Dessiner le corps

Dessine le corps sur le carton et n'oublie pas les oreilles.
Découpe-le.

Étape 2 : Dessiner les ailes

Dessine deux ailes séparées. Observe leur forme particulière : elles ressemblent à des mains géantes aux doigts très allongés.
Découpe-les.

Étape 3 : Assembler

Fixe chaque aile au corps à l'aide d'une attache parisienne.
Les ailes doivent pouvoir bouger librement..

Étape 4 : Décorer

Les yeux, les détails des oreilles et le nom de ton espèce préférée.
Ajoute des couleurs.

Étape 4 : Faire voler sa chauve-souris

Attache une ficelle. Fais-la voler ou suspens-la près d'une fenêtre.
Observe comment les ailes se déplacent.



ETAPE 5

Pour aller plus loin

La Pipistrelle commune pèse à peine 5 grammes, soit l'équivalent d'une feuille de papier.

Pourtant, elle est capable de détecter un moustique en vol grâce à ses ultrasons et d'ajuster sa trajectoire en quelques millisecondes.

Lorsqu'elle s'approche de sa proie, elle augmente fortement la cadence de ses émissions sonores : on parle de "buzz terminal". C'est un peu l'équivalent d'un radar qui se met à balayer de plus en plus vite juste avant l'impact.

Cette technique lui permet d'attraper des insectes en plein vol avec une précision remarquable.

Certaines chauves-souris peuvent émettre plus de 150 ultrasons par seconde au moment de capturer une proie.



ETAPE 6

Geste biodiversité du mois

Les chauves-souris ont besoin de refuges toute l'année.

Vous pouvez les aider en :

- Conservant les vieux arbres creux.
- Préservant les combles et cavités accessibles.
- Limitant l'éclairage nocturne excessif.
- Laissant davantage de place aux insectes dans les jardins.



Créer, protéger, observer... la nature commence à la maison ! Rendez-vous le mois prochain.