



FICHE PÉDAGOGIQUE

Bref descriptif : La nuit tombe, la chasse est ouverte ! La chauve-souris parviendra-t-elle à attraper le moustique ? Un jeu à faire en groupe, dans un espace au sol dégagé, sans obstacles.

Objectifs:

- Découvrir le principe de l'écholocation
- S'amuser 😊

Nombre de participants et âge: Entre 10 et 20 participant(e)s, à partir de 6 ans

Durée: une demi-heure si on fait plusieurs parties, en changeant les rôles

Matériel: Un bandeau pour cacher les yeux

Consignes:

Choisir deux participants : une chauve-souris et un moustique. Bander les yeux de la chauve-souris.

On place les deux participants au deux extrémités de la pièce (ou contre deux arbres éloignés si on joue en forêt).

Les autres joueurs se dispersent et se placent entre la chauve-souris et le moustique. Ils restent statiques : se sont des arbres.

Le jeu commence : la chauve-souris crie "chauve" et le moustique répond en criant "souris". La chauve-souris se déplace d'un grand pas dans la direction qu'elle veut et peut se servir de ses mains pour toucher / attraper l'insecte. Ensuite, l'insecte se déplace de deux grands pas dans la direction qu'il veut.

On recommence "chauve" / "souris", jusqu'à ce que la chauve-souris ait attrapé le moustique OU que le moustique ait rejoint le mur/l'arbre de départ de la chauve-souris.



Lorsque la chauve-souris se rapproche d'un arbre, le joueur "arbre" tape très fort dans ses mains pour éviter que la chauve-souris ne lui fonce dedans.

© Jeu inspiré de la fiche famille n°58 "Belles de nuit" (août 2018) de la FCPN.

“L'écholocation ou écholocalisation : pour se déplacer et repérer leurs proies dans l'obscurité, les chauves-souris émettent des ultrasons par la bouche (ou par les narines dans le cas des oreillards et des rhinolophes). Lorsque ceux-ci rencontrent un obstacle ou une proie, le son est réfléchi et l'écho est renvoyé vers la chauve-souris, qui l'entend et l'interprète.

La perception et l'analyse de l'écho des ultrasons émis leur donne une information précise de ce qui les entoure, un complément indispensable à leur vision. Ces ultrasons varient en fréquence, durée et rythme suivant les espèces.”

(Source : site internet de Plecotus, [Biologie des chauves-souris](#))

Pour aller plus loin...

Infos sur les chauves-souris belges : site de Plecotus

[Découvrez les chauves-souris - Plecotus](#)

Malle pédagogique "chauve-souris" du pôle Plecotus (en location dans différents endroits)

[Des malles pédagogiques pour vos animations chauve-souris - Natagora Volontariat](#)

Construire un nichoir à chauve-souris

[Chauves-souris : construisez un nichoir pour les accueillir chez vous - La Salamandre](#)

Dessiner une chauve-souris

[Apprends à dessiner avec Sam #15 - La chauve-souris - YouTube](#)