



Fiche pédagogique

Thème:
Les chauves-souris

Public :
Cycle 2 et 3, collège

Durée:
4 1/2 journées

Lieu:
En classe

Matériel:
A prévoir par enseignant

- Une table pour le matériel informatique
- Un écran ou tableau blanc
- Crayons et gommes
- Photocopies du livret

Conditions particulières :
Possibilité d'une sortie extra scolaire avec les familles pour restitution du projet

Affaire chauve-souris !

Objectif général : Faire découvrir les chauves-souris et leur mode de vie

Objectifs pédagogiques:

Séance 1 :

- être capable d'exprimer ses représentations
- être capable de s'exprimer devant les autres
- être capable de trier, de classer en fonction de caractéristiques communes
- apprendre à écouter les autres
- repérer les zones arctique et antarctique sur une carte
- connaître les zones où les chauves-souris ne sont pas présentes sur terre
- prendre conscience qu'il y a une grande diversité des chauves-souris près de chez soi

Séance 2 :

- comprendre les dangers d'un réveil en période d'hibernation
- connaître le régime alimentaire des microchiroptères
- développer son sens de l'observation et de l'analyse
- être capable de reconstituer le cycle de vie en fonction des saisons

Séance 3 :

- comprendre le principe de l'écholocation
- mettre son ouïe en éveil
- connaître deux prédateurs des chauves-souris
- être capable de trouver les raisons pour lesquelles l'Homme est un danger

Séance 4 :

- connaître un endroit que fréquente la chauve-souris l'été et un l'hiver
- être capable d'imaginer des solutions pour les protéger

Déroulement de l'animation :

Introduction :

Enquête sur un animal étrange qui s'introduit chez Mme Dupont.

Présentation des séquences :

Séance 1 :

- 1) Représentations initiales
- 2) Classification
- 3) Répartition géographique

Séance 2 :

- 1) Hibernation
- 2) Régime alimentaire
- 3) Cycle e vie

Séance 3 :

- 1) Echolocation : technique de chasse
- 2) Prédateurs et menaces

Séance 4 :

- 1) Lieux d'habitat
- 2) Identification des espèces et de notre suspect
- 3) Mesures de protection

Conclusion

Nous avons un grand nombre de chauves-souris qui habitent dans notre département. Toutes sont protégées. Elles ont un rôle écologique important et ne présentent aucun danger pour l'Homme.