



Fiche pédagogique

Voyage à dos de sternes !

Thème:
Les sternes

Public :
Cycle 2 et 3, collège

Durée:
5 1/2 journées

Lieu:
En classe et sur les bords de Loire

Matériel:
- Une table pour le matériel informatique
- Un écran ou tableau blanc
- Crayons et gommes
- Photocopies des documents fournis par la LPO

Objectif général : Découverte des sternes et autres oiseaux de Loire.

Objectifs pédagogiques:

Séance 1 : en classe

- connaître les représentations de l'enfant
- connaître l'attribut majeur de l'oiseau : les plumes
- classer en fonction de critères communs observables sur photos
- développer sa logique et sa réflexion en émettant des hypothèses
- connaître les 4 principaux régimes alimentaires des oiseaux
- être capable d'associer un type de patte à un habitat et mode de vie

Séance 2 : en classe

- connaître le nom de calotte et savoir le repérer sur l'oiseau
- connaître le lieu de reproduction des sternes
- être capable de replacer l'oiseau sur la maquette à partir des informations données
- connaître les caractéristiques des sternes
- reconnaître la silhouette de la sterne en vol

Séance 3 : sur le terrain

- apprendre à observer dans une longue-vue
- être capable de me décrire l'oiseau observé et de le repérer sur document
- respecter l'environnement
- émettre des hypothèses sur l'absentéisme des sternes l'hiver
- connaître les raisons de la migration
- connaître le continent d'hivernage des sternes

Séance 4 : sur le terrain

- être capable de repérer une des deux espèces de sternes
- respecter l'environnement
- connaître un des dangers phares pour les sternes

Séance 5 : sur le terrain

- savoir identifier deux espèces d'oiseaux de Loire
- respecter l'environnement
- mobiliser les connaissances vues tout au long du projet

Déroulement de l'animation :

Introduction : Fil conducteur

Séance 1 : en classe

- 1) Représentations initiales de l'oiseau
- 2) Classification
- 3) Becs et régimes alimentaires
- 4) Pattes et adaptations

Séance 2 : en classe

- 1) Anatomie de l'oiseau
- 2) Caractéristiques des sternes
- 3) Site de reproduction des sternes
- 4) Les sternes en vol

Séance 3 : sur le terrain

- 1) Recherche des sternes
- 2) Mais où sont-elles ?
- 3) La migration et ses dangers

Séance 4 : sur le terrain

- 1) Observation
- 2) Menaces lors de la nidification

Séance 5 : sur le terrain

- 1) Observation et évolution
- 2) Evaluation des connaissances

Conclusion

La Loire est riche en biodiversité. Les sternes viennent du Sénégal pour se reproduire sur les bancs de sable de la Loire. En France, elles sont protégées mais pas au Sénégal. Là bas, les enfants vivent différemment de nous.