

Fiche activité

Mission papillons

Objectifs

- Etre capable de différencier des espèces de papillons qui se ressemblent
- Susciter l'interrogation des enfants sur les caractéristiques morphologiques des papillons

Message

Les espèces de papillons ont des apparences très variées mais qui peuvent être ressemblantes.

Matériel

1 appareil photo pour l'animateur

Photo des papillons Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) et Robert-le-Diable (*Polygonia c-album*)



Résumé

L'activité proposée permet de découvrir l'existence de 2 papillons de jour ressemblants, le Tabac d'Espagne et le Robert-le-Diable, et de chercher les différences morphologiques qui les distinguent.

Cadre

Activité d'intérieur puis de plein air

Durée

15-20 min

Public

8-11 ans

1 animateur pour 6-8 enfants

Prérequis

Connaissances des papillons (anatomie, physiologie)

Différenciation papillons de jour/papillons de nuit

Type d'activité

Groupe

Thèmes/Mots clés

Papillons

Observation

Morphologie

Sous-objectifs



Comprendre l'adaptation des papillons à leur milieu



Différencier des espèces à partir de leurs caractéristiques morphologiques



Etre capable de se questionner

Fiche activité

Mission papillons

Déroulement

Partie 1 : Au camp ou en salle

- Présenter les deux espèces : Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) et Robert-le-Diable (*Polygonia c-album*) (Cf. ressources)

Partie 2 : Au camp ou en salle

- Demander aux enfants de trouver les différences morphologiques entre les deux espèces : tache, bandes de couleurs et contour des ailes.
- Montrer les photos en deux temps afin de recueillir les réponses : d'abord celles des papillons les ailes dépliées; puis celles des papillons avec les ailes repliées. Demander les ressemblances et différences.

Partie 3 : Au camp ou en salle

Pour aller plus loin

But : comprendre pourquoi les papillons ont des aspects aussi variés et à quoi est due cette diversité.

- Pourquoi ces motifs et couleurs ?

- Et si certains éléments naturels n'existaient pas (feuilles/écorces donc arbres, fleurs...) ? Discuter avec les enfants pour comprendre ce que deviendraient les espèces

Remarques

Si vous observez des papillons ressemblant aux espèces présentées, prenez-les en photo.

Possibilité de poursuivre sur un atelier artistique où les enfants sont invités à inventer leur propre camouflage pour papillon à partir des éléments naturels telles que des feuilles, des fleurs, de la terre pour colorer,...(prévoir des feuilles blanches, des crayons de couleurs et patron de papillon).

