

DELICATS PAPILLONS

Exposition à louer

réalisée par la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar



Porteur du projet

Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar

La Société, créée en 1859, gère et anime le musée éponyme riche de collections naturalistes mais également d'Egypte ancienne et d'ethnographie. Les bénévoles proposent une approche scientifique de la découverte, la compréhension du monde qui nous entoure selon la maxime « qui connaît bien, sait aussi préserver ».

Commissaire scientifique : **Eole Colin**, animatrice du service éducatif du musée en 2010

Commissaire artistique : **Jean-Pierre Anger**

Partenaires : **Association Imago, Vivarium du Moulin, David Marlien, Hubert et Jean Loeslé, Michel Rauch, et la Coopérative Sonneblüem.**

S'émerveiller et découvrir les papillons de notre région au fil d'une exposition ludique, interactive et colorée !

Qui sont « ces lépidoptères » qui peuplent les prairies de nos collines et des plaines alsaciennes ?

Au travers de jeux divers et variés qui jalonnent notre présentation, de panneaux didactiques et scientifiques, de créations artistiques, vous apprendrez à mieux les connaître pour mieux les préserver.



Serge Blanchet

Objectifs

- Faire connaître quelques papillons régionaux et leurs modes de vie, constater leur diversité.
- Sensibiliser à l'importance de la préservation des milieux naturels favorables aux papillons, découvrir l'environnement spécifique à leur épanouissement.
- Amener à comprendre les causes de leur diminution actuelle : en déceler la nature afin de favoriser leur développement.
- Inciter le public à participer à leur préservation, par la culture de plantes bienfaitrices riches en nectar, par la protection de la diversité des plantes-hôtes, par la pratique d'un jardinage écologique.

Public visé

Public familial et scolaire.

Contenu



Serge Blanchet

I. Portraits de papillons – espace interactif

Les papillons sont présentés sur des photographies, sous forme de cartes. Le public est invité à identifier ces papillons parmi des cadres présentant une collection d'espèces naturalisées afin de parvenir à les nommer. Il s'agit de papillons assez faciles à reconnaître dont l'intérêt est multiple : de la beauté à la rareté ; certains remarquables pour la facilité d'observation.

II. Papillon qui es-tu ?

- **Qu'est-ce qu'un papillon ?** Des notions de classification aux différences entre les papillons de jour et les papillons de nuit.
- **Les différentes parties du corps du papillon**
- **Espace interactif :** comprendre les fonctions des différentes parties du corps du papillon grâce à des puzzles à recomposer.

III. De la chenille au papillon – espace ludique et interactif

Le cycle de vie

A partir d'une série de photographies, présentant différentes étapes du cycle de vie d'un papillon, à remettre dans l'ordre (depuis l'œuf, différents stades de chenille, la chrysalide, jusqu'au stade adulte) les visiteurs découvriront un cycle complexe et fascinant.

Relation entre chenilles et plantes.

Les chenilles vivent, en général sur des plantes bien précises dont elles se nourrissent. Les séries de dessins ou photos montrent des chenilles sur une plante-hôte dont on ne voit qu'une petite partie. Les visiteurs seront invités à retrouver, parmi des dessins de plantes entières, la plante qui correspond à chaque chenille avec son nom et le papillon auquel elle donne naissance.

IV. Les papillons aujourd'hui – espace ressource



Serge Blanchet

Evolution des populations de papillons

Données chiffrées en Alsace, en France, en Europe.

Causes des fluctuations de populations de papillons :

- Disparition de plantes ou milieux favorables
- Traitements insecticides

Intérêt des papillons...

- Rôle écologique
- Pollinisation
- Place dans les chaînes alimentaires (pour de nombreux oiseaux, reptiles, chauves-souris,...)
- Intérêt esthétique, poétique, symbolique...

V. Quel avenir, quelles solutions apporter ? - espace ludique

Préserver des milieux naturels importants

Découverte des prairies sèches et des zones humides.

Le jeu proposera ici de relier des photos de papillons à leur milieu naturel également en photo, à l'aide de description des « modes de vie » des papillons.

Préserver la biodiversité autour de chez soi :

Ici chacun pourra découvrir les aménagements qu'il peut apporter à son jardin, sur un balcon, à sa fenêtre... pour créer un espace favorable aux papillons. Le jeu « jardin aux papillons » proposera, à partir d'un dessin d'un jardin peu propice à leur développement, de placer des séries de vignettes mobiles présentant différents éléments à privilégier dans un jardin.

Le visiteur s'efforcera de sélectionner et d'intégrer au jardin les vignettes qui permettraient de rendre cet espace plus accueillant. La sélection des vignettes se faisant d'après de petites phrases attribuées aux lépidoptères précisant leurs « besoins ».

Réduire les produits phytosanitaires

Les visiteurs découvriront les techniques de lutttes biologiques dans les jardins ou les espaces verts comme dans le domaine de l'agriculture.



CONTACTS - INFORMATIONS
SOCIETE d'HISTOIRE NATURELLE et d'ETHNOGRAPHIE de COLMAR
11 rue Turenne – F 68 000 Colmar
Tél. : 00 33 (0) 3 89 23 84 15
<http://www.museumcolmar.org/> - contact@museumcolmar.org

Détail des éléments proposés au prêt

Listes des objets :	Remarques :
Panneau introductif sur papillons (feuille A4 plastifiée)	à accrocher
Jeu "Quel est ce papillon?" 3 boites avec 32 faux papillons (pinces et étiquettes noms fournies)	à accrocher ou sur une table
et 8 photos de papillon plastifiées	
Jeu de cubes (12) (ensemble 30 x 22.5 cm)	sur une table
Jeu puzzle papillon (23 pièces) (85 x 85 cm)	sur une table
Jeu "A chaque chenille sa plante" 12 images toutes plastifiées	à accrocher ou sur une table
Jeu "L'étrange vie du Machaon" 11 pièces plastifiées + Fiche réponse plastifiée	sur une table
Jeu "Préservez les espaces naturels fragiles" (1m21 x 80 cm) + 4 panneaux habitat à accrocher	à accrocher
Jeu "Aménagez votre jardin refuge pour papillons" (95 x 95 cm) : tableau + 18 pièces magnétiques	à accrocher ou sur une table
Pour chaque jeu (sauf les 2 derniers), une affiche plastifiée avec la consigne du jeu est fournie (x5)	à accrocher avec pâte à fixe ou à poser
7 AFFICHES (1m25 x 90 cm)	à accrocher
enveloppe avec 14 attaches ficelles si besoin	
1. "Papillon qui es-tu ?"	
2. "Métamorphose"	
3. "Où sont passés nos papillons ?"	
4. "Des papillons : quel intérêt ?"	
5. "Des papillons : quel intérêt ?"	
6. "Invitons les papillons chez nous"	
7. "Halte aux pesticides"	
Dossier d'introduction à l'exposition	à afficher pour promotion musée
Dossier pédagogique	à photocopier et distribuer
3 grands cadres + 3 affichettes avec les explications	à afficher
Papillon en bois gigantesque	