

Un outil de sensibilisation pour les 8-10 ans



Noé
Conservation

Comprendre la biodiversité avec les papillons des jardins



CD Rom compatible PC et Mac

En partenariat avec



MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE



CONTENU DU CD :

■ LA BIODIVERSITÉ VOUS EST CONTÉE

Tout ce qu'il faut savoir sur la biodiversité, les papillons, et le jardinage écocitoyen (partie théorique)

Comprendre la biodiversité

- Qu'est-ce que la biodiversité ?
- Une biodiversité menacée
- Pourquoi protéger la biodiversité ?
- La situation en France
- Comment sauvegarder la biodiversité ?

À la découverte des papillons

- Morphologie
- Cycle de vie
- La reproduction
- Les besoins des papillons
- Mimétisme et autres ruses
- Migrations
- Interactions avec les autres espèces animales

Des papillons menacés

- Quelles menaces ?
- Menaces sur les plantes hôtes des chenilles
- Pourquoi est-ce grave ?
- La protection des papillons en France

L'Observatoire des Papillons des Jardins

- Pourquoi suivre les populations de papillons communs ?
- Pourquoi faire appel au grand public pour compter les papillons ?
- Comment participer à l'Observatoire ?
- Les résultats de l'Observatoire

Un jardin vivant et accueillant pour les papillons

- Engagement 1** : Je laisse un coin en friche
- Engagement 2** : Je mets en place une prairie naturelle fleurie
- Engagement 3** : J'aménage mon jardin pour la biodiversité
- Engagement 4** : Je réduis ma consommation d'eau

Engagement 5 : Je fais un compost

Engagement 6 : Je limite l'éclairage de nuit

Engagement 7 : Je plante des espèces locales

Engagement 8 : J'améliore mon sol avec des méthodes naturelles

Engagement 9 : Je protège mon jardin en respectant l'environnement

Engagement 10 : Je deviens un ambassadeur des papillons

Lexique

■ LES FICHES PÉDAGOGIQUES

Les fiches pour les enseignants décrivant les séances et les fiches pour les élèves à distribuer

Comprendre la biodiversité

Le point sur nos connaissances (4 fiches)

Les liens qui nous unissent à la biodiversité (3 fiches)

La biodiversité menacée (1 fiche)

La situation en France, un patrimoine exceptionnel (2 fiches)

À la découverte des papillons

Le point sur nos connaissances (2 fiches)

Qu'est-ce qu'un papillon ? (4 fiches)

Le cycle de vie du papillon (4 fiches)

Quizz papillon (1 fiche)

Des papillons menacés

Quelles menaces pèsent sur les papillons ? (3 fiches)

Pourquoi est-ce grave ? (2 fiches)

L'Observatoire des Papillons des Jardins

Découvrir Noé Conservation et l'Observatoire des Papillons des Jardins (2 fiches)

Apprendre à reconnaître les espèces de papillons (3 fiches)

Et si on comptait les papillons avec l'Observatoire des Papillons des Jardins ? (3 fiches)

Bilan (1 fiche)

Un jardin vivant et accueillant pour les papillons

Les jardins (2 fiches)

Un jardin pour les papillons (3 fiches)

Créer un jardin vivant et accueillant pour les papillons (2 fiches)

■ BILAN (3 fiches)

■ MÉDIATHÈQUE

Tout pour alimenter et illustrer les séances.

Vidéos : biodiversité, jardinage, papillons, ... les vidéos du coffret à regarder en classe et à commenter et pour lancer les débats.

Photos : une base de photos sur les thèmes abordés dans le DVD.

Jeux : triomino plante / chenille / papillon, jeu de l'oie, quizz papillon, mobile, puzzle à points.

Les outils de l'Observatoire des Papillons des Jardins : fiches de comptage, fiches d'identification, ...

■ POUR ALLER PLUS LOIN

De quoi aller plus loin dans la connaissance de la biodiversité et aborder cette thématique sous d'autres points de vue (musique, littérature, ...)

Vidéo : Le jardin selon Gilles Clément, paysagiste français.

Bibliographie : Guide naturalistes pour adultes et enfants, revues, romans.

Poèmes et chansons

Sites Internet

■ INFOS PRATIQUES

Les lieux à visiter (pour découvrir les papillons et les insectes)

Où acheter le matériel complémentaire pour les séances proposées ?

■ QU'AVEZ-VOUS PENSÉ DE CE COFFRET ?

Le questionnaire d'évaluation

Contacteur Noé Conservation

Les fiches élève

■ Des textes à étudier :

Fiche élève
Questionnaire :
la biodiversité menacée

Nom : _____

Prénom : _____

Classe : _____

Région de protection et d'habitat de notre coléoptère !

La Cistude en laurier de Floride



La cistude de Floride est une tortue américaine que les Français peuvent acheter à un moindre prix de vente dans les animaleries, surtout en été et pendant l'été. Cependant, le sexe de cette tortue est contrôlé, mais son sexe n'est pas connu à la naissance. Elle se reproduit en pondant des œufs qui sont incubés pendant 60 jours. Les tortues de Floride sont très sensibles à la pollution, surtout à la pollution chimique. Elles sont donc très sensibles à la pollution chimique. Elles sont donc très sensibles à la pollution chimique.

Qu'est-ce que les abelles ?



Les abelles sont des insectes qui vivent en colonies. Elles sont très utiles pour la pollinisation. Elles sont donc très utiles pour la pollinisation. Elles sont donc très utiles pour la pollinisation.

La région de la steppe



La région de la steppe est une région de la steppe. Elle est très riche en biodiversité. Elle est donc très riche en biodiversité. Elle est donc très riche en biodiversité.

■ Des schémas à compléter

Accroissement

Perte

Éducation

Hygiène



Série de la chrysalide



Papillon adulte (soie et bombyx)



Chrysalide



Papillon adulte (soie et bombyx)



Œuf































Des fiches bricolage

Construis un habitaculo

Prends un panier en osier ou une boîte en bois, fabrique-le en bois léger de ta taille et place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau. Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau. Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.

Le matériel :

- 1 panier en osier
- 1 boîte en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois

Instructions :

- Prends un panier en osier ou une boîte en bois, fabrique-le en bois léger de ta taille et place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.




Construis une mangeoire

Prends un panier en osier ou une boîte en bois, fabrique-le en bois léger de ta taille et place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau. Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau. Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.

Le matériel :

- 1 panier en osier
- 1 boîte en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois

Instructions :

- Prends un panier en osier ou une boîte en bois, fabrique-le en bois léger de ta taille et place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.



Fiche élève Dessin d'un papillon

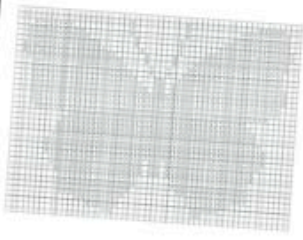
Matériau de contact : un papillon en osier, fabriqué en bois léger de ta taille et place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau. Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau. Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.

Le matériel :

- 1 panier en osier
- 1 boîte en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois
- 1 objet en bois

Instructions :

- Prends un panier en osier ou une boîte en bois, fabrique-le en bois léger de ta taille et place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.
- Place un objet en bois, le panier ou la boîte, au-dessus de la tête de l'oiseau.



Des dessins

Les jeux



Interface pratique pour l'enseignant ou l'animateur

Comprendre la biodiversité avec les papillons des jardins

La biodiversité sous son côté **Les fiches pédagogiques** La médiation Pour aller plus loin... Infos pratiques Qu'avez-vous pensé de ce coffret ?

Comprendre la biodiversité | **A la découverte des papillons** | **Des papillons menacés**
L'Observatoire des Papillons des Jardins | **Un jardin vivant et accueillant pour les papillons** | **Bilan**

Le point sur nos connaissances / La biodiversité, où, je connais !

Objectifs : **Jeux le point des connaissances sur la biodiversité**
Objectifs pédagogiques : **Jeux le point des connaissances sur la biodiversité**
Durée :

Déroulement de la séance :

- 1- Jeux le point des connaissances sur la biodiversité
- 2- Jeux le point des connaissances sur la biodiversité

Informations et chiffres clés :
Jeux le point des connaissances sur la biodiversité

Matériel :

- Fiche élève
- Diaporama la biodiversité
- Vidéo
- Ressource
- Diaporama photos
- Autre matériel

Retour au sommaire Page précédente Imprimer Quitter

Nové

Les 4 affiches

