



LES PETITS ZÉCOLOS

NOS ATELIERS ENGAGÉS
SUR LA BIODIVERSITÉ

LES PETITS ZÉCOLOS

5 rue du docteur André Morel 30400 Villeneuve lez Avignon
www.lespetitszecolos.com - info@lespetitszecolos.com - 06 27 88 32 73

Sarl au capital de 1000€ - Siret : 91801703900010 - Code Naf : 5811Z Edition de livres
TVA Intracom : FR66918017039 - 918 017 039 R.C.S Nîmes



🌿 Découvrir pour protéger : des échanges engagés pour la nature

🏫 Pour qui ?

Ces ateliers de sensibilisation à la biodiversité s'adressent aux écoles, médiathèques, festivals et librairies.

Fondés sur le principe *un atelier = un livre*, ils invitent les enfants à découvrir un insecte ou un arachnide de la collection *Les Petits Zécolos*.

🌐 Pour quoi ?

Apprendre à connaître la biodiversité pour mieux la protéger.

Alors que 70 % des insectes ont disparu en 30 ans, ces rencontres militantes éveillent la curiosité, développent l'observation et redonnent leur juste place aux petites bêtes du vivant. 🐞🕷️🦋

⌚ Combien de temps ?

Idéalement ½ journée par classe, avec possibilité de format plus court pour les médiathèques et festivals (public familial de 5 à 105 ans, durée 1h30 à 2h).

🌿 Parcours scolaire (de la grande section maternelle au lycée)

Le parcours découverte permet de mettre en place plusieurs ateliers sur l'année scolaire pour explorer différentes espèces et leurs fonctions dans la nature.

💻 Tarif

Basé sur la charte des auteurs et illustrateurs. A définir ensemble selon vos besoins.

✍️ Et après l'atelier ?

Une séance de dédicaces peut être organisée pour prolonger la rencontre et offrir aux participants un souvenir personnalisé de cette immersion dans le monde du vivant.



Le jardin de Juliette et Joséphine : L'abeille

L'Abeille Un atelier pour comprendre, observer et s'émerveiller

Objectif :

Sensibiliser les enfants à l'importance des insectes, indispensables à la nature... et à l'homme !

Introduction et échanges interactifs

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.

☞ Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie : *C'est quoi un arthropode ? Un insecte ? Pourquoi sont-ils essentiels ?*

Zoom sur l'abeille : anatomie et pollinisation

Les enfants apprennent à reconnaître les différentes parties du corps d'un insecte et découvrent la diversité des abeilles : sauvages ou domestiques, chacune a sa mission ! On aborde le cycle de vie, l'anatomie, le cycle de vie, les prédateurs et leurs fonctions dans l'équilibre du vivant. Comprendre la pollinisation, et les incroyables interactions entre fleurs et insectes.

Label Éco-Confiance ☘

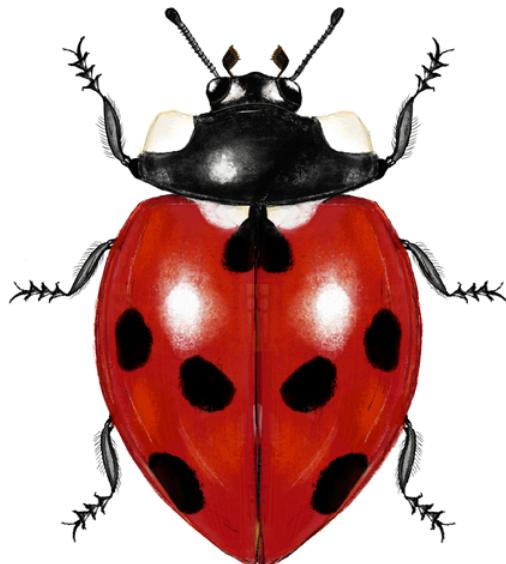
Présentation du label "Éco-Confiance", gage d'un contenu scientifique rigoureux, éthique et accessible.

Activité ludique : l'imagier à relier

Chaque enfant reçoit un imagier A4 à compléter : associer le nom de chaque insecte à sa bonne illustration. (Un exemplaire fourni par enfant — à préciser lors de la réservation.)

Observation naturaliste ☗

Place à la découverte concrète ! Les enfants observent de véritables insectes (morts ou vivants selon la saison), pour apprendre à regarder sans crainte et avec respect.



Le jardin de Juliette et Joséphine : La coccinelle

La Coccinelle Découverte d'un petit coléoptère indispensable

Objectif

Comprendre le rôle essentiel des coccinelles dans la régulation naturelle et la protection des plantes.

Introduction et échanges

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.

☞ Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie: C'est quoi un arthropode? Un insecte ? Pourquoi sont-ils essentiels ?

Ils apprennent notamment que la coccinelle est une redoutable prédatrice de pucerons !

Zoom sur la coccinelle

Larves, nymphes et adultes : un cycle complet à observer. On apprend à distinguer les espèces européennes des espèces asiatiques, les points sur les élytres et leurs comportements.

Label Éco-Confiance

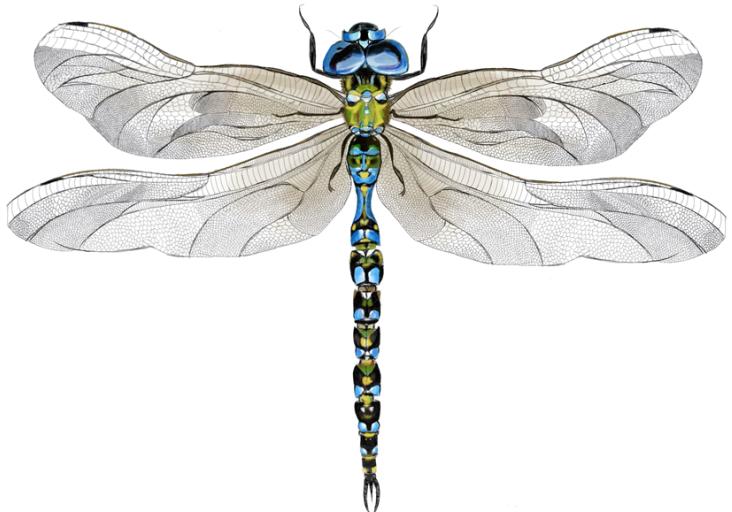
Présentation du label "Éco-Confiance", gage d'un contenu scientifique rigoureux, éthique et accessible.

Activité ludique

A la fin de l'atelier, les enfants remplissent le schéma anatomique de l'insecte et apprennent à le dessiner.

Observation naturaliste

Place à la découverte concrète ! Les enfants observent de véritables insectes (morts ou vivants selon la saison), pour apprendre à regarder sans crainte et avec respect.



*Le jardin de Juliette et Joséphine :
La libellule*

La Libellule Entre ciel et mare : un insecte fascinant

Objectif

Découvrir le cycle de vie étonnant de la libellule et son importance dans les milieux aquatiques.

Introduction et échanges

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.

☞ Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie: C'est quoi un arthropode? Un insecte ? Pourquoi sont-ils essentiels ?

Grâce au livre La Libellule, les enfants découvrent cet insecte aux ailes diaphanes : de la larve aquatique au vol gracieux de l'adulte.

Zoom sur la libellule

Observation des différentes étapes de métamorphose, distinction entre demoiselles et libellules, découverte de leurs prouesses de chasse.

Label Éco-Confiance

Présentation du label "Éco-Confiance", gage d'un contenu scientifique rigoureux, éthique et accessible.

Activité ludique

Jeu d'association et repérage visuel des insectes liés aux zones humides.

Observation naturaliste

Place à la découverte concrète ! Les enfants observent de véritables insectes (morts ou vivants selon la saison), pour apprendre à regarder sans crainte et avec respect. Étude des ailes au microscope.



*Le jardin de Juliette et Joséphine :
Le Bousier*

Le Bousier Nettoyeur de la nature

Objectif

Comprendre le rôle écologique du bousier dans la décomposition et le cycle de la matière.
Le mutualisme : phénomène fascinant entre deux espèces.

Introduction et échanges

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.
☞ Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie:
C'est quoi un arthropode? Un insecte ? Pourquoi sont-ils essentiels ?
À partir du livre Le Bousier, les enfants découvrent ce scarabée discret et essentiel : son alimentation, ses galettes de bouse, et sa force phénoménale !

Zoom sur le bousier

Étude de son anatomie robuste, observation de sa technique de roulage et de ponte.
Discussion autour du recyclage naturel et de la biodiversité du sol.

Label Éco-Confiance

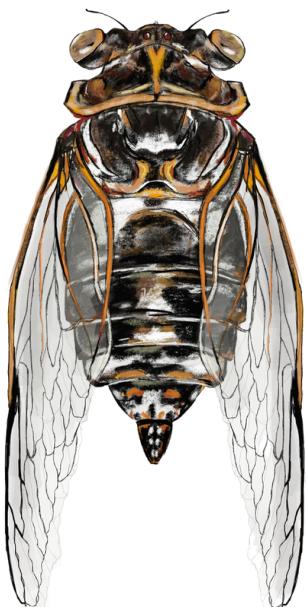
Présentation du label "Éco-Confiance", gage d'un contenu scientifique rigoureux, éthique et accessible.

Activité ludique

Jeu d'association sur les insectes décomposeurs coprophages, nécrophages et phytophages.

Observation naturaliste

Place à la découverte concrète ! Les enfants observent de véritables insectes (morts ou vivants selon la saison), pour apprendre à regarder sans crainte et avec respect.



*Le jardin de Juliette et Joséphine :
Le cigale*

La Cigale chanteuse du sud?

À la rencontre d'un insecte emblématique de l'été

Objectif

Comprendre le cycle de vie long et secret de la cigale, ainsi que son "chant" unique.

Introduction et échanges

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.

✍️ Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie: C'est quoi un arthropode? Un insecte ? Pourquoi sont-ils essentiels ?

À travers le livre La Cigale, les enfants découvrent où vit la cigale, son développement souterrain, son alimentation.

Zoom sur la cigale

Comment produit-elle le son ? Quelle différence avec le grillon ? Découverte de la cymbale, du cycle de vie et du lien avec les saisons.

Label Éco-Confiance 🌱

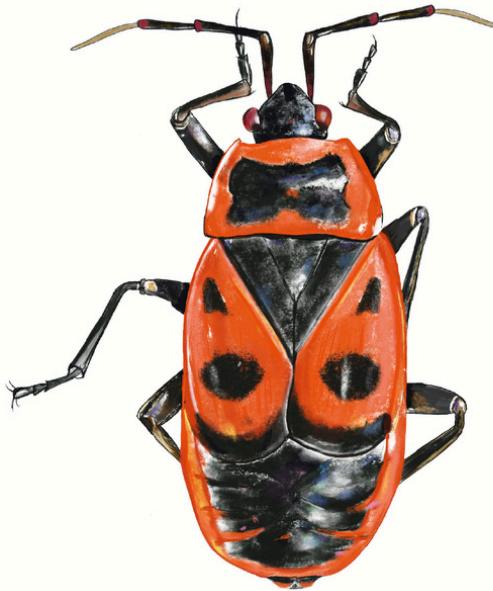
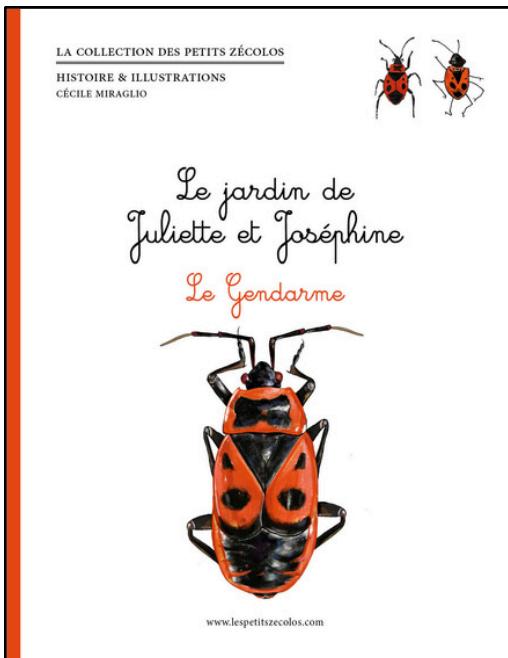
Présentation du label "Éco-Confiance", gage d'un contenu scientifique rigoureux, éthique et accessible.

Activité ludique

Apprendre à différencier une femelle d'un mâle.

Observation naturaliste

Observation d'exuvies, ou de cigales mortes, et écoute d'enregistrements pour apprendre à regarder sans crainte et avec respect.



*Le jardin de Juliette et Joséphine :
Le gendarme*

Le Gendarme : un insecte coloré et facile à observer

Objectif

Apprendre à reconnaître un insecte commun et à observer la biodiversité de proximité.

Introduction et échanges

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.

☞ Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie:
C'est quoi un arthropode? Un insecte ? Pourquoi sont-ils essentiels ?

À partir du livre Le Gendarme, les enfants découvrent cet insecte rouge et noir qui vit en colonies sous les tilleuls et d'autres plantes. Comprendre l'anatomie de cet insecte.
Observation de son régime alimentaire et étude de son rostre.

Zoom sur le gendarme

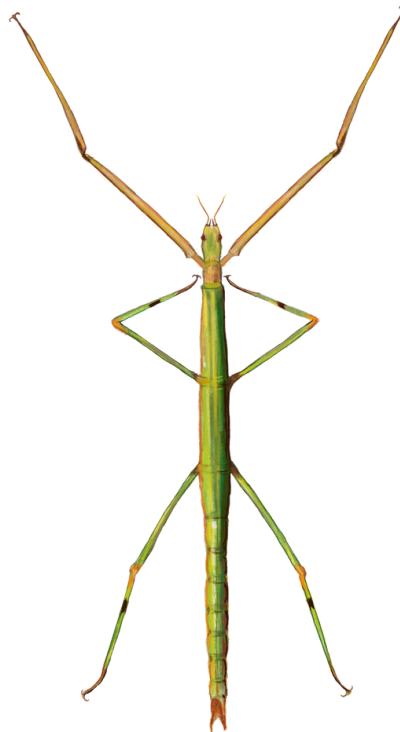
Étude de son anatomie, de ses ailes, de son rostre.

Label Éco-Confiance ☹

Présentation du label "Éco-Confiance", gage d'un contenu scientifique rigoureux, éthique et accessible.

Observation naturaliste

Observation directe dans la cour ou le jardin, selon la saison! Les enfants observent de véritables insectes (morts ou vivants selon la saison), pour apprendre à regarder sans crainte et avec respect.



Le jardin de Juliette et Joséphine : Le phasme

Le Phasme : maître du camouflage. Quand la nature joue à cache-cache.

Objectif

Découvrir les stratégies de défense et d'adaptation des insectes.

Introduction et échanges

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.

👉 Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie: C'est quoi un arthropode? Un insecte ? Pourquoi sont-ils essentiels ?

À l'aide du livre Le Phasme, les enfants observent comment cet insecte se fond dans son environnement pour échapper aux prédateurs.

Zoom sur le phasme

Observation du mimétisme, de la reproduction par parthénogénèse, et des mues successives.

Label Éco-Confiance 🌱

Présentation du label "Éco-Confiance", gage d'un contenu scientifique rigoureux, éthique et accessible.

Observation naturaliste

Observation de phasmes vivants (selon la saison) et manipulation encadrée. Nettoyage du terrarium, alimentation.



*Le jardin de Juliette et Joséphine :
La guêpe*

La Guêpe : incomprise mais utile. Réhabiliter une petite mal-aimée.

Objectif

Changer le regard sur la guêpe, redécouvrir son rôle écologique et ses comportements fascinants.

Introduction et échanges

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.
✉ Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie:
 C'est quoi un arthropode? Un insecte ? Pourquoi sont-ils essentiels ?
 À travers le livre La Guêpe, les enfants découvrent ses rôles multiples : prédatrice, pollinisatrice, architecte du vivant.

Zoom sur la guêpe

Définitions entre guêpe, abeille et frelon. Étude de son nid de papier, de ses larves et de ses comportements sociaux ou solitaires.

Activité ludique :

Imagier à relier. Jeu d'observation et d'identification des hyménoptères.

Label Éco-Confiance

Présentation du label "Éco-Confiance", gage d'un contenu scientifique rigoureux, éthique et accessible.

Observation naturaliste

Observation de nids vides et de spécimens. Manipulation de frelons, guêpes et abeilles pour apprendre à différencier.



Le jardin de Juliette et Joséphine : L'Araignée

L'Araignée : tisserande du vivant. De la peur à la fascination.

Objectif

Apprendre à connaître et à aimer un animal souvent redouté, indispensable à l'équilibre des écosystèmes.

Introduction et échanges

À partir de planches pédagogiques les enfants et adultes (re)découvrent la classification.

☞ Questions-réponses, curiosité et observation sont au cœur de cette première partie: C'est quoi un arthropode? Un arachnide ? Pourquoi sont-ils essentiels ?

À partir du livre L'Araignée, les enfants découvrent les secrets de ce petit prédateur : anatomie, toiles, modes de chasse et reproduction.

Zoom sur l'araignée

Differences entre arachnides et insectes, filières, soies, venin, fil de soie, et diversité des espèces.

Activité ludique : imagier à relier

Jeu de reconnaissance des différentes formes de toiles. Apprendre à différencier les femelles des mâles.

Observation naturaliste

Observation directe, selon la saison, d'araignées vivantes ou de toiles.