

UNE CRÉATION CITÉ NATURE

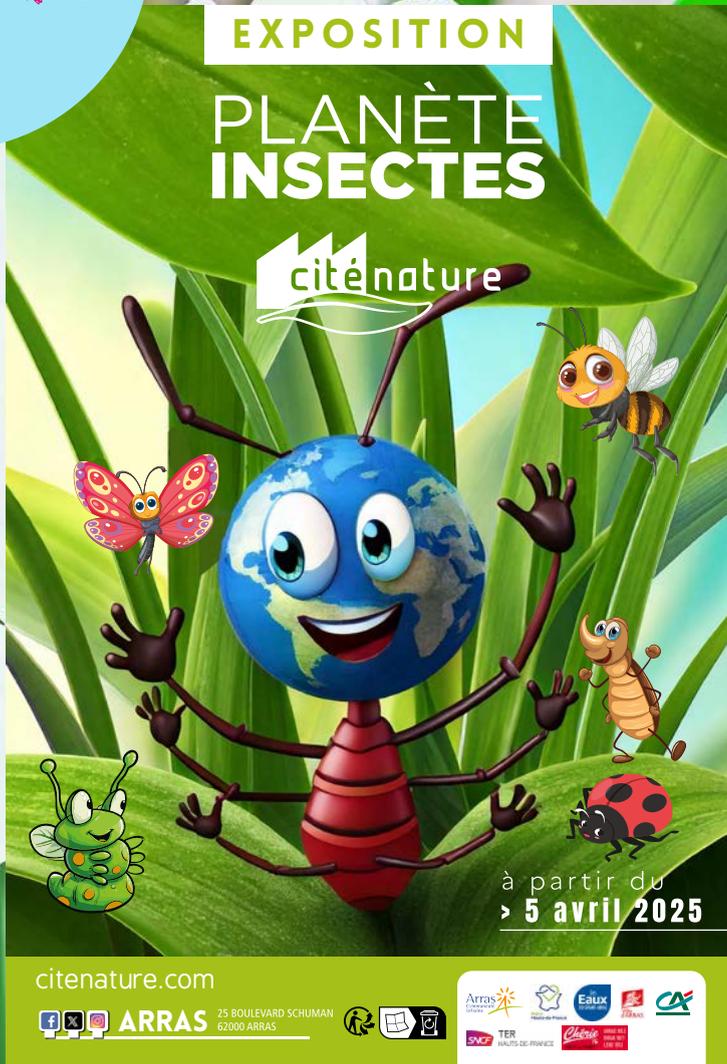
UNE EXPO ÉCO-RESPONSABLE !

**DOSSIER
PÉDAGOGIQUE**

EXPOSITION

**PLANÈTE
INSECTES**

citénature



à partir du
> 5 avril 2025

citenature.com

ARRAS 25 BOULEVARD SCHUMAN
62000 ARRAS

Arras Métropole de France Eauix Citénature SNCP TER Arras Métropole de France Citénature

citénature

CITÉ NATURE, UN HAUT LIEU DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE EN HAUTS-DE-FRANCE



C'est dans une ancienne usine des années 20 où l'on fabriquait des lampes de mineurs que Cité Nature s'est installée en 2005. Aujourd'hui, Cité Nature est le plus grand Centre de Culture Scientifique dédié à la nature, l'alimentation et la santé au nord de Paris.

Cité Nature accueille chaque année plus de 50 000 visiteurs dont 55 % sont des enfants qui viennent en famille ou en groupe dans le cadre scolaire ou périscolaire.

Cité Nature présente **2 400 m² d'expositions permanentes** ainsi que deux mezzanines de **800 m² chacune, qui accueillent des expo temporaires** conçues et réalisées par Cité Nature. Un espace de 150 m² au rez-de-chaussée est également dédié aux expositions temporaires.

Côté jardins, ce sont plus de 15 000 m² cultivés en « 0 phyto » qui offrent aux visiteurs un cadre de détente mais aussi d'apprentissage avec son potager pédagogique, ses plantes de grandes cultures, ses animaux et même ses 1000 pieds de vigne.





**PLANÈTE INSECTES EST UNE EXPOSITION
DE 800 M² SUR LE THÈME DES INSECTES
QUI S'ADRESSE À TOUS LES PUBLICS, DE L'ENFANT
NON LECTEUR AU VISITEUR PLUS AVERTI.**

Comme pour toutes les expositions créées par l'équipe de Cité Nature, le sujet est abordé de façon transversale. On y parlera donc de l'impact du changement climatique sur la biodiversité, des rôles des insectes et de leur importance pour la Nature et pour l'Homme. Anatomie, cycle de vie, force, vitesse, pollution lumineuse, police scientifique, alimentation... chacun y trouvera l'information recherchée.

**Dans une scénographie colorée et pleine de surprises,
les propos sont organisés en 4 espaces.**

Le premier espace prédomine tant il y a de choses à raconter ... nous y évoquons l'anatomie, la vie des insectes, un peu de classification, leur régime alimentaire, les insectes de notre région, le mode de vie en société de certaines espèces.

Le second espace aborde les rôles essentiels des insectes dans la Nature, les multiples façons dont l'Homme les utilise (récolte du miel, fabrication de la soie, recherche scientifique, alimentation) et présente également un espace qui ne manquera pas de séduire petits et grands : un cabinet de curiosités rempli d'objets insolites en lien (ou pas) avec le monde merveilleux des insectes.

Le troisième espace s'intitule « Extraordinaires insectes », on y découvre leur beauté, leur force, leur ingéniosité mais on y apprend surtout qu'ils sont les rois du monde, parfois mis en péril par l'Homme.

Enfin, le visiteur pourra tester ses connaissances dans une zone de conclusion : « Insecte ou pas insecte ? » ... et les pièges sont nombreux !

**Cette exposition est une création de Cité Nature
qui se veut ÉCO-RESPONSABLE.**

**En effet, elle a été conçue en réutilisant de nombreux éléments
des anciennes expositions de Cité Nature.**



**L'exposition est présentée à partir du 5 avril 2025
et pour une durée de 2 ans... et plus si affinité !**

ESPACE

01



Ici, le décor est toosnesque, grandiose et coloré. En entrant dans l'exposition, c'est tout un univers que l'on découvre. En jouant, en observant, on apprend comment vivent les insectes, leurs milieux de vie, leur mode de reproduction...

A découvrir :

- > Comment différencier le frelon asiatique du frelon européen ?
- > Comment s'appelle la larve du papillon ?
- > Qu'est-ce qu'une nymphe ?
- > Existe-t-il des insectes carnivores ?
- > Quelles sont les différences entre les abeilles sauvages et les abeilles domestiques ?



ESPACE

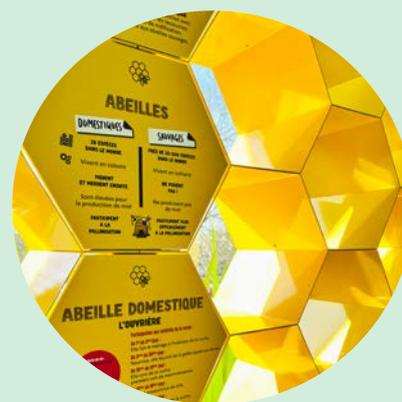
02



L'abeille nous offre une parfaite transition entre la première partie, consacrée à l'insecte en lui-même et la seconde partie, consacrée aux rôles environnementaux des insectes et leurs utilisations par l'Homme. On y fait également le point sur les insectes qui nous «dérangent». Enfin, un cabinet de curiosités permet de découvrir de nombreux objets parfois insolites, en lien, ou pas, avec les insectes... Soyez observateurs !

A découvrir :

- > Pourquoi la mouche soldat noire est élevée à Nesle, dans la Somme ?
- > Qu'est-ce que la propolis ?
- > Pourquoi le bousier roule-t-il une boule de bouse ?
- > Quel insecte produit le fil de soie ?
- > Que mange la coccinelle ?



ESPACE

03



Changement de décor pour cette zone mystérieuse, élégante et sobre à la fois. Cinq colonnes permettent de découvrir des insectes naturalisés aux super-pouvoirs. Puis notre planète se couvre d'insectes : ce sont les Rois du monde !

A découvrir :

- > Quel insecte est le Roi du camouflage ?
- > D'où vient le plus gros scarabée du monde ?
- > Quel papillon peut parcourir 4000 km ?
- > Quelles menaces pèsent sur les insectes ?
- > Combien d'espèces d'insectes sont recensées dans le monde ?



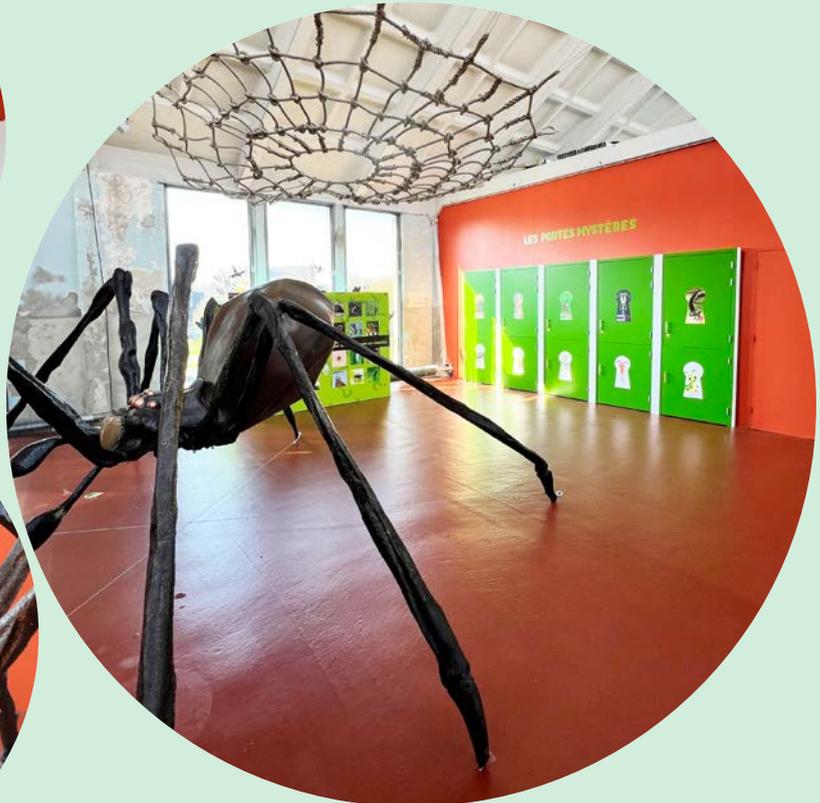
ESPACE

04



Déroutant, surprenant, certains se demanderont pourquoi cette araignée géante trône à la fin de l'exposition ?

Dans cet espace de conclusion, vous pourrez vérifier si vous savez bien différencier un insecte d'une autre petite bête... Attention aux pièges !



ANIMATIONS



Animation bout'choux pour les 18-36 mois - Durée : 20 à 30 mn

INSECTE, QUI ES-TU ?

Apprenons à reconnaître quelques insectes, les identifier, les nommer. Au cours de cette séance, nous découvrirons également comment le papillon se nourrit.

Animations pour les 3-6 ans - Durée : 30 à 45 min

NOS AMIS LES INSECTES

Nous avons parfois peur des insectes. Pourtant, ils tiennent des rôles essentiels dans la nature. Découvrons ces rôles : éboueurs, nettoyeurs ou encore fournisseurs de fruits.

SOS INSECTES

Après un petit rappel sur la définition d'un insecte et sur les rôles des insectes, nous nous interrogerons sur ce qui favorise, ou défavorise, la présence des insectes dans un milieu de vie. A l'issue de l'animation, nous donnerons les indications pour une fabrication favorisant la présence des insectes et facile à réaliser en classe

COULEURS D'INSECTES

Pourquoi certains insectes sont-ils très colorés alors que d'autres sont plus discrets ? Camouflage, toxicité, piqûre, découvrons quelques stratégies des insectes pour échapper à leurs prédateurs.

Animations pour les 7-12 ans - Durée : 45 min à 1h

INSECTE, QUE FAIS-TU ?

Qu'est-ce qu'un insecte ? Ami ou ennemi ? De l'abeille qui pollinise nos fleurs aux mouches qui nettoient notre environnement, découvrons l'incroyable vie des insectes et leurs rôles.

SOS INSECTES

Dans un premier temps, nous ferons un rappel de l'anatomie et de la définition d'un insecte. Puis, au moyen d'un jeu, nous découvrirons le rôle de certains insectes. Nous nous interrogerons sur ce qui favorise, ou défavorise, la présence des insectes dans un milieu de vie et nous évoquerons la disparition, ou la diminution, de certaines espèces. A l'issue de l'animation, nous donnerons les indications pour une fabrication favorisant la présence des insectes et facile à réaliser en classe.

INSECTES SOCIAUX

Organisation, hiérarchie et travail sont les maîtres-mots des insectes sociaux. Découvrons l'incroyable vie de groupe des fourmis et des abeilles.

**Débat animé
pour les plus de 12 ans (collège/Lycée) - Durée : 1h**

LES INSECTES SONT-ILS VRAIMENT IMPORTANTS ?

Après un bref rappel de l'anatomie et de la définition d'un insecte, nous évoquerons la disparition des insectes au travers de quelques chiffres clés avant de revenir sur la notion de biodiversité. Les insectes sont-ils des amis ou des ennemis ? Comment lutter contre les ravageurs ? Et que serait un monde sans insecte ? Nous échangerons et discuterons afin de mieux comprendre l'importance des insectes dans le monde.



citenature.com

CITÉ NATURE

25 bd Schuman
62000 ARRAS
03 21 21 59 59

mail@citenature.com

