



micropolis[®]
La cité des insectes

**L'expérience du vivant
pour développer
la conscience du monde**

LYCÉE
2024-2025

AVEYRON 



DÉCOUVREZ LA CITÉ DES INSECTES !

Bienvenue à Micropolis, la Cité des insectes ! Situé dans un cadre naturel exceptionnel, Micropolis offre une expérience éducative unique pour les élèves, alliant découverte scientifique et sensibilisation à l'environnement.

POURQUOI VISITER MICROPOLIS AVEC VOTRE CLASSE ?

Une expérience éducative interactive :

À Micropolis, les élèves découvrent le monde fascinant des insectes avec des espaces interactifs et pédagogiques. Les activités sont conçues pour éveiller la curiosité et enrichir les connaissances scientifiques des élèves.

Une sensibilisation à l'environnement :

Les élèves apprennent l'importance des insectes dans l'écosystème et la nécessité de les protéger. Cette sensibilisation est essentielle pour développer leur conscience écologique et leur responsabilité envers la nature.

Des visites guidées et ateliers scientifiques :

Nos guides expérimentés animent des visites interactives et des ateliers pratiques. Les élèves peuvent observer, manipuler différentes espèces d'insectes et participer à des expériences pédagogiques captivantes.

Des ressources pédagogiques téléchargeables :

Nous fournissons des ressources pédagogiques adaptées aux différents niveaux scolaires. Découvrez les outils pédagogiques élaborés par le service éducatif de Micropolis sur www.micropolis-aveyron.com/visitez-micropolis/groupes/scolaires/

Des infrastructures sécurisées :

Micropolis dispose d'infrastructures adaptées à l'accueil des groupes scolaires. Les salles d'exposition, les espaces verts et les aires de pique-nique sont conçus pour offrir une expérience agréable et sécurisée pour les élèves et les enseignants.

Accueil enseignants :

Participez à une pré-visite gratuite du parc pour découvrir les activités sur place et échanger avec notre service éducatif.



PASS CULTURE

Micropolis est partenaire du Pass Culture. La part collective du Pass Culture permet aux professeurs de financer des activités d'éducation artistique et culturelle pour leurs classes. Ce volet s'applique aux élèves de la sixième à la terminale des établissements publics et privés sous contrat.

TÉMOIGNAGE D'ENSEIGNANT

« La visite et les ateliers sont tout à fait adaptés à notre programme. Les animateurs sur place étaient passionnés, mais également très compétents, répondant aux questions des élèves avec enthousiasme et précision. Très beau site et bonne organisation. »

Professeur classe de seconde



RENSEIGNEMENTS & RÉSERVATIONS TOUTE L'ANNÉE :

Contactez Corinne : 05 65 58 50 63 / corinne.pelissier@micropolis-aveyron.com

FORMULE & TARIFS

Les groupes sont accueillis du lundi 2 septembre 2024 au vendredi 4 juillet 2025 (hors novembre, décembre et janvier), sur réservation.

FORMULE LYCÉE :

9.50€ / élève

Visite guidée des principales salles de la cité (1h)

+

Visite libre des espaces à l'extérieur et cinéma 3D

Gruppe à partir de 20 personnes payantes
1 gratuité adulte pour 10 élèves payants
Adulte supplémentaire : 9.50€

Gruppe inférieur à 20 personnes payantes :
190€ / groupe

ATELIER THÉMATIQUE :

50 € /groupe

(maximum 30 élèves /groupe)

En complément de LA FORMULE LYCÉE, l'atelier thématique (1h) permet d'approfondir la visite.

Choisissez un ou plusieurs ATELIERS THÉMATIQUES correspondant aux niveaux scolaires de vos élèves.

AVANTAGES



Aucun frais de dossier pour vos réservations



Aire de dépose sécurisée pour les cars et les minibus



Mise à disposition d'un espace pique-nique



Dépose des sacs



Entrée au parc offerte au chauffeur



1 entrée offerte à chaque élève pour qu'il puisse partager son expérience en famille

RESTAURATION

Menu lycéen : 11.90 €

- * Assiette de crudités du moment ou assiette de charcuterie
- * Sauté de poulet ou filet de merlu
- Accompagnement : pâtes et légumes de saison
- * Salade de fruits frais ou moelleux au chocolat

Menu Enseignant et Accompagnateur scolaire : 15.90 €

- * Salade Aveyronnaise au Roquefort et aux noix ou assiette de charcuterie
- * Sauté de poulet ou filet de saumon
- Accompagnement : pâtes et légumes de saison
- * Salade de fruits frais ou moelleux au chocolat
- * Café

Paniers repas : 6.90 €

- * Sandwich au blanc de poulet (1/2 baguette)
- * Chips
- * 1 compote à boire
- * 1 bouteille d'eau 50 ml

Goûter : 3.50 € par personne :

- * 1 cookie maison
- * 1 compote à boire
- * 1 bouteille d'eau 50 ml

Repas offert au chauffeur, si la restauration est réservée par le groupe



RENSEIGNEMENTS & RÉSERVATIONS TOUTE L'ANNÉE :

Contactez Corinne : 05 65 58 50 63 / corinne.pelissier@micropolis-aveyron.com

LA FORMULE LYCÉE



➤ Visite guidée des principales salles de la Cité

Grâce à une scénographie immersive, les élèves sont sensibilisés au monde des insectes et à leur environnement. L'observation de spécimens vivants, locaux et tropicaux, permet de définir les caractéristiques biologiques des insectes, en abordant notamment les notions de vie en société et de relations plantes-insectes.

➤ Visite libre des espaces extérieurs et cinéma 3D



SUR LE CHEMIN DE LA BIODIVERSITÉ

Composé d'aménagements favorisant la présence des « insectes », ce parcours extérieur sensibilise les élèves aux rôles clés qu'ils jouent dans la nature. Une source d'inspiration pour mettre en œuvre ces différents dispositifs au sein de votre établissement.



LE CARNAVAL DES INSECTES

La scénographie originale de ce circuit extérieur propose aux élèves une porte d'entrée artistique dans le monde des insectes. Sur le thème du carnaval, ce parcours est jalonné de différentes stations, composées notamment de sculptures en fer forgé réalisées par André Debru et Jean-Pierre Maurice. Des panneaux informatifs sur les insectes et sur les plantes locales complètent ce cheminement.



LE CINÉMA 3D « JOUR DE MIEL »

Ce film animé en 3D permet une immersion originale dans l'univers de l'abeille à miel. L'occasion de découvrir l'organisation de la ruche, la fabrication du miel mais également le rôle joué par cette espèce dans la pollinisation des plantes à fleurs. Les élèves prennent ainsi conscience de leur rôle crucial dans l'environnement.





RENSEIGNEMENTS & RÉSERVATIONS TOUTE L'ANNÉE :

Contactez Corinne : 05 65 58 50 63 / corinne.pelissier@micropolis-aveyron.com

LES ATELIERS THÉMATIQUES

à choisir pour compléter votre journée

Pédagogiques et ludiques, en lien avec les programmes scolaires, les ateliers vous permettront d'approfondir votre visite.

NIVEAUX	PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENTS	THÈMES	ATELIERS
SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE	BO spécial n° 1 du 22 janvier 2019 Sciences de la Vie et de la Terre	La Terre, la vie et l'organisation du vivant	Abeille : qui es-tu, que fais-tu ?
			Adaptation et coévolution
		Les enjeux contemporains de la planète	Les insectes tropicaux
			Abeille : qui es-tu, que fais-tu ?
PREMIÈRE GÉNÉRALE SPÉCIALITÉ DE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	BO spécial n° 1 du 22 janvier 2019	Les enjeux contemporains de la planète	Les insectes tropicaux
			Adaptation et coévolution
LYCÉE AGRICOLE	Abeille : qui es-tu, que fais-tu ?		
	Des insectes à protéger		
	Les insectes tropicaux		
TOUS LES NIVEAUX DE LYCÉE ET LES LYCÉES AGRICOLES	Maison Natale de Jean-Henri FABRE		
	La visite inversée (en septembre et octobre)		

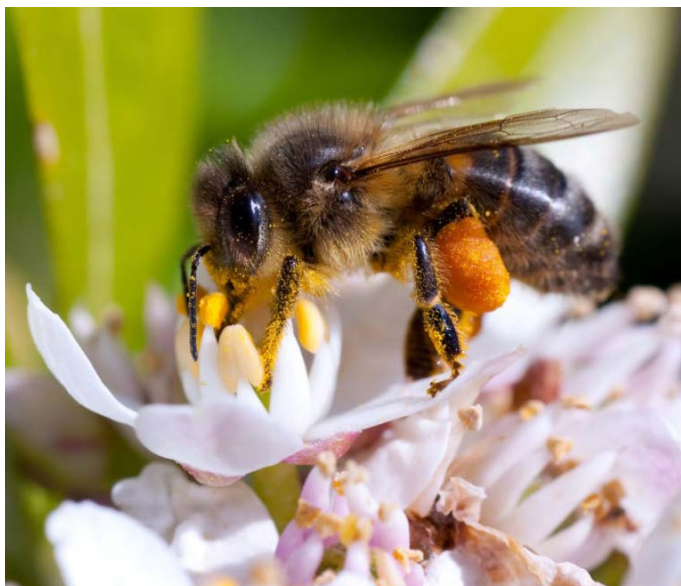


RENSEIGNEMENTS & RÉSERVATIONS TOUTE L'ANNÉE :

Contactez Corinne : 05 65 58 50 63 / corinne.pelissier@micropolis-aveyron.com

LES ATELIERS THÉMATIQUES

à choisir pour compléter votre journée



Abeille : qui es-tu, que fais-tu ?

1h Niveau seconde / Lycée agricole

En groupe, les élèves établissent des critères pour identifier les abeilles. Lors de la mise en commun, ils prennent conscience de leur diversité (espèces, castes) puis redéfinissent la notion d'espèce. Un échange avec l'animateur permet de déterminer les rôles des abeilles (reine, mâle, ouvrière) chez *Apis mellifera*. Une activité permet aux élèves d'expliquer plus en détail un système de communication chez les abeilles : la danse en 8. Une réflexion collective permet d'établir le lien entre la présence des insectes pollinisateurs, comme l'abeille, et la diversité de notre alimentation.

 **TÉLÉCHARGEZ LES FICHES PÉDAGOGIQUES**

Les insectes tropicaux

1h Niveau seconde / Lycée agricole

L'observation de différentes espèces de phasmes est l'occasion de découvrir la diversité de leurs systèmes de défense, issus notamment de la sélection naturelle. Une discussion permet de prendre conscience de la place de ces insectes au sein de leur écosystème. La présentation du cycle de développement de la cécatoïne permet de visualiser et de comprendre son rôle de décomposeur dans le cycle de la matière.

Adaptation et co-évolution

1h Niveau seconde et première

Les élèves sont répartis en 3 pôles : « pièces buccales d'insectes », « plantes nectarifères » et « plantes carnivores ». L'activité débute par un dessin d'observation individuel (pièces buccales, plantes nectarifères, plantes carnivores) puis les élèves émettent des hypothèses en groupe afin de comprendre un aspect de la relation plante-insectes : l'adaptation des pièces buccales des insectes à leur régime alimentaire ; l'adaptation des plantes à fleurs à la pollinisation par les insectes butineurs ; l'adaptation des plantes carnivores à l'attraction, au piégeage et à la digestion des insectes.



RENSEIGNEMENTS & RÉSERVATIONS TOUTE L'ANNÉE :

Contactez Corinne : 05 65 58 50 63 / corinne.pelissier@micropolis-aveyron.com



Maison natale de Jean-Henri Fabre

1h Tous niveaux de lycée
et les lycées agricoles

Le temps d'une visite, plongez dans les origines de l'entomologie en franchissant la porte de la maison natale de Jean-Henri FABRE, célèbre entomologiste français qui a passé son enfance à Saint-Léons. Explorez le mode de vie d'une famille modeste du Rouergue au XIXe siècle et découvrez les nombreux objets insolites qu'elle recèle.



La visite inversée

1h Tous les niveaux de lycée
et les lycées agricoles

Envie d'une visite pas comme les autres ? Testez la « visite inversée » ! Le principe est simple : au cours d'une phase d'exploration en autonomie, les principales salles de la Cité sont étudiées par un petit groupe d'élèves à l'aide d'un support pédagogique. S'ensuit une phase de restitution au cours de laquelle chaque groupe fait la visite guidée de SA salle devant toute la classe. Et bien sûr, pas d'inquiétude, le guide est là pour veiller au grain et s'assurer que les informations soient justes ! Parfait pour une découverte originale de la Cité des Insectes tout en créant une dynamique de groupe positive et stimulante dès le début de l'année scolaire !

NOUVEAU

Des insectes à protéger

1h Lycée agricole

Savez-vous que les insectes sont indispensables dans la nature ? Socle de nombreuses chaînes alimentaires, maîtres du recyclage de la matière, artisans de la pollinisation, ... Sans eux, rien ne va plus ! Découvrez quelques-uns des rôles joués par les insectes dans l'environnement ainsi que leur importance cruciale pour la nature et pour les humains.







NOUVEAU



RENSEIGNEMENTS & RÉSERVATIONS TOUTE L'ANNÉE :

Contactez Corinne : 05 65 58 50 63 / corinne.pelissier@micropolis-aveyron.com

Nos services

-  Aire de dépose pour les cars et minibus
-  Parking gratuit
-  Dépose sacs
-  Boutique de souvenirs et sa librairie
-  Aires de pique-nique
-  Aires de jeux

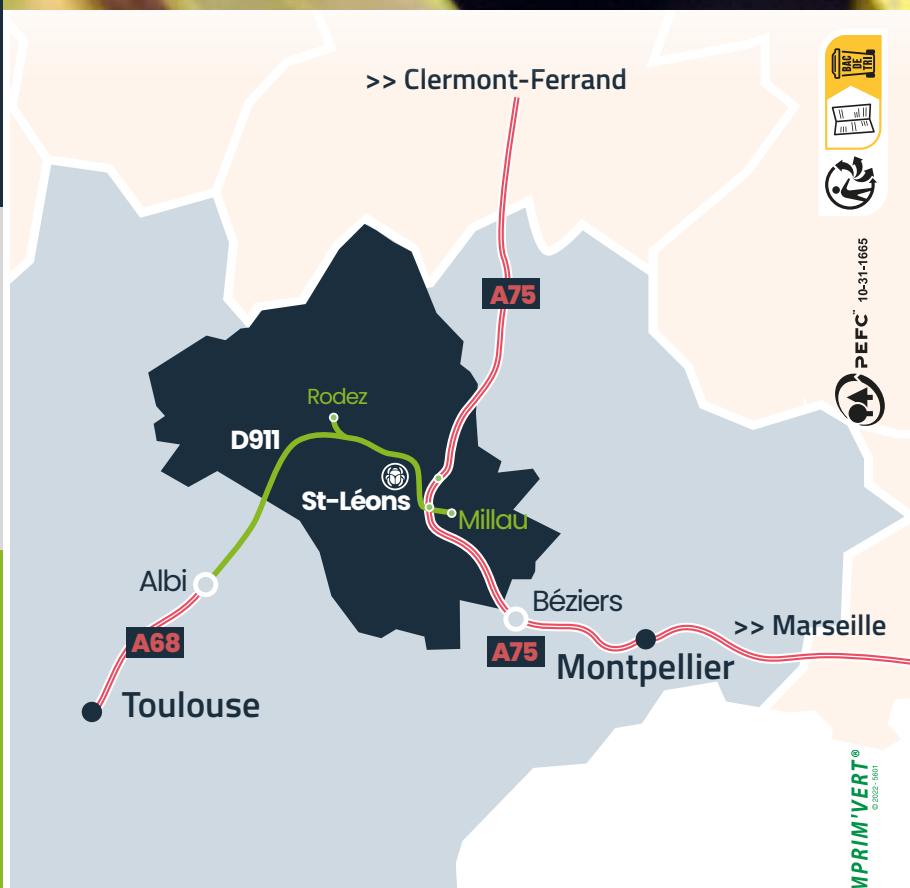
Accès

À 15 min. du Viaduc de Millau

- 1h15 de Montpellier
- 1h15 de Béziers
- 1h30 d'Albi
- 2h15 de Clermont-Ferrand
- 2h30 de Toulouse

MICROPOLIS, LA CITÉ DES INSECTES

12780 Saint-Léons
 05 65 58 50 50
contact@micropolis-aveyron.com
www.micropolis-aveyron.com



RENSEIGNEMENTS & RÉSERVATIONS TOUTE L'ANNÉE :

Contactez Corinne : 05 65 58 50 63 / corinne.pelissier@micropolis-aveyron.com