

# PALEOPOLIS



LA COLLINE AUX DINOSAURES

2025

**BROCHURE SCOLAIRE**

**CYCLE 4**

# PALEOPOLIS, L'AVENTURE SCIENTIFIQUE

Profitant d'un point de vue exceptionnel sur la plaine de la Limagne, occupée il y a 23 millions d'années par de grands lacs tropicaux, Paleopolis est un parc de culture scientifique dédié à la paléontologie. Cette science nous raconte la biodiversité du passé et nous permet de mieux comprendre celle d'aujourd'hui et les enjeux de sa protection.

## L'ESPACE DES SCIENCES

### ■ LA FASCINANTE HISTOIRE DE LA VIE, 4 000 000 000 D'ANNEES D'EVOLUTION

L'exposition met en scène, de manière chronologique, les grands chapitres de l'histoire de la vie sur Terre. C'est l'axe principal autour duquel se déroule la visite du parc ainsi que le support des activités de découverte pédagogique.

A travers 15 séquences, elle propose une immersion totale dans l'histoire des êtres vivants d'hier et d'aujourd'hui et expose plus de 300 spécimens fossiles dont 200 originaux.

Des premiers micro-organismes marins à la biodiversité actuelle, cette exposition met également en lumière le patrimoine géologique de l'Allier qui fait de ce département l'un des plus riches de France en termes de sites paléontologiques.

## LA GALERIE DES DECOUVERTES

La découverte de squelettes fossiles nourrit l'imaginaire humain depuis l'Antiquité et peut-être même dès la Préhistoire.

Cet espace mêle science et fiction, du cinéma à la réalité virtuelle dans une scénographie embellie des illustrations de Clarisse Lochmann.

### ■ LE CAMP DE BASE « JURASSIC PARK »

Reconstitution d'un camp de base d'expédition paléontologique, à l'image du célèbre film de Steven Spielberg. La projection du film muet « The Lost World » (1925) vient compléter l'aventure du camp de base « Jurassic Park ».

### ■ PALEOSCENE

Le petit théâtre fantastique de Paleopolis. Grâce à un dispositif innovant mêlant décors réels, mapping-vidéo et hologrammes, trois histoires fantastiques et scientifiques sont contées avec géants et mammouths, licornes et narvals, dragons et rhinocéros

### ■ LE NID

Cet espace au décor immersif permet de découvrir le site paléontologique exceptionnel de Two Medicine au Montana et d'assister à la naissance d'un bébé *Maiasaura* en hologramme.

### ■ PALEO SNAP

Une expérience en réalité virtuelle assis confortablement sur le dos de Dino, la mascotte *Tricératops* du parc.

### ■ DIPLO, L'ESPACE DES PETITS EXPLORATEURS

Un univers exclusivement dédié aux enfants de moins de 5 ans pour s'initier à la paléontologie et au monde des dinosaures grâce à des activités adaptées.

### ■ MEGAQUARIUM

Que trouve-t-on dans un Mégaquarium ?

Un *Mégalodon* bien sûr !

Observation en toute sécurité de ce géant des océans, disparu il y a plus de 2 millions d'années.

### ■ DINO DRAW

Une vidéo projection interactive qui permet, après avoir colorier un dinosaure ou autre animal disparu, de le voir prendre vie et d'interagir avec lui.



# PALEOPOLIS, LE PLAISIR DE LA DECOUVERTE

Paleopolis est idéalement localisé au sein d'un parc de cinq hectares qui bénéficie d'un environnement préservé, de larges espaces verts au cœur du Val de Sioule et en bordure du sentier de découverte nature de Chazoux.

## PALEO PARC

### LE CAMPEMENT DU PALEONTOLOGUE

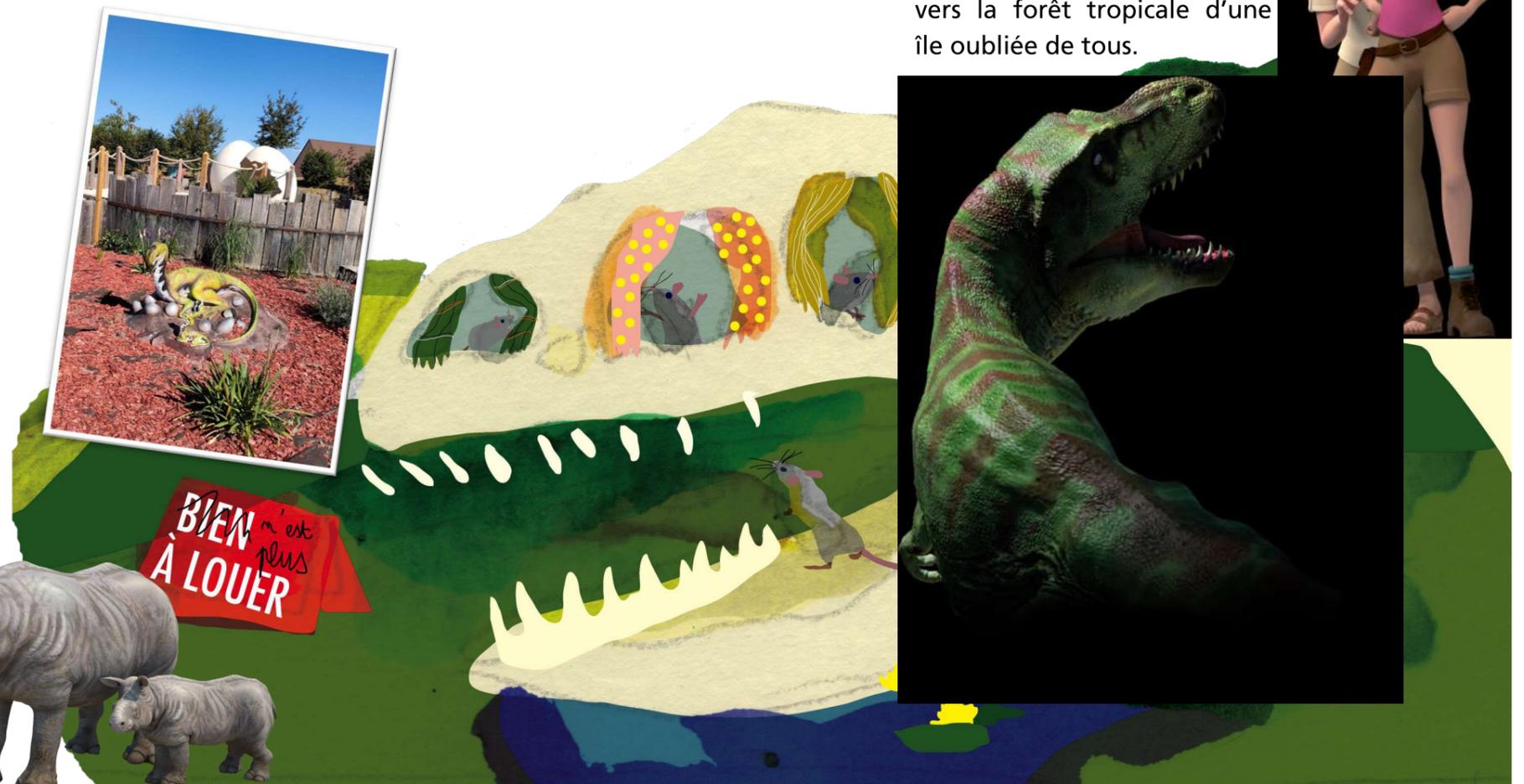
Se transformer en paléontologue dès l'entrée du parc ! Une reconstitution de chantiers de fouilles permet de se confronter au travail de terrain en paléontologie. Aménagés sous des tentes, deux chantiers de fouilles où se cachent des fossiles de mammoth de Haute-Loire et de rhinocéros de Gannat sont en accès libre.

Des panneaux explicatifs sur les techniques de fouilles et les fossiles présentent quelques aspects de ce métier passionnant !



### LE PAVILLON LAC DE LIMAGNE

Une immersion pédagogique qui dresse un parallèle visuel entre le paysage actuel avec l'ancienne carrière de chaux de Gannat située juste en face de Paléopolis et le paysage tel qu'il était il y a 23 millions d'années. Une création originale qui invite à un voyage dans le temps et l'espace, à la rencontre du petit monde perdu de la Limagne.



### LA VALLEE DES DINOSAURES

Des reconstitutions taille réelle de dinosaures installées autour d'un plan d'eau : *Tyrannosaurus rex* et *Triceratops*, dinosaures emblématiques d'Amérique du Nord, côtoient, entre autres, l'*Apatosaurus*, l'*Iguanodon*, le *Pachycephalosaurus* ou bien encore l'*Archovenator*, un dinosaure français mis au jour près d'Aix-en-Provence.



### PALEO CAMPUS ET PARCOURS JEUX

Un espace de détente, de jeux et d'observation du paysage offre une vue exceptionnelle sur la plaine de Limagne et les Monts du Forez avec un jeu de l'oie géant pour suivre les grands moments de l'évolution des espèces.

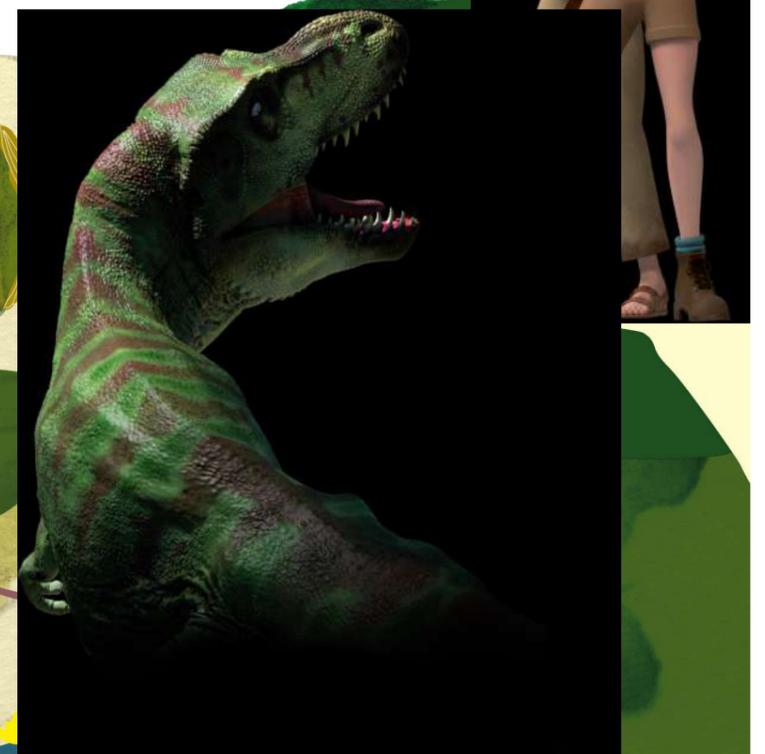
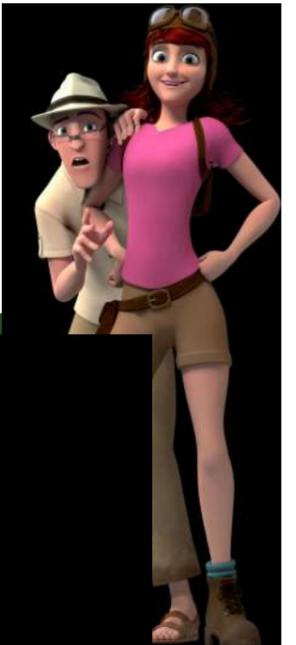
Tout au long du parcours extérieur, des modules de jeux abordent diverses thématiques comme les différentes spécialités en paléontologie la classification des dinosaures ou l'évolution humaine.

### AIRES DE JEUX ET NURSERIE

Deux aires de jeux, aire Dinoo pour les 2-6 ans, aire des explorateurs pour les 6-12 ans et un espace nurserie pour un moment de pure détente.

### PALEO CINE

Projection du film d'animation **Le Monde Perdu 4D**. Une balade sauvage en jeep à travers la forêt tropicale d'une île oubliée de tous.



# PALEOPOLIS, LA SCIENCE VIVANTE

Qui n'a pas rêvé de devenir paléontologue, de fouiller à la recherche des merveilles enfouies dans les profondeurs de la Terre ?

Passer du rêve aux savoirs scientifiques, c'est ce que propose le service médiation de Paleopolis. Visites guidées et ateliers pédagogiques ont été élaborés afin d'alterner temps d'écoute et temps de découverte active. Une journée à Paleopolis c'est l'occasion de s'initier à la démarche scientifique afin de construire une explication raisonnée du monde naturel.

## PALEO VISITE

### LA FASCINANTE HISTOIRE DE LA VIE, 4 000 000 000 D'ANNEES D'EVOLUTION

#### L'histoire de la vie racontée par les fossiles

De séquence en séquence, les élèves parcourent le temps et découvrent l'évolution du vivant depuis les premières traces de vie sur Terre jusqu'à la biodiversité actuelle. Cette visite guidée permet d'aborder l'émergence des grands groupes zoologiques, leurs transformations à travers le temps ponctuées des grandes crises biologiques.

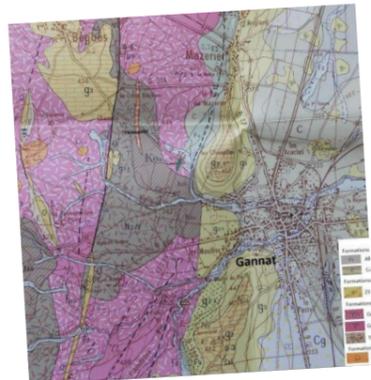


## PALEO ATELIERS

### FOUILLES

#### Expérimentation du travail de fouilles

Fouilles sur 3 chantiers représentant 3 périodes géologiques. Les élèves découvrent et expérimentent différentes étapes du travail de fouilles sur le terrain : décapage, dégagement et identification des fossiles.



### MOULAGE

#### Initiation à la technique de moulage en paléontologie

Les élèves réalisent une copie de fossile en plâtre. Manipulation de dents, griffes et os, identification de différents types de fossiles, processus de fossilisation, initiation à l'anatomie comparée.

### ART PARIETAL

#### Introduction à la peinture préhistorique

Les élèves réalisent une peinture « à la mode » préhistorique, en expérimentant différents procédés et en utilisant ocres, terres colorées et silex.

### MISSION GEOLOGIE

#### Reconstitution du paléo-environnement

En salle, identification du fossile emblématique de Gannat. Sur le terrain, étude d'un affleurement, observation du paysage et des unités géomorphologiques. Utilisation d'une boussole, lecture de la carte géologique.

### LE PARADOXE DU MICRORAPTOR

#### Lien de parenté dinosaures-oiseaux

Elaboration d'une matrice de caractères à partir d'images de différents dinosaures, du *Plateosaurus* à l'*Aquila* et construction d'un arbre phylogénétique.



# UNE JOURNEE A PALEOPOLIS !

Le service médiation est à votre écoute pour vous accompagner dans la préparation de votre visite et l'élaboration de votre programme.

## TARIFS 2025

### ENTREE

• 6,50 € par élève

### PALEO VISITE GUIDEE

Exposition La fascinante histoire de la vie

• 70 € par groupe/classe

• Gratuite si réservation d'un atelier

### PALEO ATELIER

• 70 € par groupe/classe

### ACCOMPAGNATEURS

• 1 accompagnateur-trice gratuit-e pour 10 élèves payants avec un minimum de 2 par groupe

• 14 € par accompagnateur supplémentaire

• Gratuité chauffeur

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

### DUREE DES ACTIVITES

• 1 heure environ, encadrées par un-e médiateur-trice scientifique

### RESERVATION OBLIGATOIRE

• Aucun frais de dossier

• Pas d'acompte à verser à la réservation

• Un préau aménagé est à votre disposition pour pique-niques et goûter

• Sur réservation, repas adultes et enfants servis au restaurant Le Bivouac

### ACCES AU PARC

• AUTOROUTE A71 : Sortie 12 (échangeur Gannat)

• CLERMONT-FERRAND : 35 minutes

• VICHY : 20 minutes

• MOULINS : 60 minutes

• PARIS : 3h35 LYON : 2h20

Accès pour les personnes à mobilité réduite  
Parking gratuit, emplacement pour les autocars



PALEOPOLIS  
Domaine de Chazoux  
Route de Bègues 03800 GANNAT  
04.70.90.16.00 - www.paleopolis-parc.com



PALEOPOLIS est inscrit au dispositif **pass Culture**

# PLAN



BIENVENUE A PALEOPOLIS!



## EXPOSITIONS & VISITES

ACCES LIBRE

POUR TOUTE LA FAMILLE

### A PAVILLON LAC DE LIMAGNE

Aux origines de Paléopolis...  
Salle dédiée à la paléontologie dans l'Allier

### B CAMPMENT DU PALÉONTOLOGUE

Bienvenue sur le campement d'Andrea et Mary!  
Fouilles en accès libre

### C VALLÉE DES DINOSAURES

Balade et frissons garantis  
Spécimens en taille réelle

### D ESPACE DES SCIENCES

1 La fascinante histoire de la vie !

4 milliards d'années d'évolution  
Découvrez notre collection exceptionnelle de 300 fossiles dont 200 originaux



► Téléchargez l'application de visite de l'exposition ou louez des visio-guides à l'accueil

### 2 Paléo Labo

La Paléontologie en vrai !  
Démonstration de dégagement de fossiles (selon programme d'animations)

## E GALERIE DES DÉCOUVERTES

- 3 Camp de base Jurassic Park  
L'incontournable !
- 4 PaléoScène  
Le petit théâtre fantastique de Paléopolis
- 5 Le Nid  
Le monde des Maiasaura
- 6 Espace jeux & réalité virtuelle  
Paléo Snap, Jurassic arcade, Megaaquarium, Dino Draw

## F PALÉO CAMPUS

Au grand air !  
Jeu de l'évolution, vue panoramique et point de lecture du paysage

## G PALÉO CINÉ

Séances toutes les demi-heures de 10h30 à 17h30

POUR LES ENFANTS

- 9 Nurserie [ Jeux 2-8 ans ]
- 10 Aire des explorateurs [ Jeux 6-12 ans ]
- 10 Espace Diplo [ Jeux moins de 5 ans ]
- 11 Aire Dinoo [ Jeux 2-8 ans ]

## ATELIERS [ sur réservation ]

- 12 Chantier de fouilles [ À vos outils ! ]
- 13 Salle Cuvier
- 14 Salle Darwin
- 15 Salle Lamarck

► Les ateliers sont accessibles uniquement sur réservation à l'accueil ; programme variable selon les périodes et l'affluence.

## ESCAPE GAME

La face cachée de Lucy  
Sur réservation sur :  
PALEOPOLIS-PARC.COM  
ou à l'accueil du parc



## RESTAURATION - BOUTIQUE

- 16 Accueil et caisses
- 17 Paléo Boutique
- 18 Bar-Restaurant Le Bivouac  
Terrasse panoramique
- 19 Aires de pique-nique
- 20 Aire de pique-nique couverte
- 21 Garage à vélo

## Toilettes

Toilettes PMR  
Table à langer

Urgences  
Défibrillateur et armoire à pharmacie

## Coin Bébé

Micro-ondes  
Table à langer  
Fauteuil

Infos pratiques  
Zone fumeur

NON ACCESSIBLE AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

Florence **LAMERA** et Axelle **SAUSSEREAU** sont à votre disposition toute l'année pour vous renseigner  
Service Médiation  
**04.70.90.16.00**  
**06.01.30.36.54**

mediation-paleopolis@allier.fr



2013 - 2023

