

# Sur les traces des dinosaures

« Camins de Dinosaurios » est une manière différente de parcourir la Région de Valencia : cette formule a pour fil conducteur le patrimoine paléontologique, vaste et varié, de la Région. Sites, musées et collections, distribués sur tout le territoire, vous font découvrir et apprécier le monde passionnant des dinosaures.

Faites le trajet jusqu'à Bejis et jusqu'au site du Trias Moyen le plus important de la Région de Valencia pour découvrir les ancêtres des dinosaures et leurs traces. Découvrez les grands sauropodes de la fin du jurassique au musée d'Alpuente ainsi que les traces des énormes carnivores qui cohabitaient avec eux sur le site de Corcolilla. Faites à Morella la connaissance du Morelladon, le premier dinosaure de la province de Castelló. À Cincinctorres, vous pourrez visiter un site montrant de parfaites reproductions d'os de dinosaures et, au MUPE d'Eliche, vous saurez tout sur ces géants d'autres parties du monde. À Millares, vous marcherez à côté des empreintes des derniers dinosaures qui ont foulé la terre de la Région de Valencia, tandis qu'à Agost vous verrez de vos propres yeux les marques de l'impact qui a entraîné l'extinction de la plus grande partie de ces animaux.



## Sites

### Site ichnologique du Barranco de Vallivana - Morella

Vous y trouverez la trace d'environ 25 ichnites à trois doigts. Elles correspondent à des dinosaures théropodes qui se déplaçaient au bord d'un lac. Le site, aménagé pour les visiteurs, date du crétaé inférieur (période d'il y a 135 millions d'années).

● **Accès :** à côté d'un tronçon abandonné de la N-232, à 17 km de Morella.

### Site et parc culturel Dinomanía - Cincinctorres

Ce complexe scientifique se charge de la diffusion du riche patrimoine géologique et paléontologique de Cincinctorres. Il compte trois sortes de ressources : la collection muséographique, le site paléontologique d'Ana et le Biblosaurus 3D (catalogue numérique de modèles 3D d'os et d'empreintes de dinosaures). Vous pouvez aussi effectuer des dino-itinéraires sur le territoire de la commune.

● **Accès :** par la route Pajares de San Luis, depuis Cincinctorres.



### Site ichnologique de Bejis

Vous verrez dans cette enclave trois ichnites sur le plafond de deux strates de grès rouges (un type de roche) datant du trias, l'ère qui a précédé le jurassique. Un bloc de pierre tombé au bord du chemin présente deux autres empreintes de cinq doigts appartenant à une même trace, des restes d'invertébrés et des marques de courant.

● **Accès :** depuis l'office de tourisme de Bejis (Carretera de la Estación).

### Site ichnologique de Cañada París II - Alpuente

Important site d'ichnites datant du passage du jurassique au crétaé. Les ichnites sont classées en deux traces principales, presque parallèles, en sens nord-sud : une trace d'environ huit mètres de long, appartenant à un dinosaure sauropode, et un deuxième groupe d'empreintes d'environ six mètres, appartenant à un théropode bipède moyen.

● **Accès :** Camino de la Virgen, depuis Alpuente.



### Site ichnologique de Corcolilla - Alpuente

Sans nul doute l'un des meilleurs endroits de la Région de Valencia pour qui souhaite observer des empreintes de dinosaures. On en compte plus de cent dans un espace réduit et très accessible. Possibilité aussi de visites guidées de ce site, classé Bien d'Intérêt culturel en 2006.

● **Accès :** route CV-350, près de La Almeza.



### Site ichnologique de Tambuc - Millares

Ce site d'ichnites comprend plus de 400 empreintes éparpillées sur le lit de la Rambla del Tambuc. Elles datent d'il y a plus de 80 millions d'années et correspondent à des dinosaures ornithomorphes et théropodes qui se déplaçaient sur les plaines du littoral. Leur abondance indique que ce fut sans doute un lieu de passage très fréquenté par ces géants.

● **Accès :** par la route CV-580 à partir de Millares, à environ 17 kilomètres.

### Site Capa Negra o Limite k/T - Agost

Près d'Agost (Alicante) se trouve un affleurement de roches d'importance internationale, où l'on observe la trace associée à l'énorme météorite tombée sur la péninsule de Yucatan (Mexique), qui a causé l'extinction de la plupart des dinosaures il y a 66 millions d'années. Cette trace, une ligne sombre et bien visible, représente le brusque changement survenu entre la période du crétaé et celle du paléogène. Elle est classée monument naturel de la Région de Valencia.

● **Accès :** par la route CV-827 en sortant d'Agost.

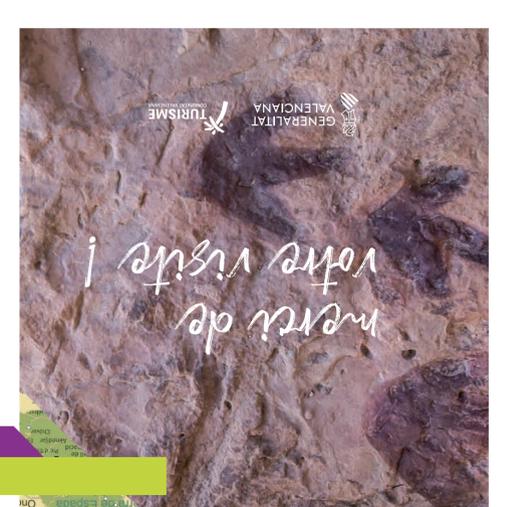
## Routes

### Camins de Dinosaurios

Suivez la trace des dinosaures qui ont habité la Région de Valencia et trouvez leurs répliques, de grande taille, distribuées sur toute la contrée ! Près de ces sculptures géantes, vous trouverez toujours quelque chose à faire – visiter un musée, parcourir un site ou suivre de courts itinéraires :

Du nord au sud...

- **Vallibonavenatrix cani** – Vallibona
- **Allosaurus fragilis** - Morella
- **Baryonyx walkeri** - Cincinctorres
- **Rausuquios** - Bejis
- **Losillasaurus giganteus** - Aras de los Olmos
- **Dacentrurus armatus** - Alpuente
- **Struthiosaurus** - Millares
- **Lirainosaurus** - Agost



### Route géologique de Losilla (Valencia)

À Losilla de Aras, dans la province de Valencia, vous pouvez suivre un itinéraire très ludique, qui parcourt plusieurs endroits associés à la géologie et à l'apparition d'un dinosaure baptisé du nom de la localité, le *Losillasaurus gigantes*, grand herbivore au long cou, découvert en 1989. Vous trouverez une réplique géante de lui sur l'itinéraire. Le personnel de l'office de tourisme d'Aras de los Olmos (C/ Iglesia, 2) vous expliquera en détail ce parcours.

### Parc géologique de Chera -Sot de Chera (Valencia)

Ses presque 70 km<sup>2</sup> recensent tous les événements survenus dans le Système ibérique pendant les 150 derniers millions d'années, y compris le moment de l'extinction des dinosaures. Choisissez l'un des sept itinéraires que vous propose le parc ! L'aventure commence au centre de divulgation culturelle, dont vous pourrez admirer la collection de fossiles, de minéraux et de maquettes.



# Musées et collections muséographiques

## MUPAL: Musée paléontologique d'Alpuente

Installé dans l'ancienne chapelle Santa Bárbara, ce musée abrite des os et des fossiles provenant des sites de dinosaures, nombreux et importants, découverts dans la contrée. Grâce à une approche clairement didactique, il renseigne de façon claire et amusante sur les spectaculaires découvertes faites sur le territoire communal.

● C/ Av. San Blas, 17, Alpuente (Valencia)  
www.museopaleontologicoalpuente.net



## Musée d'histoire naturelle de l'Université de Valencia

Cette nouvelle installation de l'Université de Valencia rassemble en un seul et même espace ce que ses 32 collections scientifiques ont de plus précieux. Pour ce qui est des dinosaures, vous y admirerez des collections portant sur la période du trias (antérieure au jurassique), sur la micropaléontologie et sur des fossiles de vertébrés européens.

● C/ del Dr. Moliner, 50, Burjassot (Valencia)  
www.uv.es/museuhn

## Big History Aras de los Olmos

Situé à Aras de los Olmos, Big History est un centre de vulgarisation scientifique et environnementale partenaire de l'université de Valencia. Outre sa facette d'observation astronomique, il propose une exposition de vestiges paléontologiques, parmi lesquels se trouve le *Losillaurus*, le dinosaure le plus grand de la région.

● C/ Molino Marqués  
Aras de los Olmos (Valencia)  
www.bighistory.es

## Musée de sciences naturelles de Valencia

Son parcours d'histoire naturelle se penche principalement sur tout ce qui est en lien avec la Région de Valencia. Il compte 5 volets : technologie et connaissance, mammifères préhistoriques, histoires de la vie et de l'évolution, mollusques, et écosystèmes du territoire municipal de Valencia.

● Jardines de Viveros, C/ del General Elio, s/n. Valencia  
www.valencia.es

## Musée municipal de Requena

Il abrite une collection de sciences naturelles tournée vers les écosystèmes et vers la géologie du secteur. Vous y trouverez des fossiles, des roches et des minerais des différentes ères qu'a traversées la comarque.

● C/ Carmen, 8, Requena (Valencia)  
www.turismorequena.es

## Espace Vallibonavenatrix – Fossiles de Vallibona à Vallibona

L'Espai Vallibonavenatrix – Fossils de Vallibona est un petit échantillon muséal des différents vestiges fossiles découverts dans cette localité, parmi lesquels se trouvent deux oursins et le dinosaure Vallibonavenatrix, décrits pour la première fois à Vallibona. L'espace d'exposition s'étend au premier étage du bâtiment d'une ancienne coopérative et compte deux salles où l'on peut admirer les différents fossiles.

## Temps de Dinosaures de Morella

Ce musée est un véritable voyage au centre de la terre. Vous y parcourez l'univers passionnant de la géologie et de la paléontologie grâce à sa collection de fossiles du crétacé découverts à Morella. Vous y trouverez de plus une spectaculaire collection paléontologique présidée par le *Morelladon*, un dinosaure qui ressemble à l'*Iguanodon*, découvert dans la localité.

● Costa del Trinquet, 4, Morella (Castelló)



## Musée de Bejís

Sa vaste collection vous fait découvrir l'histoire et les coutumes de cette localité de l'intérieur des terres, ainsi que les empreintes laissées par des dinosaures et des vestiges archéologiques trouvés dans différents sites du territoire communal, dont notamment des objets phéniciens et romains.

● C/ Carretera Estación, s/n. Bejís (Castelló)  
www.bejis.es

## Collection muséographique de Forcall

Remarquable par sa collection d'invertébrés marins de la comarque d'Elis Ports, qui contient des exemplaires datant du jurassique et du crétacé, parmi lesquels on citera les ammonidés conservés dans des oxydes de fer. Vous pourrez aussi visiter la section archéologique relative au Forcall médiéval et à la ville ibéro-romaine de Lesera.

● Accès : contacter au préalable la mairie.  
Pl. San Miguel, 6, Forcall (Castelló)  
www.forcall.es

## Musée de la Baronía de Ribesalbes

Cet espace reçoit les dernières nouveautés paléontologiques du monde entier et est constamment en train de se renouveler. Vous pourrez ainsi observer combien le monde a changé depuis l'Antiquité et découvrir « La Rinconada », l'un des sites du miocène inférieur lacustre les plus intéressants du monde, qui appartient au territoire communal.

● C/ Escuelas, 20, Ribesalbes (Castelló)  
https://museobaroniaribesa.wixsite.com/museobaronia

## Musée paléontologique et des sciences d'Alcoy

Cet espace présente des objets de différentes périodes – trias, jurassique et crétacé. On y remarquera la première dent de *Prognathodon* découverte à Castalla (province d'Alicante), des éléments d'ammonites et les fossiles du parc naturel de la Sierra de Mariola. Une section est consacrée aux sciences naturelles et une zone à des expositions temporaires.

● C/ Els Tints, 1-6, Alcoi (Alicante)  
www.alcoyturismo.com

## MUPE : musée paléontologique d'Elche

Ses plus de 1 200 fossiles et reconstitutions vous feront parcourir l'étonnante histoire de la vie sur notre planète. L'étage du bas est consacré à la paléontologie en général, celui du haut à l'histoire géologique des environs. Les clous de sa collection sont les exemplaires de trilobites et d'ammonites, un *Mosasauros* (reptile marin) et des répliques de dinosaures.

● Pl. de Sant Joan, 3, Elche (Alicante)  
www.cidarismpe.org

## Musée archéologique et paléontologique de Rojales

Il présente deux parties. La section de paléontologie montre l'évolution du territoire, dont atteste une infinité d'êtres qui vécurent dans la contrée il y a des millions d'années. De son côté, la section d'archéologie parle de l'évolution culturelle des populations des alentours de Rojales.

● Pl. de España, 1, Rojales (Alicante)  
https://museosderojales.es

## Collection muséographique de Paléontologie Juan Cano Forner - Sant Mateu

Cette collection particulière contient quelque 5 000 fossiles marins et terrestres de toutes les ères géologiques. Le clou du spectacle est sa spectaculaire collection d'ammonites. Un conseil ? Effectuez la visite guidée avec son directeur, Juan Cano !

● C/ de Barcelona n° 23, Sant Mateu (Castelló)  
https://turismosantmateu.es

## Collection muséographique permanente de Cinto Torres

Ce musée vous fait découvrir les fossiles issus du site Ana, lequel se trouve sur le territoire communal. Son bâtiment, le palais de Sant Joans, réserve trois salles au travail de la fouille, à la biologie des dinosaures et à la simulation d'un laboratoire paléontologique.

● C/ San Joaquín, 1, Cinto Torres (Castelló)  
www.cintortresdinomania.es



## Onda Natura

Le lieu s'attache à la nature environnante d'Onda et à l'immense parc naturel de Sierra Espadán, et il possède une intéressante, et vaste, collection de paléontologie et de minerais très instructive sur les riches écosystèmes d'autrefois (les « paléohabitats ») qui se trouvaient dans cette comarque.

● C/ la Cosa, 2, Onda (Castelló)  
www.ondaturismo.es



## Quelques-uns de nos protagonistes

### Allosaurus, le prédateur le plus abondant.

C'est le dinosaure carnivore dont on a retrouvé le plus de vestiges dans le monde. Il pouvait faire 10 mètres de long et était caractérisé par des crêtes prononcées au-dessus des yeux et des dents pointues.



### Baryonix, la terreur du fleuve.

Il habitait des zones aquatiques pendant le crétacé inférieur et s'alimentait principalement de poissons, qu'il chassait grâce à son museau allongé et aux grandes griffes de ses membres avant. Il pouvait atteindre 9 mètres de long.

### Le raiusuchien, le roi du trias.

Il a précédé les dinosaures et faisait partie de la famille des crocodiles. Pouvant atteindre 6 mètres de long, c'est le grand prédateur de la période triasique, d'il y a environ 230 millions d'années.



### Losillasaurus, le géant de Losilla de Aras.

Ce grand saurope du jurassique fut découvert dans la localité valencienne de Losilla de Aras en 1989. L'exemplaire faisait 20 mètres de long, mais on pense qu'il pouvait y en avoir de plus grands.



### Dacentrurus, un herbivore armé

Cet herbivore de 7 mètres de long et pesant 5 tonnes, qui vécut à la fin du jurassique est un herbivore et le premier des stégosauriens. Son dos était protégé par des plaques et des épines. Sa tête était petite.

### Struthiosaurus, un dinosaure cuirassé.

Daté de la fin du crétacé, il possédait une grande quantité de plaques protectrices sur le haut de son corps. Il faisait 2 mètres de long et pesait plus de 100 kilos.



### Lirainosaurus, un petit titan.

C'est l'un des herbivores à long cou les plus petits que l'on connaisse. Il faisait environ 6 mètres de long. Il a vécu pendant le crétacé supérieur, il y a 75 millions d'années. C'est donc l'un des derniers dinosaures connus.

8 mots que vous devez connaître pour être un(e) spécialiste des dinosaures

**Ichnites** : les empreintes des dinosaures figées dans la roche.

**Sauropode** : grand dinosaure herbivore à long cou.

**Théropode** : grand dinosaure carnivore bipède.

**Bipède** : qui marche sur deux pattes.

**Paléontologie** : science qui, grâce aux fossiles, étudie la vie telle qu'elle était jadis.

**Site paléontologique** : lieu où se trouvent naturellement des minerais, des roches ou des fossiles.

**Crétacé** : période qui a commencé il y a 145 millions d'années et a pris fin il y en a 66 suite à la chute de la célèbre météorite. C'est là qu'ont vécu la plupart des dinosaures connus.

**Jurassique** : période située entre le trias et le crétacé, c'est-à-dire, entre il y a 201 et 145 millions d'années.