

* { Les points essentiels à repérer sur site



Céramiques du musée de Bélesta

Le château-musée de Bélesta vous propose une immersion dans le quotidien de nos ancêtres peuplant la grotte il y a 6 000 ans. Vous y trouverez les découvertes archéologiques locales ainsi que des expositions temporaires archéologiques ou d'artistes contemporains, vous offrant toujours de nouvelles surprises.

Cabanes en pierre sèche autour de Bélesta

En plus de l'exceptionnelle Caune de Bélesta accessible à pied, le paysage autour du village regorge de trésors patrimoniaux comme des cabanes en pierre sèche et des dolmens issus de blocs granitiques.

Le saviez-vous ?

Le terme « aven », typique des massifs calcaires du sud-ouest français, est issu du mot occitan *avenc*, voulant dire « abîme » ou « gouffre ». Son étymologie celtique exprime « eau, rivière ». Ainsi, on retrouve cette racine ailleurs en France comme les rivières Avon dans l'Aube et en Seine-et-Marne, ainsi que dans le nom de département Aveyron.

On retrouve des synonymes dans d'autres régions de France comme *bîme*, *barrenc*, *chourum*, *Embût* ou encore *Tindoul*.

Situé à la frontière entre territoire catalan et occitan, Bélesta est un lieu magnifique. Son étymologie, *Belestar* en catalan et *Belhestar* en occitan languedocien, signifie littéralement « bel endroit ».

Situat a la frontera entre territoris catalan e occitan, Belhestar (Belestar en catalan) significa tot simplement « bèl endreit ».

Situada a la frontera entre el territori català i l'occità, Bélesta és un lloc magnífic. La seva etimologia, Belestar en català i Belhestar en occità del Llenguadoc, significa literalment «lloc bonic».

Explorez 20 géosites

Au cœur des Corbières et du Fenouillèdes, entre Aude et Pyrénées-Orientales



Musée de Bélesta

2,3 km

3h30

50 m D+

Facile

IGN 24480T
Thuir

CONDITIONS D'ACCÈS

La grotte de Bélesta se situe sur les hauteurs du village, au sud-est. Pour s'y rendre, il faut emprunter le chemin qui monte à gauche de la route, en direction du lac de Caramany. Les visites de l'intérieur de la grotte sont cependant organisées par le musée de Bélesta et nous vous invitons vivement à contacter le musée pour plus de détails.

RISQUE D'INCENDIE

Ce territoire est très sensible aux incendies. Merci de s'abstenir de fumer ou d'utiliser toute source de flamme durant la balade.

PROTECTION DE LA NATURE

Vous traversez des milieux vivants, merci de ne rien y prélever et de garder vos déchets.

TOPOGUIDE

musee.belesta@gmail.com
ou musee-belesta66.fr
04 68 84 55 55

parc.corbieres-fenouilledes.fr

Crédits photos : PNR CF, Emile Fondecave, Château-Musée de Bélesta, PNR CF
Expertise en géosciences/Géoparc : Aloë Hok-Schlagenhauf - Terra Experimenta
Graphisme et illustrations : www.gedge-graphiste.com



Le Parc est financé par



Les communes
et intercommunalités
du territoire



Parc Naturel Régional Corbières-Fenouillèdes ■ 2, rue de la cave coopérative ■ 11350 Tuchan
Tél. 04 68 33 99 80 ■ contact@corbieres-fenouilledes.fr

Parc naturel régional Corbières * Fenouillèdes



20

Fiche
Découverte
Géosite

La Grotte de Bélesta Un habitat naturel de nos ancêtres

Paisible balade à la grotte et visite de l'incontournable musée racontant la vie au Néolithique, il y a 6 000 ans.

* LE PARC, UN ÉCRIN DE TRANQUILLITÉ

Entre Aude et Pyrénées-Orientales, découvrez le territoire du Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes grâce aux Géofiches. Partez à la découverte d'une incroyable diversité de paysages et de la richesse exceptionnelle de son patrimoine géologique.



Parc
naturel
régional
Corbières
Fenouillèdes

* { La Caune de Bélesta



Visite dans la Caune de Bélesta



Château-musée de Bélesta



Lapiáz dans les calcaires des Hauts de Taichac

Carte d'identité



Dépôt des roches :
Crétacé
(≈ -145 Ma à -66 Ma*)

Déformation :
Formation des Pyrénées
(≈ -80 à -34 Ma)

Érosion : **Cénozoïque**
(≈ -20 Ma à aujourd'hui)

*Ma = Millions d'années



Panorama d'Opoul

D'autres formes d'érosion calcaire sont visibles sur le territoire du Parc.

Au sein de la Caune de Bélesta, l'eau a réussi à percer trois ouvertures ou « avens » dans le sommet de la cavité.

Le village d'Opoul-Périllos est lui-même situé dans une très large structure érosive. C'est un « poljé », grande dépression à fond plat formée par la dissolution des roches calcaires. Les eaux de ruissellement s'infiltrant et se perdent dans l'aven des Amandiers. Elles traversent les réservoirs karstiques au sein des calcaires sous-jacents puis rejoignent les étangs de Salses-Leucate plusieurs kilomètres plus loin.

* { La formation de la Caune

La Caune de Bélesta est une grotte naturelle creusée dans des marbres du Crétacé (-145 Ma à -66 Ma). Mais cette grotte est cernée par des granites plus anciens du Paléozoïque (-300 Ma à -252 Ma).

La formation de la cavité date possiblement d'environ -20 Ma à -10 Ma, mais son remplissage sédimentaire est très récent, datant tout au plus de 11 700 ans.

Au Paléozoïque, du magma cristallise lentement en granite au sein de la chaîne Hercynienne. Ensuite, au Crétacé, des couches calcaires recouvrent ce socle.

Entre -80 Ma et -34 Ma, la collision entre les plaques Ibérie et Europe forme de gigantesques plis qui font remonter ce socle granitique au cœur des Pyrénées.

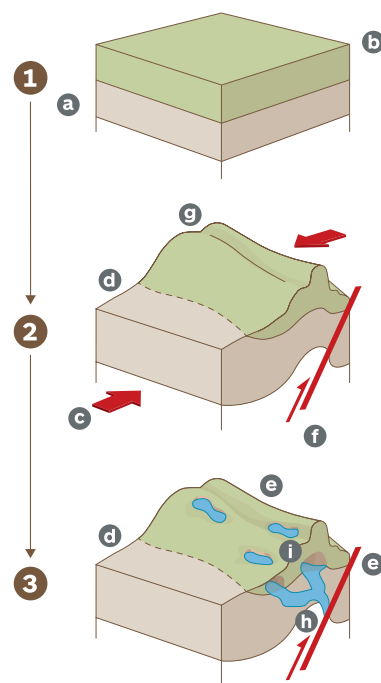
Près de Bélesta, les calcaires se retrouvent alors pris en sandwich entre les granites du plateau de Montalba au sud et ceux du massif de l'Agly au nord. La température

et la pression augmentent dans les roches, transformant le calcaire en marbre.

L'hypothèse la plus probable pour la mise en place du réseau de cavités dans les marbres est une « karstogenèse hypogène ». C'est-à-dire une remontée d'eau très acide le long d'une faille, dissolvant le marbre de l'intérieur en laissant des marques caractéristiques.

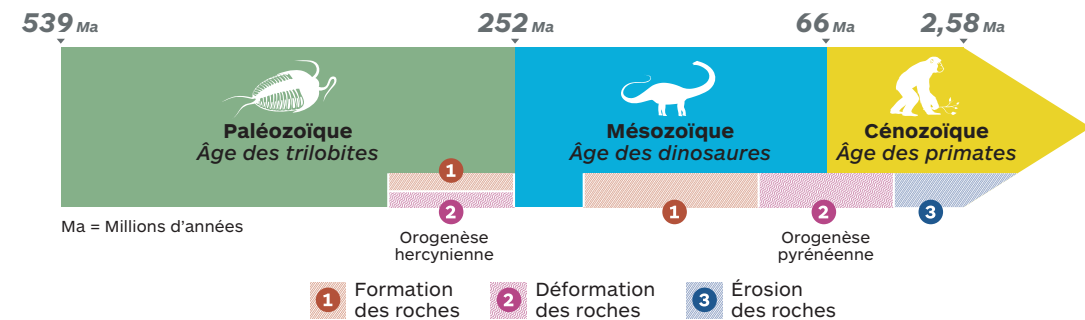
Quant au remplissage tardif de la grotte, il s'est effectué via les deux entrées de la Caune et les trois avens verticaux, permettant de conserver les traces et les outils des habitants du Néolithique.

Cependant, il est possible que la grotte ait en fait été remplie puis vidangée plusieurs fois, ce qui expliquerait la lacune temporelle entre la mise en place du karst et son remplissage (il y a absence de trace d'occupation durant le Paléolithique il y a plus de 50 000 ans).

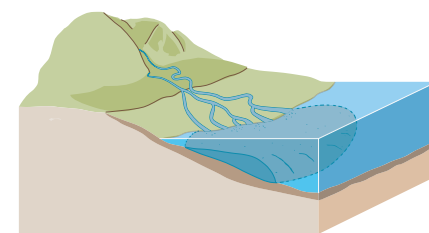


- a Socle de roches granitiques datant du Paléozoïque (≈ -300 Ma à -252 Ma)
- b Strates calcaires datant du Mésozoïque (≈ -200 Ma à -80 Ma)
- c Forces de compression durant la formation des Pyrénées
- d Formation du futur plateau de Montalba au sud
- e Formation du futur massif de l'Agly au nord
- f Jeu de la Faille nord-pyrénéenne
- g Plissement des strates calcaires formant le futur relief de la Caune de Bélesta
- h Remontées d'eaux acides le long de la faille
- i Formation du réseau karstique de la Caune de Bélesta

* { Histoire géologique de la Grotte de Bélesta

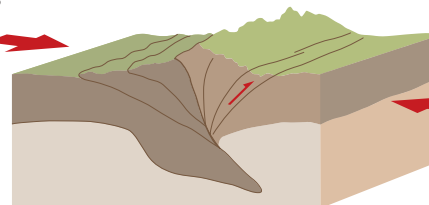


1 { Formation des roches



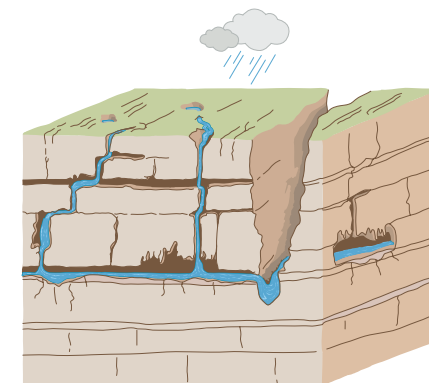
Grâce à l'apport sédimentaire fluvial près des côtes, des argiles, des calcaires et/ou des sables se sont déposés dans un bassin puis se sont indurés progressivement, aboutissant à la formation des roches sédimentaires actuelles.

2 { Déformation des roches



C'est le contexte compressif de la formation des Pyrénées qui a provoqué l'enclavement des marbres de la Caune de Bélesta par les massifs granitiques de Montalba et de l'Agly.

3 { Érosion des roches



C'est également lors de la mise en place des Pyrénées que le jeu de failles a permis la mise en place de son réseau karstique. Cette activité érosive a continué jusqu'à nos jours.