

# LE GÉOPARC MONDIAL UNESCO DE LA CATALOGNE CENTRALE

Français



*«Il y a des millions d'années, au cœur de la Catalogne,  
il exista une mer qui disparut, repoussée par  
le soulèvement de chaînes de montagnes comme les Pyrénées.  
Les processus géologiques ont laissé un territoire composé  
de formations rocheuses spectaculaires, telles que Montserrat,  
ainsi que de riches ressources naturelles comme le sel»*

**GeoParc**  
Mundial UNESCO  
de la Catalunya Central



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



**Catalunya Central**  
Geoparc  
mundial de  
la UNESCO

## Qu'est-ce qu'un Géoparc Mondial UNESCO ?

Un Géoparc Mondial UNESCO est un territoire bien délimité, possédant une forte personnalité et un patrimoine géologique exceptionnel, qui promeut une stratégie de développement socio-économique durable.

Il promeut son identité au moyen du géotourisme, en mettant en valeur la géologie, la protection de l'environnement, la culture, les traditions, les produits artisanaux et les commerces locaux, en visant le bien-être de ses habitants.

Il veille plus particulièrement à la divulgation des valeurs naturelles et culturelles, ainsi qu'à promouvoir la recherche et la géoconservation.



*Muntanyes Russes. Sant Vicenç de Castellet*



*Denominació d'Origen Pla de Bages*



## L'UNESCO et les Réseaux Européens et Mondiaux des Géoparcs

[www.europeangeoparks.org](http://www.europeangeoparks.org)  
[www.globalgeopark.org](http://www.globalgeopark.org)

L'année 2000 a marqué la création du Réseau Européen des Géoparcs, une association volontaire de territoires engagés envers un modèle qui vise à conserver et promouvoir les valeurs naturelles et culturelles, en acceptant et en mettant en œuvre les principes qui font partie de « La Charte » du Réseau Européen des Géoparcs.

Le succès du modèle du Réseau Européen a été rapidement visible grâce à l'implication de l'UNESCO et l'élargissement du Réseau à l'échelon mondial avec la création du Réseau Mondial des Géoparcs.

À la fin de l'année 2015, les Géoparcs deviennent un programme propre de l'UNESCO, qui est présent et participe à toutes les décisions prises au sein de ces Réseaux. Le Géoparc Mondial UNESCO de la Catalogne Centrale a passé avec succès le processus d'évaluation de septembre 2012 et celui de revalidation de juin 2016.

*Relleu característic de la zona septentrional del Geoparc, amb els Pirineus al fons. Avinyó*

# Le Géoparc Mondial UNESCO de la Catalogne Centrale



*Pont foradat. Manresa*



*Meandre abandonat. Calders*

Le Géoparc Mondial UNESCO de la Catalogne Centrale jouit d'un emplacement privilégié au cœur de la Catalogne et est formé par Collbató (Baix Llobregat) et presque toutes les communes du Bages. Une terre de contrastes où la géologie et le patrimoine minier traditionnel associé (ainsi que l'exploitation minière active) forment la plupart du paysage et sont devenus un patrimoine naturel et culturel riche. Un territoire qui, en outre, possède une histoire intéressante, une culture forte, une exquise gastronomie locale, un important patrimoine roman et une nature à découvrir.

*Canal medieval de la Sèquia*

Il y a plus de 36 millions d'années, à cet endroit situé au cœur de la Catalogne, il exista une mer qui finit par disparaître. Le soulèvement de chaînes de montagnes comme les Pyrénées la réduisit jusqu'à ce qu'elle s'asséchât finalement. Ce fait provoqua la précipitation d'énormes quantités de sels, créant ainsi l'une des réserves de sel (potasse et halite) les plus importantes d'Europe.

Ces impressionnants changements survenus au fil de l'histoire géologique nous ont laissé de surprenantes formations rocheuses et des grottes spectaculaires, dont certaines sont aujourd'hui aménagées pour accueillir des touristes.

Le Géoparc offre au visiteur piqué par la curiosité ce voyage de découverte de millions d'années à travers des paysages singuliers, par le biais des différents centres de visiteurs du territoire qui contribuent à la divulgation de ce patrimoine géologique et minier à la fois très important et méconnu.



*Interior del Castell de Súria, datat des de l'any 993*



*Puig de la Balma. Mura*



*Ermita de Sta. Magdalena de Bell-lloc. Sallent*

# Plan d'accès



1 Centres de visitants



- 1 Coves de Montserrat. Collbató
- 2 Coves del Toll. Moia
- 3 Parc Naturel de la Montagne de Montserrat
- 4 Parc Naturel de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- 5 Maison de la Nature « La Culla »
- 6 Commune de Súrria
- 7 Musée de Géologie « Valentí Masachs »
- 8 Commune de Sallent
- 9 Montagne de Sel. Cardona

# Centres de visita geoturística

## 1 Les grottes Coves de Montserrat. Collbató

La Montagne de Montserrat recèle en son intérieur un impressionnant monde souterrain plein d'histoire. À l'intérieur du massif conglomératique, l'action de l'eau de pluie, infiltrée au travers de fissures, a dissous peu à peu la roche durant des millions d'années et a laissé en héritage une grande variété de gouffres et de grottes. Un véritable paysage karstique orné de spectaculaires spéléothèmes (stalactites, stalagmites, etc.) qui lui donnent une importance spéciale et qui a été déclaré Bien Culturel d'Intérêt Local.

### *Les Coves de Montserrat*

Tel. 93 777 90 76 - [www.covesdemontserrat.cat](http://www.covesdemontserrat.cat)



*Coves de Montserrat. Collbató*

## 2 Les Grottes Coves del Toll. Moià

Grottes formées par des roches calcaires d'un ancien récif corallien il y a plus de 38 millions d'années de cela, l'action de la rivière souterraine est en train de former actuellement des cavités d'une grande beauté. Également connues sous le nom de « Palais de la Faune du Quaternaire », il s'agit des gisements paléontologiques les plus importants d'Europe. Au niveau archéologique, des traces de présence humaine y ont été découvertes, s'étalant du Paléolithique Moyen jusqu'à l'Âge de Bronze, avec un nombre considérable de sépultures et d'autres objets du Néolithique. Nous vous recommandons de compléter cette expérience par la visite du Musée Archéologique et Paléontologique de Moià.

### *Les Coves del Toll*

Tel. 93 820 9134 - [www.covesdeltoll.com](http://www.covesdeltoll.com)



*Coves del Toll. Moià*

## 3 Le Parc Naturel de la Montagne de Montserrat

Il s'agit de l'un des principaux centres d'attraction paysagers qui, en même temps, souligne la richesse de son patrimoine naturel, culturel et spirituel. L'ancien delta de Montserrat se dresse tel un massif imposant et imprenable, cependant les nombreux sentiers et voies d'escalade présents permettent d'accéder à n'importe quel endroit de la montagne. Le parc possède toute une série d'itinéraires qui permettent de découvrir la montagne. Certains d'entre eux disposent de panneaux d'interprétation sur la géologie du Parc Naturel.

### *Parc Natural de la Muntanya de Montserrat.*

Tel. 93 877 77 01 - [www.montserratvisita.com](http://www.montserratvisita.com)



*Muntanya de Montserrat*

Foto: Joan Antoni Closes Masferrer

# Centres de visita geoturística

## 4 Le Parc Naturel de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Le paysage pierreux et champêtre du parc naturel est le produit de l'érosion insistante sur la roche qui le forme. Ses origines remontent au dépôt de cailloux et d'autres matériaux transportés par les courants fluviaux durant l'ère Tertiaire, il y a de cela environ 50 millions d'années dans un ancien delta. Par la suite, ces cailloux se sont cimentés à l'aide d'une matrice calcaire et argileuse et se sont ainsi transformés en conglomérat ou pinyolenc. L'action érosive de l'eau sur ce type de roche a entraîné la formation du singulier relief du parc, comprenant des éléments très caractéristiques comme des falaises, des canaux, des roches et des monolithes.

Au niveau souterrain, l'eau a modelé un impressionnant ensemble de cavités qui, lorsqu'elles affleurent à l'extérieur, créent les fameux gouffres, grottes, griffons et résurgences. Dans la partie sud du parc, qui se trouve dans la région du Vallès Occidental, la variété géologique est plus diverse : des matériaux anciens sur des matériaux plus modernes, les vestiges d'un ancien volcanisme...

Vous pourrez observer dans l'ensemble de ce parc une richesse naturelle intéressante et un important patrimoine architectural. De l'imposant monastère de Sant Llorenç del Munt aux plus humbles huttes en pierre sèche, toutes ces constructions donnent en définitive une idée de l'empreinte importante laissée par les humains sur ce territoire : des châteaux, des ermitages, des maisons de campagne et des caves à vin situées aux pieds des vignes ; pour ne citer que les plus remarquables.



Turó Roig. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

petja humana en aquest territori: castells, ermites, masos i tines a peu de vinya; entre els més destacats.

### Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Tel. 93 831 73 00

<http://parcs.diba.cat/web/SantLlorenç>

## 5 La Maison de la Nature « La Culla »

Il s'agit d'un service éducatif qui, au moyen de diverses activités et supports pédagogiques, vise à faciliter l'interprétation du milieu social, culturel et naturel (y compris la géologie) du territoire, en particulier les aspects environnementaux, grâce à l'observation, la découverte de l'environnement, la réflexion et l'expérimentation.

### Casa de la Natura "La Culla".

Tel. 93 874 82 36 - [www.xtec.cat/cdabages](http://www.xtec.cat/cdabages)



Casa de la Natura "La Culla". Manresa

## 6 La commune de Súria

Dans ce secteur du bassin éocène, il y a actuellement des roches, datant d'environ 37 millions d'années, qui témoignent du retrait de la mer et de la grande évaporation qui laissa une énorme quantité de sels (roches évaporitiques) qui sont exploités depuis 1912, en particulier la potasse (qui contient les minéraux silvine et carnallite), faisant ainsi de Súria le principal centre minier de la Catalogne. Témoins de la formation des Pyrénées, visibles dans le paysage, elles font aussi partie du patrimoine géologique présent dans cette zone du Géoparc.

### Oficina de Turisme de Súria.

Tel. 93 869 56 85 - [www.suria.cat](http://www.suria.cat)



Falla de Mig-Món. Súria



# Centres de visita geoturística

## 7 Le Musée de Géologie « Valentí Masachs »



Museu de Geologia Valentí Masachs de la UPC. Manresa

Ce musée est bien plus qu'un musée classique de géologie, étant donné que, outre le fait d'exposer des collections représentatives de minéraux, de roches et de fossiles, il explique les utilisations de ces matériaux géologiques pour les personnes, tout en poussant à la réflexion sur des thèmes revêtant une importance sociale comme : La Terre s'épuise ; La radioactivité : les pour et les contre ; Les minéraux et les personnes ; Les minéraux de l'avenir.

**Museu de Geologia Valentí Masachs de la UPC.**

Tel. 93 877 72 41 / 93 877 72 00 - [www.geomuseu.upc.edu](http://www.geomuseu.upc.edu)

## 9 La Montagne de Sel de Cardona

La vallée Vall Salina de Cardona, porteuse de la précieuse richesse du sel qui y est exploité depuis le Néolithique, et de la potasse découverte par l'ingénieur Emili Viader au début des années 1900, est la raison d'être de Cardona. Dans les environs, le Parc Culturel de la Montagne de Sel fut inauguré en 2003 afin de divulguer sa valeur et de projeter la Montagne de Sel, « une grande montagne de sel pur qui croît au fur et à mesure de ses extractions » (Aulus Gellius, citant Cató, l. s. ap. J.-C.). La Vall Salina de Cardona est une dépression du terrain ayant la forme d'une ellipse allongée s'étendant sur 1 800 m de long et sur 600 m de large, située sur une superficie de 100 ha, revêtant des caractéristiques naturelles qui lui ont permis d'être inscrite dans le Plan d'Espaces d'Intérêt Naturel de Catalogne. Les affleurements de sel sont situés à l'intérieur de cette dépression et c'est pour cette raison qu'elle fut connue autrefois sous le nom de Salí, et qu'on l'appelle aujourd'hui Vall Salina, ou vallée saline en français.

**Parc Cultural de la Muntanya de Sal.**

Tel. 93 869 24 75 - [www.cardonaturisme.cat](http://www.cardonaturisme.cat)

## 8 La commune de Sallent



Castell i Església de Sant Pere i Sant Sebastià. Sallent

En suivant le cours du fleuve Llobregat, aux alentours de Sallent, les reliefs qui caractérisent la moitié septentrionale du Géoparc s'estompent pour laisser place au Pla de Bages à un emplacement stratégique, déjà reconnu à l'époque des premiers habitants de la région, les Ibères, qui s'installèrent dans le village de Cogulló. D'importants éléments du patrimoine géologique et minier, comme la faille Falla del Guix et le four Forn del Guix de Can Carrera ou encore le quartier de la Botjosa, entre autres, caractérisent cette région. L'ensemble de défense situé au sommet d'une tour de guet naturelle, la colline Turó del Castell, et les marais Aiguamolls de la Corbatera figurent parmi les autres éléments patrimoniaux les plus importants de la commune.

**Sallent.** - Tel. 938 37 02 00 - [www.sallent.cat](http://www.sallent.cat)



Muntanya de Sal. Cardona

# Itinéraire géologique 1.

## La mer de la Catalogne Centrale

Il y a plus de 42 millions d'années, le territoire que cet itinéraire traverse, était recouvert par une mer chaude, semblable à celle des Caraïbes, qui était ici fermée et formait un golfe qui s'ouvrait en direction de l'océan Atlantique, à l'ouest.

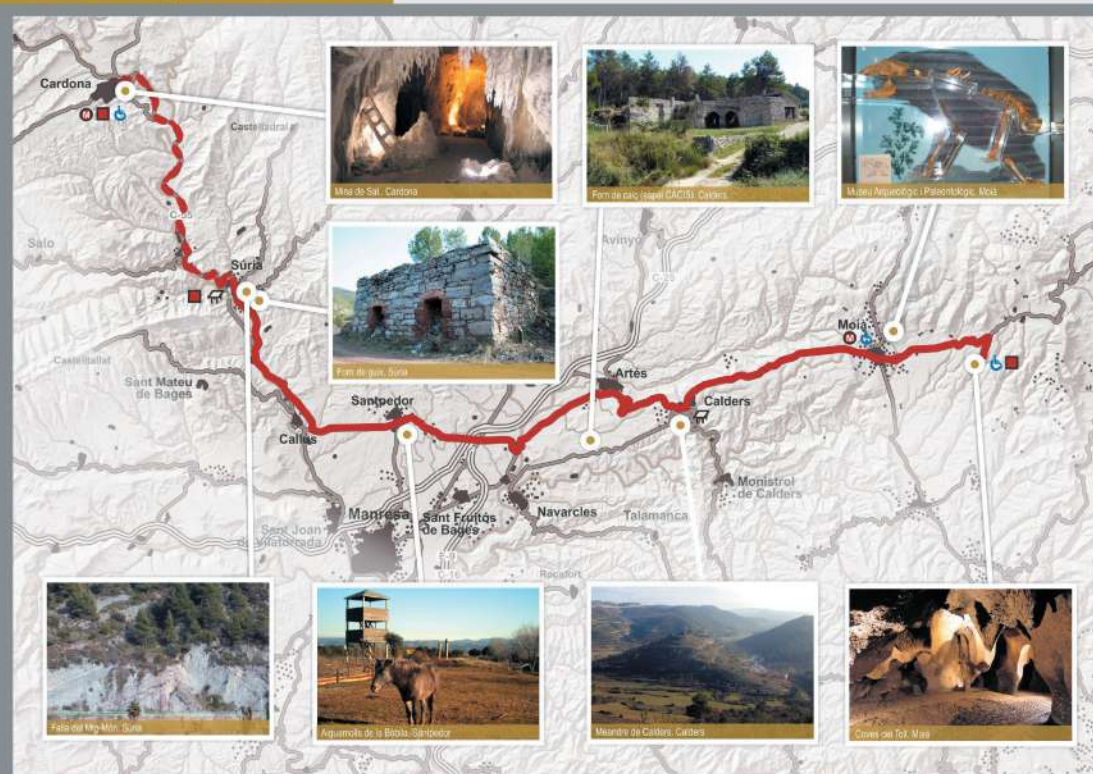
Durant des millions d'années, d'anciens cours d'eau y formèrent des deltas qui correspondent en partie aux actuels reliefs de Montserrat et Sant Llorenç del Munt, tandis que, en direction de Moià, une zone côtière plus calme, les récifs coralliens purent pleinement se développer. C'est dans ces récifs datant d'il y a plus de 38 millions d'années, que se sont formées les grottes Coves del Toll, au cours d'un processus qui perdure encore de nos jours.

Cette mer se réduisit, repoussée par le soulèvement de chaînes de montagnes comme les Pyrénées, il y a de cela plus de 36 millions d'années, pour finalement s'assécher, provoquant ainsi d'importantes précipitations de gypses, d'abord (entre Artés et Calders), puis, dans la région la plus profonde (Súria et Cardona) de sels, comme le sel gemme (halite) et la potasse (avec des minéraux comme la silvine et la carnallite).

Lors de ce voyage dans le temps, vous découvrirez des grottes impressionnantes, des marais, un méandre abandonné par son cours d'eau, des fours à chaux, la spectaculaire faille de Mig-Món, et tout l'ensemble minier traditionnel d'exploitation du gypse et d'extraction active de potasse dans les environs de Súria.



Rascler sobre el guix. Súria



+ informació: [www.geoparc.cat/georutes](http://www.geoparc.cat/georutes)

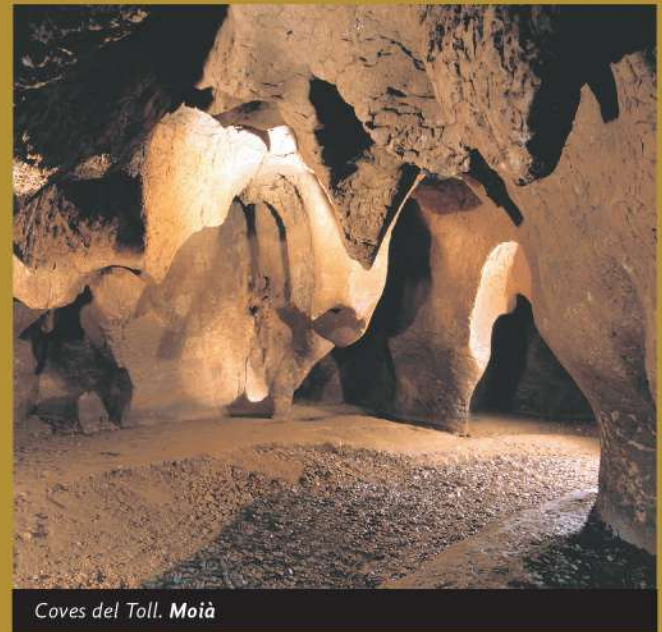
## Itinéraire géologique 2 Les Grottes du Géoparc

Cet itinéraire géologique pénètre dans les profondeurs du Géoparc en profitant des magnifiques grottes existant sur le territoire.

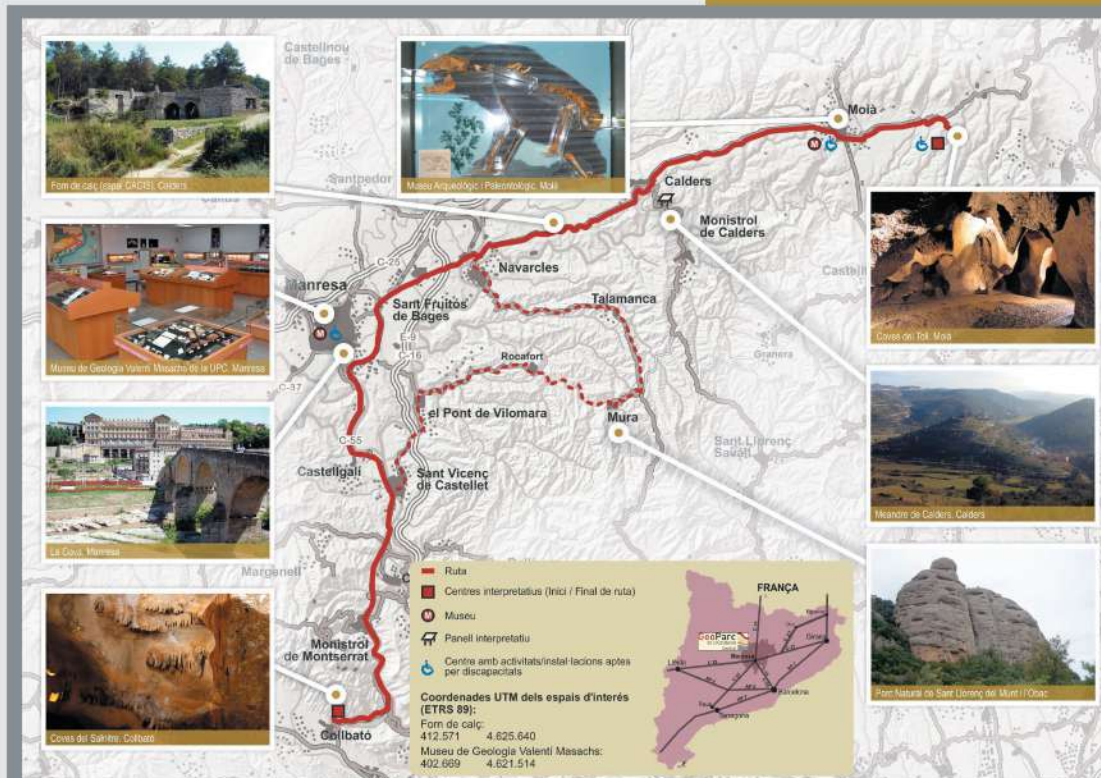
Les grottes Coves de Montserrat, avec leurs galeries pleines d'éléments d'une grande beauté et d'histoire, qui furent, soi-disant, l'un des endroits qui inspirèrent Gaudí, se sont formées dans les conglomérats de la Montagne de Montserrat.

Les grottes Coves del Toll, connues comme le Palais de la Faune du Quaternaire en raison des vestiges d'animaux et d'hominidés qui y ont été découverts, sont formées à l'intérieur de roches calcaires qui, il y a 38 millions d'années, étaient des récifs débordant de vie dans une mer chaude.

« La Santa Cova », ou « La Grotte Sainte » en français, grotte située près de la cathédrale de Manresa, est l'endroit où Saint Ignace de Loyola, fondateur de la Compagnie de Jésus, pria durant les onze mois décisifs de sa vie où il séjourna ici et d'où sortit son livre intitulé Exercices spirituels.



Coves del Toll. Moia



D'autres espaces passionnants comme le Musée de Géologie Valentí Masachs situé à Manresa, le Musée Archéologique et Paléontologique de Moia, l'intéressant Centre d'Art Contemporain et de Durabilité (CACIS) entouré d'anciens fours à chaux et les méandres de Callders complètent ce voyage à l'intérieur du Géoparc.

## La Semaine Européenne des Géoparcs

Le Géoparc et ses établissements partenaires organisent régulièrement des activités et des événements afin de divulguer et de promouvoir ce riche patrimoine du territoire.

Chaque année, à l'approche du printemps, a lieu la Semaine Européenne des Géoparcs, qui, durant quelques jours, vous invite à découvrir le patrimoine des Géoparcs au moyen d'activités nombreuses et intéressantes.








### Endroits intéressants :

[www.geoparc.cat](http://www.geoparc.cat)  
[www.facebook.com/geoparcunesco](https://www.facebook.com/geoparcunesco)  
[www.twitter.com/geoparc](https://www.twitter.com/geoparc)

[www.europeangeoparks.org](http://www.europeangeoparks.org)  
[www.globalgeopark.org](http://www.globalgeopark.org)

[www.bagesturisme.net](http://www.bagesturisme.net)  
[www.rebostbages.cat](http://www.rebostbages.cat)

### Recommandations générales:

-  Respectez la nature, les affleurements géologiques et le patrimoine minier.
-  Ne jetez pas vos déchets, emportez-les avec vous.
-  Respectez la réglementation des Espaces Protégés tels que les Parcs Naturels.
-  Respectez les panneaux d'interprétation.
-  Pour des raisons de sécurité et de conservation, ne faites pas de feu.

En collaboration avec :



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Catalunya Central  
Geoparc  
mundial de  
la UNESCO



CONSELL COMARCAL DEL BAGES