

**Mots clefs**



La colline de Mirabeau correspond à un grand pli anticlinal (en voûte). Celui-ci est entaillé par la Durance en une cluse étroite qui offre en rive droite une vision spectaculaire sur la structure interne du pli.

**Commune : Mirabeau (84)**

**Nature du site :**

**-Formation géologique remarquable**

**Parking**



Ce large [anticlinal](#) est dissymétrique, déjeté vers le nord-est. L'érosion en a attaqué le cœur et l'a évidé jusqu'à atteindre les niveaux marneux du Jurassique supérieur : ce sont les terrains les plus anciens du territoire du Parc du Luberon. Ses flancs de calcaires massifs de part et d'autre, d'âge jurassique terminal, ont mieux résisté. Sur son flanc est, au niveau du pont, les couches calcaires sont redressées à la verticale.

La rivière Durance a coupé le pli perpendiculairement à son axe. On appelle cela une cluse ou une cluse. Celle-ci résulte d'un évènement géologique majeur, la « [crise de salinité messinienne](#) », qui correspond à la fermeture du détroit de Gibraltar entre 5,8 et 5,3 millions d'années. Cela a eu pour conséquence l'assèchement de la Méditerranée et l'enfoncement de tout le réseau hydrographique sur les terres qui la bordaient. Les fleuves (le Nil, le Rhône...) et les rivières, dont la Durance, se sont enfoncés, creusant leur substrat de gorges et de canyons.

A lire :

Georges BRONNER, 2010. *De la Durance aux monts de Vaucluse. Géoballade. Du paysage à la géologie*. Éditions Jeanne Laffitte.

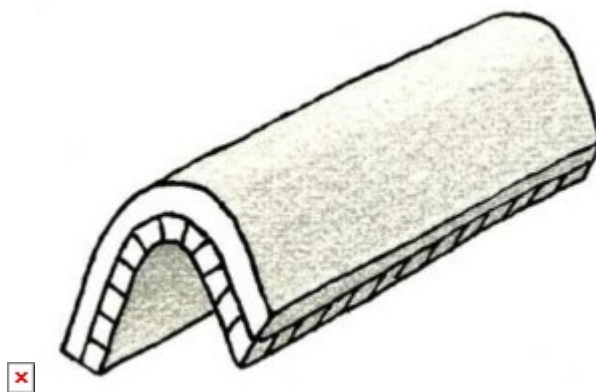


Schéma d'un anticlinal  
© Georges Bronner

### — Pour voir l'anticlinal de Mirabeau

Le meilleur panorama sur le synclinal se situe en rive gauche de la Durance. Se garer sur le parking en rive droite avant le pont et traverser le pont à pied.

[Calculer l'itinéraire](#)

**PLUS D'INFOS**

—

**DÉCOUVREZ-EN PLUS !**

Préparez vos balades et randonnées avec  
[www.cheminsdesparcs.fr](http://www.cheminsdesparcs.fr)



## CONTACTEZ-NOUS

### Service Géologie

Maison du Parc

60, place Jean Jaurès - 84400 Apt

> [envoyer un mail](#)

> 04 90 04 42 00

Photo du bandeau : Anticlinal de Mirabeau depuis la rive gauche de la Durance © Hervé Vincent

**Vous aimez cet article, partagez-le !**

**— Vous aimerez aussi...**



### **[About our geopark](#)**

The Luberon UNESCO Global Geopark is located in the southeast of France, in Provence, close to the towns of Aix-en-Provence and Avignon....



## LUBERON GRATITUDE

Le réseau Valeurs Parc Luberon

remercie ceux qui ont pris soin de nous !



### [Luberon gratitude](#)

Vous avez pris soin de nous pendant le confinement, le réseau Valeurs Parc Luberon prend soin de vous maintenant avec la Luberon gratitude !...



## [Étude du gisement fossilifère de Murs](#)

Des fouilles historiques conduites dans les années 1920 puis en 1938 sur la commune de Murs avaient livré des fossiles de mammifères à la préservation exceptionnelle. Depuis 2017, de nouvelles...



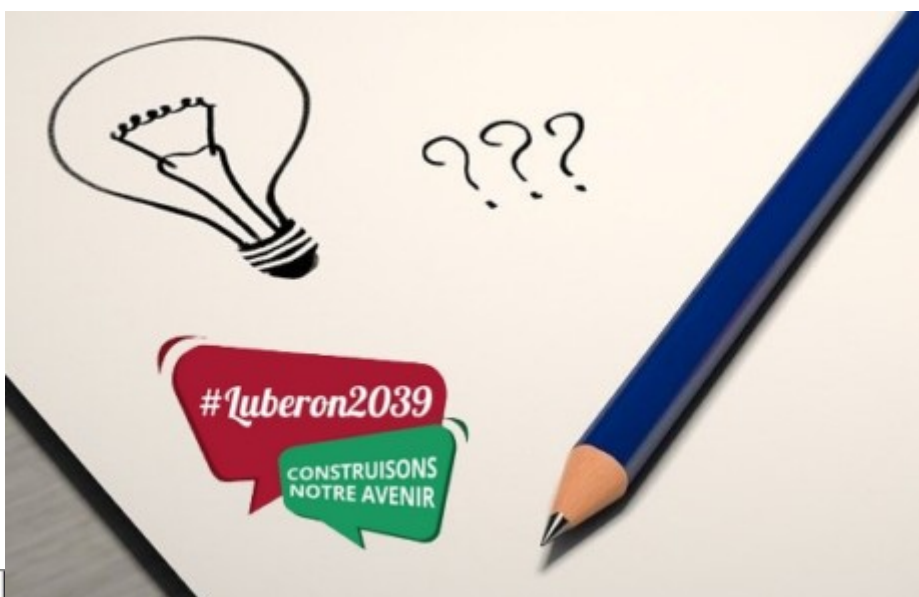
## [National Geologic Reserve of Luberon](#)

The Luberon Nature Reserve territory is internationally recognized as an area of significant importance for paleontology since the nineteenth century....



## [Consommons local en Luberon](#)

Consultez notre carte interactive pour trouver les producteurs proches de chez vous où vous approvisionner !...





## [Challenge photo #Luberon2039](#)

Le Parc du Luberon a lancé la révision de sa Charte et vous souhaitez donner votre avis ? Enfants ou adultes, participez au challenge photos #Luberon2039 et partagez votre vision...



## [Les magasins de producteurs en Luberon](#)

Pendant le confinement, vous pouvez commander auprès des magasins de producteurs du Luberon ! #MangeonslocalenLuberon...



### [Viens dans mon Parc \(lycées territoire régional\)](#)

Dans le cadre du Plan Climat de la Région Sud, les Parc naturels régionaux mettent en œuvre un dispositif spécifique aux classes des lycées du territoire régional. Le Parc du...



## Events, News

The staff of the Luberon geopark provide guided walks and hikes to discover the natural and cultural heritage of the territory....



## How to get there

Situated in southeastern France, the Luberon UNESCO Global Geopark is located in Provence, close to the towns of Aix-en-Provence and Avignon. The Geopark is easily accessible....



## ACTUALITÉ

Retrouvez les dernières actualités  
du Parc naturel régional du Luberon

[l'y vais](#)



## AGENDA

Retrouvez les prochains événements  
du Parc naturel régional du Luberon

[l'y vais](#)