

- 134 millions d'années

## Qu'est ce qu'un Stratotype de limite ?

Le site du Serre de l'Âne s'est porté candidat pour rejoindre officiellement le réseau des stratotypes de limite qui définissent les étages géologiques par leur limite inférieure - ici, l'Hauterivien (- 134 millions d'années à 131 millions d'années) et symbolisés par un « clou d'or ».

En 2015, seuls 25 stratotypes de limite ont été définis dans le monde, dont 6 en France ; il n'en existe qu'un seul par étage géologique.

## Un site très fragile



Merci de ne pas sortir des espaces aménagés



Merci de ne pas escalader la falaise (risque d'éboulements)



Merci de ne pas récolter de fossiles

Ceux-ci sont extrêmement utiles lorsqu'ils sont trouvés par les scientifiques dans leur environnement. Leur étude permet de comprendre notre histoire.



Le site du Serre de l'Âne a été aménagé grâce aux partenariats entre le Département de la Drôme, la commune de La Charce, le Parc naturel régional des Baronnies provençales, le Centre de vacances du Val d'Oule (La Motte-Chalancon) et le Laboratoire de Géologie de Lyon (Université Lyon 1).



### Accès au Serre de l'Âne

Depuis Die : rejoindre Luc-en-Diois (D93) puis D61

Depuis Crest : rejoindre Bourdeaux (D538) puis la Motte Chalancon (D70 et D173) puis D61

Depuis Montélimar : rejoindre Dieulefit puis la Motte Chalancon puis D61

La coupe géologique du Serre de l'Âne est un Espace Naturel Sensible (ENS), propriété départementale gérée par la commune de La Charce et le Parc naturel régional des Baronnies provençales, avec un accompagnement technique et financier du Département.

D'autres sites ENS départementaux méritent aussi votre visite :

- parc départemental de Lorient (Montéligier)
- forêt de Saoû (Saoû)
- marais des Boulignons (Beaurières)
- alpage de Font d'Urle (Bouvante)
- plateau d'Ambel (Omblyeze)
- alpage du Jardin du Roy (Treschenu-Creyers)
- montagne du Glandasse (Laval d'Aix)
- montagne du Sapey (Aucelon)



### - SERVICE ESPACES NATURELS SENSIBLES

Hôtel du Département  
26, avenue du président Herriot 26026 Valence cedex 9  
04 75 79 27 21 - [espacesnaturels@ladrome.fr](mailto:espacesnaturels@ladrome.fr)  
[ladrome.fr](http://ladrome.fr)

Parc naturel régional des Baronnies provençales  
04 75 26 79 05  
[www.baronnies-provencales.fr](http://www.baronnies-provencales.fr)



Commune de La Charce  
04 75 27 23 44 - [mairiedelacharce@ozone.net](mailto:mairiedelacharce@ozone.net)

## - LES ESPACES NATURELS SENSIBLES DU DÉPARTEMENT



## LA COUPE GÉOLOGIQUE DU SERRE DE L'ÂNE



Document Conseil départemental de la Drôme - Photos : Francis REY, service ENS, Parc naturel régional des Baronnies provençales, Alp Com, Kalibule, l'itinéraire Bis, Impression : service reprographie - juin 2015



LE DÉPARTEMENT



## UN PATRIMOINE GÉOLOGIQUE INESTIMABLE

Découvert et étudié depuis 1977, le Serre de l'Âne, près du village de La Charce, est exceptionnel pour les géologues et mondialement reconnu par les scientifiques.

La falaise composée de strates inclinées de calcaires et de marnes **a enregistré en continu l'histoire de notre planète durant 5 millions d'années.**

En 2012, le Département a décidé de classer ce patrimoine remarquable Espace Naturel Sensible pour son intérêt géologique majeur. Des travaux de sécurisation et de valorisation ont été réalisés pour le rendre accessible au public.

La route départementale RD61 a été déplacée d'une dizaine de mètres pour l'écarter du pied des bancs géologiques et des talus de soutènement ont été construits. **Un espace d'accueil et un parcours d'interprétation pédagogique** avec bornes, tables de lecture, moulages ont été aménagés.

Une traduction des informations en anglais et néerlandais est assurée via un QR code apposé sur la signalétique du site et sur [serredelane.ladrome.fr](http://serredelane.ladrome.fr)



## LA FALAISE À REMONTER LE TEMPS



**Le site du Serre de l'Âne constitue un patrimoine rare et une référence pour les géologues, car on peut y voir très clairement le passage entre deux étages géologiques, le Valanginien (-139 à -134 millions d'années) et l'Hauterivien (-134 à -131 millions d'années).**

C'est ce que vous pouvez découvrir le long de cette colline de forme allongée (le serre) qui permet de remonter le temps sur plusieurs millions d'années, au travers de trois stations :

- **La Terrasse**, qui permet d'observer et de comprendre le grand paysage qui vous entoure : la haute vallée de l'Oule et le village de la Charce au nord, les gorges de Pommerol entre les montagnes de Saint-Roman (1341 m) et de Piegros (1242 m) à l'est, la montagne d'Haute-Huche à l'ouest (1165 m)
- **Le Chemin des temps géologiques**, vous aidera à comprendre le phénomène que vous avez sous les yeux
- **Le Jardin des fossiles**, qui présente des reproductions de fossiles trouvés sur le site et à proximité par les géologues.

**Comprendre le passé en regardant le présent : un défi accessible en quelques minutes de marche**

