

## Réserve Naturelle LUBERON



### GESTIONNAIRE :

Parc naturel régional du Luberon  
60, place Jean Jaurès  
BP 122  
84404 Apt cedex

Téléphone : 04 90 04 42 00  
Télécopie : 04 90 04 81 15  
Courriel : [contact@parcduluberon.fr](mailto:contact@parcduluberon.fr)  
Site Internet : [www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr)



# UN TERRITOIRE ÉTENDU

La Réserve Naturelle géologique se situe en Provence, entre Alpes et Méditerranée, au cœur du Parc naturel régional du Luberon. Elle concerne 31 communes de Vaucluse et des Alpes de Haute-Provence.

Sur ce vaste territoire, aux patrimoines naturel et culturel remarquables, roches, fossiles et paysages permettent de décrypter une histoire géologique mouvementée.



Vue aérienne sur le canyon d'Oppedette (Alpes de Haute-Provence) qui entaille profondément les calcaires urgoniens. Au-dessus, se trouvent les niveaux oligocènes renfermant plusieurs sites de la Réserve Naturelle. Au loin, se profile le massif du Luberon. (Photo: Hervé Vincent/AVEC)

La Réserve couvre une diversité d'écosystèmes qui abritent, depuis les gorges de Régallon jusqu'aux plateaux de Vachères, quantité d'espèces animales et végétales rares et protégées.



Lézard ocellé, espèce menacée, remarquable par sa taille pouvant atteindre 80 cm. (Photo: Max Gallardo/PNRI)



Poisson (*Dapalis macrurus*), feuille et papillon (*Tetbe corbieri*) (photo: T. Stoeckle)

## DES FOSSILES EXCEPTIONNELS

Les calcaires oligocènes, en fines plaquettes, du Luberon livrent en certains sites, une faune et une flore fossiles tout à fait remarquables. Vertébrés (mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens et poissons), insectes (libellules, papillons...) et végétaux (feuilles, graines, fleurs...) parfaitement conservés dans leurs structures les plus fines, témoignent d'environnements lacustres riches et diversifiés au cours de l'ère tertiaire.

D'autres sites livrent des ossements fossiles de mammifères primitifs (chevaux, éléphants, gazelles...).

Ailleurs, ce sont les empreintes de pas de rhinocéros, de hyènes, de chevroisins et d'oiseaux qui ont été conservées à la surface de plusieurs dalles calcaires.



## UN PATRIMOINE À DÉCOUVRIR

Les sites classés en Réserve Naturelle ne se visitent pas, des sorties de terrain, accompagnées ou décrites dans le guide géologique du Luberon, permettent de découvrir la géologie du territoire.

Plusieurs lieux d'exposition, tels que la Maison du Parc et le moulin Salignan, à Apt, le Musée Vachères ou le Musée de la mémoire ouvrière, à Maimé, complètent la découverte.

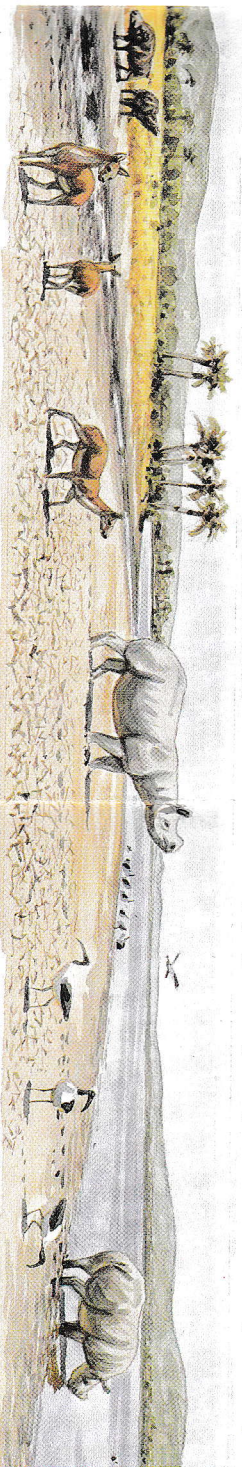
Pour les scolaires, la Réserve propose, en partenariat avec des éducateurs, des animations de terrain ou au château de l'environnement, à Buoux.

## UNE RECHERCHE ACTIVE

La Réserve est un lieu de connaissance de la géologie où sont réalisés des chantiers de fouilles, des inventaires, des prospections ainsi que de nombreuses études scientifiques. La connaissance des gisements fossiles du Luberon se fait et souligne la constante nécessité de les protéger.

### Le Luberon à l'Oligocène (environ -30 millions d'années).

À cette époque, le climat est tropical. Autour de lacs peu profonds, aux rives ou moins sèches, se développe une végétation luxuriante de palmiers, séquoias, lauriers, bouleaux, etc. Leurs feuilles, leurs fruits se trouvent dans des boues, au fond de l'eau. Insectes, poissons et autres bêtes viennent s'y ajouter fossilisés. Ils permettent une reconstitution précise des paysages de l'Oligocène. (Illustration F. Desbordes / Gallimard)



## RÉGLEMENTATION

**Sites** - L'extraction et le ramassage de fossiles et de minéraux sont interdits.

**Périmètre de protection** - Seule l'extraction des fossiles et des minéraux est interdite. Le ramassage d'éléments dégagés par l'érosion naturelle est autorisé.

Sur l'ensemble du territoire, des dérogations préfectorales sont accordées à des fins scientifiques ou pédagogiques.

## RENSEIGNEMENTS

## Création

- *Réserve Naturelle* : décret ministériel du 16 septembre 1987
- *Périmètre de protection* : arrêté préfectoral du 6 mai 1996

## Localisation - Superficie

Région : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Départements :Vaucluse et Alpes de Haute-Provence

- Réserve Naturelle : 28 sites, 399 hectares, 20 communes
- Périmètre de protection : 27 communes, 70 000 hectares

## Gestion

Gestionnaire : Parc naturel régional du Luberon.

# ACCUEIL

**Apt - Maison du Parc**

Remarquable collection de fossiles régionaux relatant l'histoire géologique du territoire.

Du 1<sup>er</sup> avril au 30 septembre, ouvert tous les jours sauf le dimanche, de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 19 h.

Du 1<sup>er</sup> octobre au 31 mars, ouvert tous les jours sauf samedi et dimanche, de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 18 h.

Maison du Parc naturel régional du Luberon

60, place Jean Jaurès - BP 122 - 84404 Apt cédex

Téléphone - 04 90 04 42 00 - Télécopie - 04 90 04 81 15

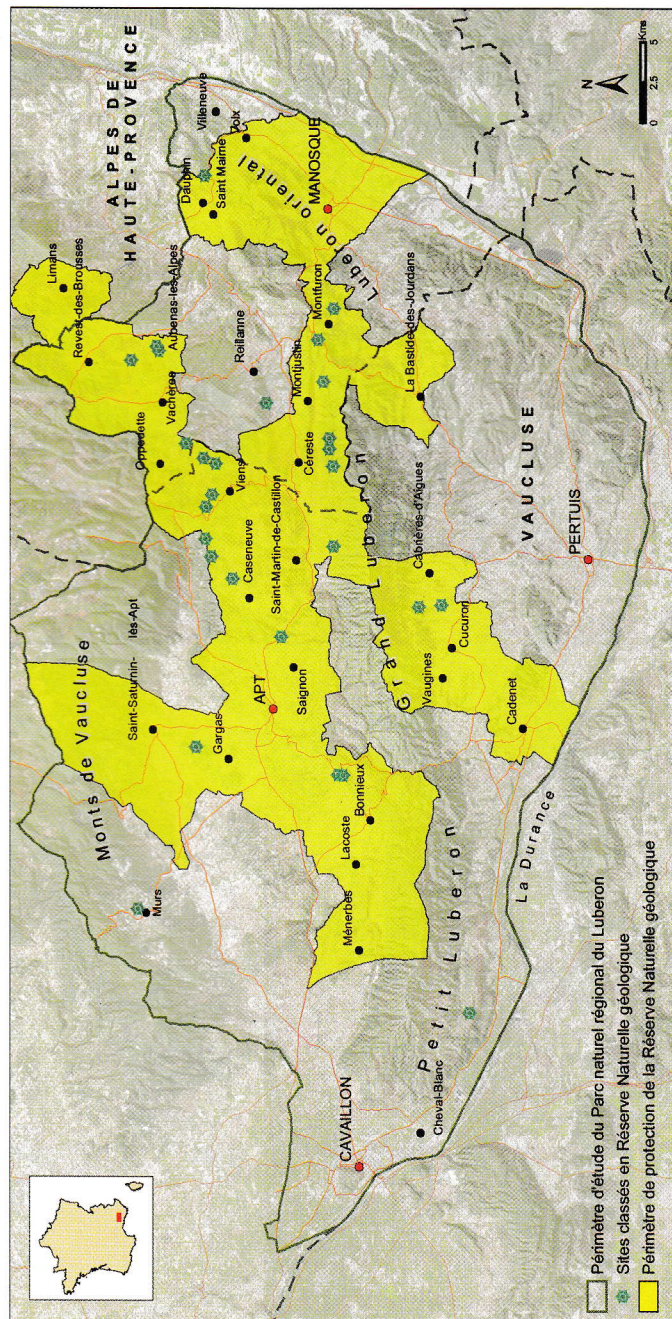
E-mail : [contact@parcduluberon.fr](mailto:contact@parcduluberon.fr)

Internet : [www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr)

**Saint-Maime** - Musée municipal « Mines et mineurs de Haute-Provence » - 04 92 79 55 42

**Vachères** - Musée municipal « Mémoire de pierres, mémoire d'hommes » - 04 92 75 67 21

## PLAN DE SITUATION



Cette fiche a été financée par le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, Direction de la Nature et des Paysages, réalisée par Réserves Naturelles de France - Maquette et composition : Studio Préférences, Longvic - Impression sur papier recyclé : ICO, Édition 2004 - Photo de couverture : L. Billaud, fécondité des colonies de *Alpheoheros albicinctus* (cliché D. Schuhl)