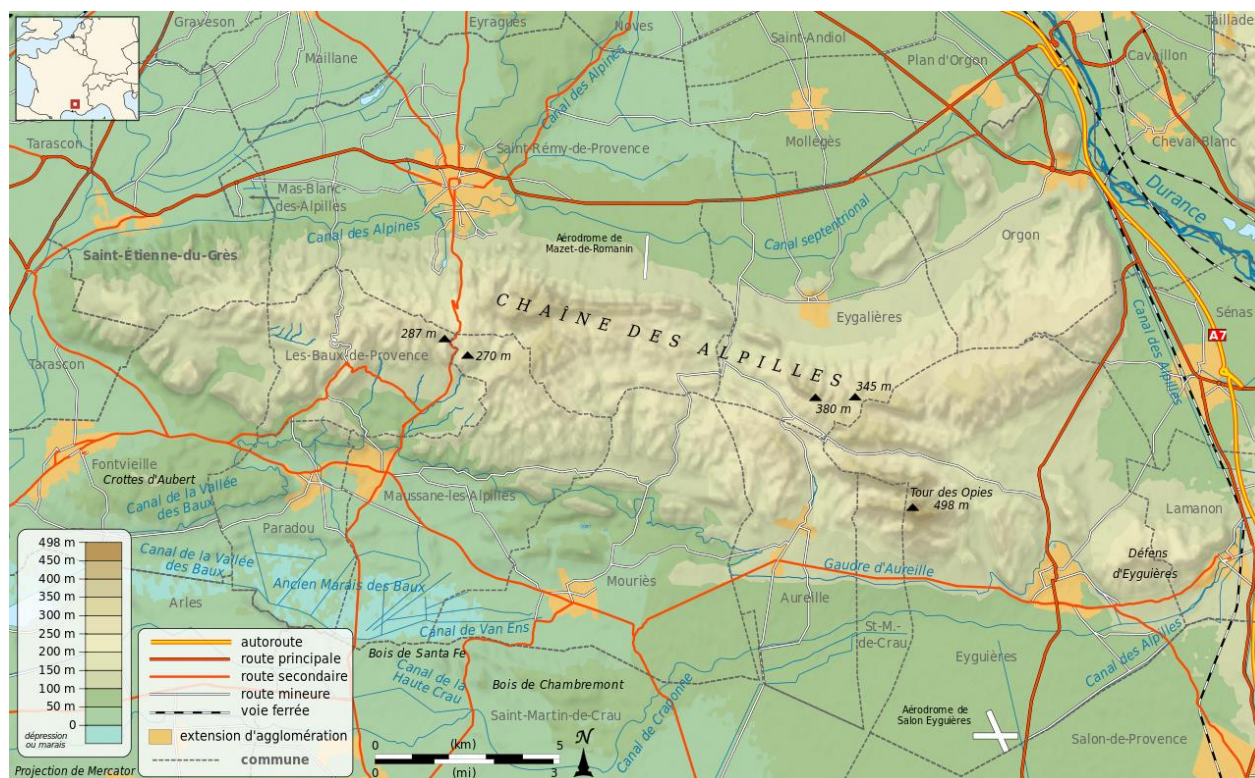


FICHE INTRODUCTIVE



PRESENTATION DES ALPILLES



Le Parc Naturel Régional des Alpilles a été créé en 2007. Il couvre plus de 50 000 hectares sur 16 communes. Le massif fait 25 km de long sur 6 à 8 km de large pour une superficie de 171 km². Son point culminant, la Tour des Opies, culmine à 498 mètres.

Le nom de la chaîne des Alpilles est relativement ancien. Sous l'Ancien Régime, le massif ne paraît pas avoir de nom. La première appellation apparaît sous la plume de Claude François Achard¹ qui en 1787 parle des « montagnes des Baux ». Par ailleurs, il fera référence à un sommet des Alpilles sous le nom de « Houpies », faisant référence aux Opies.

Le terme **Alpilles** vient du provençal « **Lis Aupiho** » désignant des **petites Alpes**, massif dont l'apparition est liée aux bouleversements géologiques produits par l'émergence des Alpes et des Pyrénées.

¹ Claude-François ACHARD

Marseille, 23 mai 1751 - 29 septembre 1809, Docteur en médecine, Encyclopédiste de la Provence, Auteur du premier dictionnaire français-provençal, Fondateur de la bibliothèque publique et du musée de Marseille.

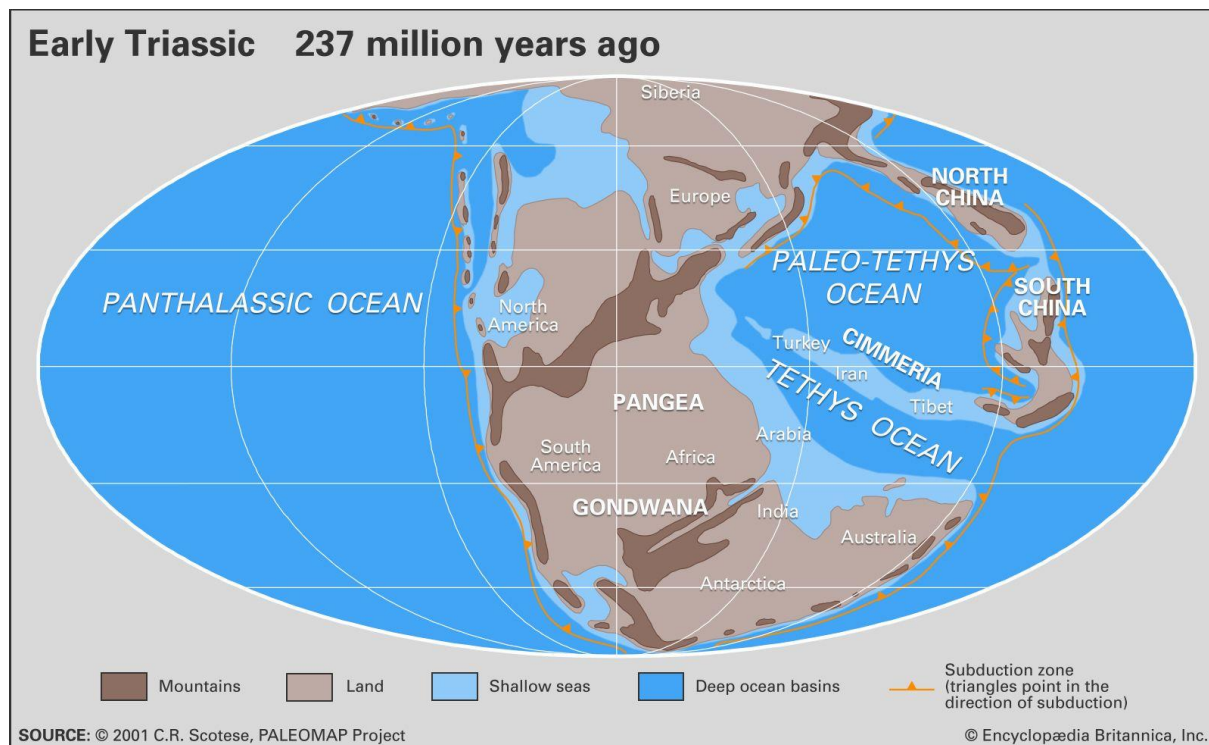


FICHE INTRODUCTIVE

Pour sa part, **Frédéric Mistral** (1830-1914) utilisait invariablement la forme « Alpilles », terme qui finira par s'imposer pour désigner la chaîne de collines comprise entre Crau et Petite Crau.

Les Fiches Randonnée que nous vous proposons et chaque fois que possible, elles complètent la connaissance des lieux sur les plans géographique, géologique et historique. L'ensemble forme donc un tout afin d'allier découverte du territoire et connaissance de son histoire.

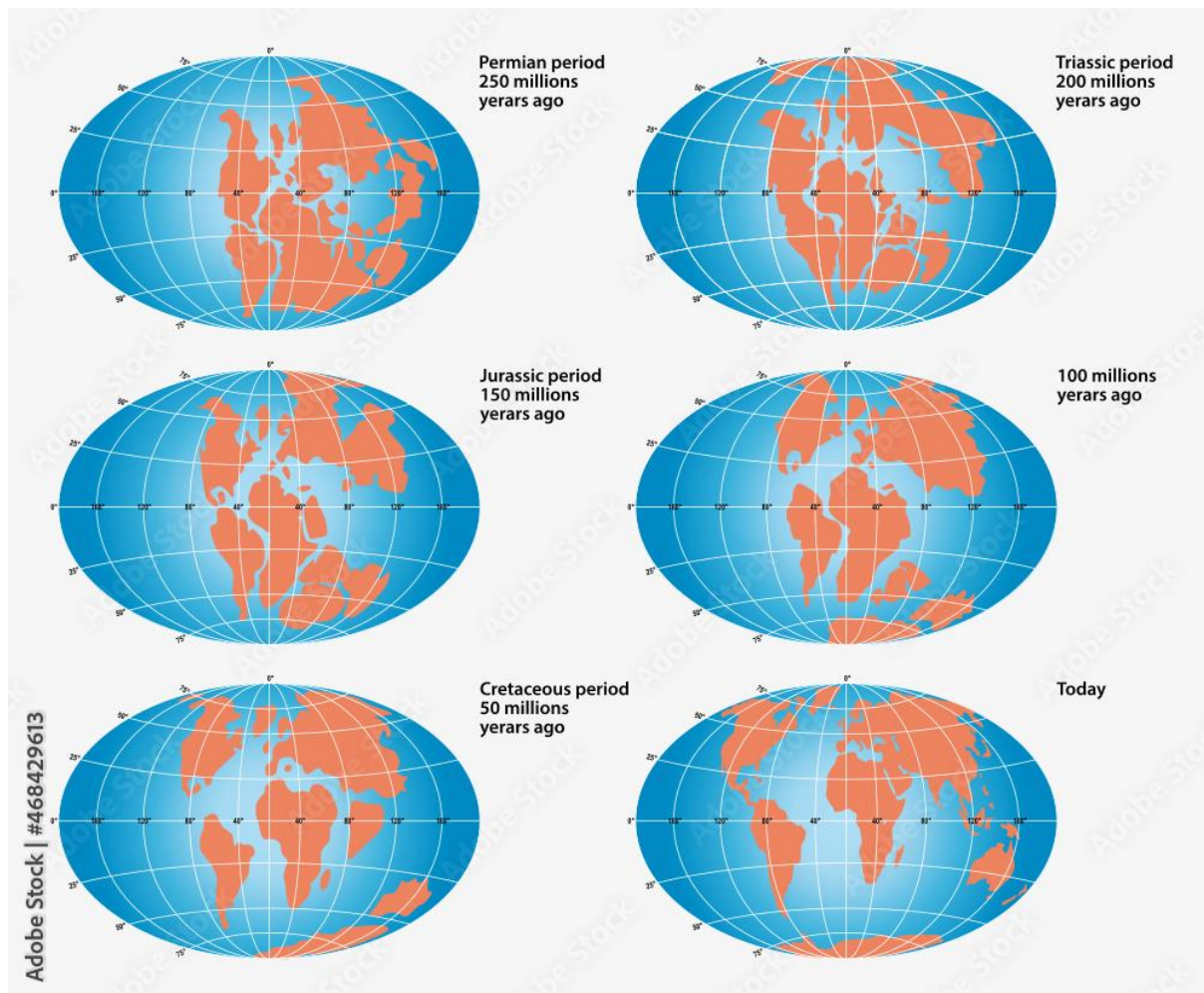
ORIGINES GEOLOGIQUES DU MASSIF



Il y a plus de 200 millions d'années, un immense océan, la **Téthys**, recouvrait la plus grande partie de notre planète. Au fond de cet océan, des sédiments s'accumulèrent et les fluctuations du niveau de l'eau entraînèrent la formation de diverses roches au fil des temps.

Il y a 100 millions d'années, les plaques africaine et eurasiennne bougent, se heurtent et se chevauchent. Les roches émergent, créant plissements et bombements, montagnes et collines.... La Téthys se morcelle en plusieurs mers.

FICHE INTRODUCTIVE



Entre 85 et 50 millions d'années, « la **Provence** » commence à émerger. De grands lacs apparaissent et seront le lieu de formation de nouveaux reliefs et matériaux géologiques. Ainsi peut-on observer dans la zone des **Caisses de Jean-Jean**, de nombreux fossiles témoignant de la présence de populations de crocodiles, dinosaures, tortues, ammonites, oursins.... dans leur milieu de formation.

Durant les millions d'années qui suivirent, des mouvements de compression Nord-Sud et de distension seront à l'origine de la formation des Alpes et des Pyrénées. Ces mouvements auront des répercussions dans les Alpilles, créant les failles et les plissements observables de nos jours. Les falaises des Caisses de Jean-Jean notamment, sont le résultat de ces mouvements qui provoquèrent le redressement vertical des roches formées en milieu aquatique.

Le massif des Alpilles est essentiellement composé de roches calcaires, dont le fameux **calcaire urgonien** dur qui doit son nom au village d'Orgon, et des roches plus tendres, les **mollasses calcaires**, visibles du côté des Baux. D'autres roches, tel le grès ou encore la marne, sont également présentes dans le massif dans des proportions nettement inférieures.

La forte présence de calcaire fait des Alpilles une zone très aride. Les eaux s'infiltrent sous les roches et les rares gaudres et ruisseaux de surface, sont bien souvent à sec en période estivale.

Les calcaires tendres des Baux de Provence proposent de magnifiques sculptures créées par l'érosion. L'action conjuguée du vent et de la pluie y ont façonné des formes très particulières comme celles du **Val d'Enfer**.

Les Baux de Provence ont aussi donné leur nom à la **Bauxite** qui fut exploitée ici dès le XIXème siècle.

FICHE INTRODUCTIVE

Les veines de bauxite se situaient au sud des Baux de Provence (carrière Péchiney vers le Mas de la Guerre) mais aussi au nord de Maussane-les-Alpilles (carrière dite du Mas Rouge/le Lagon Bleu).

En parcourant les collines, vous découvrirez aussi de nombreuses lames calcaires verticales orientées Est-Ouest notamment vers le Destet au nord de Mouriès ou bien au sud de Saint Rémy de Provence, dans l'alignement du **mont Gaussier** et du **plateau de la Caume**.

Ces falaises servent de refuge aux rapaces. Quelques couples d'Aigle de Bonelli y subsistent ainsi que des vautours percnoptères et des faucons crécerellette, **trois espèces protégées**.

Nos fiches randonnées sont là pour vous guider et vous permettre de découvrir nos paysages les plus remarquables.

Pour mieux connaître les Alpilles, sa flore et sa faune, nous vous recommandons notamment [le site du Parc Naturel](#) et [l'application Life Alpilles](#) ainsi que le [film](#) issu du programme Life Alpilles ici en version courte.



Pour des raisons évidentes de risque d'incendie, l'accès aux massifs, la circulation et la présence de personnes sont réglementés du 1er juin au 30 septembre par arrêté préfectoral.

Avant toute randonnée, il est donc impératif de vérifier les conditions d'accès du jour en fonction des conditions météorologiques via [le site de la Préfecture](#), celui du [CCFF de Maussane-les-Alpilles](#) ou par téléphone au 0811 20 13 13.

Dans tous les cas, gardez à l'esprit que la Nature vous accorde le privilège de pouvoir la découvrir en toute liberté mais cette liberté est encadrée par des règles la protégeant et particulièrement contre les risques d'incendie.

En saison, vous croiserez les équipes des CCFF locaux, des Sapeurs Forestiers, de l'ONF, de la Gendarmerie et bien sur du Parc Régional qui notamment pendant tout l'été veillent au respect des conditions d'accès et de sécurité.

Et encore une fois, attention au feu, l'ennemi le plus dangereux de ces belles collines.
Le simple jet d'un mégot peut suffire pour tout détruire.
Vous êtes dans un espace non fumeur (y compris sur le bord des routes et chemins) !

