

VIGNOBLE DE LA VALLÉE DU RHÔNE - FRANCE

We



OP Coteaux d'Aix-en-Provence

AOP Pierrevert

AOP Ventoux

 Panorama

0m

5 km

DEPT 11C

Some of the commonest mistakes are:

VALIDITY

10

Y. Imai, T. Kato, J. Kim, J. Kim, and J. Kim

Comme il est

Quatenaire superficiel

Alluvions récentes composées de cailloutis, graviers, sables et limons du Quaternaire récent (-12 000 ans)

Fréquents sur les pentes de marnes sableuses du Miocène, ils se sont mis en place par glissement de blocs de toute taille. Ils accompagnent le dernier plissement qu'a subi le territoire il y a 5 Millions d'années. La montagne du Luberon a alors pris sa forme quasi-définitive et la vallée de la Durance s'est creusée.

Ces conglomérats terminent la série d'âge Miocène (-5 à -11 Millions d'années). Ils recouvrent les plateaux de Cadenet, de Villelaure et de Gibas au sud du Grand Luberon.

Ensemble de sables marneux et de marnes sableuses pouvant devenir gréseux et dur ponctuellement à Lauris.

Présentes dans les secteurs de Cucuron et Ménerbes. La fraction calcaire y est variable comme vers Buoux et au sortir des "Combes" de Bonnieux et de Lourmarin où des bancs plus calcaires apparaissent.

Durant l'Oligocène (-23 à -33 Millions d'années), la mer est revenue timidement et temporairement sous forme de lagunes parfois saumâtres, déposant des argiles et des gypses, des sables argileux, et enfin des niveaux calcaires en plaquettes.

Au nord du massif du Luberon, se déposent à cette période Crétacé (-80 à -100 Millions d'années) des sables ocreux, marins, de plage ou encore dunaires. Localement nommés "grès et sables de Pied-Bousquet" (d'une colline située entre Goulx et Roussillon), ils fossilisent le karst du Coulon.

Calcaire de récif déposé sous un climat tropical et de teinte très claire à blanche. Il forme systématiquement des reliefs importants caractéristiques du Luberon et des autres massifs subalpains.