

Les Carrières des Alazards/Les Valettes

Sources : Wikipedia et www.lieux-insolites.fr

La région de Beaumont du Ventoux a été occupée dès le Paléolithique, puis par les romains qui ont utilisé les calcaires Jurassique supérieur à Crétacé pour la construction de Vaison (l'ancienne Vasio) vers -125 après la défaite des Voconces par les Romains.

Vaison devait devenir l'une des plus opulentes cité de la Gaule Narbonnaise vers -50. L'extraction des blocs de calcaires se faisait à l'aide de coins en fer insérés à la masse, ce qui provoquait une cassure séparant le bloc du front de taille ; on peut encore en voir les traces en forme de « coups de balais ». Les blocs étaient ensuite soulevés par des « chèvres » et placés sur des rondins avant d'être chargés sur des chariots et mis à disposition des tailleurs de pierre qui les façonnaient pour être utilisés sur le site de Vasio.

Le Mont Ventoux (Provençal ou Pyrénéen ?)

Sources : M de St Blanquat 2007 – CNRS, X Martin 2010 et Wikipedia

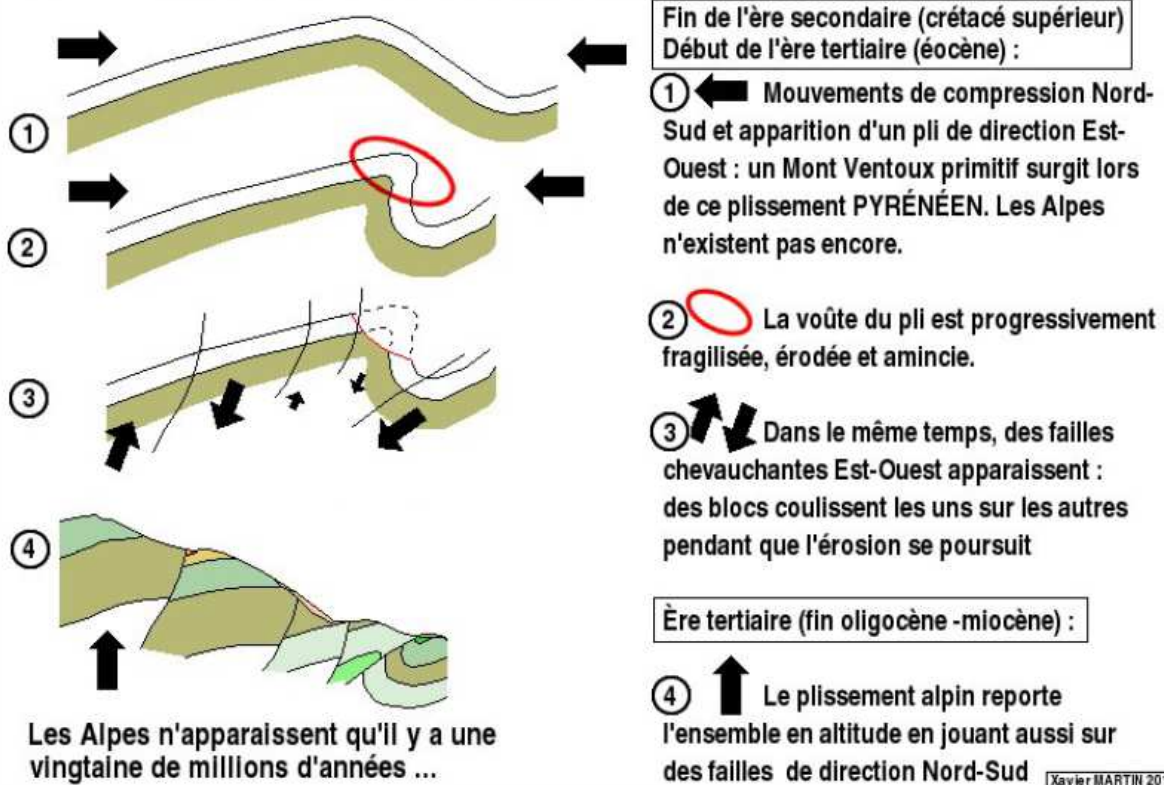
Le massif du mont Ventoux constitue l'extrémité nord-ouest d'un ensemble géologique orienté Est-Ouest comprenant le Ventoux, la montagne de Lure, le plateau d'Albion et les Monts de Vaucluse. Il se situe dans une zone d'interférence des Pyrénées et des Alpes, et sa structure est le résultat de l'évolution de ces deux chaînes de montagne. Ce massif est actuellement en cours de déformation avec une sismicité active.

Il y a plus de 155 Ma (Jurassique supérieur) et jusqu'à la fin du crétacé inférieur (95-100 Ma), un bassin sédimentaire profond existait à la place du Ventoux. Puis, les mouvements liés à l'ouverture de l'océan atlantique central ont morcelé la région. La partie nord du futur bloc Ventoux-Lure, c'est-à-dire l'axe Bluye-Toulourenc-Jabron, sépare deux domaines géologiques différents, au nord le bassin Vocontien profond (marnes) et au sud un domaine de mer peu profonde au fond de laquelle se déposent des calcaires qui constituent aujourd'hui l'armature du Mont Ventoux.

À partir du Crétacé supérieur, une période de déformation dite alpine voit les plaques Africaine et Eurasienne se rapprocher l'une de l'autre. Le Ventoux est émergé et subit une érosion et des déformations sur ses marges, sous la forme de deux épisodes de déformation en compression, l'un d'âge Crétacé supérieur à Eocène supérieur, la phase pyrénéo-provençale (40-45 Ma), l'autre d'âge Miocène moyen (16 Ma) à actuel, la phase alpine. Au cours de ces phases de déformation (compression d'axe Nord-Sud), le Mont Ventoux va se déplacer du Sud (gauche du schéma) vers le Nord (droite du schéma) : On appelle ce phénomène tectonique un « chevauchement ».

PETITE HISTOIRE DE L'APPARITION DU VENTOUX : UN GRAND SOMMET PYRÉNÉEN ...

Tout commence il y a environ 65 millions d'années, quand les Pyrénées apparaissent



Des travaux récents montrent que l'essentiel des mouvements chevauchants est d'âge Éocène, c'est-à-dire contemporain de la formation des Pyrénées, donc... le Mont Ventoux serait (géologiquement parlant) Pyrénéen et non pas Provençal (difficile cependant d'en faire le géant des Pyrénées !).