

La Sainte-Baume

Des chevauchements de grande ampleur ont affecté notre région il y a 40 millions d'années, à l'ère tertiaire. En particulier, il est maintenant établi qu'une énorme vague calcaire issue du bassin du Beausset a déferlé vers le nord, renversant sous elle une longue écaille qui constitue la haute chaîne actuelle de la Sainte-Baume. Plus tard, il y a 30 millions d'années, une poussée verticale soulève l'ensemble achevant de fragiliser la nappe déjà fortement étirée. Elle sera en grande partie érodée par la suite. Le massif de La Lare est ployé tandis que Le Plan d'Aups est dénivélé par une longue faille. D'autres mouvements plus complexes de l'écorce terrestre ont provoqué, il y a 6 millions d'années, des failles, des effondrements, des cisaillements qui ont contribué à bou-

lever plus encore la continuité de la nappe. Elle est encore très visible et quasiment horizontale au Plan des Vaches et à Rous-sargue. Dans certains secteurs, elle a été si fortement érodée qu'elle a complètement disparu ou qu'il ne reste que des lambeaux comme les collines du Vieux Nans, des Etiennes et des Encaurons.

Charles Casals

(documentation de
François Kibler)

P.S. Pour ceux que la géologie de notre région intéresse, je recommande l'achat d'un petit livre d'initiation, écrit par trois éminents spécialistes :

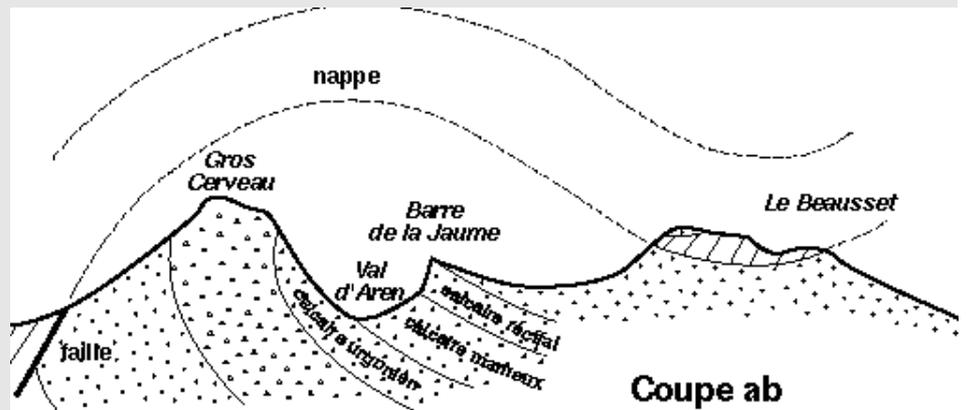
PROJECTIONS DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

SORTIES GUIDÉES EN PAYS SAINTE-BAUME

pour les écoles,
les collèges et les lycées
prospectus sur simple demande

prendre contact avec
découVERTESAINTE-BAUME
☎ 04 42 04 54 05

Gérard Guieu, Jean Ricour et Jacques Rouire : *"Découverte géologique de Marseille et de son décor montagneux - Massif des Calanques, massif de Soubeyran Canaille, Marseille, Sainte-Baume, massif d'Allauch, de l'Etoile et de la Nerthe, Sainte-Victoire, Etang de Berre, Crau, Camargue"* (Editions du B.R.G.M.).



La Lare

Plan d'Aups

