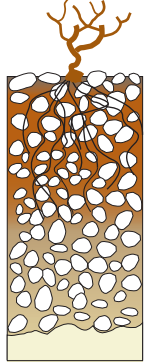


# Géologie et Terroirs de Gigondas

## 7 CAILLOUTIS DE LA TERRASSE DE L'OUVÈZE

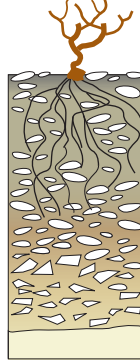


plateau ventilé, ensoleillé, au couchant du village

le cep déploie un réseau de racines qui occupe sans contrainte un matériau meuble assez fertile

anciens dépôts alluvionnaires à galets, graviers, sables et argiles

## 6 CÔNE : élaboré par le ruisseau de la Font des Papes

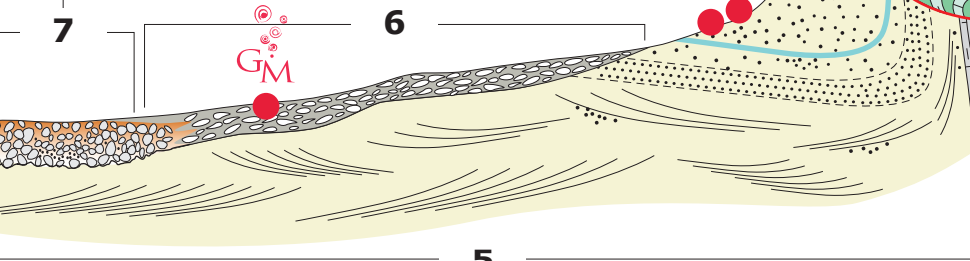


nourri par les matériaux des Dentelles, ce cône surbaissé est constitué de fragments calcaires peu émousés, emballés dans une marne sableuse  
racines : cf. 7

fragments calcaires, sables, marnes brunes

QUATERNAIRE : terrasse alluviale de l'Ouvèze (galets, graviers, limons)

QUATERNAIRE : cône colluvionné alimenté par les reliefs des Dentelles



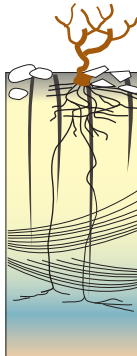
TERTIAIRE : Miocène sables, grès et niveaux marneux "safres" du Comtat venaissin

## 5 SAFRE DES COLLINES

versants ensoleillés regardant la plaine

le réseau racinaire explore les fissures du safre et rencontre des niveaux marneux humides (réserve hydrique efficace)

sables jaunes, fins, chauds, filtrants

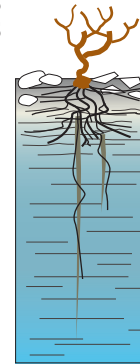


## 4 MARNES GARGASIENNES

localisées dans le vallon de la Romane

les racines s'étalent dans les premiers décimètres de marnes ameublées et plongent le long des fissures où elles trouvent l'eau et des éléments métalliques

marnes bleues litées, compactes, riches en oligo-éléments



Vallon de la Romane

CRÉTACÉ inférieur marnes bleues du Gargasien

CRÉTACÉ inférieur (Barrémien-Bédoulien) calcaire en bancs épais

JURASSIQUE supérieur "calcaires blancs de Provence"

Les Trois Yeux

Grande Montagne

CRÉTACÉ inférieur (Valanginien-Hauterivien) alternances de calcaires et de marnes

Dentelles Sarrasines

## TERROIR TYPIQUE DE LA «VINALTUDE»

### 2 CALCAIRES ET MARNES DU CRÉTACÉ

très faible fertilité, altitude, fraîcheur

réseau racinaire contraint par la pierrosité et la compacité des matériaux calcaires et marneux

harmonieux mélange de fragments calcaires et de marnes

bonne réserve hydrique et forte disponibilité de métaux liés aux argiles

