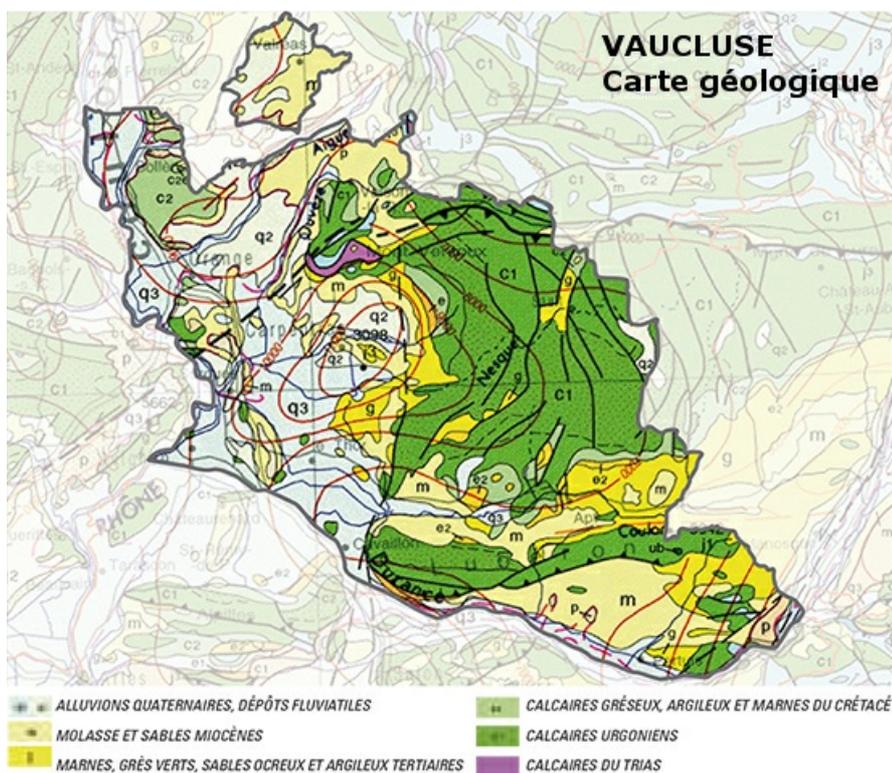


Paysages de roche de Vaucluse

L'histoire géologique transparaît avec force en tout point du département : le socle a été soulevé, plissé, fracturé. Les grandes failles ont déterminé le tracé des cours des principaux fleuves et rivières. Les roches apparaissent à nu en de nombreux sites.

Le calcaire est partout présent : les dalles du jurassique (tithonique) dans les Dentelles de Montmirail, les pierriers du sommet du Ventoux créé par le phénomène de cryoclastie (fragmentation de la roche par le gel), les gorges creusées dans le calcaire urgonien du Luberon (Aiguebrun) ou des monts de Vaucluse (Nesque) ; mais aussi terrasses d'alluvions anciennes du Rhône à Châteauneuf-du-Pape (galets de quartzite), de l'Eygue ou de l'Ouvèze, qui offrent des terroirs précieux pour le vignoble. Mais, au-delà de ces grandes structures géologiques, le département du Vaucluse recèle aussi une grande diversité minérale qui transparaît dans le paysage à travers la variété des marnes (dont les réputées marnes bleues de l'Aptien), des grès, des gypses et des ocres.



DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE

Hôtel du Département

Rue Viâla - 84909 Avignon Cedex 09