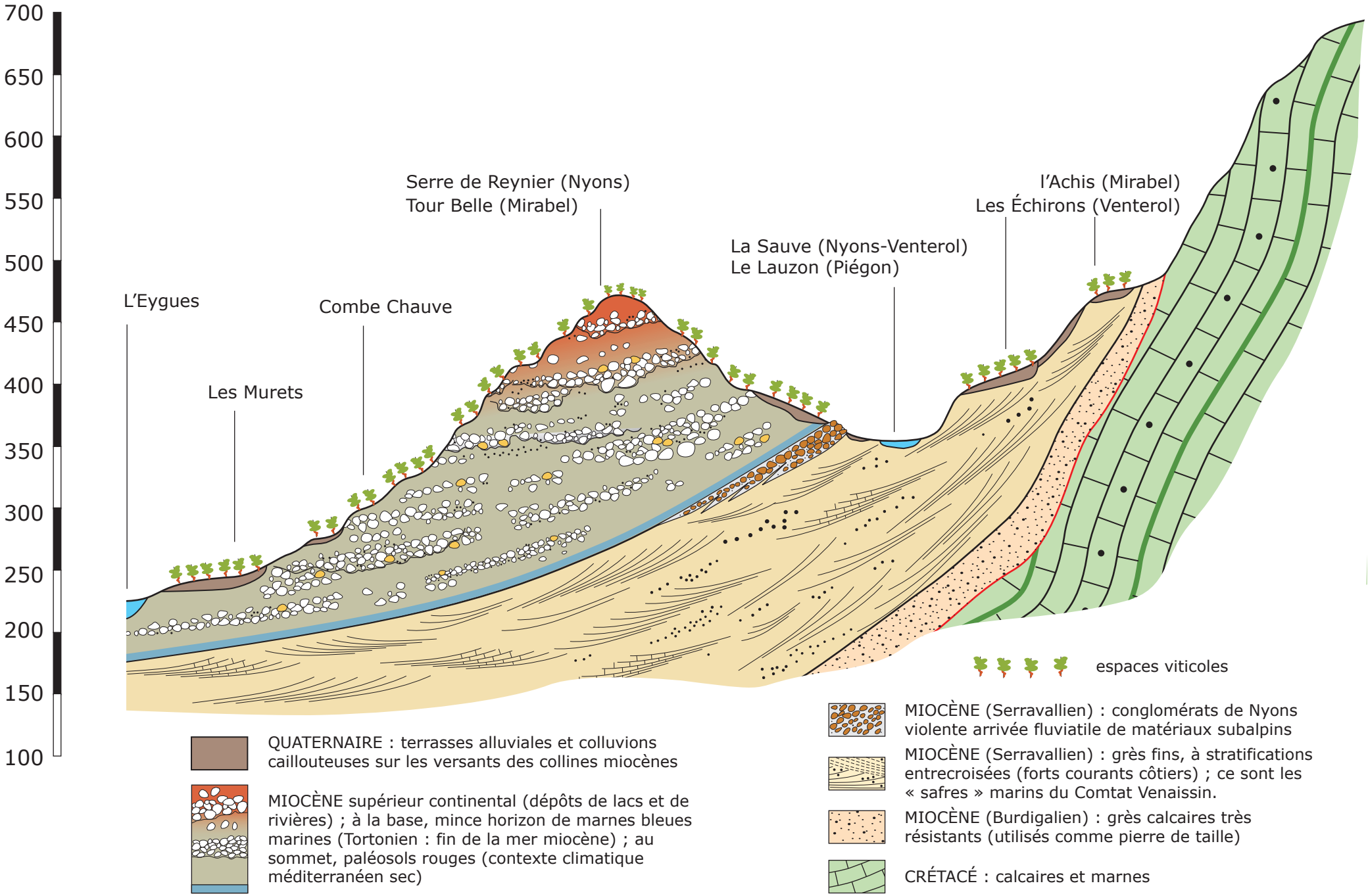
700
650
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
L'Eygues
Les Murets
Combe Chauve
Serre de Reynier (Nyons)
Tour Belle (Mirabel)
La Sauve (Nyons-Venterol)
Le Lauzon (Piégon)
l'Achis (Mirabel)
Les Échirons (Venterol)
espaces viticoles
QUATERNAIRE : terrasses alluviales et colluvions caillouteuses sur les versants des collines miocènes
MIOCÈNE supérieur continental (dépôts de lacs et de rivières) ; à la base, mince horizon de marnes bleues marines (Tortonien : fin de la mer miocène) ; au sommet, paléosols rouges (contexte climatique méditerranéen sec)
MIOCÈNE (Serravallien) : conglomérats de Nyons violente arrivée fluviatile de matériaux subalpins
MIOCÈNE (Serravallien) : grès fins, à stratifications entrecroisées (forts courants côtiers) ; ce sont les « safres » marins du Comtat Venaissin.
MIOCÈNE (Burdigalien) : grès calcaires très résistants (utilisés comme pierre de taille)
CRÉTACÉ : calcaires et marnes