



FIG. 5. – Les subdivisions de la formation des Calcaires urgoniens dans la falaise de la Dent de Crolles (massif de la Chartreuse).

calcaires argileux hémipélagiques qui en sont les équivalents latéraux jusqu'à quelques kilomètres au plus à l'extérieur de la bordure de la plate-forme urgonienne (par exemple le sud du plateau de Vassieux et la région de Plan de Baix).

*Niveau stratigraphique* : Barrémien supérieur (à partir de la zone à Sartousiana) et Aptien inférieur (Bédoulien) *pro parte* (prisme de haut niveau de la séquence de dépôt BA3, séquences BA4, BA5 et AP1).

*Coupes de références* : deux coupes peuvent servir de référence.

– La coupe du Col de Rousset, sur la bordure de la plate-forme urgonienne, caractérisée par la prépondérance des faciès bioclastiques (fig. 16 et 21). Les Calcaires urgoniens débutent au-dessus de la base des

marnes de Font Froide. La partie inférieure de la coupe, représentée en ce point par des calcaires argileux et des marnes, passe latéralement vers le nord à des calcaires récifaux à madréporaires, puis à des faciès à rudistes (plateau de Vassieux et plateau du Veymont). La partie supérieure de la coupe était jadis surmontée, près de la sortie nord de l'ancien tunnel, par les marnes grésoglaucוניeuses de l'Aptien-Albien.

– La coupe des Gorges du Nant, dans le Vercors septentrional, au-dessus de la limite de séquence de dépôt SbB3 localisée quelques mètres au-dessus de la base des affleurements, le long de la route de Cognin à Malleval (fig. 4 et 27). La partie terminale des Calcaires urgoniens y est érodée sous la surface de discordance anté-sénonienne.