

*anciennes*. Enfin, quelques masses de rochers aux formes anguleuses non coulées que l'on voit au-dessus du *tertiaire*, à l'embouchure de la vallée de l'*Argentière*, peuvent se ranger dans les *quaternaires* avec les *alluvions* précédemment citées.

Cette succession de terrains ne se voit pas d'une manière évidente dans l'Estérel, et quelques points sont encore douteux pour le géologue, car la masse des *Roches éruptives* qui sont venues, dans toute la longue période du *Carbonifère* ou *Trias*, soulever les dépôts, est considérable. On peut admettre cependant trois *porphyres* principaux et un *mélaphyre*. Le *porphyre* forme généralement de grandes masses, le *mélaphyre* des filons en amas en formes de chapeau sur les sommets.

1° *Porphyre*, pâte généralement brunâtre, cristaux de *quartz cristallisés*, presque toujours en pyramides accolées par la *Raye* et *Feldspath* rose.

Ce *porphyre* à lui seul forme le *Darmont*, le *Pastel d'Agay*, le cap *Roux*, l'*Ours*, les *Grues*, la *Base du Vinaigre* et le pic d'*Auriasque*.

2° Le *porphyre pyraméride* ou *trapp*: cette sorte présente les aspects les plus variés, elle est *globuleuse* généralement et, comme le *gneiss*, presque toujours *rubannée*; on peut le suivre sans interruption du *Reyran* à la *Baisse des charretiers* en passant par la *Bouteillère*, le *Pont du Duc*, les *Bornes du Capelan*, les *Malavalettes*, la *Serrière des Climetins*. Une seconde ligne passe à *Rousseveau* et ne s'arrête qu'au ruisseau des *Patus*; le sud de *Goudins* en est formé, enfin le sommet du *Vinaigre* est aussi formé de cette roche.

3° Le *Porphyre Oligoclose* se trouve au sud du massif et au sud-ouest. C'est lui qui forme celui qui est près du *Darmont*, d'où l'on extrait les *pavés* et *dalles*. Le *porphyre*