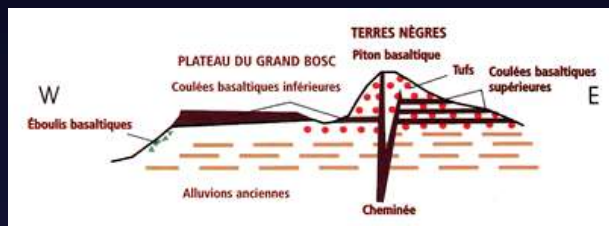
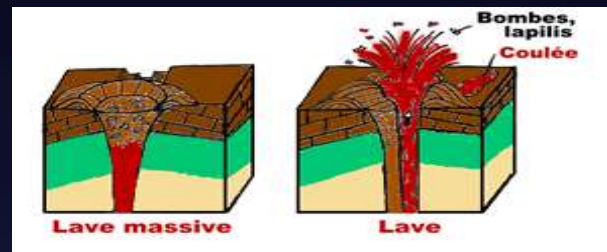


Le volcan de Roque-Haute

Dynamique du volcan de Roque Haute



Nodules de périclites



Roque-Haute (entre Vias et Portiragnes) est un volcan âgé de 560 000 ans qui a connu trois phases éruptives au cours de sa brève vie (quelques semaines environ) :

- une phase effusive a produit les différentes coulées basaltiques
- deux phases explosives qui ont donné les tufs, scories et bombes basaltiques.

Les volcans de St-Thibéry - Bessan



Les Monts RAMUS

Les monts Ramus BESSAN (88m; 680 000 ans environ)
à une dizaine de kilomètres au nord de Vias :

- trois cônes stromboliens sont alignés Nord-Sud sur une fracture.

Une grande coulée vers l'Ouest a été exploitée dans la carrière de la Vière ; une autre vers l'Est est exploitée dans la carrière des roches bleues.

Une coulée prismée existe au centre du village de Saint Thibéry, !

Ce volcan a eu, jadis, une vie très agitée, peut être polygénique (plusieurs épisodes éruptifs) avec au début de son histoire, une période hydro-magmatique!



Orgues Basaltiques
de St Thibéry (ville)



Les volcans
Ramus 2 et Ramus 3
sur un alignement Nord Sud

Quoiqu'il en soit,
il devait avoir
une forte personnalité!!



Mt Ramus 1
Coulée de basaltes-carrière de Saint-Thibéry