






SORTIE GEOLOGIE-ANNAM Le 25 octobre 2020

« Les roches magmatiques de l'Estérel »

Sous la « direction » de Jean Vermeulen

<p>Station 1 Route de l'Estérel DN7 FREJUS</p>	<p>Rhyolithe fluidale A11</p>  <p>Orgues : Rhyolithe prismée</p> 
<p>Station 2 Route du Reyran D37 (Juste avant le cimetière) FREJUS</p>	<p>Coulée B3 : Pillow lava dans un basalte</p>  <p>Lave mise en place dans un milieu aqueux</p> <p>Surmontée par un banc de calcaire siliceux contenant des fossiles d'ostracodes (non observés)</p>
<p>Station 3 Lit du Reyran FREJUS</p>	<p>Strates de schistes bitumineux dans les grès du Carbonifère</p>  <p>Gneiss du Tanneron, transporté dans le lit du Reyran</p> 

Blocs du barrage emporté le 2 décembre 1959



Seul contact Permien-Carbonifère observable dans l'Estérel.



Pegmatite : roche magmatique à grands cristaux (Taille > à 1 cm).



Station 4

Parking sous le pont
autoroutier A8
FREJUS

Rhyolithe ignimbritique A2 (violette)

Utilisée comme granulats pour la construction du barrage

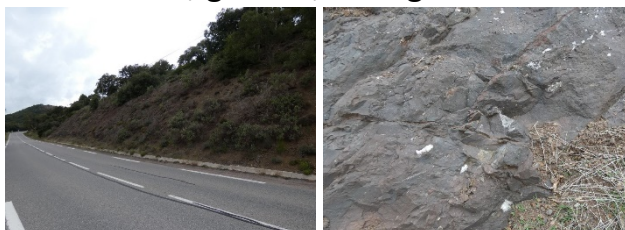


Station 5

Carrière Abel
Route du Reyran
D37
FREJUS

Pique-nique, La Lieutenante, PUGET-SUR-ARGENS

Coulée B1 : Dolérite : roche magmatique très peu vitreuse, de structure intermédiaire entre celle, microlitique, d'un basalte et celle, grenue, d'un gabbro.






Plagioclases : Minéraux formant une série chimique continue entre un pôle sodique (albite) et un pôle calcique (anorthite).

Station 6

Talus de la route
D4
BAGNOLS-EN-
FORÊT



<p>Station 7 D4 BAGNOLS-EN-FORÊT</p>	<p>Rhyolithe ignimbrétique A1</p>  <p>Couleur claire de la rhyolite (cassée)</p>
<p>Station 8 D7 Croisement avec le chemin de Bargemon BAGNOLS-EN-FORÊT</p>	<p>Prismes Rhyolite A7 Sommet au-dessus du Bois du Défens (Bayonne)</p> 
<p>Station 9 Gorges du Blavet Route du Muy D47 BAGNOLS-EN-FORÊT</p>	<p>Rhyolite ignimbrétique A7 Gorges du blavet</p>  <p>La coulée A7 s'étend de Maurevieille jusqu'à Vidauban</p>

Coulée A5 : Rastel d'Agay