

Front des nappes briançonnaises à Réotier (Hautes-Alpes)



Sur cette photo aérienne des années 1960, vue du sud, l'éperon rocheux de Réotier est bien visible car peu couvert par la végétation. La route D38 le traverse horizontalement vers 980 m d'altitude, en contournant l'avancée en pointe de la couche de quartzite de la nappe de Roche Charnière, redressée à la verticale. Les chenaux tressés de la Durance et du Guil parcourent leur lit mineur en fonction de la hauteur des crues dont l'expansion est limitée par le pont de la voie ferrée et par une digue de protection des terres de l'Isclette.

○ Éperon rocheux de Réotier

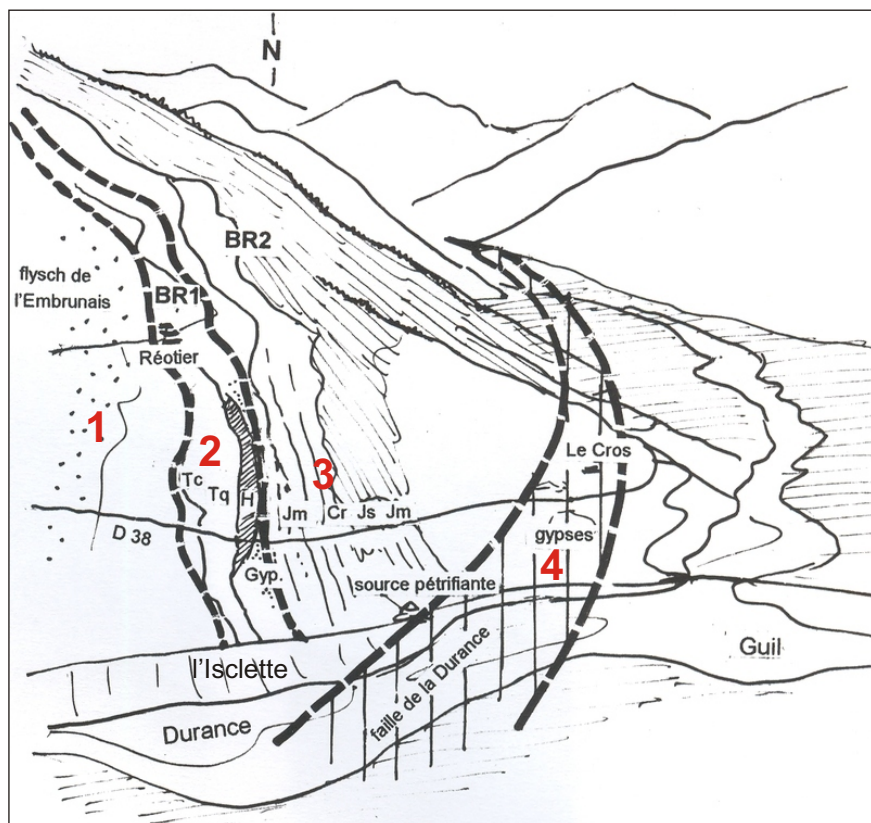
A Éperon rocheux de Réotier

La voie ferrée traverse en tranchée le dépôt de travertin de la source pétrifiante de la Salce puis longe la Durance. Les eaux très minéralisées de la source de la Rotonde à Plan de Phazy colorent en ocre les terrains. Ces deux sources thermominérales jaillissent de la zone de fractures de la faille de la Durance.

B Fontaine pétrifiante de la Salce

C Source de la Rotonde

Photo Jacques Debelmas.



Le schéma localise quatre ensembles géologiques, de gauche à droite :

1 - la nappe des flyschs à Helminthoïdes de l'Embrunais

2 - la nappe briançonnaise de Roche Charnière (BR1)

3 - la nappe briançonnaise de Champcella (BR2)

4 - la zone de fractures de la faille de la Durance

Schéma, Jacques Debelmas.

Mise en page, Parc national des Écrins, 2011