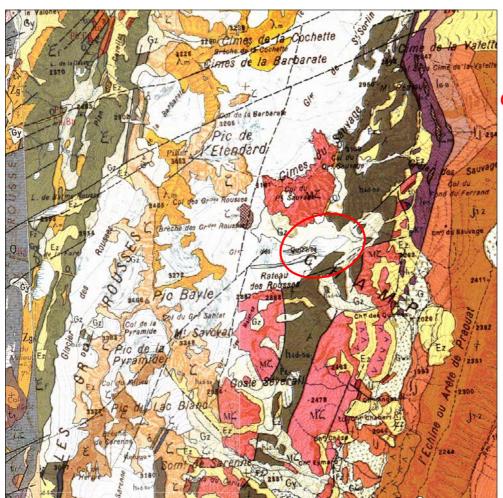
Lac de moraines des Quirlies, Clavans-en-Haut-Oisans (Isère)



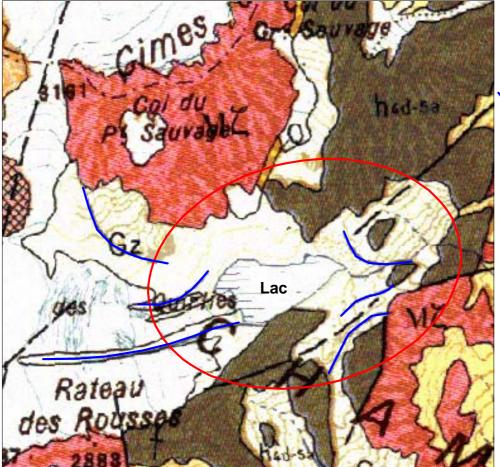
Lac des Quirlies

La cuvette lacustre des Quirlies est un ombilic creusé par l'érosion glaciaire dans les schistes noirs, les grès et les conglomérats roses d'un bassin sédimentaire du Carbonifère aligné sur des fractures hercyniennes et fragilisé par une faille secondaire.

Carte géologique BRGM 1976, n° 798 feuille la Grave

0 500 1000 2000 m

Échelle 1/50 000, 1 cm = 500 m



Gz Formation glaciaire historique

Arcs morainiques

h4d-5a Conglomérats, grès, schistes (Carbonifère supérieur)

M Gneiss migmatitiques de la zone interne des Rousses

Q Filon de quartz

- Faille

Carte géologique BRGM 1976, n° 798 agrandie au 1/15 000

0 100 500 m Échelle 1/15 000, 1 cm = 150 m

Parc national des Écrins, service scientifique, 2008.

© BRGM, juin 2004. © IGN-Paris, 1994