

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



Lac des Quirlies

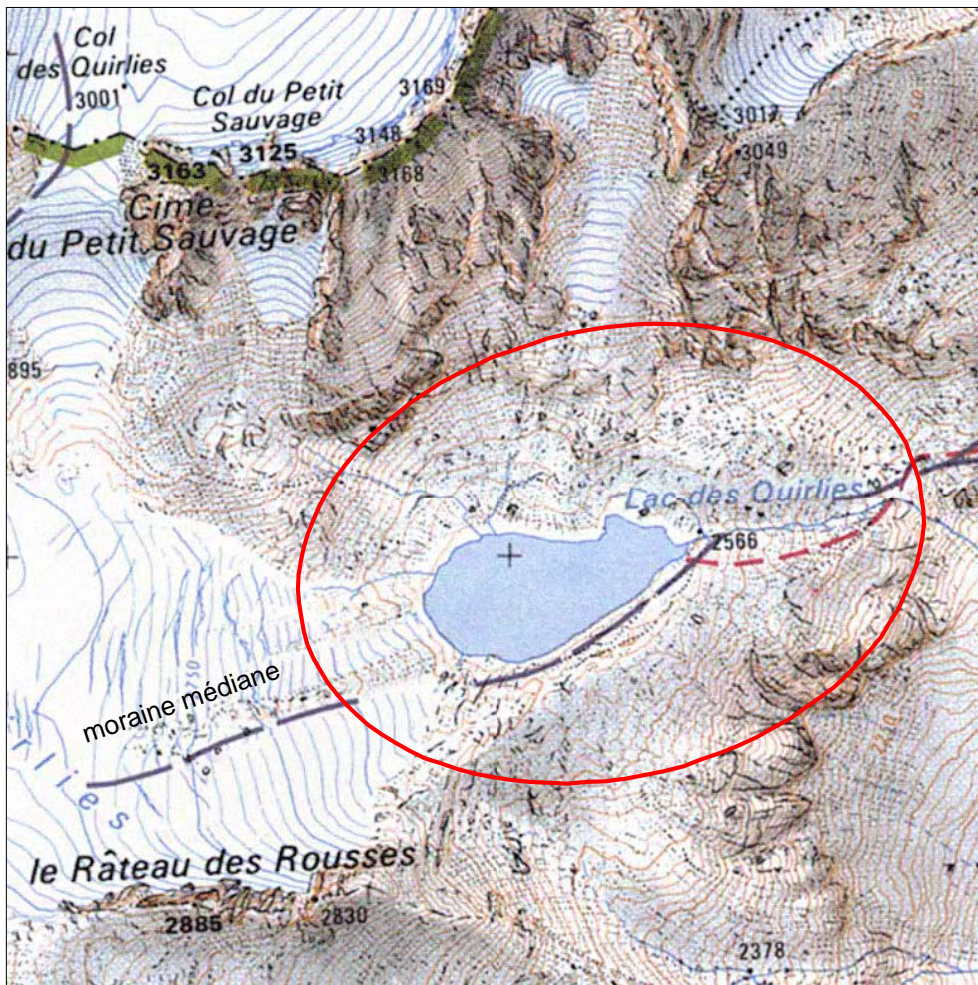
Les cirques glaciaires creusés sur le versant oriental du massif des Grandes Rousses, entre le pic de l'Étendard et le pic Bayle forment des amphithéâtres qui résultent de la coalescence de deux glaciers adjacents.

Le lac des Quirlies est apparu vers 1950 lorsque le glacier s'est retiré de l'ombilic ou cuvette lacustre qu'il avait creusé.

Carte topographique IGN série verte n° 54 agrandie au 1/50 000

0 500 1000 2000 m

Échelle 1/50 000, 1 cm = 500 m



Le lac des Quirlies s'étend en 2003 sur 10 ha à 2566 m d'altitude au front des glaciers des Quirlies et des Malatres, dont les courants de glace confluent et forment une moraine médiane. Le déversoir du lac franchit le verrou rocheux, gradin de raccordement à la vallée principale du Ferrand, en traversant le vallum morainique frontal édifié par les moraines déposées au Petit Âge de Glace.

Carte topographique IGN TOP 25 agrandie au 1/15 000

0 100 500 m

Échelle 1/15 000, 1 cm = 150 m