

## Le granite de Riou Blanc, Vallouise (Hautes-Alpes)

Variété à gros grain



Photothèque Parc national des Écrins, Didier Brugot, 7 juin 2005

Au premier plan, le poli glaciaire facilite l'observation de la texture de la variété à gros grain du granite de Riou Blanc. En arrière plan, à gauche, la crête de Malamort, au-dessus du personnage, le Pic de Bonvoisin culmine à 3481 m, à droite, le Pic Jocelme, 3458 m. Les versants nord sont entaillés par les cirques glaciaires du glacier des Bruyères et du glacier de Bonvoisin.



Photo Marie Crovisier, 7 juin 2005

Des cristaux de grande taille dispersés au sein d'autres plus petits forment une texture caractéristique du faciès porphyroïde.



Photothèque Parc national des Écrins, Didier Brugot, 7 juin 2005

Un mégacrystal (6 x 3 cm) à cœur de feldspath potassique rose, entouré d'une mince couronne de feldspath plagioclase blanc mat, est typique du faciès rapakiwi. La structure grossière de cette variété de granite de Riou Blanc résulte d'une cristallisation lente du magma. Une crotte de chamois donne l'échelle.