

## Moraines de retrait du glacier Noir depuis le début du XIX<sup>e</sup> siècle, Pelvoux (Hautes-Alpes)



Photo Robert Vivian, 1976, in "Les glaciers sont vivants", Denoël, 1979.

Le glacier Noir (595 ha) sur le territoire de la commune de Pelvoux, est un glacier très encaissé, entre la barre des Écrins (4102 m) au Nord et le Pelvoux (3943 m) au Sud. Il est largement dominé de hautes crêtes qui le surplombent de 500 à 1000 mètres au niveau du bassin d'alimentation et de 1500 à 2000 mètres dans le secteur aval. Long de 5,5 km dans son plus grand développement il se compose de deux parties, une haute région et une vallée inférieure. Cette dernière est couverte de débris morainiques (d'où son nom de glacier noir). Le glacier tire également son originalité par l'existence en rive gauche d'une moraine latérale longue et étroite, exactement suivie sur son sommet effilé, par le sentier permettant la progression en direction des zones hautes. Extrait du site de Robert Vivian <http://virtedit.online.fr>

La crête de l'immense moraine latérale gauche indique le niveau atteint par la surface du glacier lors de la dernière crue du "petit âge de glace" qui a débuté assez brutalement vers les années 1600 et après plusieurs fluctuations, a culminé vers 1820 - 1850.