

## Vallums et cordons morainiques de Prés-les-Fonts depuis le Tardiglaciaire, le Monêtier-les-Bains (Hautes-Alpes)

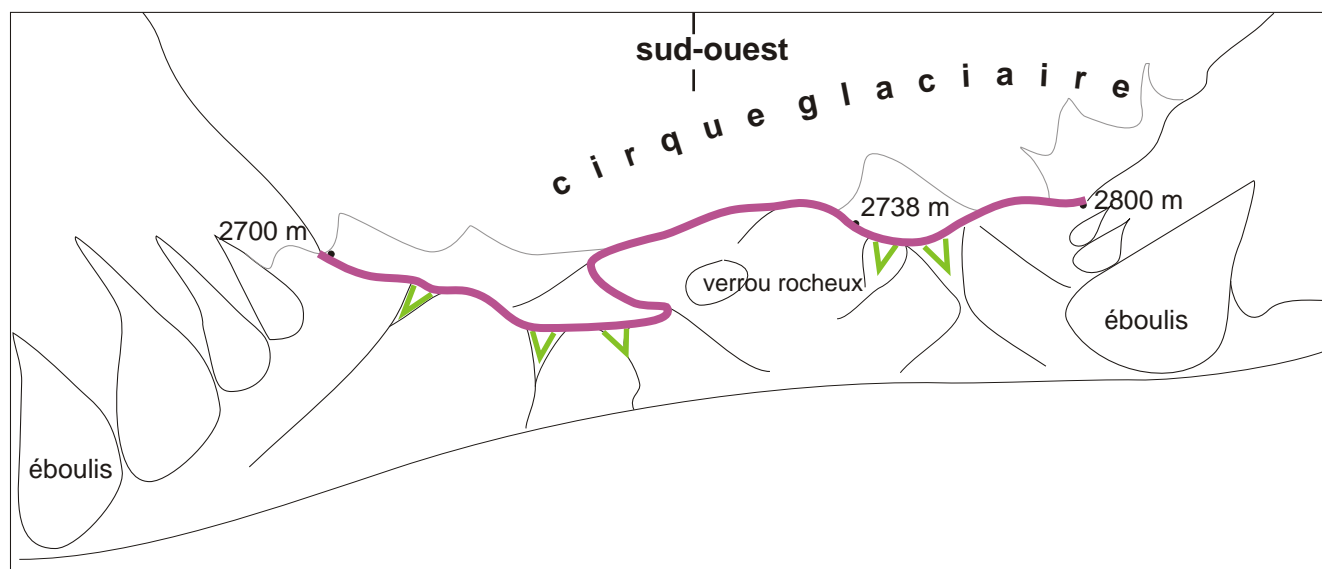
Pic des Prés-les-Fonts  
3358 m

Col des Prés-les-Fonts  
3221 m



Photothèque du Parc national des Ecrins, Pascal Saulay, 15/11/2008 à 11h

**Les vallums morainiques des Prés-les-Fonts** vus depuis le Monêtier-les-Bains à Pré Chabert. La petite couche de neige d'automne accentue la vision du relief de cette palissade (en latin *vallum*), aux arêtes aiguës et en croissants convexes vers l'aval, qui cache derrière elle, dans le fond du cirque glaciaire, derrière un petit verrou rocheux, le glacier des Prés-les-Fonts dont la longueur et le volume ont considérablement diminué depuis la fin du Petit Age Glaciaire (vers 1850). Les vallums morainiques ont été entaillés, pendant la période de fonte maximale du glacier, par les eaux qui ont creusé des chenaux à travers la crête des moraines dans des matériaux instables. Ces derniers ont été transportés puis accumulés par le glacier, pendant une période de stagnation de son front. Leur granulométrie continue s'étend des argiles jusqu'aux blocs aux angles émoussés, moins arrondis que des galets fluviaux ou de plage. Ils sont déposés en vrac.



Crête des vallums morainiques du Petit Age de Glace  
Ancien chenal d'évacuation des eaux de fonte du glacier