

Complexe morainique et glacier rocheux d'Arsine, Villar-d'Arêne et Monêtier-les-Bains (Hautes-Alpes)

Cordons morainiques du Petit Age de Glace

Exutoire artificiel
des lacs d'Arsine

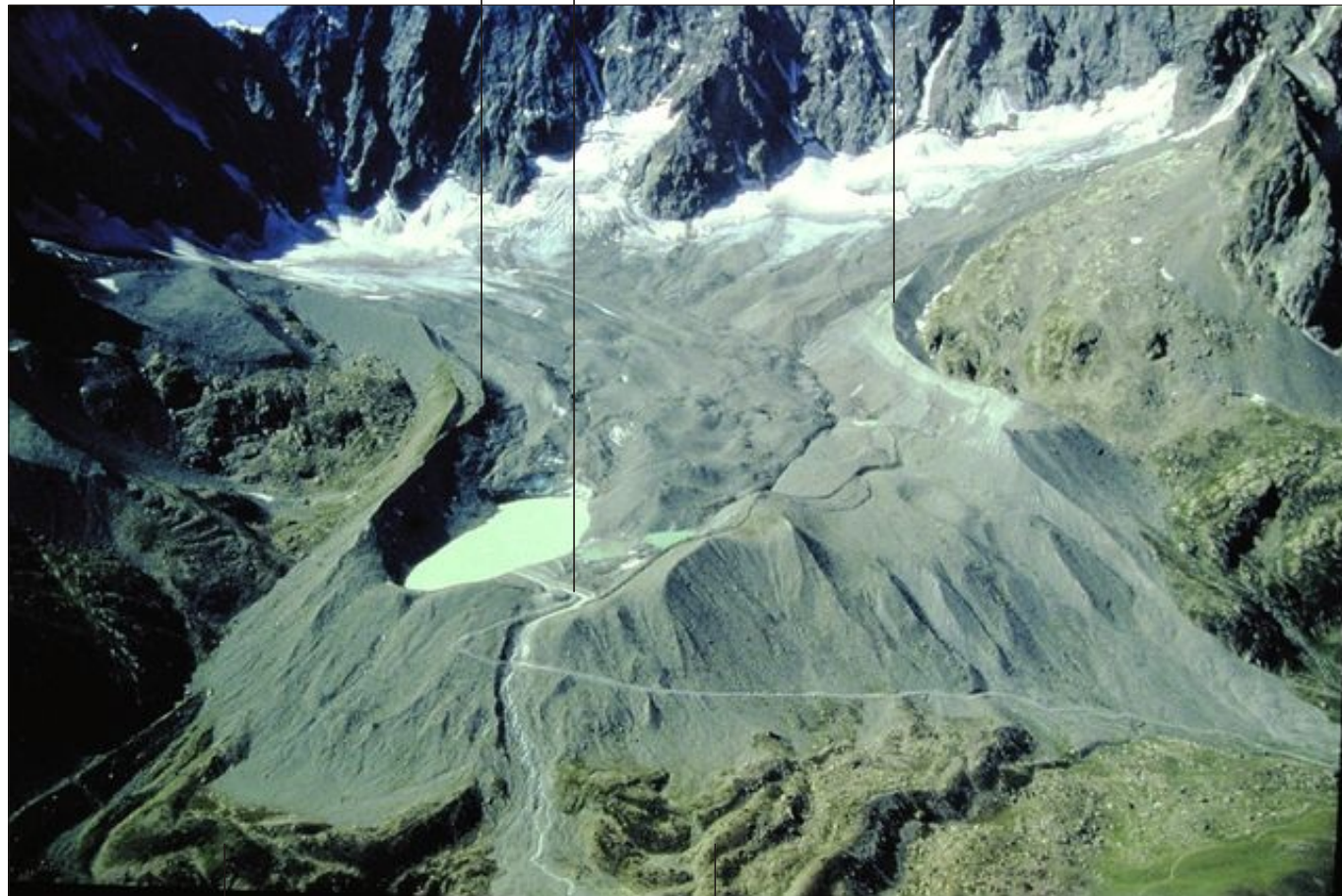


Photo Louis Reynaud

Complexe de glaciers rocheux végétalisés

Photo oblique vue d'avion vers le sud. Le lac d'Arsine est retenu en arrière d'un imposant vallum morainique édifié par le glacier d'Arsine, principalement lors du Petit Age de Glace (1550 - 1850 environ). Cette moraine frontale repose sur un complexe de glaciers rocheux végétalisés. En 1986, le lac principal contenait 800 000 m³ d'eau et la progression de son volume faisait craindre la rupture de sa digue naturelle. Une piste d'accès a été tracée pour permettre l'accès d'engins de terrassement afin de creuser un exutoire artificiel donnant la possibilité de contrôler le niveau maximum du lac principal et des petits lacs qui lui sont rattachés.