

Les variations naturelles du climat au cours du Quaternaire

Les cycles de Milankovitch

Des blocs erratiques sont observés dans les Alpes dès la fin du XVIIIème siècle. En 1837, Louis Agassiz démontre qu'il s'agit de traces de grandes périodes glaciaires qui ont touché non seulement les Alpes mais l'ensemble de l'Europe du Nord.



Le glacier de Zermatt par Louis Agassiz en 1840

La théorie astronomique des climats de Milutin Milankovitch (1879-1958) explique les oscillations climatiques du Quaternaire par les variations des paramètres orbitaux de la terre. Ces derniers influencent la quantité du rayonnement solaire reçue à la surface de la terre à différentes périodes de l'année.

