

Piémont, le lac d'Orta

Le lac d'Orta (bien ancré en terre piémontaise) est parallèle au lac Majeur dont il est séparé par le Mont Mottarone(1491M).C'est le plus occidental des lacs alpins créés par le glacier du Simplon. Ses eaux sortent au nord pour rejoindre le lac Majeur.

Il a été formé pendant l'ère quaternaire lors de la dernière glaciation il y a environ 20000 ans par la descente et la fonte des glaciers.

Les glaciers ont creusé patiemment la roche pour en faire une profonde vallée,ils transportaient d'énormes blocs.A l'aval ces blocs font office de verrou et bouchent l'écoulement naturel de l'eau qui à la fonte a donc rempli le bassin creusé.Le verrou est formé d'un bloc transporté par le glacier lui-même ou d'une qualité de roche plus dure que le glacier n'a pas entamé au même niveau que les autres en amont.Quoique- il en soit, à la fin de l'époque glaciaire,il s'est formé une énorme poche d'eau en amont du verrou :c'est le lac.

