



Альпы представляют собой самый важный климатораздел всей Европы. К западу и к северу от Альп находятся территории, характеризующиеся умеренными климатическими условиями. К югу от Альп располагается территория с субтропическими средиземноморскими ландшафтами. На более ветряных северо-западных и западных склонах в среднем за один год выпадает от 1 500 000 до 2 000 000 мм осадков. В некоторых местах эти показатели могут достигать четырёх миллионов миллиметров осадков за год. В Альпах находятся истоки таких крупных европейских рек, как Рона, Рейн, Адиджа, По и Дунай. Также в Альпах располагаются и многочисленные озёра, которые преимущественно имеют тектонико-ледниковое или же ледниковое происхождение. В Альпах очень хорошо выражена поясность ландшафтов. Например, до высоты восьмисот метров в основном преобладает умеренный климат. На южных склонах преобладающим является средиземноморский климат. Тут находится много виноградников, полей, садов, широколиственных лесов и средиземноморских кустарников. На высоте от восьмисот до тысячу восьмисот метров над уровнем моря умеренный климат становится влажным. Из растительности тут начинают преобладать буковые и дубовые леса, которые кверху постепенно начинают переходить в хвойные леса. До высоты две тысячи двести метров над уровнем моря климат холодный, субальпический с долгим залеганием снега. На этой высоте начинают преобладать высокотравные луга и кустарники. Также тут располагаются летние пастбища. В более высоких местностях, до самой границы вечных снегов, господствует альпийский пояс с каменистыми склонами, снежниками и ледниками. Восточные же склоны Альп и западные отроги Карпат отделяет всего четырнадцать километров. В целом же Альпы являются районом международного горнолыжного туризма и спорта.