

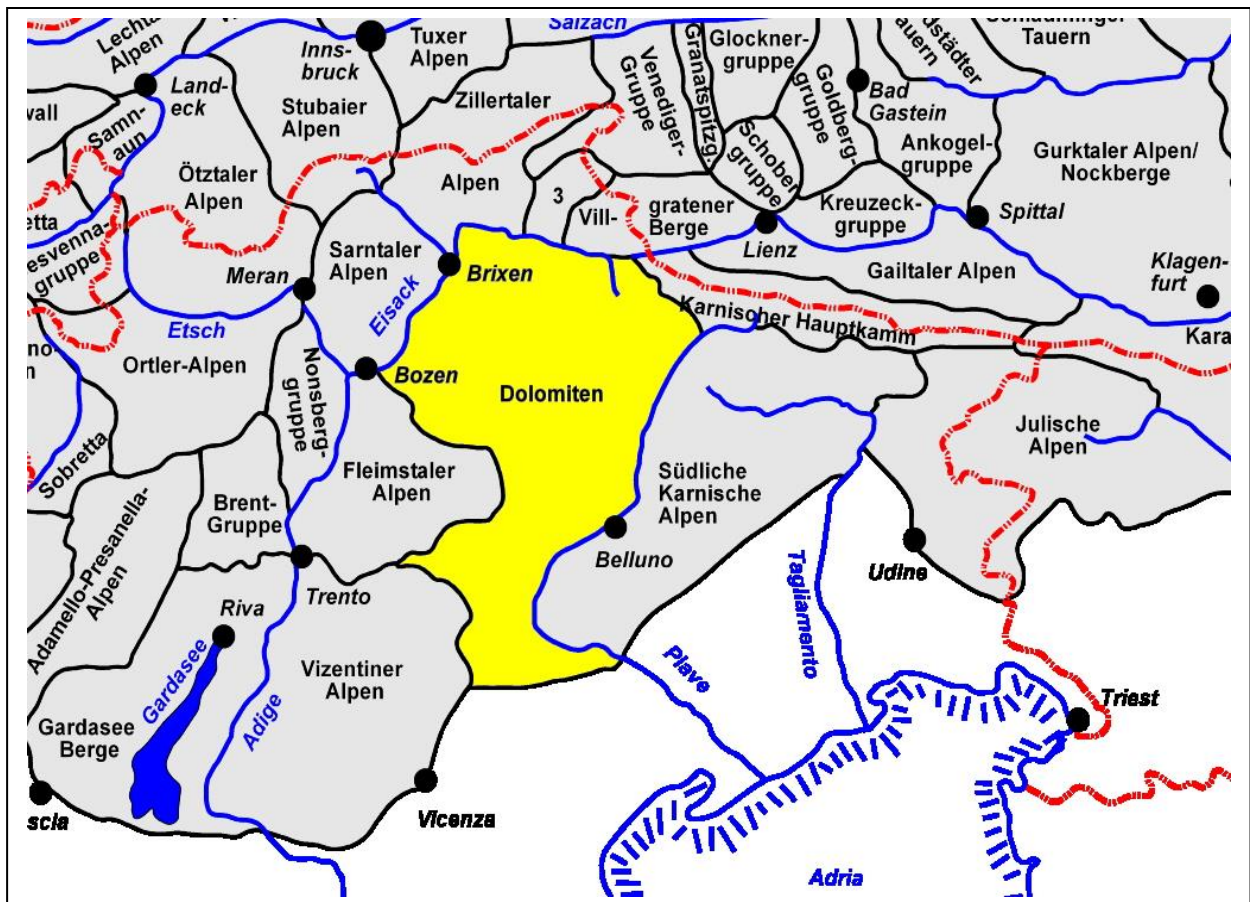
# Dolomites





# Situation

Les limites du massif sont variables selon les auteurs. Cependant on admet habituellement qu'il est entouré des Alpes de Zillertal et du Hohe Tauern au nord, des Alpes carniques au nord-est, des Préalpes carniques à l'est, des Alpes vicentines\* (\* de Vicente, ville du nord de la Vénétie) au sud-ouest, des Alpes de Fiemme à l'ouest et des Alpes de Sarntal au nord-ouest. Il est bordé par les fleuves Isarco/Eisack au nord-ouest, Rienza/Rienz au nord, Avisio et Cismon au sud-ouest et Piave à l'ouest.



# Géologie

Le point commun des Dolomites, c'est une roche calcaire appelée roche dolomitique. C'est **Déodat Tancrède Gratet de Dolomieu**, géologue français du 18<sup>ème</sup> siècle qui fut le premier à étudier cette roche. Par la suite on donna le nom de Dolomites au massif constitué par cette roche. Avant cette appellation, elles étaient appelées **Monti Pallidi**, les "montagnes pâles".

Les spectaculaires Dolomites étaient, il y a des millions d'années, un massif composé de récifs coralliens pétrifiés formés de mollusques gastéropodes. Les roches dolomitiques portent différentes variantes de noms selon leur nature précise et leur localisation. Ces récifs raides de calcaire s'élèvent dans un jaillissement vigoureux, parfois vertical, jusqu'à une hauteur d'environ 3000 mètres et sont aplatis au sommet. D'où l'aspect "architectural" des Dolomites avec une variété impressionnante de formes : donjons, tourelles, clochers, cirques, coupoles, forteresses ou murailles démantelées qui dominent, tout d'un bloc, des paysages de forêts et de pâturages. Les massifs étaient jadis recouverts de glaciers mais le seul existant encore est celui de la **Marmolada**.

Contrairement aux autres montagnes calcaires, les Dolomites ne possèdent pratiquement pas de grottes et le phénomène karstique y est quasi inexistant.

## Paysage

Les Dolomites s'étalent en une palette de formes paysagères très différentes. On y trouve de larges plateaux esquilleux comme le Puez, la Sella, les Dolomites de l'Ennenberg, la Marmarole, l'Alpe de Siusi/Seiser Alm et le Sciliar/Schlern, des massifs sauvagement crevassés comme la Civetta, la Marmolada ou encore le Tofane/Tofanen, etc. Cantonnées entre ces massifs, des montagnes moyennes verdoyantes avec leurs prairies abondamment fleuries et leurs agréables forêts de mélèzes offrent d'agréables contrastes. On y rencontre des ravins aux profondeurs abyssales comme l'Eggentaler Schlucht, le Valle du San Lucano, la Schenerschlucht, ou encore des lacs de montagne à faire rêver. Les sommets élevés qui dépassent les 3000 mètres se situent dans les parties septentrionale et centrale.

## Végétation

Les alpages sont nombreux, sur son flanc ouest le massif compte le plus grand pâturage d'altitude d'Europe, l'Alpe de Siusi/Seiser Alm. Jusqu'à 1800 m au versant nord (ubac) et 2200 m en versant ensoleillé (adret), la végétation est formée principalement par des forêts de conifères : sapin rouge, sapin blanc, pin sylvestre et mélèze, et, plus haut cembro et pin des montagnes.

De nombreuses espèces de fleurs sont protégées : la campanule, le crocus, l'ancolie des Dolomites, l'orchidée des Alpes, **l'edelweiss** ► l'œillet des Alpes, l'achillée des Alpes, etc.



## Climat

Le climat est généralement continental : chaud en été, froid en hiver. En été il pleut beaucoup, d'où les alpages toujours verts. En automne les chutes de neige précoces laissent un manteau blanc propice aux sports d'hiver. L'arrivée d'une masse d'air froid peut apporter des chutes de neige en plein été alors que juillet et août sont les mois les plus doux habituellement.

## Sommets, vallées, cols routiers et lacs

**Sommets** : Marmolada avec Punta Penia (3343), Punta Rocca (3309), Punta Ombretta (3230), Tofane (3241 et 3238), Monte Civetta (3220), Monte Cristallo (3216), Cima di Vezzana (3192), Sassolungo (3181), Monte Pelmo (3169), Cima dei Tre Scarperi (3162), Piz Boè (3152),

**Vallées** : Vallada Agordina, Valle d'Ampezzo, Val badia, Val del Biois, Valle del Boite, etc.

**Cols routiers** : col Sella (2244), col Pordoi (2239), col Gian (2236), col Valparola (2192), col Gardena (2136), etc.

**Lacs** : lac d'Alleghe, d'Auronzo (artificiel), de Braies, de Dobbiaco, de fedaia (artificiel), etc.