Aig. R. = Aiguilles Rouges
MT BL = Mont Blanc
Bell = Belledonne
Oi = Oisans
Pelv = Pelvoux
Arg = ARgentera

Aar = Aar
S.T = Socle simplo-transalpin

G.S.B = Gd St Bernard
V = Vanoise

klippes de terrains briançonnais allochtones sur la zone dauphinoise autochtone

klippes de schistes lustrés

Grisons

Bergell

L.P.A.

N

LAC LEMAN

PRÉALPES

AIGUILLES ROUGES

MONT BLANC

BORNES

MONT ROSE

Dent Blanche

Ivrée

Sesia

CHAINES SUBALPINES:
couverture crétacé (flysch ultrapiémontais au N.)
relief inverse
chevauchement vers l'ouest
sédiments post-rifts

LYON

Annecy

Dent d'Ancelusaz = synclinal perché type

BAUGES

Chambéry

GRANDE CHARTREUSE

BELLEDONNE

GRAND PARADIS

Grenoble

VERCORS

Massif de Lanzo (manteau affleurant)

DB = Dent Blanche
S = Sésia
I = Ivrée
L = Lanzo

Le Chenaillet

Br.

ophiolites

DORA MAIRA

BASSIN DU PO

Faille insubrienne ou faille péri-adriatique

Socle = anciens blocs basculés de la marge européenne

Ancienne marge passive

DEVOLUY

OISANS

PELVOUX

F alternance faille/couverture/socle

DIOLS

Flysch éocène autochtone

Embrun

Fenêtre de Barcillonnette

ARGENTERA

MERCANTOUR

éventail Briançonnais: rétrocharriage de la zone Briançonnaise sur la zone ligure piémontaise

Digne

GENES

NICE

MAURES - ESTEREL

MTR = MT Rosa
Gd.P = Grand Paradis
D.M = Dora Maira

C.P.F Chevauchement pennique frontal

CHAINES SUBALPINES couverture IIR épaisse et déformée plis; synclinaux perchés ⇒ relief inversé !!

HASSIFS CRISTALLINS EXTERNES = Socle
Roches métam + granite hercynien → ø métam. alpin !

ZONE DAUPHINOISE = ZONE EXTERNE

Houiller: socle hercynien + couv IIR peu épaisse

MASSIFS CRISTALLINS INTERNES = socle

ZONE BRIANCONNAISE = ZONES INTERNES

MARGE EUROPÉENNE

ophiolites de l'océan ligure-piémontais (oph 1) = Restes de l'océan ligure

schistes lustrés allochtones : sédiments oc. charriés sur la nappe européenne → schiste bleu

nappe de Flyschs à Helminthoïdes allochtone

OCEAN LIGURO-PIEMONTAIS

Bloc de Sesia

Bloc d'Ivrée

Lanzo

klippe de la Dent Blanche

MARGE APULO-AFRICAIN