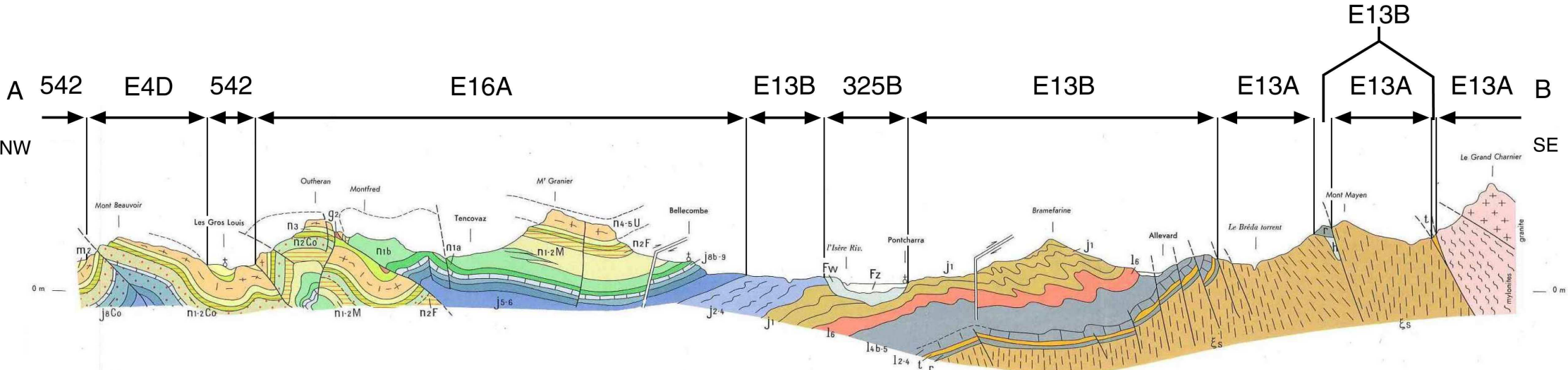


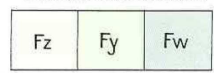
Zones externes	ZONE DAUPHINOISE	<ul style="list-style-type: none"> Tertiaire Jurassique et Trias Cristallophyllien de la Chaîne de Belledonne } "Rameau externe" Cristallophyllien de la Chaîne de Belledonne } "Rameau interne" Granites de la Chaîne de Belledonne } Granite des Sept Laux Granites de St-Colomban } Granite de St-Colomban Cristallophyllien des Grandes Rousses Houiller des Grandes Rousses + Cristallophyllien migmatisé du Grand Châtelard Granite du Grand Châtelard
	ZONE ULTRA DAUPHINOISE	<ul style="list-style-type: none"> Flysch transgressif des Aiguilles d'Arves Jurassique - Permien Trias gypseux

Zones internes	ZONE DES BRÈCHES DE TARENTEAISE (Zone valaisane).	 Unité du Nielard
	ZONE SUBBRIANÇONNAISE	<ul style="list-style-type: none"> "Ecailles externes" Unité de la Grande Moënda Unité du Perron des Encombres
	ZONE DES GYPSES	 Gypse avec blocs exotiques
	ZONE BRIANÇONNAISE	 Terrains siliceux
<ul style="list-style-type: none"> Alluvions de l'Arc Zone de changement de pendage Sens des pendages, flanc normal ou inverse Plissements importants Axe synclinal Axe anticlinal Trace du plan de coupe 		

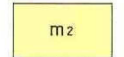
Extrait de la carte géologique au 1/50 000 de Saint Jean de Maurienne (feuille 774)



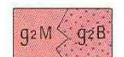
TERRAINS SÉDIMENTAIRES



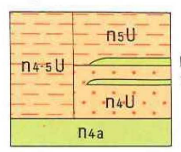
Fz : Alluvions actuelles
 Fy : Alluvions post-wurmiennes
 Fw : Alluvions interstadiennes wurmiennes



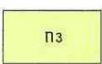
m2 : Vindobonien, molasse sableuse



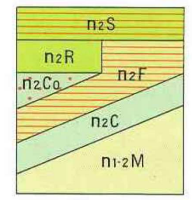
Oligocène (Chattien)
 g2M : Marnes rouges
 g2B : Brèches



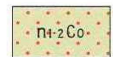
Urganien
 n4-5U : Urganien non différencié
 n5U : Bédoulien (masse supérieure urgonienne)
 n50 : Bédoulien, "couche à Orbitolines"
 n4U : Barrémien supérieur (masse inférieure)
 n40 : Barrémien supérieur, niveaux spathiques roux
 n4a : Barrémien inférieur, calcaires roux



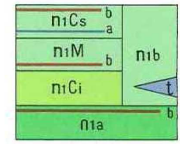
n3 : Hauterivien, marnes à Spatangues



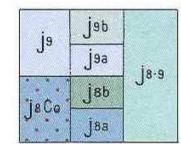
Valanginien
 n2S : Calcaires à silex
 n2R : Calcaires roux
 n2Co : Calcaires zoogènes
 n2F : "Calcaires bicolores du Fontanil"
 n2C : Calcaires marneux
 n1-2M : "Marnes de Narbonne"



n4-2Co : Valanginien-Berriasien, "marbre bâlard"



Berriasien
 n1b : Berriasien supérieur non différencié
 n1Cs : Calcaires supérieurs
 n1M : Marnes
 n1Ci : Calcaires inférieurs
 n1a : Berriasien basal, "couches à ciment"
 b : Barres organo-détritiques
 a : "Gros banc" repère
 t : facies tithonique



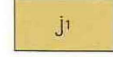
j8-9 : Tithonique, Kimméridgien supérieur
 j9 : "Portlandien" jurassien
 j9b : Tithonique supérieur
 j9a : Tithonique inférieur
 j8b : Kimméridgien inférieur
 j8Co : Calcaires récifaux (Kimméridgien supérieur ?)
 j8a : Kimméridgien moyen (Kimméridgien auct.)



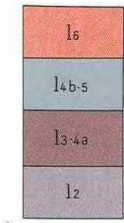
j5-6 : Oxfordien supérieur ("Rauracien" auct.)



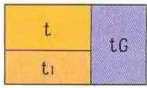
j2-4 : Oxfordien inférieur-Bathonien (Terres Noires)



j1 : Formation de Bramefarine (Bajocien ?)



l6 : Aalénien
 l4b-5 : Toarcien-Domérien
 l3-4a : Carixien-Sinemurien
 l2 : "Hettangien"

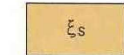


t : Trias, dolomies et cargneules
 t1 : Trias inférieur, grès
 tG : Gypse



r : "Grès d'Allevard"

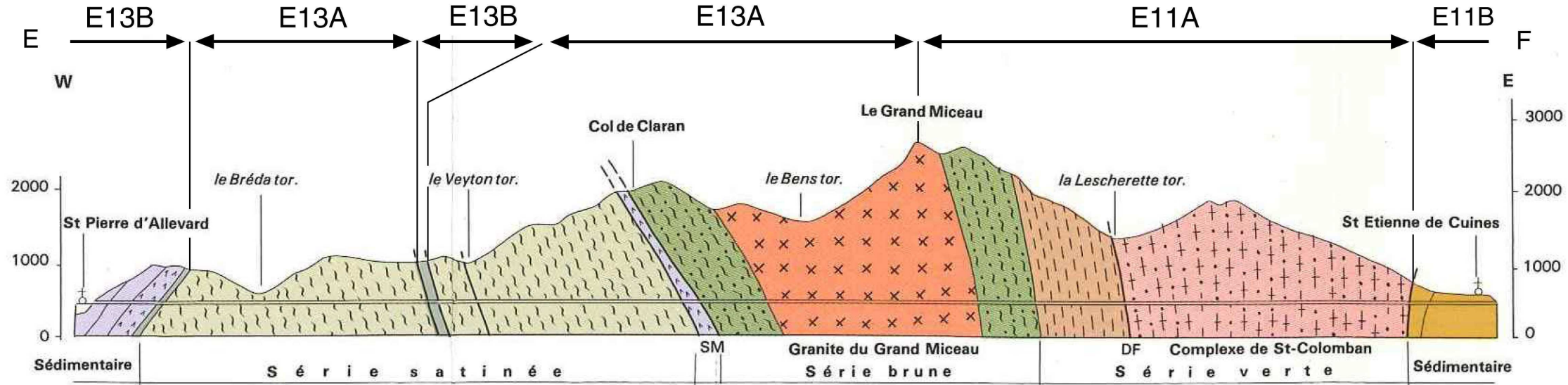
ROCHES MÉTAMORPHIQUES



ξs : Micaschistes de la série satinée



Extrait de la carte géologique au 1/50 000 de Montmélian (feuille 749)



- ZONE DAUPHINOISE**
Ouest du massif de Belledonne
- Jurassique supérieur-Crétacé
 - Jurassique moyen
 - Trias à Aalénien
 - Houiller-Permien
- Est du massif de Belledonne**
- Nummulitique
 - Trias à Oxfordien
 - Houiller
- Massif cristallin de Belledonne**
Rameau externe
- Micaschistes - Série satinée externe
- Rameau interne**
- Micaschistes feldspathisés et conglomérats - Série satinée interne
 - Schistes albitiques, amphibolites, leptynites - Série verte
 - Micaschistes et gneiss granitisés - Série brune
 - Granite d'Epierre et bordure granitisée
 - Granite de St-Colomban-La Lauzière
 - Zone hétérogène de bordure du granite de St-Colomban ou complexe de St-Colomban
 - Granite de Notre-Dame de Briançon
- Massif cristallin du Grand-Châtelard**
- Migmatite et granite
- ZONE ULTRADAUPHINOISE OU DES AIGUILLES D'ARVES**
Unité des Aiguilles d'Arves
- Flysch nummulitique
 - Houiller et mésozoïque
 - Gypse

- Unité de Crève-Tête
(ancienne zone des Brèches de Tarentaise)
- Permien et nummulitique
- Unité de Valbuche - Montdu Fût
(ancienne zone des Brèches de Tarentaise)
- Cristallin et Houiller à Nummulitique
- ZONE NIELARD - QUERMOZ**
(ancienne zone des Brèches de Tarentaise)
- Unité du Niélard
- Trias à Nummulitique
- Unité du Quermoz
- Trias à Jurassique
- ZONE VALAISANE OU DES BRÈCHES DE TARENTOISE**
Unités de Moutiers et de Salins
- Gypse
 - Cristallin à Crétacé
- ZONE SUBBRIANÇONNAISE**
(nappe du Pas du Roc)
Ecaillies externes
- Jurassique - Tertiaire
 - Unité de la Grande Moënda
 - Trias - Jurassique
 - Unité du Perron des Encombres
 - Trias - Jurassique
- ZONE DES GYPSES**
- Gypse à blocs exotiques
- ZONE BRIANÇONNAISE**
- Houiller-Trias
- Plaines alluviales de l'Isère et de l'Arc
- SM Accident médian de Belledonne
- DF Décrochement de Fond de France
- D - UD - N.Q - V - SB - G - 5 Limite des zones: dauphinoise, ultradauphinoise, Niélard-Quermoz, Valaisane, subbriannçonnaise, des Gypses, briannçonnaise
- Plissement: 1 - anticlinal, 2 - synclinal
- Pendage des couches:
1 - verticale 2 - inclinée 3 - renversée
- Tracé des coupes interprétatives
- Limites de la feuille La Rochette

- LÉGENDE DES FIGURÉS DES COUPES TECTONIQUES**
- Cargneule gypse, dolomie - Trias
 - Micaschiste, chloritoschiste (série satinée)
 - Schiste vert, gneiss, amphibolite, leptynites (série verte)
 - Gneiss, migmatite (série brune)
 - Granite des Sept-Laux et du Grand Miceau
 - Granite de St-Colomban-la-Lauzière
 - Zone hétérogène de bordure du granite de St-Colomban (Gneiss, migmatite)



Extrait de la carte géologique au 1/50 000 de La Rochette (feuille 750)