

Tableau des différentes séquences métamorphiques

Type de roches	Séquence	Roches initiales	Roches métamorphiques
Roches sédimentaires	Argileuse, pélitique	Pélites, argiles	Schistes → micaschistes → gneiss → leptynites
	Arenacée	Grès, arkoses	Quartzites → gneiss → leptynites
	Calcaropélitique	Marnes	Micaschistes → amphibolites → pyroxénites
Roches magmatiques	Carbonatée	Calcaires, dolomites	Calcschistes → marbres, cipolins, serpentines
	Granitique	Granitoïdes, laves analogues	(protogine) → gneiss → leptynites (= granite chlorotisé à texture schisteuse)
	Basique	Diorites, gabbros, basaltes	Schistes → prasinites → amphibolites → pyroxénites