



LES DONNÉES DU MÉTAMORPHISME

- 1 Terrains indemnes de métamorphisme
 - 2 Sémonien
 - 3 Massifs ultramafiques recouvrants
 - 4 Gradient métamorphique
 - 5 Métamorphisme oligocène
 - 6 Métamorphisme post-kimméridgien et anté-sémonien
- 6 Métamorphisme du complexe basaltique
 - 7 Zone de la pumpellyite + préhnite
 - 8 Métamorphisme oligocène
 - 9 Zone de la pumpellyite + préhnite
 - 10 Zone de la lawsonite
 - 11 Zone du glaucophane
 - 12 Zone des grenats
 - 13 Zone des amphiboles calciques
 - 14 Métamorphisme anté-sémonien
 - 15 Zone de la pumpellyite + préhnite
 - 16 Zone de la lawsonite
 - 17 Zone du glaucophane
 - 18 Métamorphisme anté-permien
 - 19 Facies "schistes veris"

ÉCHELLE 1 : 3 000 000

BASSIN

BASSIN

DES

LOYAUTÉ

NOUVELLE

CALÉDONIE

A - TERRAINS SÉDIMENTAIRES ET MÉTAMORPHIQUES

- 1 Quaternaire : alluvions et dépôts détritiques continentaux
- 2 Quaternaire - Néogène (?) : récifs et atolls soulevés
- 3 Miocène inférieur : calcaires et conglomérats
- 4 Eocène terminal : flysch de Népoui, postérieur au charriage des roches ultrabasiques
- 5 Eocène supérieur pro-parte à Paléocène : flysch, calcaires, phanites
- 6 Crétacé supérieur (Sémonien) : conglomérats, grès, siltites charbonneuses
- 7 Jurassique à Trias moyen indéfini (lacune du Callovien au Kimméridgien) : formations volcano-sédimentaires et dépôts terrigènes
- 8 Trias inférieur à Permien : formations volcano-sédimentaires
- 9 Anté-Permien (?) schistes quartzo-feldspathiques (facies schistes verts)

B - ROCHES ÉRUPTIVES

- 12 Pointements basaltiques de l'île Maré (Miocène supérieur)
- 13 Roches calco-alcalines : granodiorites, diorites dont certaines (Koum, St Louis) de mise en place tardive (Oligocène)
- 14 Gabbros
- 15 Dunites
- 16 Péridotites indifférenciées : harzburgites pour l'essentiel
- 17 Serpentinites
- 18 Complexe basaltique (Crétacé - Eocène moyen) : basaltes, dolérites, gabbros
- 19 Complexes volcaniques anté-sémoniens de la Chaîne Centrale : gabbros, dolérites, basaltes, diorites, tufs et roches acides

Complexe ophiolitique charrié à l'Eocène supérieur

- 20 Contact chevauchant
- 21 Faille certaine
- 22 Faille supposée
- 23 Contact stratigraphique
- 24 Forage de reconnaissance géologique

Échelle 1 : 1 000 000

