

Sommaire

♦ Éléments préliminaires

* Préface

* Avant-propos

* Remerciements

? Partie I : Métamorphisme et processus métamorphiques

1. Le métamorphisme : définition, limites et variables

2. Les roches métamorphiques : marqueurs des perturbations thermiques et mécaniques

3. Localisation, textures, structures et classification des roches métamorphiques

4. Relations entre déformation et recristallisation métamorphique

5. Rôle de la composition chimique sur la minéralogie

6. Les réactions métamorphiques

7. Analyse des réactions et grille pétrogénétique

8. Réactions multivariantes : thermométrie et barométrie

9. Cinétique des réactions et préservation des roches

10. Migmatisation et anatexie

● Partie II : Métamorphisme et géodynamique

11. Le métamorphisme de contact

12. Métamorphisme de haute pression et ultra-haute pression (exemple alpin)

13. Métamorphisme de moyenne pression – haute température

14. Métamorphisme de basse pression – haute température (zones de convergence)

15. Métamorphisme de basse pression – haute température (zones d'extension)

16. Granulites et éclogites dans le manteau : recyclage de la lithosphère

17. Conclusion : évolution du métamorphisme dans le temps

Compléments

* Annexes

* Références bibliographiques

* Planches en couleurs

* Index