



Géologie et Ressources minérales en région Sud PACA et Corse

Auteurs :

Isabelle DUHAMEL ACHIN, Directrice régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur

Anthony REY, Directeur régional Corse

Bureau de Recherches Géologiques et Minières – Service géologique national

1500 signes max autorisés / 1671 signes mesurés...

Cet atelier retrace l'épopée d'une région minière à travers son histoire et sa géologie. La région Sud a un patrimoine archéologique minier extrêmement riche qui remonte au Néolithique. Sa paléogéographie et ses reliefs contrastés constituent une diversité lithologique, accolée à des structures tectoniques majeures concomitantes d'orogénèse et de submersions marines. Les gisements métalliques sont principalement associés aux massifs cristallins du socle Varisque, présents également en Corse et séparés de la région Sud par une océanisation récente (-30 à -21,5 Ma). Le potentiel en métaux ainsi qu'en roches et pierres ornementales remarquables ont permis le développement d'un commerce florissant autour de la Méditerranée et au-delà de l'arrière-pays alpin via les vallées. A partir du XIX^e s., la découverte de la bauxite en Provence, ainsi que de gîtes tels que les filons à antimoine du Cap Corse, marque le début de l'apogée de l'industrie métallurgique. Au total, 97 titres miniers historiques sont référencés au cadastre en PACA, dont 53% dans le Var. L'inventaire en Corse (1975-1979) recense environ 400 indices et une vingtaine de sites modestes ayant été exploités par intermittence. L'ouverture du commerce international à la fin du XX^e s. marque le déclin de l'activité minière. De nos jours, la région pallie l'accroissement démographique et touristique par le développement immobilier où l'exploitation de matériaux de carrières est indispensable. Les matériaux primaires sont abondants, et restent essentiellement exploités sur les plateaux calcaires et dans les vallées du Rhône et de la Durance. Le nombre d'exploitations autorisées est limité par diverses contraintes environnementales qui sont néanmoins nécessaires à la préservation des espaces naturels et de leur biodiversité remarquable. L'enjeu sanitaire lié à la présence d'amiante dans les massifs serpentinisés peut en outre constituer un frein réglementaire et aux usages.

Illustrations proposées : Cartes géologiques des régions Sud PACA et Corse (données et légende mises à disposition par le BRGM sous InfoTerre).

