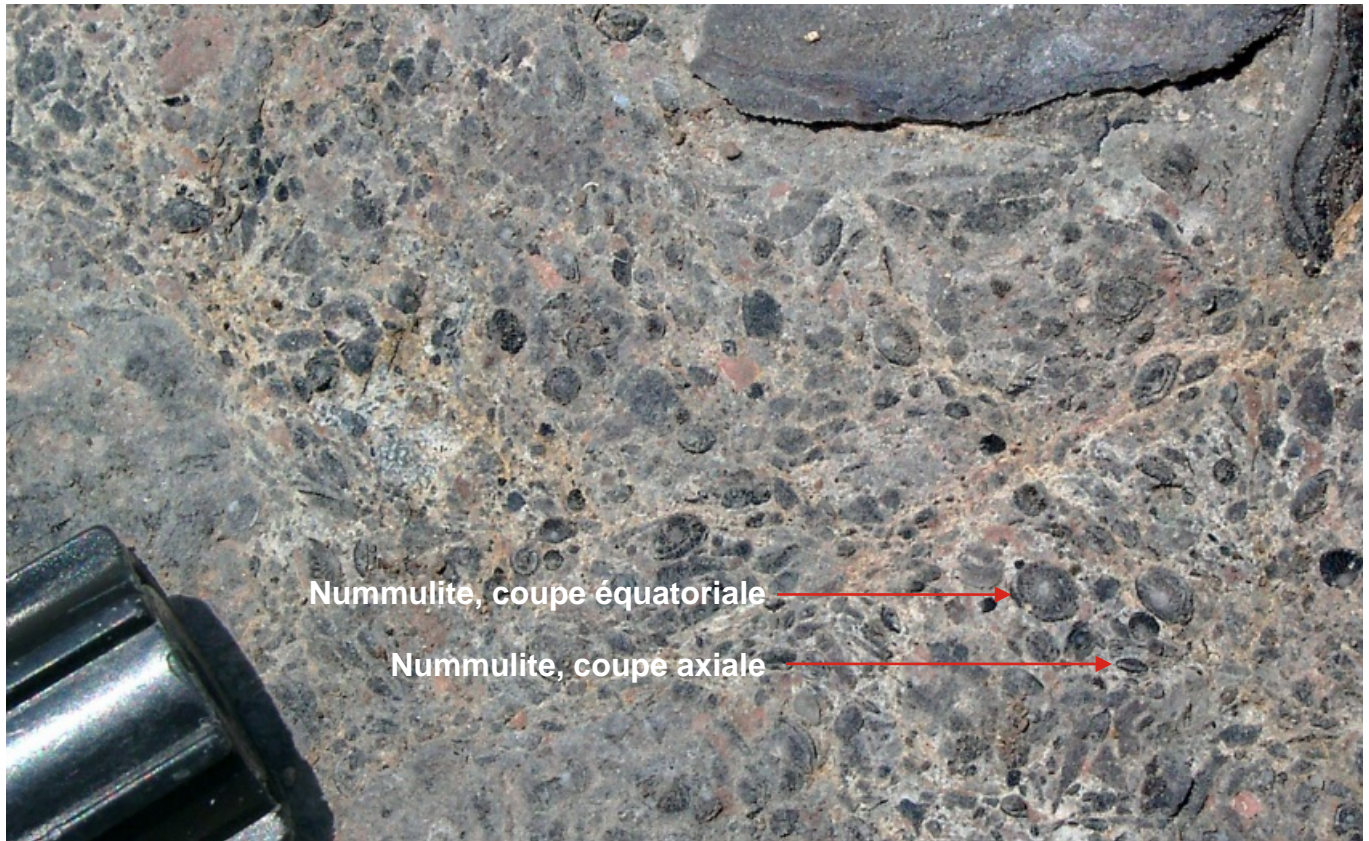


Écailles chevauchantes de Soleil Bœuf, Saint-Jean-Saint-Nicolas (Hautes-Alpes)



Le long de la montée au col du Palastre, les calcaires à Nummulites de l'Éocène supérieur, sont composés en abondance de fossiles de foraminifères benthiques : les Nummulites. Leurs enveloppes rigides ou tests constitués de carbonate de calcium, en forme de disque, montrent en coupe axiale ou équatoriale, des loges enroulées en spirale et séparées par des cloisons. Photo ci-dessus.



Nummulite, coupe équatoriale



Nummulite, coupe axiale

À proximité du col du Palastre, on observe des conglomérats d'âge Éocène supérieur, à galets de calcaires jurassiques ou crétacés. Ces conglomérats se sont formés en milieu littoral. Photo ci-contre.

Ces deux roches, calcaires à Nummulites et conglomérats, ne devraient normalement pas se trouver au-dessus des grès du Champsaur, car elles sont plus anciennes. Elles sont là parce qu'elles ont été "remontées" le long du chevauchement du Palastre.