

Photo Philippe Bertochio, 2002.

Vue d'ensemble du Pont des Pisses, un petit massif de calcaire à Nummulites où se développe la cavité karstique du gouffre aux Corneilles avec la perte du torrent de Mal Cros (2340 m), l'entrée du gouffre (2260 m) et la résurgence (2169 m). En arrière plan, la crête de l'Arche (2760 m) est aussi formée de calcaires à Nummulites.

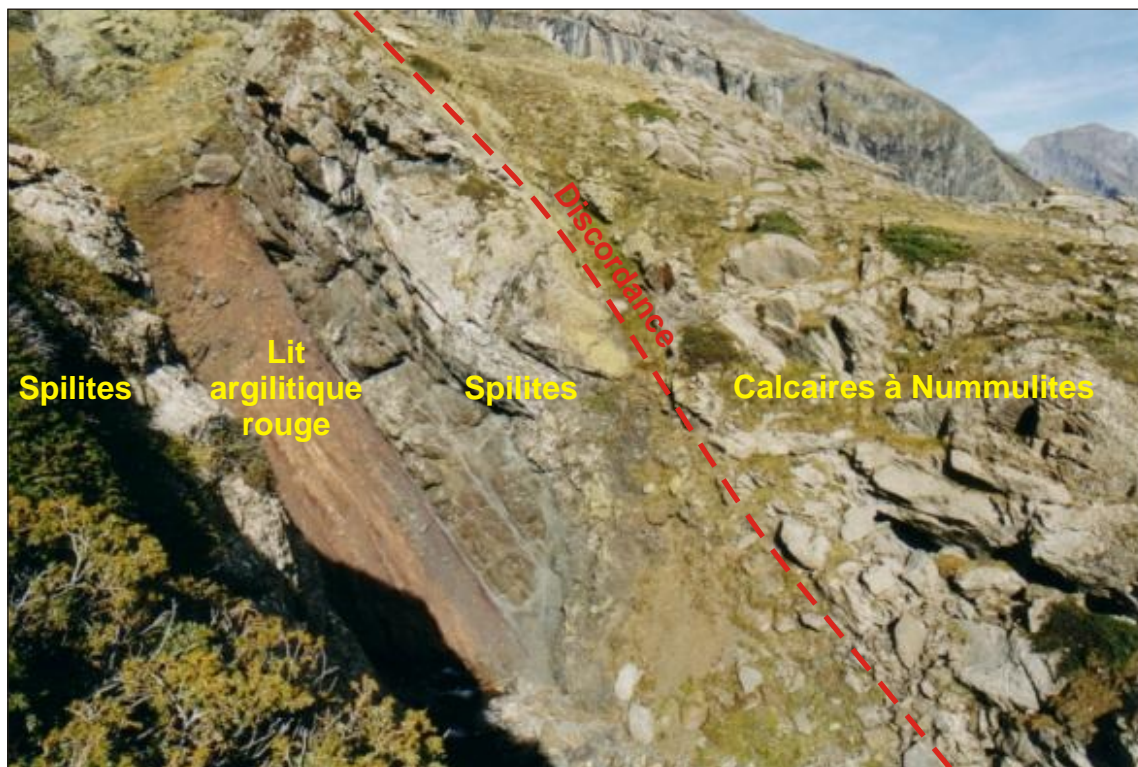


Photo Philippe Bertochio, 2002.

Les coulées superposées de spilites (roches basaltiques) sont séparées par un lit de roches argileuses rouges indurées par compaction. Leur émergence les a soumises à l'érosion, constituant une surface d'érosion. Puis les calcaires à Nummulites se sont déposés pendant une période de sédimentation marine sur la surface d'érosion qui est alors devenue une surface de discordance.