

Planche 38 Gypse en inclusion et déformations

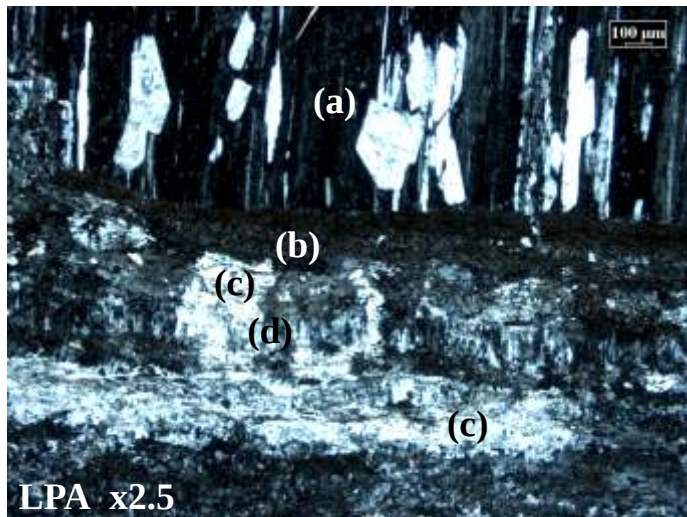


Photo 479 : On distingue une couche de gypse fibreux (a) qui surmonte un niveau carbonaté (b) (probablement de la dolo micrite) passant vers le bas à des niveaux de gypse soit en mosaïque (c), soit fibreux (d) souvent associés à des carbonates diffus.

Photo 480 : Détail au fort grossissement montrant une micro mosaïque ou un enchevêtrement de cristaux de gypse reconnaissable à leur faible biréfringence (teinte de gris) aux quels s'ajoutent, de façon diffuse, des carbonates reconnaissables à leur plus forte biréfringence (scintillement de teintes plus vives)

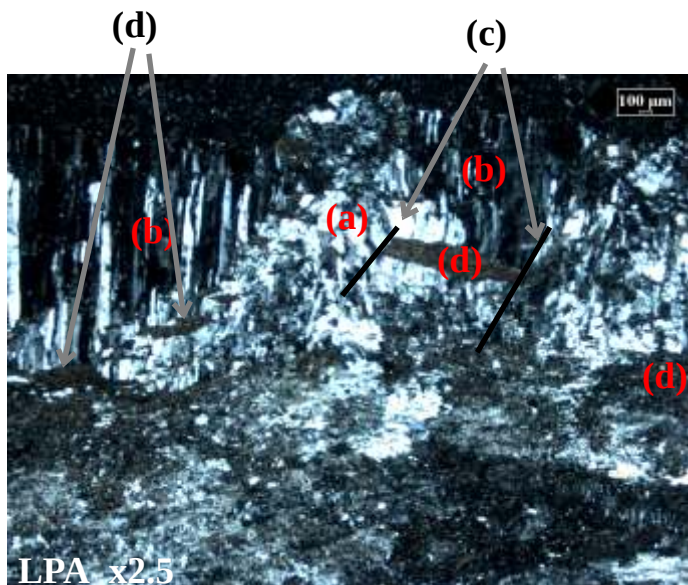
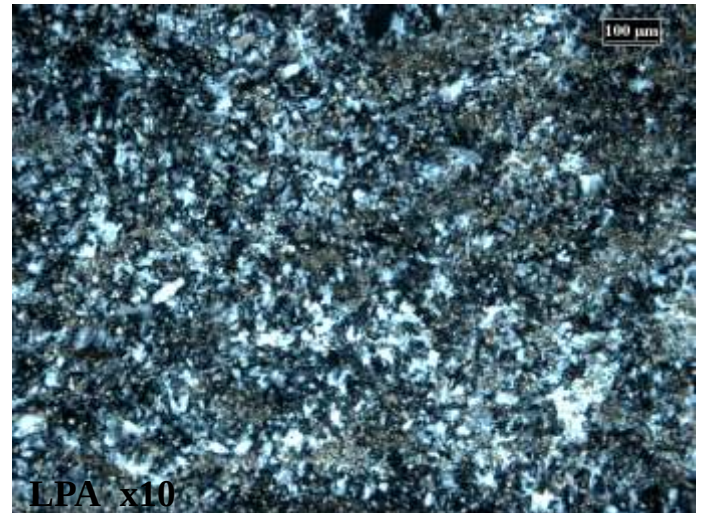


Photo 481 : Injection de gypse en mosaïque (a) dans la couche de gypse fibreux (b). On note la déformation de cette injection en forme de “micro diapir”, avec une série de micro fractures (c) qui décalent la couche de dolo micrite (d). Ce cliché montre le caractère “plastique” du gypse, sa malléabilité.

Photo 482 : Détail au fort grossissement de la photo 481 montrant clairement les déformations (a) antiformes du “micro diapir”, les fractures associées (b), les fragments de la couche de dolo micrite (c) arrachés et inclus dans l'injection.

