

## Planche 39 Epidiagenèse ou diagenèse régressive

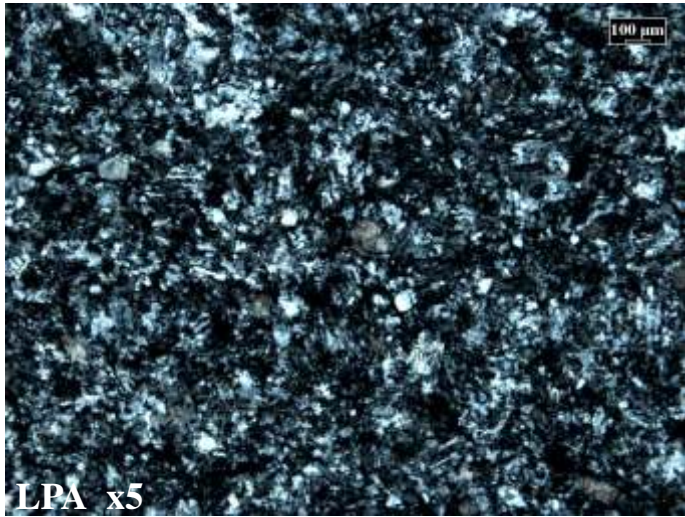


Photo 483 : Cristaux en prismes enchevêtrés caractéristiques de l'anhydrite (voir planche 33). Mais ici, en LPA, les teintes de polarisation sont dans le gris du 1er ordre, indiquant une faible biréfringence caractéristique du gypse. On a effectivement affaire ici à du gypse qui s'est substitué à de l'anhydrite selon un procédé dit d'épidiagenèse ou de diagenèse régressive.

Photo 484 : Détail au fort grossissement du cliché précédent montrant la disposition irrégulière et enchevêtrée des cristaux dont certains ont des formes allongées en aiguille, l'ensemble s'apparente au "faciès" cristallin de l'anhydrite. On remarque des éléments (a) de fort relief et forte biréfringence qui sont des carbonates.

