

## Planche 17 : Chaille



Photo 417 : Surface polie de la zone de prélèvement de la lame mince **416**. On observe de nombreuses vacuoles ou cavernes de dissolution des vestiges de carbonates d'origine. Le test au rouge d'alizarine ne donne pas de coloration, le test à HCl ne donne pas d'effervescence : cette roche ne contient plus de carbonates.

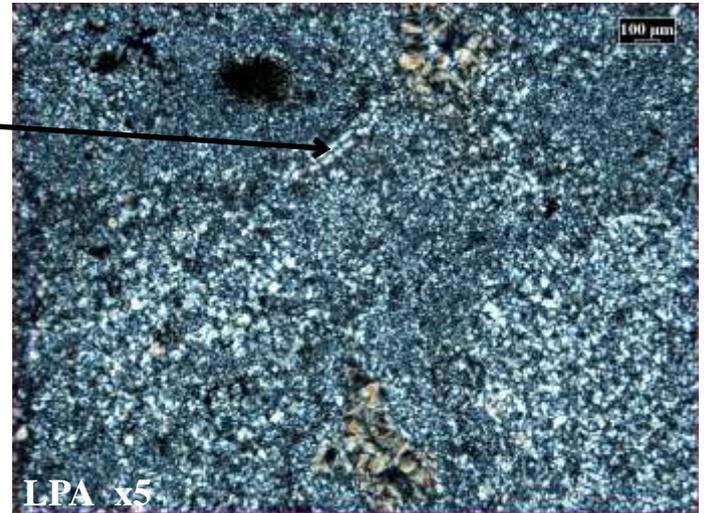
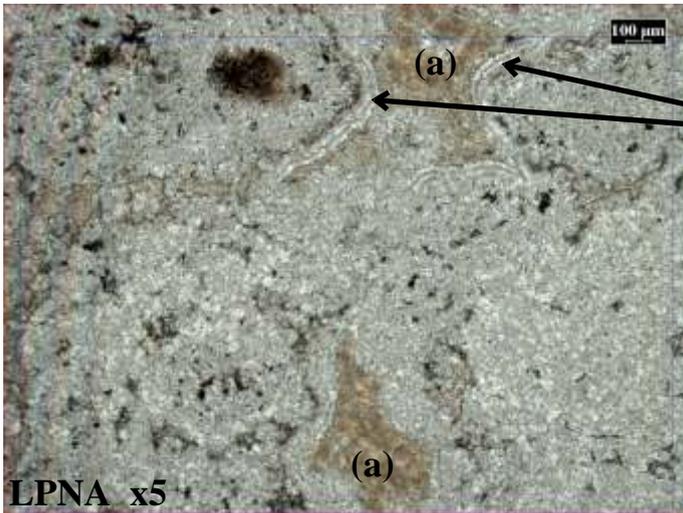


Photo 418 : En LPNA on distingue des zones beiges (a) limitées par une frange botryoïde ou mamelonnée (b). Ces zones correspondent , soit à d'anciens vides de dissolution remplis postérieurement par une précipitation de silice, soit soit à un remplacement par épigénie de vestiges de calcite.

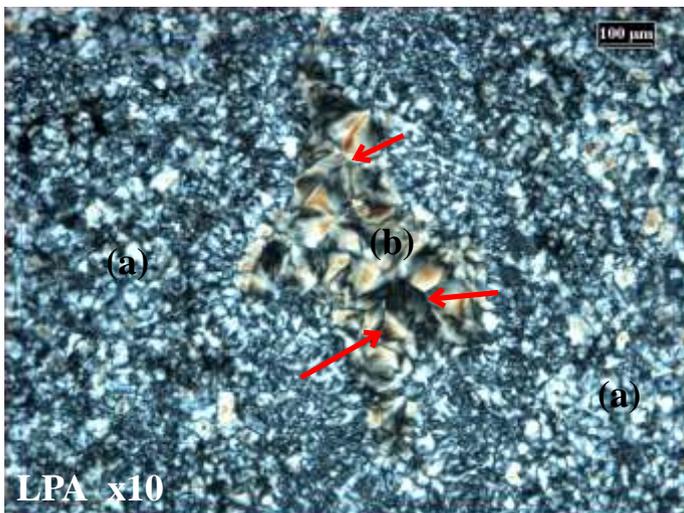


Photo 419 : Détail de la photo précédente montrant une micro mosaïque (a) de silice (quartz ou calcédoine) provenant probablement du remplacement d'un sédiment carbonaté à l'origine, avec au centre de la photo (b) une zone plus colorée, orangée jaunâtre de silice fibro radiée : calcédoine. Cette calcédoine représente un remplissage de vacuole par précipitation. Remarquez que les cristaux de calcédoine constituent des plages polygonales aux limites rectilignes (flèches).