

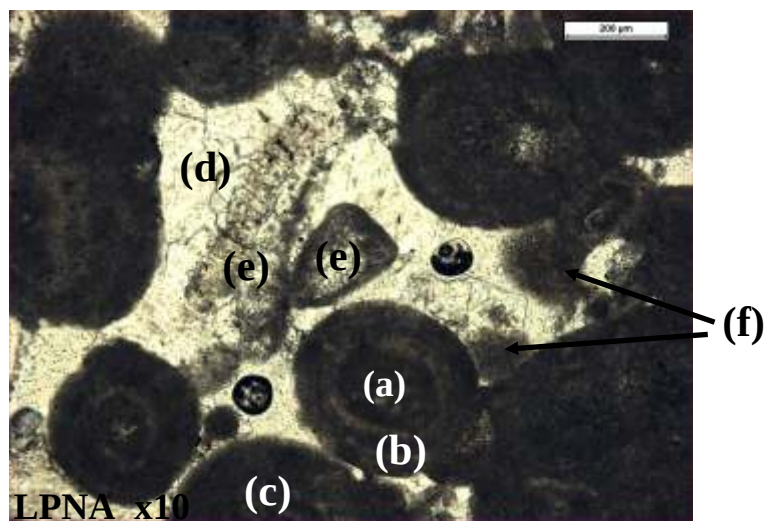


Photo 173 : Oolites fortement micritisées grisâtres, dans certaines on reconnaît encore la structure d'origine constituée d'un nucléus (a) de nature variée, et un cortex (b) constitué de couches concentriques. D'autres ont perdu leurs structures (c) et il devient difficile de les distinguer de pellets ou même de bioclastes entièrement micritisés. La phase de liaison est constituée par un ciment de sparite limpide en mosaïque (d). Remarquez des fantômes de bioclastes (e) très fortement recrystallisés. Remarquez également des amas de micrite (f) à contour diffus provenant probablement de la dissociation de pellets.

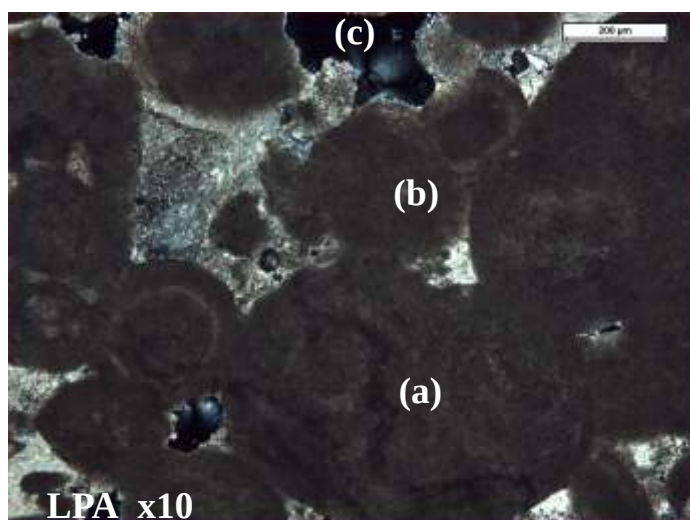
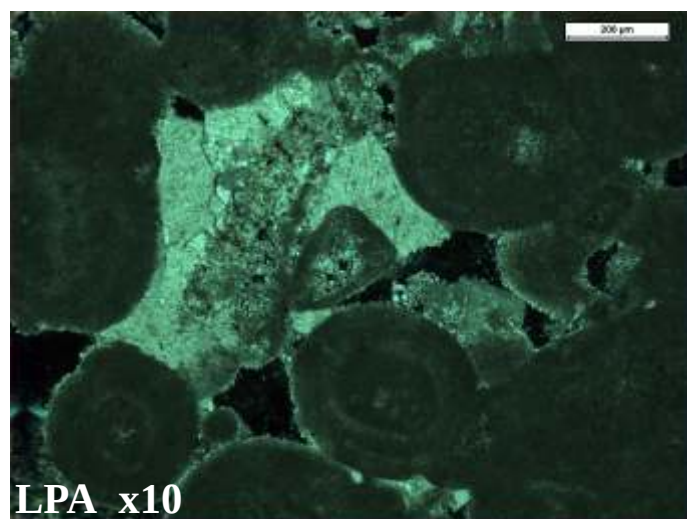


Photo 174 : Oolithe composée (a) faite de l'association de plusieurs oolites. L'élément (b) micritique peut être considéré soit comme un pellet, soit comme une oolithe entièrement micritisée. Certains espace (c) ne sont pas entièrement colmaté par un ciment de calcite, ils sont remplis de résine isotrope, la porosité de cet échantillon est importante.

Photo 175 : Détail au très fort grossissement montrant un amas de micrite (a), (pellet ?), dont les bords se transforment en microsparite (5µm) (b) probablement par croissance des cristaux de micrite. Remarquez un début de cimentation par des cristaux de sparite (taille >15 µm) (c), ainsi que les vide intergranulaire non encore colmatés (d).

