Planche 104 : Oolithes actuelles provenant d'une plage des Bahamas

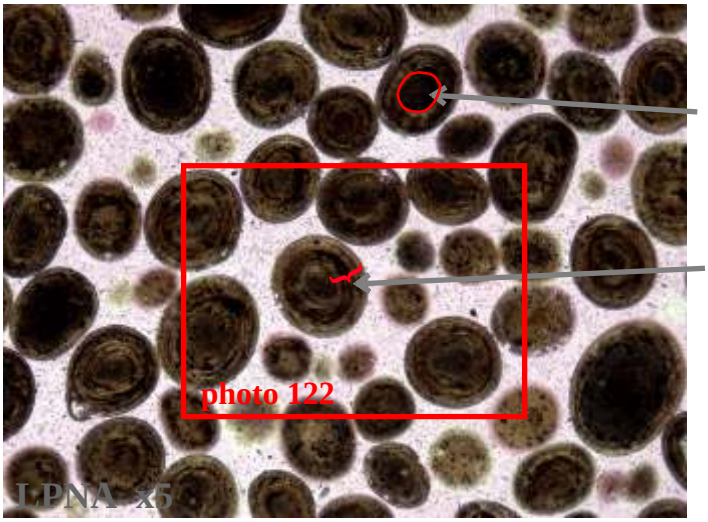
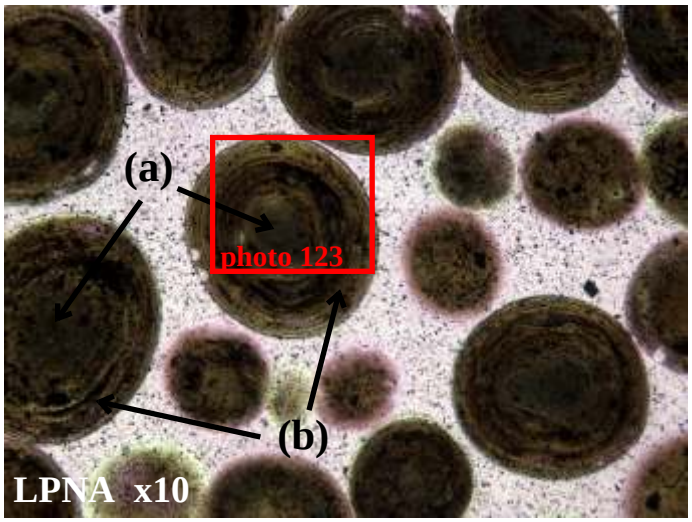


Photo 121 : Coupe en lame mince d'oolithes actuelles. Observer la forme sphérique ou ovoïde régulière ainsi que la structure interne avec nucléus (**a**) et cortex (**b**)



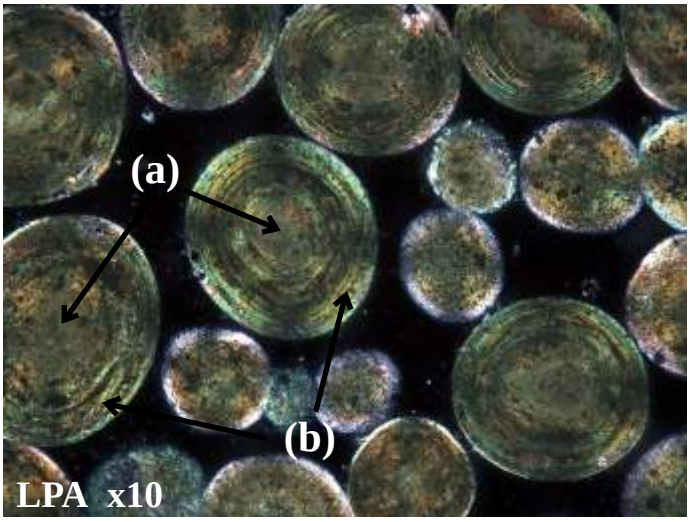


Photo 122 : Détail de la photo 121 montrant le nucléus d'origine micritique (**a**) et la structure concentrique très fine du cortex (**b**), remarquer également l'alternance de fines couches de micro cristaux fortement biréfringents (teintes vives en LPA) et de couche de crypto cristaux (micrite grise). Voir également le phénomène de "croix noire" (peu marqué) en LPA et la présence de petites taches noire résultant de micro perforations dont on verra plus loin la signification à propos de la "micritisation".

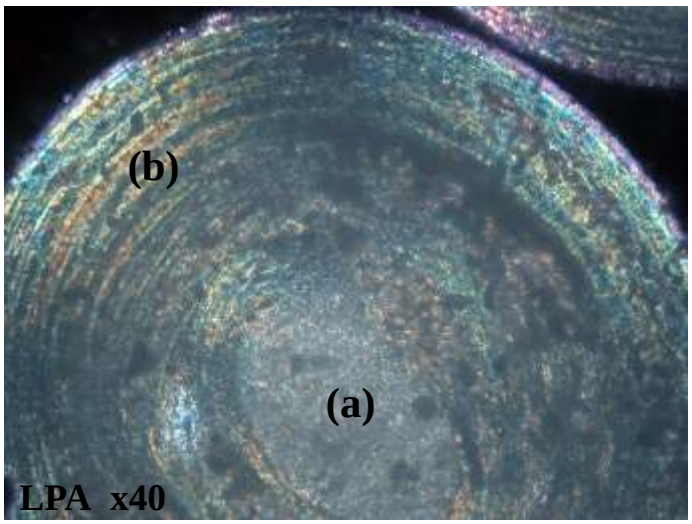


Photo 123 : Détail de la photo 122 au très fort grossissement, mêmes observations et commentaire que sur la photo 122.

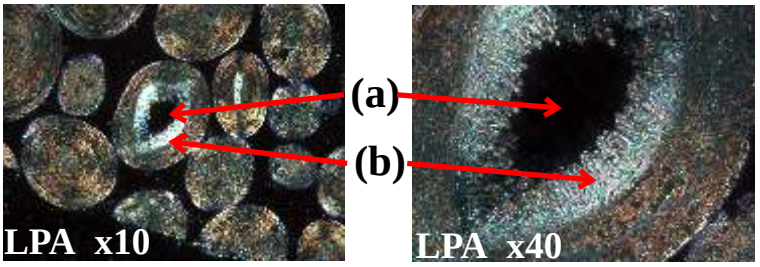


Photo 124 : Oolithe à nucléus creux (a) présentant une précipitation secondaire (a) en fines aiguilles sur les parois (**b**) du vide.