

MICRO FACIES 104

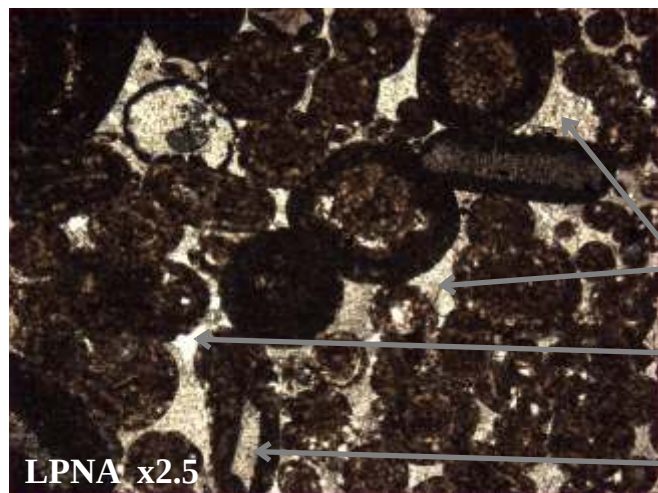


Photo 176 : Oolithes partiellement micritisées, hétérogranulaires (très mal classées). remarquez que la forme est fortement influencée par celle du nucléus. Certains nucléus sont constitués par des bioclastes recristallisés (a). La phase de liaison (b) est constitué d'un ciment de sparite limpide. remarquez que la cimentation n'est pas complète et laisse des vides (c).

Photo 177 : Les éléments figurés sont de taille très différente. On observe un débris de radiole d'oursin en coupe transversale (a). Le bioclaste (b), probablement un débris de bivalve recristallisé, induit une forme allongée à l'oolithe. L'intraclaste (c) est constitué d'une oolithe dont le nucléus est un radiole associé à d'autres éléments d'origine bioclastique. La phase de liaison est un ciment de

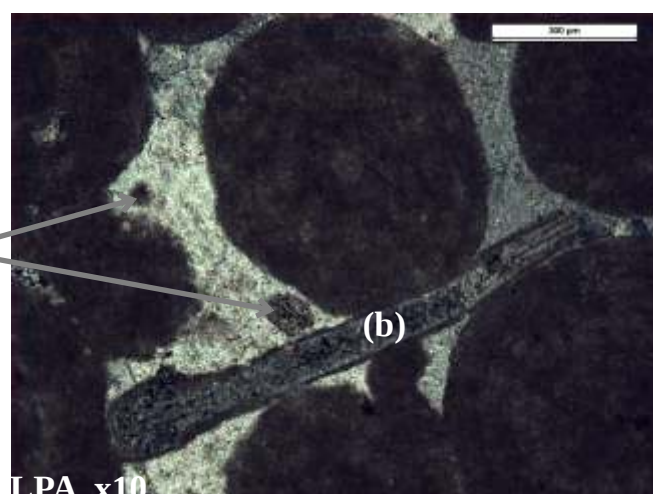
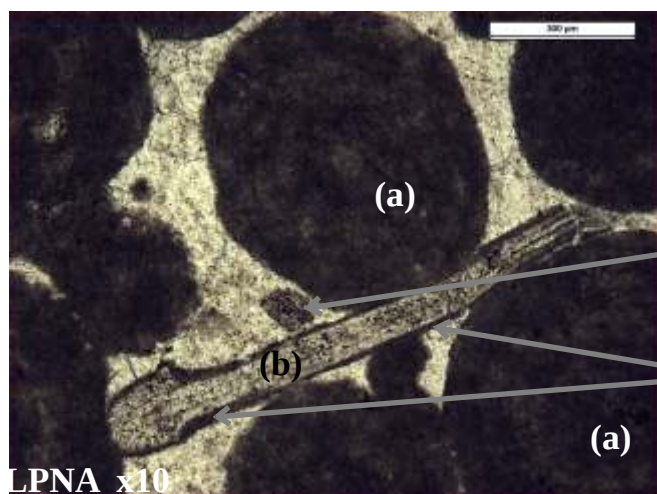
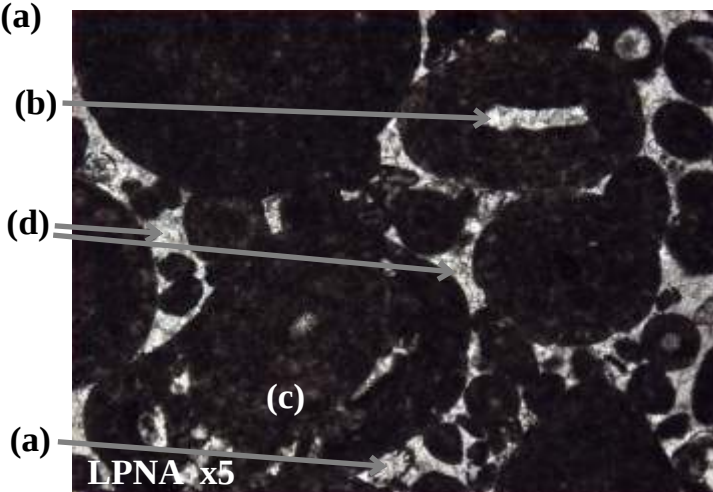


Photo 178 : Oolithes fortement micritisées mais encore reconnaissables à leur structure concentrique (a). Un débris de radiole d'Echinide (b), brisé par la compaction. La phase de liaison est constituée d'une mosaïque de sparite claire, de grande taille et de nature poecilitique (les plages cristallines incluses des éléments (c)). Remarquez que le radiole d'Echinide ne semble pas avoir provoqué de cimentation syntaxique, probablement

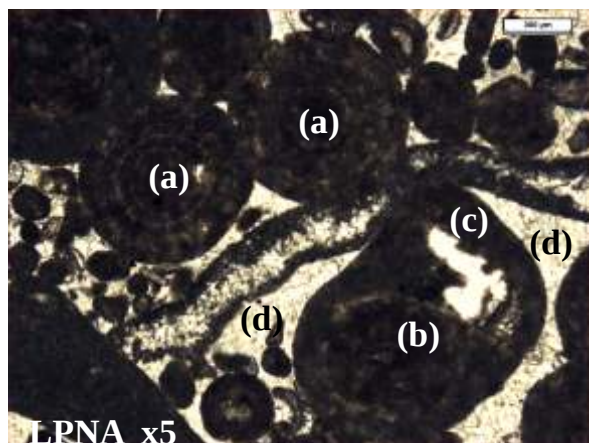


Photo 179 : Deux oolithes parfaitement sphériques (a) avec leur cortex à structure concentrique, mais on soupçonne également une structure radiaire d'origine diagénétique (transformation de l'aragonite en calcite, voir partie 1, p 29). Une oolithe (b), irrégulière, est constituée par un encroûtement (c) probablement algaire. La phase de liaison est constituée par un ciment de sparite (d).