

MICRO FACIES 02-1

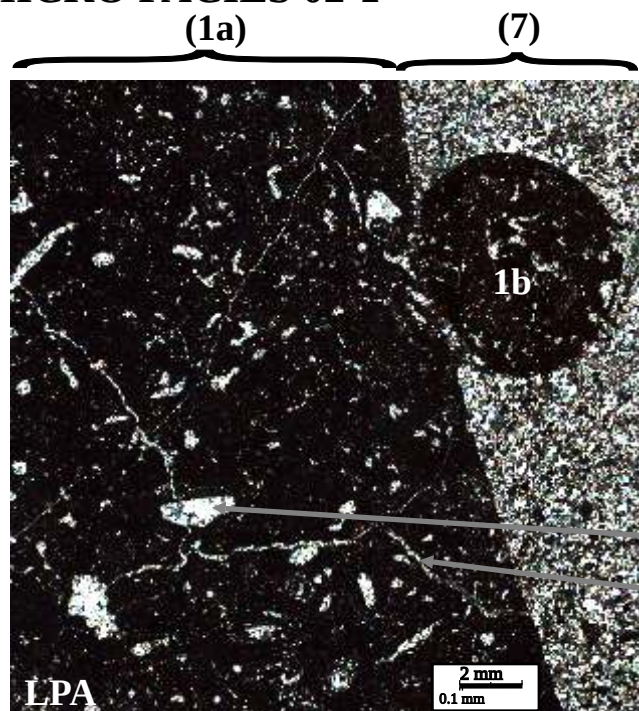


Photo 158 : Lame mince d'un conglomérat calcaire montrant des éléments de la taille des rudites à savoir une partie de galet (1a) un gravier (1b). Ces deux éléments sont constitués d'une micrite [voir définition dans les **roches carbonatées**] sombre contenant des vacuoles (2) provenant soit de poches de gaz soit de dissolution d'anciens bioclastes. On distingue également des fentes de retrait (3). Les vacuoles et les fentes sont remplis d'une précipitation secondaire de sparite [voir définition dans les **roches carbonatées**]. Ces éléments sont séparés par une phase de liaison (7) qui sera analysée au plus fort grossissement.

Photo 159 : Détail de la photo précédente (155) montrant une vacuole remplie par une mosaïque de sparite de précipitation secondaire. Remarquer la frange de calcite granulaire (1) qui milite en faveur d'un remplissage par précipitation secondaire.

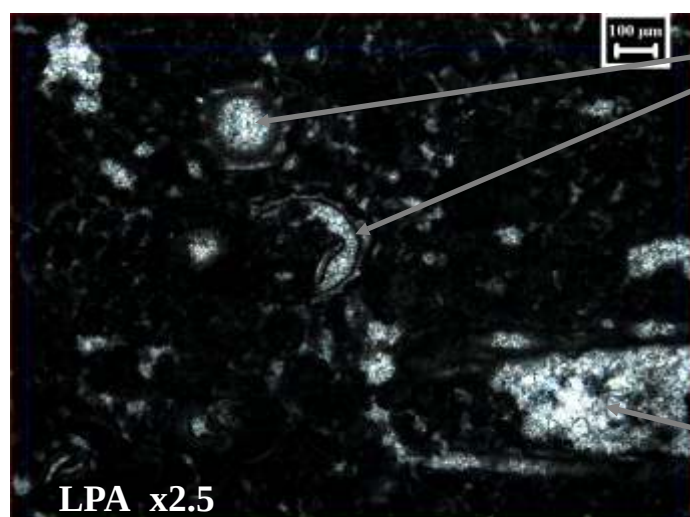
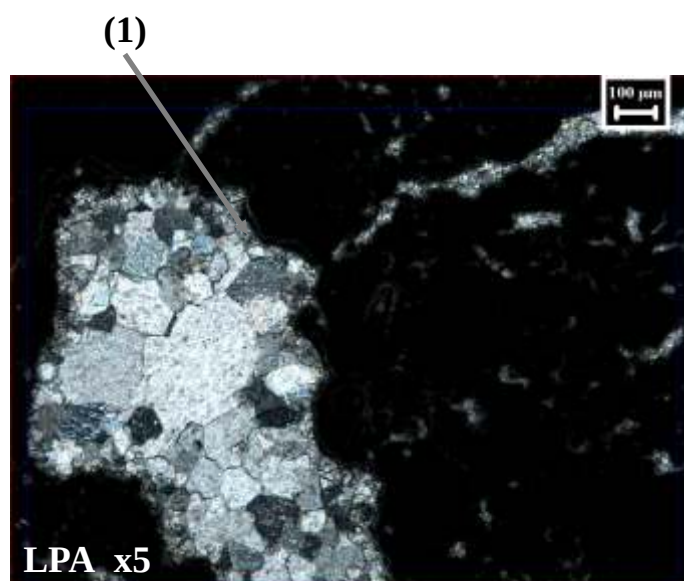


Photo 160 : Remplissage de vacuoles par une mosaïque de sparite secondaire. Ces vacuoles proviennent probablement d'éléments végétaux de charophytes [voir les caractéristiques avec les **roches calcaires**] : tige (1) et oogones (2). Ces éléments végétaux indiqueraient un milieu de dépôt d'eau douce totalement différent de celui de la phase de liaison.