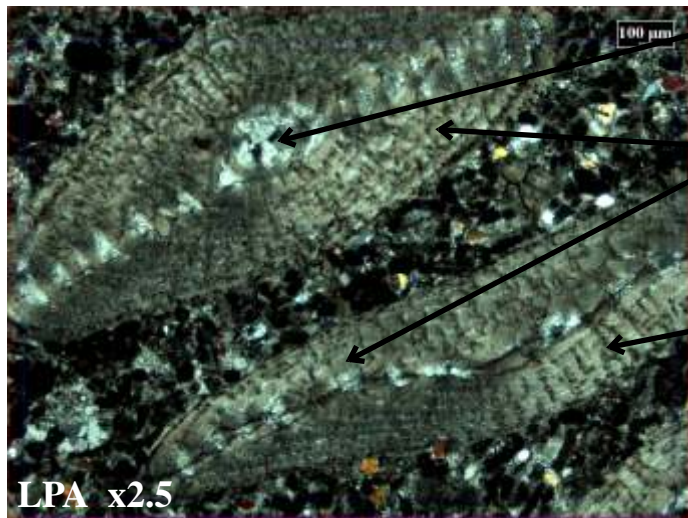
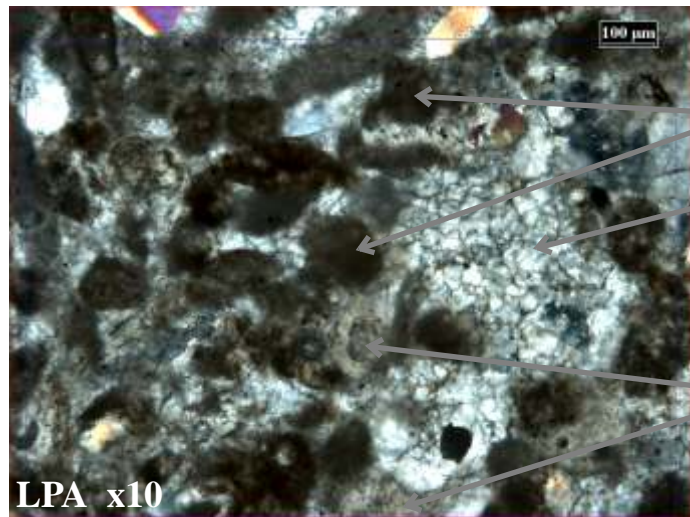
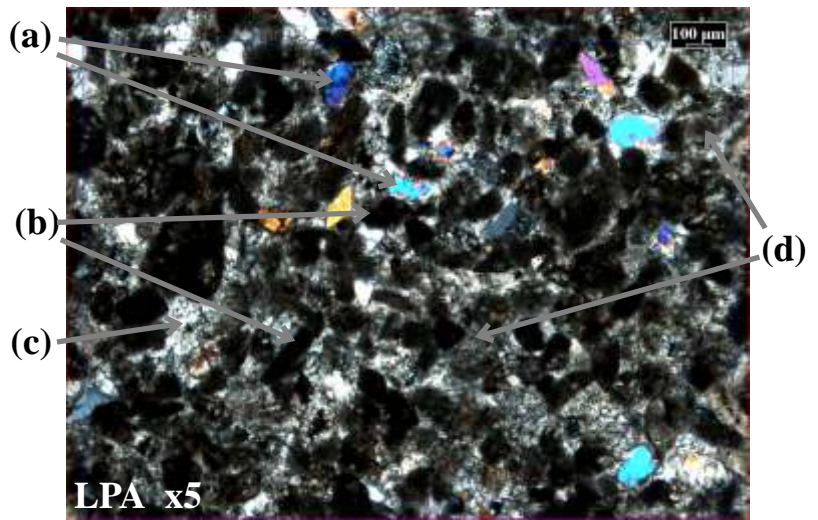


MICRO FACIES 118



(a) Photo 504 : On distingue de grandes Nummulites peu usées peu fragmentées. Les caractéristiques structurales des Nummulites sont bien visibles [voir *IV_Les roches carbonatées (calcaires) p.24*], à savoir : sur les sections axiales, majoritairement représentées, (a) la loge centrale embryonnaire remplie par une précipitation secondaire de calcite limpide en mosaïque, (b) la lame spirale et (c) les piliers. Les Nummulites sont englobées dans une phase de liaison analysée en détail dans les clichés suivants.

Photo 505 : Aperçu de la phase de liaison dans la laquelle on distingue : (a) des quartz relativement abondants (ces derniers sont colorés parce qu'ils ont une épaisseur anormale), (b) des pellets gris sombres, d'origine micritique, (c) des zone claires limpides constituées de sparite en mosaïque et des zone diffuses grisâtres (d).



(a) Photo 506 : Détail au fort grossissement montrant les pellets ou pelote micritiques (a), des zones (b) claires et limpides constituées d'une mosaïque de sparite (b) et provenant du remplissage d'un espace vide (vacuole de dissolution ou poche de gaz) et des zones à contour diffus, grisâtres (c) et pouvant provenir d'une ancienne boue micritique transformées en microsparite par accroissement des cristaux.

Photo 507 : Mêmes observations que pour le cliché précédent mais en LPNA :
 (a) pellets
 (b) zone de sparite limpide : précipitation secondaire
 (c) zone grisâtre diffuse : transformation de micrite en microsparite.

