

## MICRO FACIES 110-1

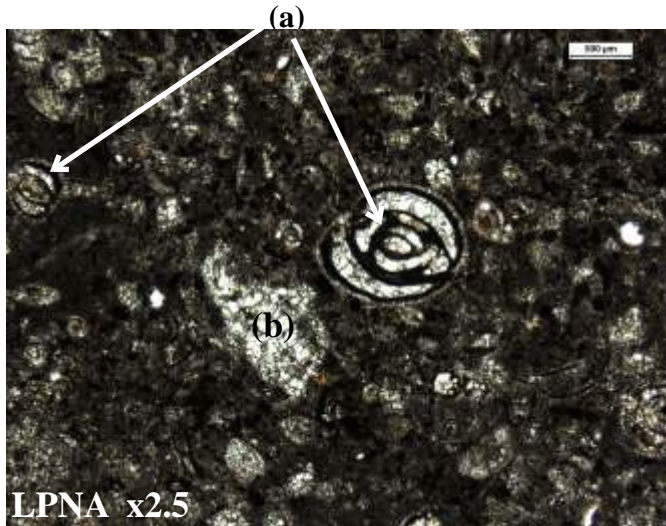


Photo 191 : On distingue des Foraminifères benthiques de la famille des Miliolés (a) dont les loges sont remplies de sparite de précipitation secondaire. on distingue également une vacuole (b) dont l'origine pourrait être la dissolution d'un élément calcaire et le remplissage par précipitation secondaire de sparite. Le reste des éléments figurés est constitué de fragment de bioclastes divers, surtout de Foraminifères. Les éléments sont jointifs, la phase de liaison est une micrite gris sombre.

Photo 192 : La lame présente des zones qui apparaissent plus claires et dont nous donnons ici le détail. Ces zones sont constituées par de petits cristaux de sparite en grain, mais qui n'est pas parfaitement limpide. en effet, on distingue des parties grisâtres, diffuses, qui pourraient bien provenir d'impuretés contenues dans une "boue" originelle. Par ailleurs, ces zones claires (a) renferment des éléments bioclastiques identiques à ceux contenus dans la matrice micritique environnante (b). Il est donc possible que les cristaux de sparite en grain des zones plus claires proviennent de la "sparitisation" de la micrite par accroissement des microcristaux (voir partie 1, p.40 la recristallisation).

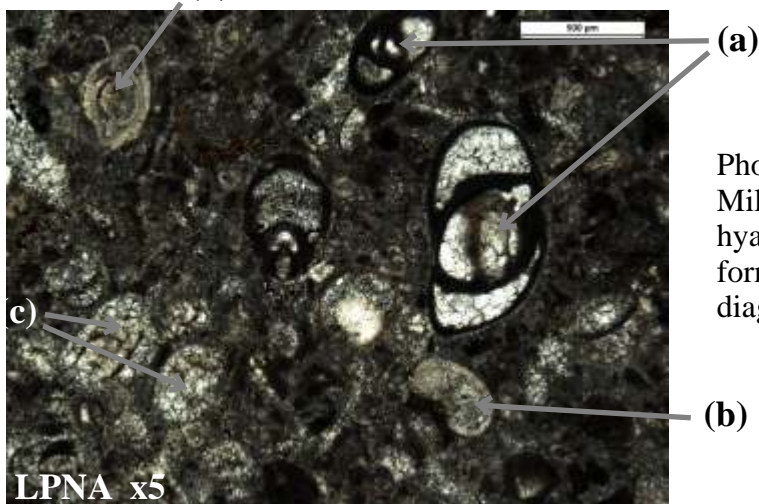
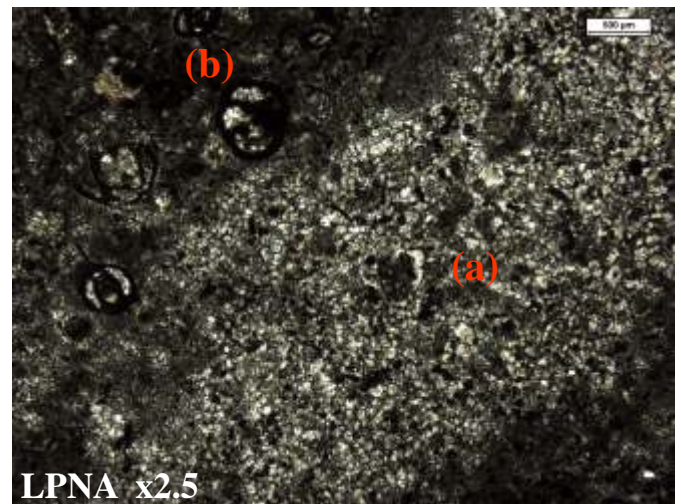


Photo 193 : Nombreux Foraminifères benthiques : Miliolés (a) à test porcelané, Rotalidés (b) à test hyalin perforé (voir partie 1, p.22), ainsi que des formes très recristallisées (c) ce qui montre que la diagenèse a été très poussée.

Photo 194 : Les éléments figurés représentés presque essentiellement par des Foraminifères : (a) Miliolés et (b) Alvéolines, ainsi que par de nombreux débris bioclastiques, sont ici jointifs. Ils se répartissent dans une matrice micritique grise sombre. Par endroit, on perçoit des zones plus claires (c) constituées de petits cristaux de sparite granulaire mais d'aspect grisâtre. Il est possible que ces zones proviennent d'une recristallisation soit de la micrite, comme cela a été décrit sur la photo 192, soit de bioclastes (les deux causes peuvent se juxtaposer).

