

Micro faciès 211

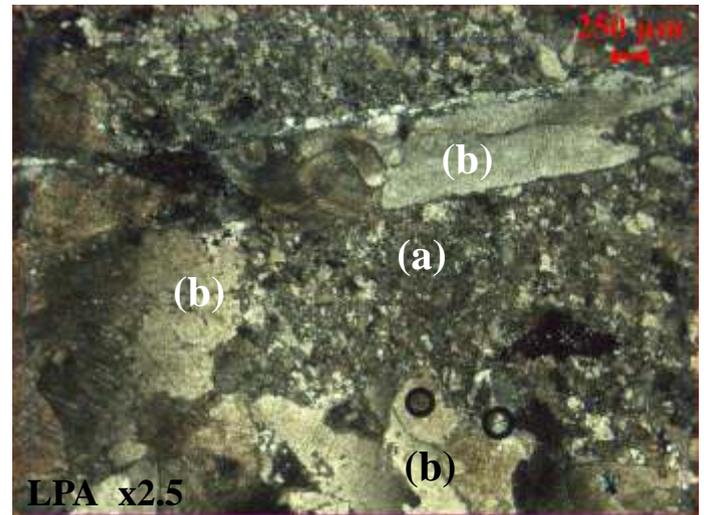
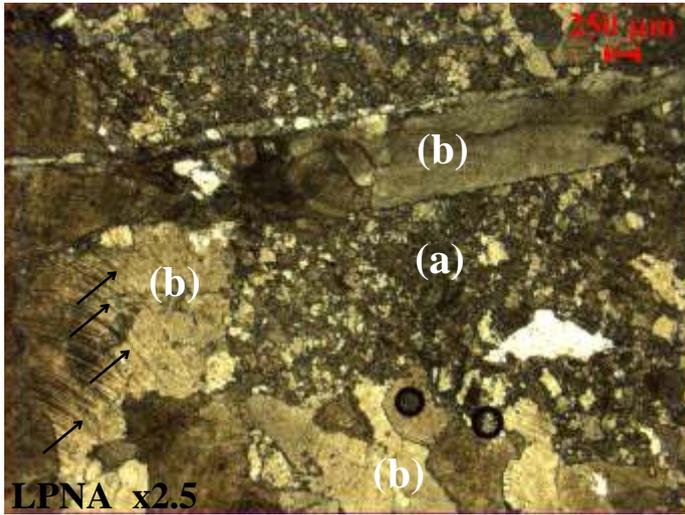


Photo 233 : La lame soumise à une imprégnation d'alizarine ne présente pas de coloration rose : elle est entièrement constituée de dolomite. On distingue une zone (a) de cristaux de dolosparite granulaire teintée de gris très sombre provenant probablement d'impuretés de matière organique. Les mosaïques de gros cristaux (b) correspondent à d'anciens bioclastes à l'origine en sparite transformée par la suite en dolosparite. Les stries que l'on remarque par endroit (**flèches**) correspondent à d'anciennes structures (fantômes) des bioclastes probablement de bivalves. Il est fort possible que les petits cristaux gris sombre de la "zone a" correspondent à la transformation d'une micrite ou dolomicrite.

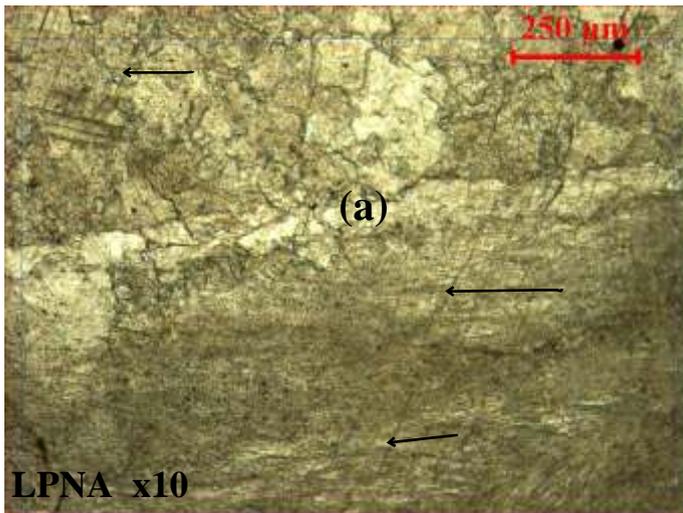


Photo234 : Fantômes de structures apparaissant sous forme de fines stries (flèches) difficilement identifiables. La fracture (a) est remplie de dolosparite non colorée et relativement limpide par rapport à la mosaïque de cristaux adjacents qui ont une teinte grisâtre relative à des impuretés (probablement matière organique) contenues dans une phase micritique ou dolomicritique originelle.

Photo 235 : Deux types de mosaïques de cristaux xénomorphes sont visibles sur ce cliché : (a) des cristaux grisâtres contenant des vestiges de matière organique en provenance d'une micrite ou dolomicrite originelle ; (b) des cristaux plus clairs provenant de la transformation de la calcite d'un bioclaste dont on peut observer les fantômes d'une structure interne (c).

