

## Planche 08 : Dolomitisation avec “fantômes” d’organismes

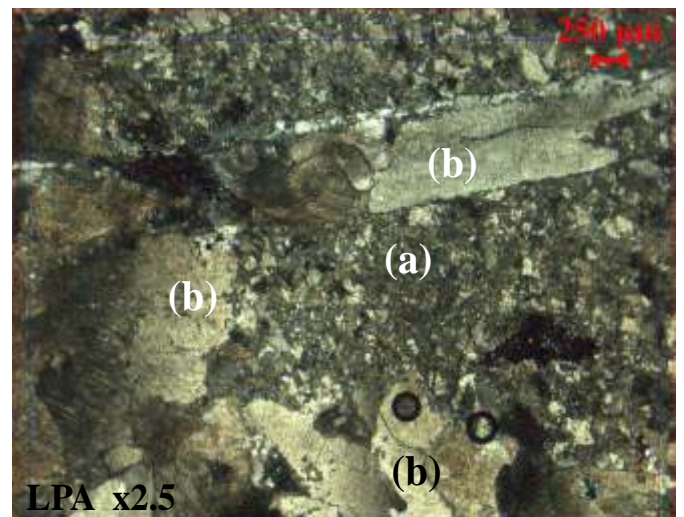
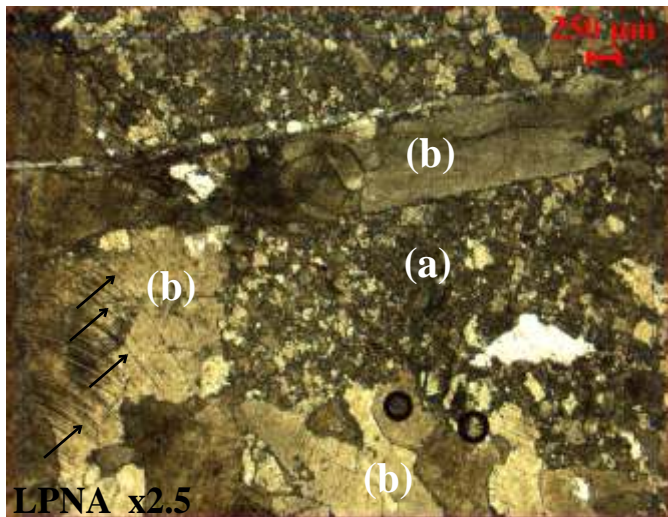


Photo 233 : La lame soumise à une imprégnation d'alizarine ne présente pas de coloration rose : elle est entièrement constituée de dolomite. On distingue une zone (a) de cristaux de dolosparite granulaire teintée de gris très sombre provenant probablement d'impuretés de matière organique. Les mosaïques 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.

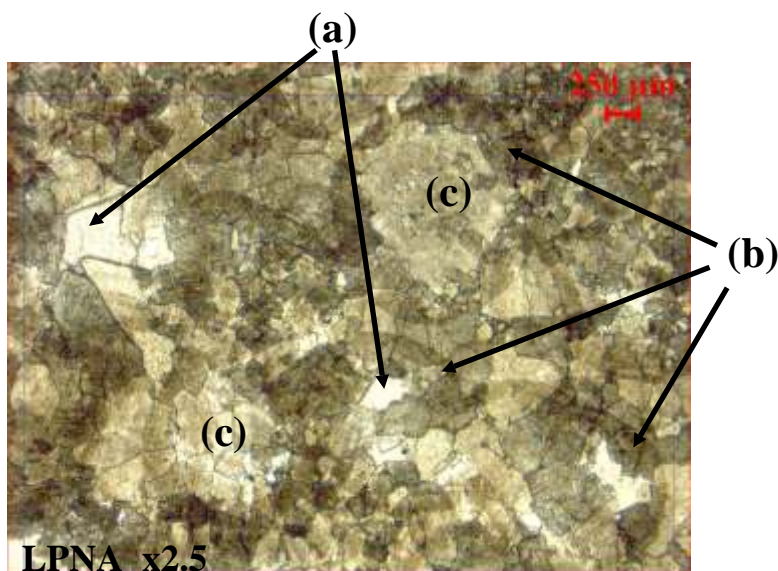


Photo 236 : Mosaïque de cristaux de dolomite xénomorphes pour la plupart, certain automorphe présentant une forme plus ou moins rhomboédrique (a). On note la présence d'impuretés (probablement de la matière organique) donnant une teinte grisâtre aux cristaux. On remarque également la présence de fantômes d'éléments bioclastiques ( Polypiers ou Bryozoaires ???) constitué d'une sorte de “halo” représentant l'ancienne parois (b) autour d'une zone relativement plus claire correspondant à la loge (c).