

Planche 02 : Diagenèse tardive : dolosparite xénomorphe

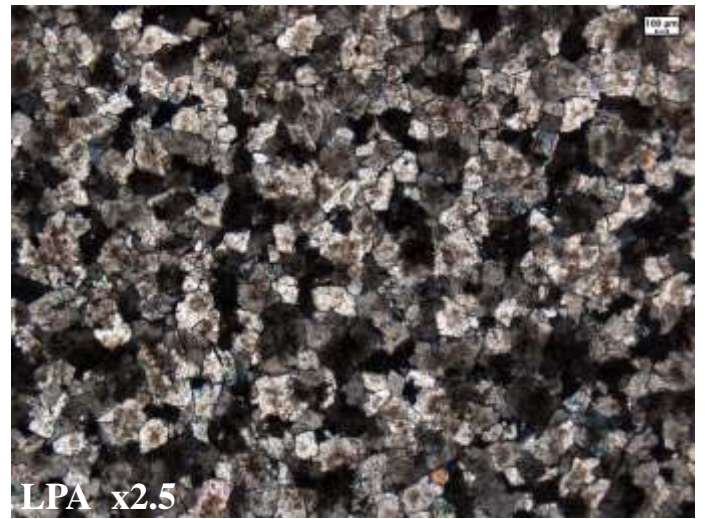
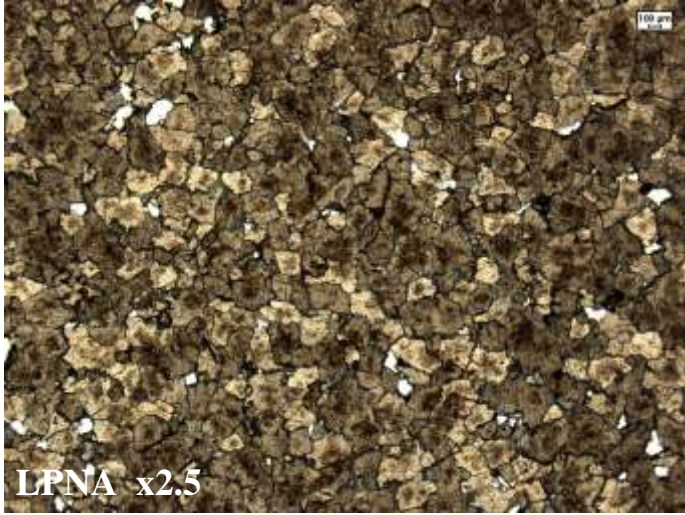
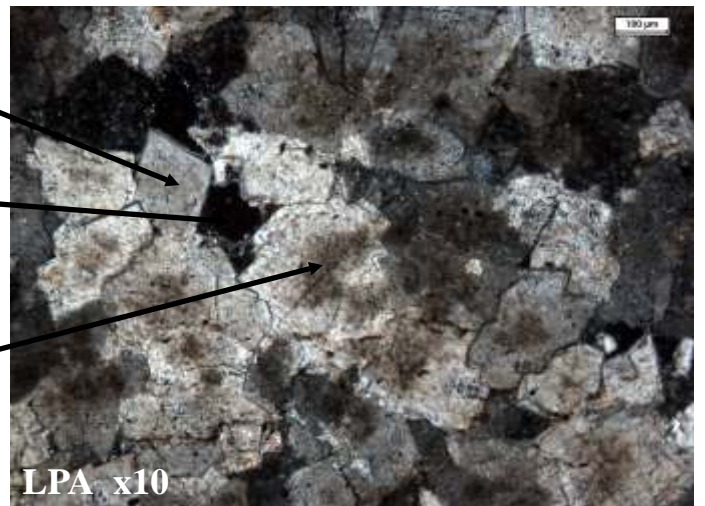
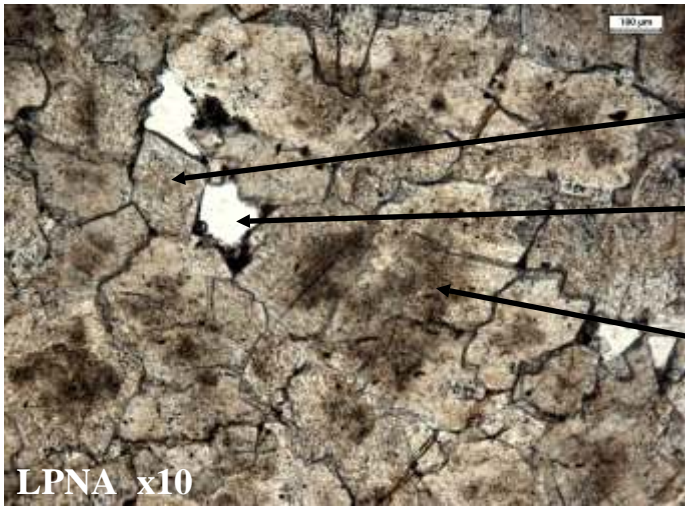


Photo 220 : La très forte recrystallisation de l'échantillon se marque par une mosaïque de cristaux très dense. La presque totalité des cristaux sont xénomorphes, la présence de quelques cristaux, assez rares, de forme rhomboédrique ou dérivée du rhomboèdre, donc automorphe indiquerait une nature dolomitique pour cette mosaïque. On observe, au centre des cristaux, une zone grisâtre constituée par des restes d'impuretés contenues dans une boue micritique originelle (primaire) transformée secondairement en mosaïque de dolosparite



(a)

(b)

(c)

Photo 221 : Détail de la photo précédente montrant la disposition de quelques cristaux automorphes (a), à proximité de vides (b), où ils peuvent développer certaines de leurs faces cristallines. Remarquer également, au centre des cristaux, les "nuages" grisâtres (c) provenant d'impuretés contenues dans la boue micritique qui constituait, à l'origine, une matrice qui, postérieurement, par transformation diagénétique a donnée une mosaïque de cristaux de dolosparite.