

MICRO FACIES 04-4

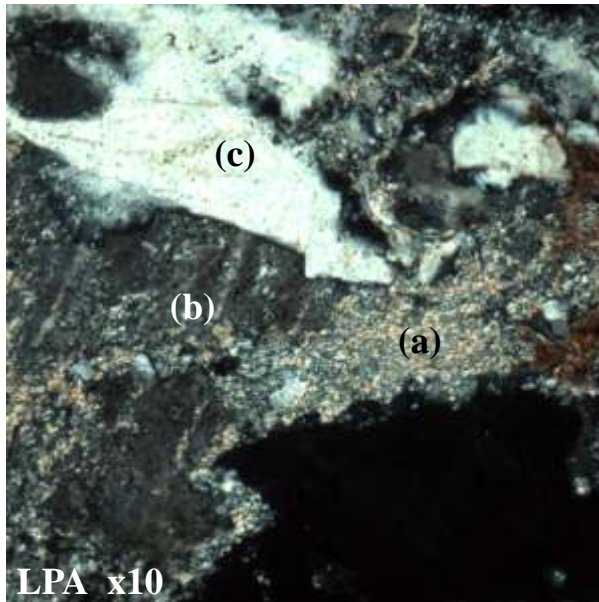


Photo 179 : montrant des agrégats de grains brillants(a), à forte biréfringence, qui pourraient être des produits d'altération de minéraux aluminosilicatés (micas ou feldspaths) sous forme d'argile. Observez le grain de feldspath plagioclase (b) fortement altéré. Distinguez la différence avec le quartz (c)

Photo 180 : montrant des zones d'argile non structurée identique au cliché ci-dessus (a) et des zones où les minéraux argileux dérivant de l'altération sont disposés en "flammèche" (b).

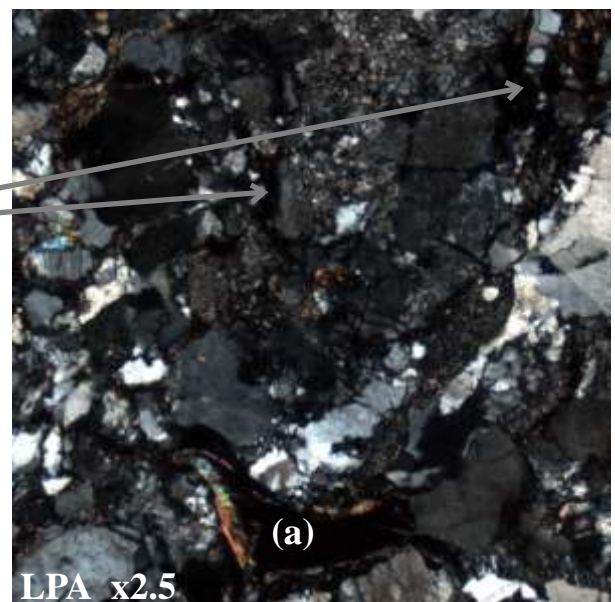
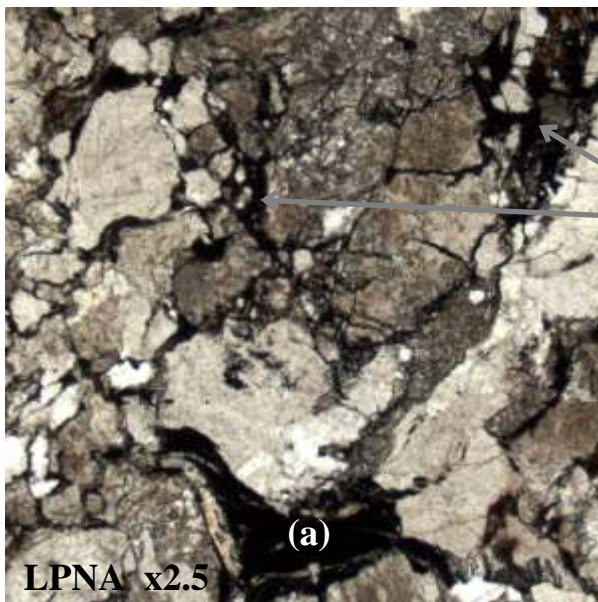
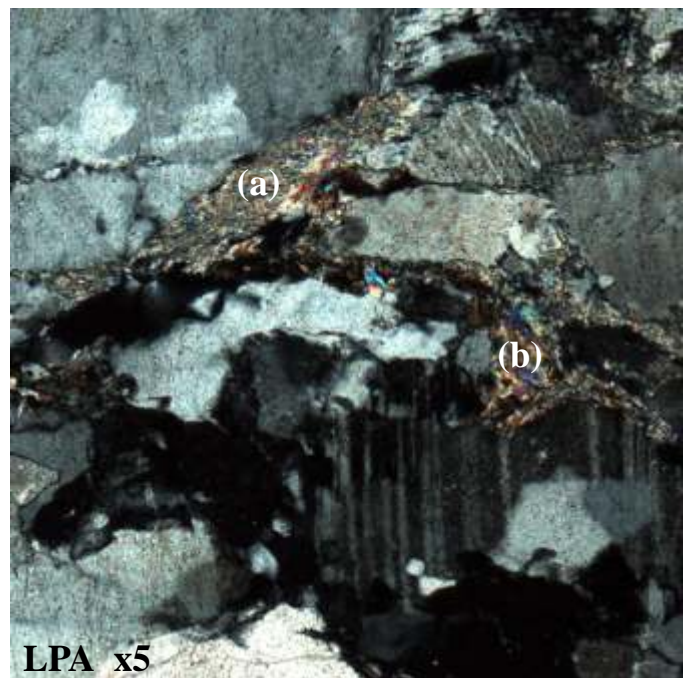


Photo 181 : Le fer, opaque en LPNA et en LPA, apparaît comme résultat de résidu d'altération de micas (a) probablement biotite, dans ou à la périphérie des micas, ou bien par précipitation (cimentation) à proximité des zones d'altération, c'est à dire dans les espaces inter granulaires (b).