

Planche 09 : Minéraux argileux cryptocristallins

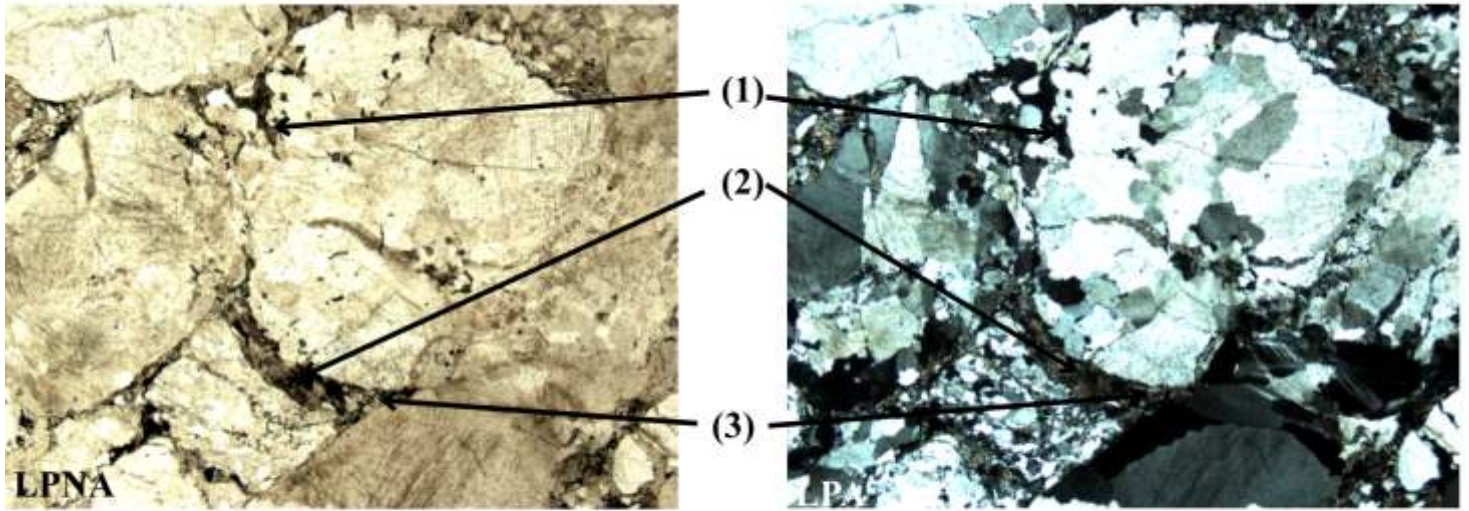


Photo 167 : montrant la présence dans les espaces intergranulaire d'un minéral verdâtre en LPNA et pseudoisotrope en LPA : c'est de la chlorite (1). On note aussi la présence de fer (2) et d'une matrice argileuse (3).

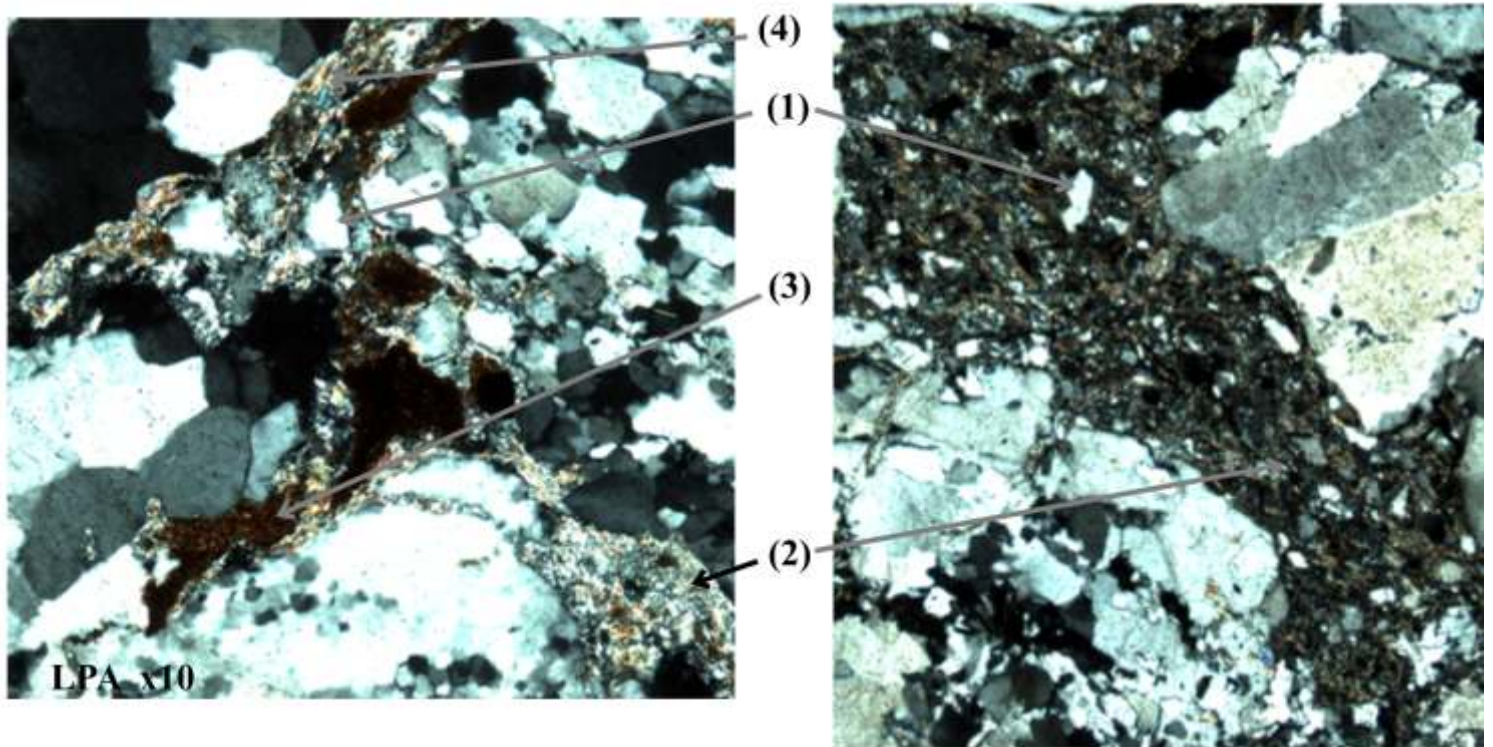


Photo 169 : matrice argilo-gréseuse contenant de petits grains de quartz (1) enrobés dans un ensemble grisâtre orangé (2). On note la présence de zones brunes correspondant à la précipitation d'oxyde de fer (3). Par endroit on observe des paillettes à forte biréfringence (4) qui devraient correspondre à des vestiges de micas, probablement de la biotite dont l'altération a libérée le fer que l'on retrouve à proximité. On se rend compte sur cet exemple la difficulté de distinguer la part qui revient au dépôt sédimentaire (argile détritique) de celle qui revient à la diagenèse (altération).