

MICRO FACIES 05-2

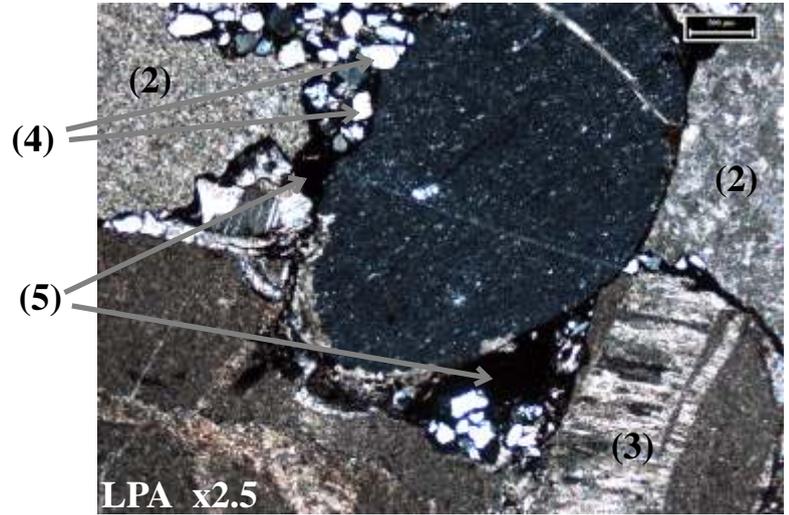
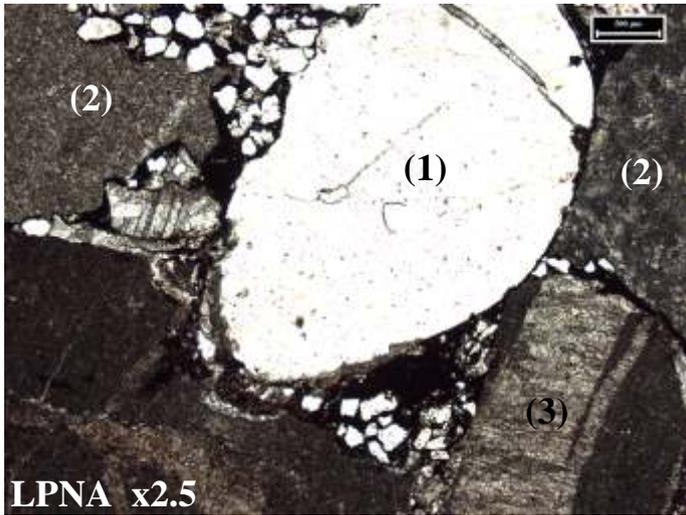


Photo 185 : Un très gros quartz monocristallin (1) avec divers éléments carbonaté micritiques (2) ainsi que bioclastiques (3). Le tout est réuni par une phase de liaison gréseuse constituée de petits quartz (4) cimentés par une précipitation de fer (5).

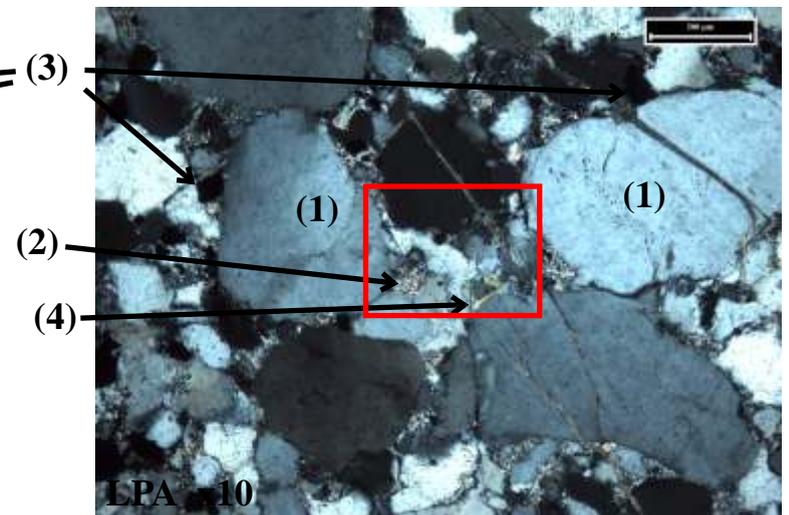
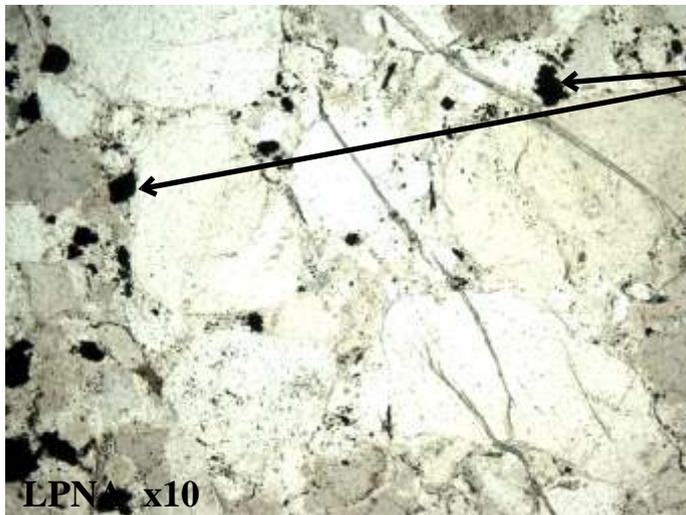


Photo 186 : Détail d'un élément rudite constitué de **grains de quartz (1)** de forme sub arrondie, de la classe des arénites, réuni par une phase de liaison. **Attention de ne pas confondre avec les éléments de quartzite (faire la comparaison), ici il s'agit d'un fragment de roche sédimentaire détritique peu évoluée où chaque grain est facilement déterminable avec son contour d'origine.** La phase de liaison (2) présente, en LPA, une forte biréfringence, il s'agit, probablement de calcite. Observer également la présence de fer (3) et de mica muscovite (4). Cet élément correspond à un fragment de grès calcaire.

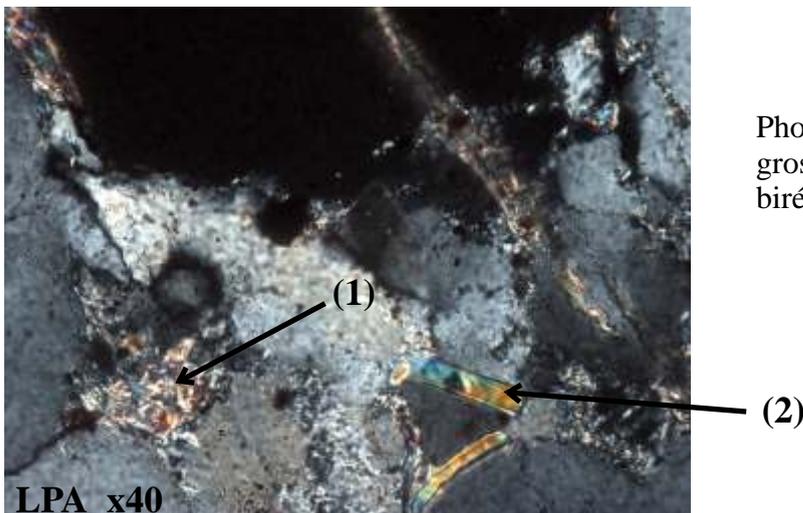


Photo 187 : Détail de la photo précédente au très fort grossissement montrant la phase de liaison à forte biréfringence (1) ainsi que les petits micas (2).