

MICROFACIES 117-1

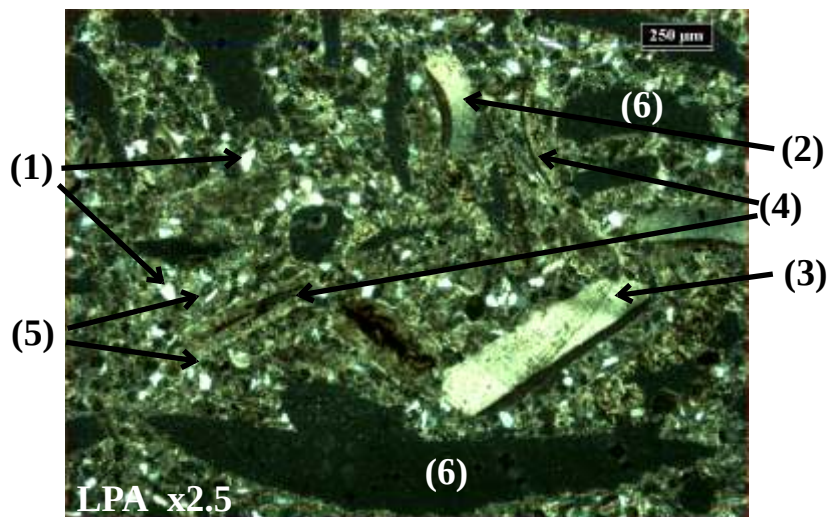


Photo 337 : Les éléments figurés de cette lame comprennent une proportion relativement importante de quartz (1), ainsi que d'abondants et variés bioclastes. On observe notamment des fragments de tubes de Dentales en section transversale (2) ou longitudinale (3) (*la structure de ces Dentale sera décrite plus en détail plus loin (photo 341)*) et des fragments de Lamellibranches (4); On observe également des pellets (5) et des espaces vides provenant de l'arrachage d'éléments figurés lors de la confection de la lame (6). Le tout emballé dans une phase de liaison carbonatée à biréfringence élevée.

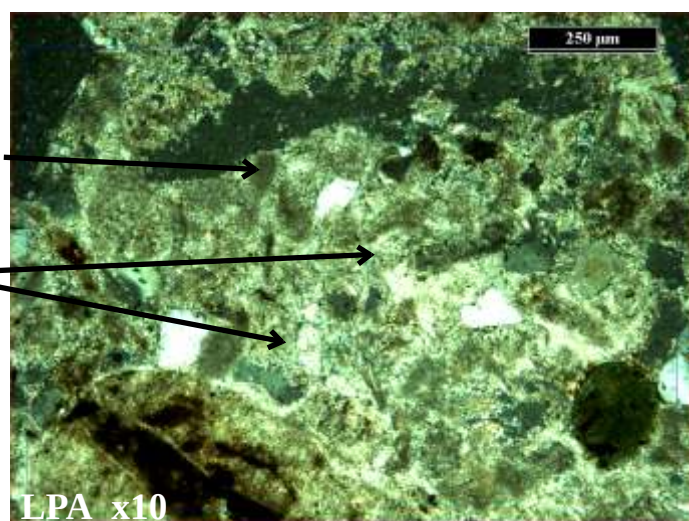
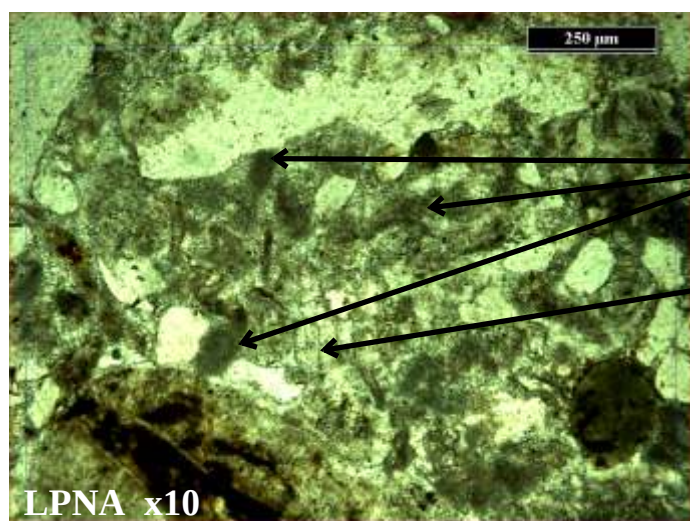


Photo 338 : Détail au fort grossissement de la photo précédente montrant la nature de la phase de liaison. Celle-ci est constituée d'une mosaïque de petits cristaux de sparite à forte biréfringence. Par endroit (1) on note des zones grisâtres qui pourraient correspondre à de la micrite, ailleurs (2) on observe des zones relativement plus claires qui pourraient correspondre à de la précipitation secondaire (ciment) de sparite ou microsparite dans des espaces restés libres. Il est difficile d'attribuer ces zones grisâtres à de la boue primaire micritique (matrice), en effet, ces zones pourraient aussi bien provenir de pellets de micrite, ou d'anciens éléments bioclastiques entièrement micritisés.

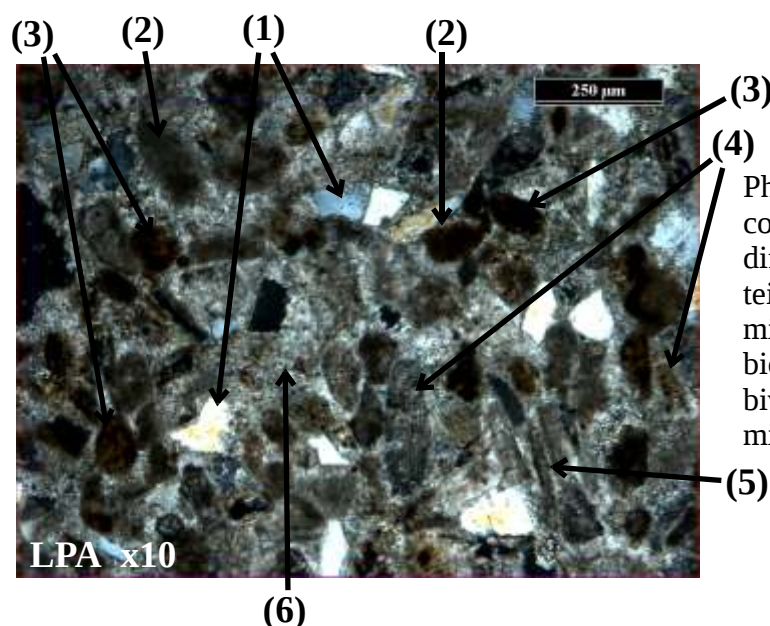


Photo 339 : Détail de certains éléments figurés comprenant : des quartz détritiques (1), des pellesoïdes diffus d'origine incertaine (2), des éléments arrondis de teinte brunâtre (3) provenant de pellets ou de bioclastes micritisés plus ou moins ferrugineux, de nombreux débris bioclastiques notamment d'Echinodermes (4) et de bivalves (5). La phase de liaison est constituée d'une microsparite d'origine incertaine (6).