

Planche-26 : Grès grossiers ou microconglomérat

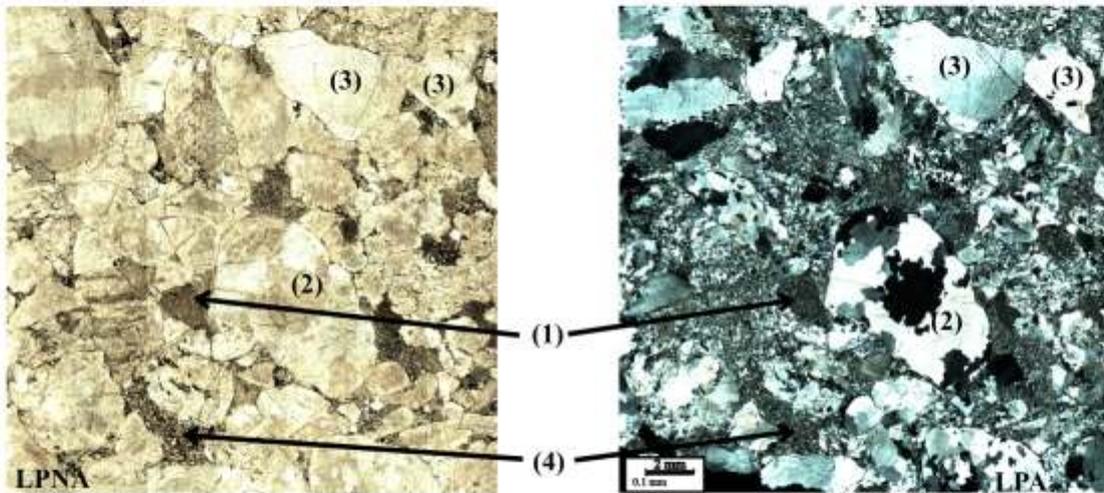


Photo 163 : Micro conglomérat grauwacke composés de grains de pélite (1), d'éléments composites de quartzite (2), de quartz monocristallins (3). La phase de liaison (4) est analysée plus en détail sur la fiche 03



08_1 : Micro conglomérat à ciment ferrugineux. Échelle 1/1

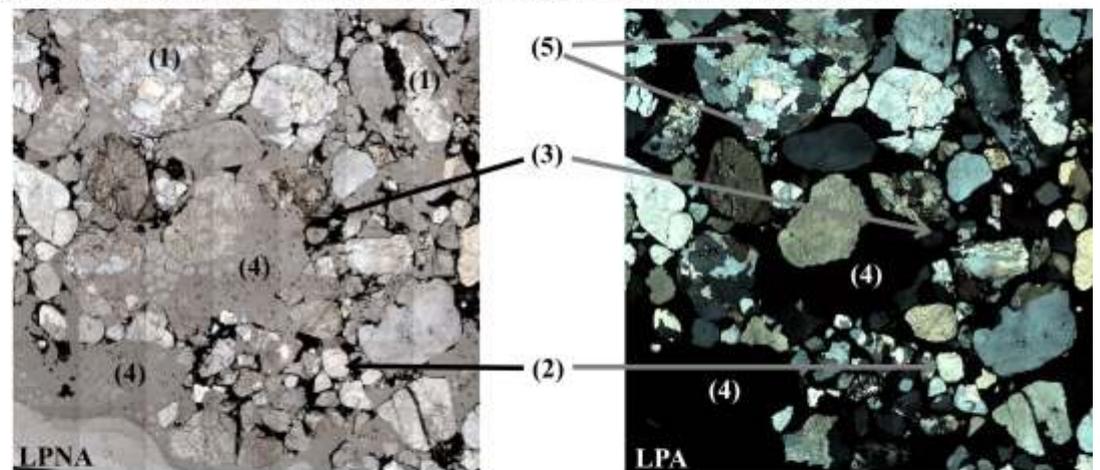


Photo 193 : Conglomérat à ciment ferrugineux : les éléments figurés, jointifs, sont constitués de fragments de roche polycristalline (quartzite) (1) et de quartz (2). La phase de liaison (3) est constitué de fer précipité dans les espaces libres intergranulaires : c'est donc un ciment. Il existe une importante porosité (4), consistant en des espaces non remplis par la précipitation de fer. Faire bien attention de ne pas confondre ces espaces (4) remplis de résine isotrope (claire en LPNA, noire en LPA) avec des quartz en position d'extinction en LPA(5) ou avec du fer (3).