

Planche 46 : Grès bioclastique phosphaté, débris osseux

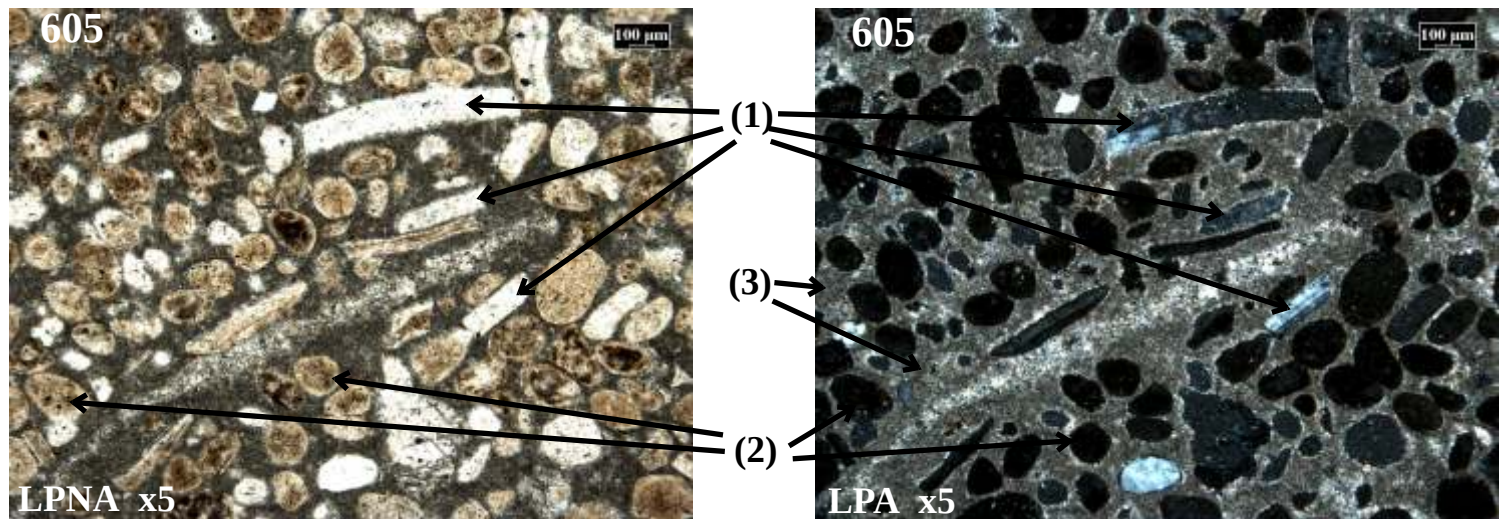


Photo 502 : Cet échantillon de grès phosphaté présente un grand nombre de fragments osseux constitué d'apatite (1) reconnaissable en LPA à leur teinte de polarisation dans les gris du 1er ordre (1) ainsi que des grains (2) de phosphate collophane isotrope en LPA identiques à ceux de la planche 45. La phase de liaison (3) est de la micrite transformée en micro sparite.

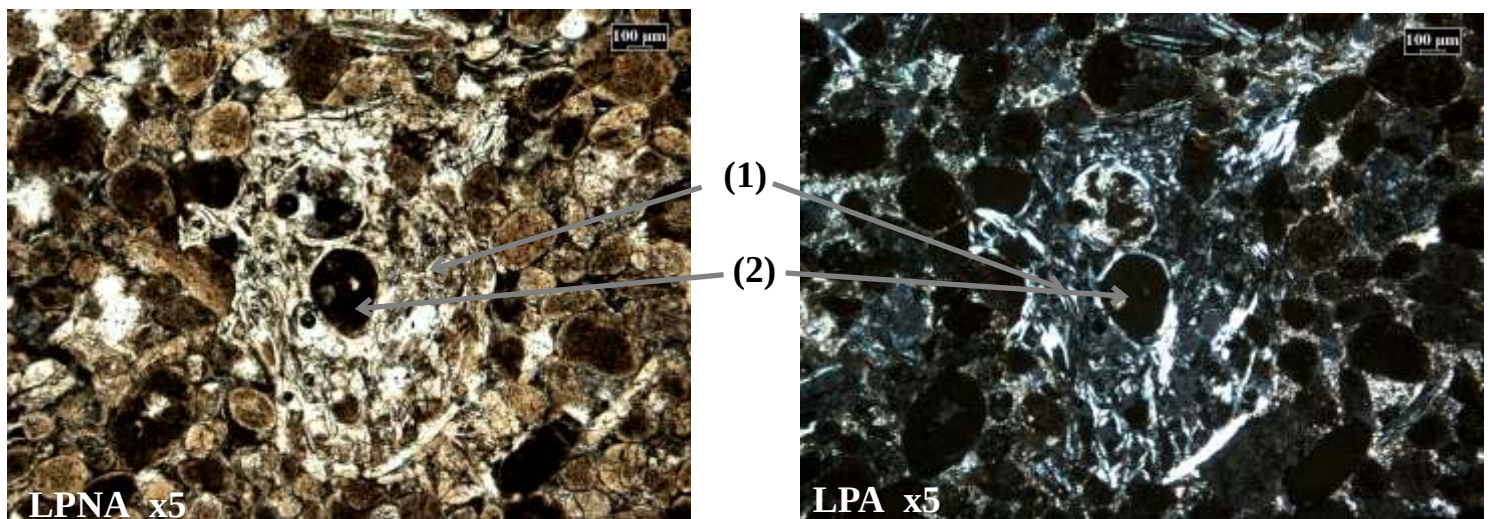


Photo 503 : Fragment osseux en apatite présentant le structure caractéristique : les cristaux d'apatite prennent une orientation aux fibre de collagène ce qui donne une structure fibreuse (1) moulant des éléments particuliers de l'os tel que canaux de Havers (2).