

Planche 108 : Oncoïdes et Oncolithes

Scanner d'une surface polie montrant des éléments de taille variable (de 0,5 à 2 cm de diamètre) de forme arrondie (subsphérique à ovoïde) et présentant une structure d'encroustement (a) plus ou moins ondulée (décrites lors de l'étude des Algues) autour d'un nucléus de nature variée : petit Gastéropode en (b), fragment de Bivalve en (c), agglomérat complexe (intraclaste) en (d). Ces éléments peuvent être classés dans la catégorie des oncoïdes ou oncolithes (s.l.) sans pouvoir préciser à cette échelle.

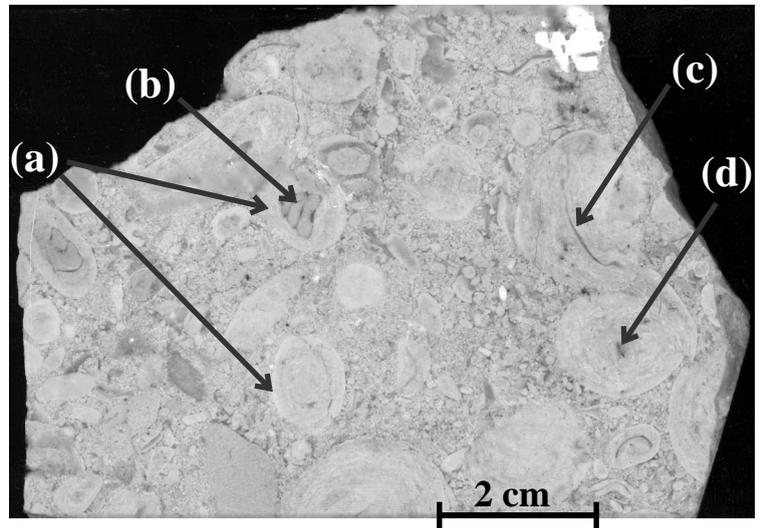


Photo 130 : vue au microscope d'une portion d'élément oncoïde de l'échantillon ci-dessus. On remarque en premier lieu le grand nombre de petits losanges provenant de cristaux rhomboédrique de dolomite probablement détritique. L'élément oncoïde, très sombre (micritique), ne présente pas, à cette échelle, de structure visible.

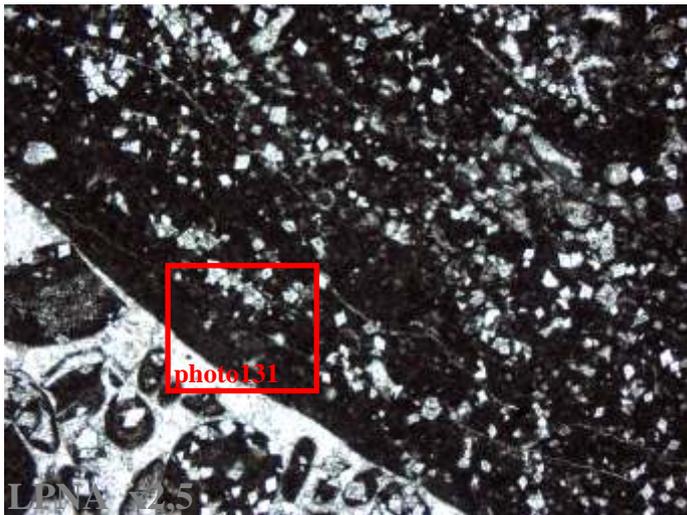


Photo 131 : Détail de la photo 130 au gros grossissement, montrant une très fine structure filamenteuse (a) ayant pour origine une Algue Cyanophycée. Cet élément peut donc être qualifié d'**oncolithe** vraie ou au sens strict.

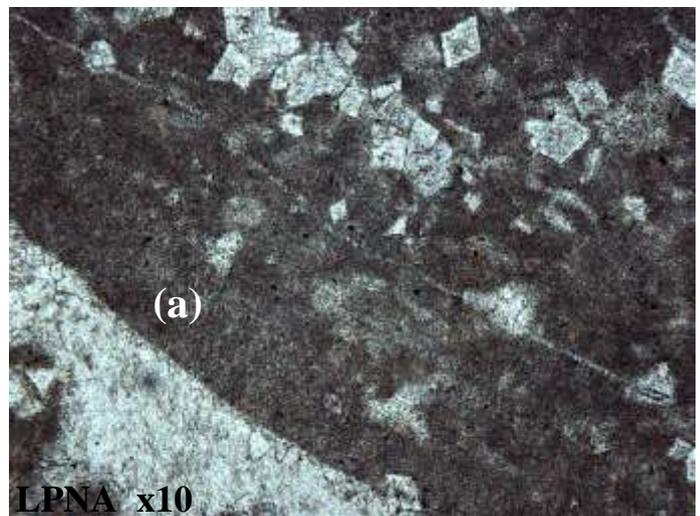


Photo 132 : Autre élément oncolithique plus petit taille (pisolithe) montrant plus nettement la structure filamenteuse (a) probablement d'origine algale Cyanophycée.

