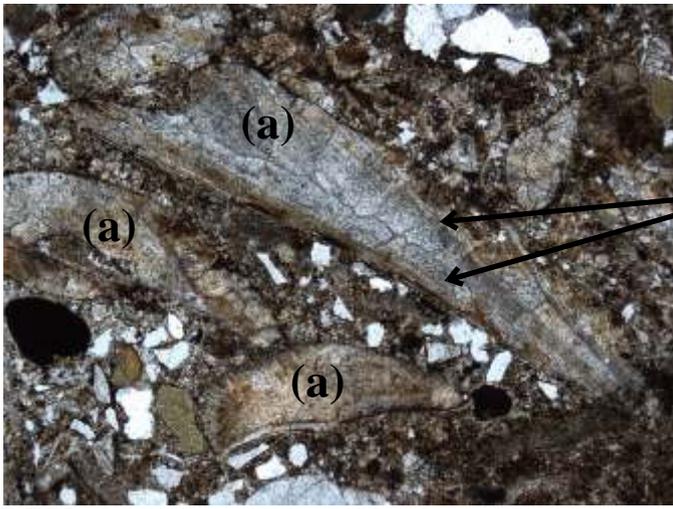


Planche 13 : exemples de fragments bioclastiques de Mollusques

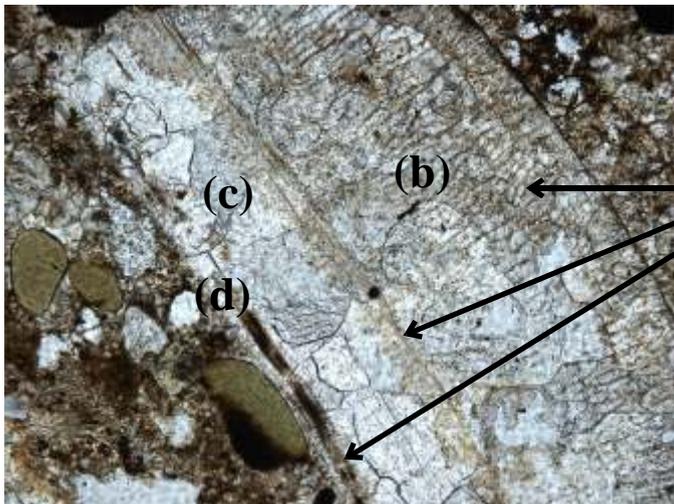


LPNA x5



LPA x5

Photo 14 : Fragments bioclastiques de Bivalves (a) non identifiable constitués d'une mosaïque de cristaux de calcite (sparite) pouvant provenir soit du remplissage d'une vacuole de dissolution, soit d'une transformation épigénétique. La deuxième hypothèse est à retenir. En effet, les traces de l'ancienne structure sont encore visible sous forme d'un "fantôme" de structure plus ou moins fibreuse (b). A remarquer, que la plupart du temps ces bioclastes sont soulignés par un liseré plus ou moins épais brunâtre à grisâtre et dont nous donnerons une explication plus loin.

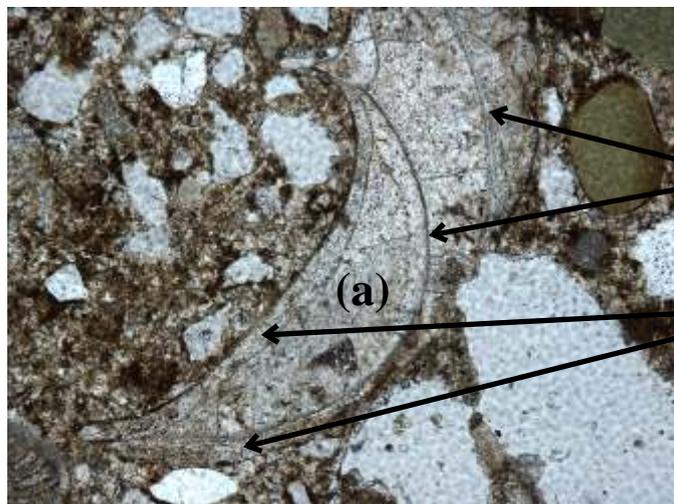


LPNA x10

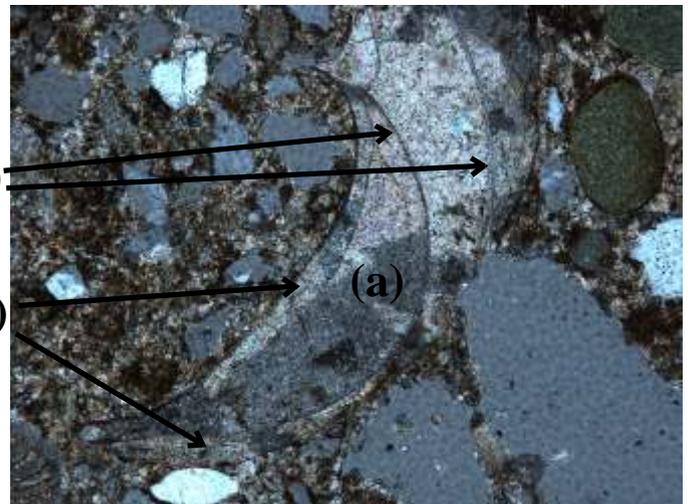


LPA x10

Photo 15 : Fragment bioclastique pouvant être attribués à un Bivalve montrant nettement la mosaïque de cristaux de calcite dans laquelle subsiste (a) un fantôme de structures originelle. Anoter qu'il existe deux, peut être trois zones (b, c, d) pouvant correspondre aux anciennes couches de la structure d'origine.



LPNA x10



LPA x10

Photo 16 : Fragment bioclastique pouvant être attribué à un Gastéropode. la mosaïque de cristaux (a) de calcite qui le constitue provient probablement de la recristallisation de l'aragonite d'origine. En effet, si ce n'était pas le cas, les lignes de suture des tours de spire (b) et les fantômes de microstructure (c) ne seraient pas conservé, ils auraient été oblitérés par la dissolution.