

## Planche 110 : Intraclastes et extraclastes

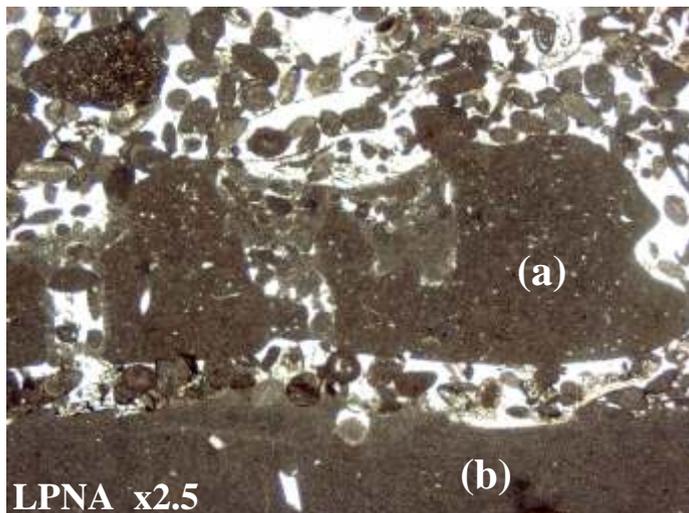


Photo 135 : Eléments intraclastiques constitués par des fragments de boue micritique (a) arraché au substrat (b) de même nature. On remarque que l'intraclaste contient les mêmes éléments (petits fragments bioclastiques qui brillent dans le fond foncé de la micrite) que la boue du substrat.

Photo 136 : Intraclastes (a) constitué par des éléments fortement recristallisés (probablement bioplastiques) emballés dans une matrice micritique. Ces éléments bioclastiques sont identiques à ceux que l'on trouve dans le reste de la lame (même origine, même environnement).

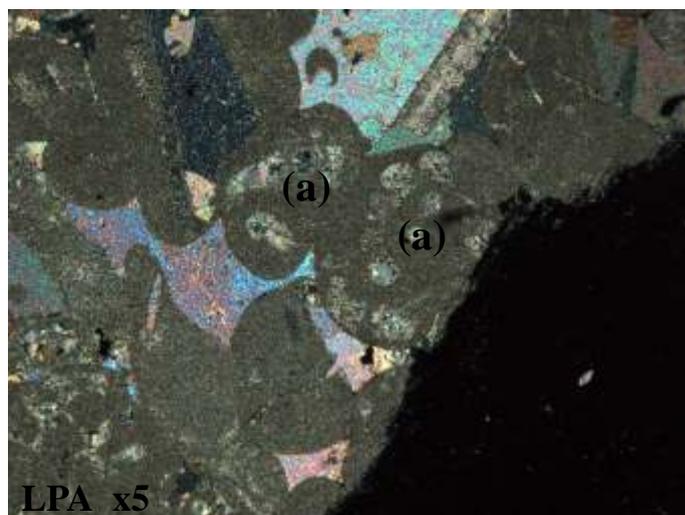


Photo 137 : Le gros élément noduleux du centre de la photo est constitué par des débris bioclastique de même nature que ceux qui se trouve dans le sédiment encaissant. Cet **intraclaste** a pour origine le remaniement d'un sédiment identique à celui de l'encaissant.



Photo 138 : Extraclaste typique, constitué par de nombreux Foraminifères planctoniques (Globigérines) dans une matrice micritique ferrugineuse et probablement phosphatée caractérisant un milieu océanique ouvert et probablement profond, alors que le sédiment encaissant contient essentiellement des bioclastes provenant d'un environnement peu profond (Lamellibranches, Vers, Echinodermes, Foraminifères benthiques ...).

