

Planche 107 : Calcaire à Pisolithes

Scanner de la lame mince analysée ci-dessous. On distingue des éléments ovoïdes (a), sans structures apparentes et dont la taille varie entre 2 et 3 mm.

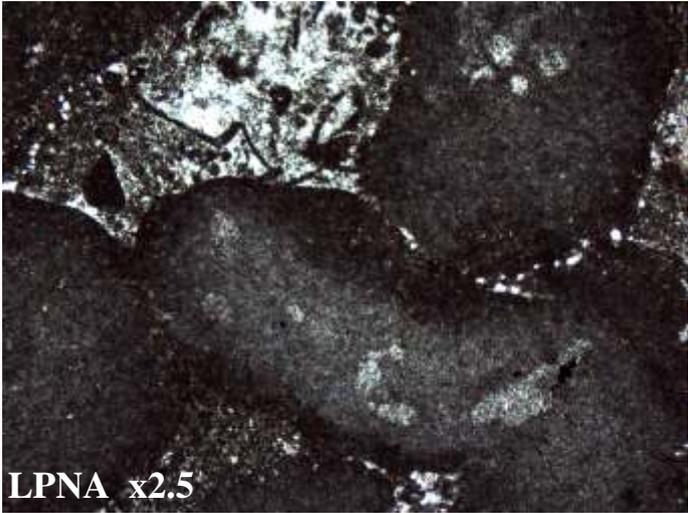
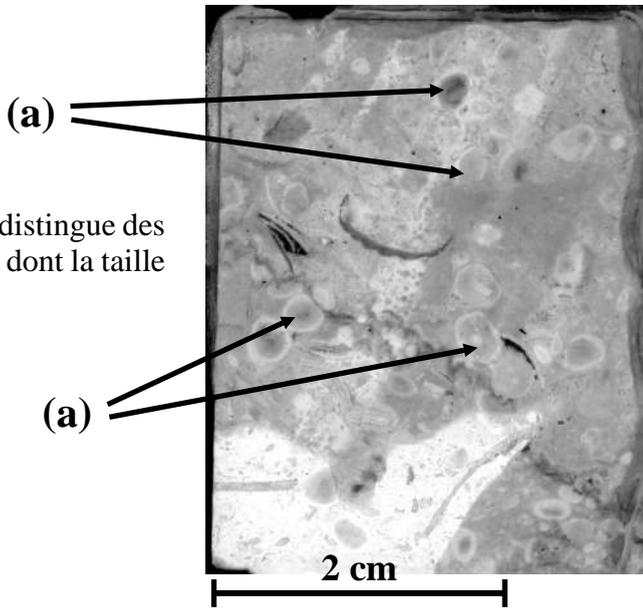


Photo 127 : Amas gris sombre, micritique, constituant des pisolithes d'origine algale (confirmation sur la photo suivante) de forme irrégulière et sans structure interne apparente sauf une partie externe plus sombre.

Photo 128 : Détail de la photo précédente montrant sur la périphérie du pisolithe une structure (a) pouvant correspondre à des Algues filamenteuses se développant "en coussinet" à la périphérie du grain. Structure déjà vue à propos des Algues Cyanophycées. Vers le centre (b), on passe à une structure grumeleuse résultant de la transformation diagénétique qui oblitère la structure d'origine.

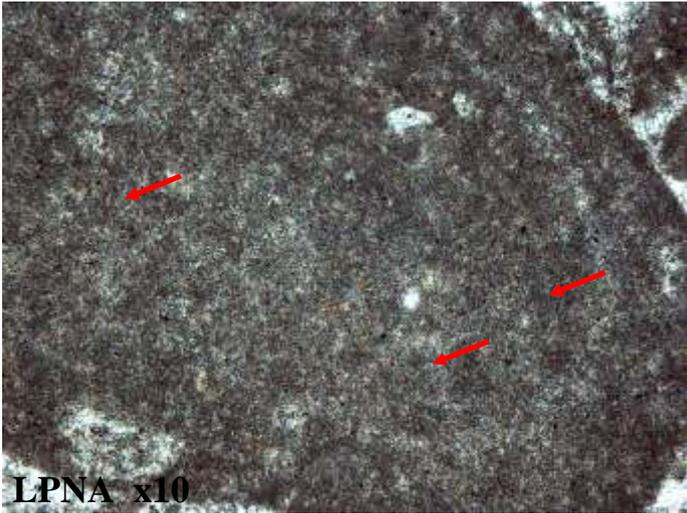
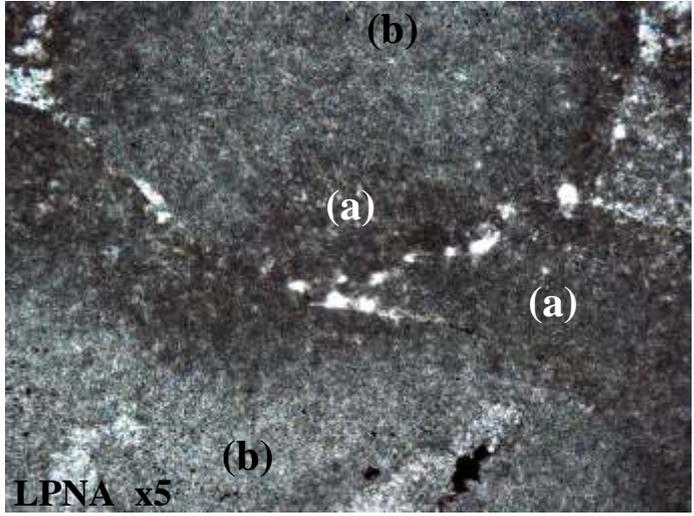


Photo 129 : Détail de la zone périphérique d'un pisolithe montrant la disposition "en coussinet", dans la quelle on peut distinguer une très fine structure filamenteuse typique des Algues Cyanophycées.