

**Planche 43 : exemple de micro faciès à Algue verte (Chlorophycées) de l'ordre des Dasycladales.** (pour bien comprendre l'organisation et les légendes, se reporter aux planches 39 à 42)

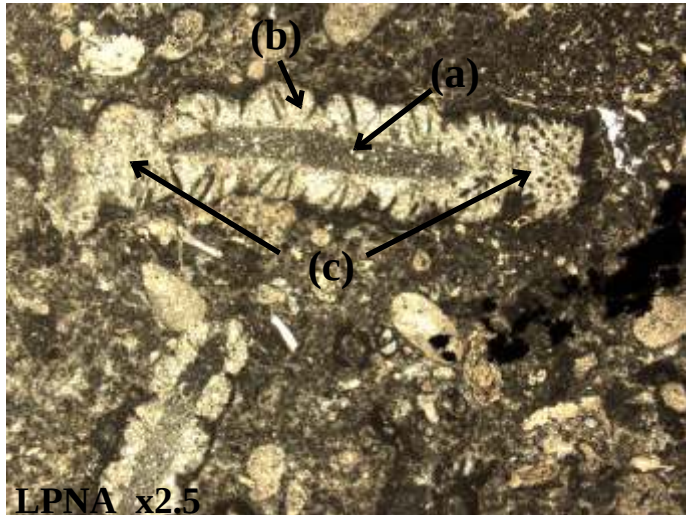


Photo 49 : micro faciès de calcaire à Dasycladales (Mareuil, Périgord) montrant un manchon algaire calcifié en coupe longitudinale avec un canal central (a) rempli de micrite et des verticilles de canaux ouvert sur l'extérieur (b). Les deux extrémités (c) du fragment du haut sont vus en coupe tangentielle.

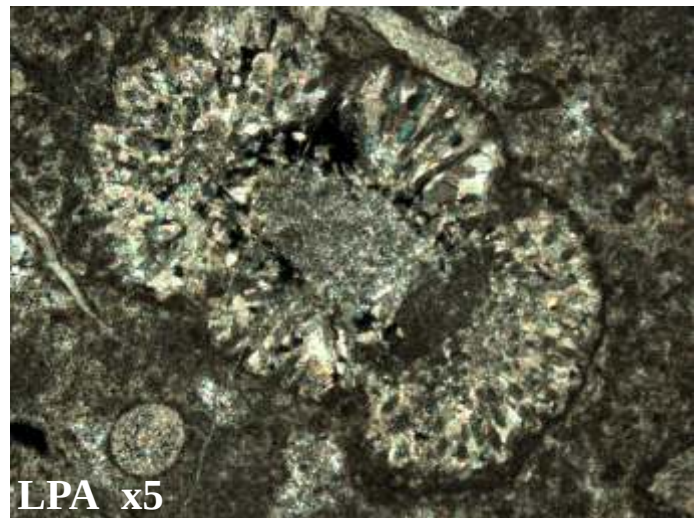
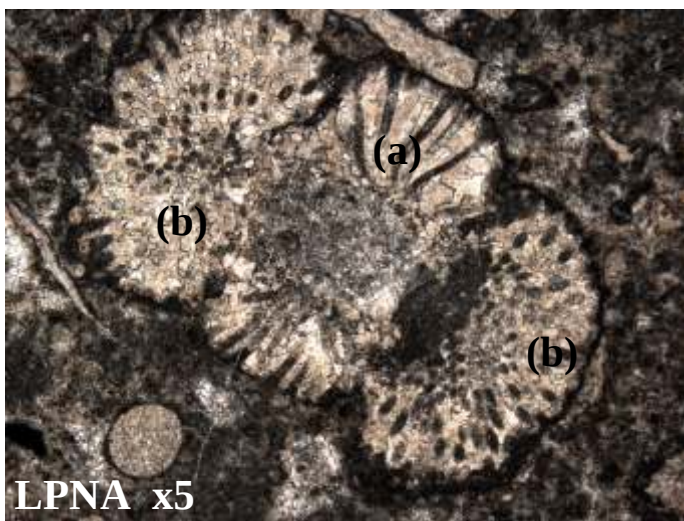


Photo 50 : coupe longitudinale au milieu et tangentielle aux extrémités d'un manchon algaire de Dasycladale. Comme pour la photo 49, on repérera les verticilles de rameaux ouverts vers l'extérieur sur la coupe axiale (a) et les pores d'ouverture sur la coupe tangentielle (b). Par ailleurs sur le cliché en LPA on observe la calcification : probablement de la calcite de transformation en mosaïque de l'aragonite d'origine.

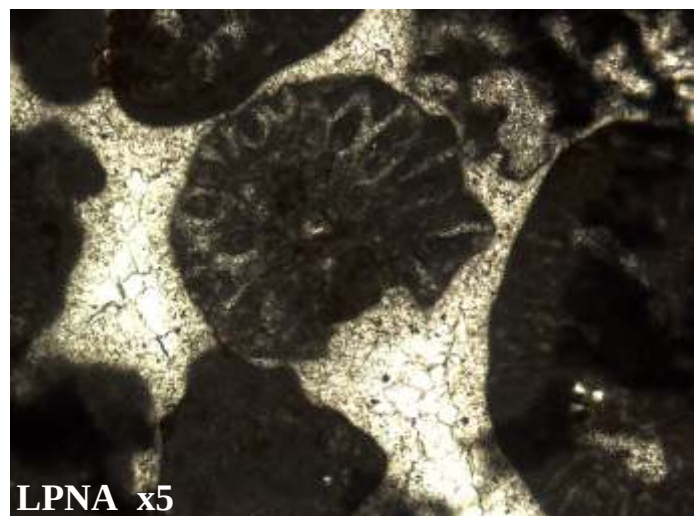
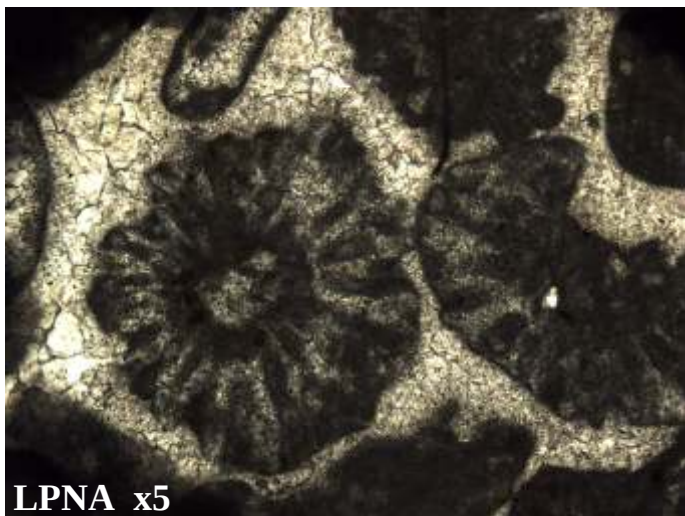


Photo 51-52 : coupe transversale montrant la disposition "en rosace" des verticilles de rameaux caractéristique des Dasycladales.