



Photo 219 : Fragment d'Algue Rhodophycée (a) “flottant” dans une mosaïque de cristaux. Ces cristaux, pour la plupart, ont des formes quelconques : ils sont **xénomorphes**. Cependant, certains (b) présentent des contours rhomboédriques (losange) ou subrhomboédriques, automorphes, indiquant une nature dolomitique que l'on peut étendre à l'ensemble de la mosaïque. On observe au centre des cristaux une zone grisâtre, diffuse, piquetée, identique à ce qui est décrit sur les lames 201, 203, 207 et 208 et que l'on peut attribuer des impuretés présentes dans une boue micritique originelle (primaire). Cette micrite se serait transformée secondairement soit en sparite, selon le phénomène de “sparitisation” (voir partie 1 des roches calcaires), elle même transformée en dolosparite ; soit directement en dolosparite.

Remarquer que les quelques cristaux automorphes se situent à la périphérie ou dans des vides ou vacuoles, c'est à dire là où leur croissance n'a pas été contrariée : lorsque les cristaux sont jointifs et forment une mosaïque ils sont xénomorphes, lorsque leurs faces ou certaines de leurs faces sont libres, on a des cristaux automorphes.