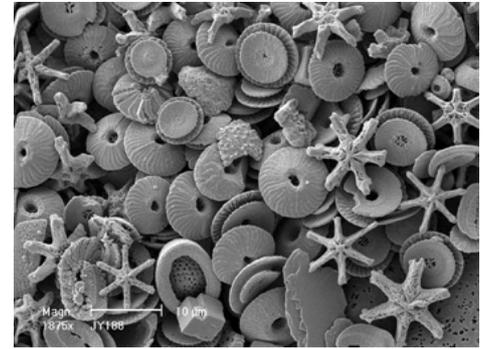
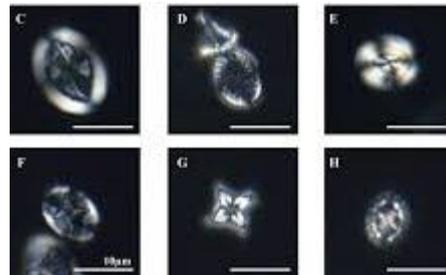


# Nanofossiles

Ce sont des organismes aquatiques de très petite taille de 2 à 10µm. A la limite du pouvoir séparateur d'un microscope optique. Il comprennent des formes calcaires ou siliceuses :



- Les coccolithes (calcaire) : ce sont des plaques formées par des algues planctoniques : les coccolithophoridées, souvent disjointes à la mort de l'algue. C'est le principal constituant de la craie. On les différencie au microscope optique en lumière polarisée et analysée par l'organisation de la cristallisation qui forme des structure géométriques caractéristiques. Elles sont fréquente des le Trias et existent toujours actuellement



- Les radiolaires (marines) ont un test siliceux aussi fin que de la dentelle. On trouve des radiolaires depuis le Cambrien jusqu'à nos jours où elles sont abondante dans le plancton.

