

LA PALEOCLIMATOLOGIE

I- Généralité :

Science qui cherche à reconstituer les **climats** passés de notre **Planète**. « C'est une science, mais encore proche de l'art parce qu'elle nécessite une connaissance intime de la nature, à faire pâlir de jalousie les écologistes les plus convaincus » (**Duplessy et Morel, 1990**).

La reconstitution des climats du passé s'accompagne donc, le plus souvent, d'une reconstitution des **flores** et des **faunes**, et des **écosystèmes** dans lesquels elles vivaient. On arrive aujourd'hui, en faisant appel à des compétences diverses de **géologues, pédologues, géochimistes, climatologues, palynologues, écologistes...** à reconstituer les fluctuations du climat à très long terme.