LA CLIMATOLOGIE

La **climatologie**, branche de la géographie physique, est l’étude du climat, c’est-à-dire la succession des conditions météorologiques sur de longues périodes dans le temps. L’étude du temps à court terme est le domaine de la météorologie.

En règle générale, le climat ne varie pas, ou assez peu, en un secteur donné du globe, à l’échelle du siècle. Mais sur des temps géologiques, le climat peut changer considérablement. Par exemple, la **Scandinavie** à connu plusieurs périodes glaciaires dans le dernier million d’années. L’étude des climats passés est la **paléoclimatologie**. Cette étude en fonction de l’histoire humaine s’appelle climatologie historique.

La climatologie s’appuie sur des relevés météorologiques historiques, comme sur des mesures relevées par satellite, mais aussi l’épaisseur du manteau neigeux, le recul des glaciers, l’analyse chimique de l’air emprisonné dans la glace, ect.