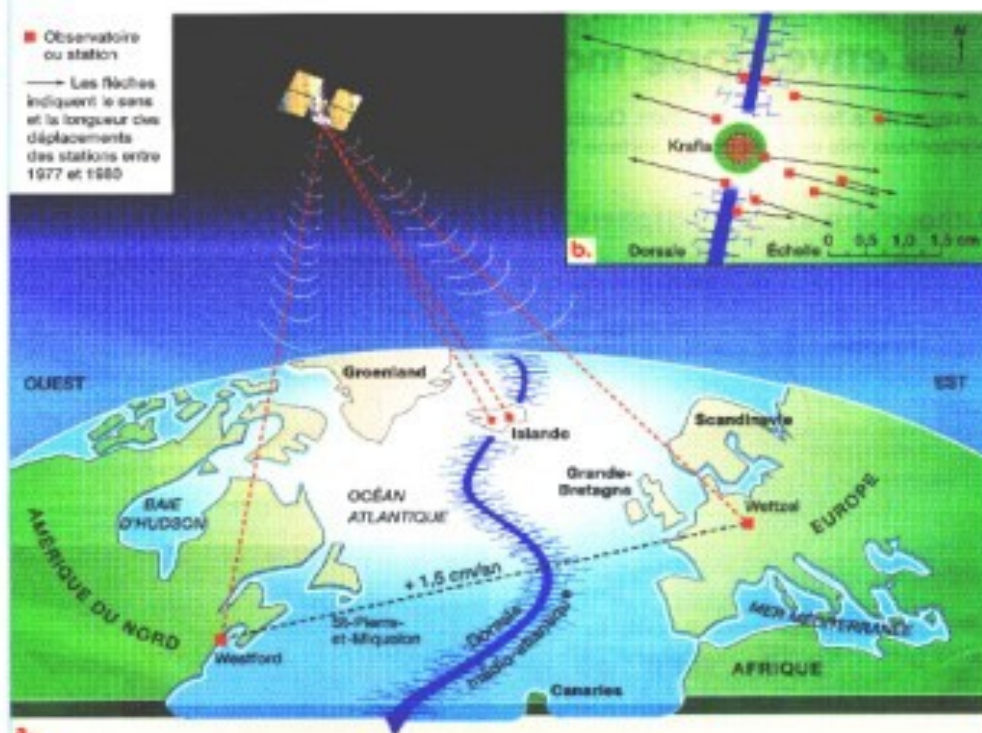
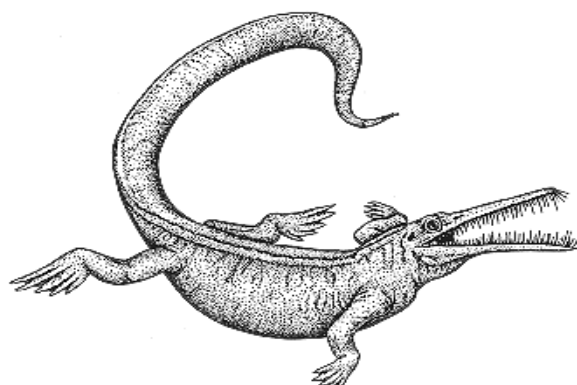




Mésosaure, petit
reptile du Permien
(290 à 245 Ma) –
30 cm ou 20 cm en
long – prédateur



Similitudes des roches et des fossiles sur les deux continents. En Afrique et en Amérique du Sud, on rencontre des roches précambriennes datées à plus de 2 milliards d'années. Dans ces deux continents, on a découvert des restes de Mésosaure, un reptile aquatique, ayant vécu au Permien (entre - 295 et - 245 Ma).



a.



L'éloignement de l'Europe et de l'Amérique du Nord. Depuis quelques années, on sait mesurer au centimètre près, la distance qui sépare deux stations.
a. Des mesures ont été faites entre deux stations, Westford en Amérique du Nord et Wetzel en Europe. Les deux stations s'éloignent l'une de l'autre d'environ 1,5 cm/an.

b. En Islande, les volcans prolongent, sur une terre émergée, la dorsale médio-atlantique. Des mesures ont été réalisées près du volcan Krafla.