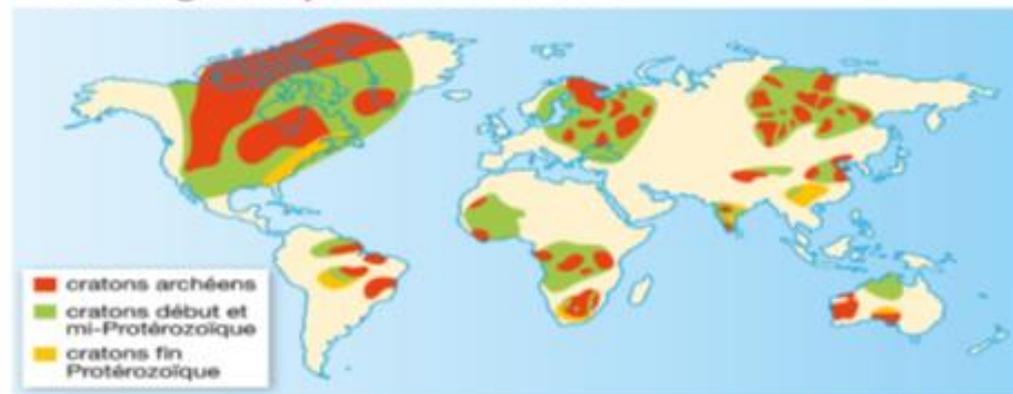


• Des vestiges des premiers continents

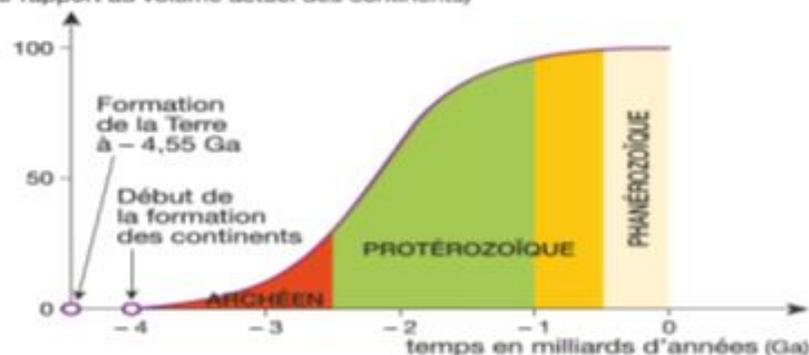


Les géologues repèrent à la surface du globe des **cratons** plus ou moins anciens, c'est-à-dire des domaines continentaux qui sont restés à peu près stables depuis leur formation (*planisphère ci-dessus*).

C'est l'estimation de l'aire de ces différents cratons en fonction de leur âge qui a permis d'établir la *courbe ci-contre*.

• La croissance des continents

volume des continents (en pourcentage par rapport au volume actuel des continents)



Si l'importance de l'accrétion continentale n'a pas été constante au cours du temps, ce ne serait plus le cas aujourd'hui. En effet, on considère qu'actuellement, création et destruction de la croûte continentale s'équilibrent à peu près et donc que la surface totale de croûte continentale ne change pratiquement plus.

Doc. 2 Une production irrégulière de croûte continentale au cours des temps géologiques.