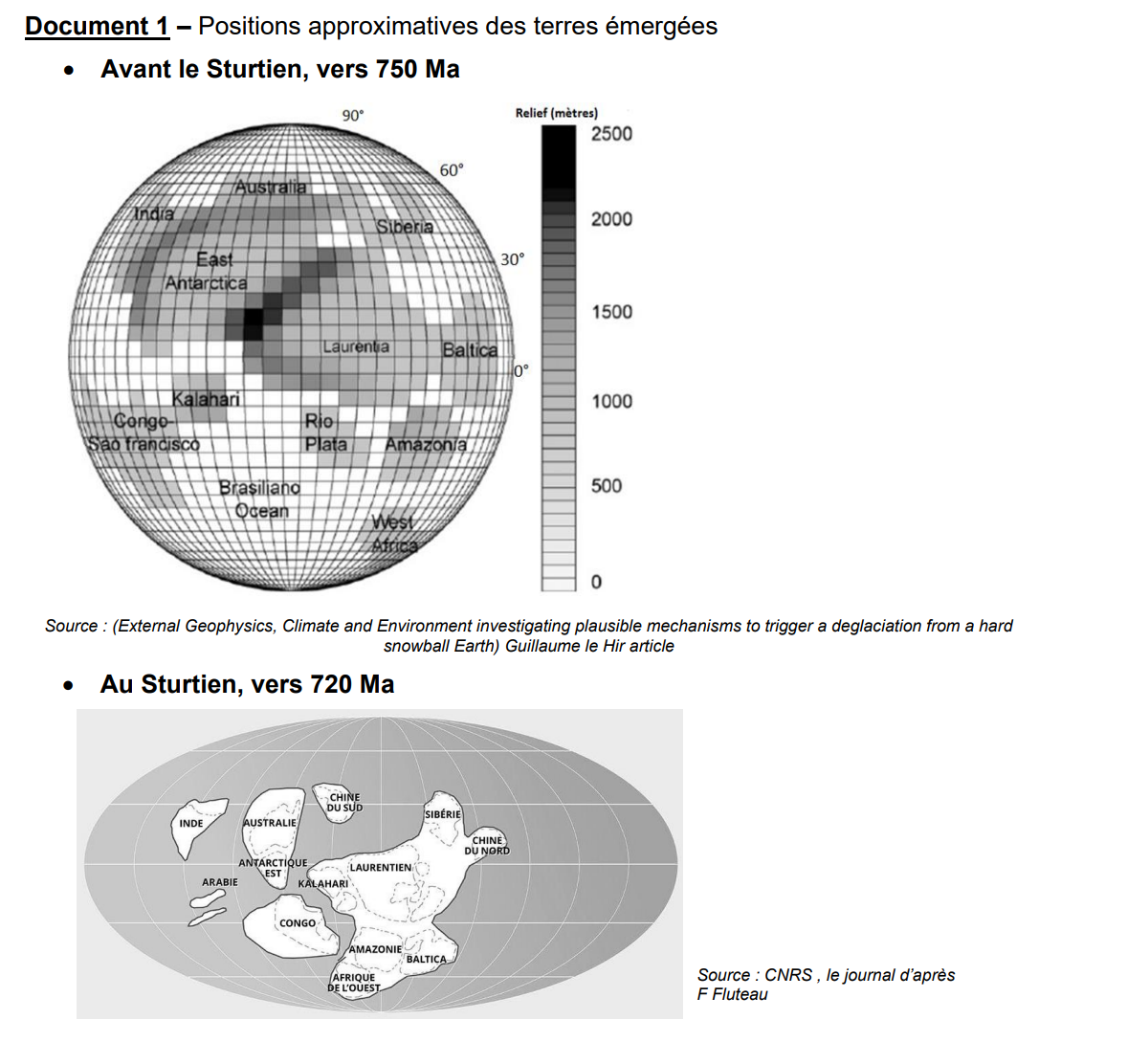
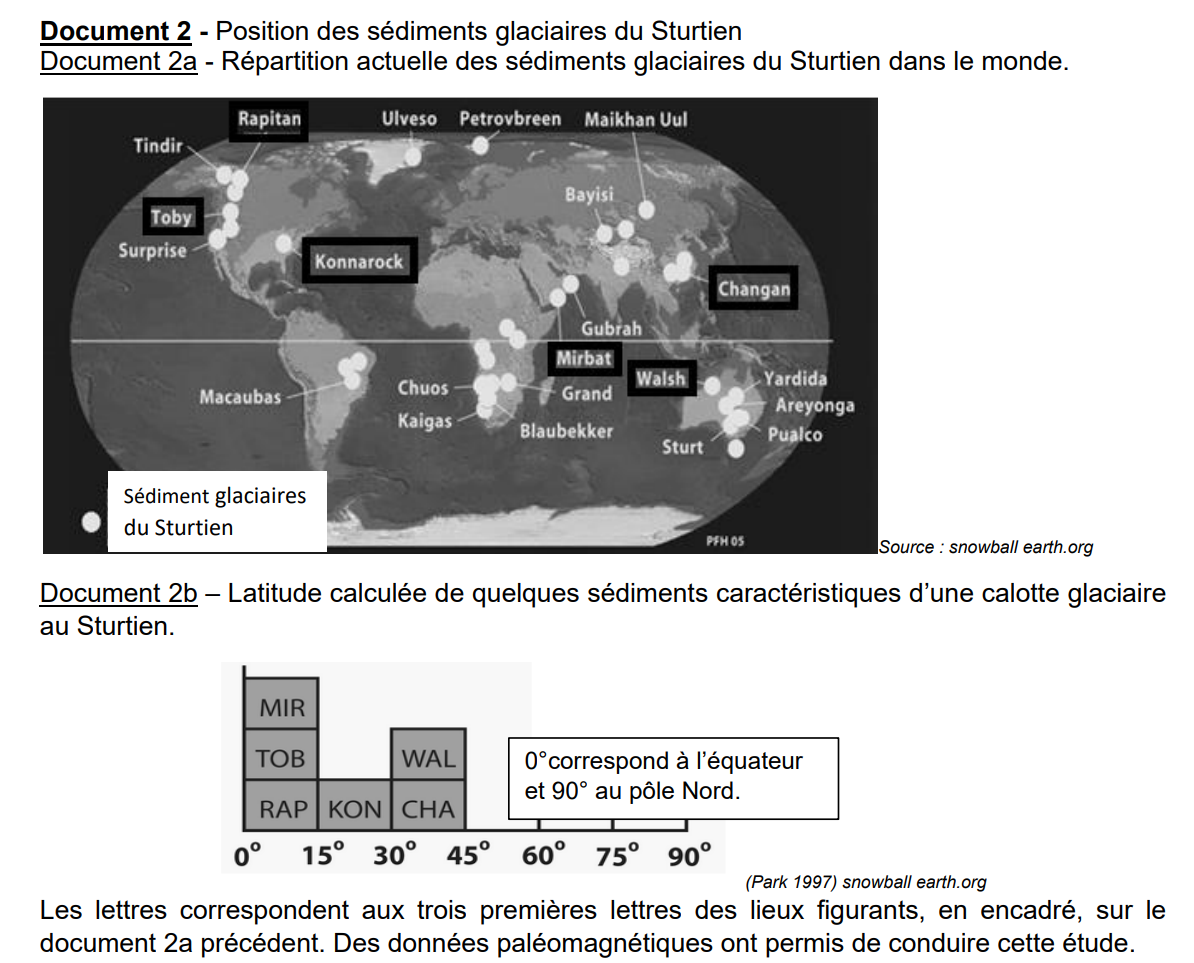
Exercice 2 : Une « Snowball Earth » (Terre boule de neige) entre 730 et 660 millions d’années ?

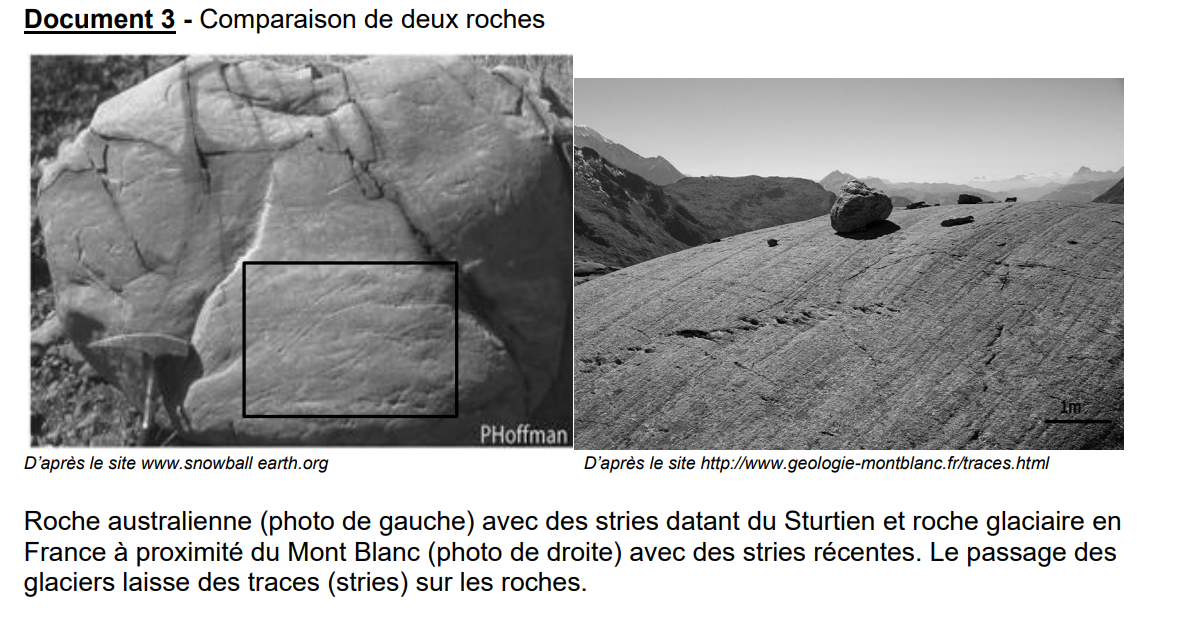
L'expression « Terre boule de neige » (Snowball Earth) fut inventée par Joseph Kirschvink, professeur de géobiologie à l’institut technologique de Californie en 1992. Ce chercheur a été le premier à faire l’hypothèse qu’à certaines périodes, comme au Sturtien (730 à 660 Ma), la Terre était entièrement recouverte de glace.

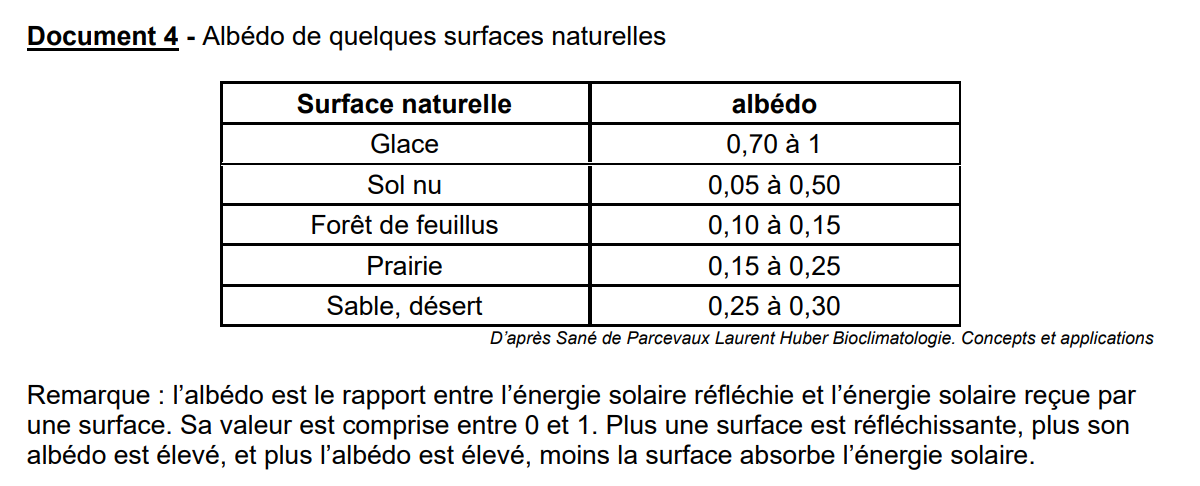
**Dégager les arguments en faveur d’une glaciation ayant affecté toute la surface des continents au Sturtien ainsi que les causes probables de cette glaciation.**

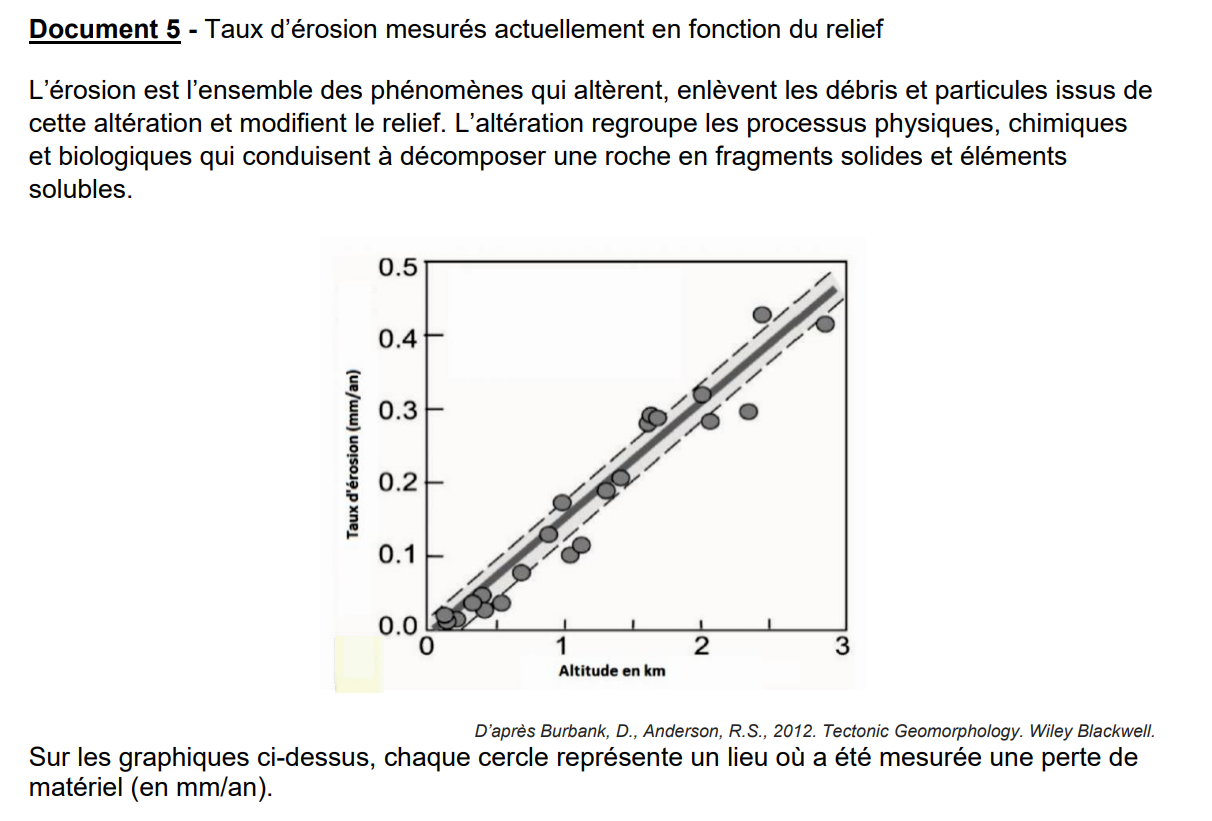
*Vous organiserez votre réponse selon une démarche de votre choix intégrant des données issues des documents et des connaissances complémentaires nécessaires.*

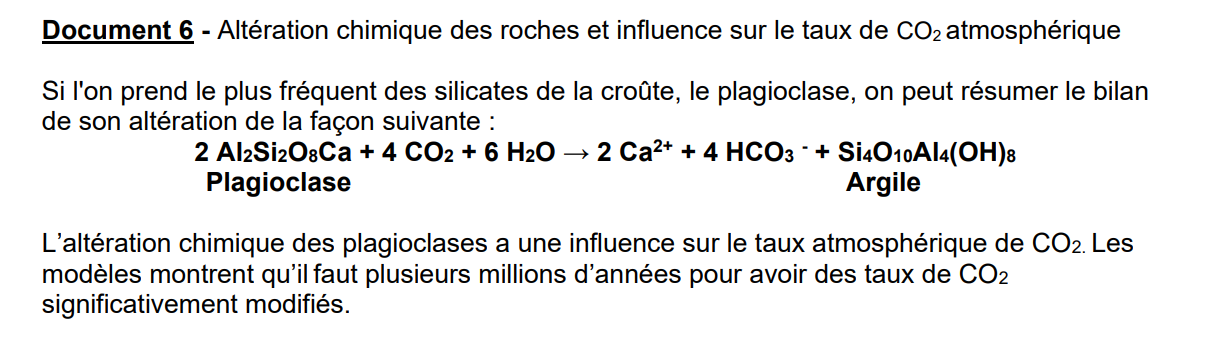
**

**

**

**

**

**