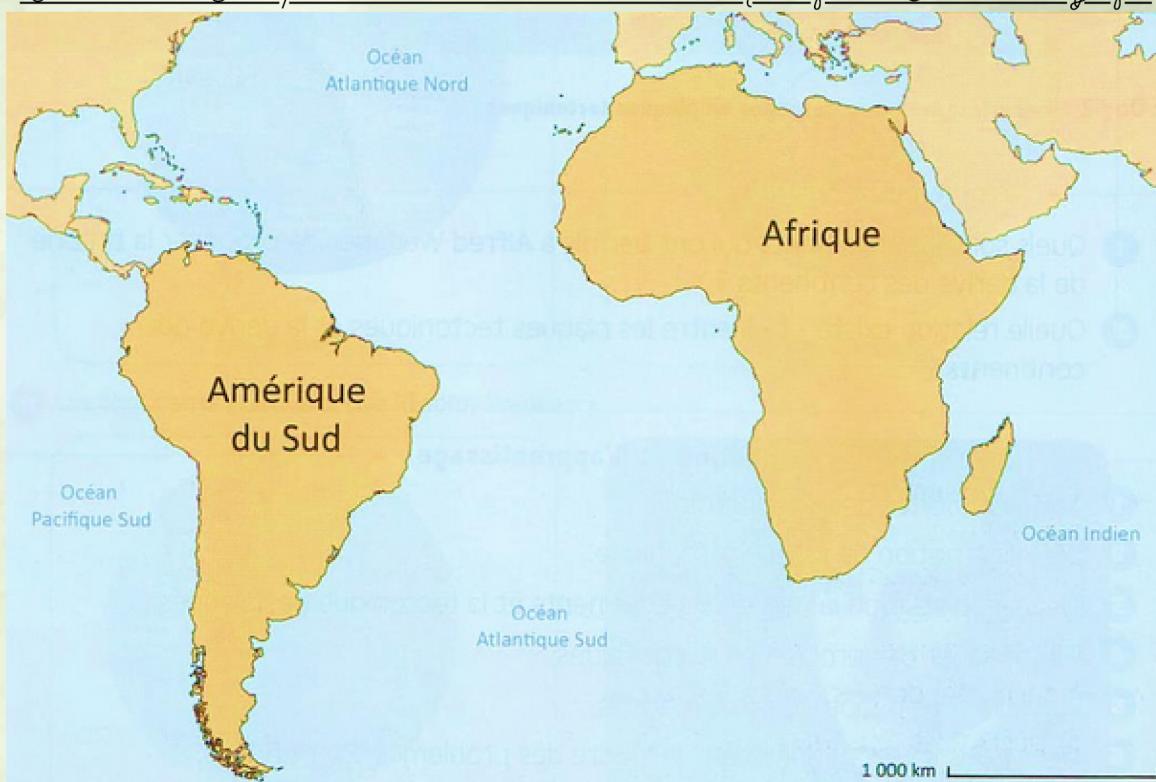


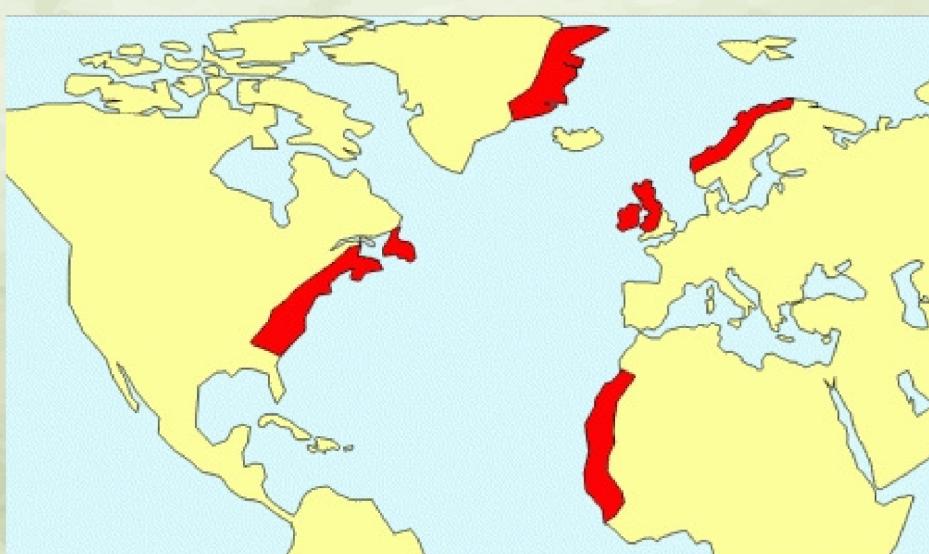
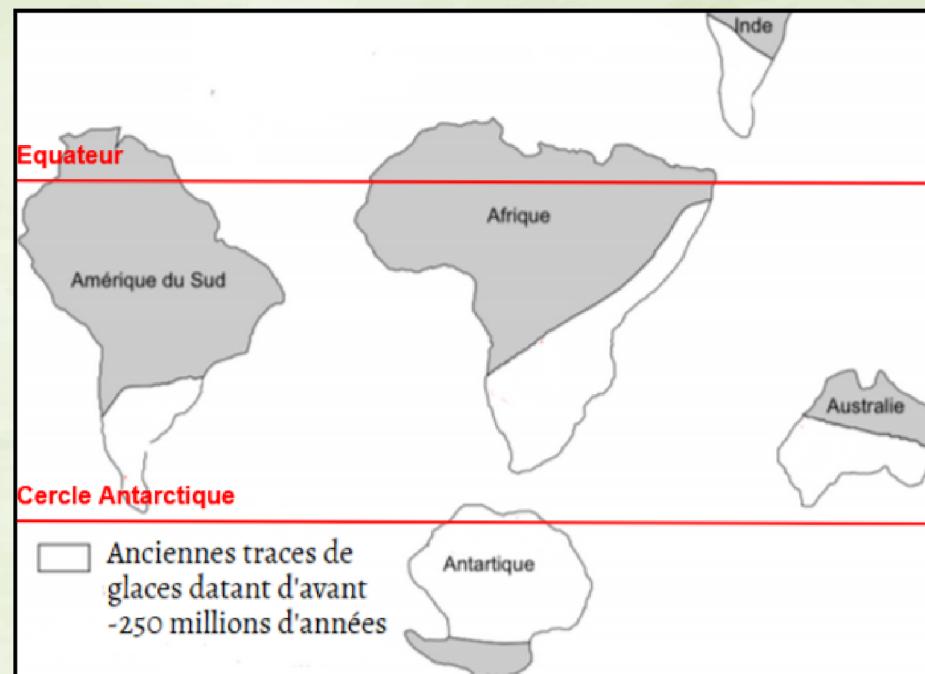
# Document ressource

Document 1 : Carte présentant les traits des côtes de l'Amérique du Sud et de l'Afrique



Document 2 : Les anciennes traces de glaces

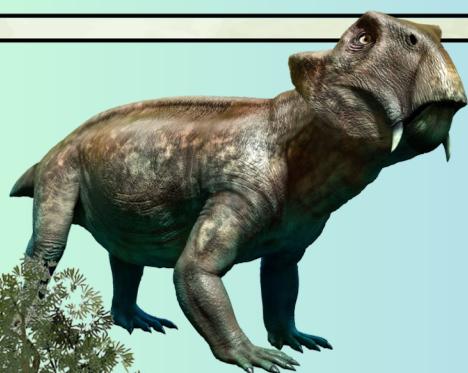
En regardant les anciennes traces de glaces datant d'avant - 250 millions d'années, on voit qu'il y en a en Antarctique mais aussi au Sud de l'Amérique du Sud, de l'Afrique, de l'Inde et de l'Australie. On sait qu'un glacier ne peut être formé qu'en dessous du cercle Antarctique, où il fait très froid. Or, actuellement, les autres continents à part l'Antarctique sont situés au dessus de ce cercle. On peut donc en déduire, qu'avant -250 millions d'années, ils étaient regroupés ensemble au niveau de la place actuelle de l'Antarctique où s'est formé le glacier puis qu'ils ont été déplacés.



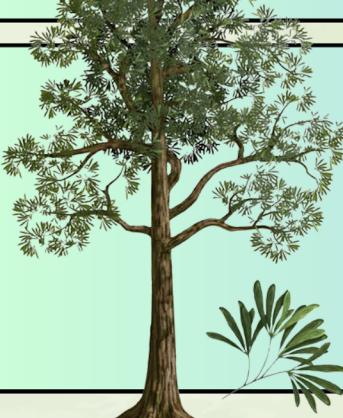
Document 3 : En rouge des chaînes de montagne âgées de 400 ma et constituées des mêmes roches.

Document 4 : Informations sur quelques fossiles**MESOSAURUS**

- **Age du fossile :** 260 millions d'années
- **Groupe :** petit reptile
- **Taille :** un mètre de long
- **Milieu de vie :** lacs d'eau douce
- **Localisation fossile :** Santa Rosa, Pretoria

**LYTROSAURUS**

- **Age du fossile :** 240 millions d'années
- **Groupe :** petit reptile
- **Taille :** deux mètres de long
- **Milieu de vie :** terrestre
- **Localisation fossile :** Kananga, Nairobi, Boronono, Nagpur

**GLOSSOPTERIS**

- **Age du fossile :** 240 millions d'années
- **Groupe :** plante
- **Taille :** feuilles de 30 cm de long
- **Milieu de vie :** terrestre
- **Localisation fossile :** Asuncion, Windhoek, Lilongwe, Betroka, Madurai, Hawker, Boulia

**CYNOGNATHUS**

- **Age du fossile :** 240 millions d'années
- **Groupe :** reptile prédateur
- **Taille :** un mètre de long
- **Milieu de vie :** terrestre
- **Localisation fossile :** La Paz, Brasilia, Kinshasa, Djouba

