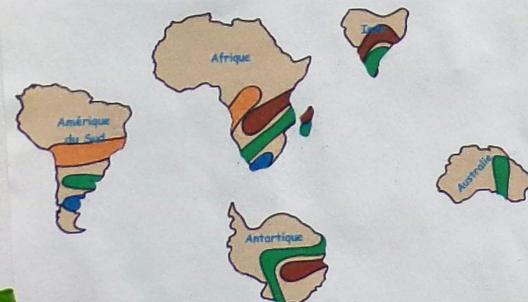


QU' A T-IL DÉCOUVERT ?

1

Il a observé les formes des continents Américain et Africain. Il a remarqué qu'elles s'emboîtaient. Il a observé les fossiles, sur ces deux continents, il a vu qu'ils étaient semblables. Il a aussi remarqué que les climats étaient identiques d'un continent à l'autre.



ALFRED WEGENER

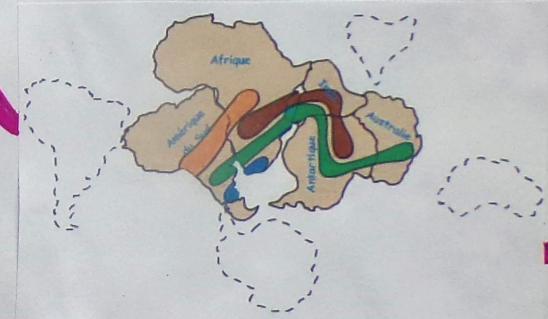


Alfred Wegener est né en 1880 et mort en 1930, il est un astronome et climatologue Allemand. En 1912, il émet une théorie : la dérive des continents

QUELLE EST SA THÉORIE ?

2

Il suggère que les continents sont mobiles, pour lui, il y a 200 millions d'années, ils étaient réunis en un super continent, et ils se sont ensuite séparés. Wegener a présenté sa théorie à la communauté des scientifiques, mais elle n'a pas été admise.



AVAIT-T-IL RAISON ?

(Ce n'est donc que dans les années 70 (40 ans après sa mort), que la Théorie de la tectonique des plaques a été

élaborée. C'est à dire que ce ne sont pas les continents qui se déplacent, comme le disait Wegener, mais bien les plaques tectoniques. La

surface de la Terre est découpée en une dizaines de plaques mobiles. Aujourd'hui les plaques tectoniques sont encore mobiles mais elles se déplacent que des quelques centimètres par an.

CHENEAU
Janelle
5C