



actualité
scientifique

Il y a 120 Ma, entre le Brésil et le Cameroun

Il y a environ 140 Ma, une déchirure continentale apparaissait au sein du Gondwana, entre les futures Amérique du sud et Afrique. On a découvert récemment, au Brésil et au Cameroun, des pistes de théropodes considérés du même âge et appartenant semble-t-il à la même espèce. D'autres indices (formes sédimentaires, pollen...) précisent ces données (*The early cretaceous boroborema-cameroon dinosaur dispersal corridor*, L. Jacobs et al., *Vertebrate Paleichnology*, 2024).



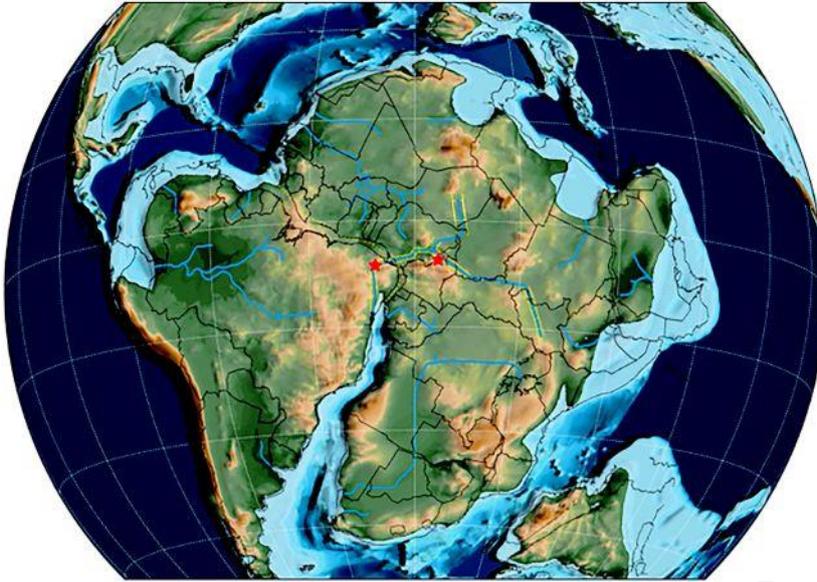
Piste de théropodes, bassin de Sousa (Brésil), dans les dépôts de plaines inondables du Crétacé inférieur. © SMU



Empreintes de théropodes du bassin de Koum (Cameroun), et du bassin de Sousa, planalto da Boroborema (Brésil). © SMU

Les pistes étudiées appartiennent donc aux mêmes formations, et correspondent à une des dernières connexions entre le coude Nord-Est du Brésil et la côte du Cameroun le long du golfe de Guinée. Les dinosaures empruntaient les vallées fluviales appartenant à ce pont. Pour l'essentiel, des théropodes, auxquels se joignaient divers sauropodes.

Pour l'instant, aucune autre piste n'a permis de déterminer que d'autres animaux, d'autres espèces, les empruntaient.



Emplacement du « couloir » utilisé par les dinosaures avant que la fracturation soit totale entre les deux unités continentales et que se mette en place l'Atlantique Sud. Les sites où ont été étudiées les pistes de Théropodes sont indiqués par les étoiles rouges. Aujourd'hui, près de 6000 kilomètres les séparent.

© SMU