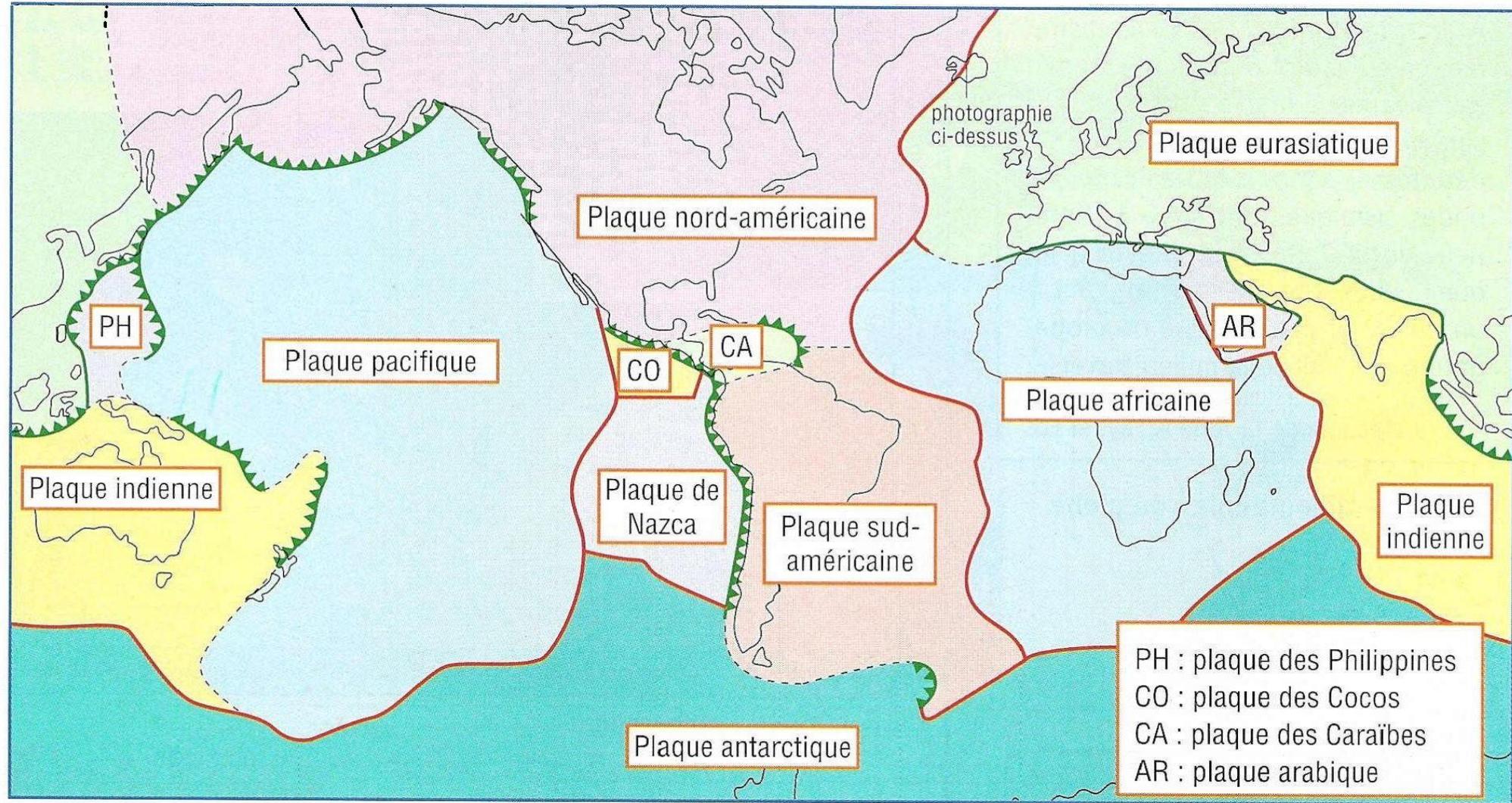


La tectonique des plaques



12 plaques principales

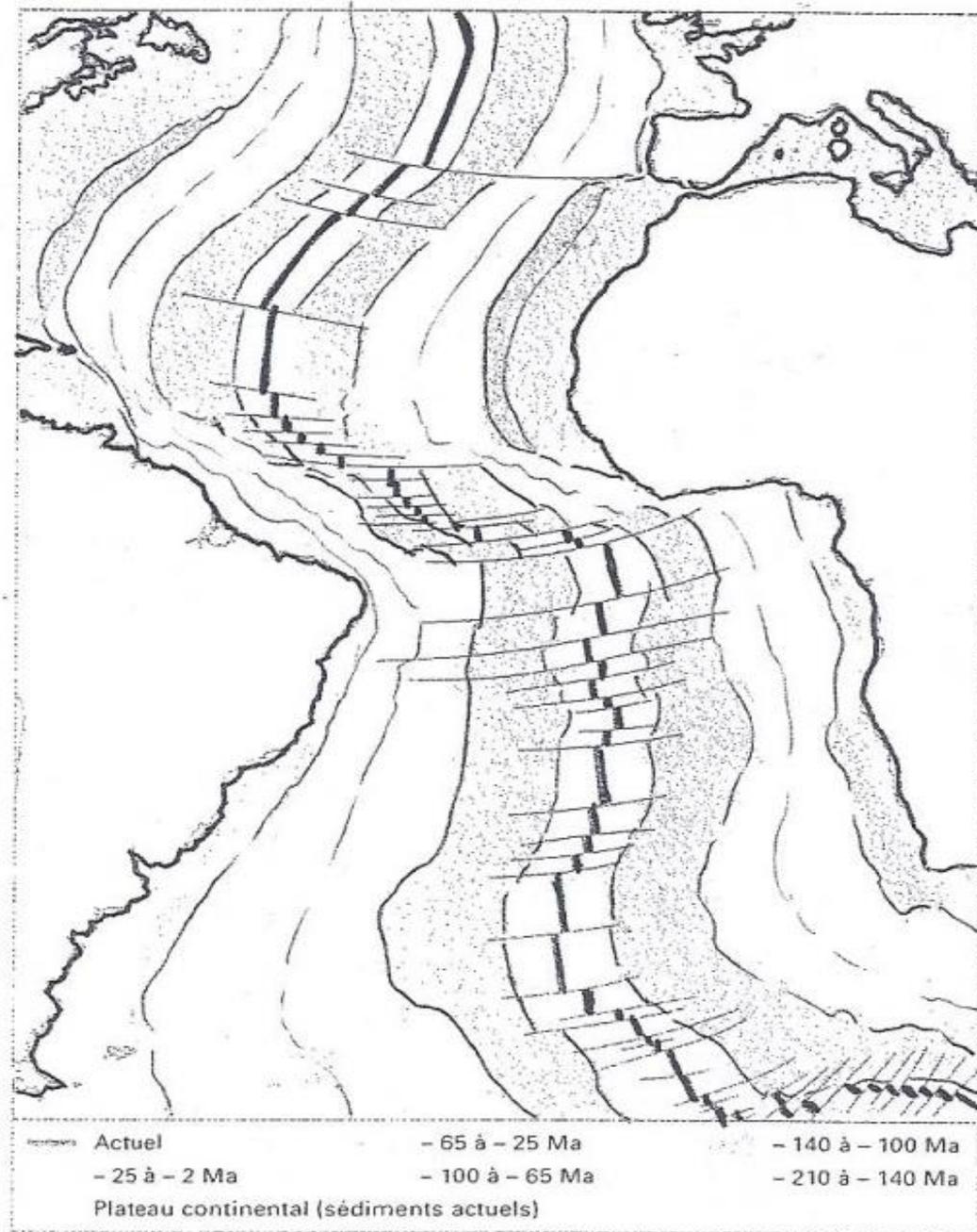


 Dorsale océanique

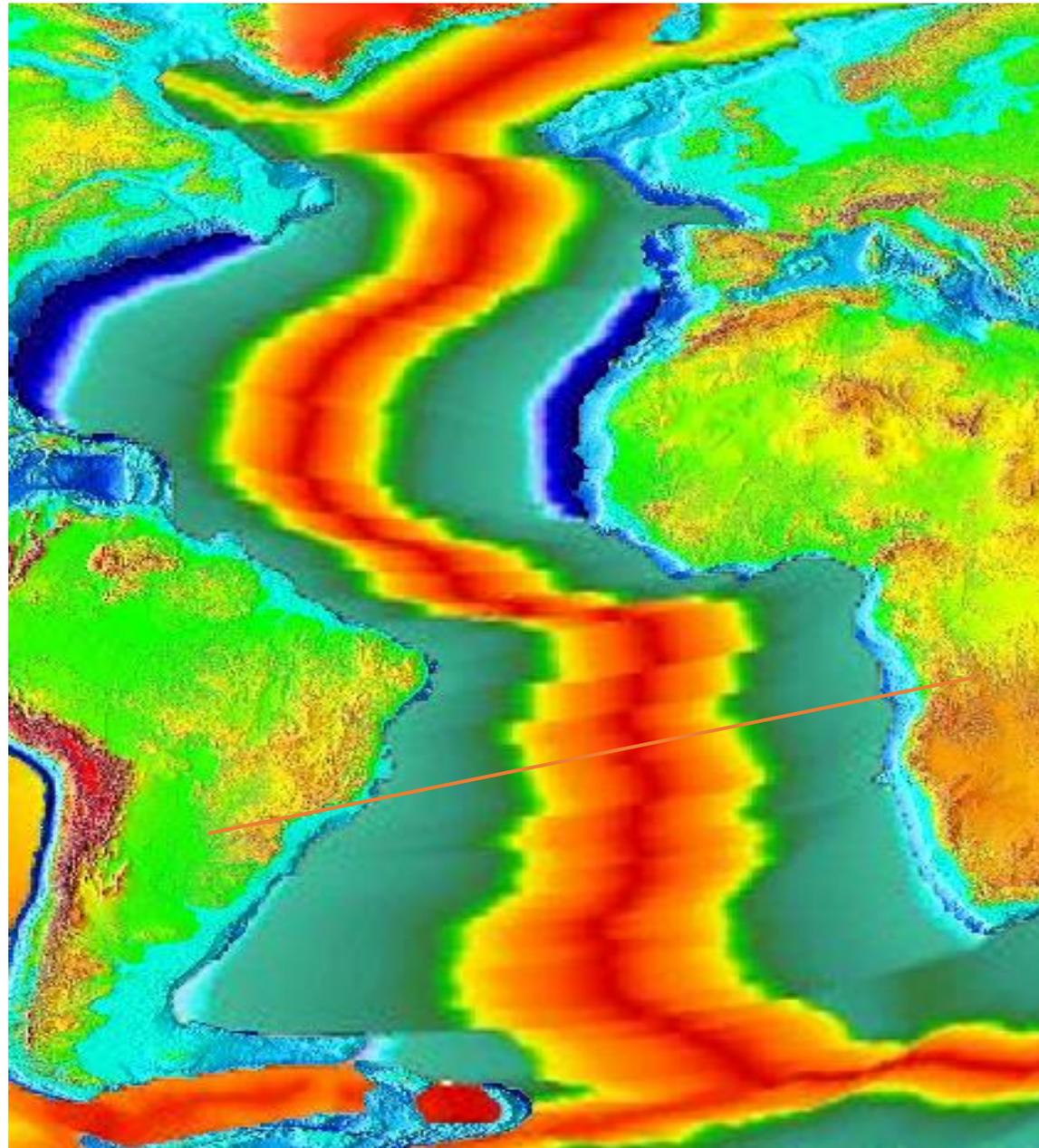
 Fosse océanique

 Chaîne de montagnes

Océan Atlantique Dorsale



Océan Atlantique Dorsale



Légende

âge (Ma)

0

9,7

20,1

33,1

40,1

47,9

55,9

67,7

83,5

120,4

126,7

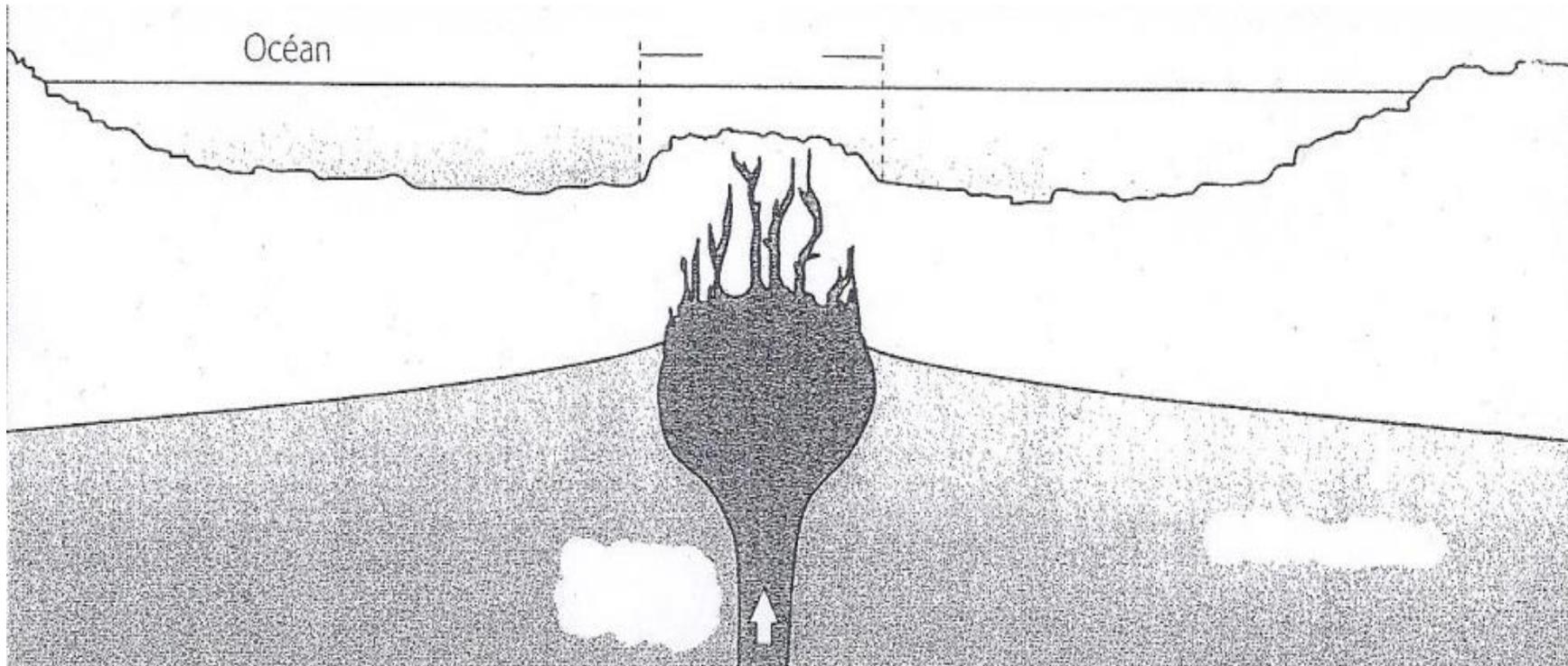
131,9

139,6

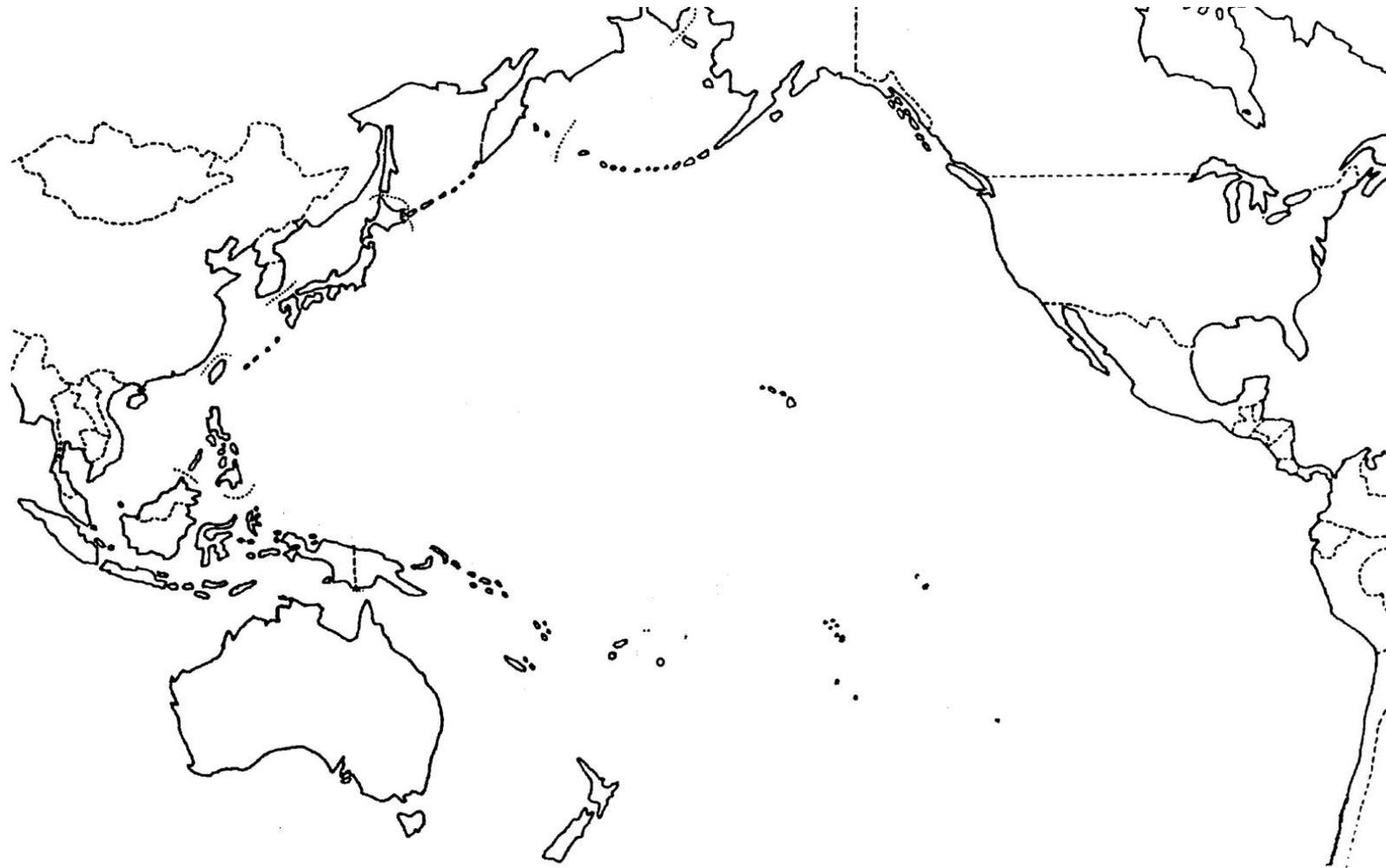
147,7

154,3

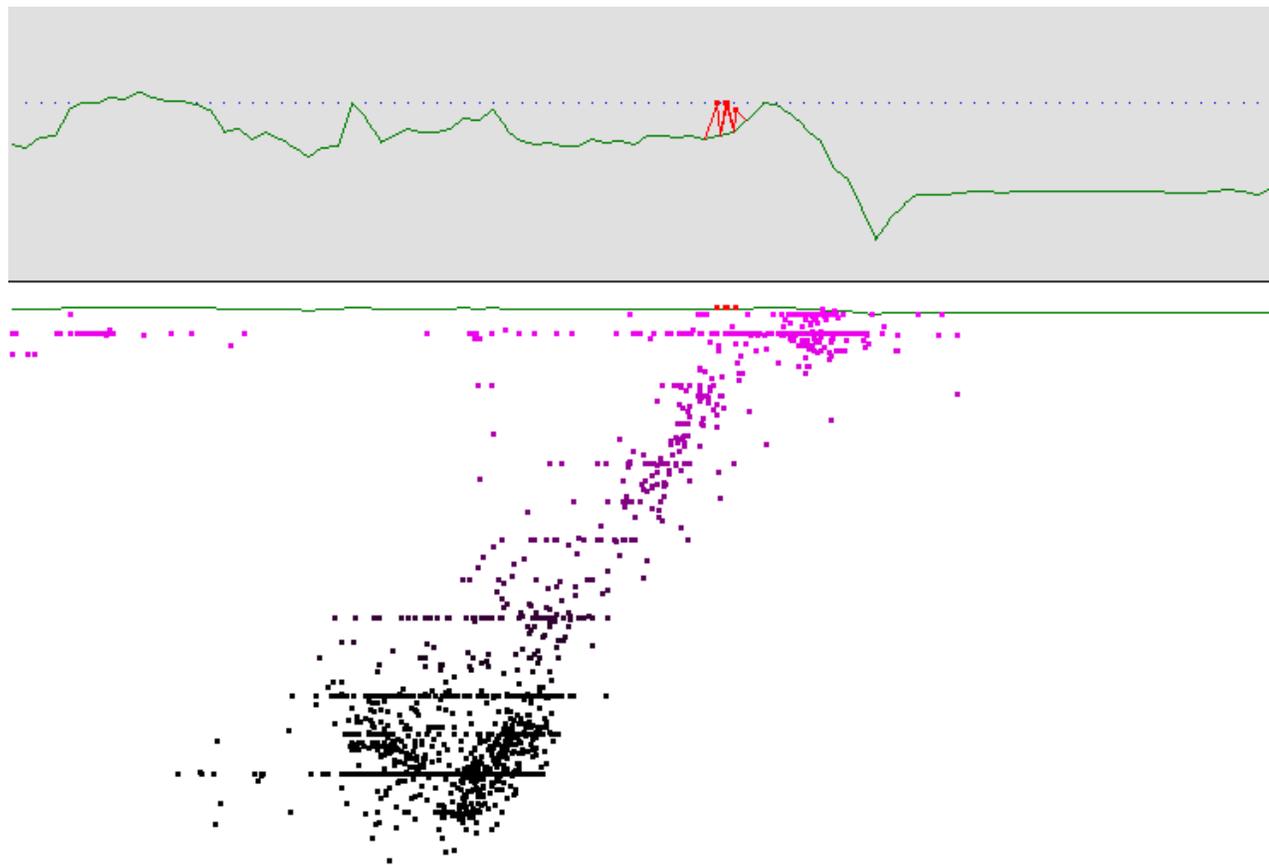
Coupe transversale de l'Atlantique Sud



Les îles Fidji et Tonga



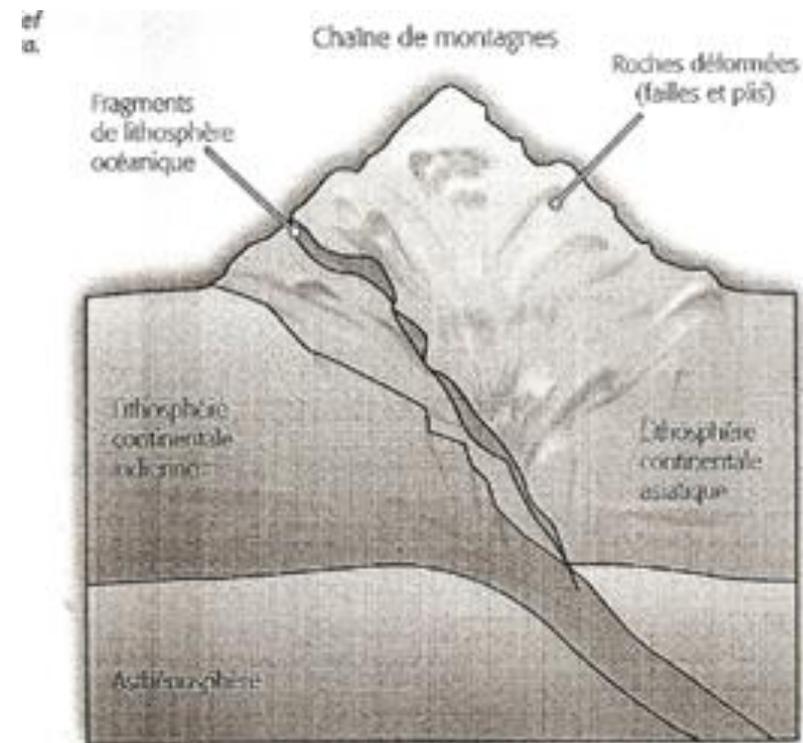
Mouvement de convergence



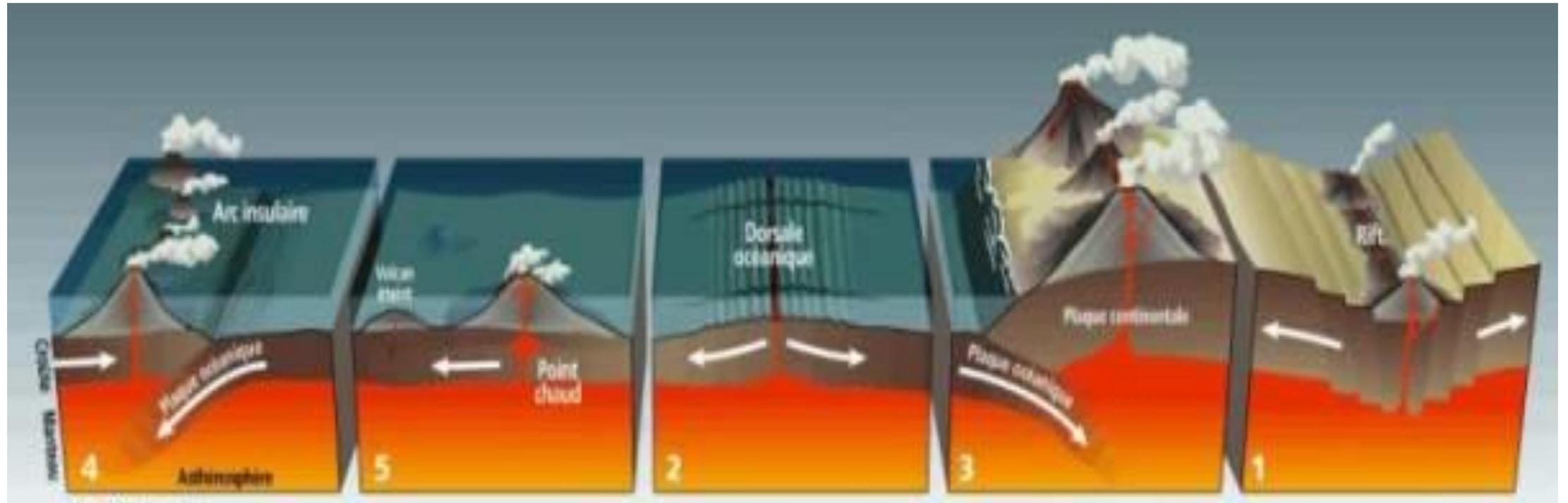
Mouvement de convergence



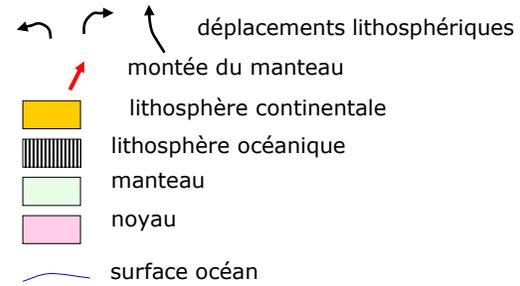
Mouvement de convergence



Bilan : les zones actives + chaînes de montagnes



Bilan



Fca : Fosse côte Andine
Fnz : Fosse Nouvelle Zélande
Dma : Dorsale Médio-Atlantique
Doi : Dorsale Océan Indien
Dep : Dorsale Est-Pacifique
1 : plaque Australienne
2 : plaque Pacifique
3 : plaque Américaine
4 : plaque Africaine

