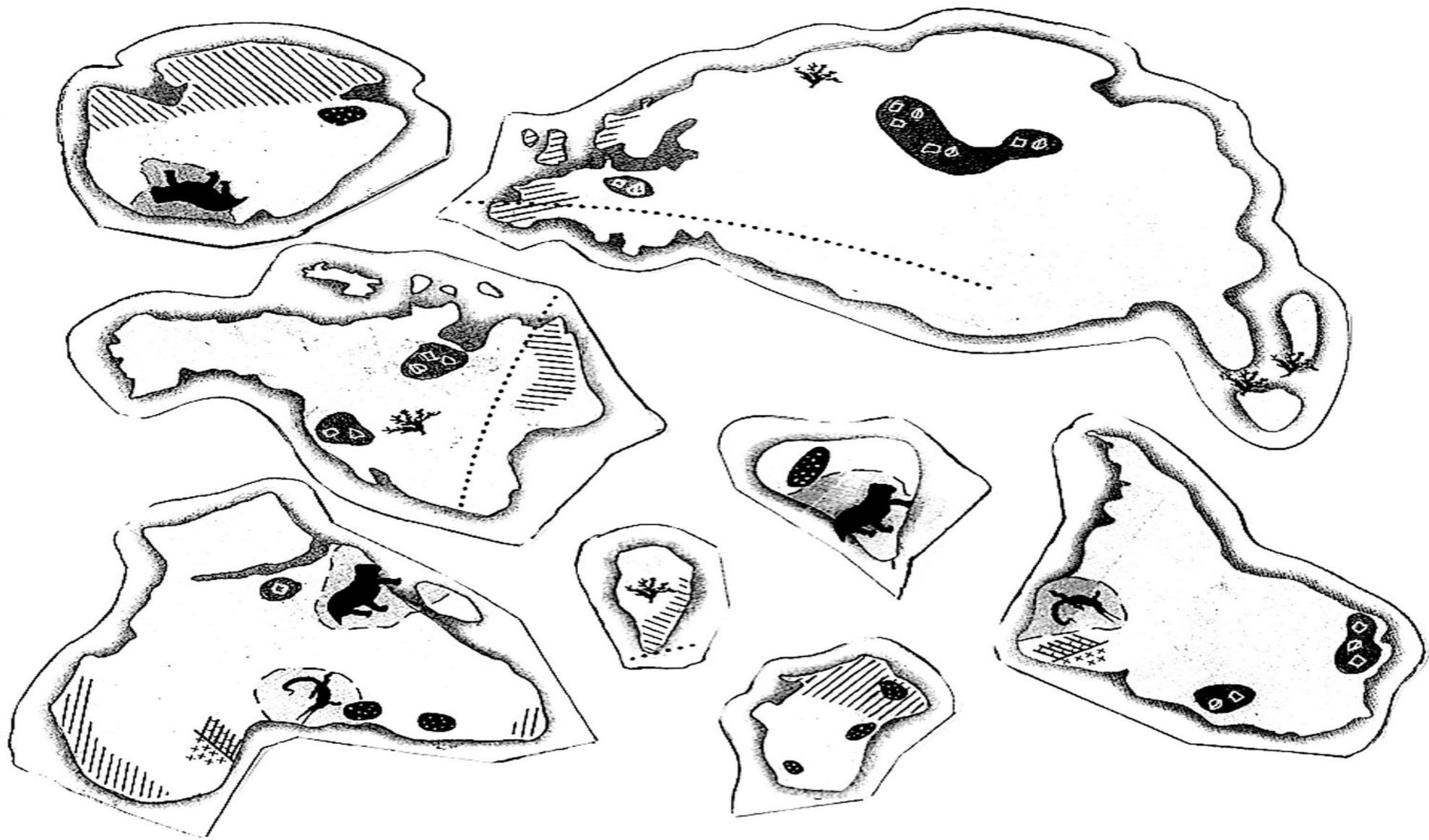


Théorie(s) fixiste(s) , auteur ,dates	Faits , observations	Théorie mobiliste
	Arguments géographiques	
	Arguments géologiques	
	Arguments paléontologiques	
	Arguments paléoclimatiques	
	Arguments sismiques et géophysiques	
	Moteur (s) de la mobilité horizontale (H) verticale (V)	



]

LI  
ne que  
sur les  
sont r

|

## La dérive des continents, une hypothèse ancienne rejetée

A. Wegener propose la théorie de la dérive des continents

continents



H. Jeffreys



A. Holmes



Arguments en faveur :

- distribution ..... des .....
- tracés des .....
- distribution géographique des .....
- et de certains .....

Contre arguments :

- H. Jeffreys : ..... de mouvements proposés sont .....
- état ..... de la quasi-totalité de la Terre

Argument nouveau :

A. Holmes propose que la ..... serait la cause de la création de croûte océanique qui ferait ainsi bouger les continents

1931

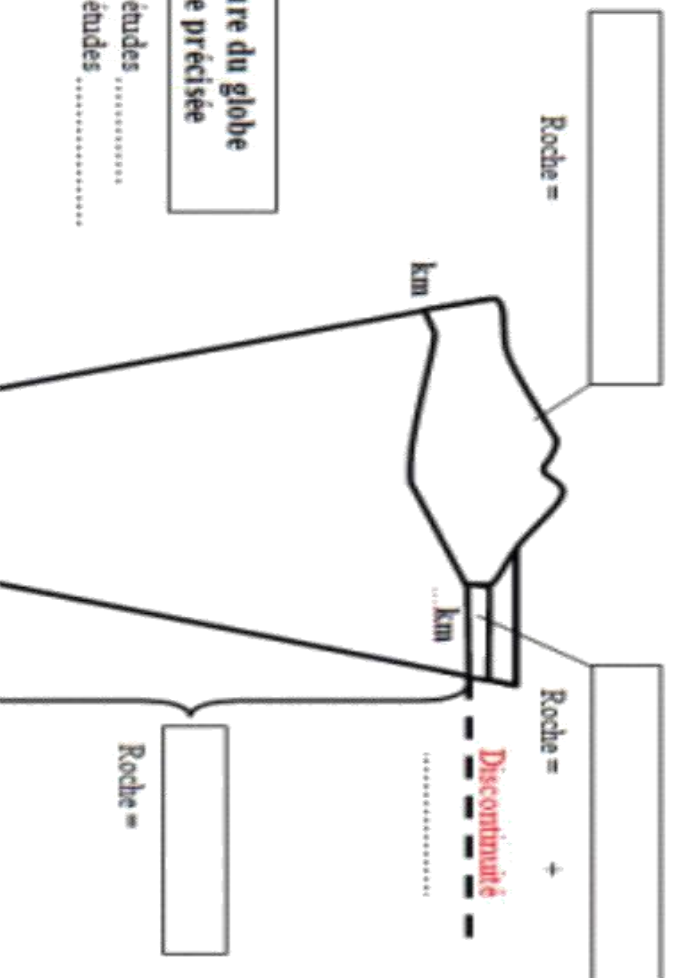
1928

1924

1915

**Rejet de la dérive des continents par réticences au changement !**  
 « Si nous croyons l'hypothèse de Wegener, nous devons oublier tout ce que nous avons appris dans les soixante-dix dernières années et retourner sur les bancs de l'école. »

R. T. Chamberlin, « *Some of the objection to Wegener's Theory* »



La structure du globe terrestre précisée

=> importance des études .....

=> importance des études .....