

## Annexe : Exploration du domaine océanique

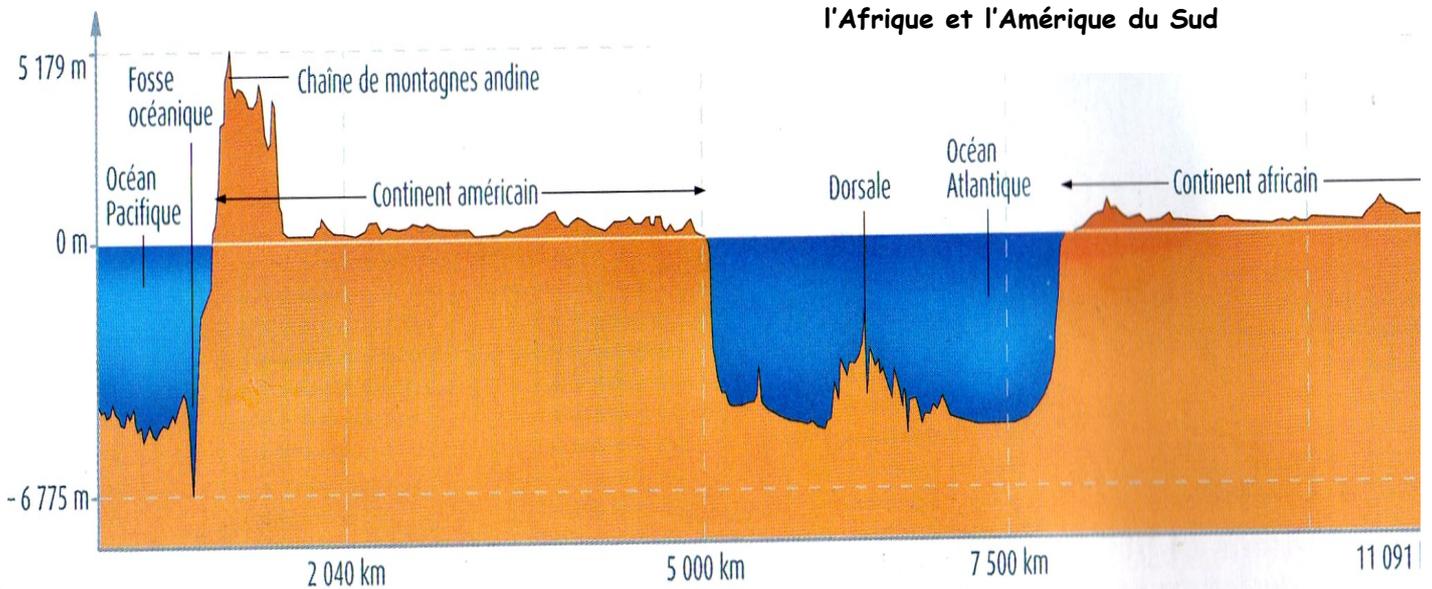
### Document n°1 : topographie de la croûte océanique.

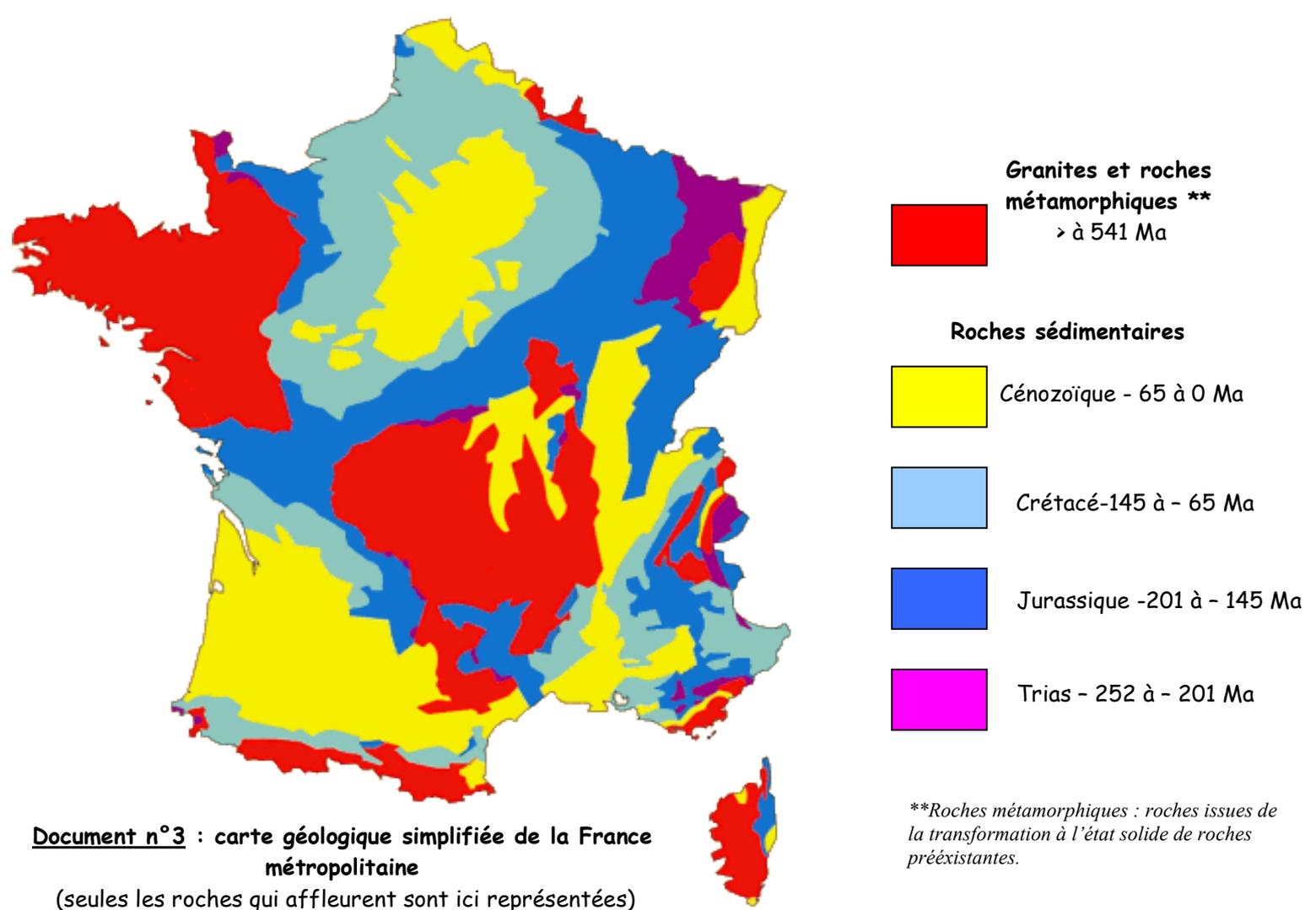
En 1858, un câble téléphonique est posé au fond de l'océan Atlantique.

C'est à ce moment que l'on a découvert la présence d'une chaîne de montagnes au fond de l'océan : la dorsale médio-Atlantique.

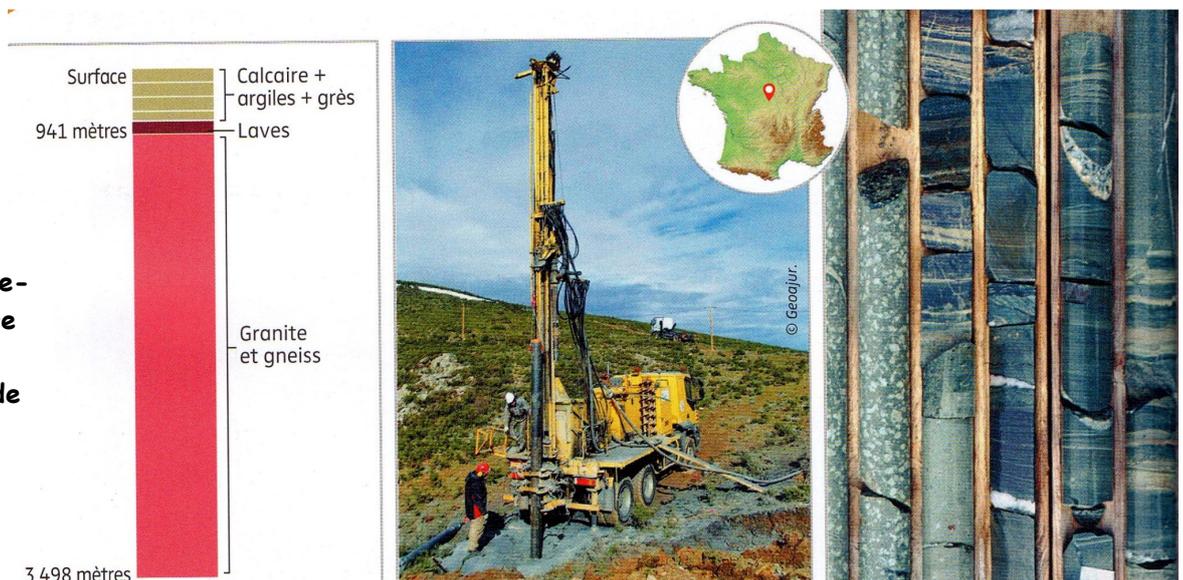


### Document n°2 : profil des altitudes terrestres entre l'Afrique et l'Amérique du Sud





**Document n°4 :**  
Forage de Sancerre-Couy dans le cadre du programme « géologie profonde de la France ».



En surface		Dans l'ensemble de la croûte continentale	
63.3 %	Sédiments	97%	Granite
13%	Roches métamorphiques	3%	autres
6.8%	Granites		
6.2%	Roches volcaniques		
9.6%	Eau glace		
1.1%	autres		

**Document n°5 : proportions relatives des roches au sein de la croûte continentale**

**Document n°6 : roches de la croûte océanique.**

En 1988 exploration de la faille de Vema par le sous-marin de l'IFREMER, le Nautilus.

