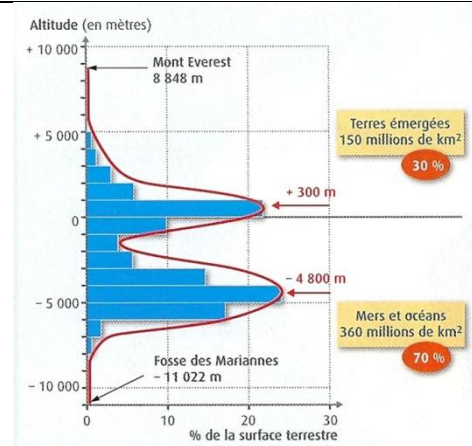
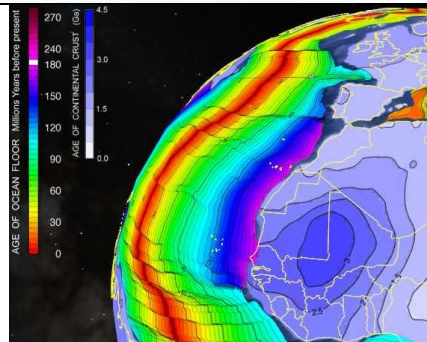


		DOMAINE CONTINENTAL	DOMAINE OCEANIQUE	Illustrations possibles
Répartition des altitudes		Plus haut sommet : + 8 848 m Altitude la plus fréquente : + 300 m	Fosse la plus profonde : -11 022 m Altitude la plus fréquente : - 4800 m	
Roches observables en surface	Leur nature	Très variée : sédimentaires, plutoniques, volcaniques, métamorphiques	Peu variées : Roches sédimentaires + volcaniques	
	Leur âge	Très varié : de l'actuel à 4 milliards d'années (4 GA)	Plancher océanique "jeune" : de l'actuel à 200 millions d'années (200 MA). Disposition particulière : bandes parallèles - Symétrie.	
Roches observables en profondeur		Le granite constitue l'essentiel du socle continental	Le basalte et le gabbro constituent l'essentiel du plancher des océans	

Les problèmes soulevés pour la poursuite du thème	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Comment expliquer ces distributions particulières des altitudes entre domaines océanique et continental ? ▶ Comment expliquer cette nature homogène du domaine océanique et très hétérogène du domaine continental ? ▶ Comment expliquer ces différences concernant l'âge des roches et cette répartition particulière de l'âge des roches constituant le plancher océanique ? ▶ Que sait-on de la mise en place de ces deux types de croûtes ? ▶ Que sait-on de la mise en place de ces deux types de croûtes ? Quelles sont les caractéristiques du basalte, des gabbros et du granite ?
--	--