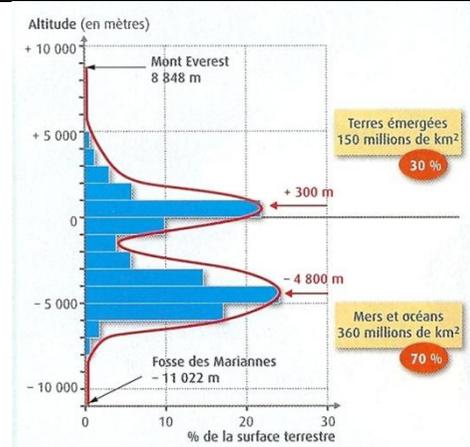
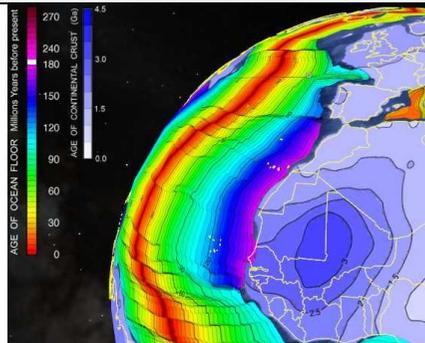


		DOMAINE CONTINENTAL	DOMAINE OCEANIQUE	Illustrations possibles
Répartition des altitudes		Plus haut sommet : + 8 848 m Altitude la plus fréquente : + 300 m	Fosse la plus profonde : -11 022 m Altitude la plus fréquente : - 4800 m	
Roches observables en surface	Leur nature	Très variée : sédimentaires, plutoniques, 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		<b>Le granite</b> constitue l'essentiel du socle continental	<b>Le basalte et le gabbro</b> constituent l'essentiel du plancher des océans	

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