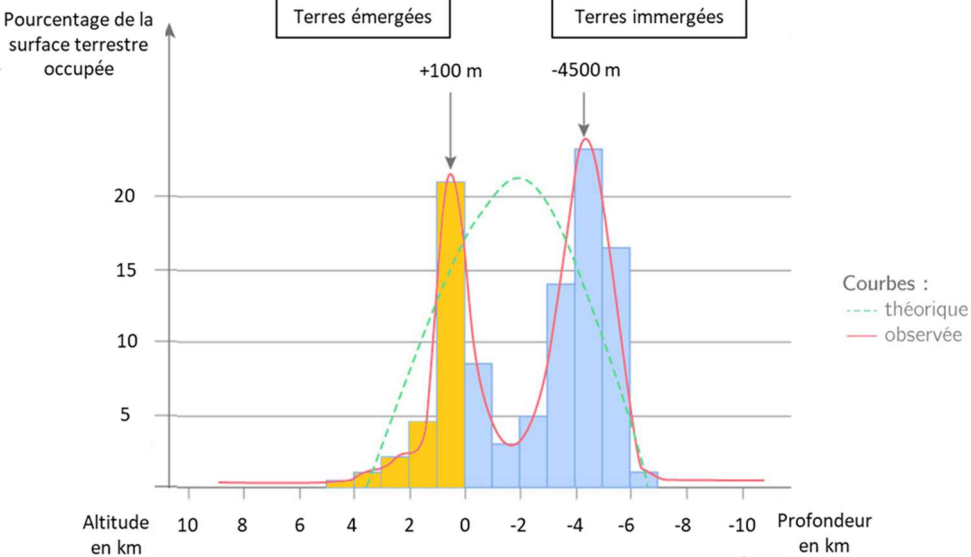
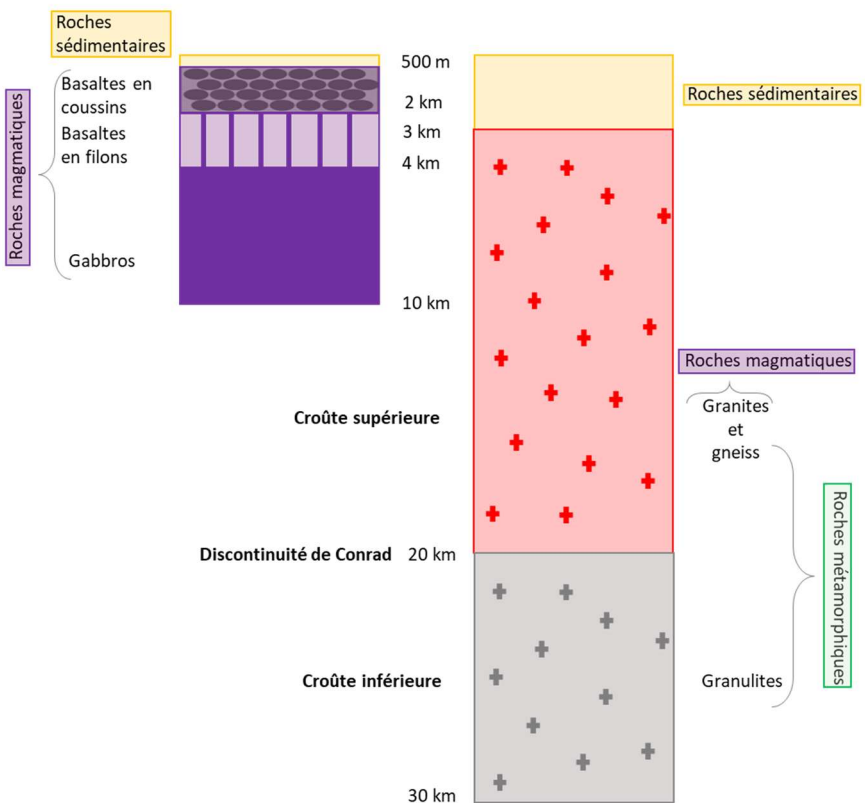


Questions	Schémas à connaître	Réponses
Comment qualifie-t-on la distribution des altitudes entre continents et océans ?	 <p>Pourcentage de la surface terrestre occupée</p> <p>Altitude en km</p> <p>Profondeur en km</p> <p>Courbes : -- théorique — observée</p>	La distribution des altitudes entre continents et océans est bimodale : la courbe représentant les altitudes relevées sur Terre présente 2 valeurs dominantes (2 modes)
Quelles sont les roches caractéristiques de la lithosphère océanique ?		La lithosphère océanique comprend essentiellement des basaltes, gabbros et péridotites.
Comment reconnaître les différentes roches de la lithosphère océanique ?		<p>Basalte : roche sombre avec peu de cristaux visibles à l'œil nu. Texture hémicristalline au microscope, contient du verre volcanique, des plagioclases, olivines et pyroxènes.</p> <p>Gabbro : roche entièrement cristallisée (holocristalline) composée de plagioclases, olivines et pyroxènes.</p> <p>Péridotite : roche holocristalline d'aspect vert à l'œil nu, composée essentiellement d'olivines et pyroxènes</p>
Quelles sont les roches caractéristiques de la lithosphère continentale ?	 <p>Coupe de la croûte océanique</p> <p>Coupe de la croûte continentale</p> <p>Roches sédimentaires</p> <p>Roches magmatiques</p> <p>Roches magmatiques</p> <p>Roches métamorphiques</p> <p>Basaltes en coussins</p> <p>Basaltes en filons</p> <p>Gabbros</p> <p>Granites et gneiss</p> <p>Granulites</p> <p>Discontinuité de Conrad</p> <p>Croûte supérieure</p> <p>Croûte inférieure</p>	La lithosphère continentale comprend essentiellement des granites, gneiss et péridotites ainsi que des roches sédimentaires en surface.
Comment reconnaître les différentes roches de la lithosphère continentale ?		<p>Granite : roche holocristalline plutôt claire composée de quartz, feldspaths et micas (biotite et éventuellement muscovite)</p> <p>Gneiss : roche holocristalline présentant une foliation minéralogique : alternance de bandes claires composées de quartz et feldspaths et de bandes sombres contenant des micas</p> <p>Péridotite : roche holocristalline d'aspect vert à l'œil nu, composée essentiellement d'olivines et pyroxènes</p>
Quelle est la densité moyenne de la lithosphère océanique ?		La densité moyenne de la lithosphère océanique est 2,9
Quelle est la densité moyenne de la lithosphère continentale ?		La densité moyenne de la lithosphère continentale est 2,7
Quelles sont les roches les plus abondantes dans la croûte continentale ?		Malgré la diversité de roches visibles en surface comme les roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques, la roche majoritaire dans la croûte continentale est le granite