



La disparition des rudistes.

On doit rechercher les arguments pour valider ou invalider l'hypothèse que la chute d'un astéroïde est à l'origine de l'extinction du groupe des rudistes il y a 65 MA.		0.25	
Saisie des données	Exploitation des données		
Au secondaire, les rudistes de nombreuses régions : caraïbes-Texas, Arabie, Danemark, Slovaquie, Pays-Bas et Pyrénées.	La disparition simultanée et mondiale de tous les rudistes au moment de la chute de l'astéroïde est donc en accord avec l'hypothèse que cet impact est à l'origine de leur disparition.	0.25	0.5
Ils disparaissent de toutes ces régions, il ya 65 MA.		0.25	
Il y a 69 MA , disparaissent 4 genres de rudistes en Arabie et 4 genres sur 5 aux Caraïbes et au Texas.	Ces disparitions sont en défaveur de l'hypothèse précédente puisqu'on ne peut les mettre en relation avec la chute (connue) d'un astéroïde	0.25	0.25
Même raisonnement pour les disparition des genres qui disparaissent à - 66MA aux Pays bas et dans les Pyrénées		0.25	
Le genre Biradiolites disparaît il y a 69 MA en Arabie et aux Caraïbes, il y a 66 MA aux Pays bas et il ya 65 MA en Slovaquie	Cette disparition ne se retrouve pas simultanément à l'échelle mondiale.	0.25	0.25
La disparition totale des rudistes à l'échelle du globe , il y a 65 MA d'années est un argument qui en faveur de l'hypothèse formulée; mais les disparitions antérieures de plusieurs genres de rudistes résultent d'une autre cause.		0.5	