

## Crise biologique et géologique



<b>Crise biologique globale à la limite Crétacé-Paléocène ?</b>			
Sur 14 espèces de nano et microfossiles ; 7 espèces disparaissent à la limite Crétacé-Tertiaire	Ces modifications importantes de la faune marine enregistrées dans les sédiments de la baie de Loya au pays basque ont sans doute été provoquées par une crise	0.5	0.5
2 esp. Disparaissent un peu avant , certainement à cause de l concurrence mais celles-ci réapparaissent après la limite crétacé III , sans doute grâce à la disparition de 7 espèces.		0.25	
Les séries sédimentaires continentales de Hall Creek au Montan ( USA) ont également enregistrées des modifications de la faune et de la flore			
Extinction totales des dinosaures à la limite crétacé-III		0.25	
Extinction également des mammifères mais ceux-ci connaissent par la suite une expansion	Sans doute permise par la disparition des dinosaures qui dominaient la faune du secondaire	0.25	0.25
5 espèces végétales dont les pollens sont relativement abondants au crétacé disparaissent totalement	Ces disparitions brutales sont la preuve de l'existence d'une crise biologique à la limite crétacé-III	0.25	0.25
	La faune et la flore sont affectées		0.25
	Le milieu continental et le milieu marin		0.25
	En différents points de la planète ( France et USA)		0.25