

PRIMAIRE

ERE PRIMAIRE	245 M.A.	PERMIEN	- Ruffes du Lodévois	Erosion des montagnes hercyniennes	plissement hercynien	0	- Erosion quaternaire
	295 M.A.		- Charbon de Graissessac			700 000 a.	- Fin du volcanisme de l'Hérault
	CARBONIFÈRE	Montée de granites (Espinouse - Folat)	1,7 M.A.	- Epandage rhodanien à Montpellier			
		Métamorphisme (Caroux - Espinouse)	2,5 M.A.	- Départ de la mer pliocène - Début du volcanisme (Escandorgue, Lodève)			
		Plissements et charriages	5 M.A.	- Arrivée de la mer pliocène			
	DÉVONIEN	360 M.A.	Départ de la mer de l'ère primaire	ERE TERTIAIRE		6 M.A.	- La Méditerranée asséchée (épisode messinien)
		- vases et sables et à Brachiopodes - boues calcaires à Polypiers, Crinoïdes, Brachiopodes, Goniatices	10 M.A.			- Départ de la mer miocène	
		SILURIEN	410 M.A.			Mer de l'Ere primaire	23 M.A.
	- vases argileuses et sables à Trilobites et Brachiopodes		34 M.A.				- Effondrement de la chaîne pyrénéenne, au niveau du Golfe du Lion
	ORDOVICIEN		435 M.A.				55 M.A.
CAMBRIEN		500 M.A.	65 M.A. CRÉT. SUP.		- Grès à "reptiles" (derniers Dinosaures) - Bauxites		
		Pré - cambrien	95 M.A. CRÉTACÉ INF.		- Départ de la mer de l'ère secondaire - Dépôts marins calcaires et argileux avec Ammonites et Belemnites		
		135 M.A.	- Barrière récifale sur la Séranne				
		JURASSIQUE	- Dépôts marins calcaires - Dépôts argileux avec Ammonites et Belemnites - Empreintes de Dinosaures - Arrivée de la mer				
	205 M.A. TRIAS	- Dépôts alluvionnaires avec empreintes de reptiles					
	245 M.A.						