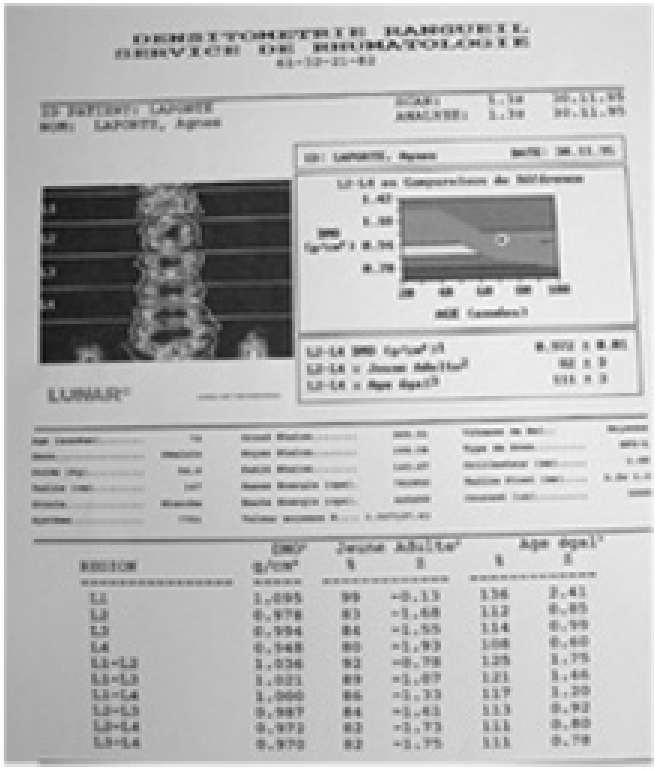
Sur cet ostéodensitométrie, toutes les vertèbres apparaissent déminéralisées sauf L1 dont la DMO est nettement supérieure à celle des autres vertèbres ; Pourquoi ?



RÉGION	DMO g/cm²	Jeune Adulte T	Jeune Adulte Z	Âge égal T	Âge égal Z
L1	1,095	99	-0,13	136	2,41
L2	0,978	83	-1,48	112	0,85
L3	0,994	84	-1,55	114	0,99
L4	0,948	80	-1,93	108	0,60
L1-L2	1,036	92	-0,78	125	1,75
L1-L3	1,021	89	-1,07	121	1,46
L1-L4	1,000	86	-1,33	117	1,20
L2-L3	0,987	84	-1,41	113	0,92
L2-L4	0,972	82	-1,73	111	0,80
L3-L4	0,970	82	-1,75	111	0,78

Réponse : maladie de Paget (cf radiographies) : Les radiographies sont indispensables, après un ostéodensitométrie si celle ci montre une importante discordance (> 20 %) e ntre les DMO de 2 vertèbres.