Données nationales sur le nombre d'enfants et les décès par tumeurs du tronc cérébral dans la tranche d'âge 5-14 ans en France entre 1979 et 1999

Années	Nombre d'enfants nés vivants (en milliers) Source Insee*	Nombre total théorique d'enfants 5-14 ans (en milliers)**	Nombre total de décès 5-14 ans Source CépiDc***	Nombre d'enfants vivants 5 14 ans (en milliers)	Nombre de décès par tumeur tronc cérébral 5-14 ans Source CépiDc***	Décès par tumeur tronc cérébral rapportés au nombre d'enfants vivants
1965	865,7					
1966	863,5					
1967	840,6					
1968	835,8					
1969	842,2					
1970	850,4					
1971	881,3					
1972	877,5					
1973	857,2					
1974	801,2					
1975	745,1					
1976	720,4					
1977	744,7					
1978	737,1					
1979	757,4	8515,4	2624	8512,7	5	0,00000058735
1980	800,4	8394,8	2594	8392,2	2	0,00000023831
1981	805,5	8251,7	2471	8249,2	6	0,00000072734
1982	797,2	8155,8	2316	8153,4	10	0,00000122648
1983	748,5	8057,1	2263	8054,8	5	0,00000062074
1984	759,9	7972,3	2081	7970,2	5	0,00000062733
1985	768,4	7922,3	1977	7920,3	5	0,00000063128
1986	778,5	7846,5	1905	7844,5	5	0,00000063738
1987	767,8	7766,2	1803	7764,3	7	0,00000090156
1988	771,3	7657,5	1620	7655,8	6	0,00000078371
1989	765,5	7616,2	1657	7614,5	4	0,00000052531
1990	762,4	7639,5	1456	7638	9	0,00000117831
1991	759,1	7697,6	1530	7696	6	0,00000077962
1992	743,7	7720,7	1419	7719,2	7	0,00000090682
1993	711,6	7754,9	1402	7753,4	4	0,00000051590
1994	711	7763	1427	7761,5	6	0,00000077304
1995		7725	1320	7723,6	4	0,00000051789
1996		7678,6	1256	7677,3	7	0,00000091177
1997		7625,1	1191	7623,9	6	0,00000078699
1998		7588,2	1110	7587	8	0,00000105443
1999		7539,3	1077	7538,2	3	0,00000039797
TOTAL sur 21 ans			36499		120	0,00001532953
Moyenne annuelle		7851,7			5,71	0,00000072997

Ces calculs ont pour but d'évaluer la fréquence d'apparition de cette maladie qualifiée de "rarissime" dans la population infantile.

Sur la période 1799-1999, le nombre moyen annuel de décès par tumeur du tronc cérébral dans la France entière, dans la tranche d'âge 5-14 ans a été de 5,71 cas pour 7,8 millions d'enfants.

Cela représente 1 cas pour 1,3 millions d'enfants, ou encore 0,7 cas pour 1 millions d'enfants.