

# Mesures anthropométriques – Enfants 3-17 ans

## Tableaux de distribution – Etude nationale nutrition santé (ENNS)

**Tableau 2.5.3. : Corpulence\* selon l'indice de masse corporelle (en kilogrammes par mètre carré) des enfants ou adolescents de 3 à 17 ans : pourcentages et indice de masse corporelle : moyenne, médiane, 2,5<sup>e</sup> et 97,5<sup>e</sup> percentiles, minimum et maximum (Etude nationale nutrition santé, ENNS, 2006-2007)**

	Age (années)				Tous
	3-6 ans	7-10 ans	11-14 ans	15-17 ans	
<b>Garçons</b>					
Maigre Grade 3	-	-	-	-	-
Maigre Grade 2	3,1	0,6	0,0	0,2	1,0
Maigre Grade 1	7,3	9,8	8,6	7,9	8,5
Normal	77,8	78,4	68,2	75,9	75,0
Surpoids	7,9	9,2	20,3	12,1	12,4
Obésité	3,9	2,0	2,9	3,8	3,1
Moyenne	16,0	16,7	19,8	21,4	18,2
Médiane	15,7	16,1	19,1	21,0	17,3
2,5 <sup>e</sup> percentile	13,4	13,7	14,8	16,2	13,9
97,5 <sup>e</sup> percentile	20,1	22,9	27,7	28,9	26,1
Minimum	12,3	13,3	14,2	15,8	12,3
Maximum	24,2	26,8	35,9	32,5	35,9
<b>Filles</b>					
Maigre Grade 3	-	-	-	-	-
Maigre Grade 2	1,4	0,9	0,0	1,0	0,8
Maigre Grade 1	7,8	8,1	4,3	11,7	7,9
Normal	69,5	69,3	80,4	71,8	72,7
Surpoids	17,8	17,5	12,3	10,8	14,7
Obésité	3,4	4,2	3,0	4,7	3,9
Moyenne	15,9	17,2	20,0	21,6	18,6
Médiane	15,7	16,7	19,6	20,9	18,3
2,5 <sup>e</sup> percentile	13,5	13,7	16,0	17,4	13,7
97,5 <sup>e</sup> percentile	20,5	25,9	26,6	31,2	27,3
Minimum	9,2	12,9	14,2	15,0	9,2
Maximum	21,6	32,3	30,3	34,7	34,7

Conditions de mesure : rapport entre le poids et la taille au carré.  
Résultats pondérés et redressés.

\* Les seuils de référence retenus pour le surpoids et l'obésité sont ceux de l'IOTF (1) et pour la maigre ceux de Cole *et al* (2).

(1) Cole TJ, Bellizzi MC, Flegal KM, Dietz WH. Establishing a standard definition for child overweight and obesity worldwide: international survey. *BMJ* 2000; 320:1240-3.

(2) Cole TJ, Flegal KM, Nicholls D, Jackson AA. Body mass index cut offs to define thinness in children and adolescents: international survey. *BMJ* 2007; 335:194.