

# Marqueurs biologiques de l'état nutritionnel – Adultes 18-74 ans

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

**Tableau 1.8.6. : Béta carotène (en micromoles par litre) chez les adultes de 18 à 74 ans : pourcentages cumulés, 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
	18-29 ans	30-54 ans	55-74 ans	
<b>Hommes</b>				
< 0,05 µmol/l	0,2	1,1	0,7	0,8
< 0,10 µmol/l	11,6	4,8	3,8	6,0
< 0,15 µmol/l	17,8	10,9	7,4	11,4
< 0,25 µmol/l	36,7	26,0	22,8	27,4
< 0,35 µmol/l	57,1	38,9	34,7	41,7
< 0,45 µmol/l	70,3	52,9	48,6	55,5
< 0,55 µmol/l	74,5	61,7	53,8	62,3
< 0,80 µmol/l	96,0	79,3	76,2	82,1
< 1,00 µmol/l	96,7	90,1	84,6	90,0
< 1,50 µmol/l	100,0	96,7	97,1	97,5
< 2,00 µmol/l	-	99,7	98,7	98,4
Moyenne	0,38	0,54	0,58	0,52
Médiane	0,33	0,43	0,47	0,40
2,5 <sup>e</sup> percentile	0,07	0,07	0,08	0,07
97,5 <sup>e</sup> percentile	1,13	1,84	1,66	1,40
Minimum	0,04	0,02	0,04	0,02
Maximum	1,38	2,81	3,70	3,70
<b>Femmes</b>				
< 0,05 µmol/l	-	0,5	-	0,2
< 0,10 µmol/l	1,6	1,8	0,4	1,3
< 0,15 µmol/l	9,0	2,8	1,9	3,8
< 0,25 µmol/l	28,2	8,6	9,4	12,9
< 0,35 µmol/l	40,8	20,2	15,7	23,1
< 0,45 µmol/l	54,3	29,3	23,4	32,7
< 0,55 µmol/l	63,3	38,3	30,8	41,3
< 0,80 µmol/l	80,1	59,4	51,9	61,5
< 1,00 µmol/l	88,2	71,5	66,6	73,6
< 1,50 µmol/l	97,9	89,9	86,2	90,6
< 2,00 µmol/l	100,0	96,0	94,5	96,5
Moyenne	0,51	0,81	0,90	0,77
Médiane	0,40	0,68	0,77	0,64
2,5 <sup>e</sup> percentile	0,11	0,14	0,15	0,14
97,5 <sup>e</sup> percentile	1,50	2,17	2,41	2,17
Minimum	0,07	0,01	0,08	0,01
Maximum	1,93	6,72	5,08	6,72

Conditions de mesure : Chromatographie liquide haute pression (HPLC).  
Résultats pondérés et redressés