

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

Tableaux de distribution – Etude nationale nutrition santé (ENNS)

Tableau 1.7.4. : LDL-émie (en millimoles par litre) chez les adultes de 18 à 74 ans : pourcentages cumulés, moyenne, médiane, 2,5^e et 97,5^e percentiles, minimum et maximum (Etude nationale nutrition santé, ENNS, 2006-2007)

	Age (années)			Tous
	18-29 ans	30-54 ans	55-74 ans	
Hommes				
< 2,0 mmol/l	16,9	4,7	8,3	8,2
< 2,6 mmol/l	54,5	13,7	21,1	24,3
< 3,0 mmol/l	77,3	27,9	31,8	39,3
< 3,4 mmol/l	89,3	45,9	52,2	56,7
< 4,1 mmol/l	97,7	70,6	75,8	77,7
< 4,9 mmol/l	100,0	93,4	95,8	95,4
< 5,5 mmol/l	-	98,1	99,4	98,8
< 6,2 mmol/l	-	99,8	100,0	99,9
Moyenne	2,6	3,6	3,4	3,3
Médiane	2,5	3,5	3,3	3,2
2,5 ^e percentile	1,6	1,8	1,6	1,6
97,5 ^e percentile	4,0	5,3	5,1	5,1
Minimum	1,3	0,9	1,2	0,9
Maximum	4,9	6,5	6,0	6,5
Femmes				
< 2,0 mmol/l	16,7	6,4	3,0	7,6
< 2,6 mmol/l	54,3	22,5	10,6	25,7
< 3,0 mmol/l	68,9	38,0	23,0	40,1
< 3,4 mmol/l	82,2	58,2	45,2	59,5
< 4,1 mmol/l	90,7	82,2	73,7	81,6
< 4,9 mmol/l	96,6	96,0	92,0	95,1
< 5,5 mmol/l	99,5	99,0	97,7	98,9
< 6,2 mmol/l	100,0	99,8	98,8	99,7
Moyenne	2,8	3,3	3,6	3,3
Médiane	2,6	3,2	3,5	3,2
2,5 ^e percentile	1,6	1,7	2,0	1,6
97,5 ^e percentile	5,0	5,1	5,5	5,3
Minimum	0,9	1,3	0,7	0,7
Maximum	5,6	6,4	11,1	11,1

Conditions de mesure : calcul à partir de la formule de Friedwald ; sujets à jeun depuis au moins 12 heures et dont la triglycéridémie à jeun est inférieure à 4,6 mmol/l.

Résultats pondérés et redressés.

Note : les seuils de référence retenus pour la LDL-émie sont ceux du National Cholesterol Education Program (NCEP) (1) :

Optimal :	LDL-émie < 2,6 mmol/l
Suboptimal :	2,6 mmol/l ≤ LDL-émie < 3,4 mmol/l
Elevé borderline :	3,4 mmol/l ≤ LDL-émie < 4,1 mmol/l
Elevé :	4,1 mmol/l ≤ LDL-émie < 4,9 mmol/l
Très élevé :	LDL-émie ≥ 4,9 mmol/l

(1) National Cholesterol Education Program (NCEP). ATP III Guidelines At-A-Glance Quick Desk Reference. Consultable sur : <http://www.nhlbi.nih.gov/guidelines/cholesterol/atglance.pdf>. 2001