

Le Quotidien

Statistique Canada

Le jeudi 2 juillet 2009

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est

Communiqués

Enquête canadienne sur les mesures de la santé : concentrations plasmatiques de vitamine D dans la population, 2007-2008	2
--	---

Énergie électrique, avril 2009	5
--------------------------------	---

Nouveaux produits	6
--------------------------	----------



Enquête canadienne sur les mesures de la santé : concentrations plasmatiques de vitamine D dans la population

2007-2008 (données provisoires)

Ce communiqué présente des données provisoires sur les concentrations plasmatiques de vitamine D tirées de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS), la plus exhaustive enquête sur les mesures directes de la santé menée à l'échelle nationale au Canada.

Les résultats montrent que la concentration moyenne de vitamine D dans le plasma sanguin chez la population canadienne âgée de 6 à 79 ans était de 66,9 nanomoles par litre (nmol/L) en 2007-2008. Les enfants âgés de 6 à 11 ans avaient la concentration la plus élevée (76,0 nmol/L), suivis des Canadiens plus âgés, soit ceux âgés de 60 à 79 ans (73,5 nmol/L).

Les estimations nationales correspondent aux mesures prises auprès de la moitié de l'échantillon de l'ECMS (un peu plus de 2 600 Canadiens âgés de 6 à 79 ans), lequel est représentatif de la population nationale.

La collecte des données a eu lieu d'un bout à l'autre du Canada au cours d'une période d'un an allant de mars 2007 à février 2008 et couvrant les quatre saisons. Il s'agit des premières données nationales disponibles en plus de 35 ans sur le statut en vitamine D des Canadiens.

La vitamine D est un nutriment qui aide l'organisme à utiliser le calcium et le phosphore pour former et maintenir des os et des dents solides. L'ECMS mesure les niveaux de vitamine D pour évaluer l'état nutritionnel et les facteurs de risque associés aux maladies chroniques.

Les estimations nationales provisoires des concentrations plasmatiques de vitamine D selon l'âge et le sexe, fondées sur les données de l'ECMS, sont diffusées aujourd'hui pour fournir des estimations de référence à l'intention des chercheurs et d'autres organismes qui s'intéressent à la nutrition.

Les fourchettes de référence normales dans la population pour la vitamine D plasmatique ainsi que les effets éventuels de cette vitamine sur la santé ne sont

pas bien définis, tant au Canada qu'aux États-Unis. Une étude exhaustive financée conjointement par les gouvernements des États-Unis et du Canada est en cours en vue d'examiner les valeurs pour la vitamine D dans les apports nutritionnels de référence de 1997.

Nota : L'ECMS mesure les taux de 25-hydroxyvitamine D dans le plasma, ou 25(OH)D, un métabolite circulant qui reflète différentes formes de vitamine D dans le corps provenant de sources alimentaires ou de l'exposition de la peau au soleil. La diffusion des données complètes de l'ECMS commencera en janvier 2010 et comportera des renseignements liés à ce sujet comme les activités menées à l'extérieur, l'application d'écran solaire et la consommation de poisson et de lait. L'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (2004) fournit d'autres renseignements sur la nutrition et la consommation de suppléments, alors que la National Health and Nutrition Examination Survey fournit des données comparables à celles de l'ECMS pour les États-Unis.

Les nanomoles par litre (nmol/L) sont une mesure de la concentration qui reflète le nombre de molécules de vitamine D par litre de sang. Étant donné que les molécules sont petites, il faudrait ajouter plusieurs zéros à chaque mesure exprimée en nanomoles pour montrer la concentration de molécules de vitamine D par litre de sang.

Définitions, sources de données et méthodes : numéro d'enquête 5071.

Pour obtenir plus de renseignements au sujet de cette diffusion de données provisoires de l'ECMS sur le statut en vitamine D de la population canadienne ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Renée Langlois au 613-951-0878 (renee.langlois@statcan.gc.ca), Statistique Canada, ou avec les Relations avec les médias de Santé Canada au 613-957-2983.

Pour obtenir d'autres renseignements sur la vitamine D, consultez le document intitulé *Vitamine D : Recommandations et examen de la situation* dans le site Web de Santé Canada (www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/vitamin/vita-d-fra.php). □

Vitamine D (nmol/L) : concentration plasmatique, selon l'âge et le sexe, population à domicile, Canada, 2007-2008

Age	Nombre	Moyenne			5 ^e percentile		
		Estimation	Faible	Élevée	Estimation	Faible	Élevée
		intervalle de confiance à 95 %			intervalle de confiance à 95 %		
Les deux sexes							
6 à 11 ans	435	76,0	67,4	84,6	38,5 ^E	17,0	60,0
12 à 19 ans	428	64,0	58,9	69,1	26,5	21,6	31,4
20 à 39 ans	611	63,5	60,5	66,5	29,4	26,3	32,4
40 à 59 ans	683	66,1	61,1	71,1	28,8	23,0	34,5
60 à 79 ans	516	73,5	70,8	76,3	33,9	25,8	42,0
Total, 6 à 79 ans	2 673	66,9	63,2	70,7	29,5	24,8	34,2
Hommes							
6 à 11 ans	223	77,2	72,8	81,6	42,2	35,0	49,4
12 à 19 ans	225	64,6	58,7	70,5	25,8	20,6	30,9
20 à 39 ans	260	59,8	56,6	62,9	27,3	24,9	29,6
40 à 59 ans	310	65,5	59,2	71,8	27,8	22,4	33,1
60 à 79 ans	259	72,4	68,2	76,6	33,0	28,4	37,6
Total, 6 à 79 ans	1 277	65,7	61,8	69,7	28,9	26,6	31,2
Femmes							
6 à 11 ans	212	74,9	60,2	89,6	F	F	F
12 à 19 ans	203	63,4	56,7	70,2	26,5 ^E	16,9	36,1
20 à 39 ans	351	66,6	63,4	69,8	32,0	24,2	39,8
40 à 59 ans	373	66,6	62,6	70,6	30,8	25,1	36,4
60 à 79 ans	257	74,9	72,2	77,5	36,8 ^E	24,6	48,9
Total, 6 à 79 ans	1 396	68,0	64,4	71,6	30,8	23,6	37,9

^E à utiliser avec prudence

F trop peu fiable pour être publié

Vitamine D (nmol/L) : concentration plasmatique, selon l'âge et le sexe, population à domicile, Canada, 2007-2008

Age	Nombre	10 ^e percentile			25 ^e percentile		
		Estimation	Faible	Élevée	Estimation	Faible	Élevée
		intervalle de confiance à 95 %		intervalle de confiance à 95 %			
Les deux sexes							
6 à 11 ans	435	45,5	32,2	58,8	61,8	51,1	72,5
12 à 19 ans	428	32,0	25,3	38,7	43,4	39,7	47,0
20 à 39 ans	611	35,2	32,0	38,5	45,1	41,5	48,7
40 à 59 ans	683	36,3	31,1	41,5	47,7	43,7	51,6
60 à 79 ans	516	42,6	37,8	47,3	55,3	53,1	57,5
Total, 6 à 79 ans	2 673	36,6	32,5	40,8	48,0	43,9	52,1
Hommes							
6 à 11 ans	223	53,0	42,5	63,5	65,1	58,7	71,4
12 à 19 ans	225	32,8	26,7	38,8	43,3	37,3	49,2
20 à 39 ans	260	32,8	31,1	34,5	42,6	40,4	44,7
40 à 59 ans	310	36,3	29,9	42,6	47,8	43,1	52,6
60 à 79 ans	259	41,3	35,0	47,5	55,1	51,7	58,6
Total, 6 à 79 ans	1 277	35,8	32,9	38,7	47,3	43,5	51,2
Femmes							
6 à 11 ans	212	41,8 ^E	17,1	66,5	58,4	41,1	75,7
12 à 19 ans	203	30,8	21,3	40,4	43,4	35,7	51,1
20 à 39 ans	351	36,7	31,2	42,2	47,5	42,2	52,8
40 à 59 ans	373	36,5	31,7	41,3	47,3	43,1	51,4
60 à 79 ans	257	45,0	39,3	50,7	57,0	52,0	62,0
Total, 6 à 79 ans	1 396	37,5	32,3	42,7	49,4	45,2	53,7

^E à utiliser avec prudence

Vitamine D (nmol/L) : concentration plasmatique, selon l'âge et le sexe, population à domicile, Canada, 2007-2008

Age	Nombre	50 ^e percentile			75 ^e percentile		
		Estimation	Faible	Élevée	Estimation	Faible	Élevée
		intervalle de confiance à 95 %			intervalle de confiance à 95 %		
Les deux sexes							
6 à 11 ans	435	76,0	70,6	81,5	88,1	82,2	94,0
12 à 19 ans	428	60,4	56,3	64,5	78,9	71,3	86,5
20 à 39 ans	611	61,0	56,0	65,9	78,8	75,0	82,5
40 à 59 ans	683	66,1	59,7	72,5	80,7	73,8	87,7
60 à 79 ans	516	74,0	70,5	77,4	90,9	88,7	93,1
Total, 6 à 79 ans	2 673	66,3	61,9	70,6	82,8	79,8	85,8
Hommes							
6 à 11 ans	223	76,8	74,2	79,3	88,1	82,2	94,0
12 à 19 ans	225	63,5	57,2	69,8	80,0	71,1	89,0
20 à 39 ans	260	56,6	52,8	60,4	73,0	69,2	76,8
40 à 59 ans	310	64,9	58,2	71,6	81,1	70,7	91,5
60 à 79 ans	259	71,8	65,5	78,0	90,3	84,9	95,7
Total, 6 à 79 ans	1 277	65,1	59,8	70,4	81,9	77,9	86,0
Femmes							
6 à 11 ans	212	72,4	62,0	82,7	88,6	77,2	100,1
12 à 19 ans	203	58,6	53,8	63,3	76,8	67,4	86,3
20 à 39 ans	351	64,3	58,8	69,7	82,6	80,1	85,0
40 à 59 ans	373	67,2	60,4	74,0	80,7	76,6	84,9
60 à 79 ans	257	75,0	72,5	77,5	91,7	89,0	94,3
Total, 6 à 79 ans	1 396	67,0	63,1	70,8	83,5	81,3	85,8

Vitamine D (nmol/L) : concentration plasmatique, selon l'âge et le sexe, population à domicile, Canada, 2007-2008

Age	Nombre	90 ^e percentile			95 ^e percentile		
		Estimation	Faible	Élevée	Estimation	Faible	Élevée
		intervalle de confiance à 95 %			intervalle de confiance à 95 %		
Les deux sexes							
6 à 11 ans	435	107,8	97,4	118,2	121,0	109,5	132,5
12 à 19 ans	428	98,3	88,6	108,0	107,7	97,8	117,6
20 à 39 ans	611	93,8	88,3	99,3	108,3	97,2	119,3
40 à 59 ans	683	96,8	90,8	102,7	110,9	100,6	121,2
60 à 79 ans	516	103,0	100,1	105,9	112,3	106,7	118,0
Total, 6 à 79 ans	2 673	98,6	93,9	103,3	111,5	106,4	116,7
Hommes							
6 à 11 ans	223	99,8	90,8	108,8	112,2	103,5	120,8
12 à 19 ans	225	99,3	87,4	111,3	108,5	98,3	118,7
20 à 39 ans	260	90,5	84,4	96,6	95,5	80,2	110,8
40 à 59 ans	310	95,8	88,1	103,4	105,2	84,7	125,7
60 à 79 ans	259	101,7	97,4	106,1	110,7	100,2	121,1
Total, 6 à 79 ans	1 277	95,5	89,7	101,3	106,1	96,8	115,4
Femmes							
6 à 11 ans	212	114,2	97,4	131,1	123,8	107,3	140,3
12 à 19 ans	203	97,1	87,2	106,9	107,5	88,2	126,9
20 à 39 ans	351	100,8	94,4	107,1	118,2	104,9	131,4
40 à 59 ans	373	98,0	94,4	101,7	111,9	106,1	117,7
60 à 79 ans	257	108,0	103,5	112,4	112,4	109,6	115,2
Total, 6 à 79 ans	1 396	101,3	97,4	105,3	113,6	108,3	118,8

Énergie électrique

Avril 2009

Il est maintenant possible de consulter les données d'avril sur l'énergie électrique.

Données stockées dans CANSIM : tableaux 127-0002 et 127-0003.

Définitions, sources de données et méthodes : numéro d'enquête 2151.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec l'agent de diffusion au 613-951-9497 ou composez sans frais le 1-866-873-8789 (*energ@statcan.gc.ca*), Division de la fabrication et de l'énergie. ■

Nouveaux produits

L'édition du périodique, 2007

Numéro au catalogue : 87F0005X (PDF, gratuit; HTML, gratuit)

Les prix sont en dollars canadiens et n'incluent pas les taxes de vente. Des frais de livraison supplémentaires s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada.

Les numéros au catalogue se terminant par : -XWF, -XIB ou -XIF représentent la version électronique offerte sur Internet, -XMB ou -XMF, la version microfiche, -XPB ou -XPF, la version papier, -XDB ou -XDF, la version électronique sur disquette, -XCB ou -XCF, la version électronique sur CD-ROM, -XVB ou -XVF, la version électronique sur DVD-ROM et -XBB ou -XBF, une base de données.

Pour commander les produits

Pour commander par téléphone, ayez en main :

- Le titre
- Le numéro au catalogue
- Le numéro de volume
- Le numéro de l'édition
- Votre numéro de carte de crédit.

Au Canada et aux États-Unis, composez le :

1-800-267-6677

Pour les autres pays, composez le :

1-613-951-2800

Pour envoyer votre commande par télécopieur, composez le :

1-877-287-4369

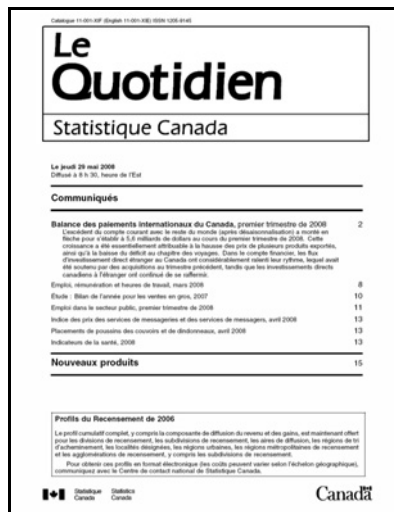
Pour un changement d'adresse ou pour connaître l'état de votre compte, composez le :

1-877-591-6963

Pour commander par la poste, écrivez à : Finances, immeuble R.-H.-Coats, 6^e étage, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. Veuillez inclure un chèque ou un mandat-poste à l'ordre du **Receveur général du Canada/Publications**. Au Canada, ajoutez 5 % de TPS et la TVP en vigueur.

Pour commander par Internet, écrivez à : infostats@statcan.gc.ca ou téléchargez la version électronique en vous rendant au site Web de Statistique Canada (www.statcan.gc.ca). À la page *Nos produits et services*, sous *Parcourir les publications Internet*, choisissez *Payantes*.

Les agents libraires agréés et autres librairies vendent aussi les publications de Statistique Canada.



Bulletin officiel de diffusion des données de Statistique Canada

Numéro au catalogue 11-001-XIF.

Publié tous les jours ouvrables par la Division des communications et des services de bibliothèque, Statistique Canada, Immeuble R.-H.-Coats, 10^e étage, section G, 100 promenade Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

Pour consulter *Le Quotidien* sur Internet, visitez notre site à l'adresse <http://www.statcan.gc.ca>. Pour le recevoir par courrier électronique tous les matins, envoyez un message à listproc@statcan.gc.ca. Laissez en blanc la ligne de l'objet. Dans le corps du message, tapez : subscribe quotidien prénom et nom.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2009. Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.