

Tableau 64
Distribution de cadmium (µg/L) mesuré dans le sang entier pour la population à domicile (non-fumeurs), selon l'âge et le sexe, Canada, 2009 à 2011

	Cadmium											
	Moyenne géométrique			5 ^e percentile			10 ^e percentile			25 ^e percentile		
	Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance	
		de	à		de	à		de	à		de	à
µg/L												
Les deux sexes												
3 à 5 ans	0,07	0,07	0,08	.	.	.	.	.	.	0,06	0,05	0,07
6 à 11 ans	0,09	0,08	0,09	.	.	.	.	.	.	0,06	0,06	0,07
12 à 19 ans	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.	.	.	0,09	0,08	0,09
20 à 39 ans	0,18	0,2	0,22	0,05 ^E	0,02	0,08	0,08 ^E	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1
40 à 59 ans	0,27	0,24	0,31	0,09	0,07	0,1	0,1	0,1	0,1	0,18	0,1	0,22
60 à 79 ans	0,36	0,33	0,39	0,1	0,1	0,1	0,17 ^E	0,1	0,24	0,24	0,22	0,26
3 à 79 ans	0,20	0,18	0,23	0,05^E	0,03	0,07	0,08	0,06	0,09	0,1	0,1	0,1
6 à 79 ans	0,21	0,19	0,23	0,05	0,04	0,07	0,08	0,07	0,09	0,1	0,1	0,1
Hommes												
6 à 11 ans	0,09	0,08	0,09	.	.	.	.	.	.	0,06	0,05	0,07
12 à 19 ans	0,1	0,1	0,1	.	.	.	0,06 ^E	0,04	0,08	0,08	0,08	0,09
20 à 39 ans	0,2	0,1	0,17	0,05 ^E	0,03	0,08	0,07	0,05	0,1	0,1	0,09	0,1
40 à 59 ans	0,22	0,19	0,26	0,08 ^E	0,05	0,1	0,1	0,09	0,1	0,1 ^E	0,06	0,2
60 à 79 ans	0,33	0,30	0,36	0,1	0,08	0,1	0,1 ^E	0,05	0,17	0,21	0,18	0,24
3 à 79 ans	0,17	0,2	0,19	0,05^E	0,03	0,07	0,07	0,06	0,08	0,1	0,1	0,1
6 à 79 ans	0,18	0,2	0,20	0,05	0,04	0,07	0,08	0,06	0,09	0,1	0,1	0,1
Femmes												
6 à 11 ans	0,09	0,08	0,1	.	.	.	.	.	.	0,06	0,05	0,08
12 à 19 ans	0,1	0,1	0,1	.	.	.	0,05 ^E	0,03	0,07	0,09	0,07	0,1
20 à 39 ans	0,22	0,17	0,29	F	.	.	0,1 ^E	0,06	0,1	0,1 ^E	0,05	0,20
40 à 59 ans	0,33	0,29	0,37	0,1	0,08	0,1	0,1 ^E	0,06	0,20	0,22	0,18	0,26
60 à 79 ans	0,40	0,36	0,43	0,1 ^E	0,06	0,2	0,19	0,1	0,26	0,26	0,24	0,28
3 à 79 ans	0,23	0,21	0,26	0,05	0,03	0,07	0,08	0,07	0,1	0,1	0,1	0,1
6 à 79 ans	0,24	0,22	0,28	0,06^E	0,03	0,08	0,09	0,07	0,1	0,1	0,09	0,1

	Cadmium											
	50 ^e percentile			75 ^e percentile			90 ^e percentile			95 ^e percentile		
	Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance	
		de	à		de	à		de	à		de	à
µg/L												
Les deux sexes												
3 à 5 ans	0,08	0,07	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	F	.	.
6 à 11 ans	0,09	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,17 ^E	0,1	0,24	0,20	0,18	0,23
12 à 19 ans	0,1	0,1	0,1	0,17 ^E	0,1	0,24	0,24	0,21	0,27	0,34	0,28	0,41
20 à 39 ans	0,18	0,1	0,24	0,29	0,24	0,33	0,43	0,33	0,53	0,71 ^E	0,30	1,1
40 à 59 ans	0,29	0,26	0,32	0,41	0,36	0,45	0,63	0,55	0,72	0,84	0,56	1,1
60 à 79 ans	0,35	0,33	0,38	0,53	0,48	0,58	0,81	0,71	0,91	1,1	0,89	1,2
3 à 79 ans	0,21	0,19	0,23	0,35	0,33	0,38	0,57	0,49	0,66	0,80	0,64	0,96
6 à 79 ans	0,22	0,19	0,24	0,36	0,33	0,39	0,59	0,50	0,67	0,81	0,65	0,97
Hommes												
6 à 11 ans	0,09	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,18 ^E	0,1	0,25	0,21	0,2	0,26
12 à 19 ans	0,1	0,1	0,1	0,1 ^E	0,06	0,19	0,21	0,18	0,24	0,33 ^E	0,18	0,48
20 à 39 ans	0,1	0,07	0,1	0,24	0,19	0,29	0,31	0,25	0,37	0,39	0,26	0,51
40 à 59 ans	0,24	0,20	0,29	0,33	0,29	0,37	0,56	0,38	0,73	0,72	0,48	0,96
60 à 79 ans	0,32	0,28	0,35	0,51	0,45	0,57	0,74	0,66	0,83	0,91	0,70	1,1
3 à 79 ans	0,18	0,1	0,21	0,30	0,27	0,32	0,47	0,39	0,56	0,69	0,58	0,80
6 à 79 ans	0,18	0,2	0,20	0,30	0,27	0,33	0,49	0,40	0,58	0,70	0,58	0,81
Femmes												
6 à 11 ans	0,09	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 ^E	0,07	0,20	0,20	0,17	0,23
12 à 19 ans	0,1	0,1	0,1	0,17	0,1	0,22	0,26	0,22	0,31	0,35	0,29	0,41
20 à 39 ans	0,22	0,2	0,27	0,36	0,28	0,44	0,57 ^E	0,17	0,96	0,99 ^E	0,44	1,5
40 à 59 ans	0,33	0,29	0,38	0,47	0,42	0,52	0,66	0,50	0,83	0,97 ^E	0,42	1,5
60 à 79 ans	0,39	0,34	0,43	0,55	0,48	0,62	0,90	0,77	1,0	1,1	0,98	1,3
3 à 79 ans	0,26	0,22	0,29	0,41	0,38	0,45	0,64	0,52	0,76	0,98	0,77	1,2
6 à 79 ans	0,26	0,23	0,30	0,42	0,39	0,46	0,64	0,52	0,77	0,99	0,79	1,2

Note(s) : Population à domicile âgée de 3 à 79 ans ayant un niveau de cotinine au-dessous de 50,0 ng/ml, à l'exception de ceux pour qui les critères d'exclusion s'appliquent (voir le *Guide de l'utilisateur des données de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS) : cycle 2*). La taille de l'échantillon pour les 3 à 5 ans produit des estimations nationales fiables uniquement pour les deux sexes combinés. Les résultats sont remplacés par la limite de détection inférieure divisée par 2 dans les cas où le résultat est sous la limite de détection inférieure.

Source(s) : Enquête canadienne sur les mesures de la santé, cycle 2.