

Apports alimentaires (ng/kg de poids corporel/jour) de résidus de pesticides chez les Canadiens de différents groupes d'âge-sexe, Étude de la diète totale menée entre 1993 et 1996

Pesticide	0-1	2-3	4-6	7-9	9-12	1-4	5-11	12-19	20-39	40-64	65+	12-19	20-39	40-64	65+	Tous les âges	
	mois	mois	mois	mois	mois	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	Canadien	
	garçons et filles	garçons et filles	garçons et filles	garçons et filles	garçons et filles	garçons et filles	garçons et filles	garçons	hommes	hommes	hommes	filles	femmes	femmes	femmes	hommes et femmes	% of ADI*
	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake
Anizaline	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.04	0.06	0.17	0.25	0.23	0.07	0.21	0.27	0.25	0.15	< 0.01
Azinphos-methyl	0.98	91.93	9.24	95.15	87.46	86.25	50.17	15.90	17.69	18.47	14.06	21.68	16.36	20.55	20.85	19.39	0.39
Bromopropylate	0.29	0.06	0.45	0.16	1.24	1.62	0.64	0.47	0.54	0.21	0.14	0.48	0.52	0.40	0.29	0.39	< 0.01
Captan	7.86	30.61	50.73	18.43	28.35	110.72	63.69	42.22	32.49	32.29	49.31	35.72	22.08	54.62	115.99	38.56	0.04
Chlordane, total	0.04	0.04	0.00	0.00	0.36	0.17	0.20	0.15	0.13	0.07	0.06	0.11	0.08	0.11	0.05	0.10	0.02
Chlorfenvinphos	0.00	0.00	0.12	0.00	0.10	0.13	0.10	0.06	0.06	0.07	0.12	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.01
Chlorothalonil	0.00	0.00	0.26	0.42	0.33	0.41	0.43	0.31	0.43	0.31	0.36	0.30	0.41	0.49	0.39	0.34	< 0.01
Chlorpropham	260.89	245.91	117.37	182.03	385.58	446.61	360.38	292.55	229.95	162.60	163.62	194.27	150.74	117.96	116.45	173.40	0.58
Chlorpyrifos	6.63	31.48	36.97	26.08	24.86	6.46	5.31	3.31	2.81	2.88	1.87	2.87	2.52	2.69	1.61	2.64	0.03
Coumaphos	0.12	0.68	0.79	0.55	0.43	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	< 0.01
Dacthal	0.00	0.00	1.65	0.17	0.23	0.55	0.59	0.23	0.68	0.37	0.51	0.18	0.31	0.49	0.29	0.37	< 0.01
DDT, total	3.07	3.19	5.04	4.77	5.98	6.45	5.74	3.93	2.77	2.23	1.87	2.97	2.16	1.94	1.58	2.44	0.02
Diazinon	1.74	3.48	2.06	2.52	3.86	4.59	4.31	2.59	1.87	1.77	1.52	2.14	1.79	1.96	1.64	1.88	0.09
Dichloran	404.67	2225.47	2666.14	2439.59	2611.23	509.41	227.96	69.84	81.73	114.74	110.61	92.26	92.51	123.23	120.65	107.74	1.08
Dicofol	2.12	30.97	15.60	12.17	55.21	122.23	117.43	44.93	33.24	24.47	32.35	45.26	25.30	36.79	36.64	36.36	1.82
Dieldrin	0.73	0.61	0.18	0.42	8.93	3.13	3.83	2.76	2.72	1.41	1.41	2.20	1.96	2.16	1.23	1.94	1.94
Dimethoate	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	< 0.01
Disulfoton	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	< 0.01
Endosulfan, total	12.96	45.01	52.88	40.53	87.62	41.70	48.77	28.66	27.58	20.43	20.43	23.17	22.45	32.47	19.68	23.83	0.40
Endrin	0.00	0.08	0.01	0.09	0.01	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01
Ethion	0.43	0.87	2.14	1.95	2.36	2.77	1.66	0.95	0.87	0.72	0.61	1.05	0.98	1.05	0.85	0.87	0.04
Fensulfothion	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	< 0.01
Fenthion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	< 0.01
Fenvalerate, total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	< 0.01
Fonofos	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	
HCB	0.06	0.07	0.01	0.03	0.06	0.25	0.22	0.16	0.12	0.09	0.06	0.11	0.09	0.08	0.05	0.10	0.02
HCH, α-	0.50	0.47	0.04	0.55	0.85	1.31	1.05	0.69	0.40	0.32	0.26	0.45	0.25	0.23	0.18	0.37	
HCH, β-	0.10	0.42	0.00	0.00	0.14	1.20	1.15	0.91	0.53	0.34	0.21	0.42	0.15	0.22	0.15	0.39	
HCH, γ-	2.15	0.89	0.08	1.37	3.72	4.08	3.42	2.20	1.57	1.04	0.87	1.88	1.07	0.87	0.75	1.32	0.13
Heptachlor, total	0.01	0.02	0.00	0.00	0.37	0.15	0.17	0.13	0.13	0.06	0.05	0.09	0.08	0.08	0.05	0.08	0.08

Iprodione	24.35	131.40	180.63	228.87	326.42	102.10	52.24	17.46	17.42	25.55	25.52	19.79	18.67	22.38	25.45	22.31	0.04
Linuron	1.58	0.42	1.20	2.68	3.53	2.81	1.75	0.83	0.80	0.97	0.92	0.95	1.06	0.88	0.90	0.89	0.04
Malathion	16.52	30.91	19.03	32.32	47.61	89.25	83.56	53.34	40.49	38.41	31.55	41.86	31.96	28.55	31.77	36.44	0.01
Methidathion	0.58	0.84	1.17	1.28	2.42	3.41	1.42	0.76	1.10	0.58	0.38	1.13	1.13	0.94	0.76	0.86	0.09
Methoxychlor	0.00	8.76	2.70	0.48	22.52	44.41	34.22	12.66	9.52	5.41	4.05	16.02	7.68	8.11	5.99	9.95	< 0.01
Methyl parathion	0.00	0.00	0.32	2.43	5.18	1.87	0.91	0.26	0.28	0.42	0.38	0.33	0.32	0.39	0.39	0.37	0.01
Monolinuron	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Nonachlor, trans -	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	
Oxychloridane	0.00	0.02	0.06	0.06	0.13	0.06	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.01
Parathion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	< 0.01
Phorate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	< 0.01
Phorate sulfone	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.03	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	< 0.01
Phosalone	0.83	43.19	15.23	11.51	86.95	168.34	130.85	48.14	36.30	20.74	16.38	60.30	29.25	31.04	23.30	37.99	0.19
Phosmet	0.01	3.31	0.52	2.75	1.57	2.75	2.34	1.20	1.19	1.15	1.02	1.06	0.97	1.06	1.04	1.07	0.01
Procymidone	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	1.06	0.69	1.04	0.56	0.39	0.32	0.55	0.46	0.57	0.19	0.48	< 0.01
Quintozene	0.00	0.12	0.01	0.02	0.02	0.31	0.29	0.23	0.13	0.09	0.05	0.09	0.04	0.06	0.04	0.10	< 0.01
Simazine	0.00	0.00	10.49	0.01	0.05	1.31	2.23	0.30	3.53	1.07	1.21	0.21	0.97	1.55	0.32	1.28	0.03
Tecnazene	0.05	0.09	0.01	0.10	0.15	0.21	0.16	0.10	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	< 0.01
Terbuphos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	< 0.01
Tetrachlorvinphos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	< 0.01
Tetradifon	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	< 0.01
Triadimefon	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	< 0.01
Trifluralin	2.70	0.57	2.70	3.17	4.39	4.43	3.18	1.76	1.75	1.71	1.70	1.75	1.93	1.70	1.58	1.67	< 0.01
Vinclozolin	0.12	0.59	0.72	0.56	0.59	0.87	0.78	0.66	0.31	0.23	0.41	0.24	0.22	0.38	0.36	0.33	< 0.01

* ADI: Acceptable Daily Intake, from World Health Organization (WHO)