

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 à Whitehorse, 1998

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
	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	Intake	% of ADI*
Anizaline	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	36.21	61.44	23.54	16.41	16.21	31.14	15.26	10.61	24.17	31.04	19.57	0.02
Azinphos-methyl	3.22	7.86	5.35	3.27	8.95	16.72	11.16	4.81	3.80	2.63	2.64	5.75	2.63	4.24	6.59	4.08	0.08
Bromopropylate	1.07	0.07	1.61	0.56	4.03	4.86	1.62	0.94	1.60	0.58	0.26	1.46	1.57	1.11	0.89	1.10	<0.01
Captan	0.00	0.00	154.46	0.50	143.59	1350.01	1935.13	799.63	555.08	550.95	1047.84	529.96	362.44	845.91	1250.00	669.01	0.67
Chlordane, total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.10	0.09	0.05	0.05	0.12	0.05	0.08	0.02	0.07	0.01
Chlorfenvinphos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	8.56	14.53	5.57	3.88	3.83	7.37	3.61	2.51	5.72	7.34	4.63	0.93
Chlorothalonil	0.00	0.00	38.08	0.65	0.00	4.41	8.14	0.95	13.29	3.97	4.35	0.78	3.56	5.99	1.14	4.78	0.02
Chlorpropham	1095.30	930.94	326.08	703.12	1796.63	2121.45	1859.21	1505.25	1108.62	790.53	864.31	988.27	748.91	613.29	612.37	869.29	2.90
Chlorpyrifos	65.68	76.28	17.26	38.14	22.17	24.73	20.10	11.58	8.71	8.02	7.27	8.34	7.65	7.66	5.99	8.33	0.08
Coumaphos	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
Dacthal	0.00	0.00	1.17	0.00	0.01	0.22	0.30	0.11	0.47	0.18	0.20	0.10	0.21	0.27	0.11	0.21	<0.01
DDT, total	20.39	35.46	25.41	23.58	17.18	11.32	9.24	6.20	4.79	3.61	3.02	5.25	3.30	3.17	2.19	4.02	0.04
Diazinon	0.82	4.23	3.23	1.72	1.37	1.00	0.73	0.46	0.32	0.33	0.27	0.32	0.23	0.20	0.26	0.30	0.02
Dichloran	0.00	0.11	4.45	180.92	1.62	56.80	46.96	27.60	44.30	56.08	66.50	40.37	50.97	93.99	92.27	49.24	0.49
Dicofol	0.85	0.06	1.55	0.78	4.44	7.31	4.88	2.30	2.53	2.62	2.26	3.14	2.59	3.44	3.24	2.63	0.13
Dieldrin	0.71	0.27	0.10	0.17	2.85	1.52	1.70	1.20	1.08	0.61	0.54	0.96	0.79	0.85	0.44	0.81	0.81
Dimethoate	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
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
Endosulfan, total	61.67	68.02	18.98	29.35	53.63	28.18	29.29	20.07	20.00	13.73	12.69	16.66	16.42	21.41	11.22	16.13	0.27
Endrin	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
Ethion	0.22	0.02	0.34	0.12	0.86	1.18	0.47	0.28	0.37	0.14	0.07	0.39	0.37	0.26	0.20	0.27	0.01
Fensulfothion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.10	0.26	0.07	0.12	0.18	0.18	0.03	0.12	0.04
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
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
Fonofos	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
HCB	0.39	0.24	0.08	0.18	0.23	0.78	0.72	0.56	0.50	0.38	0.28	0.43	0.39	0.35	0.20	0.38	0.06
HCH, α-	0.80	1.22	0.12	1.72	2.59	2.79	2.04	1.18	0.59	0.62	0.60	0.74	0.50	0.44	0.42	0.68	
HCH, β-	0.34	0.67	0.04	0.73	1.61	1.65	1.36	0.89	0.51	0.40	0.34	0.49	0.30	0.32	0.24	0.47	
HCH, γ-	2.56	1.15	0.23	1.57	2.96	4.41	3.49	2.25	1.40	1.07	0.86	1.77	1.02	0.78	0.70	1.28	0.13
Heptachlor, total	0.03	0.14	0.05	0.07	0.13	0.36	0.35	0.28	0.19	0.15	0.10	0.20	0.16	0.10	0.07	0.16	0.16

Iprodione	55.69	61.77	41.71	40.64	70.04	354.90	556.92	222.04	154.74	168.20	290.61	149.38	105.03	230.51	294.74	186.87	0.31
Linuron	1.24	0.04	0.88	1.38	1.64	1.67	1.11	0.57	0.53	0.64	0.62	0.64	0.73	0.58	0.59	0.59	0.03
Malathion	1.21	2.00	6.78	10.60	25.70	33.23	26.95	15.05	10.88	9.99	8.30	13.78	9.75	8.29	8.42	10.69	<0.01
Methidathion	0.98	3.44	3.62	2.30	3.04	3.00	1.36	0.87	1.10	0.49	0.31	1.23	1.05	0.83	0.58	0.82	0.08
Methoxychlor	12.68	101.46	83.08	33.49	17.83	0.80	0.26	0.13	0.12	0.11	0.12	0.20	0.10	0.10	0.10	0.22	<0.01
Methyl parathion	293.13	327.67	72.59	121.30	21.96	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Monolinuron	0.00	0.00	0.01	0.24	0.13	0.66	0.60	2.10	6.65	6.50	5.03	1.81	7.18	7.25	4.67	4.51	
Nonachlor, trans -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.07	0.11	0.06	0.07	0.11	0.05	0.11	0.02	0.07	
Oxychlorthane	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
Parathion	0.002	0.004	0.24	0.170	0.251	0.011	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	<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
Phorate sulfone	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
Phosalone	7.86	14.07	10.69	7.67	7.83	2.83	2.02	0.71	0.55	0.32	0.31	0.87	0.44	0.48	0.38	0.60	<0.01
Phosmet	42.08	66.97	12.56	34.60	12.50	19.05	9.45	4.09	5.24	4.12	2.75	5.09	4.91	4.75	4.37	4.63	0.05
Procymidone	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
Quintozene	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.08	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01
Simazine	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.17	0.13	0.09	0.04	0.03	0.05	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	<0.01
Tecnazene	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
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
Tetrachlorvinphos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.01	0.02	<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
Triadimefon	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	1.02	0.33	0.60	0.36	0.50	0.48	0.53	0.90	0.73	0.19	0.49	<0.01
Trifluralin	0.41	0.18	2.20	1.97	2.44	1.15	0.72	0.43	0.37	0.34	0.34	0.34	0.32	0.29	0.27	0.34	<0.01
Vinclozolin	0.38	0.07	0.71	0.24	0.37	3.95	2.72	2.38	1.31	1.35	1.48	1.58	1.02	1.55	2.71	1.45	0.01

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