

Nous conseillons aux usagers de consulter le texte d'introduction, le feuillet d'information et/ou les protocoles pertinents des Recommandations canadiennes pour la qualité de l'environnement pour obtenir des renseignements précis et des conseils d'application sur chacune des recommandations pour la qualité de l'environnement.

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
1,1,1-Trichloroéthane <b>CASRN 71-55-6</b>	Organique Composés aliphatiques halogénés Éthanes chlorés	0,1	5	50	50	1991
1,1,2,2-Tétrachloroéthane <b>CASRN 79-34-5</b>	Organique Composés aliphatiques halogénés Éthanes chlorés	0,1	5	50	50	1991
1,1,2,2-Tétrachloroéthène PCE (Tétrachloroéthylène) <b>CASRN 127-18-4</b>	Organique Composés aliphatiques halogénés Éthènes chlorés	0,1	0,2	0,5	0,6	1997
1,1,2-Trichloroéthane	Organique Composés aliphatiques halogénés Éthanes chlorés	0,1	5	50	50	1991
1,1,2-Trichloroéthène TCE (Trichloroéthylène) <b>CASRN 79-01-06</b>	Organique Composés aliphatiques halogénés Éthènes chlorés	0,01	0,01	0,01	0,01	2006
1,1-Dichloroéthane	Organique Composés aliphatiques halogénés Éthanes chlorés	0,1	5	50	50	1991
1,2,3,4-Tétrachlorobenzène <b>CASRN 634-66-2</b>	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,05	2	10	10	1991

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
1,2,3,5-Tétrachlorobenzène	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,05	2	10	10	1991
1,2,3-Trichlorobenzène <b>CASRN 87-61-6</b>	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,05	2	10	10	1991
1,2,4,5-Tétrachlorobenzène	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,05	2	10	10	1991
1,2,4-Trichlorobenzène <b>CASRN 120-80-1</b>	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,05	2	10	10	1991
1,2-Dichloroéthane <b>CASRN 107-06-02</b>	Organique Composés aliphatiques halogénés Éthanes chlorés	0,1	5	50	50	1991
1,2-Dichlorobenzène <b>CASRN 95-50-1</b>	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,1	1	10	10	1991
1,2-Dichloroéthène	Organique Composés aliphatiques halogénés Éthènes chlorés	0,1	5	50	50	1991
1,3,5-Trichlorobenzène	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,05	2	10	10	1991

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
1,3-Dichlorobenzène <b>CASRN 541-73-1</b>	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,1	1	10	10	1991
1,4-Dichlorobenzène <b>CASRN 106-46-7</b>	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,1	1	10	10	1991
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	Organique Composés aromatiques monocycliques Phénols chlorés	0,05	0,5	5	5	1991
2,4,6-Trichlorophénol	Organique Composés aromatiques monocycliques Phénols chlorés	0,05	0,5	5	5	1991
2,4-Dichlorophénol	Organique Composés aromatiques monocycliques Phénols chlorés	0,05	0,5	5	5	1991
Acénaphthylène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Acénaphthène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Aliphatiques non chlorés (chacun)	Organique Composés aliphatiques non chlorés	0,3	Pas de données	Pas de données	Pas de données	1991
Anthracène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Antimoine	Inorganique Métaux	20	20	40	40	1991
Argent	Inorganique Métaux	20	20	40	40	1991
Arsenic  <b>CASRN none</b>	Inorganique Métaux	12	12	12	12	1997
BlzzTest1 Wallace Mckee <b>CASRN</b> Totam pariatu Sequi quis tenetur deserunt ut unde temporibus blanditiis nihil reprehenderit velit	Id nostrum tempore nostrum officia non molestiae delectus id cum consectetur natus deserunt animi praesentium suscipit dicta Odio qui omnis ullamco repudiandae iste voluptas repudiandae sed ut cum fugiat aliquid est aut ad Enim facilis enim quidem aperiam ea eos quos	Corporis quia deleniti omnis id natus esse dolor eiusmod in fugiat natus maxime dolore tempora saepe corrupti lorem temporibus	Unde nihil in fugiat repudiandae quis minima ullamco laboris ullam dolores veniam ut enim ut nulla enim est pariatu Assumenda	Nam quaerat magna repellendus Ea obcaecati aliquid cupidatat qui nulla adipisci similique dicta elit ex aperiam autem velit repellendus Amet	Voluptas aliquid dolore excepturi molestias distinctio Rerum in ea incididunt minus voluptatem nostrud molestiae sunt ab autem adipisci perspiciatis	22- Dec- 2011
Baryum	Inorganique Métaux	750	500	2000	2000	2013

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Benz(a)anthracène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Benzo(a)pyrène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Benzo(b)fluoranthène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Benzo(k)fluoranthène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Benzène  CASRN 71-43-2	Organique Composés aromatiques monocycliques	Tableau	Tableau	Tableau	Tableau	2004
Biphényles polychlorés (total) BPC	Organique Composés polyaromatiques Diphényles polychlorés	0,5	1,3	33	33	1999
Bore	Inorganique Métaux	2	Pas de données	Pas de données	Pas de données	1991

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Béryllium	Inorganique Métaux	4	4	8	8	2015
Cadmium CASRN 7440-43-9	Inorganique Métaux	1,4	10	22	22	1999
Chrome (total) CASRN 7440-47-3	Inorganique Métaux	64	64	87	87	1997
Chrome hexavalent (Cr(VI)) CASRN 7440-47-3	Inorganique Métaux	0,4	0,4	1,4	1,4	1999
Chrysène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Cobalt	Inorganique Métaux	40	50	300	300	1991
Coefficient d'adsorption du sodium SAR		5	5	12	12	1991
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Composés phénoliques, Non chlorés	Organique Composés hydroxy aromatiques non- halogénés	0,1	1	10	10	1991
Conductivité	Physique	2 dS/m	2 dS/m	4 dS/m	4 dS/m	1991

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Cuivre	Inorganique Métaux	63	63	91	91	1999
Cyanure	Inorganique	0,9	0,9	8	8	1997
Dibenzo(a,h)anthracène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Dibenzo-p-dioxines polychlorées et les dibenzofurannes polychlorées DDPC	Organique Composés polyaromatiques Dioxines et furannes polychlorés	4 ng ÉT/kg	4 ng ÉT/kg	4 ng ÉT/kg	4 ng ÉT/kg	2002
Dichloro diphenyl trichloréthane; 2,2-Bis(p-chlorophényl)-1,1,1- trichloroéthane DDT (totale)	Organique Pesticides Organochlorés	0,7	0,7	12	12	1999
Dichlorométhane Chlorure de méthylène	Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés	0,1	5	50	50	1991
Dichlorophénols	Organique Composés aromatiques monocycliques Phénols chlorés	0,05	0,5	5	5	1991
Dichloropropane, 1,2-	Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés	0,1	5	50	50	1991

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Dichloropropène, 1,2- (cis et trans)	Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés	0,1	5	50	50	1991
Diisopropanolamine DIPA CASRN 110-97-4	Organique	180	180	180	180	2006
Esters d'acide phtalique (chacun)	Organique Esters de phtalate	30	Pas de données	Pas de données	Pas de données	1991
Fluoranthène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Fluorure	Inorganique	200	400	2000	2000	1991
Fluorène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Hexachlorobenzène	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,05	2	10	10	1991
Hexachlorocyclohexane Lindane	Organique Pesticides Organochlorés	0,01	Pas de données	Pas de données	Pas de données	1991



		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Mercure  <b>CASRN 7439976</b>	Inorganique Métaux	6,6	6,6	24	50	1999
Mercure inorganique	Inorganique	6,6	6,6	24	50	1999
Molybdène	Inorganique Métaux	5	10	40	40	1991
Monochlorobenzène  <b>CASRN 108-90-7</b>	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,1	1	10	10	1991
Monochlorophénols	Organique Composés aromatiques monocycliques Phénols chlorés	0,05	0,5	5	5	1991
Méthanol  <b>CASRN 67-56-1</b>		Tableau	Tableau	Tableau	Tableau	2017
Naphtalène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Nickel	Inorganique Métaux	45	45	89	89	2015

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Nonylphénol et ses dérivés éthoxylés	Organique Nonylphenol et son éthoxylate	5,7	5,7	14	14	2002
n-hexane  <b>CASRN 110-54-3</b>	Hydrocarbure aliphatique	Tableau	Tableau	Tableau	Tableau	2011
Pentachlorobenzène  <b>CASRN 608-93-5</b>	Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés	0,05	2	10	10	1991
Pentachlorophénol PCP	Organique Composés aromatiques monocycliques Phénols chlorés	7,6	7,6	7,6	7,6	1997
Phénanthrène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008
Phénols (monohydriques et dihydriques)	Organique Composés hydroxy aromatiques	3,8	3,8	3,8	3,8	1997
Plomb	Inorganique Métaux	70	140	260	600	1999
Propylèneglycol	Organique Glycols	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Données insuffisantes	2006
Pyrène HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	Consultez le feuillet d'information	2008

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
pH	Inorganique Acidité, alcalinité et pH	6 à 8	6 à 8	6 à 8	6 à 8	1991
Quinoléine HAP	Organique Composés polyaromatiques Hydrocarbures aromatiques polycycliques	0,1	Pas de données	Pas de données	Pas de données	1991
Soufre (élémentaire)	Inorganique Composés de soufre inorganiques	500	Pas de données	Pas de données	Pas de données	1991
Styrène	Organique Composés aromatiques monocycliques	0,1	5	50	50	1991
Sulfolane Bondelane	Organique Composé de soufre organique	0,8	0,8	0,8	0,8	2006
Sélénium	Inorganique Métaux	1	1	2,9	2,9	2009
Tétrachloroéthène	Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés	0,1	5	50	50	1991
Thallium	Inorganique Métaux	1	1	1	1	1999
Thiophène	Composé organique divers	0,1	Pas de données	Pas de données	Pas de données	1991
Toluène	Organique Composés aromatiques monocycliques	Tableau	Tableau	Tableau	Tableau	2004

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Trichlorométhane Chloroforme	Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés	0,1	5	50	50	1991
Trichlorophénols	Organique Composés aromatiques monocycliques Phénols chlorés	0,05	0,5	5	5	1991
Tétrachlorométhane Tétrachlorure de carbone	Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés	0,1	5	50	50	1991
Tétrachlorophénols	Organique Composés aromatiques monocycliques Phénols chlorés	0,05	0,5	5	5	1991
Uranium <b>CASRN 7440-61-1</b>	Inorganique Métaux	23	23	33	300	2007
Vanadium	Inorganique Métaux	130	130	130	130	1997
Xylènes	Organique Composés aromatiques monocycliques	Tableau	Tableau	Tableau	Tableau	2004
Zinc	Inorganique Métaux	250	250	410	410	2018
Étain	Inorganique Métaux	5	50	300	300	1991
Éthylbenzène	Organique Composés aromatiques monocycliques	Tableau	Tableau	Tableau	Tableau	2004

		Recommandations pour la qualité des sols environnement et santé humaine				
		Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Concentration (mg/kg de poids sec)	Date
Nom chimique	Groupes chimiques	Agricole	Résidentielle /parc	Commerciale	Industrielle	
Éthylèneglycol	Organique Glycols	960	960	960	960	1999

Nom chimique		Groupes chimiques
Coefficient d'adsorption du sodium SAR		