

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 de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|---|---|---|------|-----------------------------|------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| 1,1,1-Trichloroéthane CASRN 71-55-6 | Organique Composés aliphatiques halogénés Éthanes chlorés | Données insuffisantes | 1991 | Données insuffisantes | 1991 |
| 1,1,2,2-Tétrachloroéthane CASRN 79-34-5 | Organique Composés aliphatiques halogénés Éthanes chlorés | Données insuffisantes | 1991 | Données insuffisantes | 1991 |
| 1,1,2,2-Tétrachloroéthène PCE (Tétrachloroéthylène) CASRN 127-18-4 | Organique Composés aliphatiques halogénés Éthènes chlorés | Données insuffisantes | 1993 | Données insuffisantes | 1993 |
| 1,1,2-Trichloroéthène TCE (Trichloroéthylène) CASRN 79-01-06 | Organique Composés aliphatiques halogénés Éthènes chlorés | Données insuffisantes | 1991 | 50 | 1991 |
| 1,2,3,4-Tétrachlorobenzène CASRN 634-66-2 | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| 1,2,3,5-Tétrachlorobenzène | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| 1,2,3-Trichlorobenzène CASRN 87-61-6 | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| 1,2,4,5-Tétrachlorobenzène | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|--|---|---|------|-----------------------------|------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzène CASRN 120-80-1 | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| 1,2-Dichloroéthane CASRN 107-06-02 | Organique Composés aliphatiques halogénés Éthanes chlorés | Données insuffisantes | 1991 | 5 | 1991 |
| 1,2-Dichlorobenzène CASRN 95-50-1 | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| 1,3,5-Trichlorobenzène | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| 1,3-Dichlorobenzène CASRN 541-73-1 | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| 1,4-Dichlorobenzène CASRN 106-46-7 | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| Acide 4-chloro-2-méthylphénoxy acétique ; acide (chloro-4 méthyl-2 phénoxy) acétique MCPA | Organique Pesticides | 0,025 | 1995 | 25 | 1995 |
| Aldicarbe CASRN 116-06-3 | Organique Pesticides Pesticides de carbamate | 54,9 | 1993 | 11 | 1993 |
| Aluminium | Inorganique Métaux | 5000 | 1987 | 5000 | 1987 |
| Aniline CASRN 62-53-3 | Organique | Données insuffisantes | 1993 | Données insuffisantes | 1993 |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|---|--|---|-------------------|--|-----------------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| Arsenic CASRN none | Inorganique Métaux | 100 | 1997 | 25 | 1997 |
| Atrazine CASRN 1912-24-9 | Organique Pesticides Composés de triazine | 10 | 1989 | 5 | 1989 |
| BlzzTest1 Wallace Mckee CASRN 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 | Aliquid est commodi eos fugiat et eos enim optio mollit nulla ut ratione adipiscing esse | 19-Dec- 1975 | Exercitationem natus ut mollit veniam recusandae lure sed nobis nostrud do officia sed do cillum | 03-Nov- 1972 |
| Bore | Inorganique Métaux | Variable | 1987 | 5000 | 1987 |
| Bromacil CASRN 314-40-9 | Organique Pesticides | 0,2 | 1997 | 1100 | 1997 |
| Bromoxynil | Organique Pesticides Composés de benzonitrile | 0,33 | 1993 | 11 | 1993 |
| Béryllium | Inorganique Métaux | 100 | 1987 | 100 | 1987 |
| Cadmium CASRN 7440-43-9 | Inorganique Métaux | 5,1 | 1996 | 80 | 1996 |
| Calcium | Inorganique Métaux | Pas de données | Pas de données | 1 000 000 | 1987 |
| Captane CASRN 133-06-2 | Organique Pesticides | Données insuffisantes | 1991 | 13 | 1991 |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|--|--|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| Carbaryl CASRN 63-25-2 | Organique Pesticides Pesticides de carbamate | Données insuffisantes | 1997 | 1100 | 1997 |
| Carbofuran CASRN 1564-66-2 | Organique Pesticides Pesticides de carbamate | Données insuffisantes | 1989 | 45 | 1989 |
| Chlordane | Organique Pesticides Organochlorés | Pas de données | Pas de données | 7 | 1987 |
| Chlorothalonil CASRN 1897-45-6 | Organique Pesticides | 5,8 (autres cultures) | 1994 | 170 | 1994 |
| Chlorpyrifos CASRN 2921-88-2 | Organique Pesticides Organophosphorés | Données insuffisantes | 1997 | 24 | 1997 |
| Chlorure | Inorganique | Variable | 1987 | Pas de données | Pas de données |
| Chrome hexavalent (Cr(VI)) CASRN 7440-47-3 | Inorganique Métaux | 8 | 1997 | 50 | 1997 |
| Chrome trivalent (Cr(III)) CASRN 7440-47-3 | Inorganique Métaux | 4,9 | 1997 | 50 | 1997 |
| Cobalt | Inorganique Métaux | 50 | 1987 | 1000 | 1987 |
| Coefficient d'adsorption du sodium SAR | | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|--|--|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| Coliformes fécaux (Escherichia coli) E. coli | Biologique | 100 par 100 mL | 1987 | Pas de données | Pas de données |
| Coliformes totaux Coliformes | Biologique | 1000 par 100 mL | 1987 | Pas de données | Pas de données |
| Couleur | Physique | Pas de données | Pas de données | Énoncé circonstancié | 1999 |
| Cuivre | Inorganique Métaux | Variable | 1987 | Variable | 1987 |
| Cyanazine CASRN 2175-46-2 | Organique Pesticides Composés de triazine | 0,5 | 1990 | 10 | 1990 |
| Cyanobactérié Algues bleu-vert | Biologique | Pas de données | Pas de données | Énoncé circonstancié | 1999 |
| Deltaméthrine CASRN 52918-63-5 | Organique Pesticides | Données insuffisantes | 1997 | 2,5 | 1997 |
| Dibromochlorométhane | Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés | Données insuffisantes | 1992 | 100 | 1992 |
| Dicamba CASRN 1918-00-9 | Organique Pesticides Acide carboxylique aromatique | 0,006 | 1993 | 122 | 1993 |
| Dichloro diphenyl trichloréthane; 2,2-Bis(p-chlorophényl)-1,1,1- trichloroéthane DDT (totale) | Organique Pesticides Organochlorés | Pas de données | Pas de données | 30 | 1987 |
| Dichlorobromométhane | Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés | Données insuffisantes | 1992 | 100 | 1992 |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|---|--|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| Dichlorométhane Chlorure de méthylène | Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés | Données insuffisantes | 1992 | 50 | 1992 |
| Diclofop-méthyl CASRN 51338-27-3 | Organique Pesticides | 0,18 | 1993 | 9 | 1993 |
| Diisopropanolamine DIPA CASRN 110-97-4 | Organique | 2 000 | 2006 | Données insuffisantes | 2006 |
| Diméthoate CASRN 60-51-5 | Organique Pesticides Organophosphorés | Données insuffisantes | 1993 | 3 | 1993 |
| Dinosébe CASRN 88-85-7 | Organique Pesticides | 16 | 1992 | 150 | 1992 |
| Diéthylèneglycol | Organique Glycols | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| Endrine | Organique Pesticides Organochlorés | Pas de données | Pas de données | 0,2 | 1987 |
| Fer | Inorganique Métaux | 5000 | 1987 | Pas de données | Pas de données |
| Fluorure | Inorganique | 1000 | 1987 | Variable | 1987 |
| Glyphosate | Organique Pesticides Organophosphorés | Pas de données | Pas de données | 280 | 1989 |
| Herbicides de type phénoxy | Organique Pesticides | Pas de données | Pas de données | 100 | 1987 |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|--|---|---|----------------|-----------------------------|----------------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| Hexachlorobenzène | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | 0,52 | 1991 |
| Hexachlorocyclohexane Lindane | Organique Pesticides Organochlorés | Pas de données | Pas de données | 4 | 1987 |
| Linuron | Organique Pesticides | 0,071 | 1995 | Données insuffisantes | 1995 |
| Lithium | Inorganique Métaux | 2500 | 1987 | Pas de données | Pas de données |
| Manganèse | Inorganique Métaux | 200 | 1987 | Pas de données | Pas de données |
| Matières dissoutes totales (salinité) | Physique Turbidité, clarté et solides en suspension | Variable | 1987 | 3 000 000 | 1987 |
| Mercure CASRN 7439976 | Inorganique Métaux | Pas de données | Pas de données | 3 | 1987 |
| Molybdène | Inorganique Métaux | Variable | 1987 | 500 | 1987 |
| Monobromométhane Bromure de méthyle | Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés | Données insuffisantes | 1992 | Données insuffisantes | 1992 |
| Monochlorobenzène CASRN 108-90-7 | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| Monochlorométhane Chlorure de méthyle | Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés | Données insuffisantes | 1992 | Données insuffisantes | 1992 |
| Métolachlore | Organique Pesticides Organochlorés | 28 | 1991 | 50 | 1991 |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|---|---|---|----------------|---|------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| Métribuzine | Organique Pesticides Composés de triazine | 0,5 | 1990 | 80 | 1990 |
| Nickel | Inorganique Métaux | 200 | 1987 | 1000 | 1987 |
| Nitrate + Nitrite | Inorganique Composés inorganiques d'azote | Pas de données | Pas de données | 100 000 NO ₃ +NO ₂ -N | 1987 |
| Nitrite | Inorganique Composés inorganiques d'azote | Pas de données | Pas de données | 10 000 NO ₂ -N | 1987 |
| Pentachlorobenzène CASRN 608-93-5 | Organique Composés aromatiques monocycliques Benzènes chlorés | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| Phénols (monohydriques et dihydriques) | Organique Composés hydroxy aromatiques | Pas de données | Pas de données | 2 | 1987 |
| Piclorame | Organique Pesticides | Données insuffisantes | 1990 | 190 | 1990 |
| Plomb | Inorganique Métaux | 200 | 1987 | 100 | 1987 |
| Propylèneglycol | Organique Glycols | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |
| Simazine | Organique Pesticides Composés de triazine | 0,5 | 1991 | 10 | 1991 |
| Sulfate | Inorganique Composés de soufre inorganiques | Pas de données | Pas de données | 1 000 000 | 1987 |
| Sulfolane Bondelane | Organique Composé de soufre organique | 500 | 2005 | Données insuffisantes | 2005 |
| Sélénium | Inorganique Métaux | Variable | 1987 | 50 | 1987 |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|--|--|---|----------------|-----------------------------|------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| Toluène | Organique Composés aromatiques monocycliques | Données insuffisantes | 1996 | 24 | 1996 |
| Toxaphène | Organique Pesticides Organochlorés | Pas de données | Pas de données | 5 | 1987 |
| Triallate | Organique Pesticides Pesticides de carbamate | Données insuffisantes | 1992 | 230 | 1992 |
| Tribromométhane Bromoforme | Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés | Données insuffisantes | 1992 | 100 | 1992 |
| Tributylétain | Organique Composés d'organotine Organo-étains | Données insuffisantes | 1992 | 250 | 1992 |
| Trichlorométhane Chloroforme | Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés | Données insuffisantes | 1992 | 100 | 1992 |
| Tricyclohexylétain | Organique Composés d'organotine Organo-étains | Données insuffisantes | 1992 | 250 | 1992 |
| Trifluraline | Organique Pesticides Pesticides de dinitro-aniline | Données insuffisantes | 1992 | 45 | 1992 |
| Triphénylétain | Organique Composés d'organotine Organo-étains | Données insuffisantes | 1992 | 820 | 1992 |
| Tébutiuron | Organique Pesticides | 0,27 (céréale, foins cultivés et plantes à pâturage) | 1995 | 130 | 1995 |
| Tétrachlorométhane Tétrachlorure de carbone | Organique Composés aliphatiques halogénés Méthanes halogénés | Données insuffisantes | 1992 | 5 | 1992 |

| | | Recommandations pour la qualité de l'eau en vue de protéger les utilisations de l'eau à des fins agricoles | | | |
|----------------------------|---|---|----------------|-----------------------------|------|
| | | Eau d'irrigation | | Eau d'abreuvement de bétail | |
| | | Concentration (µg/L) | Date | Concentration (µg/L) | Date |
| Nom chimique | Groupes chimiques | | | | |
| Uranium CASRN 7440-61-1 | Inorganique Métaux | 10 | 1987 | 200 | 1987 |
| Vanadium | Inorganique Métaux | 100 | 1987 | 100 | 1987 |
| Zinc | Inorganique Métaux | Variable | 1987 | 50 000 | 1987 |
| Époxyheptachlore | Organique Pesticides Organochlorés | Pas de données | Pas de données | 3 | 1987 |
| Éthylbenzène | Organique Composés aromatiques monocycliques | Données insuffisantes | 1996 | 2,4 | 1996 |
| Éthylèneglycol | Organique Glycols | Données insuffisantes | 1997 | Données insuffisantes | 1997 |

| Nom chimique | Groupes chimiques |
|---|-------------------|
| Coefficient d'adsorption du sodium SAR | |