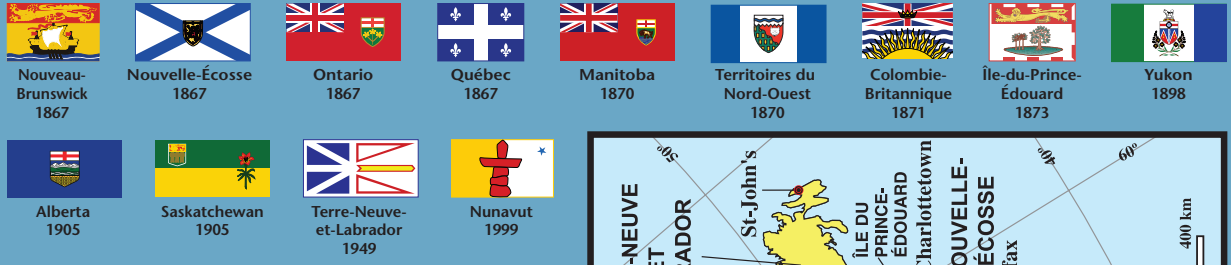


# Carte du Canada



# Carte du monde



Projection de Robinson  
Source : Central Intelligence Agency (CIA), Juin 2012

## L'Amérique

- |                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| <b>AMÉRIQUE DU NORD</b>      | <b>50. Paraguay</b> (Asuncion ou Assomption)       | <b>26. Jamaïque</b> (Kingston)                                  |
| 1. Alaska (Juneau) (E-U)     | <b>51. Pérou</b> (Lima)                            | <b>27. Martinique</b> (Fort-de-France) (FR)                     |
| 2. Canada (Ottawa)           | <b>52. Suriname ou Surinam</b> (Paramaribo)        | <b>28. Montserrat</b> (Plymouth) (R-U)                          |
| 3. États-Unis (Washington)   | <b>53. Uruguay</b> (Montevideo)                    | <b>29. Porto Rico</b> (San Juan) (E-U)                          |
| 4. Mexique (Mexico)          | <b>54. Venezuela</b> (Caracas)                     | <b>30. Saba</b> (The Bottom) (NE)                               |
| <b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>     | <b>CARAÏBES</b>                                    | <b>31. Saint-Barthélemy</b> (Gustavia) (FR)                     |
| 5. Belize (Belmopan)         | <b>12. Anguilla</b> (The Valley) (R-U)             | <b>32. Saint-Christophe-et-Niévès</b> (Basseterre)              |
| 6. Costa Rica (San José)     | <b>13. Antigua-et-Barbuda</b> (Saint John's)       | <b>33. Saint-Eustache</b> (Oranjestad) (NE)                     |
| 7. Guatemala (Guatemala)     | <b>14. Aruba</b> (Oranjestad) (NE)                 | <b>34. Saint-Martin</b> (Philipsburg) (NE)                      |
| 8. Honduras (Tegucigalpa)    | <b>15. Bahamas</b> (Nassau)                        | <b>35. Saint-Martin ou Antilles françaises</b> (Marigot) (FR)   |
| 9. Nicaragua (Managua)       | <b>16. Barbade</b> (Bridgetown)                    | <b>36. Saint-Vincent-et-les-Grenadines</b> (Kingstown)          |
| 10. Panama (Panama)          | <b>17. Bonaire</b> (Kralendijk) (NE)               | <b>37. Sainte-Lucie</b> (Castries)                              |
| 11. Salvador (San Salvador)  | <b>18. Îles Caïmans</b> (George Town) (R-U)        | <b>38. Trinité-et-Tobago</b> (Port d'Espagne)                   |
| <b>AMÉRIQUE DU SUD</b>       | <b>19. Cuba</b> (La Havane)                        | <b>39. Îles Turques-et-Caïques</b> (Cockburn Town) (R-U)        |
| 42. Argentine (Buenos Aires) | <b>20. Curaçao</b> (Willemstad) (NE)               | <b>40. Îles Vierges britanniques</b> (Road Town) (R-U)          |
| 43. Bolivie (La Paz, Sucre)  | <b>21. République dominicaine</b> (Saint-Domingue) | <b>41. Îles Vierges des États-Unis</b> (Charlotte Amalie) (E-U) |
| 44. Brésil (Brasília)        | <b>22. Dominique</b> (Roseau)                      |   |
| 45. Chili (Santiago)         | <b>23. Grenade</b> (Saint-Georges)                 |   |
| 46. Colombie (Bogota)        | <b>24. Guadeloupe</b> (Basse-Terre) (FR)           |   |
| 47. Équateur (Quito)         | <b>25. Haïti</b> (Port-au-Prince)                  |   |
| 48. Guyana (Georgetown)      |  |   |
| 49. Guyane (Cayenne) (FR)    |  |   |

## L'Afrique

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>55. Afrique du Sud</b> (Pretoria)     | <b>73. Gabon</b> (Libreville)          | <b>92. Nigeria</b> (Abuja)                 |
| <b>56. Algérie</b> (Alger)               | <b>74. Gambie</b> (Banjul)             | <b>93. Ouganda</b> (Kampala)               |
| <b>57. Angola</b> (Luanda)               | <b>75. Ghana</b> (Accra)               | <b>94. Rwanda</b> (Kigali)                 |
| <b>58. Bénin</b> (Porto-Novo)            | <b>76. Guinée</b> (Conakry)            | <b>95. Sao Tomé-et-Principe</b> (Sao Tomé) |
| <b>59. Botswana</b> (Gaborone)           | <b>77. Guinée-Bissau</b> (Bissau)      | <b>97. Sénégal</b> (Dakar)                 |
| <b>60. Burkina Faso</b> (Ouagadougou)    | <b>78. Guinée équatoriale</b> (Malabo) | <b>98. Seychelles</b> (Victoria)           |
| <b>61. Burundi</b> (Bujumbura)           | <b>79. Kenya</b> (Nairobi)             | <b>99. Sierra Leone</b> (Freetown)         |
| <b>62. Cameroun</b> (Yaoundé)            | <b>80. Lesotho</b> (Maseru)            | <b>100. Somalie</b> (Mogadiscio)           |
| <b>63. Cap-Vert</b> (Praia)              | <b>81. Liberia</b> (Monrovia)          | <b>101. Soudan</b> (Khartoum)              |
| <b>64. Centrafrique</b> (Bangui)         | <b>82. Libye</b> (Tripoli)             | <b>102. Soudan du Sud</b> (Djouba)         |
| <b>65. Comores</b> (Moroni)              | <b>83. Madagascar</b> (Antananarivo)   | <b>103. Swaziland</b> (Mbabane)            |
| <b>66. Congo</b> (Brazzaville)           | <b>84. Malawi</b> (Lilongwe)           | <b>104. Tanzanie</b> (Dodoma)              |
| <b>67. Congo démocratique</b> (Kinshasa) | <b>85. Mali</b> (Bamako)               | <b>105. Tchad</b> (N'Djaména)              |
| <b>68. Côte d'Ivoire</b> (Yamoussoukro)  | <b>86. Maroc</b> (Rabat)               | <b>106. Togo</b> (Lomé)                    |
| <b>69. Djibouti</b> (Djibouti)           | <b>87. Maurice</b> (Port Louis)        | <b>107. Tunisie</b> (Tunis)                |
| <b>70. Égypte</b> (Le Caire)             | <b>88. Mauritanie</b> (Nouakchott)     | <b>108. Zambie</b> (Lusaka)                |
| <b>71. Érythrée</b> (Asmara)             | <b>89. Mozambique</b> (Maputo)         | <b>109. Zimbabwe</b> (Harare)              |
| <b>72. Éthiopie</b> (Addis-Abeba)        | <b>90. Namibie</b> (Windhoek)          |  |
|  | <b>91. Niger</b> (Niamey)              |  |



### L'Europe

- 110. Albanie (Tirana)
- 111. Allemagne (Berlin)
- 112. Andorre (Andorre-la-Vieille)
- 113. Arménie (Erevan)
- 114. Macédoine du Nord (Skopje)
- 115. Autriche (Vienne)
- 116. Azerbaïdjan (Bakou)
- 117. Belgique (Bruxelles)
- 118. Biélorussie ou Bélarus (Minsk)
- 119. Bosnie-Herzégovine (Sarajevo)
- 120. Bulgarie (Sofia)
- 121. Chypre (Nicosie)
- 122. Croatie (Zagreb)
- 123. Danemark (Copenhague)
- 124. Espagne (Madrid)
- 125. Estonie (Tallinn)
- 126. Finlande (Helsinki)
- 127. France (Paris)
- 128. Géorgie (Tbilissi)
- 129. Grèce (Athènes)
- 130. Hongrie (Budapest)
- 131. Irlande ou Éire (Dublin)
- 132. Islande (Reykjavik)
- 133. Italie (Rome)
- 134. Kosovo (-)
- 135. Lettonie (Riga)
- 136. Liechtenstein (Vaduz)
- 137. Lituanie (Vilnius)
- 138. Luxembourg (Luxembourg)
- 139. Malte (La Valette)
- 140. Moldavie ou Moldova (Chisinau)
- 141. Monaco (Monaco)
- 142. Monténégro (Podgorica)
- 143. Norvège (Oslo)
- 144. Pays-Bas (Amsterdam)
- 145. Pologne (Varsovie)
- 146. Portugal (Lisbonne)
- 147. Roumanie (Bucarest)
- 148. Royaume-Uni (Londres)
- 149. Russie (Moscou)
- 150. Saint-Marin (Saint-Marin)
- 151. Slovaquie (Bratislava)
- 152. Slovénie (Ljubljana)
- 153. Serbie (Belgrade)
- 154. Suède (Stockholm)
- 155. Suisse (Berne)
- 156. République tchèque (Prague)
- 157. Turquie (Ankara)
- 158. Ukraine (Kiev)
- 159. Vatican (Cité du Vatican)

### L'Asie

- 160. Afghanistan (Kaboul)
- 161. Arabie saoudite (Riyad)
- 162. Bahreïn (Manama)
- 163. Bangladesh (Dhaka)
- 164. Bhoutan (Thimphou)
- 165. Birmanie ou Myanmar (Rangoon)
- 166. Brunei (Bandar Seri Begawan)
- 167. Cambodge (Phnom Penh)
- 168. Chine (Pékin ou Beijing)
- 169. Corée du Nord (Pyongyang)
- 170. Corée du Sud (Séoul)
- 171. Émirats arabes unis (Abou Dabi)
- 172. Hong Kong (CHINE)
- 173. Inde (New Delhi)
- 174. Indonésie (Jakarta)
- 175. Irak ou Iraq (Bagdad)
- 176. Iran (Téhéran)
- 177. Israël (Jérusalem)
- 178. Japon (Tokyo)
- 179. Jordanie (Amman)
- 180. Kazakhstan (Astana)
- 181. Kirghizistan (Bichkek)
- 182. Koweït (Koweït)
- 183. Laos (Vientiane)
- 184. Liban (Beyrouth)
- 185. Macao (CHINE)
- 186. Malaisie (Kuala Lumpur)
- 187. Maldives (Malé)
- 188. Mongolie (Oulan-Bator ou Ulaanbaatar)
- 189. Népal (Katmandou)
- 190. Oman (Mascate)
- 191. Ouzbékistan (Tachkent ou Tashkent)
- 192. Pakistan (Islamabad)
- 193. Palestine ou État de Palestine (-)
- 194. Philippines (Manille)
- 195. Qatar (Doha)
- 196. Singapour (Singapour)
- 197. Sri Lanka (Colombo)
- 198. Syrie (Damas)
- 199. Tadjikistan (Douchanbé)
- 200. Taïwan (Taïpei) (CHINE)
- 201. Thaïlande (Bangkok)
- 202. Timor oriental ou Timor-Leste (Dili)
- 203. Turkménistan (Achgabat ou Achikhabad)
- 204. Viêt Nam (Hanoi)
- 205. Yémen (Sanaa)

### L'Océanie et la Polynésie

- AUSTRALASIE**
- 206. Îles Ashmore-et-Cartier (AUS)
- 207. Australie (Canberra)
- 208. Île Christmas (Flying Fish Cove) (AUS)
- 209. Îles Cocos (West Island) (AUS)
- 210. Îles de la mer de Corail (AUS)
- 211. Île Norfolk (Kingston) (AUS)
- 212. Nouvelle-Zélande (Wellington)
- MÉLANÉSIE (LES ÎLES NOIRES)**
- 213. Fidji (Suva)
- 214. Nouvelle-Calédonie (Nouméa) (FR)
- 215. Papouasie-Nouvelle-Guinée (Port Moresby)
- 216. Salomon ou Îles Salomon (Honiara)
- 217. Vanuatu (Port-Vila)
- MICRONÉSIE (LES PETITES ÎLES)**
- 218. Guam (Hagâthia ou Agana) (E-U)
- 219. Kiribati (Tarawa-Sud)
- 220. Îles Mariannes du Nord (Saipan) (E-U)
- 221. Marshall ou Îles Marshall (Delap-Uliga-Darrit ou Majuro)
- 222. Micronésie ou États fédérés de Micronésie (Palikir)
- 223. Nauru (Yaren)
- 224. Palaos ou Palau (Ngerulmud)
- POLYNÉSIE (LES ÎLES NOMBREUSES)**
- 225. Îles Chatham (-) (NZ)
- 226. Îles Cook (Avarua)
- 227. Hawaï ou Hawaii (Honolulu) (E-U)
- 228. Îles mineures éloignées des États-Unis (E-U)<sup>2</sup>
- 229. Niue (Alofi)
- 230. Île de Pâques (Hanga Roa) (CHILI)
- 231. Île Pitcairn (Adamstown) (R-U)
- 232. Polynésie française (Papeete) (FR)
- 233. Samoa (Apia)
- 234. Samoa américaines (Fagatogo et Pago Pago) (E-U)
- 235. Tokelau (-) (NZ)
- 236. Tonga (Nuku'alofa)
- 237. Tuvalu (Funafuti)
- 238. Wallis-et-Futuna (Mata-Utu) (FR)



# Tableau périodique

## Série chimique

GROUPE <b>1</b> <b>IA</b>		<b>1</b> 1.0079 1 +1 -1 HYDROGÈNE <b>H</b> 1 1.0079 2.2 +1		<b>2</b> 4.0026 2 <b>He</b> HELIUM	
		<b>3</b> 6.941 3 +1 LITHIUM <b>Li</b>		<b>4</b> 9.0122 4 +2 BÉRYLLIUM <b>Be</b>	
<b>3</b>		<b>3</b> 11 22.990 3 +1 0.9 +2 SODIUM <b>Na</b>		<b>3</b> 12 24.305 3 +2 1.5 MAGNÉSIUM <b>Mg</b>	
<b>4</b>		<b>4</b> 19 39.098 4 +1 0.7 +2 POTASSIUM <b>K</b>		<b>4</b> 20 40.078 4 +2 1.0 CALCIUM <b>Ca</b>	
<b>5</b>		<b>5</b> 37 85.468 5 +1 0.7 +2 RUBIDIUM <b>Rb</b>		<b>5</b> 38 87.62 5 +2 1.0 STRONTIUM <b>Sr</b>	
<b>6</b>		<b>6</b> 55 132.91 6 +1 0.6 +2 CÉSURIUM <b>Cs</b>		<b>6</b> 56 137.33 6 +2 0.9 BARYUM <b>Ba</b>	
<b>7</b>		<b>7</b> 87 (223) 7 +1 0.7 FRANCIUM <b>Fr</b>		<b>7</b> 88 (226) 7 +2 0.9 RADIUM <b>Ra</b>	
		<b>8</b> 91 (227) 8 +3 LANTHANE <b>La</b>		<b>8</b> 92 (227) 8 +3 LANTHANE <b>La-Lu, 57-71</b>	
		<b>9</b> 89 (227) 9 +3 ACTINIANE <b>Ac</b>		<b>9</b> 89-103 9 +3 ACTINIANE <b>Ac-Lr, 89-103</b>	
		<b>10</b> 57 138.91 10 +3 LANTHANE <b>La</b>		<b>10</b> 58 140.12 10 +3 CÉRIUM <b>Ce</b>	
		<b>11</b> 58 140.12 11 +3 PRASEODYMIE <b>Pr</b>		<b>11</b> 59 140.91 11 +3 PRASEODYMIE <b>Pr</b>	
		<b>12</b> 59 140.12 12 +3 NEODYMIE <b>Nd</b>		<b>12</b> 60 144.24 12 +3 NEODYMIE <b>Nd</b>	
		<b>13</b> 60 144.24 13 +3 PROMÉTHIUM <b>Pm</b>		<b>13</b> 61 (145) 13 +3 PROMÉTHIUM <b>Pm</b>	
		<b>14</b> 61 (145) 14 +3 SMARIUM <b>Sm</b>		<b>14</b> 62 150.36 14 +3 SMARIUM <b>Sm</b>	
		<b>15</b> 62 150.36 15 +3 EUROPDIUM <b>Eu</b>		<b>15</b> 63 151.96 15 +3 EUROPDIUM <b>Eu</b>	
		<b>16</b> 63 151.96 16 +3 GADOLIUM <b>Gd</b>		<b>16</b> 64 157.25 16 +3 GADOLIUM <b>Gd</b>	
		<b>17</b> 64 157.25 17 +3 TERBBIUM <b>Tb</b>		<b>17</b> 65 158.93 17 +3 TERBBIUM <b>Tb</b>	
		<b>18</b> 65 158.93 18 +3 DYSPROSIUM <b>Dy</b>		<b>18</b> 66 162.50 18 +3 DYSPROSIUM <b>Dy</b>	
		<b>19</b> 66 162.50 19 +3 HOIMIUM <b>Ho</b>		<b>19</b> 67 164.93 19 +3 HOIMIUM <b>Ho</b>	
		<b>20</b> 67 164.93 20 +3 ERBIUM <b>Er</b>		<b>20</b> 68 167.26 20 +3 ERBIUM <b>Er</b>	
		<b>21</b> 68 167.26 21 +3 THULIUM <b>Tm</b>		<b>21</b> 69 168.93 21 +3 THULIUM <b>Tm</b>	
		<b>22</b> 69 168.93 22 +3 YTERBIUM <b>Yb</b>		<b>22</b> 70 173.05 22 +3 YTERBIUM <b>Yb</b>	
		<b>23</b> 70 173.05 23 +3 LUTÉTIUM <b>Lu</b>		<b>23</b> 71 174.97 23 +3 LUTÉTIUM <b>Lu</b>	
		<b>24</b> 101 (258) 24 +3 MENDELEVIUM <b>Md</b>		<b>24</b> 102 (259) 24 +3 NOBÉLIUM <b>No</b>	
		<b>25</b> 102 (259) 25 +3 FERMIUM <b>Fm</b>		<b>25</b> 103 (262) 25 +3 FERMIUM <b>Fm</b>	
		<b>26</b> 103 (262) 26 +3 EINSTEINIUM <b>Es</b>		<b>26</b> 104 (265) 26 +3 EINSTEINIUM <b>Es</b>	
		<b>27</b> 104 (265) 27 +3 CALIFORNIIUM <b>Cf</b>		<b>27</b> 105 (269) 27 +3 CALIFORNIIUM <b>Cf</b>	
		<b>28</b> 105 (269) 28 +3 BERKÉLIUM <b>Bk</b>		<b>28</b> 106 (270) 28 +3 BERKÉLIUM <b>Bk</b>	
		<b>29</b> 106 (270) 29 +3 CURIUM <b>Cm</b>		<b>29</b> 107 (271) 29 +3 CURIUM <b>Cm</b>	
		<b>30</b> 107 (271) 30 +3 AMÉRICIUM <b>Am</b>		<b>30</b> 108 (272) 30 +3 AMÉRICIUM <b>Am</b>	
		<b>31</b> 108 (272) 31 +3 NEPTUNIUM <b>Np</b>		<b>31</b> 109 (273) 31 +3 NEPTUNIUM <b>Np</b>	
		<b>32</b> 109 (273) 32 +3 PLUTONIUM <b>Pu</b>		<b>32</b> 110 (277) 32 +3 PLUTONIUM <b>Pu</b>	
		<b>33</b> 110 (277) 33 +3 AMÉRICIUM <b>Am</b>		<b>33</b> 111 (279) 33 +3 AMÉRICIUM <b>Am</b>	
		<b>34</b> 111 (279) 34 +3 CURIUM <b>Cm</b>		<b>34</b> 112 (285) 34 +3 CURIUM <b>Cm</b>	
		<b>35</b> 112 (285) 35 +3 BERKÉLIUM <b>Bk</b>		<b>35</b> 113 (284) 35 +3 BERKÉLIUM <b>Bk</b>	
		<b>36</b> 113 (284) 36 +3 CALIFORNIIUM <b>Cf</b>		<b>36</b> 114 (288) 36 +3 CALIFORNIIUM <b>Cf</b>	
		<b>37</b> 114 (288) 37 +3 EINSTEINIUM <b>Es</b>		<b>37</b> 115 (288) 37 +3 EINSTEINIUM <b>Es</b>	
		<b>38</b> 115 (288) 38 +3 FERMIUM <b>Fm</b>		<b>38</b> 116 (293) 38 +3 FERMIUM <b>Fm</b>	
		<b>39</b> 116 (293) 39 +3 MÉNDELEVIUM <b>Md</b>		<b>39</b> 117 (294) 39 +3 MÉNDELEVIUM <b>Md</b>	
		<b>40</b> 117 (294) 40 +3 NOBÉLIUM <b>No</b>		<b>40</b> 118 (294) 40 +3 NOBÉLIUM <b>No</b>	
		<b>41</b> 118 (294) 41 +3 LAWRENCIUM <b>Lr</b>		<b>41</b> 119 (294) 41 +3 LAWRENCIUM <b>Lr</b>	
		<b>42</b> 119 (294) 42 +3 LAWRENCIUM <b>Lr</b>		<b>43</b> 120 (297) 43 +3 LAWRENCIUM <b>Lr</b>	
		<b>43</b> 120 (297) 43 +3 LAWRENCIUM <b>Lr</b>		<b>44</b> 121 (298) 44 +3 LAWRENCIUM <b>Lr</b>	

(1) La masse atomique relative est donnée avec cinq chiffres significatifs. Pour les éléments qui n'ont pas de nucléides stables, la valeur entre parenthèses indique le nombre de masse de l'isotope de l'élément ayant la durée de vie la plus grande. Toutefois, pour les trois éléments (Th, Pa et U) qui ont une composition isotopique terrestre connue, une masse atomique est indiquée.

Copyright © 2013, Editions Repro