

**Tableau 67**  
**Distribution de la concentration de toluène mesuré dans l'air intérieur pour la population à domicile, selon l'âge et le sexe, Canada, 2009 à 2011**

	Toluène											
	Moyenne géométrique			5 <sup>e</sup> percentile			10 <sup>e</sup> percentile			25 <sup>e</sup> percentile		
	Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance	
		de	à		de	à		de	à		de	à
	µg/m <sup>3</sup>											
<b>Les deux sexes</b>												
3 à 5 ans	9,34	7,59	11,49	2,02	1,53	2,52	2,64	2,27	3,02	4,05	3,33	4,76
6 à 11 ans	8,99	7,26	11,13	2,21	1,58	2,84	2,65	1,97	3,33	4,25	3,28	5,21
12 à 19 ans	8,71	7,10	10,68	1,76	1,16	2,35	2,62	2,11	3,14	3,95	3,17	4,73
20 à 39 ans	7,06	5,76	8,64	1,65	1,23	2,08	2,07	1,72	2,41	3,37	2,80	3,94
40 à 59 ans	9,59	7,51	12,24	1,96	1,58	2,33	2,40	1,82	2,98	4,17	2,80	5,53
60 à 79 ans	7,91	6,19	10,11	1,51	1,10	1,92	2,06	1,64	2,49	3,55	2,85	4,24
<b>3 à 79 ans</b>	<b>8,34</b>	<b>6,90</b>	<b>10,08</b>	<b>1,72</b>	<b>1,41</b>	<b>2,03</b>	<b>2,28</b>	<b>1,93</b>	<b>2,63</b>	<b>3,63</b>	<b>3,00</b>	<b>4,26</b>
<b>6 à 79 ans</b>	<b>8,31</b>	<b>6,85</b>	<b>10,07</b>	<b>1,72</b>	<b>1,41</b>	<b>2,02</b>	<b>2,28</b>	<b>1,93</b>	<b>2,63</b>	<b>3,61</b>	<b>2,98</b>	<b>4,25</b>
<b>Hommes</b>												
6 à 11 ans	8,63	7,00	10,63	2,01 <sup>E</sup>	1,25	2,76	2,66	1,77	3,54	4,19	2,94	5,44
12 à 19 ans	8,33	6,38	10,86	1,76 <sup>E</sup>	0,94	2,58	2,62	1,84	3,40	3,83	2,76	4,89
20 à 39 ans	6,49	4,97	8,48	1,49 <sup>E</sup>	0,86	2,11	1,96	1,46	2,45	2,88	1,85	3,91
40 à 59 ans	10,24	7,45	14,08	1,97	1,32	2,61	2,44	1,75	3,14	4,10	2,75	5,44
60 à 79 ans	7,37	5,59	9,73	1,27 <sup>E</sup>	0,80	1,74	1,83	1,39	2,26	3,34	2,47	4,21
<b>3 à 79 ans</b>	<b>8,14</b>	<b>6,61</b>	<b>10,02</b>	<b>1,63</b>	<b>1,24</b>	<b>2,03</b>	<b>2,13</b>	<b>1,70</b>	<b>2,56</b>	<b>3,46</b>	<b>2,76</b>	<b>4,16</b>
<b>6 à 79 ans</b>	<b>8,12</b>	<b>6,55</b>	<b>10,06</b>	<b>1,6</b>	<b>1,18</b>	<b>2,01</b>	<b>2,12</b>	<b>1,69</b>	<b>2,56</b>	<b>3,45</b>	<b>2,72</b>	<b>4,17</b>
<b>Femmes</b>												
6 à 11 ans	9,39	7,15	12,34	2,29	1,64	2,94	2,58	1,90	3,26	4,26	3,21	5,31
12 à 19 ans	9,12	7,24	11,49	1,75	1,13	2,38	2,60	2,07	3,14	4,12	3,14	5,10
20 à 39 ans	7,67	6,06	9,72	1,69	1,20	2,18	2,25	1,68	2,83	3,53	2,98	4,08
40 à 59 ans	8,97	7,08	11,36	1,95	1,46	2,43	2,38	1,66	3,10	4,21 <sup>E</sup>	2,46	5,97
60 à 79 ans	8,43	6,40	11,10	1,54 <sup>E</sup>	0,90	2,18	2,30	1,73	2,87	3,64	2,86	4,42
<b>3 à 79 ans</b>	<b>8,54</b>	<b>7,09</b>	<b>10,29</b>	<b>1,77</b>	<b>1,44</b>	<b>2,10</b>	<b>2,34</b>	<b>2,01</b>	<b>2,67</b>	<b>3,85</b>	<b>3,21</b>	<b>4,50</b>
<b>6 à 79 ans</b>	<b>8,50</b>	<b>7,06</b>	<b>10,22</b>	<b>1,76</b>	<b>1,42</b>	<b>2,09</b>	<b>2,34</b>	<b>2,02</b>	<b>2,66</b>	<b>3,85</b>	<b>3,21</b>	<b>4,50</b>

  

	Toluène											
	50 <sup>e</sup> percentile			75 <sup>e</sup> percentile			90 <sup>e</sup> percentile			95 <sup>e</sup> percentile		
	Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance		Estimation	Intervalle de confiance	
		de	à		de	à		de	à		de	à
	µg/m <sup>3</sup>											
<b>Les deux sexes</b>												
3 à 5 ans	8,20	5,56	10,84	18,12	13,32	22,91	40,06	27,64	52,48	60,96	43,38	78,55
6 à 11 ans	7,82	5,97	9,66	17,51	13,60	21,41	36,12	23,42	48,82	56,77 <sup>E</sup>	27,39	86,14
12 à 19 ans	7,23	6,08	8,37	16,67	12,15	21,19	39,68 <sup>E</sup>	23,36	56,00	74,53 <sup>E</sup>	36,30	112,75
20 à 39 ans	5,61	4,22	7,00	13,05	8,72	17,39	33,67	26,32	41,03	55,32 <sup>E</sup>	32,62	78,02
40 à 59 ans	8,83	6,17	11,5	17,48	12,37	22,59	46,44 <sup>E</sup>	26,07	66,80	87,74 <sup>E</sup>	28,63	146,85
60 à 79 ans	7,06	4,89	9,24	16,22	10,85	21,59	37,90 <sup>E</sup>	19,08	56,72	77,02	49,73	104,31
<b>3 à 79 ans</b>	<b>7,01</b>	<b>5,52</b>	<b>8,50</b>	<b>16,08</b>	<b>12,41</b>	<b>19,76</b>	<b>37,23</b>	<b>26,25</b>	<b>48,22</b>	<b>73,60</b>	<b>55,81</b>	<b>91,39</b>
<b>6 à 79 ans</b>	<b>7,00</b>	<b>5,53</b>	<b>8,47</b>	<b>15,99</b>	<b>12,32</b>	<b>19,67</b>	<b>37,22</b>	<b>25,93</b>	<b>48,51</b>	<b>74,38</b>	<b>55,79</b>	<b>92,98</b>
<b>Hommes</b>												
6 à 11 ans	7,76	5,57	9,96	17,22	12,84	21,60	28,98 <sup>E</sup>	8,46	49,49	F	.	.
12 à 19 ans	6,73	5,69	7,76	15,10 <sup>E</sup>	8,44	21,75	F	.	.	106,42 <sup>E</sup>	35,26	177,59
20 à 39 ans	5,59	3,87	7,32	11,12 <sup>E</sup>	6,22	16,02	28,03 <sup>E</sup>	16,89	39,18	F	.	.
40 à 59 ans	7,88 <sup>E</sup>	5,05	10,7	20,00 <sup>E</sup>	12,51	27,49	F	.	.	168,04 <sup>E</sup>	79,23	256,85
60 à 79 ans	6,10 <sup>E</sup>	3,75	8,44	16,06	10,78	21,33	37,74 <sup>E</sup>	21,45	54,03	70,32 <sup>E</sup>	43,40	97,24
<b>3 à 79 ans</b>	<b>6,74</b>	<b>5,33</b>	<b>8,14</b>	<b>15,82</b>	<b>11,85</b>	<b>19,80</b>	<b>37,37</b>	<b>24,08</b>	<b>50,66</b>	<b>87,46<sup>E</sup></b>	<b>42,23</b>	<b>132,7</b>
<b>6 à 79 ans</b>	<b>6,73</b>	<b>5,31</b>	<b>8,15</b>	<b>15,80</b>	<b>11,74</b>	<b>19,86</b>	<b>38,30<sup>E</sup></b>	<b>24,21</b>	<b>52,39</b>	<b>90,68<sup>E</sup></b>	<b>41,86</b>	<b>139,5</b>
<b>Femmes</b>												
6 à 11 ans	8,04	5,99	10,1	17,54 <sup>E</sup>	10,88	24,20	41,59 <sup>E</sup>	24,35	58,84	66,00 <sup>E</sup>	35,07	96,94
12 à 19 ans	8,12	5,65	10,58	18,62	12,67	24,57	35,32 <sup>E</sup>	17,42	53,22	55,20 <sup>E</sup>	22,71	87,68
20 à 39 ans	5,59	3,74	7,45	16,50 <sup>E</sup>	8,89	24,11	37,87	26,15	49,59	58,79 <sup>E</sup>	28,13	89,45
40 à 59 ans	9,10	6,36	11,84	16,16	11,08	21,24	30,32 <sup>E</sup>	14,34	46,29	61,24 <sup>E</sup>	38,96	83,52
60 à 79 ans	7,84	5,39	10,3	16,22 <sup>E</sup>	9,19	23,24	37,90 <sup>E</sup>	12,15	63,64	74,86 <sup>E</sup>	40,79	108,93
<b>3 à 79 ans</b>	<b>7,43</b>	<b>5,62</b>	<b>9,24</b>	<b>16,50</b>	<b>12,27</b>	<b>20,73</b>	<b>37,11</b>	<b>25,19</b>	<b>49,02</b>	<b>64,62</b>	<b>45,99</b>	<b>83,26</b>
<b>6 à 79 ans</b>	<b>7,34</b>	<b>5,57</b>	<b>9,10</b>	<b>16,37</b>	<b>12,22</b>	<b>20,53</b>	<b>36,96</b>	<b>25,45</b>	<b>48,46</b>	<b>62,43</b>	<b>43,50</b>	<b>81,36</b>

**Note(s) :** Population à domicile âgée de 3 à 79 ans, à l'exception de ceux pour qui les critères d'exclusion s'appliquent (voir le *Guide de l'utilisateur des données de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS) : cycle 2*). La taille de l'échantillon pour les 3 à 5 ans produit des estimations nationales fiables uniquement pour les deux sexes combinés. Les résultats sont remplacés par la limite de détection inférieure divisée par 2 dans les cas où le résultat est sous la limite de détection inférieure.

**Source(s) :** Enquête canadienne sur les mesures de la santé, cycle 2.