

# STATISTIQUE – TRAVAIL

---

*Toutes les statistiques du système de collecte des données du Ministère utiles au monde du travail (2006-03-20)*

## Les arrêts de travail (février 2006)

Conflits de travail, travailleurs touchés et jours-personnes perdus — 1997-2006	<b>1</b>
Selon la compétence et le secteur	<b>2</b>
Selon la région administrative	<b>3</b>
Selon les grands secteurs d'activité économique	<b>4</b>

## L'échéance de conventions collectives

Nombre de conventions collectives et de salariés touchés	<b>5</b>
Avril 2006 à mars 2007	
Selon la région administrative	<b>6</b>
Par secteur d'activité économique	<b>7</b>
Notes techniques et crédits	

# Les arrêts de travail

---

## Avertissement

Un nouveau mode de comptabilisation des arrêts de travail a été instauré en 2000. Avec ce dernier, l'arrêt de travail est directement lié à l'accréditation syndicale, alors qu'auparavant celui-ci reposait sur la notion d'établissement, sans tenir compte du nombre d'accréditations en présence. Cette modification méthodologique entraîne conséquemment une augmentation relative du nombre de conflits de travail. Il faut donc faire preuve de circonspection pour toute comparaison avec des données antérieures à 2000.

Nous vous rappelons que les notes techniques de la présente section apparaissent à la dernière page.

## Conflits de travail, travailleurs touchés et jours-personnes perdus - 1997-2006 - Québec (février 2006)

Année	Nombre de conflits déclenchés dans l'année	Nombre de conflits au cours de l'année	Travailleurs touchés	Jours-personnes perdus
1997	86	103	22 502	324 020
1998	105	124	98 982	723 609
1999	124	155	25 257	652 747
2000	99	125	24 554	345 640
2001	91	112	52 597	488 867
2002	95	109	22 094	1 009 517
2003	96	115	17 925	876 879
2004	105	132	35 131	722 147
2005*	112	130	121 422	1 437 118
2006*	5	12	2 791	18 867

\* Données préliminaires.

En février 2006, 3 conflits de travail ont été déclenchés, ce qui porte le total à 5 depuis le début de l'année et à 12 arrêts de travail qui ont eu cours depuis le mois de janvier.

Près de 2 800 travailleurs ont été touchés, au cours des deux premiers mois, par un conflit, ce qui s'est traduit par une perte de 18 867 jours de travail.

## Nombre d'arrêts de travail, de travailleurs touchés et de jours-personnes perdus selon la compétence\* - Québec

Compétence	Arrêts de travail déclenchés pendant le mois de février 2006		Arrêts de travail ayant eu cours durant le mois de février 2006			Arrêts de travail ayant eu cours depuis janvier 2006		
	Arrêts de travail	Travailleurs touchés	Arrêts de travail	Travailleurs touchés	Jours-	Arrêts de travail	Travailleurs touchés	Jours-
					personnes perdus			personnes perdus
<b>Fédérale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Secteur privé	0	0	0	0	0	0	0	0
Grève	0	0	0	0	0	0	0	0
Grève et lock-out	0	0	0	0	0	0	0	0
Lock-out	0	0	0	0	0	0	0	0
Secteur public	0	0	0	0	0	0	0	0
Grève	0	0	0	0	0	0	0	0
Grève et lock-out	0	0	0	0	0	0	0	0
Lock-out	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Provinciale</b>	<b>3</b>	<b>1 324</b>	<b>9</b>	<b>1 600</b>	<b>8 292</b>	<b>12</b>	<b>2 791</b>	<b>18 867</b>
Secteur privé	2	180	7	440	7 280	10	1 631	17 840
Grève	1	120	4	279	4 660	7	1 470	13 099
Grève et lock-out	0	0	2	101	2 020	2	101	4 141
Lock-out	1	60	1	60	600	1	60	600
Secteur public	1	1 144	2	1 160	1 012	2	1 160	1 028
Grève	1	1 144	2	1 160	1 012	2	1 160	1 028
Grève et lock-out	0	0	0	0	0	0	0	0
Lock-out	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total (toute compétence)</b>	<b>3</b>	<b>1 324</b>	<b>9</b>	<b>1 600</b>	<b>8 292</b>	<b>12</b>	<b>2 791</b>	<b>18 867</b>

\* Données préliminaires.

Parmi les trois conflits déclenchés en février, celui des cols bleus de la Ville de Montréal (secteur public) retient particulièrement l'attention, puisque 86,4 % (1 144 travailleurs) de tous les salariés concernés (1 324) étaient rattachés à ce conflit. C'est dans le secteur privé que l'on dénombre le plus de conflits ayant eu cours en février (7), touchant 440 travailleurs, pour un total de 7 280 jours-personnes perdus.

Depuis le début de l'année, le secteur privé de compétence provinciale regroupe le plus grand nombre d'arrêts de travail, de travailleurs touchés et de jours-personnes perdus.

### Nombre d'arrêts de travail, de travailleurs touchés et de jours-personnes perdus selon la région administrative — Québec\*

	Arrêts de travail		Travailleurs touchés		Jours-personnes perdus	
	Février 2006	Depuis janvier 2006	Février 2006	Depuis janvier 2006	Février 2006	Depuis janvier 2006
Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0
Saguenay - Lac-Saint-Jean	1	1	50	50	900	1 950
Capitale-Nationale	1	1	93	93	2 600	5 479
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0
Mauricie	1	1	17	17	340	697
Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	0
Estrie	2	2	100	100	2 120	3 900
Montérégie	1	3	16	136	320	1 616
Montréal	2	2	1 204	1 204	1 172	1 172
Laval	0	0	0	0	0	0
Laurentides	1	2	120	1 191	840	4 054
Lanaudière	0	0	0	0	0	0
Outaouais	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0
Plus d'une région	0	0	0	0	0	0
Toutes les régions	0	0	0	0	0	0
Québec plus autre(s) province(s)	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1 600</b>	<b>2 791</b>	<b>8 292</b>	<b>18 867</b>

\* Données préliminaires.

En février, les régions de l'Estrie et de Montréal ont vécu un nombre similaire d'arrêts de travail (2). Spécifions qu'au mois de février et depuis le début de l'année, la région de Montréal rassemble le plus grand nombre de travailleurs touchés tandis que celle de la Capitale-Nationale se situe au premier rang quant aux jours-personnes perdus.

## Nombre d'arrêts de travail, de travailleurs touchés et de jours-personnes perdus selon les grands secteurs d'activité économique — Québec\*

	Arrêts de travail		Travailleurs touchés		Jours-personnes perdus	
	Février	Depuis janvier	Février	Depuis janvier	Février	Depuis janvier
	2006	2006	2006	2006	2006	2006
Agriculture et services relatifs à l'agriculture	0	0	0	0	0	0
Autres services	0	1	0	1 071	0	3 214
Commerce de détail	0	0	0	0	0	0
Commerce de gros	0	0	0	0	0	0
Communications et autres services publics	0	0	0	0	0	0
Construction	0	0	0	0	0	0
Exploitation forestière et services forestiers	0	0	0	0	0	0
Hébergement et restauration	1	2	93	123	2 600	6 349
Industries manufacturières	5	6	330	420	4 340	7 580
Intermédiaires financiers et assurances	1	1	17	17	340	697
Mines, carrières et puits de pétrole	0	0	0	0	0	0
Pêche et piégeage	0	0	0	0	0	0
Services aux entreprises	0	0	0	0	0	0
Services d'enseignement	0	0	0	0	0	0
Services de santé et services sociaux	0	0	0	0	0	0
Services gouvernementaux	2	2	1 160	1 160	1 012	1 028
Services immobiliers et agences d'assurances	0	0	0	0	0	0
Transport et entreposage	0	0	0	0	0	0
<b>Ensemble des secteurs</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1 600</b>	<b>2 791</b>	<b>8 292</b>	<b>18 867</b>

\* Données préliminaires.

Au cours de février et depuis le début de l'année, le secteur des « industries manufacturières » a été confronté au plus grand nombre d'arrêts de travail. Par ailleurs, les services gouvernementaux se distinguent, en février, de tous les autres en ce qui a trait au nombre de travailleurs touchés.

Le secteur « autres services » se retrouve au deuxième rang avec 1 071 travailleurs visés par un conflit depuis le début de l'année.

Par ailleurs, mentionnons que la perte de jours de travail a été davantage ressentie, pour le présent mois de référence et depuis le début de 2006, dans le secteur des industries manufacturières. Le secteur de l'hébergement et de la restauration occupe la seconde place.

# **L'échéance de conventions collectives**

---

**Nombre de conventions collectives expirant de avril 2006 à mars 2007  
et nombre de salariés touchés**

	<b>Conventions collectives*</b>	<b>Salariés touchés*</b>
Avril 2006	148	12 457
Mai 2006	129	9 309
Juin 2006	146	8 098
Juillet 2006	70	3 703
Août 2006	85	8 354
Septembre 2006	117	5 931
Octobre 2006	99	5 767
Novembre 2006	80	5 097
Décembre 2006	488	49 555
Janvier 2007	81	11 776
Février 2007	107	5 353
Mars 2007	196	13 602
<b>Total</b>	<b>1 746</b>	<b>139 002</b>

\* Les données mensuelles précédentes concernant le nombre de conventions collectives et de salariés touchés peuvent différer, notamment en raison des données ou informations manquantes lors du dépôt des conventions collectives.

**Expiration des conventions collectives au cours des prochains mois  
selon la région - Québec**

	Expiration au cours des trois prochains mois								Expiration au cours des douze prochains mois	Avril 2006 à juin 2006 X 100 % Avril 2006 à mars 2007			
	Avril 2006		Mai 2006		Juin 2006		Cumulatif			Conv.	Salariés	Conv.	Salariés
	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	
Abitibi-Témiscamingue	3	284	4	161	3	214	10	659	40	2 087	25,0	31,6	
Bas-Saint-Laurent	7	274	8	157	5	156	20	587	49	2 027	40,8	29,0	
Capitale-Nationale	20	1 992	14	3 446	15	381	49	5 819	203	18 117	24,1	32,1	
Centre-du-Québec	6	378	3	109	1	60	10	547	60	4 258	16,7	12,8	
Chaudière-Appalaches	9	497	4	395	8	390	21	1 282	94	6 267	22,3	20,5	
Côte-Nord	2	10	4	125	2	130	8	265	39	2 617	20,5	10,1	
Estrie	5	130	2	92	11	944	18	1 166	80	3 834	22,5	30,4	
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0	6	98	0	0	6	98	23	619	26,1	15,8	
Lanaudière	3	128	2	66	8	236	13	430	74	3 235	17,6	13,3	
Laurentides	7	714	3	90	13	818	23	1 622	68	3 464	33,8	46,8	
Laval	4	190	6	115	5	269	15	574	70	3 094	21,4	18,6	
Mauricie	5	103	3	80	10	218	18	401	61	3 112	29,5	12,9	
Montérégie	20	2 341	16	1 119	18	866	54	4 326	223	14 850	24,2	29,1	
Montréal	31	1 911	40	2 342	29	1 307	100	5 560	407	55 570	24,6	10,0	
Nord-du-Québec	0	0	0	0	3	170	3	170	6	262	50,0	64,9	
Outaouais	2	105	0	0	4	182	6	287	38	2 273	15,8	12,6	
Plus d'une région	3	368	7	415	5	1 537	15	2 320	66	5 045	22,7	46,0	
Québec plus autre(s) région(s)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0,0	0,0	
Saguenay-Lac-Saint-Jean	21	3 032	7	499	6	220	34	3 751	142	8 171	23,9	45,9	
Toutes les régions	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60	0,0	0,0	
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>12 457</b>	<b>129</b>	<b>9 309</b>	<b>146</b>	<b>8 098</b>	<b>423</b>	<b>29 864</b>	<b>1 746</b>	<b>139 002</b>	<b>24,2</b>	<b>21,5</b>	

## Expiration des conventions collectives au cours des prochains mois selon les grands secteurs d'activité économique - Québec

	Expiration au cours des trois prochains mois								Expiration au cours des douze prochains mois		Avril 2006 à juin 2006 _____ x 100%	
	Avril 2006		Mai 2006		Juin 2006		Cumulatif				Avril 2006 à mars 2007	
	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés
<b>Agriculture et services relatifs à l'agriculture</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>302</b>	<b>28,6</b>	<b>12,3</b>
Agriculture	2	37	0	0	0	0	2	37	4	241	50,0	15,4
Services relatifs à l'agriculture	0	0	0	0	0	0	0	0	3	61	0,0	0,0
<b>Autres services</b>	<b>7</b>	<b>101</b>	<b>12</b>	<b>289</b>	<b>15</b>	<b>625</b>	<b>34</b>	<b>1 015</b>	<b>154</b>	<b>4 882</b>	<b>22,1</b>	<b>20,8</b>
Associations	4	75	2	7	8	53	14	135	78	1 012	17,9	13,3
Autres services	2	14	4	116	4	69	10	199	35	1 834	28,6	10,9
Clubs de sport	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0,0	0,0
Services de divertissements et de loisirs	0	0	3	16	3	503	6	519	28	1 561	21,4	33,2
Services personnels et domestiques	1	12	3	150	0	0	4	162	12	460	33,3	35,2
<b>Commerces de détail</b>	<b>25</b>	<b>1 068</b>	<b>13</b>	<b>731</b>	<b>29</b>	<b>1 576</b>	<b>67</b>	<b>3 375</b>	<b>249</b>	<b>12 327</b>	<b>26,9</b>	<b>27,4</b>
<b>Commerces de gros</b>	<b>11</b>	<b>1 043</b>	<b>11</b>	<b>458</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>1 547</b>	<b>112</b>	<b>6 660</b>	<b>23,2</b>	<b>23,2</b>
<b>Communications et autres services publics</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>12</b>	<b>1 000</b>	<b>16,7</b>	<b>9,4</b>
Autres services publics	0	0	0	0	0	0	0	0	9	856	0,0	0,0
Communications	1	24	0	0	1	70	2	94	3	144	66,7	65,3
<b>Construction</b>	<b>3</b>	<b>141</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>203</b>	<b>13</b>	<b>395</b>	<b>34</b>	<b>1 134</b>	<b>38,2</b>	<b>34,8</b>
Constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	2	77	0	0	2	24	4	101	11	289	36,4	34,9
Entrepreneurs spécialisés	1	64	3	51	4	98	8	213	21	714	38,1	29,8
Services relatifs à la construction	0	0	0	0	1	81	1	81	2	131	50,0	61,8
<b>Exploitation forestière et services forestiers</b>	<b>7</b>	<b>1 246</b>	<b>4</b>	<b>225</b>	<b>1</b>	<b>110</b>	<b>12</b>	<b>1 581</b>	<b>25</b>	<b>2 482</b>	<b>48,0</b>	<b>63,7</b>
<b>Hébergement et restauration</b>	<b>5</b>	<b>281</b>	<b>6</b>	<b>244</b>	<b>7</b>	<b>320</b>	<b>18</b>	<b>845</b>	<b>85</b>	<b>6 747</b>	<b>21,2</b>	<b>12,5</b>
<b>Industries manufacturières</b>	<b>60</b>	<b>5 525</b>	<b>51</b>	<b>2 657</b>	<b>36</b>	<b>3 432</b>	<b>147</b>	<b>11 614</b>	<b>519</b>	<b>40 670</b>	<b>28,3</b>	<b>28,6</b>
Autres industries manufacturières	2	50	1	3	1	75	4	128	21	1 334	19,0	9,6
Imprimerie, édition et industries	3	153	1	30	5	387	9	570	45	2 408	20,0	23,7
Industries des produits du caoutchouc	0	0	1	72	0	0	1	72	4	669	25,0	10,8
Industries chimiques	6	195	3	111	1	55	10	361	31	1 528	32,3	23,6
Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)	3	123	4	150	4	236	11	509	44	2 625	25,0	19,4
Industries de la machinerie (sauf électrique)	3	116	0	0	2	225	5	341	11	603	45,5	56,6
Industries de l'habillement	3	50	20	682	2	87	25	819	39	1 924	64,1	42,6
Industries de première transformation des métaux	3	268	1	170	3	174	7	612	31	3 932	22,6	15,6
Industries des aliments	8	761	3	533	6	190	17	1 484	68	6 334	25,0	23,4
Industries des boissons	1	5	1	10	0	0	2	15	10	775	20,0	1,9
Industries des produits du pétrole et du charbon	0	0	0	0	0	0	0	0	6	483	0,0	0,0
Industries des produits électriques et électroniques	2	59	2	55	1	324	5	438	22	1 806	22,7	24,3
Industries des produits en matière plastique	1	10	2	296	2	272	5	578	26	1 777	19,2	32,5
Industries des produits minéraux non métalliques	4	51	0	0	1	6	5	57	32	1 792	15,6	3,2
Industries des produits textiles	3	115	0	0	1	8	4	123	7	463	57,1	26,6
Industries du bois	10	610	11	525	2	147	23	1 282	54	3 373	42,6	38,0
Industries du cuir et des produits connexes	0	0	0	0	0	0	0	0	3	210	0,0	0,0

## Expiration des conventions collectives au cours des prochains mois selon les grands secteurs d'activité économique - Québec (suite)

	Expiration au cours des trois prochains mois								Expiration au cours des douze prochains mois		Avril 2006 à juin 2006 _____ x 100%	
	Avril 2006		Mai 2006		Juin 2006		Cumulatif		Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés
	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés	Conv. coll.	Salariés touchés				
Industries du matériel de transport	2	935	0	0	2	1 066	4	2 001	17	3 188	23,5	62,8
Industries du meuble et des articles d'ameublement	1	478	1	20	1	30	3	528	15	1 863	20,0	28,3
Industries du papier et des produits en papier	5	1 546	0	0	1	100	6	1 646	29	3 227	20,7	51,0
Industries textiles de première transformation	0	0	0	0	1	50	1	50	4	356	25,0	14,0
<b>Intermédiaires financiers et assurances</b>	<b>9</b>	<b>218</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>7</b>	<b>465</b>	<b>25</b>	<b>818</b>	<b>119</b>	<b>5 215</b>	<b>21,0</b>	<b>15,7</b>
<b>Mines, carrières et puits de pétrole</b>	<b>4</b>	<b>1 275</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1 325</b>	<b>23</b>	<b>2 617</b>	<b>26,1</b>	<b>50,6</b>
<b>Pêche et piégeage</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Services aux entreprises</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>1 416</b>	<b>7,7</b>	<b>3,0</b>
<b>Services d'enseignement</b>	<b>1</b>	<b>1 338</b>	<b>6</b>	<b>4 049</b>	<b>11</b>	<b>536</b>	<b>18</b>	<b>5 923</b>	<b>55</b>	<b>13 230</b>	<b>32,7</b>	<b>44,8</b>
<b>Services de santé et services sociaux</b>	<b>4</b>	<b>65</b>	<b>7</b>	<b>288</b>	<b>11</b>	<b>314</b>	<b>22</b>	<b>667</b>	<b>88</b>	<b>2 207</b>	<b>25,0</b>	<b>30,2</b>
<b>Services gouvernementaux</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>163</b>	<b>29 884</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>
Services de l'administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0	0	1	91	0,0	0,0
Services de l'administration provinciale	0	0	0	0	0	0	0	0	3	98	0,0	0,0
Services des administrations locales	0	0	1	15	3	36	4	51	159	29 695	2,5	0,2
<b>Services immobiliers et agences d'assurances</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>196</b>	<b>33,3</b>	<b>41,3</b>
Agences d'assurances et agences immobilières	1	4	1	55	0	0	2	59	10	154	20,0	38,3
Services immobiliers (sauf les lotisseurs)	2	8	1	14	0	0	3	22	5	42	60,0	52,4
<b>Transport et entreposage</b>	<b>6</b>	<b>83</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>11</b>	<b>294</b>	<b>20</b>	<b>453</b>	<b>58</b>	<b>8 024</b>	<b>34,5</b>	<b>5,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>148</b>	<b>12 457</b>	<b>129</b>	<b>9 309</b>	<b>146</b>	<b>8 098</b>	<b>423</b>	<b>29 864</b>	<b>1 746</b>	<b>139 002</b>	<b>24,2</b>	<b>21,5</b>

## Notes techniques

---

### Travailleurs touchés

Sont comptabilisés à ce titre tous les travailleurs directement touchés par l'arrêt de travail au début du conflit, c'est-à-dire les travailleurs faisant partie de l'unité de négociation en cause. Le nombre de travailleurs touchés ne tient pas compte des travailleurs mis à pied (avec ou sans solde) à la suite du conflit.

### Jours-personnes perdus

Ce calcul s'établit comme suit : «Nombre de travailleurs touchés x nombre de jours ouvrables perdus durant la période». Le nombre de jours ouvrables n'exclut pas les jours fériés aux

fins de calcul des données préliminaires, sauf ceux prévus par la *Loi sur les normes du travail*.

### Données cumulées

Étant donné que certaines corrections peuvent être apportées aux données des mois antérieurs, il peut y avoir des différences avec les données déjà publiées pour un mois donné.

### Source :

Les statistiques mensuelles pour l'année en cours sont tirées de données préliminaires sur les arrêts de travail obtenues à partir des infor-

mations fournies par le service de conciliation du ministère du Travail et diverses autres sources. Elles touchent les arrêts de travail de toutes compétences, tant fédérale que provinciale, survenus au Québec durant la période visée.

Quant aux statistiques des années antérieures, elles sont tirées des rapports annuels des grèves et lock-out au Québec.



## Crédits

---

La compilation des données et les commentaires sont réalisés par Johanne Turgeon, de la Direction des données sur le travail, sous la supervision de Claudine Robitaille de la même direction.