

## La méthode Scheer de représentation proportionnelle

Aperçu : Cette méthode offre un processus simple afin d'établir quels sont les candidats vainqueurs lors d'une élection.

### Caractéristiques

1. Une répartition des sièges uniquement proportionnelle en fonction du pourcentage des votes.
2. Chaque membre du Parlement représente la circonscription dans laquelle il était candidat.
3. Aucune redistribution des sièges ni création de nouvelles régions électorales ne sont nécessaires.
4. Tous les résultats sont fondés uniquement sur le nombre des votes obtenus lors d'une élection.
5. Les prépondérances régionales des partis sont manifestes.
6. Aucune nouvelle dépense importante n'est nécessaire pour mettre en œuvre cette nouvelle méthode.
7. Les campagnes électorales pourront comporter des surprises, car rien ne sera gagné d'avance.

### Processus

1. Établir le nombre de votes nécessaire afin d'obtenir un siège et quels sont les partis et les groupes qui ont reçu au moins ce nombre. Les candidats indépendants et ceux sans affiliation politique peuvent être considérés formant un seul groupe.
2. Répartir le nombre total des sièges entre les partis et les groupes qui en ont obtenu au moins un en ne recourant qu'aux votes reçus par ces partis et ces groupes. Les chiffres doivent être arrondis de façon équitable (**voir le tableau 1**).
3. Compiler une liste des candidats d'abord selon les partis et les groupes qu'ils représentent, puis par ordre décroissant (du premier au dernier) selon le pourcentage du vote populaire qu'ils ont reçu dans leur circonscription. Le calcul doit être poussé jusqu'à la troisième décimale afin d'éviter des résultats égaux.
4. Attribuer un nombre proportionnel de sièges aux candidats les plus méritoires dans chaque parti et chaque groupe (**tableau 2**).
5. Trier ces candidats méritoires selon leur circonscription et repérer celles dans lesquelles se trouve plus d'un candidat méritoire (**tableau 3**). D'après les résultats de l'élection de 2015, deux candidats méritoires ont émergé dans 40 circonscriptions (sur 338).
6. Le candidat victorieux dans une telle circonscription est celui ayant obtenu le classement le plus élevé en termes de pourcentage des votes au sein de son parti ou de son groupe. Les candidats méritoires alors décalés (code « d » dans les tableaux) sont inscrits sur une liste jusqu'à ce qu'un vainqueur ait été désigné dans toutes les circonscriptions comportant deux candidats méritoires.
7. Trier la liste des candidats méritoires décalés selon le pourcentage des votes obtenus sans égard à leur affiliation politique (**tableau 4**).
8. Entreprendre le remplacement du candidat méritoire décalé ayant le plus haut classement par le candidat au classement le plus élevé ayant la même affiliation politique qui n'a pas encore été retenu comme candidat méritoire. Le nouveau candidat méritoire est déclaré victorieux s'il est le seul candidat méritoire dans sa circonscription. Sinon, le candidat au classement inférieur est inscrit sur la liste des candidats décalés selon, une fois de plus, le pourcentage des votes obtenus sans égard à son affiliation politique. D'après les résultats de l'élection de 2015, le dernier des 134 sièges du Parti libéral aurait été attribué au candidat libéral s'étant classé au 319<sup>e</sup> rang (**tableau 5**).
9. Continuer le processus jusqu'à ce qu'un candidat victorieux ait été désigné dans toutes les circonscriptions (**tableau 6**).

Affiliation politique	Total des votes	Pourcentage des votes	Équivalence en nombre de sièges	Nombre de sièges (arrondi)
Parti libéral	6 942 937	39,5	134,5	134
Parti conservateur	5 613 633	31,9	108,7	109
NPD / Nouveau Parti démocratique	3 469 368	19,7	67,2	67
Bloc Québécois	821 144	4,7	15,9	16
Parti vert	602 933	3,4	11,7	12
Indépendant	40 609	0,2		
Parti Libertarien	36 775	0,2		
Parti de l'Héritage Chrétien	15 232	0,1		
Sans affiliation	9 007	0,1		
Parti Marxiste-Léniniste	8 838	0,1		
Forces et Démocratie	8 274	0,0		
Parti Rhinocéros	7 263	0,0		
Parti PC	4 476	0,0		
Parti Communiste	4 393	0,0		
Alliance animale et environnementalistes	1 699	0,0		
Radical Marijuana	1 557	0,0		
PACT	91	0,0		
Democratic Advancement	1 187	0,0		
Pirate	908	0,0		
CAP	401	0,0		
Canada Party	271	0,0		
Seniors Party	157	0,0		
ATN	136	0,0		
The Bridge	122	0,0		
United Party	57	0,0		
Total des votes certifiés ou validés	17 591 468	100,0	338,0	338
Nombre de votes nécessaires = pour l'obtention d'un siège =	52 046			

**Tableau 1**

Classé	Numéro de la circonscription	Nom de la circonscription	Rang au sein de l'affiliation	Type de résultat*	Prénom	Nom de famille	Affiliation politique	Nombre de votes	Pourcentage des votes (3 décim.)	Pourcentage des votes (1 décim.)
d	48015	Edmonton Griesbach	104	Validé	Kerry	Diotte	Conservateur	19 157	39,959	40,0
1	46006	Kildonan–St. Paul	105	Validé	Jim	Bell	Conservateur	17 478	39,836	39,8
1	48013	Calgary Skyview	106	Validé	Devinder	Shory	Conservateur	17 885	39,751	39,8
1	59014	Kelowna–Lake Country	107	Validé	Ron	Cannan	Conservateur	25 502	39,751	39,8
1	35071	Northumberland–Peterborough South	108	Validé	Adam	Moulton	Conservateur	25 165	39,562	39,6
1	59005	Central Okanagan–Similkameen–Nicola	109	Validé	Dan	Albas	Conservateur	24 517	39,561	39,6
	59020	North Okanagan–Shuswap	110	Validé	Mel	Arnold	Conservateur	27 490	39,297	39,3
	35060	Mississauga–Erin Mills	111	Validé	Bob	Dechert	Conservateur	21 716	39,236	39,2
	35041	Kanata–Carleton	112	Validé	Walter	Pamic	Conservateur	24 829	39,210	39,2
	46002	Charleswood–St. James–Assiniboia–Head	113	Validé	Steven	Fletcher	Conservateur	18 408	39,036	39,0
	35091	Sarnia–Lambton	114	Validé	Marilyn	Gladu	Conservateur	22 565	38,822	38,8
	35016	Cambridge	115	Validé	Gary	Goodyear	Conservateur	20 613	38,645	38,6

**Tableau 2**

Classé	Prov.	Numéro de la circonscription	Nom de la circonscription	Rang au sein de l'affiliation	Type de résultat*	Prénom	Nom de famille	Affiliation politique	Nombre de votes	Pourcentage des votes (3 décim.)	Pourcentage des votes (1 décim.)	Votes rejetés ***	Total, votes de la circonscription
1	NL	10001	Avalon	45	Validé	Ken	McDonald	Libéral	23 528	55,905	55,9	162	42 248
	NL	10001	Avalon	197	Validé	Jeannie	Baldwin	NPD / Nouveau Parti démocratique	6 075	14,435	14,4	162	42 248
	NL	10001	Avalon	294	Validé	Lorraine E.	Barnett	Conservateur	4 670	11,096	11,1	162	42 248
	NL	10001	Avalon	336	Validé	Krista	Byrne-Puumala	Parti vert	228	0,542	0,5	162	42 248
1	NL	10002	Bonavista–Burin–Trinity	1	Validé	Judy M.	Foote	Libéral	28 704	81,796	81,8	173	35 265
	NL	10002	Bonavista–Burin–Trinity	308	Validé	Mike	Windsor	Conservateur	3 534	10,071	10,1	173	35 265
	NL	10002	Bonavista–Burin–Trinity	305	Validé	Jenn	Brown	NPD / Nouveau Parti démocratique	2 557	7,287	7,3	173	35 265
	NL	10002	Bonavista–Burin–Trinity	333	Validé	Tyler John	Colbourne	Parti vert	297	0,846	0,8	173	35 265
1	NL	10003	Coast of Bays–Central–Notre Dame	2	Validé	Scott	Simms	Libéral	26 523	74,822	74,8	145	35 593
	NL	10003	Coast of Bays–Central–Notre Dame	241	Validé	Kevin George	O'Brien	Conservateur	6 479	18,277	18,3	145	35 593
	NL	10003	Coast of Bays–Central–Notre Dame	322	Validé	Claudette	Menchenton	NPD / Nouveau Parti démocratique	2 175	6,136	6,1	145	35 593
	NL	10003	Coast of Bays–Central–Notre Dame	335	Validé	Elizabeth	Perry	Parti vert	271	0,765	0,8	145	35 593
1	NL	10004	Labrador	6	Validé	Yvonne	Jones	Libéral	8 878	71,753	71,8	53	12 426
	NL	10004	Labrador	199	Validé	Edward	Rudkowski	NPD / Nouveau Parti démocratique	1 779	14,378	14,4	53	12 426
	NL	10004	Labrador	270	Validé	Peter	Penashue	Conservateur	1 716	13,869	13,9	53	12 426
1	NL	10005	Long Range Mountains	4	Validé	Gudie	Hutchings	Libéral	30 889	73,855	73,9	108	41 932
	NL	10005	Long Range Mountains	280	Validé	Wayne	Ruth	Conservateur	5 085	12,158	12,2	108	41 932
	NL	10005	Long Range Mountains	237	Validé	Devon	Babstock	NPD / Nouveau Parti démocratique	4 739	11,331	11,3	108	41 932

	NL	10005	Long Range Mountains	142	Validé	Terry	Cormier	Parti vert	1 111	2,656	2,7	108	41 932
d	NL	10006	St. John's East	122	Validé	Nick	Whalen	Libéral	20 974	46,734	46,7	111	44 991
1	NL	10006	St. John's East	7	Validé	Jack	Harris	NPD / Nouveau Parti démocratique	20 328	45,294	45,3	111	44 991
	NL	10006	St. John's East	332	Validé	Deanne	Stapleton	Conservateur	2 938	6,546	6,5	111	44 991
	NL	10006	St. John's East	330	Validé	David Anthony	Peters	Parti vert	500	1,114	1,1	111	44 991
1	NL	10007	St. John's South– Mount Pearl	33	Validé	Seamus	O'Regan	Libéral	25 922	57,860	57,9	133	44 934
d	NL	10007	St. John's South– Mount Pearl	35	Validé	Ryan	Cleary	NPD / Nouveau Parti démocratique	16 467	36,756	36,8	133	44 934
	NL	10007	St. John's South– Mount Pearl	336	Validé	Marek	Krol	Conservateur	2 047	4,569	4,6	133	44 934
	NL	10007	St. John's South– Mount Pearl	334	Validé	Jackson	McLean	Parti vert	365	0,815	0,8	133	44 934
1	PE	11001	Cardigan	12	Validé	Lawrence	MacAulay	Libéral	14 621	65,026	65,0	96	22 581
	PE	11001	Cardigan	257	Validé	Julius	Patkai	Conservateur	3 632	16,153	16,2	96	22 581
	PE	11001	Cardigan	242	Validé	Billy	Cann	NPD / Nouveau Parti démocratique	2 503	11,132	11,1	96	22 581
	PE	11001	Cardigan	19	Validé	Teresa	Doyle	Parti vert	1 434	6,378	6,4	96	22 581

**Tableau 3**

Classé	Numéro de la circonscription	Nom de la circonscription	Rang au sein de l'affiliation	Type de résultats*	Prénom	Nom de famille	Affiliation politique	Nombre de votes	% des votes (3 décim.)	% des votes (1 décim.)	Total, votes de la circonscription
d	59035	Vancouver East	11	Validé	Wes	Regan	Parti vert	5 395	9,190	9,2	59 113
d	59041	Victoria	15	Validé	Murray	Rankin	NPD / Nouveau Parti démocratique	30 397	42,280	42,3	72 136
d	11004	Malpègue	18	Validé	Wayne	Easter	Libéral	13 950	62,077	62,1	22 574
d	24039	Laurier–Sainte-Marie	27	Validé	Hélène	Laverdière	NPD / Nouveau Parti démocratique	20 929	38,275	38,3	55 275
d	59009	Courtenay–Alberni	28	Validé	Gord	Johns	NPD / Nouveau Parti démocratique	26 582	38,056	38,1	70 034
d	10007	St. John's South–Mount Pearl	35	Validé	Ryan	Cleary	NPD / Nouveau Parti démocratique	16 467	36,756	36,8	44 934
d	59010	Cowichan–Malahat–Langford	38	Validé	Alistair	MacGregor	NPD / Nouveau Parti démocratique	22 200	35,935	35,9	62 008
d	59026	Esquimalt–Saanich–Sooke	42	Validé	Randall	Garrison	NPD / Nouveau Parti démocratique	23 836	35,011	35,0	68 280
d	59018	Nanaimo–Ladysmith	48	Validé	Sheila	Malcolmson	NPD / Nouveau Parti démocratique	23 651	33,199	33,2	71 399
d	59042	West Vancouver–Sunshine Coast–Sea to Sky Country	56	Validé	Pam	Goldsmith-Jones	Libéral	36 300	54,621	54,6	66 631
d	47008	Regina–Qu'Appelle	71	Validé	Andrew	Scheer	Conservateur	16 486	44,698	44,7	37 035
d	12005	Halifax	76	Validé	Andy	Fillmore	Libéral	27 431	51,725	51,7	53 291
d	24030	Hull–Aylmer	78	Validé	Greg	Fergus	Libéral	28 478	51,367	51,4	55 831
d	13001	Acadie–Bathurst	82	Validé	Serge	Cormier	Libéral	25 845	50,713	50,7	51 299
d	35007	Beaches–East York	91	Validé	Nathaniel	Erskine-Smith	Libéral	27 458	49,447	49,4	55 746

**Tableau 4**

Classé	Prov.	Numéro de la circonscription	Nom de la circonscription	Rang au sein de l'affiliation	Type de résultat*	Sexe	Prénom	Nom de famille	Affiliation politique	Nombre de votes	% des votes (3 décim.)	% des votes (1 décim.)	Votes rejetés ***	Total, votes de la circonscription
2	BC	59017	Mission–Matsqui–Fraser Canyon	189	Validé	M	Jati	Sidhu	Libéral	16 625	37,233	37,2	209	44 860
2	AB	48014	Edmonton Centre	191	Validé	M	Randy	Boissonnault	Libéral	19 902	37,192	37,2	234	53 746
2	QC	24023	Compton–Stanstead	193	Validé	F	Marie-Claude	Bibeau	Libéral	20 582	36,878	36,9	748	56 559
2	QC	24034	La Prairie	197	Validé	M	Jean-Claude	Poissant	Libéral	20 993	36,464	36,5	996	58 568
2	QC	24041	Longueuil–Charles-LeMoine	203	Validé	F	Sherry	Romanado	Libéral	18 301	35,394	35,4	925	52 632
2	BC	59008	Coquitlam–Port Coquitlam	204	Validé	M	Ron	McKinnon	Libéral	19 938	35,282	35,3	287	56 798
2	QC	24044	Louis-Hébert	206	Validé	M	Joël	Lightbound	Libéral	21 516	34,847	34,8	627	62 371
2	QC	24013	Thérèse-De Blainville	225	Validé	M	Ramez	Ayoub	Libéral	18 281	32,501	32,5	1 007	57 255
2	BC	59004	Cariboo–Prince George	232	Validé	F	Tracy	Calogheros	Libéral	16 921	31,490	31,5	216	53 950
2	QC	24059	Québec	255	Validé	M	Jean-Yves	Duclos	Libéral	15 566	28,897	28,9	820	54 687
2	QC	24051	Montmagny–L'Islet–Kamouraska–Rivière-du-Loup	258	Certific. judiciaire	F	Marie-Josée	Normand	Libéral	14 002	28,434	28,4	777	50 020
2	QC	24047	Mégantic–L'Érable	263	Validé	M	David	Berthiaume	Libéral	13 308	28,143	28,1	941	48 228
2	QC	24066	Saint-Hyacinthe–Bagot	269	Validé	M	René	Vincelette	Libéral	14 980	27,552	27,6	1 214	55 583
2	QC	24020	Beauport–Côte-de-Beaupré–Île d'Orléans–Charlevoix	277	Validé	M	Jean-Roger	Vigneau	Libéral	13 556	26,867	26,9	846	51 302
2	QC	24008	Beauport–Limoilou	287	Validé	M	Antoine	Bujold	Libéral	12 854	25,424	25,4	941	51 499
2	QC	24061	Richmond–Arthabaska	292	Validé	M	Marc	Desmarais	Libéral	14 463	24,674	24,7	912	59 529
2	QC	24035	Lac-Saint-Jean	319	Validé	M	Sabin	Simard	Libéral	10 193	18,439	18,4	925	56 204
1	ON	35117	Windsor West	1	Validé	M	Brian	Masse	NPD	24 085	51,348	51,3	284	47 189
1	BC	59028	Skeena–Bulkley Valley	2	Validé	M	Nathan	Cullen	NPD	22 531	51,080	51,1	157	44 266
1	BC	59035	Vancouver East	3	Validé	F	Jenny	Kwan	NPD	29 316	49,935	49,9	405	59 113
1	QC	24064	Rosemont–La-Petite-Patrie	4	Validé	M	Alexandre	Boulerice	NPD	28 672	49,151	49,2	788	59 123
1	BC	59038	Vancouver Kingsway	5	Validé	M	Don	Davies	NPD	20 763	45,738	45,7	471	45 867
1	ON	35035	Hamilton Centre	6	Validé	M	David	Christopherson	NPD	18 719	45,564	45,6	269	41 352
1	NL	10006	St. John's East	7	Validé	M	Jack	Harris	NPD	20 328	45,294	45,3	111	44 991

**Tableau 5**

**Résultats de l'élection fédérale de 2015  
selon la méthode Scheer de représentation proportionnelle  
et le mode actuel uninominal à un tour**

<b>Méthode Scheer de représentation proportionnelle</b>														
Affiliation politique	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	YT	NT	NU	Totaux
Bloc Québécois					16									16
Parti conservateur				1	6	48	6	7	31	10				109
Parti vert		1		1		2				8				12
Parti libéral	6	3	9	7	38	50	6	1	1	11	1		1	134
NPD / Nouveau Parti démocratique	1		2	1	18	21	2	6	2	13		1		67
<b>Totaux</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>121</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>338</b>
<b>Mode actuel uninominal à un tour</b>														
Affiliation politique	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	YT	NT	NU	Totaux
Bloc Québécois					10									10
Parti conservateur					12	33	5	10	29	10				99
Parti vert										1				1
Parti libéral	7	4	11	10	40	80	7	1	4	17	1		1	183
NPD / Nouveau Parti démocratique					16	8	2	3	1	14		1		45
<b>Totaux</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>121</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>338</b>

**Tableau 6**