

Prévisions de l'effectif étudiant au collégial, 2017-2026

Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur
Direction des indicateurs et des statistiques
Esther Létourneau
12 juillet 2017

Ce document peut être consulté
sur le site Web du Ministère :
www.education.gouv.qc.ca

© Gouvernement du Québec

ISBN 978-2-550- 79578-0 (PDF)

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2017

Prévisions de l'effectif étudiant au collégial, 2017-2026

Les faits saillants

L'univers des prévisions

Les prévisions de l'effectif étudiant au collégial porte sur les personnes inscrites à la session d'automne, à l'enseignement ordinaire à temps plein, dans des programmes menant à un diplôme d'études collégiales (DEC) ou en cheminement transitoire Tremplin DEC. En 2015, cet effectif représente 80 % de l'ensemble de l'effectif collégial.

Les hypothèses des prévisions

Comme dans les exercices précédents, les prévisions de 2017 à 2026 utilisent des paramètres (taux et proportions présentés au tableau synthèse) qui, par hypothèse, demeurent constants d'une année à l'autre. La plupart de ces paramètres vont s'appliquer aux prévisions du nombre d'élèves de 5^e secondaire par territoire de commission scolaire, en vue d'établir le nombre futur d'étudiants qui devraient faire leur entrée en 1^{re} année collégiale. De ceux-ci sera ensuite dérivé le nombre qui accèdera à la 2^e et à la 3^e année d'études collégiales. Les prévisions d'élèves de 5^e secondaire représentent le facteur déterminant de l'effectif collégial (par établissement public ou réseau) et, incidemment, le seul qui soit porteur de variation au fil du temps¹.

La stabilité à court terme, suivi d'un sommet inégalé à long terme

L'effectif étudiant de l'ensemble des établissements d'enseignement collégial (réseau public, réseau privé subventionné et écoles gouvernementales) a peu fluctué au cours des cinq dernières années. Les présentes prévisions annoncent la même tendance pour les 5 années à venir, comme le montre la figure 1. De 178 582 en 2011, le nombre d'inscrits à la session d'automne s'est hissé à 181 091 en 2014 (+1,4 % en 3 ans), avant de redescendre à 177 825 en 2016 (-1,8 % en 2 ans). Un seuil de 177 440 étudiants est projeté en 2021.

Dès 2021, une remontée s'enclenche et devrait porter l'effectif collégial à 202 694 étudiants en 2026 (+14,0 % en 5 ans). Ce point culminant fera écho à l'augmentation quinquennale de 18,1 % du nombre d'élèves de 5^e secondaire, prévue entre 2019 et 2024. Il s'agira alors d'une période marquée par le passage du secondaire au collégial de générations de plus en plus nombreuses, que l'on désignera sous le nom de « mini baby-boom » quelques années plus tard. Ces générations sortent le Québec du creux historique de 72 010 naissances enregistrées en l'an 2000².

¹ Pour une description détaillée des calculs prévisionnels, voir : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, *Le modèle de prévision de l'effectif collégial*, édition 2016, 2017, 14 p.

² Institut de la statistique du Québec, *Naissances et taux de natalité, Québec, 1900-2016*, [En ligne], [<http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/population-demographie/naissance-fecondite/401.htm>], (Consulté le 26 juin 2017).

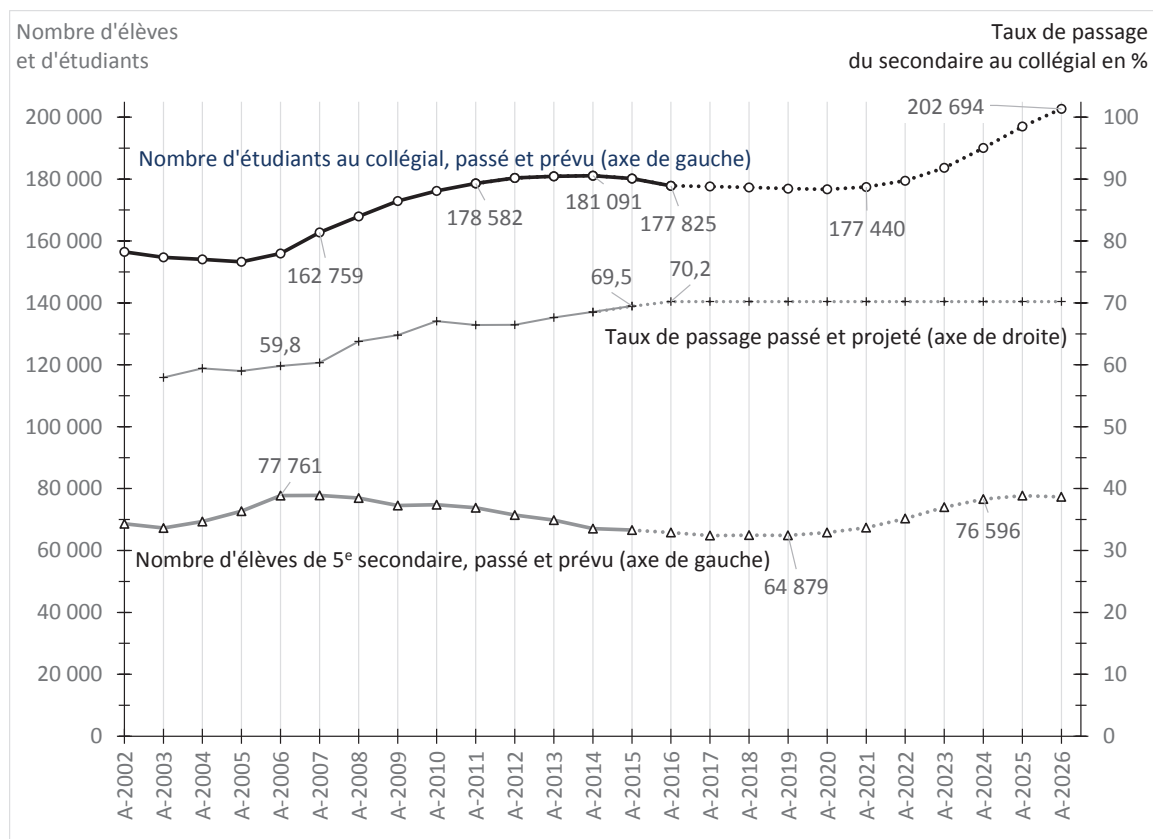
Si le taux de passage entre le secondaire au collégial se stabilise...

Le sommet de l'effectif collégial en 2026 sera atteint dans la mesure où le taux de passage direct des élèves entre la 5^e secondaire et la 1^{re} année collégiale se fixera à 70,2 % à compter de 2016 (figure 1).

Pour comprendre le rôle majeur de ce taux, il faut se rappeler que sa progression, de 59,8 % en 2006 à 69,5 % en 2015, a été associée à une hausse, autrement improbable, de l'effectif collégial, qui est passé de 162 759 à plus de 181 000. En effet, pendant ces années, le nombre d'élèves de 5^e secondaire diminuait inéluctablement, reflétant le déclin du nombre de naissances amorcé en 1990.

Toutes choses étant égales par ailleurs, si le taux de passage poursuivait sa montée dans les années futures, l'effectif collégial pourrait dépasser le sommet actuellement prévu en 2026. Inversement, le recul de ce taux pourrait se traduire par un effectif collégial inférieur à la présente prévision.

Figure 1 Évolution du nombre d'étudiants au collégial, du taux de passage direct de la 5^e secondaire à la 1^{re} année collégiale et du nombre d'élèves de 5^e secondaire



Sources : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, *Prévisions de l'effectif étudiant au collégial, 2017-2026*, avril 2017.
Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, *Prévisions de l'effectif scolaire à l'éducation préscolaire, au primaire et au secondaire, 2016-2030*, mars 2016. [Document interne].

L'évolution selon le réseau collégial

En 2016, presque tous les étudiants du collégial (92,0 %) fréquentent les établissements du réseau public, soit 163 610 sur 177 825 (figure 2). Le réseau privé subventionné en compte 12 649 (7,1 %) et les écoles gouvernementales, 1 566 (0,9 %). À l'horizon 2026, les prévisions annoncent une croissance de l'effectif de 19,6 % pour le réseau privé subventionné et de 16,7 % pour les écoles gouvernementales. Tous deux devançant le réseau public, destiné à une croissance de 13,5 %. Au final, la part de l'effectif du réseau public connaîtrait donc un léger recul (91,6 %), alors que le réseau privé subventionné ferait un léger gain (7,5 %).

Figure 2 Évolution de l'effectif collégial par réseau, 2011-2026

	2011	2016	2021	2026	2011- 2016	2016- 2021	2021- 2026	2016- 2026	2016	2026
	Nombre				Variation en %				Part en %	
Tous réseaux	178 582	177 825	177 440	202 694	-0,4	-0,2	14,2	14,0	100,0	100,0
Réseau public	164 101	163 610	162 614	185 739	-0,3	-0,6	14,2	13,5	92,0	91,6
Réseau privé subventionné	12 929	12 649	13 188	15 128	-2,2	4,3	14,7	19,6	7,1	7,5
Écoles gouvernementales	1 552	1 566	1 638	1 827	0,9	4,6	11,5	16,7	0,9	0,9

Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, *Prévisions de l'effectif étudiant au collégial, 2017-2026*, avril 2017.

Parmi les hypothèses de projection qui conduisent à une croissance différentielle entre les réseaux, de même qu'entre les établissements du réseau public, l'attraction annuelle moyenne, telle qu'elle est observée chez les nouveaux étudiants inscrits au collégial de 2011 à 2015, joue un rôle déterminant. Le schéma appliqué sur toute la période de 2016 à 2026 reproduit les mouvements observés entre, d'une part, les territoires des 72 commissions scolaires et, d'autre part, chaque établissement du réseau public, le réseau privé subventionné et les écoles gouvernementales. Des changements futurs dans le passage du secondaire au collégial entre établissements et réseaux pourraient rendre inexacts les présentes prévisions.

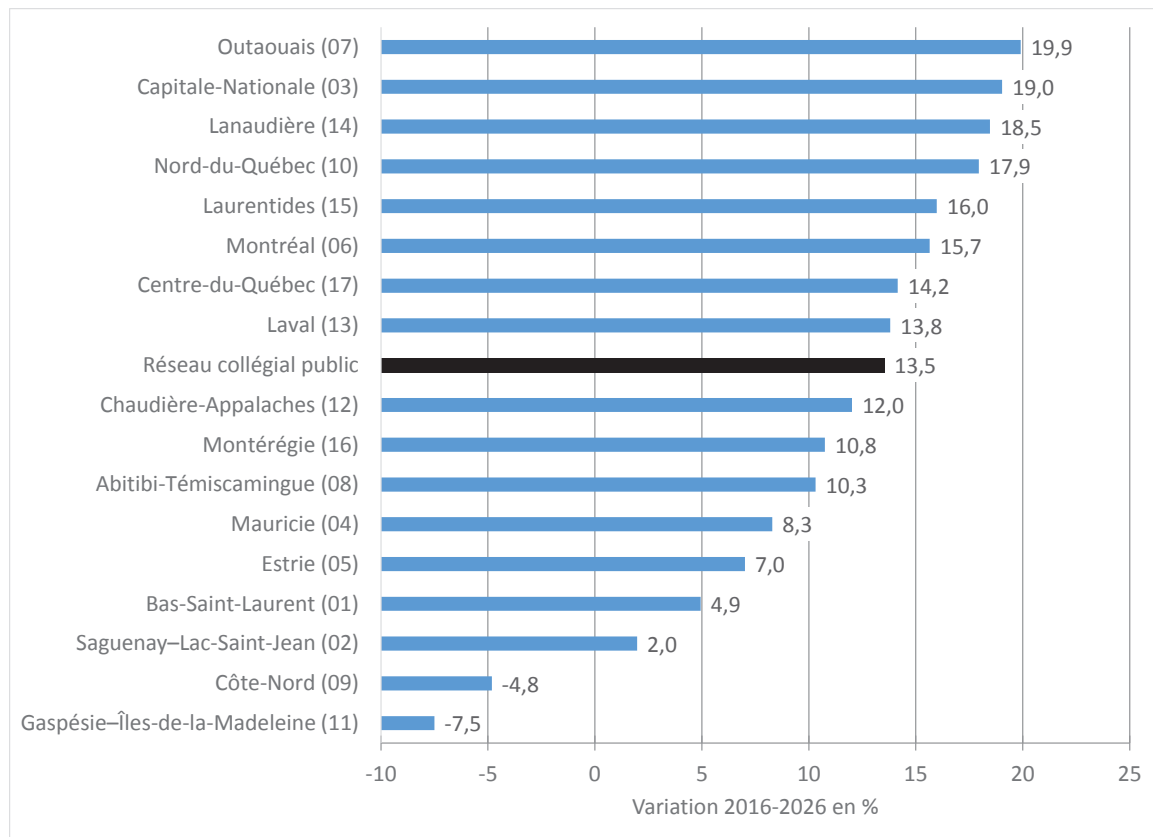
Les disparités régionales de la croissance projetée dans le réseau public

Le regroupement, par région administrative, de l'effectif prévu par établissement du réseau collégial public révèle des disparités quant à l'évolution du nombre d'étudiants entre 2016 et 2026. La figure 3 montre que 15 des 17 régions devraient connaître une croissance positive, alors que 2 régions seraient vouées à la décroissance, pour une augmentation globale de 13,5 % dans tout le réseau. Le tableau détaillé des prévisions (figures 4a et 4b) permet de raffiner l'analyse en signalant la variation prévue de l'effectif des établissements qui accueillent plus de 1 000 étudiants, souvent les plus peuplés de chaque région. Certaines régions affichent une croissance similaire d'un établissement à l'autre, mais d'autres pas.

Les régions en plus forte croissance que l'ensemble

L'effectif étudiant dans le réseau collégial public en Outaouais frôle les 20 % d'augmentation de 2016 à 2026, occupant ainsi la position de tête parmi toutes les régions. Sans le recul de 3,1 % annoncé au Campus Félix-Leclerc, la prévision régionale s'élèverait davantage, compte tenu de la hausse de 33,2 % prévue au Cégep de l'Outaouais, le plus peuplé des collèges (figure 4a).

Figure 3 Évolution de l'effectif collégial public par région, 2016-2026



Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, *Prévisions de l'effectif étudiant au collégial, 2017-2026*, avril 2017.

Une croissance moindre, mais tout de même supérieure aux 13,5 % du réseau, attend la Capitale-Nationale (19,0 %), Lanaudière (18,5 %) et les Laurentides (16,0 %). Les prévisions y dessinent une hausse appréciable, même pour les moins favorisés des établissements. Ce sont, dans l'ordre, le Champlain Regional College - Campus Saint-Lawrence situé à Québec (14,5 %), le Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne (12,2 %) et le Cégep Lionel Groulx de Sainte-Thérèse (12,0 %). Loin devant se placent les établissements plus favorisés, soit le Cégep Limoilou, campus de Charlesbourg (34,3 %), le Cégep régional de Lanaudière à L'Assomption (31,7 %) et le Cégep de Saint-Jérôme (20,1 %).

Le Nord-du-Québec fait aussi partie du peloton, avec une croissance prévue de 17,9 %. Toutefois, seul est concerné le Centre d'études collégiales à Chibougamau, qui reçoit moins de 100 étudiants.

Montréal suit, avec une hausse annoncée de 15,7 % de 2016 à 2026, mais comme région, elle se distingue bien sûr par son poids démographique. Les 13 établissements montréalais accueillent 35 % des étudiants du réseau public, soit 56 641 des 163 610 inscrits à l'automne 2016. Montréal affiche, par ailleurs, un clivage linguistique à l'égard des prévisions collégiales. Deux des trois collèges anglophones sont voués à une croissance faible et le troisième fait face au déclin : des variations de 4,5 %, de 3,3 % et de -4,9 % sont respectivement prévues au Vanier College, au Collège Dawson (le plus peuplé d'entre tous les établissements publics, avec 7 910 étudiants à l'automne 2016) et au Cégep John Abbott. À l'autre bout du spectre s'inscrivent les cégeps

francophones dont la croissance s'étale de 20,8 % au Cégep de Rosemont à 32,7 % au Cégep Gérald-Godin.

Figure 4a Évolution de l'effectif collégial public par établissement, dans les régions à variation supérieure à l'ensemble, 2016-2026

Région et établissement	Observation	Prévision			Variation
	A-2016	A-2017	A-2021	A-2026	2016-2026
	Nombre d'étudiants				%
Ensemble des établissements du réseau public	163 610	163 223	162 614	185 739	13,5
Outaouais (07)	5 688	5 758	5 772	6 820	19,9
Cégep de l'Outaouais	2 880	3 020	3 184	3 836	33,2
Collège Héritage	1 104	1 134	1 134	1 333	20,7
Campus Félix-Leclerc	1 704	1 604	1 454	1 651	-3,1
Capitale-Nationale (03)	18 161	17 961	18 194	21 618	19,0
Cégep Limoilou, campus de Charlesbourg	1 371	1 378	1 501	1 841	34,3
Cégep Limoilou	3 396	3 363	3 427	4 152	22,3
Cégep François-Xavier Garneau	5 684	5 644	5 727	6 749	18,7
Cégep de Sainte-Foy	6 583	6 467	6 445	7 586	15,2
Champlain Regional College - Campus Saint-Lawrence	919	898	891	1 052	14,5
Centre d'études collégiales en Charlevoix	208	211	203	238	14,4
Lanaudière (14)	5 934	5 972	5 798	7 030	18,5
Cégep régional de Lanaudière à L'Assomption	1 847	1 915	1 969	2 432	31,7
Cégep régional de Lanaudière à Joliette	2 353	2 375	2 224	2 653	12,7
Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne	1 734	1 682	1 605	1 945	12,2
Nord-du-Québec (10)	78	86	95	92	17,9
Centre d'études collégiales à Chibougamau	78	86	95	92	17,9
Laurentides (15)	10 270	10 317	10 383	11 911	16,0
Centre collégial de Mont-Tremblant	105	125	138	154	46,7
Cégep de Saint-Jérôme	4 418	4 457	4 545	5 307	20,1
Centre collégial de Mont-Laurier	303	326	349	355	17,2
Cégep Lionel Groulx	5 444	5 409	5 351	6 095	12,0
Montréal (06)	56 641	57 029	57 985	65 506	15,7
Cégep Gérald-Godin	1 135	1 189	1 313	1 506	32,7
Cégep André-Laurendeau	3 576	3 696	4 027	4 618	29,1
Cégep de Bois-de-Boulogne	2 544	2 561	2 744	3 230	27,0
Cégep de Maisonneuve	5 670	5 735	5 990	7 069	24,7
Cégep du Vieux Montréal	5 695	5 827	6 066	6 997	22,9
Cégep d'Ahuntsic	7 195	7 309	7 620	8 814	22,5
Cégep de Saint-Laurent	3 362	3 385	3 562	4 116	22,4
Cégep Marie-Victorin	3 872	3 898	4 011	4 712	21,7
Cégep de Rosemont	2 896	2 933	3 056	3 498	20,8
École québécoise du meuble et du bois ouvré (section Montréal)	77	74	79	90	16,9
Vanier College	6 354	6 315	6 114	6 639	4,5
Collège Dawson	7 910	7 873	7 547	8 173	3,3
Cégep John Abbott	6 355	6 234	5 856	6 044	-4,9
Centre-du-Québec (17)	3 419	3 452	3 424	3 903	14,2
Centre d'études collégiales des Premières Nations (francophone)	17	16	24	36	111,8
Centre d'études collégiales des Premières Nations (anglophone)	10	14	15	16	60,0
École nationale du meuble et de l'ébénisterie	27	30	34	41	51,9
Cégep de Victoriaville	1 282	1 339	1 330	1 488	16,1
Cégep de Drummondville	2 083	2 053	2 021	2 322	11,5
Laval (13)	7 149	7 153	7 005	8 136	13,8
Cégep Montmorency	7 149	7 153	7 005	8 136	13,8

Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, *Prévisions de l'effectif étudiant au collégial, 2017-2026*, avril 2017.

Le Centre-du-Québec se destine à une hausse de 14,2 % de 2016 à 2026. La croissance y est homogène, comparativement aux régions précédemment mentionnées : l'effectif s'accroît de 16,1 % au Cégep de Victoriaville et de 11,5 % au Cégep de Drummondville.

Le Cégep Montmorency permet à la région de Laval de se classer tout juste devant l'ensemble des établissements publics, l'effectif de 7 149 étudiants en 2016 devant y augmenter de 13,8 % à l'horizon 2026.

Les régions à croissance positive, mais moindre que l'ensemble

En Chaudière-Appalaches, la croissance de 12,0 %, prévue pour l'effectif collégial du réseau public entre 2016 et 2026, sous-tend des disparités (figure 4b). Devançant les autres, le Cégep Beauce-Appalaches se destine à une hausse de 20,9 %. Par contre, le Cégep de Thetford se démarque par sa stabilité : 960 étudiants en 2016... comme en 2026. Les autres établissements affichent un niveau similaire à la croissance régionale.

En Montérégie, les cégeps Édouard Montpetit, de Granby-Haute-Yamaska et de Valleyfield se dirigent vers une hausse respective de 17,7 %, 17,6 % et 14,7 %. La région doit sa croissance de 10,8 % au contrepoids établi par les plus faibles perspectives offertes par le Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu (4,2 %), le Champlain Regional College - Campus Saint-Lambert-Longueuil (2,1 %) et le Cégep de Sorel-Tracy (-7,0 %).

Deux régions affichent une grande uniformité quant à la croissance prévue de l'effectif collégial dans le réseau public. Une hausse de 10,3 % attend l'Abitibi-Témiscamingue, un niveau également pressenti dans chacun des trois établissements qui s'y trouvent. La Mauricie montre aussi une augmentation homogène de l'effectif de ses principaux établissements. Elle donne une prévision de 8,3 % à l'échelle de la région.

L'Estrie, en hausse de 7,0 %, est divisée : le Cégep de Sherbrooke se destine à une croissance de 8,6 %, contrebalancée par la décroissance de 2,9 % au Champlain Regional College - Campus Lennoxville.

L'effectif collégial du Bas-Saint-Laurent devrait augmenter de 4,9 %. Ses principaux cégeps devancent un peu le rythme : le Cégep de Rimouski est en hausse de 5,2 % et celui de Rivière-du-Loup, de 6,6 %. Par ailleurs, n'accueillant que 608 étudiants en 2016, le Cégep de Matane est voué à une décroissance de 10,4 % à l'horizon 2026. De taille comparable avec 766 étudiants en 2016, le Cégep de La Pocatière se destine à une croissance remarquable de 17,9 %.

Une évolution comparable attend le Saguenay-Lac-Saint-Jean, où s'annonce une croissance de 2,0 % entre 2016 et 2026. Deux populeux cégeps donnent le ton à la région : le Cégep de Chicoutimi est en hausse de 2,1 % et celui de Jonquière, de 1,3 %. Deux autres établissements se placent aux antipodes : le Collège d'Alma, qui accueille 945 étudiants en 2016, serait destiné à une décroissance de 0,4 %, alors qu'une croissance de 6,2 % se dessine pour le Cégep de St-Félicien.

Figure 4b Évolution de l'effectif collégial public par établissement, dans les régions à variation inférieure à l'ensemble, 2016-2026

Région et établissement	Observation	Prévision			Variation
	A-2016	A-2017	A-2021	A-2026	2016-2026
	Nombre d'étudiants				%
Ensemble des établissements du réseau public	163 610	163 223	162 614	185 739	13,5
Chaudière-Appalaches (12)	5 358	5 301	5 250	6 002	12,0
Cégep Beauce-Appalaches	1 415	1 411	1 462	1 711	20,9
Centre d'études collégiales de Montmagny	184	192	196	209	13,6
Cégep de Lévis-Lauzon	2 799	2 779	2 723	3 122	11,5
Cégep de Thetford	960	919	869	960	0,0
Montérégie (16)	22 436	22 226	21 881	24 848	10,8
Cégep Édouard Montpetit	6 114	6 207	6 232	7 199	17,7
Cégep de Granby-Haute-Yamaska	1 910	1 907	1 983	2 246	17,6
Cégep de Valleyfield	2 141	2 147	2 146	2 455	14,7
École nationale d'aérotechnique	858	868	866	968	12,8
Cégep de St-Hyacinthe	4 420	4 333	4 281	4 867	10,1
Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu	3 205	3 121	3 026	3 339	4,2
Champlain Regional College - Campus Saint-Lambert-Longueuil	2 764	2 649	2 443	2 822	2,1
Cégep de Sorel-Tracy	1 024	994	904	952	-7,0
Abitibi-Témiscamingue (08)	2 211	2 196	2 153	2 439	10,3
Campus d'Amos	217	231	215	240	10,6
Campus de Val-d'Or	438	438	424	484	10,5
Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	1 556	1 527	1 514	1 715	10,2
Mauricie (04)	5 063	5 071	4 804	5 483	8,3
Cégep de Trois-Rivières	3 907	3 893	3 709	4 251	8,8
Collège Shawinigan	1 111	1 133	1 060	1 189	7,0
Centre d'études collégiales de La Tuque	45	45	35	43	-4,4
Estrie (05)	6 829	6 754	6 546	7 308	7,0
Centre d'études collégiales de Lac-Mégantic	89	98	115	129	44,9
Cégep de Sherbrooke	5 543	5 519	5 400	6 017	8,6
Champlain Regional College - Campus Lennoxville	1 197	1 137	1 031	1 162	-2,9
Bas-Saint-Laurent (01)	5 213	5 057	4 979	5 471	4,9
Cégep de La Pocatière	766	768	794	903	17,9
Centre matapédien d'études collégiales (Cégep de Rimouski)	45	47	46	52	15,6
Cégep de Rivière-du-Loup	1 000	959	948	1 066	6,6
Cégep de Rimouski	2 381	2 322	2 262	2 505	5,2
Institut maritime du Québec	321	305	327	323	0,6
Cégep de Matane	608	566	525	545	-10,4
Centre matapédien d'études collégiales (Cégep de Matane)	92	90	77	77	-16,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	7 044	6 825	6 419	7 183	2,0
Cégep de St-Félicien	919	902	868	976	6,2
Cégep de Chicoutimi	2 309	2 221	2 099	2 358	2,1
Cégep de Jonquière	2 774	2 717	2 534	2 810	1,3
Centre québécois de formation aéronautique	97	93	97	98	1,0
Collège d'Alma	945	892	821	941	-0,4
Côte-Nord (09)	1 183	1 155	1 114	1 126	-4,8
Cégep de Baie-Comeau	643	640	620	627	-2,5
Cégep de Sept-Îles	523	497	483	485	-7,3
Cégep de Sept-Îles (section anglophone)	17	18	11	14	-17,6
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	933	910	812	863	-7,5
Cégep de la Gaspésie et des Îles	457	463	442	473	3,5
Centre d'études collégiales Carleton-sur-mer	212	214	194	216	1,9
Gaspésie Pavillon (section anglophone)	86	79	56	62	-27,9
Centre d'études collégiales des Îles-de-la-Madeleine	113	104	86	76	-32,7
École des pêches et de l'aquaculture du Québec	65	50	34	36	-44,6

Source : Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, *Prévisions de l'effectif étudiant au collégial, 2017-2026*, avril 2017.

Les régions en décroissance

À l'automne 2016, plus de 1 100 étudiants sont inscrits dans les 3 cégeps de la Côte-Nord, dont l'effectif est en baisse de 4,8 % à l'horizon 2026. Le nombre d'étudiants devrait se maintenir au-delà de 600 au Cégep de Baie-Comeau, le recul prévu n'y étant que de 2,5 %. Par contre, la baisse de 7,3 % annoncée au Cégep de Sept-Îles ramène son effectif de 523 étudiants, observé en 2016, sous la barre des 500 en 2026.

Un peu moins de 1 000 étudiants sont inscrits à l'automne 2016 dans les 5 établissements d'enseignement collégial publics de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. L'effectif est en baisse de 7,5 % à l'horizon 2026. De taille moyenne, avec quelques centaines d'étudiants, le Cégep de la Gaspésie et des Îles et le Centre d'études collégiales Carleton-sur-mer affichent une faible croissance, avec des valeurs respectives de 3,5 % et de 1,9 %. La région doit donc son recul aux autres établissements de petite taille.



Éducation
et Enseignement
supérieur

Québec

