

17.—Collèges professionnels et affiliés du Canada: Personnel enseignant et élèves par institutions, 1927-28—fin.

Nom et site.	Date de la fondation.	Personnel enseignant.			Nombre d'étudiants.			Affiliation.
		H.	F.	Total.	H.	F.	Total.	
Collège Catholique de Gravelbourg, Sask.	1917	18	—	18	223	—	223	Ottawa.
Regina College, Regina, Sask.....	1911	8	5	13	254	426	680	Saskatchewan.
St. Andrew's College, Saskatoon, Sask.	1912	5	—	5	36	—	36	Saskatchewan.
St. Chad's College, Regina, Sask.....	1907	6	—	6	16	—	16	Saskatchewan.
Total, Saskatchewan.....		37	5	42	529	426	955	
Collège des Jésuites d'Edmonton, Alta.	1913	18	—	18	212	—	212	Laval.
St. Stephen's College, Edmonton, Alta.	1910	6	—	6	39	4	43	Alberta.
Total, Alberta.....		24	—	24	251	4	255	
Anglican Theological College, Vancouver, C.B.		5	1	6	22	1	23	Colombie Britannique.
Columbian College, New Westminster, C.B.	1892	5	10	15	41	91	132	
Union College, Vancouver, C.B.....		5	—	5	26	3	29	Col. Britannique.
Victoria College, Victoria, C.B.....		7	2	9	105	119	224	Col. Britannique.
Total, Colombie Britannique.....		22	13	35	194	214	408	
Grand Total.....		1,671	86	1,757	18,555	3231	21,786	

¹ Autrefois Union Theological College.

² Un rapport tardif du Collège des jésuites de Sudbury donne: date de fondation, 1913; personnel enseignant, 18; étudiants, 150; affiliation, Laval.

Section 4.—Recherches scientifiques et industrielles au Canada.

Antérieurement à 1870, les recherches effectuées au Canada étaient basées sur l'observation et la documentation plutôt que sur l'expérimentation. Il y a cinquante ans, les laboratoires étaient pour ainsi dire inexistantes. Avant 1878, l'enseignement des sciences dans les facultés universitaires ne comportait pas de travaux pratiques, si ce n'est quelques démonstrations tout-à-fait rudimentaires. Les industries ne s'occupaient pas d'investigations scientifiques et les recherches n'étaient pas considérées comme entrant dans le domaine des attributions gouvernementales, exception faite pour la Commission Géologique.

Les recherches scientifiques débutèrent au Canada entre 1880 et 1890, avec la création dans les universités de chaires de science pratique et expérimentale. Nombre de nos investigateurs canadiens qui se sont distingués dans le domaine scientifique pendant les trente dernières années ont été orientés vers ces recherches par et enseignement.

Depuis 1890, les universités canadiennes ont constamment augmenté leur outillage d'enseignement et de recherches scientifiques et nombre de leurs professeurs ont apporté d'importantes contributions à la technique scientifique; plusieurs d'entre eux sont des savants très réputés.

Des sociétés savantes, telles que l'Institut Royal Canadien, fondé en 1849, et la Société Royale du Canada, fondée en 1881, ont également favorisé l'éclosion de ce mouvement par la publication de travaux faisant connaître les résultats de recher-