

17.—Collèges professionnels et affiliés du Canada: personnel enseignant et étudiants par institutions, 1926-27—fin.

| Nom et adresse. | Date de la fondation. | Personnel enseignant. | | | Nombre d'étudiants. | | | Affiliation. |
|--|-----------------------|-----------------------|----|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| | | H. | F. | Total. | H. | F. | Total. | |
| Collège classique de Québec—fin. | | | | | | | | |
| Collège Classique de Ste-Thérèse (Petit Séminaire)..... | 1825 | 42 | - | 42 | 362 | - | 362 | Montréal. |
| Collège Classique de Sherbrooke (Petit Séminaire)..... | 1875 | 50 | - | 50 | 503 | - | 503 | Montréal. |
| Collège Classique des Trois-Rivières (Petit Séminaire)..... | 1860 | 42 | - | 42 | 470 | - | 470 | Laval. |
| Collège Classique de Valleyfield..... | 1893 | 31 | - | 31 | 280 | - | 280 | Montréal. |
| Dix institutions classiques indépendantes et non subventionnées dans le Québec..... | - | 80 | - | 80 | 753 | - | 753 | |
| Onze institutions d'enseignement supérieur, indépendantes et non subventionnées, dans le Québec..... | - | 65 | - | 65 | 471 | - | 471 | |
| Grand total..... | - | 1,564 | 53 | 1,617 | 16,473 | 1,639 | 18,112 | |

NOTA.—Outre les collèges ci-dessus, il y a un ou deux collèges qui n'ont pas fait parvenir leur rapport depuis assez longtemps, le Collège St-Jean de Winnipeg pour un. Il y a aussi certains collèges qui font deux années dans le cours des Arts. Ceux-ci sont quelquefois reconnus par les Universités auxquelles ils sont affiliés comme "Junior Colleges". De ceux-ci, il y en avait 5 affiliés à l'Université de la Saskatchewan en 1926: le Collège Regina, le Collège Champion, l'Académie du Sacré-Cœur, le Collège St-Pierre et le Collège Luther. En raison de l'existence de ces collèges et de la réorganisation qui suivit l'union non achevée des églises presbytérienne, méthodiste et congrégationnelle les chiffres du tableau ci-dessus sont sujets à révision.

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 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 cet 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 recherches accomplies dans les différentes branches de la science et en honorant les auteurs de ces travaux.