

Des estimations de la population selon l'âge et le sexe pour les années d'entre-recensement 1942-1949 figurent au tableau 5, p. 133.

Âge.—La répartition d'une population selon l'âge est essentielle à la plupart des autres analyses sinon toutes, car le facteur âge influe sur l'emploi, le mariage, la natalité et la mortalité, l'instruction, l'immigration, la criminalité et sur une multitude d'événements et d'initiatives qui jouent un grand rôle dans la vie nationale.

L'immigration influe fortement sur la répartition selon l'âge; elle n'atteint directement les groupes d'âge tendre qu'à un faible degré, mais elle touche directement les groupes dans la dizaine et la vingtaine, et ses effets s'étendent avec le temps aux groupes plus âgés. Ainsi, l'influence de la très forte immigration des premières années du siècle (1900-1911) se voit bien: en 1901, 175 personnes par 1,000 habitants appartenaient au groupe d'âge de 20-29 ans et 130 au groupe de 30-39 ans; dix ans plus tard, 190 par 1,000 appartenaient au premier groupe et 143 au deuxième. Comme l'immigration a fort ralenti après le début de la guerre de 1914, l'influence de ces anciennes additions à la population s'est étendue d'année en année aux groupes d'âge supérieur pour atteindre aujourd'hui la population dans la cinquantaine.

Vu la migration à peu près inexistante et la natalité plus faible, facteurs que les années de dépression ont accentués, le vieillissement général de la population est plus prononcé entre 1931 et 1941. En 1921, le nombre de personnes âgées de 40 à 59 ans par millier d'habitants était de 183·0; il est de 201 en 1931 et de 209 en 1941. Cependant, le groupe de 60 ans et plus accuse des augmentations proportionnelles plus marquées; il compte 75 personnes par millier en 1921, 84 en 1931 et non moins de 102 en 1941.

Estimations de la population selon le sexe et l'âge.—Les chiffres de 1941 au tableau 5 sont ceux du recensement. Ceux des autres années sont des estimations basées sur les données du recensement, sur les naissances et décès de chaque année et sur l'immigration et l'émigration connues.

Le point de départ des calculs est la population du recensement de 1941, tenu au début de juin. On obtient le nombre d'enfants de moins d'un an le 1^{er} juin de chaque année subséquente en soustrayant du nombre de ceux qui sont nés au cours des 12 mois précédents le nombre de ceux qui sont morts. Pour chaque autre année d'âge, le nombre des décès survenus à cet âge est soustrait du chiffre du recensement afin d'obtenir une estimation du nombre de personnes de l'âge immédiatement supérieur l'année suivante. Cette opération, répétée pour chaque année, donne ce qu'on peut appeler le chiffre "prévu" de la population de cette année-là. Ce chiffre prévu sera plus tard comparé au chiffre réel du recensement de 1951, les différences à chaque âge seront relevées et les estimations des années précédentes revisées à la lumière de ces différences.

Le graphique du chapitre de la Statistique vitale répartit selon le sexe et l'âge la population du Canada en 1931 et 1941.