

Analyser un tableau

Avant de commencer à analyser un tableau, il faut d'abord le comprendre. Pour ce faire, il faut regarder une série d'éléments qui aident à cerner le contexte.

Répartition de la population de 65 ans et plus par groupe d'âge, Québec, 2011		
Groupe d'âge	Nombre	Part
	n	%
Total	1 257 685	100
65-69 ans	403 210	32,1
70-74 ans	291 755	23,2
75-79 ans	232 355	18,5
80-84 ans	176 420	14
85 ans et plus	153 945	12,2

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2011.

Étape 1 : Regarder le titre

Le titre indique le thème abordé par le tableau. En regardant le titre du tableau *La répartition de la population de 65 ans et plus par groupe d'âge, Québec, 2011*, on peut tout de suite dire qu'il s'agit du détail de la population âgée de la province de Québec en 2011.

Étape 2 : Regarder le titre des colonnes et des lignes

En colonne, on a trois choses :

- le détail des groupes d'âge
- le nombre de personnes âgées
- la part de personnes âgées

Groupe d'âge	Nombre (n)	Part (%)
--------------	------------	----------

En ligne, on a le nombre total de personnes de 65 ans et plus, ainsi que le détail de chacun des groupes d'âge de 65 ans à 85 ans et plus. Les groupes d'âge comportent des tranches de cinq ans, sauf la dernière qui est indéfinie.

Groupe d'âge
Total
65-69 ans
70-74 ans
75-79 ans
80-84 ans
85 ans et plus

Étape 3 : Prêter attention aux unités de mesure pour chacune des colonnes

Une mauvaise interprétation des données peut fausser complètement l'analyse du tableau!

Dans le tableau, les deux unités de mesure sont la population en nombre (n) et en pourcentage (%).

Étape 4 : Prendre en compte la date, la source et l'auteur

Pourquoi ces éléments sont-ils importants? Parce que si on n'en tient pas compte, on pourrait analyser un vieux tableau comme s'il représentait la réalité d'aujourd'hui. Notre raisonnement serait totalement erroné. Il faut faire également attention à la source : elle n'est peut-être pas fiable.

Dans ce cas-ci, les données du tableau sont tirées du Recensement de la population de 2011 produit par Statistique Canada, l'organisme statistique du Canada. Puisque les données proviennent d'un organisme gouvernemental reconnu, il est possible d'affirmer qu'elles sont fiables.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2011.

Qu'est-ce qu'un recensement?

Le recensement de la population est une enquête qui est réalisée tous les cinq ans et qui touche toute la population canadienne. Il fournit une foule de renseignements sur le pays, notamment la population totale du Canada et de chacune des provinces et de chacun des territoires. Le premier recensement national du Canada a eu lieu en 1871 et, depuis, on a procédé à 19 recensements : le dernier a eu lieu au printemps 2011. À Statistique Canada, on est à préparer celui de 2016. Pour en savoir plus sur le sujet, tu peux toujours consulter son site Web à l'adresse suivante : www.statcan.ca. Il existe une section complète sur le recensement.

Après avoir compris et étudié le tableau, que faut-il faire?

Il faut commencer à rechercher de l'information. Tout d'abord, on analyse toujours le total en premier, ensuite les colonnes et les lignes. En fait, la règle d'or de l'analyse d'un document est de toujours partir du général pour aller vers le particulier.

Ensuite, il faut extraire les données les plus significatives, celles qui se démarquent des autres. On peut identifier les valeurs extrêmes et les écarts. Quelquefois, il faut même effectuer des calculs (ex. : moyennes, pourcentages ou variations), afin de clarifier ou d'illustrer des tendances.

En observant l'information de la ligne « Total », on peut dire qu'au Québec, en 2011, il y a 1 257 685 personnes âgées de 65 ans et plus.

Groupe d'âge	Nombre (n)	Part (%)
Total	1 257 685	100

En observant les lignes et les colonnes, on remarque que :

- Le groupe d'âge des 65-69 ans est le plus nombreux ;
- Il est suivi du groupe des 70-74 ans ;
- À l'inverse, le groupe des 85 ans et plus est le moins nombreux ;
- Aussi, plus les gens vieillissent, moins ils sont nombreux. Leur nombre va en diminuant.

Groupe d'âge	Nombre (n)	Part (%)
Total	1 257 685	100
65-69 ans	403 210	32,1
70-74 ans	291 755	23,2
75-79 ans	232 355	18,5
80-84 ans	176 420	14
85 ans et plus	153 945	12,2

Il est également possible de tirer l'information des proportions. Il ne faut pas avoir peur de jumeler des groupes : ils dévoilent souvent des trésors d'information. On vient de mentionner que les groupes les plus nombreux étaient les 65-69 ans et les 70-74 ans. A-t-on calculé quelle proportion ces deux groupes représentent dans l'ensemble des 65 ans et plus ? En fait, près de 60 %, soit 55,3 % (32,1 % + 23,2 %) des gens de 65 ans et plus sont âgés de 65 à 74 ans.

Tout à l'heure, on a dit que les 85 ans et plus sont les moins nombreux. Il est aussi possible d'exprimer cette affirmation à l'aide de proportions. La proportion des personnes de 85 ans et plus n'atteint même pas 15 % (12,2 %). Il est intéressant de faire un lien avec les 60 % de tout à l'heure.

En réunissant toute l'information qui vient d'être recueillies, voici ce que pourrait donner l'analyse du tableau :

« En 2011, le Québec compte 1 257 685 personnes âgées de 65 ans et plus. Le groupe le plus nombreux est celui des 65-69 ans (403 210), suivi des 70-74 ans (291 755). D'ailleurs, ces deux groupes réunis représentent près de 60 % des gens de 65 ans et plus. À l'inverse, avec un total de 153 945 personnes, la tranche des 85 ans et plus affiche la plus faible part des 65 ans et plus, soit 12,2 % »

Aide-mémoire

Comprendre le tableau

- Le titre
- Le titre des colonnes et des lignes
- Les unités de mesure
- La date, la source et l'auteur

Rechercher l'information

- Partir du général vers le particulier
- Analyser les « totaux » en premier
- Extraire les données les plus significatives
- Utiliser les outils mathématiques (moyennes, pourcentages, etc.)

Rédiger le commentaire

Source : Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE).

[Lien source](#)