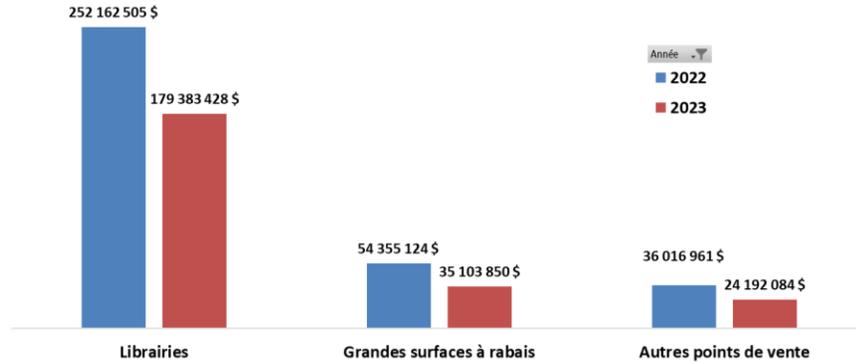


Représentation graphique des données – Principaux types de graphiques

Graphique en bâtons (ou en barres)

Type de caractère : quantitatif discret, qualitatif
Type de données : données groupées (distribution de fréquences) ou non groupées
Construction : rectangles dont les longueurs sont égales ou proportionnelles aux grandeurs représentées; horizontal ou vertical

Exemple :

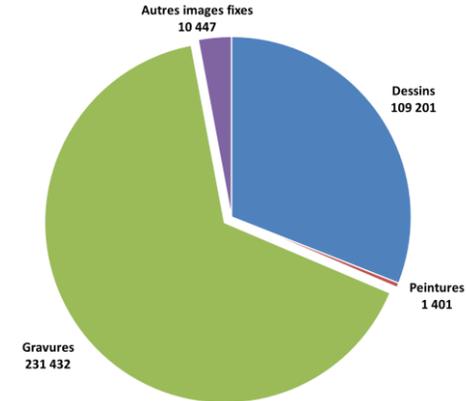


Graphique 1. Ventes de livres neufs au Québec selon différents types de points de vente, 2022-2023 (\$).

Graphique en secteurs (tartes, camembert, circulaire)

Type de caractère : quantitatif discret, qualitatif
Type de données : données groupées (distribution de fréquences) ou non groupées
Construction : cercle divisé en secteurs, chaque secteur ayant un angle au centre proportionnel à la grandeur représentée

Exemple :



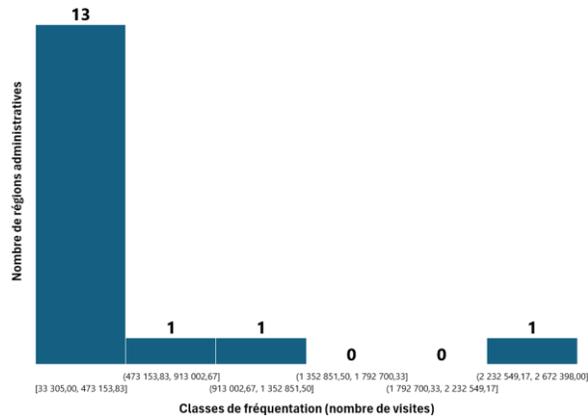
Graphique 2. États des collections de documents iconographiques des centres et services d'archives au Québec, 2022-2023 (nombre d'items).

Histogramme

Type de caractère : quantitatif continu ou discret avec un grand nombre de valeurs
Type de données : données groupées (distribution de fréquences)
Construction :

- sur l'axe des abscisses (X) on reporte les différentes classes
- pour chaque classe en abscisse, on élève un rectangle de hauteur égale (ou proportionnelle) à la fréquence (absolue ou relative) de la classe

Exemple :

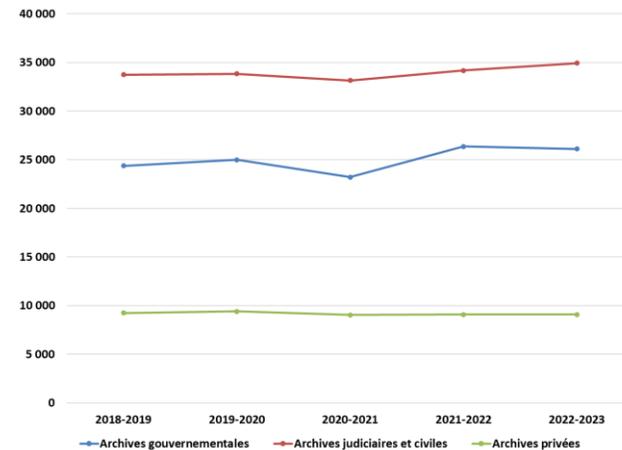


Graphique 3. Répartition des régions administratives québécoises en termes de fréquentation des institutions muséales (nombre de visites).

Graphique en lignes et/ou points

Type de caractère : quantitatif discret, qualitatif
Type de données : données groupées (distribution de fréquences) ou non groupées
Construction : chaque ligne représente une série; les différentes valeurs de la série (points) sont reliées par un trait; particulièrement utile pour illustrer les variations dans le temps; variantes : lignes ou points seulement

Exemple :



Graphique 4. État des collections des centres et services d'archives au Québec pour certains types de collections (mètres linéaires).

Source des données : Banque de données des statistiques officielles sur le Québec. <https://bdso.gouv.qc.ca/>.