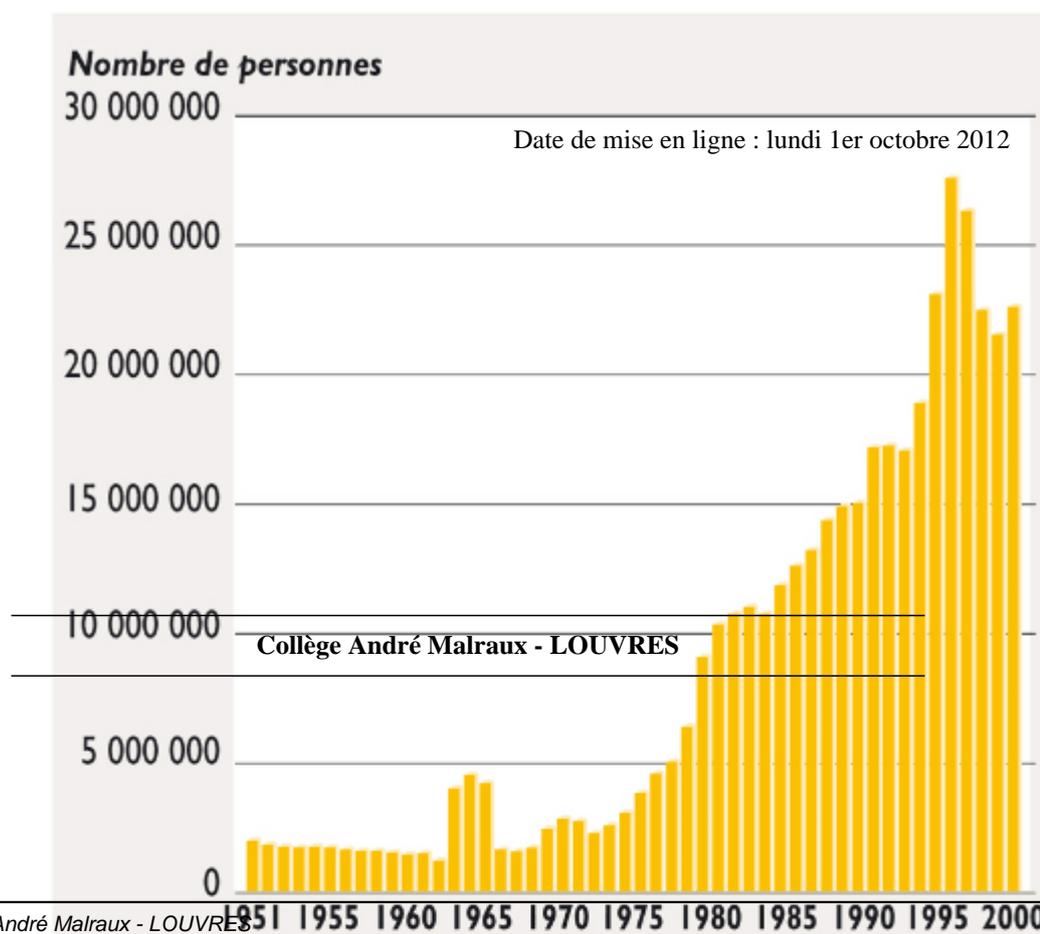


Extrait du Collège André Malraux - LOUVRES

<http://www.clg-malraux-louvres.ac-versailles.fr/spip.php?article539>

ANALYSER UN HISTOGRAMME

- Histoire Géographie - 3e - En route vers le brevet. - Méthodes d'analyse des documents -



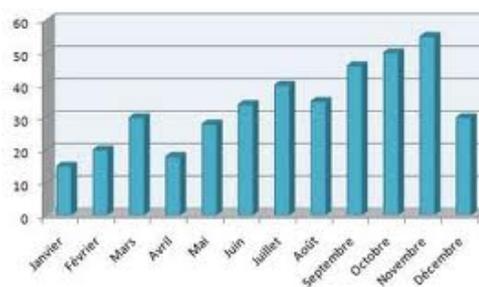
Fiche méthode sur l'analyse d'un histogramme

Structure du document.

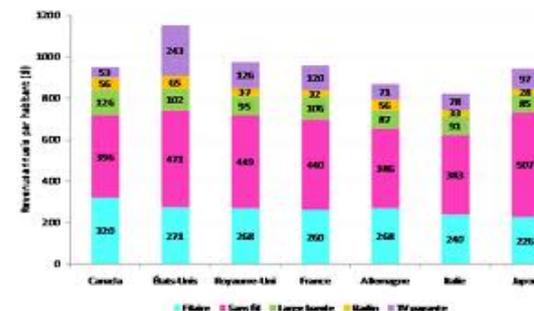
Définition d'un histogramme : Un histogramme affiche des valeurs sous la forme de colonnes verticales groupées par catégorie. Les valeurs sont représentées par la hauteur des colonnes suivant l'axe des ordonnées. Les étiquettes de catégories sont apposées sur l'axe des abscisses. Les histogrammes sont généralement utilisés pour comparer des valeurs entre catégories.

Type d'histogramme : Il existe trois types d'histogrammes : à colonnes simples (une catégorie par colonne), à colonnes empilées (plusieurs catégories dans une colonne) et à colonnes empilées 100 % (toutes les catégories dans une seule colonne).

HISTOGRAMME SIMPLE



HISTOGRAMME A COLONNES EMPILÉES



Méthode d'analyse

1re étape : Définir le sujet de l'histogramme Utiliser le titre, la source du document et les données indiquées sur les axes.

2e étape : Analyser l'histogramme Identifier les données représentées en abscisses et en ordonnée ainsi que la périodisation retenue. Caractériser l'évolution d'ensemble puis l'évolution des différentes variables. Identifier des périodes en effectuant des regroupements.

3e étape : Commenter l'histogramme. Utiliser les connaissances du cours pour expliquer les évolutions analysées.