

14 Tranches d'âge

Voici deux diagrammes (fig. 9 et 10) qui reprennent la population par tranches d'âge, pour les années 1880 et 1981 en Belgique³.

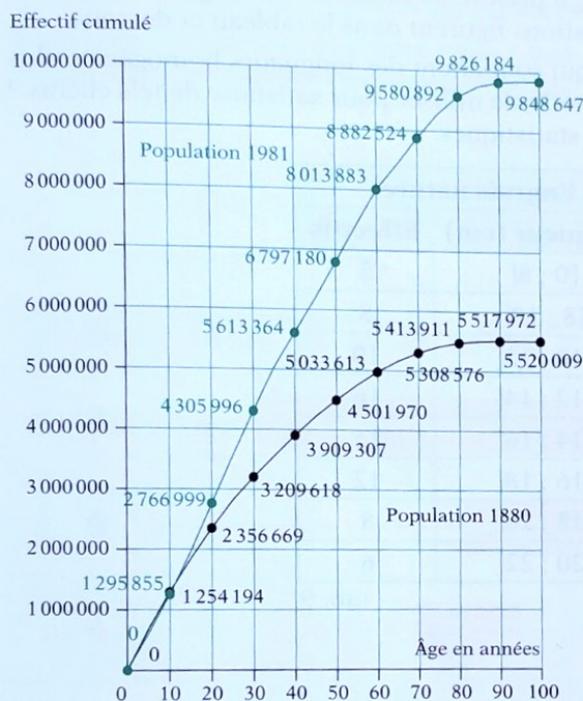


fig. 9

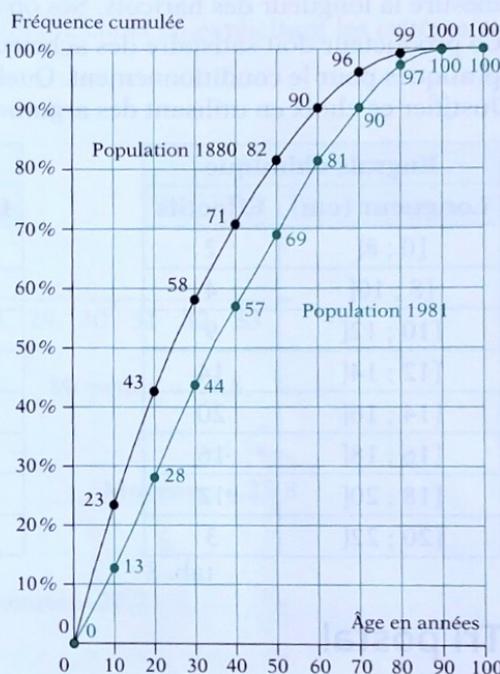


fig. 10

Utiliser l'un ou l'autre diagramme pour répondre aux questions suivantes.

- Combien y avait-il de Belges de moins de 20 ans en 1880 ? Et en 1981 ?
- Comparer les effectifs des tranches [10 ; 20[en 1880 et en 1981. Comparer aussi les effectifs des tranches [60 ; 70[en 1880 et en 1981.
- Déterminer l'âge médian de la population en 1880 et en 1981.
Exprimer en une courte phrase ce que signifient ces âges.
- Dessiner le diagramme en boîte. (Utiliser un calque ou reporter au compas les distances lues sur l'axe horizontal.) Déterminer l'étendue et l'intervalle interquartile.

³ Données issues du site <http://statbel.fgov.be> (mars 2006).