

Lecture d'une pyramide démographique

Définition :

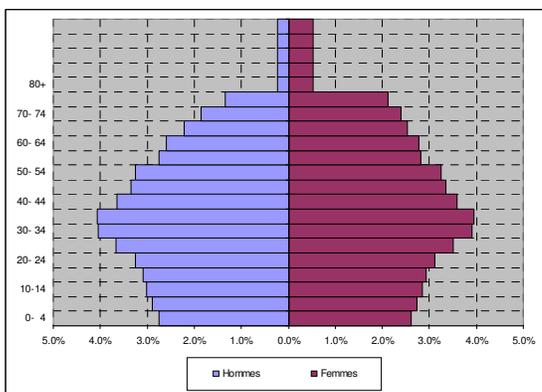
Une pyramide démographique (pyramide des âges) est la représentation graphique de la répartition de population par groupes d'âge et, éventuellement, par sexe sous une forme de deux histogrammes superposés, où la surface de chaque rectangle correspondant à un groupe d'âge est proportionnelle à la part de l'effectif de ce groupe dans l'effectif total de cette population.

D'habitude on présente à gauche la population masculine et à droite la population féminine.

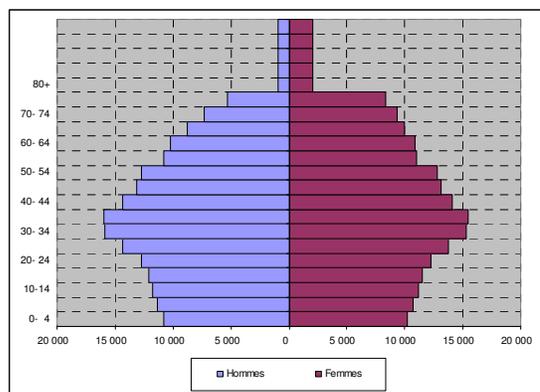
Population peut être présentée soit en nombres absolus, soit en pourcentage. Le choix de l'échelle *n'a pas d'influence sur la forme de la pyramide*.

Population de l'Europe de l'Ouest en 2000

(pyramide en %)

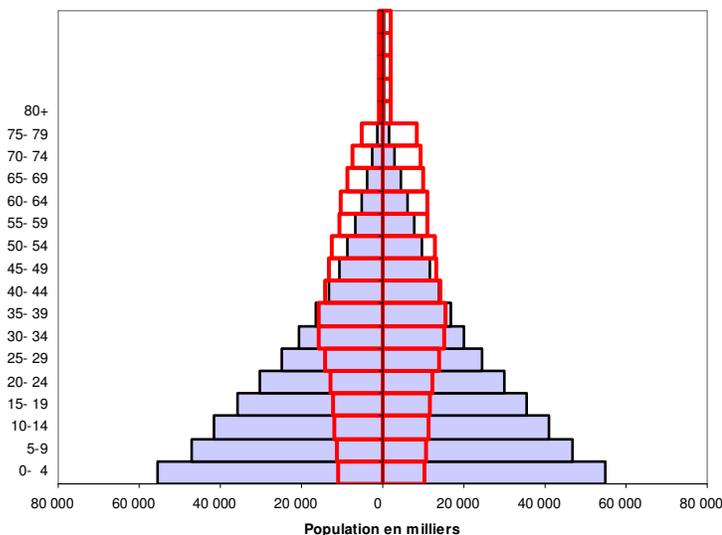


(pyramide en milliers)



Le plus souvent on présente les pyramides en nombres absolus s'il s'agit d'un seul pays, mais aussi dans les comparaisons internationales pour souligner la différence des effectifs de deux ou de plusieurs populations. Dans le cas d'une comparaison, les deux ou plusieurs pyramides peuvent être superposées sur le même graphique.

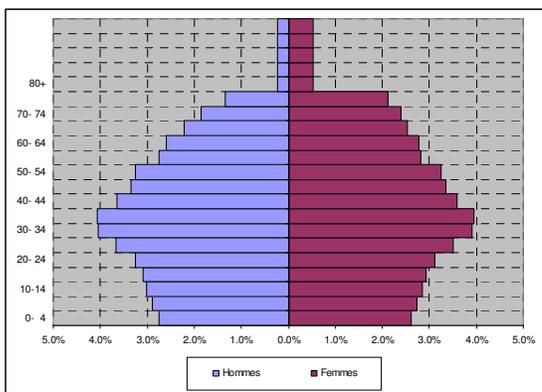
Comparaison des populations de l'Europe (rouge) de l'Ouest et de l'Afrique subsaharienne (bleu) en 2000



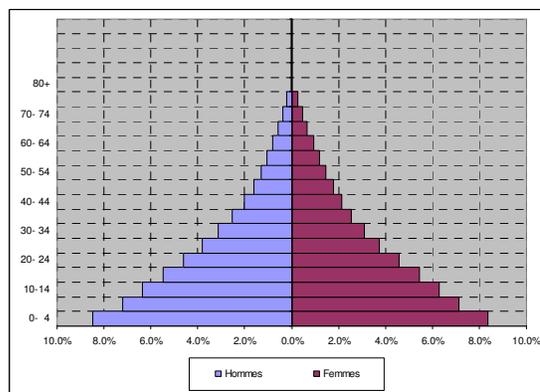
Parfois on préfère la représentation *en pourcentage pour mettre en relief les rapports entre les groupes d'âge des populations de taille différente.*

Comparaison de deux populations de taille différente

Europe de l'Ouest en 2000
(population 392,3 millions d'habitants)



Afrique sub-saharienne en 2000
(population 654 millions d'habitants)



Ainsi, pour interpréter une pyramide, il faut :

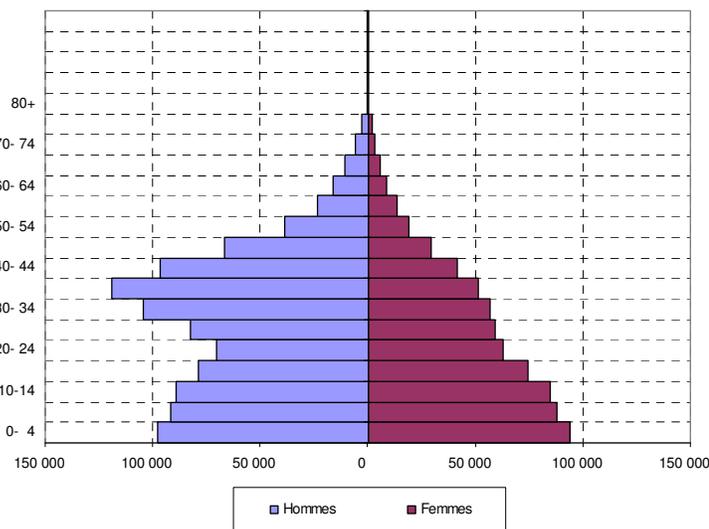
1. Observer le profil général de la pyramide, prêter attention à sa base et à son sommet. S'il s'agit de comparer dans le temps ou dans l'espace une ou plusieurs pyramides, il faut être attentif au type de profil de chaque pyramide.
2. Relever les accidents qui laissent leur empreinte sur la ou les pyramides étudiée(s). Pour les interpréter correctement le mieux est de connaître les principaux événements historiques qui ont marqués l'histoire de la population ou des populations concernées.

Remarque :

A l'échelle d'un continent ou d'un pays, l'influence des migrations est le plus souvent moins importante sur la pyramide des âges que celle de la natalité et de la mortalité. Cependant dans certains cas, l'émigration ou l'immigration d'individus de classes d'âges spécifiques a été si forte que le profil de la pyramide des âges s'en trouve modifié.

A l'échelle d'une ville, ou des quartiers d'une ville, l'influence des migrations devient un facteur clé de la compréhension de la structure par âge des populations.

Population de Koweït en 1996.



Les autres exemples, les exercices et la lecture sur <http://dmo.econ.msu.ru/teaching/L2/Pyramide/Index.htm>