Cours d'AEGAT conçus par monsieur BENALIA F.

Docteur de l'Université François Rabelais de Tours -France- Enseignant à l'USTHB.

II. STRUCTURE DE LA POPULATION:

A) Pyramide des âges :

1) Définition:

La pyramide des âges **est un mode de représentation graphique de la structure (sexe, âge) d'une population** qui constitue une image synthétique du passé, du présent et du futur de celleci. Elle prend en générale la forme d'une pyramide, mais **elle peut avoir plusieurs formes** différentes selon les pays ou régions.

La pyramide des âges représente la répartition par sexe et âge de la population à un instant donné. Elle est constituée de deux histogrammes juxtaposés, un pour chaque sexe (par convention, les hommes à gauche et les femmes à droite), où les effectifs sont portés horizontalement et les âges verticalement.

2) Facteurs déterminants :

La forme de la pyramide dépend de 3 principaux facteurs :

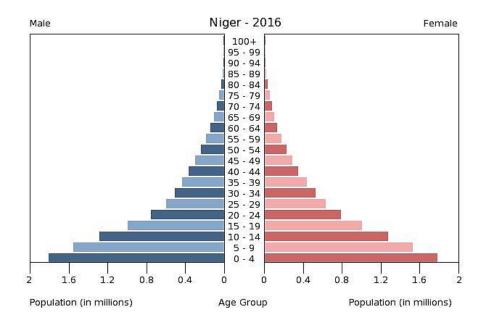
- **♦ La fécondité** (La capacité de se reproduire).
- ♦ La mortalité (incluant épidémies, pandémies et guerres).
- **♦ La migration** (Émigration et immigration).

3) Interprétation:

Selon l'évolution de la population d'un pays ou d'une région, les profils des pyramides des âges prennent différentes formes et appellations, parmi les plus importantes :

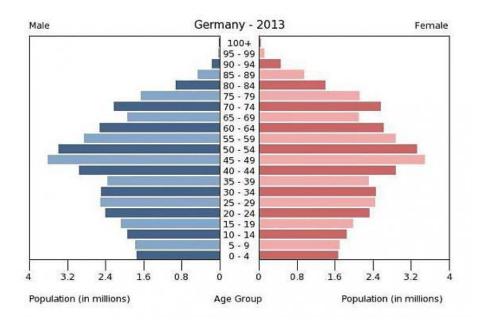
♦ Le profil « pyramidal » :

Avec une base large et un sommet fin. **Ce type** de pyramide **a une population très jeune**. Il correspond à des **pays en développement** dont le taux de natalité reste assez élevé.



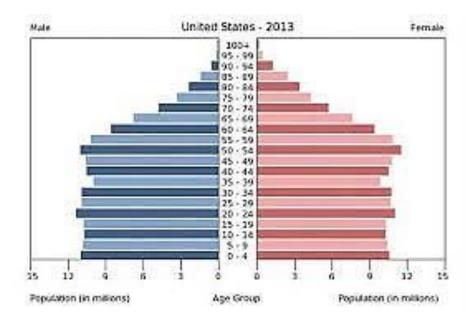
♦ Le profil « champignon » :

Avec une base étroite et un sommet large. Ce type de pyramide a **une population qui tend vers le vieillissement.** Il correspond à des **pays développés** qui ont achevé leur transition démographique, ou des pays en développement qui sont à la phase finale de la transition.



♦ Le profil « pagode » :

Avec une base qui commence par s'élargir avant de rétrécir très vite. Ce qui signifie que **le taux** de natalité a commencé à baisser et elle s'étire vers le haut ce qui signifie que l'espérance de vie augmente. Il correspond aussi à des pays développés.



Il y a également d'autres profils comme :

- ◆ Le profil « poire » avec une base qui commence par s'élargir avant de rétrécir vers la fin (Les jeunes générations sont majoritaires, taux de natalité en baisse).
- ♦ Le profil « sablier » avec une base large qui se rétrécit au milieu avant de s'élargir de nouveau vers le sommet, ici la population jeune et vieille sont importantes.
- ♦ Le profil « ballon de rugby » avec une base étroite qui s'élargit au milieu avant de se rétrécir de nouveau vers le sommet, etc...

B) Pyramide des âges en Algérie :

1) Tendances d'évolution démographique en Algérie :

La population algérienne a connu une forte et constante croissance démographique, passant de 11 300 en 1960, à 14 700 en 1970, à 19 500 en 1980, à 26 250 en 1990, à 31 700 en 2000, à 37 100 en 2010, pour atteindre 41 millions en 2017.

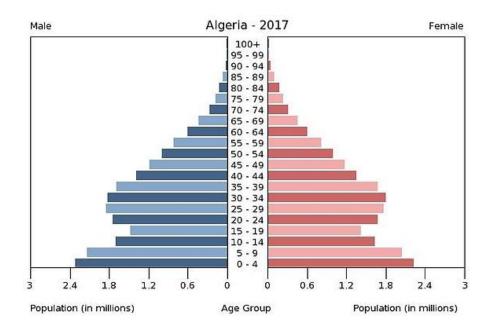
2) La structure de la population algérienne :

L'estimation de la structure de la population par âge, au 1er 07/2015, fait ressortir que :

◆ La part de la population âgée de moins de cinq ans continue sa progression, passant de 11,6% à 11,7% entre 2014 et 2015.

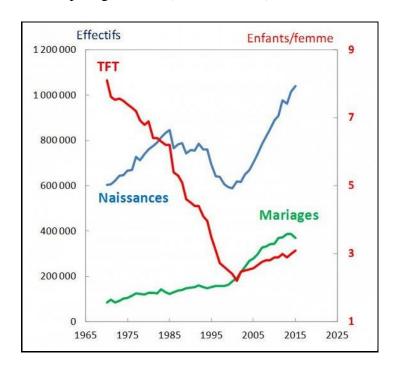
- ◆ La part de la population âgée **de moins de 15 ans**, **poursuit** également **sa progression** puisqu'elle passe de 28,4% à 28,8% durant la même période.
- ♦ La population en âge d'activité (**15 à 59 ans**) continue d'**enregistrer une régression**, passant ainsi de 63,1% à 62,5%, entre 2014 et 2015.
- ♦ En revanche, la part des personnes âgées de **60 ans et plus continue** toujours **sa progression**, passant de 8,5% à 8,7% entre 2014 et 2015, avec un effectif de 3 484 000 personnes, dont plus de 511 000 sont âgés de 80 ans et plus.
- ♦ D'autre part, le volume de la population féminine en âge de procréer (15-49 ans) a atteint 10,8 millions de femmes. Cette évolution de la structure par âge affecte sensiblement le niveau du rapport de dépendance démographique, lequel indicateur est défini comme étant le rapport entre les effectifs âgés de moins de 15 ans et ceux âgés de 60 ans et plus rapportés à la population en âge d'activité économique (15-59 ans).
- ♦ En volume, la population résidente est passée d'environ 34,6 à 39,9 millions entre les juillets 2008 et 2015, soit un accroissement brut de 5,3 millions de personnes. La modification structurelle de la pyramide des âges dénote que le cycle de la transition démographique enclenché depuis près de 30 ans n'est pas encore achevé.

La superposition des pyramides des âges des années 2008 et 2015 fait ressortir l'élargissement de la base de la pyramide avec un volume de population des 0-4 ans et des 5-9 ans plus important en 2015, un recul du volume des 10-14 ans et des jeunes âgés entre 15 et 24 ans.



	Masculin	Féminin	Total	Taux
00-14	5 915 607	5 599 653	11 515 260	28,8 %
15-59	12 586 357	12 377 669	24 964 026	62,5 %
60 et plus	1 733 240	1 750 721	3 483 961	8,7 %
Total	20 235 204	19 728 043	39 963 247	
Taux	50,6 %	49,4 %		

Tableau synthétique de la répartition de la population par âge et sexe (au 01/07/2015) –l'ONS-



Évolution des naissances, mariages, et taux de fécondité totale en Algérie depuis 1970.

2) Evolution prochaine de la structure des âges (en Algérie) :

L'évolution démographique met en évidence la tendance constante à **l'augmentation** continue de l'importance relative **du groupe des vieux (60 ans et +)**, passant de 5,7% en 1987 à 8,7% en 2015.

En principe, la tendance actuelle à la hausse devrait s'essouffler, et le problème démoéconomique se posera donc, à l'avenir, en termes nouveaux avec la baisse de la natalité et la modification de la structure par âge de la population.

Si la baisse de la natalité permet d'alléger quelque peu le poids des jeunes notamment sur l'éducation, elle gonfle l'effectif des adultes et se répercute sur le vieillissement de la population.

Au rythme actuel de l'accroissement de la population active, le problème majeur reste toujours la situation dramatique de l'emploi. Les répercussions économiques et sociales de l'inéluctable vieillissement de la population seront de plus en plus importantes. Les charges pèseront de plus en plus lourds pour la sécurité sociale et le système de retraite.