

La transition démographique en Algérie

The demographic transition in Algeria

Khoukha AZRI

Maître assistante

Université Abderrahmane Mira Bejaia

Khoukha_a@yahoo.fr

Brahim BRAHAMIA

Professeur

Université Constantine 3

brahamia@gmail.com

Date de soumission:18.12.2018,Date d'acceptation: 17.10.2018

Résumé :

L'Algérie connaît une transition démographique depuis 1980 ; d'un schéma classique de la transition démographique selon la théorie d'Abdel Omran, à une tendance de divergence par rapport au pays ayant connu la même transition. Un schéma qui ne peut être expliqué uniquement par des indicateurs démographiques et sociaux, mais par une influence économique apparente. La population algérienne assiste à un phénomène de vieillissement d'un côté, et à une reprise de la natalité de l'autre côté. Ainsi, la proportion de la population active face à la population de moins de 5 ans et de plus de 60 ans tend à se rétrécir ce qui pose le problème du financement de la sécurité sociale. De ce fait, l'objectif de cet article est de mettre en lumière les principales phases de la transition démographique entretenue en Algérie.

Mots-clés : natalité, mortalité, espérance de vie, fécondité, transition démographique.

Code JEL :A A1

Auteur Correspondant :AZRI Khoukha, E-Mail : khoukha_a@yahoo.fr

Abstract :

Algeria has experienced a demographic transition since 1980, of a classical diagram of the demographic transition according to the theory of Abdel Omran, to a tendency of divergence compared to the country having experienced the same transition. A schema that can not be explained solely by demographic and social indicators. But by apparent economic influence. The Algerian population is witnessing an aging phenomenon on one side, and a resumption of the birth rate on the other side. However, the proportion of the working population vis-à-vis the population under 5 and over 60 tends to shrink, which raises the problem of financing social security. Thereby, the purpose of this article is to highlight the main phases of the demographic transition in Algeria.

Keywords: natality, mortality, life expectancy, fertility, demographic transition.

Jel classification codes :A A1

Introduction

La population algérienne à traverser plusieurs situations politico économiques différentes ayant conduit à la transition que l'on connaît aujourd'hui. Durant la colonisation, le tissu économiques et sanitaire du pays été détruit ce qui a induit à une mortalité été très élevé du fait de la famine et des maladies transmissibles malgré une natalité aussi élevé ; d'ailleurs la population n'a crû que de 10% entre 1830 et 1962. Après l'indépendance, plusieurs mutations sont observées, influencé par la transition économique, sociale et épidémiologique.

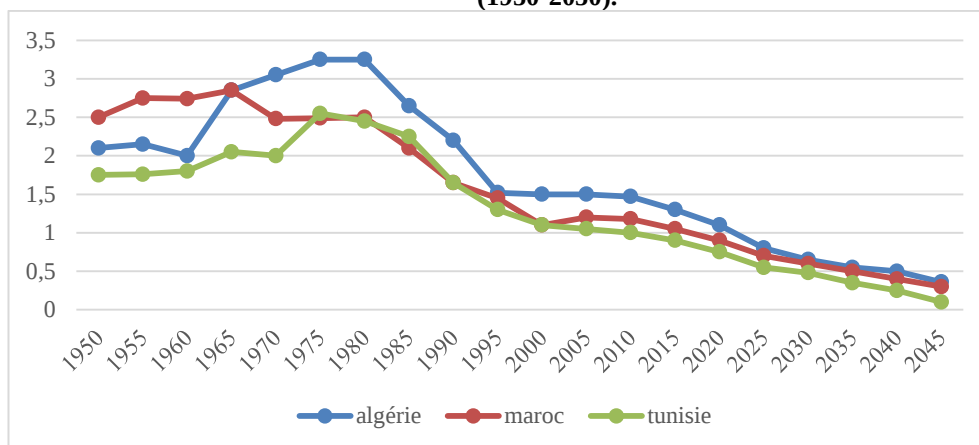
Nous allons essayer dans ce qui suit d'illustrer les principales étapes de la transition démographique en Algérie à travers les indicateurs démographiques et d'en expliquer les principaux facteurs déterminant dans cette transition.

1. La croissance de la population algérienne.

La situation démographique en Algérie est semblable à celle des pays magrébins, en l'occurrence le Maroc et la Tunisie. En effet, après l'indépendance, le taux de croissance naturelle de la population a connu une forte progression de plus de 3%, suivit d'une forte baisse de 1985 à 2000. A partir des années 2000, on assiste à une reprise de la progression du taux de natalité.

La figure suivante illustre l'évolution du taux de croissance des populations du Maghreb de 1950 à 2004 ; la période allant de 2004 à 2050 est une projection effectuée par les nations unis.

Figure n° 01 : évolution du taux de croissance des populations au Maghreb (1950-2050).



Source : nations unis (2014) statistiques démographiques.

Selon ce graphique on remarque bien une tendance irrégulière de l'évolution de la population, de 1950 à 1962 une tendance à la baisse pendant la guerre de libération. De 1962 à 1980 une croissance soutenue de la population suite à l'amélioration de la sécurité et des conditions sanitaires. Le taux de croissance naturelle de la population algérienne à dépasser les 3% pour différentes raisons ; à savoir¹ :

- L'encouragement de l'Etat aux familles afin d'avoir plusieurs enfants pour repeupler le pays, qui vient de sortir d'une longue guerre ayant causée plus de 1,5 millions de morts.
- Le besoin accru exprimé sur le marché du travail pour la main d'œuvre, notamment avec le départ des européens et le besoin de reconstruire le pays (services publics, infrastructures, ...),
- La nature de l'activité principale des ménages algériens qui est l'agriculture traditionnelle qui nécessite une importante force de travail humaine.

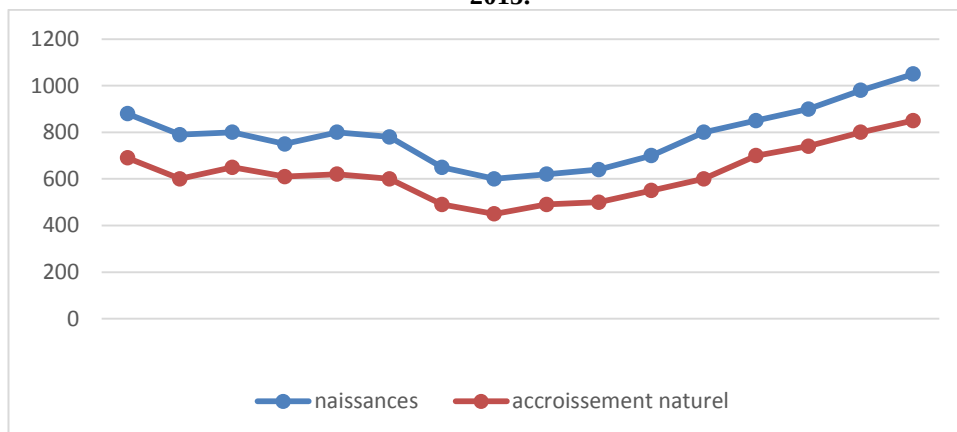
Depuis la fin des années 80, sous l'effet conjugué du développement et d'une diffusion élargie de la contraception dans la société, la croissance de la population a enregistré un ralentissement sensible du rythme d'accroissement de la population². Le taux d'accroissement démographique était de l'ordre de 1.43 % en 2000, soit une réduction de presque la moitié (42.57 %) en une décennie (1990-2000). Une période marquée par l'insécurité et la crise économique du choc pétrolier avec la mise en place du Plan d'Ajustement Structurel (PAS) et ses conséquences notamment sur l'augmentation du chômage et de la pauvreté. La baisse de d'investissement public dans le logement et les conditions économiques ont abouti à une faible natalité suite à la baisse du pouvoir d'achat des ménages, et au recul de l'âge du mariage.

¹ Trifa CH (1990) transition démographique différentielle des pays du Maghreb, actes du colloque sur la transition démographiques des pays méditerranéens, Grasse, France. P100.

² Levy ML (1980) la situation démographique du Maghreb, revue population et société, institut national d'étude démographique, Paris, https://www.ined.fr/fichier/s_rubrique/18871/pop_et_soc_francais_136.fr.pdf, consulté le 18/12/2017.

A partir des années 2000, et contrairement aux prévisions de régression des nations unies, la croissance démographique a repris la tendance haussière passant de 1.43% en 2000 à 2.15% en 2015. Comme le montre la figure suivante :

Figure n°02 : évolution des naissances et de l'accroissement naturel en Algérie 1985-2015.



Source : ONS (2016) démographie algérienne 2015. Alger. P1.

Comme le montre la figure, on assiste à une croissance continue de la population entre 2000 et 2015. Une croissance démographique favorisée par l'amélioration des conditions sécuritaires et économiques.

Selon la banque mondiale, le PIB par habitant est passé de 1757 en 2000 à 4132.8 en 2015, soit plus que le double³. Le taux de chômage s'est élevé en 2000 à 24,26⁴ ; près du quart de la population active était en chômage, contre 11,2% en 2015 et 9,9% en 2016⁵.

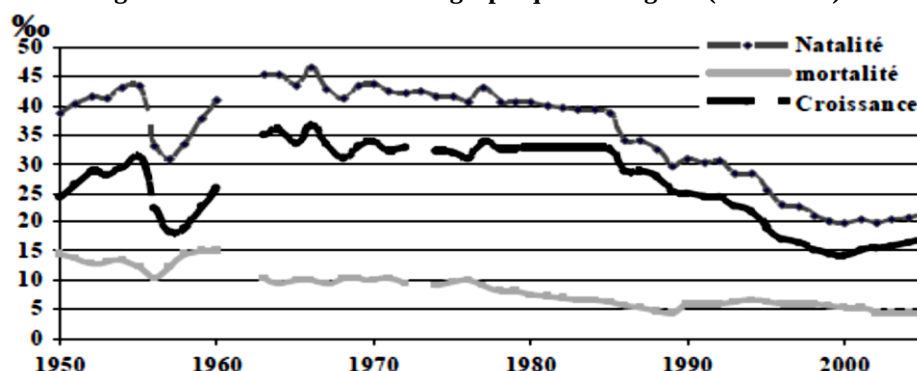
En effet, les indicateurs démographiques à l'égard de la natalité et la mortalité ont suivi la même tendance comme le montre la figure suivante :

³ Banque mondiale (2017) PIB par habitant, perspectives monde. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/tend/DZA/fr/NY.GDP.PCAP.PP.CD.html>, consulté le 18/12/2017.

⁴ ONS (2011) rétrospective statistiques 1962-2011. Alger. P61.

⁵ ONS (2016) activité emploi et chômage, n° 748. Alger P2.

Figure n° 03 : indicateurs démographiques en Algérie (1950-2005).

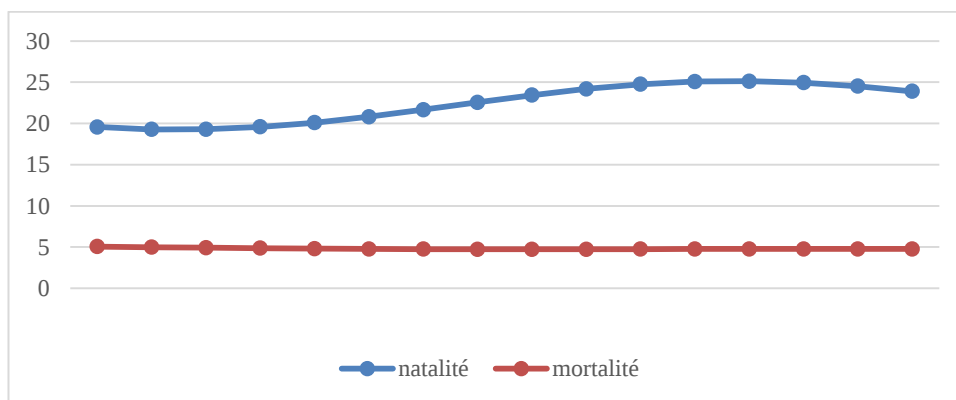


Source : nations unis (2014) statistiques démographiques.

Les taux de mortalité et de natalité ont été très élevés avant l'indépendance. Après l'indépendance, le taux de mortalité a été de mieux en mieux maîtrisé avec l'amélioration de la prise en charge médicale, l'instauration de la médecine gratuite et de la vaccination obligatoire et gratuite ce qui a réduit considérablement la mortalité infantile et influencé le taux général de mortalité.

Par contre le taux de natalité, a été rythmé par la transition économique du pays, avec une hausse après l'indépendance, puis une baisse entre 1985 et 2000 ensuite une tendance à la hausse comme le montre la figure suivante :

Figure n°04 : évolution des indicateurs démographiques de l'Algérie 2000-2015.



Source : banque mondiale, perspectives monde, consulté le 17/12/2017. In, <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMTendanceStatPays?langue=fr&codePays=DZA&codeStat=SP.DYN.IMRT.IN&codeStat2=x>

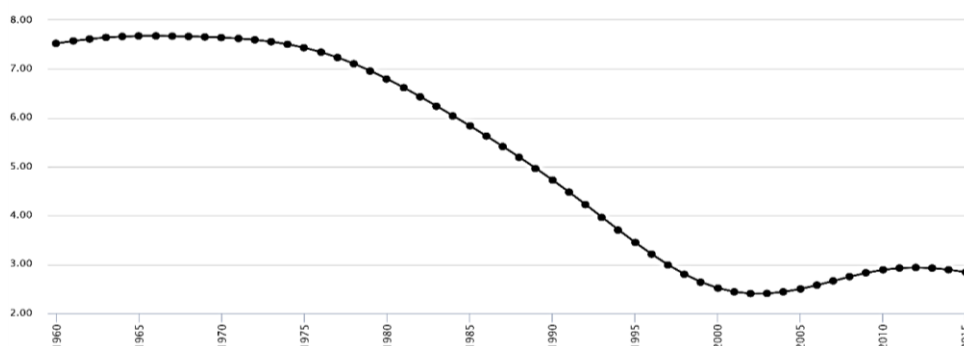
Entre 2000 et 2012 le taux de natalité à enregistré une hausse continue ; par contre de 2012 à 2015 le taux s'est stabilisé voire baissé légèrement, relativement avec la crise économique que connaît le pays depuis 2012, et la baisse du pouvoir d'achat des ménages à cause de l'inflation qui a atteint 8% en 2012 avec un rythme annuel de 6.5% selon l'ONS. Une situation qui s'est soldé par une baisse dans le volume des mariages de 2012 à 2015. Ainsi, le nombre de mariage a connu une diminution

de presque 388 000 en 2013 à 369 074 unions ont été contractées en 2015, soit une baisse relative de 5,15%⁶.

En matière de santé infantile, la mortalité infantile est maîtrisée grâce à l'amélioration de la prise en charge médicale des femmes enceintes où 95% des accouchements sont effectués au milieu hospitalier, l'alphabétisation de plus en plus accrue parmi les femmes avec un taux d'alphabétisation de 89.1% selon l'UNICEF, et la vaccination obligatoire de tous les enfants dont l'Etat prend en charge.

Les femmes en Algérie sont de plus en plus actives et participent activement dans la société, où la part des femmes dans la population active occupée est de 22.33% en 2015⁷. Une réalité qui a eu pour répercussions la baisse du taux de fertilité. Comme le montre la figure suivante :

Figure n° 05 : évolution du taux de fertilité en Algérie 1960-2015.



Source : banque mondiale, perspectives monde, consulté le 17/12/2017. In, <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMTendanceStatPays?langue=fr&codePays=DZA&codeStat=SP.DYN.TFRT.IN&codeStat2=x>

Comme le montre la figure, l'indice de fécondité synthétique est en régression continue en Algérie jusqu'à 2002, de presque 8 enfants par femme en 1960 à près de 2 enfants par femmes en 2002, suivi d'une légère hausse de 2002 à 2015 à 3 enfants par femme.

Cette situation est le résultat de plusieurs facteurs liés à la transition économique et sociale que connaît le pays. Les femmes mettent moins d'enfants, en raison notamment de :

- la baisse du pouvoir d'achat,
- L'urbanisation accrue renforcée par l'exode rural encouragé par l'industrialisation et les grands chantiers publics dans les villes (infrastructures, ...), dont 71.3% de la population vivent dans les zones urbaines,
- La prise de conscience des risques des grossesses répétées, grâce à la scolarisation des filles,
- Le développement du marché de travail des femmes,

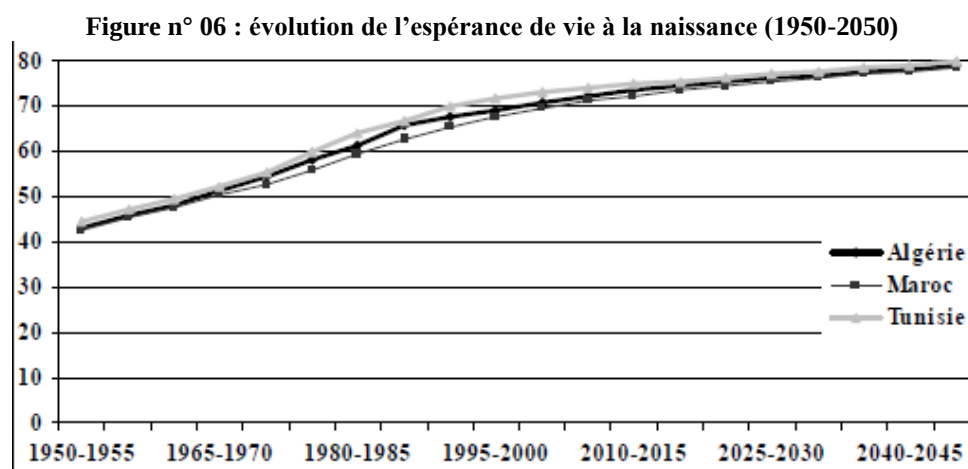
⁶ ONS (2016) démographie algérienne 2015. Op Cit. P4.

⁷ ONS (2016) activité emploi et chômage. Op Cit. P 3.

- Le changement des comportements des parents, qui cherche à investir plus sur la qualité de vie de leurs enfants.

2. Le vieillissement de la population algérienne : une réalité inévitable.

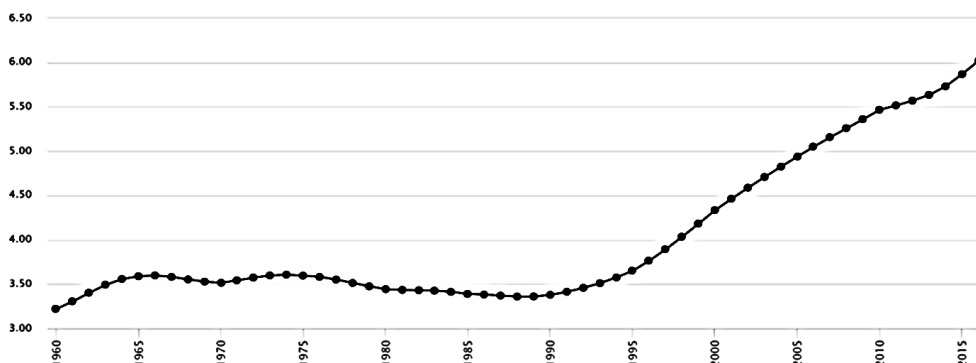
La baisse du taux de mortalité a engendré une amélioration de l'espérance de vie à la naissance, passant de près de 45 ans en 1950 à plus de 70 ans en 2014, et l'on prévoit qu'elle va atteindre 80 ans d'ici 2050 ; soit une progression à un rythme de 6 mois par an dans le dernier demi-siècle. Cette amélioration est le résultat de l'amélioration de la prise en charge médicale et de l'hygiène de vie en générale. La situation est presque identique dans les trois pays maghrébins. La figure suivante illustre cette évolution.



Source : nations unis (2014) statistiques démographiques.

L'allongement de l'espérance de vie et la baisse de la natalité a eu pour conséquence l'augmentation de la part de la population âgée de 65 ans et plus. En 1960, cette tranche d'âge ne représente que 2% de la population, après 30 ans elle a atteint 3.5% en 1993 ; en 20 ans seulement cette proportion a doublé, elle affiche 6% de la population totale en 2015. Comme le montre la figure suivante :

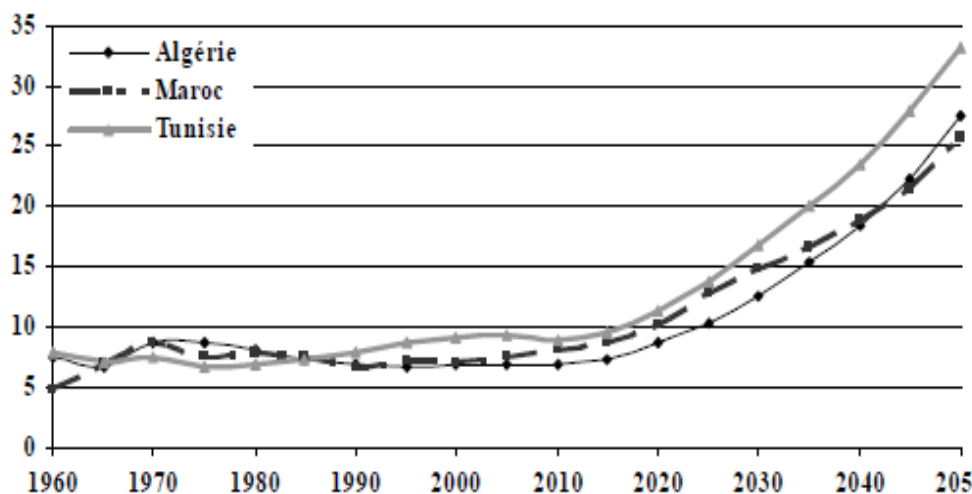
Figure n°07 : l'évolution de la part de la population âgé de 65 ans et + en % de la population totale.



Source : banque mondiale, perspective monde. In, <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMTendanceStatPays?codeTheme=1&codeStat=SP.OP.0014.TO.ZS&codePays=DZA&optionsPeriodes=Aucune&codeTheme2=2&codeStat2=x&codePays2=DZA&optionsDetPeriodes=avecNomP&langue=fr>, consulté le 18/12/2017.

Pour l'Algérie et le Maroc, le phénomène de vieillissement de la population est encore plus loin ; les personnes âgées de 65 ans et plus, ne représentent que 6% de la population totale, il faudra attendre les années 2030 pour que ce taux atteigne les 10%. Par contre, en Tunisie, le processus est plus précoce d'une dizaine d'années. L'indice de vieillissement de la population se mesure en rapportant la population des 65 ans et plus à la population en âge d'activité (15-64). Cet indice est resté faible relativement depuis le début des années 1960 jusqu'à 2015 entre 7 et 8% pour les trois pays maghrébins, à partir de 2016, l'Organisation des Nations Unis prévoit une tendance à la hausse de cet indice.

Figure n° 08 : évolution de l'indice de vieillissement au Maghreb (1950-2050).



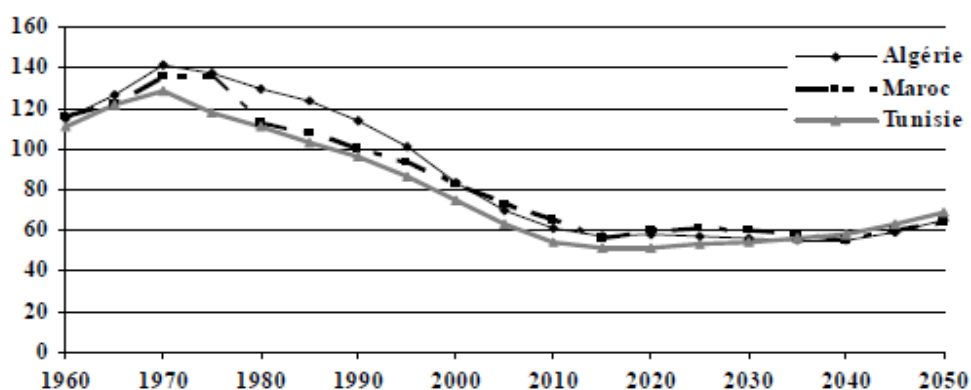
Source : nations unis (2014) statistiques démographiques.

Les projections des Nations unies, affichent un niveau alarmant à partir de 2030. Pour les prochaines décennies ces projections prévoient que les personnes âgées vont représenter le quart de la population algérienne et marocaine et le tiers de la population tunisienne d'ici 2050⁸.

Les changements démographiques ont pour conséquence la modification de l'indice de dépendance. Ce dernier rapporte la population en âge d'inactivité (0-17 ans et 65 ans&+) à la population en âge d'activité (18-64 ans).

Cet indice quant à lui, a connu une hausse dans les années 70 (avec le boom démographique, ayant fait beaucoup d'enfants donc une population inactive). Puis, à partir de la décennie 1980, il a entamé une période de baisse qui se prolonge jusqu'en 2010. A partir de cette date, l'indice se stabilise jusqu'en 2050, avec la stabilisation des naissances, il y a pratiquement 2 personnes en âge d'activité pour une personne en âge d'inactivité. La figure suivante illustre cette évolution.

Figure n°09 : évolution de l'indice de dépendance (1960-2050).



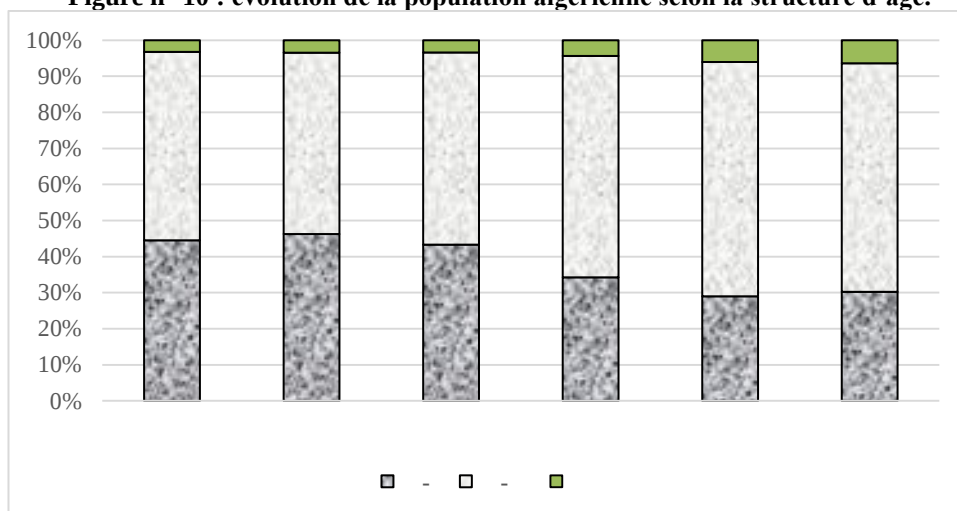
Source : nations unis (2014) statistiques démographiques.

Selon l'Office Nationale des Statistiques, le rapport de dépendance est passé de 99,3% en 1987, à 75,3% en 1998, 55% en 2008 et à 60,1% en 2015. Une reprise de la tendance à hausse suite à la reprise des naissances et l'augmentation de ce fait de la population âgée de moins de 15 ans.

L'indice de dépendance de la population âgée de 60 ans et plus est passé de 11 pour 100 personnes en âge d'activité en 2008 à 14 pour 100 personnes en âge d'activité en 2015.

Ainsi, l'évolution de la structure de la population algérienne par âge subie une modification progressive en faveur des groupes de personnes plus âgées, montre que le groupe d'âge 0-15 ans passera de 44,5% en 1960 à 29% en 2016 avec une prévision d'atteindre 30,25% en 2020 contre une hausse de la proportion des personnes âgées de 60 ans et plus, passant de 3,2% en 1960 à près de 6% en 2016 avec des prévisions d'atteindre 6,5% d'ici 2020, comme l'explique la figure suivante.

⁸ KATEB K (2009) La « fenêtre démographique d'opportunité » des pays du Maghreb entre intérêts individuels et politiques publiques ? XXVIe congrès international de démographie, Marrakech. P2.

Figure n° 10 : évolution de la population algérienne selon la structure d'âge.

Source : figure réalisée par nos soins à partir des données de la banque mondiale.

La modification de la structure de la population en termes d'âge aura de conséquences sur le marché de l'emploi. Cette situation va induire à un gonflement de la demande additionnelle d'emploi qui aggrave la concurrence à l'entrée du marché du travail ; une concurrence rude du fait du besoin accru de ces jeunes pour des capitaux nécessaires pour installer de nouveaux couples et créer une famille.

Les générations nées au cours des années 1980 et le début des années 1990 auront des effectifs beaucoup plus importants que leurs prédécesseurs et que les générations suivantes. Ils seront par conséquent plus nombreux à se présenter sur le marché du travail. Ce gonflement considérable de population active sera accentué par l'augmentation attendu du taux d'activité des femmes.

Les prévisions des Nations Unies estiment que la population active algérienne totale atteindra les 18,5 millions de personnes en 2020, ce qui correspond à un taux de croissance de 2,6% par an. A cette date la population active féminine sera le tiers de la population active totale. Selon les données de l'ONS l'emploi totale en 2008 (assimilé à la population occupée) est estimé à 9,1 millions et le nombre de chômeurs à 1, 2 millions. Pour répondre à la demande projetée, l'Etat doit multiplier par 2 le nombre d'emplois existant.

La période 2000-2025 sera marquée par l'arrivée des générations ayant de gros effectifs de population arrivent à l'âge de travailler et de se marier. La demande d'emploi additionnelle sera très importante entre 500 et 800 000 par an, avec un taux d'activité des femmes variant de 10% en début de période à 50% en fin de période. Cette demande additionnelle s'ajoute naturellement au stock de demandeurs d'emplois déjà existant (2000000 en 2005).

Pour ce qui concerne le système de retraite, les ascendants vivront plus longtemps de cinq ans en moyenne entre 2000 et 2020, ainsi, les coûts de la prise en charge seront répartis sur un laps de temps plus long. Cependant, la couverture par le système de retraite ne concerne pas toute la population des personnes âgées, et parfois même si la personne est retraitée, le montant de la pension de retraite ne lui permet même pas de s'alimenter convenablement, notamment que les personnes

âgées sont des malades chroniques dans la plupart des cas ayant des besoins médicaux spécifiques et même chère⁹. Ces personnes ne peuvent que compter sur le soutien de leurs familles, plus précisément de leurs enfants.

Selon les statistiques, la moitié de la population algérienne n'est pas concernée par le système de sécurité sociale. L'équilibre actifs/inactifs risque de se dégrader, notamment si l'on sait qu'en 1998 on comptait 8 travailleurs qui cotisent pour un retraité, en 2015 on ne compte que 2 travailleurs qui cotisent pour un retraité. Ceci est le résultat du vieillissement de la population, l'augmentation du nombre des retraités (451 000 en 1986, 1 032 000 en 1998, 2 500 000 en 2014) tandis que la population active occupée ne progresse pas avec le même rythme (2 647 952 en 1977, 4 341 102 en 1987, 4 958 520 en 1991, 7 568 000 en 2001, 10 789 000 en 2013)¹⁰. D'ailleurs, le taux de prélèvement par salarié pour couvrir les dépenses d'assurance vieillesse a plus que doublé ; 7% en 1985 à 16 % en 2000 et 17,25% à partir de 2006.

Conclusion

La société algérienne a connue plusieurs mutations d'ordre épidémiologique, social et économique, l'ayant plongée dans un processus de transition à grand échelle ayant modifié l'ensemble du mode de vie de la population.

La transition démographique que connaît l'Algérie depuis 1980 est encore inachevée. Elle continue ses amorces, à travers une reprise de la natalité ces dernières années.

Selon l'ONU, l'Algérie poursuivra sa croissance démographique dans le moyen terme. Le pays comptera 56,4 millions en 2050 et plus de 61 millions en 2100. Le vieillissement de la population se poursuivra également. 9% de la population de l'Algérie de 2015 âgé de plus de 60 ans et devra atteindre 23% en 2050 et plus de 34% en 2100. Les Algériens en âge d'activité (âgés entre 15 et 59 ans), représentant aujourd'hui 62,5% de la population, baisseront en nombre d'ici 2050 (57,2%) et 2100 (50,7%).

Par conséquent, l'âge médian, âge qui divise la population en deux groupes égaux, un plus âgé et l'autre moins âgé, passera en Algérie de 27,6 ans en 2015 à 37,1 ans en 2030 et à 46,9 ans vers la fin du 21^e siècle.

Plusieurs progrès ont été réalisés en termes démographiques, en l'occurrence l'amélioration de l'espérance de vie et la baisse de la mortalité. Toutefois, il est indispensable de penser maintenant à la qualité de vie pour la population vieillissante ayant de nouveaux besoins et souffrant de maladies chroniques, d'un côté. Et de chercher des mécanismes de financement nouveaux pour la sécurité sociale afin de prévoir les déséquilibres futurs.

⁹ Merouani W et Hammouda N.E : démographie et système algérien de retraite. In, www.researchgate.net

¹⁰ ONS : enquête emploi auprès des ménages 2011, collections statistiques n°173, série S (statistiques sociales), Alger 2011. P. 6.

Références bibliographiques:

Articles publiés dans les actes de congrès ou colloque

KATEB K (2009) La « fenêtre démographique d'opportunité » des pays du Maghreb entre intérêts individuels et politiques publiques ? XXVIe congrès international de démographie, Marrakech. P1-11
 Trifa CH (1990) transition démographique différentielle des pays du Maghreb, actes du colloque sur la transition démographiques des pays méditerranéens, Grasse, France, P95-118.

Références internet

Banque mondiale (2017) PIB par habitant, perspectives monde. <http://perspective.usherbrooke.ca/bilan/tend/DZA/fr/NY.GDP.PCAP.PP.CD.html>, (consulté le 18/12/2017).

ONS (2011) rétrospective statistiques 1962-2011. <http://www.ons.dz/-Retropective-1962-2011-.html>. (consulté le 15/12/2017)

ONS (2016) activité emploi et chômage, n° 748. http://www.ons.dz/IMG/Emploi_Avril_2016.pdf (consulté le 20/12/2017)

ONS : enquête emploi auprès des ménages 2011, collections statistiques n°173, série S (statistiques sociales), http://www.ons.dz/IMG/pdf/PUBLICATION_EMPLOI2011.pdf (consulté le 11/12/2017)

Nations unies (2014) statistiques démographiques. <http://www.un.org/fr/sections/issues-depth/population/index.html> (consulté le 16/12/2017)

Banque mondiale : perspectives monde. <https://donnees.banquemondiale.org/> (consulté le 18/12/2017)

Levy ML (1980) la situation démographique du Maghreb, revue population et société, institut national d'étude démographique, Paris, https://www.ined.fr/fichier/s_rubrique/18871/pop_et_soc_francais_136.fr.pdf, (consulté le 18/12/2017).

Merouani W et Hammouda N.E : démographie et système algérien de retraite. In, www.researchgate.net (consulté le 20/12/2017)

Liste des figures

Figure n° 01 : évolution du taux de croissance des populations au Maghreb (1950-2050).

Figure n°02 : évolution des naissances et de l'accroissement naturel en Algérie 1985-2015.

Figure n° 03 : indicateurs démographiques en Algérie (1950-2005).

Figure n°04 : évolution des indicateurs démographiques de l'Algérie 2000-2015.

Figure n° 05 : évolution du taux de fertilité en Algérie 1960-2015.

Figure n° 06 : évolution de l'espérance de vie à la naissance (1950-2050)

Figure n°07 : l'évolution de la part de la population âgée de 65 ans et + en % de la population totale.

Figure n° 08 : évolution de l'indice de vieillissement au Maghreb (1950-2050).

Figure n°09 : évolution de l'indice de dépendance (1960-2050).

Figure n° 10 : évolution de la population algérienne selon la structure d'âge.