

Royaume du Maroc



PROJECTIONS DE LA POPULATION ET DES MENAGES 2014-2050

Centre d'Etudes et de Recherches Démographiques (CERED)

Mai 2017

Introduction

Les présentes projections de la population et des ménages du Maroc succèdent à une série de projections réalisées par le CERED relevant du Haut Commissariat au Plan (HCP) dont les plus récentes sont celles réalisées sur la base des résultats de l'enquête démographique à passages répétés (ENDPR) de 2009-10 et de la structure par âge et sexe découlant du recensement général de la population et de l'habitat de 2004.

Avec l'avènement de nouvelles données sur la dynamique démographique marocaine émanant des résultats de l'enquête nationale de la population et de la santé réalisée entre 2010 et 2011 et, surtout, du recensement général de la population et de l'habitat de 2014, la rigueur scientifique a nécessité que ces résultats observés sur le terrain et les estimations qui s'en dégagent soient prises en compte dans les projections de la population.

Ce rapport s'articule autour de deux parties. Après avoir établi des perspectives de population par âge et par sexe, dans la première partie, nous présentons des perspectives en termes de ménages, dans la seconde partie. Le ménage devant être compris comme le groupe de personnes vivant ensemble dans un même logement.

PARTIE I

Projections de la population de 2014 à 2050

Les projections démographiques peuvent être définies comme des calculs révélant l'évolution future de la population selon certaines hypothèses formulées sur le cours futur des paramètres de la dynamique de la population (accroissement démographique ou ses déterminants, la fécondité, de la mortalité et de la migration). Elles n'ont pas pour prétention de déterminer avec certitude l'effectif de la population future, mais plutôt de prévoir l'effectif et les caractéristiques de la population et des ménages si telles ou telles autres hypothèses venaient à se réaliser.

Outre le fait qu'elles permettent de mieux saisir les conséquences à long terme des changements démographiques en cours, les projections sont utiles à la planification des besoins futurs ainsi qu'à l'élaboration de politiques en réponse aux changements démographiques.

Si la tendance de la fécondité générale supposée par les dernières projections de la population totale du Maroc est assez bien confirmée, son rythme d'évolution était légèrement moins rapide que prévu par les anciennes projections. Par exemple, l'indice synthétique de fécondité projeté pour 2014 était de 2,11 enfants par femme contre 2,21 selon le dernier recensement de la population et de l'habitat. Par ailleurs, le solde des flux migratoires avec l'Etranger était légèrement surestimé avec un taux net de migration de -2,7‰ contre -1,8‰.

Aussi, le rythme d'accroissement démographique intercensitaire est quelque peu différent de celui qui résulte des anciennes projections démographiques: respectivement 1,10% et 1,25%. L'effectif de la population recensé s'élève à 33,8 millions habitants contre 33,3 millions prévus par les anciennes projections. Ces déviations sont encore plus marquées aux niveaux plus fins, par milieu de résidence, à l'échelle des provinces et des grandes villes et selon l'âge et le sexe.

C'est pour tenir compte de ces éléments que de nouvelles projections sont réalisées aussi bien pour l'ensemble du pays que pour ses milieux urbain et rural de 2014 à 2050, lesquelles projections sont appelées à être actualisées chaque fois que de nouvelles données indiquent des écarts par rapport aux hypothèses à la base de cet exercice.

Pour plus de clarté, nous exposons, dans une première partie, les éléments qui ont été à la base des calculs et des hypothèses que sous-tendent les projections pour la population totale du Maroc et ses milieux. Dans une deuxième partie, nous analysons les principaux traits qui découlent des résultats. Une troisième partie sera consacrée aux projections infranationales, par province et préfecture selon leurs milieux de résidence.

Pour ce faire, la méthode des composantes, utilisée par un grand nombre de démographes et d'organismes internationaux, dont les Nations-Unies et la Banque Mondiale, a été appliquée. Elle se fonde sur l'évolution hypothétique de la fécondité, la mortalité et les migrations. Elle permet d'avoir, en plus de l'effectif total de la population, sa structure par âge et sexe, soit des informations statistiques nécessaires à la réalisation d'autres projections notamment celles des ménages à l'échelle nationale. Cette méthode sera également appliquée pour l'ensemble du milieu urbain national.

Etant donné que la fécondité constitue le facteur qui affecte le plus l'évolution future de la population, contrairement à la mortalité, et que l'on est dans l'impossibilité de prévoir avec certitude le comportement fécond avenir, ces projections ont été établies selon trois variantes dites «haute», «moyenne» et «basse». Selon la variante «moyenne», la fécondité future baisse modérément, alors que selon les variantes «haute» et «basse», elle diminue respectivement lentement et rapidement, permettant d'avoir des limites supérieures et inférieures d'une marge d'incertitude relativement à la «moyenne».

I. Population de base et hypothèses

I.1. Population par âge et sexe en 2014

La répartition par groupes d'âges quinquennaux et par sexe de la population du Maroc d'une part, et celle du milieu urbain (y compris la population comptée à part), d'autre part, ont été fournies par le dernier recensement de 2014. Elles ont été ramenées au milieu de l'année et utilisées comme populations de l'année de base des projections en appliquant, par rebours, le taux d'accroissement entre 2013 et 2014¹.

I.2. La mortalité

L'Enquête Nationale Démographique de 2009-10 fournit au Maroc, et pour la première fois depuis 1986, des tables de mortalité par sexe et milieu de résidence basées sur des données directement observées. Il en ressort que le nombre moyen d'années de vie qu'espère vivre un nouveau-né marocain dans les conditions de mortalité de 2009-10 est d'environ 74,8 ans (73,9 ans pour les hommes et 75,7 ans pour les femmes). Ce sont des niveaux similaires que ceux enregistrés pour la Tunisie² en 2009, à savoir 74,5 ans (72,5 ans pour les hommes et 76,5 ans pour les femmes) et légèrement inférieurs à ceux observés en Algérie en 2009, soit 75,5 ans (74,7 ans pour les hommes et 76,3 ans pour les femmes)³.

L'espérance de vie à la naissance de chaque sexe pour 2009 va être extrapolé jusqu'en 2050, en se basant sur un modèle empirique de baisse de la mortalité des Nations Unies⁴ (Nations-Unies,

¹ Ce taux a été obtenu lors d'un exercice de rétroprojection.

² Tunisie. Institut national de la statistique (INS): <http://www.ins.nat.tn/indexfr.php>.

³ Algérie. Office national de la statistique (ONS): <http://www.ons.dz/-Population-et-Demographie-.html>.

⁴ http://www.un.org/esa/population/publications/WPP2006RevVol_III/WPP2006RevVol_III_final.pdf

2011). Pour la structure de mortalité par âge, on va utiliser celle fournie par l'Enquête Nationale Démographique de 2009-10.

Le tableau 1 donne les résultats de cette projection de la mortalité par bonds de cinq ans et au milieu de l'année. Pour l'ensemble du Maroc, l'espérance de vie atteindrait 78,6 ans pour les hommes et 82,3 ans pour les femmes au terme des projections, en 2050, soit un gain en espérance de vie d'environ 4,8 ans.

L'écart de vie moyenne entre hommes et femmes s'élargira en passant de 3,2 ans en 2014 à 3,7 ans en 2050, constat observé dans les pays où l'espérance de vie a atteint des niveaux élevés. Pour la population urbaine, ces espérances sont légèrement plus élevées : 80,2 ans et 83,3 ans respectivement pour les hommes et les femmes, en 2050, soit une progression de 4,2 ans. L'écart de vie moyenne entre hommes et femmes qui était de 2,7 ans en 2014 serait de 3,1 ans en 2050.

Tableau 1 : Evolution de l'espérance de vie à la naissance au milieu de l'année, de 2014 à 2050

	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ensemble du Maroc									
Homme	74,0	74,2	74,9	75,6	76,3	76,9	77,5	78,1	78,6
Femme	77,3	77,4	78,3	79,1	79,8	80,5	81,1	81,7	82,3
Ensemble	75,6	75,8	76,6	77,3	78,0	78,7	79,3	79,9	80,4
Milieu urbain									
Homme	76,2	76,3	76,9	77,5	78,1	78,6	79,2	79,7	80,2
Femme	78,9	79,0	79,8	80,5	81,1	81,7	82,3	82,8	83,3
Ensemble	77,5	77,6	78,3	79,0	79,6	80,1	80,7	81,2	81,7

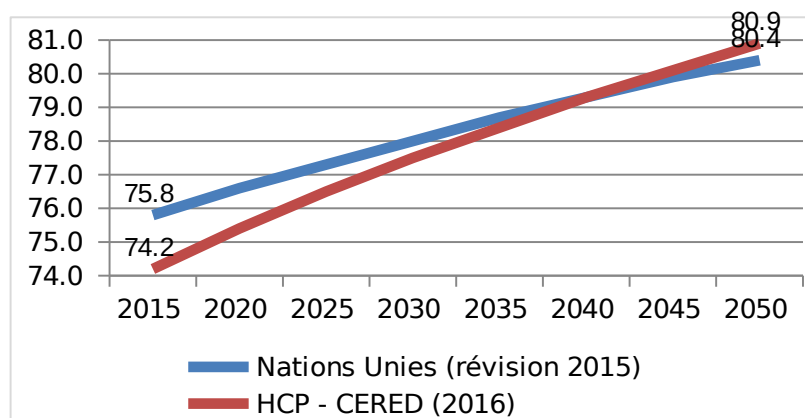
A titre de comparaison, nous présentons dans le tableau 2 les hypothèses sur la mortalité retenues pour les projections des Nations Unies. Nous constatons, que l'espérance de vie pour l'année 2015 est sous estimée par les Nations Unies (74,2)⁵. En revanche, le gain en vie moyenne selon le HCP est moins accentué que celui des Nations-Unies: 4,6 et 6,7 respectivement.

Tableau 2 : Evolution de l'espérance de vie à la naissance, selon les projections des Nations Unies et du HCP : entre 2015 et 2050

Année	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Nations Unies (révision 2015)	75,8	76,6	77,3	78,0	78,7	79,3	79,9	80,4
HCP - CERED (2016)	74,2	75,4	76,5	77,5	78,4	79,3	80,1	80,9

⁵ Nations-Unies, Population Division, World Population Prospects, the 2015 Revision.

Figure 1 : Hypothèses relatives à l'évolution de l'espérance de vie à la naissance des Marocains : Nations Unies et CERED, 2015 à 2050



I.3. La fécondité

Le rythme de la baisse de la fécondité observée durant la dernière période ne cesse de s'accroître. Ainsi, pour la seule période 2004-2014, l'indice synthétique de fécondité (ISF) a enregistré une baisse de 0,27 enfants par femme, soit 11%, soit un rythme de diminution soutenu de presque 2% par an, phénomène assez remarquable quand la fécondité est déjà basse. Ce déclin de fécondité s'est opéré bien qu'une part importante de la population Marocaine vit encore à la campagne.

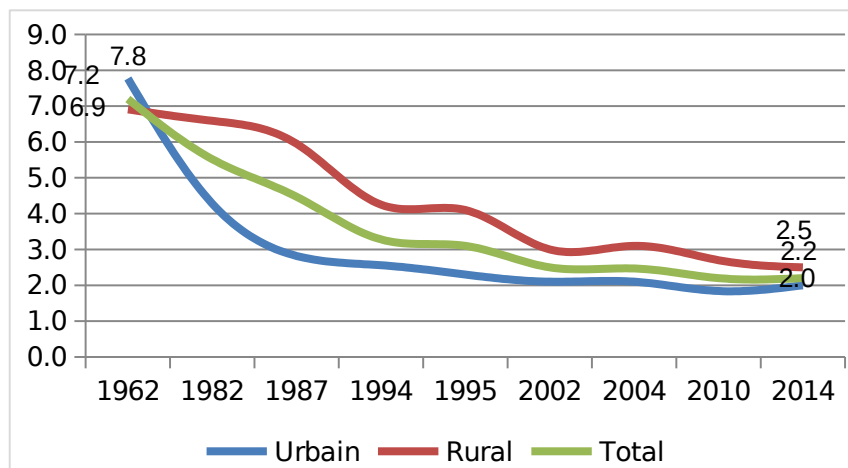
La fécondité urbaine qui a déjà atteint le seuil de remplacement des générations en 2004 se maintient au-dessous de ce seuil avec 2,0 enfants par femme en 2014. Par contre, en milieu rural, la fécondité reste élevée (ISF=2,5), soit la fécondité observée au niveau national en 2004. Il faut remarquer tout de même que la baisse de la fécondité rurale est plus importante que celle urbaine, 20% contre 5%. Tout porte à croire que les niveaux de fécondité urbaine et rurale convergeront dans les prochaines années puisque l'écart de fécondité entre le rural et l'urbain qui était de 3,1 enfants en 1987 n'est que de 0,5 enfant en 2014.

Tableau 3 : Evolution passée de l'indice synthétique de fécondité par milieu de résidence (nombre d'enfants par femme) : 1962-2014

Année	1962	1982	1987	1994	1995	2002	2004	2010	2014
Urbain	7,77	4,28	2,82	2,56	2,3	2,1	2,1	1,84	2,00
Rural	6,91	6,59	5,95	4,25	4,1	3,0	3,1	2,70	2,50
Total	7,20	5,52	4,47	3,28	3,1	2,5	2,47	2,19	2,20

Sources ⁶	EOM	RGPH 1982	ENDPR	RGPH 1994	ENSME	EPSF	RGPH 2004	ENDPR	RGPH 2014
----------------------	-----	-----------	-------	-----------	-------	------	-----------	-------	-----------

Figure 2 : Evolution de l'indice synthétique de fécondité par milieu de résidence (nombre d'enfants par femme) : 1962-2014



Vu la difficulté de prévoir avec certitude l'évolution future du comportement fécond de la population, trois hypothèses de baisse de la fécondité ont été émises pour l'ensemble du Maroc.

L'indice synthétique de fécondité donnée par le dernier recensement va être extrapolé jusqu'en 2050 à partir d'un modèle empirique⁷ (Nations-Unies, 2011) selon les trois variantes (baisse rapide, baisse modérée et baisse lente) et pour le schéma de fécondité par âge on utilisera le modèle donnée par le recensement de 2014. Ainsi, le niveau de remplacement des générations serait atteint vers l'an 2020, six ans seraient nécessaires pour atteindre ce seuil.

Après 2020, on suppose que le rythme de la baisse de l'ISF va continuer, mais avec moins d'intensité en raison du niveau assez bas atteint à cette année et de l'éthique familiale et religieuse qui pourraient empêcher une baisse plus rapide de la fécondité. L'indice synthétique de fécondité serait alors d'environ 1,95 enfant par femme vers 2030 et 1,84 vers 2040, à partir de cette date la baisse serait très lente et l'ISF serait de 1,8 enfant par femme à la fin des projections. Cette hypothèse, qui constitue la variante moyenne des présentes projections, suppose que la quasi-totalité des enfants entrent à l'école d'ici 2020 ce qui entraînerait, d'une part une alphabétisation presque généralisée des jeunes filles en âge de reproduction vers 2030, particulièrement pour celles qui seraient âgées de 20 à 30 ans, soit le groupe le plus fécond et, d'autre part, une hausse du coût de l'enfant pour les parents.

⁶ - EOM : Enquête à Objectifs Multiples - 1961/63. HCP, Direction de la Statistique.

- ENSME : Enquête Nationale sur La Santé de la Mère et de l'Enfant – 1997, Ministère de la Santé

- ENPS-I : Enquête Nationale sur la Planification Familiale, la Fécondité et la Santé de la Population au Maroc 1987, Ministère de la Santé.

- ENDPR : Enquête Nationale Démographique à passages répétés 1986-88, HCP, Direction de la Statistique.

- EPSF : Enquête sur la Population et la Santé Familiale – 2003-04, Ministère de la Santé

- RGPH : Recensement Général de la Population et de l'Habitat, HCP, Direction de la Statistique - 1960/71/82/94/2004 et 2014

- ENDPR 2009-10 : Enquête Nationale Démographique à passages répétés 2009-10, HCP, Direction de la Statistique.

⁷ http://www.un.org/esa/population/publications/WPP2006RevVol_III/WPP2006RevVol_III_final.pdf

Selon la variante moyenne des projections des Nations-Unies l'indice synthétique de fécondité serait de 1,86 aux termes des projections, soit en 2050. Le nombre d'années nécessaires pour passer du niveau de remplacement à 1,86 étant de 20 ans. Ces projections supposent donc une baisse légèrement plus lente de l'ISF pour le Maroc.

Ni le rythme d'évolution, ni les niveaux ultimes quasi-stables de l'indice synthétique de fécondité ne sont certains. Il est donc raisonnable d'encadrer la variante moyenne pour la population totale par deux autres, dites variantes haute et basse qui tracent deux autres trajectoires de la baisse de la fécondité. Elles permettent de connaître les implications possibles d'itinéraires différents de la fécondité.

Variante haute : on supposera qu'il y aura un relâchement du rythme de la baisse de la fécondité (amélioration des conditions de vie des ménages, moindre utilisation des moyens contraceptives, politique de planification familiale moins offensive, insertion féminine moyenne dans le marché du travail). Ainsi l'ISF continue de diminuer, mais en restant supérieur au niveau de la variante moyenne. Le seuil de remplacement des générations ne serait ainsi atteint qu'au terme des projections en 2050.

Variante basse : la fécondité atteindra le niveau de remplacement des générations dès 2018, soit deux ans avant la variante moyenne. A partir de ce moment, elle continue à diminuer pour atteindre environ 1,9 enfant par femme, en 2030 et 1,6 enfant par femme au terme des projections en 2050. Il s'agit d'une variante s'inscrivant dans un contexte d'émancipation féminine accrue avec une intégration élevée des femmes dans le marché du travail, une modification du style de vie, des désirs poussés de consommation des biens et services à même d'élever le coût de l'enfant, et de recherche de liberté individuelle sans trop de contrainte.

Pour le milieu urbain, une seule hypothèse de fécondité est retenue (correspondant à la variante moyenne des projections de la population totale du Maroc) vu le niveau relativement bas de l'indice synthétique de fécondité déjà atteint en ce milieu⁸. Celle-ci suppose que le niveau de remplacement des générations, déjà atteint en 2003, soit size-ans avant qu'il le soit pour l'ensemble du Maroc, continuerait à diminuer mais légèrement pour atteindre 1,65 enfant par femme vers 2050.

Tableau 4 : évolution de l'indice synthétique de fécondité selon les trois variantes : de 2014 à 2050

	Années								
	201	201	202	202	203	203	204	204	205

⁸ Cette option est prise pour ne pas trop multiplier le nombre de variantes. En effet, si on avait adopté trois variantes de fécondité urbaine, on aurait neuf projections, sans compter la migration, qui est donnée avec deux scénarios et donc cela résulterait en 18 séries de projections.

	4	5	0	5	0	5	0	5	0
Population totale									
Moyenne	2,21	2,19	2,10	2,02	1,95	1,89	1,84	1,82	1,80
Haute	2,21	2,21	2,19	2,17	2,15	2,14	2,13	2,12	2,09
Basse	2,21	2,19	2,08	1,98	1,90	1,81	1,74	1,67	1,60
Population urbaine									
Moyenne	2,01	1,99	1,92	1,85	1,79	1,73	1,69	1,66	1,65

Les indices de fécondité ainsi projetés ont été répartis par âge selon la structure observée lors du recensement de 2014, qui est supposée rester stable pour les années à venir. En effet, on observe que le profil de celle-ci (c'est-à-dire la distribution des pourcentages de la fécondité par groupes d'âges) n'a pas énormément changé entre 1982 et 2014, soit une période de 28 ans (figure 3).

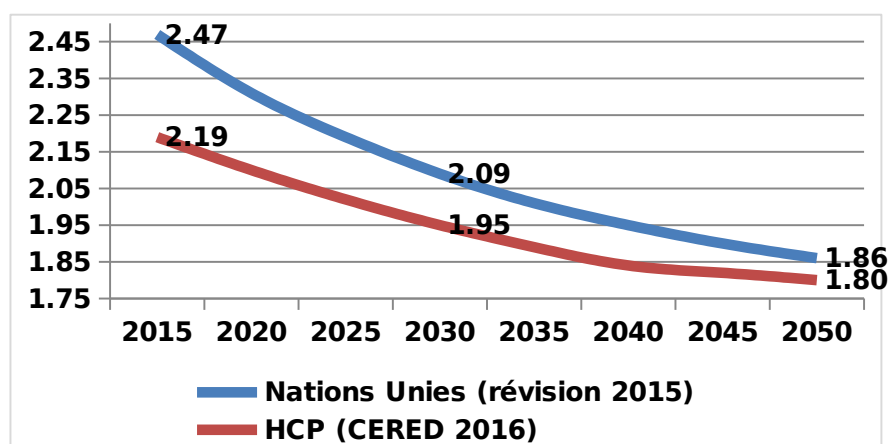
Figure 3 : Structure de la fécondité selon différentes sources entre 1982 et 2014 (en %)

En comparant nos hypothèses avec celles des Nations Unies, on remarque que ces dernières surestiment l'indice synthétique de fécondité en l'année de base. En effet, le niveau de fécondité observé pour l'année 2014 est en deçà de celui supposé par les Nations Unies. Par contre, le rythme de la baisse de la fécondité est surestimé. Ainsi, en 2050 selon le CERED le niveau de fécondité serait de 1,80 enfant par femme, alors que les statistiques des Nations Unies donnent un niveau de 1,86 enfant par femme. Par ailleurs, le niveau de remplacement serait atteint, selon le CERED, vers 2020 et vers 2028 selon les Nations Unies.

Tableau 5 : hypothèses des projections des Nations Unies (révision 2015) et du HCP 2016 (variante moyenne)

Année	Nations Unies (révision 2015)	HCP (CERED 2016)
2015	2,47	2,19
2020	2,31	2,10
2025	2,19	2,02
2030	2,09	1,95
2035	2,01	1,89
2040	1,95	1,84
2045	1,90	1,82
2050	1,86	1,80

Figure 4 : Evolution de l'ISF (enfant par femme) selon les Nations Unies et le CERED : 2015-2050



I.4. La migration

a. La migration internationale

Le solde migratoire international peut être estimé de deux manières, la première directement à partir de l'enquête nationale démographique et la seconde indirectement à partir des deux derniers recensements.

Les données collectées sur la migration internationale lors de l'ENDPR 2009-10 ont permis de calculer directement le solde migratoire international à partir des questions relatives aux départs et aux arrivées des membres des ménages entre le premier et le troisième passage vers et de l'étranger. Ainsi, le solde migratoire international s'élève à 86 000 migrants nets pour la période 2009-2010.

Ce solde peut aussi être estimé indirectement à partir des deux derniers recensements. La variation de l'effectif d'une population, appelé accroissement global, entre deux dates données résulte de l'accroissement naturel et du mouvement migratoire de la population. La première composante est obtenue par différence entre l'effectif moyen des naissances et celui des décès⁹ de cette période, la seconde composante est obtenue par différence entre l'accroissement global et l'accroissement naturel. Le résultat de cet exercice donne un solde migratoire d'environ 60 500 migrants nets par an.

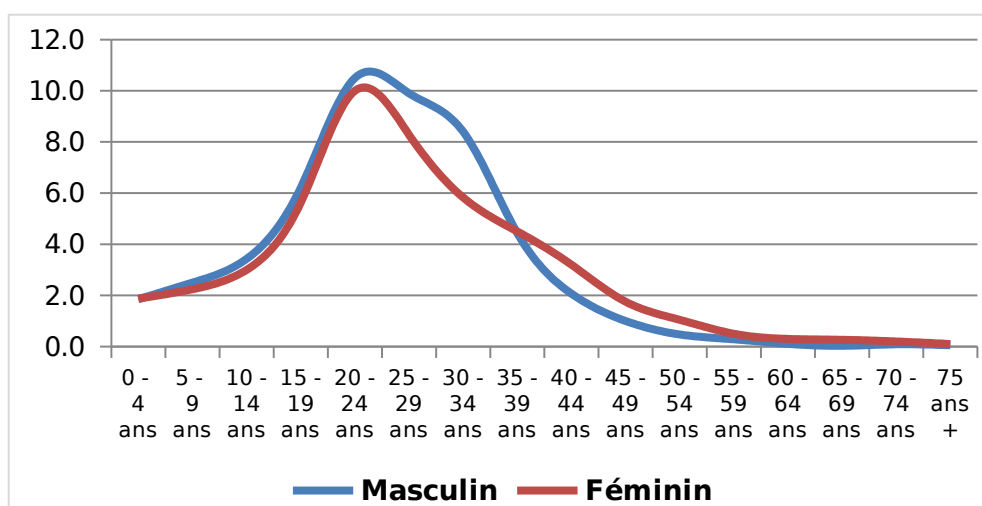
Cet effectif de migrants nets est utilisé pour l'année de base des projections. Il est supposé diminuer pour s'annuler vers l'horizon 2050. Cette hypothèse semble vraisemblable, compte tenu des politiques des pays européens qui visent à limiter les entrées d'immigrants en poursuivant des programmes fixant des quotas et des plafonds numériques d'immigrants légaux,

⁹ Les décès sont calculés en utilisant le quotient de mortalité infantile donné par les tables de mortalités issues de l'enquête nationale démographique et qui couvrent la période de 2009-2010, soit une année centrale entre les recensements de 2004 et celui de 2014.

prenant un ensemble de mesures visant la lutte contre les migrations irrégulières et la maîtrise des flux migratoires, et en encourageant les retours. Aussi, cette hypothèse adhère-t-elle bien à la théorie de la transition migratoire qui stipule qu'à mesure que la fécondité diminue en dessous du seuil de remplacement des générations, la migration baisse, voire le sens de ses flux s'inverse. C'est en tout cas, ce qui est constaté pour des pays tels que l'Italie, le Portugal et l'Espagne.

Ces migrants ont été répartis par âge et sexe on se basant sur les schémas types de migration brute mis au point par Castro et Rogers¹⁰ et utilisés aussi par les Nations Unies, la figure 5. Il en ressort que la structure de migration nette présente une asymétrie vers la gauche, indiquant le poids élevé des migrants aux âges d'entrée en emploi, soit un profil proche de ceux observés par différents pays¹¹.

Figure 5 : Répartition (en %) de la migration nette internationale par sexe et groupes d'âges en 2014



b. La migration urbaine

La migration urbaine a été estimée en recourant à la question sur la résidence précédente lors du premier passage de l'END 2009-10 et à la question relative aux mouvements avec l'étranger. Cette migration se compose, ainsi, de deux parties : la migration nette urbain-rural qui s'élève à 200000 migrants, et la migration nette avec l'étranger, dont le solde est de 73000 émigrés. La combinaison des deux parties révèle que le milieu urbain a gagné un effectif d'environ 127000 pour la période 2009-2010 depuis le rural et de l'étranger.

Par ailleurs, le solde estimé indirectement à partir des deux derniers recensements est obtenu par différence entre l'accroissement global et l'accroissement naturel (les naissances et les décès sont

¹⁰ Migration Age Patterns: Measurement and Analysis, Andrei Rogers and Luis J. Castro, WP-79-16, February 1979, p. 57.

¹¹ Applying Model Migration Schedules to Represent Age-Specific Migration Flows. In IBS Research Program on Population Processes University of Colorado, 2006.

obtenus de l'enquête END 2009-10). Le résultat de cet exercice donne un solde migratoire d'environ 147400 migrants nets par an¹².

Ce solde est retenu pour l'année de base des projections, en supposant qu'il va baisser tout au long des projections pour atteindre 100 000 migrants urbains nets au terme des projections. La continuité d'un solde démographique urbain aussi fort, bien qu'en légère diminution, pourrait se justifier par l'urbanisation croissante, due en partie aux grands projets lancés pour la création de nouvelles zones urbaines, voire même de nouvelles villes. Sa diminution à long terme pourrait aussi s'expliquer par l'amélioration des conditions de vie au milieu rural suite aux programmes déjà entamés d'électrification et d'adduction d'eau potable. Ceux-ci permettraient une certaine rétention des populations rurales sur place. Aussi, l'effectif de la migration nette urbaine est supposé diminuer en termes absolus et relatifs (l'intensité diminuerait de 0,7% de la population rurale en 2014 à 0,3% vers 2050).

Ces migrants ont été répartis par âge et sexe en se basant sur les schémas types de migration brute mis au point par Castro et Rogers¹³ (figure 6 et tableau 6).

Il en ressort que la migration nette urbaine est à majorité féminine, surtout entre 15 et 40 ans. Ceci s'explique d'une part par le caractère sélectif des hommes en ce qui concerne la migration internationale et, d'autre part, par une féminisation de l'exode rural observée depuis 1995¹⁴.

¹² En tenant compte de ces facteurs des estimations du solde démographique urbain ont été effectuées pour les différentes périodes intercensitaires. Ainsi, ce solde s'élève à 67 000 entre 1960 et 1971, 113 000 entre 1971 et 1982, 193 000 entre 1982 et 1994 et près de 100 000 migrants nets annuellement entre 1994 et 2004.

¹³ Migration Age Patterns: Measurement and Analysis, Andrei Rogers and Luis J. Castro, WP-79-16, February 1979, p. 57.

¹⁴ Voir le chapitre « *Famille et mobilité spatiale* » In CERED (1996) *Famille au Maroc. Les réseaux de solidarité familiale*, une analyse de l'Enquête Nationale sur la Famille de 1995.

Figure 6 : Répartition (en %) de la migration nette urbaine par groupes d'âges et sexe

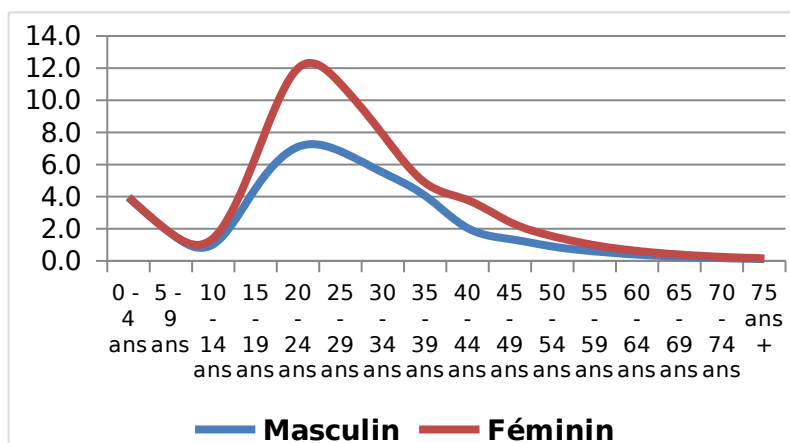


Tableau 6 : Répartition par sexe et groupe d'âges de la migration urbaine

Groupe d'âge	Féminin	Masculin	Ensemble
00-04 ans	3,9	4,0	7,9
05-09 ans	1,7	1,7	3,4
10-14 ans	1,0	1,4	2,4
15-19 ans	4,5	6,5	11,0
20-24 ans	7,1	12,0	19,1
25-29 ans	6,8	11,0	17,9
30-34 ans	5,5	7,9	13,4
35-39 ans	4,1	4,9	8,9
40-44 ans	2,0	3,8	5,8
45-49 ans	1,4	2,4	3,8
50-54 ans	0,9	1,5	2,4
55-59 ans	0,6	1,0	1,6
60-64 ans	0,4	0,6	1,0
65-69 ans	0,3	0,4	0,7
70-74 ans	0,2	0,3	0,4
75 ans et plus	0,1	0,2	0,3
Total	40,5	59,5	100,0

II. Les résultats des projections de la population par milieu de résidence

II.1. Les effectifs globaux

Le tableau 7 et la figure 7 montrent l'évolution par année civile, de 2014 à 2050, de l'effectif global de la population de l'ensemble du Maroc et de chacun de ses milieux urbain et rural selon la variante moyenne. Comme on devait s'y attendre, l'effectif de la population est en hausse pour l'ensemble de la population du Maroc, en raison de l'inertie ou élan démographique que renferme sa structure par âge, et qui s'explique par une fécondité passée assez élevée.

Depuis le premier recensement du Maroc indépendant, la population totale a triplé (multiplication par 2,9 fois) en l'espace d'un demi-siècle, passant de 11,6 millions en 1960 à 33,8 millions en 2014, soit une population additionnelle moyenne de 411 mille personnes par an.

Au terme des trente six prochaines années, la population du Maroc passerait à près de 43,6 millions d'habitants vers 2050, soit une population additionnelle de 272 mille personnes qui s'ajouteraient, en moyenne, annuellement à l'effectif total de la population du Maroc. En termes relatif, la tendance à la baisse du rythme d'accroissement de la population du Maroc, observé depuis le début des années 1980 continuerait dans l'avenir. Ainsi le taux d'accroissement passerait de 1,05% pour l'année 2014 à près 0,3% en 2050.

Quant à l'évolution future de la population, par milieu de résidence, elle se caractérise par un accroissement beaucoup plus rapide dans l'urbain que dans le rural, en raison surtout de l'urbanisation accrue et de la migration du rural à l'urbain. Ainsi, pour l'ensemble de la période couverte par les projections, la population urbaine serait multipliée par 1,6, en passant de 20,4 millions à 32,1 millions de citoyens entre 2014 et 2050. Les taux d'accroissement annuel sont en baisse, ils varient de 1,9% à 0,6%. Ainsi, les villes marocaines abriteraient, en 2050, 73,6% des habitants du pays au lieu de 60,3% en 2014.

La population rurale connaîtrait, par contre, un léger recul de son effectif ; de 13,4 millions de personnes en 2014 elle serait seulement de 11,5 millions en 2050. Ainsi, le taux d'urbanisation atteindrait 73,6% de l'ensemble de la population du Maroc vers 2050 contre 60,4% en 2014.

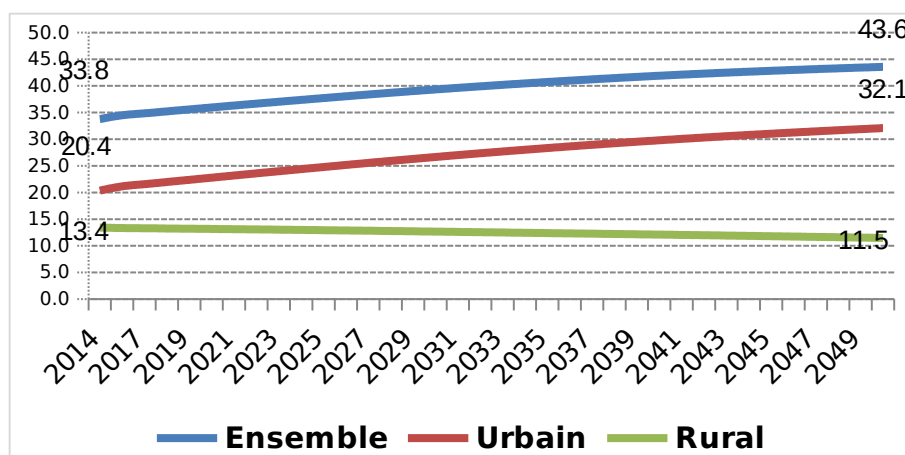
Si l'urbanisation est considérée comme un des moteurs du progrès économique et social, une forte croissance urbaine rajoutée aux difficultés de logement, d'emploi ou de transport qu'elle engendre, pourrait au contraire handicaper ce développement si des mesures adéquates ne sont pas prises dès à présent pour juguler les répercussions néfastes d'une urbanisation galopante.

Tableau 7 : Evolution de la population du Maroc par année civile (au milieu de l'année) et par milieu de résidence (2014-2050) variante moyenne

Année	Population totale	Population urbaine	Population rurale
2014	33 769 512	20 352 799	13 416 713
2015	34 124 870	20 751 800	13 373 070
2016	34 486 536	21 154 782	13 331 754
2017	34 852 121	21 560 585	13 291 536
2018	35 219 547	21 968 101	13 251 446
2019	35 586 616	22 376 115	13 210 501
2020	35 951 657	22 783 438	13 168 219
2021	36 313 189	23 188 900	13 124 289
2022	36 670 216	23 591 583	13 078 633
2023	37 022 385	23 991 045	13 031 340
2024	37 369 652	24 386 960	12 982 692
2025	37 712 153	24 779 199	12 932 954
2026	38 049 577	25 167 391	12 882 186
2027	38 381 174	25 550 773	12 830 401
2028	38 705 839	25 928 315	12 777 524
2029	39 022 517	26 298 978	12 723 539
2030	39 329 985	26 661 546	12 668 439
2031	39 627 394	27 015 068	12 612 326
2032	39 914 965	27 359 307	12 555 658
2033	40 193 593	27 694 448	12 499 145
2034	40 464 503	28 020 941	12 443 562
2035	40 727 228	28 338 751	12 388 477
2036	40 980 690	28 647 657	12 333 033
2037	41 225 117	28 947 776	12 277 341
2038	41 460 338	29 239 072	12 221 266
2039	41 686 100	29 521 388	12 164 712
2040	41 901 756	29 794 467	12 107 289
2041	42 106 651	30 058 158	12 048 493

Année	Population totale	Population urbaine	Population rurale
2014			
2017	42 301 036	30 312 694	11 988 342
2019	42 485 563	30 558 641	11 926 922
2021	42 661 091	30 796 686	11 864 405
2023	42 829 072	31 027 662	11 801 410
2025	42 990 488	31 252 131	11 738 357
2027	43 145 203	31 470 113	11 675 090
2029	43 292 496	31 681 238	11 611 258
2031	43 431 322	31 884 933	11 546 389
2033	43 561 789	32 081 119	11 480 670

Figure 7 : Evolution de la population marocaine (en millions) par milieu de résidence entre 2014 et 2050



II.2. L'évolution de quelques groupes d'âges fonctionnels

L'évolution des effectifs globaux de la population est mieux appréciée quand elle est tracée selon certains groupes d'âges fonctionnels. Dans cette section, nous examinons respectivement les tendances de la population de moins de 18 ans (comprenant la population d'âge infantile, cible des programmes de vaccination, celle préscolaire et celle d'âge scolaire), l'évolution future de la population d'âge actif, de la population des femmes d'âge fécond et enfin des personnes âgées.

II.2.1. La population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation par catégorie d'âge

Le tableau 8 trace l'évolution attendue de la population âgée de 0 à 1 ans, la population préscolaire âgée de 3 à 5 ans, des enfants de 6 à 11 ans, dont l'enseignement est obligatoire, et qui correspond au premier cycle de l'enseignement fondamental d'une durée de six ans, de la population du deuxième cycle du fondamental d'une durée de trois ans et qui devrait correspondre au groupe d'âges de 12 à 14 ans, et enfin le groupe d'âge 15-17 ans, qui correspond aux effectifs des jeunes du cycle secondaire.

Suite à la diminution de la fécondité, les effectifs des enfants de moins d'un an enregistreraient une légère et progressive baisse passant de 1,4 millions en 2014 à près d'un million en 2050, soit une baisse de 30%. La baisse de la fécondité va se manifester aussi sur l'évolution de l'effectif de la population d'âge préscolaire, celui de la population scolarisable dans le primaire (fondamental 1) et celui correspondant au deuxième cycle du fondamental, soit 12-14 ans, qui connaîtraient également une régression de leurs effectifs. Ainsi, les effectifs des 4-5 ans diminueraient de 19% passant de 1,26 millions en 2014 à 1,03 millions en 2050. Pour les enfants de 6-11 ans cette diminution serait de 14% passant de 3,64 millions à 3,15 millions entre les deux dates. Quant au groupe d'âge correspondant au deuxième cycle du fondamental (12-14 ans) leur effectif passerait de 1,84 millions en 2014 à 1,61 millions en 2050, soit une baisse de 13%.

Cette évolution faciliterait la généralisation de la scolarisation et serait une occasion de transférer les investissements démographiques relatifs à ces catégories de la population en investissements de qualité de l'enseignement. Concernant le groupe d'âge correspondant à une entrée précoce au marché du travail où à une poursuite d'étude au cycle secondaire, soit 15-17 ans, connaîtrait une diminution de 18% jusqu'aux termes des projections.

Tableau 8 : Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation par catégorie d'âges pour l'ensemble du Maroc de 2014 à 2050

Année	0-1 ans	2-3 ans	4-5 ans	6-11 ans	12-14 ans	15-17 ans
2014	1440643	1345930	1266413	3641871	1838244	1798699
2015	1317903	1389391	1301787	3648192	1839523	1805678
2016	1178440	1429638	1342385	3676822	1830932	1817339
2017	1178060	1308514	1385888	3730374	1815983	1827382
2018	1176402	1169690	1426185	3808042	1801905	1828969
2019	1173496	1169549	1305376	3906081	1795795	1820698
2020	1169766	1168136	1166809	4015274	1802296	1806078
2021	1165651	1165476	1166762	3973882	1823356	1792321
2022	1160949	1161973	1165440	3916752	1858719	1786525
2025	11554	11580	11628	38400	190635	179332

Année	0-1 ans	2-3 ans	4-5 ans	6-11 ans	12-14 ans	15-17 ans
3	29	89	70	99	7	2
2024	11491	11536	11594	37412	196352	181466
4	78	20	60	35	3	5
2025	11425	11483	11556	36186	202673	185029
5	94	36	68	98	8	5
2026	11361	11423	11512	34762	208883	189819
6	19	16	89	73	1	2
2027	11297	11359	11460	34704	199112	195560
7	64	47	90	16	6	8
2028	11235	11296	11401	34618	187163	201906
8	63	85	56	49	3	6
2029	11177	11235	11338	34508	173373	208140
9	76	40	74	35	4	6
2030	11122	11175	11276	34376	173331	198405
0	77	48	99	55	5	9
2031	11068	11119	11216	34229	173100	186495
1	67	59	38	19	5	3
2032	11020	11066	11157	34069	172721	172747
2	46	46	24	63	8	4
2033	10983	11014	11102	33899	172243	172733
3	89	20	13	52	0	9
2034	10960	10967	11049	33724	171682	172531
4	96	75	77	55	5	5
2035	10934	10932	10998	33551	171024	172181
5	97	90	27	26	0	5
2036	10886	10911	10952	33383	170249	171731
6	36	61	58	13	1	4
2037	10827	10887	10918	33221	169400	171199
7	68	23	46	02	0	5
2038	10773	10840	10897	33068	168526	170569
8	67	30	87	85	6	7
2039	10723	10783	10874	32933	167663	169823
9	98	31	20	14	6	3
2040	10674	10730	10828	32819	166826	169002
0	12	95	01	45	2	9
2041	10618	10682	10771	32715	166029	168157
1	44	83	72	03	0	8
2042	10557	10634	10720	32607	165273	167323
2	87	47	03	39	0	3
2043	10494	10580	10672	32498	164551	166513
3	35	29	58	12	5	8
2044	10427	10521	10624	32384	163889	165744
4	22	21	89	39	0	7
2045	10362	10459	10571	32261	163348	165017
5	97	21	39	78	8	0
2046	10308	10393	10512	32120	162994	164323
6	05	54	97	94	3	2
2047	10254	10330	10451	31968	162673	163688
7	67	67	60	38	3	3
2048	10194	10277	10386	31815	162197	163175
8	78	10	58	27	7	6
2049	10127	10225	10324	31657	161519	162848
9	30	07	35	60	6	4
2050	10062	10166	10271	31491	160763	162554
0	32	54	40	09	5	8

Pour le milieu urbain le schéma de la baisse observé au niveau national s'appliquera aussi. Ainsi, l'effectif des enfants de moins d'un an connaîtrait une baisse puis un léger accroissement jusqu'à l'an 2027, après cette date, il enregistrerait une baisse progressive. Les effectifs des enfants en âge du préscolaire, et ceux scolarisables dans le premier cycle du fondamental connaîtront une petite fluctuation jusqu'au début des années 2030 après cette date, ils entameront une légère baisse jusqu'en 2050.

S'agissant des classes d'âges supérieurs, correspondant au deuxième cycle du fondamental et au secondaire, elles enregistreraient des périodes de hausse et de baisse, en raison des fluctuations des naissances dues, à leur tour, à l'arrivée ou à la sortie de générations nombreuses de femmes dans la tranche d'âge de procréation, en particulier à cause des mouvements migratoires (tableau9). De sorte qu'entre 2014 et 2050, les effectifs de ces groupes d'âge connaîtront une légère augmentation avec un taux de 0,2% annuellement.

Tableau 9 : Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation par catégorie d'âges pour le milieu urbain de 2014 à 2050

Année	0-1 ans	2-3 ans	4-5 ans	6-11 ans	12-14 ans	15-17 ans
2014	800957	750803	708659	2032262	1025007	1019574
2015	745739	778028	731762	2046553	1026309	1026131
2016	683807	803881	757441	2073254	1024351	1033368
2017	692940	749262	784589	2113141	1020823	1037654
2018	701051	687499	810368	2165685	1018842	1038858
2019	708152	696604	755803	2229039	1021455	1036808
2020	714292	704696	694066	2298879	1030431	1033190
2021	719443	711782	703117	2294375	1046552	1031114
2022	723490	717906	711153	2283897	1070467	1033631
2023	726430	723047	718185	2265409	1101191	1042498
2024	728377	727093	724258	2237376	1137412	1058506
2025	729642	730037	729351	2198853	1176638	1082301
2026	730507	731988	733345	2151182	1215535	1112897
2027	730856	733257	736240	2172166	1174742	1148986
2028	730640	734125	738141	2190088	1124972	1188078
2029	730039	734482	739360	2204923	1067519	1226844
2030	728930	734275	740180	2216718	1080159	1185976
2031	727168	733682	740489	2225746	1091290	1136148
2033	7251	7325	7402	22322	110095	107865

Année	0-1 ans	2-3 ans	4-5 ans	6-11 ans	12-14 ans	15-17 ans
202	73	79	32	90	8	1
203	7233	7308	7395	22365	110914	109117
3	87	24	90	38	7	4
203	7219	7288	7384	22388	111578	110219
4	52	36	37	33	3	6
203	7204	7270	7366	22395	112080	111175
5	29	57	36	47	2	1
203	7183	7256	7345	22387	112425	111983
6	11	22	98	90	3	3
203	7160	7240	7327	22364	112649	112635
7	71	98	67	80	7	9
203	7141	7219	7312	22328	112787	113126
8	90	80	81	65	6	9
203	7126	7197	7297	22284	112852	113461
9	37	39	06	14	9	2
204	7112	7178	7275	22235	112843	113675
0	85	57	37	66	2	2
204	7099	7162	7252	22181	112762	113802
1	87	97	45	81	2	5
204	7087	7149	7233	22123	112606	113857
2	48	34	08	13	4	1
204	7075	7136	7216	22064	112370	113836
3	68	26	95	34	5	6
204	7063	7123	7202	22006	112075	113744
4	69	76	77	62	3	8
204	7053	7111	7189	21949	111771	113578
5	30	83	14	96	0	4
204	7046	7099	7176	21892	111507	113331
6	18	72	10	88	2	8
204	7039	7089	7163	21838	111248	113025
7	21	12	61	39	8	7
204	7028	7081	7150	21789	110950	112710
8	92	82	93	91	8	6
204	7014	7074	7139	21745	110611	112436
9	23	65	77	80	4	1
205	7000	7064	7131	21704	110277	112166
0	24	18	91	04	2	8

Pour le milieu rural (tableau 10), le même schéma de la baisse constaté au niveau national se reproduit. Notons toutefois une baisse plus rapide des effectifs des enfants de 0 à 1 an, passant de 640 mille en 2014 à 306 mille en 2050. La baisse est aussi importante pour le groupe d'âge 6-11 ans qui passerait de 1610 milles à 979 mille. Cette baisse peut être expliquée par la combinaison de la baisse de la fécondité et par la migration rural-urbain à caractère principalement féminin.

Tableau 10 : Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation par catégorie d'âges pour le milieu rural de 2014 à 2050

Année	0-1 ans	2-3 ans	4-5 ans	6-11 ans	12-14 ans	15-17 ans
2014	6396	5951	5577	16096		
	86	27	54	09	813237	779125

Année	0-1 ans	2-3 ans	4-5 ans	6-11 ans	12-14 ans	15-17 ans
2015	5721 64	6113 63	5700 25	16016 39	813214	779547
2016	4946 33	6257 57	5849 44	16035 68	806581	783971
2017	4851 20	5592 52	6012 99	16172 33	795160	789728
2018	4753 51	4821 91	6158 17	16423 57	783063	790111
2019	4653 44	4729 45	5495 73	16770 42	774340	783890
2020	4554 74	4634 40	4727 43	17163 95	771865	772888
2021	4462 08	4536 94	4636 45	16795 07	776804	761207
2022	4374 59	4440 67	4542 87	16328 55	788252	752894
2023	4289 99	4350 42	4446 85	15746 90	805166	750824
2024	4208 01	4265 27	4352 02	15038 59	826111	756159
2025	4129 52	4182 99	4263 17	14198 45	850100	767994
2026	4056 12	4103 28	4179 44	13250 91	873296	785295
2027	3989 08	4026 90	4098 50	12982 50	816384	806622
2028	3929 23	3955 60	4020 15	12717 61	746661	830988
2029	3877 37	3890 58	3945 14	12459 12	666215	854562
2030	3833 47	3832 73	3875 19	12209 37	653156	798083
2031	3796 99	3782 77	3811 49	11971 73	639715	728805
2032	3768 73	3740 67	3754 92	11746 73	626260	648823
2033	3750 02	3705 96	3706 23	11534 14	613283	636165
2034	3741 44	3679 39	3665 40	11336 22	601042	623119
2035	3730 68	3662 33	3631 91	11155 79	589438	610064
2036	3703 25	3655 39	3606 60	10995 23	578238	597481
2037	3666 97	3646 25	3590 79	10856 22	567503	585636
2038	3631 77	3620 50	3585 06	10740 20	557390	574428
2039	3597 61	3585 92	3577 14	10649 00	548107	563621
2040	3561 27	3552 38	3552 64	10583 79	539830	553277
2041	3518 57	3519 86	3519 27	10533 22	532668	543553
2042	3470 39	3485 13	3486 95	10484 26	526666	534662
2043	3418 67	3444 03	3455 63	10433 78	521810	526772
2044	3363	3397	3422	10377	518137	519999

Année	0-1 ans	2-3 ans	4-5 ans	6-11 ans	12-14 ans	15-17 ans
4	53	45	12	77		
2045	330967	334738	338225	1031182	515778	514386
2046	326187	329382	333687	1022806	514871	509914
2047	321546	324155	328799	1012999	514245	506626
2048	316586	319528	323565	1002536	512469	504650
2049	311307	315042	318458	991180	509082	504123
2050	306208	310236	313949	978705	504863	503880

II.2.2. La population potentiellement active (15-59 ans)

Le tableau 11 donne l'évolution de la population potentiellement active, soit celle dont l'âge est compris entre 15 et 59 ans, de 2014 à 2050. Celle-ci comprend la population d'âge légal au travail, c'est-à-dire ceux âgés de plus de 18 ans, la population potentiellement entrante au marché du travail (18-24 ans) et celle en âge de préretraite, soit les 50-59 ans.

Tableau 11 : Population d'âge actif par groupes d'âges pour l'ensemble du Maroc de 2014 à 2050

Année	15-17 ans	18-24 ans	18-34 ans	18-59 ans	25-49 ans	50-59 ans	15-59 ans
2014	1798699	4278986	9742065	19264006	11819781	3165239	21062705
2015	1805678	4258660	9789195	19533885	12014169	3261056	21339563
2016	1817339	4228326	9826354	19800398	12224447	3347625	21617737
2017	1827382	4196665	9858901	20061959	12439306	3425988	21889341
2018	1828969	4173530	9892230	20313886	12642555	3497801	22142855
2019	1820698	4163060	9927225	20550517	12822643	3564814	22371215
2020	1806078	4163371	9962898	20766658	12976791	3626496	22572736
2021	1792321	4168575	9994119	20960969	13108629	3683765	22753290
2022	1786525	4173229	10015540	21138380	13224015	3741136	22924905
2023	1793322	4173227	10023614	21309699	13332167	3804305	23103021
2024	1814665	4168126	10018735	21484875	13439640	3877109	23299540
2025	1850295	4160024	10004432	21671378	13550215	3961139	23521673
2026	1898192	4155196	9988090	21871323	13661304	4054823	23769515
2027	1955608	4161407	9979823	22083722	13768075	4154240	24039330

Année	15-17 ans	18-24 ans	18-34 ans	18-59 ans	25-49 ans	50-59 ans	15-59 ans
2028	201906 6	418729 8	999125 6	223043 23	138634 06	425361 9	243233 89
2029	208140 6	423852 7	100307 78	225302 10	139429 23	434876 0	246116 16
2030	198405 9	431661 9	101015 24	227617 80	140069 80	443818 1	247458 39
2031	186495 3	441954 8	102027 93	230019 14	140593 59	452300 7	248668 67
2032	172747 4	453874 2	103276 73	232494 29	141066 00	460408 7	249769 03
2033	172733 9	451269 4	103151 94	233524 34	141567 23	468301 7	250797 73
2034	172531 5	447523 6	103006 93	234526 73	142164 86	476095 1	251779 88
2035	172181 5	442144 8	102810 93	235508 22	142921 33	483724 1	252726 37
2036	171731 4	434756 3	102568 60	236447 87	143860 39	491118 5	253621 01
2037	171199 5	425091 9	102303 35	237321 78	144974 87	498377 2	254441 73
2038	170569 7	413045 0	102055 95	238100 39	146232 86	505630 3	255157 36
2039	169823 3	399001 6	101849 98	238764 17	147569 95	512940 6	255746 50
2040	169002 9	398514 7	101675 89	239307 38	147416 64	520392 7	256207 67
2041	168157 8	397717 5	101501 27	239734 85	147177 17	527859 3	256550 63
2042	167323 3	396640 0	101277 48	240062 82	146897 80	535010 2	256795 15
2043	166513 8	395344 9	100953 21	240319 07	146644 33	541402 5	256970 45
2044	165744 7	393904 3	100481 89	240524 06	146462 39	546712 4	257098 53
2045	165017 0	392341 4	998207 7	240696 74	146360 37	551022 3	257198 44
2046	164323 2	390686 2	989400 8	240831 18	146321 78	554407 8	257263 50
2047	163688 3	389007 1	978218 5	240902 86	146313 73	556884 2	257271 69
2048	163175 6	387344 6	964579 5	240872 76	146286 84	558514 6	257190 32
2049	162848 4	385740 2	948889 7	240717 75	146205 22	559385 1	257002 59
2050	162554 8	384245 3	946739 0	240433 63	146044 80	559643 0	256689 11

La population âgée de 15-59 ans connaîtrait un accroissement de son effectif jusqu'au 2050 avec un taux annuel moyen de 0,6%. Ainsi, de 21,1 millions en 2014 elle passerait à près de 25,7 millions en 2050, soit un accroissement de 128 mille personnes annuellement, ce qui ne manquera pas d'exercer davantage de pression sur le marché du travail. La même tendance d'évolution serait observée pour la population d'âge actif de 18 à 59 ans qui atteindrait près de 24 millions en 2050 au lieu de 19,3 millions en 2014.

La population préparant la retraite, soit celle âgée entre 50 et 59 ans, verrait son effectif augmenter de 22% passant de 21,1 millions à 25,7 millions entre 2014 et 2050.

Si l'on considère la population de 18-24 ans comme représentant celle entrante au marché du travail, on constate qu'elle connaîtrait un accroissement de son effectif jusqu'au 2032. Après cette date, elle diminuerait sensiblement pour atteindre 3,8 millions en 2050, soit une baisse d'environ 10% par rapport à l'année 2014.

Tableau 12 : Population d'âge actif par groupes d'âges pour le milieu urbain de 2014 à 2050

Année	15-17 ans	18-24 ans	18-34 ans	18-59 ans	25-49 ans	50-59 ans	15-59 ans
2014	101957 4	255444 6	592957 1	121355 61	749014 0	209097 5	131551 35
2015	102613 1	256026 1	602775 4	124134 60	768614 8	216705 1	134395 91
2016	103336 8	255413 9	611510 9	126859 35	789557 1	223622 5	137193 03
2017	103765 4	254329 7	619592 3	129530 13	811044 3	229927 3	139906 67
2018	103885 8	253243 2	627100 6	132093 45	831945 4	235745 9	142482 03
2019	103680 8	252532 4	634134 9	134519 28	851458 0	241202 4	144887 36
2020	103319 0	252513 9	640595 0	136783 26	868997 4	246321 3	147115 16
2021	103111 4	252904 5	646283 9	138889 14	884839 2	251147 7	149200 28
2022	103363 1	253400 0	650926 2	140875 67	899423 9	255932 8	151211 98
2023	104249 8	253714 3	654309 9	142814 62	913439 9	260992 0	153239 60
2024	105850 6	253733 0	656421 2	144765 88	927384 6	266541 2	155350 94
2025	108230 1	253826 4	657360 6	146767 07	941104 2	272740 1	157590 08
2026	111289 7	254305 0	657566 4	148826 73	954445 9	279516 4	159955 70
2027	114898 6	255495 3	657720 0	150934 75	967170 0	286682 2	162424 61
2028	118807 8	257844 2	658721 5	153069 70	978898 7	293954 1	164950 48
2029	122684 4	261581 4	661159 4	155211 51	989406 3	301127 4	167479 95
2030	118597 6	266734 1	665543 7	157353 33	998582 0	308217 2	169213 09
2031	113614 8	273190 3	671790 1	159513 79	100666 28	315284 8	170875 27
2032	107865 1	280543 9	679494 0	161695 90	101402 95	322385 6	172482 41
2033	109117 4	280723 2	680474 7	163149 22	102115 40	329615 0	174060 96
2034	110219 6	280599 0	681568 5	164606 27	102842 53	337038 4	175628 23
2035	111175 1	279829 8	682865 3	166060 84	103612 51	344653 5	177178 35
2036	111983 3	278211 8	684374 8	167498 78	104436 71	352408 9	178697 11

Année	15-17 ans	18-24 ans	18-34 ans	18-59 ans	25-49 ans	50-59 ans	15-59 ans
2037	112635 9	275593 6	686138 3	168900 54	105305 69	360354 9	180164 13
2038	113126 9	271885 3	688264 0	170239 99	106195 37	368560 9	181552 68
2039	113461 2	267214 0	690776 7	171497 42	107071 36	377046 6	182843 54
2040	113675 2	269321 5	693543 1	172648 76	107141 02	385755 9	184016 28
2041	113802 5	271071 4	696357 9	173696 89	107131 26	394584 9	185077 14
2042	113857 1	272466 2	698946 1	174652 14	107081 18	403243 4	186037 85
2043	113836 6	273536 3	701039 5	175534 01	107045 84	411345 4	186917 67
2044	113744 8	274312 2	702386 2	176355 94	107063 30	418614 2	187730 42
2045	113578 4	274807 3	702664 0	177113 74	107169 16	424638 5	188471 58
2046	113331 8	275049 9	701696 4	177801 04	107345 67	429503 8	189134 22
2047	113025 7	275081 6	699365 7	178397 22	107564 86	433242 0	189699 79
2048	112710 6	274919 7	695593 7	178870 86	107785 92	435929 7	190141 92
2049	112436 1	274581 1	690528 5	179202 95	107977 84	437670 0	190446 56
2050	112166 8	274093 5	691945 9	179381 75	108152 31	438200 9	190598 43

La population urbaine d'âge actif serait caractérisée par une croissance légèrement plus rapide, en raison de la migration rurale-urbaine. Cette tranche de population passerait de 13,16 millions en 2014 à 19,1 millions en 2050, évoluant avec un taux annuel moyen de 1% pour cette période.

Plus spectaculaire serait l'évolution des personnes du groupe d'âge de préretraite. Ces derniers s'accroîtraient rapidement en passant de 2,1 millions à 4,4 millions entre 2014 et 2050, soit une évolution au rythme annuel moyen de 2,1%.

Au contraire, la population rurale en âge d'activité (voir tableau 13) connaîtrait une décroissance en raison de l'exode rural, elle passerait de 7,91 millions en 2014 à 6,61 millions en 2050. Ainsi, l'accroissement annuel de cette tranche serait de -0,5% pour la période 2014-2050.

Le groupe d'âge préretraite verrait une progression moins intense par rapport à l'urbain, en passant de 1,07 millions à 1,21 millions entre 2014 et 2050, soit à un rythme annuel moyen de 0,3%. Plus remarquable, serait le faible dynamisme démographique de la population rurale potentiellement entrante au marché du travail. Elle serait caractérisée, à cause de l'exode rural, par une régression de son effectif en passant de 1,72 millions en 2014 à 1,1 millions en 2050, soit une baisse de 36% permettant ainsi d'alléger sa pression démographique sur les compagnes.

**Tableau 13 : Population d'âge actif par groupes d'âges
pour le milieu rural de 2014 à 2050**

Année	15-17 ans	18-24 ans	18-34 ans	18-59 ans	25-49 ans	50-59 ans	15-59 ans
2014	779125	1724540	3812494	7128445	4329641	1074264	7907570
2015	779547	1698399	3761441	7120425	4328021	1094005	7899972
2016	783971	1674187	3711245	7114463	4328876	1111400	7898434
2017	789728	1653368	3662978	7108946	4328863	1126715	7898674
2018	790111	1641098	3621224	7104541	4323101	1140342	7894652
2019	783890	1637736	3585876	7098589	4308063	1152790	7882479
2020	772888	1638232	3556948	7088332	4286817	1163283	7861220
2021	761207	1639530	3531280	7072055	4260237	1172288	7833262
2022	752894	1639229	3506278	7050813	4229776	1181808	7803707
2023	750824	1636084	3480515	7028237	4197768	1194385	7779061
2024	756159	1630796	3454523	7008287	4165794	1211697	7764446
2025	767994	1621760	3430826	6994671	4139173	1233738	7762665
2026	785295	1612146	3412426	6988650	4116845	1259659	7773945
2027	806622	1606454	3402623	6990247	4096375	1287418	7796869
2028	830988	1608856	3404041	6997353	4074419	1314078	7828341
2029	854562	1622713	3419184	7009059	4048860	1337486	7863621
2030	798083	1649278	3446087	7026447	4021160	1356009	7824530
2031	728805	1687645	3484892	7050535	3992731	1370159	7779340
2032	648823	1733303	3532733	7079839	3966305	1380231	7728662
2033	636165	1705462	3510447	7037512	3945183	1386867	7673677
2034	623119	1669246	3485008	6992046	3932233	1390567	7615165
2035	610064	1623150	3452440	6944738	3930882	1390706	7554802
2036	597481	1565445	3413112	6894909	3942368	1387096	7492390
2037	585636	1494983	3368952	6842124	3966918	1380223	7427760
2038	574428	1411597	3322955	6786040	4003749	1370694	7360468
2039	563621	1317876	3277231	6726675	4049859	1358940	7290296
2040	553277	1291932	3232158	6665862	4027562	1346368	7219139
2041	543553	1266461	3186548	6603796	4004591	1332744	7147349

Année	15-17 ans	18-24 ans	18-34 ans	18-59 ans	25-49 ans	50-59 ans	15-59 ans
2042	534662	1241738	3138287	6541068	3981662	1317668	7075730
2043	526772	1218086	3084926	6478506	3959849	1300571	7005278
2044	519999	1195921	3024327	6416812	3939909	1280982	6936811
2045	514386	1175341	2955437	6358300	3919121	1263838	6872686
2046	509914	1156363	2877044	6303014	3897611	1249040	6812928
2047	506626	1139255	2788528	6250564	3874887	1236422	6757190
2048	504650	1124249	2689858	6200190	3850092	1225849	6704840
2049	504123	1111591	2583612	6151480	3822738	1217151	6655603
2050	503880	1101518	2547931	6105188	3789249	1214421	6609068

II.2.3. Les femmes d'âge fécond (15-49 ans)

Le tableau 14 présente les effectifs des femmes d'âge fécond, c'est-à-dire celles qui sont exposées au risque d'avoir un enfant, soit à des fins statistiques, celles âgées entre 15 et 49 ans.

L'accroissement de l'effectif de ces femmes se poursuit jusqu'à 2030. A partir de cette date, une réduction de cet effectif serait enregistrée. Elle serait observée plus tardivement, à partir de 2039, dans le milieu urbain alors qu'il connaîtrait une baisse soutenue dans le milieu rural.

Tableau 14 : Effectifs de la population des femmes d'âge fécond par milieu de résidence, de 2014 à 2050

Année	Ensemble			Urbain			Rural		
	15-17 ans	18-49 ans	15-49 ans	15-17 ans	18-49 ans	15-49 ans	15-17 ans	18-49 ans	15-49 ans
2014	892573	8198044	9090617	507856	5175464	5683320	384717	3022580	3407297
2015	892104	8281403	9173507	509300	5285470	5794770	382804	2995933	3378737
2016	893842	8366215	9260057	510916	5394722	5905638	382926	2971493	3354419
2017	895296	8451168	9346464	511101	5503165	6014266	384195	2948003	3332198
2018	893904	8533088	9426992	510419	5607533	6117952	383485	2925555	3309040
2019	889316	8608502	9497818	508991	5705974	6214965	380325	2902528	3282853
2020	882941	8675771	9558712	507441	5797500	6304941	375500	2878271	3253771
2021	877573	8734460	9612033	506933	5882350	6389283	370640	2852110	3222750
2022	875967	8785015	9660982	508618	5961142	6469760	367349	2823873	3191222
2023	879932	8829784	9709716	513176	6035463	6548639	366756	2794321	3161077

Année	Ensemble			Urbain			Rural		
	15-17 ans	18-49 ans	15-49 ans	15-17 ans	18-49 ans	15-49 ans	15-17 ans	18-49 ans	15-49 ans
2024	890280	8871474	9761754	520917	6106889	6627806	369363	2764585	3133948
2025	906986	8912575	9819561	532215	6176395	6708610	374771	2736180	3110951
2026	929346	8954770	9884116	546712	6244828	6791540	382634	2709942	3092576
2027	956373	8999593	9955966	563927	6312933	6876860	392446	2686660	3079106
2028	986777	9048116	10034893	582814	6381591	6964405	403963	2666525	3070488
2029	1017632	9101294	10118926	602005	6451240	7053245	415627	2650054	3065681
2030	970809	9160176	10130985	582533	6521439	7103972	388276	2638737	3027013
2031	913308	9225807	10139115	558634	6592823	7151457	354674	2632984	2987658
2032	846205	9297649	10143854	530675	6665351	7196026	315530	2632298	2947828
2033	846103	9299952	10146055	536774	6701453	7238227	309329	2598499	2907828
2034	845075	9301157	10146232	542137	6736237	7278374	302938	2564920	2867858
2035	843322	9301996	10145318	546781	6769154	7315935	296541	2532842	2829383
2036	841077	9301876	10142953	550702	6799851	7350553	290375	2502025	2792400
2037	838428	9299145	10137573	553860	6827044	7380904	284568	2472101	2756669
2038	835299	9291726	10127025	556225	6849025	7405250	279074	2442701	2721775
2039	831598	9278388	10109986	557823	6864690	7422513	273775	2413698	2687473
2040	827535	9258518	10086053	558831	6872994	7431825	268704	2385524	2654228
2041	823349	9233048	10056397	559412	6874693	7434105	263937	2358355	2622292
2042	819214	9204577	10023791	559635	6872049	7431684	259579	2332528	2592107
2043	815201	9176871	9992072	559490	6868352	7427842	255711	2308519	2564230
2044	811385	9152703	9964088	558995	6865940	7424935	252390	2286763	2539153
2045	807772	9132599	9940371	558135	6867177	7425312	249637	2265422	2515059
2046	804325	9115902	9920227	556882	6871273	7428155	247443	2244629	2492072
2047	801168	9101518	9902686	555338	6877031	7432369	245830	2224487	2470317
2048	798608	9087420	9886028	553749	6882449	7436198	244859	2204971	2449830
2049	796958	9072156	9869114	552359	6886002	7438361	244599	2186154	2430753
2050	795472	9054917	9850389	550995	6888683	7439678	244477	2166234	2410711

II.2.4. Les personnes âgées (60 ans et plus)

Le tableau 15 donne les effectifs des personnes âgées de 60 ans et plus, de 60 à 69 ans et de 70 ans et plus, selon le milieu de résidence de 2014 à 2050.

Tableau 15 : Effectifs des personnes âgées, ensemble du Maroc, population urbaine et rurale de 2014 à 2050

Année	Ensemble			Urbain			Rural		
	60 & +	60-69 ans	70 & +	60 & +	60-69 ans	70 & +	60 & +	60-69 ans	70 & +
2014	3173706	1762272	1411434	1879976	1093368	786608	1293730	668904	624826
2015	3288511	1882693	1405818	1983818	1184889	798929	1304693	697804	606889
2016	3410582	2010189	1400393	2092745	1281822	810923	1317837	728367	589470
2017	3543961	2141578	1402383	2209163	1381965	827198	1334798	759613	575185
2018	3694468	2273245	1421223	2336453	1482753	853700	1358015	790492	567523
2019	3865104	2402615	1462489	2476326	1582228	894098	1388778	820387	568391
2020	4056640	2529021	1527619	2629558	1679991	949567	1427082	849030	578052
2021	4264772	2652066	1612706	2793603	1775617	1017986	1471169	876449	594720
2022	4481478	2769977	1711501	2963472	1867594	1095878	1518006	902383	615623
2023	4696520	2880663	1815857	3132823	1954210	1178613	1563697	926453	637244
2024	4903096	2982649	1920447	3297350	2034243	1263107	1605746	948406	657340
2025	5098446	3075068	2023378	3455670	2107282	1348388	1642776	967786	674990
2026	5285234	3158279	2126955	3609264	2173549	1435715	1675970	984730	691240
2027	5468501	3233542	2234959	3761051	2233912	1527139	1707450	999630	707820
2028	5655564	3302883	2352681	3915301	2289786	1625515	1740263	1013097	727166
2029	5851142	3368302	2482840	4074660	2342514	1732146	1776482	1025788	750694
2030	6055652	3429483	2626169	4239975	2392436	1847539	1815677	1037047	778630
2031	6266139	3487216	2778923	4409166	2439948	1969218	1856973	1047268	809705
2032	6479465	3545541	2933924	4579834	2487323	2092511	1899631	1058218	841413
2033	6691411	3609423	3081930	4748864	2537355	2211515	1942515	1072077	870477

Année	Ensemble			Urbain			Rural		
	60 & +	60-69 ans	70 & +	60 & +	60-69 ans	70 & +	60 & +	60-69 ans	70 & +
3	6	5	91	6	4	12	50	1	9
2034	6899387	3682184	3217203	4914277	2591948	2322329	1985110	1090236	894874
2035	7102611	3765114	3337497	5076445	2652556	2423889	2026166	1112558	913608
2036	7302730	3856783	3445947	5236372	2718506	2517866	2066358	1138277	928081
2037	7501505	3953628	3547877	5395450	2788072	2607378	2106055	1165556	940499
2038	7701267	4050469	3650798	5555612	2858695	2696917	2145655	1191774	953881
2039	7903351	4143563	3759788	5718009	2928532	2789477	2185342	1215031	970311
2040	8107474	4231588	3875886	5884162	2997821	2886341	2223312	1233767	989545
2041	8312496	4315571	3996925	6053112	3067110	2986002	2259384	1248461	1010923
2042	8516815	4396224	4120591	6223542	3136866	3086676	2293273	1259358	1033915
2043	8718469	4474864	4243605	6393846	3207872	3185974	2324623	1266992	1057631
2044	8916577	4552458	4364119	6563207	3280675	3282532	2353370	1271783	1081587
2045	9110205	4628274	4481931	6732371	3355235	3377136	2377834	1273039	1104795
2046	9300645	4701691	4598954	6902149	3431074	3471075	2398496	1270617	1127879
2047	9490769	4773753	4717016	7074613	3508743	3565870	2416156	1265010	1151146
2048	9684114	4845897	4838217	7252380	3589011	3663369	2431734	1256886	1174848
2049	9882435	4918842	4963593	7436718	3672135	3764583	2445717	1246707	1199010
2050	10086108	4993434	5092674	7628467	3757652	3870815	2457641	1235782	1221859

L'effectif des personnes âgées de 60 ans et plus, au cours des trente six années de ces projections, dépendrait de la baisse de la fécondité enregistrée depuis 1975, année de démarrage de la transition féconde marocaine, et aussi de l'intensité de la baisse de la mortalité, et éventuellement de la migration nette. En effet, les personnes nées depuis 1975 atteindront l'âge de la vieillesse à partir de 2035. C'est pourquoi, les effectifs des personnes âgées connaîtraient une croissance soutenue avec un rythme de 3,3% annuellement, entre 2014 et 2050. Leur nombre passerait de 3,17 millions en 2014 à près de dix millions (10,1) en 2050, année où elles représenterait 23,2% de la population totale alors qu'elle ne constituait que 4%, 7% et 9,4%, respectivement en 1960, 1994 et 2014.

Par milieu de résidence, les personnes âgées augmenteraient en effectif de 1,9 millions en 2014 à 7,6 millions en 2050, en milieu urbain, et de 1,3 à 2,5 millions, au cours de la même période, en milieu rural, soit respectivement une multiplication par près de 4,1 et par 2,1 dans chacun de ces milieux. Cette évolution différenciée s'explique en particulier par la migration entre le rural et l'urbain, qui a pour effet de gonfler les effectifs des personnes en âge d'activité dans les villes dont une importante fraction finit sa vie dans ce milieu. Elle s'explique aussi par la surmortalité rurale.

Le vieillissement est une problématique qui posera des défis en relation avec les dépenses pour les retraites et la santé en raison du nombre croissant des personnes âgées dont une grande partie aura besoin de soins de longue durée (maladies de la vieillesse). Ceci implique des réformes pour garantir un financement durable des systèmes de protection sociale, éviter une rupture des solidarités familiale et intergénérationnelle, voire pour développer un «vieillissement actif» et de préserver des économies productives. Dans un avenir proche, le Maroc serait confrontés à ces défis alors même que les problèmes d'absorption de la main-d'œuvre potentielle, de la lutte contre les maladies infectieuses ne sont pas atténués.

II.3. Les taux bruts de natalité, de mortalité de migration nette, d'accroissement naturel et global

Le taux brut de natalité (TBN) qui est de 17,8‰ entre 2014-15 ne dépasserait pas 11,7 naissances pour mille personnes vers 2050. Quant au taux brut de mortalité (TBM), il accuserait une hausse en raison de l'effet du vieillissement de la population. Estimé à 5,6‰ en 2014-15, il grimperait à la valeur de 8,6‰ à l'horizon 2050.

Il en résulte que le taux d'accroissement naturel (TAN), qui n'est autre que la différence entre les taux bruts de natalité et de mortalité, diminuerait régulièrement entre 2014 et 2050. Ainsi, ce taux passerait de 12,2‰ à 3,0‰ entre 2014-15 et 2049-50.

Tableau 16 : Les taux (en ‰) de natalité, de migration, d'accroissement naturel et global pour l'ensemble de la population du Maroc 2014-2050

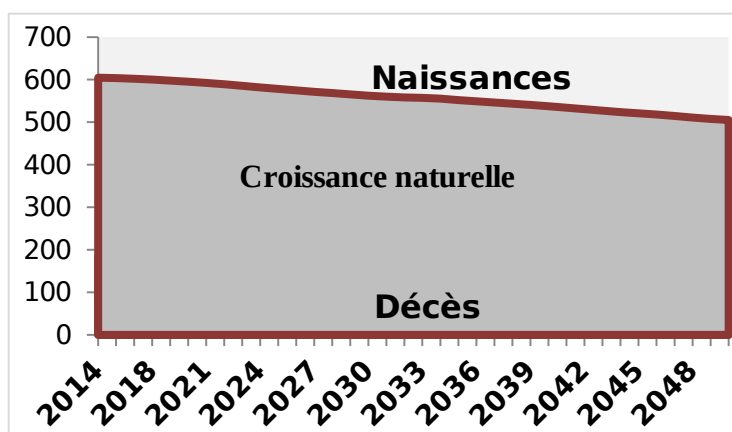
Période	TBN	TBM	TMN	TAN	TAG
2014 - 15	17,8	5,6	-1,8	12,2	10,5
2015 - 16	17,6	5,4	-1,7	12,3	10,5
2016 - 17	17,4	5,2	-1,6	12,2	10,5
2017 - 18	17,2	5,1	-1,6	12,1	10,5
2018 - 19	16,9	5,1	-1,5	11,9	10,4

Période	TBN	TBM	TMN	TAN	TAG
2019 - 20	16,7	5,0	-1,5	11,7	10,2
2020 - 21	16,5	5,1	-1,4	11,4	10,0
2021 - 22	16,2	5,1	-1,3	11,1	9,8
2022 - 23	16,0	5,1	-1,3	10,8	9,6
2023 - 24	15,7	5,2	-1,2	10,6	9,3
2024 - 25	15,5	5,2	-1,2	10,3	9,1
2025 - 26	15,3	5,2	-1,1	10,0	8,9
2026 - 27	15,0	5,3	-1,1	9,7	8,7
2027 - 28	14,8	5,4	-1,0	9,4	8,4
2028 - 29	14,6	5,5	-1,0	9,1	8,1
2029 - 30	14,4	5,7	-0,9	8,7	7,8
2030 - 31	14,2	5,9	-0,9	8,4	7,5
2031 - 32	14,1	6,0	-0,8	8,0	7,2
2032 - 33	13,9	6,2	-0,8	7,7	7,0
2033 - 34	13,8	6,4	-0,7	7,4	6,7
2034 - 35	13,7	6,5	-0,7	7,1	6,5
2035 - 36	13,5	6,7	-0,6	6,8	6,2
2036 - 37	13,4	6,8	-0,6	6,5	5,9
2037 - 38	13,2	7,0	-0,5	6,2	5,7
2038 - 39	13,1	7,2	-0,5	5,9	5,4
2039 - 40	12,9	7,3	-0,4	5,6	5,2
2040 - 41	12,8	7,5	-0,4	5,3	4,9
2041 - 42	12,7	7,7	-0,4	5,0	4,6
2042 - 43	12,5	7,8	-0,3	4,7	4,4
2043 - 44	12,4	8,0	-0,3	4,4	4,1
2044 - 45	12,3	8,1	-0,2	4,2	3,9
2045 - 46	12,1	8,2	-0,2	4,0	3,8
2046 - 47	12,0	8,3	-0,2	3,7	3,6
2047 - 48	11,9	8,4	-0,1	3,5	3,4
2048 - 49	11,8	8,5	-0,1	3,3	3,2

Période	TBN	TBM	TMN	TAN	TAG
2049 - 50	11,7	8,6	0,0	3,0	3,0

La figure 8 présente la courbe donnant l'évolution du nombre de naissances et celui des décès entre 2014 et 2050. Elle permet de constater plus clairement la baisse de l'effectif des naissances et la hausse du nombre des décès, évolution qui s'accroîtrait à partir de 2030. L'espace entre les deux courbes, représentant l'accroissement naturel, est en baisse au cours de toute la période couverte par les projections, particulièrement à partir de 2030 en raison d'une part, de l'effet de la baisse de la fécondité et, d'autre part, de l'augmentation du nombre de décès due à une structure par âge vieillissante qui génère plus de décès malgré le recul de la mortalité.

Figure 8 : Evolution des naissances et des décès pour l'ensemble du Maroc entre 2014 et 2050, selon la variante moyenne (en milliers)



Par milieu de résidence, le taux brut de natalité des villes suivrait presque la même évolution que pour la population totale, mais à des niveaux toujours plus bas. Ainsi, il diminuerait de 16,7‰ entre 2014-15 à 11,0‰ entre 2049-50. Par contre, le taux brut de mortalité urbaine augmenterait sensiblement de 4,5‰ à 8‰ entre 2014 et 2050, à cause du vieillissement qui se sentirait plus en milieu urbain.

La baisse progressive du taux d'accroissement naturel conjuguée à celle régulière du taux de migration nette, se refléterait sur le taux d'accroissement global. Ainsi, ce dernier passerait de 19,4‰ entre 2014-15 à près du tiers de sa valeur, soit 6,1‰ en 2049-50.

Tableau 17 : Les taux (en ‰) de natalité, de migration, d'accroissement naturel et global pour la population urbaine du Maroc 2014-2050

Période	TBN	TBM	TMN	TAN	TAG
2014 - 15	16,7	4,5	7,2	12,2	19,4
2015 - 16	16,6	4,4	7,0	12,3	19,2
2016 - 17	16,5	4,3	6,8	12,2	19,0
2017 - 18	16,4	4,3	6,6	12,1	18,7
2018 - 19	16,2	4,2	6,4	12,0	18,4
2019 - 20	16,1	4,3	6,2	11,8	18,0
2020 - 21	15,9	4,3	6,1	11,6	17,6
2021 - 22	15,7	4,4	5,9	11,3	17,2
2022 - 23	15,5	4,4	5,8	11,0	16,8
2023 - 24	15,2	4,5	5,6	10,8	16,4
2024 - 25	15,0	4,5	5,5	10,5	16,0
2025 - 26	14,8	4,6	5,3	10,2	15,5
2026 - 27	14,6	4,6	5,2	9,9	15,1
2027 - 28	14,3	4,7	5,1	9,6	14,7
2028 - 29	14,1	4,8	4,9	9,3	14,2
2029 - 30	13,9	5,0	4,8	8,9	13,7
2030 - 31	13,6	5,2	4,7	8,5	13,2
2031 - 32	13,4	5,4	4,6	8,1	12,7
2032 -	13,2	5,6	4,5	7,7	12,2

Période	TBN	TBM	TMN	TAN	TAG
33					
2033 - 34	13,1	5,7	4,4	7,3	11,7
2034 - 35	12,9	5,9	4,3	7,0	11,3
2035 - 36	12,7	6,0	4,2	6,6	10,8
2036 - 37	12,5	6,2	4,1	6,3	10,4
2037 - 38	12,3	6,4	4,0	6,0	10,0
2038 - 39	12,2	6,5	3,9	5,7	9,6
2039 - 40	12,1	6,7	3,9	5,3	9,2
2040 - 41	11,9	6,9	3,8	5,0	8,8
2041 - 42	11,8	7,1	3,7	4,7	8,4
2042 - 43	11,7	7,2	3,6	4,4	8,1
2043 - 44	11,6	7,4	3,6	4,2	7,8
2044 - 45	11,5	7,5	3,5	4,0	7,5
2045 - 46	11,4	7,6	3,4	3,8	7,2
2046 - 47	11,3	7,7	3,4	3,6	7,0
2047 - 48	11,2	7,8	3,3	3,4	6,7
2048 - 49	11,1	7,9	3,2	3,2	6,4
2049 - 50	11,0	8,0	3,2	3,0	6,1

En milieu rural, la croissance globale serait négative entre 2014 et 2050, passant de -3,3% à -5,7%. Cette diminution du taux d'accroissement global, est attribuable à la différence entre l'accroissement naturel en baisse et le volume de l'exode rural qui le dépasse.

Tableau 18 : Les taux (en %) de natalité, de migration, c'accroissement naturel et global pour la population rurale du Maroc 2014-2050

Période	TBN	TBM	TMN	TAN	TAG
2014 - 15	19,5	7,2	-15,5	12,3	-3,3
2015 - 16	19,1	6,9	-15,3	12,3	-3,1

Période	TBN	TBM	TMN	TAN	TAG
2016 - 17	18,8	6,7	-15,2	12,1	-3,0
2017 - 18	18,5	6,5	-15,0	12,0	-3,0
2018 - 19	18,1	6,4	-14,8	11,7	-3,1
2019 - 20	17,8	6,4	-14,6	11,4	-3,2
2020 - 21	17,5	6,4	-14,4	11,1	-3,3
2021 - 22	17,2	6,4	-14,3	10,8	-3,5
2022 - 23	16,9	6,5	-14,1	10,5	-3,6
2023 - 24	16,7	6,5	-13,9	10,2	-3,7
2024 - 25	16,4	6,5	-13,7	9,9	-3,8
2025 - 26	16,2	6,6	-13,5	9,6	-3,9
2026 - 27	16,0	6,6	-13,4	9,3	-4,0
2027 - 28	15,8	6,8	-13,2	9,1	-4,1
2028 - 29	15,7	6,9	-13,0	8,8	-4,2
2029 - 30	15,6	7,1	-12,8	8,5	-4,3
2030 - 31	15,5	7,3	-12,6	8,2	-4,4
2031 - 32	15,5	7,5	-12,5	8,0	-4,5
2032 - 33	15,5	7,7	-12,3	7,8	-4,5
2033 - 34	15,5	7,9	-12,1	7,6	-4,4
2034 - 35	15,5	8,0	-11,9	7,5	-4,4
2035 - 36	15,4	8,2	-11,7	7,2	-4,5
2036 - 37	15,3	8,3	-11,5	7,0	-4,5
2037 - 38	15,2	8,5	-11,3	6,8	-4,6
2038 - 39	15,2	8,6	-11,1	6,5	-4,6
2039 - 40	15,1	8,8	-10,9	6,2	-4,7
2040 - 41	14,9	9,0	-10,7	5,9	-4,9
2041 - 42	14,8	9,2	-10,6	5,6	-5,0
2042 - 43	14,6	9,4	-10,4	5,2	-5,1
2043 - 44	14,4	9,5	-10,2	4,9	-5,2
2044 - 45	14,3	9,6	-10,0	4,6	-5,3
2045 - 46	14,2	9,8	-9,8	4,4	-5,3

Période	TBN	TBM	TMN	TAN	TAG
2046 - 47	14,0	9,9	-9,6	4,2	-5,4
2047 - 48	13,9	10,0	-9,3	3,9	-5,5
2048 - 49	13,7	10,1	-9,1	3,6	-5,6
2049 - 50	13,6	10,3	-8,9	3,2	-5,7

II.4. La structure par âge et sexe

L'effectif et le taux d'accroissement de la population constituent un aspect des caractéristiques d'une population. Sa structure par âge et sexe représente un autre aspect à décrire, pour en dévoiler les implications et en comprendre les modifications. Dans cette section, nous tracerons les niveaux et les tendances de la distribution par âge et sexe de la population totale, urbaine et rurale.

II.4.1. Les rapports de masculinité

Le rapport de masculinité d'une population¹⁵ est le résultat de l'interaction du nombre de naissances masculines relativement au nombre de naissances féminines, de l'histoire passée de la mortalité différentielle, des changements des niveaux de la fécondité et de la mortalité et de la composition par âge et sexe de la migration.

Tableau 19 : Rapports de masculinité (en %) de la population totale, urbaine et rurale 2014 à 2050

Année	Ensemble	Urbain	Rural
2014	99,3	97,9	101,5
2015	99,3	97,7	101,8
2020	99,2	96,9	103,4
2025	99,2	96,2	105,2
2030	99,1	95,6	106,9
2035	98,9	95,0	108,6
2040	98,7	94,4	110,4
2045	98,7	94,0	112,2
2050	98,7	93,7	114,1

Le rapport de masculinité de la population totale du Maroc, était dans le passé assez élevé (100,2 hommes pour 100 femmes en 1971 et 1982), ceci peut s'expliquer, d'une part, par une forte proportion de jeunes, soit une catégorie de la population ayant normalement les rapports de masculinité les plus élevés, et par une faible mortalité différentielle entre les deux sexes d'autre part. En 2014, ce rapport atteint une valeur de 99,3 hommes pour 100 femmes, ceci s'explique, d'une part, par l'émigration internationale, qui est sélective des hommes, et par une mortalité différentielle croissante en faveur des femmes d'autre part.

¹⁵ Le rapport de masculinité est obtenu en divisant la population masculine par la population féminine et en l'exprimant en pour cent.

Par milieu de résidence, les facteurs mentionnés ci-dessus jouent également, sauf que la migration nette rurale-urbaine s'ajoute en tant qu'élément perturbateur en faveur d'une augmentation des rapports de masculinité dans les campagnes et de leur diminution dans les villes, étant donné que la structure des migrants comme déjà observée lors de l'enquête nationale démographique de 2010, est supposée légèrement en faveur du sexe féminin.

II.4.2. Les structures par grands groupes d'âges

Le tableau 20 et la figure 9 présentent l'évolution de la structure par grands groupes d'âges de la population de 2014 à 2050.

Sous l'effet de la baisse de la fécondité, les proportions des moins de 15 ans continuent de chuter. En effet, en 2004, elles étaient de 31,0% pour la population totale, 28,1% pour la population urbaine et 34,6% pour la population rurale. En 2014, elles sont de l'ordre de 28,2%, 26,1% et 31,4% respectivement. Elles continueraient à fléchir pour ne représenter, en 2050, que 17,9% pour la population totale, 16,8% en milieu urbain et 21,0% en milieu rural. En revanche, la part des personnes âgées de 60 ans et plus ne cesserait d'augmenter.

Tableau 20 : Structure (en %) par grands groupes d'âges de la population totale, urbaine et rurale de 2014 à 2050

Groupes d'âge	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Population totale									
0-14 ans	28,2	27,8	25,9	24,1	21,7	20,5	19,5	18,7	17,9
15-59 ans	62,4	62,5	62,8	62,4	62,9	62,1	61,1	60,1	58,9
60 ans & +	9,4	9,6	11,3	13,5	15,4	17,4	19,3	21,3	23,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Population urbaine									
0-14 ans	26,1	25,7	23,9	22,5	20,6	19,6	18,5	17,6	16,8
15-59 ans	64,6	64,8	64,6	63,6	63,5	62,5	61,8	60,7	59,4
60 ans & +	9,2	9,6	11,5	13,9	15,9	17,9	19,7	21,7	23,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Population rurale									
0-14 ans	31,4	31,2	29,5	27,3	23,9	22,7	22,0	21,6	21,0
15-59 ans	58,9	59,1	59,7	60,0	61,8	61,0	59,6	58,2	57,6
60 ans & +	9,6	9,8	10,8	12,7	14,3	16,4	18,4	20,1	21,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

En rapportant la somme des pourcentages des personnes âgées de moins de 15 ans et de celles de plus de 60 ans à la population d'âge actif (15 à 59 ans), on obtient un indicateur mesurant, de façon proche, la charge économique que doit supporter le segment potentiellement productif d'une population. Cet indicateur est appelé rapport de dépendance. Pour l'ensemble du Maroc, il était très élevé au recensement de 1971 affichant 102,8%. Avec la baisse de la fécondité, ce rapport a entamé une chute dès 1982. Ainsi, il était de 85,5% en 1982, 78,9% en 1994, 63,9% en 2004, 60,3% en 2014 et atteindrait sa valeur minimale vers 2029 (58,6%) avant de reprendre, sous l'effet du vieillissement, une tendance haussière et serait probablement de près de 69,7%, en 2050.

Le ratio des jeunes de moins de 15 ans par rapport aux personnes de 60 ans et plus, indique qu'en 2014 le Maroc comptait près de 3 jeunes pour une personne âgée. Vers 2050, il y aurait environ

une personne de moins de 15 ans (exactement 0,8) pour une personne de 60 ans est plus. Cette tendance serait plus marquée en milieu urbain qu'en milieu rural, vieillissement plus élevé dans le premier milieu et moins fort dans le deuxième, à cause de la baisse de fécondité plus précoce et plus intense dans les villes.

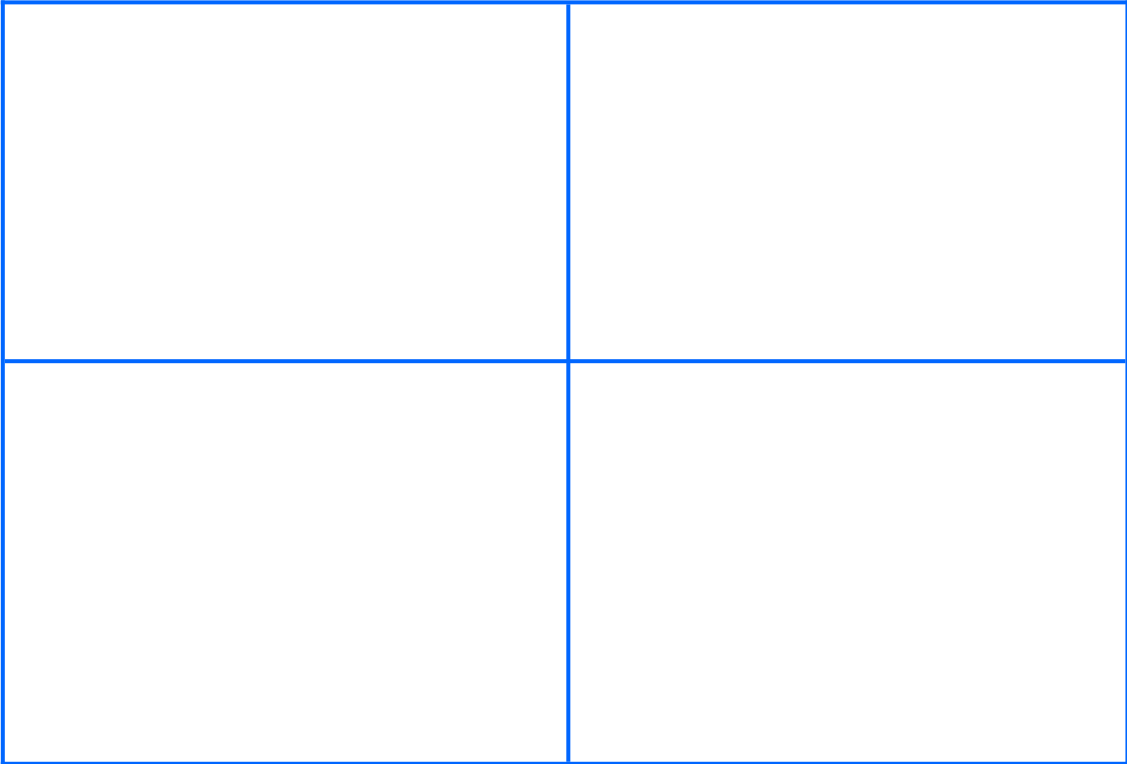
Figure 9 : Evolution de la structure (en %) par grands groupes d'âge selon le milieu de résidence (2014-2050)

T	
U	
R	

II.5. Evolution de la pyramide des âges

En raison de la baisse continue de la fécondité, la part des jeunes de moins de 15 ans, dans la population totale ne cesserait de diminuer entre 2014 et 2050. A l'opposé, à l'autre extrémité des groupes d'âge, le poids relatif de la tranche d'âges des plus de 60 ans, continuerait à croître, confirmant, ainsi, le processus dit de vieillissement démographique séculaire, plus exactement d'inversion de la pyramide des âges. Les graphiques ci-contre illustrent cette tendance.

Figure 10 : Pyramides des âges de la population du Maroc : 2014, 2020, 2030, 2040 et 2050



--	--

II.6. Les implications des différents itinéraires de fécondité sur les projections de la population totale

Comme on l'a déjà vu, la tendance future de l'indice synthétique de fécondité n'est pas une certitude. Plusieurs possibilités peuvent être envisagées. Ne pouvant les prévoir toutes, nous avons encadré la variante moyenne de ces projections par une variante basse, qui suppose que la fécondité diminue plus rapidement, et une variante haute qui, au contraire, implique une diminution moins rapide. Les hypothèses de ces deux variantes ont été spécifiées tout au début de la présente note.

Le tableau 21 et la figure 11 donnent l'effectif de la population totale, selon les trois variantes de 2014 à 2050. Comme on devait s'y attendre, cet effectif est en hausse, quelle que soit l'hypothèse de fécondité. Plus on avance dans le temps, plus l'effet des différentes variantes de fécondité commence à se faire sentir. Vers 2050, les écarts des effectifs relativement à la variante moyenne deviennent importants.

Selon la variante basse de la fécondité la population du Maroc atteindrait 42,8 millions en 2050, soit une augmentation de 26,7%. Selon la variante haute elle atteindrait 45,8 millions en 2050 soit une augmentation de 35,5%. L'effectif de la population marocaine selon la variante moyenne se situe entre ces deux bornes avec 43,6 millions en 2050 (soit une augmentation de 29%). En termes relatif, les taux d'accroissement annuel sont en baisse quelque soit la variante. Ils varient de 1,1% à 0,2% entre 2014 et 2050 pour la variante basse, de 1,1% à 0,3% pour la variante moyenne et de 1,1% à 0,5% pour la variante haute.

Tableau 21 : Population du Maroc par année civile (au milieu de l'année) et les taux d'accroissement annuel (2014-2050), selon les trois variantes

Année	Effectif de la population			Taux d'accroissement annuel		
	Moyenne	Basse	Haute	Moyenne	Basse	Haute
2014	33769512	33769512	33769512	-	-	-
2015	34124870	34124467	34126888	1,1	1,1	1,1
2016	34486536	34484913	34494646	1,1	1,1	1,1

Année	Effectif de la population			Taux d'accroissement annuel		
	Moyenne	Basse	Haute	Moyenne	Basse	Haute
2017	34852121	34848457	34870438	1,1	1,1	1,1
2018	35219547	35213009	35252232	1,1	1,0	1,1
2019	35586616	35576367	35637868	1,0	1,0	1,1
2020	35951657	35936794	36025368	1,0	1,0	1,1
2021	36313189	36292750	36412934	1,0	1,0	1,1
2022	36670216	36643239	36799585	1,0	1,0	1,1
2023	37022385	36987902	37184974	1,0	0,9	1,0
2024	37369652	37326696	37569049	0,9	0,9	1,0
2025	37712153	37659843	37951785	0,9	0,9	1,0
2026	38049577	37987111	38332704	0,9	0,9	1,0
2027	38381174	38307753	38711072	0,9	0,8	1,0
2028	38705839	38620654	39085814	0,8	0,8	1,0
2029	39022517	38924742	39455905	0,8	0,8	0,9
2030	39329985	39218665	39819934	0,8	0,8	0,9
2031	39627394	39501417	40176866	0,8	0,7	0,9
2032	39914965	39773200	40527018	0,7	0,7	0,9
2033	40193593	40034877	40871433	0,7	0,7	0,8
2034	40464503	40287637	41211492	0,7	0,6	0,8
2035	40727228	40530549	41546156	0,6	0,6	0,8
2036	40980690	40762079	41873788	0,6	0,6	0,8
2037	41225117	40982428	42194807	0,6	0,5	0,8
2038	41460338	41191397	42509262	0,6	0,5	0,7
2039	41686100	41388679	42817070	0,5	0,5	0,7
2040	41901756	41573549	43117305	0,5	0,4	0,7
2041	42106651	41745295	43409021	0,5	0,4	0,7
2042	42301036	41904128	43692608	0,5	0,4	0,7
2043	42485563	42050710	43968878	0,4	0,3	0,6
2044	42661091	42185889	44238849	0,4	0,3	0,6
2045	42829072	42310763	44503845	0,4	0,3	0,6

Année	Effectif de la population			Taux d'accroissement annuel		
	Moyenne	Basse	Haute	Moyenne	Basse	Haute
2046	42990488	42425987	44764712	0,4	0,3	0,6
2047	43145203	42531459	45021423	0,4	0,2	0,6
2048	43292496	42626457	45273298	0,3	0,2	0,6
2049	43431322	42710005	45519398	0,3	0,2	0,5
2050	43561789	42782690	45757255	0,3	0,2	0,5

Figure 11 : Evolution de la population du Maroc par année civile entre 2014 et 2050, selon les trois variantes (en millions)

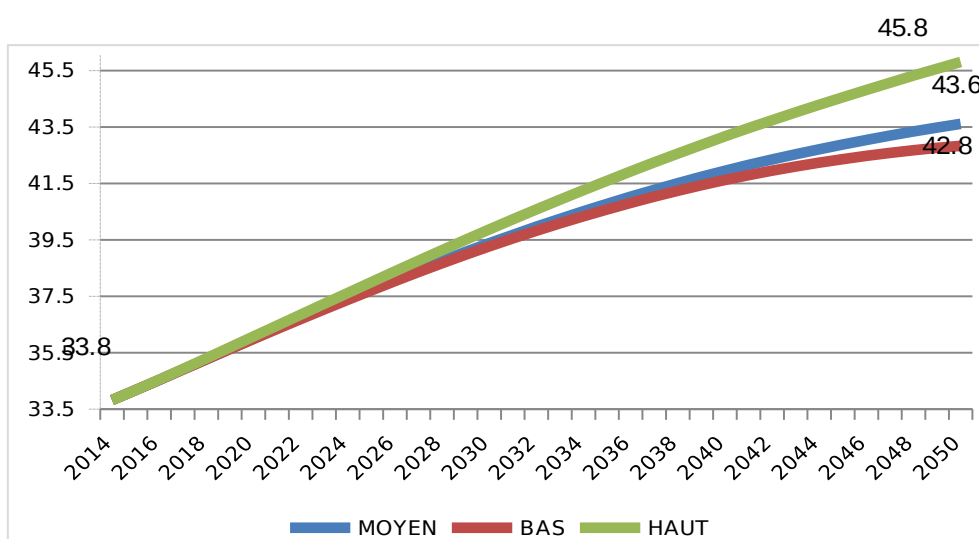


Tableau 22 : Evolution de la structure (en%) par grands groupes d'âges de la population totale, selon les trois variantes de 2014 à 2050

Groupes d'âge	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Variante moyenne									
0-14 ans	28,2	27,8	25,9	24,1	21,7	20,5	19,5	18,7	17,9
15-59 ans	62,4	62,5	62,8	62,4	62,9	62,1	61,1	60,1	58,9
60 ans & +	9,4	9,6	11,3	13,5	15,4	17,4	19,3	21,3	23,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Variante basse									
0-14 ans	28,2	27,8	25,9	24,0	21,5	20,2	19,0	17,9	16,9
15-59 ans	62,4	62,5	62,8	62,5	63,1	62,3	61,5	60,5	59,5
60 ans & +	9,4	9,6	11,3	13,5	15,4	17,5	19,5	21,5	23,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Variante haute									
0-14 ans	28,2	27,8	26,1	24,6	22,6	21,9	21,2	20,6	20,1
15-59 ans	62,4	62,5	62,7	62,0	62,1	61,0	60,0	58,9	57,9
60 ans & +	9,4	9,6	11,3	13,4	15,2	17,1	18,8	20,5	22,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Le tableau 22 donne l'évolution de la structure par grands groupes d'âges de la population totale, selon les trois variantes. Il en ressort les remarques suivantes :

- Quelle que soit la variante, la proportion des jeunes diminuerait, au moins d'un tiers, entre 2014 et 2050. Cette diminution est la plus forte pour la variante basse, en raison de la baisse plus prononcée de la fécondité qu'elle présuppose.
- En contrepartie, la proportion des personnes âgées de 60 ans et plus, augmenterait plus pour la variante basse. Elle atteindrait 23,6% vers 2050, proportion très proche de celle qui résulte de la variante moyenne, 23,2%.
- La part des personnes en âge d'activité, 15 à 59 ans, passerait de 62,4% à 57,9% pour la variante haute, à 59,5% pour la variante basse et à 58,9% pour la variante moyenne.

Le tableau 23 donne les taux bruts de natalité, de mortalité et d'accroissement naturel selon les trois variantes des projections de la population totale. La diminution du taux brut de natalité est la plus faible pour la variante haute, et la plus rapide pour la variante basse. La variation du taux brut de mortalité est plus au moins identique pour les trois variantes. Il en résulterait le taux d'accroissement naturel le plus important pour la variante haute, de l'ordre de 5‰, vers 2050, et le plus faible pour la variante basse, soit 1,5‰, vers 2050. L'évolution du taux brut de mortalité serait en hausse quelle que soit la variante en raison, essentiellement, du vieillissement démographique.

Tableau 23 : Les taux de natalité, de mortalité et d'accroissement naturel (2014-2050) selon les trois variantes (‰)

	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Variante moyenne									
Taux brut de natalité (TBN)	17,8	17,6	16,5	15,3	14,2	13,5	12,8	12,1	11,6
Taux brut de mortalité (TBM)	5,6	5,4	5,1	5,2	5,9	6,7	7,5	8,2	8,8
Taux net de migration externe (TMN)	-1,8	-1,7	-1,4	-1,1	-0,9	-0,6	-0,4	-0,2	0,0
Taux d'accroissement naturel (TAN)	12,2	12,3	11,4	10,0	8,4	6,8	5,3	4,0	2,8
Taux d'accroissement global (TAG)	10,5	10,5	10,0	8,9	7,5	6,2	4,9	3,8	2,8
Variante basse									
Taux brut de natalité (TBN)	17,8	17,6	16,3	15,0	13,9	13,0	12,1	11,2	10,4
Taux brut de mortalité (TBM)	5,6	5,4	5,1	5,2	5,9	6,7	7,6	8,3	8,9
Taux net de migration externe (TMN)	-1,8	-1,7	-1,4	-1,1	-0,9	-0,6	-0,4	-0,2	0,0
Taux d'accroissement naturel (TAN)	12,2	12,2	11,3	9,8	8,0	6,3	4,5	2,9	1,5
Taux d'accroissement global (TAG)	10,5	10,5	9,9	8,7	7,2	5,7	4,1	2,7	1,5
Variante haute									
Taux brut de natalité (TBN)	17,9	17,8	17,2	16,3	15,6	15,0	14,5	13,9	13,3
Taux brut de mortalité (TBM)	5,6	5,4	5,1	5,2	5,8	6,6	7,3	7,9	8,4
Taux net de migration externe (TMN)	-1,8	-1,7	-1,4	-1,1	-0,8	-0,6	-0,4	-0,2	0,0
Taux d'accroissement naturel (TAN)	12,3	12,4	12,1	11,1	9,8	8,5	7,1	6,0	5,0
Taux d'accroissement global (TAG)	10,5	10,7	10,7	10,0	8,9	7,9	6,7	5,8	5,0

(TAG)									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Conclusion

Selon le scénario de croissance moyenne, la population marocaine devrait continuer à croître dans les 36 prochaines années, et ce, à un taux annuel moyen de 0,7%, inférieur au taux de croissance observé au cours de la période 1982 à 2014 (1,5%). Ainsi la population du Maroc passerait de 33,8 millions d'habitants en 2014 à 43,6 millions en 2050. Cette évolution démographique serait principalement urbaine, en raison essentiellement de l'exode rural et de l'urbanisation de zones rurales. Ainsi, les villes marocaines abriteraient, en 2050 près de 32,1 millions au lieu de 20,4 millions en 2014. Alors que la population rurale connaîtrait un recul de son effectif passant de 13,4 millions en 2014 à 11,5 millions vers 2050.

La baisse de la fécondité future va se manifester plus sur l'évolution de l'effectif de la population d'âge préscolaire, celui de la population scolarisable dans le primaire et celui correspondant au deuxième cycle du fondamental, soit 12-14 ans, qui connaîtraient tous une régression soutenue de leurs effectifs. Ainsi, ces effectifs diminueraient de 19% pour les groupes de 4-5 ans, de 14% pour les 6-11 ans et de 13% pour les enfants de 12-14 ans.

La population potentiellement active (15 et 59 ans) s'accroîtrait jusqu'au terme des projections, passant de 21,1 millions en 2014 à 25,6 millions en 2050. La population de 18-24 ans qui représente la frange de population entrante au marché du travail, connaîtrait un accroissement de son effectif jusqu'au 2032. Après cette date, elle diminuerait sensiblement pour atteindre 3,8 millions en 2050.

Le vieillissement de la population marocaine se confirme de plus en plus. Ainsi le nombre des personnes âgées de 60 ans et plus passerait de 3,2 millions en 2014 à 10,1 millions en 2050, année où elle représenterait un peu moins du quart de la population totale (23,2%) alors qu'elle ne constituait que 8,1% et 9,4%, respectivement en 2004 et 2014.

La convergence des niveaux de fécondité entre le milieu urbain et le milieu rural pourrait susciter un rapprochement des tailles des familles entre les deux milieux, favoriser la réduction des inégalités de répartition du revenu et concourir à l'émergence d'une société plus égalitaire et plus ouverte, favorisant l'avènement d'une classe moyenne plus consistante.

Tableaux annexes

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année)

Groupe d'âge	2014			2015			2016			2017		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	1753850	1674355	3428205	1722943	1645243	3368186	1682558	1607739	3290297	1630972	1559987	3190959
05-09	1553448	1492193	3045641	1570867	1508823	3079690	1600430	1535377	3135807	1640465	1571005	3211470
10-14	1562832	1496423	3059255	1558818	1490102	3048920	1549765	1482348	3032113	1540255	1476135	3016390
15-19	1509527	1497437	3006964	1511874	1488642	3000516	1520962	1485373	3006335	1533108	1485399	3018507
20-24	1521796	1548925	3070721	1520984	1542838	3063822	1511786	1527544	3039330	1498437	1507103	3005540
25-29	1387555	1431562	2819117	1407391	1450448	2857839	1431657	1473141	2904798	1456333	1495452	2951785
30-34	1296089	1347873	2643962	1310931	1361765	2672696	1321224	1372006	2693230	1329610	1380841	2710451
35-39	1146968	1218536	2365504	1169100	1239951	2409051	1195261	1263188	2458449	1222969	1286801	2509770
40-44	1054387	1105407	2159794	1074835	1129214	2204049	1089022	1148564	2237586	1099999	1165253	2265252
45-49	890527	940877	1831404	909885	960649	1870534	940143	990241	1930384	976433	1025615	2002048
50-54	883151	910937	1794088	889494	926848	1816342	884733	928505	1813238	875382	922951	1798333
55-59	705724	665427	1371151	737419	707295	1444714	774866	759521	1534387	812928	814727	1627655
60-64	575812	550977	1126789	606428	576891	1183319	626965	592691	1219656	642152	604574	1246726
65-69	314873	320610	635483	349626	349748	699374	397367	393166	790533	451169	443683	894852
70-74	270670	307593	578263	271783	311133	582916	266366	302715	569081	260984	290659	551643
75-79	160653	150600	311253	162856	162365	325221	175054	188267	363321	191271	219610	410881
80 & +	237931	283987	521918	226483	271198	497681	212720	255271	467991	199525	240334	439859
Total	16825793	16943719	33769512	17001717	17123153	34124870	17180879	17305657	34486536	17361992	17490129	34852121

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2018			2019			2020			2021		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	1567656	1500943	3068599	1494917	1431690	2926607	1492467	1429285	2921752	1488860	1425764	2914624
05-09	1688195	1614138	3302333	1738294	1661239	3399533	1708600	1633163	3341763	1668864	1596236	3265100
10-14	1536104	1475188	3011292	1541759	1482398	3024157	1559465	1499301	3058766	1589291	1526112	3115403
15-19	1542834	1485186	3028020	1546568	1482467	3029035	1543022	1476586	3019608	1534447	1469270	3003717
20-24	1487061	1487418	2974479	1481963	1472760	2954723	1485093	1464748	2949841	1494938	1462241	2957179
25-29	1475780	1511561	2987341	1486188	1517526	3003714	1486386	1512412	2998798	1478227	1498110	2976337

30-34	133991 5	139144 4	2731359	135463 5	140581 6	276045 1	137530 9	142542 0	280072 9	140039 2	144881 5	284920 7
35-39	124859 9	130868 9	2557288	126965 1	132743 0	259708 1	128513 4	134187 7	262701 1	129609 3	135268 7	264878 0
40-44	111237 2	118212 8	2294500	112932 8	120116 4	233049 2	115176 8	122297 4	237474 2	117821 0	124660 1	242481 1
45-49	101150 1	106056 6	2072067	104025 0	109065 5	213090 5	106081 6	111469 5	217551 1	107518 5	113430 9	220949 4
50-54	870585	920350	1790935	876672	927867	180453 9	896058	947784	184384 2	926204	977430	190363 4
55-59	844350	862516	1706866	864414	895861	176027 5	870841	911813	178265 4	866403	913728	178013 1
60-64	658918	621479	1280397	681860	649292	133115 2	712857	690587	140344 4	749413	742009	149142 2
65-69	501648	491200	992848	542532	528931	107146 3	571519	554058	112557 7	591110	569534	116064 4
70-74	264153	286296	550449	280942	296878	577820	312752	324624	637376	355997	365530	721527
75-79	205185	246464	451649	213018	262311	475329	213596	265028	478624	209407	257919	467326
80 &+	189171	229954	419125	182956	226384	409340	181303	230316	411619	183435	240418	423853
Total	17544 027	17675 520	3521954 7	17725 947	17860 669	35586 616	17906 986	18044 671	35951 657	18086 476	18226 713	36313 189

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2022			2023			2024			2025		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	148420 1	142123 0	2905431	147861 7	141580 8	289442 5	147224 9	140962 9	288187 8	146521 5	140281 0	286802 5
05-09	161785 5	154899 0	3166845	155509 8	149043 4	304553 2	148292 3	142166 1	290458 4	148084 4	141959 5	290043 9
10-14	162957 1	156198 6	3191557	167753 4	160535 3	328288 7	172787 0	165268 4	338055 4	169860 1	162496 9	332357 0
15-19	152541 8	146349 2	2988910	152173 5	146296 7	298470 2	152783 9	147058 5	299842 4	154597 1	148788 2	303385 3
20-24	150782 8	146301 6	2970844	151830 1	146354 6	298184 7	152280 0	146156 7	298436 7	152003 7	145642 9	297646 6
25-29	146593 0	147866 6	2944596	145559 3	145996 2	291555 5	145150 9	144626 8	289777 7	145561 8	143919 1	289480 9
30-34	142588 7	147182 8	2897715	144617 5	148865 7	293483 2	145746 3	149536 9	295283 2	145857 7	149102 2	294959 9
35-39	130515 6	136209 1	2667247	131613 0	137325 5	268938 5	133150 1	138817 4	271967 5	135279 6	140830 4	276110 0
40-44	120619 2	127060 4	2476796	123210 8	129288 3	252499 1	125347 8	131203 4	256551 2	126931 4	132690 5	259621 9
45-49	108637 6	115128 5	2237661	109895 8	116844 6	226740 4	111608 7	118775 7	230384 4	113866 0	120982 8	234848 8
50-54	962296	101280 1	1975097	997180	104775 0	204493 0	102582 3	107788 8	210371 1	104639 1	110203 0	214842 1
55-59	857492	908547	1766039	853077	906298	175937 5	859356	914042	177339 8	878689	934029	181271 8
60-64	786534	796327	1582861	817194	843367	166056 1	836836	876263	171309 9	843276	892144	173542 0
65-69	605784	581332	1187116	622050	598052	122010	644207	625343	126955	673994	665654	133964

						2			0			8
70-74	404440	412893	817333	449736	457353	907089	486372	492672	979044	512436	516308	1028744
75-79	205772	248194	453966	209395	245499	454894	224096	255876	479972	250720	281022	531742
80 & +	187170	253032	440202	190082	263792	453874	191048	270383	461431	190139	272753	462892
Total	18263902	18406314	36670216	18438963	18583422	37022385	18611457	18758195	37369652	18781278	18930875	37712153

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2026			2027			2028			2029		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	1457642	1395476	2853118	1449754	1387835	2837589	1441824	1380154	2821978	1434165	1372729	2806894
05-09	1477605	1416411	2894016	1473318	1412216	2885534	1468102	1407125	2875227	1462101	1401276	2863377
10-14	1659294	1588400	3247694	1608710	1541510	3150220	1546377	1483304	3029681	1474614	1414874	2889488
15-19	1576198	1515075	3091273	1616863	1551315	3168178	1665196	1595038	3260234	1715898	1642728	3358626
20-24	1512258	1449857	2962115	1504025	1444812	2948837	1501122	1445008	2946130	1507978	1453329	2961307
25-29	1466416	1437602	2904018	1480246	1439279	2919525	1491664	1440707	2932371	1497127	1439628	2936755
30-34	1451366	1477510	2928876	1440029	1458862	2898891	1430642	1440945	2871587	1427480	1428016	2855496
35-39	1378481	1432213	2810694	1404575	1455742	2860317	1425485	1473100	2898585	1437431	1480367	2917798
40-44	1280656	1338153	2618809	1290114	1347999	2638113	1301474	1359599	2661073	1317209	1374937	2692146
45-49	1165201	1233706	2398907	1193272	1257957	2451229	1219294	1280496	2499790	1240807	1299921	2540728
50-54	1060843	1121790	2182633	1072170	1138941	2211111	1084881	1156280	2241161	1102095	1175757	2277852
55-59	908573	963617	1872190	944279	998850	1943129	978790	1033668	2012458	1007173	1063735	2070908
60-64	839232	894310	1733542	830912	889567	1720479	827007	887732	1714739	833514	895715	1729229
65-69	709020	715717	1424737	744527	768536	1513063	773856	814288	1588144	792713	846360	1639073
70-74	530280	531083	1061363	543955	542614	1086569	559267	558922	1118189	579985	585233	1165218
75-79	286173	317325	603498	325375	358911	684286	361710	397738	759448	390959	428540	819499
80 & +	188906	273188	462094	189492	274612	464104	194417	280627	475044	204897	293226	498123
Total	18948144	19101433	38049577	19111616	19269558	38381174	19271108	19434731	38705839	19426146	19596371	39022517

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2030			2031			2032			2033		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	142677	136554	2792361	1419662	1358664	2778326	1413052	1352245	2765297	1407214	1346566	2753780
05-09	1455423	1394776	2850199	1448207	1387753	2835960	1440670	1380425	2821095	1433088	1373049	2806137
10-14	1472850	1413084	2885934	1469926	1410176	2880102	1465953	1406252	2872205	1461052	1401435	2862487
15-19	1687106	1615432	3302538	1648293	1579294	3227587	1598231	1532851	3131082	1536449	1475103	3011552
20-24	1526829	1471311	2998140	1557745	1499169	3056914	1599072	1536062	3135134	1648052	1580429	3228481
25-29	1495348	1435393	2930741	1488569	1429718	2918287	1481332	1425566	2906898	1479408	1426641	2906049
30-34	1432478	1421686	2854164	1444138	1420820	2864958	1458818	1423215	2882033	1471096	1425355	2896451
35-39	1439247	1476607	2915854	1432773	1463699	2896472	1422185	1445664	2867849	1413537	1428356	2841893
40-44	1338836	1395469	2734305	1364832	1419765	2784597	1391231	1443677	2834908	1412474	1461440	2873914
45-49	1256829	1315087	2571916	1268395	1326650	2595045	1278093	1336819	2614912	1289685	1348731	2638416
50-54	1124693	1197973	2322666	1151218	1221981	2373199	1179253	1246631	2425614	1205261	1269042	2474303
55-59	1027630	1087885	2115515	1042095	1107713	2149808	1053504	1124969	2178473	1066293	1142421	2208714
60-64	852691	915703	1768394	882080	945094	1827174	917091	980014	1897105	950911	1014517	1965428
65-69	799079	862010	1661089	795580	864462	1660042	788129	860307	1648436	784967	859030	1643997
70-74	607598	623762	1231360	639878	671380	1311258	672464	721479	1393943	699330	764835	1464165
75-79	411845	449288	861133	426466	462596	889062	438153	473442	911595	451516	488805	940321
80 & +	220932	312744	533676	241081	337522	578603	263302	365084	628386	285166	392339	677505
Total	19576201	19753784	39329985	19720938	19906456	39627394	19860533	20054432	39914965	19995499	20198094	40193593

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2034			2035			2036			2037		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	1402377	1341846	2744223	1398011	1337581	2735592	1393442	1333122	2726564	1388530	1328338	2716868
05-09	1425766	1365922	2791688	1418716	1359055	2777771	1411915	1352427	2764342	1405623	1346287	2751910
10-14	1455363	1395854	2851217	1448995	1389622	2838617	1442086	1382867	2824953	1434858	1375803	2810661
15-19	1465260	1407144	2872404	1463933	1405742	2869675	1461447	1403223	2864670	1457912	1399687	2857599
20-24	1699396	1628751	3328147	1671404	1602184	3273588	1633421	1566786	3200207	1584219	1521096	3105315
25-29	1487213	1435823	2923036	1506976	1454648	2961624	1538772	1483333	3022105	1580954	1521037	3101991
30-34	1477432	1424989	2902421	1476552	1421469	2898021	1470682	1416510	2887192	1464355	1413070	2877425
35-39	1411085	1416014	2827099	1416761	1410251	2827012	1429073	1409937	2839010	1444392	1412872	2857264
40-44	142479	146914	2893936	142703	146584	289288	142101	145343	287445	141091	143591	284682

	3	3		3	9	2	7	6	3	2	3	5
45-49	130562 6	136436 8	2669994	132741 9	138517 5	271259 4	135355 1	140972 8	276327 9	138008 4	143389 8	281398 2
50-54	122681 1	128862 8	2515439	124293 0	130398 8	254691 8	125464 4	131576 9	257041 3	126451 8	132617 4	259069 2
55-59	108352 1	116199 1	2245512	110604 8	118427 5	229032 3	113243 9	120833 3	234077 2	116031 5	123276 5	239308 0
60-64	978774	104435 9	2023133	998944	106840 2	206734 6	101332 2	108821 9	210154 1	102476 8	110552 9	213029 7
65-69	791754	867297	1659051	810577	887191	169776 8	839065	916177	175524 2	872834	950497	182333 1
70-74	716648	795288	1511936	722698	810348	153304 6	719980	813133	153311 3	713909	809872	152378 1
75-79	469432	513138	982570	492959	548230	104118 9	520169	591198	111136 7	547387	636125	118351 2
80 &+	305231	417466	722697	323285	439977	763262	340264	461203	801467	357243	483341	840584
Total	20126 482	20338 021	4046450 3	20253 241	20473 987	40727 228	20375 289	20605 401	40980 690	20492 813	20732 304	41225 117

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2038			2039			2040			2041		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	138306 0	132302 9	2706089	137678 1	131694 2	269372 3	137009 4	131047 0	268056 4	136344 6	130403 2	266747 8
05-09	140009 5	134088 1	2740976	139556 3	133642 9	273199 2	139149 5	133242 8	272392 3	138722 4	132823 4	271545 8
10-14	142758 0	136869 0	2796270	142056 1	136182 3	278238 4	141381 3	135521 5	276902 8	140731 2	134884 4	275615 6
15-19	145344 9	139525 7	2848706	144819 8	139006 4	283826 2	144226 9	138421 9	282648 8	143579 8	137784 8	281364 6
20-24	152332 6	146411 5	2987441	145305 2	139693 5	284998 7	145247 1	139621 7	284868 8	145072 8	139437 9	284510 7
25-29	163077 1	156620 6	3196977	168295 2	161532 9	329828 1	165598 9	158966 5	324565 4	161906 0	155517 7	317423 7
30-34	146332 4	141484 4	2878168	147199 1	142471 0	289670 1	149258 5	144420 3	293678 8	152517 9	147353 6	299871 5
35-39	145731 6	141554 9	2872865	146431 6	141572 3	288003 9	146412 4	141274 8	287687 2	145895 7	140833 5	286729 2
40-44	140273 5	141910 9	2821844	140072 6	140725 4	280798 0	140680 6	140195 6	280876 2	141949 3	140208 6	282157 9
45-49	140148 7	145194 5	2853432	141402 3	145997 1	287399 4	141654 3	145704 5	287358 8	141085 8	144503 6	285589 4
50-54	127627 4	133831 6	2614590	129234 4	135416 4	264650 8	131421 5	137515 1	268936 6	134038 3	139985 8	274024 1
55-59	118619 7	125551 6	2441713	120769 0	127520 8	248289 8	122384 2	129071 9	251456 1	123566 4	130268 8	253835 2
60-64	103758 8	112305 0	2160638	105475 7	114266 7	219742 4	107708 8	116495 8	224204 6	110317 6	118900 1	229217 7
65-69	905428	984403	1889831	932342	101379 7	194613 9	951956	103758 6	198954 2	966099	105729 5	202339 4

70-74	711941	809475	1521416	719136	818160	1537296	737268	837818	1575086	764079	866000	1630079
75-79	569685	674896	1244581	584037	702175	1286212	589254	715957	1305211	587597	719143	1306740
80 &+	375608	509193	884801	396032	540248	936280	418744	576845	995589	442808	617298	1060106
Total	20605864	20854474	41460338	20714501	20971599	41686100	20818556	21083200	41901756	20917861	21188790	42106651

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2042			2043			2044			2045		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	1356653	1297454	2654107	1349511	1290543	2640054	1341823	1283109	2624932	1333948	1275495	2609443
05-09	1382609	1323715	2706324	1377436	1318666	2696102	1371446	1312833	2684279	1365047	1306611	2671658
10-14	1401316	1342959	2744275	1396085	1337808	2733893	1391843	1333607	2725450	1388066	1329856	2717922
15-19	1429005	1371166	2800171	1422162	1364434	2786596	1415578	1357947	2773525	1409262	1351716	2760978
20-24	1447937	1391525	2839462	1444217	1387774	2831991	1439708	1383257	2822965	1434520	1378086	2812606
25-29	1570934	1510404	3081338	1511138	1454354	2965492	1441980	1388110	2830090	1442339	1388235	2830574
30-34	1568132	1511878	3080010	1618705	1557675	3176380	1671637	1607419	3279056	1645615	1582474	3228089
35-39	1453333	1405433	2858766	1452987	1407735	2860722	1462308	1418111	2880419	1483520	1438094	2921614
40-44	1435171	1405450	2840621	1448460	1408555	2857015	1455849	1409160	2865009	1456069	1406618	2862687
45-49	1401110	1427935	2829045	1393279	1411545	2804824	1391581	1400084	2791665	1397925	1395148	2793073
50-54	1366941	1424182	2791123	1388414	1442409	2830823	1401092	1450670	2851762	1403841	1448039	2851880
55-59	1245685	1313294	2558979	1257574	1325628	2583202	1273724	1341638	2615362	1295600	1362743	2658343
60-64	1130702	1213406	2344108	1156276	1236156	2392432	1177577	1255895	2433472	1193672	1271516	2465188
65-69	977515	1074601	2052116	990297	1092135	2082432	1007264	1111722	2118966	1029168	1133918	2163086
70-74	795554	899148	1694702	825851	931859	1757710	850934	960304	1811238	869402	983476	1852878
75-79	583608	717311	1300919	583382	718309	1301691	590926	727538	1318464	607458	746516	1353974
80 &+	466394	658576	1124970	487300	696904	1184204	504363	730054	1234417	517438	757641	1275079
Total	21012599	21288437	42301036	21103074	21382489	42485563	21189633	21471458	42661091	21272890	21556182	42829072

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2046			2047			2048			2049		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	132629 3	126809 9	2594392	131877 6	126083 2	257960 8	131129 6	125360 7	256490 3	130375 1	124632 2	255007 3
05-09	135868 5	130041 7	2659102	135217 3	129408 5	264625 8	134531 4	128741 9	263273 3	133790 3	128022 6	261812 9
10-14	138408 6	132591 3	2709999	137975 9	132164 0	270139 9	137487 5	131683 9	269171 4	136917 3	131125 3	268042 6
15-19	140319 2	134572 1	2748913	139762 4	134021 1	273783 5	139282 0	133543 0	272825 0	138900 1	133159 9	272060 0
20-24	142879 1	137239 0	2801181	142273 8	136638 1	278911 9	141663 4	136031 8	277695 2	141078 7	135449 9	276528 6
25-29	144154 2	138723 9	2828781	143969 1	138522 7	282491 8	143691 6	138231 8	281923 4	143335 2	137864 3	281199 5
30-34	160965 0	154871 5	3158365	156251 3	150468 3	306719 6	150373 1	144938 4	295311 5	143560 0	138390 0	281950 0
35-39	151669 8	146790 4	2984602	156020 9	150670 5	306691 4	161131 9	155295 2	316427 1	166478 6	160314 2	326792 8
40-44	145133 5	140264 0	2853975	144614 5	140017 3	284631 8	144621 4	140289 4	284910 8	145591 5	141367 0	286958 5
45-49	141083 7	139561 8	2806455	142672 1	139930 6	282602 7	144022 4	140273 2	284295 6	144785 3	140366 1	285151 4
50-54	139846 1	143637 5	2834836	138905 8	141964 7	280870 5	138156 1	140362 7	278518 8	138014 9	139250 3	277265 2
55-59	132170 8	138753 4	2709242	134819 7	141194 0	276013 7	136966 0	143029 8	279995 8	138243 6	143876 3	282119 9
60-64	120555 9	128365 4	2489213	121571 7	129445 7	251017 4	122772 7	130698 1	253470 8	124392 1	132313 9	256706 0
65-69	105465 5	115782 3	2212478	108149 8	118208 1	226357 9	110646 2	120472 7	231118 9	112733 8	122444 4	235178 2
70-74	882980	100284 1	1885821	894197	101999 4	191419 1	906783	103741 9	194420 2	923275	105682 9	198010 4
75-79	630941	772965	1403906	657994	803700	146169 4	683857	833955	151781 2	705339	860403	156574 2
80 & +	527846	781381	1309227	537561	803570	134113 1	549017	827186	137620 3	563655	854092	141774 7
Total	21353 259	21637 229	4299048 8	21430 571	21714 632	43145 203	21504 410	21788 086	43292 496	21574 234	21857 088	43431 322

Annexe 1P : Population totale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2050		
	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	129623 2	123906 0	2535292
05-09	133029 8	127284 9	2603147
10-14	136305 9	130527 2	2668331
15-19	138564 8	132821 5	2713863
20-24	140520 5	134893 3	2754138
25-29	142910 9	137431 3	2803422
30-34	143681 9	138469 6	2821515
35-39	163949 3	157874 2	3218235

40-44	147746 7	143403 6	2911503
45-49	144835 1	140145 4	2849805
50-54	138671 3	138787 1	2774584
55-59	138542 0	143642 6	2821846
60-64	126571 0	134432 9	2610039
65-69	114324 7	124014 8	2383395
70-74	944301	107873 7	2023038
75-79	721409	882209	1603618
80 &+	581601	884417	1466018
Total	216400 82	219217 07	43561789

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année)

Groupe d'âge	2014			2015			2016			2017		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	977566	933029	1910595	969230	925703	189493 3	957156	915064	187222 0	940410	900125	184053 5
05-09	868917	834522	1703439	883107	847990	173109 7	903588	866801	177038 9	929557	890503	182006 0
10-14	868354	835300	1703654	868611	833750	170236 1	867499	832626	170012 5	867016	833144	170016 0
15-19	859750	862173	1721923	862096	858417	172051 3	867861	857835	172569 6	875179	859095	173427 4
20-24	905121	946976	1852097	911445	954434	186587 9	910251	951560	186181 1	904644	942033	184667 7
25-29	840299	885908	1726207	863419	915974	177939 3	889373	949212	183858 5	915256	982039	189729 5
30-34	799375	849543	1648918	818243	869857	168810 0	833754	888631	172238 5	847825	907506	175533 1
35-39	711302	783669	1494971	731219	804190	153540 9	755607	826591	158219 8	782296	849970	163226 6
40-44	678973	724786	1403759	691760	744666	143642 6	700306	762100	146240 6	707211	778158	148536 9
45-49	586020	630265	1216285	599588	647232	124682 0	620288	669709	128999 7	644717	695465	134018 2
50-54	586291	600041	1186332	591896	615600	120749 6	590094	622886	121298 0	585128	625857	121098 5
55-59	467823	436820	904643	491475	468080	959555	518325	504920	102324 5	545121	543167	108828 8
60-64	368997	341156	710153	393191	362494	755685	411050	378906	789956	425386	393568	818954
65-69	188637	194578	383215	214690	214514	429204	249139	242727	491866	287634	275377	563011
70-74	151603	178269	329872	154768	181908	336676	154527	179516	334043	154745	175559	330304
75-79	88907	92952	181859	92431	100193	192624	101115	114848	215963	112046	132532	244578

80 & +	120252	154625	274877	118553	151076	269629	115296	145621	260917	111930	140386	252316
Total	10068187	10284612	20352799	10255722	10496078	20751800	10445229	10709553	21154782	10636101	10924484	21560585

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2018			2019			2020			2021		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	918614	880266	1798880	892688	855854	1748542	902418	865144	1767562	910870	873208	1784078
05-09	959688	918328	1878016	991504	948606	1940110	983446	941465	1924911	971392	930805	1902197
10-14	869705	836844	1706549	877501	844900	1722401	891607	858284	1749891	911993	877001	1788994
15-19	881135	859910	1741045	883799	858744	1742543	883936	857012	1740948	882711	855705	1738416
20-24	899088	931157	1830245	896783	922806	1819589	898822	918559	1817381	904268	917475	1821743
25-29	936987	1009506	1946493	951826	1028288	1980114	957741	1035052	1992793	956169	1031512	1987681
30-34	863290	928791	1792081	882004	953907	1835911	904687	983331	1888018	930194	1015919	1946113
35-39	808111	873012	1681123	830825	894838	1725663	849355	914731	1764086	864548	933093	1797641
40-44	716333	794509	1510842	730326	812312	1542638	749987	832542	1582529	774099	854649	1628748
45-49	667848	721067	1388915	686184	744070	1430254	698834	763714	1462548	707279	780930	1488209
50-54	582957	630243	1213200	587700	640093	1227793	601145	656899	1258044	621639	679168	1300807
55-59	567293	576966	1144259	581866	602365	1184231	587413	617756	1205169	585688	624982	1210670
60-64	440398	411104	851502	458868	434540	893408	482002	465317	947319	508247	501574	1009821
65-69	324223	307028	631251	354845	333975	688820	377983	354689	732672	395121	370675	765796
70-74	160540	176178	336718	175037	185359	360396	199310	204403	403713	231235	231192	462427
75-79	121869	148066	269935	128472	157974	286446	130999	161029	292028	130820	158965	289785
80 & +	109746	137301	247047	109598	137658	247256	111863	141963	253826	116195	149579	265774
Total	10827825	11140276	21968101	11019826	11356289	22376115	11211548	11571890	22783438	11402468	11786432	23188900

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2022			2023			2024			2025		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble

00-04	918009	880012	1798021	923827	885549	180937 6	928344	889838	181818 2	931684	893001	182468 5
05-09	954621	915812	1870433	932791	895892	182868 3	906832	871419	177825 1	916444	880589	179703 3
10-14	937854	900605	1838459	967876	928327	189620 3	999581	958502	195808 3	991496	951307	194280 3
15-19	882111	856039	1738150	884676	859547	174422 3	892338	867407	175974 5	906298	880585	178688 3
20-24	911256	918225	1829481	916889	918529	183541 8	919236	916855	183609 1	919067	914615	183368 2
25-29	950201	102133 1	1971532	944283	100980 2	195408 5	941600	100078 8	194238 8	943243	995860	193910 3
30-34	955630	104810 0	2003730	976934	107493 7	205187 1	991379	109311 5	208449 4	996936	109930 3	209623 9
35-39	878308	951556	1829864	893459	972424	186588 3	911847	997110	190895 7	934186	102609 4	196028 0
40-44	800498	877730	1678228	826028	900477	172650 5	848481	922016	177049 7	866778	941631	180840 9
45-49	714106	796779	1510885	723132	812923	153605 5	736995	830515	156751 0	756489	850522	160701 1
50-54	645815	704694	1350509	668707	730069	139877 6	686857	752866	143972 3	699386	772333	147171 9
55-59	580866	627953	1208819	578808	632336	121114 4	583562	642127	122568 9	596880	658802	125568 2
60-64	534430	539203	1073633	556093	572464	112855 7	570343	597472	116781 5	575807	612662	118846 9
65-69	408951	385010	793961	423475	402178	825653	441334	425094	866428	463667	455146	918813
70-74	266782	262101	528883	300497	292027	592524	328691	317511	646202	350031	337152	687183
75-79	131266	155761	287027	136653	156797	293450	149541	165503	315044	170699	182932	353631
80 &+	121394	158574	279968	126050	166589	292639	129502	172359	301861	131714	175860	307574
Total	11592 098	11999 485	2359158 3	11780 178	12210 867	23991 045	11966 463	12420 497	24386 960	12150 805	12628 394	24779 199

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Grou pe d'âge	2026			2027			2028			2029		
	Mascu lin	Féminin	Ensemb le	Mascu lin	Féminin	Ensemb le	Mascu lin	Féminin	Ensemb le	Mascu lin	Féminin	Ensemb le
00-04	934021	895196	1829217	935479	896548	183202 7	936206	897197	183340 3	936368	897300	183366 8
05-09	924785	888540	1813325	931822	895232	182705 4	937542	900663	183820 5	941964	904844	184680 8
10-14	979418	940597	1920015	962626	925554	188818 0	940776	905582	184635 8	914794	881053	179584 7
15-19	926523	899091	1825614	952217	922478	187469 5	982062	949979	193204 1	101358 8	979930	199351 8
20-24	917537	912796	1830333	916631	912613	182924 4	918881	915598	183447 9	926213	922927	184914 0
25-29	948278	994088	1942366	954853	994143	194899 6	960075	993751	195382 6	962024	991381	195340 5
30-34	995036	109521 2	2090248	988755	108449 6	207325 1	982521	107242 6	205494 7	979508	106286 7	204237 5
35-39	959338	105823 5	2017573	984423	108997 1	207439 4	100539 3	111638 0	212177 3	101953 4	113415 3	215368 7
40-44	881756	959720	1841476	895316	977912	187322 8	910263	998504	190876 7	928432	102290 4	195133 6
45-49	780398	872398	1652796	806584	895247	170183 1	831907	917767	174967 4	854177	939083	179326 0
50-54	707762	789395	1497157	714546	805104	151965 0	723515	821108	154462 3	737275	838553	157582 8
55-59	617127	680880	1298007	640994	706178	134717 2	663589	731329	139491 8	681516	753930	143544 6
60-64	574209	619850	1194059	569623	622879	119250 2	567760	627314	119507 4	572559	637083	120964 2

65-69	488975	490515	979490	514203	527207	1041410	535072	559640	1094712	548823	584049	1132872
70-74	365936	352398	718334	378904	366179	745083	392608	382718	775326	409447	404759	814206
75-79	198200	207124	405324	228577	234835	463412	257231	261569	518800	281119	284321	565440
80 &+	133678	178379	312057	136993	181651	318644	143565	187824	331389	154377	198123	352500
Total	12332977	12834414	25167391	12512546	13038227	25550773	12688966	13239349	25928315	12861718	13437260	26298978

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2030			2031			2032			2033		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	935888	896788	1832676	934711	895608	1830319	933033	893948	1826981	931053	891998	1823051
05-09	945212	907899	1853111	947456	909989	1857445	948827	911234	1860061	949468	911778	1861246
10-14	924335	890140	1814475	932606	898005	1830611	939573	904617	1844190	945224	909965	1855189
15-19	1005383	972544	1977927	993195	961648	1954843	976312	946424	1922736	954381	926276	1880657
20-24	939826	935564	1875390	959688	953520	1913208	985005	976349	1961354	1014462	1003287	2017749
25-29	961464	988443	1949907	959545	985928	1945473	958248	985040	1943288	960097	987314	1947411
30-34	980807	1057382	2038189	985484	1055041	2040525	991694	1054519	2046213	996555	1053549	2050104
35-39	1024827	1139967	2164794	1022692	1135529	2158221	1016193	1124479	2140672	1009741	1112077	2121818
40-44	950534	1051586	2002120	975436	1083417	2058853	1000272	1114847	2115119	1021014	1140968	2161982
45-49	872324	958486	1830810	887182	976374	1863556	900635	994368	1895003	915469	1014756	1930225
50-54	756612	858401	1615013	780326	880109	1660435	806289	902786	1709075	831402	925138	1756540
55-59	693915	773244	1467159	702234	790179	1492413	708997	805784	1514781	717924	821686	1539610
60-64	585716	653621	1239337	605622	675476	1281098	629043	700495	1329538	651207	725365	1376572
65-69	554163	598936	1153099	552767	606083	1158850	548559	609226	1157785	547012	613770	1160782
70-74	430441	433582	864023	454168	467428	921596	477763	502489	980252	497264	533468	1030732
75-79	299244	301938	601182	312910	315777	628687	324286	328490	652776	336468	343844	680312
80 &+	169515	212819	382334	187957	230978	418935	208235	251248	459483	228558	271910	500468
Total	13030206	13631340	26661546	13193979	13821089	27015068	13352964	14006343	27359307	13507299	14187149	27694448

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2034			2035			2036			2037		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	928950	889930	1818880	926759	887778	1814537	924470	885532	1810002	922148	883255	1805403
05-09	949540	911776	1861316	948973	911159	1860132	947708	909871	1857579	945945	908104	1854049
10-14	949580	914065	1863645	952762	917040	1869802	954944	919049	1873993	956248	920213	1876461
15-19	928334	901581	1829915	937732	910460	1848192	945863	918119	1863982	952693	924525	1877218
20-24	1045599	1032672	2078271	1037094	1024763	2061857	1024618	1013351	2037969	1007461	997616	2005077
25-29	967011	993925	1960936	980185	1005830	1986015	999591	1023049	2022640	1024436	1045131	2069567
30-34	998154	1050605	2048759	997249	1047091	2044340	994993	1043997	2038990	993353	1042527	2035880
35-39	1006498	1102177	2108675	1007546	1096338	2103884	1011962	1093632	2105594	1017900	1092740	2110640
40-44	1034962	1158478	2193440	1040103	1164066	2204169	1037852	1159430	2197282	1031258	1148201	2179459
45-49	933507	1038936	1972443	955456	1067387	2022843	980190	1098975	2079165	1004859	1130164	2135023
50-54	853492	946294	1799786	871503	965556	1837059	886260	983314	1869574	899631	1001181	1900812
55-59	731578	839020	1570598	750737	858739	1609476	774208	880307	1654515	799899	902838	1702737
60-64	668806	747731	1416537	681019	766866	1447885	689265	783674	1472939	696014	799178	1495192
65-69	551888	623523	1175411	564796	639875	1204671	584169	661398	1245567	606886	685994	1292880
70-74	510126	556808	1066934	515208	571138	1086346	514120	578184	1092304	510525	581512	1092037
75-79	351424	364230	715654	369964	390741	760705	390801	421724	812525	411413	453699	865112
80 & +	247812	291929	539741	265793	311045	576838	283083	329954	613037	300381	349848	650229
Total	13657261	14363680	28020941	13802879	14535872	28338751	13944097	14703560	28647657	14081050	14866726	28947776

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2038			2039			2040			2041		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	919807	880961	1800768	917422	878626	1796048	915169	876417	1791586	913201	874478	1787679
05-09	943875	906045	1849920	941680	903865	1845545	939395	901596	1840991	937012	899236	1836248
10-14	956827	920677	1877504	956839	920593	1877433	956208	919892	187610	954883	918522	187340

						2			0			5
15-19	958211	929669	1887880	962432	933565	189599 7	965482	936335	190181 7	967533	938141	190567 4
20-24	985274	976968	1962242	958982	951773	191075 5	968041	960109	192815 0	975838	967227	194306 5
25-29	105341 2	107131 6	2124728	108406 7	109994 5	218401 2	107518 4	109133 3	216651 7	106234 5	107922 0	214156 5
30-34	994847	104421 2	2039059	100139 3	105022 2	205161 5	101417 8	106152 1	207569 9	103317 9	107812 1	211130 0
35-39	102249 7	109139 8	2113895	102384 0	108808 5	211192 5	102268 9	108420 2	210689 1	102018 6	108073 3	210091 9
40-44	102471 0	113562 5	2160335	102135 5	112553 8	214689 3	102227 4	111949 8	214177 2	102654 1	111658 0	214312 1
45-49	102545 8	115606 2	2181520	103930 6	117338 5	221269 1	104439 6	117882 7	222322 3	104213 8	117408 3	221622 1
50-54	914381	102143 2	1935813	932309	104545 9	197776 8	954120	107373 6	202785 6	978694	110513 6	208383 0
55-59	824747	925049	1749796	846619	946079	179269 8	864471	965232	182970 3	879119	982900	186201 9
60-64	704897	814988	1519885	718413	832214	155062 7	737317	851803	158912 0	760439	873220	163365 9
65-69	628370	710440	1338810	645456	732449	137790 5	657376	751325	140870 1	665507	767944	143345 1
70-74	509505	586246	1095751	514517	595978	111049 5	527008	612007	113901 5	545466	632947	117841 3
75-79	428367	481899	910266	439527	503168	942695	444025	516374	960399	443362	523159	966521
80 &+	318625	372275	690900	338261	398026	736287	359513	427414	786927	381680	459388	841068
Total	14213 810	15025 262	2923907 2	14342 418	15178 970	29521 388	14466 846	15327 621	29794 467	14587 123	15471 035	30058 158

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2042			2043			2044			2045		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	911451	872752	1784203	909837	871154	178099 1	908267	869596	177786 3	906812	868150	177496 2
05-09	934593	896844	1831437	932155	894429	182658 4	929671	891973	182164 4	927312	889635	181694 7
10-14	953055	916672	1869727	950923	914530	186545 3	948664	912266	186093 0	946312	909912	185622 4
15-19	968710	939101	1907811	969157	939360	190851 7	969039	939071	190811 0	968279	938165	190644 4
20-24	982333	973089	1955422	987519	977693	196521 2	991413	981047	197246 0	994137	983276	197741 3
25-29	104482 9	106278 8	2107617	102230 0	104144 6	206374 6	995671	101556 4	201123 5	100430 4	102316 6	202747 0
30-34	105760 2	109958 0	2157182	108615 0	112513 6	221128 6	111637 2	115313 3	226950 5	110716 0	114393 7	225109 7
35-39	101830 0	107888 7	2097187	101953 6	108018 6	209972 2	102580 5	108580 4	211160 9	103829 8	109670 0	213499 8
40-44	103232 6	111546 9	2147795	103677 0	111390 9	215067 9	103797 5	111037 9	214835 4	103669 5	110627 8	214297 3
45-49	103556 7	116277 0	2198337	102903 9	115011 2	217915 1	102569 0	113993 7	216562 7	102658 8	113379 0	216037 8
50-54	100319 8	113613 9	2139337	102366 7	116187 7	218554 4	103743 5	117908 3	221651 8	104251 9	118446 8	222698 7
55-59	892416	100068 1	1893097	907077	102083 3	192791 0	924888	104473 6	196962 4	946536	107286 2	201939 8
60-64	785728	895589	1681317	810186	917643	172782 9	831729	938531	177026 0	849349	957575	180692 4
65-69	672236	783313	1455549	681051	798992	148004	694348	816067	151041	712849	835462	154831

						3			5			1
70-74	566967	656789	1223756	587259	680474	126773 3	603422	701832	130525 4	614800	720224	133502 4
75-79	440752	526762	967514	440569	531792	972361	445727	541429	987156	457364	556794	101415 8
80 &+	403363	492043	895406	422865	523015	945880	439250	550872	990122	452433	575521	102795 4
Total	14703 426	15609 268	3031269 4	14816 060	15742 581	30558 641	14925 366	15871 320	30796 686	15031 747	15995 915	31027 662

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2046			2047			2048			2049		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	905540	866878	1772418	904357	865692	177004 9	903158	864491	176764 9	901834	863169	176500 3
05-09	925239	887573	1812812	923385	885719	180910 4	921662	883993	180565 5	919983	882306	180228 9
10-14	943865	907465	1851330	941382	904986	184636 8	938876	902486	184136 2	936325	899942	183626 7
15-19	966824	936590	1903414	964866	934534	189940 0	962604	932184	189478 8	960217	929713	188993 0
20-24	995863	984540	1980403	996714	984959	198167 3	996840	984675	198151 5	996399	983843	198024 2
25-29	101167 5	102954 9	2041224	101774 9	103468 2	205243 1	102251 7	103855 4	206107 1	102599 3	104118 0	206717 3
30-34	109399 9	113124 2	2225241	107617 6	111423 4	219041 0	105334 9	109232 0	214566 9	102643 1	106587 0	209230 1
35-39	105698 5	111289 0	2169875	108108 4	113393 0	221501 4	110929 2	115906 2	226835 4	113917 6	118663 2	232580 8
40-44	103406 8	110259 1	2136659	103205 3	110051 8	213257 1	103314 7	110158 4	213473 1	103925 7	110695 9	214621 6
45-49	103081 5	113075 3	2161568	103654 8	112951 2	216606 0	104094 8	112781 9	216876 7	104212 2	112416 4	216628 6
50-54	104031 9	117971 7	2220036	103384 1	116843 4	220227 5	102741 5	115581 1	218322 6	102414 2	114565 9	216980 1
55-59	970912	110409 0	2075002	995221	113492 4	213014 5	101553 8	116053 3	217607 1	102923 2	117766 7	220689 9
60-64	863847	975162	1839009	877037	992872	186990 9	891586	101293 4	190452 0	909231	103671 2	194594 3
65-69	735414	856651	1592065	760056	878778	163883 4	783893	900598	168449 1	804912	921280	172619 2
70-74	622704	736495	1359199	629373	751608	138098 1	638059	767047	140510 6	650975	783840	143481 5
75-79	474073	576574	1050647	493270	598930	109220 0	511287	621101	113238 8	525659	641156	116681 5
80 &+	463330	597899	1061229	473403	619286	109268 9	484494	641381	112587 5	497706	665247	116295 3
Total	15135 472	16116 659	3125213 1	15236 515	16233 598	31470 113	15334 665	16346 573	31681 238	15429 594	16455 339	31884 933

Annexe 2P : Population urbaine par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2050		
	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	900454	861792	1762246
05-09	918417	880729	1799146
10-14	933899	897518	1831417
15-19	957737	927153	1884890
20-24	995318	982395	1977713
25-29	1028303	1042676	2070979
30-34	1034684	1072861	2107545
35-39	1129723	1177054	2306777
40-44	1051569	1117603	2169172
45-49	1040822	1119936	2160758
50-54	1025084	1139514	2164598
55-59	1034347	1183064	2217411
60-64	930646	1064674	1995320
65-69	822161	940171	1762332
70-74	668777	802884	1471661
75-79	535926	658564	1194490
80 & +	513377	691287	1204664
Total	15521244	16559875	32081119

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année)

Groupe d'âge	2014			2015			2016			2017		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	776284	741326	1517610	753713	719540	1473253	725402	692675	1418077	690562	659862	1350424
05-09	684531	657671	1342202	687760	660833	1348593	696842	668576	1365418	710908	680502	1391410
10-14	694478	661123	1355601	690207	656352	1346559	682266	649722	1331988	673239	642991	1316230
15-19	649777	635264	1285041	649778	630225	1280003	653101	627538	1280639	657929	626304	1284233
20-24	616675	601949	1218624	609539	588404	1197943	601535	575984	1177519	593793	565070	1158863
25-29	547256	545654	1092910	543972	534474	1078446	542284	523929	1066213	541077	513413	1054490
30-34	496714	498330	995044	492688	491908	984596	487470	483375	970845	481785	473335	955120
35-39	435666	434867	870533	437881	435761	873642	439654	436597	876251	440673	436831	877504
40-44	375414	380621	756035	383075	384548	767623	388716	386464	775180	392788	387095	779883
45-49	304507	310612	615119	310297	313417	623714	319855	320532	640387	331716	330150	661866
50-54	296860	310896	607756	297598	311248	608846	294639	305619	600258	290254	297094	587348
55-59	237901	228607	466508	245944	239215	485159	256541	254601	511142	267807	271560	539367
60-64	206815	209821	416636	213237	214397	427634	215915	213785	429700	216766	211006	427772
65-69	126236	126032	252268	134936	135234	270170	148228	150439	298667	163535	168306	331841
70-74	119067	129324	248391	117015	129225	246240	111839	123199	235038	106239	115100	221339
75-79	71746	57648	129394	70425	62172	132597	73939	73419	147358	79225	87078	166303
80 & +	117679	129362	247041	107930	120122	228052	97424	109650	207074	87595	99948	187543
Total	6757606	6659107	13416713	6745995	6627075	13373070	6735650	6596104	13331754	6725891	6565645	13291536

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2018			2019			2020			2021		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	649042	620677	1269719	602229	575836	1178065	590049	564141	1154190	577990	552556	1130546
05-09	728507	695810	1424317	746790	712633	1459423	725154	691698	1416852	697472	665431	1362903
10-14	666399	638344	1304743	664258	637498	1301756	667858	641017	1308875	677298	649111	1326409
15-19	661699	625276	1286975	662769	623723	1286492	659086	619574	1278660	651736	613565	1265301
20-24	587973	556261	1144234	585180	549954	1135134	586271	546189	1132460	590670	544766	1135436
25-29	538793	502055	1040848	534362	489238	1023600	528645	477360	1006005	522058	466598	988656
30-34	476625	462653	939278	472631	451909	924540	470622	442089	912711	470198	432896	903094
35-39	440488	435677	876165	438826	432592	871418	435779	427146	862925	431545	419594	851139

40-44	396039	38761 9	783658	39900 2	38885 2	787854	40178 1	39043 2	792213	40411 1	39195 2	796063
45-49	343653	33949 9	683152	35406 6	34658 5	700651	36198 2	35098 1	712963	36790 6	35337 9	721285
50-54	287628	29010 7	577735	28897 2	28777 4	576746	29491 3	29088 5	585798	30456 5	29826 2	602827
55-59	277057	28555 0	562607	28254 8	29349 6	576044	28342 8	29405 7	577485	28071 5	28874 6	569461
60-64	218520	21037 5	428895	22299 2	21475 2	437744	23085 5	22527 0	456125	24116 6	24043 5	481601
65-69	177425	18417 2	361597	18768 7	19495 6	382643	19353 6	19936 9	392905	19598 9	19885 9	394848
70-74	103613	11011 8	213731	10590 5	11151 9	217424	11344 2	12022 1	233663	12476 2	13433 8	259100
75-79	83316	98398	181714	84546	10433 7	188883	82597	10399 9	186596	78587	98954	177541
80 &+	79425	92653	172078	73358	88726	162084	69440	88353	157793	67240	90839	158079
Total	67162 02	65352 44	1325144 6	67061 21	65043 80	13210 501	66954 38	64727 81	13168 219	66840 08	64402 81	13124 289

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2022			2023			2024			2025		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	566192	541218	1107410	554790	530259	1085049	543905	519791	1063696	533531	509809	1043340
05-09	663234	633178	1296412	622307	594542	1216849	576091	550242	1126333	564400	539006	1103406
10-14	691717	661381	1353098	709658	677026	1386684	728289	694182	1422471	707105	673662	1380767
15-19	643307	607453	1250760	637059	603420	1240479	635501	603178	1238679	639673	607297	1246970
20-24	596572	544791	1141363	601412	545017	1146429	603564	544712	1148276	600970	541814	1142784
25-29	515729	457335	973064	511310	450160	961470	509909	445480	955389	512375	443331	955706
30-34	470257	423728	893985	469241	413720	882961	466084	402254	868338	461641	391719	853360
35-39	426848	410535	837383	422671	400831	823502	419654	391064	810718	418610	382210	800820
40-44	405694	392874	798568	406080	392406	798486	404997	390018	795015	402536	385274	787810
45-49	372270	354506	726776	375826	355523	731349	379092	357242	736334	382171	359306	741477
50-54	316481	308107	624588	328473	317681	646154	338966	325022	663988	347005	329697	676702
55-59	276626	280594	557220	274269	273962	548231	275794	271915	547709	281809	275227	557036
60-64	252104	257124	509228	261101	270903	532004	266493	278791	545284	267469	279482	546951
65-69	196833	196322	393155	19857	19587	394449	20287	20024	403122	21032	21050	420835

				5	4		3	9		7	8	
70-74	137658	150792	288450	14923 9	16532 6	314565	15768 1	17516 1	332842	16240 5	17915 6	341561
75-79	74506	92433	166939	72742	88702	161444	74555	90373	164928	80021	98090	178111
80 &+	65776	94458	160234	64032	97203	161235	61546	98024	159570	58425	96893	155318
Total	66718 04	64068 29	1307863 3	66587 85	63725 55	13031 340	66449 94	63376 98	12982 692	66304 73	63024 81	12932 954

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2026			2027			2028			2029		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	523621	500280	1023901	51427 5	49128 7	100556 2	50561 8	48295 7	988575	49779 7	47542 9	973226
05-09	552820	527871	1080691	54149 6	51698 4	105848 0	53056 0	50646 2	103702 2	52013 7	49643 2	101656 9
10-14	679876	647803	1327679	64608 4	61595 6	126204 0	60560 1	57772 2	118332 3	55982 0	53382 1	109364 1
15-19	649675	615984	1265659	66464 6	62883 7	129348 3	68313 4	64505 9	132819 3	70231 0	66279 8	136510 8
20-24	594721	537061	1131782	58739 4	53219 9	111959 3	58224 1	52941 0	111165 1	58176 5	53040 2	111216 7
25-29	518138	443514	961652	52539 3	44513 6	970529	53158 9	44695 6	978545	53510 3	44824 7	983350
30-34	456330	382298	838628	45127 4	37436 6	825640	44812 1	36851 9	816640	44797 2	36514 9	813121
35-39	419143	373978	793121	42015 2	36577 1	785923	42009 2	35672 0	776812	41789 7	34621 4	764111
40-44	398900	378433	777333	39479 8	37008 7	764885	39121 1	36109 5	752306	38877 7	35203 3	740810
45-49	384803	361308	746111	38668 8	36271 0	749398	38738 7	36272 9	750116	38663 0	36083 8	747468
50-54	353081	332395	685476	35762 4	33383 7	691461	36136 6	33517 2	696538	36482 0	33720 4	702024
55-59	291446	282737	574183	30328 5	29267 2	595957	31520 1	30233 9	617540	32565 7	30980 5	635462
60-64	265023	274460	539483	26128 9	26668 8	527977	25924 7	26041 8	519665	26095 5	25863 2	519587
65-69	220045	225202	445247	23032 4	24132 9	471653	23878 4	25464 8	493432	24389 0	26231 1	506201
70-74	164344	178685	343029	16505 1	17643 5	341486	16665 9	17620 4	342863	17053 8	18047 4	351012
75-79	87973	110201	198174	96798	12407 6	220874	10447 9	13616 9	240648	10984 0	14421 9	254059
80 &+	55228	94809	150037	52499	92961	145460	50852	92803	143655	50520	95103	145623
Total	66151 67	62670 19	1288218 6	65990 70	62313 31	12830 401	65821 42	61953 82	12777 524	65644 28	61591 11	12723 539

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2030			2031			2032			2033		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	490899	468786	959685	484951	463056	948007	480019	458297	938316	476161	454568	930729
05-09	510211	486877	997088	500751	477764	978515	491843	469191	961034	483620	461271	944891
10-14	548515	522944	1071459	537320	512171	1049491	526380	501635	1028015	515828	491470	1007298
15-19	681723	642888	1324611	655098	617646	1272744	621919	586427	1208346	582068	548827	1130895
20-24	587003	535747	1122750	598057	545649	1143706	614067	559713	1173780	633590	577142	1210732
25-29	533884	446950	980834	529024	443790	972814	523084	440526	963610	519311	439327	958638
30-34	451671	364304	815975	458654	365779	824433	467124	368696	835820	474541	371806	846347
35-39	414420	336640	751060	410081	328170	738251	405992	321185	727177	403796	316279	720075
40-44	388302	343883	732185	389396	336348	725744	390959	328830	719789	391460	320472	711932
45-49	384505	356601	741106	381213	350276	731489	377458	342451	719909	374216	333975	708191
50-54	368081	339572	707653	370892	341872	712764	372964	343575	716539	373859	343904	717763
55-59	333715	314641	648356	339861	317534	657395	344507	319185	663692	348369	320735	669104
60-64	266975	262082	529057	276458	269618	546076	288048	279519	567567	299704	289152	588856
65-69	244916	263074	507990	242813	258379	501192	239570	251081	490651	237955	245260	483215
70-74	177157	190180	367337	185710	203952	389662	194701	218990	413691	202066	231367	433433
75-79	112601	147350	259951	113556	146819	260375	113867	144952	258819	115048	144961	260009
80 & +	51417	99925	151342	53124	106544	159668	55067	113836	168903	56608	120429	177037
Total	6545995	6122444	12668439	6526959	6085367	12612326	6507569	6048089	12555658	6488200	6010945	12499145

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2034			2035			2036			2037		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	473427	451916	925343	471252	449803	921055	468972	447590	916562	466382	445083	911465
05-09	476226	454146	930372	469743	447896	917639	464207	442556	906763	459678	438183	897861
10-14	505783	481789	987572	496233	472582	968815	487142	463818	950960	478610	455590	934200
15-19	536926	505563	1042489	526201	495282	1021483	515584	485104	1000688	505219	475162	980381
20-24	653797	596079	1249876	634310	577421	1211731	608803	553435	1162238	576758	523480	1100238
25-29	520202	441898	962100	526791	448818	975609	539181	460284	999465	556518	475906	1032424
30-34	479278	374384	853662	479303	374378	853681	475689	372513	848202	471002	370543	841545
35-39	404587	313837	718424	409215	313913	723128	417111	316305	733416	426492	320132	746624

40-44	389831	310665	700496	38693 0	30178 3	688713	38316 5	29400 6	677171	37965 4	28771 2	667366
45-49	372119	325432	697551	37196 3	31778 8	689751	37336 1	31075 3	684114	37522 5	30373 4	678959
50-54	373319	342334	715653	37142 7	33843 2	709859	36838 4	33245 5	700839	36488 7	32499 3	689880
55-59	351943	322971	674914	35531 1	32553 6	680847	35823 1	32802 6	686257	36041 6	32992 7	690343
60-64	309968	296628	606596	31792 5	30153 6	619461	32405 7	30454 5	628602	32875 4	30635 1	635105
65-69	239866	243774	483640	24578 1	24731 6	493097	25489 6	25477 9	509675	26594 8	26450 3	530451
70-74	206522	238480	445002	20749 0	23921 0	446700	20586 0	23494 9	440809	20338 4	22836 0	431744
75-79	118008	148908	266916	12299 5	15748 9	280484	12936 8	16947 4	298842	13597 4	18242 6	318400
80 &+	57419	125537	182956	57492	12893 2	186424	57181	13124 9	188430	56862	13349 3	190355
Total	64692 21	59743 41	1244356 2	64503 62	59381 15	12388 477	64311 92	59018 41	12333 033	64117 63	58655 78	12277 341

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2038			2039			2040			2041		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	463253	442068	905321	45935 9	43831 6	897675	45492 5	43405 3	888978	45024 5	42955 4	879799
05-09	456220	434836	891056	45388 3	43256 4	886447	45210 0	43083 2	882932	45021 2	42899 8	879210
10-14	470753	448013	918766	46372 2	44123 0	904952	45760 5	43532 3	892928	45242 9	43032 2	882751
15-19	495238	465588	960826	48576 6	45649 9	942265	47678 7	44788 4	924671	46826 5	43970 7	907972
20-24	538052	487147	1025199	49407 0	44516 2	939232	48443 0	43610 8	920538	47489 0	42715 2	902042
25-29	577359	494890	1072249	59888 5	51538 4	111426 9	58080 5	49833 2	107913 7	55671 5	47595 7	103267 2
30-34	468477	370632	839109	47059 8	37448 8	845086	47840 7	38268 2	861089	49200 0	39541 5	887415
35-39	434819	324151	758970	44047 6	32763 8	768114	44143 5	32854 6	769981	43877 1	32760 2	766373
40-44	378025	283484	661509	37937 1	28171 6	661087	38453 2	28245 8	666990	39295 2	28550 6	678458
45-49	376029	295883	671912	37471 7	28658 6	661303	37214 7	27821 8	650365	36872 0	27095 3	639673
50-54	361893	316884	678777	36003 5	30870 5	668740	36009 5	30141 5	661510	36168 9	29472 2	656411
55-59	361450	330467	691917	36107 1	32912 9	690200	35937 1	32548 7	684858	35654 5	31978 8	676333
60-64	332691	308062	640753	33634 4	31045 3	646797	33977 1	31315 5	652926	34273 7	31578 1	658518
65-69	277058	273963	551021	28688	28134	568234	29458	28626	580841	30059	28935	589943

				6	8		0	1		2	1	
70-74	202436	223229	425665	20461 9	22218 2	426801	21026 0	22581 1	436071	21861 3	23305 3	451666
75-79	141318	192997	334315	14451 0	19900 7	343517	14522 9	19958 3	344812	14423 5	19598 4	340219
80 &+	56983	136918	193901	57771	14222 2	199993	59231	14943 1	208662	61128	15791 0	219038
Total	63920 54	58292 12	1222126 6	63720 83	57926 29	12164 712	63517 10	57555 79	12107 289	63307 38	57177 55	12048 493

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2042			2043			2044			2045		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	445202	424702	869904	439674	419389	859063	433556	413513	847069	427136	407345	834481
05-09	448016	426871	874887	445281	424237	869518	441775	420860	862635	437735	416976	854711
10-14	448261	426287	874548	445162	423278	868440	443179	421341	864520	441754	419944	861698
15-19	460295	432065	892360	453005	425074	878079	446539	418876	865415	440983	413551	854534
20-24	465604	418436	884040	456698	410081	866779	448295	402210	850505	440383	394810	835193
25-29	526105	447616	973721	488838	412908	901746	446309	372546	818855	438035	365069	803104
30-34	510530	412298	922828	532555	432539	965094	555265	454286	1009551	538455	438537	976992
35-39	435033	326546	761579	433451	327549	761000	436503	332307	768810	445222	341394	786616
40-44	402845	289981	692826	411690	294646	706336	417874	298781	716655	419374	300340	719714
45-49	365543	265165	630708	364240	261433	625673	365891	260147	626038	371337	261358	632695
50-54	363743	288043	651786	364747	280532	645279	363657	271587	635244	361322	263571	624893
55-59	353269	312613	665882	350497	304795	655292	348836	296902	645738	349064	289881	638945
60-64	344974	317817	662791	346090	318513	664603	345848	317364	663212	344323	313941	658264
65-69	305279	291288	596567	309246	293143	602389	312916	295655	608571	316319	298456	614775
70-74	228587	242359	470946	238592	251385	489977	247512	258472	505984	254602	263252	517854
75-79	142856	190549	333405	142813	186517	329330	145199	186109	331308	150094	189722	339816
80 &+	63031	166533	229564	64435	173889	238324	65113	179182	244295	65005	182120	247125
Total	63091 73	56791 69	1198834 2	62870 14	56399 08	11926 922	62642 67	56001 38	11864 405	62411 43	55602 67	11801 410

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2046			2047			2048			2049		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	420753	401221	821974	414419	395140	809559	408138	389116	797254	401917	383153	785070
05-09	433446	412844	846290	428788	408366	837154	423652	403426	827078	417920	397920	815840
10-14	440221	418448	858669	438377	416654	855031	435999	414353	850352	432848	411311	844159
15-19	436368	409131	845499	432758	405677	838435	430216	403246	833462	428784	401886	830670
20-24	432928	387850	820778	426024	381422	807446	419794	375643	795437	414388	370656	785044
25-29	429867	357690	787557	421942	350545	772487	414399	343764	758163	407359	337463	744822
30-34	515651	417473	933124	486337	390449	876786	450382	357064	807446	409169	318030	727199
35-39	459713	355014	814727	479125	372775	851900	502027	393890	895917	525610	416510	942120
40-44	417267	300049	717316	414092	299655	713747	413067	301310	714377	416658	306711	723369
45-49	380022	264865	644887	390173	269794	659967	399276	274913	674189	405731	279497	685228
50-54	358142	256658	614800	355217	251213	606430	354146	247816	601962	356007	246844	602851
55-59	350796	283444	634240	352976	277016	629992	354122	269765	623887	353204	261096	614300
60-64	341712	308492	650204	338680	301585	640265	336141	294047	630188	334690	286427	621117
65-69	319241	301172	620413	321442	303303	624745	322569	304129	626698	322426	303164	625590
70-74	260276	266346	526622	264824	268386	533210	268724	270372	539096	272300	272989	545289
75-79	156868	196391	353259	164724	204770	369494	172570	212854	385424	179680	219247	398927
80 & +	64516	183482	247998	64158	184284	248442	64523	185805	250328	65949	188845	254794
Total	621778	552057	1173835	619405	548103	1167509	616974	544151	1161125	614464	540174	1154638

Annexe 3P : Population rurale par groupe d'âges et sexe (au milieu de l'année) suite

Groupe d'âge	2050		
	Masculin	Féminin	Ensemble
00-04	395778	377268	773046
05-09	411881	392120	804001
10-14	429160	407754	836914
15-19	427911	401062	828973
20-24	409887	366538	776425
25-29	400806	331637	732443
30-34	402135	311835	713970
35-39	509770	401688	911458

40-44	425898	31643 3	742331
45-49	407529	28151 8	689047
50-54	361629	24835 7	609986
55-59	351073	25336 2	604435
60-64	335064	27965 5	614719
65-69	321086	29997 7	621063
70-74	275524	27585 3	551377
75-79	185483	22364 5	409128
80 &+	68224	19313 0	261354
Total	61188 38	53618 32	11480670

PARTIE II

Projections des ménages de 2014 à 2050

Introduction

Un ménage peut être défini comme l'ensemble des occupants d'un même logement, à titre de résidence principale. Le concept de ménage diffère de celui de famille. Une famille est un ensemble d'au moins deux personnes du même ménage et formé soit d'un couple (marié ou non) et le cas échéant, de ses enfants, soit d'un parent et de son ou ses enfant(s) (famille monoparentale). Un ménage peut se composer de plusieurs familles. Un ménage peut aussi être constitué d'une famille et d'un ou plusieurs isolés, ou uniquement de personnes hors famille.

La croissance du nombre de ménages peut être analysée selon trois composantes distinctes. La première découle d'abord de la croissance du nombre d'habitants c'est-à-dire l'effet de la croissance démographique. La deuxième résulte de la transformation de la pyramide des âges de la population, en particulier du vieillissement de la population: les ménages de personnes relativement âgées, sont généralement de tailles plus petites que la moyenne et seront de plus en plus nombreux dans le futur.

La troisième composante est plus liée à l'évolution de facteurs sociologiques, notamment celle en relation avec l'évolution des modes de constitution de ménage. Cette composante conduit aussi à la constitution de ménages de plus en plus petits : augmentation des familles nucléaires, indépendance économique croissante des femmes, mise en couple plus tardive des jeunes. La conjugaison de ces éléments détermine l'évolution de la taille moyenne des ménages.

I. Méthodologie et hypothèses

Les projections de ménages se basent sur la méthode d'extrapolation tendancielle des taux de chefs de ménage (TCM) observés aux recensements de 2004 et 2014. Cette extrapolation des taux se fait par application d'une fonction exponentielle¹⁶ modifiée, qui a l'avantage de permettre d'éviter pour des projections sur de longues périodes d'aboutir à des valeurs aberrantes de TCM (négatives ou dépassant 100%) et de n'utiliser pour le passé que deux points d'observation pour tracer la trajectoire future des TCM.

La fonction de base s'exprime ainsi :

$$TCM_{(ij,t+x)} = 1 - [1 - TCM_{(ij,t-n)}] * \left[\frac{(1 - TCM_{(i,j,t)})}{(1 - TCM_{(i,j,t-n)})} \right]^{\frac{(t+x)-(t-n)}{n}}$$

¹⁶ Fonction utilisée par le *Bureau of the Census* des Etats Unis et présentée dans le Manuel des projections des ménages des Nations Unies (1974).

Lorsque l'évolution des TCM entre les deux points d'observation (2004 et 2014) est croissante.

Dans le cas contraire, c'est-à-dire quand l'évolution des TCM est décroissante, on utilisera la formule suivante :

$$TCM_{(i,j,t+x)} = [TCM_{(i,j,t-n)}] * \left[\frac{TCM_{(i,j,t)}}{TCM_{(i,j,t-n)}} \right]^{\frac{(t+x)-(t-n)}{n}}$$

Où $TCM_{(i,j,t+x)}$, $TCM_{(i,j,t-n)}$ et $TCM_{(i,j,t)}$ indiquent les TCM pour le sexe i, l'âge j et les années t+x, t-n et t respectivement, et n représente la période écoulée entre les deux années de recensement pour lesquelles on dispose des données¹⁷.

Les données de base de ces projections proviennent d'une part, des perspectives par groupe d'âges et sexe de la population du Maroc par milieu de résidence (urbain et rural) et d'autre part, de la répartition des chefs de ménages par sexe et milieu de résidence issus des deux derniers recensement, et ce pour appréhender l'évolution de la cohabitation/décohabitation entre 2004 et 2014. C'est à partir de ces données qu'on a pu déterminer l'évolution probable des taux de chefs de ménage par groupe d'âges et par sexe, selon le milieu de résidence.

I.1. Evolution des taux des chefs de ménage 2004-2014

De l'analyse de l'évolution des TCM par âge tirés des recensements de 2004 et de 2014, il ressort que :

- à tout âge, les TCM masculins sont largement supérieurs à ceux des CM féminins.
- dans les groupes d'âges 15-19 ans et de 20-24 ans, les TCM sont faibles, en particulier pour le sexe féminin. Toutefois ils restent plus élevés parmi les hommes. On constate aussi une baisse des taux entre les deux recensements et ce quel que soit le sexe et le milieu, essentiellement pour les âges intermédiaires;
- pour le sexe masculin, les taux augmentent avec l'âge, puis plafonnent aux groupes d'âges 60 ans, avant de commencer à baisser ;
- parmi les femmes, on observe la même tendance au plafonnement aux âges avancés mais avec une intensité moindre ;
- entre les recensements de 2004 et 2014, les TCM masculins enregistrent une baisse pour les CM âgés de 15 à 25 ans et pour ceux dont l'âge est compris entre 35 et 70 ans. Pour les autres groupes ils ont enregistré une hausse des taux. La même baisse est observé pour le milieu urbain cependant cette baisse concerne le groupe des 15-35ans ;

¹⁷ Dans notre cas, t+x correspondant à l'année de projection, t-n et t les dates des recensements de 2004 et 2014.

- que ce soit au niveau national ou au milieu urbain, la baisse des TCM féminins concerne celles qui sont âgées entre 30 et 65 ans. En revanche, les autres groupes d'âges les taux ont connu une hausse.

Figure 1 : Taux de chefs de ménage (TCM) selon le sexe et l'âge du chef de ménage en 2004 et 2014 (Niveau National)

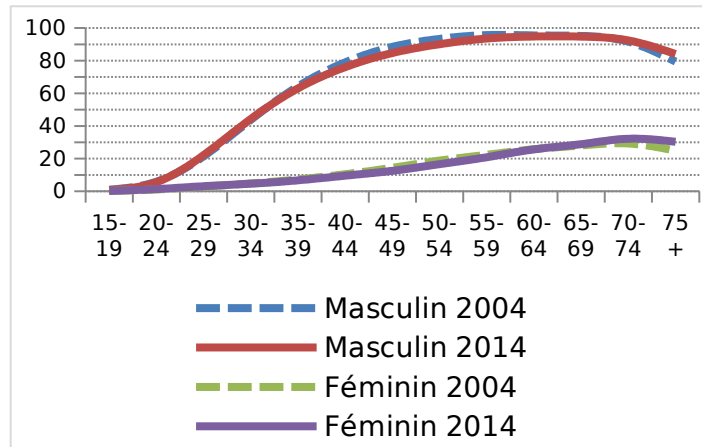


Figure 2 : Taux de chefs de ménage (TCM) selon le sexe et l'âge du Chef de ménage en 2004 et 2014 (Milieu urbain)

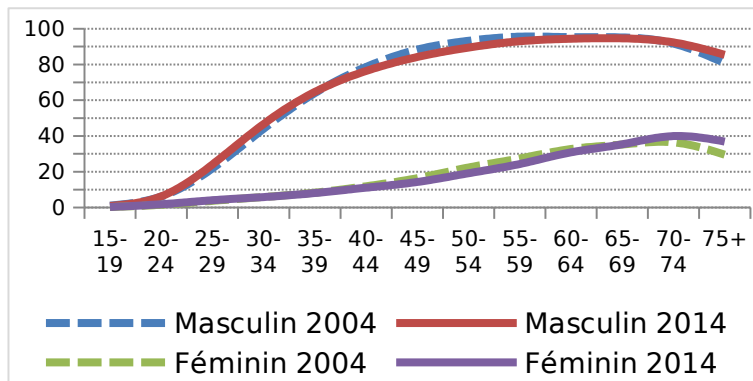
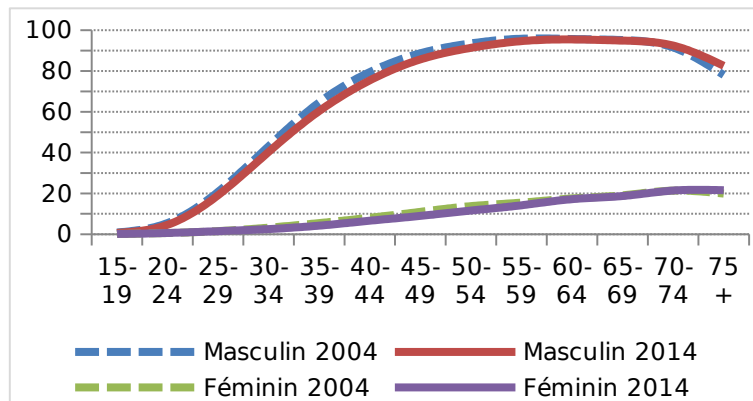


Figure 3 : Taux de chefs de ménage (TCM) selon le sexe et l'âge du Chef de ménage en 2004 et 2014 (Milieu rural)



I.2. Principaux traits de l'évolution future de l'indice synthétique de chefs de ménage

L'Indice Synthétique de chefs de ménage (ISCM), est un indicateur qui mesure l'intensité de formation de ménages par les adultes. Il a l'avantage de ne pas être affecté par la structure par âge et sexe de la population. Plus sa valeur est élevée, plus la propension des adultes à devenir chefs de ménage tend à augmenter.

Tableau 1 : Taux de chefs de ménage (TCM) selon le sexe du CM (en 2004 et 2014)

Age du CM	National				Urbain			
	2004		2014		2004		2014	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
15-19	0,94	0,77	0,19	0,21	1,03	0,88	0,27	0,29
20-24	5,83	5,57	1,11	1,34	6,13	6,23	1,53	1,81
25-29	21,38	22,12	2,80	3,08	21,84	24,06	3,72	4,06
30-34	43,69	44,29	4,82	4,62	44,06	46,74	5,87	5,85
35-39	64,23	63,03	7,25	6,70	64,01	64,65	8,30	8,09
40-44	78,97	76,04	10,44	9,54	78,65	76,38	11,88	11,08
45-49	88,45	84,70	14,36	12,53	88,31	84,19	16,42	14,28
50-54	93,35	90,09	18,80	16,59	93,24	89,45	22,38	19,16
55-59	95,66	93,54	22,32	20,86	95,54	92,99	27,44	24,34
60-64	95,47	94,77	25,79	25,66	95,27	94,39	32,70	30,86
65-69	95,16	94,73	28,05	28,83	95,12	94,60	35,23	35,36
70-74	91,62	92,39	29,26	32,16	91,69	92,33	36,45	39,93
75 & +	79,38	84,06	24,83	30,30	80,73	85,42	29,54	36,89
ISCM	42,71	9,50	42,31	9,62	42,78	11,59	42,62	11,60

Si la tendance observée entre 2004 et 2014 se prolonge, à savoir une baisse des TCM aux jeunes âges aussi bien pour les hommes que pour les femmes, on observera pour la période 2014-2050 et au niveau national, une baisse de -0,34 point de l'ISCM, cette baisse est légèrement plus élevée en milieu urbain (-0,78 point) qu'en milieu rural (-0,33 point). Selon le sexe, l'évolution de l'ISCM indique une hausse de la propension des femmes à devenir chefs de ménage, leur ISCM enregistre une hausse de 0,7 points alors que l'on enregistre une baisse parmi les hommes (-1,3 point).

Ainsi, entre 2014 et 2050, l'ISCM des hommes enregistrera un taux d'accroissement annuel moyen de -0,1% au niveau national, et de -0,06% et -0,18% respectivement pour l'urbain et le rural. Cette baisse est plus importante parmi les hommes ruraux.

Pour les femmes, l'ISCM enregistrera une hausse annuelle moyenne de 0,19% sur la période 2014-50, cette hausse est de 0,04% en milieu urbain, alors qu'en milieu rural la tendance est à la stagnation ou à la baisse avec un taux annuel de -0,4%.

Tableau 2 : Evolution de l'ISCM selon le milieu et le sexe du CM

Milieu de résidence/ Sexe du CM	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
National									
Masculin	42,3	42,3	42,1	41,9	41,8	41,6	41,3	41,1	41,0
Féminin	9,6	9,6	9,8	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2	10,3
Ensemble	25,7	25,7	25,6	25,5	25,4	25,4	25,3	25,3	25,4
Urbain									
Masculin	42,6	42,6	42,5	42,4	42,3	42,1	42,0	41,9	41,7
Féminin	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Ensemble	26,7	26,7	26,6	26,4	26,3	26,1	26,0	26,0	26,0
Rural									
Masculin	41,9	41,8	41,4	41,0	40,7	40,3	39,9	39,6	39,2
Féminin	6,5	6,4	6,3	6,1	6,0	5,8	5,7	5,6	5,6
Ensemble	24,1	24,0	23,7	23,5	23,5	23,4	23,5	23,6	23,7

Figure 4 : Evolution de l'ISCM selon le milieu (sexe masculin)

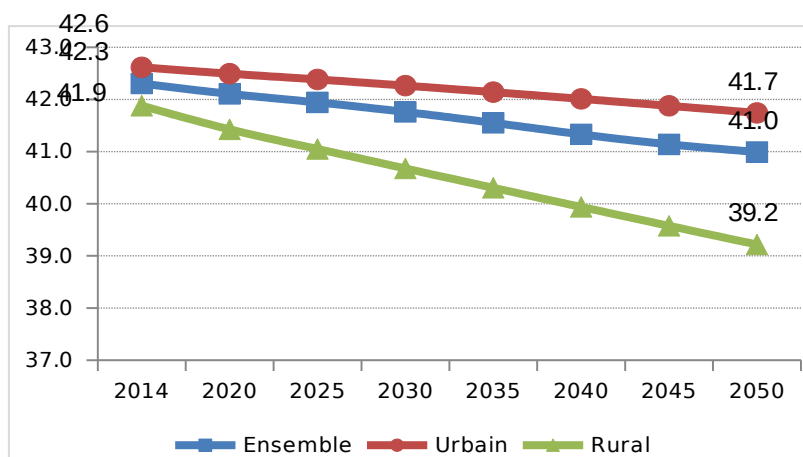
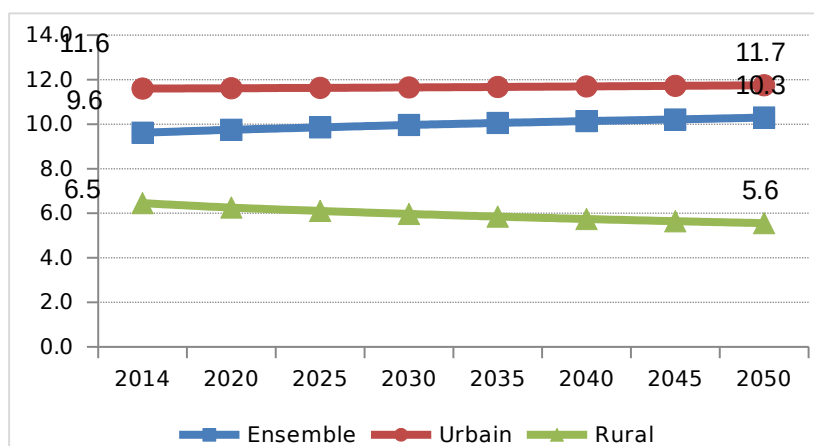


Figure 5 : Evolution de l'ISCM selon le milieu (sexe féminin)



I.3. La structure des CM par grands groupes d'âges : 2014-2050

L'un des grands traits de l'évolution de la structure des CM selon l'âge qui ressort des résultats des projections est la baisse substantielle de la part des CM de moins de 30 ans et ce quel que soit le milieu de résidence.

Les chefs de ménage âgés de moins de 30 ans ne représentaient que 6,4% en 2014 (6,7% pour les citadins et 5,9% pour les ruraux). Ils ne constitueraient que 4,1% vers l'horizon 2050 (4,5% en milieu urbain et 2,4% en milieu rural). Les raisons d'une telle évolution, comme déjà indiqué, résident dans l'augmentation de l'âge moyen au mariage, le prolongement de la scolarité, les difficultés d'insertion dans la vie active en raison des contraintes économiques.

Tableau 3 : Evolution de la structure (en %) des CM par âge selon le milieu

	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
National									
Moins de 30 ans	6,4	6,4	6,0	5,4	5,0	4,8	4,8	4,2	4,1
30-59 ans	67,7	67,4	64,8	61,7	59,3	56,5	53,9	51,8	49,2
60 ans &+	25,8	26,3	29,2	33,0	35,7	38,7	41,3	44,1	46,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Urbain									
Moins de 30 ans	6,7	6,7	6,4	5,7	5,3	5,1	5,1	4,6	4,5
30-59 ans	68,8	68,1	64,7	61,2	58,7	55,9	53,4	51,0	48,1
60 ans &+	24,6	25,2	28,9	33,1	36,0	39,0	41,5	44,4	47,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rural									
Moins de 30 ans	5,9	5,8	5,1	4,6	4,3	4,0	3,8	2,8	2,4
30-59 ans	65,8	65,9	65,1	62,7	60,9	58,2	55,4	54,1	52,9
60 ans &+	28,3	28,3	29,8	32,7	34,8	37,8	40,7	43,1	44,7

	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Les chefs de ménage âgés de 60 ans et plus verraient leur part augmenter. Au terme des projections cette part serait plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural. En revanche, la proportion des chefs de ménage âgés de 30 à 59 ans passerait de 67,7% en 2014 à 49,2% en 2050. En milieu urbain, cette proportion passerait de 68,8% à 48,1% et en milieu rural, elle évoluerait de 65,8% en 2014 à 52,9% en 2050.

En résumé, il convient de noter que l'accroissement du nombre des ménages s'accompagnerait d'un changement de la répartition par âge et sexe des chefs de ménage. Ces évolutions ne seront pas sans incidence sur les besoins en logement et la consommation de biens et services.

II. Résultats des projections des ménages

II.1. Effectifs globaux selon la variante tendancielle

Dans un scénario tendanciel, sur la période 2014-2050, les projections démographiques conduisent à une augmentation annuelle moyenne de 177 mille ménages. De sorte que le nombre de ménages en 2050 atteindrait 13,7 millions, soit près du double (1,9 fois) de l'effectif enregistré en 2014 (7,3 millions).

Le nombre de ménages urbains serait au terme des projections près de 10,6 millions, ce qui représente un peu plus du double par rapport à 2014 (4,8 millions de ménages) ou bien une augmentation annuelle moyenne de 161 mille ménages. En raison de son poids démographique, la contribution du milieu urbain dans l'effectif des ménages additionnels au niveau national représentera 91% au cours de la période 2014-2050.

Tableau 4 : Evolution des effectifs des ménages selon le sexe du CM et le milieu de résidence entre 2014 et 2050

Années	National			Urbain			Rural		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
2014	6141163	1189000	7330163	3916433	896858	4813291	2224730	292142	2516872
2015	6280505	1222543	7503048	4041828	929824	4971652	2238677	292719	2531396
2020	7024941	1413271	8438212	4698667	1112526	5811193	2326274	300745	2627019
2025	7791457	1633580	9425037	5369703	1320972	6690675	2421754	312608	2734362
2030	8527918	1877786	10405704	6016977	1551833	7568810	2510941	325953	2836894
2035	9195731	2133591	11329322	6608128	1795624	8403752	2587603	337967	2925570
2040	9808639	2387516	12196155	7151414	2040148	9191562	2657225	347368	3004593
2045	10353584	2631241	12984825	7640436	2280980	9921416	2713148	350261	3063409
2050	1082827	28801	137084	80814	25291	106105	27468	35109	309790

	4	99	73	65	01	66	09	8	7
--	---	----	----	----	----	----	----	---	---

Le nombre de ménages au milieu rural atteindrait quant à lui 3,1 millions de ménages contre 2,5 millions en 2014, soit un croit annuel moyen de 16 mille ménages, en dépit de son évolution démographique légèrement négative. Ceci se traduirait par une diminution de la taille des ménages ruraux plus importante qu'en milieu urbain.

En termes relatif, le taux d'accroissement annuel moyen des ménages pour la période des projections serait de 1,8% au niveau national. Il sera plus élevé en milieu urbain avec 2,2% qu'au milieu rural ou ce taux serait de 0,6%.

Le poids des ménages selon le milieu de résidence est favorable aux ménages urbains qui représentent 65,7% de l'ensemble des ménages en 2014, cette tendance va se renforcer davantage, puisqu'à l'horizon 2050, ils représenteraient 77,4%.

Tableau 5 : Répartition (en %) des ménages selon le milieu de résidence

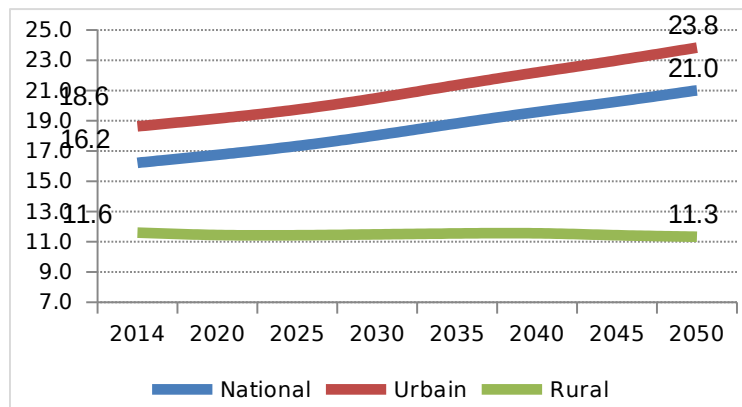
Milieu de résidence	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Urbain	65,7	66,3	68,9	71,0	72,7	74,2	75,4	76,4	77,4
Rural	34,3	33,7	31,1	29,0	27,3	25,8	24,6	23,6	22,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

La répartition des ménages selon le sexe du CM, montre une prédominance des CM masculins, (près de 4 ménages sur 5 sont dirigés par des hommes). Toutefois, leur part va en diminuant, et ce, à la faveur des ménages dirigés par des femmes qui verront leur part passer de 16,2% à 21,0% entre 2014 et 2050. Selon le milieu de résidence, les femmes CM en milieu urbain qui représentaient 18,6% en 2014, le seront à hauteur de 23,8% en 2050. En revanche, les femmes CM en milieu rural verraient leur part se stabiliser sinon diminuer légèrement passant de 11,6% à 11,3% entre les deux dates.

Tableau 6 : Evolution de part (en %) des ménages dirigés par des femmes de 2014 à 2050

Milieu de résidence	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
National	16,2	16,3	16,7	17,3	18,0	18,8	19,6	20,3	21,0
Urbain	18,6	18,7	19,2	19,7	20,5	21,4	22,2	23,0	23,8
Rural	11,6	11,6	11,5	11,4	11,5	11,6	11,5	11,4	11,3

Figure 6 : Evolution de part (en %) des ménages dirigés par des femmes de 2014 à 2050



Cette augmentation de la proportion des femmes CM est imputable aux migrations (en particulier des hommes mariés qui partent à la recherche d'un travail ou des femmes qui en migrant s'installent seules), aux divorces ou au décès du conjoint. Ajouté à cela l'apparition d'une certaine autonomie des femmes non mariées, surtout en milieu urbain, qui peut prendre la forme d'une décohabitation du ménage d'origine.

A ce propos, notons aussi que l'observation des femmes CM est plus aisée lorsqu'elles vivent seules (celles qui constituent un ménage d'une seule personne) ou dans le cas où le ménage ne compte pas d'adulte masculin. C'est aussi le cas des femmes CM célibataires, divorcées ou veuves vivant seules ou avec enfants et/ou avec d'autres personnes (généralement plus jeunes) constituent les cas présentant le moins d'ambiguïté. Le statut des femmes CM parmi les mariées est plus problématique. En effet, on ne l'observe que lorsqu'il y a absence du mari, en raison d'une migration prolongée qui peut amener son épouse à assumer les responsabilités domestiques et à se déclarer CM¹⁸.

II.2. Evolution de la taille moyenne des ménages

Parallèlement à l'évolution des effectifs des ménages, la taille moyenne des ménages connaîtrait une baisse significative, passant de 4,61 en 2014 à 3,18 en l'an 2050. Le rythme de cette baisse serait légèrement plus important en milieu rural (de 5,33 à 3,71) qu'en milieu urbain où elle passerait de 4,23 à 3,02.

Tableau 7 : Evolution de la taille moyenne des ménages selon le milieu de résidence

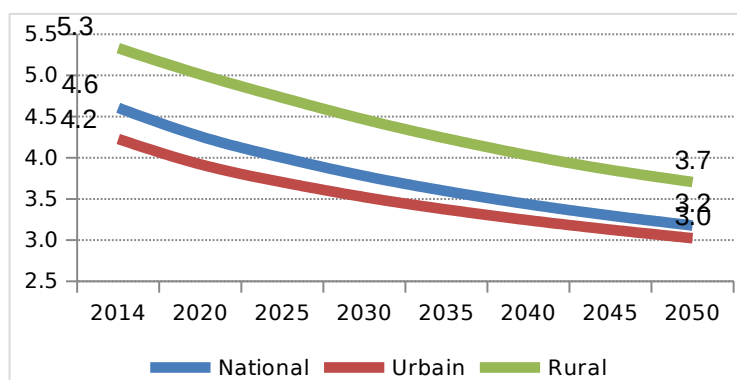
Milieu de résidence	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
National	4,61	4,55	4,26	4,00	3,78	3,59	3,44	3,30	3,18
Urbain	4,23	4,17	3,92	3,70	3,52	3,37	3,24	3,13	3,02
Rural	5,33	5,28	5,01	4,73	4,47	4,23	4,03	3,85	3,71

Entre 2014 et 2050, la taille moyenne des ménages va baisser de 1,43 personne au niveau national soit une baisse annuelle moyenne de -1,03%. En milieu rural, la baisse est plus

¹⁸ Pilon M., 1996. « Les femmes chefs de ménage en Afrique : contribution à un état des connaissances », in Bisilliat (J.) (éd.), *Femmes du Sud, chefs de famille*, Karthala, Paris, 1996 : 235-256.

substantielle avec -1,62 personnes qu'en milieu urbain avec -1,2 personne, soit une baisse annuelle moyenne de -1% et de -0,3% respectivement.

Figure 7 : Evolution de la taille moyenne des ménages selon le milieu de résidence



II.3. Facteurs explicatifs de l'évolution de la taille moyenne des ménages

La baisse de la taille moyenne des ménages est due, dans un premier temps, essentiellement à la diminution du nombre moyen d'enfants par ménage, conséquence de la baisse de la fécondité. En effet, la décomposition de la taille moyenne des ménages selon les catégories d'âges des membres les constituant fait apparaître que la part des jeunes de moins de 15 ans qui était de l'ordre de 28,2% en 2014 au niveau national, déclinerait à 17,9% en 2050. Le même phénomène sera observé par milieu de résidence, mais avec des rythmes d'évolution différents. Le milieu urbain où la baisse de la fécondité s'est déclenchée précocement verrait la part des jeunes passer de 26,1% à 16,8% alors qu'en milieu rural cette part passerait de 31,4% à 21,0%.

Dans un deuxième temps, l'effet de la diminution du nombre moyen d'enfants par ménage serait relayé par la baisse de la part des adultes par ménage, en raison de la nucléarisation des familles. Ainsi, entre 2014 et 2020, la baisse du nombre d'enfants par ménage va contribuer à hauteur de 56,5% dans la baisse de la taille du ménage mais elle sera relayée ensuite par la baisse de la part des adultes et ce à raison de 61,7% et 88,5% et ce, respectivement pour les périodes 2020-30 et 2040-50. En milieu urbain, en raison de la baisse précoce de la fécondité, l'effet de la baisse du nombre d'enfants dans la baisse de la taille moyenne du ménage sera de 54,7% pour 2014-20 pour ensuite décliner à 41,8% entre 2040 et 2050.

Tableau 8 : Composition des ménages, adultes et enfants par ménages, selon le milieu de résidence

Année	National		Urbain		Rural	
	Enfants par ménage	Adultes par ménage	Enfants par ménage	Adultes par Ménage	Enfants par ménage	Adultes par ménage
2014	1.8	2.8	1.5	2.7	2.0	3.3
2020	1.6	2.6	1.3	2.5	1.8	3.0
2025	1.5	2.5	1.2	2.4	1.7	2.9
2030	1.4	2.4	1.1	2.3	1.6	2.8
2035	1.3	2.3	1.0	2.2	1.5	2.7
2040	1.2	2.2	0.9	2.1	1.4	2.6
2045	1.1	2.1	0.8	2.0	1.3	2.5
2050	1.0	2.0	0.7	1.9	1.2	2.4

2014	1,3	2,9	1,1	2,7	1,7	3,1
2015	1,3	2,8	1,1	2,7	1,7	3,1
2020	1,1	2,7	0,9	2,5	1,5	3,0
2025	1,0	2,5	0,8	2,4	1,3	2,8
2030	0,8	2,4	0,7	2,2	1,1	2,8
2035	0,7	2,2	0,7	2,1	1,0	2,6
2040	0,7	2,1	0,6	2,0	0,9	2,4
2045	0,6	2,0	0,6	1,9	0,8	2,2
2050	0,6	1,9	0,5	1,8	0,8	2,1

La baisse du nombre d'enfants par ménage constatée aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural est due à la baisse de la fécondité en simultanéité avec une certaine amélioration de la survie des enfants. La baisse du nombre d'adultes par ménage peut être expliquée par la nucléarisation des familles, la montée relative des familles monoparentales.

La transition peut être considérée comme le facteur déclencheur des changements de la structure des ménages, elle est ensuite relayée par les changements culturels et économiques. Multiples facteurs concourent à ces changements notamment : la diffusion de l'allongement de la scolarisation, le chômage des jeunes, la crise du logement, etc.

L'accroissement de l'âge moyen de la population (suite au rétrécissement du groupe des jeunes) favorise théoriquement l'éclatement des ménages. Toutefois, des facteurs peuvent contrarier cette tendance.

Les sorties du ménage d'origine se font en grande partie par le mariage engendrant ainsi la constitution de nouveaux ménages plus réduits et en même temps la réduction des ménages d'origine d'une unité. Les divorces conduisent souvent à la création de deux ménages de taille réduite.

L'évolution de l'âge moyen au premier mariage peut aussi jouer un rôle dans la dimension des ménages. En effet, son recul implique une résidence prolongée des jeunes chez leurs parents et, par conséquent, l'augmentation de la taille moyenne des ménages. L'examen de l'évolution de la nuptialité pendant la période, indique que les modifications survenues (augmentation des proportions de célibataires, et donc diminution de celles des mariés...) étaient potentiellement favorables à l'augmentation observée du nombre de personnes dans le ménage.

Au Maroc, le retard enregistré dans le calendrier de la nuptialité a été très important, notamment en milieu urbain où l'âge moyen au premier mariage des hommes est passé de 24 ans en 1960 à 32,1 ans en 2014, et de 18 ans à 26,4 ans pour les femmes. La même évolution se dessine pour le milieu rural. Le recul de l'âge au mariage signifie que le départ des jeunes adultes du ménage parental à la suite du mariage se fait plus tardivement¹⁹. Il aurait donc compensé partiellement les effets de la baisse de la fécondité sur la taille des ménages.

Les migrations peuvent être aussi une occasion de constitution d'autres ménages. D'ailleurs, plus le phénomène d'urbanisation est fort plus on observe avec un décalage de quelques d'années, une accentuation des départs de jeunes du rural vers l'urbain.

La disponibilité en logements est un autre facteur affectant la formation des ménages. Au dernier recensement, le taux d'occupation (nombre moyen de personne par pièce d'habitation) est de l'ordre de 1,4 pour l'ensemble du pays. Cette baisse du nombre moyen de personnes

¹⁹ Le taux de célibat définitif est estimé à 5,9% en 2014 contre 3% en 2004.

par ménage, qui est inévitable au vu des changements démographiques perceptibles au niveau de la pyramide des âges, amènera une demande supplémentaire de logements.

Conclusion

Les projections des ménages indiquent qu'en l'espace de 36 ans, le nombre de ménages au Maroc doublerait passant de 7,3 millions à 13,7 millions entre 2014 et 2050. Cette évolution est expliquée par celle du nombre d'adultes constituant le potentiel essentiel des chefs de ménages.

Par milieu de résidence, le nombre de ménages urbains passerait de 4,8 millions, en 2014 à 10,6 millions en 2050, soit une multiplication par 2,2. En revanche, les ménages ruraux ne passeraient que de 2,5 millions en 2014 à 3,1 millions en 2050, soit une multiplication par 1,2.

Comme conséquence à cette évolution, la proportion des ménages urbains par rapport à l'ensemble du Maroc qui représentaient 65,7% en 2014 constitueraient près de 77,4% vers l'an 2050.

Si le nombre de ménages doublerait entre 2014 et 2050, la taille des ménages va connaître une baisse non négligeable, passant à l'échelon national, de 4,6 en 2014 à 3,2 en 2050. En milieu urbain, elle passerait de 4,2 à 3 personnes par ménage, soit une diminution de 1,2 personnes. La baisse de cette taille est encore plus importante en milieu rural, de 5,3 à 3,7 entre 2014 et 2050, soit -1,6.

L'accroissement du nombre des ménages s'accompagnerait d'une nouvelle répartition par âge et sexe des chefs. Les hommes continueraient à représenter la quasi-totalité des chefs de ménage aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural. Toutefois, les femmes contribueraient, de plus en plus, à créer des ménages par décohabitation, particulièrement en milieu urbain.

Ces évolutions ne seront pas sans incidence sur les besoins en logement et la consommation de biens et services.

Tableaux annexes

Annexe 1M : Evolution du nombre de ménages selon le milieu de résidence et part des ménage urbain entre 2014 et 2050

Années	National	Urbain	Rural	Part des ménages Urbain (%)
2014	7330163	4813291	2516872	65,7
2015	7503048	4971652	2531396	66,3
2016	7690081	5139560	2550521	66,8
2017	7877114	5307468	2569646	67,4
2018	8064147	5475376	2588771	67,9
2019	8251180	5643284	2607896	68,4
2020	8438212	5811193	2627019	68,9
2021	8635577	5987089	2648488	69,3
2022	8832942	6162985	2669957	69,8
2023	9030307	6338881	2691426	70,2
2024	9227672	6514777	2712895	70,6
2025	9425037	6690675	2734362	71,0
2026	9621170	6866302	2754868	71,4
2027	9817303	7041929	2775374	71,7
2028	10013436	7217556	2795880	72,1
2029	10209569	7393183	2816386	72,4
2030	10405704	7568810	2836894	72,7
2031	10590428	7735798	2854629	73,0
2032	10775152	7902786	2872364	73,3
2033	10959876	8069774	2890099	73,6
2034	11144600	8236762	2907834	73,9
2035	11329322	8403752	2925570	74,2
2036	11502689	8561314	2941375	74,4
2037	11676056	8718876	2957180	74,7
2038	11849423	8876438	2972985	74,9
2039	12022790	9034000	2988790	75,1
2040	12196155	9191562	3004593	75,4
2041	12353889	9337533	3016356	75,6
2042	12511623	9483504	3028119	75,8
2043	12669357	9629475	3039882	76,0
2044	12827091	9775446	3051645	76,2
2045	12984825	9921416	3063409	76,4
2046	13129555	10059246	3070309	76,6
2047	13274285	10197076	3077209	76,8
2048	13419015	10334906	3084109	77,0
2049	13563745	10472736	3091009	77,2
2050	13708473	10610566	3097907	77,4

Annexe 2M : Evolution du nombre de ménages selon le sexe du chef de ménage et le milieu de résidence

Années	National			Urbain			Rural		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
2014	6141163	1189000	7330163	3916433	896858	4813291	2224730	292142	2516872
2015	6280505	1222543	7503048	4041828	929824	4971652	2238677	292719	2531396
2016	6429392	1260689	7690081	4173196	966364	5139560	2256196	294324	2550521
2017	6578279	1298835	7877114	4304564	1002904	5307468	2273715	295929	2569646
2018	6727166	1336981	8064147	4435932	1039444	5475376	2291234	297534	2588771
2019	6876053	1375127	8251180	4567300	1075984	5643284	2308753	299139	2607896
2020	7024941	1413271	8438212	4698667	1112526	5811193	2326274	300745	2627019
2021	7178244	1457333	8635577	4832874	1154215	5987089	2345370	303118	2648488
2022	7331547	1501395	8832942	4967081	1195904	6162985	2364466	305491	2669957
2023	7484850	1545457	9030307	5101288	1237593	6338881	2383562	307864	2691426
2024	7638153	1589519	9227672	5235495	1279282	6514777	2402658	310237	2712895
2025	7791457	1633580	9425037	5369703	1320972	6690675	2421754	312608	2734362
2026	7938749	1682421	9621170	5499158	1367144	6866302	2439591	315277	2754868
2027	8086041	1731262	9817303	5628613	1413316	7041929	2457428	317946	2775374
2028	8233333	1780103	10013436	5758068	1459488	7217556	2475265	320615	2795880
2029	8380625	1828944	1020959	5887523	1505660	7393183	2493102	323284	2816386
2030	8527918	1877786	10405704	6016977	1551833	7568810	2510941	325953	2836894
2031	8661481	1928947	10590428	6135207	1600591	7735798	2526273	328356	2854629
2032	8795044	1980108	10775152	6253437	1649349	7902786	2541605	330759	2872364
2033	8928607	2031269	10959876	6371667	1698107	8069774	2556937	333162	2890099
2034	9062170	2082430	11144600	6489897	1746865	8236762	2572269	335565	2907834
2035	9195731	2133591	11329322	6608128	1795624	8403752	2587603	337967	2925570
2036	9318313	2184376	11502689	6716785	1844529	8561314	2601527	339847	2941375
2037	9440895	2235161	11676056	6825442	1893434	8718876	2615451	341727	2957180
2038	9563477	2285946	11849423	6934099	1942339	8876438	2629375	343607	2972985
2039	9686059	2336731	12022790	7042756	1991244	9034000	2643299	345487	2988790
2040	9808639	2387516	12196155	7151414	2040148	9191562	2657225	347368	3004593
2041	9917628	24362	123538	72492	20883	933753	26684	34794	301635

		61	89	18	14	3	10	7	6
2042	1002661 7	24850 06	125116 23	73470 22	21364 80	948350 4	26795 95	34852 6	302811 9
2043	1013560 6	25337 51	126693 57	74448 26	21846 46	962947 5	26907 80	34910 5	303988 2
2044	1024459 5	25824 96	128270 91	75426 30	22328 12	977544 6	27019 65	34968 4	305164 5
2045	1035358 4	26312 41	129848 25	76404 36	22809 80	992141 6	27131 48	35026 1	306340 9
2046	1044852 2	26810 33	131295 55	77286 42	23306 04	100592 46	27198 80	35042 8	307030 9
2047	1054346 0	27308 25	132742 85	78168 48	23802 28	101970 76	27266 12	35059 5	307720 9
2048	1063839 8	27806 17	134190 15	79050 54	24298 52	103349 06	27333 44	35076 2	308410 9
2049	1073333 6	28304 09	135637 45	79932 60	24794 76	104727 36	27400 76	35092 9	309100 9
2050	1082827 4	28801 99	137084 73	80814 65	25291 01	106105 66	27468 09	35109 8	309790 7

Annexe 3M : Evolution de la taille moyenne des ménages selon le milieu de résidence

Années	National	Urbain	Rural
2014	4,61	4,23	5,33
2015	4,55	4,17	5,28
2016	4,49	4,12	5,23
2017	4,43	4,07	5,17
2018	4,38	4,02	5,12
2019	4,32	3,97	5,07
2020	4,26	3,92	5,01
2021	4,21	3,88	4,96
2022	4,16	3,83	4,90
2023	4,10	3,79	4,84
2024	4,05	3,75	4,79
2025	4,00	3,70	4,73
2026	3,96	3,67	4,68
2027	3,91	3,63	4,62
2028	3,87	3,59	4,57
2029	3,82	3,56	4,52
2030	3,78	3,52	4,47
2031	3,74	3,49	4,42
2032	3,71	3,46	4,37
2033	3,67	3,43	4,33
2034	3,63	3,40	4,28
2035	3,59	3,37	4,23
2036	3,56	3,35	4,19
2037	3,53	3,32	4,15
2038	3,50	3,29	4,11
2039	3,47	3,27	4,07
2040	3,44	3,24	4,03
2041	3,41	3,22	3,99
2042	3,38	3,20	3,96
2043	3,35	3,17	3,92
2044	3,33	3,15	3,89
2045	3,30	3,13	3,85
2046	3,27	3,11	3,82
2047	3,25	3,09	3,79
2048	3,23	3,07	3,76
2049	3,20	3,04	3,74
2050	3,18	3,02	3,71

Annexe 4M : Evolution de la taille moyenne des ménages selon leur composition, jeunes (Moins de 15 ans), adultes (15-59 ans) et personnes âgées (60 ans & +) selon le milieu de résidence

Années	National			Urbain			Rural		
	Jeunes	Adultes	Personnes âgées	Jeunes	Adultes	Personnes âgées	Jeunes	Adultes	Personnes âgées
2014	1,30	2,87	0,43	1,10	2,73	0,39	1,67	3,14	0,51
2015	1,27	2,84	0,44	1,07	2,70	0,40	1,65	3,12	0,52
2016	1,23	2,81	0,45	1,04	2,67	0,41	1,61	3,10	0,52
2017	1,20	2,78	0,46	1,02	2,63	0,42	1,58	3,07	0,53
2018	1,17	2,74	0,46	0,99	2,60	0,43	1,54	3,04	0,53
2019	1,14	2,71	0,47	0,96	2,57	0,44	1,51	3,02	0,54
2020	1,10	2,68	0,48	0,94	2,53	0,45	1,48	2,99	0,54
2021	1,08	2,64	0,49	0,92	2,50	0,47	1,44	2,96	0,55
2022	1,05	2,60	0,50	0,89	2,46	0,48	1,40	2,93	0,57
2023	1,02	2,57	0,52	0,87	2,43	0,49	1,36	2,90	0,58
2024	0,99	2,53	0,53	0,85	2,39	0,50	1,33	2,87	0,59
2025	0,96	2,50	0,54	0,83	2,36	0,52	1,29	2,84	0,60
2026	0,94	2,47	0,55	0,81	2,33	0,53	1,25	2,82	0,61
2027	0,91	2,45	0,56	0,79	2,31	0,53	1,20	2,81	0,62
2028	0,88	2,43	0,57	0,77	2,28	0,54	1,16	2,79	0,62
2029	0,85	2,40	0,57	0,75	2,26	0,55	1,11	2,77	0,63
2030	0,82	2,38	0,58	0,73	2,24	0,56	1,07	2,76	0,64
2031	0,80	2,35	0,59	0,71	2,21	0,57	1,05	2,72	0,65
2032	0,79	2,32	0,60	0,70	2,18	0,58	1,02	2,69	0,66
2033	0,77	2,29	0,61	0,69	2,16	0,59	1,00	2,65	0,67
2034	0,75	2,26	0,62	0,67	2,13	0,60	0,98	2,62	0,68
2035	0,74	2,23	0,63	0,66	2,11	0,60	0,96	2,58	0,69
2036	0,72	2,20	0,63	0,65	2,09	0,61	0,95	2,55	0,70
2037	0,71	2,18	0,64	0,64	2,07	0,62	0,93	2,51	0,71
2038	0,70	2,15	0,65	0,62	2,04	0,63	0,92	2,47	0,72
2039	0,68	2,13	0,66	0,61	2,02	0,63	0,90	2,44	0,73
2040	0,67	2,10	0,66	0,60	2,00	0,64	0,89	2,40	0,74
2041	0,66	2,08	0,67	0,59	1,98	0,65	0,88	2,37	0,75
2042	0,65	2,05	0,68	0,58	1,96	0,66	0,87	2,34	0,75
2043	0,64	2,03	0,69	0,57	1,94	0,66	0,85	2,31	0,76
2044	0,63	2,00	0,69	0,56	1,92	0,67	0,84	2,28	0,77
2045	0,62	1,98	0,70	0,55	1,90	0,68	0,83	2,24	0,78
2046	0,61	1,96	0,71	0,54	1,88	0,69	0,82	2,22	0,78
2047	0,60	1,94	0,72	0,53	1,86	0,69	0,81	2,20	0,78
2048	0,59	1,92	0,72	0,52	1,84	0,70	0,80	2,18	0,79
2049	0,58	1,89	0,73	0,52	1,82	0,71	0,79	2,16	0,79
2050	0,57	1,87	0,74	0,51	1,80	0,72	0,78	2,13	0,79