

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

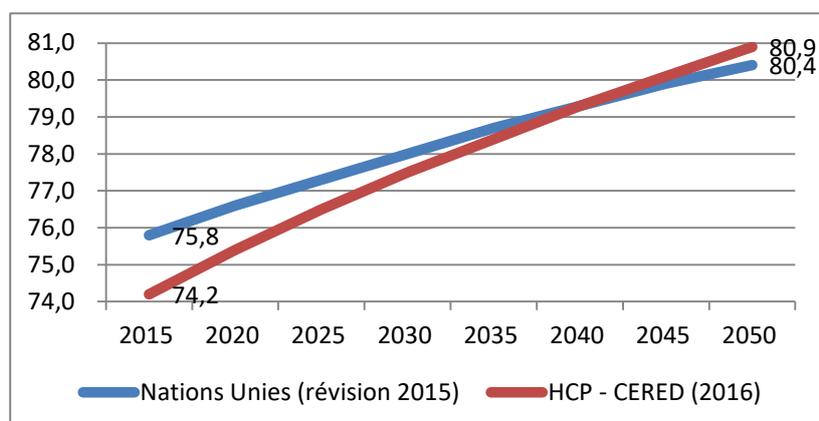
A titre de comparaison, nous présentons dans le tableau 2 les hypothèses sur la mortalité retenues pour les projections des Nations Unies. Nous constatons, que l'espérance de vie pour l'année 2015 est sous estimée par les Nations Unies (74,2)⁵. En revanche, le gain en vie moyenne selon le HCP est moins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

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

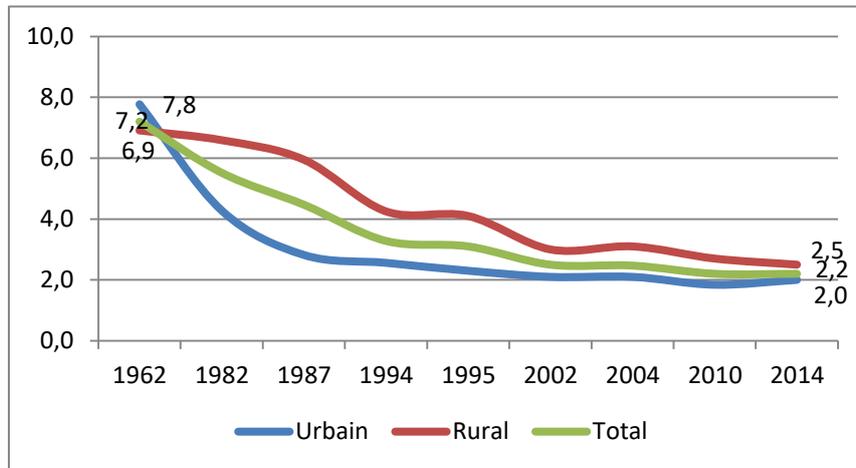
- ENPS-I : Enquête Nationale sur la Planification Familiale, la Fécondité et la Santé de la Population au Maroc 1987, Ministère de la Santé.

- 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

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.

- 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.

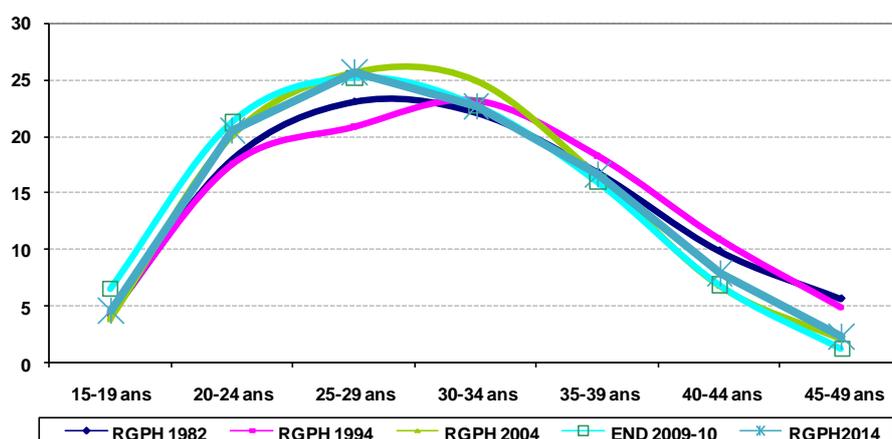
⁸ Cette option est prise pour ne pas trop multiplier le nombre de variantes. En effet, si on avait adopté trois variantes de fécondité urbaine, on aurait neuf projections, sans compter la migration, qui est donnée avec deux scénarios et donc cela résulterait en 18 séries de projections.

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

	Années								
	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
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 %)

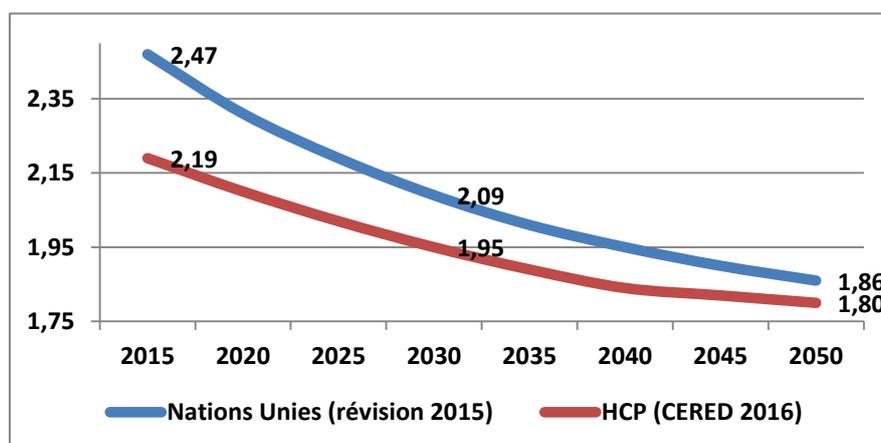


En comparant nos hypothèses avec celles des Nations Unies, on remarque que ces dernières surestiment l'indice synthétique de fécondité en l'année de base. En effet, le niveau de fécondité observé pour l'année 2014 est en deçà de celui supposé par les Nations Unies. Par contre, le rythme de la baisse 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.

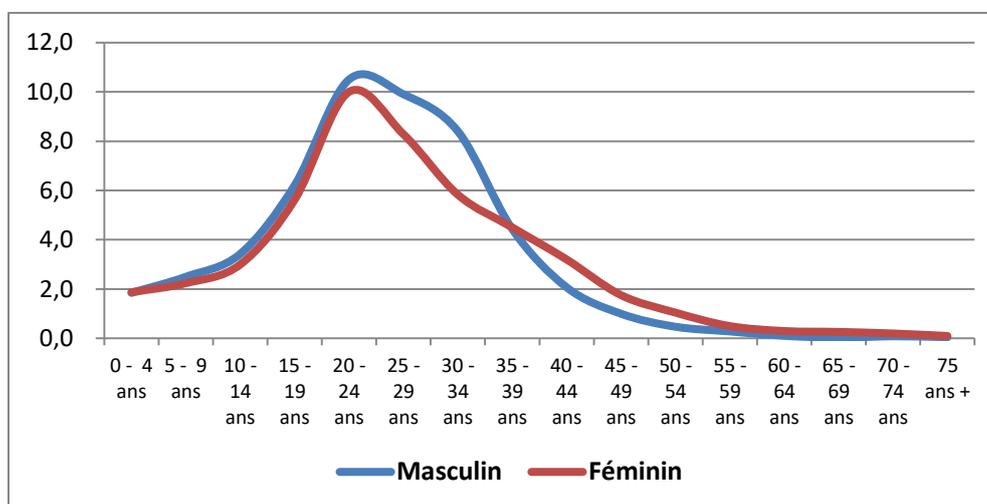
Ce solde peut aussi être estimé indirectement à partir des deux derniers recensements. La variation de l'effectif d'une population, appelé accroissement global, entre deux dates données

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, 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



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.

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.

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 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

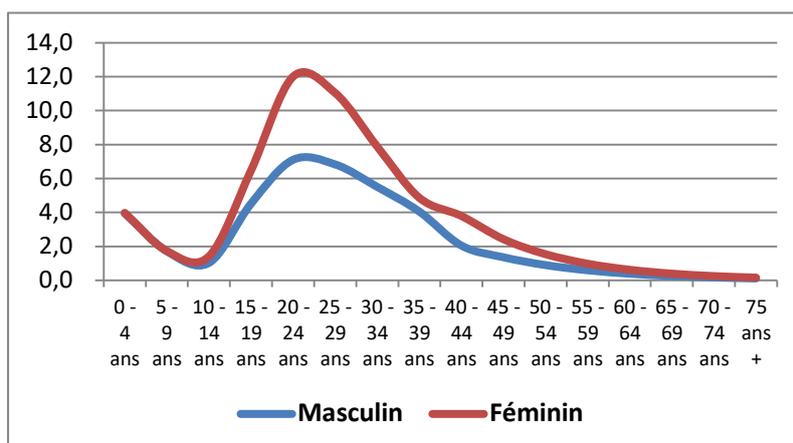


Tableau 6 : Répartition par sexe et groupe d'âges de la migration urbaine

Groupes 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 abriteront, en 2050, 73,6% des habitants du pays au lieu de 60,3% en 2014.

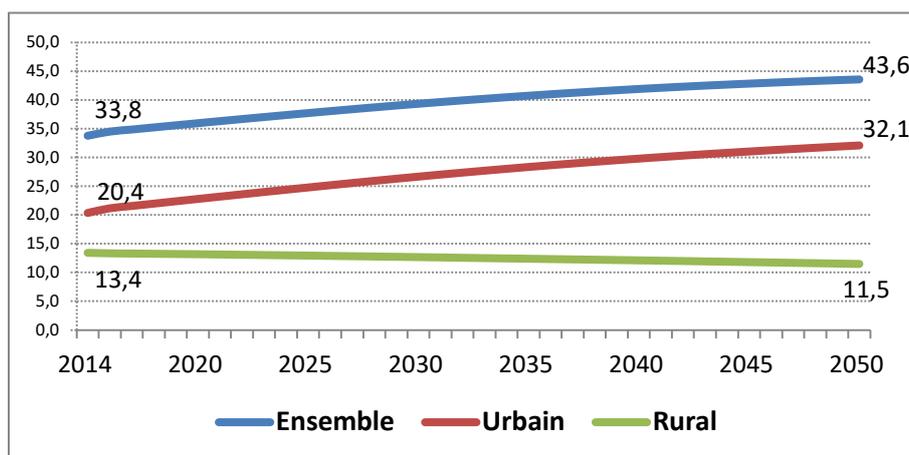
La population rurale connaîtrait, par contre, un léger recul de son effectif ; de 13,4 millions de personnes en 2014 elle serait seulement de 11,5 millions en 2050. Ainsi, le taux d'urbanisation atteindrait 73,6% de l'ensemble de la population du Maroc vers 2050 contre 60,4% en 2014.

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
2042	42 301 036	30 312 694	11 988 342
2043	42 485 563	30 558 641	11 926 922
2044	42 661 091	30 796 686	11 864 405
2045	42 829 072	31 027 662	11 801 410
2046	42 990 488	31 252 131	11 738 357
2047	43 145 203	31 470 113	11 675 090
2048	43 292 496	31 681 238	11 611 258
2049	43 431 322	31 884 933	11 546 389
2050	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
2023	1155429	1158089	1162870	3840099	1906357	1793322
2024	1149178	1153620	1159460	3741235	1963523	1814665
2025	1142594	1148336	1155668	3618698	2026738	1850295
2026	1136119	1142316	1151289	3476273	2088831	1898192
2027	1129764	1135947	1146090	3470416	1991126	1955608
2028	1123563	1129685	1140156	3461849	1871633	2019066
2029	1117776	1123540	1133874	3450835	1733734	2081406
2030	1112277	1117548	1127699	3437655	1733315	1984059
2031	1106867	1111959	1121638	3422919	1731005	1864953
2032	1102046	1106646	1115724	3406963	1727218	1727474
2033	1098389	1101420	1110213	3389952	1722430	1727339
2034	1096096	1096775	1104977	3372455	1716825	1725315
2035	1093497	1093290	1099827	3355126	1710240	1721815
2036	1088636	1091161	1095258	3338313	1702491	1717314
2037	1082768	1088723	1091846	3322102	1694000	1711995
2038	1077367	1084030	1089787	3306885	1685266	1705697
2039	1072398	1078331	1087420	3293314	1676636	1698233
2040	1067412	1073095	1082801	3281945	1668262	1690029
2041	1061844	1068283	1077172	3271503	1660290	1681578
2042	1055787	1063447	1072003	3260739	1652730	1673233
2043	1049435	1058029	1067258	3249812	1645515	1665138
2044	1042722	1052121	1062489	3238439	1638890	1657447
2045	1036297	1045921	1057139	3226178	1633488	1650170
2046	1030805	1039354	1051297	3212094	1629943	1643232
2047	1025467	1033067	1045160	3196838	1626733	1636883
2048	1019478	1027710	1038658	3181527	1621977	1631756
2049	1012730	1022507	1032435	3165760	1615196	1628484
2050	1006232	1016654	1027140	3149109	1607635	1625548

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 enregistre 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
2032	725173	732579	740232	2232290	1100958	1078651
2033	723387	730824	739590	2236538	1109147	1091174
2034	721952	728836	738437	2238833	1115783	1102196
2035	720429	727057	736636	2239547	1120802	1111751
2036	718311	725622	734598	2238790	1124253	1119833
2037	716071	724098	732767	2236480	1126497	1126359
2038	714190	721980	731281	2232865	1127876	1131269
2039	712637	719739	729706	2228414	1128529	1134612
2040	711285	717857	727537	2223566	1128432	1136752
2041	709987	716297	725245	2218181	1127622	1138025
2042	708748	714934	723308	2212313	1126064	1138571
2043	707568	713626	721695	2206434	1123705	1138366
2044	706369	712376	720277	2200662	1120753	1137448
2045	705330	711183	718914	2194996	1117710	1135784
2046	704618	709972	717610	2189288	1115072	1133318
2047	703921	708912	716361	2183839	1112488	1130257
2048	702892	708182	715093	2178991	1109508	1127106
2049	701423	707465	713977	2174580	1106114	1124361
2050	700024	706418	713191	2170404	1102772	1121668

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	639686	595127	557754	1609609	813237	779125
2015	572164	611363	570025	1601639	813214	779547
2016	494633	625757	584944	1603568	806581	783971
2017	485120	559252	601299	1617233	795160	789728
2018	475351	482191	615817	1642357	783063	790111
2019	465344	472945	549573	1677042	774340	783890
2020	455474	463440	472743	1716395	771865	772888
2021	446208	453694	463645	1679507	776804	761207
2022	437459	444067	454287	1632855	788252	752894
2023	428999	435042	444685	1574690	805166	750824
2024	420801	426527	435202	1503859	826111	756159
2025	412952	418299	426317	1419845	850100	767994
2026	405612	410328	417944	1325091	873296	785295
2027	398908	402690	409850	1298250	816384	806622
2028	392923	395560	402015	1271761	746661	830988
2029	387737	389058	394514	1245912	666215	854562
2030	383347	383273	387519	1220937	653156	798083
2031	379699	378277	381149	1197173	639715	728805
2032	376873	374067	375492	1174673	626260	648823
2033	375002	370596	370623	1153414	613283	636165
2034	374144	367939	366540	1133622	601042	623119
2035	373068	366233	363191	1115579	589438	610064
2036	370325	365539	360660	1099523	578238	597481
2037	366697	364625	359079	1085622	567503	585636
2038	363177	362050	358506	1074020	557390	574428
2039	359761	358592	357714	1064900	548107	563621
2040	356127	355238	355264	1058379	539830	553277
2041	351857	351986	351927	1053322	532668	543553
2042	347039	348513	348695	1048426	526666	534662
2043	341867	344403	345563	1043378	521810	526772
2044	336353	339745	342212	1037777	518137	519999
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
2028	2019066	4187298	9991256	22304323	13863406	4253619	24323389
2029	2081406	4238527	10030778	22530210	13942923	4348760	24611616
2030	1984059	4316619	10101524	22761780	14006980	4438181	24745839
2031	1864953	4419548	10202793	23001914	14059359	4523007	24866867
2032	1727474	4538742	10327673	23249429	14106600	4604087	24976903
2033	1727339	4512694	10315194	23352434	14156723	4683017	25079773
2034	1725315	4475236	10300693	23452673	14216486	4760951	25177988
2035	1721815	4421448	10281093	23550822	14292133	4837241	25272637
2036	1717314	4347563	10256860	23644787	14386039	4911185	25362101
2037	1711995	4250919	10230335	23732178	14497487	4983772	25444173
2038	1705697	4130450	10205595	23810039	14623286	5056303	25515736
2039	1698233	3990016	10184998	23876417	14756995	5129406	25574650
2040	1690029	3985147	10167589	23930738	14741664	5203927	25620767
2041	1681578	3977175	10150127	23973485	14717717	5278593	25655063
2042	1673233	3966400	10127748	24006282	14689780	5350102	25679515
2043	1665138	3953449	10095321	24031907	14664433	5414025	25697045
2044	1657447	3939043	10048189	24052406	14646239	5467124	25709853
2045	1650170	3923414	9982077	24069674	14636037	5510223	25719844
2046	1643232	3906862	9894008	24083118	14632178	5544078	25726350
2047	1636883	3890071	9782185	24090286	14631373	5568842	25727169
2048	1631756	3873446	9645795	24087276	14628684	5585146	25719032
2049	1628484	3857402	9488897	24071775	14620522	5593851	25700259
2050	1625548	3842453	9467390	24043363	14604480	5596430	25668911

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	1019574	2554446	5929571	12135561	7490140	2090975	13155135
2015	1026131	2560261	6027754	12413460	7686148	2167051	13439591
2016	1033368	2554139	6115109	12685935	7895571	2236225	13719303
2017	1037654	2543297	6195923	12953013	8110443	2299273	13990667
2018	1038858	2532432	6271006	13209345	8319454	2357459	14248203
2019	1036808	2525324	6341349	13451928	8514580	2412024	14488736
2020	1033190	2525139	6405950	13678326	8689974	2463213	14711516
2021	1031114	2529045	6462839	13888914	8848392	2511477	14920028
2022	1033631	2534000	6509262	14087567	8994239	2559328	15121198
2023	1042498	2537143	6543099	14281462	9134399	2609920	15323960
2024	1058506	2537330	6564212	14476588	9273846	2665412	15535094
2025	1082301	2538264	6573606	14676707	9411042	2727401	15759008
2026	1112897	2543050	6575664	14882673	9544459	2795164	15995570
2027	1148986	2554953	6577200	15093475	9671700	2866822	16242461
2028	1188078	2578442	6587215	15306970	9788987	2939541	16495048
2029	1226844	2615814	6611594	15521151	9894063	3011274	16747995
2030	1185976	2667341	6655437	15735333	9985820	3082172	16921309
2031	1136148	2731903	6717901	15951379	10066628	3152848	17087527
2032	1078651	2805439	6794940	16169590	10140295	3223856	17248241
2033	1091174	2807232	6804747	16314922	10211540	3296150	17406096
2034	1102196	2805990	6815685	16460627	10284253	3370384	17562823
2035	1111751	2798298	6828653	16606084	10361251	3446535	17717835
2036	1119833	2782118	6843748	16749878	10443671	3524089	17869711
2037	1126359	2755936	6861383	16890054	10530569	3603549	18016413
2038	1131269	2718853	6882640	17023999	10619537	3685609	18155268
2039	1134612	2672140	6907767	17149742	10707136	3770466	18284354
2040	1136752	2693215	6935431	17264876	10714102	3857559	18401628
2041	1138025	2710714	6963579	17369689	10713126	3945849	18507714
2042	1138571	2724662	6989461	17465214	10708118	4032434	18603785
2043	1138366	2735363	7010395	17553401	10704584	4113454	18691767
2044	1137448	2743122	7023862	17635594	10706330	4186142	18773042
2045	1135784	2748073	7026640	17711374	10716916	4246385	18847158
2046	1133318	2750499	7016964	17780104	10734567	4295038	18913422
2047	1130257	2750816	6993657	17839722	10756486	4332420	18969979
2048	1127106	2749197	6955937	17887086	10778592	4359297	19014192
2049	1124361	2745811	6905285	17920295	10797784	4376700	19044656
2050	1121668	2740935	6919459	17938175	10815231	4382009	19059843

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
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
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	6691416	3609425	3081991	4748866	2537354	2211512	1942550	1072071	870479
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.

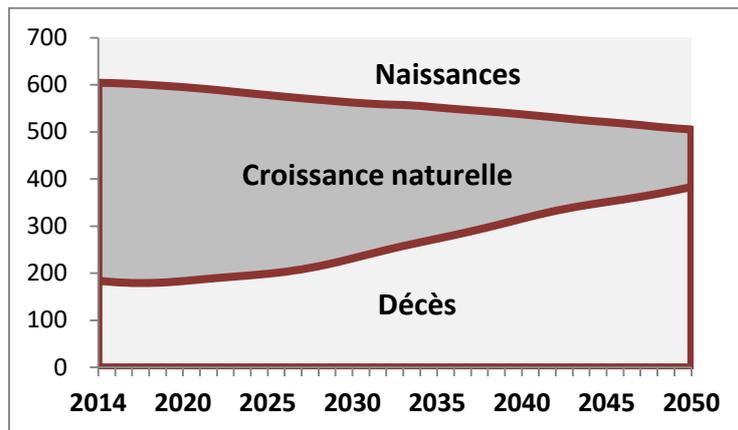
Il en résulte que le taux d'accroissement naturel (TAN), qui n'est autre que la différence entre les taux bruts de natalité et de mortalité, diminuerait régulièrement entre 2014 et 2050. Ainsi, ce taux passerait de 12,2‰ à 3,0‰ entre 2014-15 et 2049-50.

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
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
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'accroît 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 - 33	13,2	5,6	4,5	7,7	12,2
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
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
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.

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%

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

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.

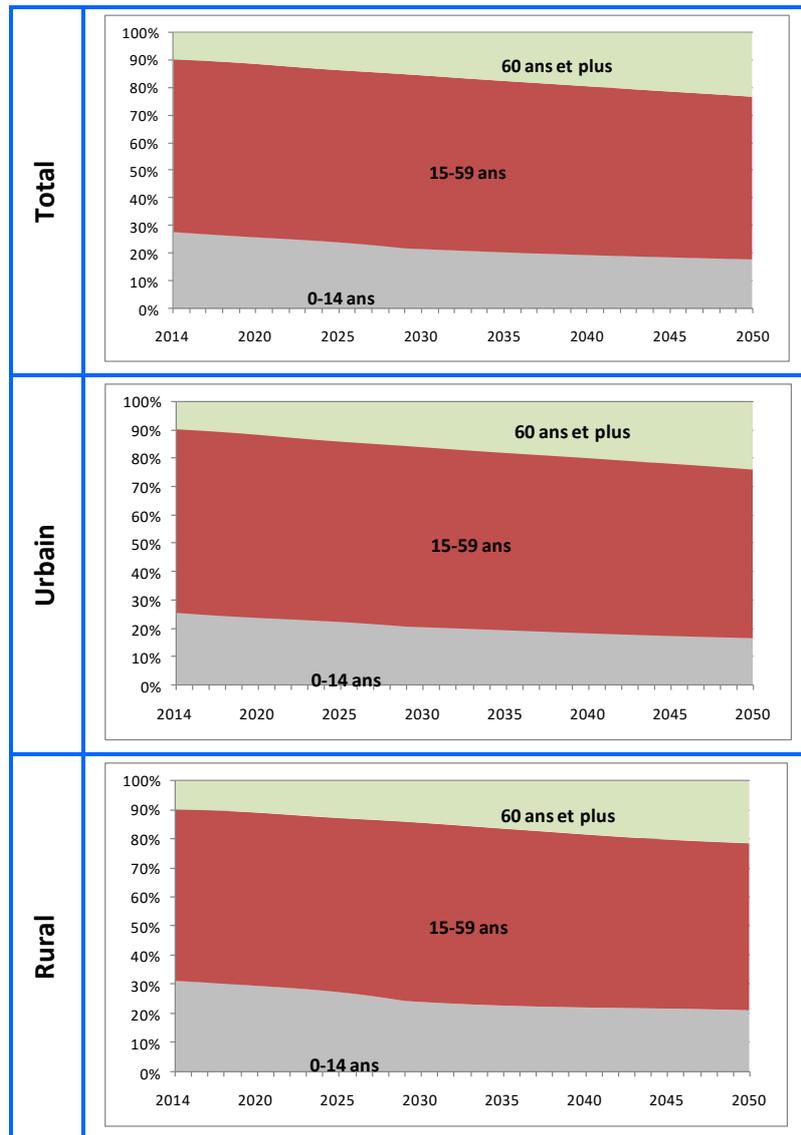
Tableau 20 : Structure (en %) par grands groupes d'âges de la population totale, urbaine et rurale de 2014 à 2050

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 et 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.

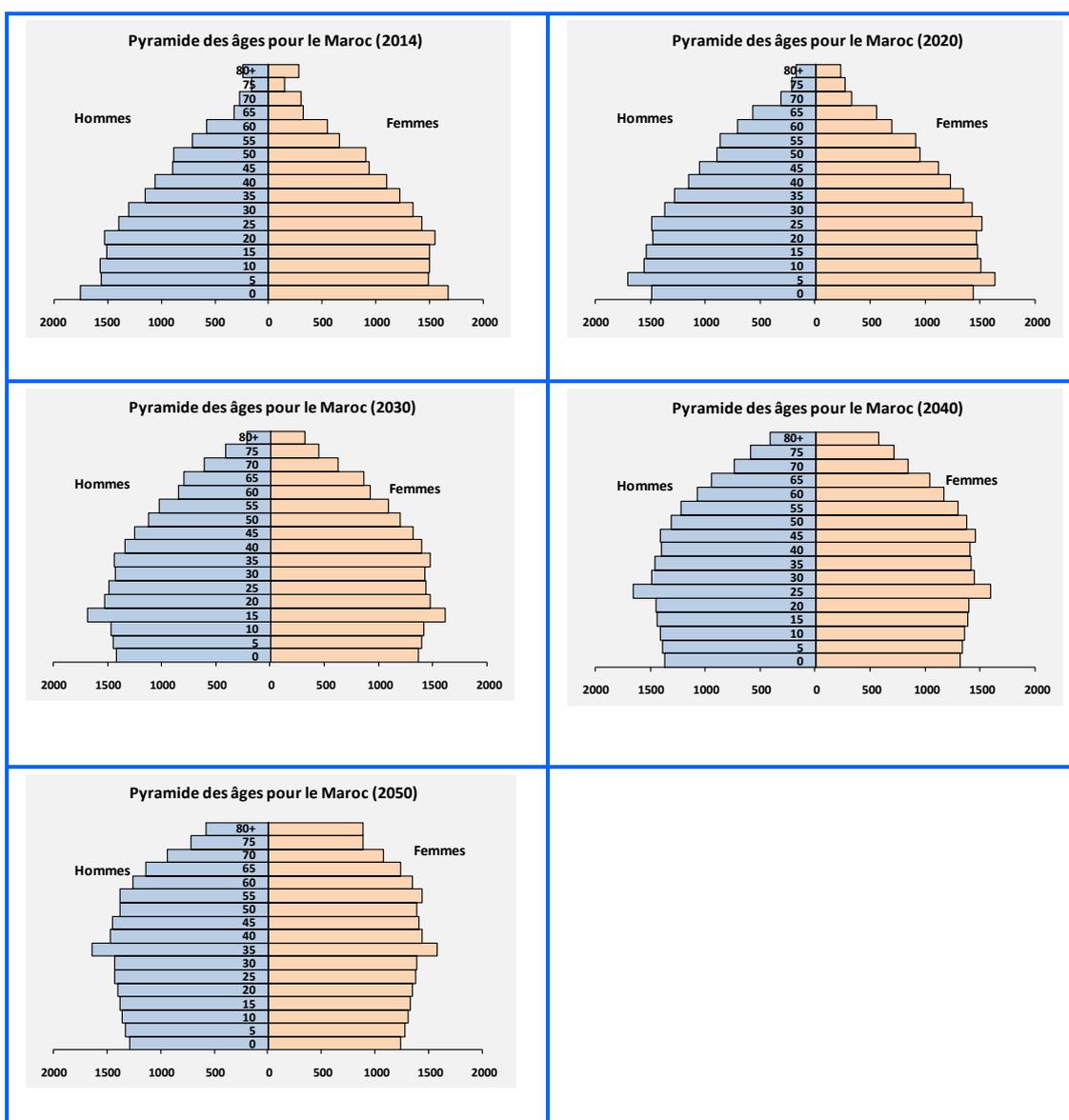
Figure 9 : Evolution de la structure (en %) par grands groupes d'âge selon le milieu de résidence (2014-2050)



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
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
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)

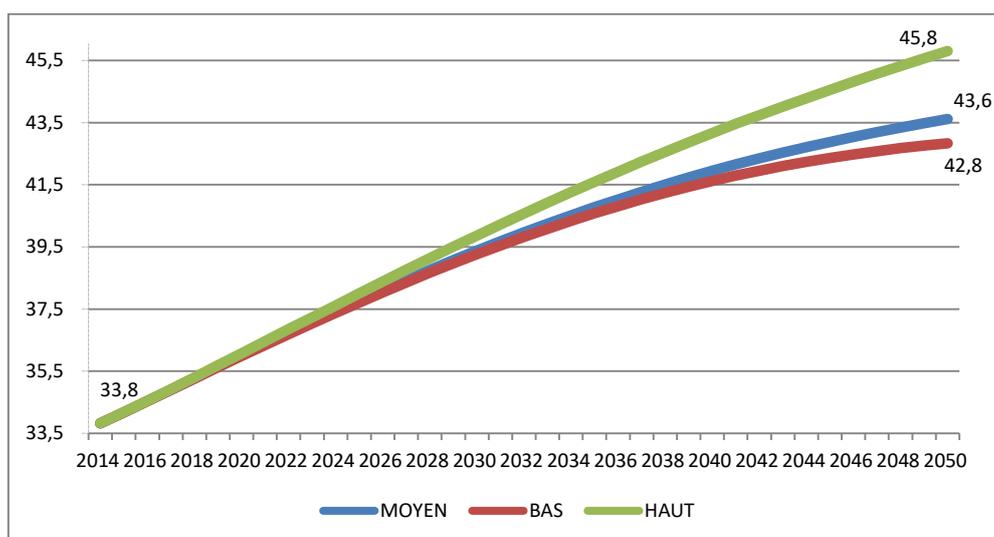


Tableau 22 : Evolution de la structure (en%) par grands groupes d'âges de la population totale, selon les trois variantes de 2014 à 2050

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

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									
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									
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	1339915	1391444	2731359	1354635	1405816	2760451	1375309	1425420	2800729	1400392	1448815	2849207
35-39	1248599	1308689	2557288	1269651	1327430	2597081	1285134	1341877	2627011	1296093	1352687	2648780
40-44	1112372	1182128	2294500	1129328	1201164	2330492	1151768	1222974	2374742	1178210	1246601	2424811
45-49	1011501	1060566	2072067	1040250	1090655	2130905	1060816	1114695	2175511	1075185	1134309	2209494
50-54	870585	920350	1790935	876672	927867	1804539	896058	947784	1843842	926204	977430	1903634
55-59	844350	862516	1706866	864414	895861	1760275	870841	911813	1782654	866403	913728	1780131
60-64	658918	621479	1280397	681860	649292	1331152	712857	690587	1403444	749413	742009	1491422
65-69	501648	491200	992848	542532	528931	1071463	571519	554058	1125577	591110	569534	1160644
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	17544027	17675520	35219547	17725947	17860669	35586616	17906986	18044671	35951657	18086476	18226713	36313189

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									
00-04	1484201	1421230	2905431	1478617	1415808	2894425	1472249	1409629	2881878	1465215	1402810	2868025
05-09	1617855	1548990	3166845	1555098	1490434	3045532	1482923	1421661	2904584	1480844	1419595	2900439
10-14	1629571	1561986	3191557	1677534	1605353	3282887	1727870	1652684	3380554	1698601	1624969	3323570
15-19	1525418	1463492	2988910	1521735	1462967	2984702	1527839	1470585	2998424	1545971	1487882	3033853
20-24	1507828	1463016	2970844	1518301	1463546	2981847	1522800	1461567	2984367	1520037	1456429	2976466
25-29	1465930	1478666	2944596	1455593	1459962	2915555	1451509	1446268	2897777	1455618	1439191	2894809
30-34	1425887	1471828	2897715	1446175	1488657	2934832	1457463	1495369	2952832	1458577	1491022	2949599
35-39	1305156	1362091	2667247	1316130	1373255	2689385	1331501	1388174	2719675	1352796	1408304	2761100
40-44	1206192	1270604	2476796	1232108	1292883	2524991	1253478	1312034	2565512	1269314	1326905	2596219
45-49	1086376	1151285	2237661	1098958	1168446	2267404	1116087	1187757	2303844	1138660	1209828	2348488
50-54	962296	1012801	1975097	997180	1047750	2044930	1025823	1077888	2103711	1046391	1102030	2148421
55-59	857492	908547	1766039	853077	906298	1759375	859356	914042	1773398	878689	934029	1812718
60-64	786534	796327	1582861	817194	843367	1660561	836836	876263	1713099	843276	892144	1735420
65-69	605784	581332	1187116	622050	598052	1220102	644207	625343	1269550	673994	665654	1339648
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									
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									
00-04	1426787	1365574	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	1246361	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									
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	1424793	1469143	2893936	1427033	1465849	2892882	1421017	1453436	2874453	1410912	1435913	2846825
45-49	1305626	1364368	2669994	1327419	1385175	2712594	1353551	1409728	2763279	1380084	1433898	2813982
50-54	1226811	1288628	2515439	1242930	1303988	2546918	1254644	1315769	2570413	1264518	1326174	2590692
55-59	1083521	1161991	2245512	1106048	1184275	2290323	1132439	1208333	2340772	1160315	1232765	2393080
60-64	978774	1044359	2023133	998944	1068402	2067346	1013322	1088219	2101541	1024768	1105529	2130297
65-69	791754	867297	1659051	810577	887191	1697768	839065	916177	1755242	872834	950497	1823331
70-74	716648	795288	1511936	722698	810348	1533046	719980	813133	1533113	713909	809872	1523781
75-79	469432	513138	982570	492959	548230	1041189	520169	591198	1111367	547387	636125	1183512
80 &+	305231	417466	722697	323285	439977	763262	340264	461203	801467	357243	483341	840584
Total	20126482	20338021	40464503	20253241	20473987	40727228	20375289	20605401	40980690	20492813	20732304	41225117

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									
00-04	1383060	1323029	2706089	1376781	1316942	2693723	1370094	1310470	2680564	1363446	1304032	2667478
05-09	1400095	1340881	2740976	1395563	1336429	2731992	1391495	1332428	2723923	1387224	1328234	2715458
10-14	1427580	1368690	2796270	1420561	1361823	2782384	1413813	1355215	2769028	1407312	1348844	2756156
15-19	1453449	1395257	2848706	1448198	1390064	2838262	1442269	1384219	2826488	1435798	1377848	2813646
20-24	1523326	1464115	2987441	1453052	1396935	2849987	1452471	1396217	2848688	1450728	1394379	2845107
25-29	1630771	1566206	3196977	1682952	1615329	3298281	1655989	1589665	3245654	1619060	1555177	3174237
30-34	1463324	1414844	2878168	1471991	1424710	2896701	1492585	1444203	2936788	1525179	1473536	2998715
35-39	1457316	1415549	2872865	1464316	1415723	2880039	1464124	1412748	2876872	1458957	1408335	2867292
40-44	1402735	1419109	2821844	1400726	1407254	2807980	1406806	1401956	2808762	1419493	1402086	2821579
45-49	1401487	1451945	2853432	1414023	1459971	2873994	1416543	1457045	2873588	1410858	1445036	2855894
50-54	1276274	1338316	2614590	1292344	1354164	2646508	1314215	1375151	2689366	1340383	1399858	2740241
55-59	1186197	1255516	2441713	1207690	1275208	2482898	1223842	1290719	2514561	1235664	1302688	2538352
60-64	1037588	1123050	2160638	1054757	1142667	2197424	1077088	1164958	2242046	1103176	1189001	2292177
65-69	905428	984403	1889831	932342	1013797	1946139	951956	1037586	1989542	966099	1057295	2023394
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									
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	2118986	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									
00-04	1326293	1268099	2594392	1318776	1260832	2579608	1311296	1253607	2564903	1303751	1246322	2550073
05-09	1358685	1300417	2659102	1352173	1294085	2646258	1345314	1287419	2632733	1337903	1280226	2618129
10-14	1384086	1325913	2709999	1379759	1321640	2701399	1374875	1316839	2691714	1369173	1311253	2680426
15-19	1403192	1345721	2748913	1397624	1340211	2737835	1392820	1335430	2728250	1389001	1331599	2720600
20-24	1428791	1372390	2801181	1422738	1366381	2789119	1416634	1360318	2776952	1410787	1354499	2765286
25-29	1441542	1387239	2828781	1439691	1385227	2824918	1436916	1382318	2819234	1433352	1378643	2811995
30-34	1609650	1548715	3158365	1562513	1504683	3067196	1503731	1449384	2953115	1435600	1383900	2819500
35-39	1516698	1467904	2984602	1560209	1506705	3066914	1611319	1552952	3164271	1664786	1603142	3267928
40-44	1451335	1402640	2853975	1446145	1400173	2846318	1446214	1402894	2849108	1455915	1413670	2869585
45-49	1410837	1395618	2806455	1426721	1399306	2826027	1440224	1402732	2842956	1447853	1403661	2851514
50-54	1398461	1436375	2834836	1389058	1419647	2808705	1381561	1403627	2785188	1380149	1392503	2772652
55-59	1321708	1387534	2709242	1348197	1411940	2760137	1369660	1430298	2799958	1382436	1438763	2821199
60-64	1205559	1283654	2489213	1215717	1294457	2510174	1227727	1306981	2534708	1243921	1323139	2567060
65-69	1054655	1157823	2212478	1081498	1182081	2263579	1106462	1204727	2311189	1127338	1224444	2351782
70-74	882980	1002841	1885821	894197	1019994	1914191	906783	1037419	1944202	923275	1056829	1980104
75-79	630941	772965	1403906	657994	803700	1461694	683857	833955	1517812	705339	860403	1565742
80 &+	527846	781381	1309227	537561	803570	1341131	549017	827186	1376203	563655	854092	1417747
Total	21353259	21637229	42990488	21430571	21714632	43145203	21504410	21788086	43292496	21574234	21857088	43431322

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	1296232	1239060	2535292
05-09	1330298	1272849	2603147
10-14	1363059	1305272	2668331
15-19	1385648	1328215	2713863
20-24	1405205	1348933	2754138
25-29	1429109	1374313	2803422
30-34	1436819	1384696	2821515
35-39	1639493	1578742	3218235
40-44	1477467	1434036	2911503
45-49	1448351	1401454	2849805
50-54	1386713	1387871	2774584
55-59	1385420	1436426	2821846
60-64	1265710	1344329	2610039
65-69	1143247	1240148	2383395
70-74	944301	1078737	2023038
75-79	721409	882209	1603618
80 &+	581601	884417	1466018
Total	21640082	21921707	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									
00-04	977566	933029	1910595	969230	925703	1894933	957156	915064	1872220	940410	900125	1840535
05-09	868917	834522	1703439	883107	847990	1731097	903588	866801	1770389	929557	890503	1820060
10-14	868354	835300	1703654	868611	833750	1702361	867499	832626	1700125	867016	833144	1700160
15-19	859750	862173	1721923	862096	858417	1720513	867861	857835	1725696	875179	859095	1734274
20-24	905121	946976	1852097	911445	954434	1865879	910251	951560	1861811	904644	942033	1846677
25-29	840299	885908	1726207	863419	915974	1779393	889373	949212	1838585	915256	982039	1897295
30-34	799375	849543	1648918	818243	869857	1688100	833754	888631	1722385	847825	907506	1755331
35-39	711302	783669	1494971	731219	804190	1535409	755607	826591	1582198	782296	849970	1632266
40-44	678973	724786	1403759	691760	744666	1436426	700306	762100	1462406	707211	778158	1485369
45-49	586020	630265	1216285	599588	647232	1246820	620288	669709	1289997	644717	695465	1340182
50-54	586291	600041	1186332	591896	615600	1207496	590094	622886	1212980	585128	625857	1210985
55-59	467823	436820	904643	491475	468080	959555	518325	504920	1023245	545121	543167	1088288
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									
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									
00-04	918009	880012	1798021	923827	885549	1809376	928344	889838	1818182	931684	893001	1824685
05-09	954621	915812	1870433	932791	895892	1828683	906832	871419	1778251	916444	880589	1797033
10-14	937854	900605	1838459	967876	928327	1896203	999581	958502	1958083	991496	951307	1942803
15-19	882111	856039	1738150	884676	859547	1744223	892338	867407	1759745	906298	880585	1786883
20-24	911256	918225	1829481	916889	918529	1835418	919236	916855	1836091	919067	914615	1833682
25-29	950201	1021331	1971532	944283	1009802	1954085	941600	1000788	1942388	943243	995860	1939103
30-34	955630	1048100	2003730	976934	1074937	2051871	991379	1093115	2084494	996936	1099303	2096239
35-39	878308	951556	1829864	893459	972424	1865883	911847	997110	1908957	934186	1026094	1960280
40-44	800498	877730	1678228	826028	900477	1726505	848481	922016	1770497	866778	941631	1808409
45-49	714106	796779	1510885	723132	812923	1536055	736995	830515	1567510	756489	850522	1607011
50-54	645815	704694	1350509	668707	730069	1398776	686857	752866	1439723	699386	772333	1471719
55-59	580866	627953	1208819	578808	632336	1211144	583562	642127	1225689	596880	658802	1255682
60-64	534430	539203	1073633	556093	572464	1128557	570343	597472	1167815	575807	612662	1188469
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	11592098	11999485	23591583	11780178	12210867	23991045	11966463	12420497	24386960	12150805	12628394	24779199

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

Groupe d'âge	2026			2027			2028			2029		
	Masculin	Féminin	Ensemble									
00-04	934021	895196	1829217	935479	896548	1832027	936206	897197	1833403	936368	897300	1833668
05-09	924785	888540	1813325	931822	895232	1827054	937542	900663	1838205	941964	904844	1846808
10-14	979418	940597	1920015	962626	925554	1888180	940776	905582	1846358	914794	881053	1795847
15-19	926523	899091	1825614	952217	922478	1874695	982062	949979	1932041	1013588	979930	1993518
20-24	917537	912796	1830333	916631	912613	1829244	918881	915598	1834479	926213	922927	1849140
25-29	948278	994088	1942366	954853	994143	1948996	960075	993751	1953826	962024	991381	1953405
30-34	995036	1095212	2090248	988755	1084496	2073251	982521	1072426	2054947	979508	1062867	2042375
35-39	959338	1058235	2017573	984423	1089971	2074394	1005393	1116380	2121773	1019534	1134153	2153687
40-44	881756	959720	1841476	895316	977912	1873228	910263	998504	1908767	928432	1022904	1951336
45-49	780398	872398	1652796	806584	895247	1701831	831907	917767	1749674	854177	939083	1793260
50-54	707762	789395	1497157	714546	805104	1519650	723515	821108	1544623	737275	838553	1575828
55-59	617127	680880	1298007	640994	706178	1347172	663589	731329	1394918	681516	753930	1435446
60-64	574209	619850	1194059	569623	622879	1192502	567760	627314	1195074	572559	637083	1209642
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									
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									
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									
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	1877432	956208	919892	1876100	954883	918522	1873405
15-19	958211	929669	1887880	962432	933565	1895997	965482	936335	1901817	967533	938141	1905674
20-24	985274	976968	1962242	958982	951773	1910755	968041	960109	1928150	975838	967227	1943065
25-29	1053412	1071316	2124728	1084067	1099945	2184012	1075184	1091333	2166517	1062345	1079220	2141565
30-34	994847	1044212	2039059	1001393	1050222	2051615	1014178	1061521	2075699	1033179	1078121	2111300
35-39	1022497	1091398	2113895	1023840	1088085	2111925	1022689	1084202	2106891	1020186	1080733	2100919
40-44	1024710	1135625	2160335	1021355	1125538	2146893	1022274	1119498	2141772	1026541	1116580	2143121
45-49	1025458	1156062	2181520	1039306	1173385	2212691	1044396	1178827	2223223	1042138	1174083	2216221
50-54	914381	1021432	1935813	932309	1045459	1977768	954120	1073736	2027856	978694	1105136	2083830
55-59	824747	925049	1749796	846619	946079	1792698	864471	965232	1829703	879119	982900	1862019
60-64	704897	814988	1519885	718413	832214	1550627	737317	851803	1589120	760439	873220	1633659
65-69	628370	710440	1338810	645456	732449	1377905	657376	751325	1408701	665507	767944	1433451
70-74	509505	586246	1095751	514517	595978	1110495	527008	612007	1139015	545466	632947	1178413
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	14213810	15025262	29239072	14342418	15178970	29521388	14466846	15327621	29794467	14587123	15471035	30058158

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									
00-04	911451	872752	1784203	909837	871154	1780991	908267	869596	1777863	906812	868150	1774962
05-09	934593	896844	1831437	932155	894429	1826584	929671	891973	1821644	927312	889635	1816947
10-14	953055	916672	1869727	950923	914530	1865453	948664	912266	1860930	946312	909912	1856224
15-19	968710	939101	1907811	969157	939360	1908517	969039	939071	1908110	968279	938165	1906444
20-24	982333	973089	1955422	987519	977693	1965212	991413	981047	1972460	994137	983276	1977413
25-29	1044829	1062788	2107617	1022300	1041446	2063746	995671	1015564	2011235	1004304	1023166	2027470
30-34	1057602	1099580	2157182	1086150	1125136	2211286	1116372	1153133	2269505	1107160	1143937	2251097
35-39	1018300	1078887	2097187	1019536	1080186	2099722	1025805	1085804	2111609	1038298	1096700	2134998
40-44	1032326	1115469	2147795	1036770	1113909	2150679	1037975	1110379	2148354	1036695	1106278	2142973
45-49	1035567	1162770	2198337	1029039	1150112	2179151	1025690	1139937	2165627	1026588	1133790	2160378
50-54	1003198	1136139	2139337	1023667	1161877	2185544	1037435	1179083	2216518	1042519	1184468	2226987
55-59	892416	1000681	1893097	907077	1020833	1927910	924888	1044736	1969624	946536	1072862	2019398
60-64	785728	895589	1681317	810186	917643	1727829	831729	938531	1770260	849349	957575	1806924
65-69	672236	783313	1455549	681051	798992	1480043	694348	816067	1510415	712849	835462	1548311
70-74	566967	656789	1223756	587259	680474	1267733	603422	701832	1305254	614800	720224	1335024
75-79	440752	526762	967514	440569	531792	972361	445727	541429	987156	457364	556794	1014158
80 & +	403363	492043	895406	422865	523015	945880	439250	550872	990122	452433	575521	1027954
Total	14703426	15609268	30312694	14816060	15742581	30558641	14925366	15871320	30796686	15031747	15995915	31027662

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									
00-04	905540	866878	1772418	904357	865692	1770049	903158	864491	1767649	901834	863169	1765003
05-09	925239	887573	1812812	923385	885719	1809104	921662	883993	1805655	919983	882306	1802289
10-14	943865	907465	1851330	941382	904986	1846368	938876	902486	1841362	936325	899942	1836267
15-19	966824	936590	1903414	964866	934534	1899400	962604	932184	1894788	960217	929713	1889930
20-24	995863	984540	1980403	996714	984959	1981673	996840	984675	1981515	996399	983843	1980242
25-29	1011675	1029549	2041224	1017749	1034682	2052431	1022517	1038554	2061071	1025993	1041180	2067173
30-34	1093999	1131242	2225241	1076176	1114234	2190410	1053349	1092320	2145669	1026431	1065870	2092301
35-39	1056985	1112890	2169875	1081084	1133930	2215014	1109292	1159062	2268354	1139176	1186632	2325808
40-44	1034068	1102591	2136659	1032053	1100518	2132571	1033147	1101584	2134731	1039257	1106959	2146216
45-49	1030815	1130753	2161568	1036548	1129512	2166060	1040948	1127819	2168767	1042122	1124164	2166286
50-54	1040319	1179717	2220036	1033841	1168434	2202275	1027415	1155811	2183226	1024142	1145659	2169801
55-59	970912	1104090	2075002	995221	1134924	2130145	1015538	1160533	2176071	1029232	1177667	2206899
60-64	863847	975162	1839009	877037	992872	1869909	891586	1012934	1904520	909231	1036712	1945943
65-69	735414	856651	1592065	760056	878778	1638834	783893	900598	1684491	804912	921280	1726192
70-74	622704	736495	1359199	629373	751608	1380981	638059	767047	1405106	650975	783840	1434815
75-79	474073	576574	1050647	493270	598930	1092200	511287	621101	1132388	525659	641156	1166815
80 &+	463330	597899	1061229	473403	619286	1092689	484494	641381	1125875	497706	665247	1162953
Total	15135472	16116659	31252131	15236515	16233598	31470113	15334665	16346573	31681238	15429594	16455339	31884933

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									
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									
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	387619	783658	399002	388852	787854	401781	390432	792213	404111	391952	796063
45-49	343653	339499	683152	354066	346585	700651	361982	350981	712963	367906	353379	721285
50-54	287628	290107	577735	288972	287774	576746	294913	290885	585798	304565	298262	602827
55-59	277057	285550	562607	282548	293496	576044	283428	294057	577485	280715	288746	569461
60-64	218520	210375	428895	222992	214752	437744	230855	225270	456125	241166	240435	481601
65-69	177425	184172	361597	187687	194956	382643	193536	199369	392905	195989	198859	394848
70-74	103613	110118	213731	105905	111519	217424	113442	120221	233663	124762	134338	259100
75-79	83316	98398	181714	84546	104337	188883	82597	103999	186596	78587	98954	177541
80 &+	79425	92653	172078	73358	88726	162084	69440	88353	157793	67240	90839	158079
Total	6716202	6535244	13251446	6706121	6504380	13210501	6695438	6472781	13168219	6684008	6440281	13124289

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									
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	198575	195874	394449	202873	200249	403122	210327	210508	420835
70-74	137658	150792	288450	149239	165326	314565	157681	175161	332842	162405	179156	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	6671804	6406829	13078633	6658785	6372555	13031340	6644994	6337698	12982692	6630473	6302481	12932954

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									
00-04	523621	500280	1023901	514275	491287	1005562	505618	482957	988575	497797	475429	973226
05-09	552820	527871	1080691	541496	516984	1058480	530560	506462	1037022	520137	496432	1016569
10-14	679876	647803	1327679	646084	615956	1262040	605601	577722	1183323	559820	533821	1093641
15-19	649675	615984	1265659	664646	628837	1293483	683134	645059	1328193	702310	662798	1365108
20-24	594721	537061	1131782	587394	532199	1119593	582241	529410	1111651	581765	530402	1112167
25-29	518138	443514	961652	525393	445136	970529	531589	446956	978545	535103	448247	983350
30-34	456330	382298	838628	451274	374366	825640	448121	368519	816640	447972	365149	813121
35-39	419143	373978	793121	420152	365771	785923	420092	356720	776812	417897	346214	764111
40-44	398900	378433	777333	394798	370087	764885	391211	361095	752306	388777	352033	740810
45-49	384803	361308	746111	386688	362710	749398	387387	362729	750116	386630	360838	747468
50-54	353081	332395	685476	357624	333837	691461	361366	335172	696538	364820	337204	702024
55-59	291446	282737	574183	303285	292672	595957	315201	302339	617540	325657	309805	635462
60-64	265023	274460	539483	261289	266688	527977	259247	260418	519665	260955	258632	519587
65-69	220045	225202	445247	230324	241329	471653	238784	254648	493432	243890	262311	506201
70-74	164344	178685	343029	165051	176435	341486	166659	176204	342863	170538	180474	351012
75-79	87973	110201	198174	96798	124076	220874	104479	136169	240648	109840	144219	254059
80 & +	55228	94809	150037	52499	92961	145460	50852	92803	143655	50520	95103	145623
Total	6615167	6267019	12882186	6599070	6231331	12830401	6582142	6195382	12777524	6564428	6159111	12723539

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									
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									
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	386930	301783	688713	383165	294006	677171	379654	287712	667366
45-49	372119	325432	697551	371963	317788	689751	373361	310753	684114	375225	303734	678959
50-54	373319	342334	715653	371427	338432	709859	368384	332455	700839	364887	324993	689880
55-59	351943	322971	674914	355311	325536	680847	358231	328026	686257	360416	329927	690343
60-64	309968	296628	606596	317925	301536	619461	324057	304545	628602	328754	306351	635105
65-69	239866	243774	483640	245781	247316	493097	254896	254779	509675	265948	264503	530451
70-74	206522	238480	445002	207490	239210	446700	205860	234949	440809	203384	228360	431744
75-79	118008	148908	266916	122995	157489	280484	129368	169474	298842	135974	182426	318400
80 &+	57419	125537	182956	57492	128932	186424	57181	131249	188430	56862	133493	190355
Total	6469221	5974341	12443562	6450362	5938115	12388477	6431192	5901841	12333033	6411763	5865578	12277341

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									
00-04	463253	442068	905321	459359	438316	897675	454925	434053	888978	450245	429554	879799
05-09	456220	434836	891056	453883	432564	886447	452100	430832	882932	450212	428998	879210
10-14	470753	448013	918766	463722	441230	904952	457605	435323	892928	452429	430322	882751
15-19	495238	465588	960826	485766	456499	942265	476787	447884	924671	468265	439707	907972
20-24	538052	487147	1025199	494070	445162	939232	484430	436108	920538	474890	427152	902042
25-29	577359	494890	1072249	598885	515384	1114269	580805	498332	1079137	556715	475957	1032672
30-34	468477	370632	839109	470598	374488	845086	478407	382682	861089	492000	395415	887415
35-39	434819	324151	758970	440476	327638	768114	441435	328546	769981	438771	327602	766373
40-44	378025	283484	661509	379371	281716	661087	384532	282458	666990	392952	285506	678458
45-49	376029	295883	671912	374717	286586	661303	372147	278218	650365	368720	270953	639673
50-54	361893	316884	678777	360035	308705	668740	360095	301415	661510	361689	294722	656411
55-59	361450	330467	691917	361071	329129	690200	359371	325487	684858	356545	319788	676333
60-64	332691	308062	640753	336344	310453	646797	339771	313155	652926	342737	315781	658518
65-69	277058	273963	551021	286886	281348	568234	294580	286261	580841	300592	289351	589943
70-74	202436	223229	425665	204619	222182	426801	210260	225811	436071	218613	233053	451666
75-79	141318	192997	334315	144510	199007	343517	145229	199583	344812	144235	195984	340219
80 &+	56983	136918	193901	57771	142222	199993	59231	149431	208662	61128	157910	219038
Total	6392054	5829212	12221266	6372083	5792629	12164712	6351710	5755579	12107289	6330738	5717755	12048493

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									
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	6309173	5679169	11988342	6287014	5639908	11926922	6264267	5600138	11864405	6241143	5560267	11801410

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									
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	6217787	5520570	11738357	6194056	5481034	11675090	6169745	5441513	11611258	6144640	5401749	11546389

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	316433	742331
45-49	407529	281518	689047
50-54	361629	248357	609986
55-59	351073	253362	604435
60-64	335064	279655	614719
65-69	321086	299977	621063
70-74	275524	275853	551377
75-79	185483	223645	409128
80 &+	68224	193130	261354
Total	6118838	5361832	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 :

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

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

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).

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 pendant cette baisse concerne le groupe des 15-35ans ;
- 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.

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

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

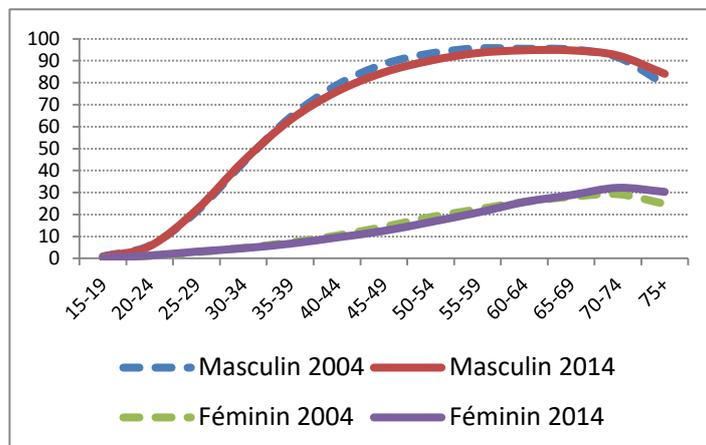


Figure 2 : Taux de chefs de ménage (TCM) selon le sexe et l'âge du Chef de ménage en 2004 et 2014 (Milieu urbain)

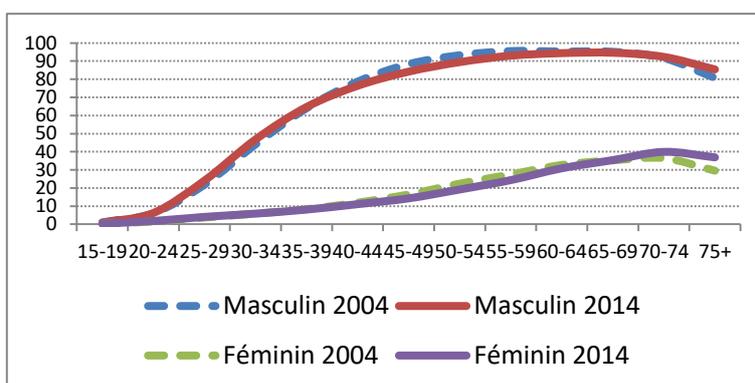
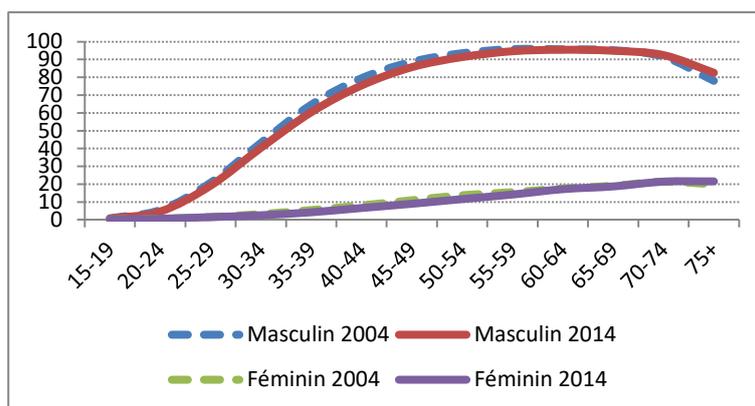


Figure 3 : Taux de chefs de ménage (TCM) selon le sexe et l'âge du Chef de ménage en 2004 et 2014 (Milieu rural)



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)

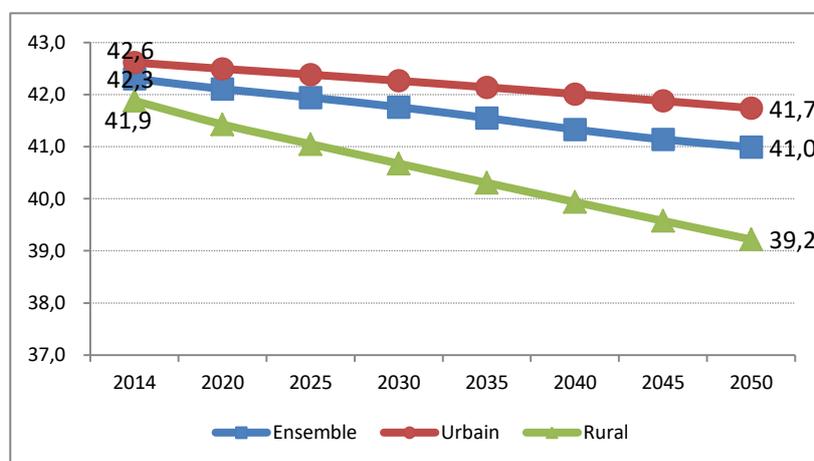
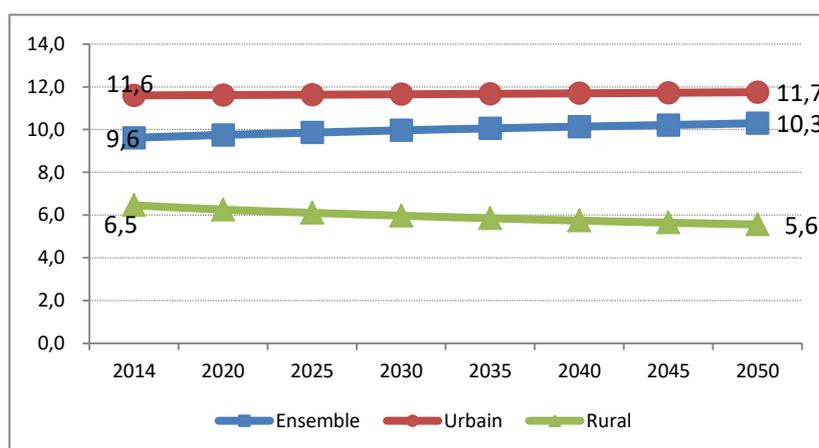


Figure 5 : Evolution de l'ISCM selon le milieu (sexe féminin)



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
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	10828274	2880199	13708473	8081465	2529101	10610566	2746809	351098	3097907

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

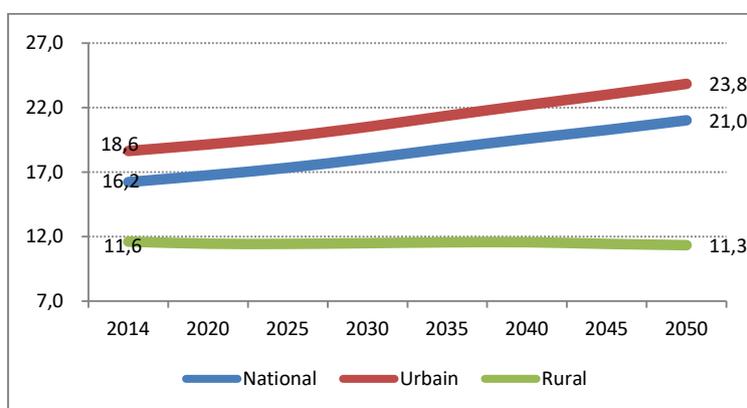
La répartition des ménages selon le sexe du CM, montre une prédominance des CM masculins, (près de 4 ménages sur 5 sont dirigés par des hommes). Toutefois, leur part va en diminuant, et ce, à la faveur des ménages dirigés par des femmes qui verront leur part passer de 16,2% à 21,0% entre 2014 et 2050. 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 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.

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.

II.2. Evolution de la taille moyenne des ménages

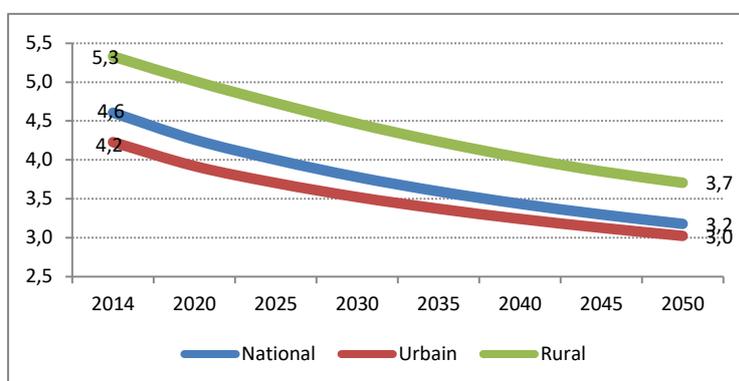
Parallèlement à l'évolution des effectifs des ménages, la taille moyenne des ménages connaîtrait une baisse significative, passant de 4,61 en 2014 à 3,18 en l'an 2050. Le rythme de cette baisse serait légèrement plus important en milieu rural (de 5,33 à 3,71) qu'en milieu urbain où elle passerait de 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 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	1,3	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 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.

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

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	10209569	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	2436261	12353889	7249218	2088314	9337533	2668410	347947	3016356
2042	10026617	2485006	12511623	7347022	2136480	9483504	2679595	348526	3028119
2043	10135606	2533751	12669357	7444826	2184646	9629475	2690780	349105	3039882
2044	10244595	2582496	12827091	7542630	2232812	9775446	2701965	349684	3051645
2045	10353584	2631241	12984825	7640436	2280980	9921416	2713148	350261	3063409
2046	10448522	2681033	13129555	7728642	2330604	10059246	2719880	350428	3070309
2047	10543460	2730825	13274285	7816848	2380228	10197076	2726612	350595	3077209
2048	10638398	2780617	13419015	7905054	2429852	10334906	2733344	350762	3084109
2049	10733336	2830409	13563745	7993260	2479476	10472736	2740076	350929	3091009
2050	10828274	2880199	13708473	8081465	2529101	10610566	2746809	351098	3097907

**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