

LES MIGRATIONS INTERNATIONALES

Observation, analyse et perspectives

*Colloque international de Budapest
(Hongrie, 20-24 septembre 2004)*



Numéro 12

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DES DÉMOGRAPHES DE LANGUE FRANÇAISE
AIDELF**

La contribution des immigrés à la démographie du Portugal

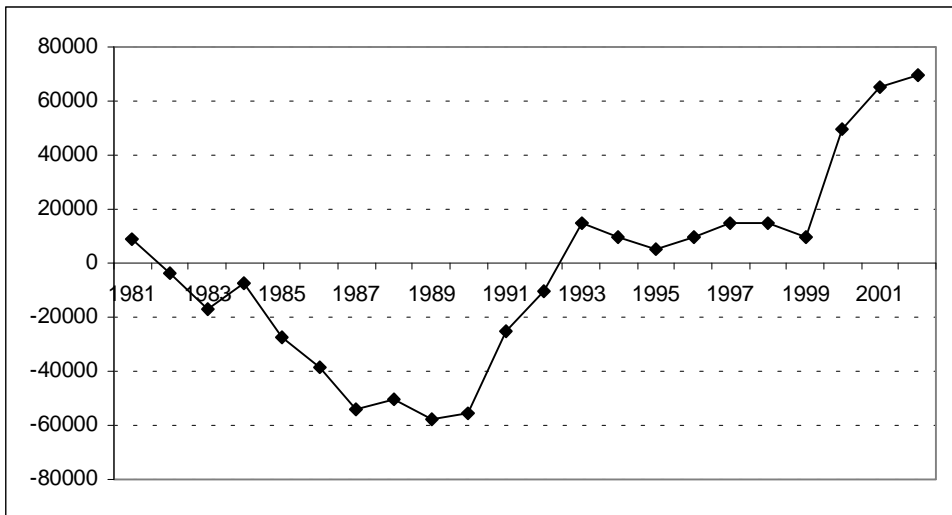
Maria João VALENTE ROSA et Tiago SANTOS

Faculté de sciences sociales et humaines de l'Université nouvelle de Lisbonne, Portugal

Introduction¹

Le Portugal, pays d'émigration par tradition, est devenu dans les années 1990 un pays d'immigration (graphique 1). Même si les soldes migratoires ont toujours influencé la démographie du Portugal, quelque chose de nouveau est en train de se produire. L'immigration est devenue la principale composante des mouvements migratoires externes et, face à la baisse de l'accroissement naturel, les soldes migratoires sont devenus la principale cause de la croissance de la population portugaise.

GRAPHIQUE 1 : ÉVOLUTION DU SOLDE MIGRATOIRE DU PORTUGAL DE 1981 À 2002



Source : INE, Statistiques démographiques.

On distingue plusieurs étapes dans le processus migratoire à destination du Portugal, qui s'est sensiblement accéléré durant la deuxième moitié des années 1970² après l'instauration d'un régime démocratique et l'indépendance des colonies africaines. L'étape la plus ancienne, dans les années 1970, s'est caractérisée par l'afflux nouveau de populations des pays africains officiellement lusophones (Cap-Vert, Angola, São Tomé-et-Principe, Mozambique et Guinée-Bissau). Dans les années 1980, sur ce premier flux s'est greffé un deuxième, composé de migrants originaires du Brésil, de Chine, du Pakistan et d'Inde. Enfin, la fin des années 1990 a

¹ Communication soutenue par le Centre de recherche SOCINOVA/Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, basée sur les résultats d'une recherche financée au Portugal par l'Alto Comissariado para a Imigração e Minorias Étnicas et par la Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento^o; recherche publiée par l'« Observatório da Imigração^o ».

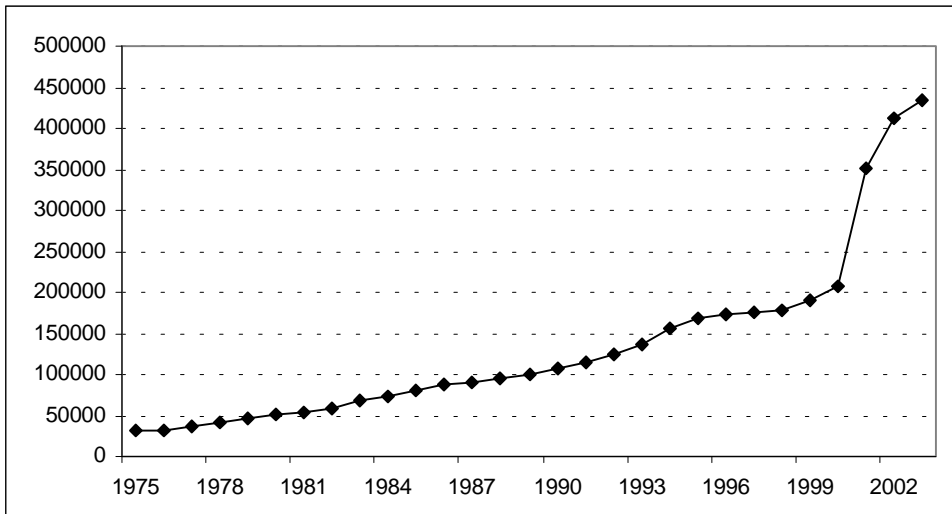
² Selon les données officielles, jusqu'au milieu des années 1970, le nombre total des étrangers au Portugal ne dépassait pas les 30 000 personnes.

vu l'arrivée massive d'Européens de l'Est (en particulier d'Ukrainiens, de Moldaves, de Russes et de Roumains).

Bien que l'effectif des étrangers au Portugal ait augmenté, ce processus a connu une forte accélération au début du XXI^{ème} siècle (graphique 2). Une importante modification législative en 2001 (décret-loi n° 4/2001 du 10 janvier) est à l'origine de ce bond car elle a ouvert aux immigrés titulaires d'une offre de contrat de travail enregistrée à l'Inspection générale du travail la possibilité de régulariser leur situation au Portugal. On observe aussi un changement récent dans le panorama des nationalités les plus représentées dans le pays (tableau 1).

Plusieurs facteurs ont contribué à cette situation, dont : les besoins croissants en main-d'œuvre peu qualifiée, en particulier dans les secteurs du bâtiment, des travaux publics et du commerce (secteurs en expansion durant la période qui a suivi l'adhésion à la CEE) ; le nouvel engouement suscité par le pays et le retard consécutif dans la mise en œuvre des mécanismes de contrôle ; la faible demande de la part de la main-d'œuvre portugaise en raison du bas statut social inhérent à ces professions et de sa propre tendance à émigrer ; la possibilité donnée aux étrangers en 2001 de régulariser leur situation au Portugal par le biais d'une autorisation de séjour (décret-loi n° 4/2001 du 10 janvier) ; la chute du mur de Berlin et les effets de la transition vers un nouveau modèle politico-économique dans les pays de l'Est ; la fin de l'obligation de consultation préalable pour l'octroi de visas aux ressortissants de nombreux pays de l'Est et la suppression du contrôle des frontières entre certains États membres avec l'application des accords de Schengen en 1995.

GRAPHIQUE 2 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES ÉTRANGERS EN SITUATION RÉGULIÈRE AU PORTUGAL DE 1975 À 2003³



Source : Service des étrangers et des frontières (SEF).

³ Pour les trois dernières années de la série, il s'agit des étrangers disposant d'une autorisation de résidence ou une autorisation dite de permanence.

TABLEAU 1 : DISTRIBUTION DES ÉTRANGERS EN SITUATION RÉGULIÈRE AU PORTUGAL SELON LA NATIONALITÉ, EN 1990 ET EN 2003

1990		2003	
Cap-Verdiens	28 796	Ukrainiens	65 204
Brésiliens	11 413	Brésiliens	64 502
Britanniques	8 457	Cap-Verdiens	62 700
Espagnols	7 462	Angolais	34 249
Américains	6 935	Bissau-Guinéens	24 530
Angolais	5 306	Britanniques	16 756
Allemands	4 845	Espagnols	15 322
Bissau-Guinéens	3 986	Moldaves	12 632
Français	3 239	Allemands	12 499
Mozambicains	3 175	Roumains	11 685

Source : Service des étrangers et des frontières (SEF).

En 2003, environ 5% de la population du Portugal était étrangère et certaines nationalités de l'Europe de l'Est figurent désormais parmi les plus représentées. Les changements rapides observés depuis quelques années dans la démographie du Portugal résultent de ce nouvel éventail migratoire. Dans quelle mesure les populations étrangères ont-elles une démographie propre ? Quelles peuvent en être les conséquences pour la démographie portugaise future ? Telles sont les deux principales questions auxquelles nous allons répondre dans cet article.

1. Diagnostic

1.1 Diversité

La présence de populations étrangères au Portugal ne suffit pas à faire de ce pays un « observatoire » des différentes nationalités, même en termes démographiques. Pour le confirmer, nous présenterons les différences entre les niveaux de fécondité et de vieillissement des populations étrangères vivant au Portugal et ceux observés dans leurs pays d'origine. En effet, les spécificités démographiques des différents pays d'origine des étrangers ne se reproduisent pas au Portugal, d'autant plus que les mouvements migratoires sont, par définition, un phénomène sélectif. Mais la sélectivité des flux migratoires n'entraîne pas pour autant l'homogénéité des traits et des comportements démographiques des populations étrangères. Ainsi, nous avons sélectionné plusieurs nationalités fortement représentées pour faire apparaître les contrastes entre ces populations. Ces contrastes se manifestent par :

- le vieillissement et la structure par âge : certaines populations sont relativement âgées (Britanniques et Espagnols), d'autres le sont moins (Français, Angolais, Bissau-Guinéens) ; certaines sont en majorité constituées d'individus âgés de 15 à 34 ans (Moldaves, Roumains, Ukrainiens, Français, Chinois, Brésiliens et Angolais), d'autres ont une majorité de membres d'au moins 35 ans (Allemands, Espagnols et Britanniques) ;
- la structure par sexe : quelques populations sont majoritairement féminines (Espagnols, Français et Santoméens), les autres sont fortement masculines (Ukrainiens et Moldaves) (tableau 2) ;
- la fécondité : certains niveaux de fécondité sont supérieurs au seuil de renouvellement des générations (Chinois, Angolais, Cap-Verdiens et Bissau-Guinéens) ; dans les autres sous-populations, le remplacement naturel des générations n'est pas assuré (Espagnols, Français, Allemands et Brésiliens) (tableau 3) ;

- la mortalité : les niveaux de la mortalité respectifs sont soit supérieurs à la moyenne du Portugal (Britanniques, Allemands ou Africains des pays cités ici), soit inférieurs (Espagnols et Brésiliens) (tableau 4)⁴.

TABLEAU 2 : STRUCTURE DE LA POPULATION SELON L'ÂGE (EN %) ET RAPPORTS DE MASCULINITÉ AU PORTUGAL SELON L'ORIGINE, EN 2001

Origine	Groupe d'âge				Rapport de masculinité
	0-14 ans	15-34 ans	35-64 ans	65 ans et plus	
Moldaves	1,4	58,3	40,1	0,1	485,1
Roumains	4,1	68,6	27,0	0,2	288,5
Russes	6,9	47,9	44,8	0,4	169,2
Ukrainiens	0,9	55,2	43,7	0,2	437,2
Européens hors UE	7,9	51,6	39,2	1,4	280,2
Allemands	13,9	29,7	48,3	8,1	104,2
Britanniques	12,3	17,7	51,9	18,1	104,0
Espagnols	11,6	34,1	36,2	18,2	79,2
Français	20,5	60,2	16,0	3,3	85,0
Européens de l'UE	15,2	37,3	36,8	10,7	94,2
Européens (sans Portugais)	12,9	41,8	37,5	7,7	130,0
Chinois	12,2	54,1	32,0	1,7	115,0
Asiatiques	8,0	50,5	37,7	3,9	170,9
Brésiliens	11,5	53,1	32,2	3,3	113,6
Américains	13,6	52,4	30,1	3,9	113,1
Angolais	17,1	57,4	22,9	2,7	103,8
Cap-Verdiens	13,0	38,9	43,2	4,8	105,2
Bissau-Guinéens	16,3	46,7	35,8	1,2	168,0
Santoméens	18,7	47,2	30,9	3,2	85,2
Africains	15,1	48,7	33,0	3,3	111,6
Etrangers	14,4	47,0	33,8	4,8	118,3
Portugais	16,0	29,1	38,2	16,6	92,8
Population du Portugal	16,0	29,5	38,1	16,4	93,4

Source : INE, XIV^e Recensement de la population (Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004).

⁴ L'indice comparatif de mortalité (taux de mortalité par âge au Portugal multipliés par la structure par âge des diverses populations considérées) permet une comparaison car il traduit le taux brut de mortalité (TBM) que le Portugal aurait si la structure par âge était celle des populations considérées. Sa lecture est simple : un TBM supérieur à l'ICM correspondant signifie que les étrangers en question ont un niveau de mortalité supérieur à celui enregistré pour le Portugal. Les données disponibles ne permettent pas de calculer les valeurs équivalentes pour la Chine et les nationalités de l'Europe d'Est.

TABLEAU 3 : INDICATEURS CONJONCTURELS DE FÉCONDITÉ AU PORTUGAL SELON L'ORIGINE, EN 2001

Origine	ICF
Moldaves	0,71
Roumains	3,39
Russes	2,25
Ukrainiens	2,3
Européens hors U.E.	2,38
Allemands	1,44
Britanniques	1,95
Espagnols	1,12
Français	1,33
Européens de U.E.	1,41
Européens (sans Portugais)	1,6
Chinois	5,61
Asiatiques	4,6
Brésiliens	1,81
Américains	1,74
Angolais	2,99
Cap-Verdiens	3,34
Bissau-Guinéens	3,44
Santoméens	2,58
Africains	3,14
Étrangers	2,38
Portugais	1,42
Total Portugal	1,45
Source : INE, XIVe Recensement de la population et statistiques démographiques (Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004).	

TABLEAU 4 : TAUX BRUTS DE MORTALITÉ (EN ‰) ET INDICES COMPARATIFS DE MORTALITÉ (EN ‰) SELON L'ORIGINE, EN 2001

Origine	TBM	ICM
Européens hors UE	9,5	2,4
Allemands	11,3	6,1
Britanniques	21,9	10,5
Espagnols	10,1	11,9
Français	2,8	2,7
Européens de l'UE	10,7	7,1
Européens (sans Portugais)	10,3	5,6
Asiatiques	5,5	3,9
Brésiliens	2,5	3,6
Américains	3,0	3,7
Angolais	3,8	2,7

Origine	TBM	ICM
Cap-Verdiens	8,5	4,0
Bissau-Guinéens	5,3	2,1
Santoméens	3,9	2,9
Africains	5,7	3,1
Etrangers	6,4	4,1
Total Portugal	10,2	10,2
<i>Sources</i> : INE, XIV ^e Recensement de la population et statistiques démographiques (Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004).		

1.2 Singularités

Les exemples cités montrent bien que les étrangers ne forment pas un groupe homogène. Toutefois, ce constat n'empêche pas que la présence de ces populations étrangères se solde globalement par des apports spécifiques dans la démographie récente du Portugal :

- avant tout, elles ont contribué au cinquième de la croissance de la population au cours du dernier intervalle censitaire, soit un chiffre plusieurs fois supérieur à celui de leur poids dans le total de la population portugaise en 2001 (tableau 5) ;
- lors du dernier intervalle censitaire, elles ont également favorisé le rééquilibrage des sexes dans la population portugaise. Sans la population étrangère, la prédominance des femmes aurait augmenté, alors qu'elle a baissé (tableau 5) ;
- en termes de structure par âge, elles ont atténué le vieillissement (en particulier au sommet de la pyramide des âges) de la population et ont infléchi la tendance à la baisse du poids des effectifs d'âge actif les plus jeunes (tableau 6). D'ailleurs, dans les années 1990, le nombre des individus de 15 à 34 ans aurait diminué au Portugal sans la présence des étrangers ;
- étant donné la plus grande concentration des populations étrangères aux âges fertiles et leur niveau moyen de fécondité supérieur à celui de la population portugaise et au seuil de renouvellement des générations, les étrangers (ou les couples dont au moins l'un des membres est étranger) ont aussi contribué à plus des deux tiers de la croissance du nombre des naissances enregistrées au Portugal entre 1995 et 2002 (graphique 3). Ces naissances, qui représentent 10% du total des naissances au Portugal en 2002, ont un poids proportionnellement supérieur à celui de la population étrangère dans la population totale du pays.

TABLEAU 5 : POPULATION ET RAPPORTS DE MASCULINITÉ PORTUGAIS ET ÉTRANGERS EN 1991 ET EN 2001

	Population			Rapport de masculinité	
	1991	2001	Croissance	1991	2001
Portugais	9 739 764	10 123 422	383 658	93,0	92,8
Étrangers	127 370	232 695	105 325	95,9	118,3
Total	9 867 147	10 356 117	488 970	93,1	93,4

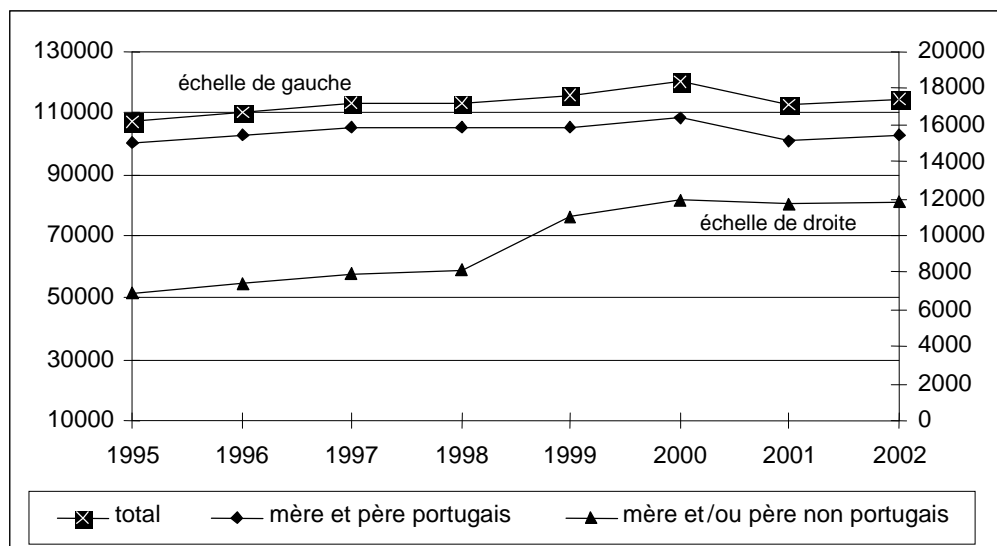
Sources : INE, XIV^e Recensement de la population et statistiques démographiques (Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004).

TABLEAU 6 : PROPORTIONS DE PERSONNES ÂGÉES (65 ANS ET PLUS) ET DE JEUNES ADULTES (15-34 ANS) PORTUGAIS ET ÉTRANGERS (EN %) EN 1991 ET EN 2001

	Part des 65 ans et plus		Part des 15-34 ans	
	1991	2001	1991	2001
Portugais	13,6	16,4	30,7	29,5
Étrangers	13,7	16,6	30,6	29,1
Total	8,1	4,8	40,3	47,0

Sources : INE, XIII^e et XIV^e Recensements de la population (Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004).

GRAPHIQUE 3 : NAISSANCES VIVANTES AU PORTUGAL SELON LA NATIONALITÉ DES PARENTS



Sources : INE, Statistiques démographiques (Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004).

En résumé, bien qu'elles représentent actuellement une faible partie de la population du Portugal (2,2% selon les données censitaires de 2001 et presque 5% en 2003 selon le registre des étrangers titulaires d'une autorisation de résidence et d'une autorisation de séjour⁵), les populations étrangères exercent un impact sur le système démographique portugais en raison de leurs caractéristiques propres. Cependant, cet impact pourrait être encore bien plus significatif que celui observé : le diagnostic réalisé (qui est fondé sur des statistiques officielles) n'a pas réussi à englober l'ensemble de la population immigrée et de ses descendants car il existe d'importants pans de la population qui ont échappé aux recensements (ces individus s'étant parfois trouvés en situation irrégulière) et certains étrangers ont entre-temps obtenu la nationalité portugaise.

1.3 L'impact futur des flux migratoires

Il est possible de démontrer les effets que la persistance des soldes migratoires positifs aura probablement sur les dynamiques de population globales et sur l'évolution de la composition par âge de la population du Portugal. Nous allons maintenant tenter d'établir des

⁵ Source : Service des étrangers et des frontières (SEF- Serviço de Estrangeiros e Fronteiras).

scénarios prospectifs (jusqu'à 2021) pour le Portugal, basés sur l'application de la méthode des composantes par cohorte à la population recensée en 2001.

Si l'on considère uniquement les hypothèses d'évolution des variables mortalité et fécondité (tableau 7, scénario A) on observe que, entre 2001 et 2021, la population du Portugal risque de diminuer, le groupe d'âge actif (15-64 ans) étant celui qui connaîtrait les plus importantes baisses d'effectifs. En contrepartie, le groupe d'âge supérieur (65 ans et plus) est celui qui subirait la croissance la plus forte (tableau 8).

TABLEAU 7 : HYPOTHÈSES D'ÉVOLUTION DE L'ESPÉRANCE DE VIE À LA NAISSANCE ET DE L'INDICE SYNTHÉTIQUE DE FÉCONDITÉ ENTRE 2001 ET 2021

	2001	2006	2011	2016	2021
Espérance de vie masculine	73,4	74,3	75,1	75,8	76,4
Espérance de vie féminine	80,4	81,3	82,1	82,8	83,4
Indice synthétique de fécondité	1,45	1,55	1,64	1,70	1,70

Source : Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004.

Compte tenu de la composition par tranche d'âge en 2001 de la population du Portugal et des bas niveaux de la fécondité et de la mortalité observés et projetés, la tendance au vieillissement devrait perdurer. En effet, même dans l'éventualité d'un léger redressement du niveau global de la fécondité, la population portugaise devrait afficher en 2021 un niveau de vieillissement bien supérieur à celui observé en 2001.

TABLEAU 8 : POPULATION DU PORTUGAL (EN MILLIERS) DE 2001 À 2021, SCÉNARIO A

	2001	2006	2011	2016	2021	Variation 2001-2021 (en %)
Total	10 356	10 366	10 369	10 338	10 262	- 0,9
0-15 ans	1 657	1 643	1 674	1 677	1 613	- 2,6
15-64 ans	7 006	6 954	6 866	6 730	6 593	- 5,9
65 ans et plus	1 693	1 768	1 829	1 930	2 056	+ 21,4
Distribution (en %)						
0-15 ans	16,0	15,9	16,1	16,2	15,7	- 1,7
15-64 ans	67,7	67,1	66,2	65,1	64,2	- 5,0
65 ans et plus	16,4	17,1	17,6	18,7	20,0	+ 22,5
Rapports (en %)						
65 ans et +/-0-15 ans	102,2	107,6	109,3	115,1	127,4	+ 24,6
15-64 ans/65 ans et +	4,1	3,9	3,8	3,5	3,2	- 22,5
Âge moyen	39,5	40,4	41,2	42,0	42,9	+ 8,6

Source : Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004.

Cependant, les résultats d'autres scénarios envisageant pendant toute la période de projection le maintien d'un solde migratoire de + 20 000 personnes par an (scénario B1) et de + 50 000 personnes par an (scénario B2) permettent de conclure que la composante migratoire infléchirait le processus de vieillissement démographique en cours (tableaux 9 et 10).

TABLEAU 9 : POPULATION DU PORTUGAL (EN MILLIERS) DE 2001 À 2021, SCÉNARIO B1

	2001	2006	2011	2016	2021	Variation (en %)
Total	10 356	10 470	10 584	10 669	10 664	3,0
0-15 ans	1 657	1 662	1 713	1 741	1 687	1,8
15-64 ans	7 006	7 035	7 031	6 981	6 897	- 1,6
65 ans et plus	1 693	1 773	1 840	1 947	2 080	22,8
Distribution (en %)						
0-15 ans	16,0	15,9	16,2	16,3	15,8	- 1,1
15-64 ans	67,7	67,2	66,4	65,4	64,7	- 4,4
65 ans et plus	16,4	16,9	17,4	18,3	19,5	19,3
Rapports (en %)						
65 ans et +/-0-15 ans	102,2	106,7	107,4	111,9	123,3	20,6
15-64 ans/65 ans et +	4,1	4,0	3,8	3,6	3,3	- 19,8
Âge moyen	39,5	40,3	41,0	41,7	42,6	7,8

Source°: Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004.

TABLEAU 10 : POPULATION DU PORTUGAL (EN MILLIERS) DE 2001 À 2021, SCÉNARIO B2

	2001	2006	2011	2016	2021	Variation (en %)
Total	10 356	10 626	10 905	11 166	11 266	8,8
0-15 ans	1 657	1 689	1 771	1 836	1 796	8,4
15-64 ans	7 006	7 156	7 279	7 357	7 353	4,9
65 ans et plus	1 693	1 781	1 856	1 974	2 117	25,0
Distribution (en %)						
0-15 ans	16,0	15,9	16,2	16,4	15,9	- 0,3
15-64 ans	67,7	67,3	66,7	65,9	65,3	- 3,5
65 ans et plus	16,4	16,8	17,0	17,7	18,8	14,9
Rapports (en %)						
65 ans et +/-0-15 ans	102,2	105,4	104,8	107,5	117,8	15,3
15-64 ans/65 ans et +	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5	- 16,0
Âge moyen	39,5	40,2	40,7	41,3	42,2	6,8

Source°: Valente Rosa, Seabra et Santos, 2004.

Néanmoins, si les soldes migratoires positifs peuvent ralentir le vieillissement démographique, il ne faut pas pour autant penser qu'une quelconque dynamique migratoire positive serait suffisante pour contrarier cette évolution. Pour que les rapports entre personnes âgées et jeunes et entre potentiellement actifs et personnes âgées se maintiennent à des niveaux semblables à ceux de 2001, il faudrait pouvoir garantir un solde migratoire largement positif pendant toute la période. En termes de chiffres, cela supposerait que :

- le solde migratoire annuel soit deux fois et demi (+ 161 000) supérieur à celui observé en 2001 (année où il était pourtant exceptionnellement élevé : + 65 000) pour que le rapport du nombre des personnes âgées sur celui des jeunes ne s'éloigne pas de son niveau d'alors de 102,2 d'ici 2021 ;
- le solde migratoire annuel soit presque trois fois supérieur (+ 188 000) à celui observé en 2001 pour que le rapport de l'effectif des personnes potentiellement actives sur celui des personnes âgées garde son niveau de 4,1 tout au long de notre période.

Conclusion

La contribution à la démographie portugaise des flux migratoires et de la fixation des étrangers sur le territoire du pays (ceux-ci se concentrant largement dans les âges actifs et ayant comparativement plus d'enfants que les Portugais) est de plus en plus manifeste.

Dans un avenir proche, même si la tendance au vieillissement de la population du Portugal semble inéluctable (en raison des bas niveaux de la fécondité et de la mortalité), les flux migratoires pourraient atténuer le processus de vieillissement démographique en cours : l'effectif des jeunes augmenterait et la réduction du rapport du nombre des personnes d'âge actif sur celui des personnes âgées serait ralentie. En outre, ces situations ne manqueraient pas d'avoir d'importantes répercussions sur de nombreux secteurs de la société portugaise, dont le marché du travail (par le potentiel de ressources humaines que représenteraient les populations étrangères), l'éducation (par l'accroissement du nombre des jeunes d'âge scolaire issus de l'immigration), la sécurité sociale (par un moindre déséquilibre du rapport entre contribuables et retraités) et la santé (par l'augmentation de la demande de soins par les populations étrangères qui vieilliraient au Portugal).

L'importance actuelle des étrangers au Portugal et la prévision du maintien des soldes migratoires positifs (même s'ils sont moins importants qu'aujourd'hui) permet de conclure que les démographes portugais ne peuvent désormais plus ignorer les populations immigrées.

BIBLIOGRAPHIE

- COALE A. and GUO G., 1990, « New regional model life tables at high expectation of life », *Population Index*, vol. 56 ; n° 1.
- DUPÂQUIER M., 2001, *Démographie*, PUF, Paris.
- MARQUES M. M et ROSA M. J. V., 2003, « L'intégration des immigrés au Portugal^o: singularité ou retard ? », *Sociologia^o: Problemas e Práticas*, n° 41, CIES/ISCTE, Lisbonne, pp. 9-36.
- PEIXOTO J., CARRILHO M. J., BRANCO R. and CARVALHO R., 2001, *The demographic characteristics of populations with an immigrant background in Portugal*, CE (document polycopié).
- PIRES R. P., 2002, « Mudanças na imigração^o: uma análise das estatísticas sobre a população estrangeira em Portugal », in *Sociologia^o: Problemas e Práticas*, n° 39, CIES/ISCTE, Lisbonne, pp. 151-188.
- TRIBALAT M., 1989, « Immigrés, étrangers, français: l'imbroglie statistique », *Population et Sociétés*, n° 241, INED, Paris.
- TRIBALAT M., 1994, « Mise au point », in *Population et Sociétés*, n° 281, INED, Paris.
- VALENTE ROSA M. J., SEABRA H. e SANTOS T., 2004, *Contributos dos Imigrantes na Demografia Portuguesa^o: o papel das populações de nacionalidade estrangeira*, col. Estudos e Documentos do Observatório da Imigração, n° 4.
- VALENTE ROSA M. J., MARQUES M. M., OLIVEIRA C., OLIVEIRA N. e ARAÚJO F., 2000, *Imigrantes internacionais^o: dos factos ao conceito*, SociNova, WP, n° 17.
- WEEKS J., 2002, *Population^o: an introduction to concepts and issues*, Wadsworth Group (8th ed.), Belmont.