



States of Jersey
States Assembly



États de Jersey
Assemblée des États

LE CONTEXTE ET LES CONSEQUENCES DU VIEILLISSEMENT EN EUROPE

Philippe ANTOINE, démographe

Secrétaire général de l'Association Internationale des démographes de langue française

Directeur de recherche (IRD) en démographie à l'UMR CEPED Paris Descartes-INED-IRD

Contact: philippe.antoine@ird.fr ou philippe.antoine@ined.fr

La révolution grise

- « La révolution grise », pour reprendre l'expression de Michel Loriaux, est définitivement enclenchée, et comme l'écrivait A. Sauvy il y a plus de 30 ans, le vieillissement sera bien l'un des défis majeurs du 21^e siècle.
- Il suscitera de grands choix de société dans le monde, à plus ou moins brève échéance.
- Cette prise en considération est récente. Lors de la conférence mondiale de population en 1974, elle n'est pas à l'ordre du jour.

Surpopulation / vieillissement

- Le vieillissement de la population mondiale constitue une forme de solution à un problème plus vaste celui de la surpopulation. Le vieillissement découle en partie de la baisse de la fécondité au niveau mondial. Si elle n'était pas advenue dans les années 1970, la population mondiale atteindrait près de 10 milliards de personnes aujourd'hui. Dans ces conditions, le monde se trouverait face à un problème bien plus important de durabilité, en particulier dans les pays du Sud.

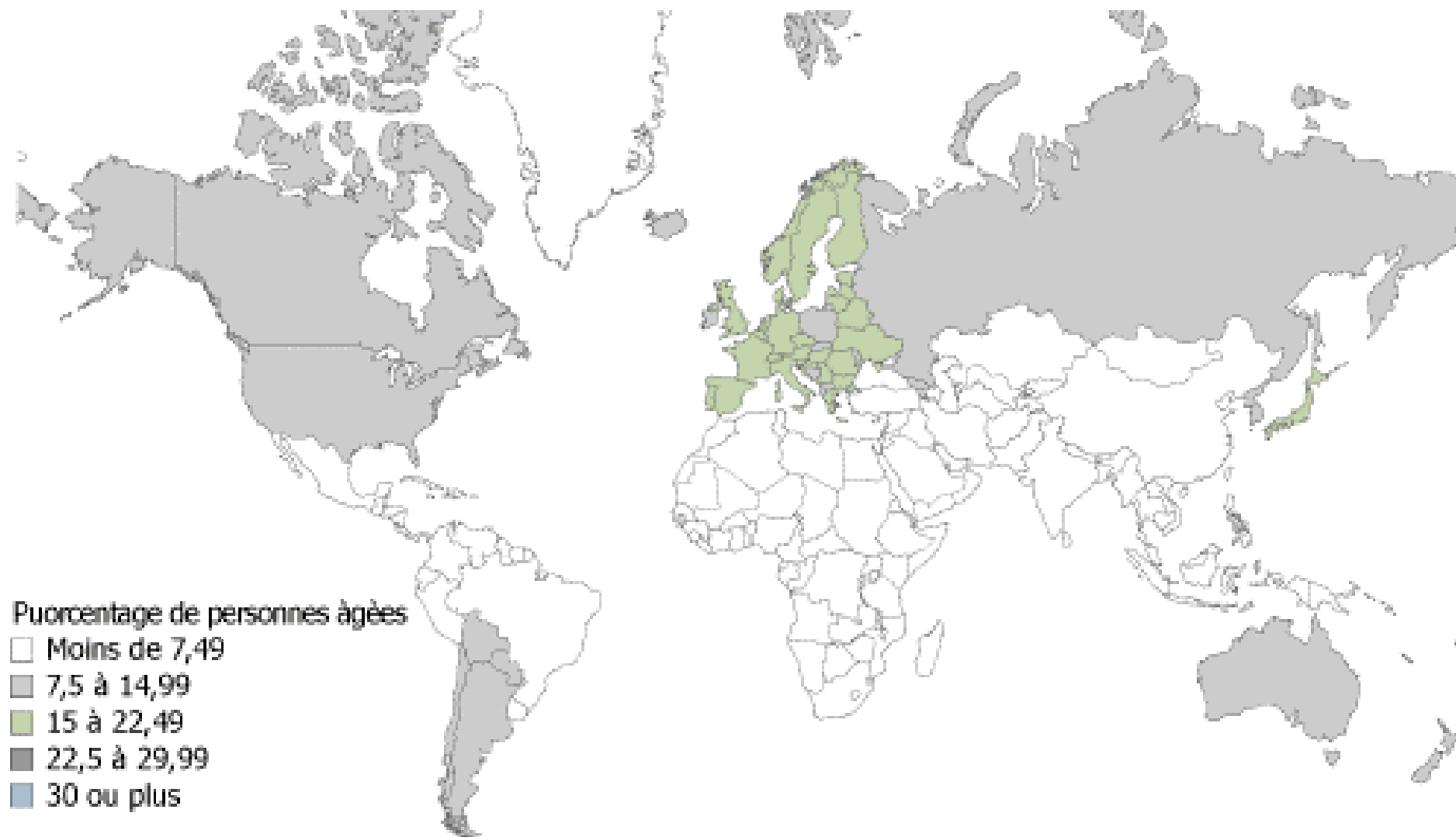
L'augmentation du nombre de personnes âgées

- Pour l'Europe dans son ensemble, c'est à partir de 1870 environ que l'on voit augmenter la proportion relative de personnes âgées. Un mouvement lent dans un premier temps (5,2% en 1870, 6,1% en 1900, 7,3% en 1940), qui par son manque de visibilité n'inquiétera guère les contemporains. Un mouvement qui ensuite s'accélère sensiblement : 8,3% en 1950, 11,9% en 1970, 16% aujourd'hui, avec des prévisions de 21% pour 2020 et 28% pour 2050.

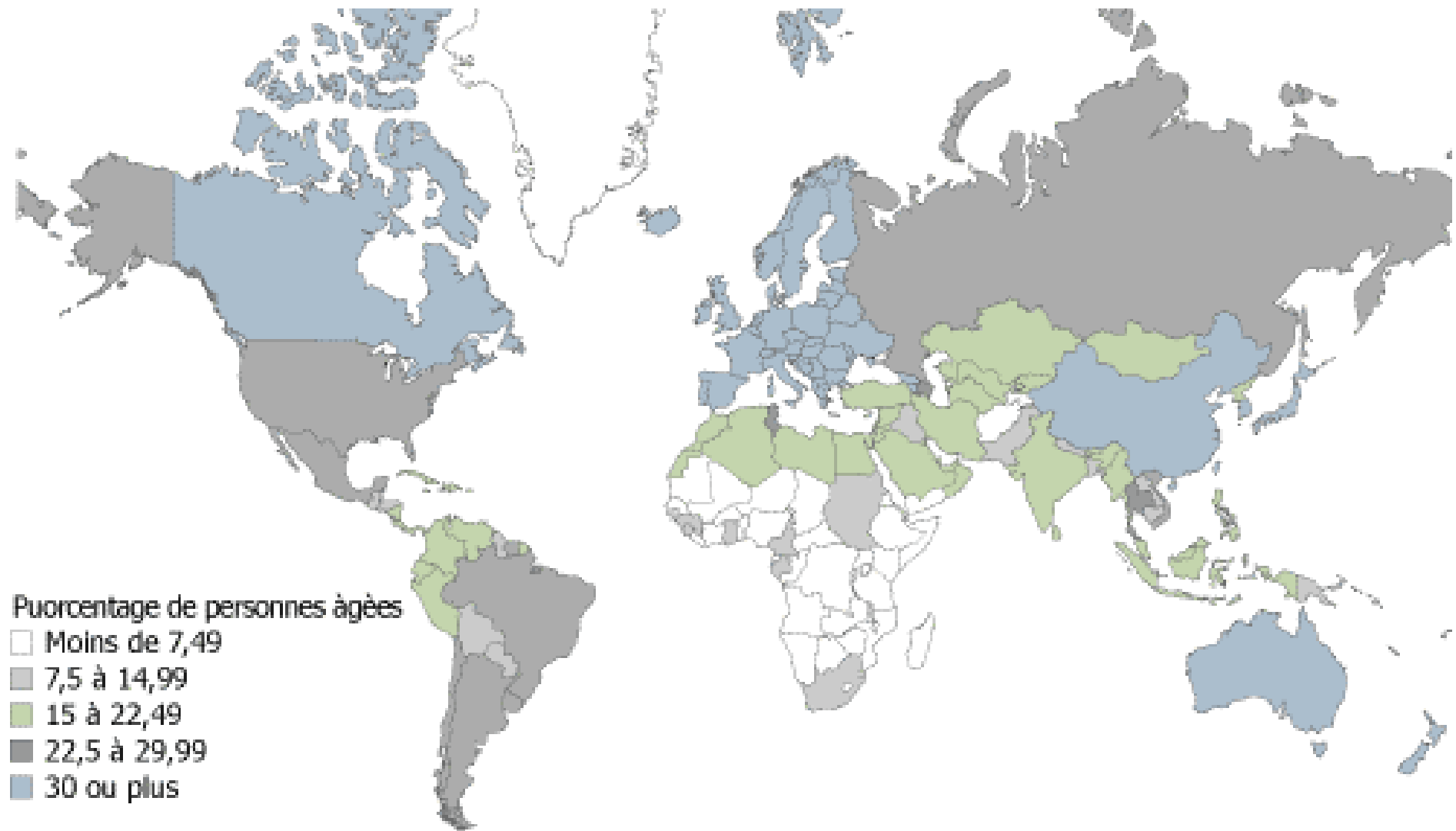
Le vieillissement de la population va se généraliser

Le phénomène de vieillissement va devenir universel. D'ici 2050, la population de plus de 60 ans sera multipliée par 3,5 en Asie, par 3,7 en Amérique latine, par 4 en Afrique, par 2 en Amérique du Nord, et par 0,5 en Europe, car touché plus précocement par phénomène.

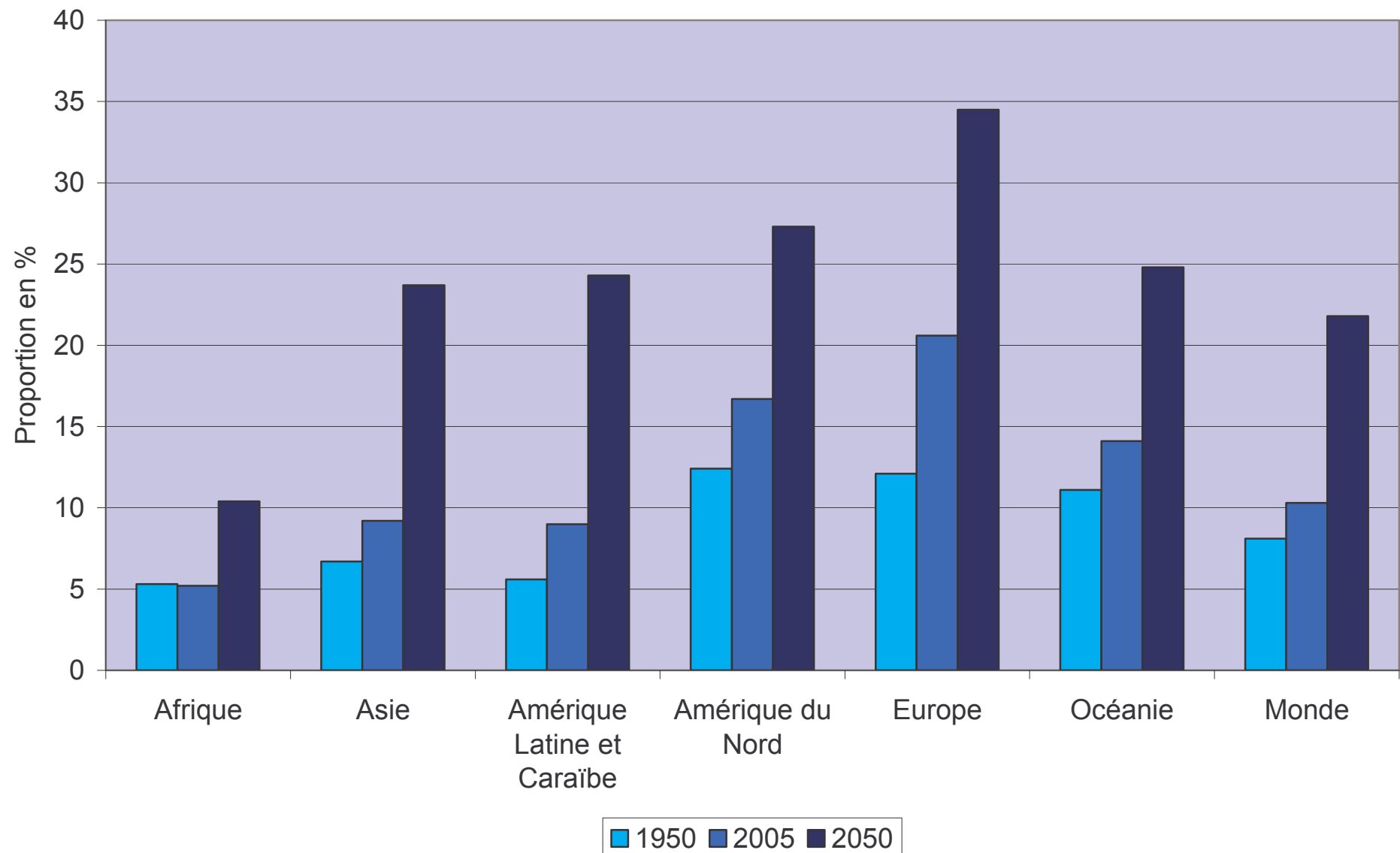
Proportion de population de +65 ans en 2000



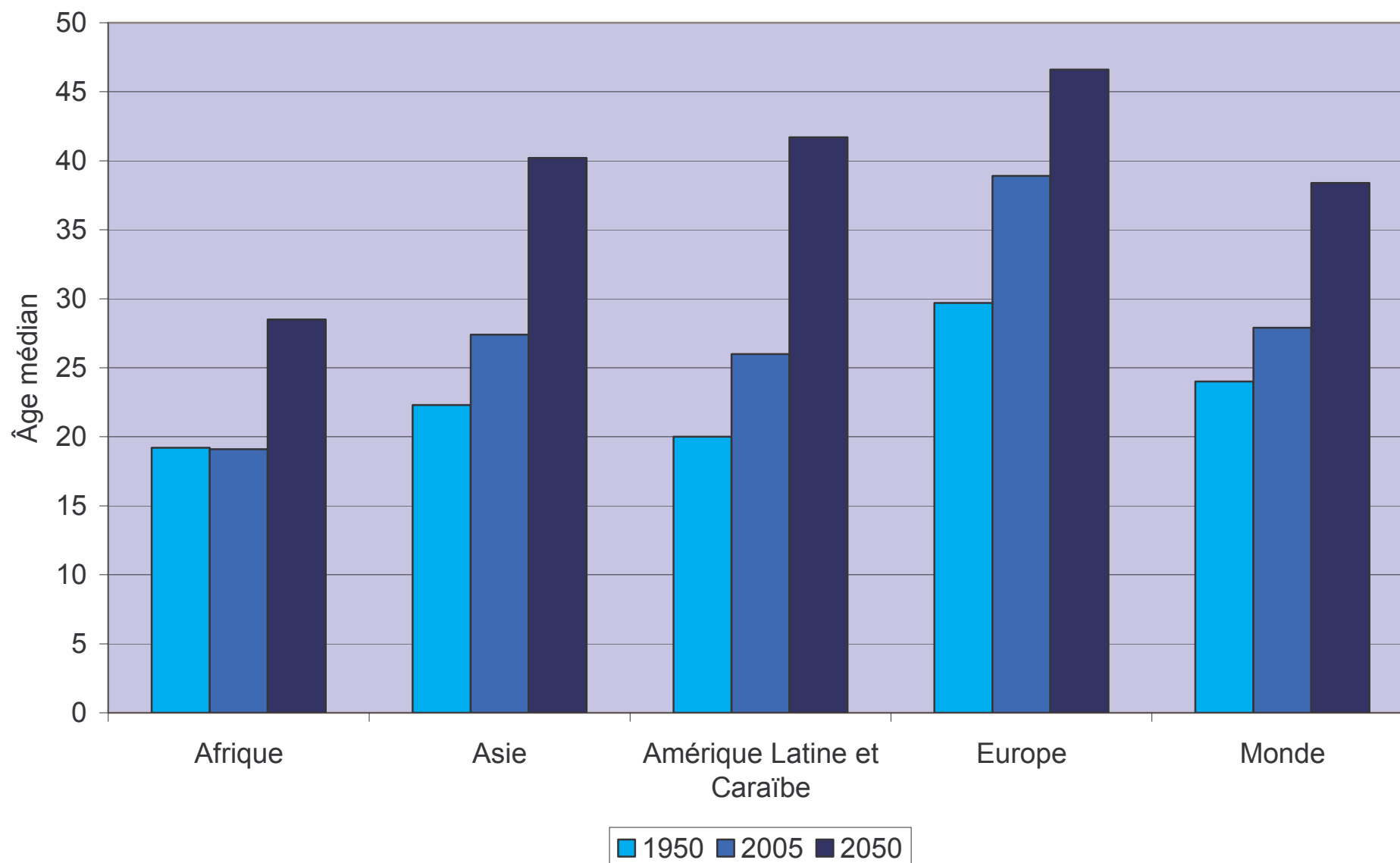
Proportion de population de +65 ans en 2050



Proportion de 60 ans et plus selon les grandes régions du monde (en %)



Âge médian de la population



Le vieillissement démographique

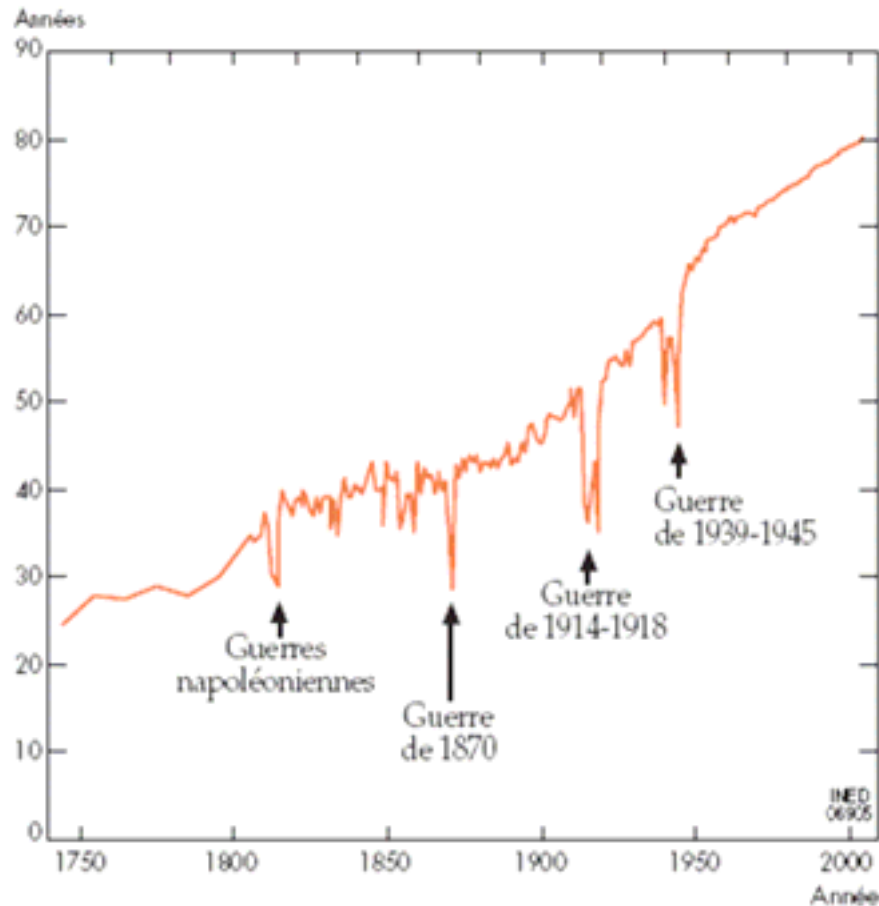
- Le vieillissement démographique fait référence aux évolutions des structures par âge. La baisse de la fécondité constitue le principal moteur du processus de vieillissement démographique. Communément, on va parler de structures jeunes quand la majeure partie de la population occupe la base de la pyramide et de population vieillissante quand, au contraire, une part importante de cette population occupe le sommet

Les causes démographiques

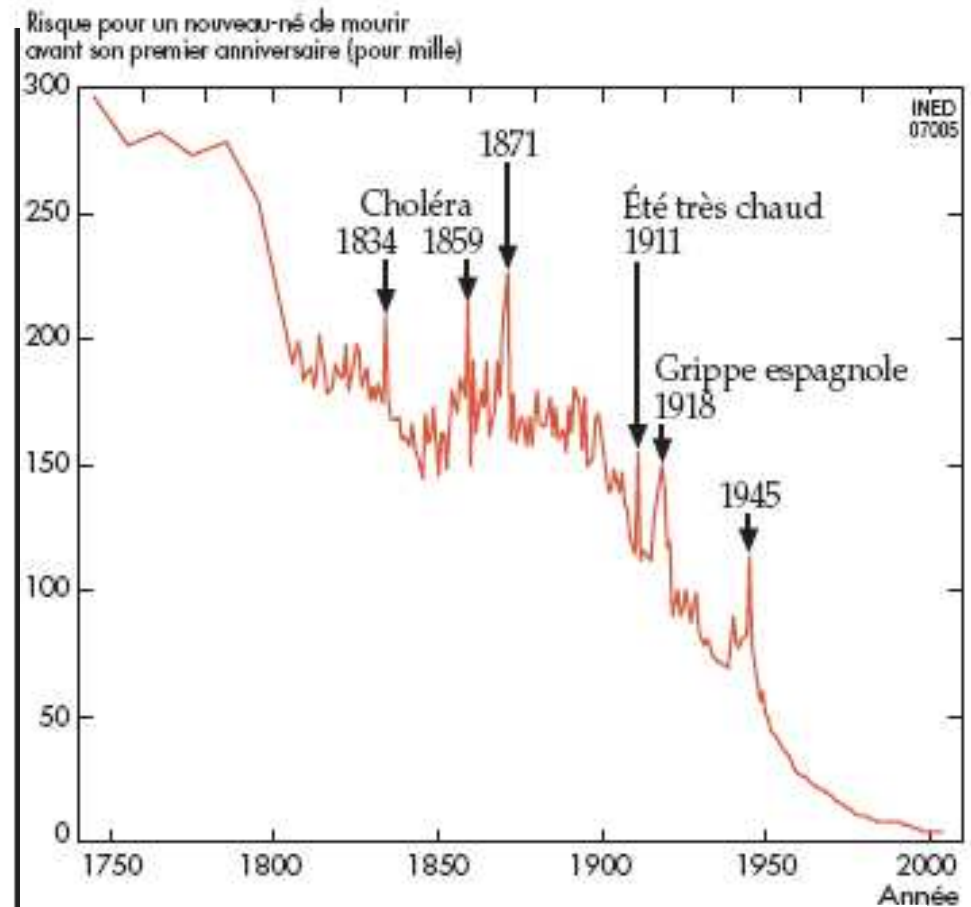
- Les causes du vieillissement de la population:
 - baisse de la fécondité: le déclin de la fécondité génère ainsi une moindre proportion d'enfants et contribue à réduire la base de la pyramide des âges.
 - augmentation de la longévité: l'accroissement de la longévité élargit le sommet de la pyramide
 - accentuation dû à la génération du baby-boom : dans les pays développés, le centre de la pyramide affiche un renflement, qui est amenés à de propager avec le temps vers le sommet de la pyramide

Baisse de la mortalité et progrès espérance de vie

Évolution de l'espérance de vie à
la naissance en France de 1740 à 2004



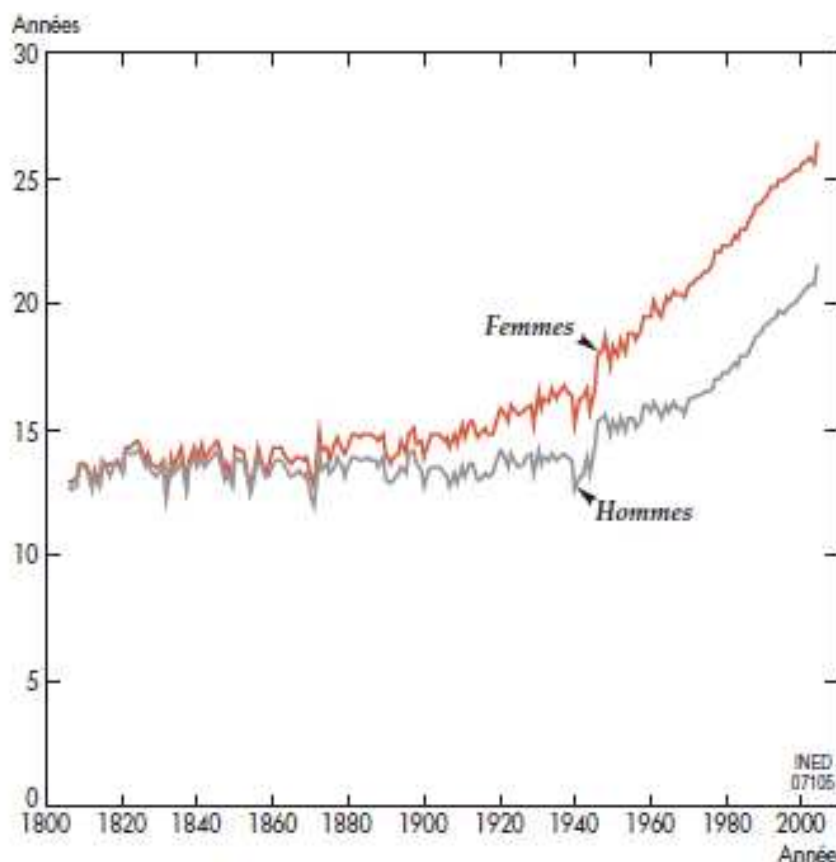
Évolution de la mortalité infantile
en France de 1740 à 2004



Sources: G. Pison ; Population & sociétés,
N°410, mars 2005

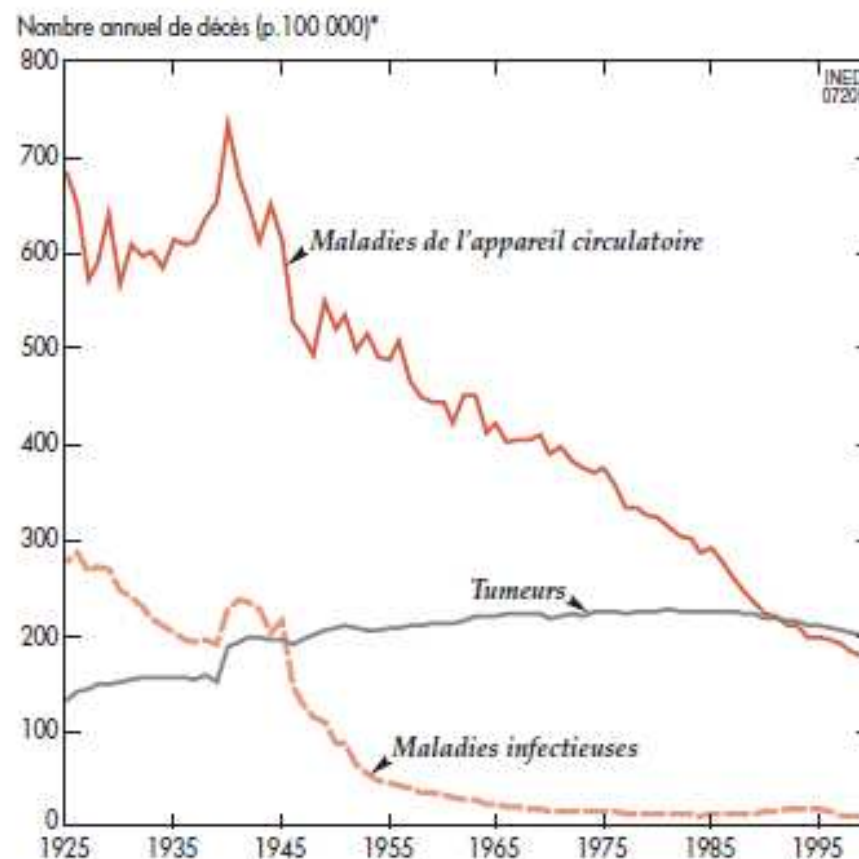
Baisse de la mortalité

Figure 3 - Évolution de l'espérance de vie à 60 ans en France de 1806 à 2004



Sources : Vallin et Meslé [3]; Richet-Mastain et al. [1].

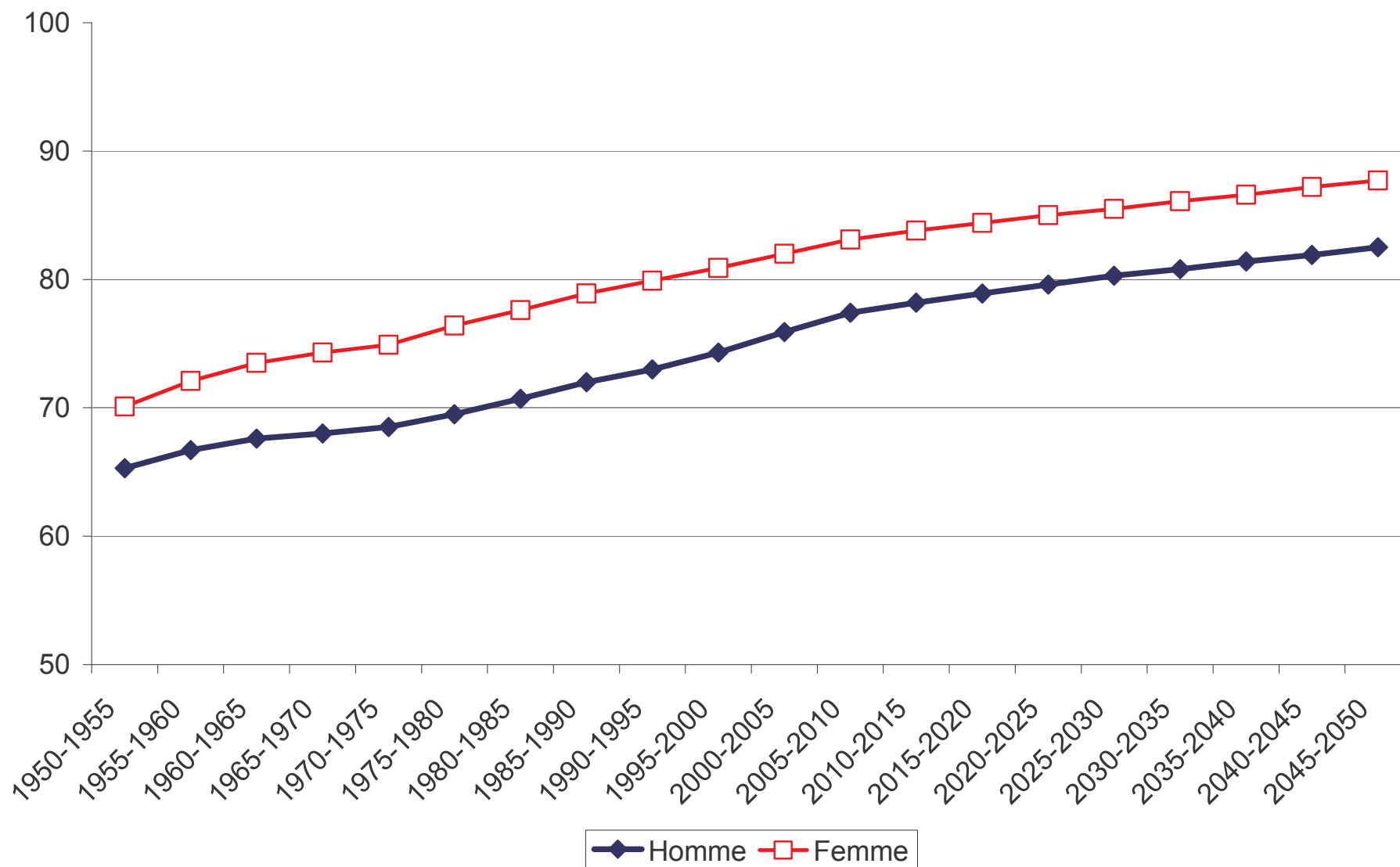
Figure 4 - Évolution de la mortalité par causes de décès en France de 1925 à 1999



* taux comparatif de mortalité.

Sources : Inserm; Vallin et Meslé [6].

Prévision de l'évolution de l'espérance de vie en Europe



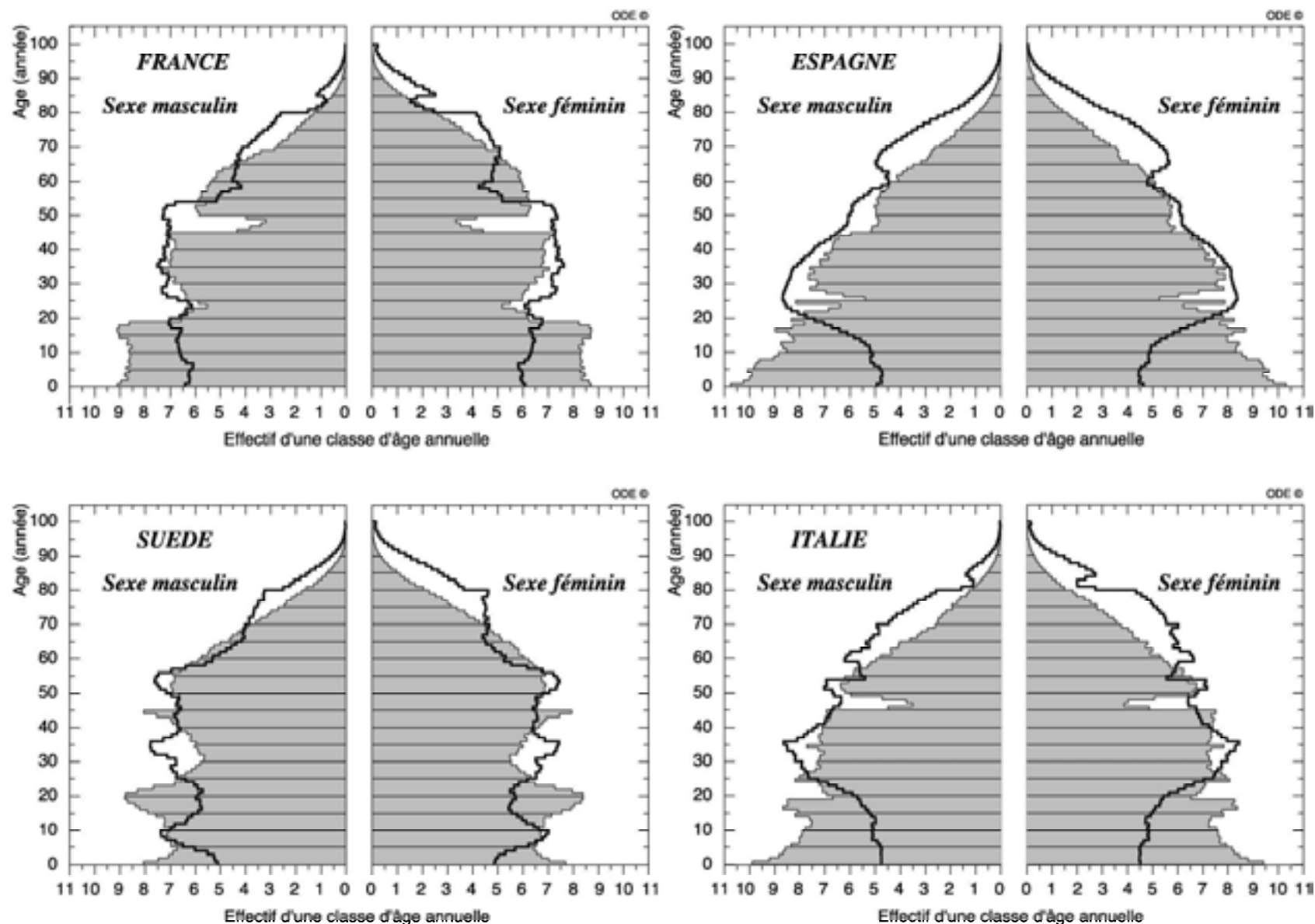
L'espérance de vie en bonne santé

- L'espérance de vie « en bonne santé » rend compte non seulement de l'allongement de la durée de vie mais aussi de cet allongement sans incapacité majeure, liée aux maladies chroniques ou aux séquelles des affections aiguës ou de traumatismes. En France, en 2005, l'espérance de vie « en bonne santé » à la naissance est estimée à 64,3 ans pour les femmes et à 62 ans pour les hommes, des scores comparables à ceux de pays voisins mais un peu inférieurs à ceux observés dans les pays nordiques. Pour les femmes et les hommes âgés de 65 ans, elle est respectivement de 9,4 et 8,2 années. Entre 1995 et 2003, l'espérance de vie en bonne santé à la naissance avait augmenté d'un an et demi pour les femmes et d'une demi-année pour les hommes, soit pour les femmes une amélioration plus rapide que celle de la seule espérance de vie.

DES PYRAMIDES AUX SAPINS!

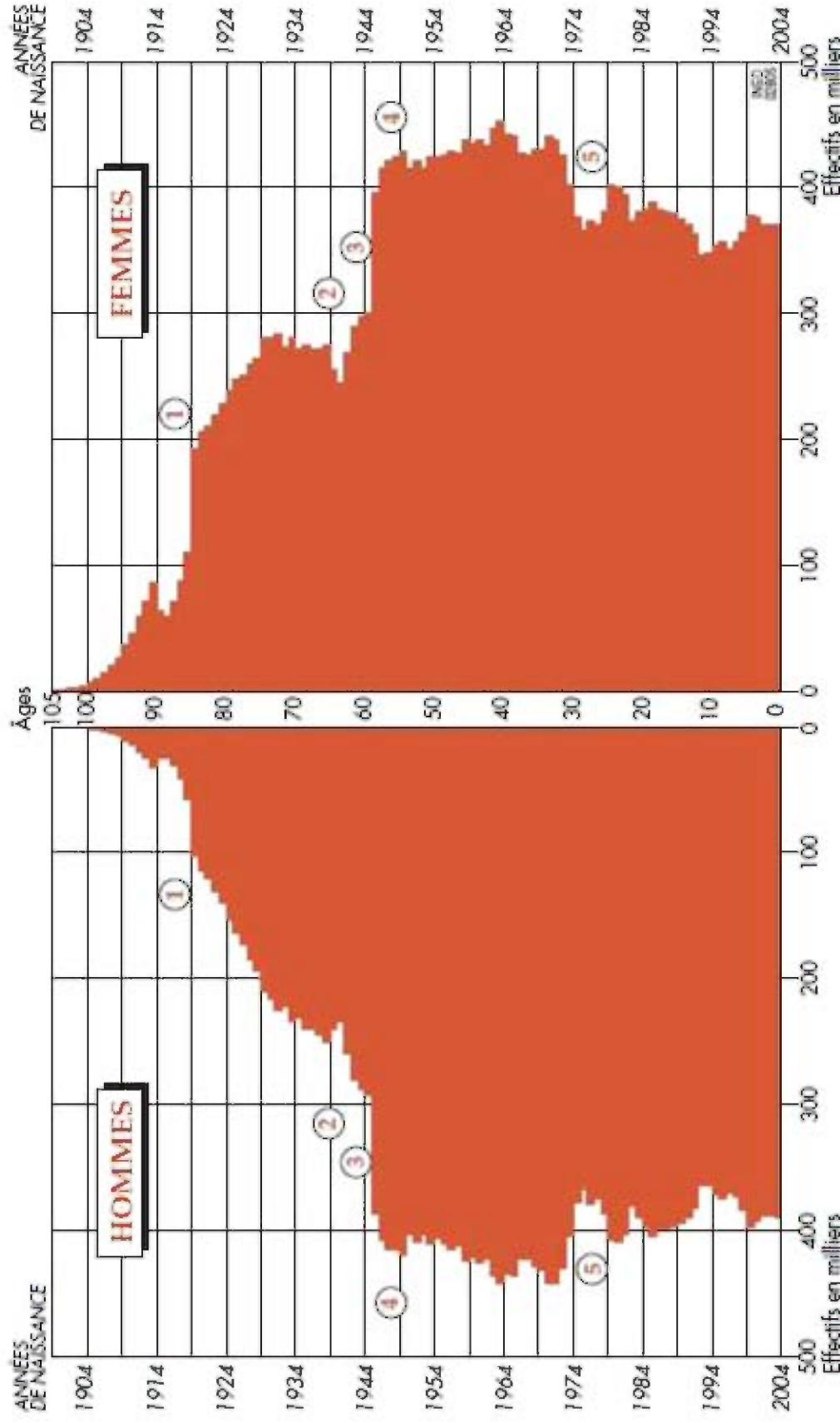
- Les causes démographiques produisent des effets différents sur la distribution des tranches d'âge. En 2050, la pyramide des âges des pays développés aura sans doute une forme de vase, étroit à la base et au sommet, et affichera une relative homogénéité entre les classes d'âge.
- Les pays en voie de développement n'auront pas encore atteint cette forme, mais la base aura commencé à se réduire et le sommet à s'élargir.

Pyramides des âges de la France, de la Suède, de l'Espagne et de l'Italie en 1965 et 2000



POPULATION DE LA FRANCE

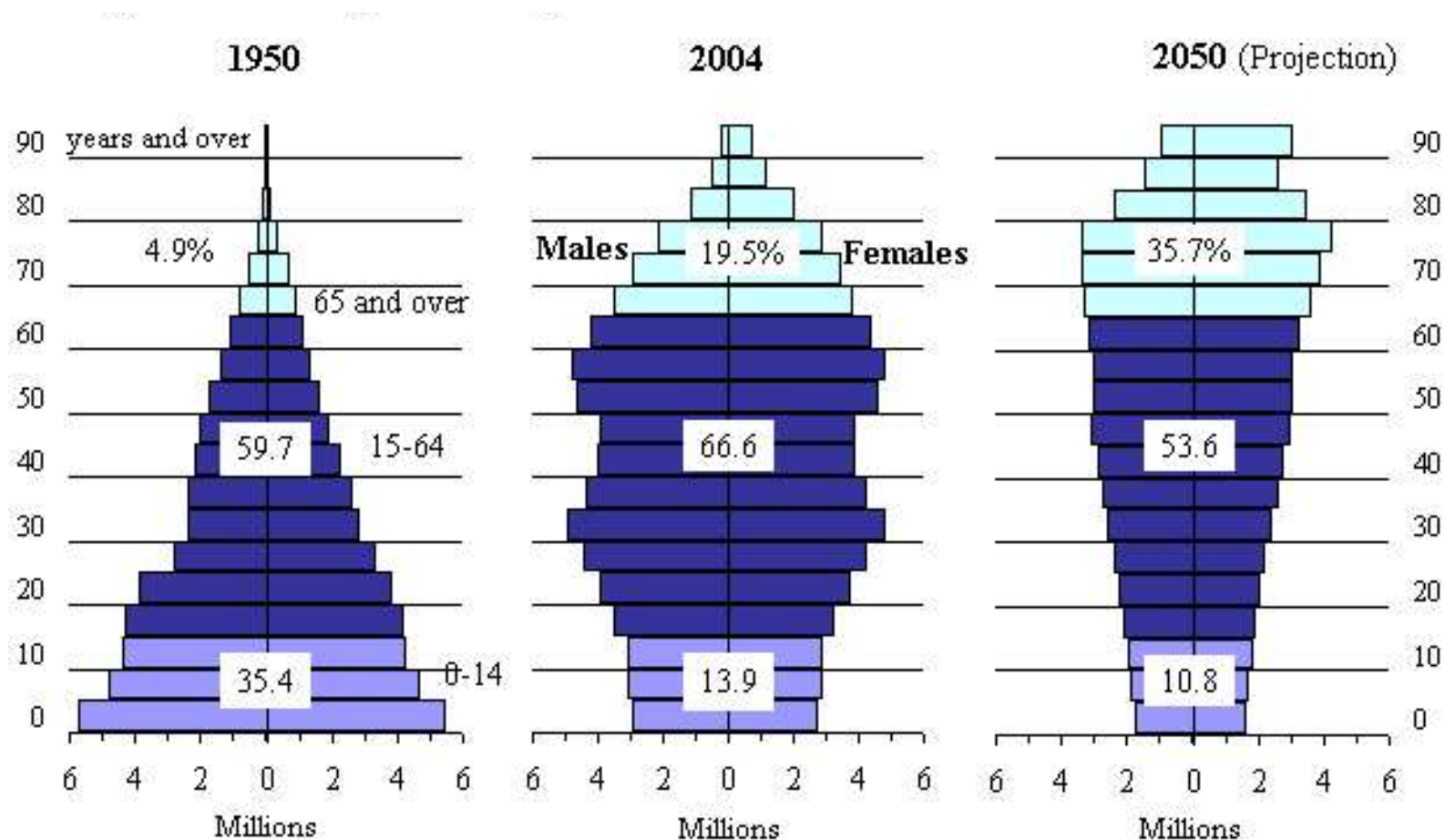
ÉVALUATION PROVISOIRE AU 1^{er} JANVIER 2005



- ① Déficit des naissances dû à la guerre de 1914-1918 (classes creuses)
- ② Passage des classes creuses à l'âge de fécondité
- ③ Déficit des naissances dû à la guerre de 1939-1945
- ④ Baby-boom
- ⑤ Fin du baby-boom

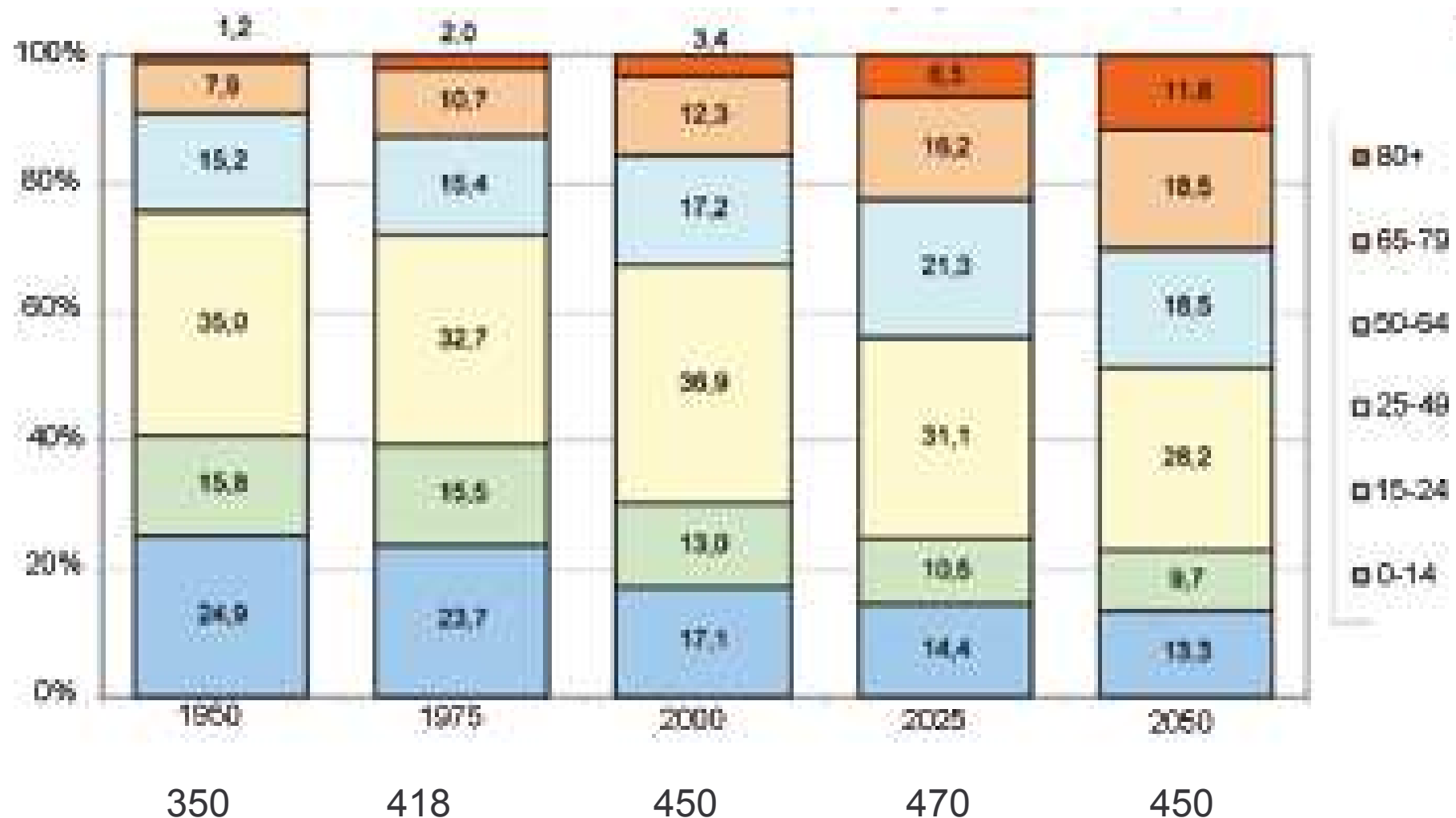
Sources : Insee.

Evolution de la population du Japon

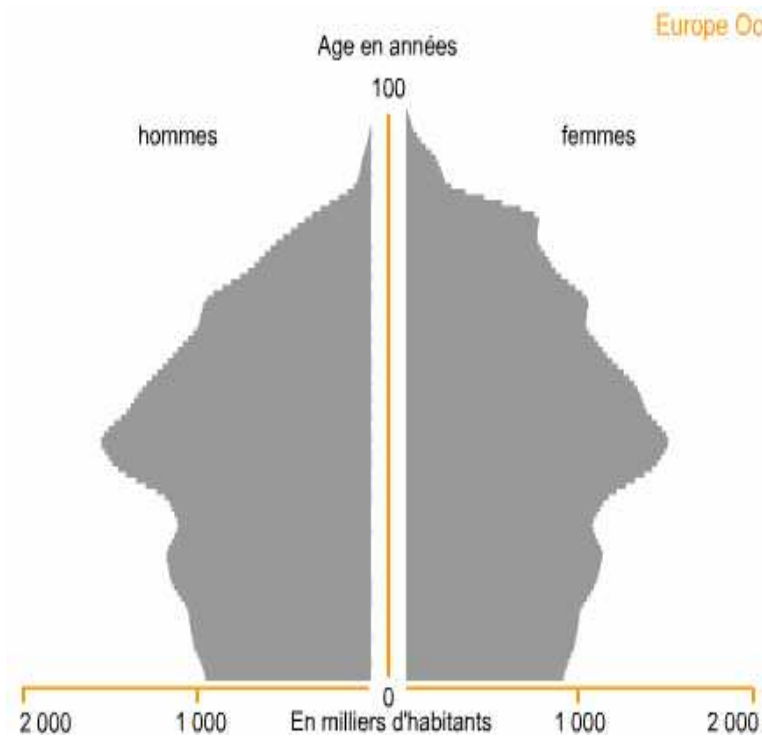


Source: Statistics Bureau, MIC; Ministry of Health, Labour and Welfare.

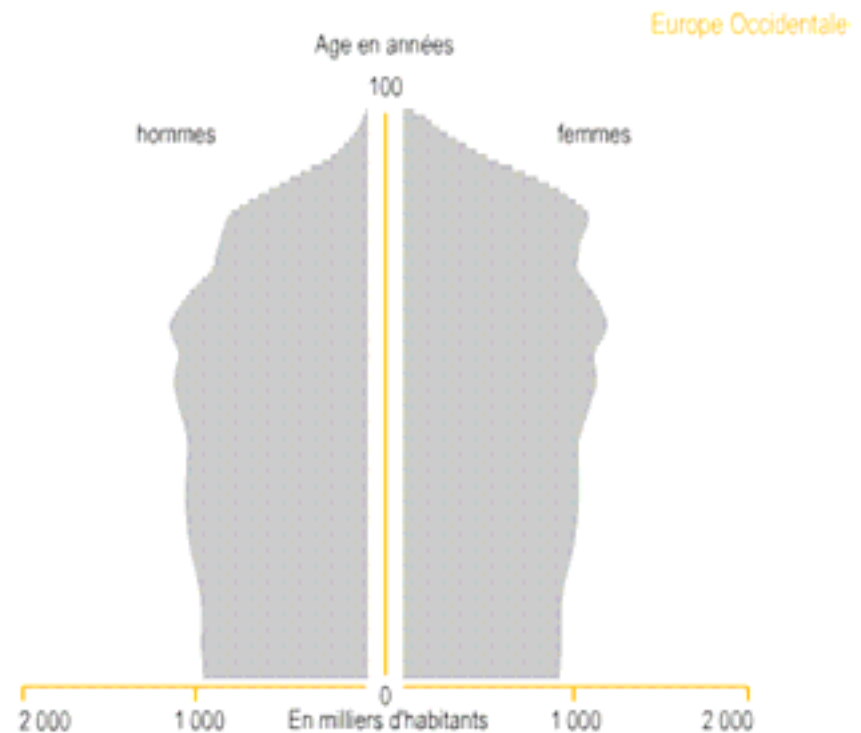
Evolution de la population européenne (Europe des 25)



Evolution de la population d'Europe Occidentale



2006 (186 millions)

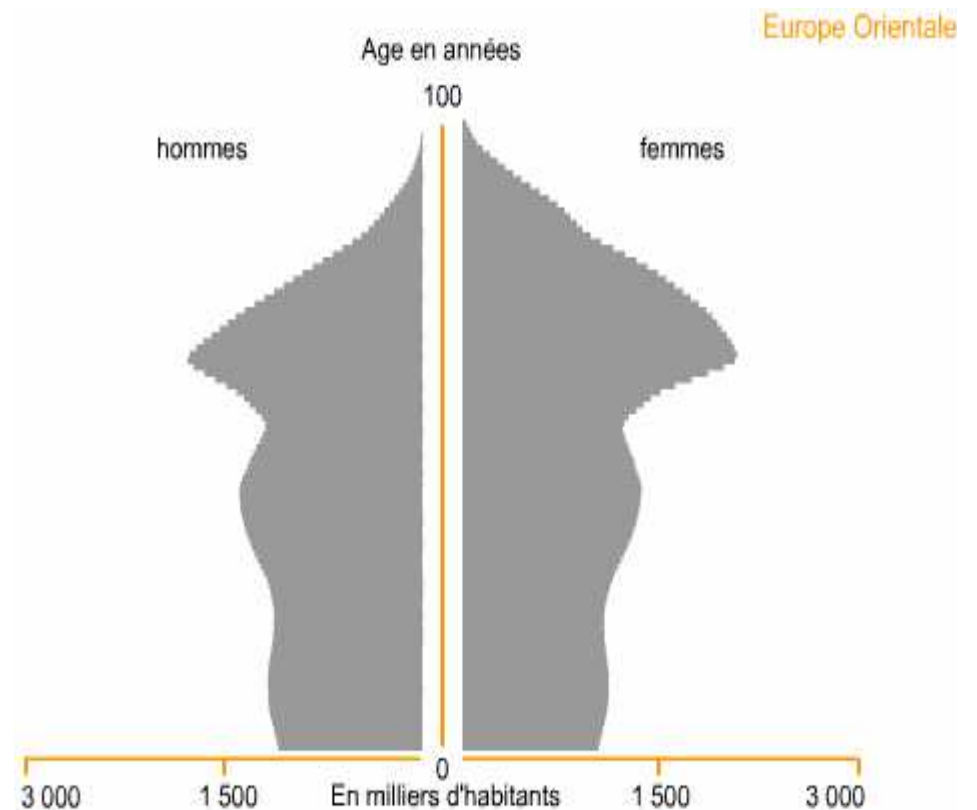


2050 (185 millions)

Evolution de la population d'Europe Orientale

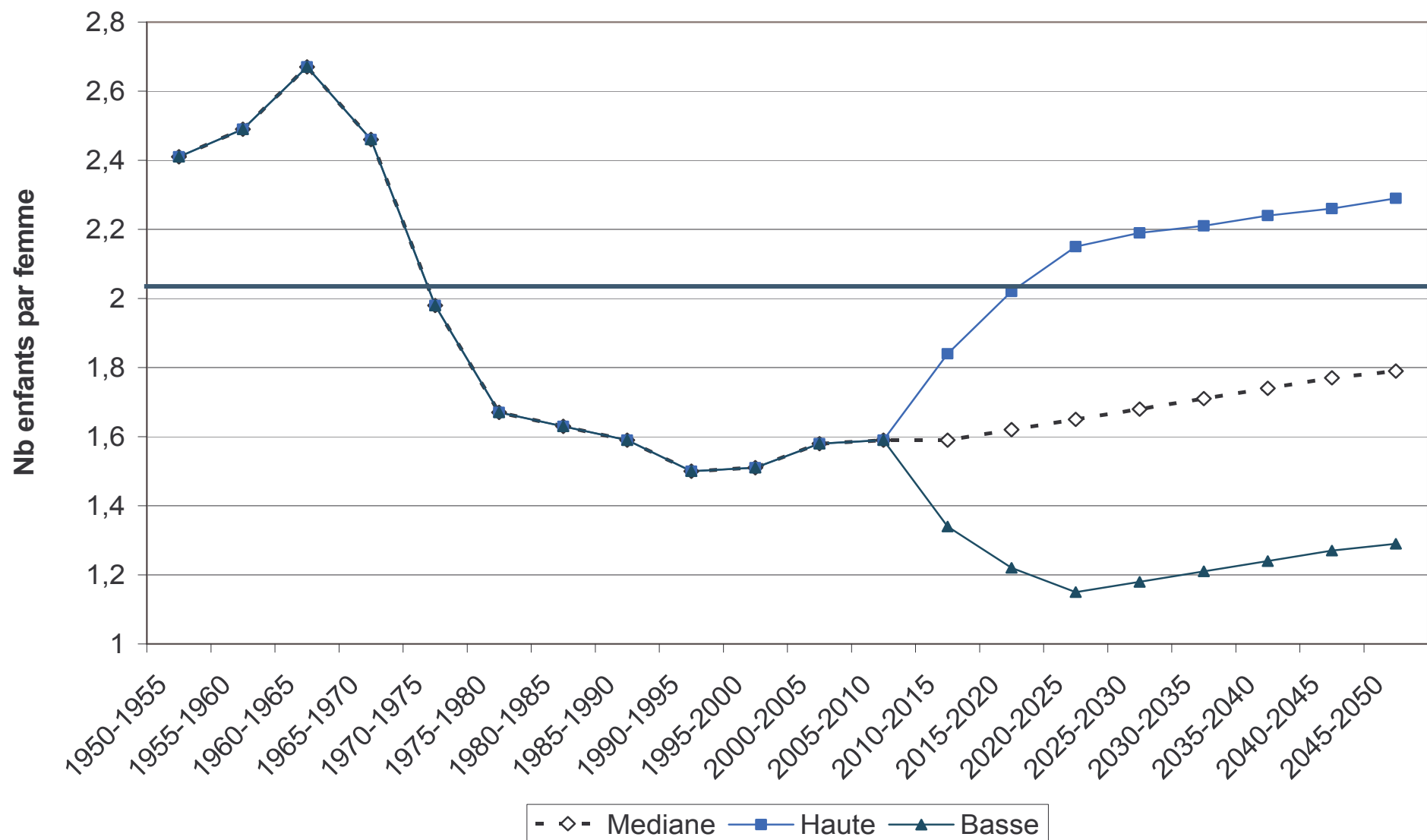


2006 (296 millions)

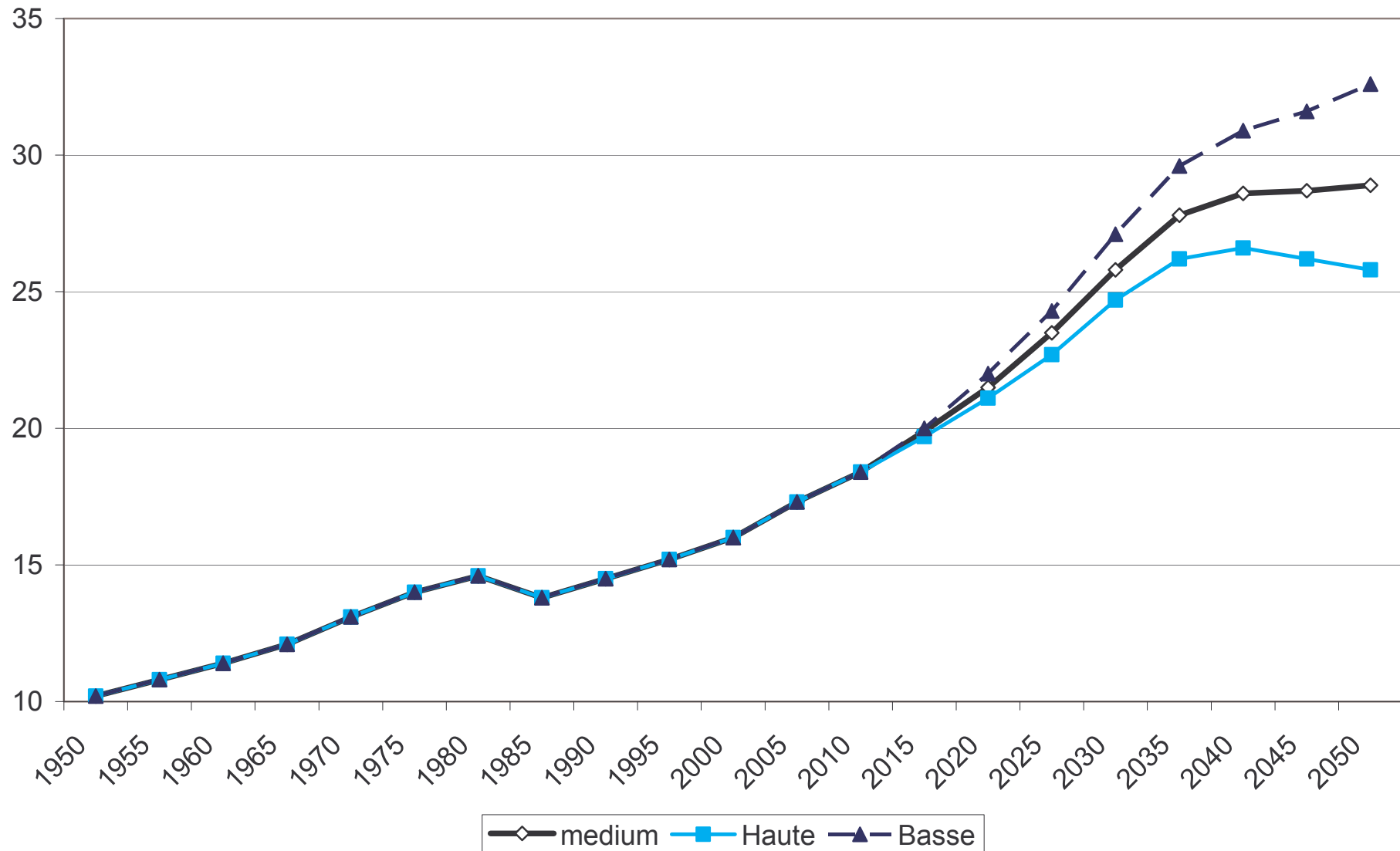


2050 (224 millions)

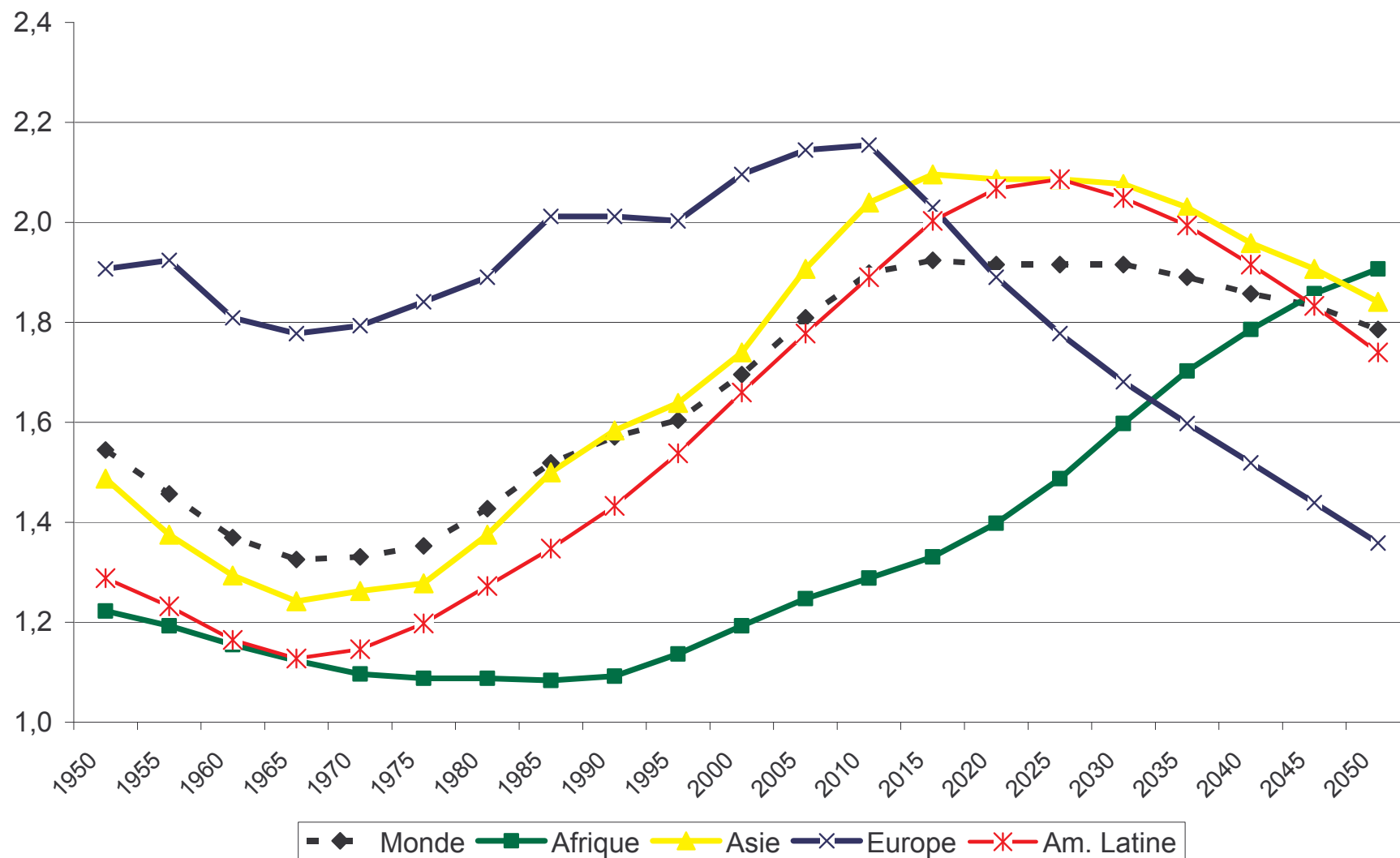
Les Scénarios possibles en Europe : évolution fécondité



Les Scénarios possibles en Europe : proportion de personnes âgées (65 ans et plus)



Ratio de dépendance



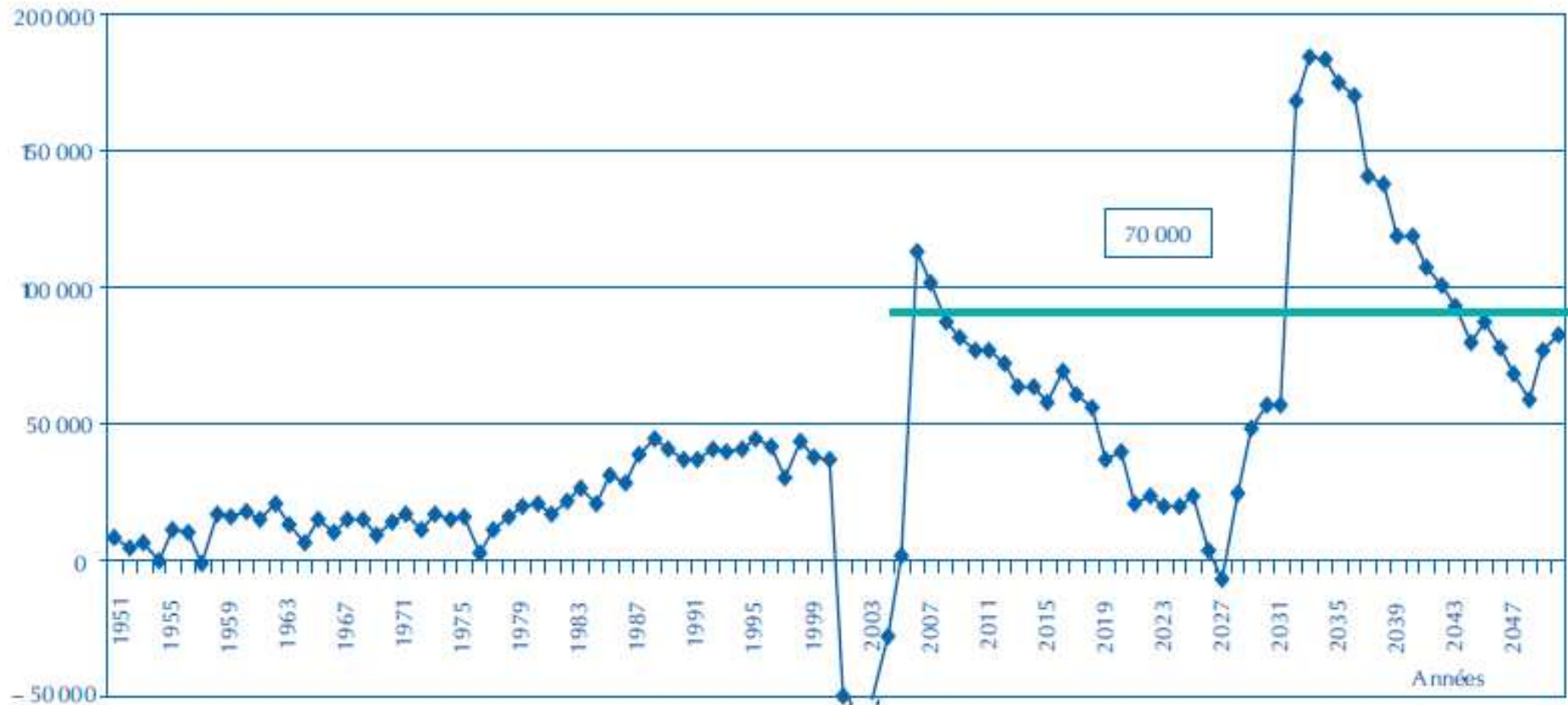
Les personnes de 15 à 64 ans sont considérées comme d'âge actif ; les personnes de moins de 15 ans et de plus de 65 ans sont considérées comme des personnes à charge. Calcul à partir des Nations Unies, *Perspectives de la population dans le monde, Révision 2008* (scénario moyen)

Durée du processus

Région et pays	Année des 5 %	Durées (en années) pour le passage de			Année des 20 %	Durée totale du processus
		5 à 10 %	10 à 15 %	15 à 20 %		
Europe	1860	108	33	21	2022	162
dont						
France	1840	100	55	35	2020	190
Allemagne	1885	67	25	35	2012	127
Suède	1855	91	28	37	2011	156
Italie	1868	97	24	18	2007	139
Amérique du Nord	1925	47	43	13	2028	103
Asie de l'Est	1979	33	15	10	2037	58
dont						
Japon	1952	32	12	11	2007	55
Chine	1982	35	12	11	2038	56
Asie du Sud	2005	27	15	-	vers fin 21 ^e	= 100
dont						
Inde	2000	31	18	-	vers 2080	= 80
Amérique centrale	2005	26	14	-	vers 2070	= 65
dont						
Mexique	2002	25	12	16	2055	53
Cuba	1960	42	15	12	2029	69
Amérique du Sud	1991	34	18	-	vers 2080	= 90
dont						
Chili	1965	51	16	-	vers 2070	= 100
Brésil	1999	25	18	-	vers 2080	= 80
Monde en développement	1999	32	29	-	vers fin 21 ^e	= 100
Monde « développé »	1890	80	32	20	2022	132
Ensemble monde	1947	75	21	-	vers fin 21 ^e	= 150

Source des données de base : United Nations, 1999 ; Mitchell, 1992. Hypothèse moyenne des Nations Unies.

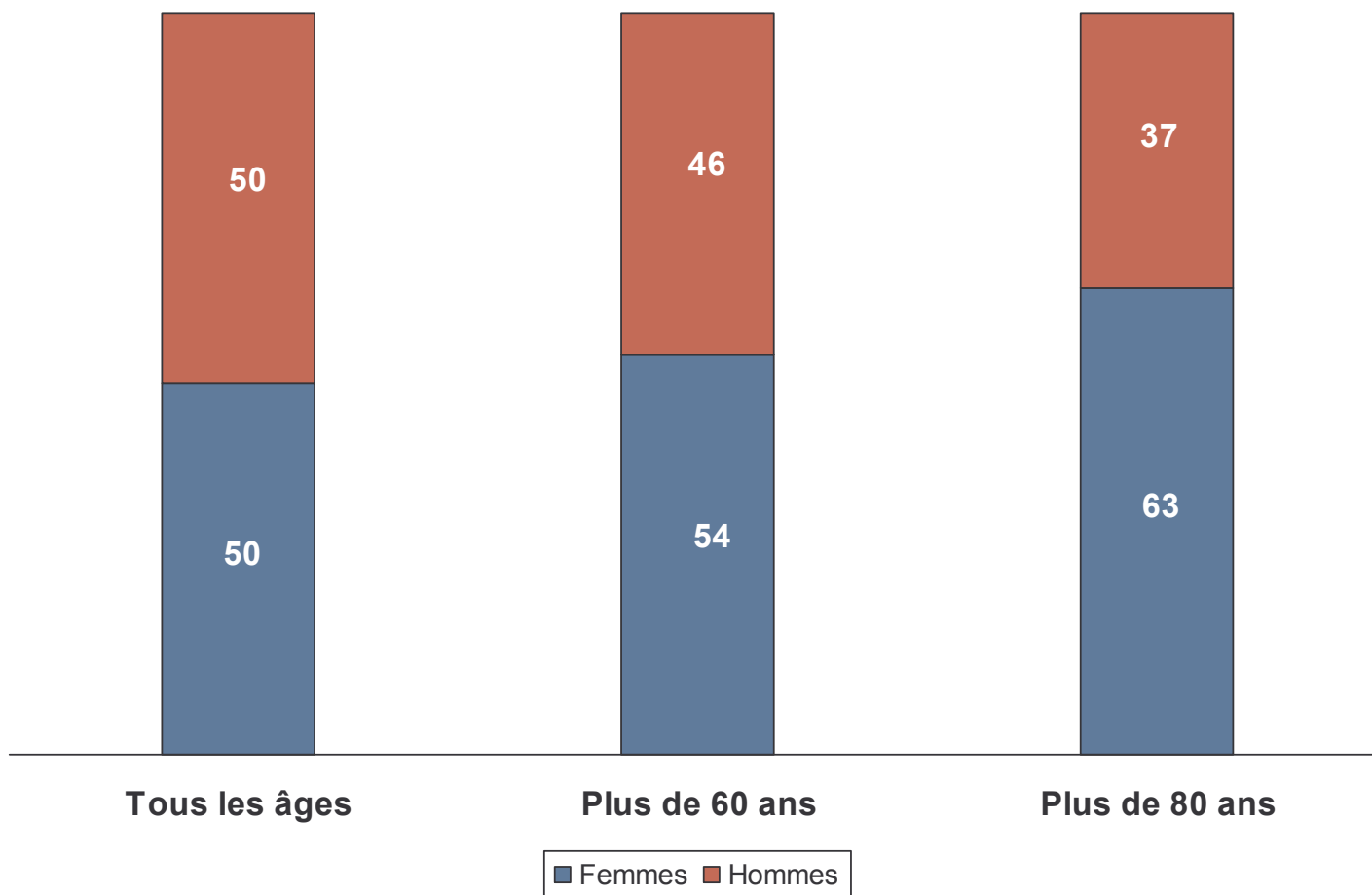
Augmentation annuelle de la population des 85 ans et plus (France)



Source : INSEE.

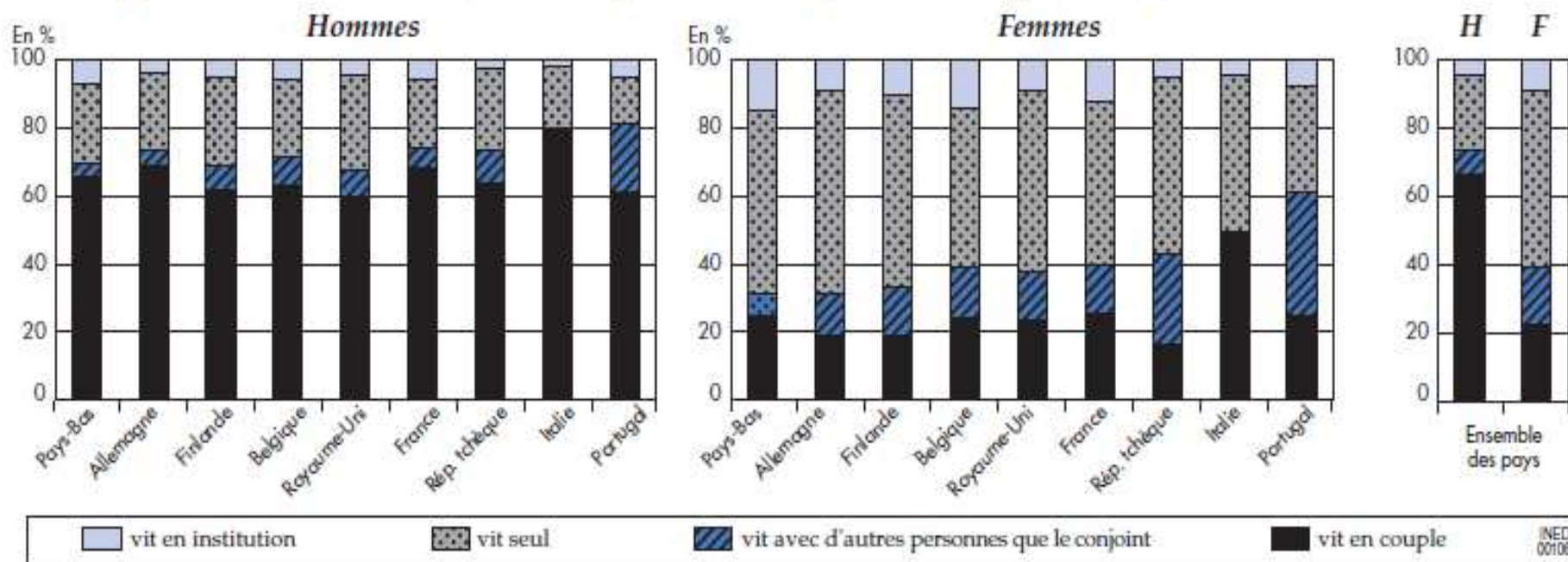
Femmes et vieillissement

Population mondiale, par sexe, groupes d'âge, en 2025
(projections) en pourcentage



Mode de résidence des personnes âgées

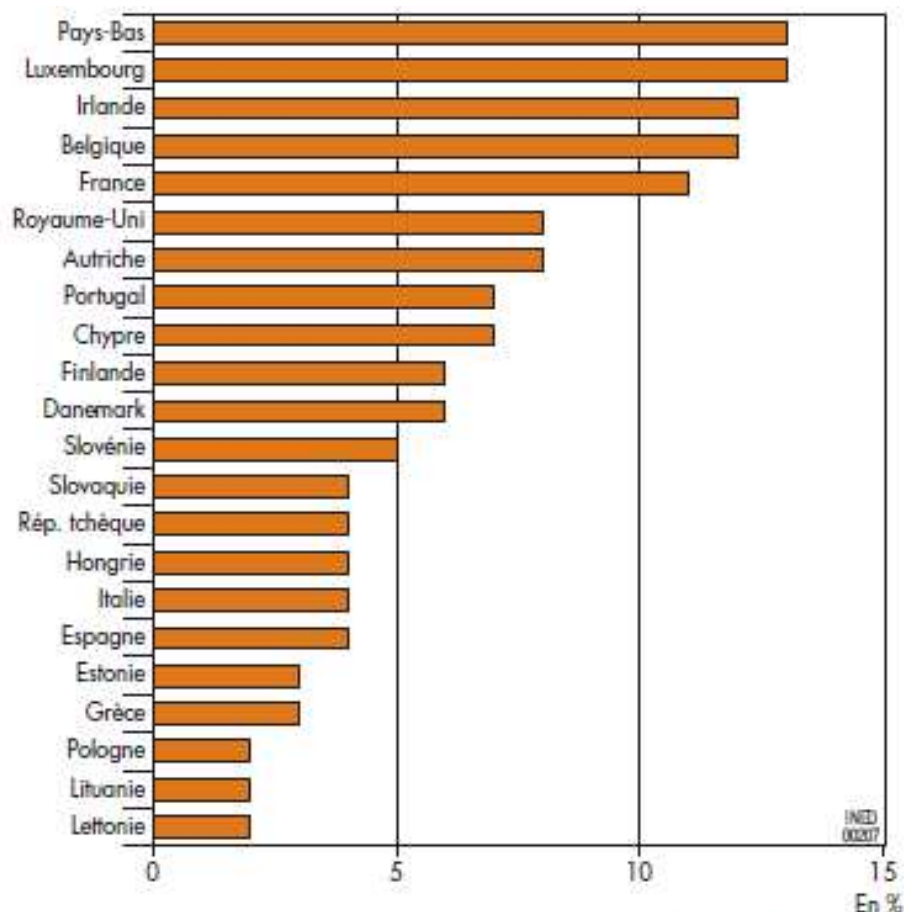
Figure 1 - Modes de vie des personnes âgées de 75 ans et plus dans neuf pays européens en 2000 selon le sexe



Sources : Recensements et registres de population. • Note : pour l'Italie la catégorie en couple signifie en couple ou avec d'autres personnes.

Personnes âgées en institution

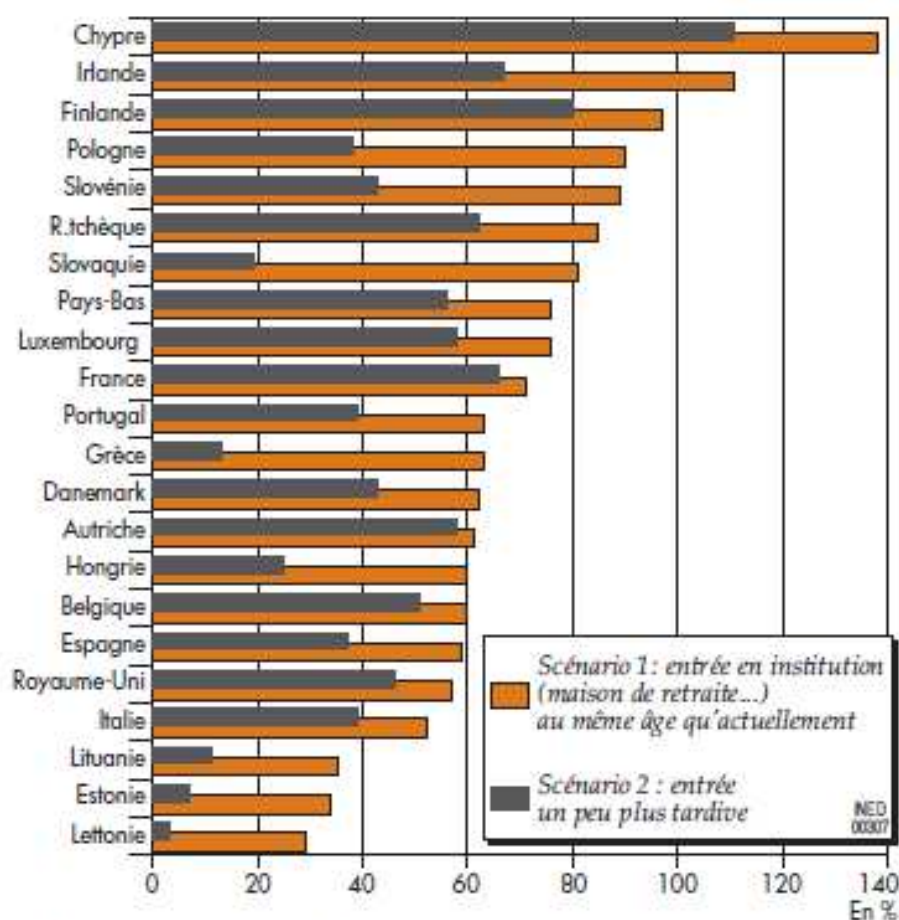
Proportion (%) de personnes de 75 ans et plus vivant en institution dans différents pays européens (au début des années 2000)



(A. Monnier, *Population & Sociétés*, n° 431, Ined, février 2007)

Source: Eurostat

Augmentation prévisible (en %) du nombre de personnes vivant en institution en 2030, selon deux scénarios



(A. Monnier, *Population & Sociétés*, n° 431, Ined, février 2007)

Défis posés par le vieillissement de la population

- Contraintes imposées aux systèmes de soutien informel.
- Pression sur les systèmes de santé.
- Réduction de la productivité et augmentation de la demande de retraites
- Augmentation du nombre de femmes au sein des populations âgées.

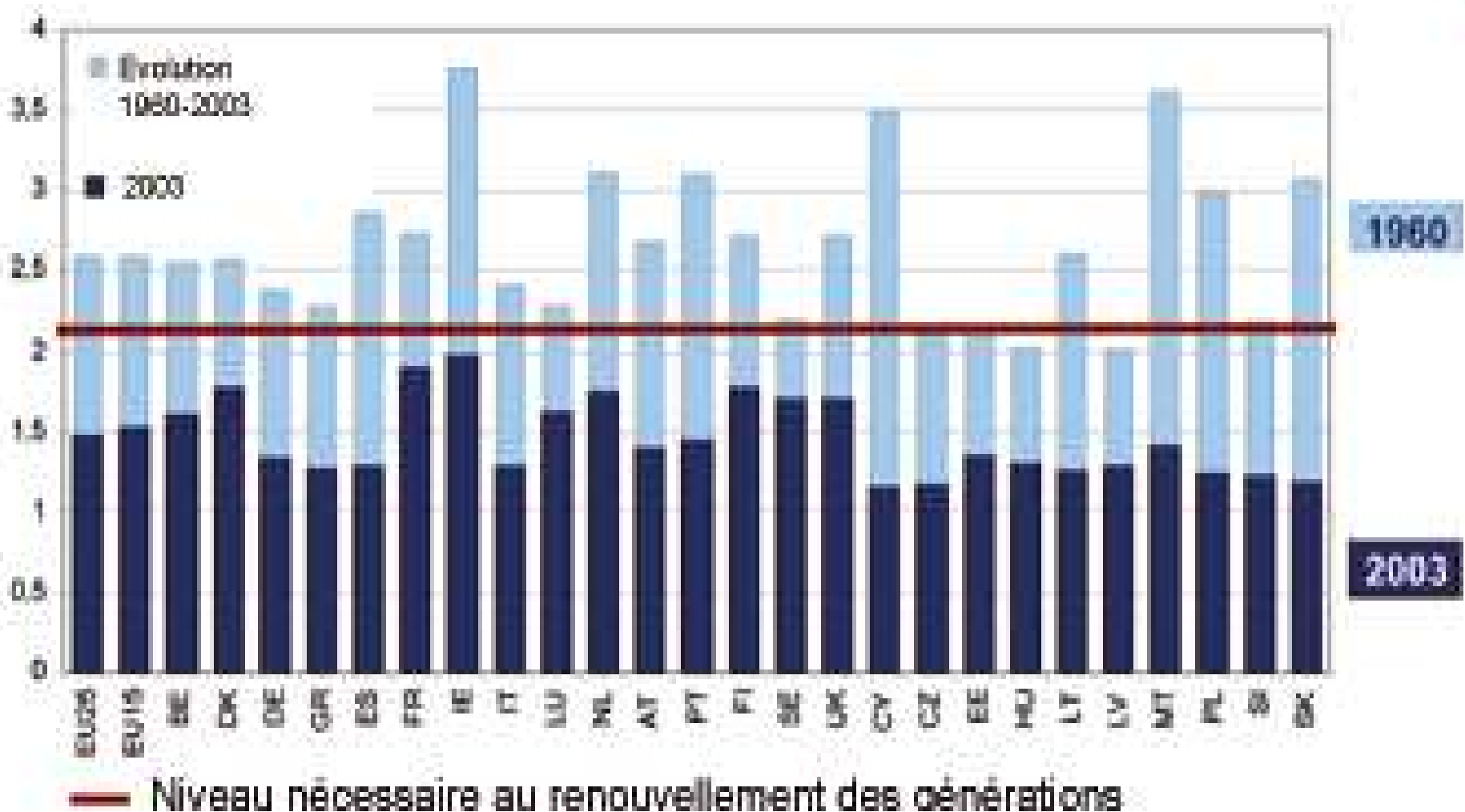
Conséquences du vieillissement

- Le vieillissement représente un enjeu important et inéluctable pour les systèmes de protection sociale. Il est tout d'abord susceptible d'influer sur les ressources de la protection sociale, mais aussi sur les postes budgétaires des retraites, de la santé, de la dépendance, de la perte d'autonomie, de la politique familiale et de la politique du logement.
- La présence de personnes âgées au travail et leur adaptabilité au progrès technique sont âprement discutées. Certains mettent en avant la dépréciation de la capacité productive des travailleurs âgés, d'autres prône la compensation par l'expérience et par l'encadrement de l'apprentissage.

De la démographie aux options politiques

- Les évolutions démographiques jouent sur les perspectives financières des régimes de retraites par deux voies. D'une part, la réduction de la population active contraint les perspectives de croissance et d'emploi, donc de ressources. D'autre part, l'augmentation du nombre de retraités influe sur les dépenses ainsi que l'accroissement de l'espérance de vie accroît la durée de perception par les bénéficiaires
- Les systèmes de retraite seront confrontés à des problèmes importants du fait du changement de ratio entre actifs et inactifs.
- L'option dite démographique consiste à favoriser la fécondité en encourageant les couples à avoir des enfants, en particulier en aidant les femmes (et les hommes) à concilier vie professionnelle et familiale et en leur proposant des services sociaux adaptés.

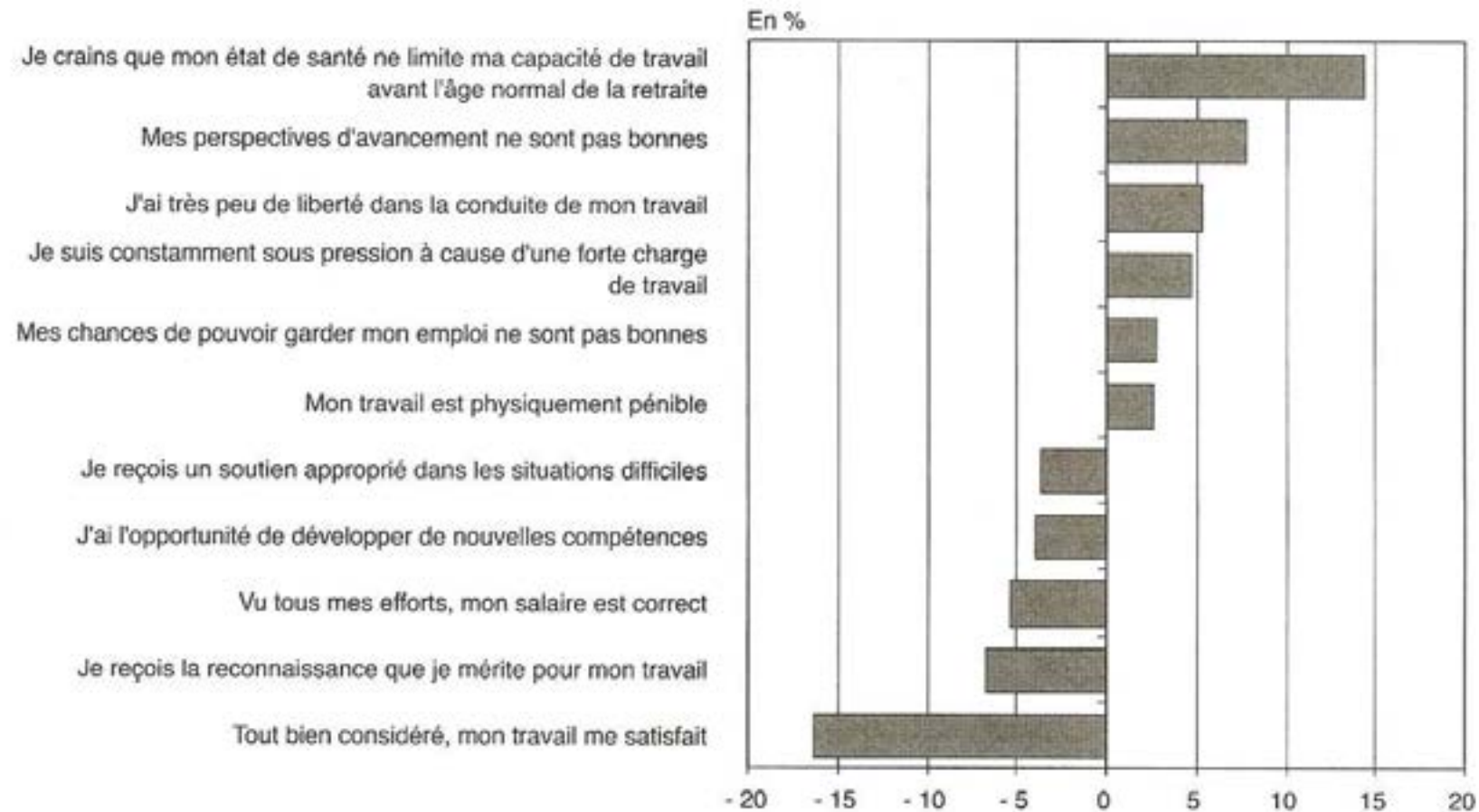
Taux de fécondité des Européennes – comparaison entre 1960 et 2003



Retarder le départ à la retraite

- Autre option démographique: retarder l'âge de départ en retraite –devenu faible au regard des espérances de vie. Elle pourra consister à augmenter la participation de chacun ou à retarder l'âge effectif de retraite et encourager les personnes âgées à demeurer actives.
- Toutefois ce n'est pas le cas actuellement où l'âge moyen de cessation d'activité est de 57 ans en Belgique, 58 en France, 61 ans en Allemagne par exemple.
- De nombreux travailleurs souhaitent prendre leur retraite tôt: insatisfaction au travail, mauvaises conditions de travail, état de santé dégradé.

Effets de la satisfaction au travail sur probabilité de prendre sa retraite



Lecture : être globalement satisfait de son travail réduit de 16,4 points la probabilité de vouloir partir au plus tôt (par exemple de 50 à 34,6 %).

Champ : personnes en emploi de 50 à 64 ans.

Source : enquête Share, 2004 ; calculs des auteurs.

Source: D.Blanchet et T. Debrand, 2007

Renforcer les opportunités d'emploi pour les personnes âgées

- Les obstacles au travail des personnes âgées sur le marché de l'emploi doivent être revus.
- Le renforcement des options d'emploi à horaires flexibles ou à temps partiel, et l'intensification des programmes de formation à l'intention des travailleurs plus âgés sont des pistes.
- Faire évoluer les conditions de travail et repenser la place des travailleurs âgés dans l'entreprise
- Encourager l'augmentation des taux d'épargne personnelle en assurant la protection de la valeur de l'épargne à long terme.

Le débat autour des retraites

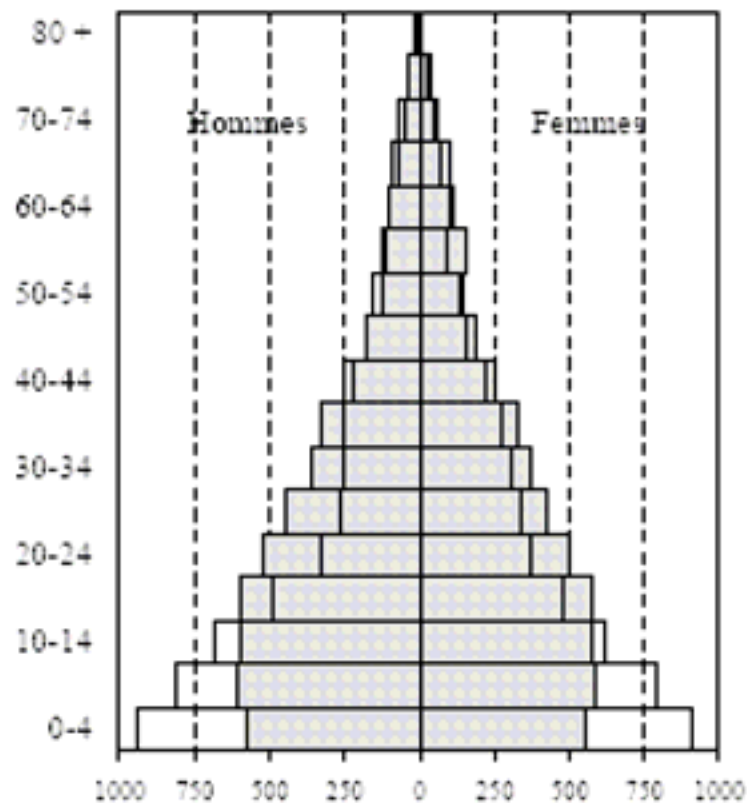
- L'option financière autour des retraites:
 - soit par la réduction des niveaux de pension ;
 - l'augmentation des contributions et taxes prélevées sur la population active ;
 - l'incitation à réaliser davantage d'épargne privée en vue de la retraite afin de moins dépendre du système public.

Immigration solution illusoire

- L'immigration apparaît comme une solution illusoire. Elle pourra ralentir le vieillissement de la population, mais ne l'empêchera pas. Sans immigration, la part des plus de 65 ans atteindra 30 % en Europe de l'Ouest. Une immigration de 500000 personnes par an ne réduirait cette part que de deux points. Aux États-Unis, un tel scénario ne ferait passer la part des plus de 65 ans que de 24 % à 21 %.
- Au bout d'une génération les migrants adoptent comportement démographique du pays d'accueil.

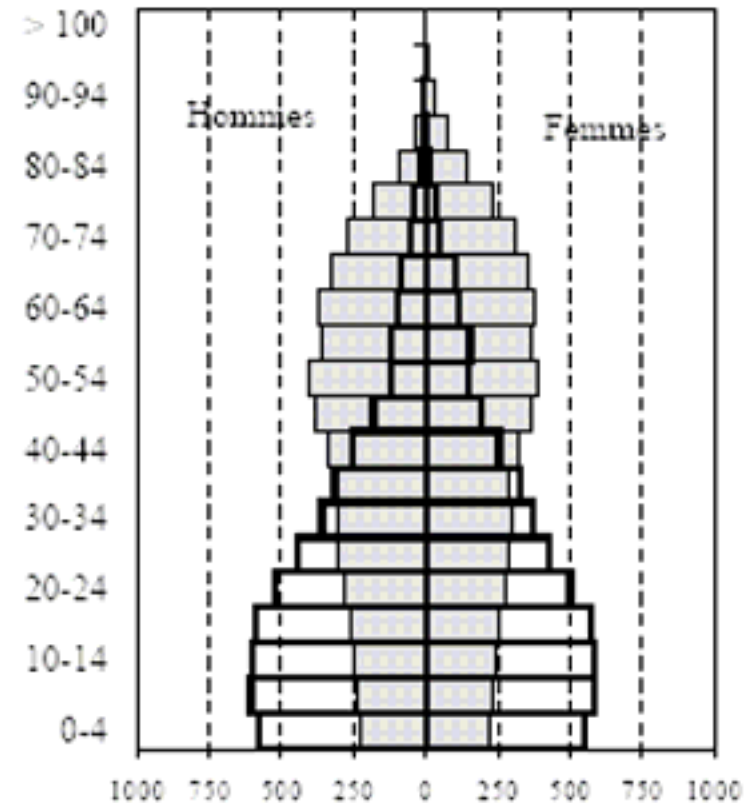
Evolution population du Maroc

Pyramides de 1970 et 1995



Traits épais et fond transparent = 1970
Traits fins et fond grise = 1995

Pyramides de 1995 et 2050 : hypothèse basse



Traits épais et fond transparent = 1995
Traits fins et fond grise = 2050

Renforcer les systèmes de soutien au troisième âge (1)

Le vieillissement influe sur les dépenses de santé au travers de plusieurs mécanismes. Les dépenses croissent fortement avec l'âge:

- en France, elles sont ainsi 2,5 fois supérieures entre 60 et 80 ans qu'entre 40 et 49 ans,
- et 3,5 fois supérieures après 80 ans.
- L'effet mécanique du vieillissement jouera de manière significative dans l'augmentation des dépenses de santé
- L'impact massif du vieillissement sur les besoins de prise en charge sera plus tardif en matière de perte d'autonomie. La population âgée de 80 ans et plus, représente 4,4 % de la population en 2008 et en représentera 12 % en 2060.
- Toutefois, ces données dépendront également de l'évolution de **l'espérance de vie sans incapacité**. Elle a continuellement cru dans les années 1980 et 1990 mais semble se ralentir en Europe depuis peu.

Renforcer les systèmes de soutien au troisième âge (2)

- L'évolution de ces dépenses dépendra largement de choix sociaux, notamment en matière d'hébergement (en établissement ou à domicile), d'encadrement et de médicalisation des établissements de retraite. Dans les pays les plus développés, la plupart des personnes âgées vivent avec leur conjoint (43 %), avec leurs enfants (27 %) ou seules (25 %).
- A l'avenir, davantage de personnes âgées devraient vivre en couple, en raison du resserrement possible des écarts d'espérance de vie. Ce phénomène peut favoriser le maintien à domicile, mais sera atténué par la montée du célibat et des divorces. Par ailleurs, le nombre des enfants potentiellement aidants augmentera moins que celui des personnes âgées dépendantes et les femmes seront davantage mobilisées sur le marché du travail.

Population âgée et politique de logement

- **Adapter l'offre de logement.** L'offre de logements devra s'adapter quantitativement et qualitativement (taille, coût et caractéristiques). Les taux de propriétaires augmentent avec l'âge, aboutissant à des taux de mobilité résidentielle faibles. Ceci pose un problème de réallocation du parc de logements en fonction des besoins à chaque instant du cycle de vie.
- **Faciliter le soutien d'origine familial.** Les programmes d'assistance familiale pour le soutien des personnes âgées incluent notamment des incitations fiscales pour le soutien aux personnes âgées et le renforcement des services de garde de jour et de soins à domicile. La mise en place de logements sociaux pour les familles multigénérationnelles encourage également ces conditions de logement, ce qui peut faciliter le soutien familial aux personnes âgées.

Revoir les âges de la vie

- Une réflexion s'impose sur les âges de la vie. À quelques variantes près (plus ou moins 5 à 10 ans), c'est toujours autour de 60 ans que l'on continue aujourd'hui de fixer la borne temporelle marquant l'entrée dans la vieillesse. Bien des siècles sont passés, les progrès de la médecine et de la santé publique ont énormément accru l'espérance de vie, les structures des familles ont changé, la scolarisation se prolonge, la vie active débute plus tardivement, et pourtant le schéma des trois âges de la vie (jeunesse, adulte, vieillesse) perdure de façon explicite ou implicite, alors qu'il n'est pas rare, avec le prolongement de la longévité, que quatre générations coexistent.

Vieillissement phénomène universel

- Le vieillissement de la population pose des enjeux nouveaux et considérables et nécessite une adaptation rapide des mentalités, des comportements, des modes de vie, des institutions et de l'organisation des systèmes de protection sociale.
- Le phénomène va devenir universel sur l'ensemble de la planète. Dans les pays les plus pauvres, la pyramide des âges ne porte pas encore de trace du vieillissement démographique, mais les perspectives s'accordent sur une progression accélérée du nombre des aînés. Or avec des systèmes de protection et de sécurité sociale embryonnaires, voire inexistants, et l'étiollement des systèmes de soutien traditionnels, on est en droit de s'inquiéter de l'avenir des personnes âgées dans les pays les moins développés.
- Face aux multiples problèmes économiques et sociaux auxquels sont confrontés ces États, comment concilier les réponses aux nouveaux défis posés par la situation des personnes âgées et ceux soulevés par une jeunesse nombreuse désireuse de trouver sa place ?

Bibliographie et sources de données

- Barnay Thomas et Catherine Sermet, 2007 : Le vieillissement en Europe, aspect biologiques, économiques et sociaux, Études de la documentation française, n°5256.
- Blanchet Didier et Thierry Debrand, 2007: Souhaiter prendre sa retraite, Économie et Statistique, INSEE, n°403-404
- Bonnet Carole et Marco Geraci, 2009 : Comment corriger les inégalités de retraite entre hommes et femmes ? L'expérience de cinq pays européens, Population et sociétés, INED, n°453
- Bonnet Carole, Sophie Buffeteau, Pascal Godefroy, 2004: Retraite: vers moins d'inégalités entre hommes et femmes? Population et sociétés, INED, n°401
- Catherine Bonvalet, Jim Ogg , 2009 : Les baby-boomers : une génération mobile. Éd. de l'Aube ; Paris : INED
- Delbès Christiane, Joëlle Gaymu et Sabine Springer, 2006, Les femmes vieillissent seules, les hommes vieillissent à deux. Un bilan européen,
- Delbès Christiane, Joëlle Gaymu, 2003 : La retraite quinze ans après, Les cahiers de l'INED, n°154.
- Département des Sciences de la Population et du Développement, Document de Travail n° 14
- Economie et humanisme, 2005 : Vieillissement des sociétés, l'humain à l'épreuve, n°374
- Eggerickx Thierry, Dominique Tabutin, 2001 : Le vieillissement démographique dans le monde Historique, mécanismes et tendances, Université catholique de Louvain
- Enquête SHARE (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe, www.share-project.org).
- Eurobarometer on family life and the needs of an ageing population on the Europa website.
European Demography Report 2008: <http://ec.europa.eu/social/main.jsp?langId=en&catId=89&newsId=419&furtherNews=yes>
Eurobarometer full report: http://ec.europa.eu/public_opinion/flash/fl_247_en.pdf
- European Commission, 2008 : Second European Demography Report. Meeting Social needs in an Ageing Society.
- Gaymu Joëlle et l'équipe FELICIE, 2008 : Comment les personnes dépendantes seront-elles entourées en 2030 ? Projections européennes, Population et sociétés, INED, n°444
- GIP SPSI, 2008 : Santé et protection sociale face à l'allongement de l'espérance de vie et à la baisse de la natalité au niveau mondial : Quels enjeux, quelles réponses, quelle coopération européenne et internationale ? Troisième colloque annuel,
- Laferrère Anne, 2008 : L'impact du vieillissement de la population sur les marchés immobiliers, Recherches et Prévisions n° 94 –
- Loriaux Michel, 2001 : Vieillir au Nord et au Sud : convergences ou divergences ? Jeunesses, vieillesse, démographies et sociétés / Actes de la 27e Chaire Quételet 2001, Louvain-la-Neuve, 29 mai-1er juin 2001 et des 4e journées scientifiques du Réseau Démographie de l'AUF. - Louvain-la-Neuve : Academia-Bruylant ; Paris : L'Harmattan ,
- Loriaux Michel, 2002 : Vieillissement du monde et mondialisation du vieillissement , La population du monde : géants démographiques et défis internationaux. Les cahiers de l'Ined ; 149
- Meslé France, 2004: Espérance de vie: un avantage féminin menacé, Population et sociétés, INED, n°402
- Monnier Alain, 2007 : Le baby-boom : suite et fin, Population et sociétés, INED, n°431
- Nations-Unies, World Population Prospect, <http://esa.un.org/unpp/>
- Olivier Thévenon, 2008 : Les politiques familiales des pays développés : des modèles contrastés, Population et sociétés, INED, n°448
- Pison Gilles, 2005: France 2004: l'espérance de vie franchit le seuil de 80 ans, Population et sociétés, INED, n°410
- Population Reference Bureau <http://www.prb.org/Publications/Datasheets/2007/2007WorldPopulationDataSheet.aspx>
- *Vollset Stein Emil, 2008, 2008* : Baisse générale de la mortalité adulte en Europe de l'Ouest : les Espagnoles et les Suédois tiennent la tête, Population et sociétés, INED, n°450
- Wilson Chris et Gilles Pison, 2004: La majorité de l'humanité vit dans un pays où la fécondité est basse, Population et sociétés, INED, n°405

RELATIONS INTERGENERATIONNELLES

ENJEUX DEMOGRAPHIQUES

xvi^e Colloque international de l'Aidelf
Association Internationale des Démographes de Langue française

Université de Genève, 21-24 juin 2010

Laboratoire de Démographie et d'Etudes familiales
Centre interfacultaire de Gériatologie



AIDELF

Association Internationale des Démographes de Langue Française

Carrefour de la démographie francophone

133 boulevard Davout - 75 980 Paris - Téléphone 01 56 06 20 81 - www.aidelf.org



L'Association Internationale des Démographes de Langue Française (AIDELF) a été créée en 1977. Elle regroupe des démographes et des spécialistes diverses disciplines donnant une orientation démographique à leurs travaux.

Aujourd'hui, l'AIDELF compte plus de 500 membres, tous francophones, répartis dans plus de soixante-quinze pays, dont le tiers en dehors de l'Europe. L'AIDELF a pour objet l'étude des questions de population, la promotion de la démographie et de ses applications, la diffusion des connaissances en matière de population. Elle a également pour but de promouvoir l'usage du français dans les réunions internationales et dans les publications.

1

l'organisation tous les deux ans d'un colloque International.
Les derniers en date : « Population et travail » (Aveiro, Portugal, 2006) ; « Démographie et cultures » (Québec, Canada, 2008) et à venir « Relations Intergénérationnelles. Enjeux démographiques » (Genève, Suisse, 2010)

2

la diffusion des revues francophones de démographie à des tarifs préférentiels (*revue Population*, *Bulletin Population et Sociétés*, *Cahiers Québécois de démographie*, *revue Espaces-Population-Sociétés*)

3

la constitution d'un espace de visibilité des travaux et des chercheurs francophones spécialisés dans les questions de population, à travers le site internet de l'association (www.aidelf.org) : les publications de l'AIDELF, le bulletin d'information « AIDELF-INFOS » et des informations en continu sur l'actualité de la recherche démographique dans la francophonie

>> POUR DEVENIR MEMBRE

Adhésion en ligne sur le site de l'association www.aidelf.org.

La cotisation annuelle est de 30 € (cotisation normale) ou de 15 € (cotisation réduite, voir conditions sur le site de l'association)

