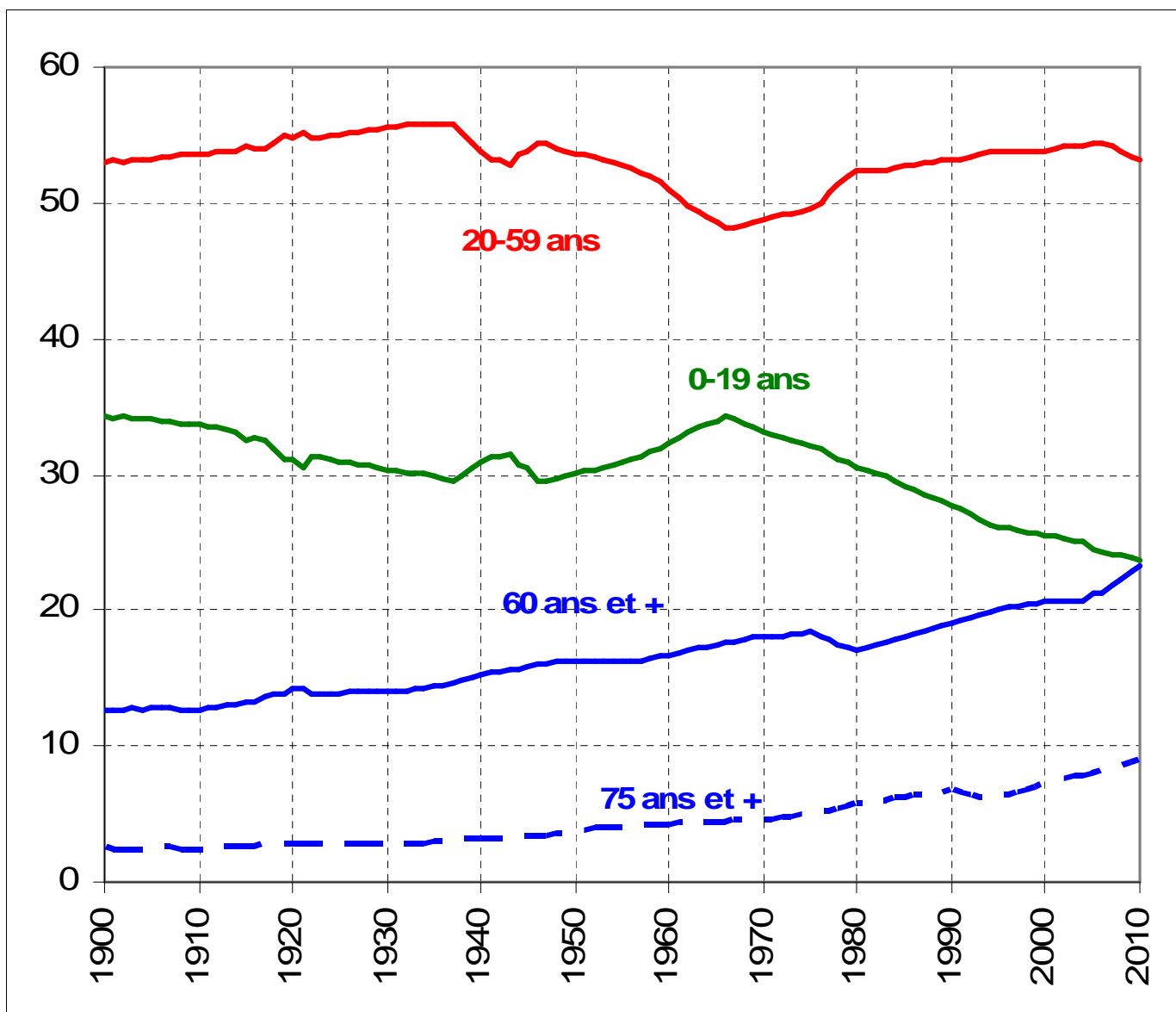


Le vieillissement démographique en France : situation actuelle, tendances et comparaison avec quelques voisins européens

Aline Désesquelles



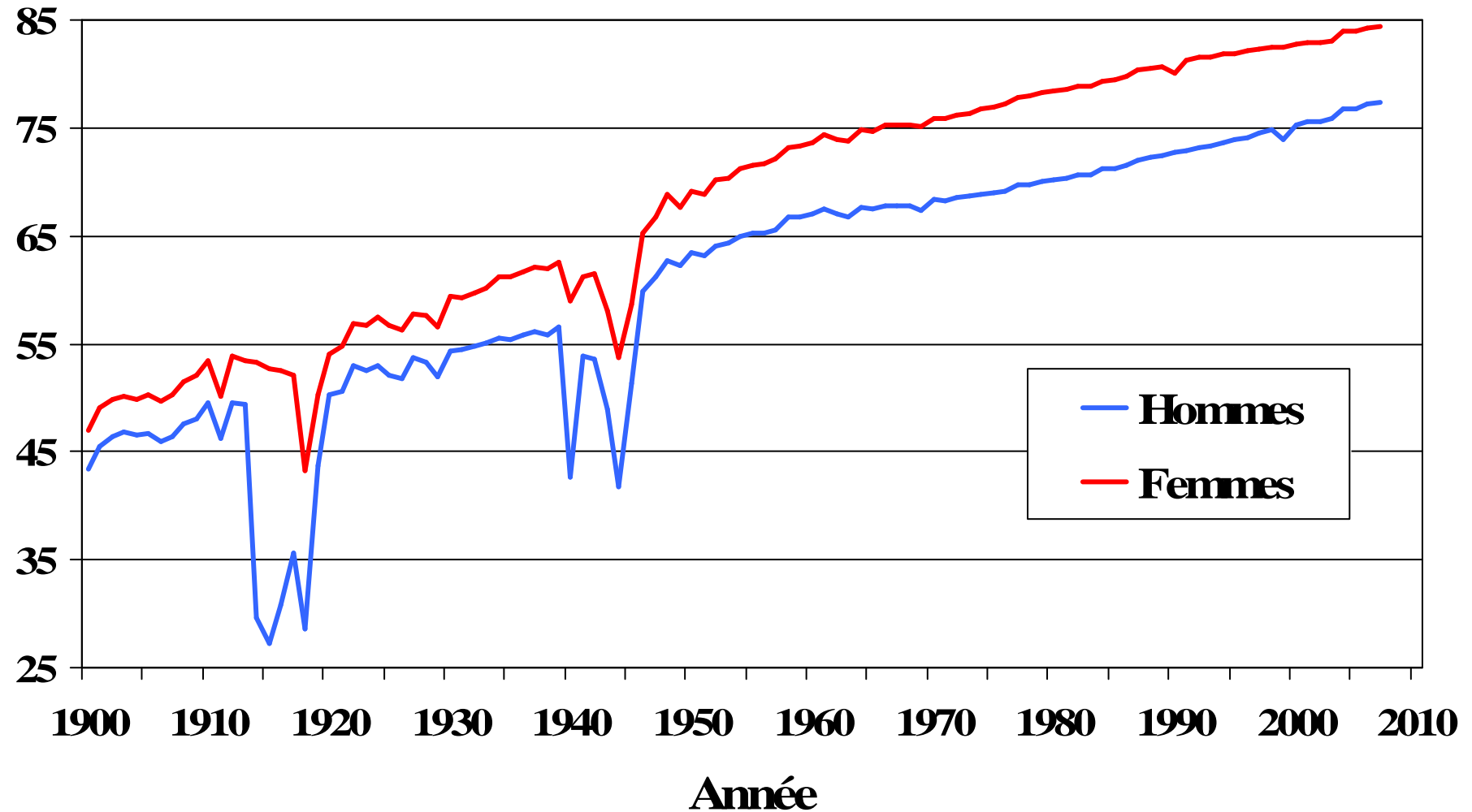
Répartition de la population par grands groupes d'âges



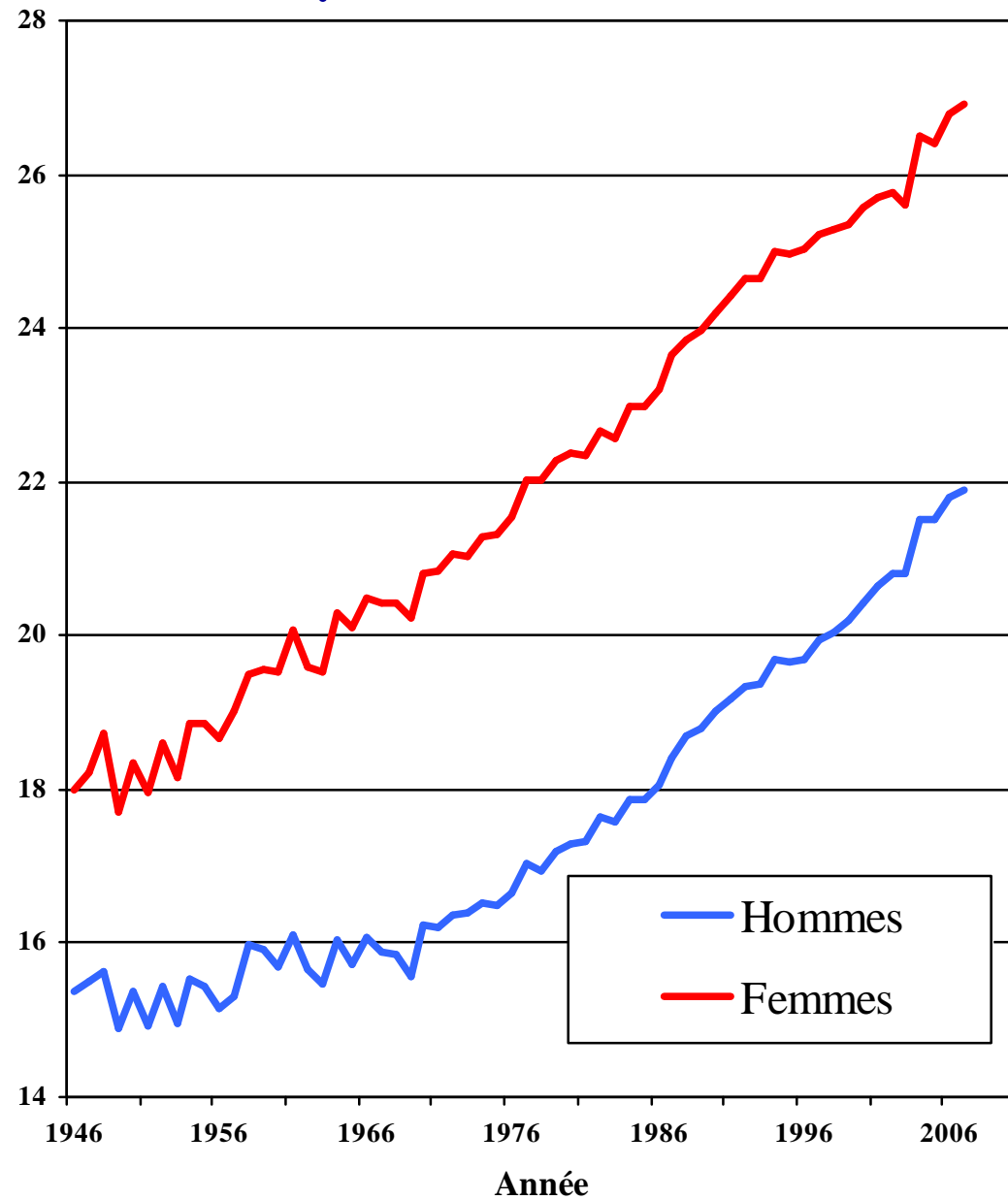
Les causes du vieillissement démographique

- ◆ Baisse de la mortalité : vieillissement de la pyramide « par le haut » ▶
- ◆ Baisse de la fécondité: vieillissement de la pyramide « par le bas » ▶
- ◆ Le baby-boom ▶

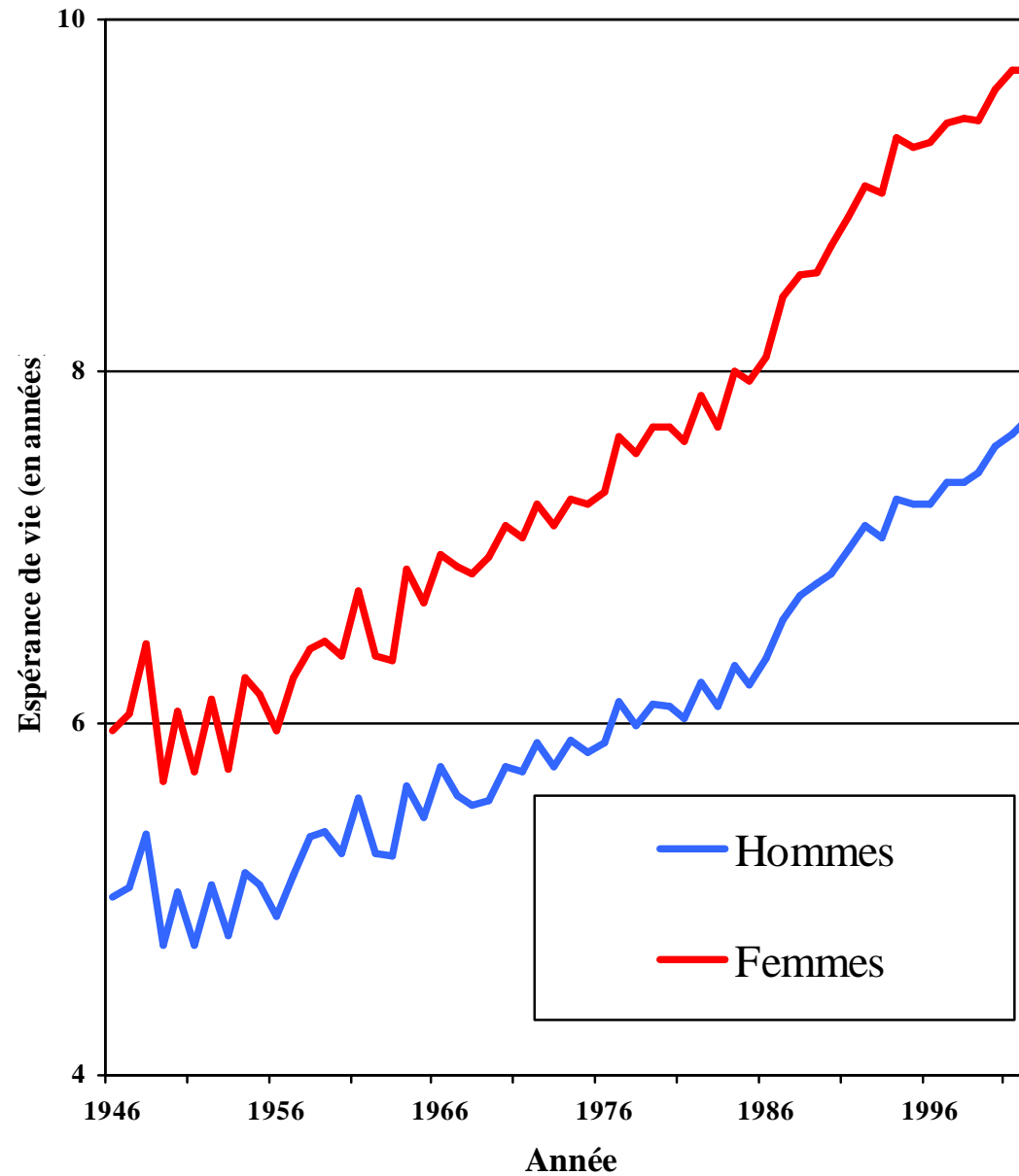
Évolution de l'espérance de vie à la naissance (France métropolitaine)



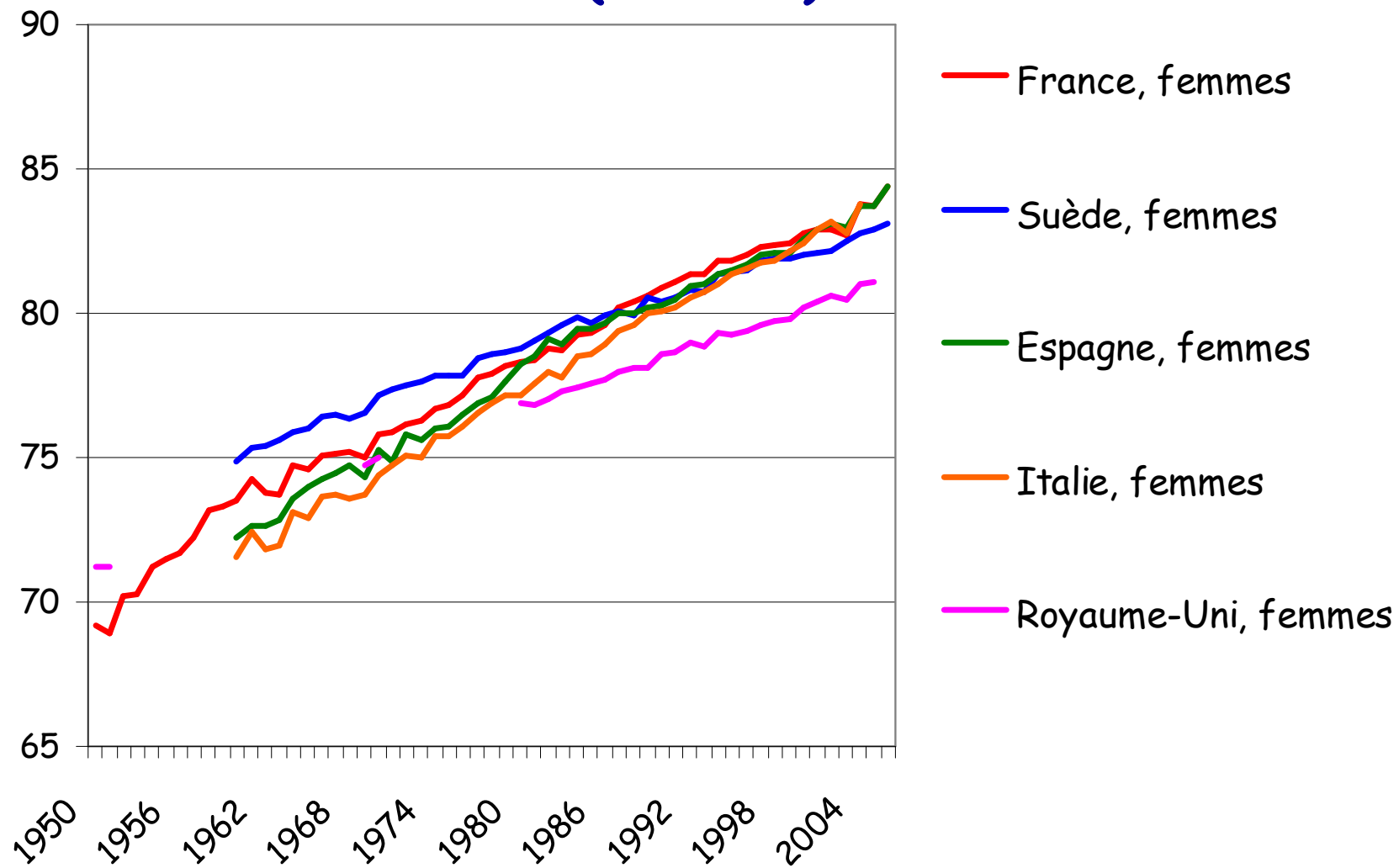
Évolution de l'espérance de vie à 60 ans



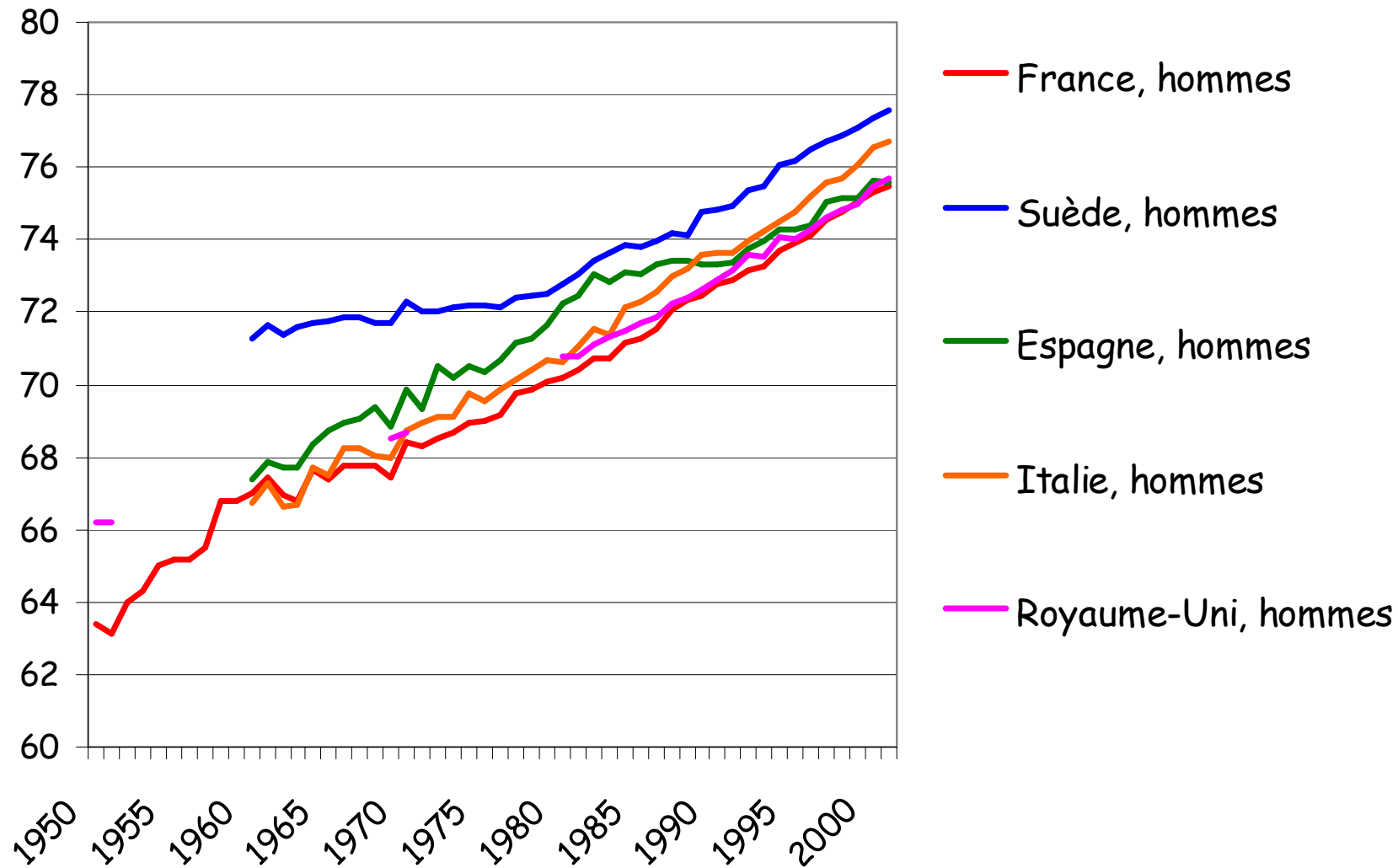
Évolution de l'espérance de vie à 80 ans



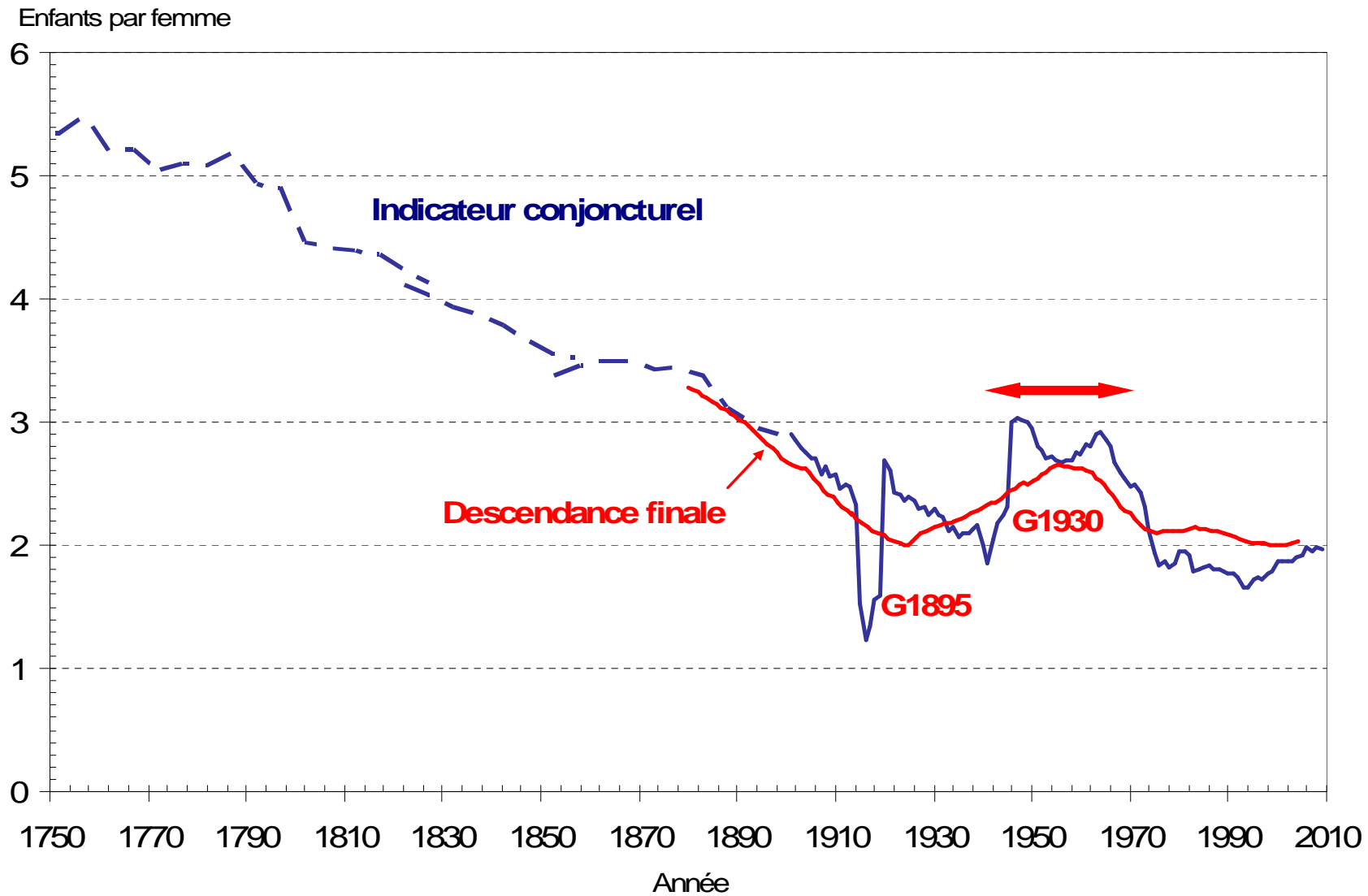
Évolution de l'espérance de vie à la naissance (femmes)



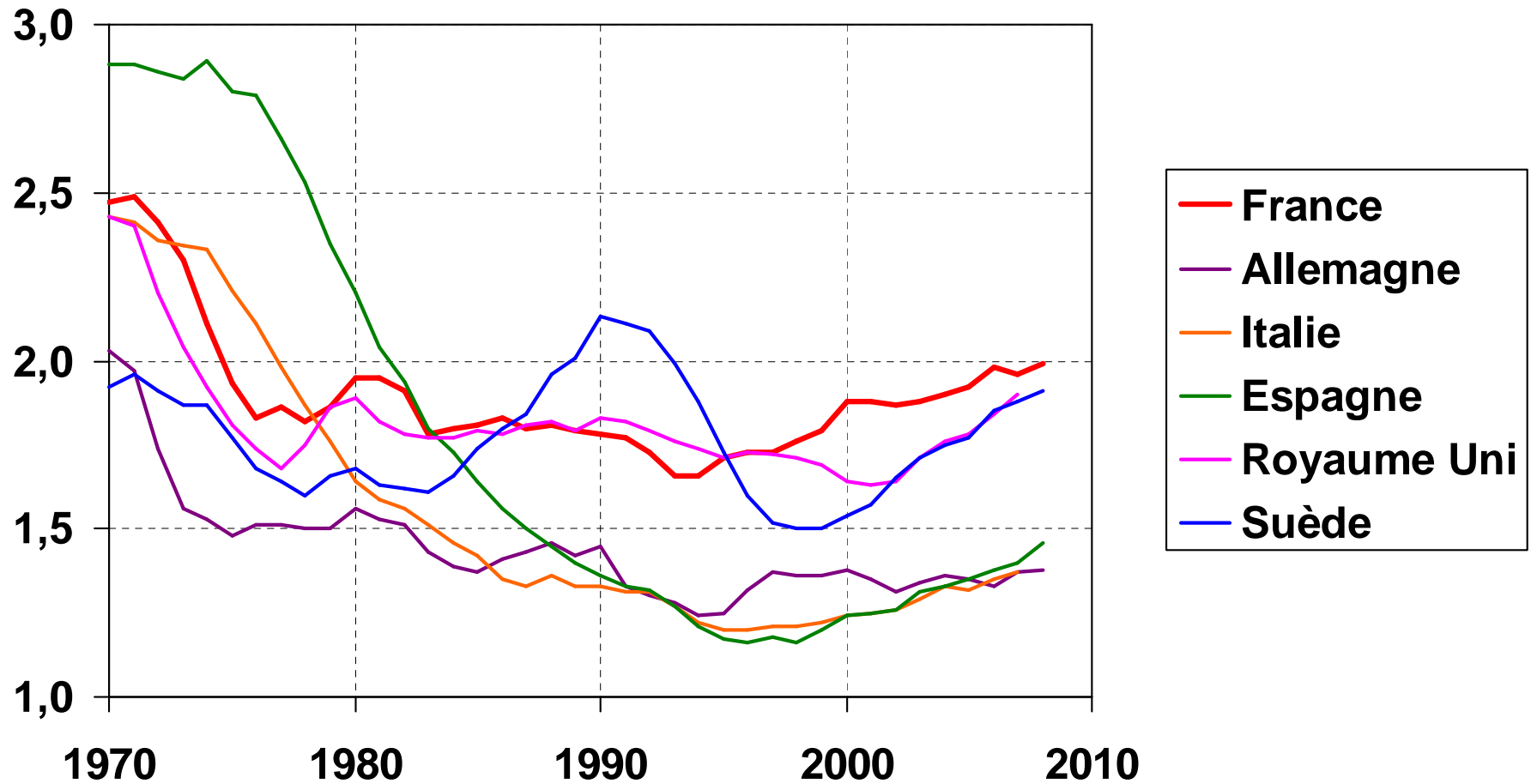
Évolution de l'espérance de vie à la naissance (hommes)



Indicateur conjoncturel de fécondité et descendance finale (France métropolitaine)



Évolution de l'indicateur conjoncturel de fécondité



Évolution du nombre de naissances et de décès (France métropolitaine)

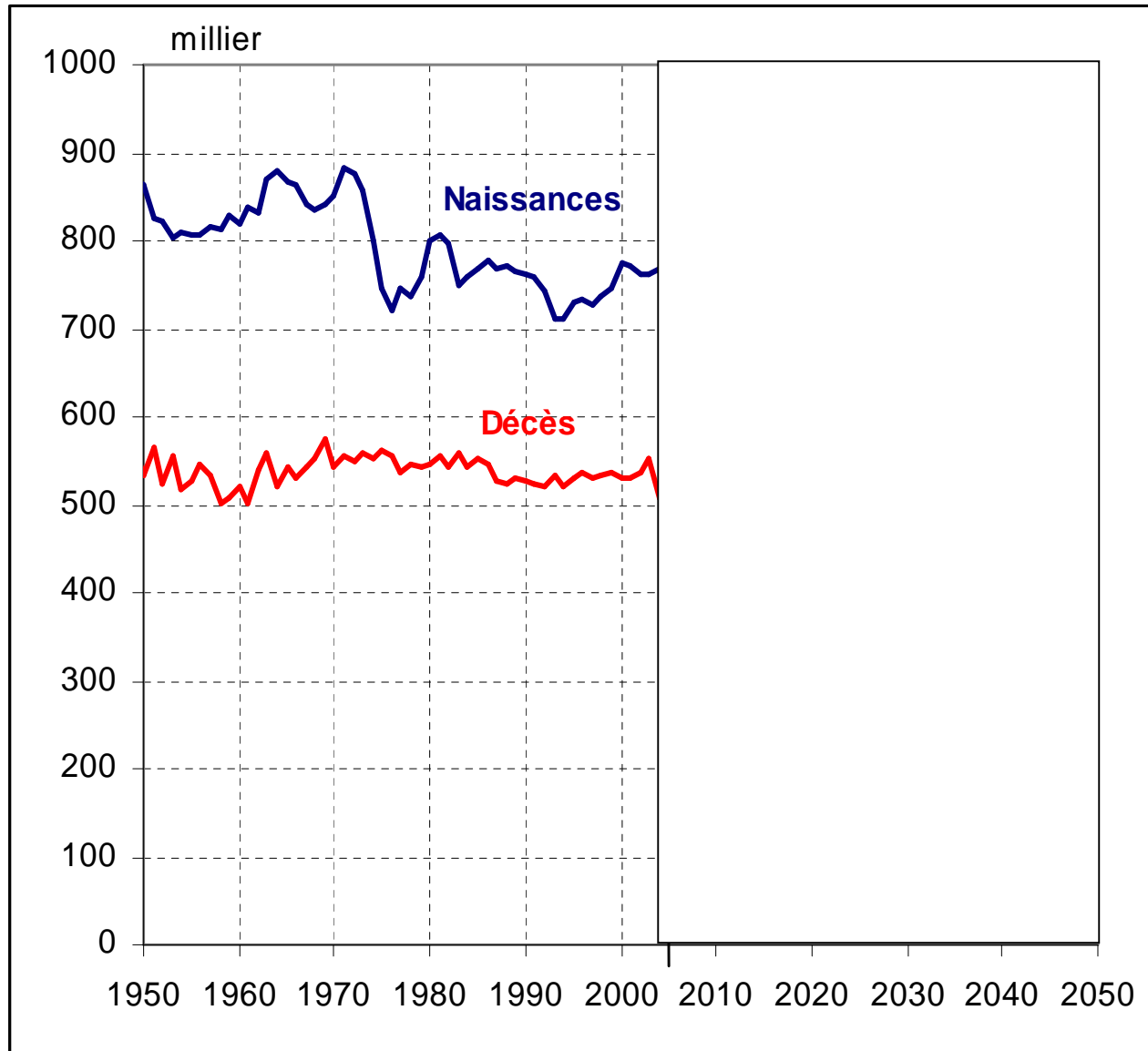
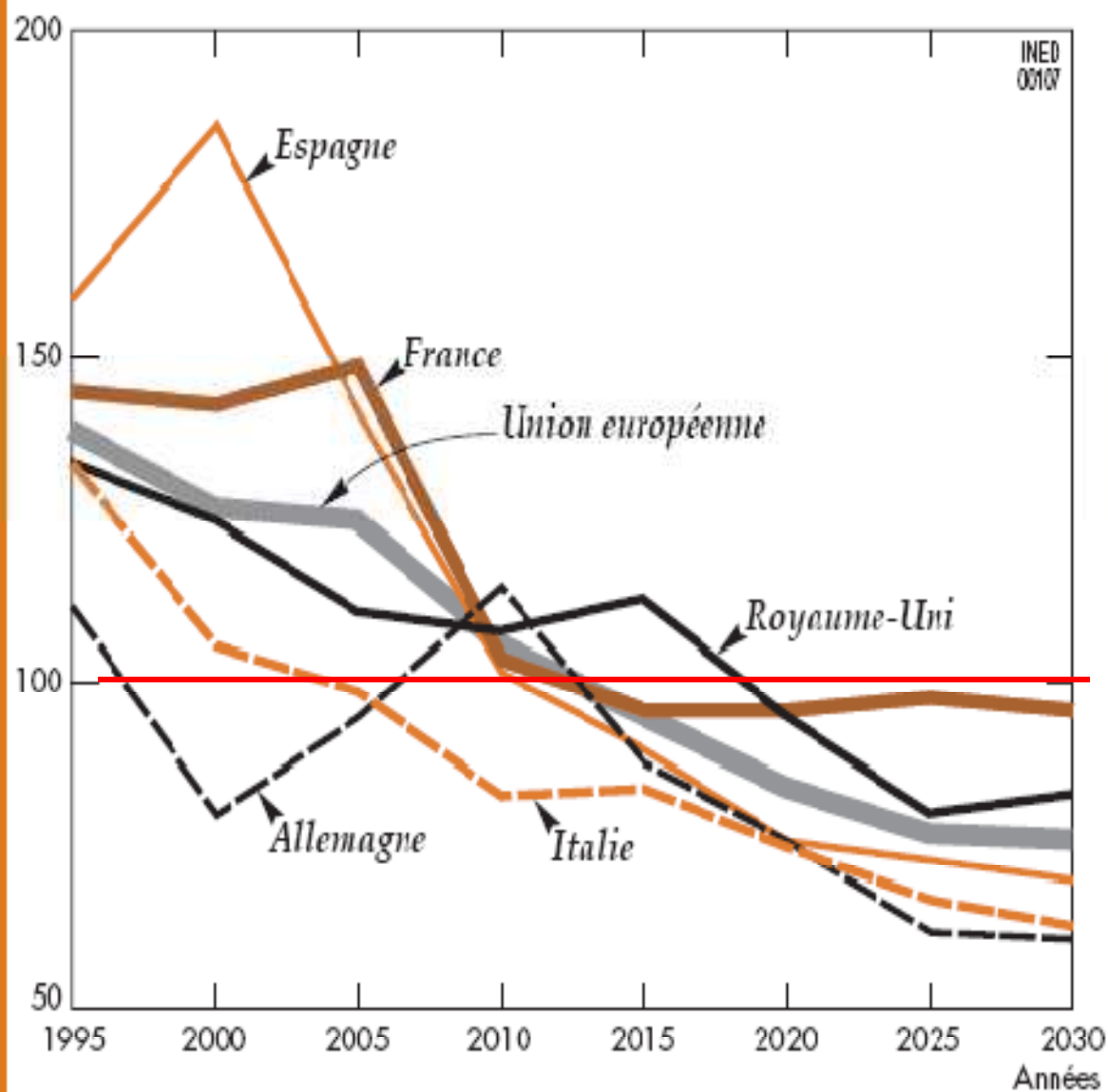
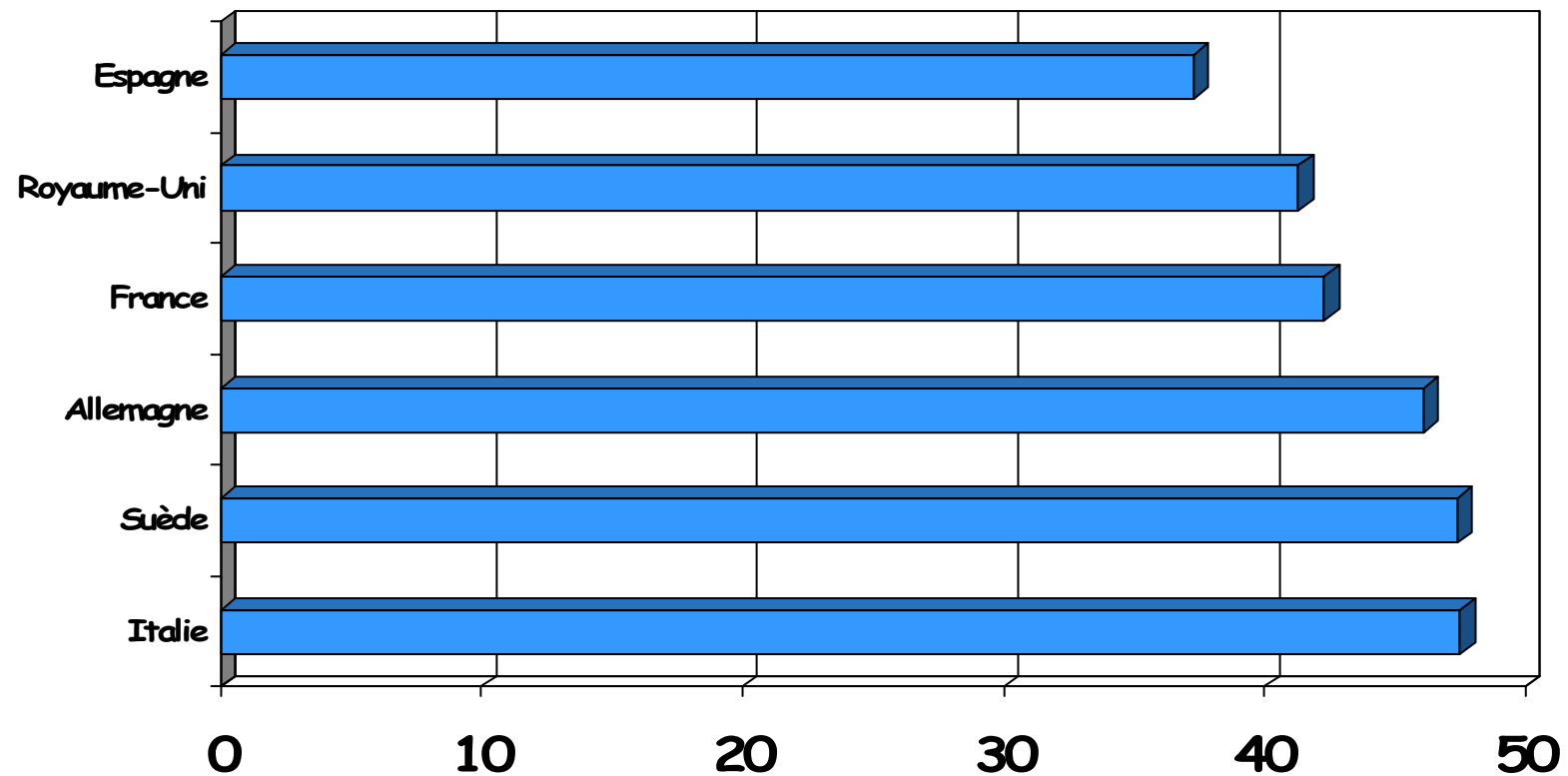


Figure 1 - Effectif des générations atteignant 20-24 ans, pour 100 personnes atteignant 60-64 ans



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

Le rapport de dépendance des 60 ans ou plus (60 ans +/20-59 ans) en 2009 (en %)



Projection 2007 - 2060 Scénario central

- ◆ Fécondité : 1,95 enfant par femme
- ◆ Espérance de vie à la naissance en 2060 :
 - Femmes : $e_0=91$ ans
 - Hommes : $e_0=86$ ans
- ◆ Solde migratoire de 100 000 personnes chaque année



Tableau : l'espérance de vie à la naissance selon le scénario central de la nouvelle projection.

| Scénario central | Projections précédentes 2006 | Projections Eurostat 2008 | Nouvelles projections 2010 | |
|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------|
| | 2050 | 2050 | 2050 | 2060 |
| EVO H | 83,8 | 83,8 | 84,6 | 86,0 |
| EVO F | 89,0 | 89,1 | 90,0 | 91,1 |
| Écart H - F | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,1 |

Lecture : **EVO H** = espérance de vie à la naissance des hommes.

Champ : France métropolitaine

Source : *projection de population 2005-2050 (Insee Résultats, n°57), projection de population 2007-2060 (Insee Résultat à paraître).*

Tableau : l'espérance de vie à 60 ans selon le scénario central de la nouvelle projection.

| Scénario central | Projections précédentes 2006 | Nouvelles projections 2010 | |
|------------------|------------------------------|----------------------------|------|
| | 2050 | 2050 | 2060 |
| EV60 H | 26,2 | 27,0 | 28,0 |
| EV60 F | 30,4 | 31,4 | 32,3 |

Lecture : EV60H = espérance de vie à 60 ans des hommes.

Champ : France métropolitaine.

Source : *Projection de population 2005-2050 (Insee Résultats, n° 57), projection de population 2007-2060 (Insee Résultat à paraître).*

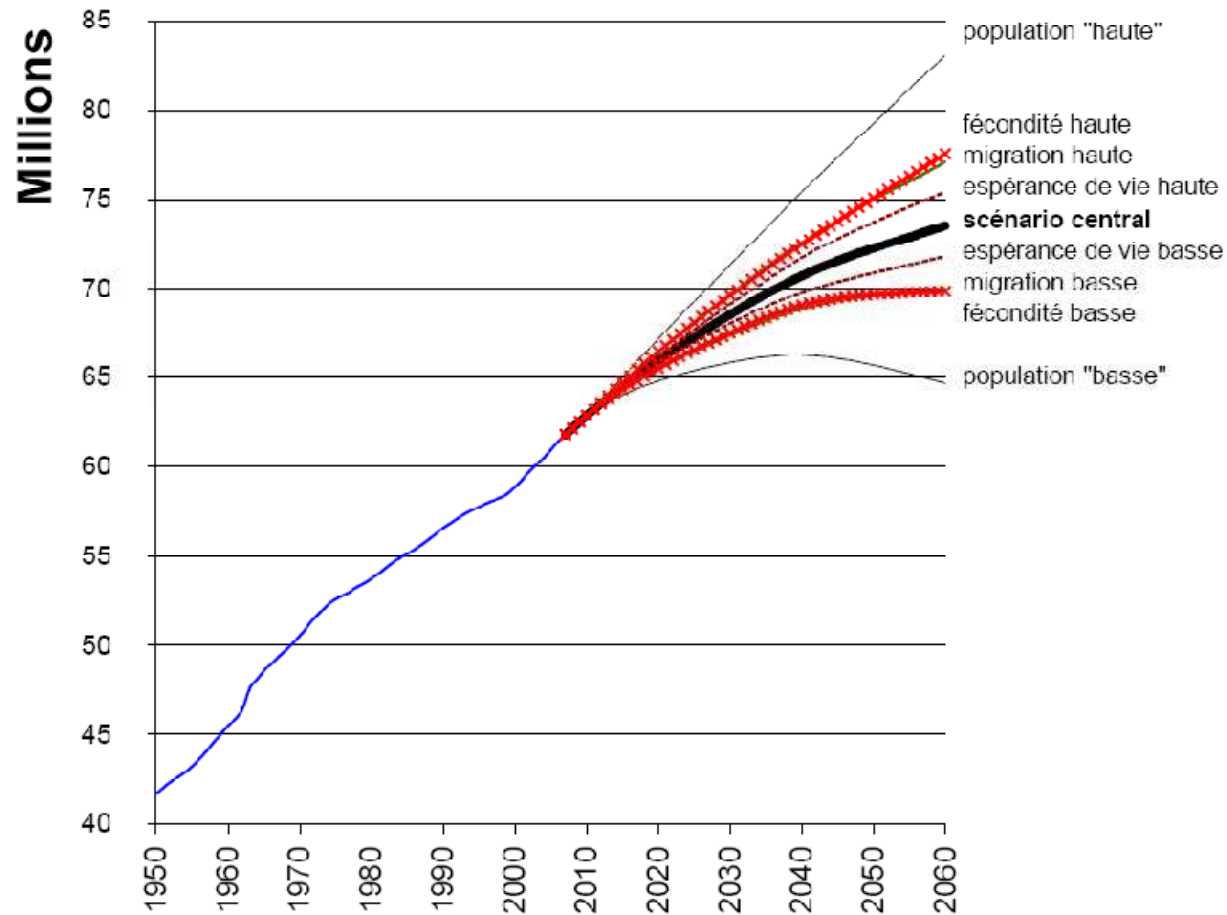


Projection 2007 - 2060

Les autres scénarios

- ◆ Fécondité haute : 2,1 enfants/ femme à partir de 2015
Fécondité basse : 1,8 enfants/ femme à partir de 2015
- ◆ Mortalité Basse/haute : +/- 2,5 ans en 2060 par rapport au scénario central
- ◆ Migration haute/basse : +/- 50 000 /an par rapport au scénario central
- ◆ 3 scénarios de travail :
 - mortalité constante
 - migrations nulles
 - fécondité au niveau européen (1,6 enfants/femme)

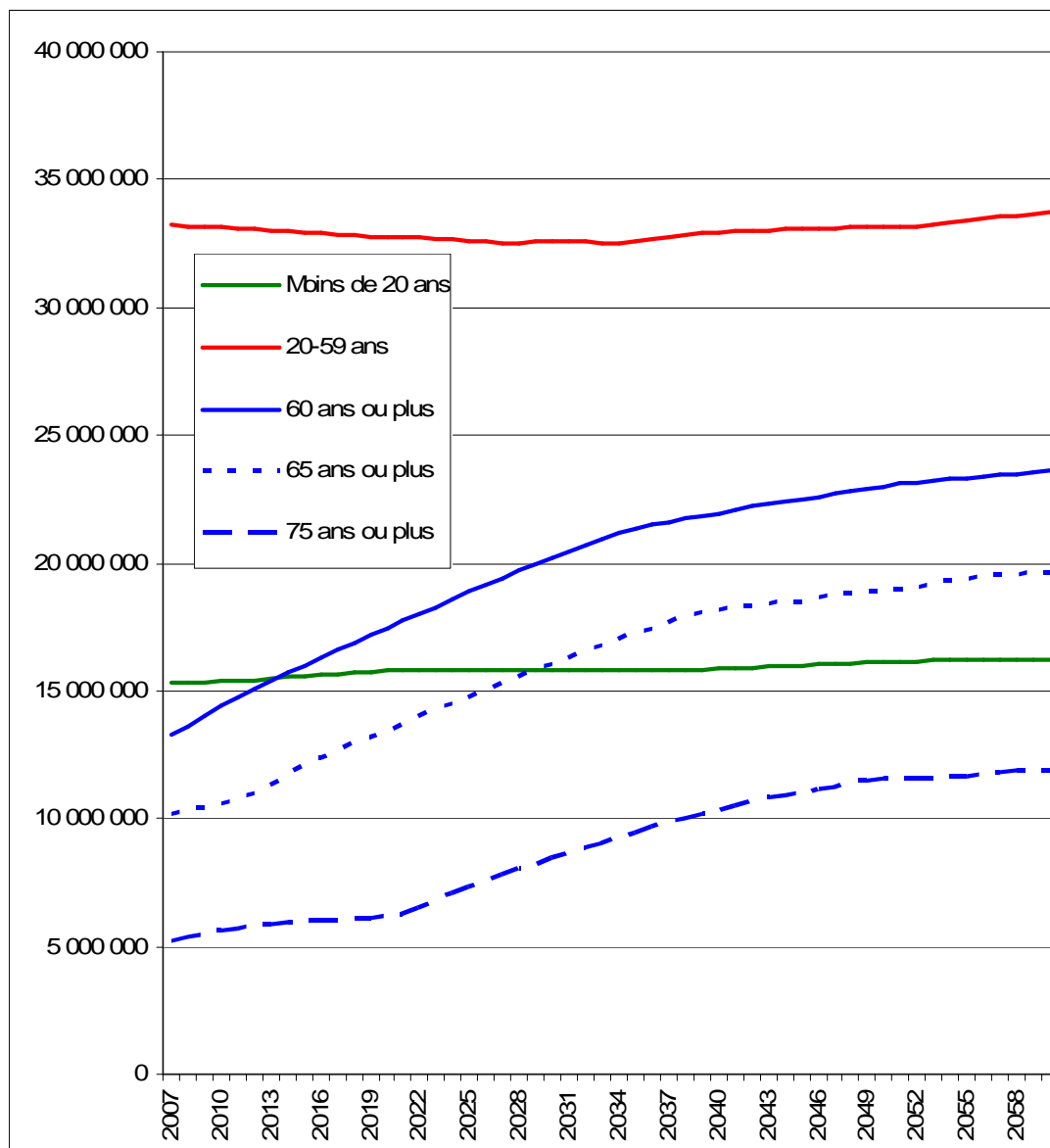
Projections pour 2060: une croissance encore assurée



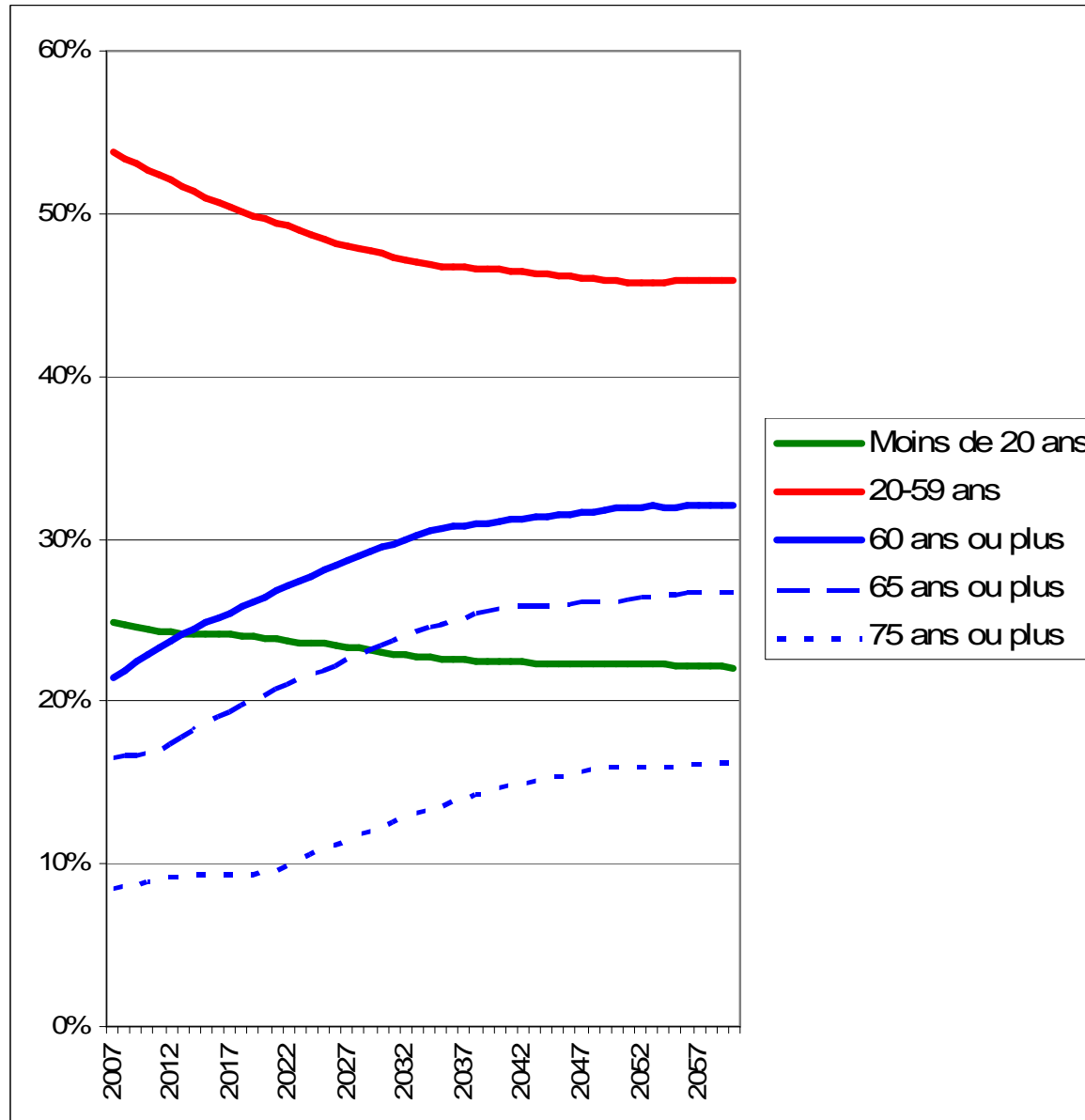
Champ : France métropolitaine.

Source : Insee, estimations de population (tableau [Évolution générale de la situation démographique, France métropolitaine](#) du bilan démographique 2009) jusqu'en 2007 et projection de population 2007-2060.

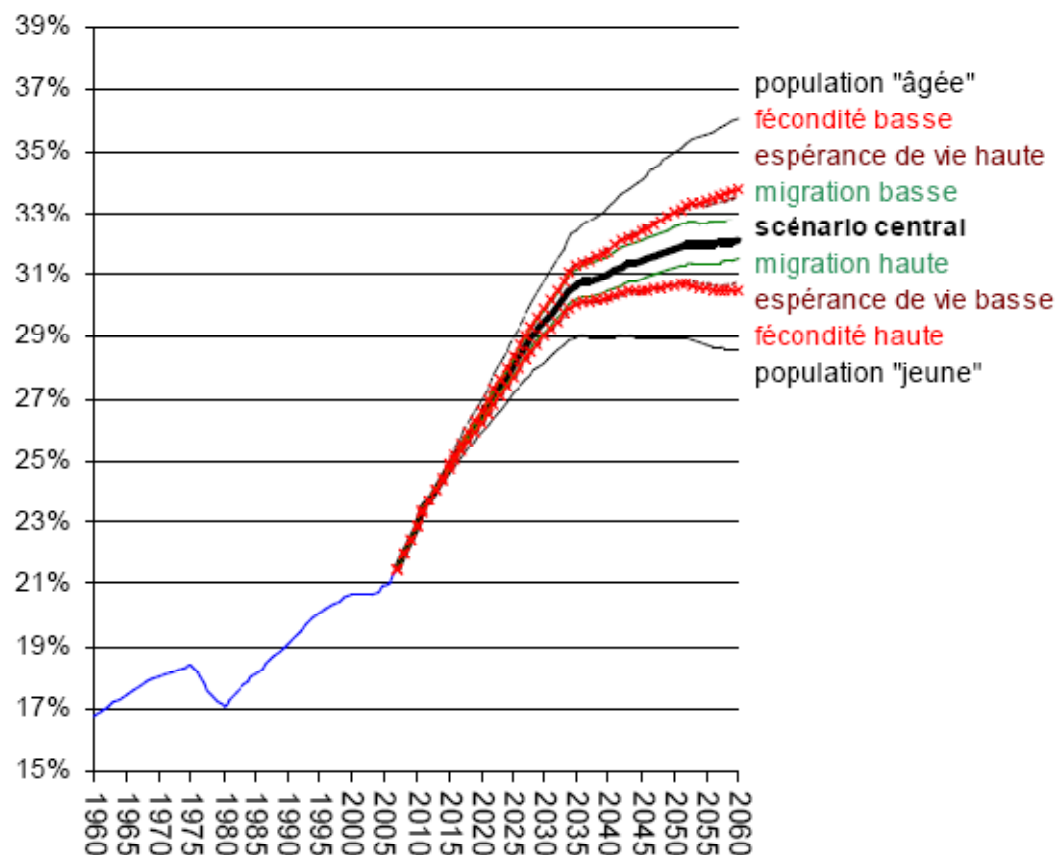
Projections pour 2060 (scénario central): Effectifs par âge



Projections pour 2060 (scénario central): Structure par âge



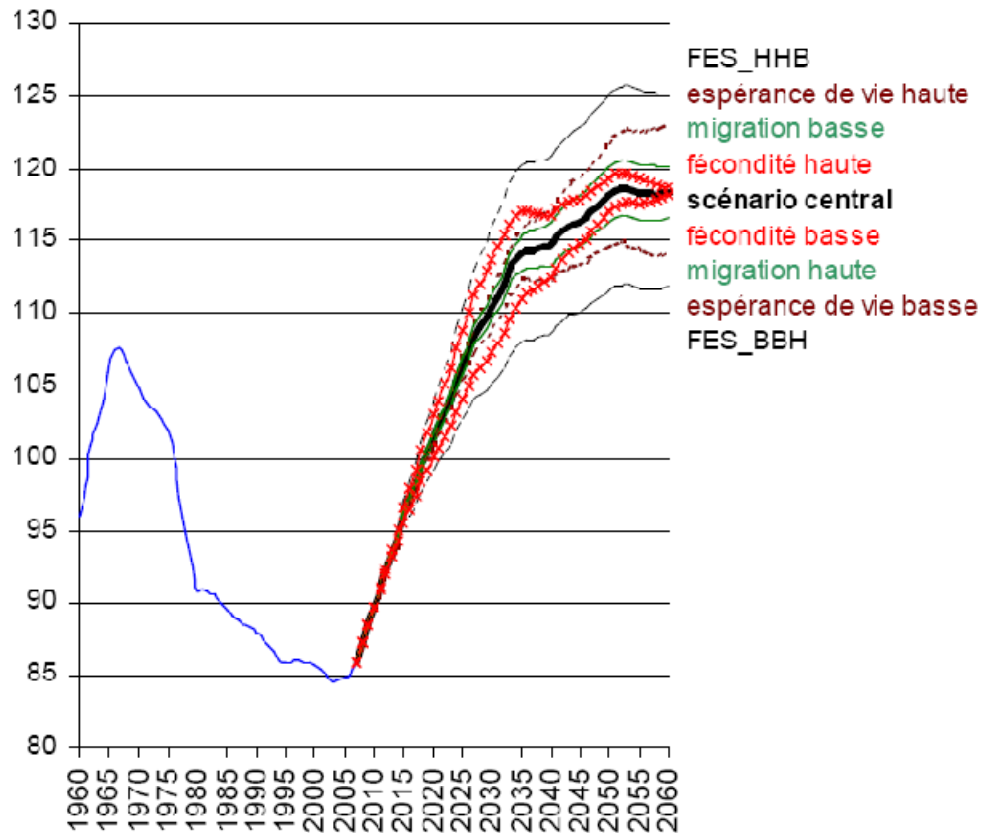
Projections pour 2060 : un vieillissement inéluctable



Champ : France métropolitaine.

Source : Insee, estimations de population (tableau [Évolution générale de la situation démographique, France métropolitaine](#) du bilan démographique 2009) jusqu'en 2007 et projection de population 2007-2060.

Projections pour 2060 : ratio de dépendance économique



Lecture : Le ratio de dépendance économique = Population d'âge « inactif » / Population d'âge « actif » ; (Les moins de 20 ans et les 60 ans et plus) / (Les 20-59 ans).

FES_BBH = scénario fécondité basse, espérance de vie basse, solde migratoire haut.

Champ : France métropolitaine.

Source : Insee, estimations de population (tableau [Évolution générale de la situation démographique, France métropolitaine](#) du bilan démographique 2009) jusqu'en 2007 et projection de population 2007-2060.

Projections pour 2060

Nombre annuel de décès en forte hausse

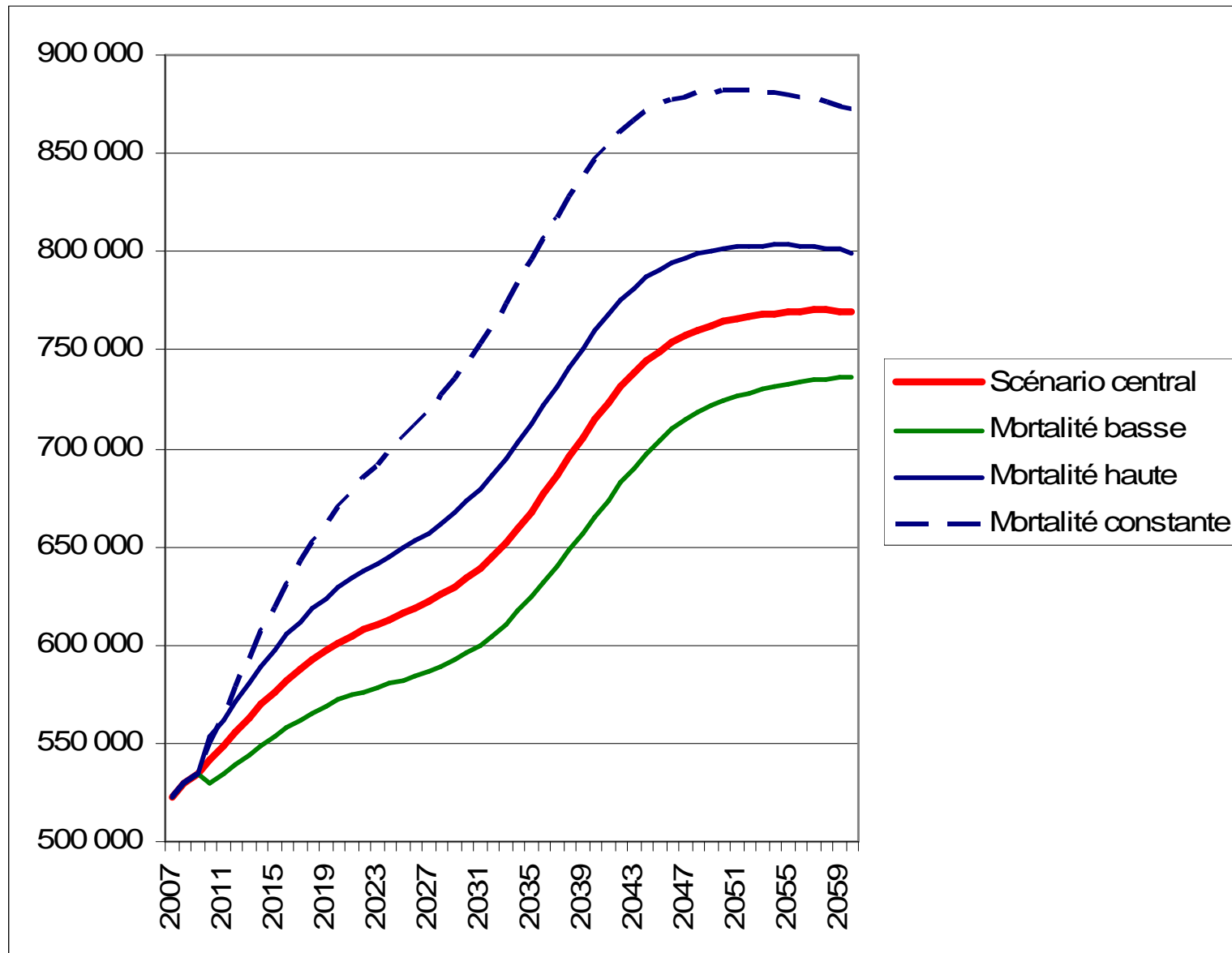
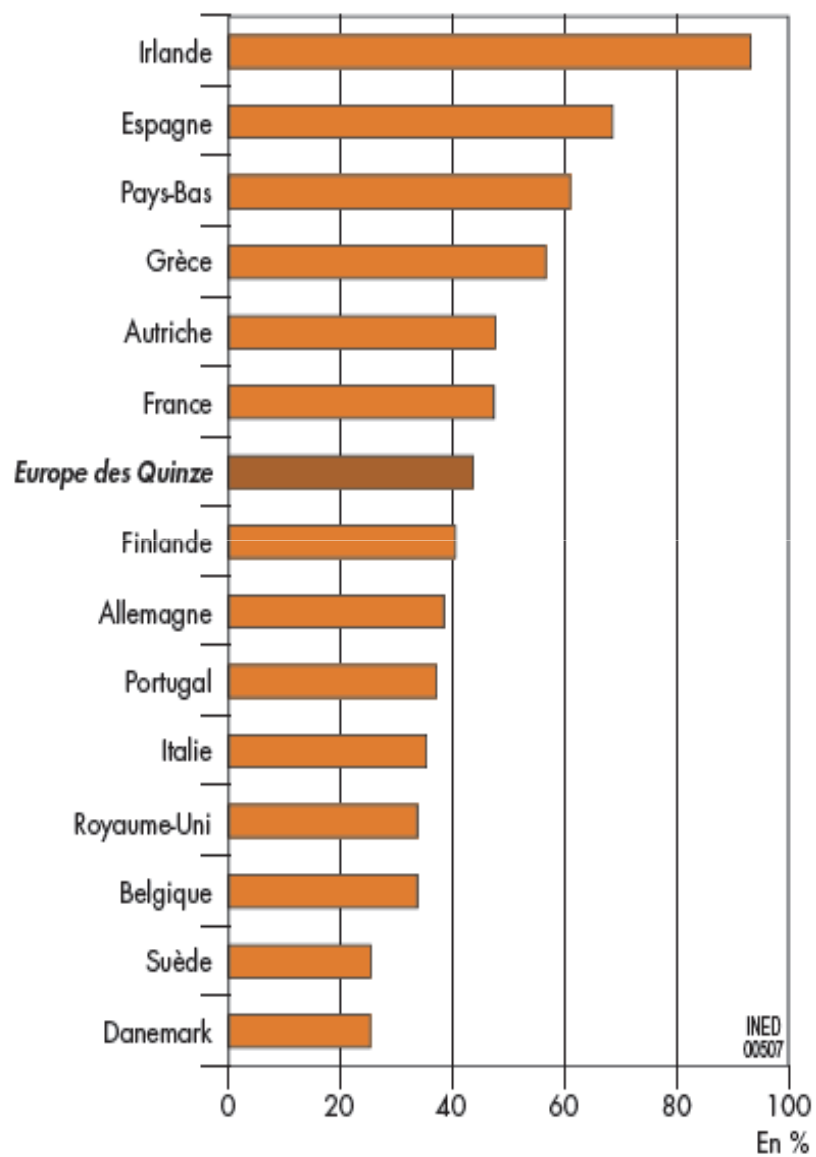


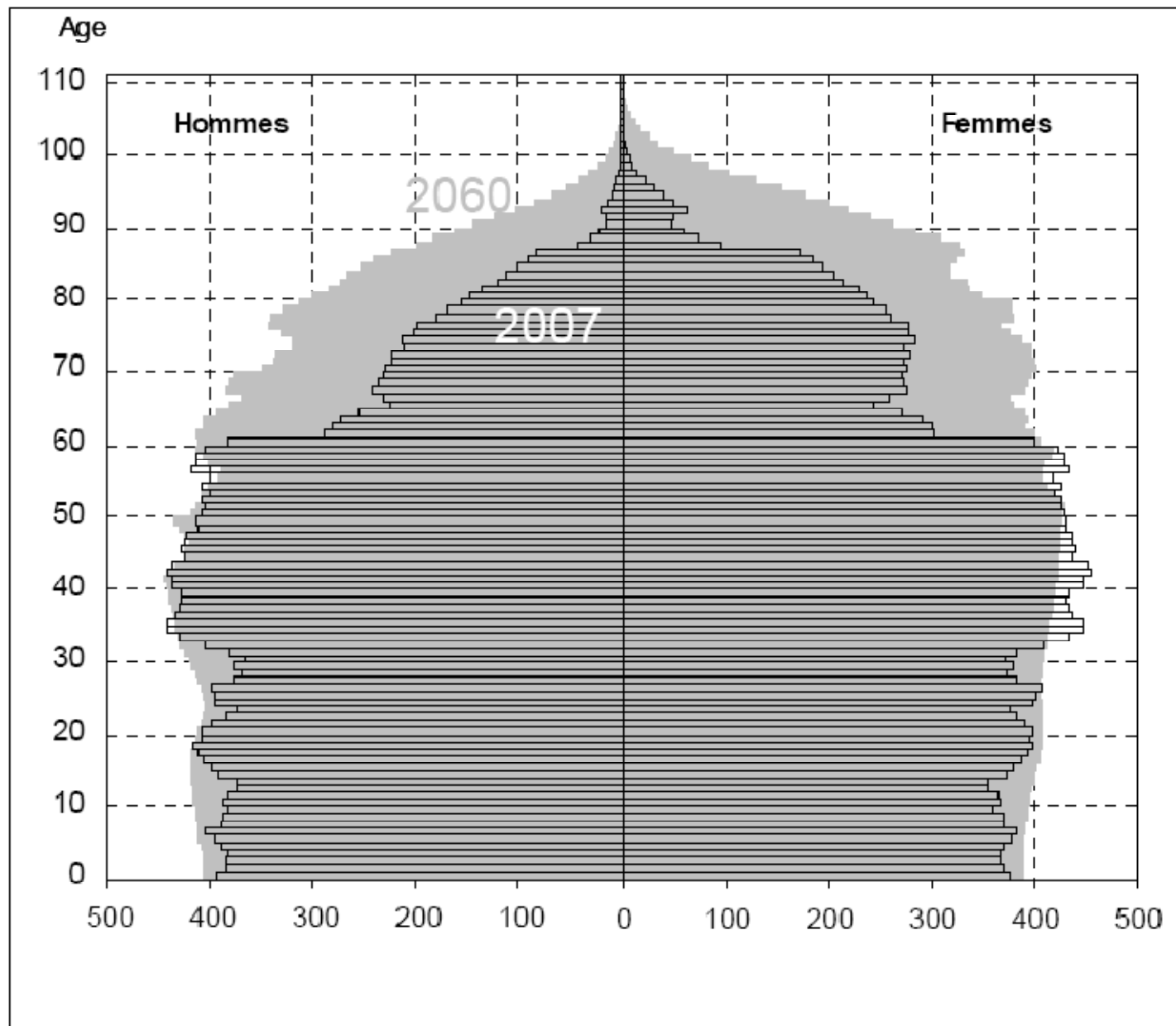
Figure 5 - Augmentation du nombre annuel de décès entre 2005 et 2050 dans l'Europe des Quinze



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

Source: Eurostat

La pyramide des âges de 2007 à 2060



Références bibliographiques

- Christiane Delbès, Joëlle Gaymu et Sabine Springer. Les femmes vieillissent seules, les hommes vieillissent à deux. Un bilan européen, *Population & Sociétés*, n° 419, janvier 2006
- Alain Monnier. Le baby-boom : suite et fin. *Population & Sociétés*, n°431, 2007.
- Joëlle Gaymu et l'équipe FELICIE. Comment les personnes dépendantes seront-elles entourées en 2030 ? Projections européennes, *Population & Sociétés*, n°444, avril 2008.
- Jacques Vallin et France Meslé. Espérance de vie : peut-on gagner 3 mois par an indéfiniment? *Population & Sociétés*, n°473, Décembre 2010.
- Nathalie BLANPAIN et Olivier CHARDON. Projections de population 2007-2060 pour la France métropolitaine : méthode et principaux résultats, INSEES -Document de travail n°F1008.

DIAPOS supplémentaires

% des 60 ans ou plus en 2009

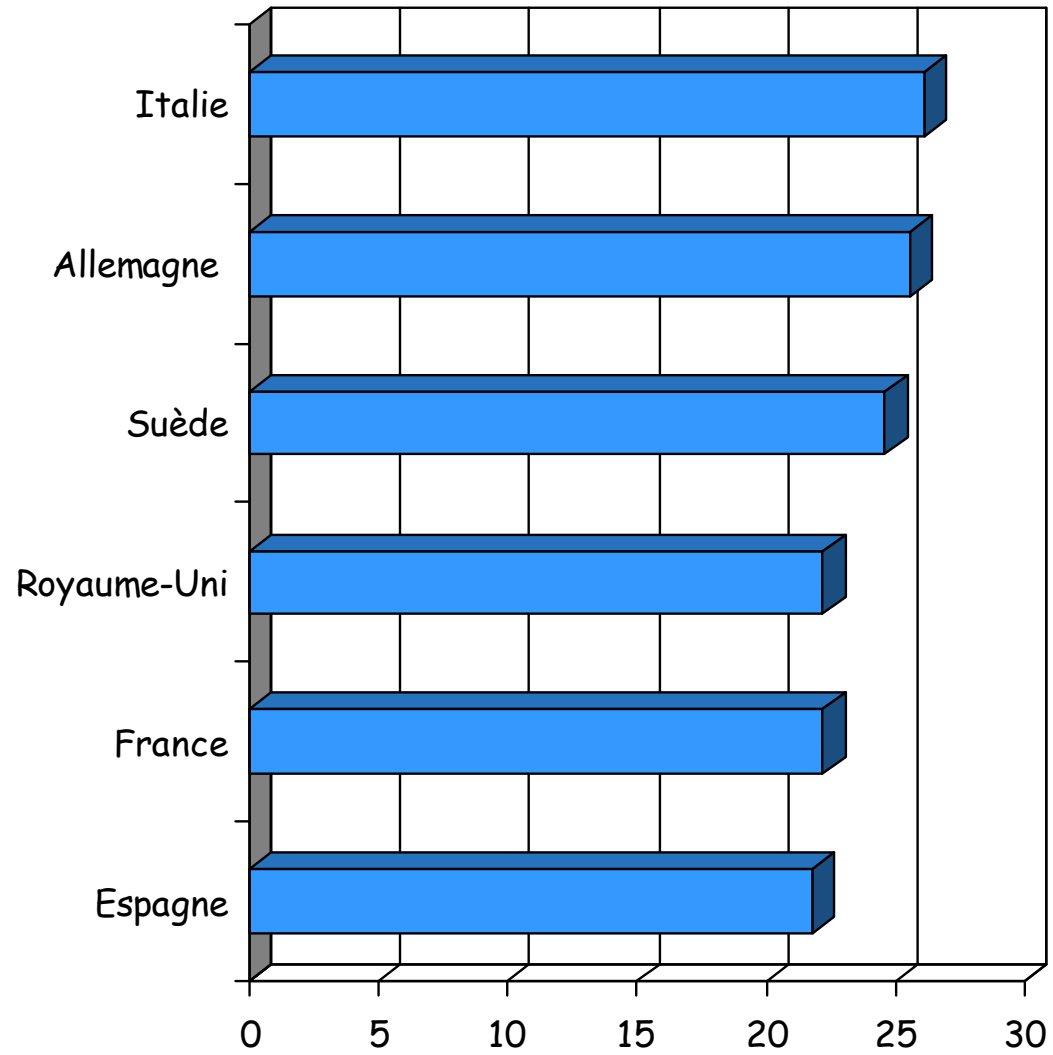
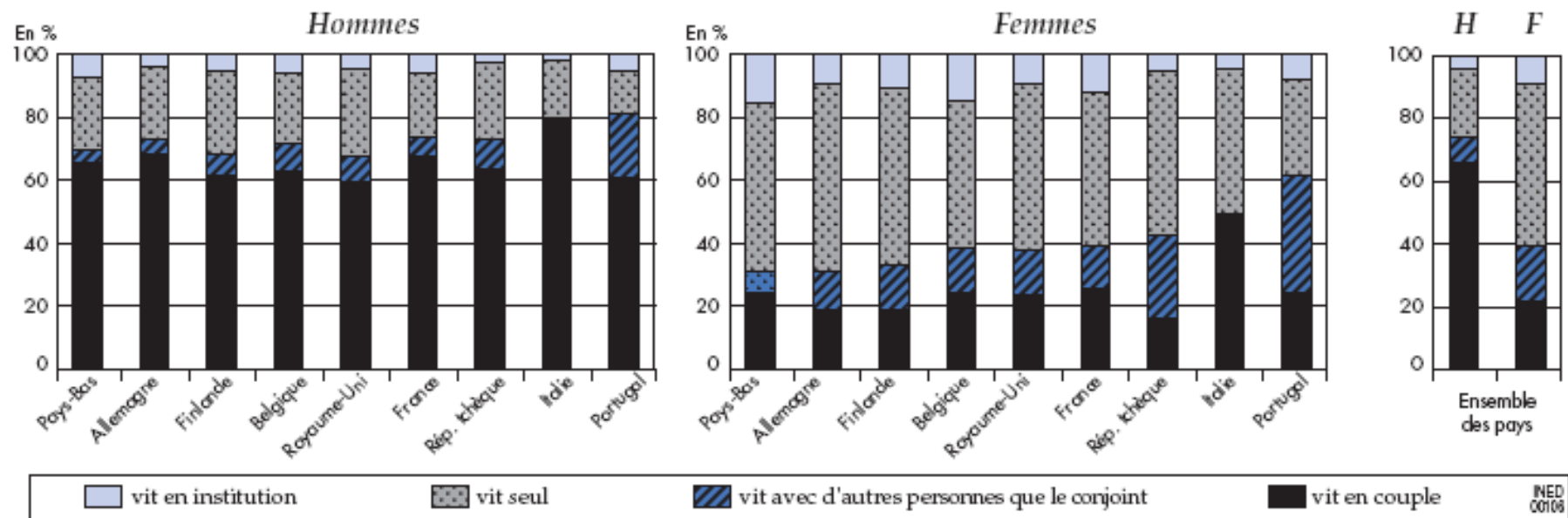
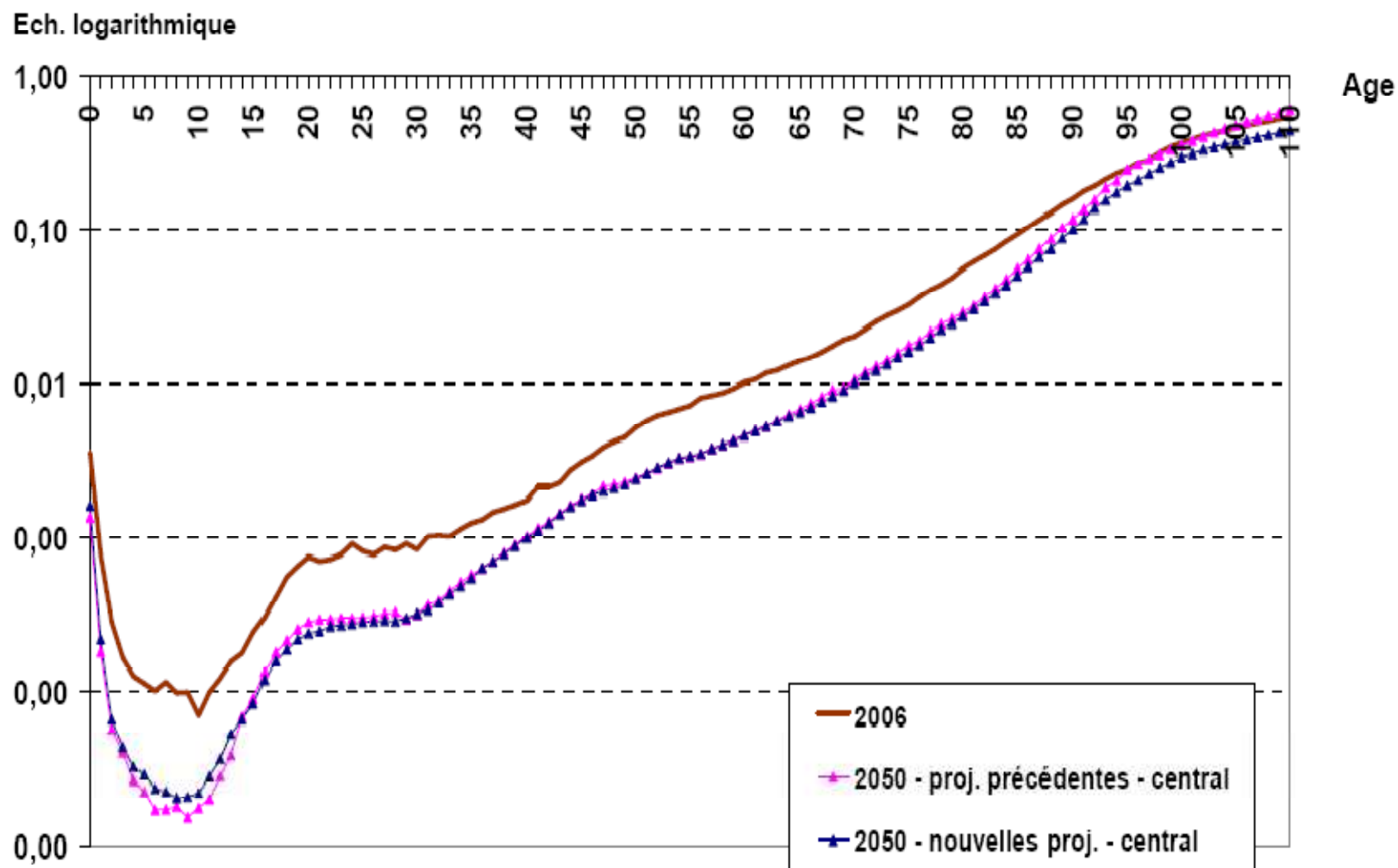


Figure 1 - Modes de vie des personnes âgées de 75 ans et plus dans neuf pays européens en 2000 selon le sexe



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

* Institut national d'études démographiques.



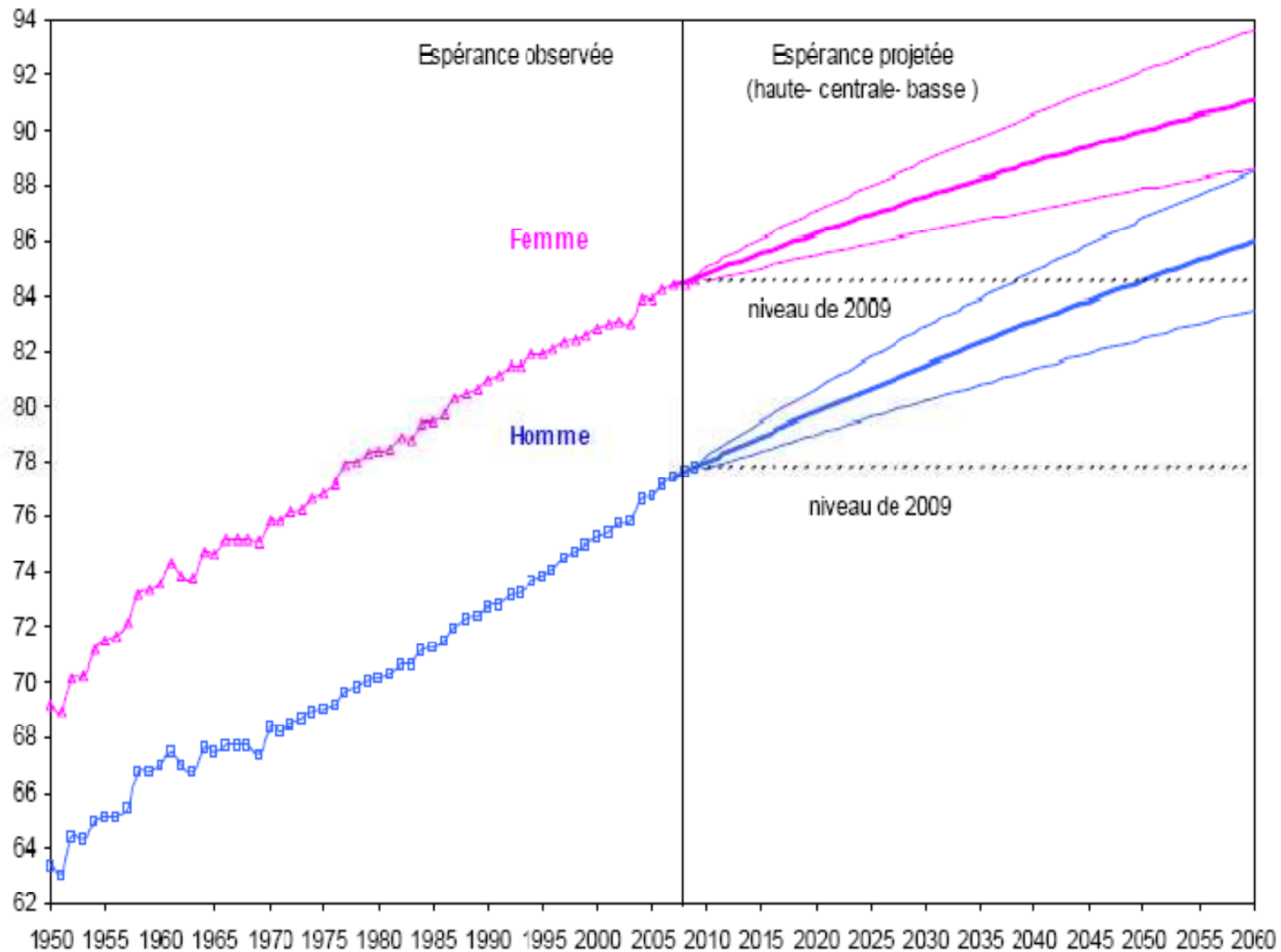
Champ : France métropolitaine.
Source : Insee.

Projections 2007-2060

Tableau : synthèse des hypothèses de la projection.

| | Situation au 1 ^{er} janvier 2007 au dernier RP | Hypothèse centrale | Variante basse | Variante haute |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Indice conjoncturel de fécondité | 1,98 enfants par femme | 1,95 à partir de 2015 | 1,80 à partir de 2015 | 2,10 à partir de 2015 |
| Espérance de vie à la naissance des femmes | 84,2 ans | 91,1 ans en 2060 | 88,6 ans en 2060 | 93,6 ans en 2060 |
| Espérance de vie à la naissance des hommes | 77,2 ans | 86,0 ans en 2060 | 83,5 ans en 2060 | 88,5 ans en 2060 |
| Valeur du solde migratoire | + 115 000 personnes | + 100 000 par an à partir de 2007 | + 50 000 par an à partir de 2015 | + 150 000 par an à partir de 2015 |

Projections 2007-20060 : les 3 scénarios de mortalité



Projections 2007-2060 (scénario central)

réduction de l'accroissement naturel

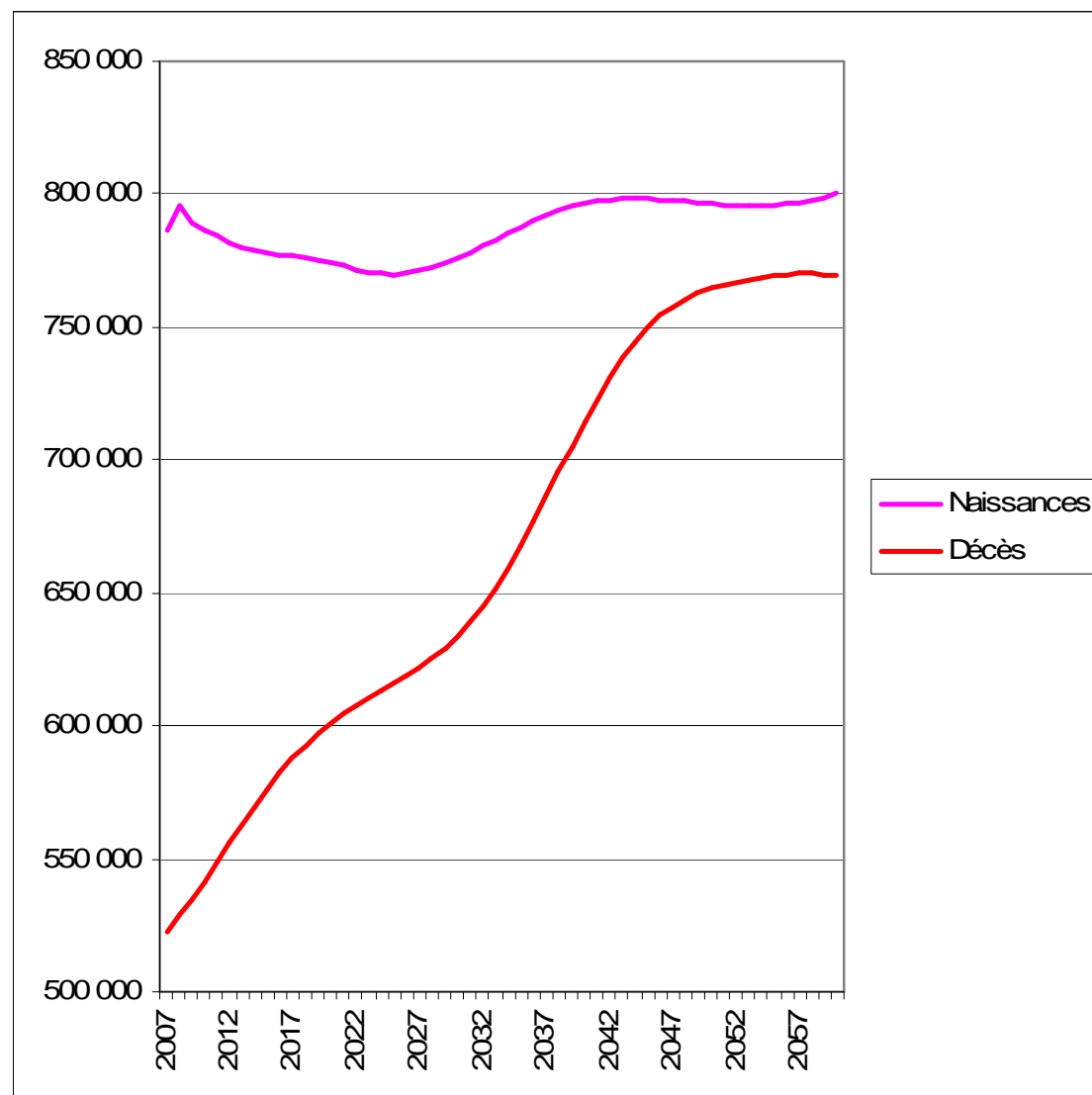
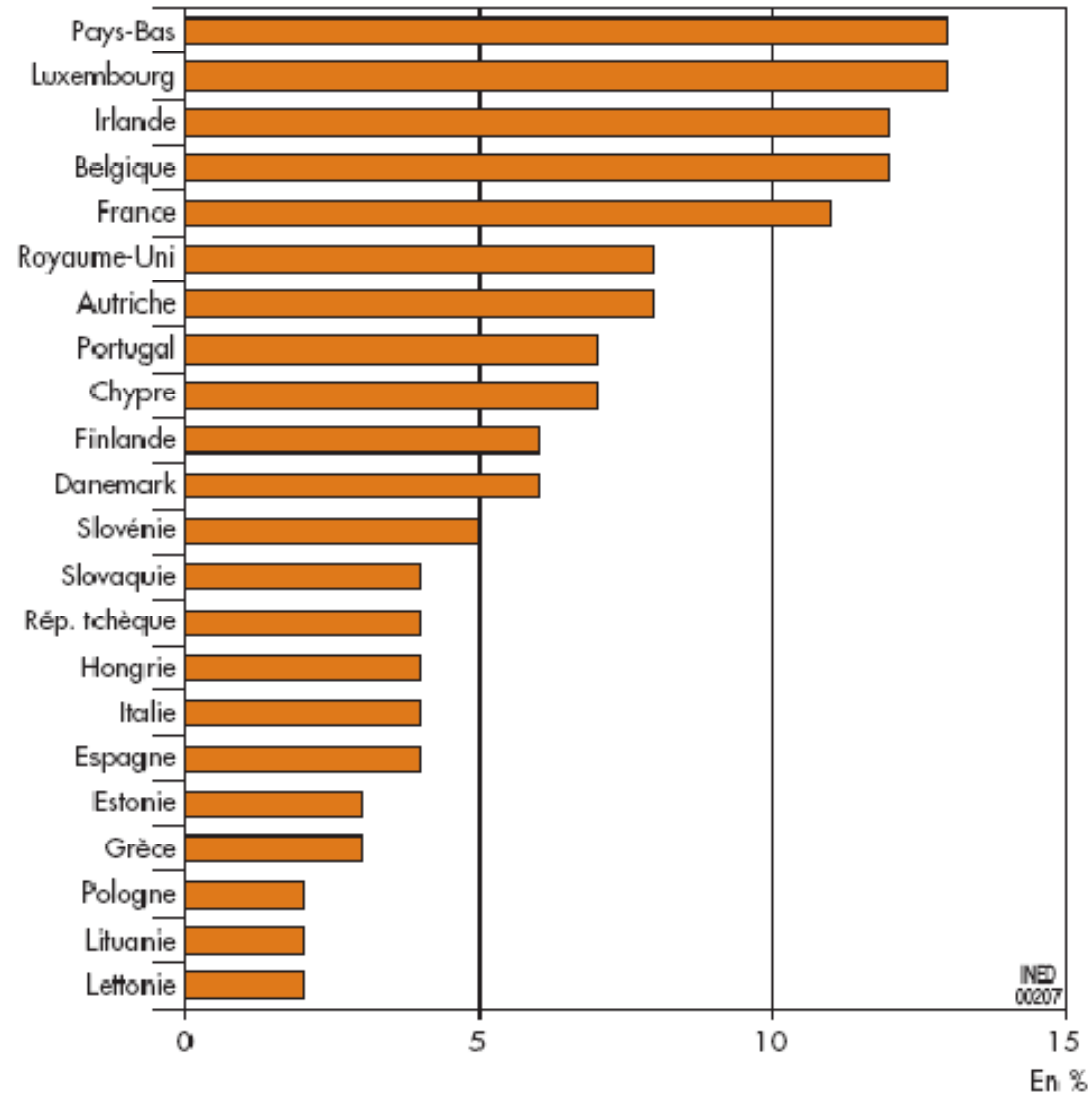


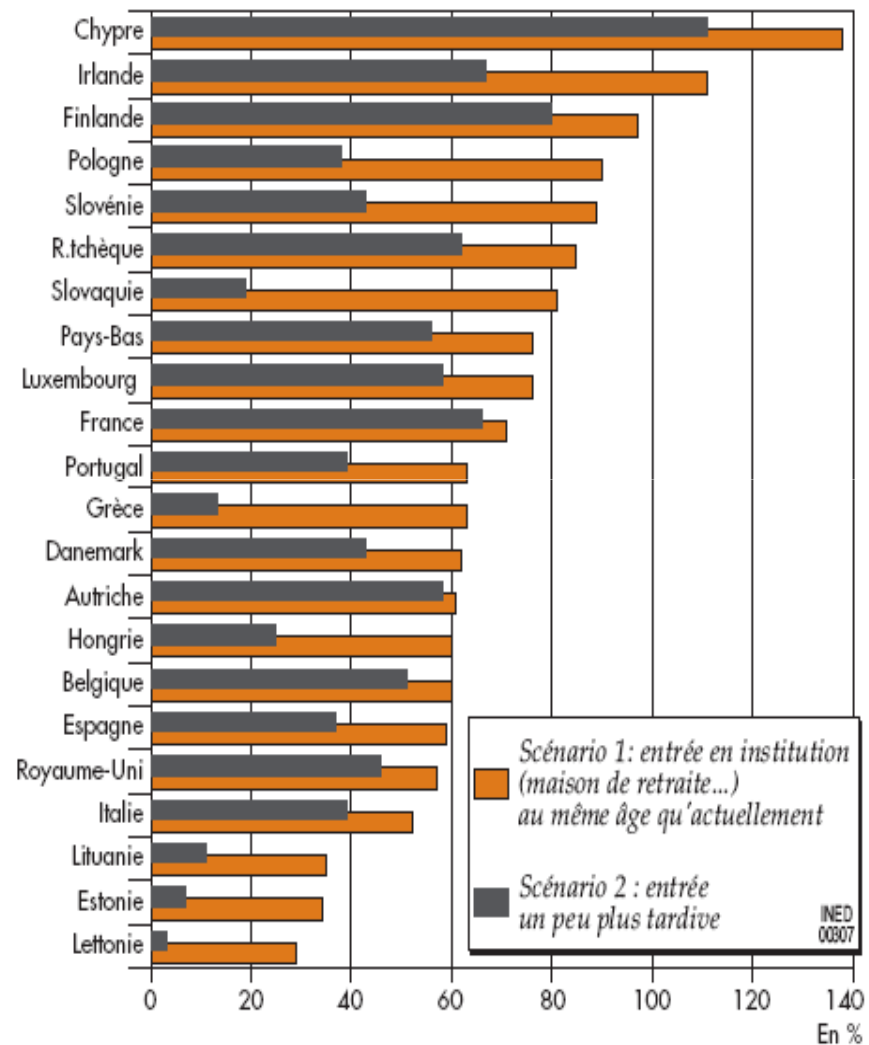
Figure 2 - Proportion (%) de personnes de 75 ans et plus vivant en institution dans différents pays européens (au début des années 2000)



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

Source : Eurostat

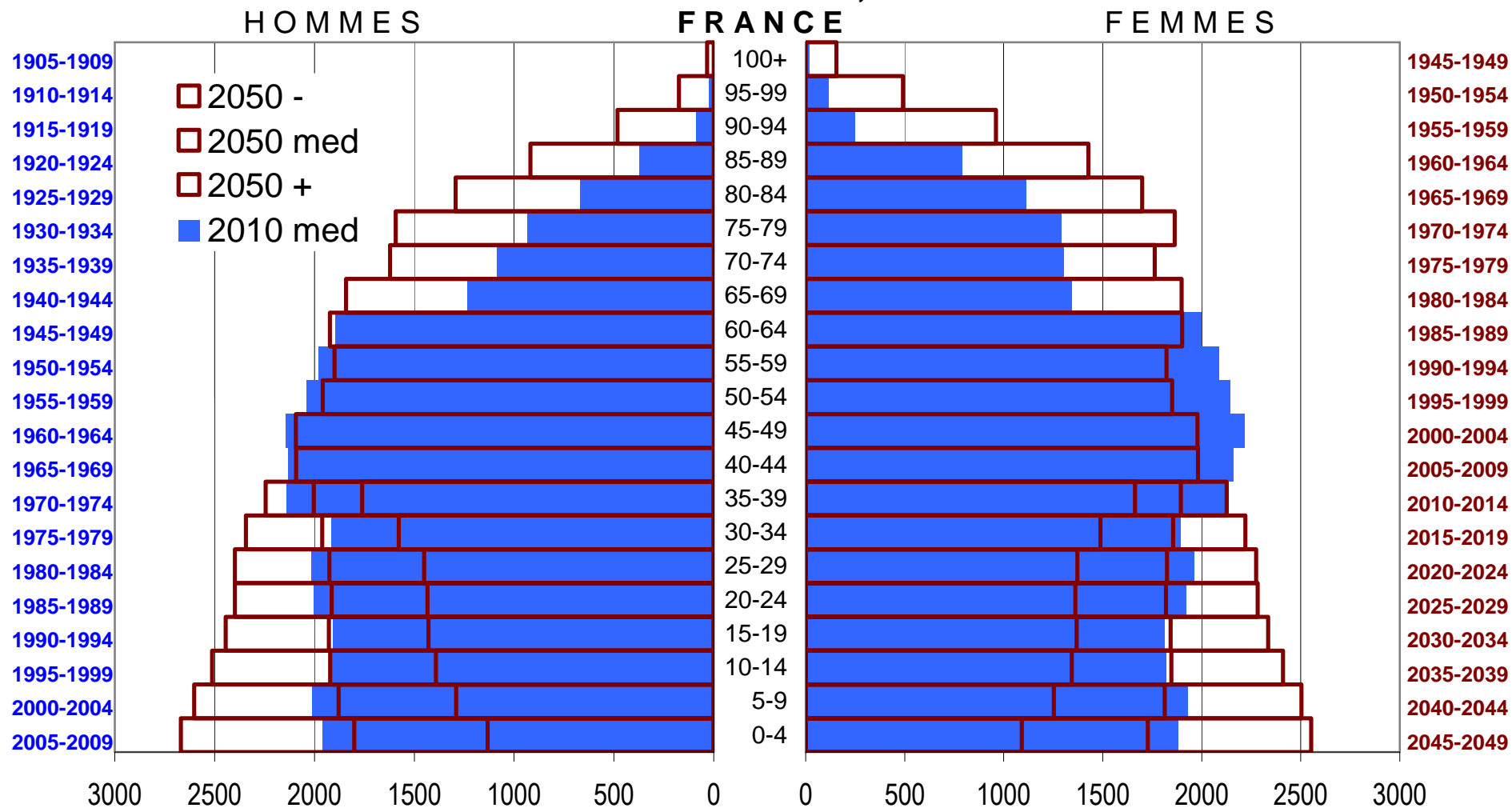
Figure 3 - Augmentation prévisible (en %) du nombre de personnes vivant en institution en 2030, selon deux scénarios



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

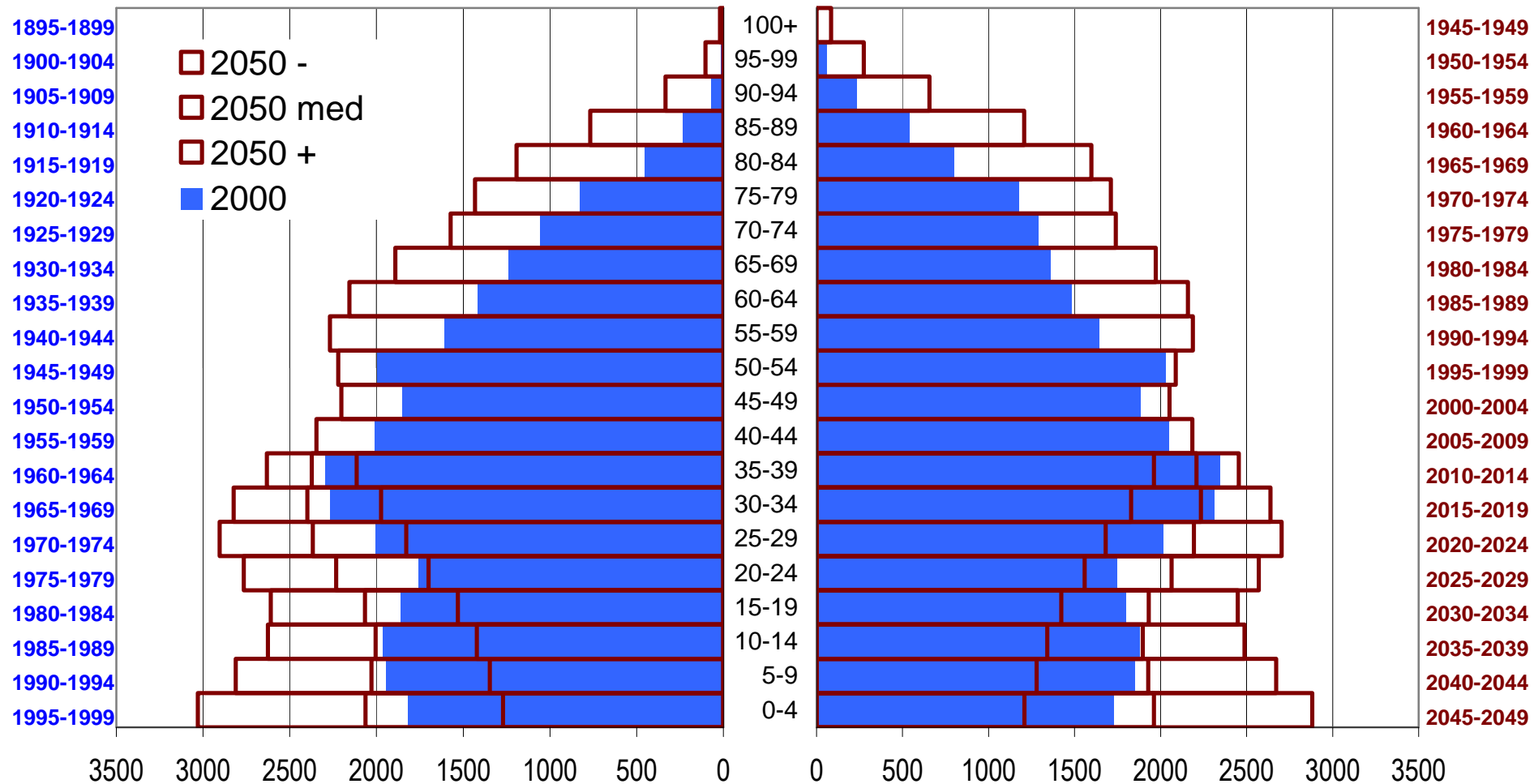
Source : Eurostat et calculs personnels

Trois variantes de fécondité, de 2010 à 2050

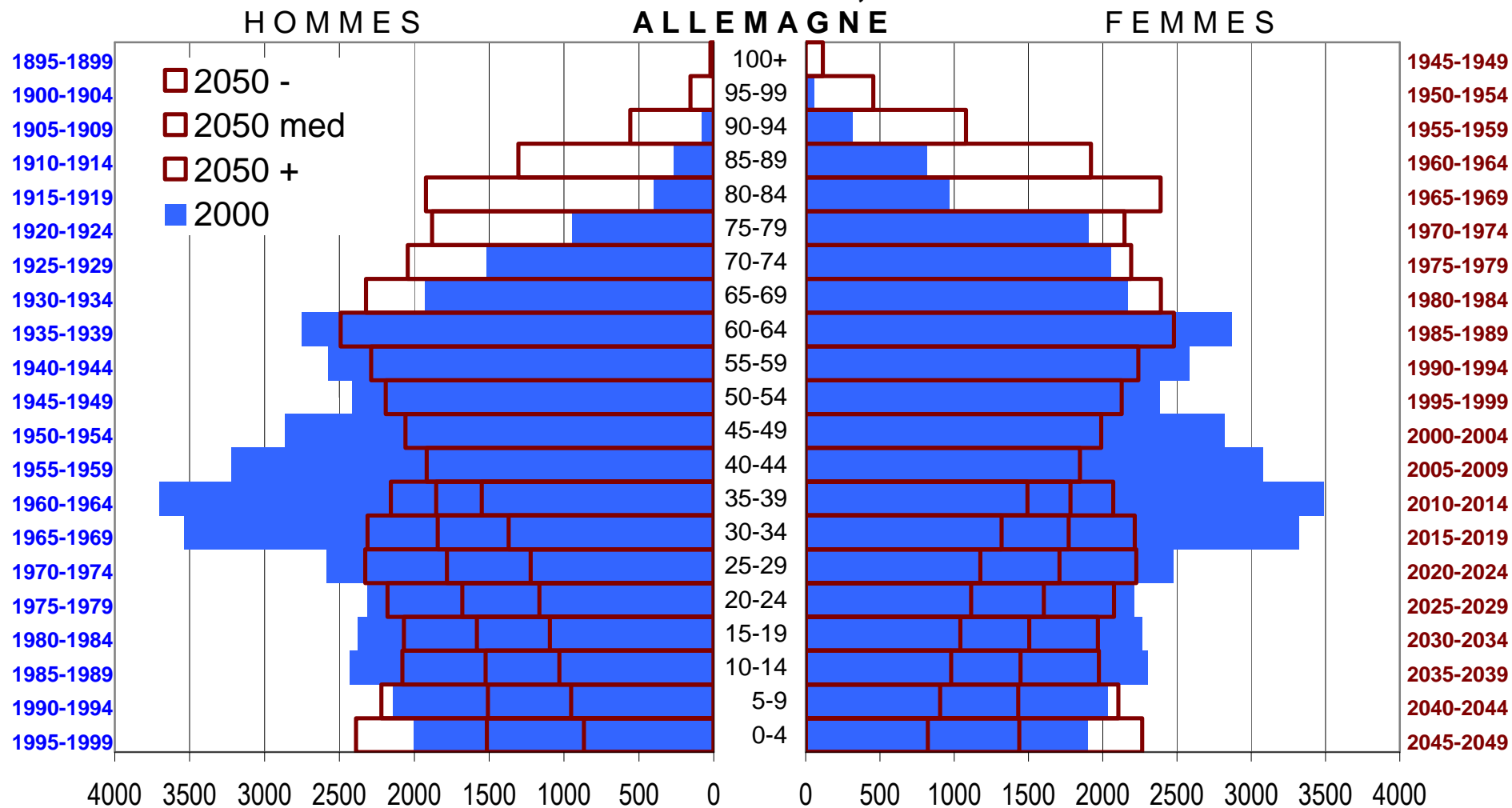


Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050

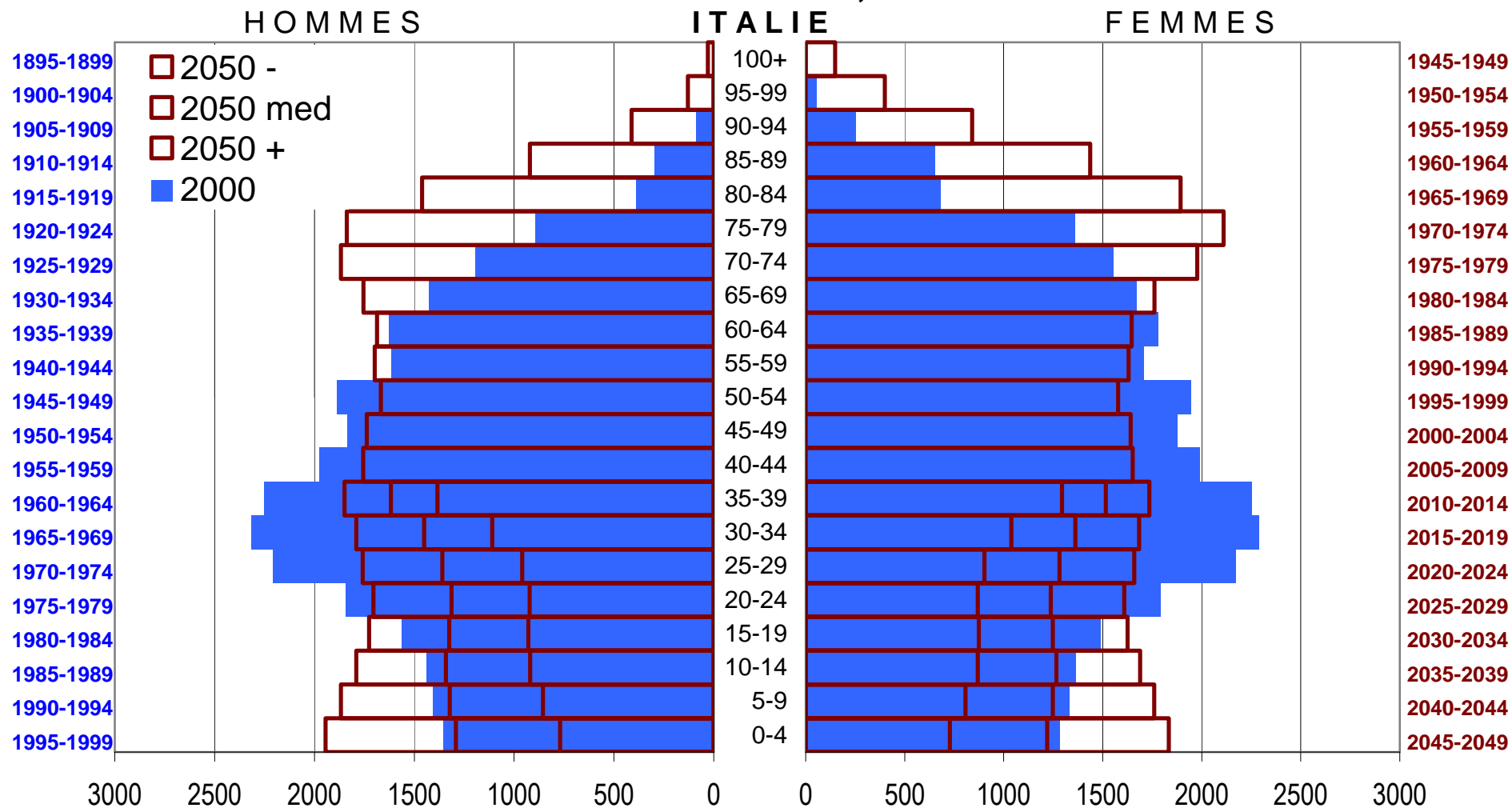
HOMMES ROYAUME UNI FEMMES



Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050



Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050

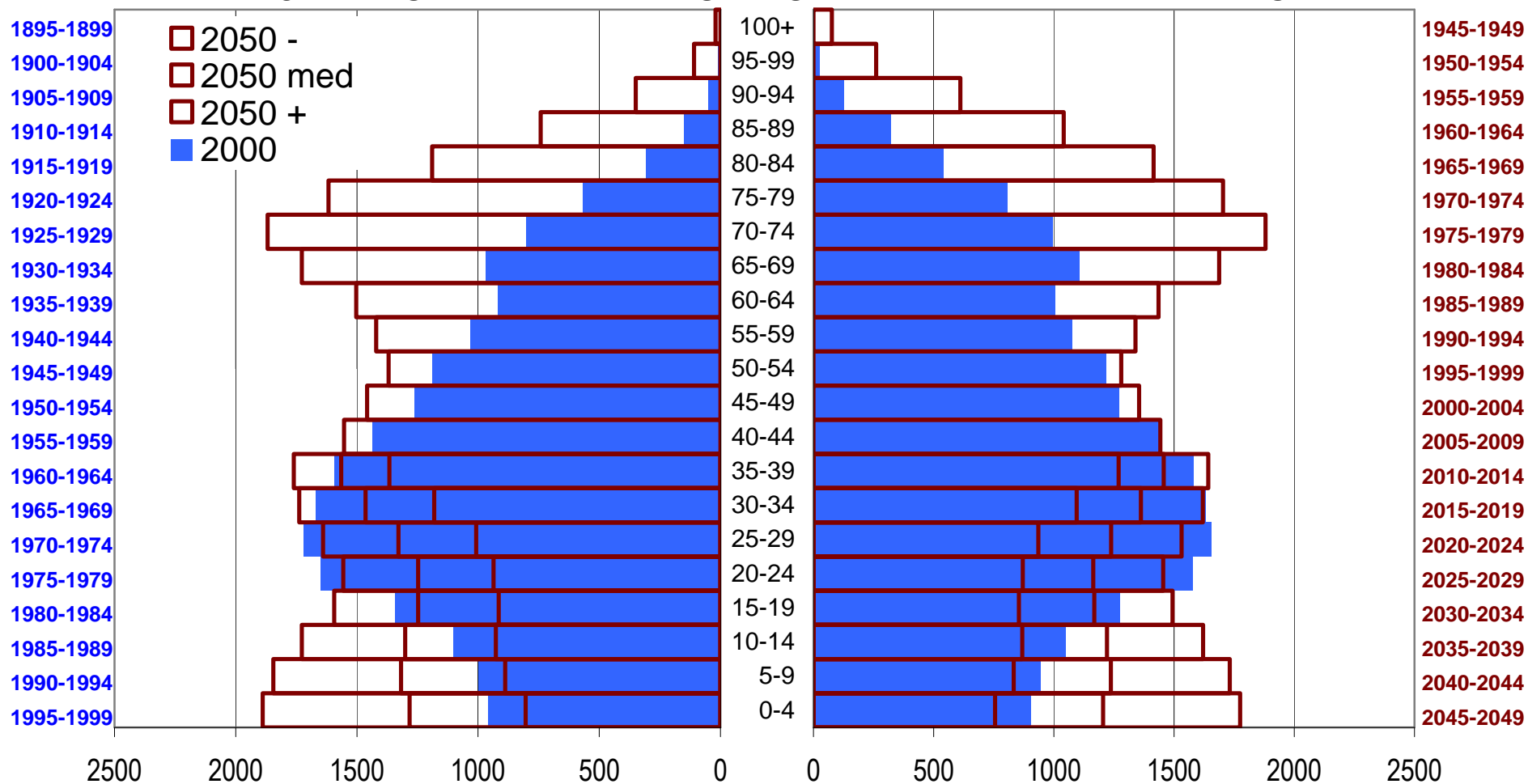


Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050

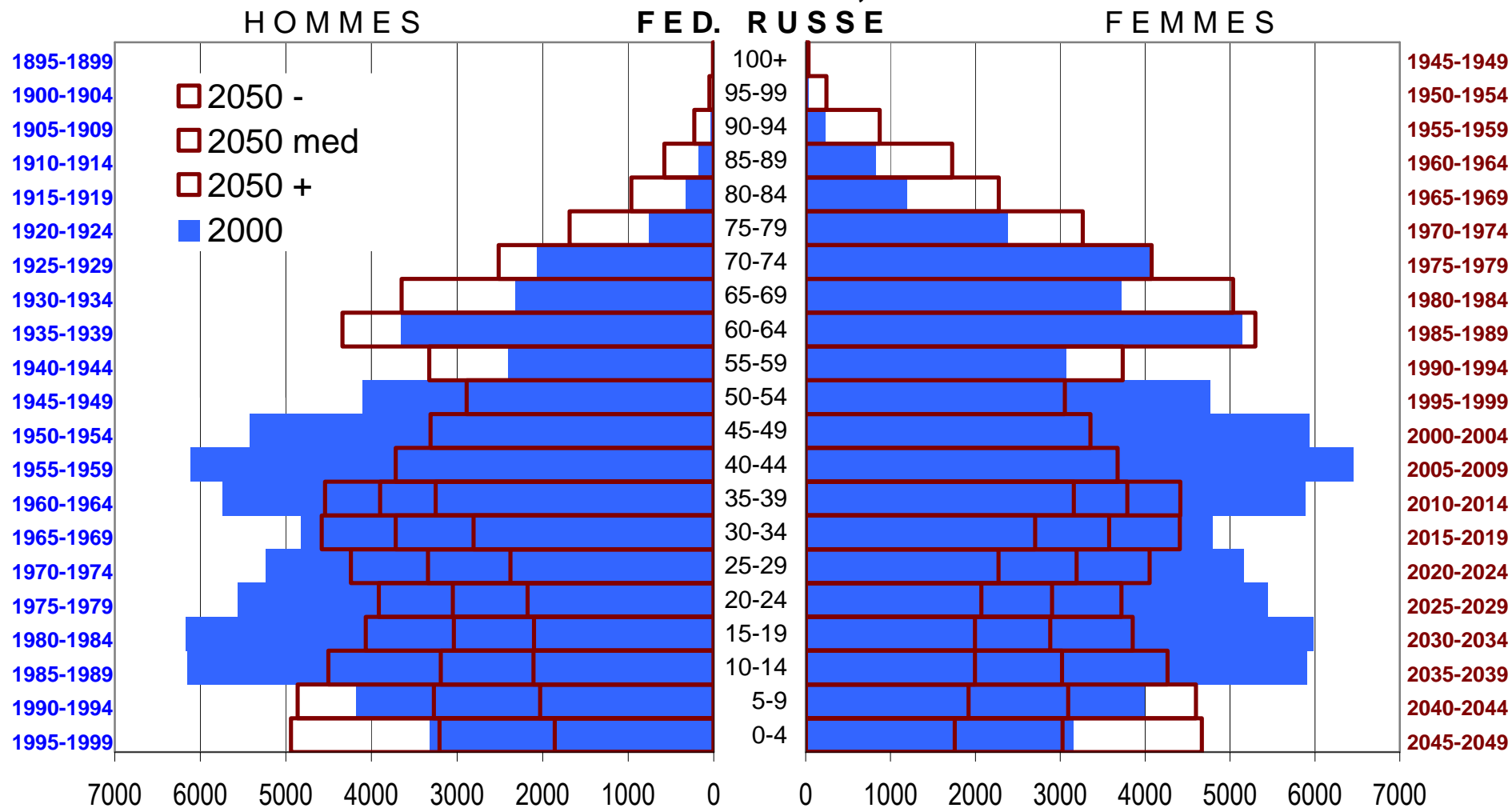
HOMMES

ESPAGNE

FEMMES



Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050

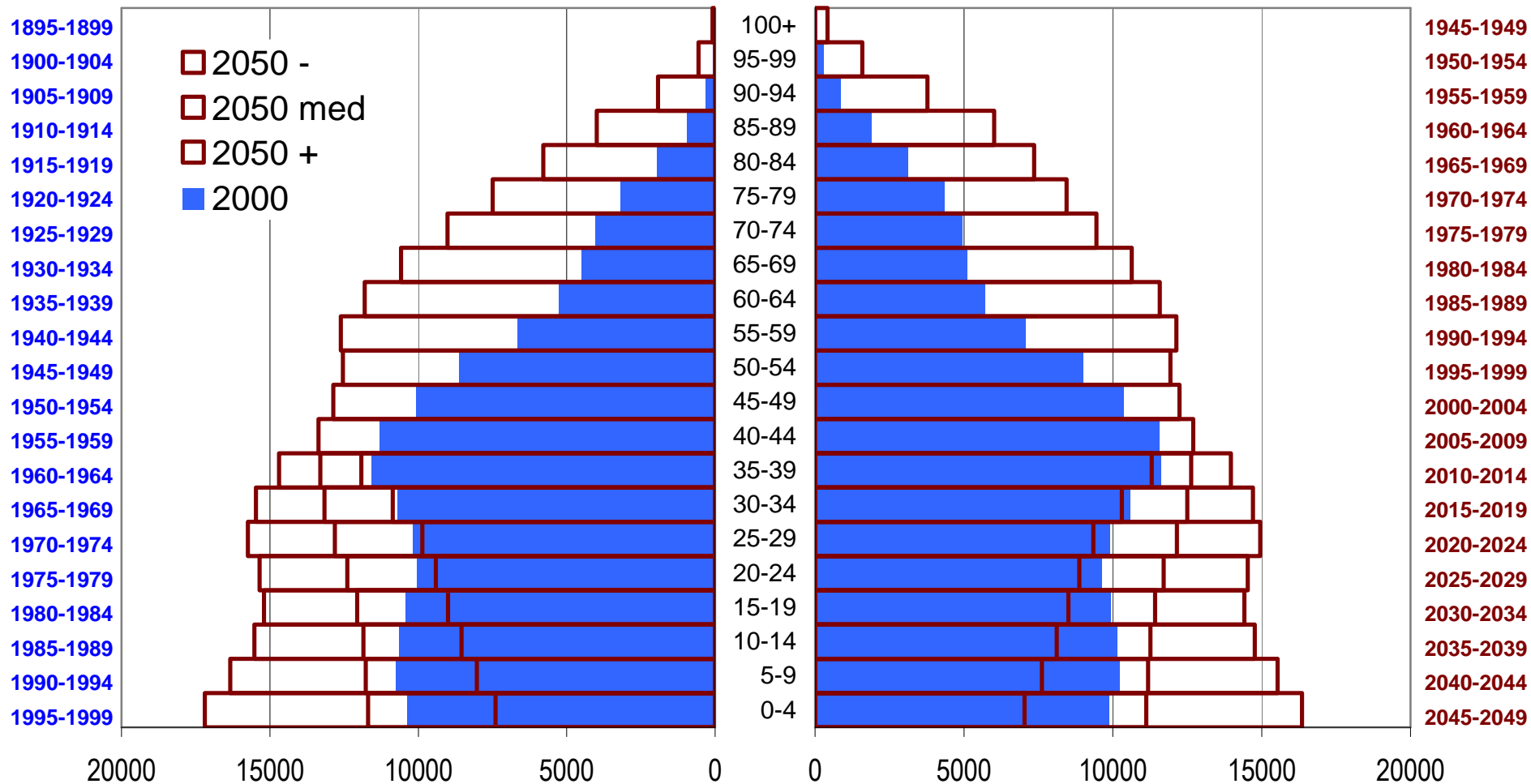


Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050

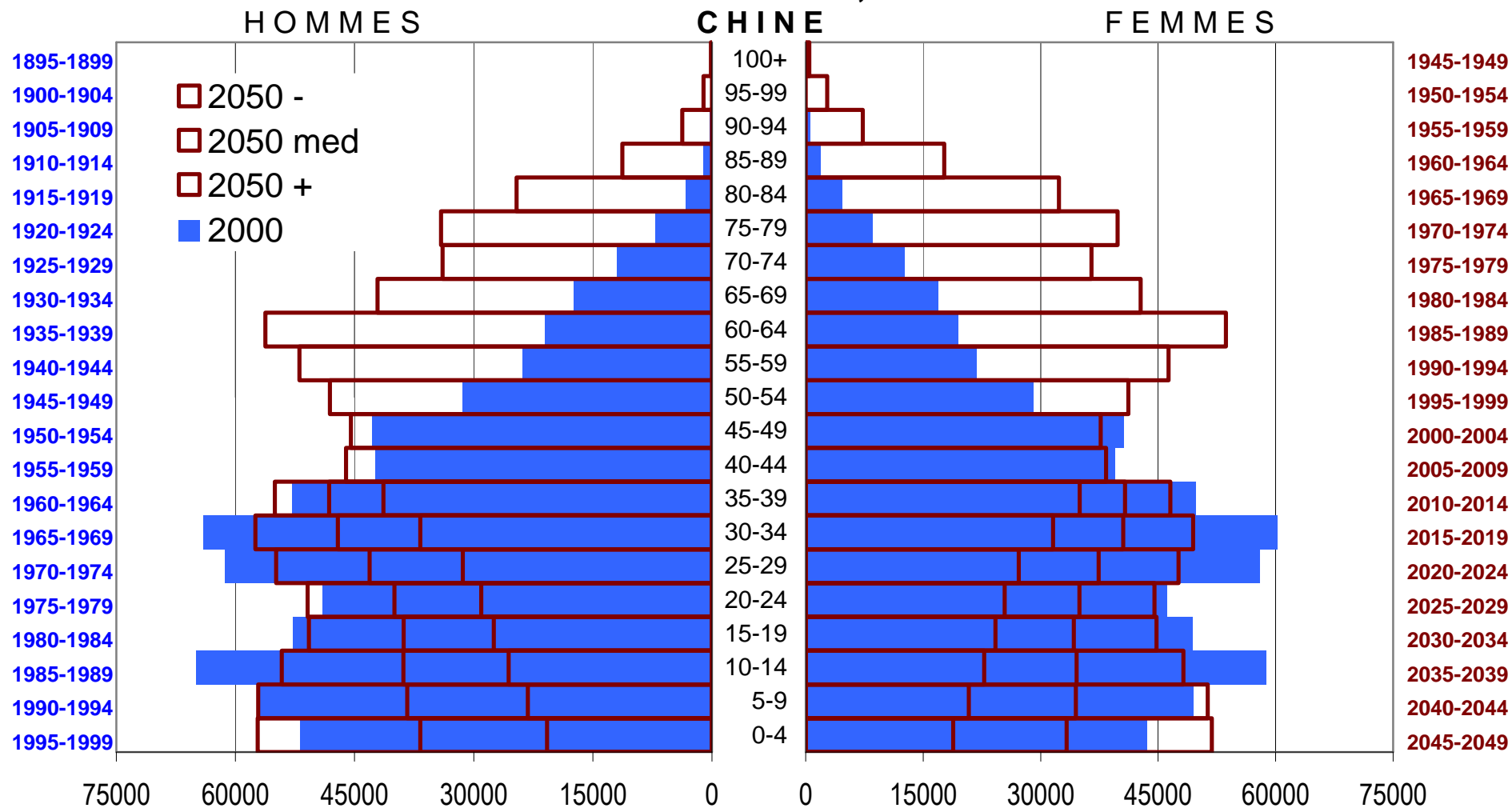
HOMMES

ETATS UNIS

FEMMES



Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050

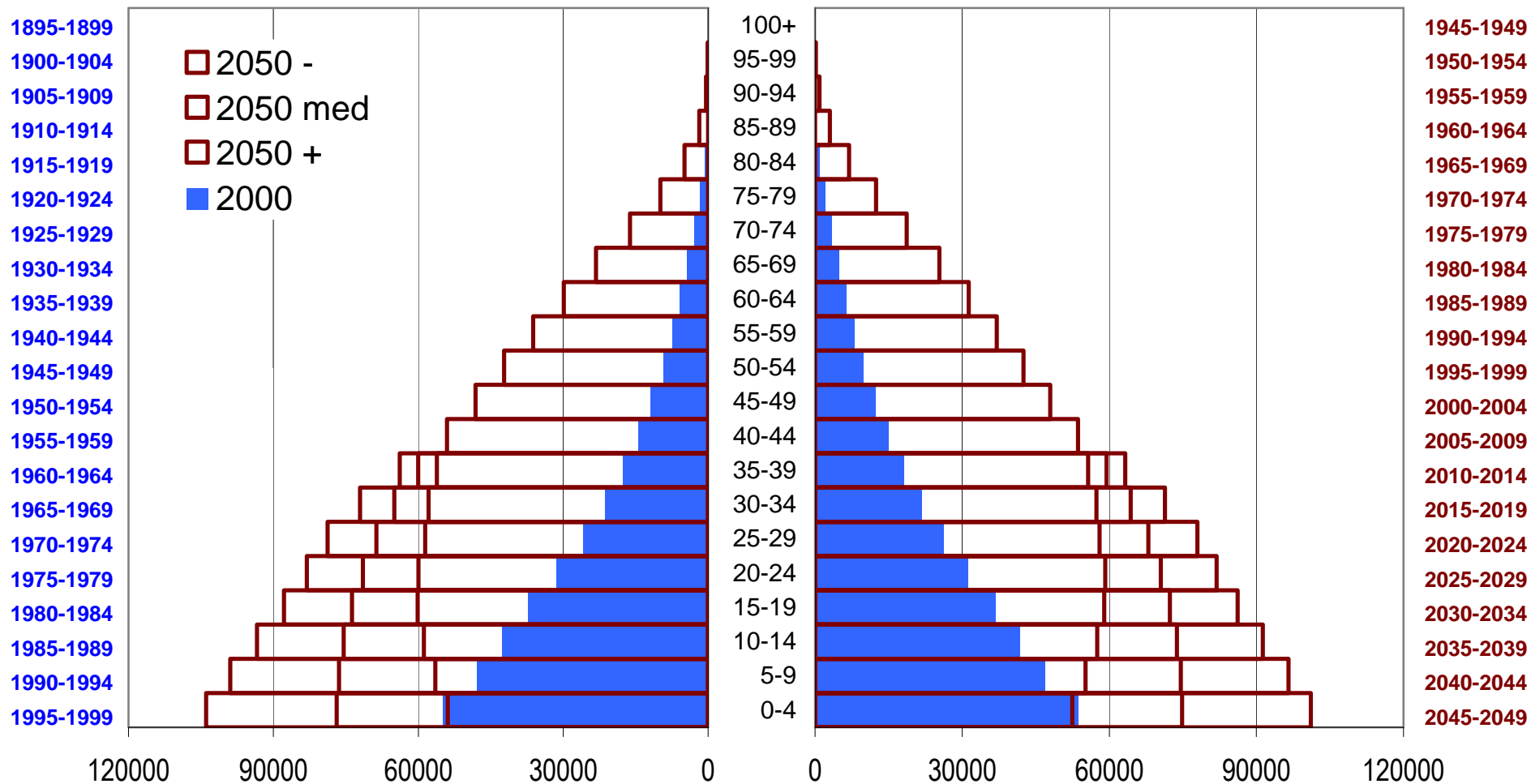


Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050

HOMMES

PAYS LES - DEV.

FEMMES



Trois variantes de fécondité, de 2000 à 2050

