Le vieillissement démographique :

France, Europe, Monde

- **Gilles Pison**
- **Muséum national d'histoire naturelle et Institut national d'études démographiques**

- Séminaire du Réseau d'observation sociale et sanitaire (ROSS)
- Dijon, 13 octobre 2026

Le vieillissement démographique est un phénomène mondial

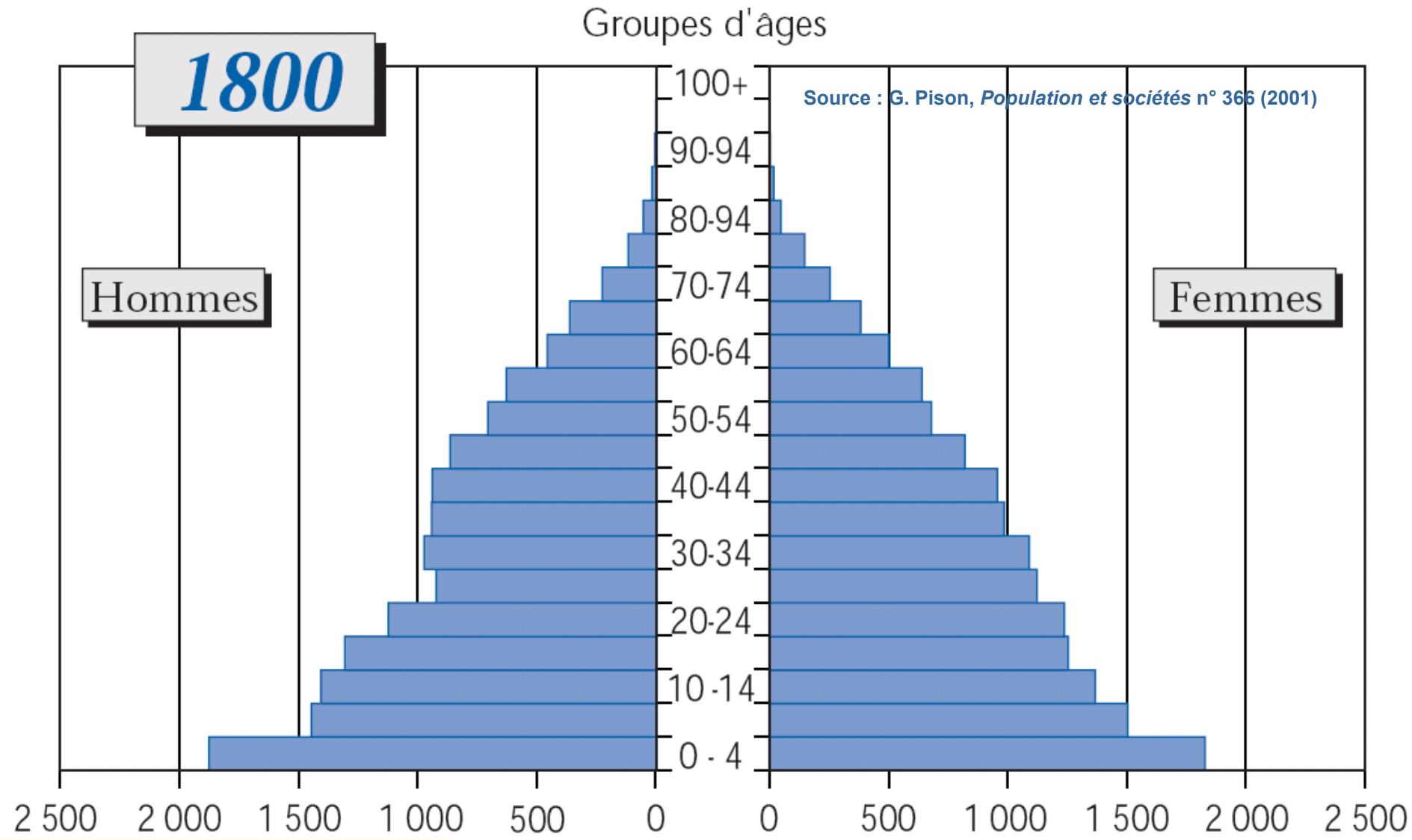
La population vieillit dans pratiquement tous les pays

La France : pays pionnier en matière de vieillissement démographique

La population française vieillit….

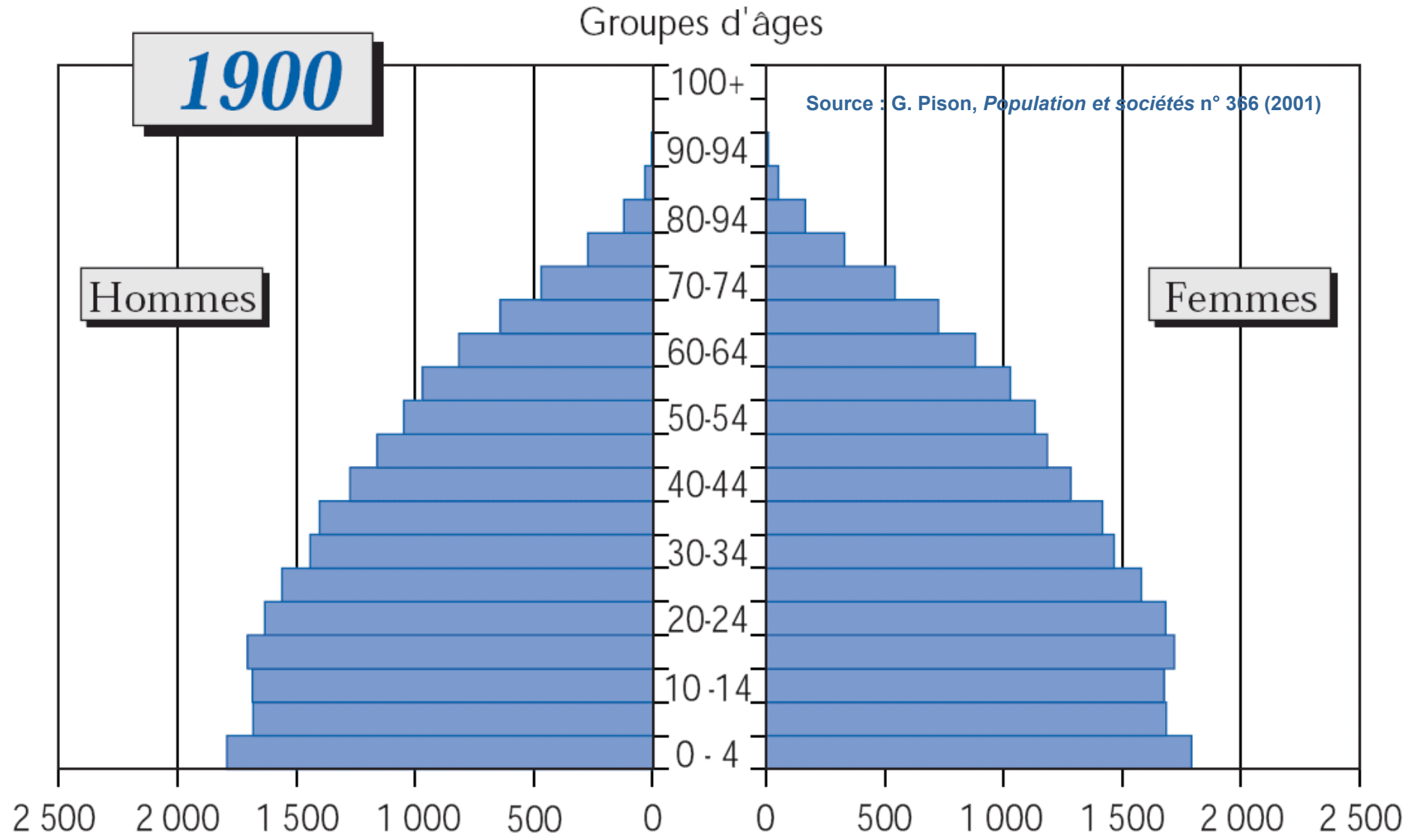
…. depuis plus de deux siècles

La population française en 1800



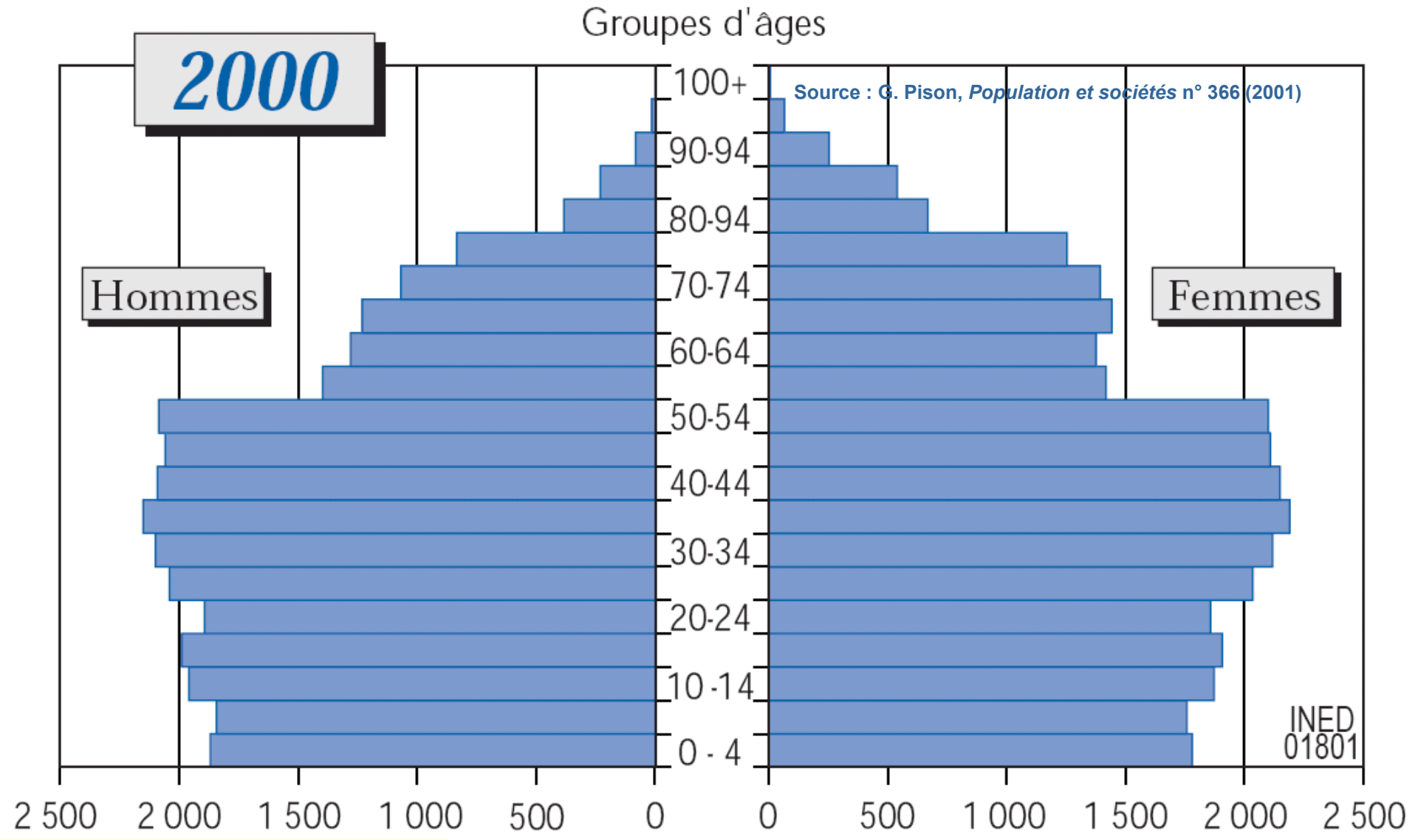
Source : G. Pison, *Population et sociétés* n° 366 (2001)

La population française en 1900



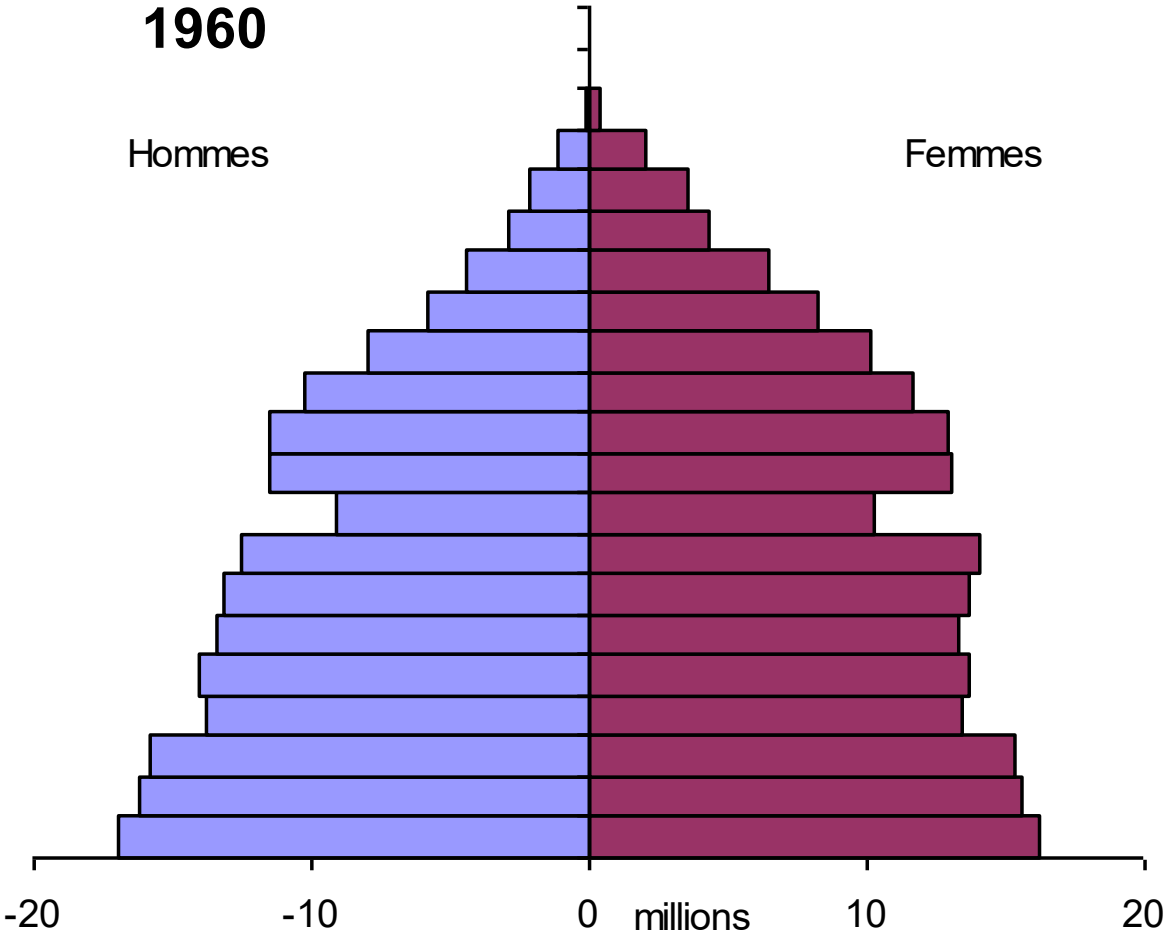
Source : G. Pison, *Population et sociétés* n° 366 (2001)

La population française en 2000

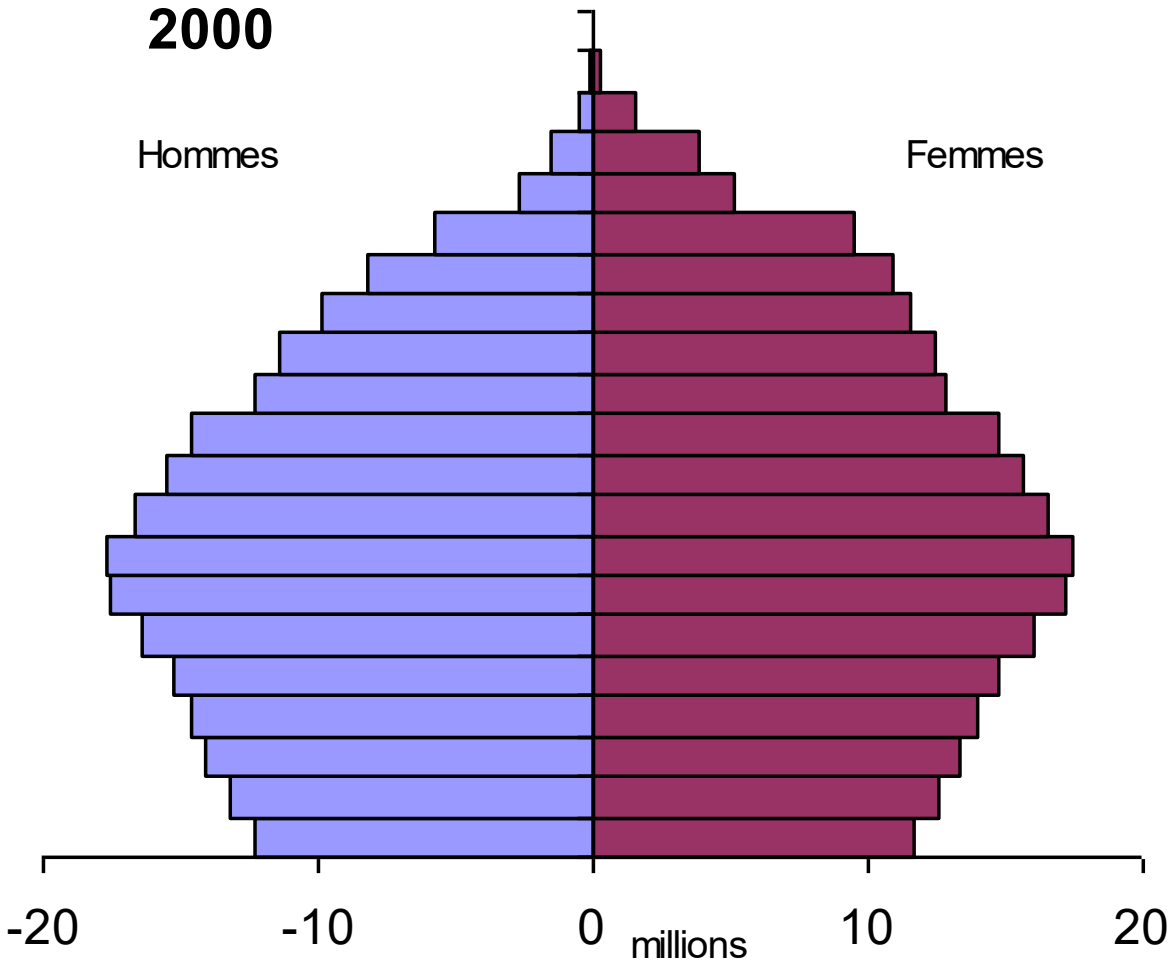


Source : G. Pison, *Population et sociétés* n° 366 (2001)

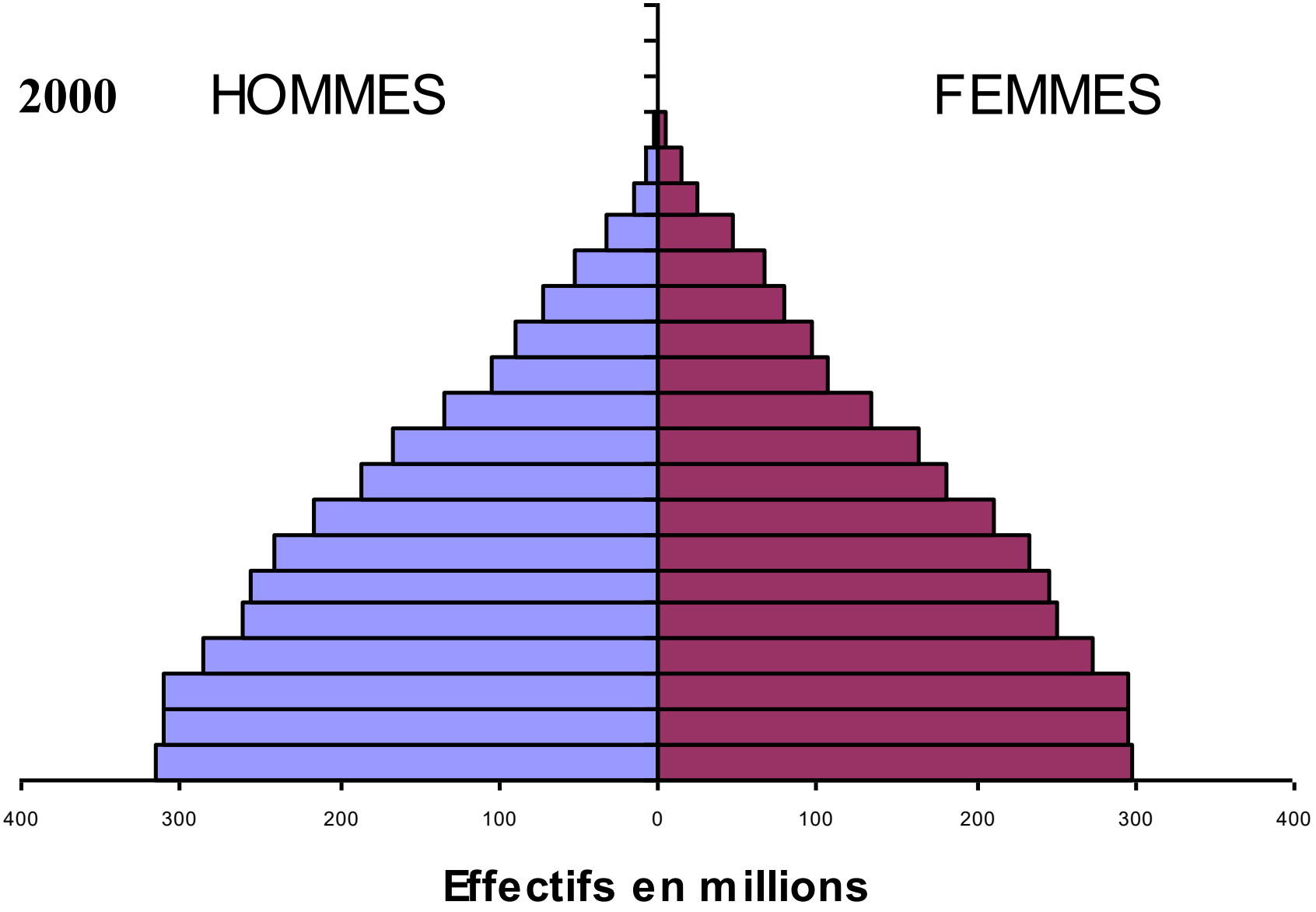
Le vieillissement démographique touche l'Union européenne …



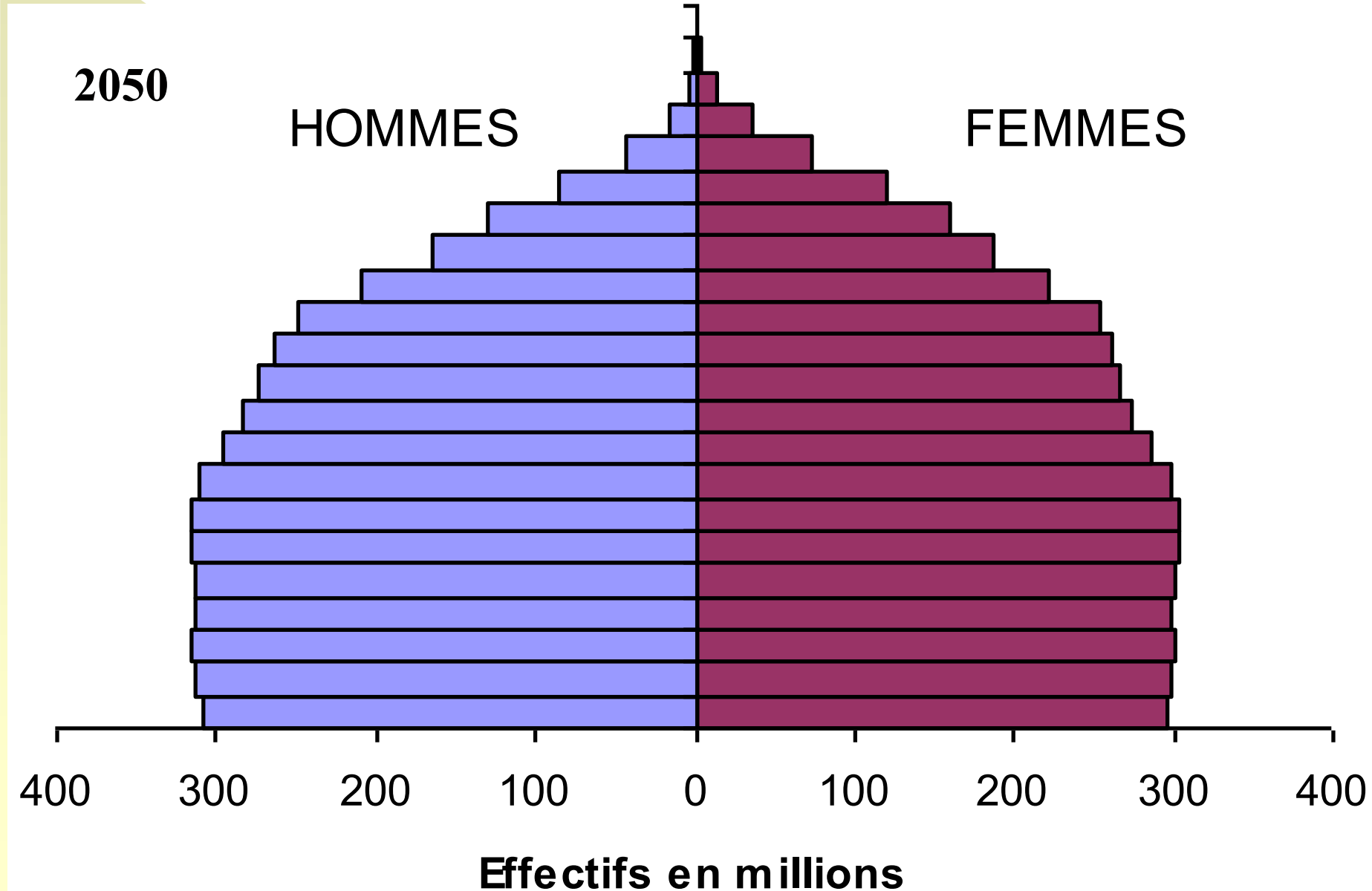
Le vieillissement démographique touche l'Union européenne …



Le vieillissement démographique touche l'ensemble du monde

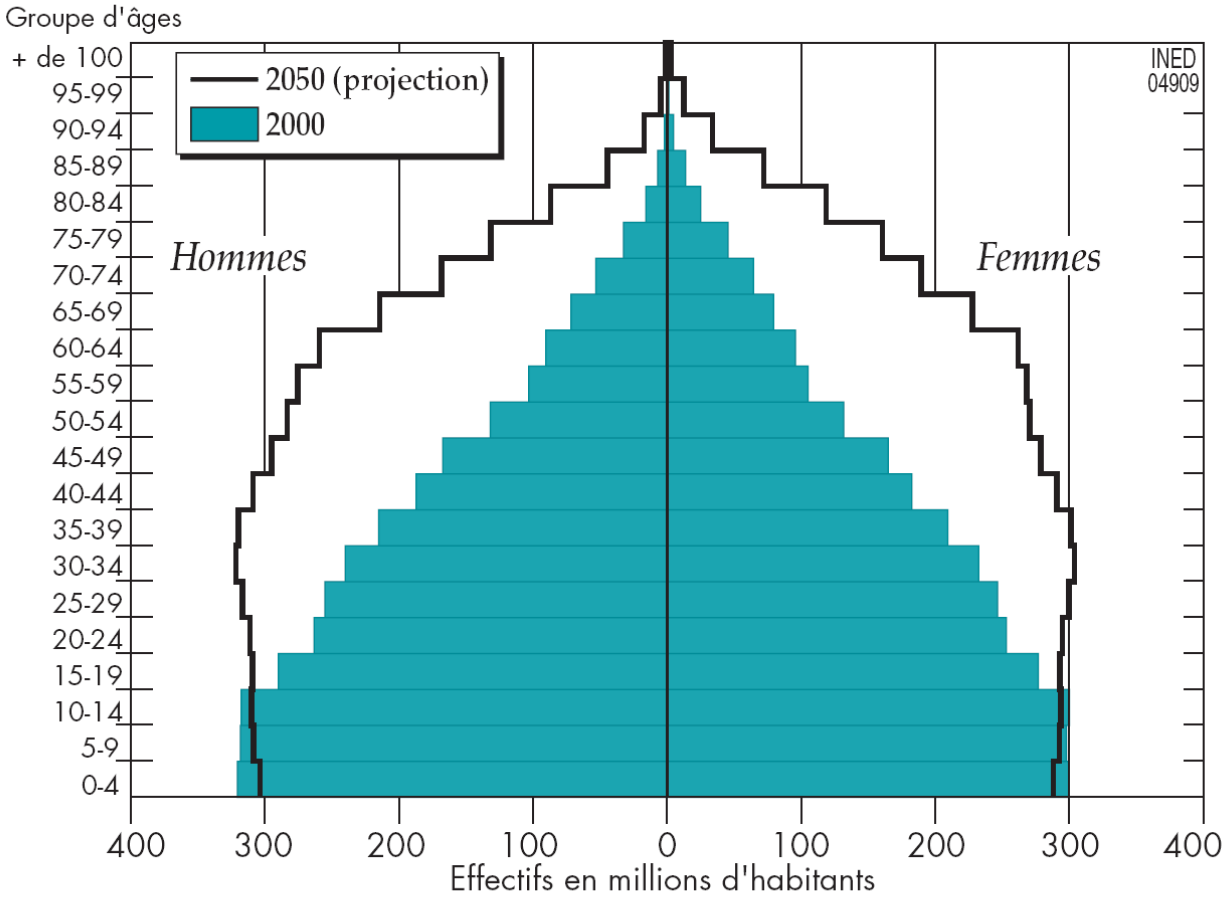


Le vieillissement démographique touche l'ensemble du monde



La population mondiale vieillit

Figure 1 - Pyramide des âges de la population mondiale en 2000 et en 2050



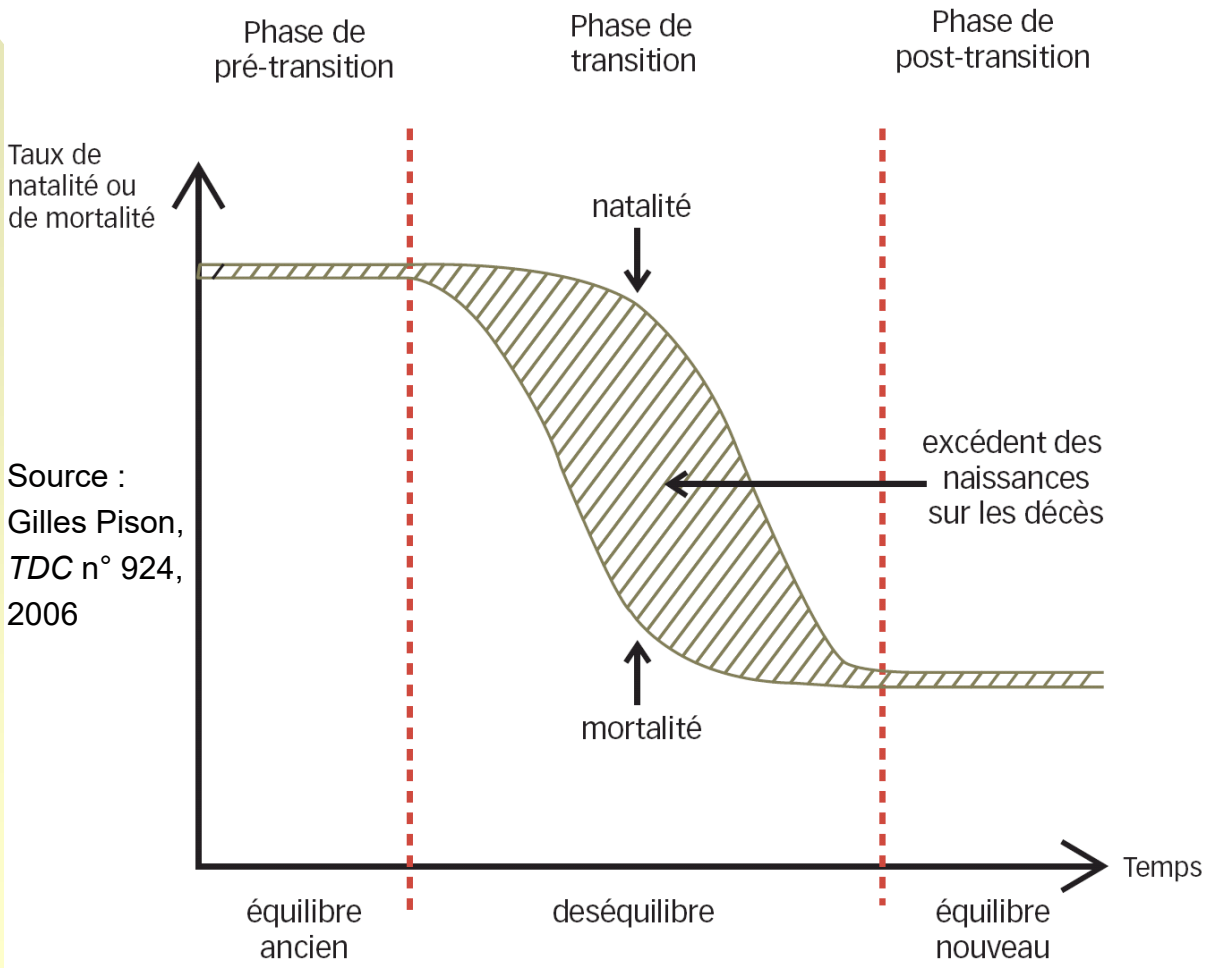
(G. Pison, *Population & Sociétés*, n° 457, Ined, juin 2009)

Source : Nations unies, Projections de population mondiale (scénario central) [1].

À quoi est du le vieillissement démographique ?

- C’est une conséquence de la transition démographique

La transition démographique

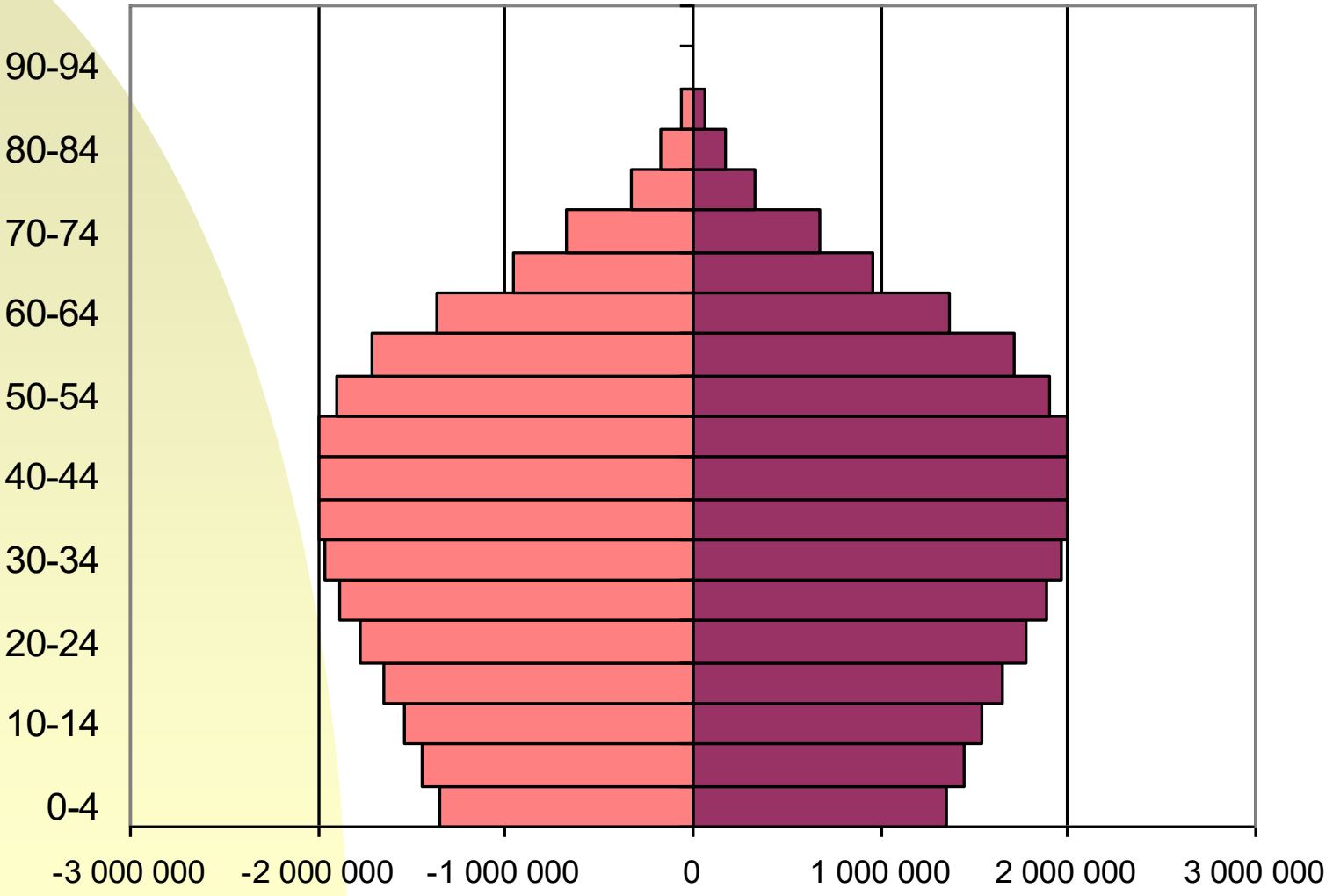


Source : Gilles Pison, *TDC* n° 924, 2006

▲ 3. Le modèle de la transition démographique

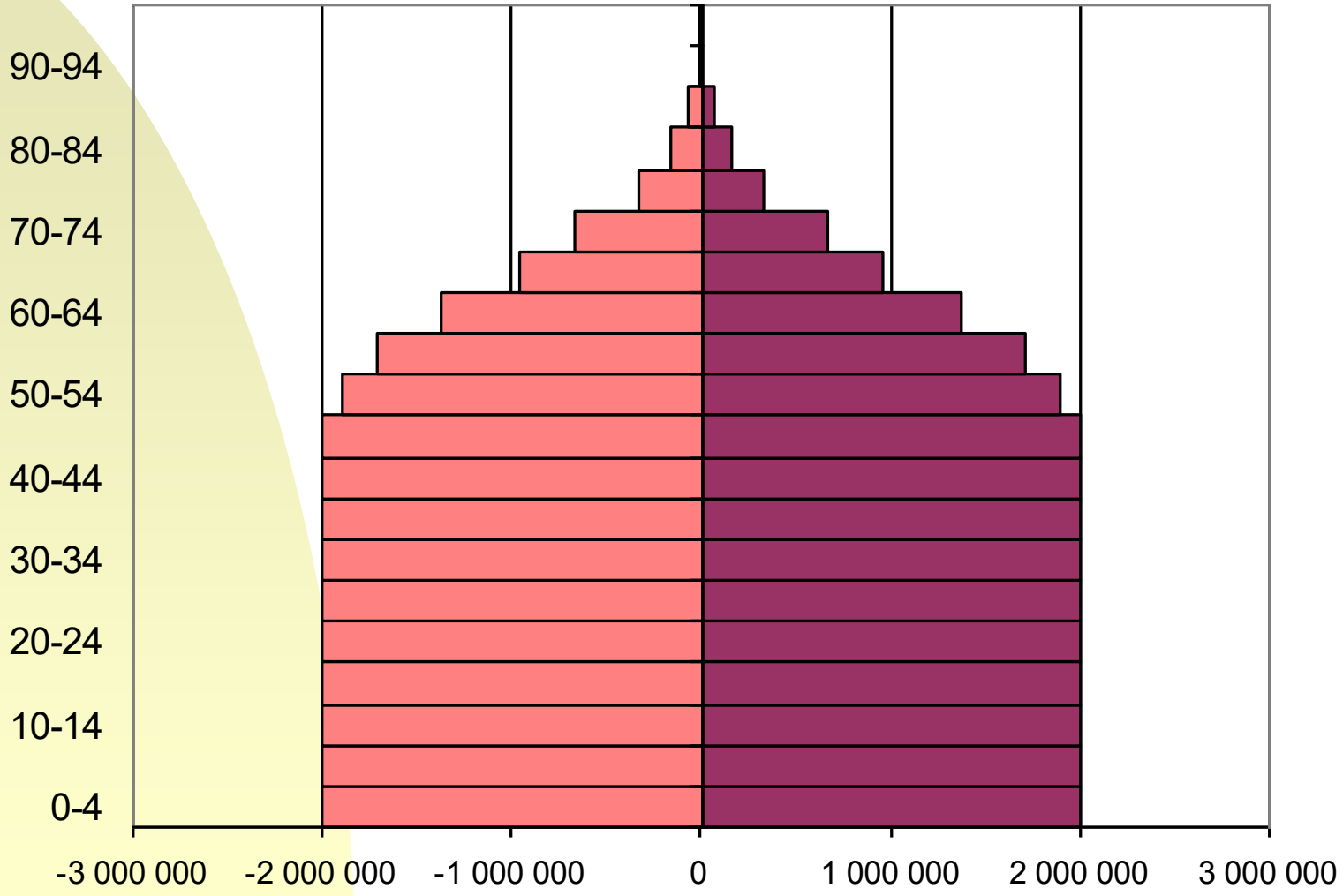
Les trois types de vieillissement démographique

1/ vieillissement par le bas



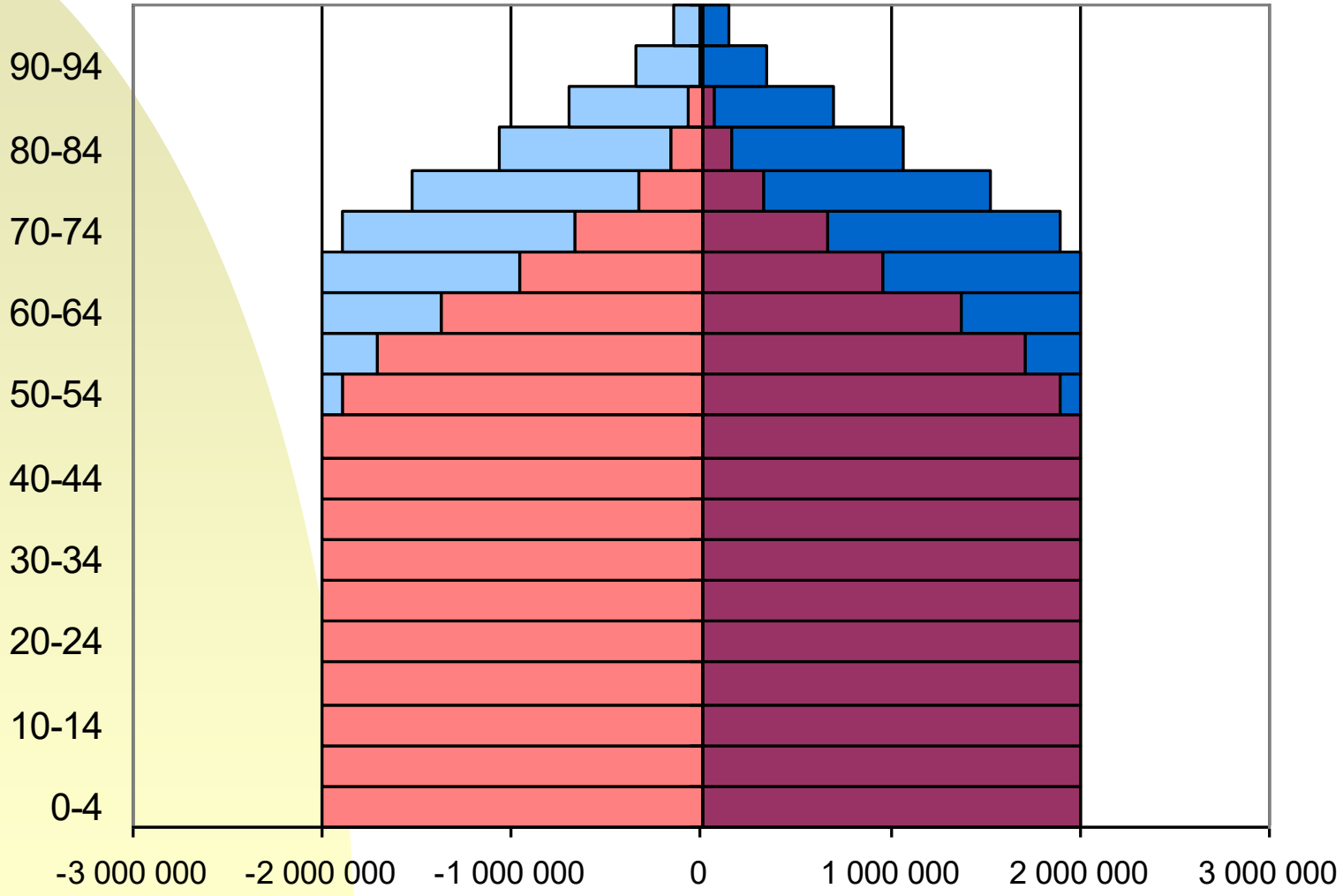
Repris de F. Héran, 2007

2/ vieillissement par le haut



Repris de F. Héran, 2007

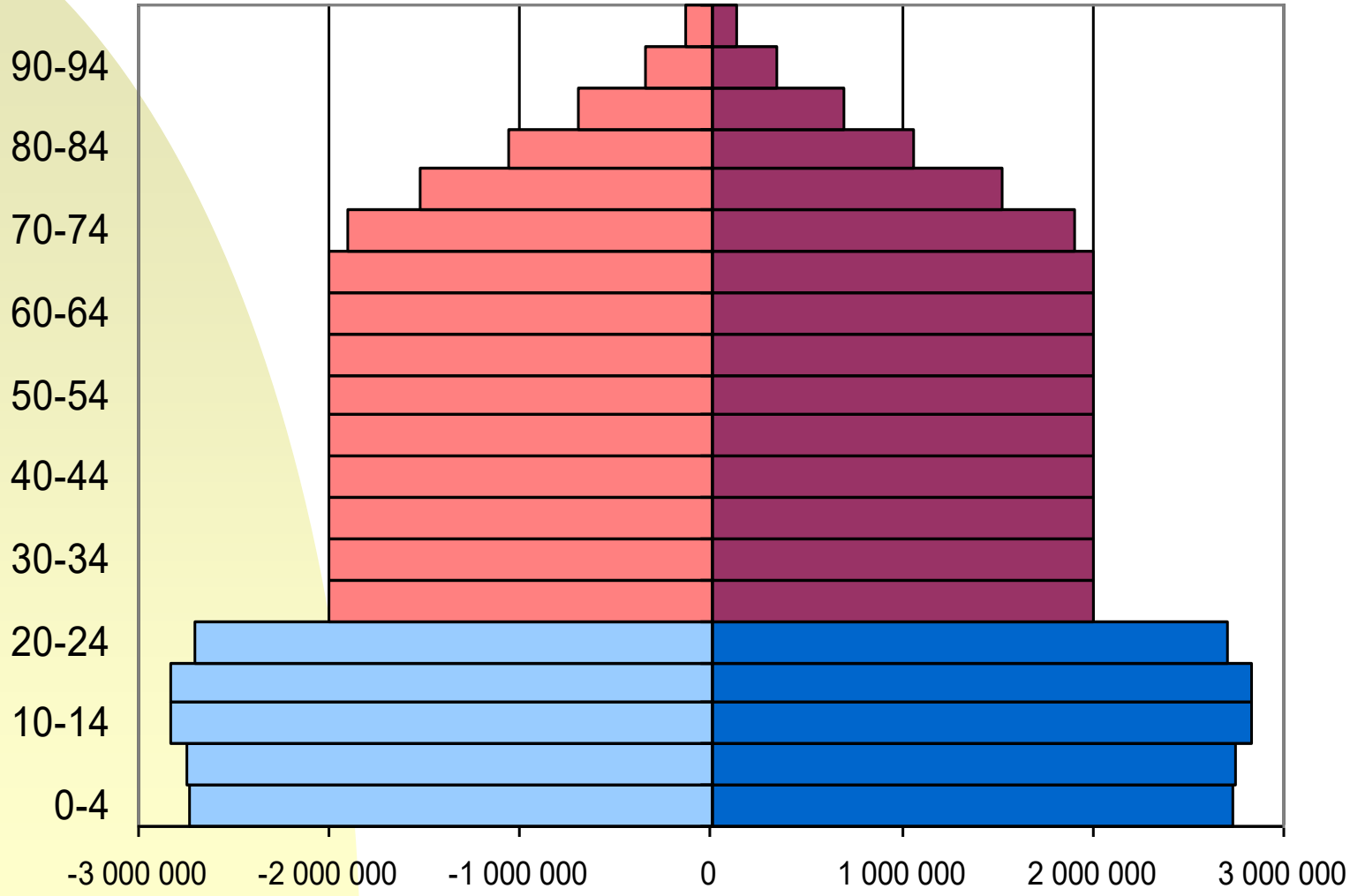
2/ vieillissement par le haut



Repris de F. Héran, 2007

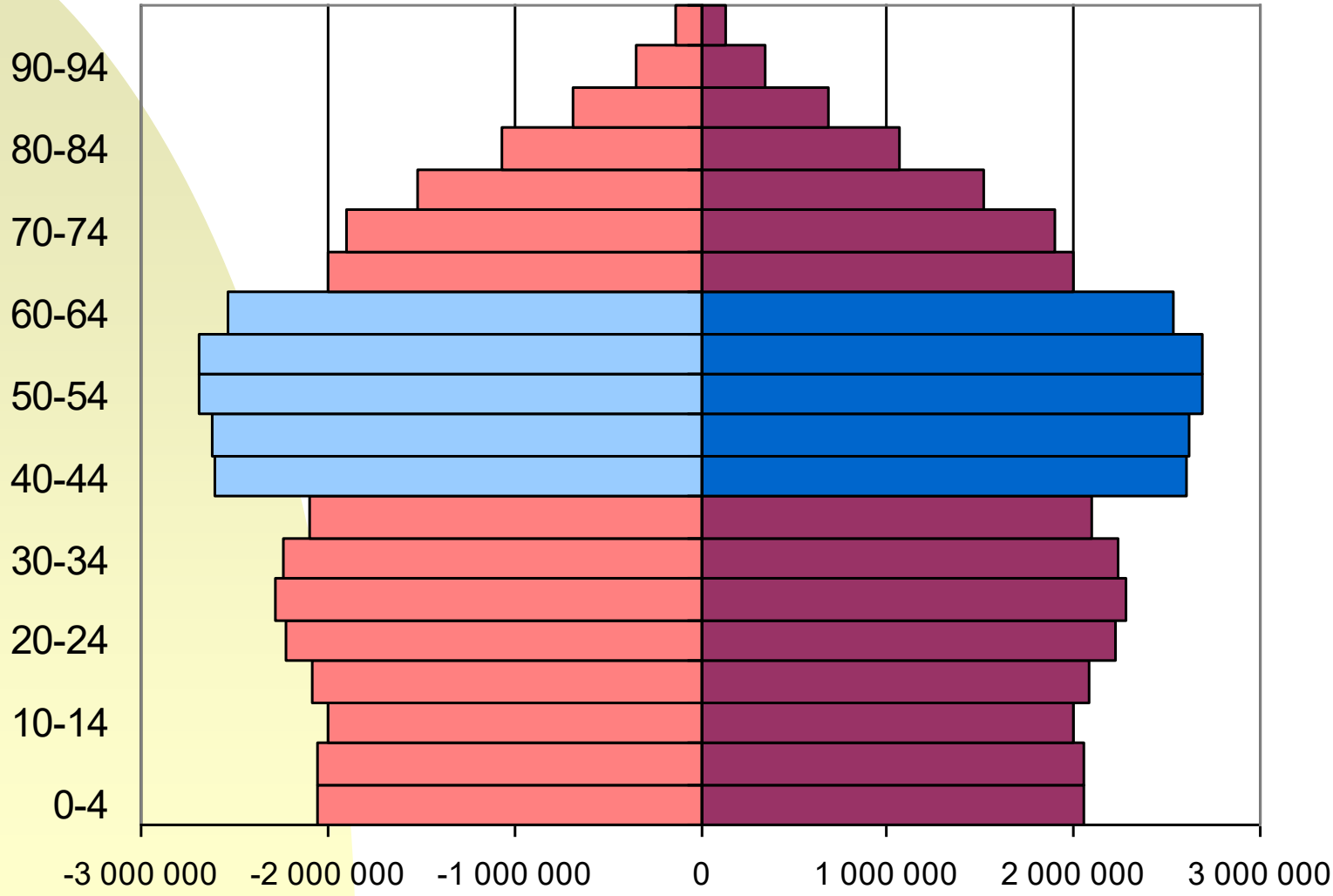
3/ vieillissement conjoncturel

Exemple : un surcroît temporaire de fécondité (*baby-boom*), qui rajeunit la population…



Repris de F. Héran, 2007

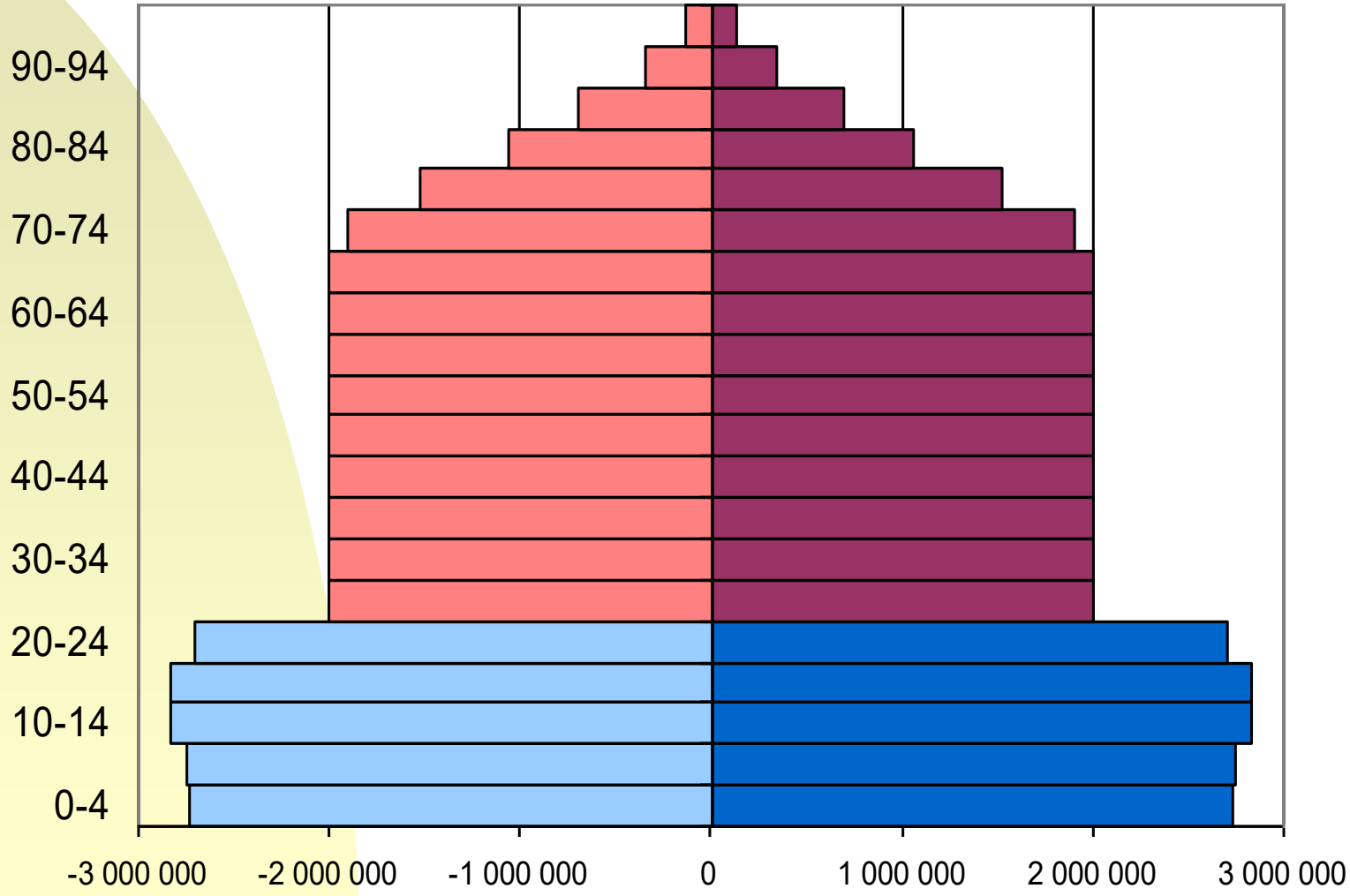
…mais, 40 ans plus tard, la vieillit



Repris de F. Héran, 2007

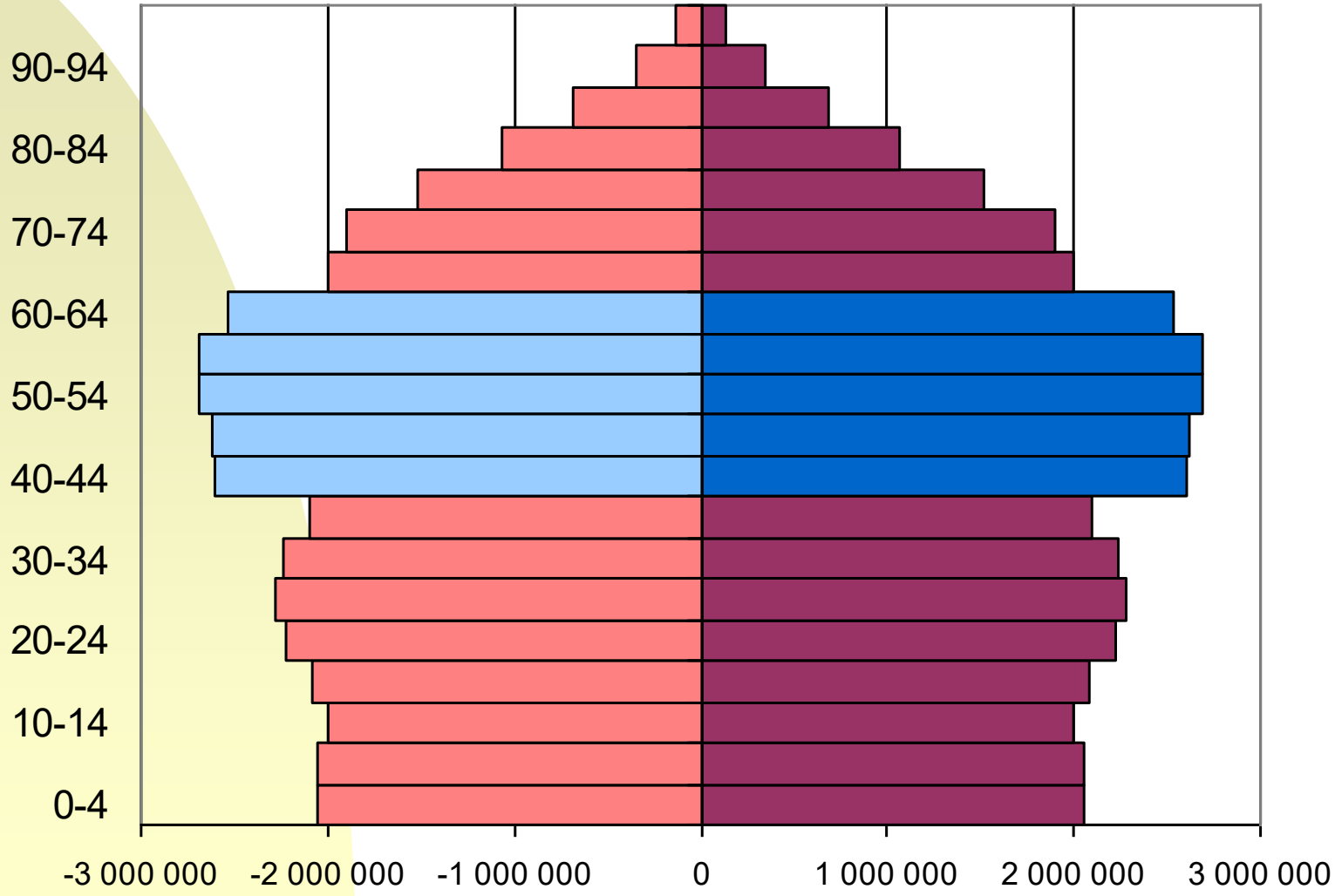
L'immigration pourrait-elle rajeunir la population ?

Comme les baby-boomers, les immigrés, deviennent vieux un jour…



Repris de F. Héran, 2007

Comme les baby-boomers, les immigrés, deviennent vieux un jour…



Repris de F. Héran, 2007

Quelles sont les perspectives de vieillissement en France ?

Les projections de l'Insee

- population de la France
- départ de la projection : 2026
- terme de la projection : 2070
- 3 hypothèses de mortalité
- 3 hypothèses de fécondité
- 3 hypothèses de migration

- Au total, en combinant les hypothèses, 27 scénarios différents (+2 scénarios de travail)

Les hypothèses

- Indice conjoncturel de fécondité :
  1,45 enfant par femme (hypothèse moyenne)
- hypothèses haute et basse : 0,25 enfant en moins ou en plus (1,2 ou 1,7)

- Espérance de vie à la naissance en 2070 :
- Femmes : 89,5 ans
- Hommes : 86,7 ans
- hypothèses haute et basse : +-3 ans

- Solde migratoire :
  70 000, 150 000 ou 230 000 par an

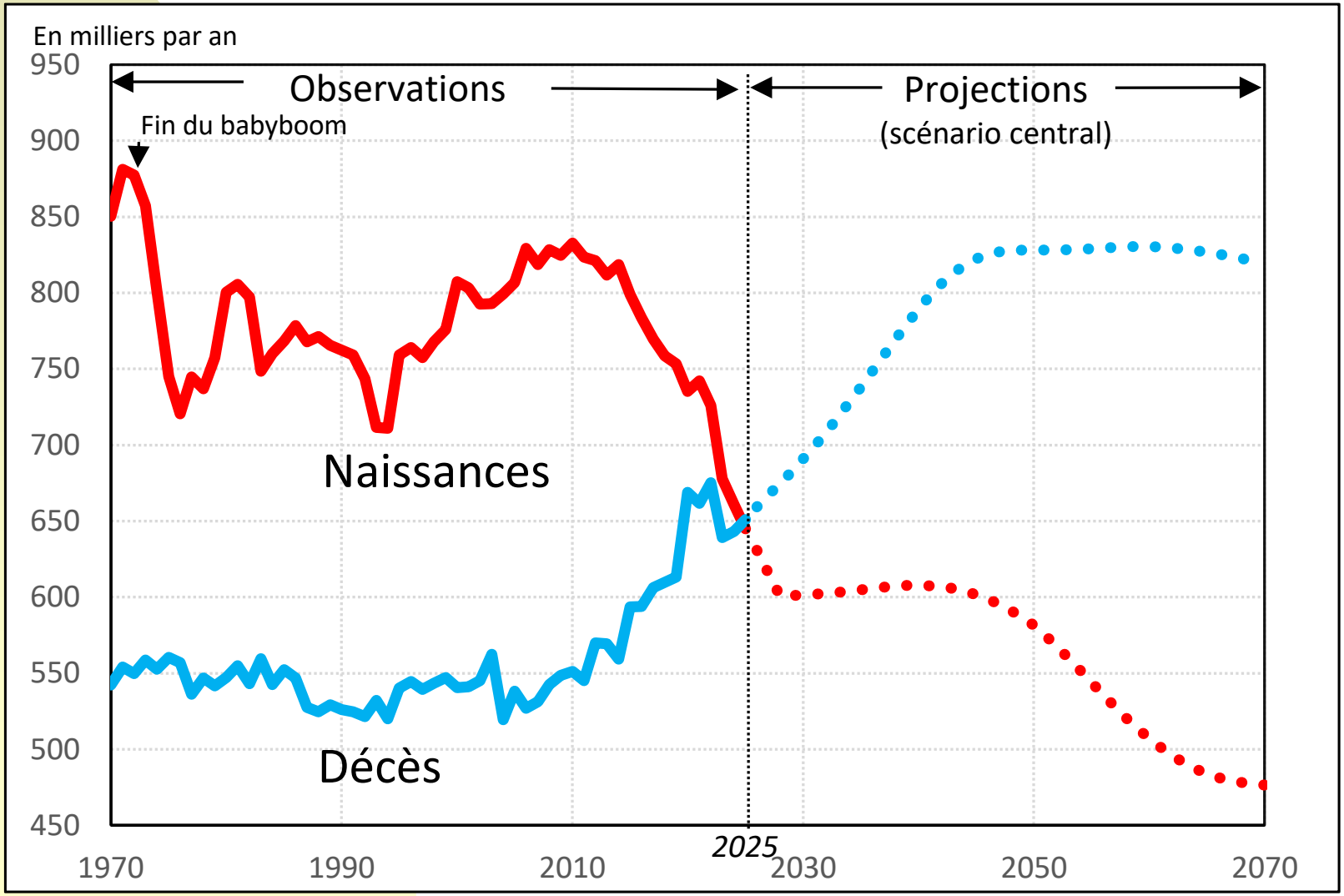
Les résultats

- Projections de population à l'horizon 2070 : une population plus âgée qu'en 2026, et probablement moins nombreuse – Projections de population 2026 pour la France | Insee

Comment vont évoluer les naissances et les décès?

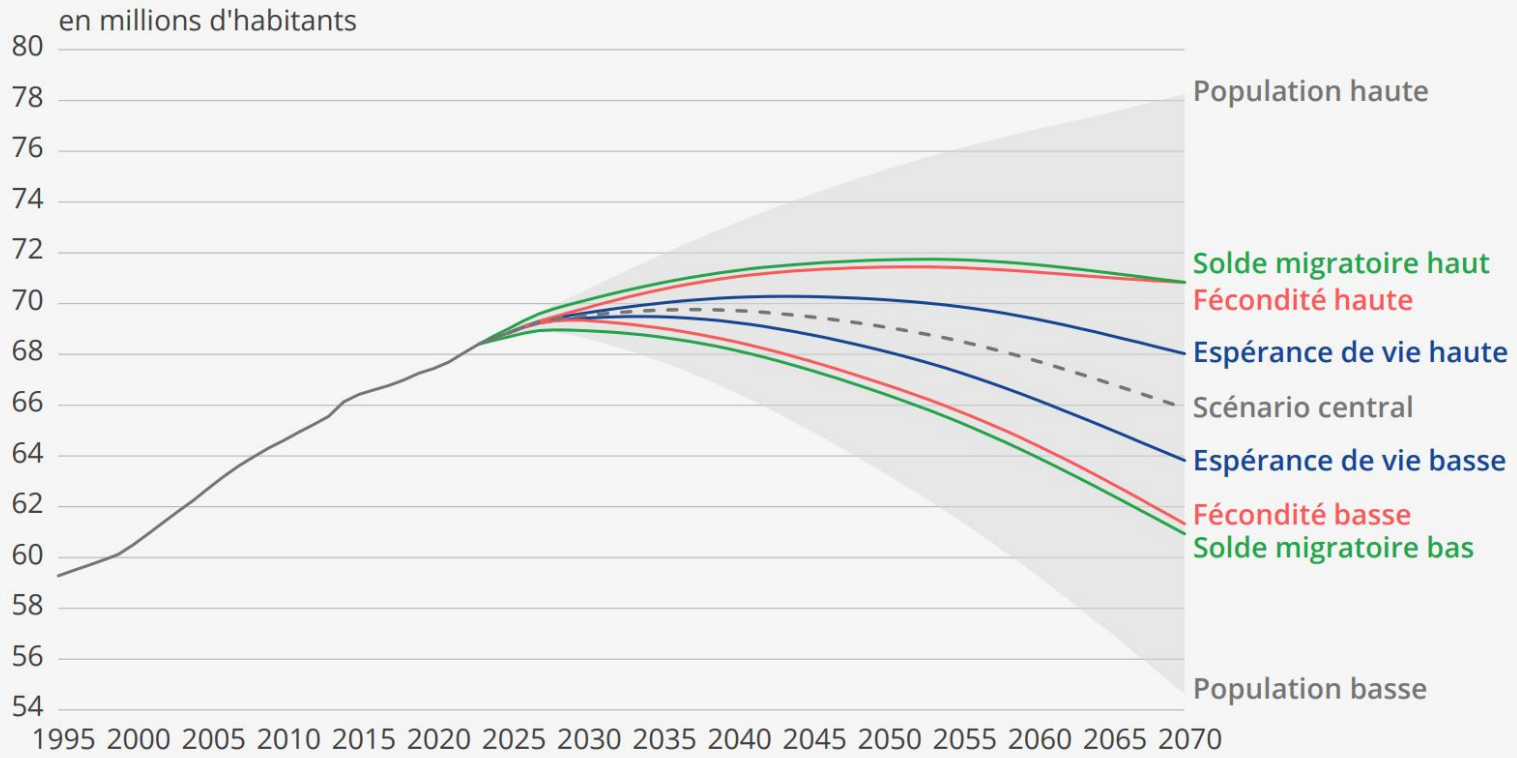
Naissances et décès en France depuis 1970 et projections jusqu'en 2070 :

L'excédent des décès sur les naissances devrait s'accroître



Mais la population continue d'augmenter jusqu'en 2027 dans le scénario central

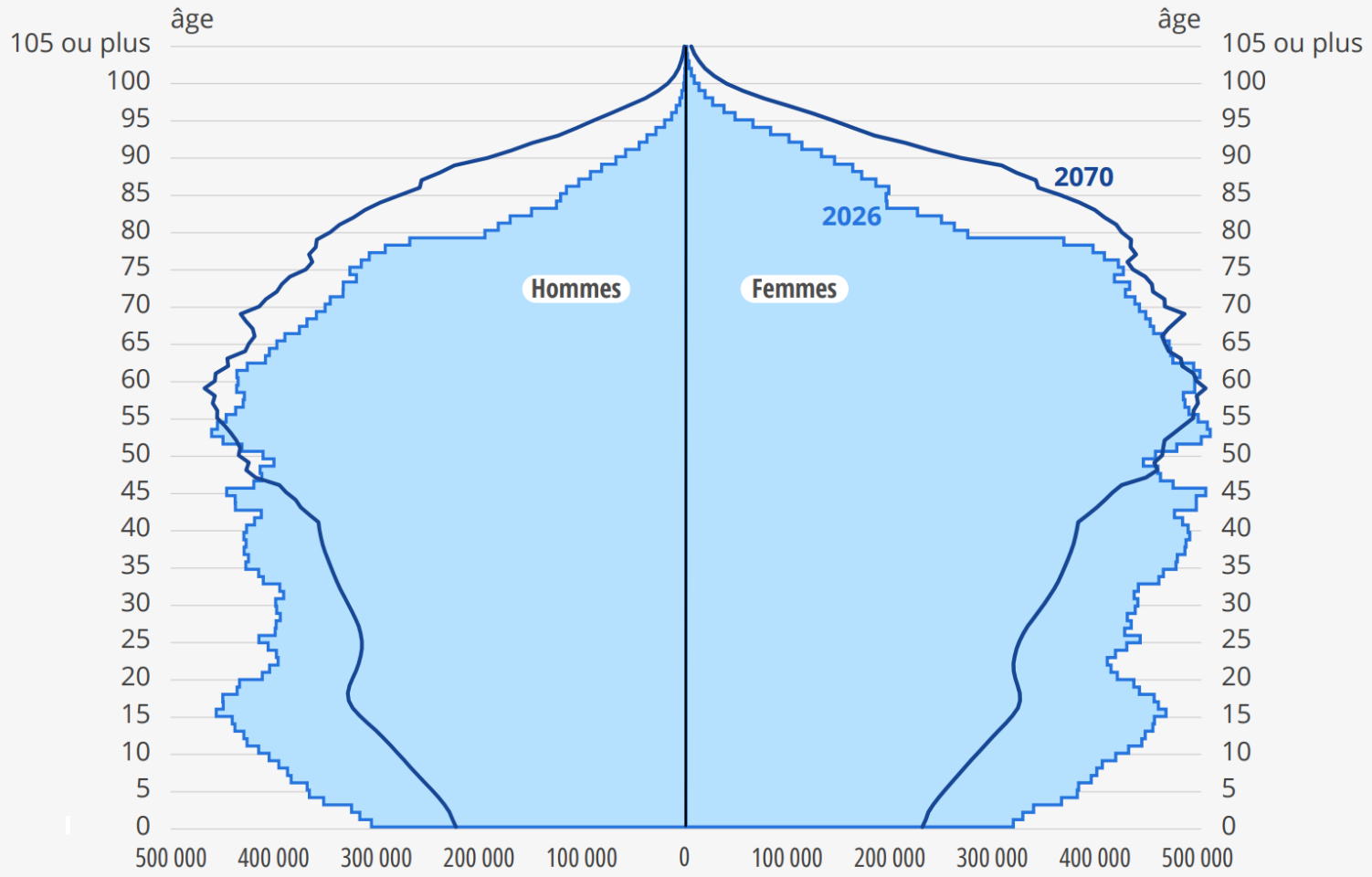
3. Population de 1995 à 2070 selon différents scénarios



Note : Pour la population haute (resp. basse), toutes les composantes sont fixées à leur valeur haute (resp. basse). Pour les autres scénarios, seule une composante est modifiée, les autres étant à leur valeur centrale.
Lecture : En 2070, la France compterait 65,9 millions d'habitants selon le scénario central, et 60,9 millions selon le scénario avec l'hypothèse de migration basse.
Champ : France hors Mayotte de 1995 à 2013, France à partir de 2014.
Source : Insee, estimations de population et projections de population 2026.

Et la population continue de vieillir

► 4. Pyramide des âges en 2026 et en 2070 selon le scénario central



Lecture : En 2070, il y aurait 399 966 femmes âgées de 75 ans en France, selon le scénario central.
Champ : France.
Source : Insee, estimations de population et scénario central des projections de population 2026.

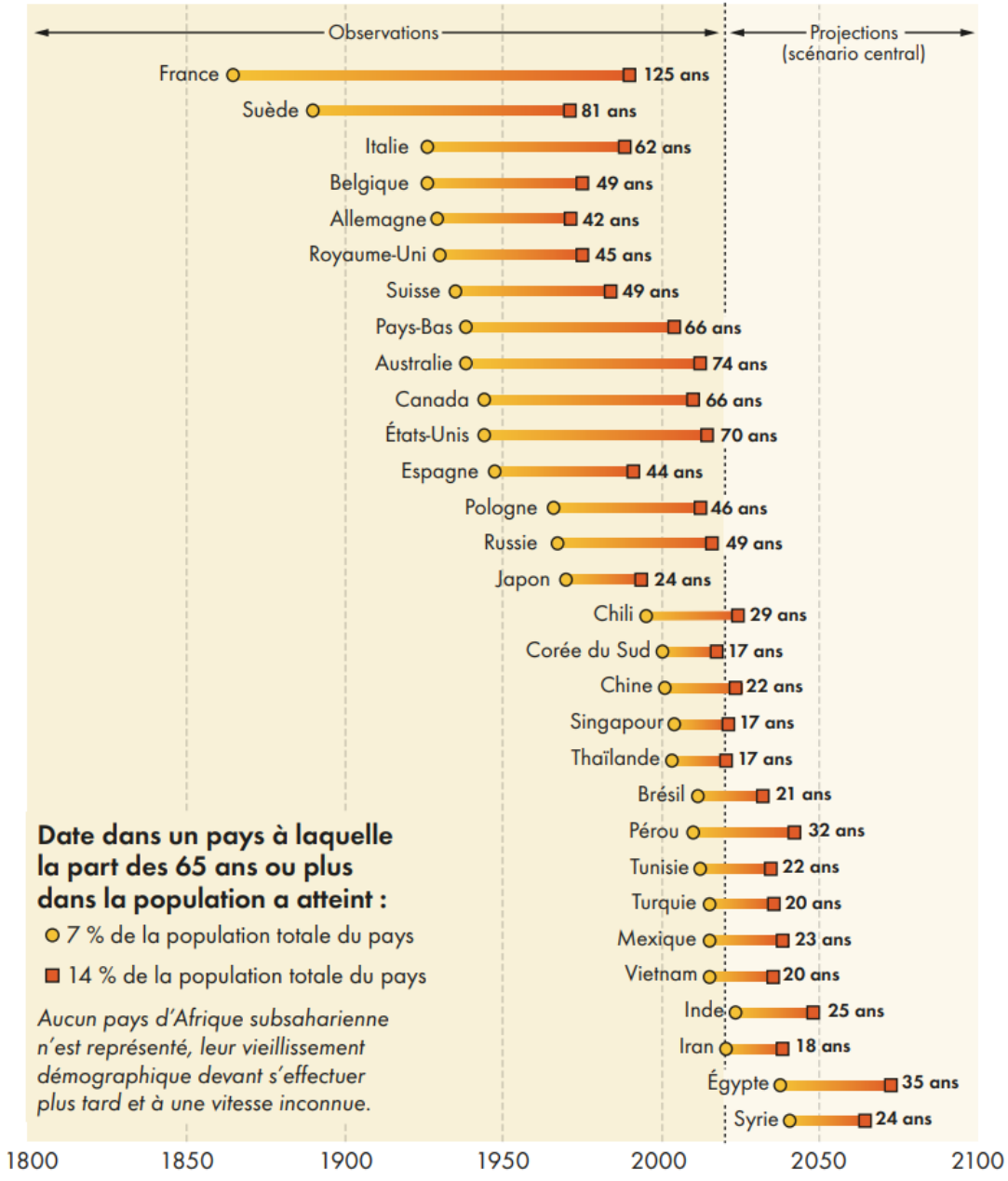
Le vieillissement démographique dans le monde

- Ma place dans la population
- https://www.ined.fr/fr/tout-savoir-population/jeux/population-moi//

Le vieillissement démographique très rapide annoncé au Sud

LA VITESSE DU VIEILLISSEMENT DÉMOGRAPHIQUE

Temps mis par la proportion de personnes de 65 ans ou plus pour passer de 7 % à 14 %



Repris de Gilles Pison, *Atlas de la population mondiale*, Autrement, 2023

En France :

- en 125 ans
- (entre 1865 et 1990)

En Chine :

- en 22 ans
- entre 2001 et 2023

Temps pour que **la mortalité infantile** baisse de 200 ‰ à 30 ‰ :

- France :150 ans (de 1800 à 1958)
- Chine : 40 ans (de 1950 à 1990)

Temps pour que **la fécondité** baisse de 5 à 2,5 enfants :

- France : 150 ans (de 1760 à 1910)
- Chine : 18 ans (de 1972 à 1990)

Le vieillissement démographique très rapide annoncé au Sud

Merci de votre attention

- gilles.pison@mnhn.fr