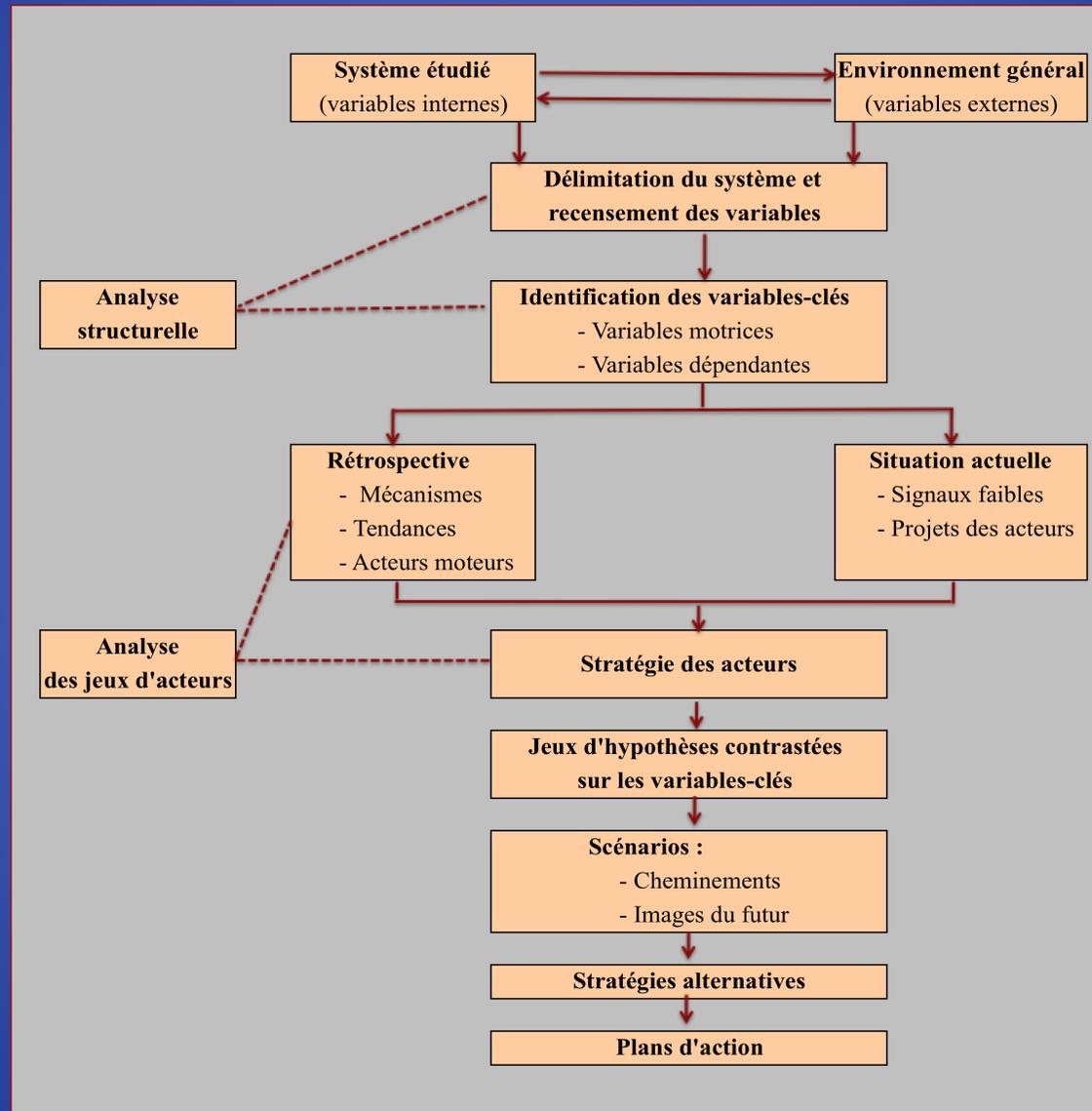


# PROSPECTIVE PRATIQUE

*Thématique du vieillissement démographique : le cas France*

# La démarche prospective : méthode des scénarios

## Le guide anti-fatalité



Source : A. Parant, « Fécondité : essai de prospective » Cudep, 2014.

# Essai de prospective des retraites

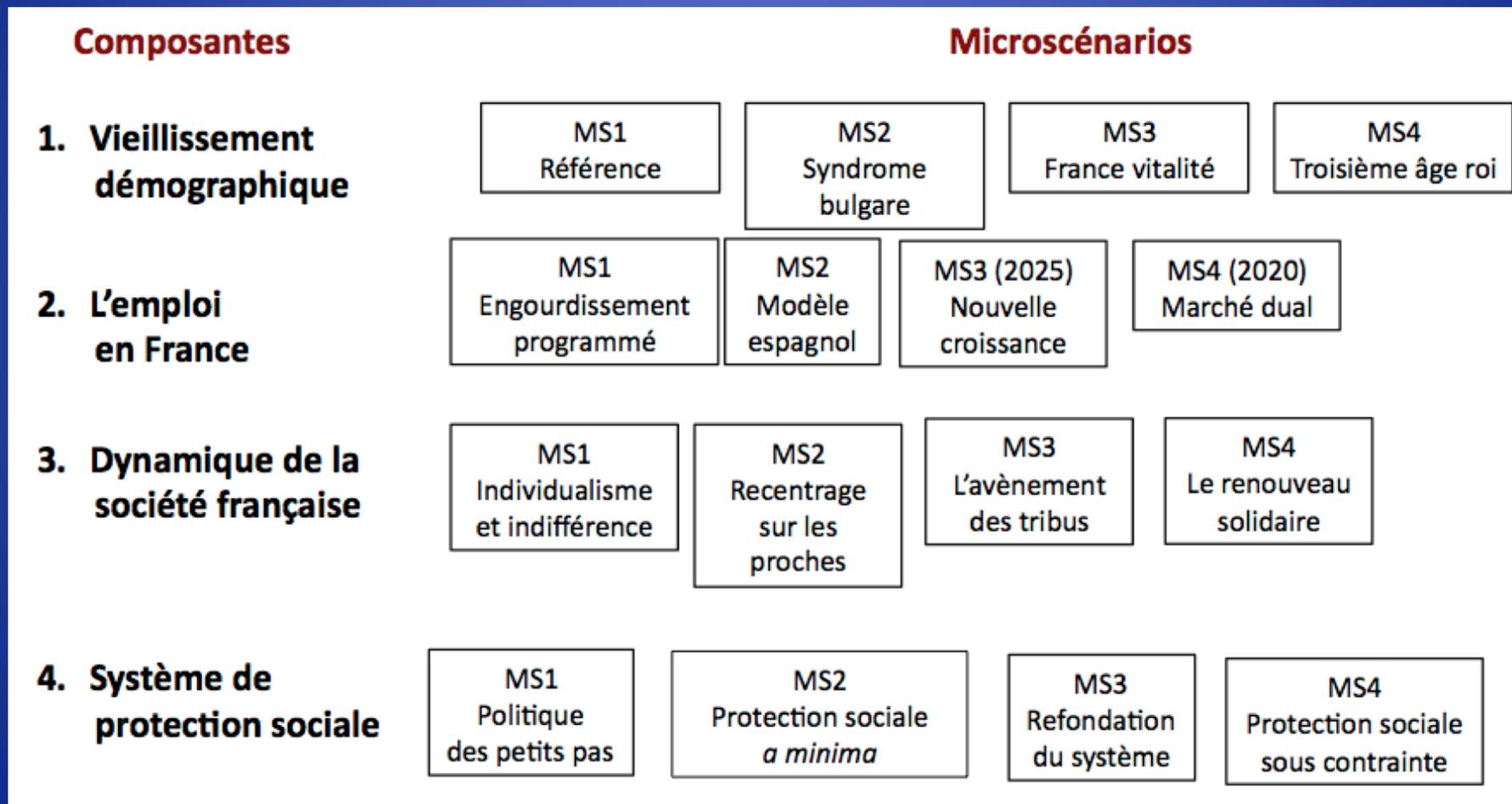
## Morphologie du système

Composantes	Sous-systèmes	Variables
<b>Contexte extérieur</b>	-	La construction européenne La France dans l'économie réelle mondiale La sphère financière et monétaire L'environnement géopolitique
<b>Population</b>	-	Mortalité Fécondité Mobilité des personnes
<b>Patrimoine</b>	-	Rendements comparés Politique publique Stratégie patrimoniale des individus
<b>Redistribution</b>	-	Dynamique des dépenses Couverture des risques
<b>Dynamique sociale</b>	Valeurs et comportements	Perception et acceptation des risques Modalité de gestion des risques Confiance dans les institutions Engagement Attitude à l'égard du changement
	Structures collectives	Structures familiales Valeur travail Citoyenneté
<b>Emploi</b>	Offre	Croissance économique Productivité Formes d'emploi
	Demande	Population d'âge actif Taux d'emploi Compétences Attractivité du travail

Source : Futuribles, *Essai de prospective des retraites en France à l'horizon 2040*, TRP 14, 2001.

# Avenir du système français de protection sociale

## Composantes et microscénarios

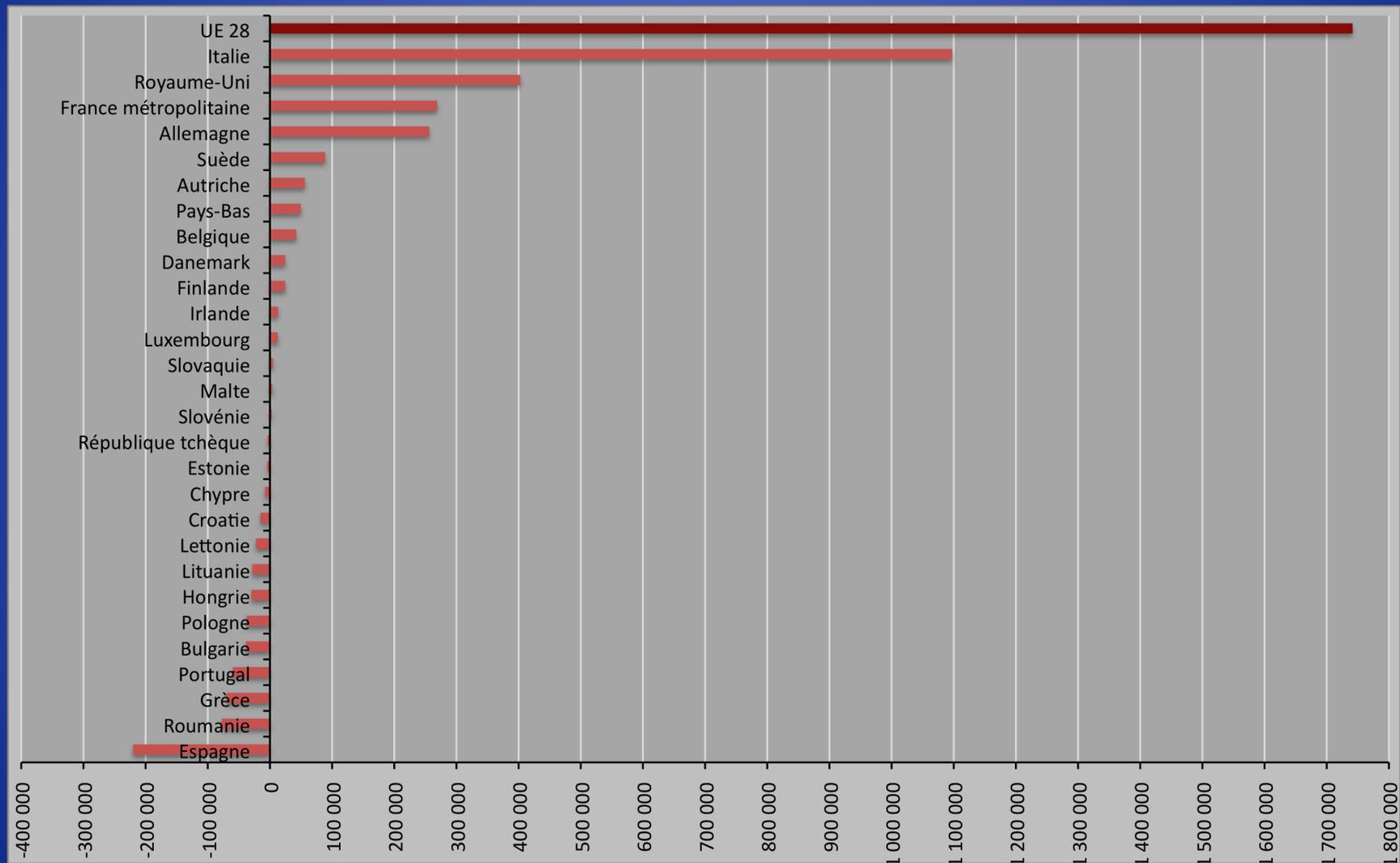


Source : Futuribles, *L'avenir du système français de protection sociale*, 2013.

# LA POPULATION DE LA FRANCE

*Idées reçues, tendances lourdes, incertitudes majeures*

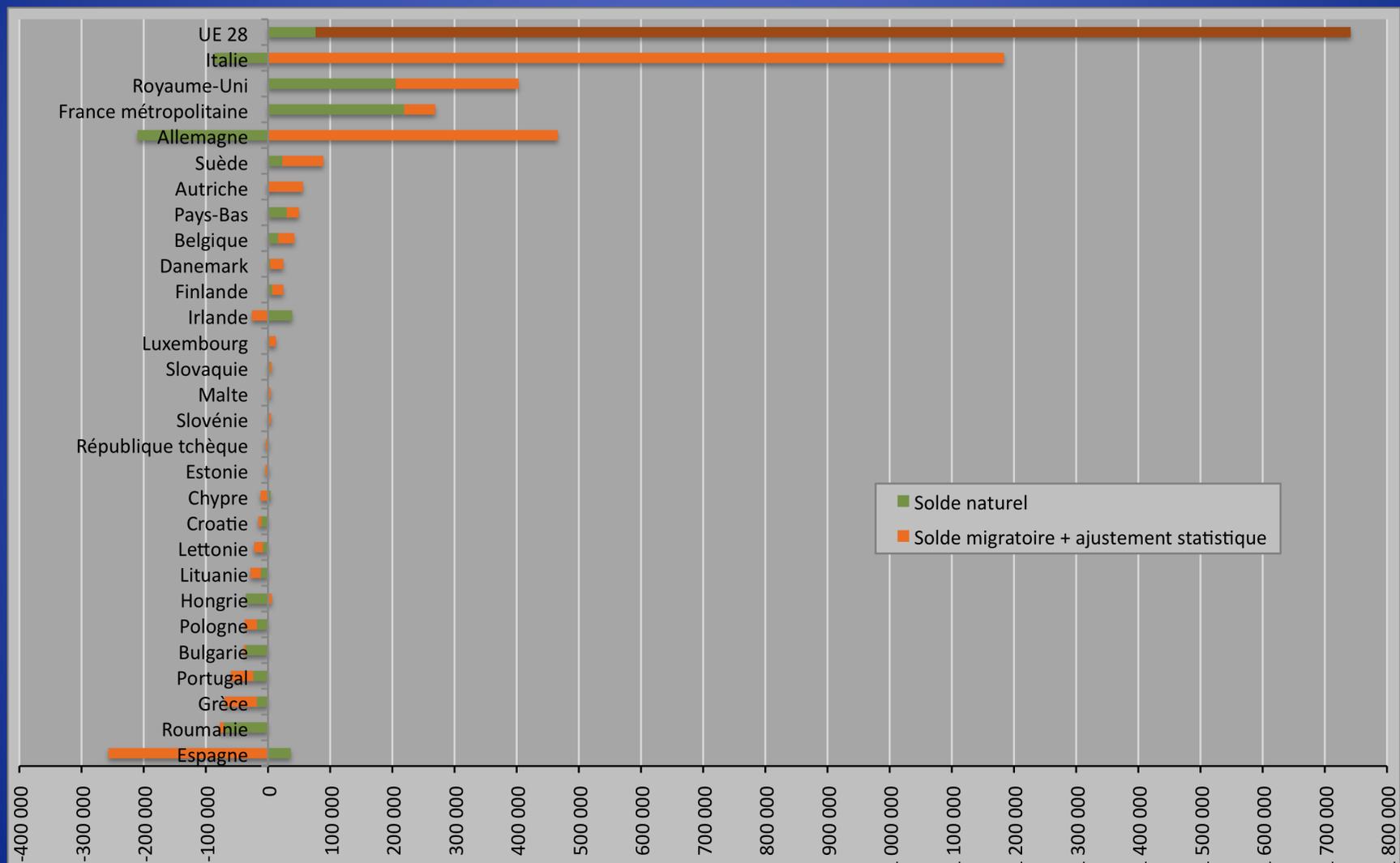
# Union européenne (UE 28), 2013. Variation de la population totale



Source : Eurostat

# Union européenne (UE 28), 2013.

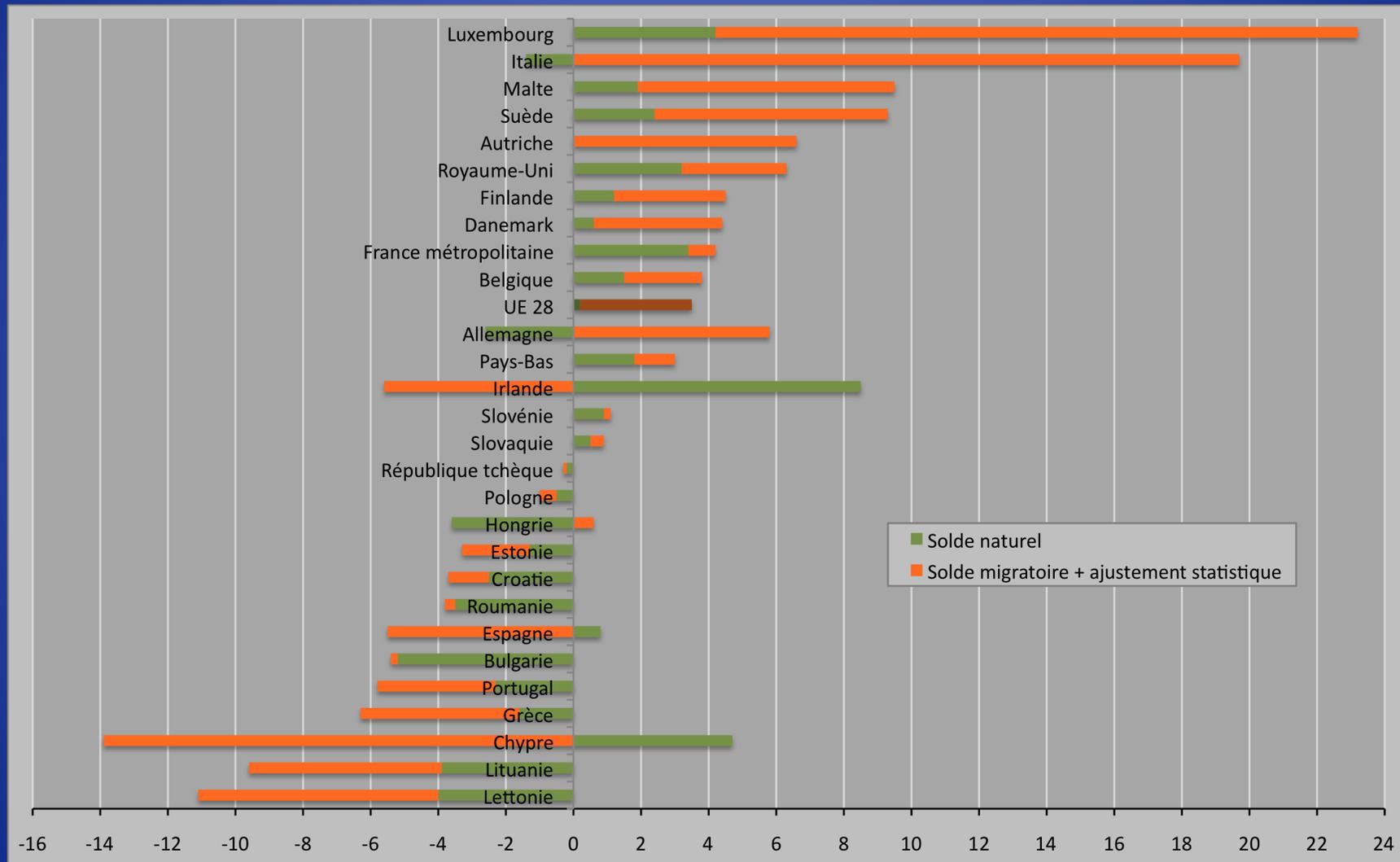
## Variation de la population totale : solde naturel et solde migratoire apparent



Source : Eurostat

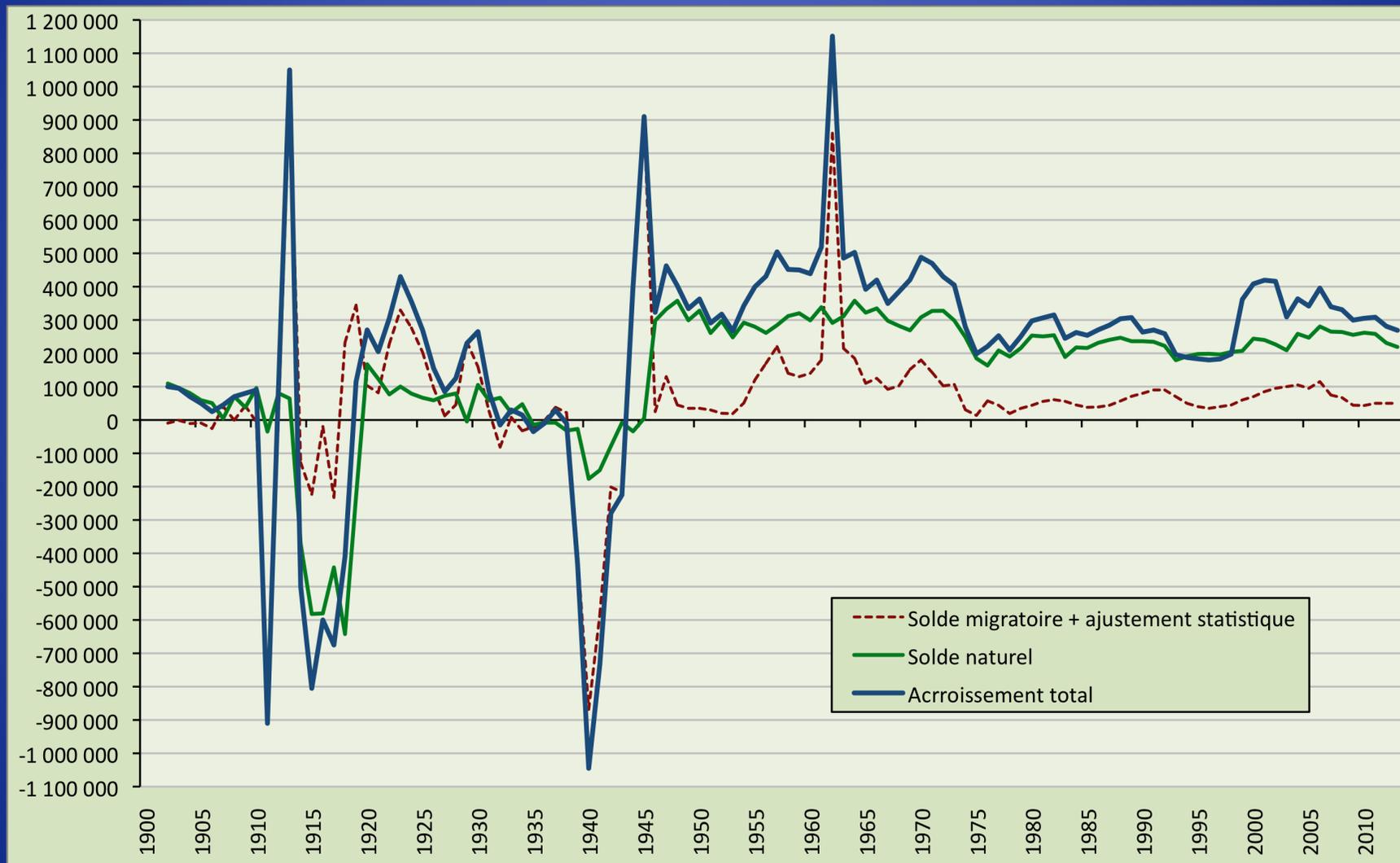
# Union européenne (UE 28), 2013.

## Taux de variation de la population totale (pour 1000 personnes)



Source : Eurostat

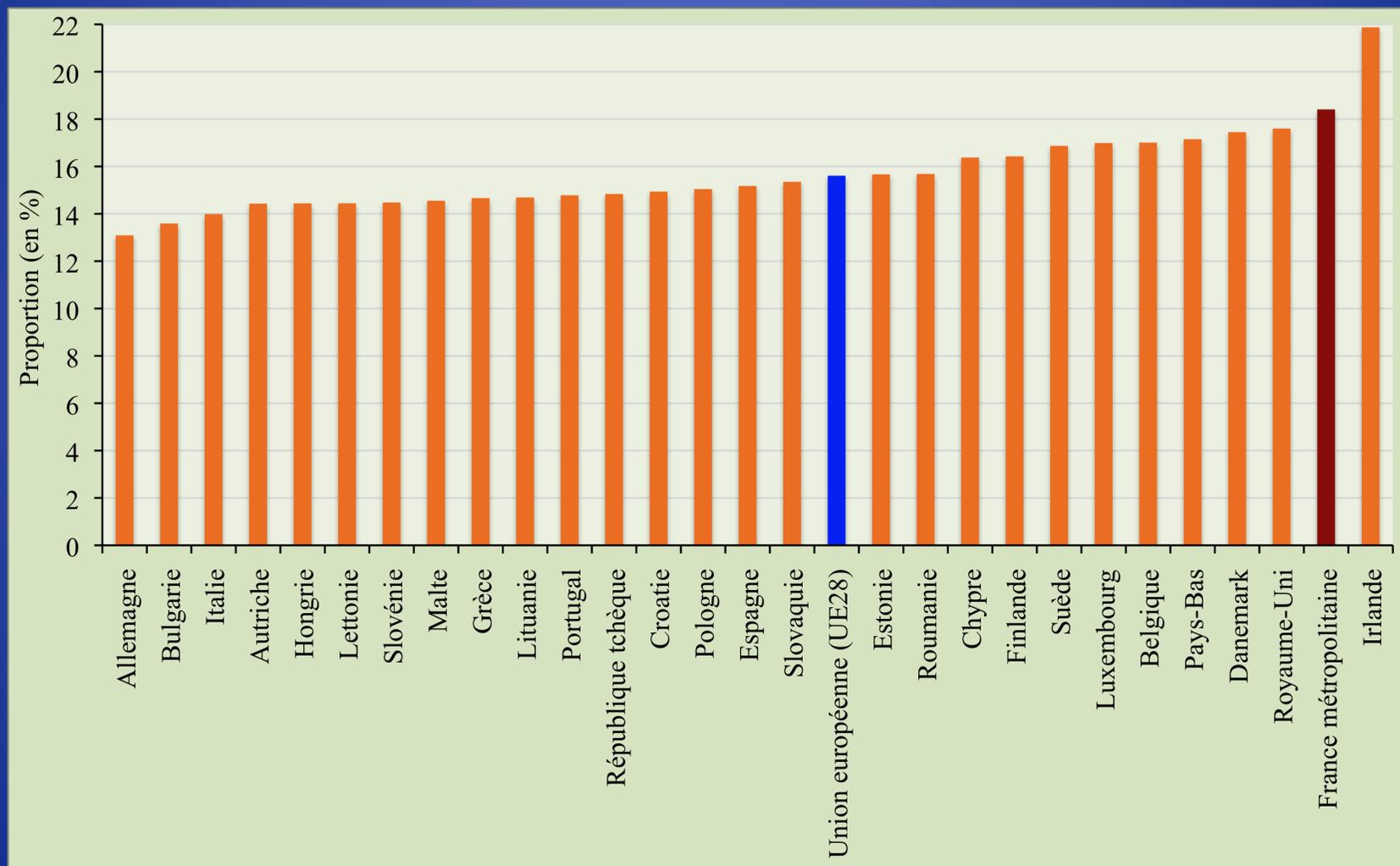
# France métropolitaine, 1902-2013. Composantes de la croissance démographique



Source : Insee

# Union européenne (UE28), 2013.

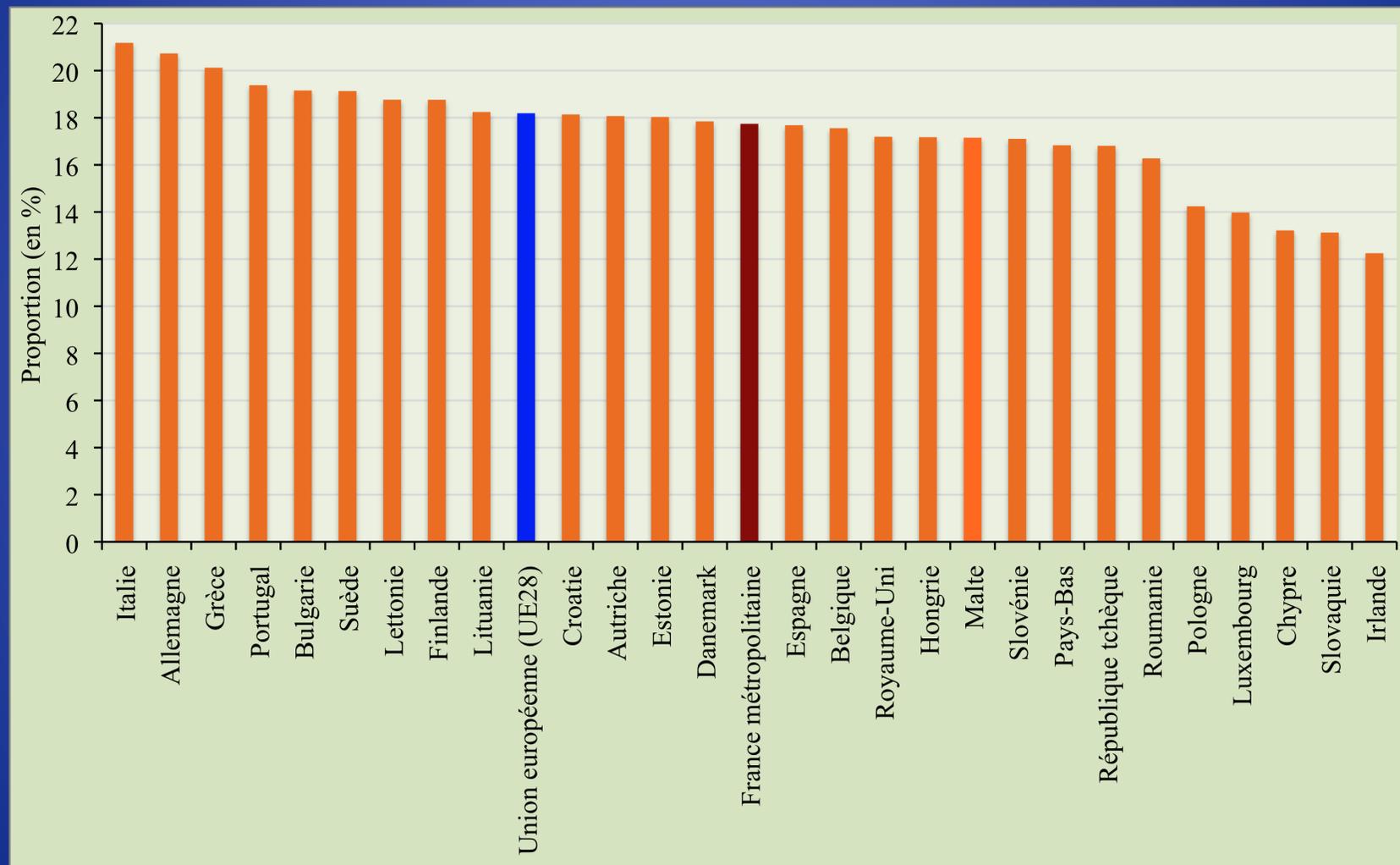
## Proportion de 0-14 ans (en %, estimée au 1<sup>er</sup> janvier)



Source : Eurostat, 2014

# Union européenne (UE28), 2013.

## Proportion de 65 ans ou plus (en %, estimée 1<sup>er</sup> janvier)



Source : Eurostat, 2014

# La France : une exception démographique toute relative

- Des naissances encore nombreuses... mais moins que naguère et de plus en plus tardives
- Des années gagnées sur la mort... mais avec de substantiels écarts et pour une qualité de vie très incertaine
- Un apport migratoire passé non négligeable... mais une attractivité présente problématique
- Un socle familial majoritairement traditionnel... mais sur fond de complexification des parcours matrimoniaux et de diversification des situations
- Une mosaïque territoriale de très pleins démographiques et de quasi-déserts humains

**Une croissance future incertaine et inégale, un fort potentiel de vieillissement**

# La France : une exception démographique toute relative

- Des naissances encore nombreuses... mais moins que naguère et de plus en plus tardives

# Les déterminants de la fécondité

## **Facteurs favorisant la fécondité**

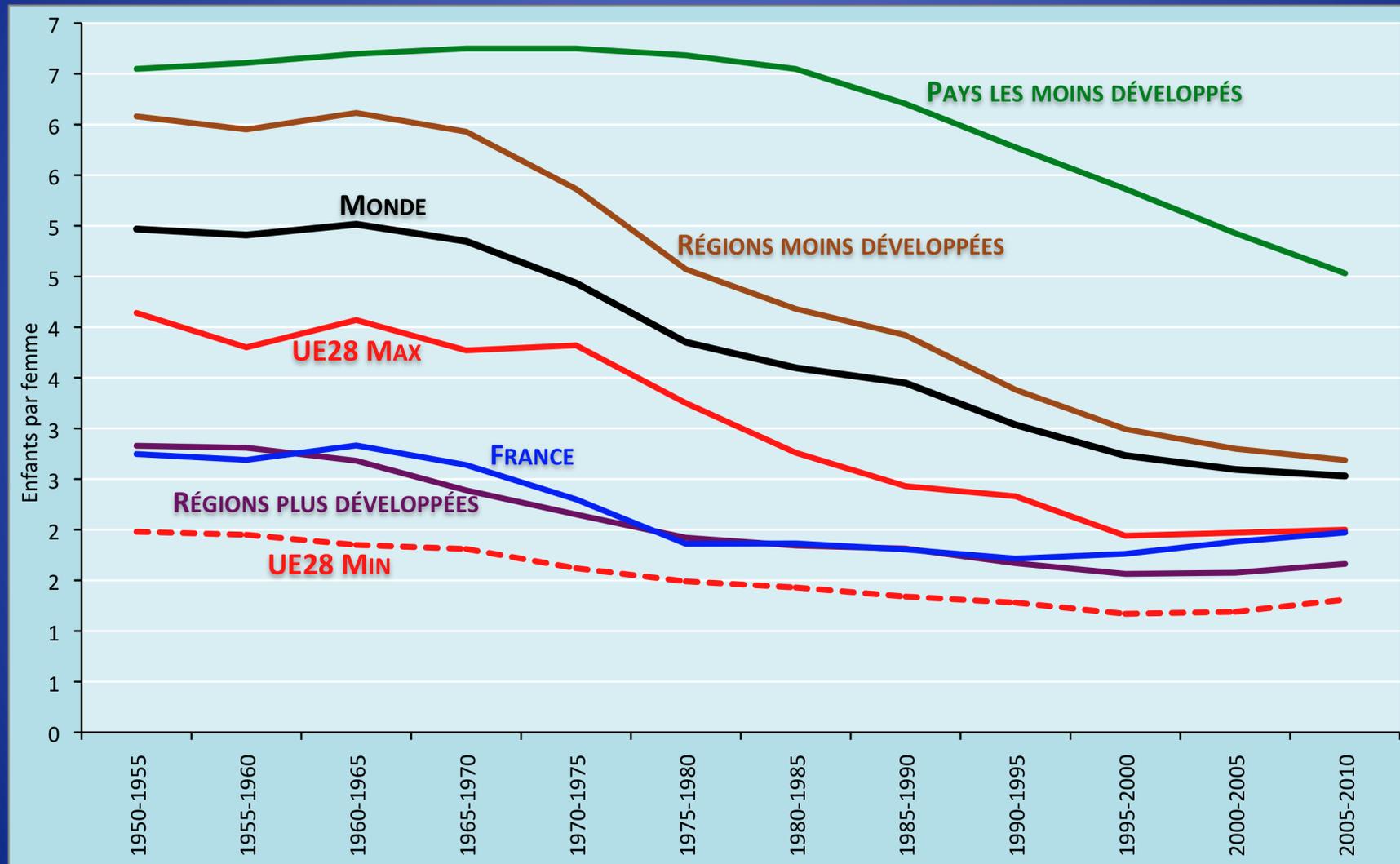
Traitement de la stérilité  
Précocité de la constitution des descendance  
Forte prise en charge du coût de l'enfant par la société  
Protection maternelle et infantile efficace  
Accession facile au logement  
Abondance et diversité des modes de garde  
Politique active de l'emploi en faveur des mères  
Égalité des chances scolaires et professionnelles  
Impulsions personnelles  
Solidarités fortes au sein de la parentèle  
Confiance collective dans l'avenir

## **Facteurs défavorables à la fécondité**

Montée de l'infécondité  
Aggravation du chômage et de la pauvreté-précarité  
Difficultés d'insertion des femmes sur le marché du travail  
Maintien des inégalités de traitement hommes-femmes  
Poursuite de la réduction des écarts de fécondité  
Inhibitions personnelles  
Relations conflictuelles avec la parentèle  
Défiance collective dans l'avenir

# Monde et grandes régions.

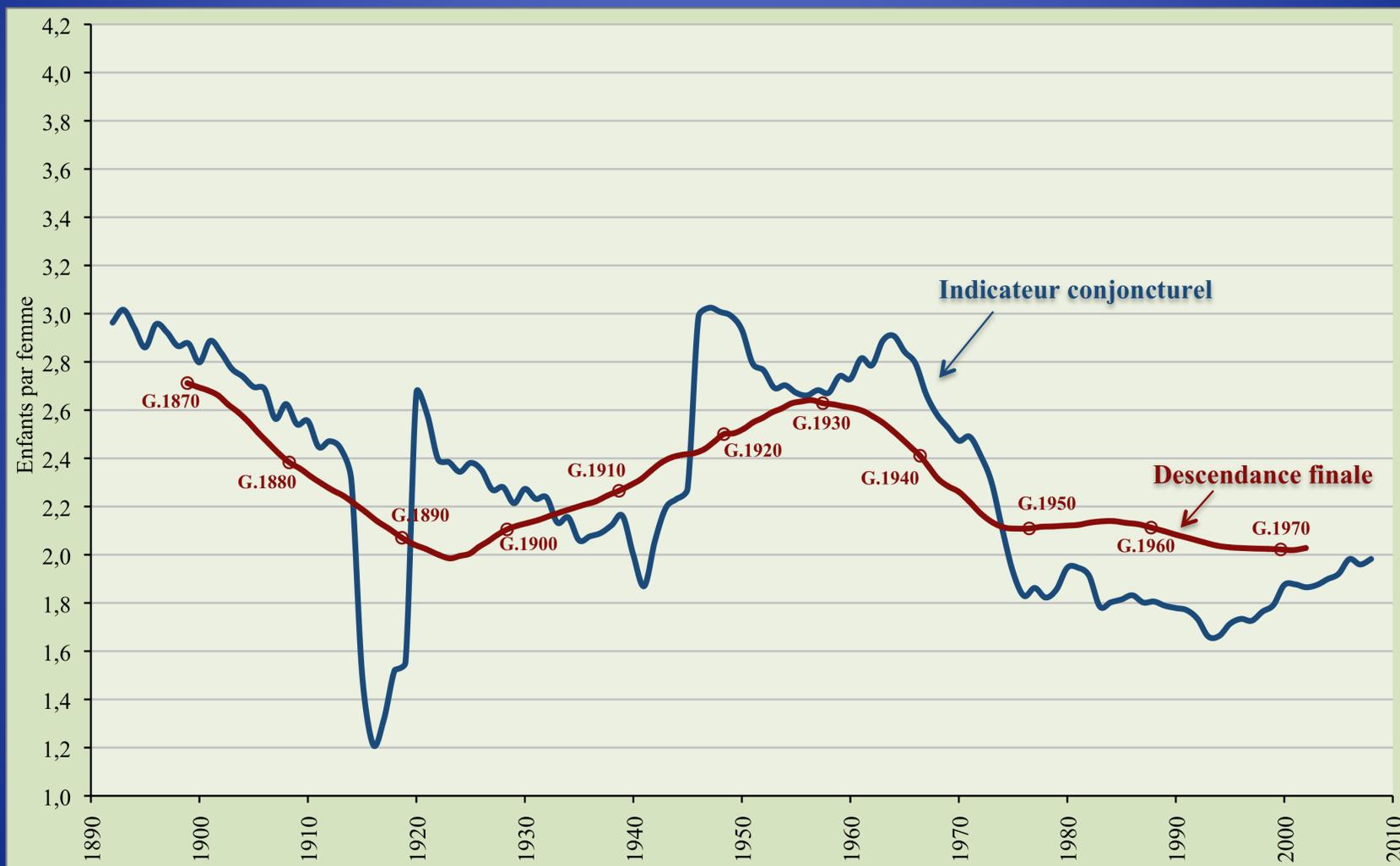
## Évolution de l'indicateur conjoncturel de fécondité de 1950-55 à 2005-2010 (nombre moyen d'enfants par femme)



Source : Nations unies, *World Population Prospects. The 2012 Revision*

# France métropolitaine, 1892-2008.

## Indicateur conjoncturel de fécondité et descendance finale (décalée de l'âge moyen à la maternité)

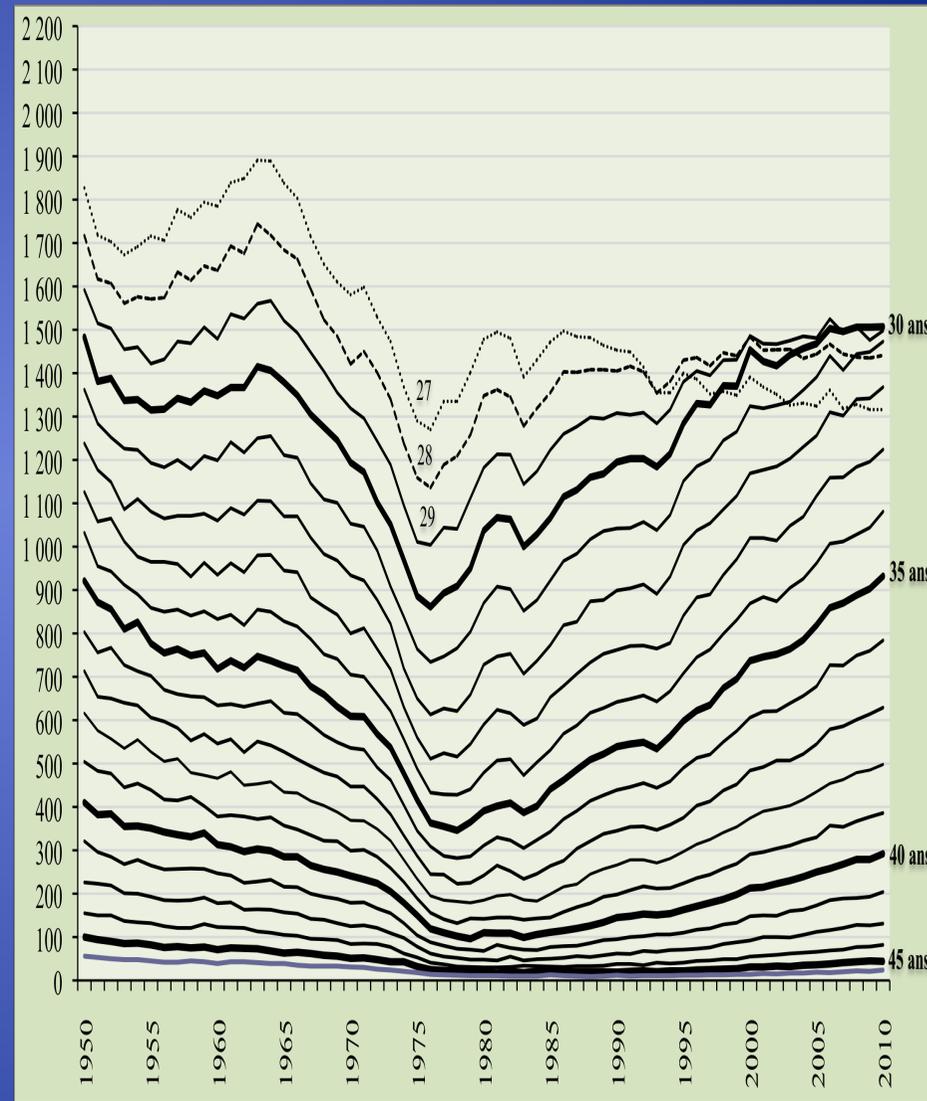
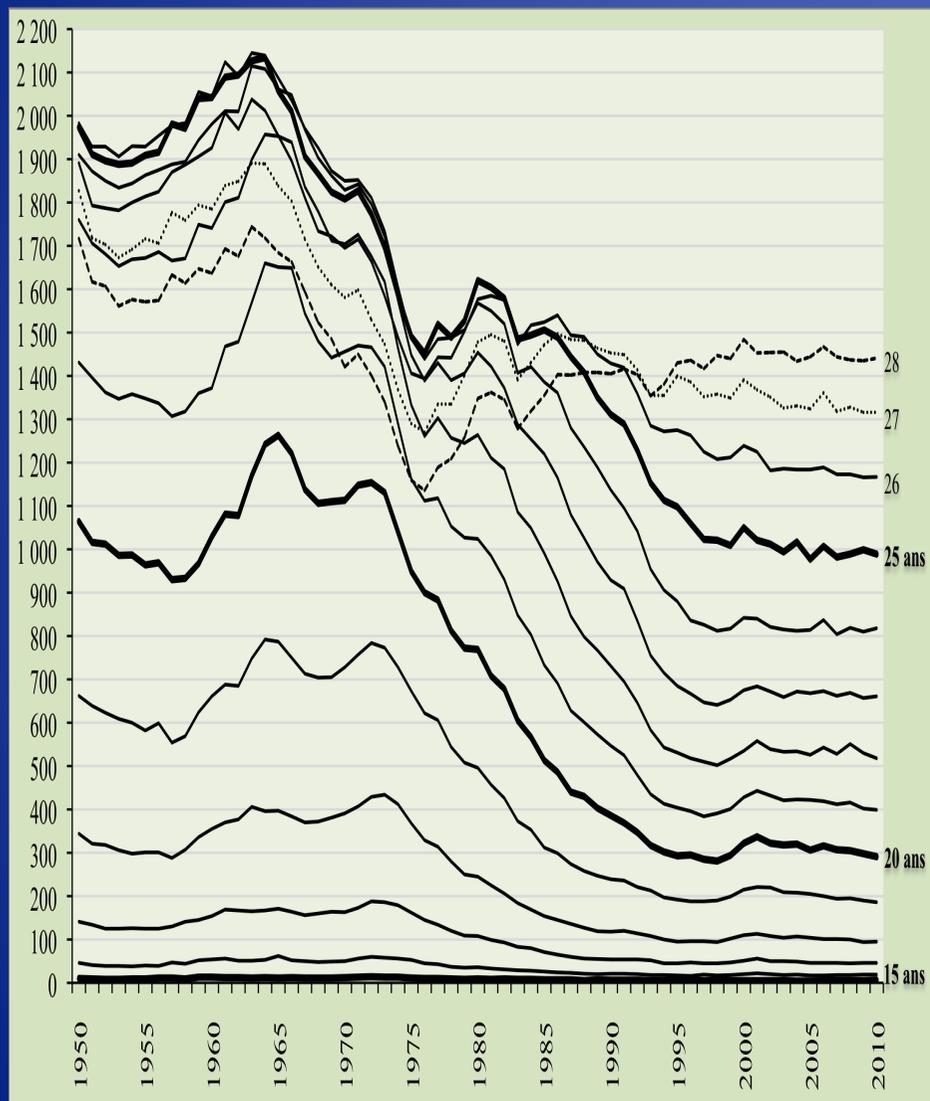


Source : Observatoire démographique européen (ODE)

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# France métropolitaine, 1950-2010.

## Taux de fécondité par âge (pour 10000 femmes de chaque âge)



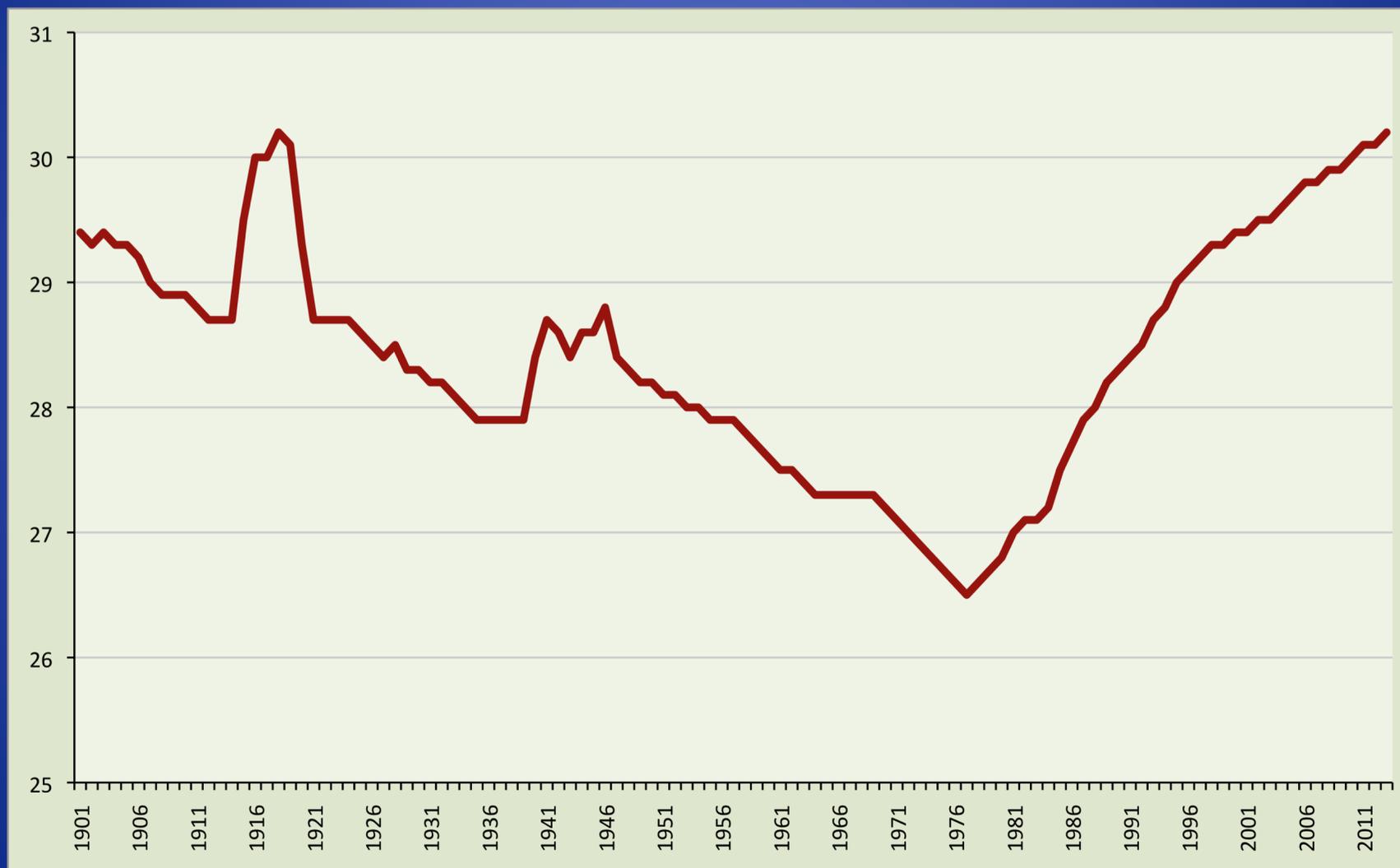
Source Insee

# France métropolitaine, 1902-2013. Naissances vivantes



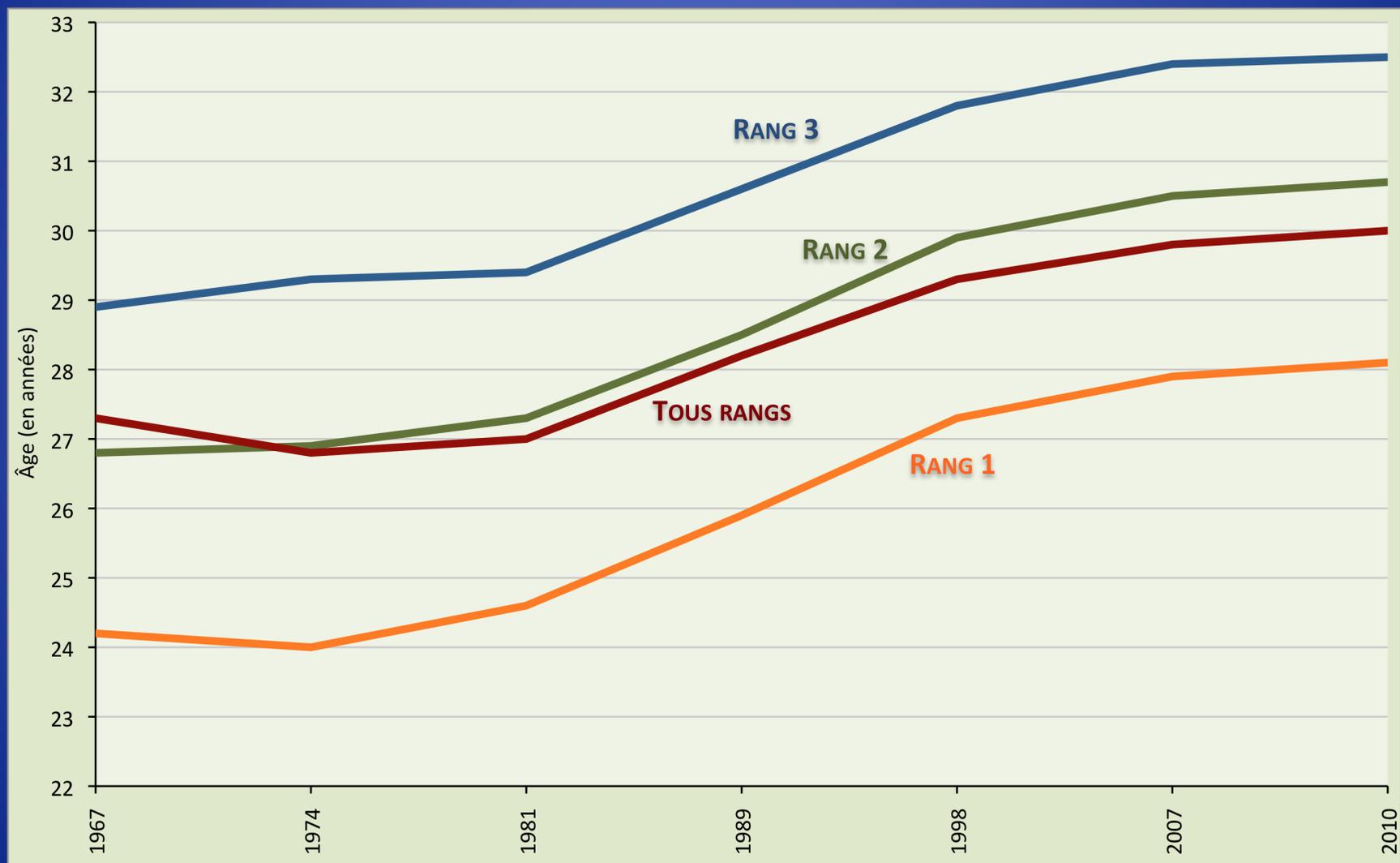
Source : Insee

# France métropolitaine, 1901-2013. Âge moyen des mères à la maternité



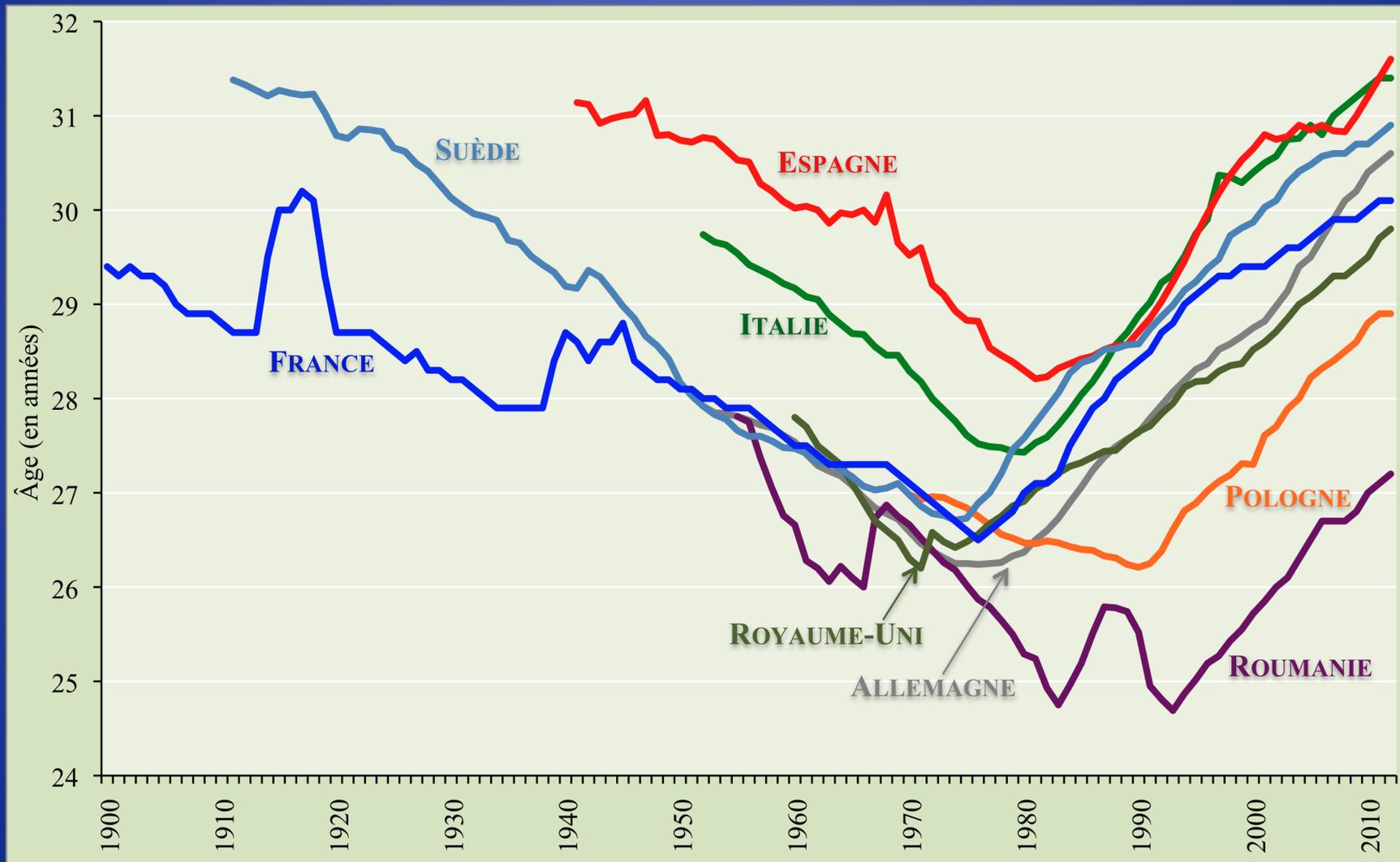
Source : Insee

# France métropolitaine, 1967-2010. Âge moyen à la maternité selon le rang de naissance des enfants (en années)



Source : Insee.

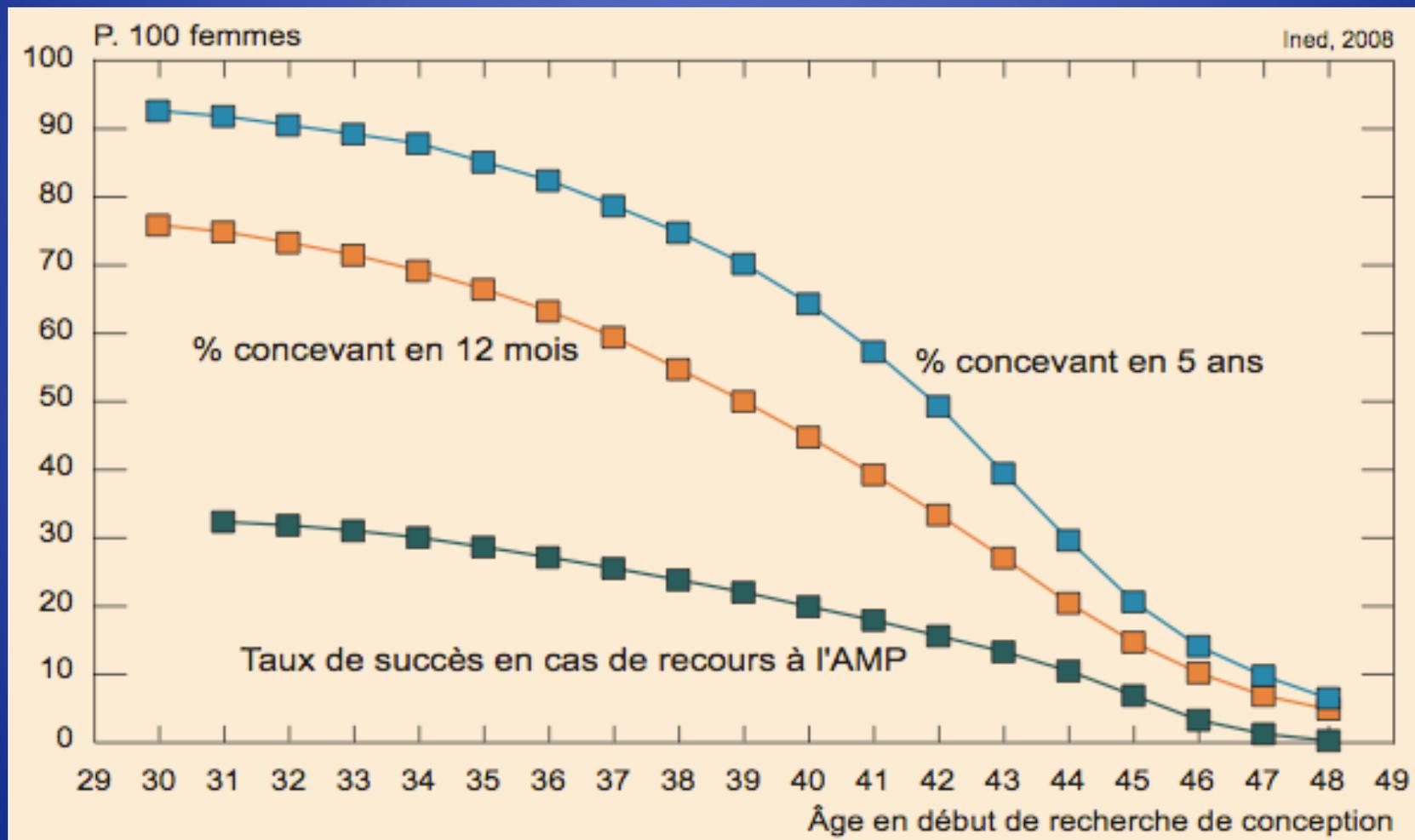
# Quelques pays de l'Union européenne, 1900-2012. Âge moyen à la maternité



Source : Eurostat

# Probabilités féminines selon l'âge de procréer spontanément au terme de 12 mois et de 5 ans et de procréer avec aide médicale

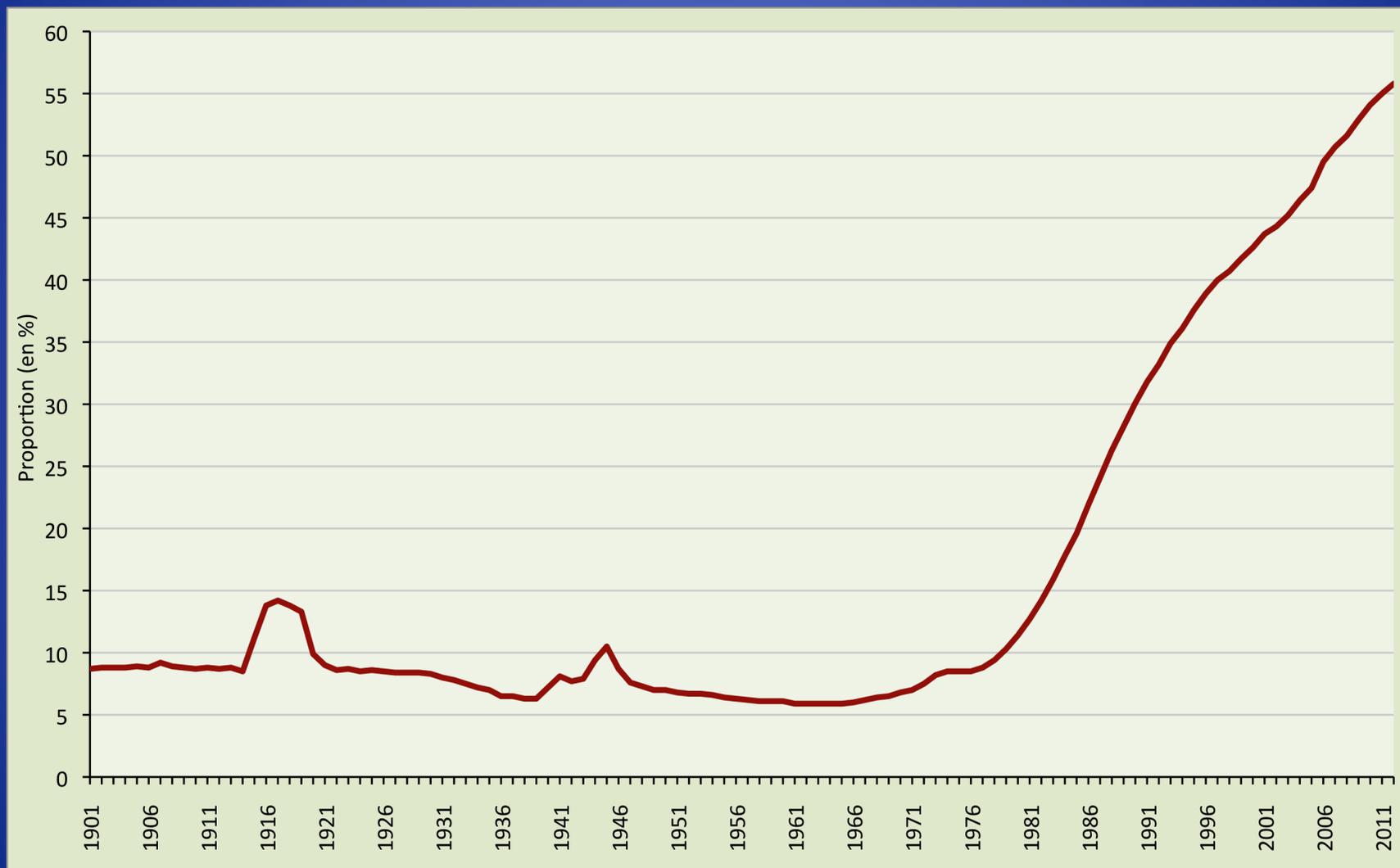
(deux tentatives de fécondation in vitro)



Source : H. Leridon, Cudep, 2010.

# France, 1901-2012.

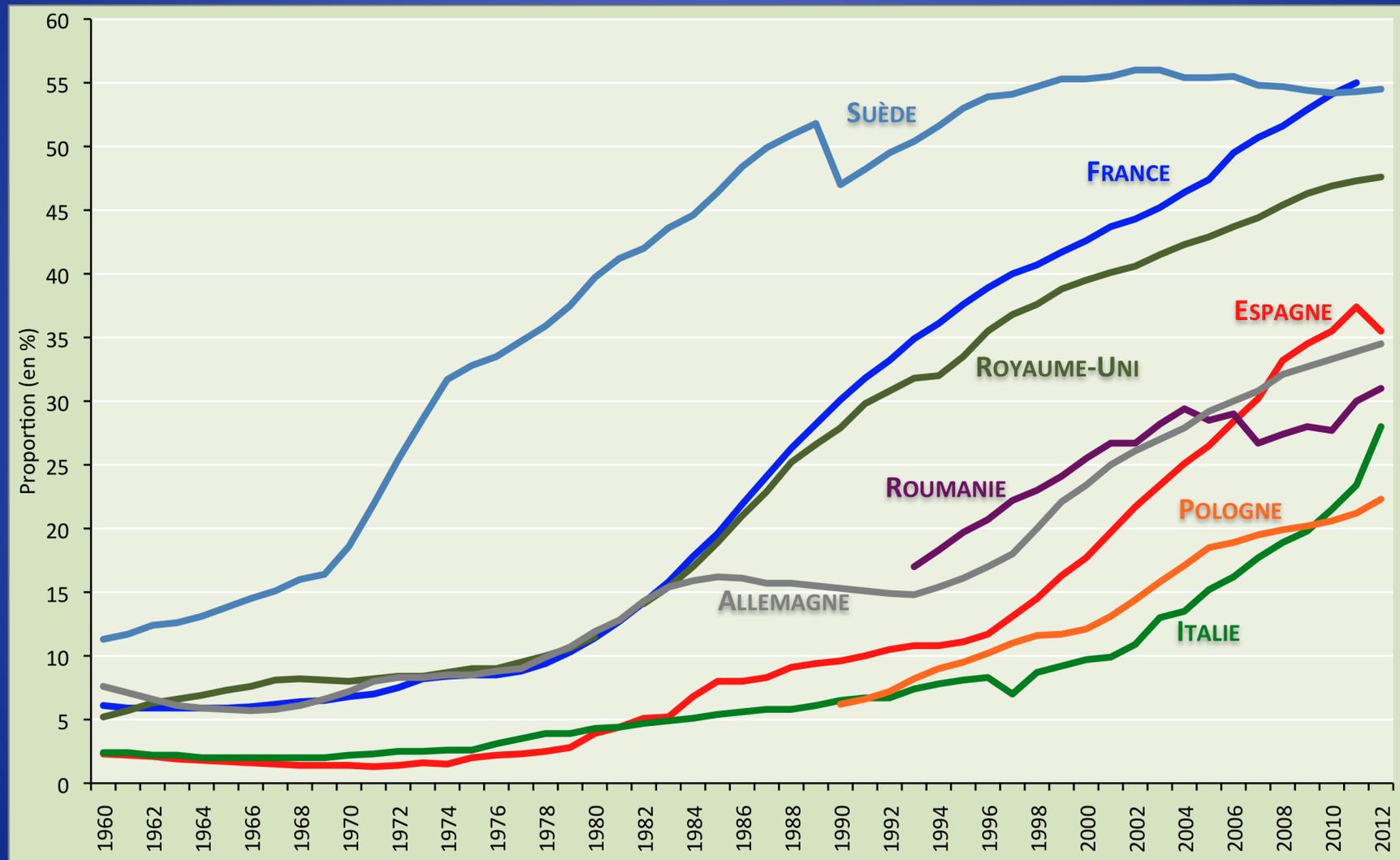
## Proportion de naissances hors mariage (en %)



Source : Insee

# Quelques pays de l'Union européenne, 1960-2012.

## Proportion de naissances hors mariage (en %)



Source : Eurostat

# La France : une exception démographique toute relative

- Des années gagnées sur la mort... mais avec de substantiels écarts et pour une qualité de vie très incertaine

# Les déterminants de la mortalité et de la morbidité

## **Facteurs démographiques**

Composition par sexe et par âge  
Répartition urbain-rural  
Volume des échanges migratoires  
Patrimoine génétique  
Caractéristiques du peuplement

## **Facteurs géographiques**

Type de climat  
Nature du relief  
Risques naturels  
Niveau de richesses naturelles  
État du réseau de communications

## **Facteurs politiques**

Sécurité internationale  
Stabilité des institutions  
Niveau de la protection sociale  
Promotion de la santé publique  
Rigueur de la planification sanitaire  
Égalité d'accès aux soins  
Coordination médico-sociale

## **Facteurs sanitaires**

État des connaissances et des pratiques  
Organisation des services de santé  
Formation-qualification des personnels  
Qualité des soins et des équipements  
Intensité de l'évaluation médicale

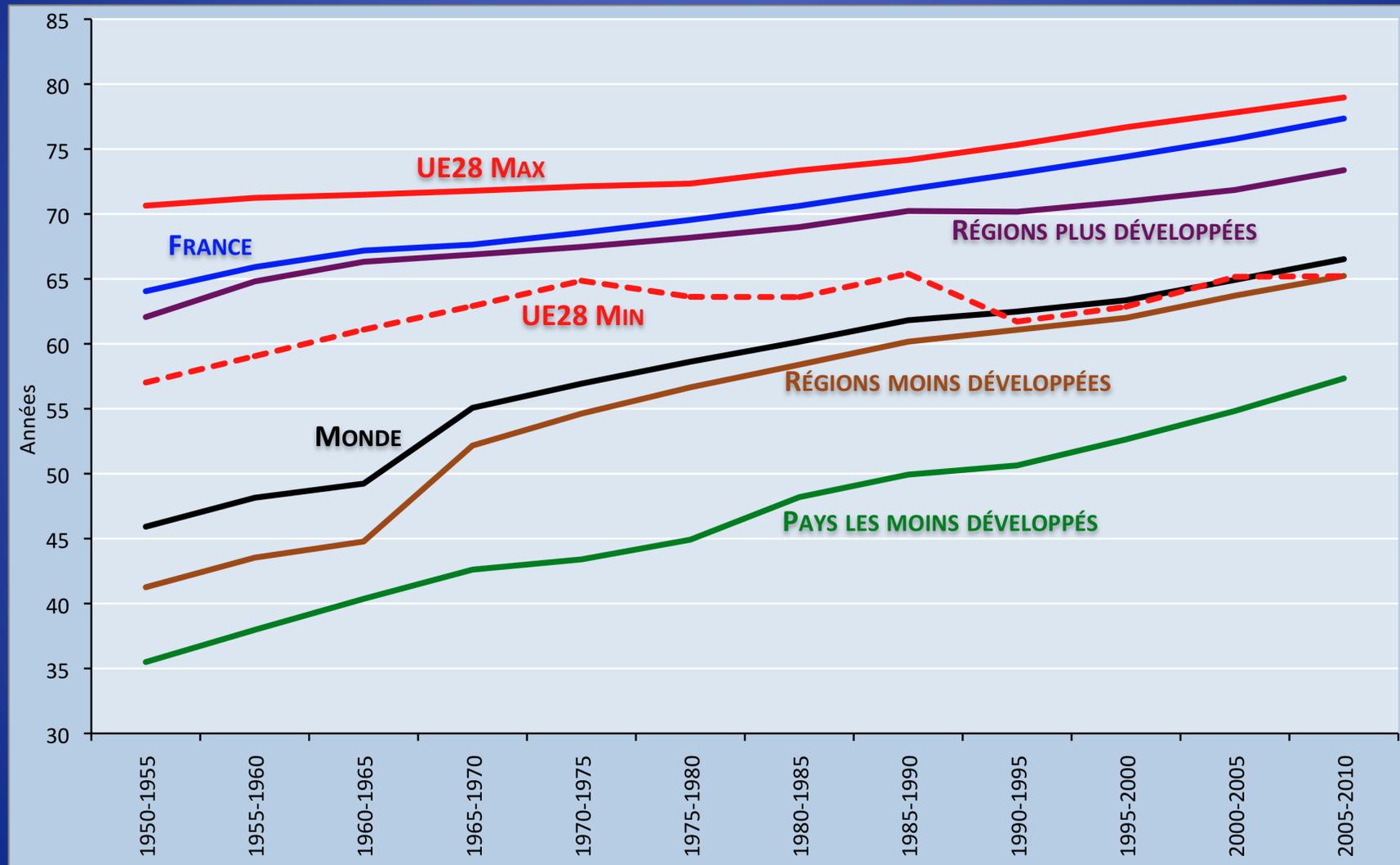
## **Facteurs socio-économiques**

Structure socio-professionnelle  
Niveau de vie  
Type d'habitat  
Confort des logements  
Services de proximité offerts

## **Facteurs culturels**

Niveau de scolarisation  
État des coutumes, croyances, traditions  
Styles de vie  
Types de consommation  
Perception collective de la mort

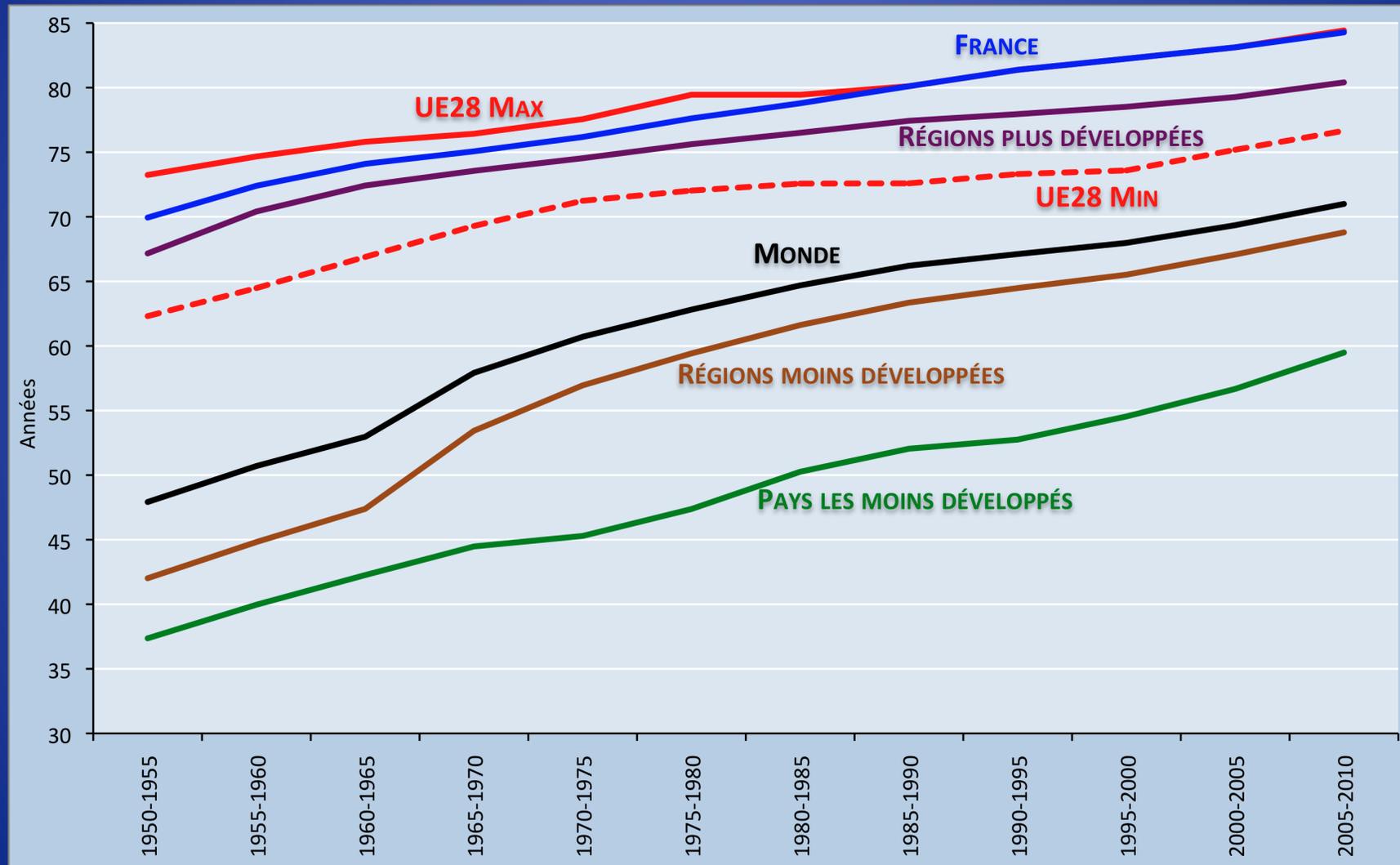
# Monde. Espérance de vie à la naissance des hommes. Évolution de 1950-55 à 2005-2010 (en années)



Source : Nations unies, *World Population Prospects. The 2012 Revision*

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# Monde. Espérance de vie à la naissance des femmes. Évolution de 1950-55 à 2005-2010 (en années)

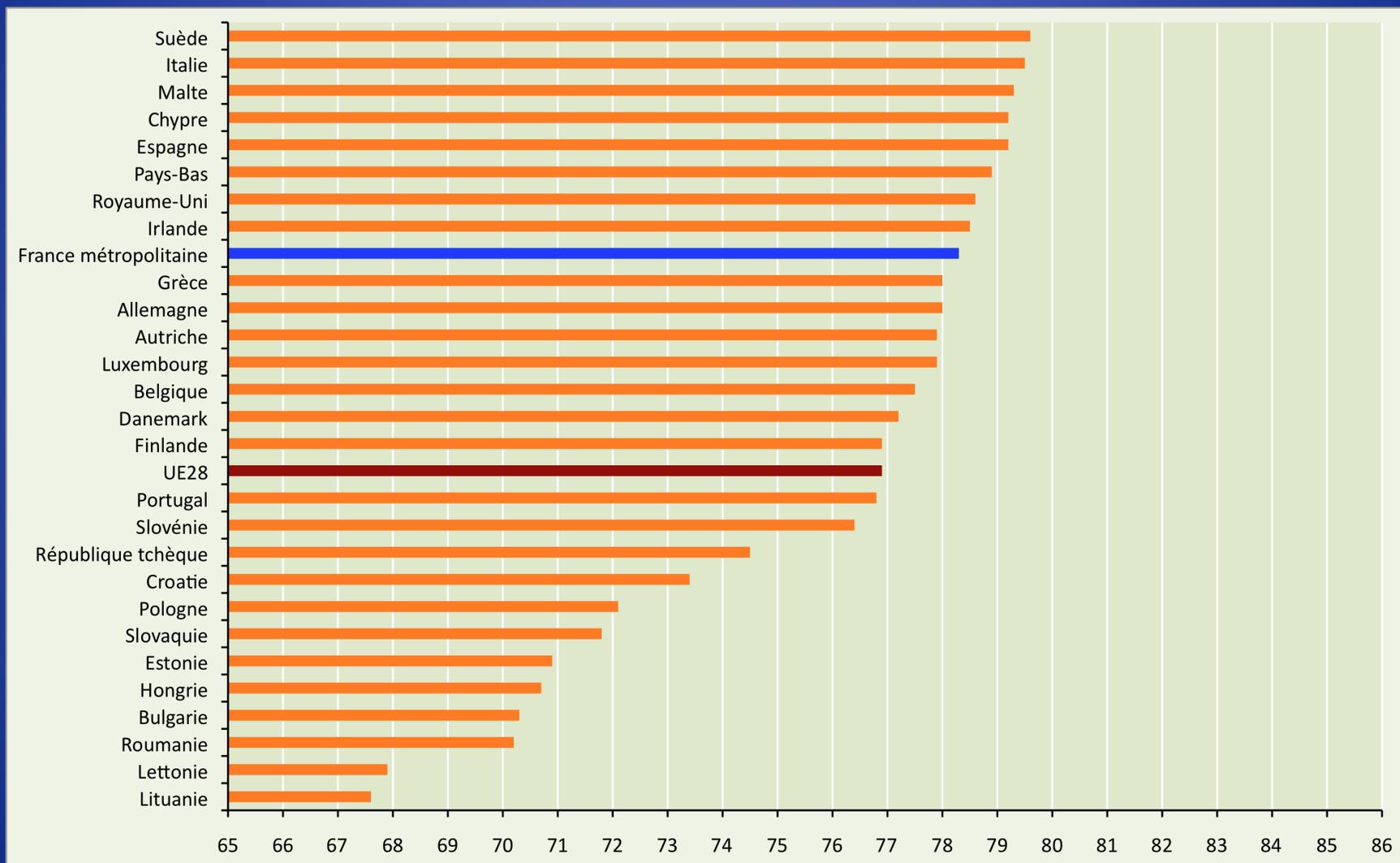


Source : Nations unies, *World Population Prospects. The 2012 Revision*

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# Union européenne, 2010.

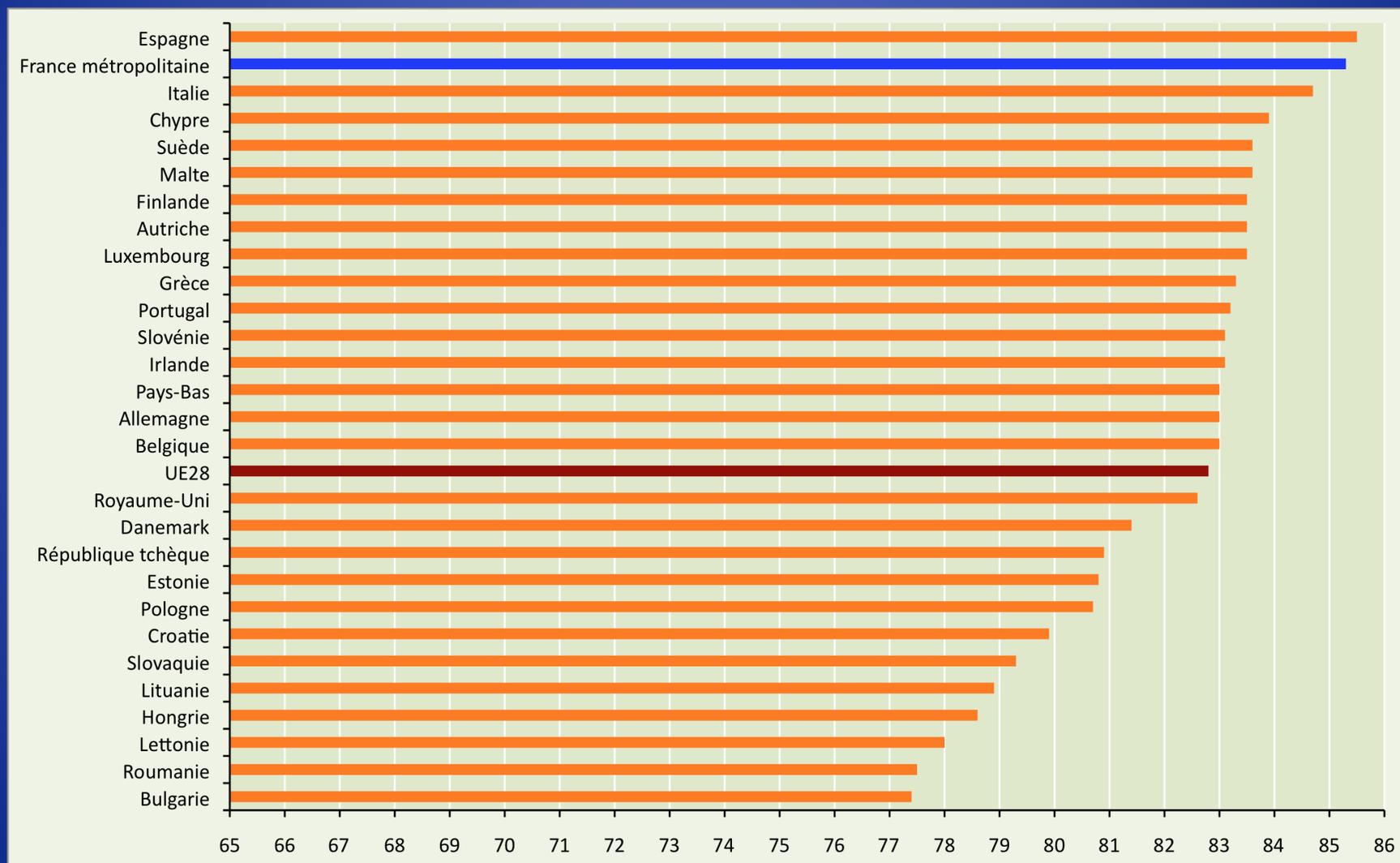
## Espérance de vie à la naissance des hommes (en années)



Source : Eurostat

# Union européenne, 2010.

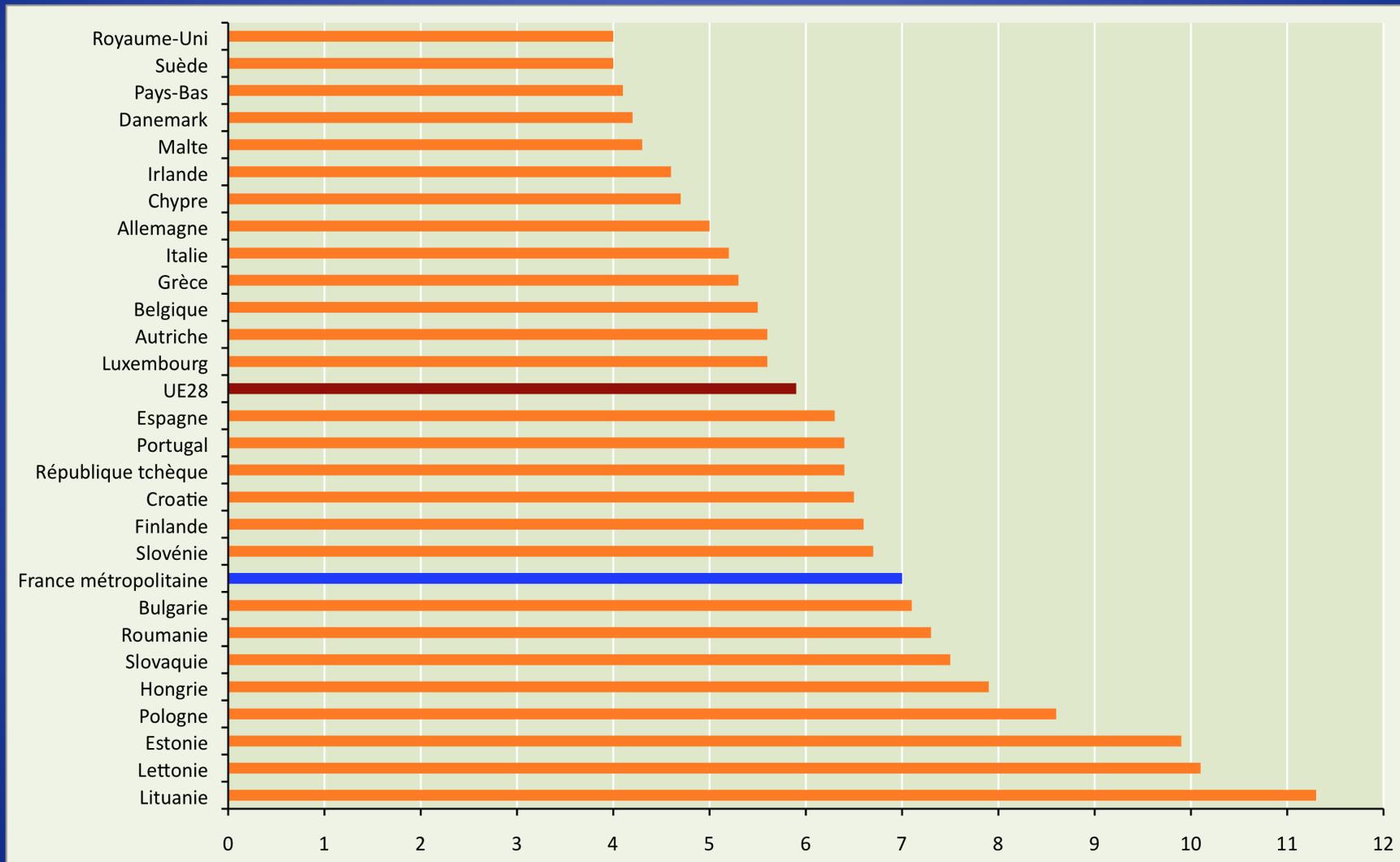
## Espérance de vie à la naissance des femmes (en années)



Source : Eurostat

# Union européenne, 2010.

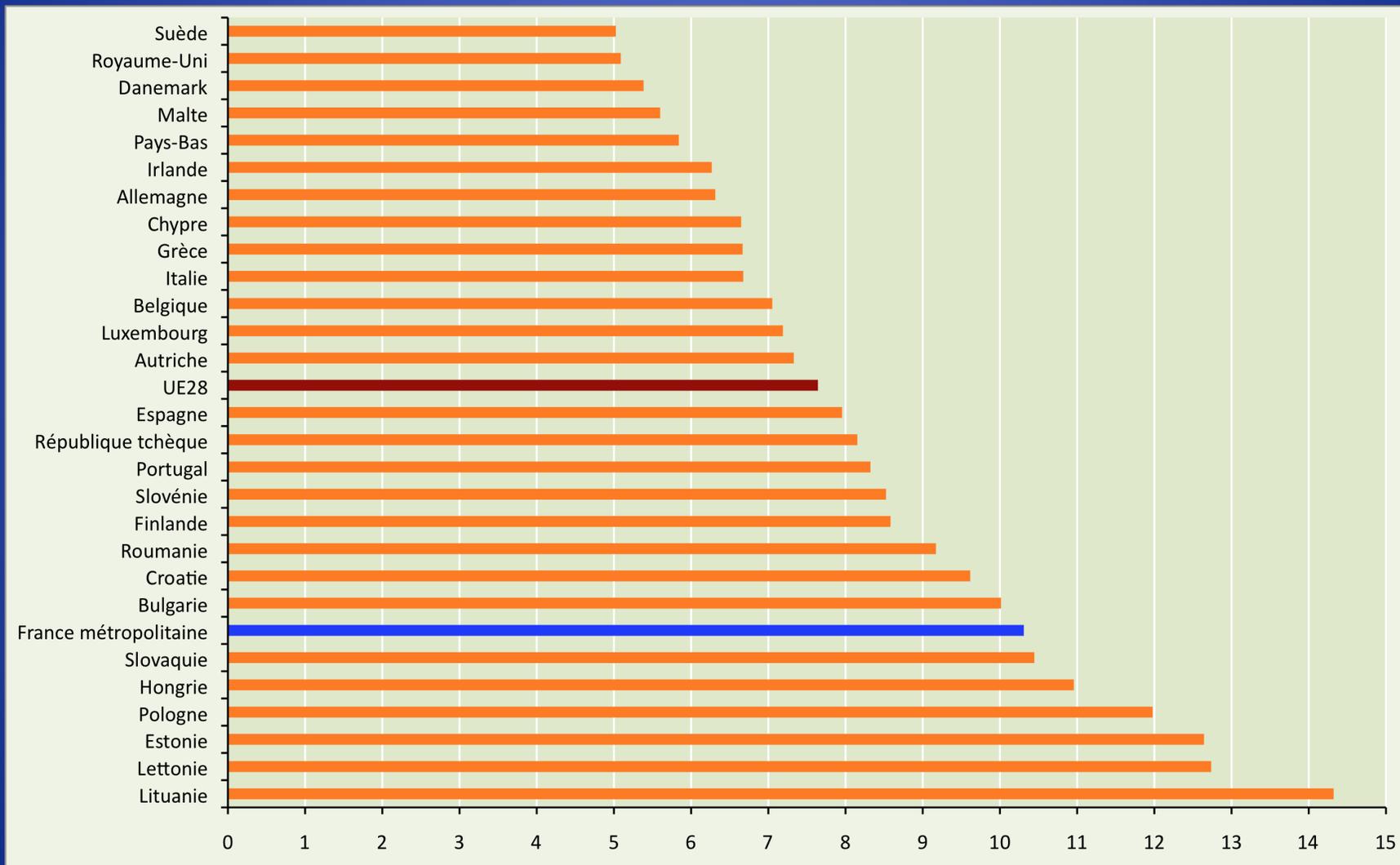
## Écart absolu entre les espérances de vie à la naissance des femmes et des hommes (en années)



Source : Eurostat

# Union européenne, 2010.

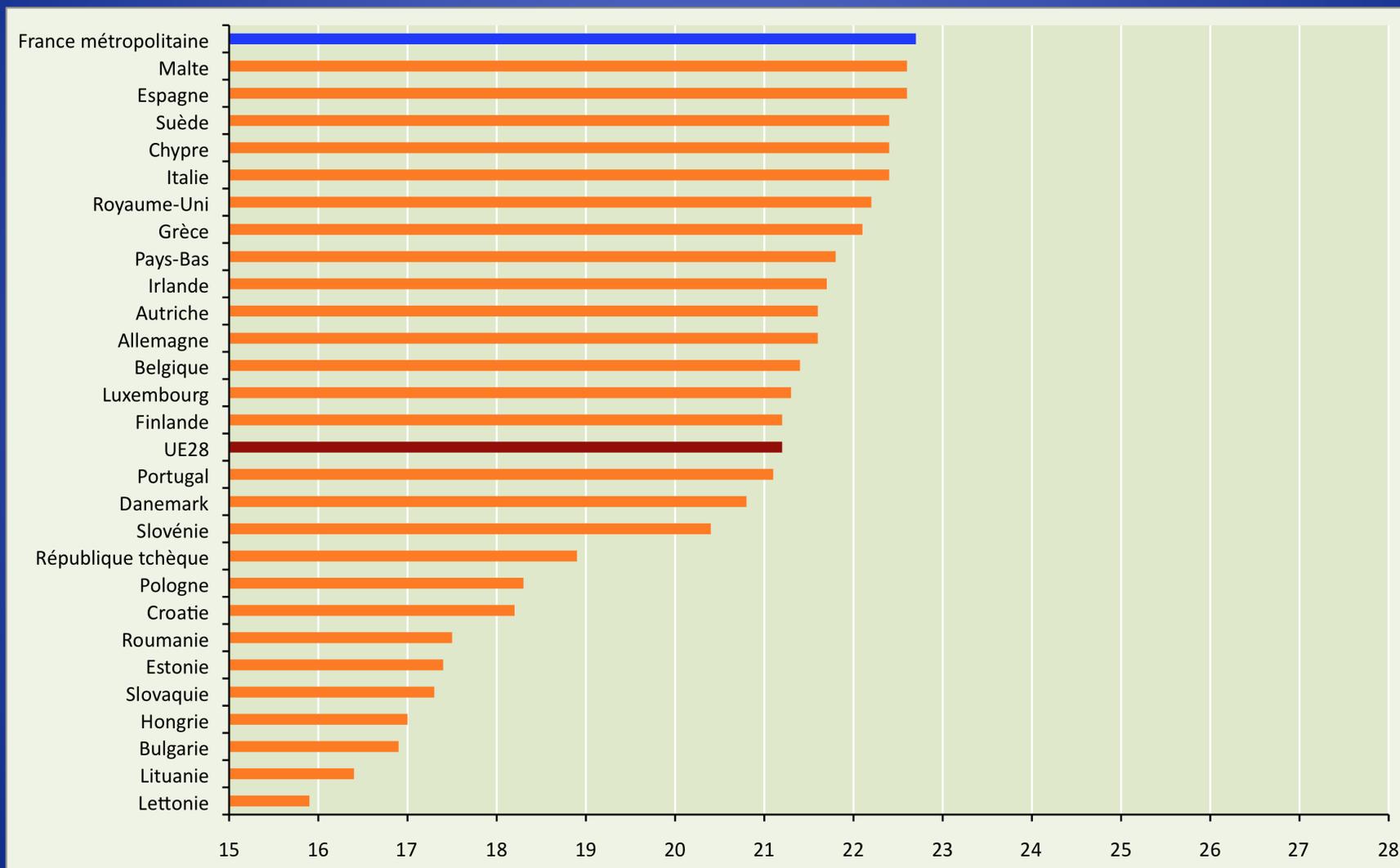
## Écart relatif entre les espérances de vie à la naissance des femmes et des hommes (en %)



Source : Eurostat

# Union européenne, 2010.

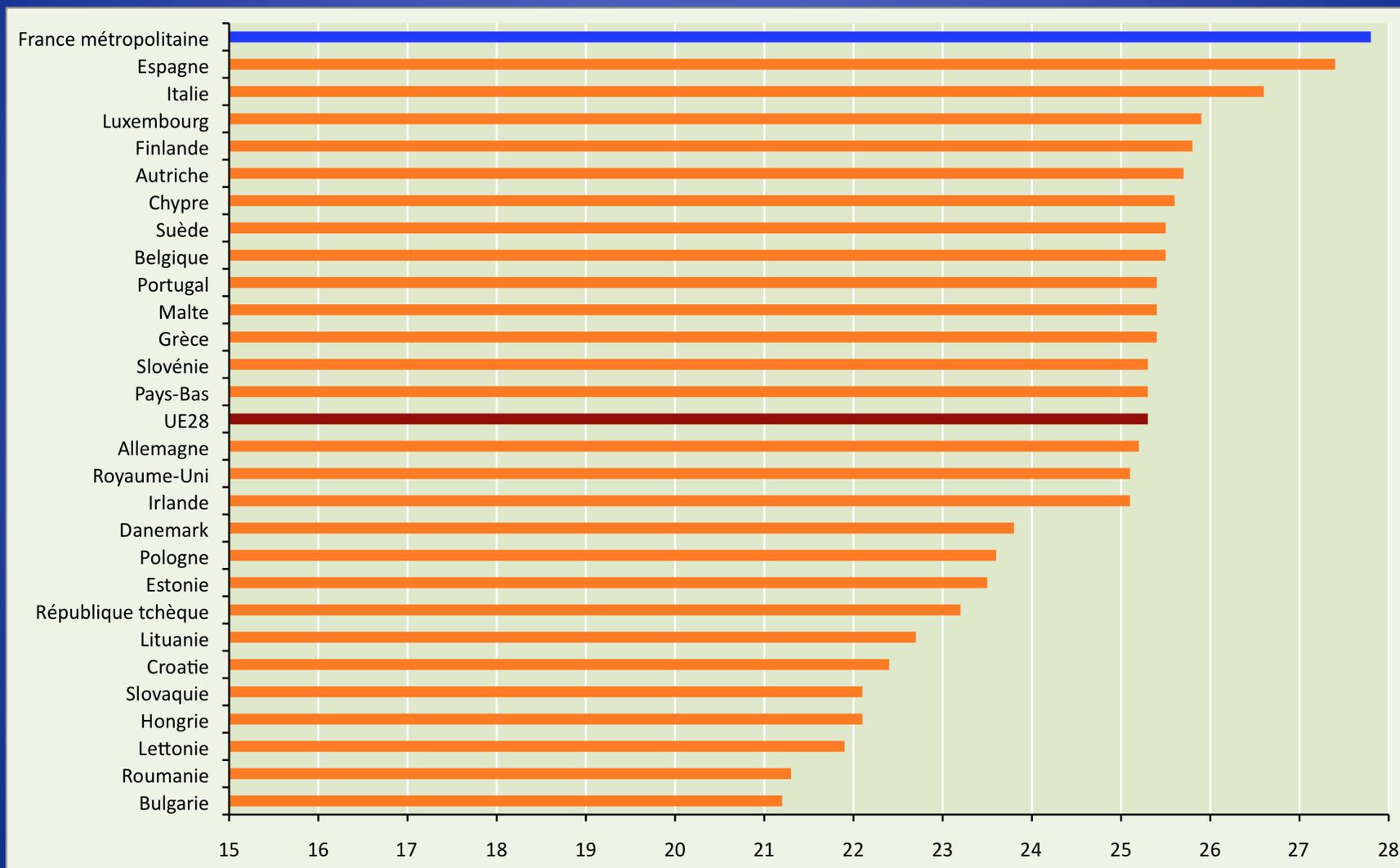
## Espérance de vie à 60 ans des hommes (en années)



Source : Eurostat

# Union européenne, 2010.

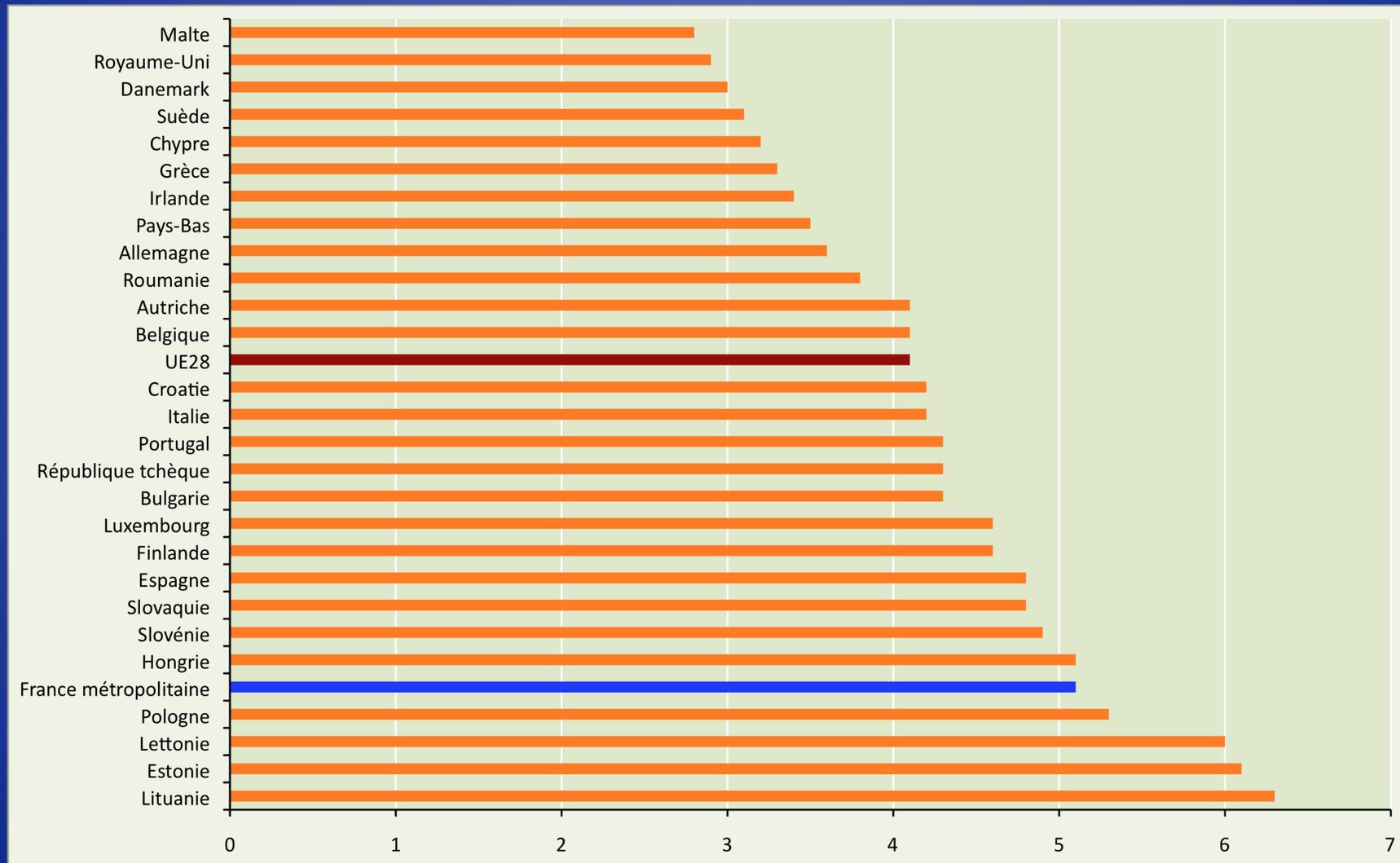
## Espérance de vie à 60 ans des femmes (en années)



Source : Eurostat

# Union européenne, 2010.

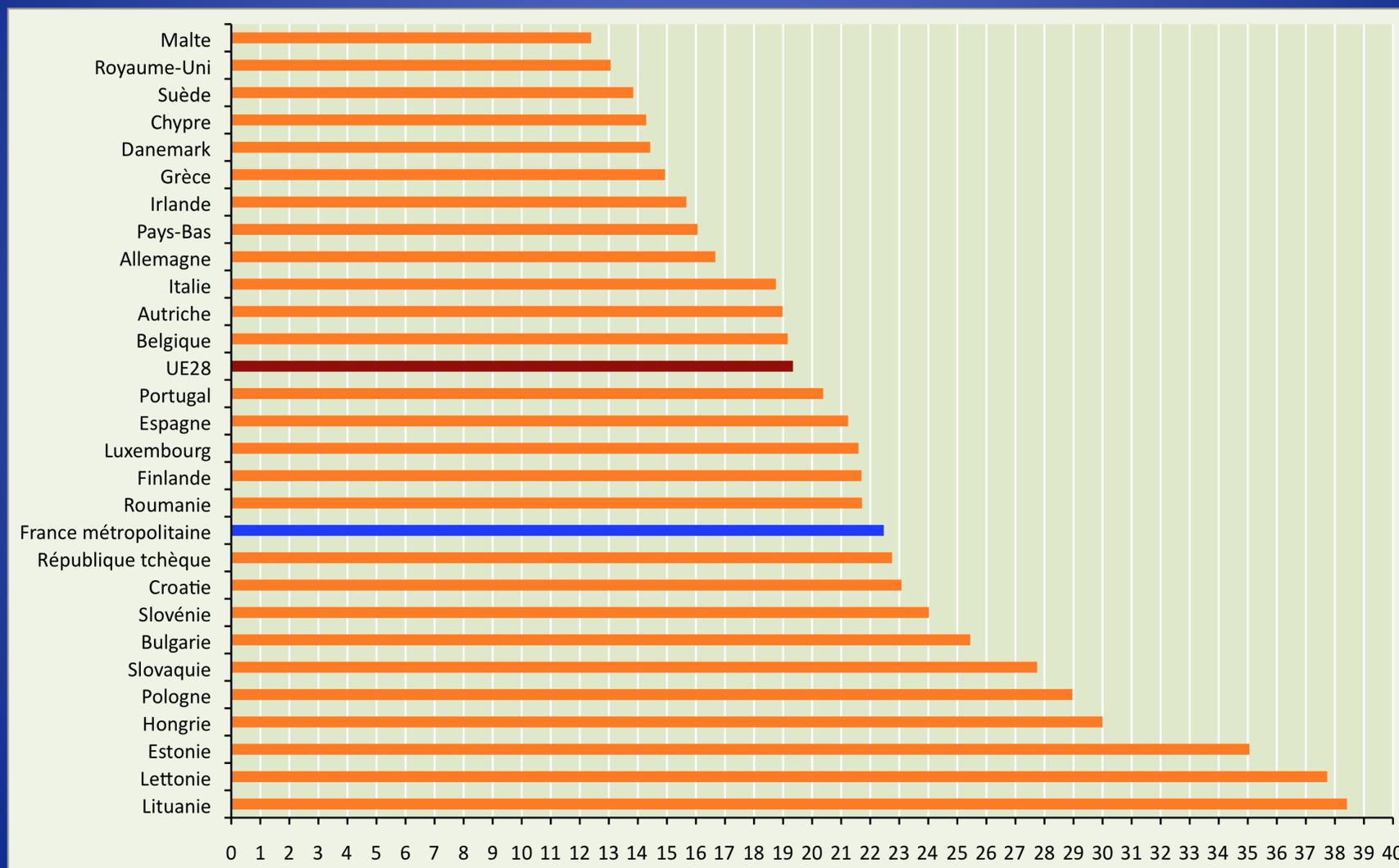
## Écart absolu entre les espérances de vie à 60 ans des femmes et des hommes (en années)



Source : Eurostat

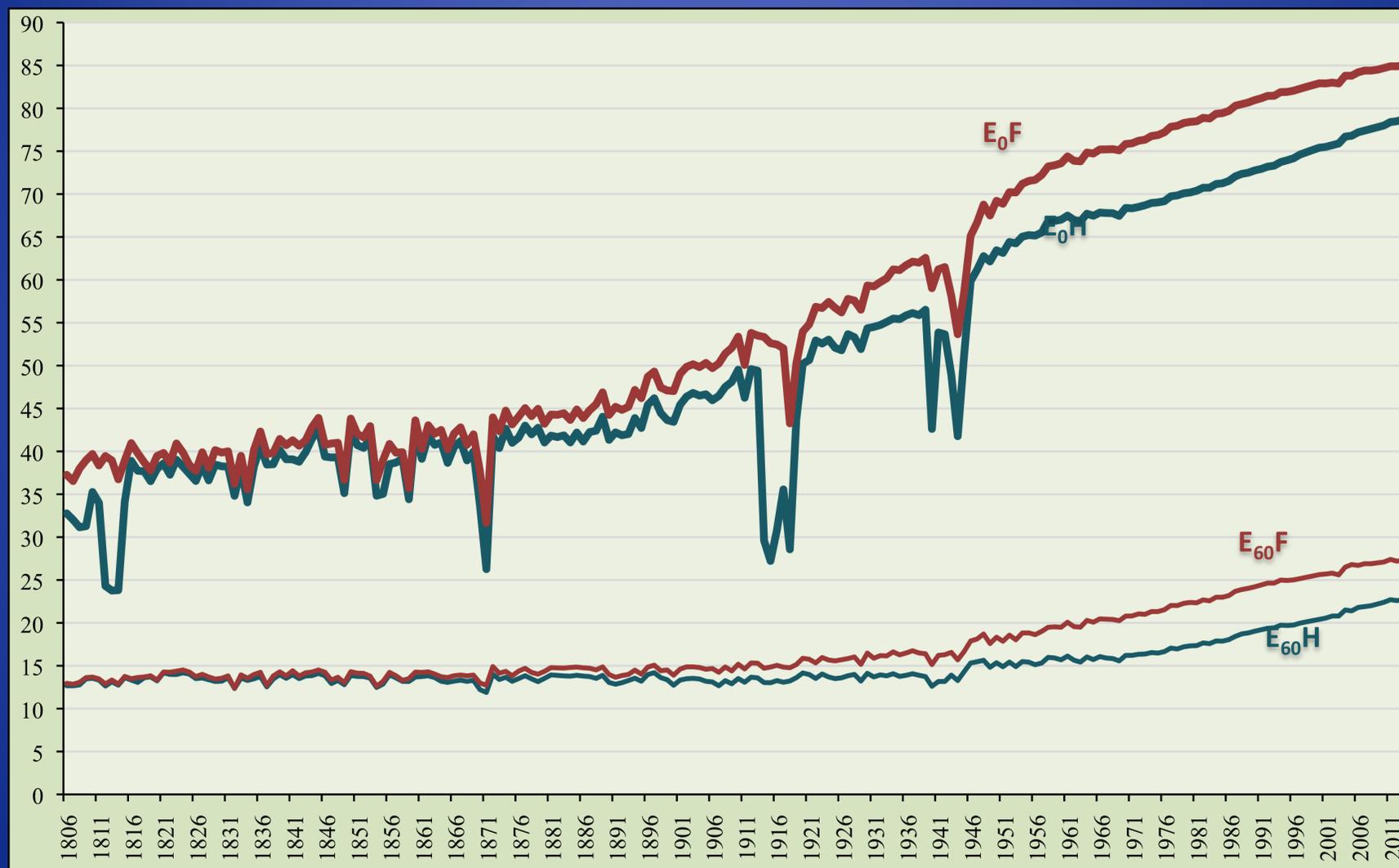
# Union européenne, 2010.

## Écart relatif entre les espérances de vie à 60 ans des femmes et des hommes (en %)



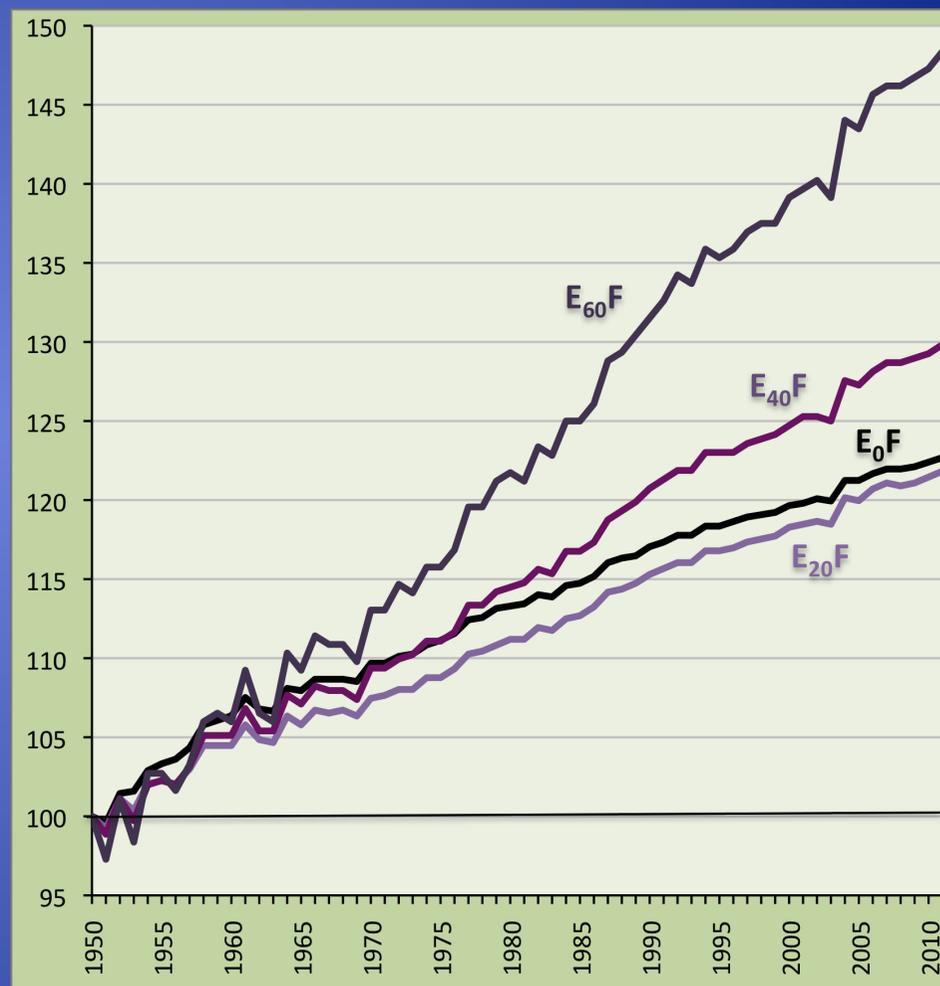
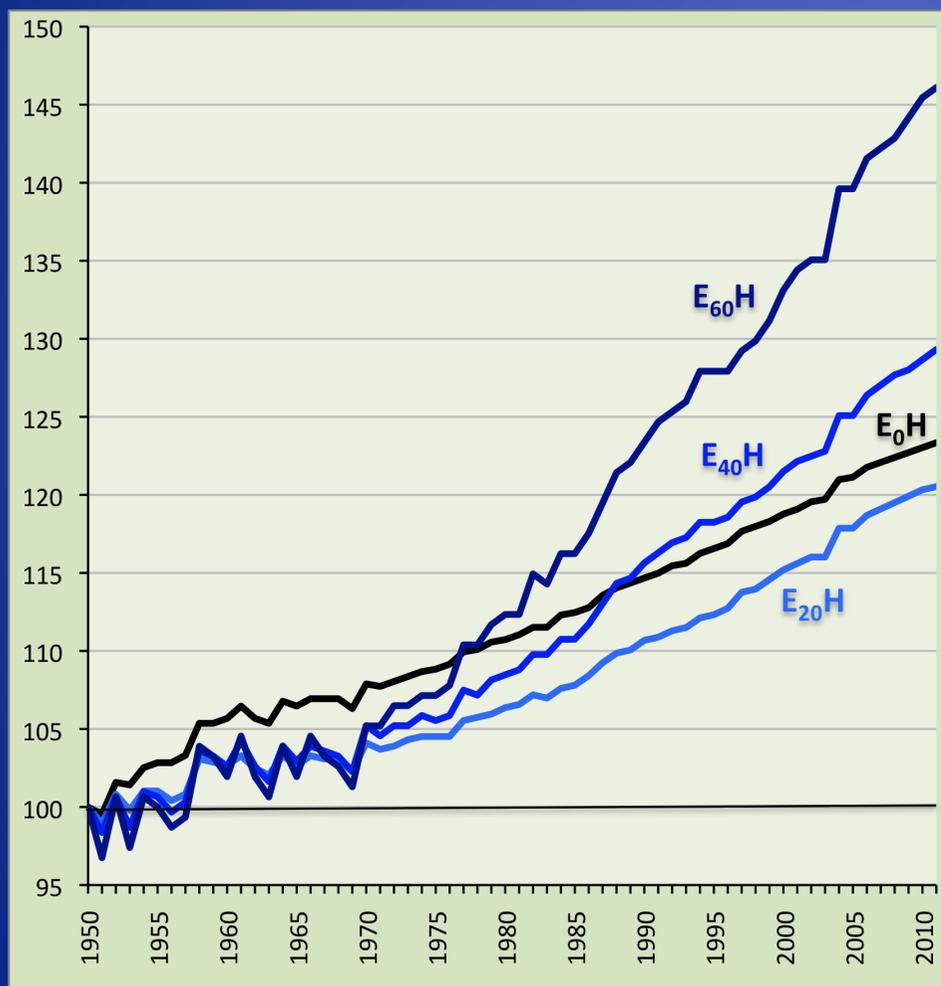
Source : Eurostat

# France métropolitaine, 1806-2013. Espérances de vie à la naissance et à 60 ans, selon le sexe (en années)



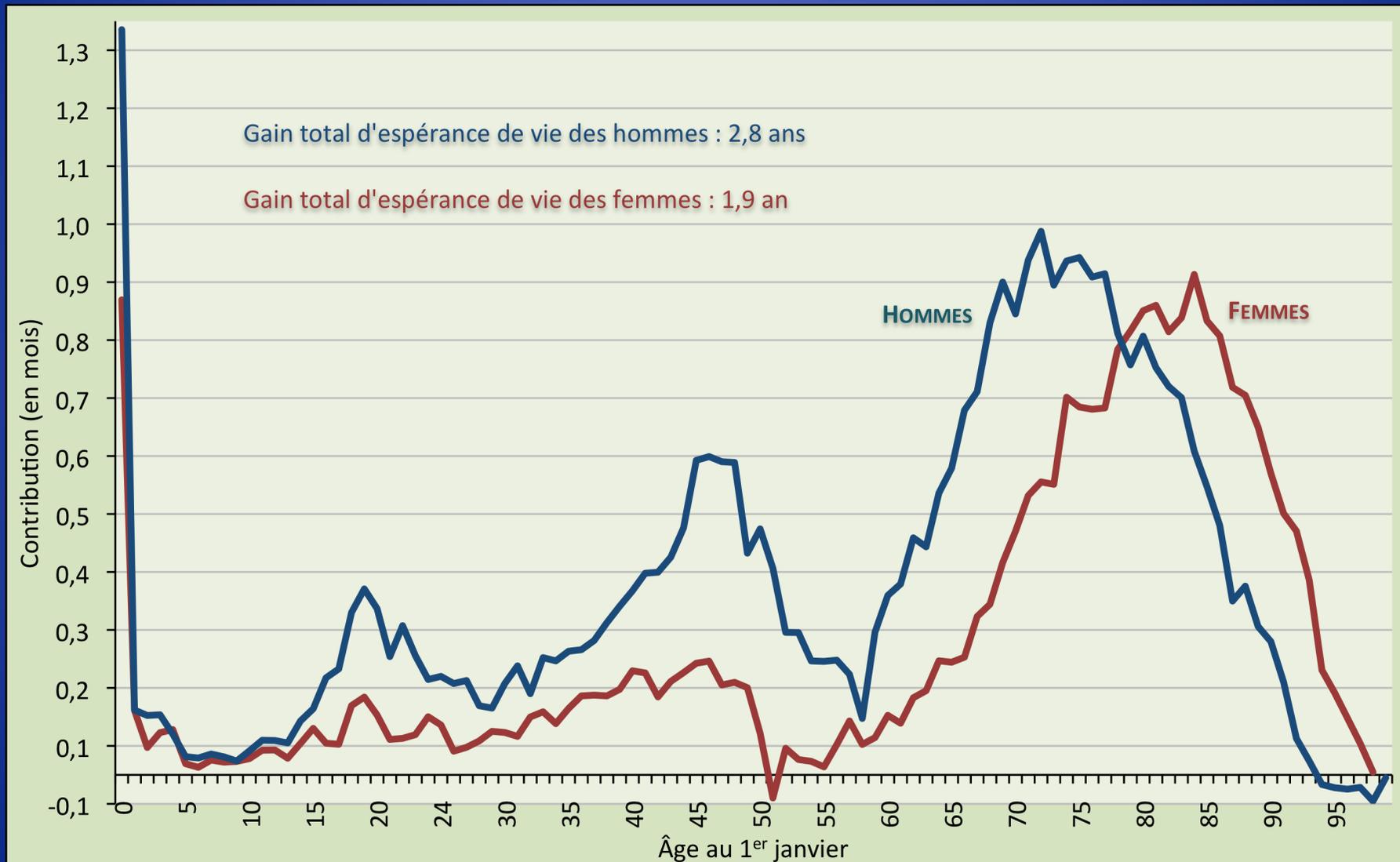
Source Insee.

# France, 1950-2011. Espérances de vie à la naissance, à 20 ans, 40 ans et 60 ans, selon le sexe (base 100 en 1950)



Source : Ined

# France, 2001-2011. Contribution des âges aux gains d'espérance de vie à la naissance (en mois)



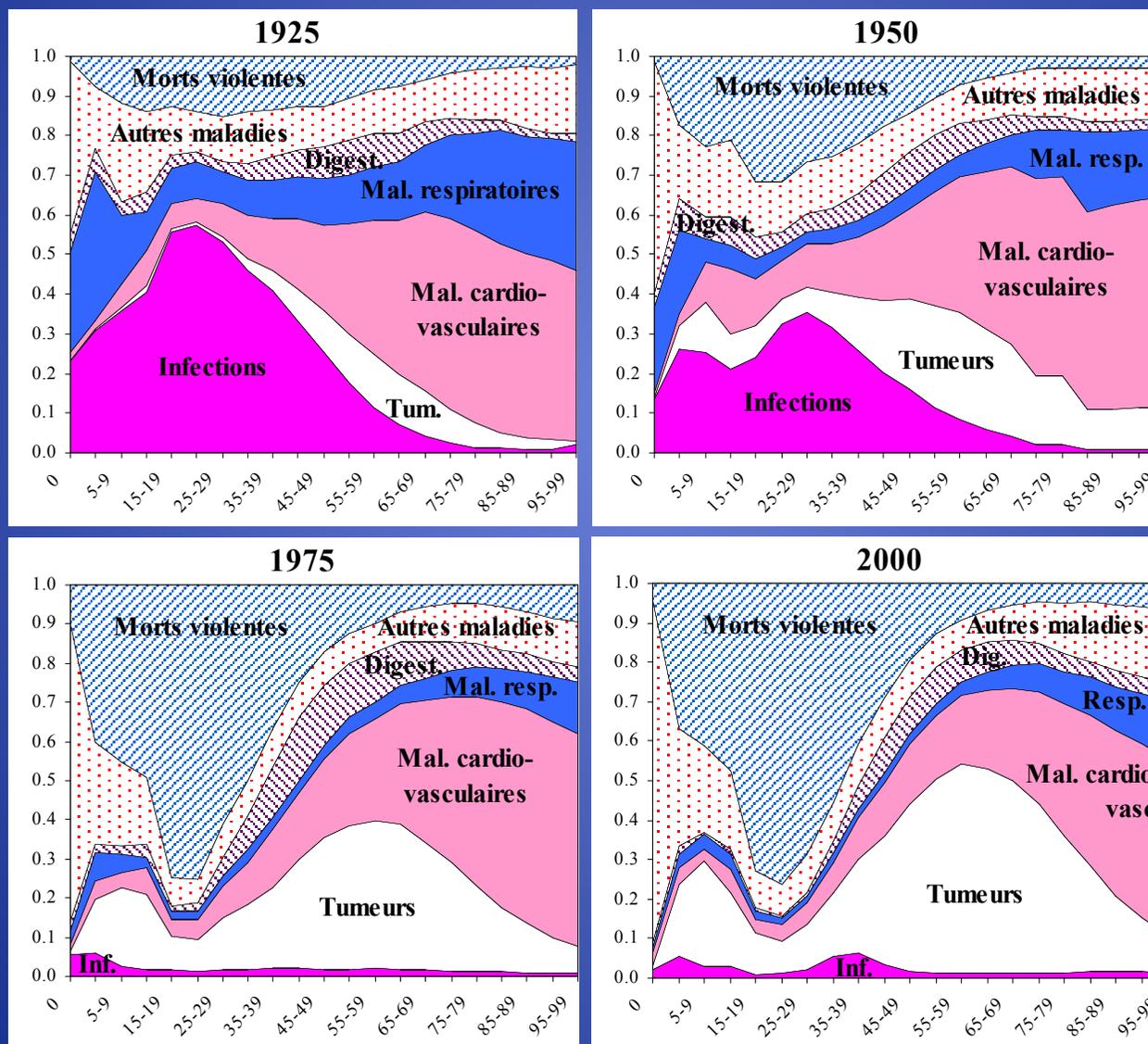
Source : Insee

# France métropolitaine, 1902-2013. Décès



Source : Insee

# France métropolitaine, 1925-1950-1975-2000. Poids selon l'âge de 7 grandes causes de décès (deux sexes)



Source : Ined

France,  
1981-1991.  
Espérances de vie  
à la naissance, à  
65 ans et à 85  
ans, selon le sexe  
et l'état de  
santé.

<b>Hommes</b>	<b>1981</b>	<b>1991</b>	<b>Variation</b>
<b>Espérance de vie à la naissance (en années)</b>			
Tous états de santé confondus (1)	70,4	72,9	2,5
Sans incapacité sévère ou modérée (2)	60,8	63,8	3,0
(2) / (1) * 100	86,4	87,5	
<b>Espérance de vie à 65 ans (en années)</b>			
Tous états de santé confondus (1)	14,1	15,7	1,6
Sans incapacité sévère ou modérée (2)	8,8	10,1	1,3
(2) / (1) * 100	62,4	64,3	
<b>Espérance de vie à 85 ans (en années)</b>			
Tous états de santé confondus (1)	4,4	5,0	0,6
Sans incapacité sévère ou modérée (2)	1,4	1,7	0,3
(2) / (1) * 100	31,8	34,0	

<b>Femmes</b>	<b>1981</b>	<b>1991</b>	<b>Variation</b>
<b>Espérance de vie à la naissance (en années)</b>			
Tous états de santé confondus (1)	78,6	81,1	2,5
Sans incapacité sévère ou modérée (2)	65,9	68,5	2,6
(2) / (1) * 100	83,8	84,5	
<b>Espérance de vie à 65 ans (en années)</b>			
Tous états de santé confondus (1)	18,3	20,1	1,8
Sans incapacité sévère ou modérée (2)	9,8	12,1	2,3
(2) / (1) * 100	53,6	60,2	
<b>Espérance de vie à 85 ans (en années)</b>			
Tous états de santé confondus (1)	5,4	6,2	0,8
Sans incapacité sévère ou modérée (2)	1,5	1,8	0,3
(2) / (1) * 100	27,8	29,0	

Sources : Insee, Inserm

# Quelques pays de l'Union européenne, 2008-2010. Espérances de vie à la naissance, générale ( $E_0$ ) et en santé ( $EVS_0$ ), selon le sexe

Pays	2008			2009			2010		
	$E_0$	$EVS_0$	$EVS_0 / E_0$	$E_0$	$EVS_0$	$EVS_0 / E_0$	$E_0$	$EVS_0$	$EVS_0 / E_0$
<b>France</b>									
Hommes	77,8	62,7	80,6	78,0	62,7	80,4	78,2	61,9	79,2
Femmes	84,8	64,6	76,2	85,0	63,3	74,5	85,3	63,5	74,4
<b>Allemagne</b>									
Hommes	77,6	56,3	72,6	77,8	57,1	73,4	78,0	57,9	74,2
Femmes	82,7	57,7	69,8	82,8	58,0	70,0	83,0	58,6	70,6
<b>Espagne</b>									
Hommes	78,2	64,1	82,0	78,7	62,8	79,8	79,0	64,3	81,4
Femmes	84,5	63,6	75,3	84,9	62,3	73,4	85,3	63,7	74,7
<b>Italie</b>									
Hommes	79,1	63,0	79,6	79,4	63,4	79,8	-	-	-
Femmes	84,5	61,9	73,3	84,6	62,5	73,9	-	-	-
<b>Royaume-Uni</b>									
Hommes	77,8	65,0	83,5	78,3	65,1	83,1	-	-	-
Femmes	81,9	66,3	81,0	82,5	66,0	80,0	-	-	-
<b>Suède</b>									
Hommes	79,2	69,4	87,6	79,4	70,7	89,0	79,6	71,7	90,1
Femmes	83,3	69,0	82,8	83,5	69,6	83,4	83,6	71,0	84,9
<b>UE 27</b>									
Hommes	76,4	61,1	80,0	76,7	61,3	79,9	-	-	-
Femmes	82,4	62,2	75,5	82,6	62,0	75,1	-	-	-

Source : Eurostat, European Health & Life Expectancy Information System

# France métropolitaine.

## Espérances de vie à 35 ans et à 60 ans, selon la catégorie sociale et le sexe

Catégorie sociale	Espérance de vie à 35 ans							
	Hommes				Femmes			
	1976-1984	1983-1991	1991-1999	2000-2008	1976-1984	1983-1991	1991-1999	2000-2008
Agriculteurs	40,3	41,7	43,6	44,6	45,7	46,8	48,8	49,6
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	39,6	41,0	43,1	44,8	46,0	47,4	48,8	50,3
Cadres et professions intellectuelles supérieures	41,7	43,7	45,8	47,2	47,5	49,7	49,8	51,7
Professions intermédiaires	40,5	41,6	43,0	45,1	46,4	48,1	49,5	51,2
Employés	37,2	38,6	40,1	42,3	45,6	47,4	48,7	49,9
Ouvriers	35,7	37,3	38,8	40,9	44,4	46,3	47,2	48,7
Inactifs non retraités	27,7	27,5	28,4	30,4	44,3	45,4	47,1	47,0
Ensemble	37,8	39,2	40,8	42,8	45,0	46,4	48,0	49,4

Catégorie sociale	Espérance de vie à 60 ans							
	Hommes				Femmes			
	1976-1984	1983-1991	1991-1999	2000-2008	1976-1984	1983-1991	1991-1999	2000-2008
Agriculteurs	18,3	19,6	21,0	22,3	22,2	22,9	25,3	26,2
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	18,6	19,1	21,1	22,2	22,7	24,1	25,4	27,1
Cadres et professions intellectuelles supérieures	19,2	21,1	23,1	24,0	24,1	25,9	26,0	27,8
Professions intermédiaires	18,3	19,4	20,9	22,3	23,1	24,5	25,9	27,4
Employés	17,0	18,0	19,5	21,0	22,6	24,2	25,3	26,4
Ouvriers	15,9	17,1	18,0	19,6	21,6	23,1	24,0	25,5
Inactifs non retraités	12,3	13,9	14,8	16,0	21,8	23,0	24,8	25,2
Ensemble	17,1	18,2	19,5	21,1	22,2	23,4	24,9	26,1

Source : Insee

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

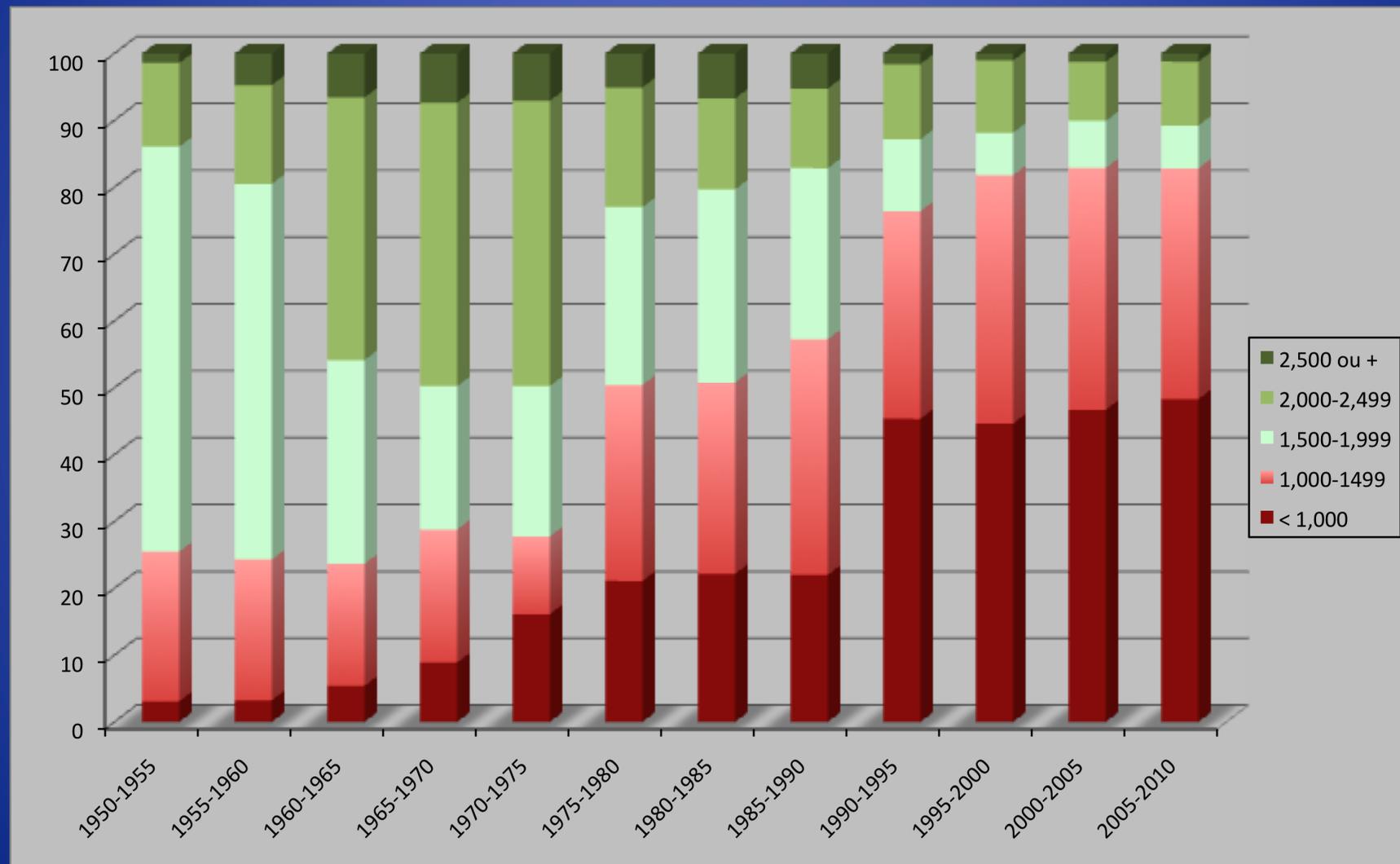
# France métropolitaine.

## Probabilité de décès entre 35 ans et un âge donné dans les conditions de mortalité de 2000-2008, selon la CSP et le sexe (en %)

Sexe / Catégorie sociale	Avant 60 ans	Avant 65 ans	Avant 70 ans	Avant 80 ans	Avant 90 ans
<b>Hommes</b>					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	6	9	13	33	71
Professions intermédiaires	7	11	17	40	77
Agriculteurs	8	12	18	40	80
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	8	12	17	40	79
Employés	12	18	26	48	81
Ouvriers	13	19	27	54	87
Inactifs non retraités	39	48	58	77	93
<b>Femmes</b>					
Cadres et professions intellectuelles supérieures	3	4	7	19	53
Professions intermédiaires	3	5	8	20	55
Agricultrices	4	7	10	24	61
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	5	7	10	22	57
Employées	4	7	10	23	60
Ouvrières	5	7	11	27	66
Inactives non retraitées	9	12	17	32	66
Ensemble	5	7	11	25	62

Source : Insee

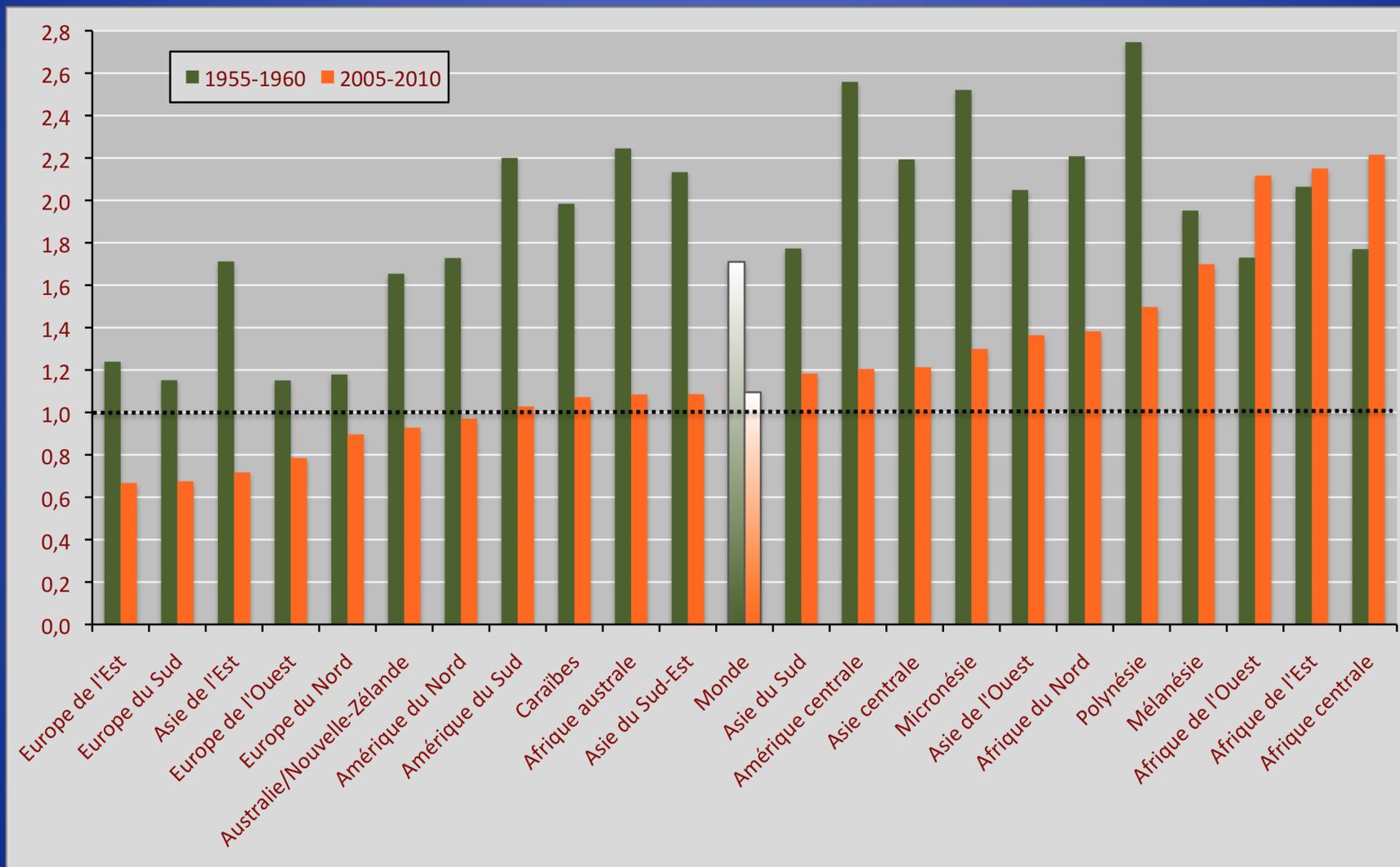
# Monde. Répartition (en %) de la population totale selon le taux net de reproduction des pays de 1950-55 à 2005-2010.



Source : Nations unies, *World Population Prospects. The 2012 Revision*

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# Monde et sous-régions. Taux net de reproduction en 1955-60 et 2005-2010.



Source : Nations unies, *World Population Prospects. The 2012 Revision*

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# La France : une exception démographique toute relative

- Un apport migratoire passé non négligeable... mais une attractivité présente problématique

# Les déterminants des migrations internationales

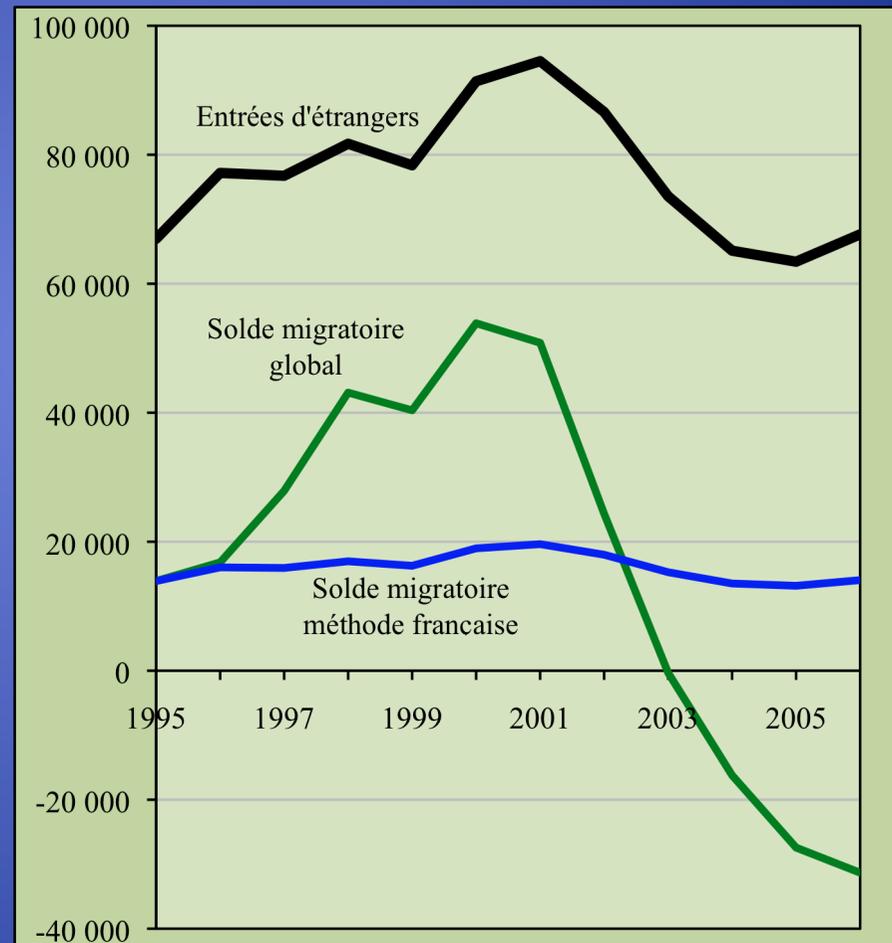
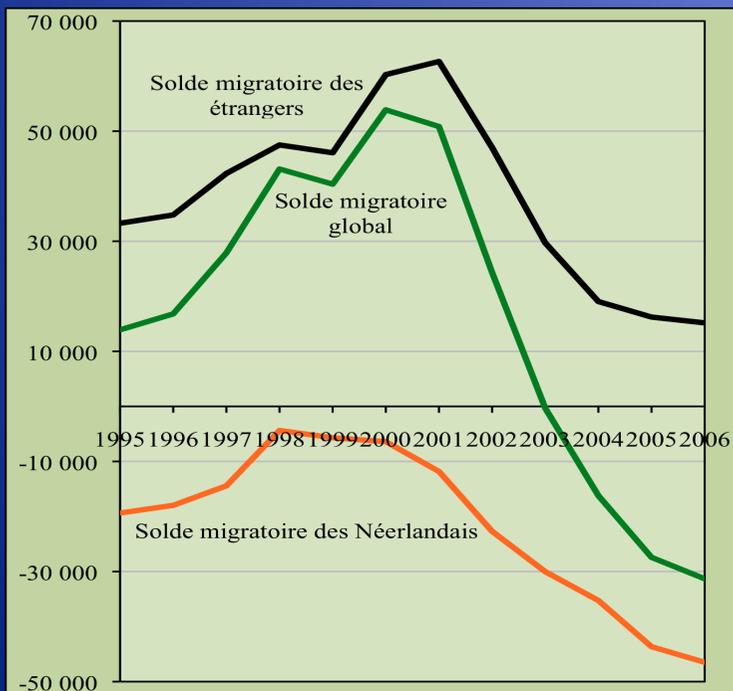
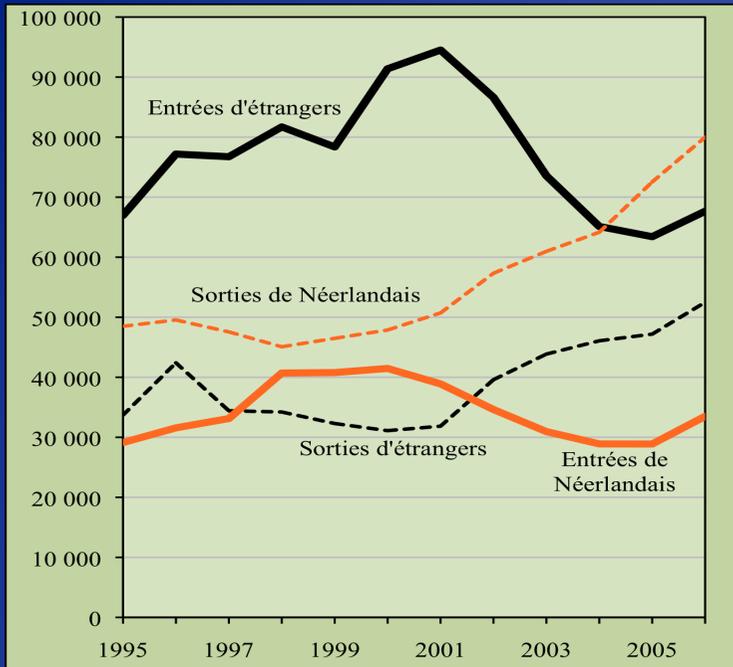
<b>Facteurs favorisant la migration</b>	<b>Pays de départ</b>	<b>Pays d'accueil</b>
Pression démographique forte sur les ressources	+	-
Population excédentaire de jeunes adultes	+	-
Ancienneté du courant migratoire	+	+
Chômage endémique	+	-
Faiblesse du niveau de vie	+	-
Rudesse du mode de vie	+	-
Instabilité politique	+	-
Persécution politique, refus de l'étranger	+	-

## Mode de lecture :

La persécution politique et le refus de l'étranger sont des facteurs qui incitent à quitter un pays (+) ou à ne pas y entrer (-).

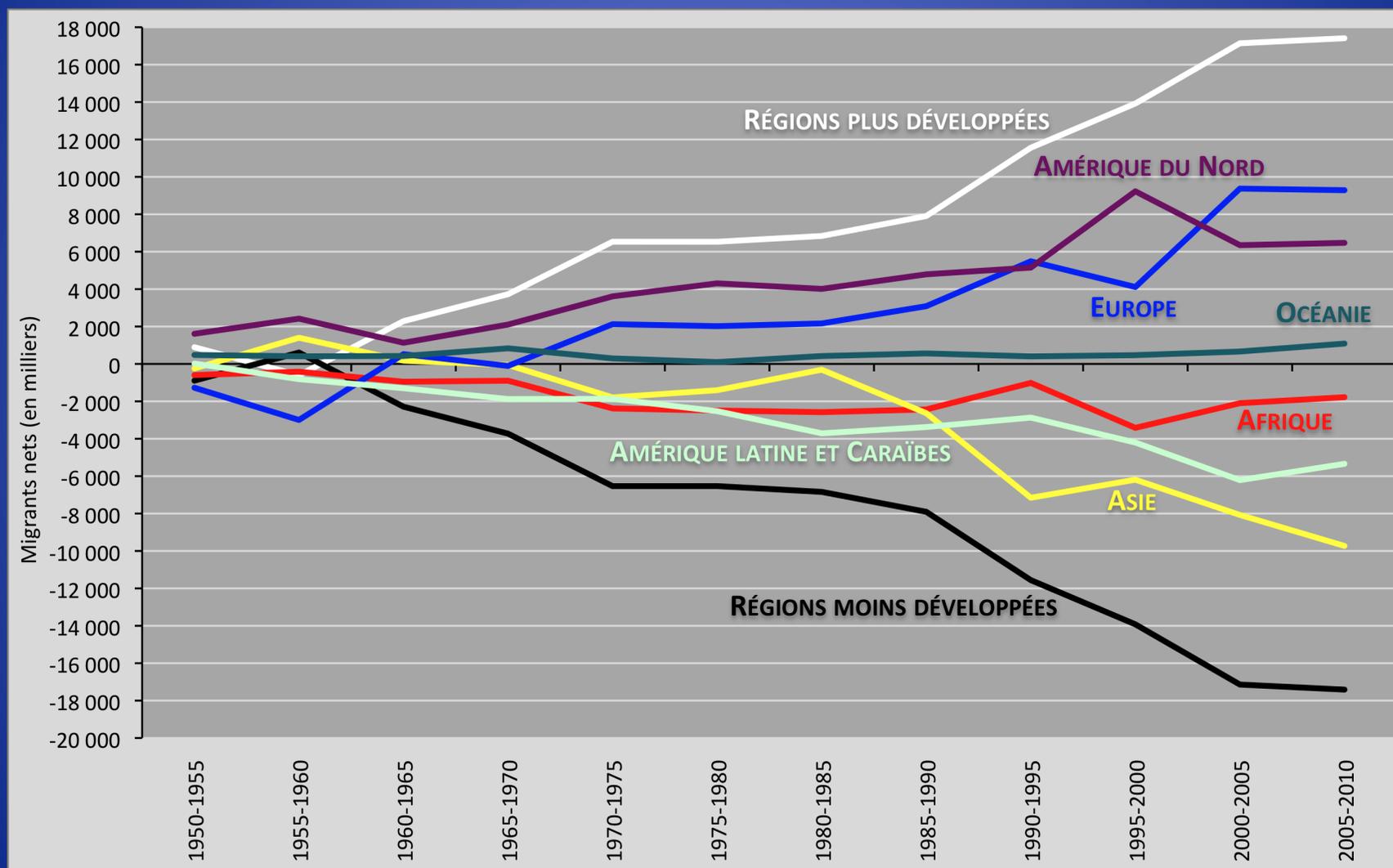
Un courant migratoire ancien, en tant qu'il fournit des relais aux candidats à la migration joue de façon positive aussi bien pour le pays de départ que pour le pays d'arrivée.

# L'estimation du solde migratoire de la France avec l'étranger : leçon à retenir de l'exemple néerlandais.



Source : M. Tribalat, Futuribles, 2008

# Grandes aires régionales. Migrants nets des deux sexes (en milliers) Évolution de 1950-55 à 2005-2010



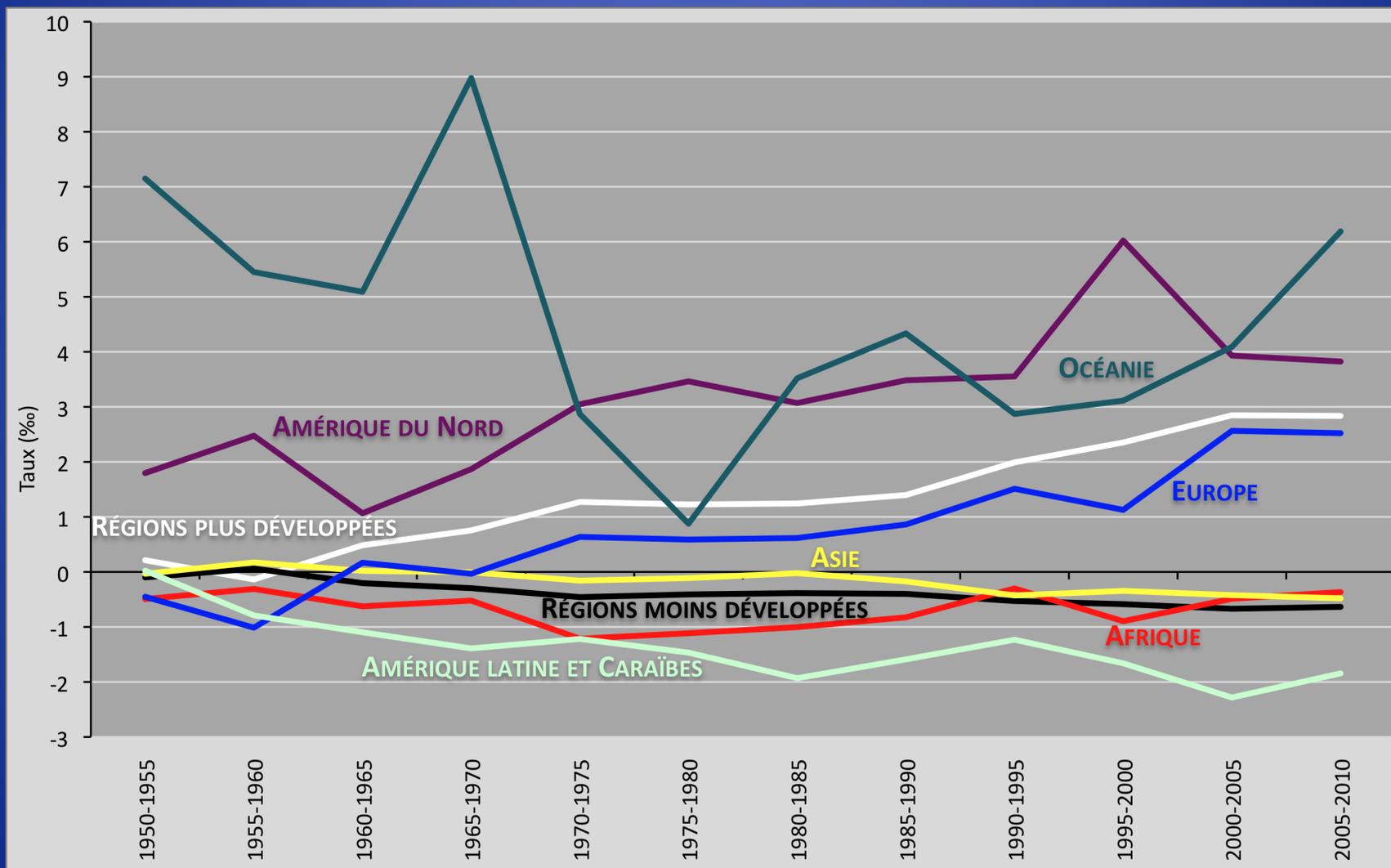
Source : Nations unies, *World Population Prospects. The 2012 Revision*

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# Grandes aires régionales.

## Taux de migration nette (en pour 1000)

### Évolution de 1950-55 à 2005-2010



Source : Nations unies, *World Population Prospects. The 2012 Revision*

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

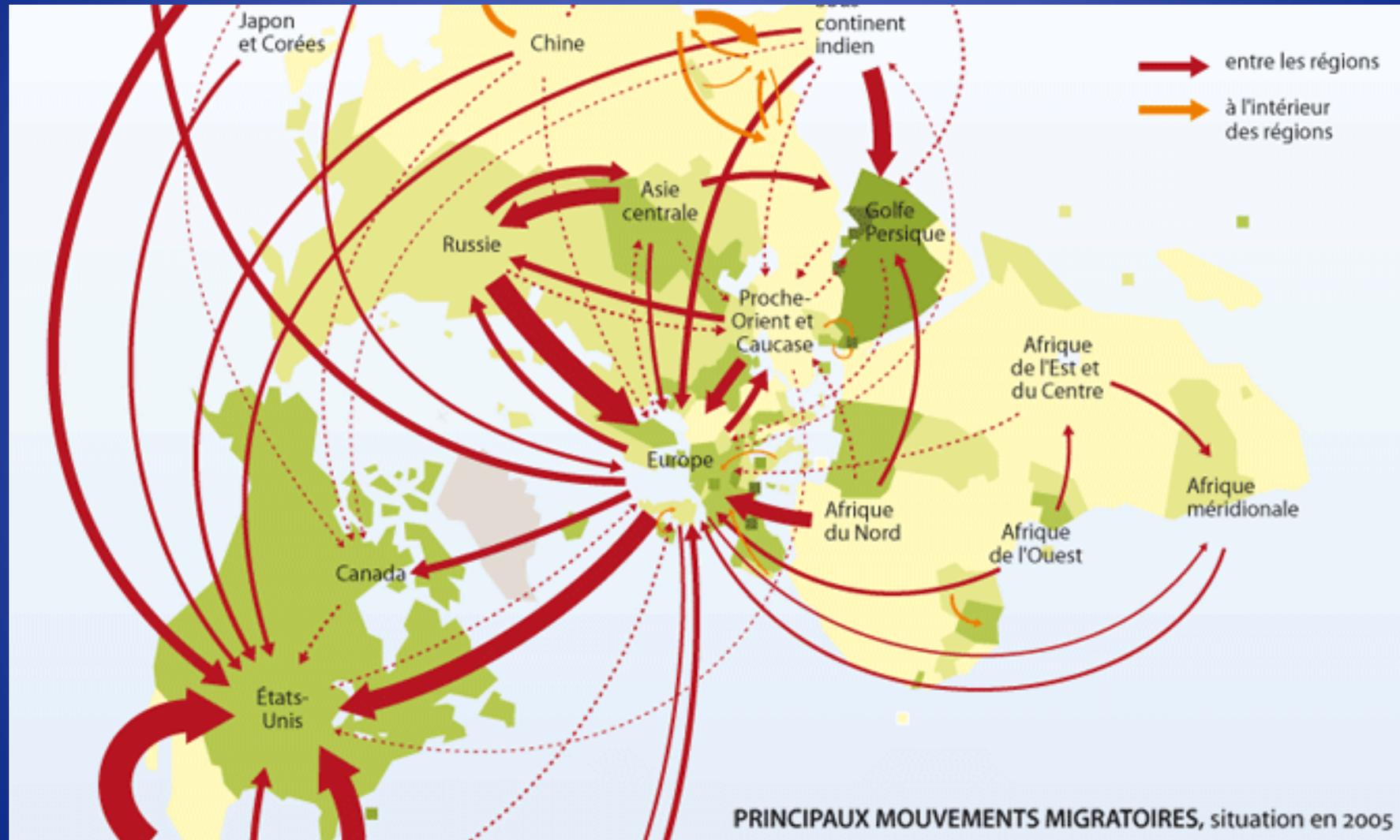
# Pays du monde, 2000.

## Flux et carrefours des migrations internationales



# Pays du monde, 2005.

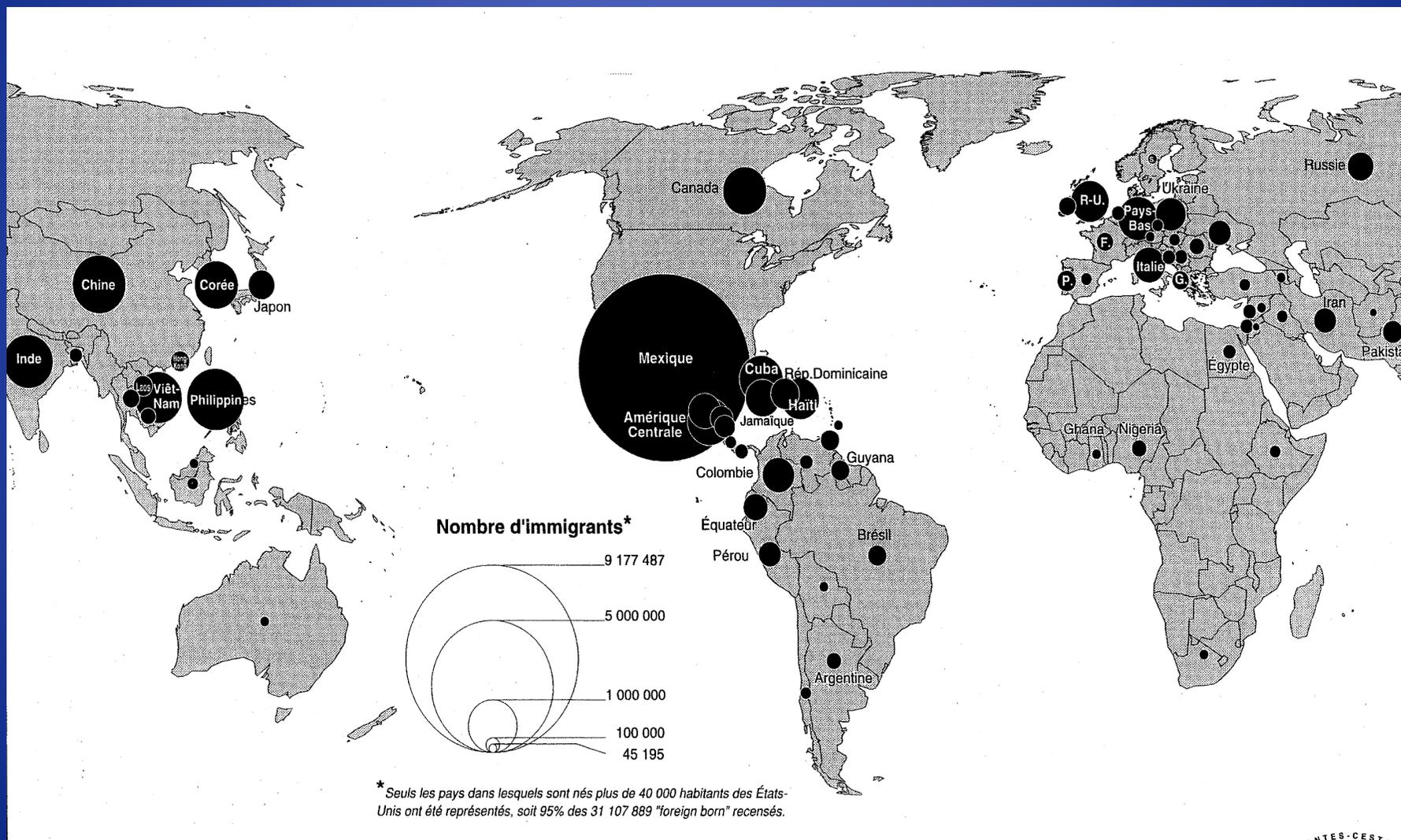
## Flux et carrefours des migrations internationales



Source : [blogs.sciences-po.fr](http://blogs.sciences-po.fr).

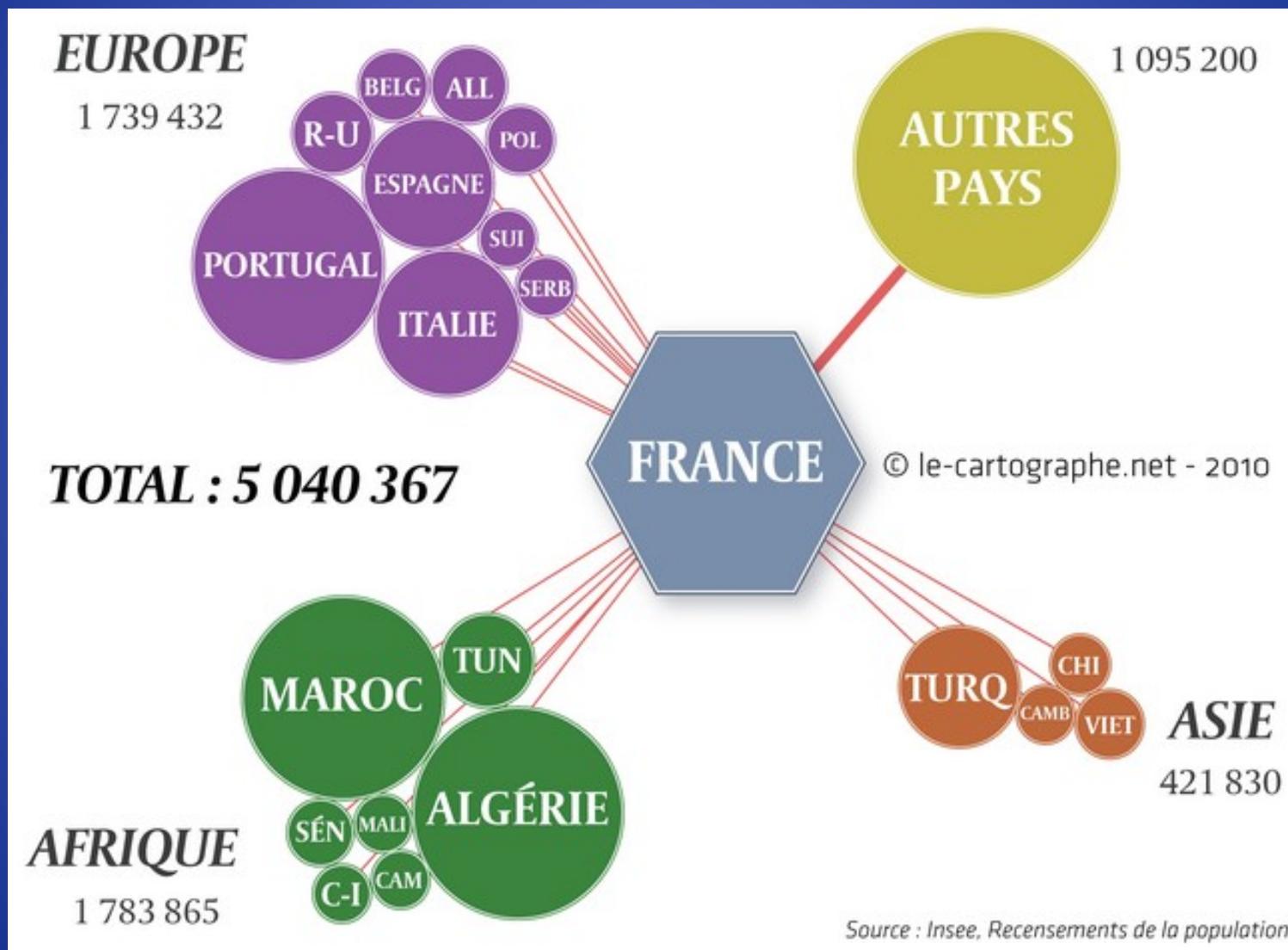
# USA, 2000.

## Pays de naissance des immigrés



Source : US Census Bureau

# France métropolitaine, 2006. Pays de naissance des immigrés



# France, 1999.

## Population d'origine étrangère (immigrés et première et deuxième générations nées en France), selon l'origine

Origine	Toutes générations	%	Immigrés	%	Première génération née en France	%	Deuxième génération née en France	%
<b>Maghreb</b>	<b>2 999</b>	<b>22,2</b>	<b>1 299</b>	<b>30,2</b>	<b>1 431</b>	<b>25,9</b>	<b>269</b>	<b>7,4</b>
Algérie	1 577	11,7	574	13,3	783	14,2	220	6,0
Maroc	1 005	7,5	523	12,1	451	8,2	31	0,9
Tunisie	417	3,1	202	4,7	197	3,6	18	0,5
<b>Europe du Sud</b>	<b>5 165</b>	<b>38,3</b>	<b>1 267</b>	<b>29,4</b>	<b>2 079</b>	<b>37,6</b>	<b>1 819</b>	<b>49,9</b>
Italie	2 557	19,0	379	8,8	1 020	18,4	1 158	31,8
Espagne	1 464	10,9	316	7,3	577	10,4	571	15,7
Portugal	1 144	8,5	572	13,3	482	8,7	90	2,5
<b>Autre Union européenne</b>	<b>1 802</b>	<b>13,4</b>	<b>363</b>	<b>8,4</b>	<b>646</b>	<b>11,7</b>	<b>793</b>	<b>21,8</b>
<b>Autre origine</b>	<b>2 514</b>	<b>18,6</b>	<b>812</b>	<b>18,8</b>	<b>940</b>	<b>17,0</b>	<b>762</b>	<b>20,9</b>
Afrique noire	679	5,0	393	9,1	286	5,2	-	-
Turquie	322	2,4	174	4,0	148	2,7	-	-
Total	13 481	100,0	4 308	100,0	5 530	100,0	3 643	100,0

Source : M. Tribalat, Cudep/Ined, 2005

# France, 2011. Population d'origine étrangère (immigrés + première génération née en France), selon l'origine

Origine	Immigrés		Première génération née en France		Total	
	Effectifs (milliers)	%	Effectifs (milliers)	%	Effectifs (milliers)	%
<b>Afrique</b>	<b>2395</b>	<b>43,6</b>	<b>2825</b>	<b>41,7</b>	<b>5221</b>	<b>42,5</b>
<b>Maghreb</b>	<b>1662</b>	<b>30,3</b>	<b>2216</b>	<b>32,7</b>	<b>3878</b>	<b>31,6</b>
Algérie	737	13,4	1209	17,8	1946	15,9
Maroc	679	12,4	724	10,7	1404	11,4
Tunisie	246	4,5	283	4,2	529	4,3
<b>Afrique subsaharienne</b>	<b>733</b>	<b>13,3</b>	<b>609</b>	<b>9,0</b>	<b>1342</b>	<b>10,9</b>
<b>Asie</b>	<b>800</b>	<b>14,6</b>	<b>664</b>	<b>9,8</b>	<b>1465</b>	<b>11,9</b>
Turquie	247	4,5	267	3,9	514	4,2
Sud-Est Asiatique	160	2,9	138	2,0	298	2,4
Autre Asie	393	7,2	259	3,8	652	5,3
<b>Amérique-Océanie</b>	<b>224</b>	<b>4,1</b>	<b>140</b>	<b>2,1</b>	<b>363</b>	<b>3,0</b>
<b>Europe</b>	<b>2074</b>	<b>37,8</b>	<b>3151</b>	<b>46,5</b>	<b>5225</b>	<b>42,6</b>
<b>UE25 + AELE (Norvège, Suisse, Islande)</b>	<b>1789</b>	<b>32,6</b>	<b>2995</b>	<b>44,2</b>	<b>4784</b>	<b>39,0</b>
<b>Europe du Sud</b>	<b>1134</b>	<b>20,6</b>	<b>2072</b>	<b>30,6</b>	<b>3205</b>	<b>26,1</b>
Italie	297	5,4	897	13,2	1194	9,7
Espagne	245	4,5	546	8,0	790	6,4
Portugal	592	10,8	629	9,3	1221	9,9
Pologne	93	1,7	273	4,0	365	3,0
Allemagne	123	2,2	183	2,7	306	2,5
Belgique-Luxembourg-Suisse	174	3,2	284	4,2	459	3,7
Autre UE25 + Norvège et Islande	266	4,8	183	2,7	449	3,7
<b>Autre Europe</b>	<b>285</b>	<b>5,2</b>	<b>156</b>	<b>2,3</b>	<b>440</b>	<b>3,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5493</b>	<b>100,0</b>	<b>6780</b>	<b>100,0</b>	<b>12273</b>	<b>100,0</b>

Source : M. Tribalat, 2014

# France métropolitaine, 1999, 2011.

## Apport démographique de l'immigration étrangère intervenue depuis les années 1960, selon la vague migratoire et la génération née en France (en milliers)

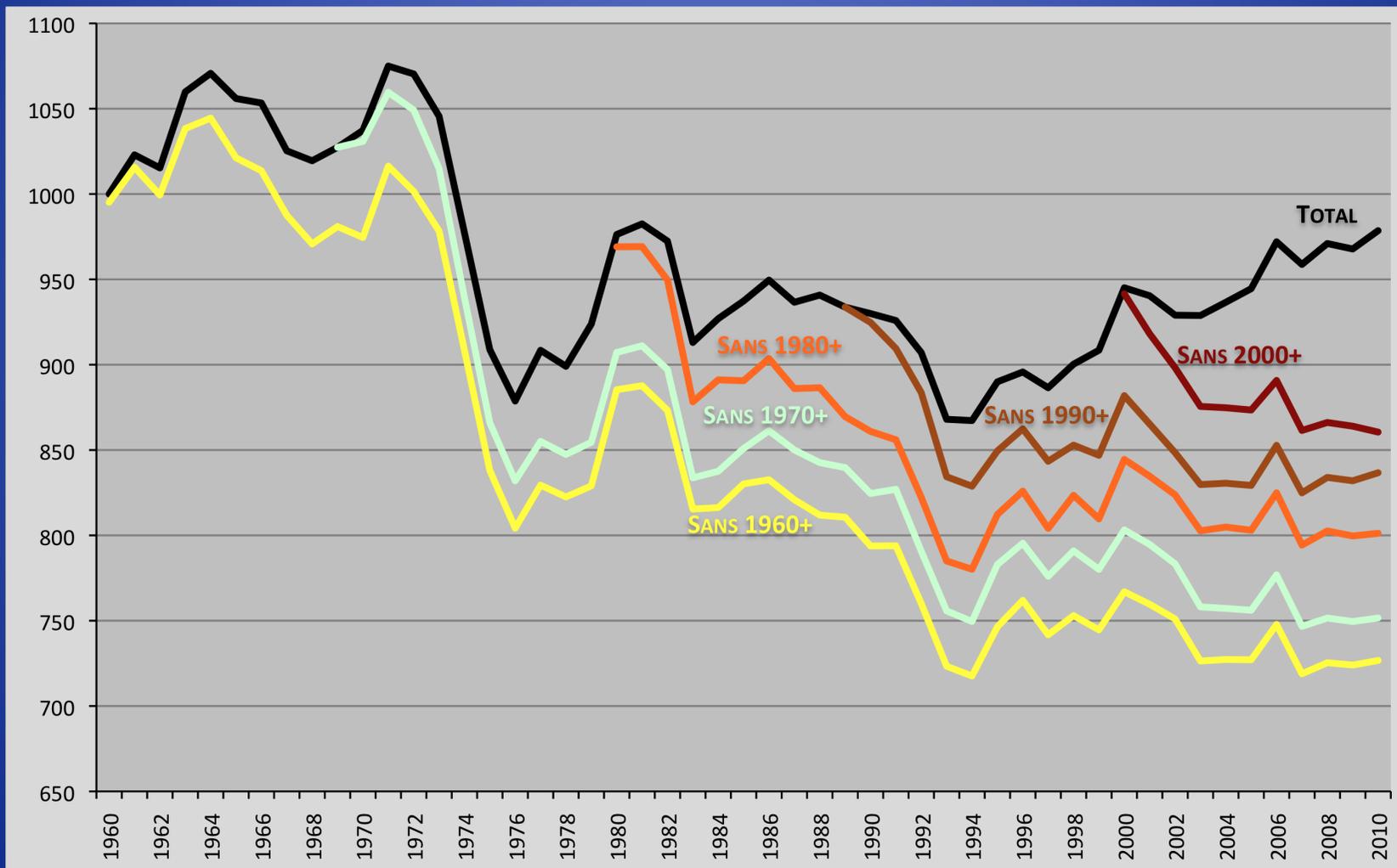
Type d'apport	1 999	2 011
<b>Apport démographique total</b>	<b>6 325</b>	<b>9 690</b>
<b>Apport direct</b>	<b>3 521</b>	<b>5 054</b>
<b>Apport indirect</b>	<b>2 804</b>	<b>4 636</b>
Dont :		
<b>Immigration années 1960-69</b>		
Première génération	730	727
Deuxième génération	255	461
Troisième génération	0	6
<b>Immigration années 1970-79</b>		
Première génération	939	976
Deuxième génération	40	319
<b>Immigration années 1980-89</b>		
Première génération	638	860
Deuxième génération	0	54
<b>Immigrations 1990-99</b>		
Première génération	202	634
<b>Immigration années 2000 +</b>		
Première génération		599
<i>Apport indirect total Première génération</i>	<i>2 509</i>	<i>3 796</i>
<i>Apport indirect total Deuxième génération</i>	<i>295</i>	<i>834</i>
<i>Apport indirect total Troisième génération</i>	<i>0</i>	<i>6</i>

Source : M. Tribalat, 2005, 2014

# France métropolitaine, 1960-2010.

## Effets cumulés (à rebours) sur le nombre de naissances des vagues migratoires intervenues depuis 1960

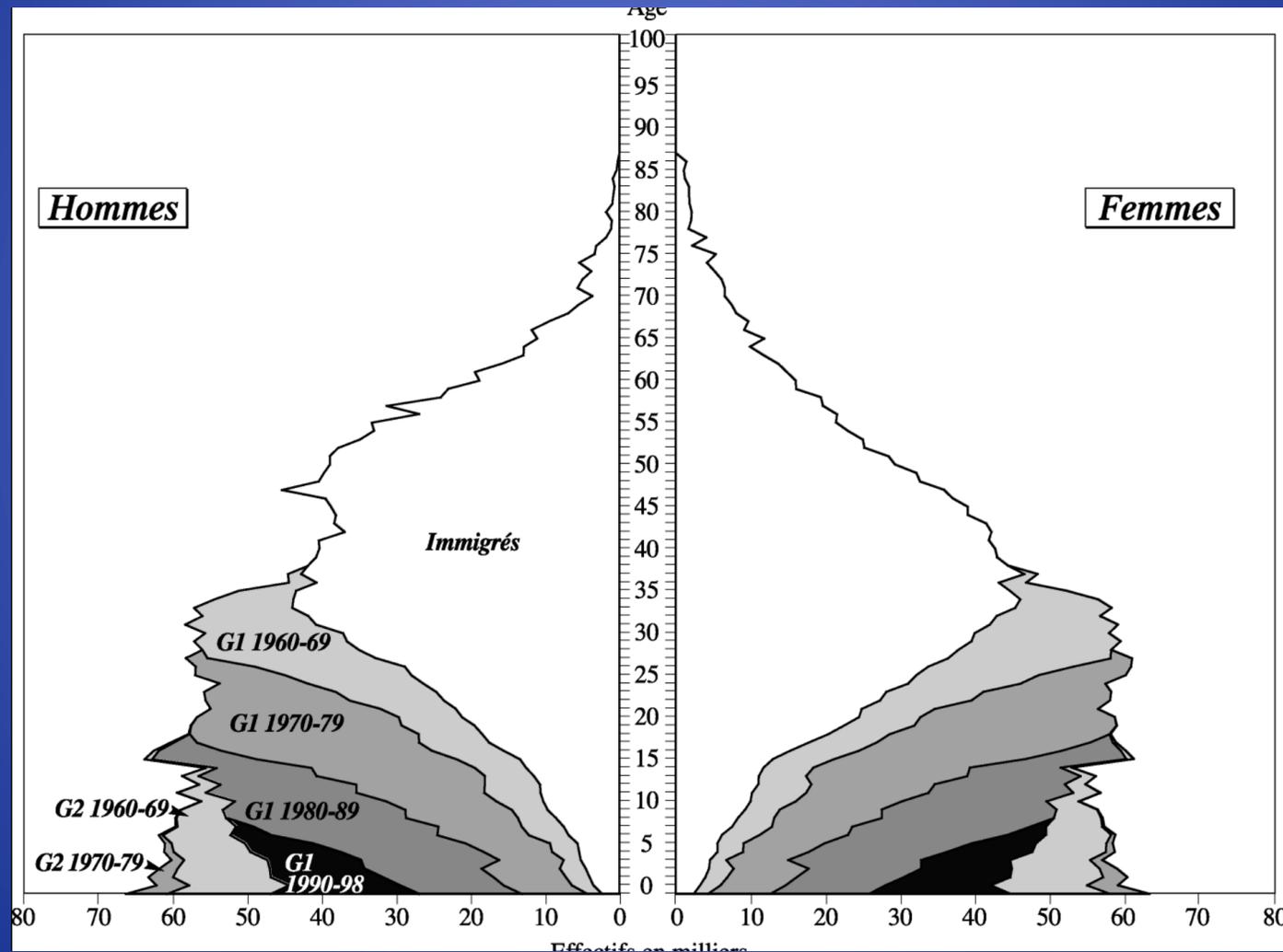
(sur la base d'un total de 1000 naissances en 1960)



Source : M. Tribalat, 2014

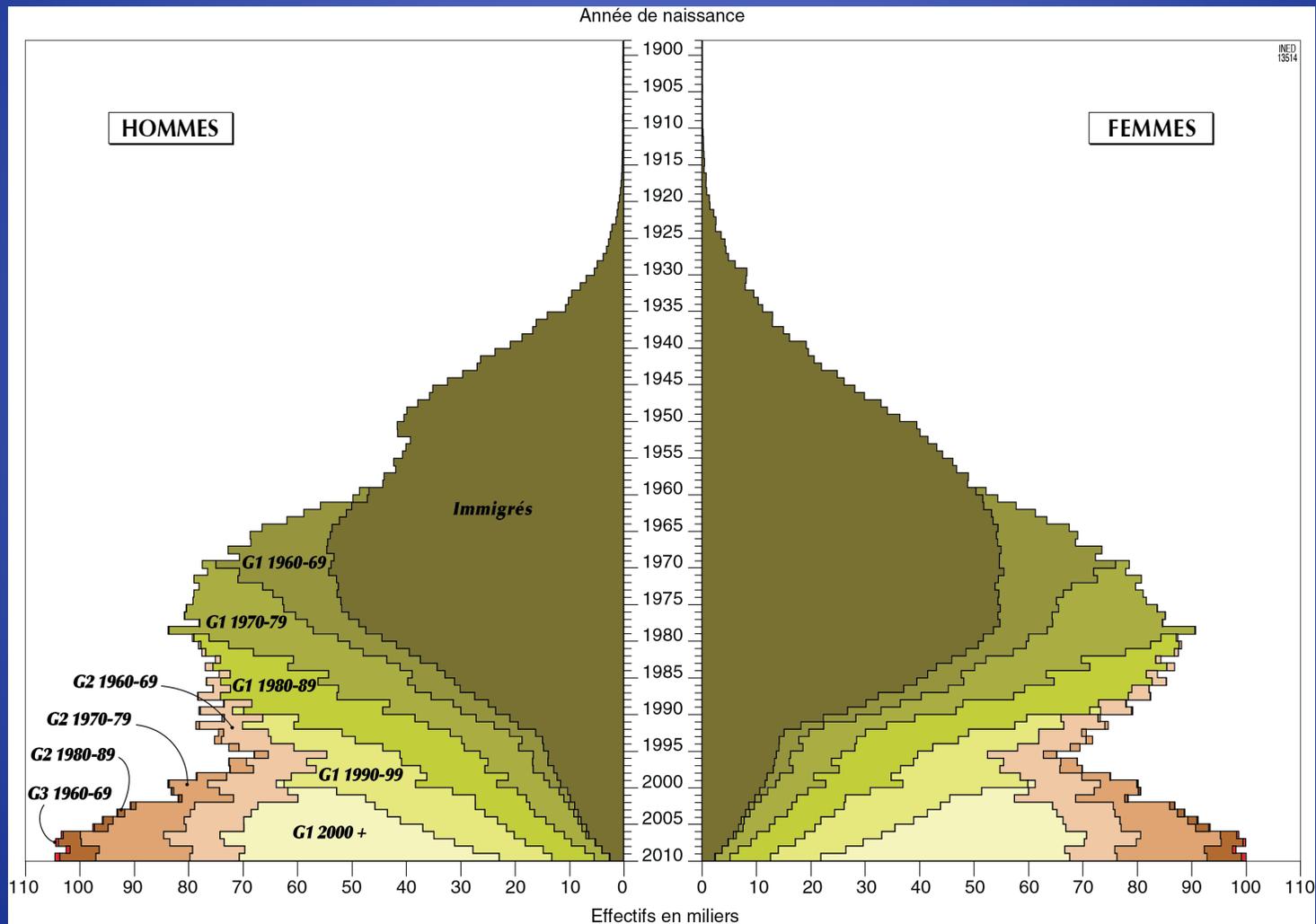
PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# France, 1999. Répartition par sexe et par âge des diverses composantes de l'apport démographique de l'immigration étrangère des années 1960-1998



Source : M. Tribalat, Futuribles, 2008

# France, 2011. Répartition par sexe et par âge des diverses composantes de l'apport démographique de l'immigration étrangère des années 1960-1998



Source : M. Tribalat, Futuribles, 2014

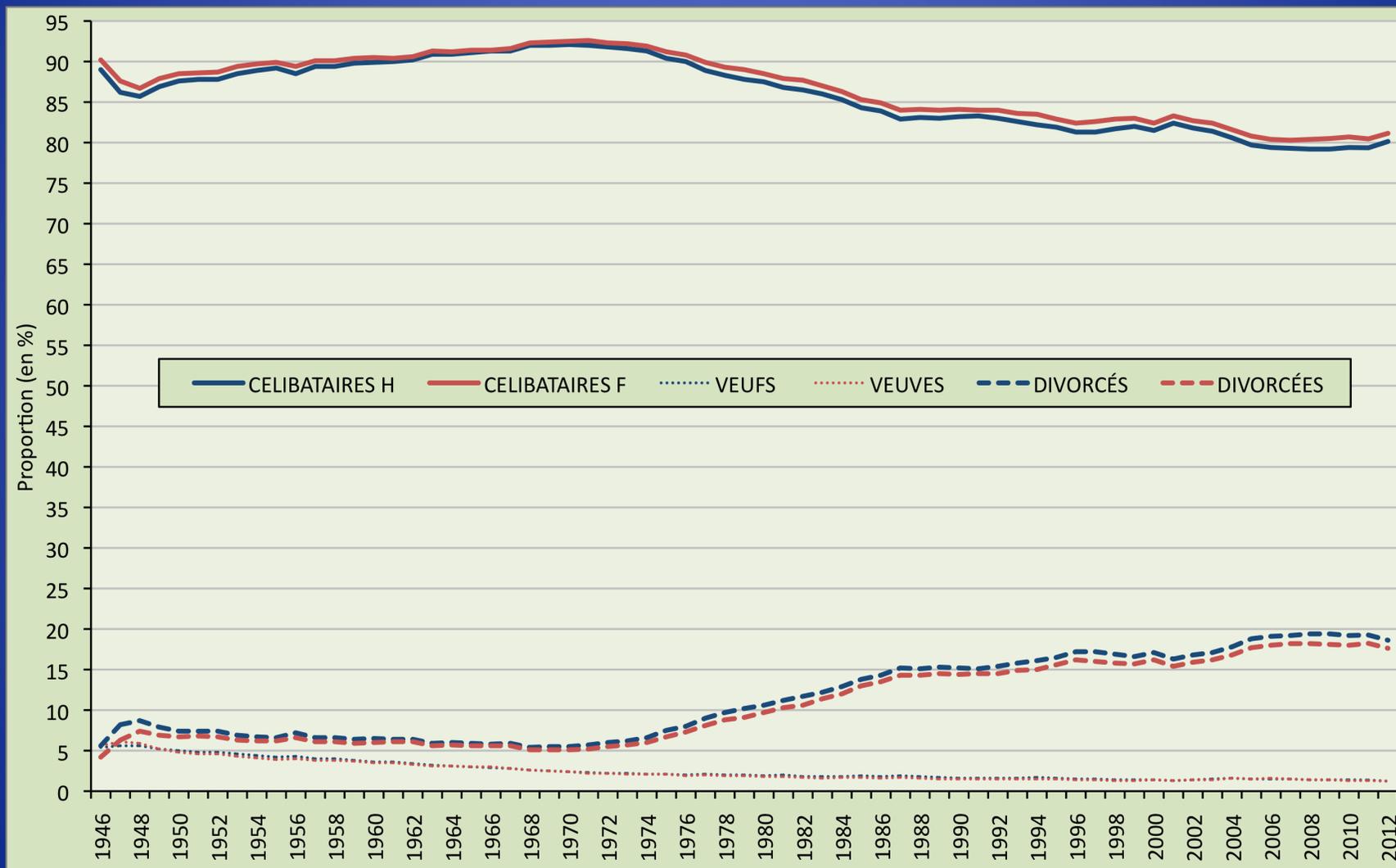
PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# La France : une exception démographique toute relative

- Un socle familial majoritairement traditionnel... mais sur fond de complexification des parcours matrimoniaux et de diversification des situations

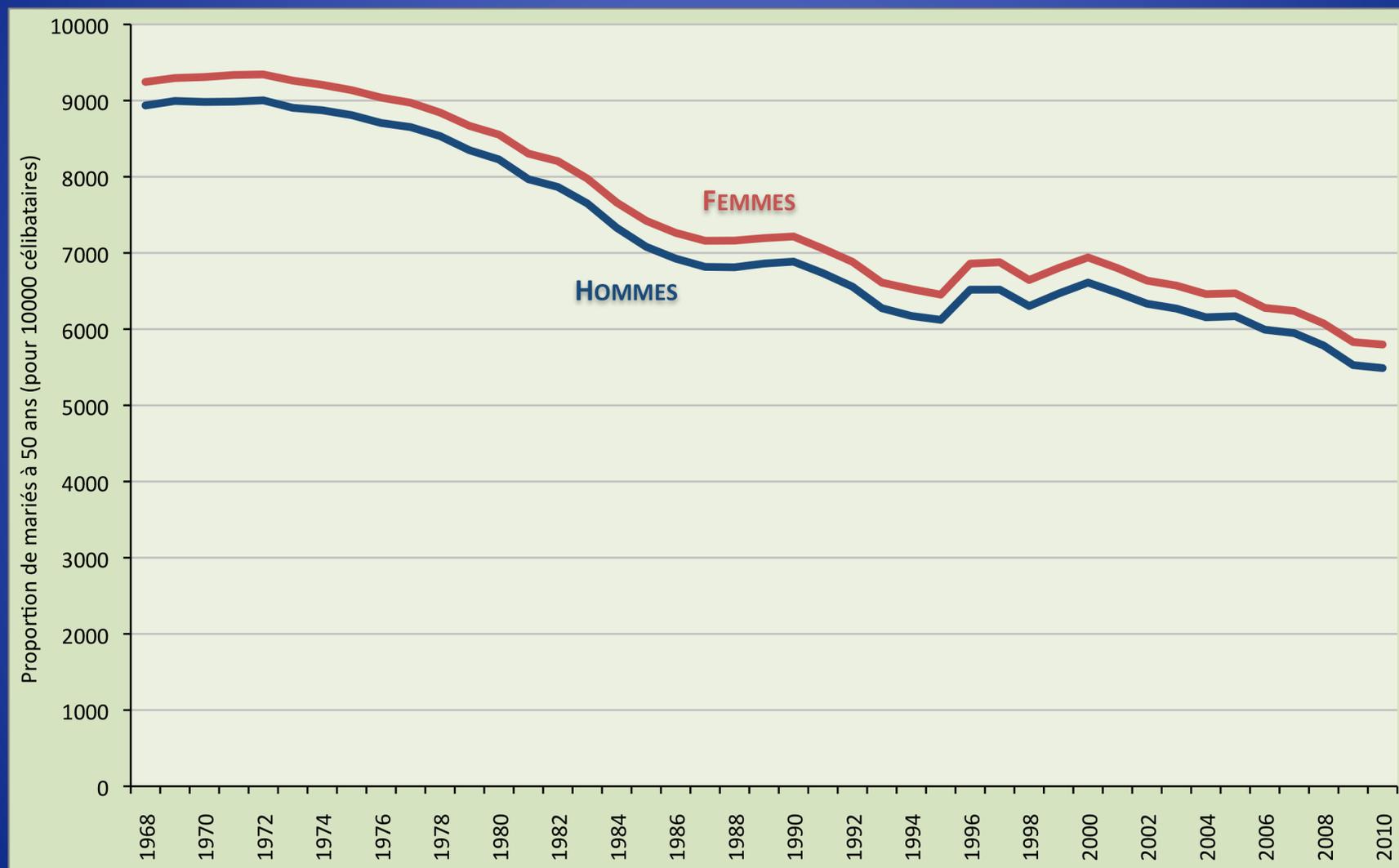
# France métropolitaine, 1946-2012.

## Structures des mariages selon le sexe et l'état matrimonial antérieur (en %)



Source : Insee

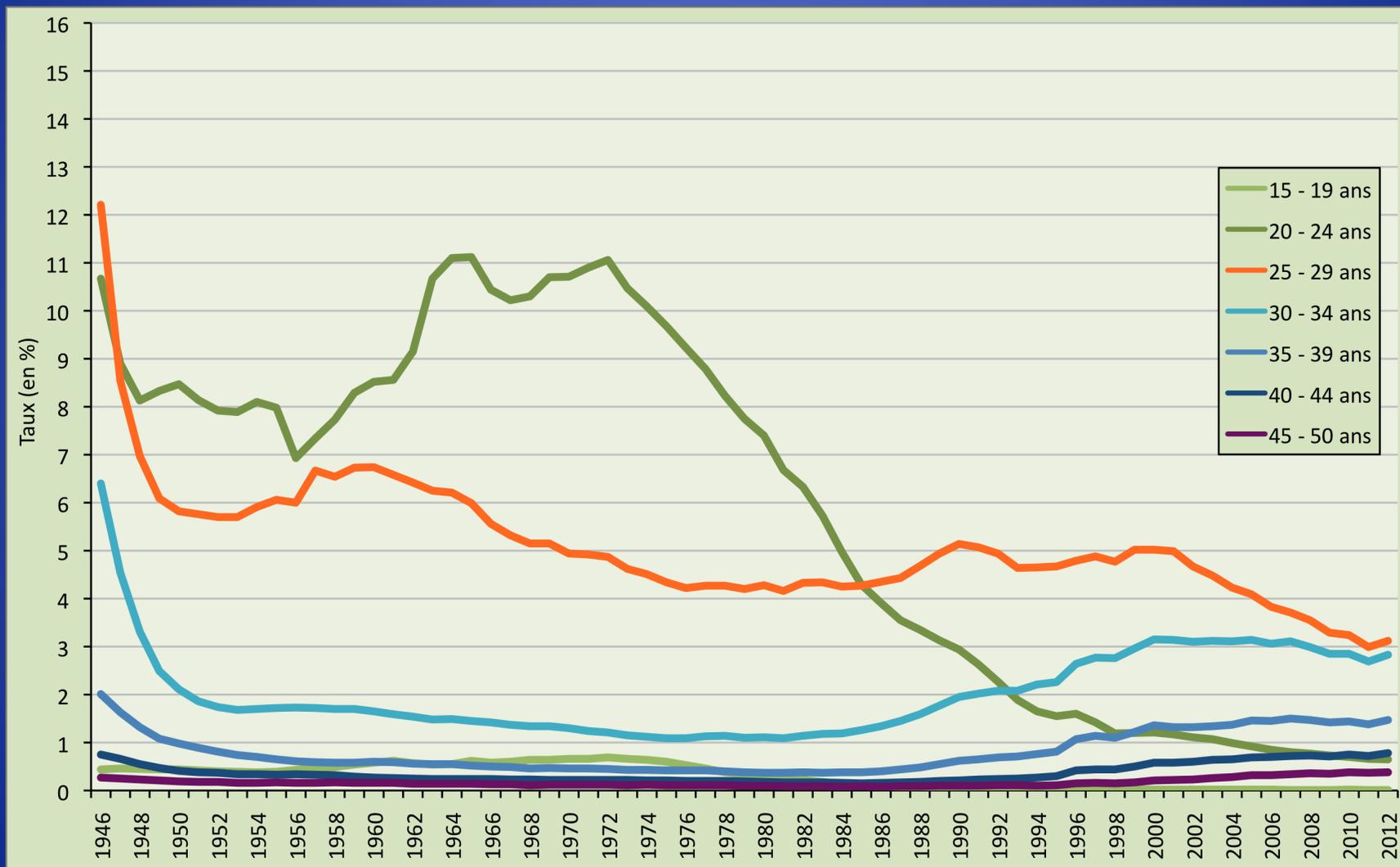
# France métropolitaine, 1968-2010. Indicateur conjoncturel de primo-nuptialité selon le sexe



Source : Insee

# France métropolitaine, 1946-2012.

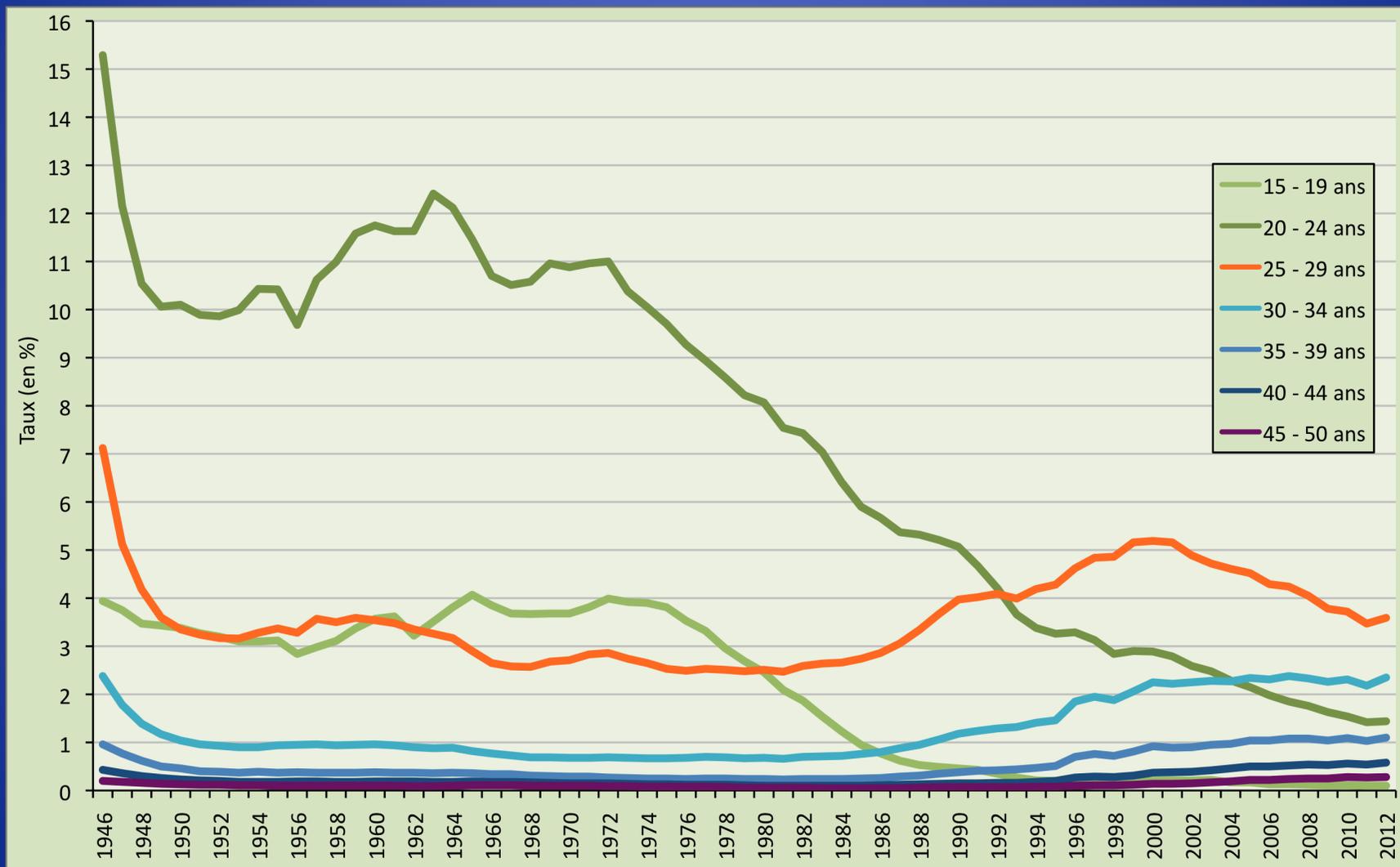
## Taux de primo-nuptialité masculine selon l'âge (en %)



Source : Insee

# France métropolitaine, 1946-2012.

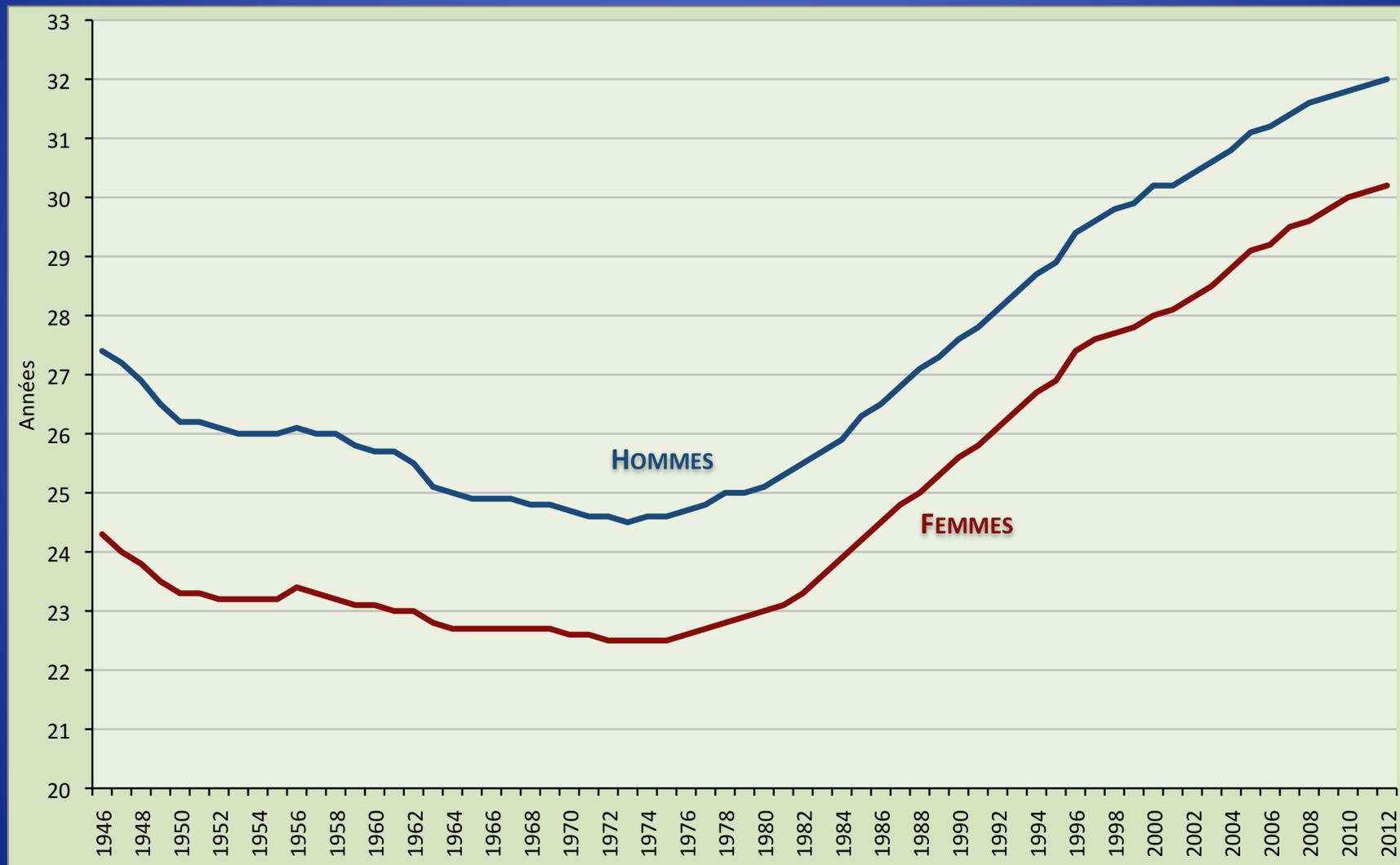
## Taux de primo-nuptialité féminine selon l'âge (en %)



Source : Insee

# France métropolitaine, 1946-2012.

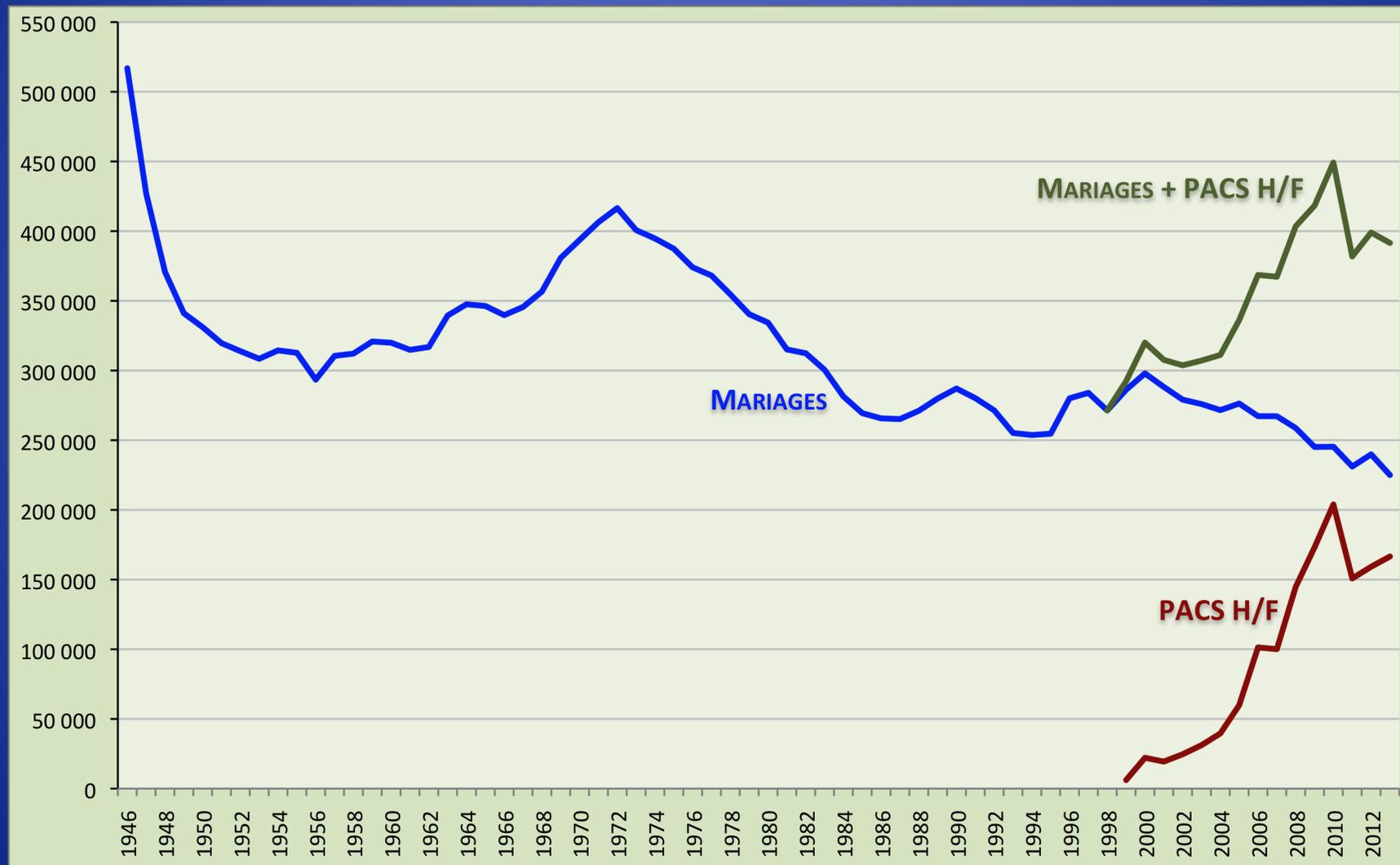
## Âge moyen au premier mariage (en années) selon le sexe



Source : Insee

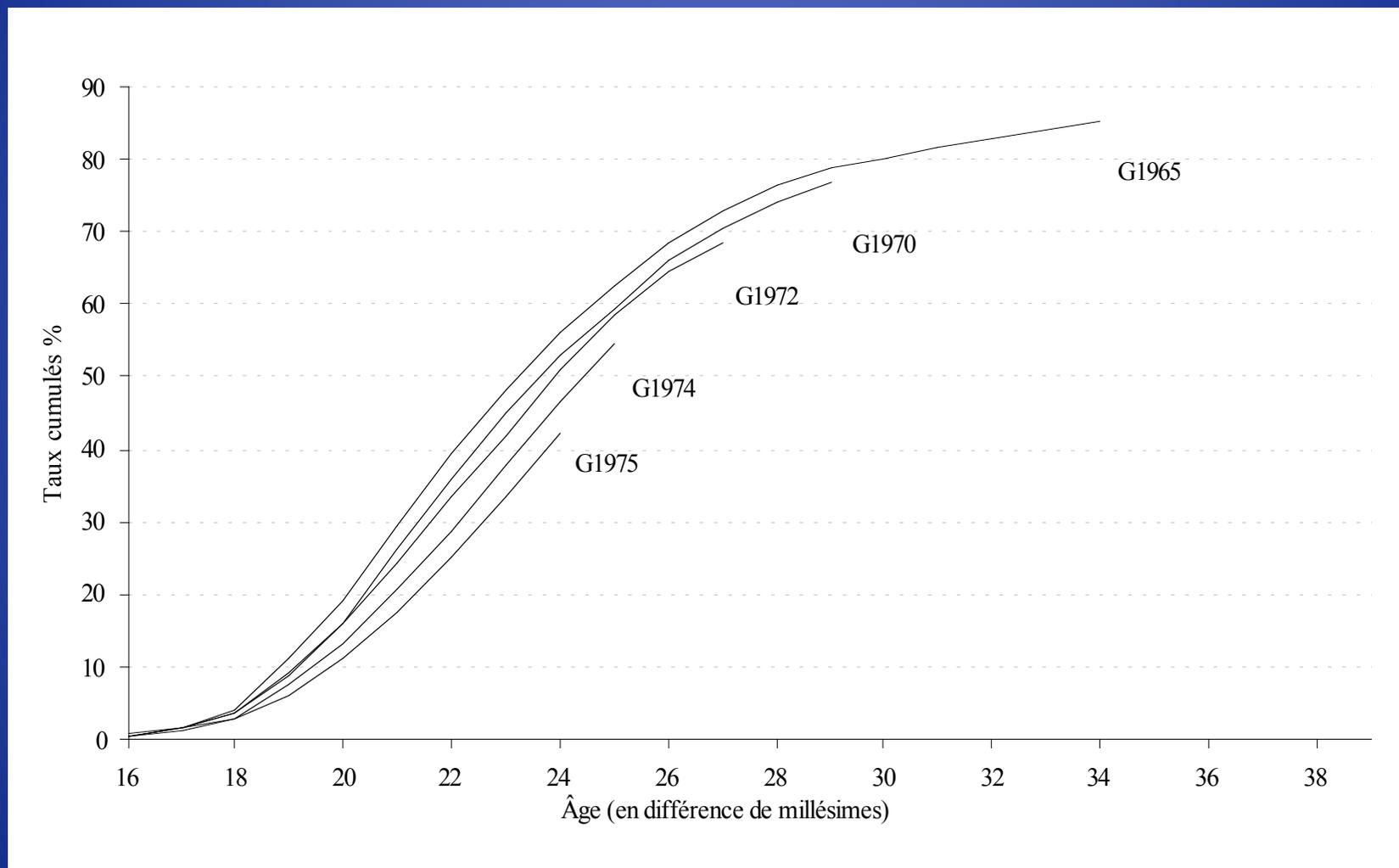
# France, 1946-2013.

## Mariages et Pacs conclus entre partenaires hétérosexuels



Source : Insee

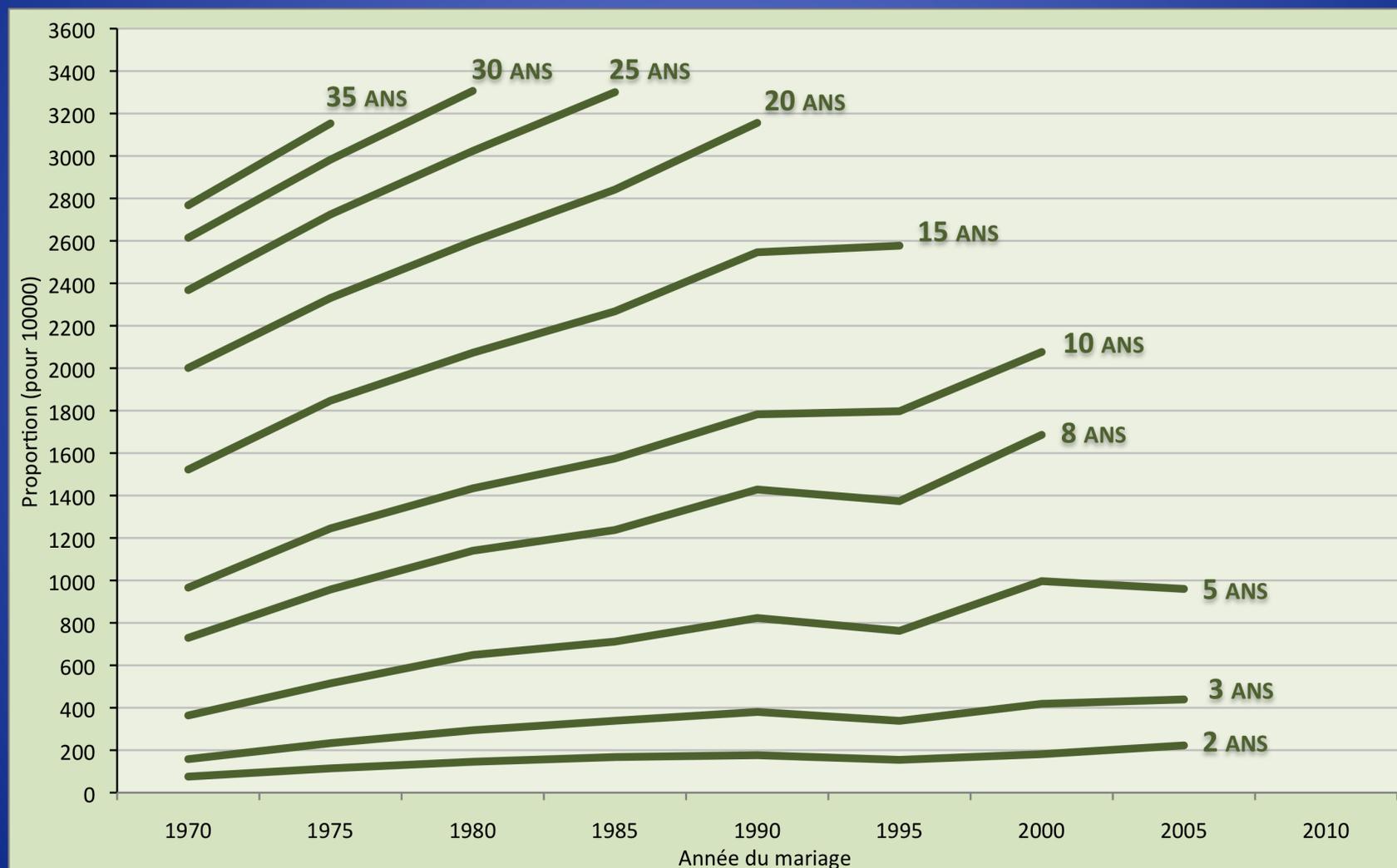
# France. Taux cumulés de première union des générations féminines 1930-1975, selon l'âge



Source : Cudep/Ined, 2005.

# France métropolitaine.

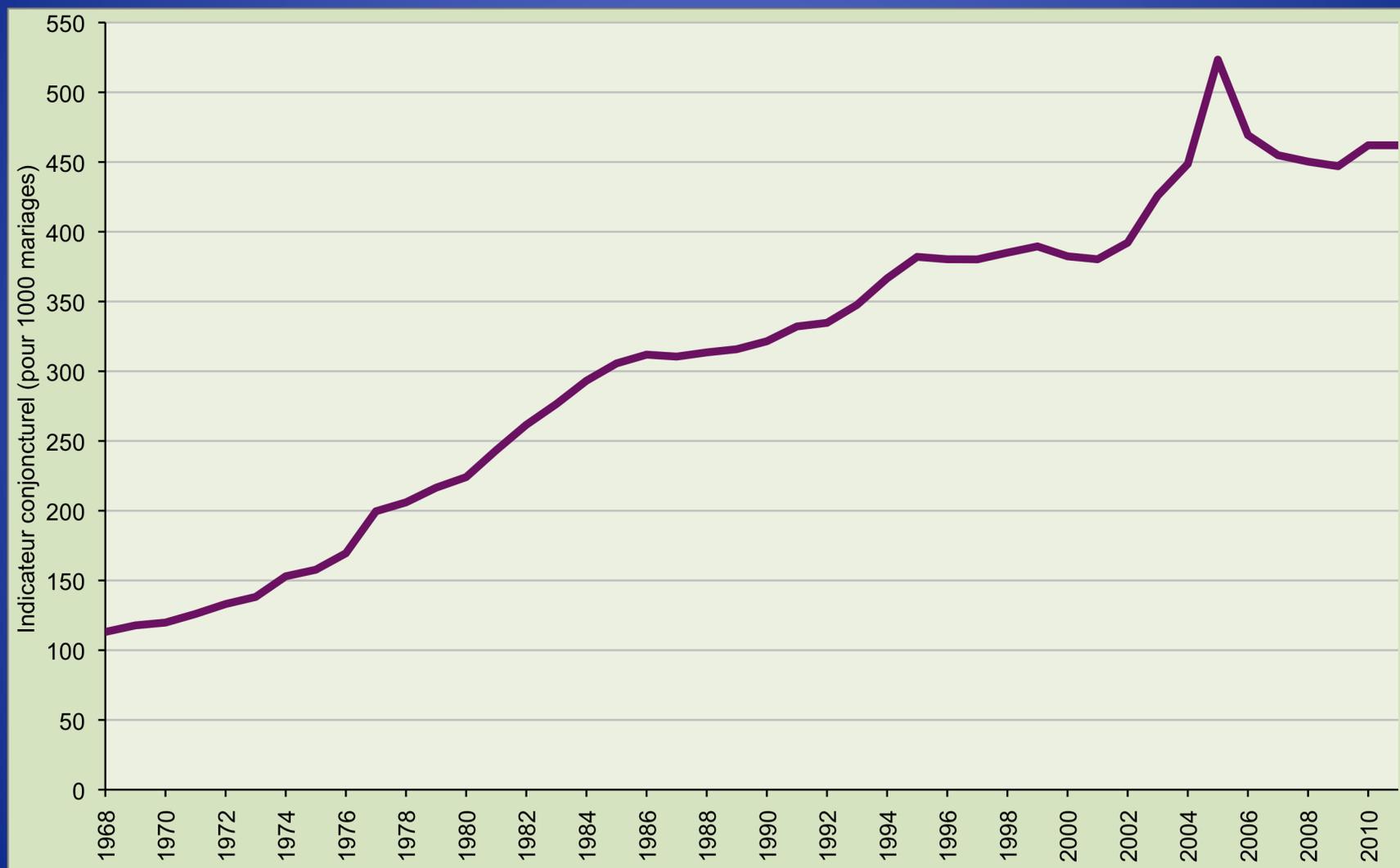
## Proportion de mariages rompus suivant la durée et l'année du mariage (pour un effectif initial de 10000 mariages)



Sources : Insee, ministère de la Justice

# France métropolitaine, 1968-2011.

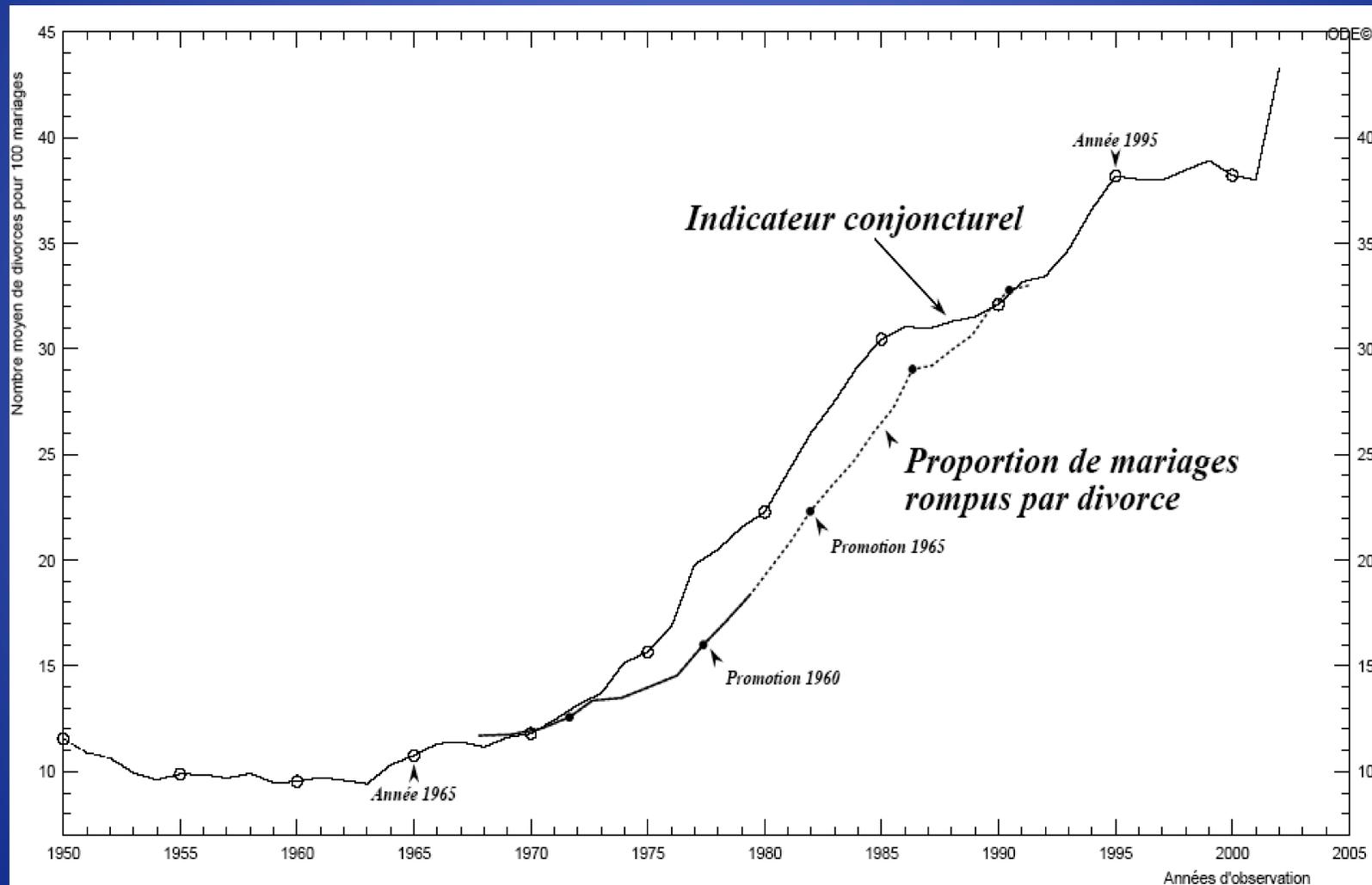
## Indicateur conjoncturel de divortialité (pour 1000 mariages)



Source : Insee, Ministère de la Justice

# France, 1952-2002.

## Indicateur conjoncturel de divortialité et proportion de mariages rompus par divorce



Source : Cudep/Ined, 2005.

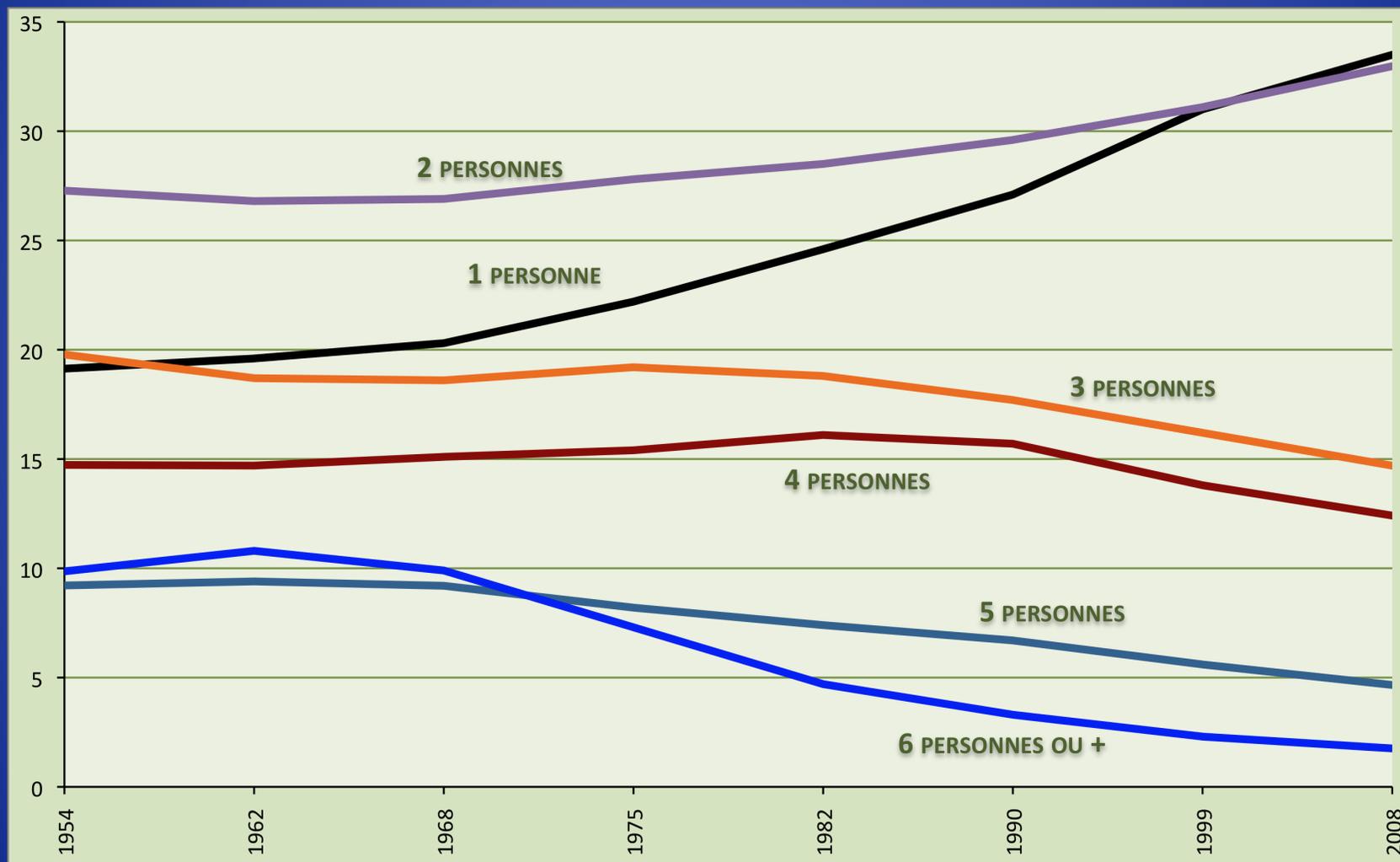
# France métropolitaine, 1999-2010. Déclarations et dissolutions de Pacs

Année	Total	Dont :				Dissolutions
		Homme Homme	Femme Femme	Homme Femme	Indéterminé	
1999	6 139					7
2000	22 108					620
2001	19 410					1 859
2002	24 979					3 143
2003	31 161					5 229
2004	39 576					6 935
2005	59 837					8 595
2006	76 680					9 470
2007	101 045	3 665	2 485	94 797	98	22 553
2008	144 730	4 742	3 399	136 582	7	23 436
2009	173 045	4 845	3 511	164 689	0	26 601
2010(p)	203 882	5 169	3 904	194 807	2	34 023

Source : Ministère de la Justice

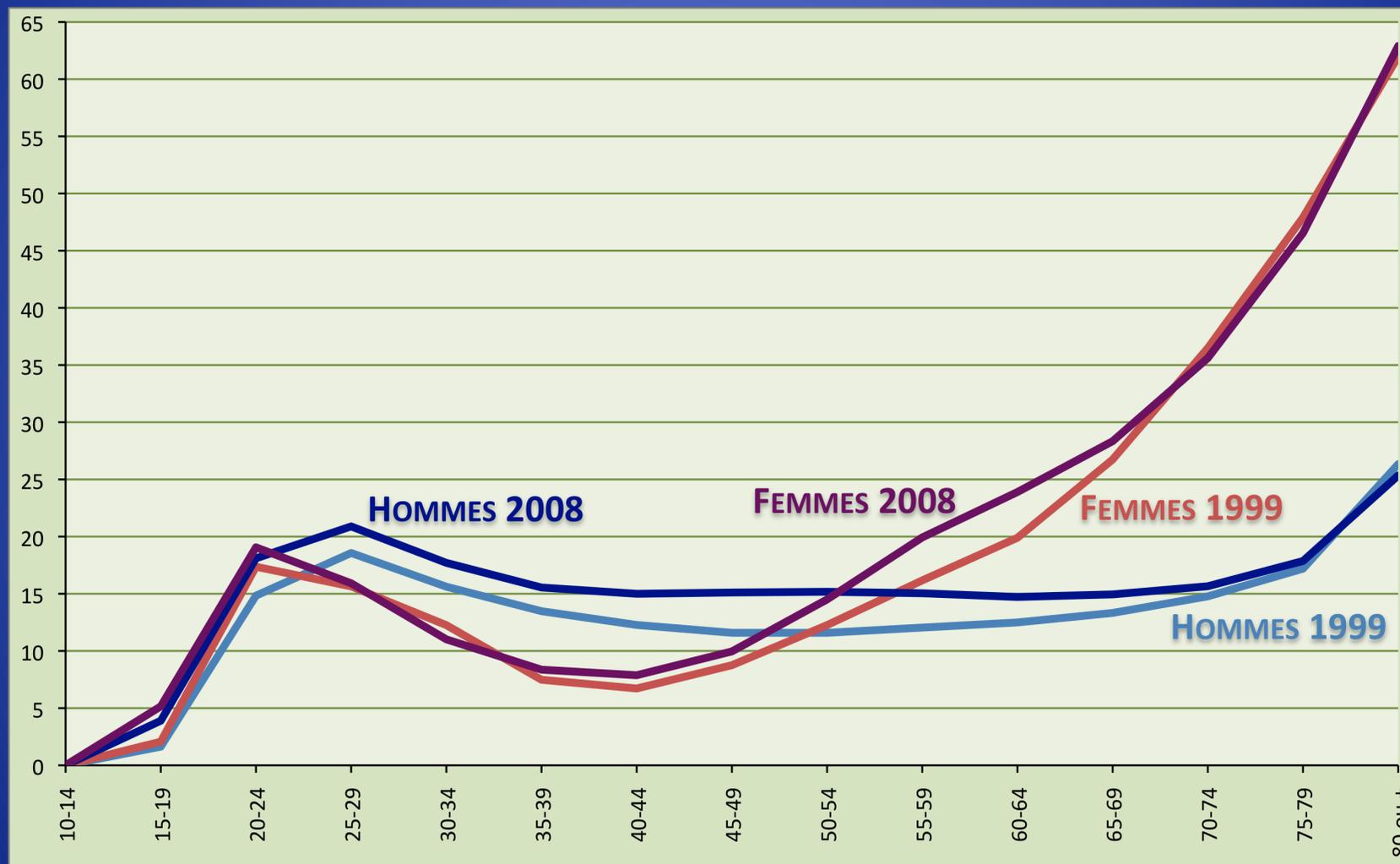
# France métropolitaine, 1954-2008.

## Ménages ordinaires selon le nombre de personnes (répartition en %)



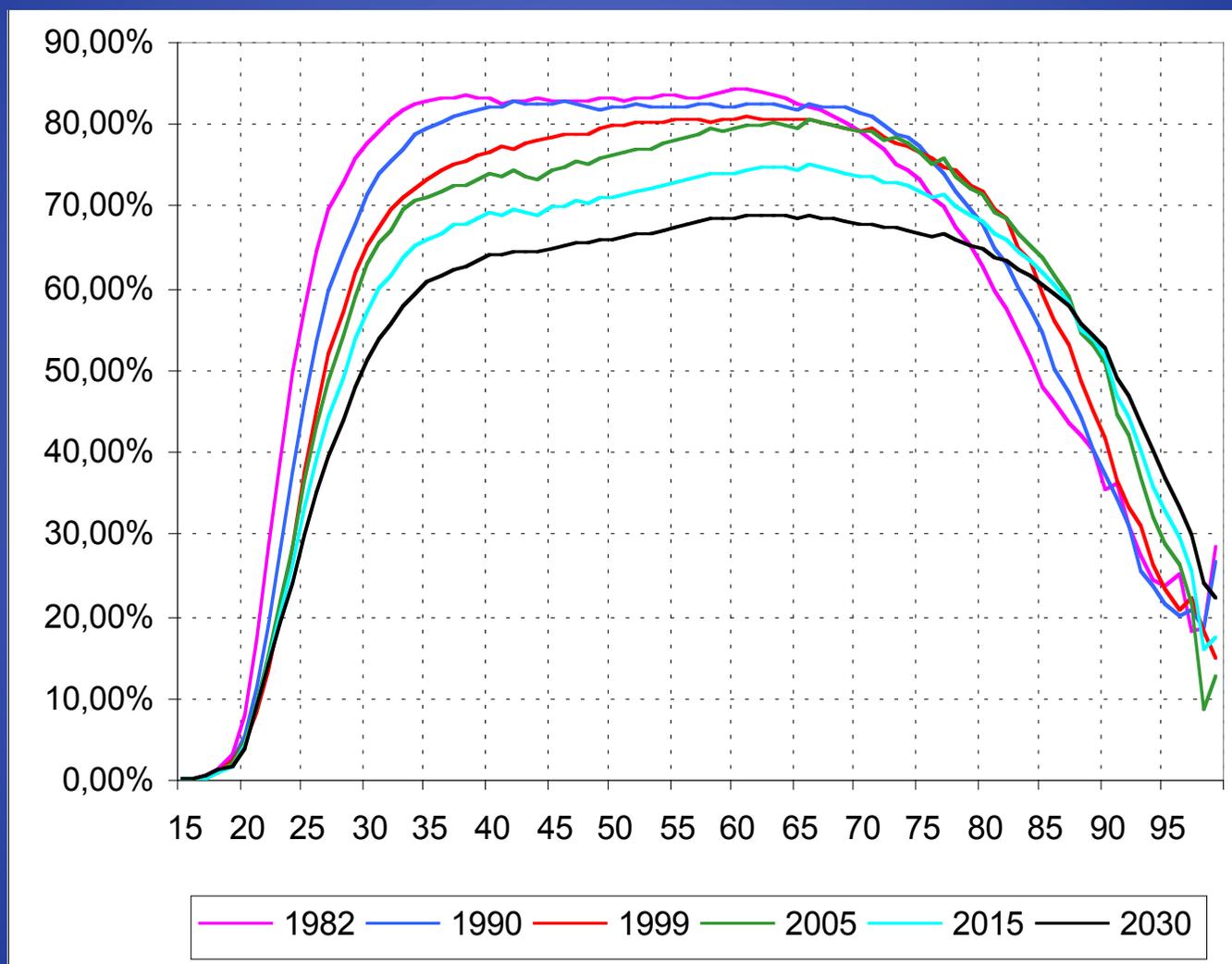
Source : Insee, recensement de la population et enquêtes annuelles de recensements.

# France métropolitaine, 1999 et 2008. Population vivant seule selon le sexe et l'âge (répartition en %)



Source : Insee, recensement de la population et enquêtes annuelles de recensements.

# France, 1982-2030. Proportion d'hommes vivant en couple, selon l'âge (en %)

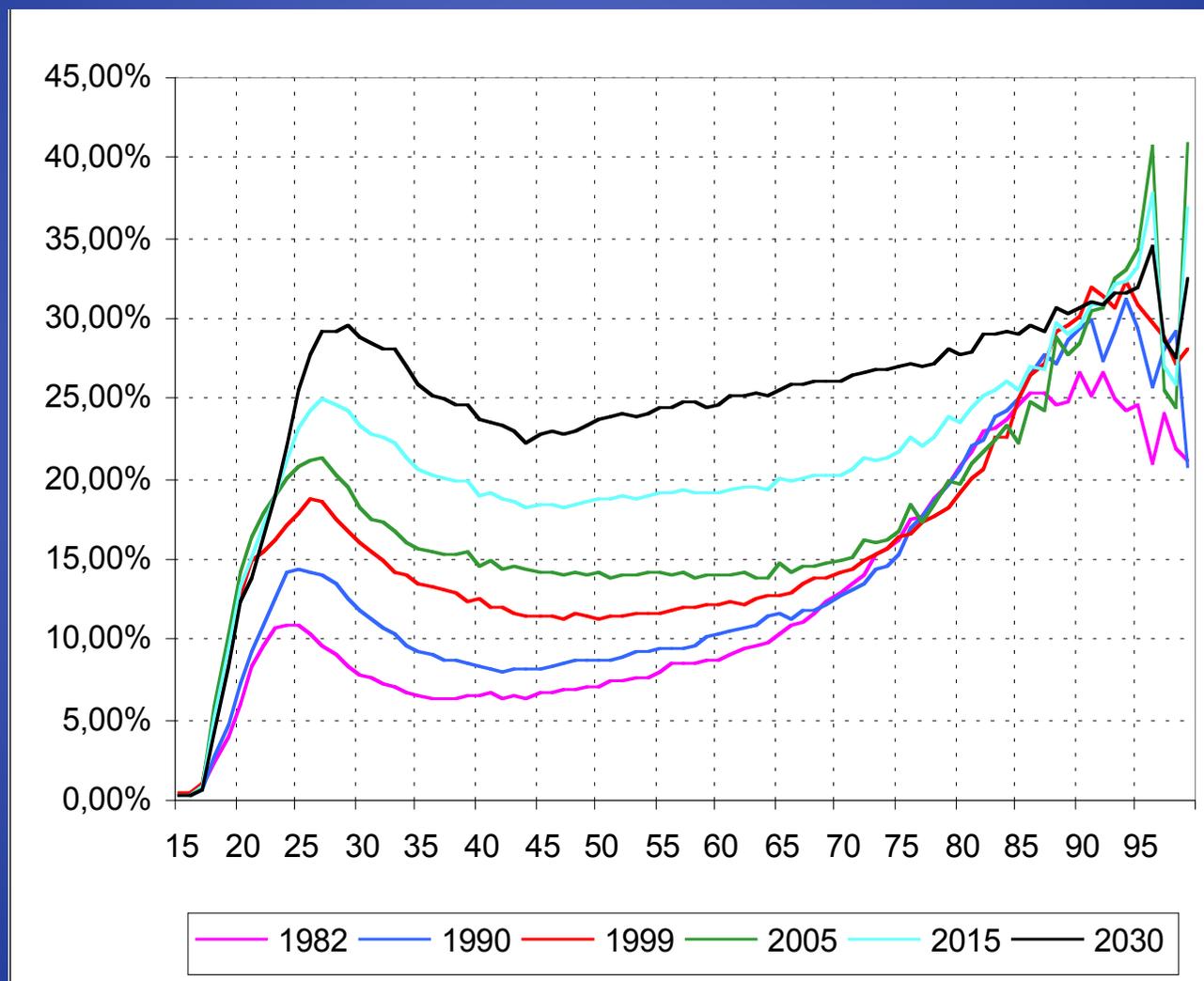


Source : Insee, *Projection de ménages à l'horizon 2030*

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

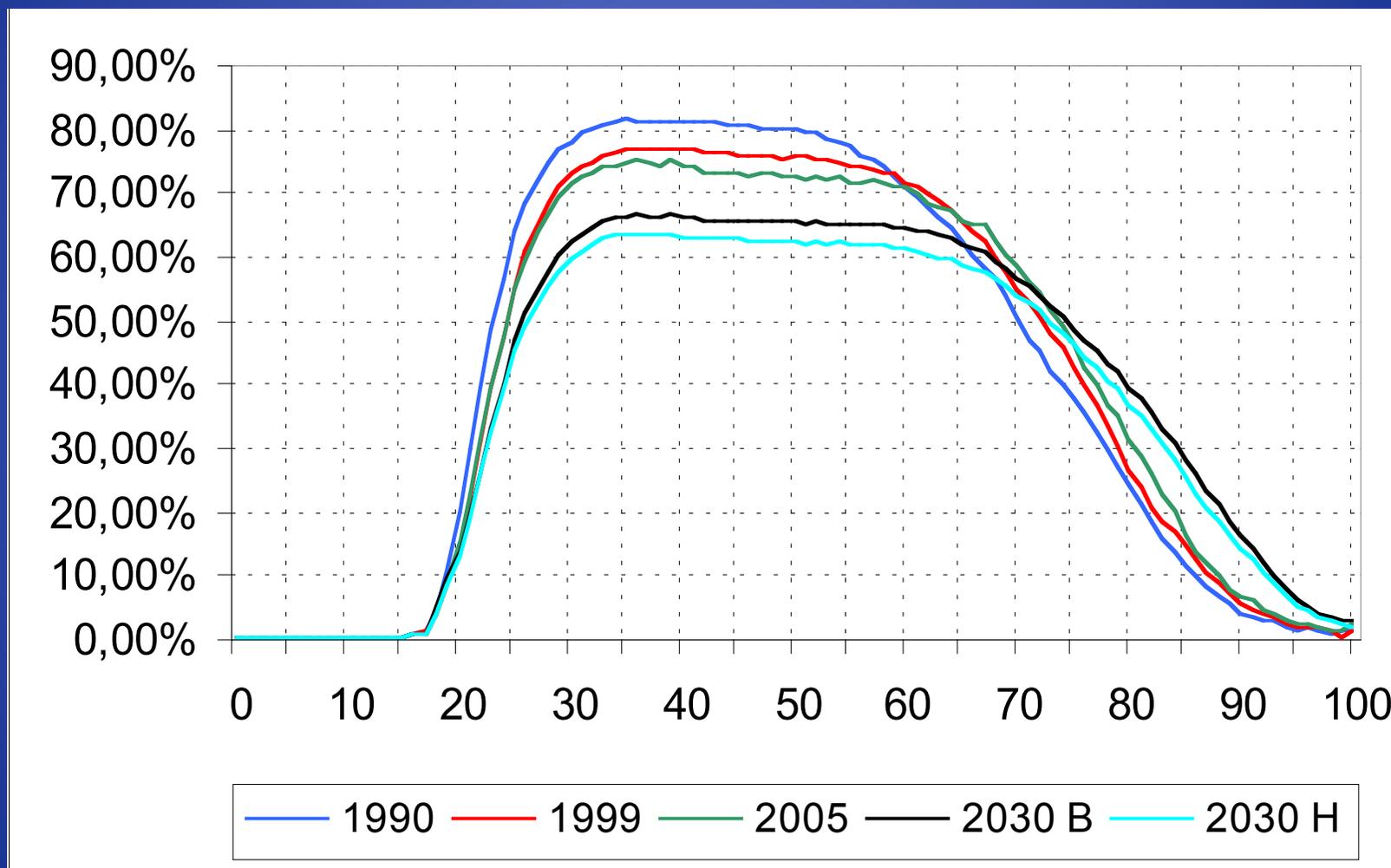
# France, 1982-2030.

## Proportion d'hommes vivant seuls, selon l'âge (en %)



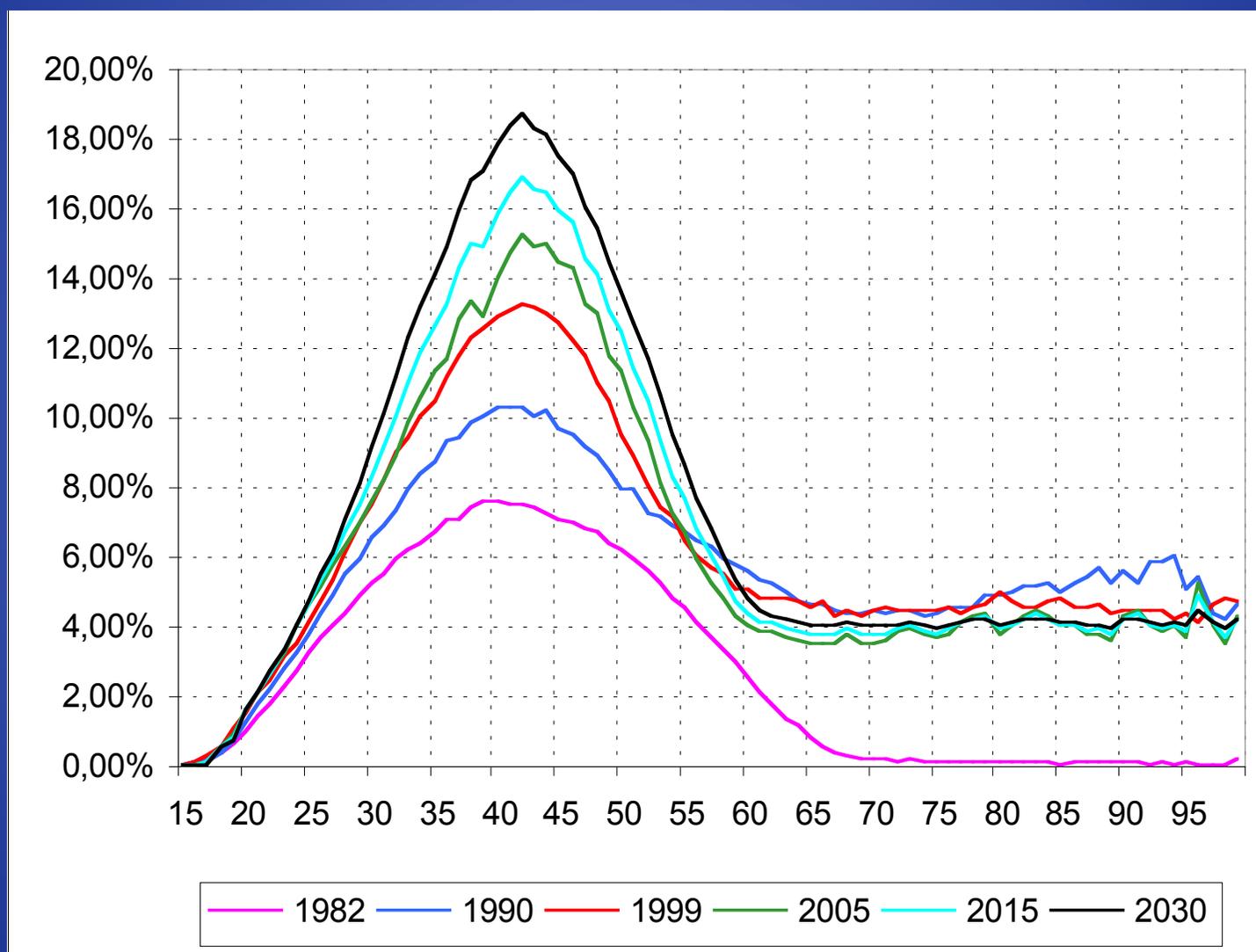
Source : Insee, *Projection de ménages à l'horizon 2030*

# France, 1982-2030. Proportion de femmes vivant en couple, selon l'âge (en %)



Source : Insee, *Projection de ménages à l'horizon 2030*

# France, 1982-2030. Proportion de femmes vivant en famille monoparentale, selon l'âge (en %)



Source : Insee, *Projection de ménages à l'horizon 2030*

# France métropolitaine, 2005-2030. Accroissement et caractéristiques des ménages

	2005	2030	
		Variante basse	Variante haute
Nombre de personnes par ménage	2,31	2,08	2,04
Proportion de ménages d'une personne (en %)	33,0	43,2	46,0
Proportion de personnes vivant seules (en %)	14,0	20,3	22,1

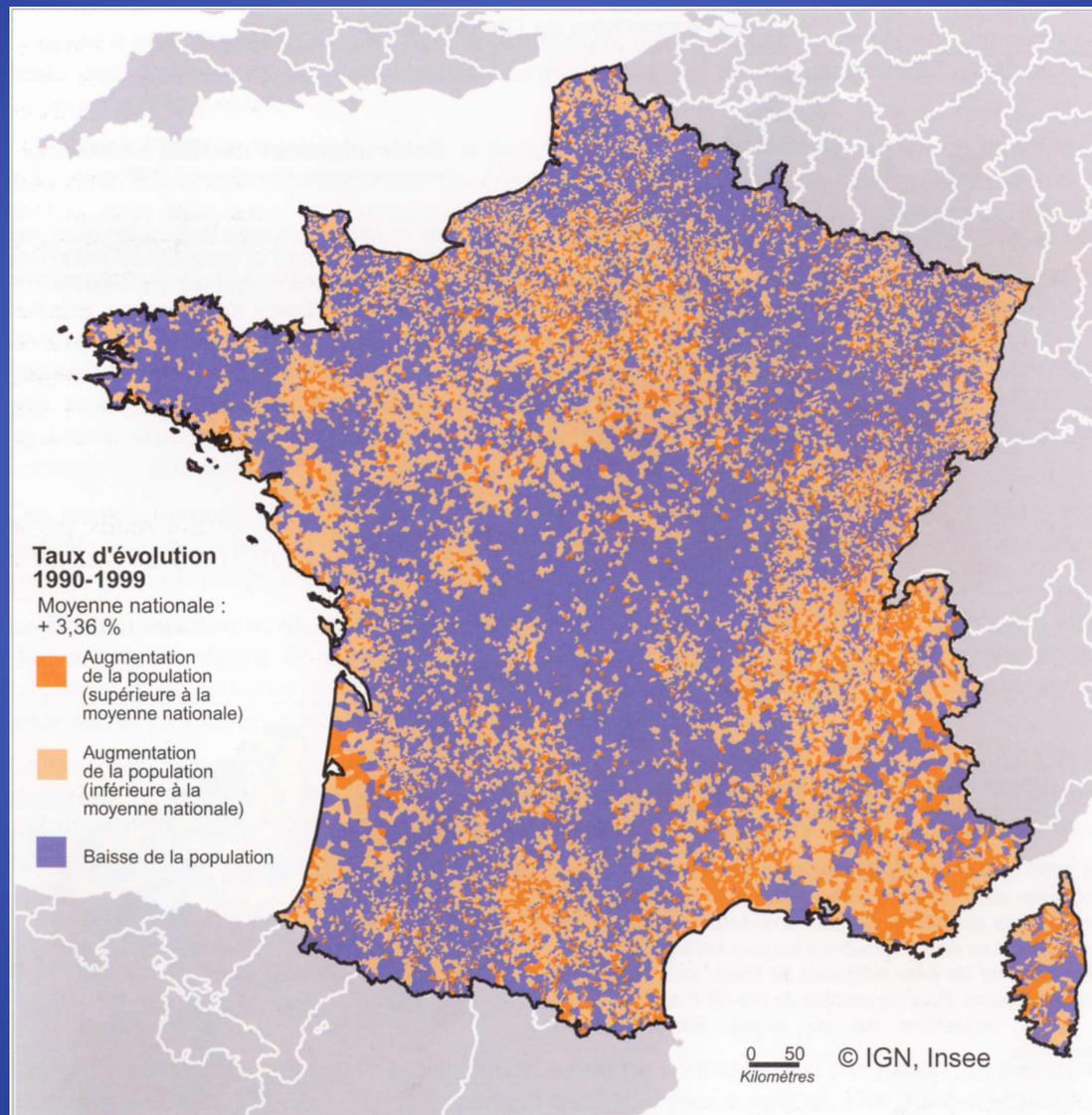
	Variante basse	Variante haute
Accroissement du nombre de ménages 2005-2030 (en %)	22,9	25,4
Accroissement annuel moyen du nombre de ménages (en milliers)	236	261

Source : Insee, *Projection de ménages à l'horizon 2030*

# La France : une exception démographique toute relative

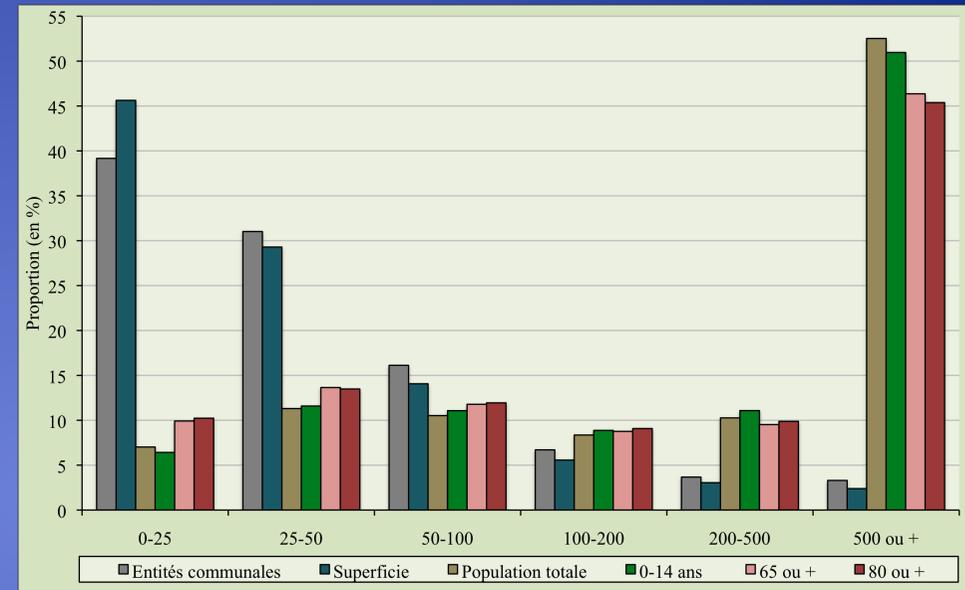
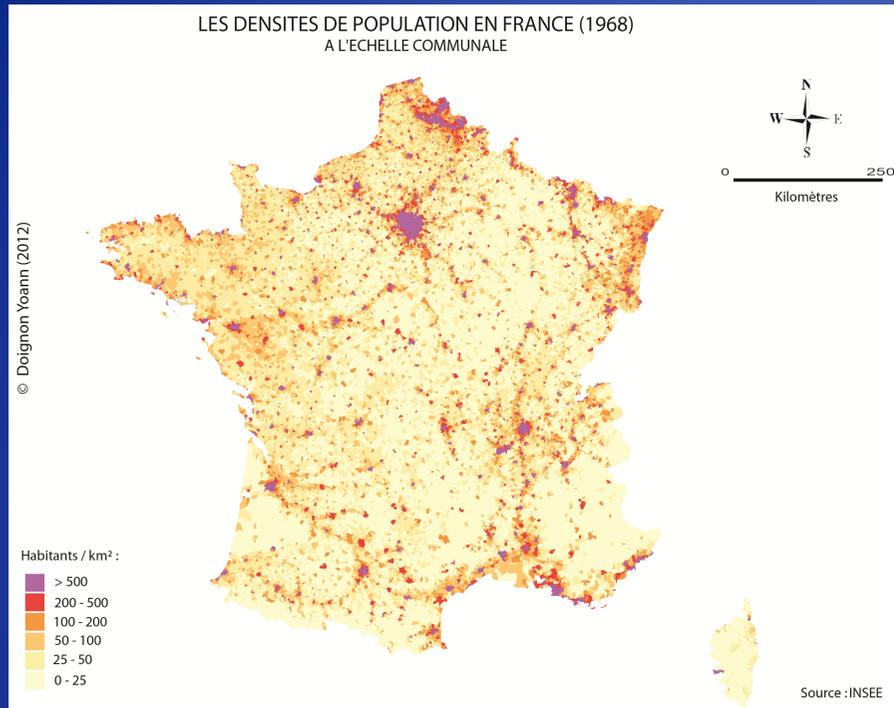
- Une mosaïque territoriale de très pleins démographiques et de quasi-déserts humains

# France métropolitaine, 1990-1999. Variation de la population totale



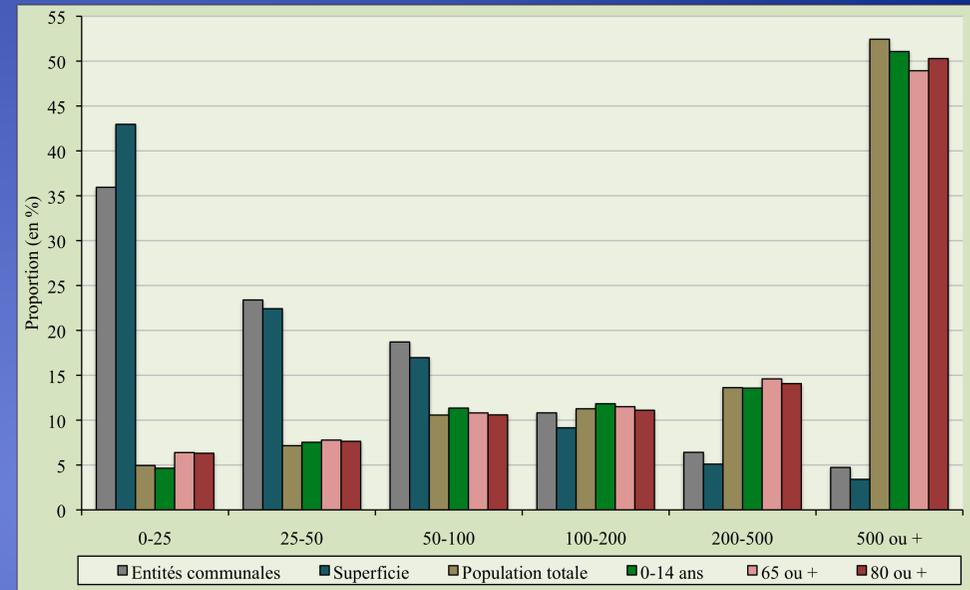
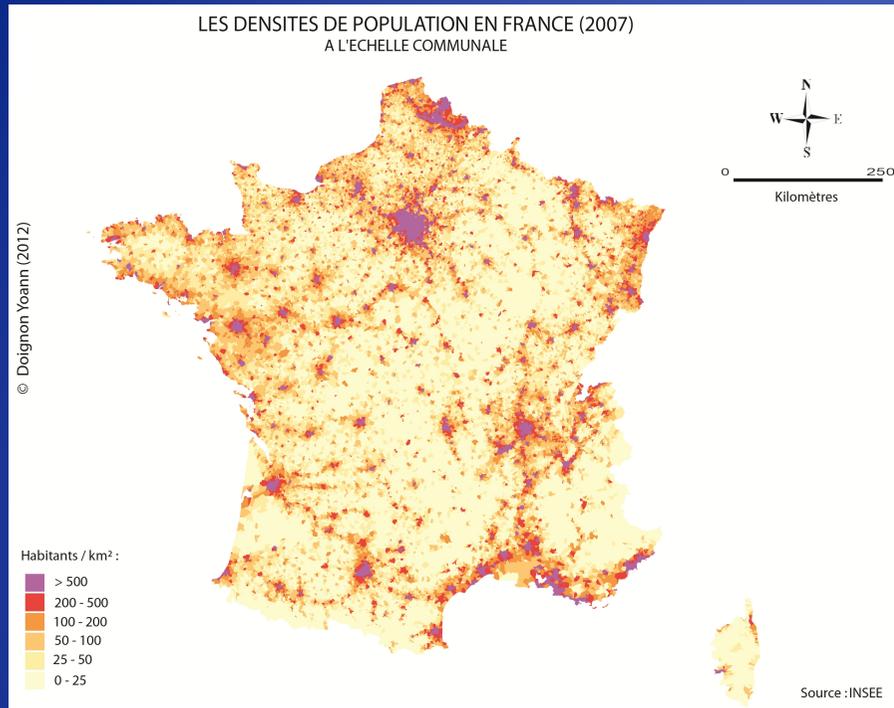
Source : Insee

# France métropolitaine, 1968.



Densité (hab/km <sup>2</sup> )	Entités communales	Superficie (km <sup>2</sup> )	Population	dont population âgée de :							
				0-14 ans	%	15-64 ans	%	65 ans ou +	%	80 ans ou +	%
0-25	14 220	248 181	3 487 260	800 804	23,0	2 067 100	59,3	619 356	17,8	113 012	3,2
25-50	11 263	159 322	5 614 496	1 445 472	25,7	3 317 080	59,1	851 944	15,2	148 980	2,7
50-100	5 853	76 505	5 225 452	1 381 132	26,4	3 108 844	59,5	735 476	14,1	131 880	2,5
100-200	2 436	30 297	4 150 460	1 106 856	26,7	2 496 476	60,1	547 128	13,2	100 312	2,4
200-500	1 334	16 587	5 098 228	1 382 096	27,1	3 121 532	61,2	594 600	11,7	109 128	2,1
500 ou +	1 198	13 000	26 078 656	6 357 328	24,4	16 827 184	64,5	2 894 144	11,1	501 284	1,9
Ensemble	36 304	543 892	49 654 552	12 473 688	25,1	30 938 216	62,3	6 242 648	12,6	1 104 596	2,2

# France métropolitaine, 2007.



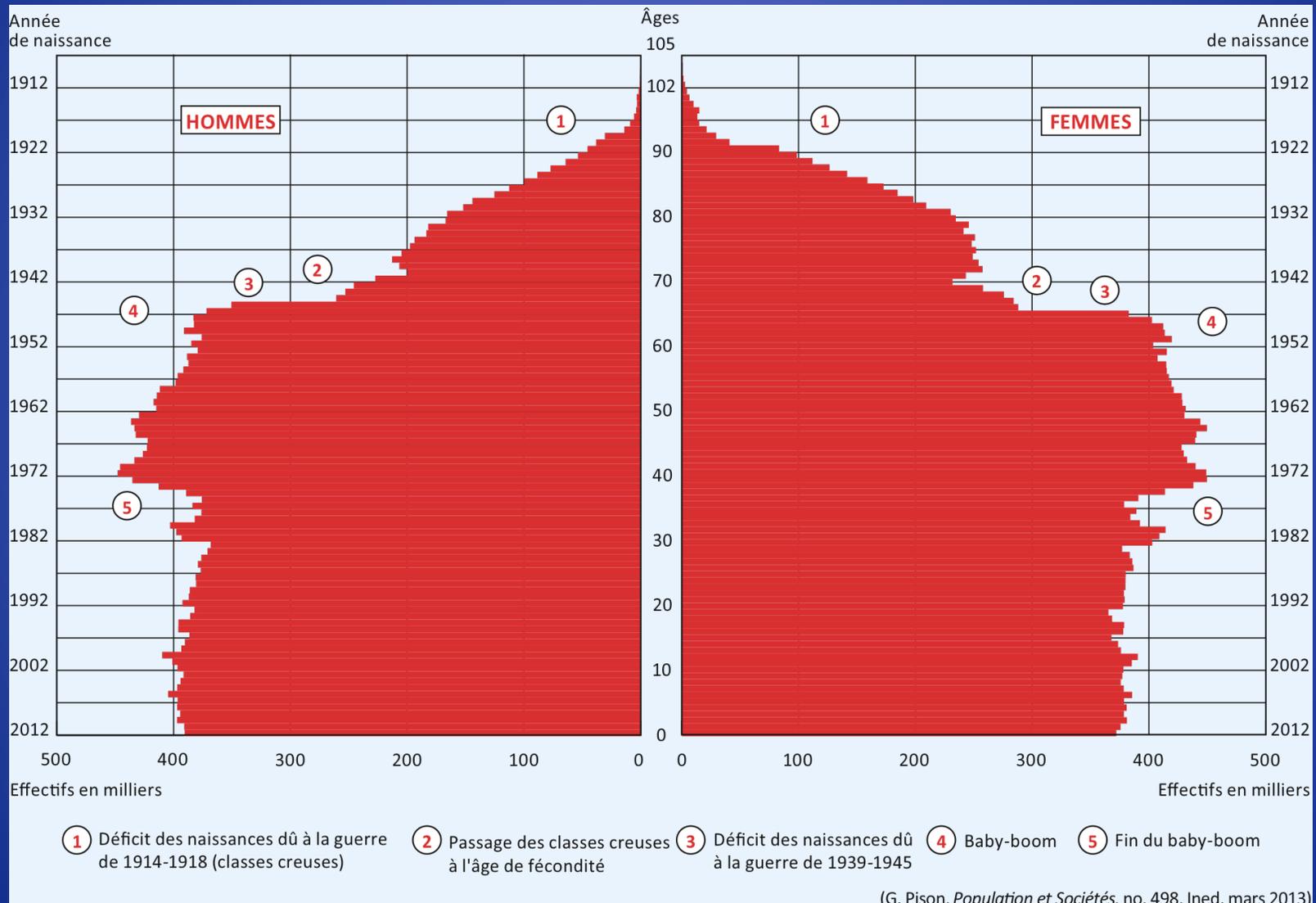
Densité (hab/km <sup>2</sup> )	Entités communales	Superficie (km <sup>2</sup> )	Population	dont population âgée de :							
				0-14 ans	%	15-64 ans	%	65 ans ou +	%	80 ans ou +	%
0-25	13 142	233 667	3 072 916	527 861	17,2	1 852 887	60,3	664 195	21,6	198 351	6,5
25-50	8 553	121 926	4 444 935	856 323	19,3	2 761 012	62,1	808 639	18,2	240 172	5,4
50-100	6 840	92 271	6 564 186	1 289 046	19,6	4 134 069	63,0	1 123 193	17,1	332 652	5,1
100-200	3 954	49 758	6 997 714	1 343 790	19,2	4 440 119	63,5	1 195 318	17,1	348 906	5,0
200-500	2 345	27 755	8 459 403	1 541 878	18,2	5 390 944	63,7	1 517 352	17,9	442 079	5,2
500 ou +	1 729	18 521	32 570 856	5 802 557	17,8	21 626 284	66,4	5 086 034	15,6	1 580 221	4,9
Ensemble	36 563	543 897	62 110 010	11 361 455	18,3	40 205 315	64,7	10 394 730	16,7	3 142 381	5,1

# La France : une exception démographique toute relative

Une croissance future incertaine et inégale, un fort potentiel de vieillissement

# France métropolitaine, 2013.

## Pyramides des âges (estimation au 1<sup>er</sup> janvier)



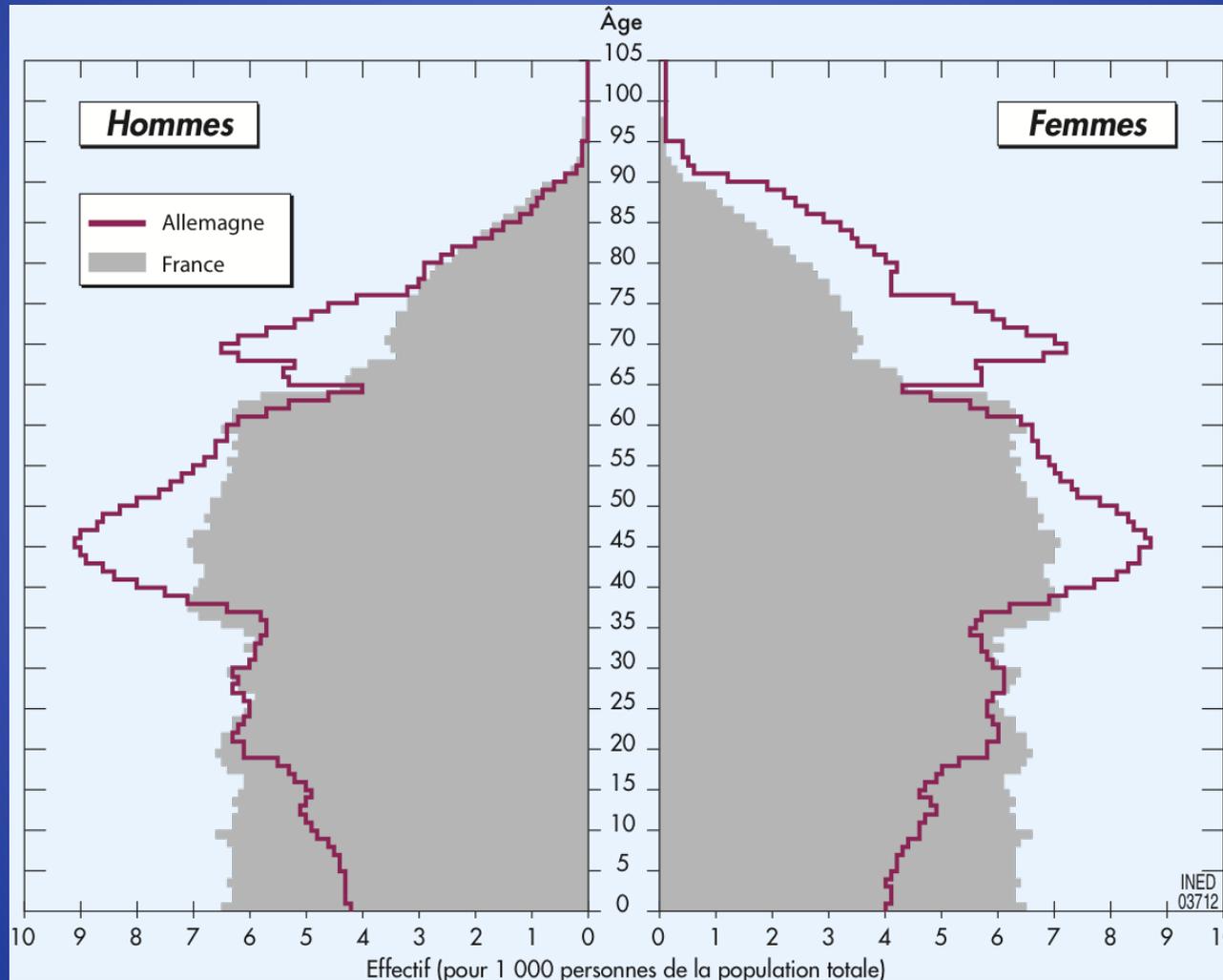
Source : Insee

PoDePro (Volos, 17-19 février 2015) — Alain Parant — Ined / Futuribles

# France métropolitaine, Allemagne, 2010.

## Pyramides des âges comparées

(pour 1 000 personnes au total dans chaque population)

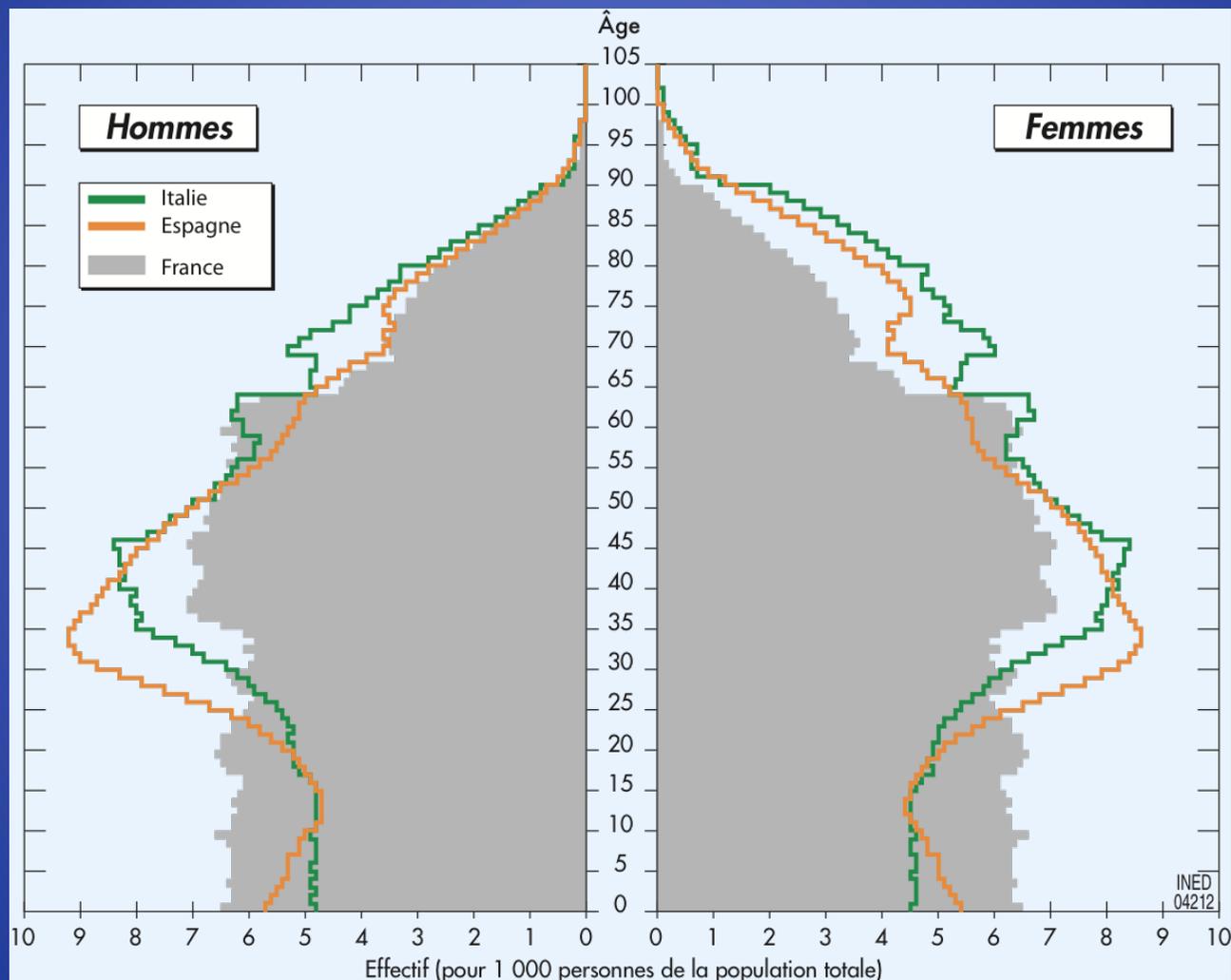


Source : *Projections de population à long terme au niveau national*, Eurostat, 2006

# France métropolitaine, Espagne, Italie, 2010.

## Pyramides des âges comparées

(pour 1 000 personnes au total dans chaque population)

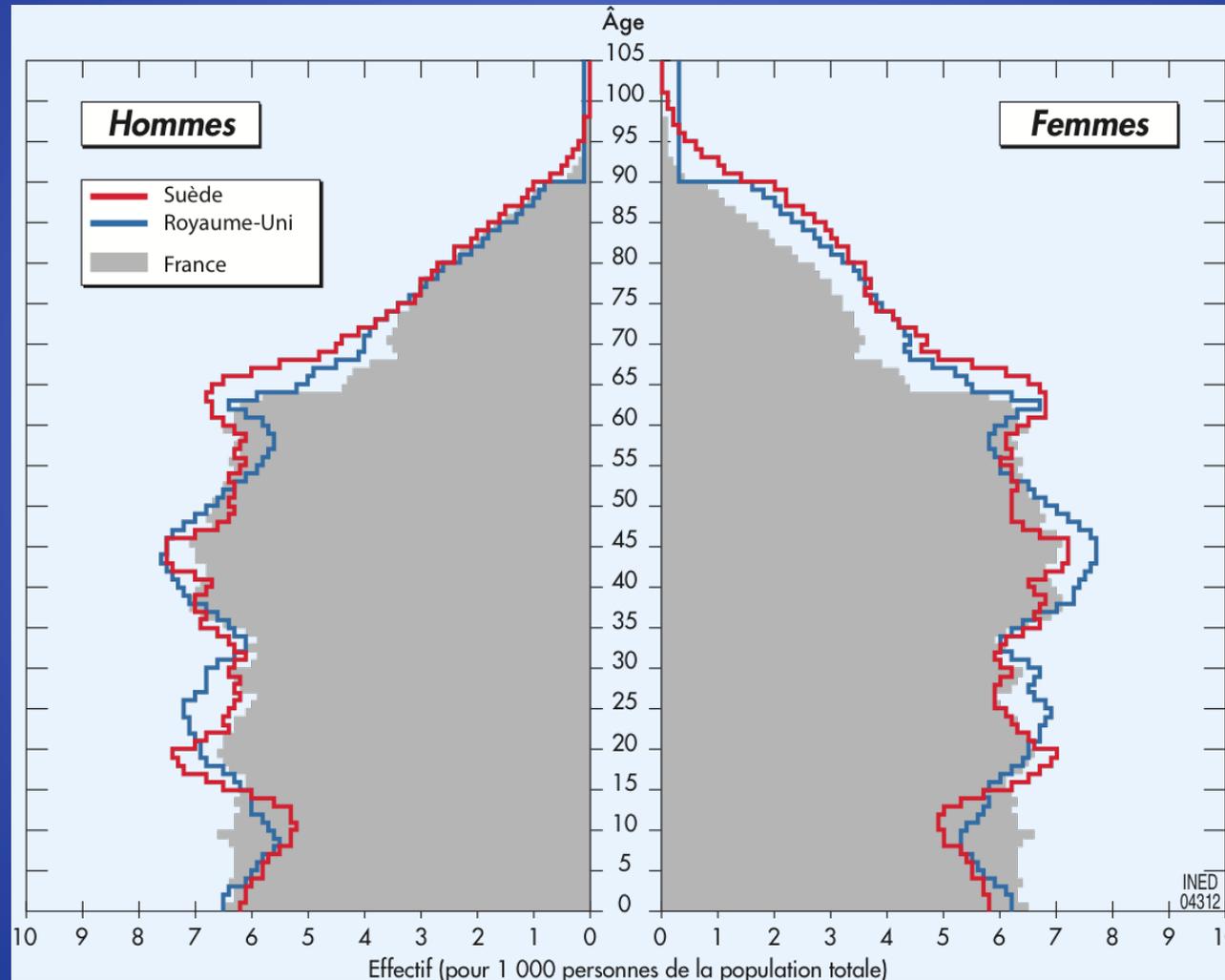


Source : *Projections de population à long terme au niveau national*, Eurostat, 2006

# France métropolitaine, Royaume-Uni, Suède, 2010.

## Pyramides des âges comparées

(pour 1 000 personnes au total dans chaque population)



Source : *Projections de population à long terme au niveau national*, Eurostat, 2006