

Les personnes âgées

Démographie, Morbidité, Handicap

Joël Ankri

GH Ste Péline (AP-HP)

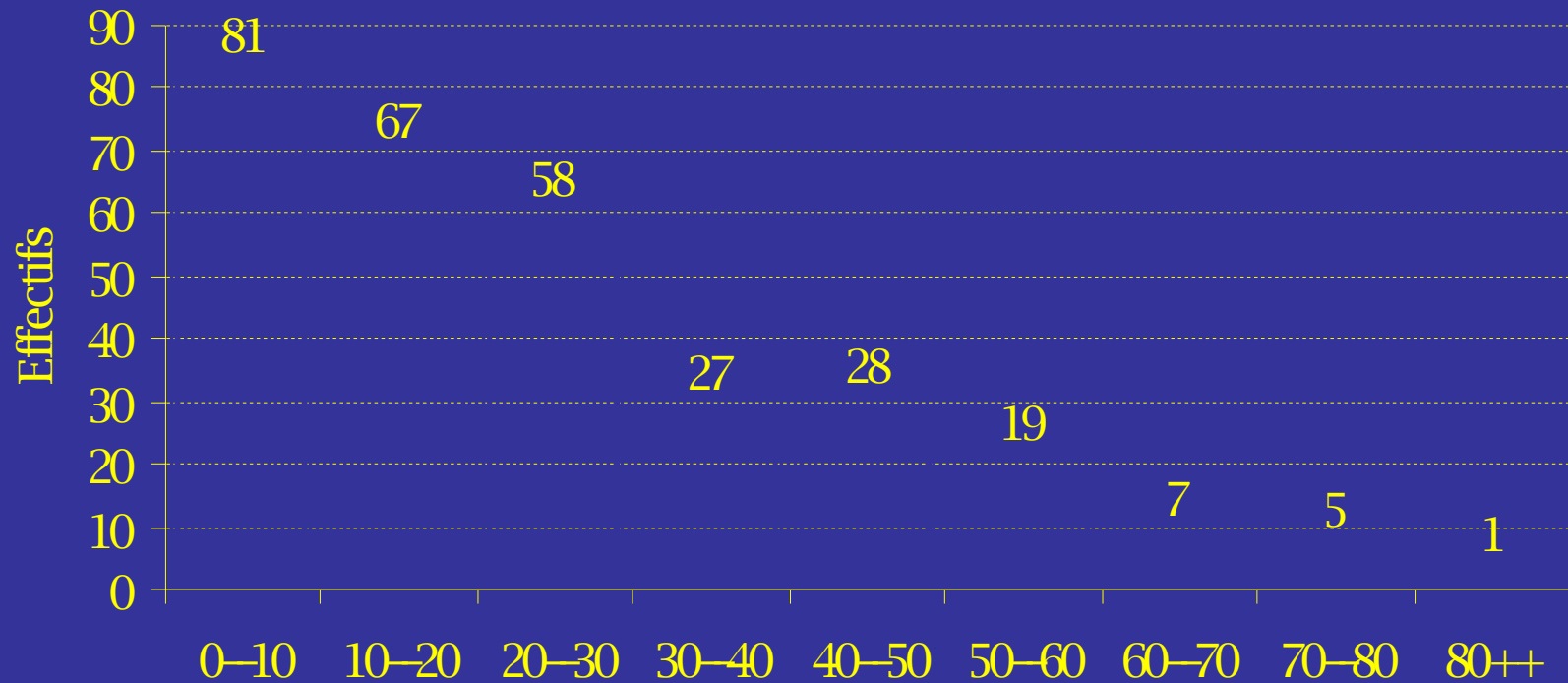
Université Versailles-St Quentin

Démographie

Au 17ème siècle...

Premiers dénombrements

La Population de Bruel-en-Vexin en 1625 (n=293)

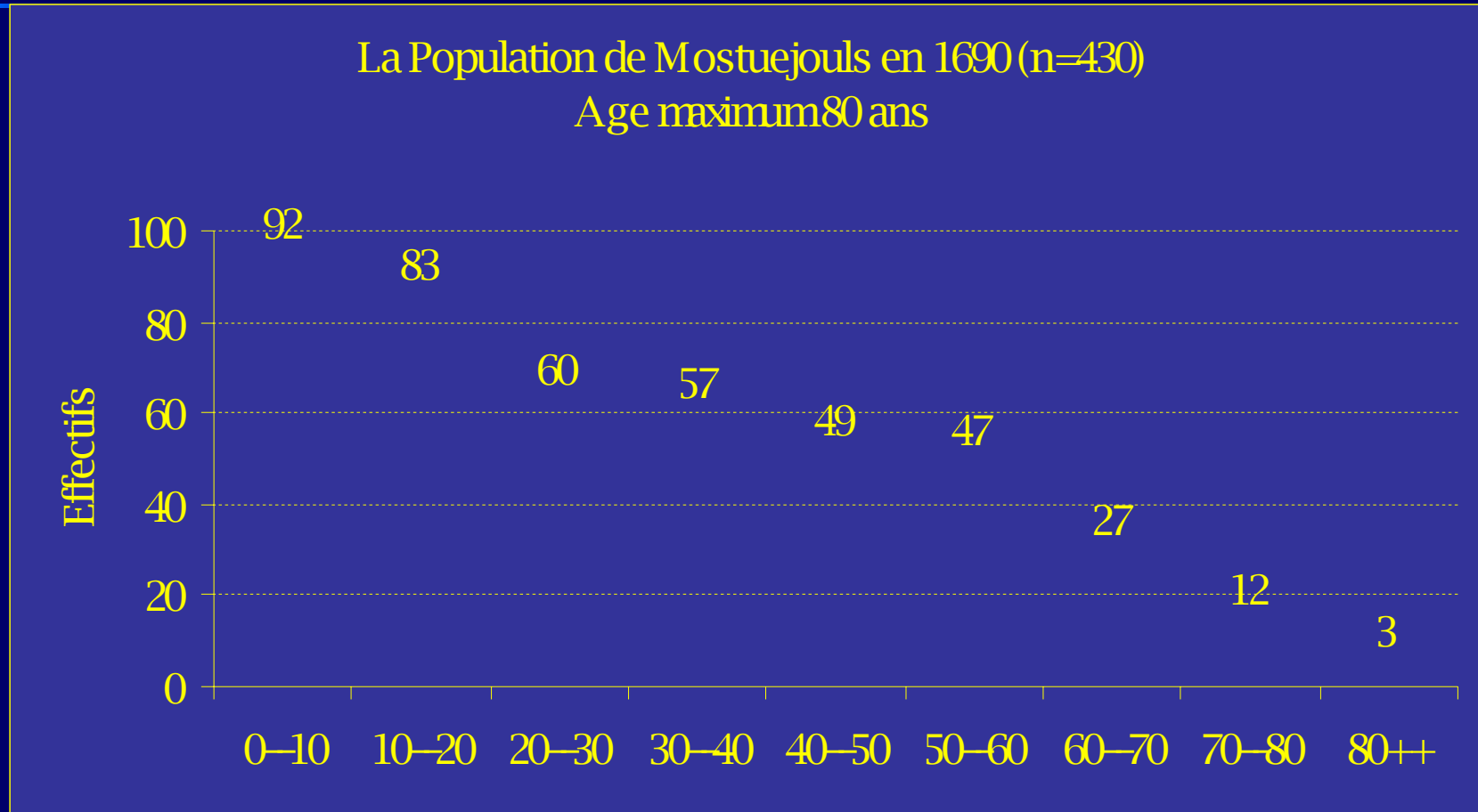


J. Ankri

Source : Bois, 1989

Au 17ème siècle...

Premiers dénombrements

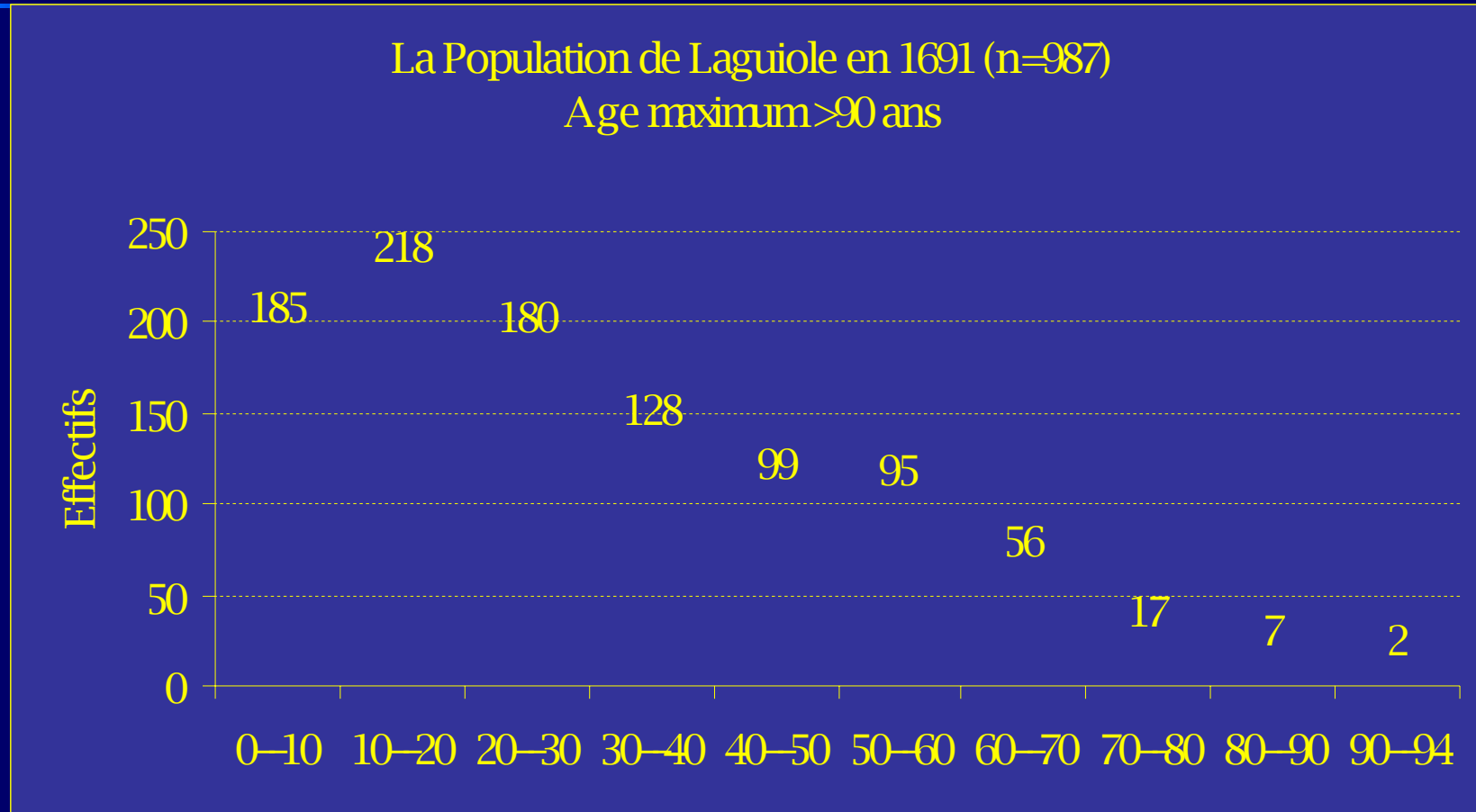


J. Ankri

Source : Noel, 1973

Au 17ème siècle...

Premiers dénombrements



J. Ankri

Source : Noel, 1967

Au 17ème siècle...

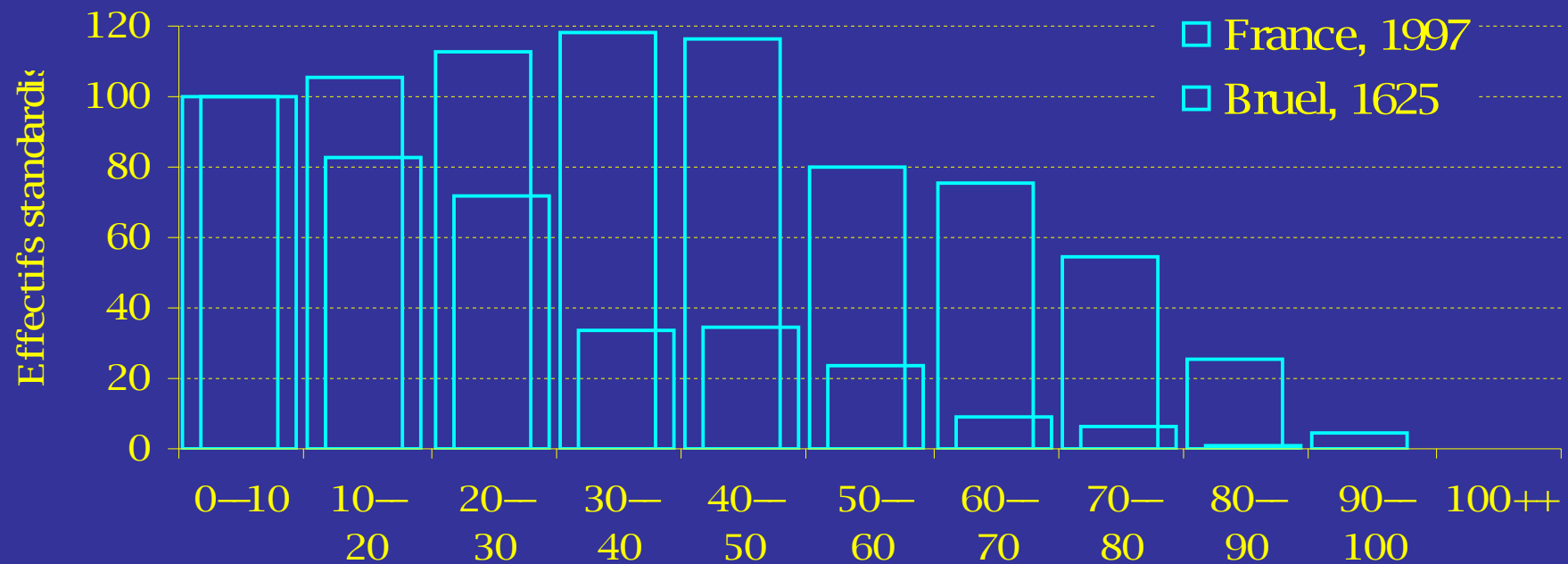
Le premier dictionnaire

VIEILLARD : « On appelle vieillard un homme depuis quarante ans jusqu'à soixante-dix ans. Les vieillards sont d'ordinaire soupçonneux, jaloux, avarés, chagrins, causeurs, se plaignent toujours, les vieillards ne sont pas capables d'amitiés »

Dictionnaire français de Pierre Richelet,
C-P Richelet, 1680

Quatre siècle d'évolution...

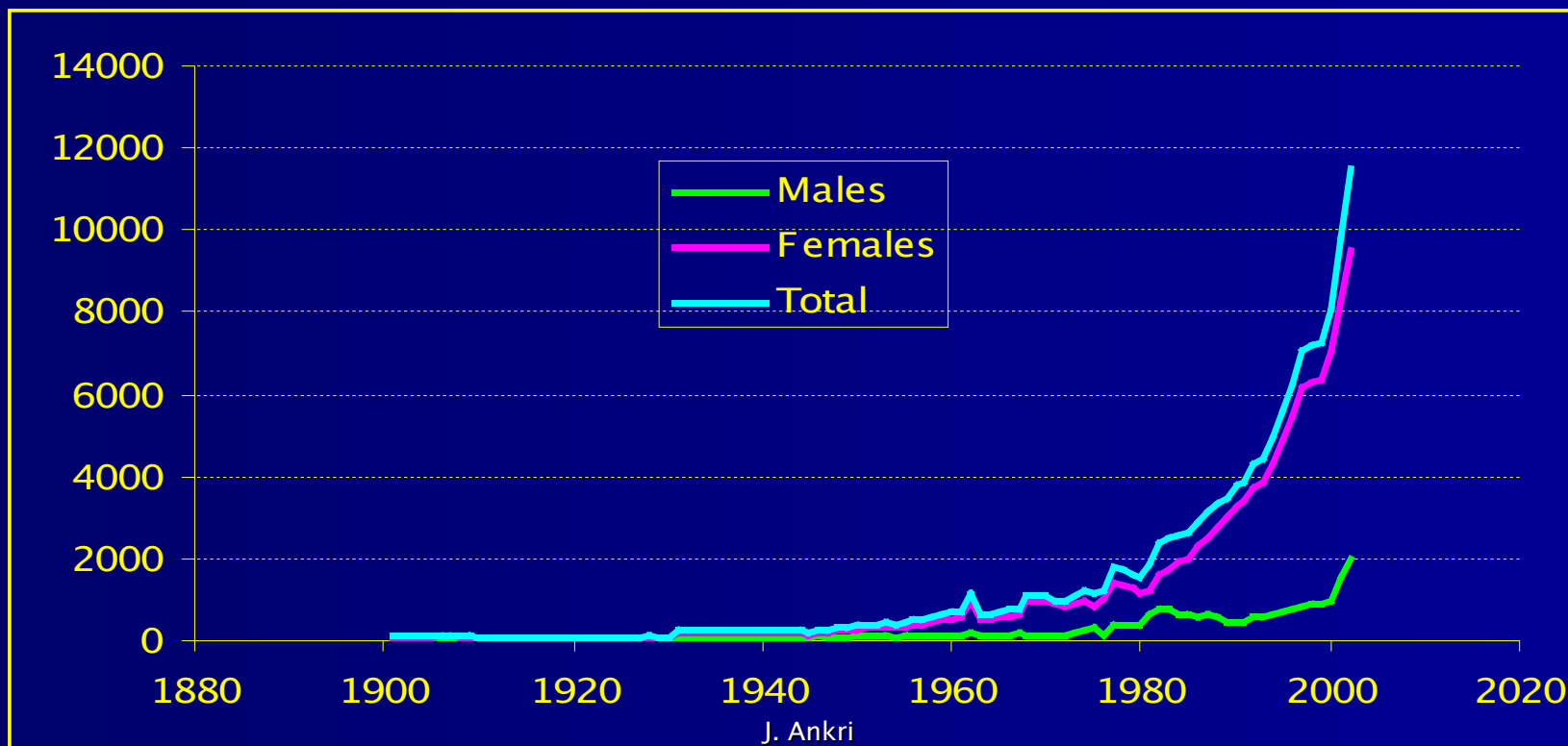
La Population de Bruel-en Vexin en 1625 (n=293),
comparée à la population française de 1997



La population âgée

- ▣ Définition
- ▣ Augmentation inéluctable
- ▣ RP 99:
 - ▣ 60 ans + = 21.5% de la population française
 - ▣ 75 ans + = 7.8%
 - ▣ 85 ans + = 2.5%
 - ▣ 100 ans + = 11593 individus en 1999

Plus de 10.000 centenaires en France, en 2002



Recensement de 1999 en France

Age	Total	Hommes	Femmes	Ratio
100	3190	432	2758	6,4
101	1935	244	1691	6,9
102	1120	135	985	7,3
103	642	40	602	15,1
104	367	34	333	9,8
105+	408	53	355	6,7
Total	7662	938	6724	7,2

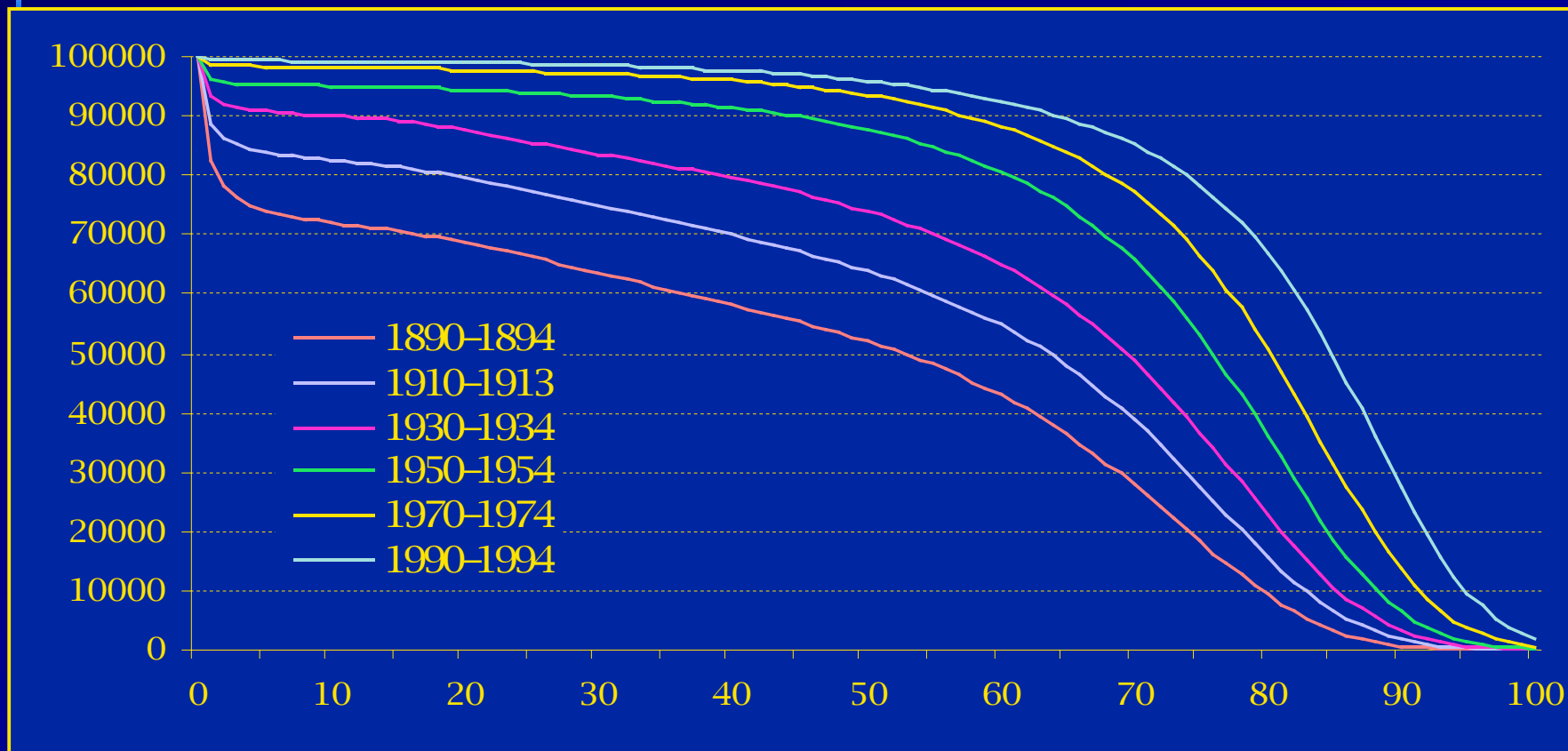
Source: Communication INSEE

2000: 463 62 401

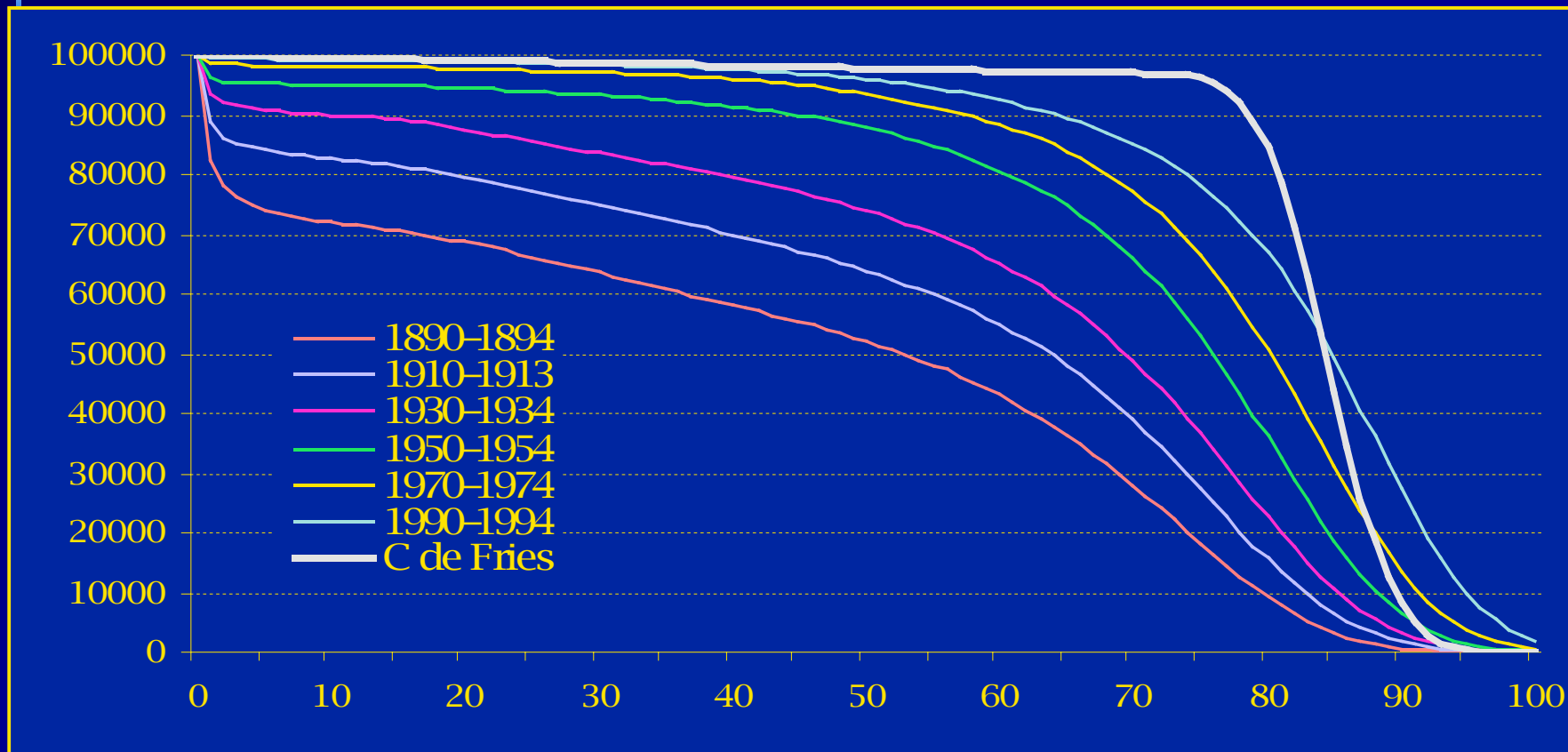
2001: 538 59 479

J. Anjari

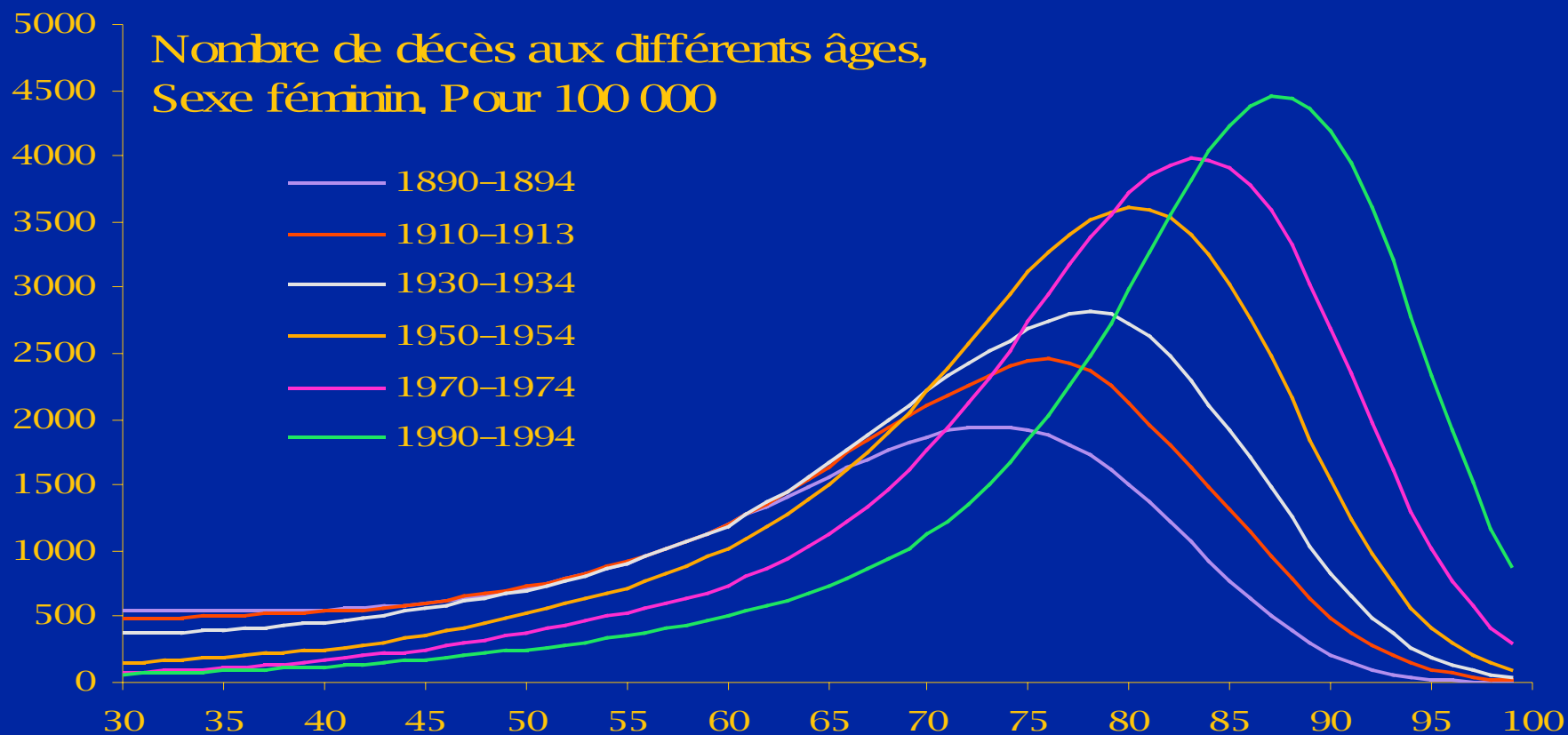
Rectangularisation de la courbe de survie en France au cours du 20ème siècle...



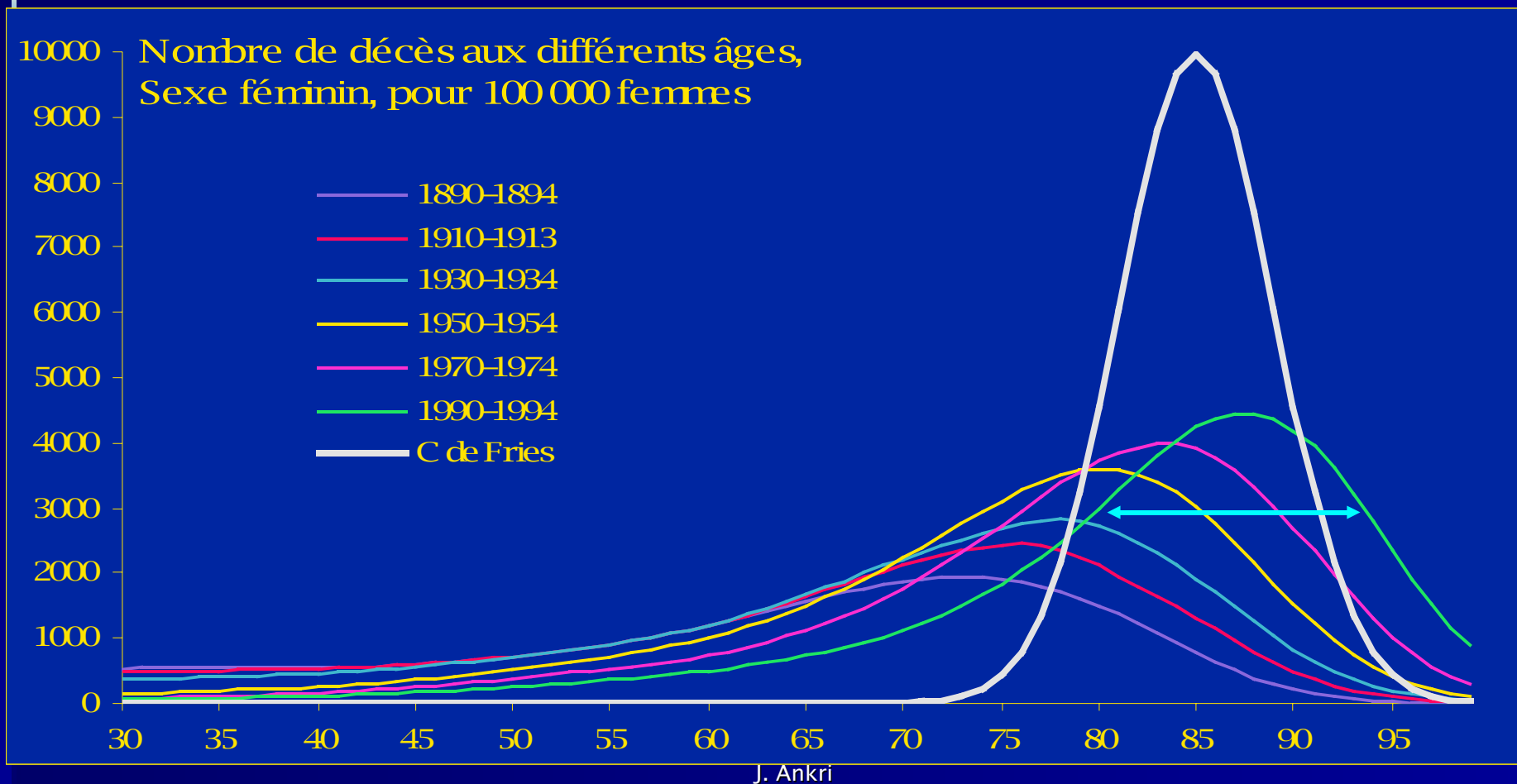
Rectangularisation de la courbe de survie en France au cours du 20ème siècle...



Concentration des décès en France au cours du 20ème siècle...



Concentration des décès en France au cours du 20ème siècle...

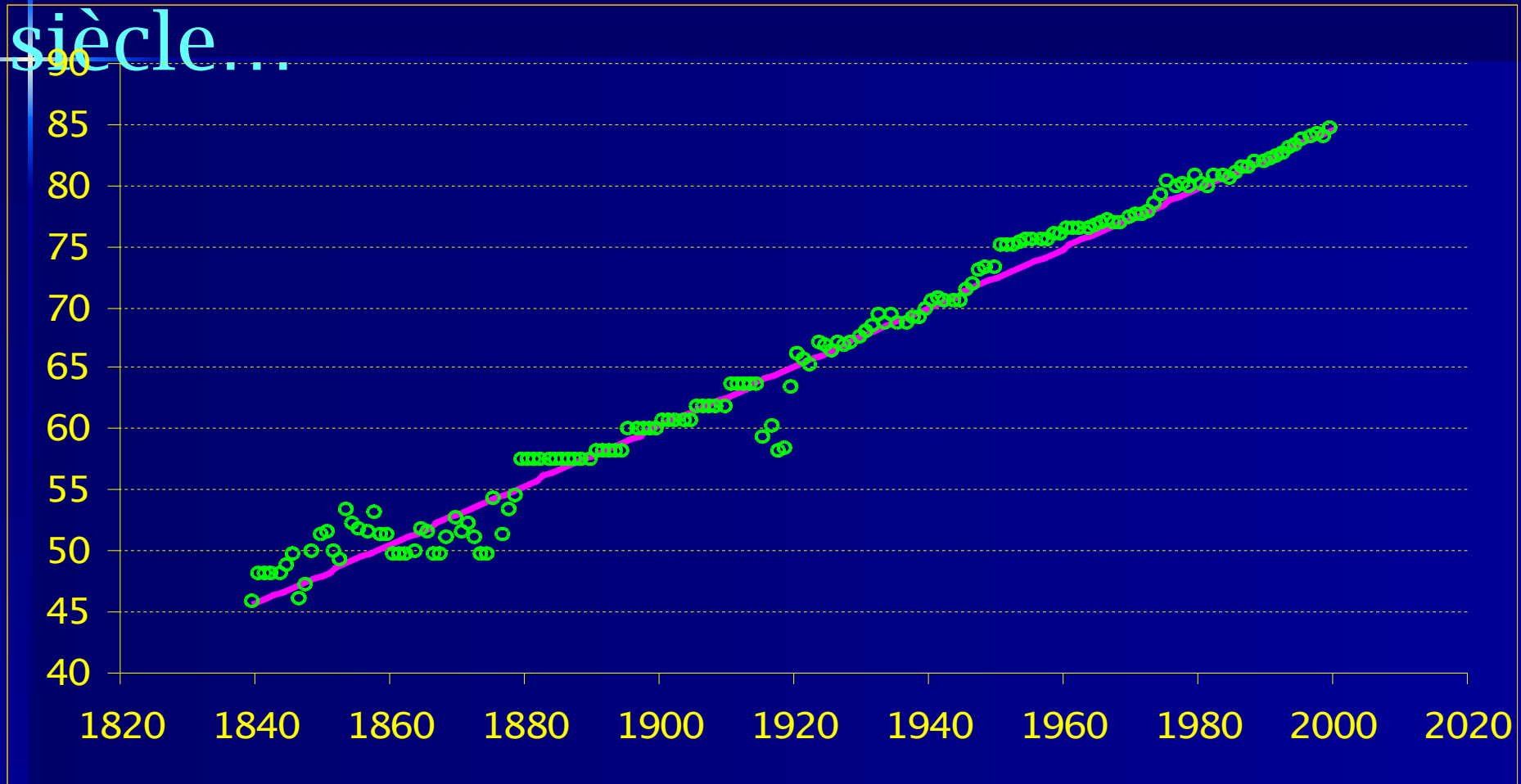


Espérance de vie

▣ Définition

- l'espérance de vie une année donnée est la moyenne des âges au décès d'une génération fictives soumises aux conditions actuelles de mortalité
- la durée moyenne de vie est la moyenne des âges au décès d'une génération.

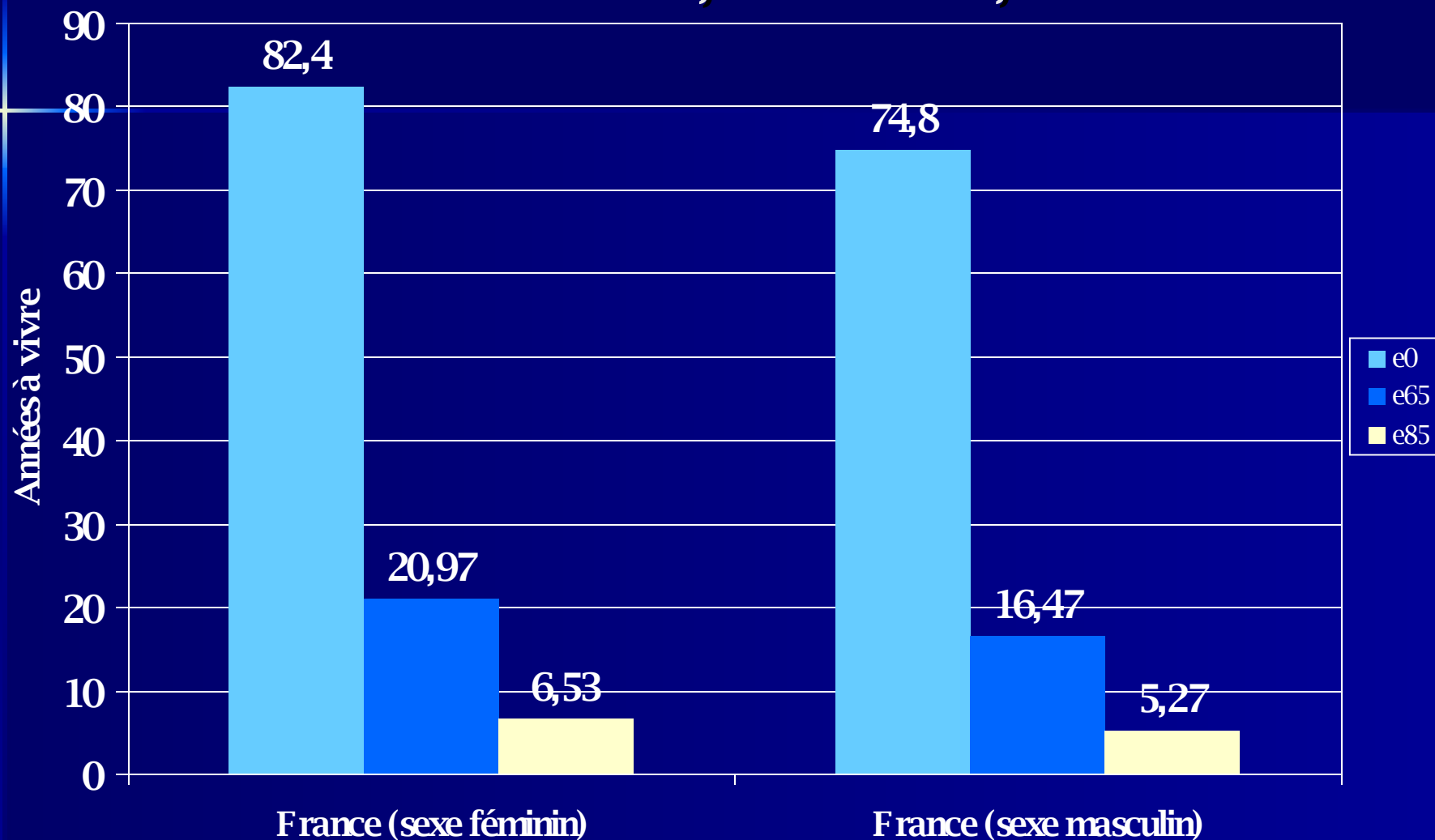
Espérance de vie féminine record dans le monde depuis le 19ème siècle...



J. Ancri

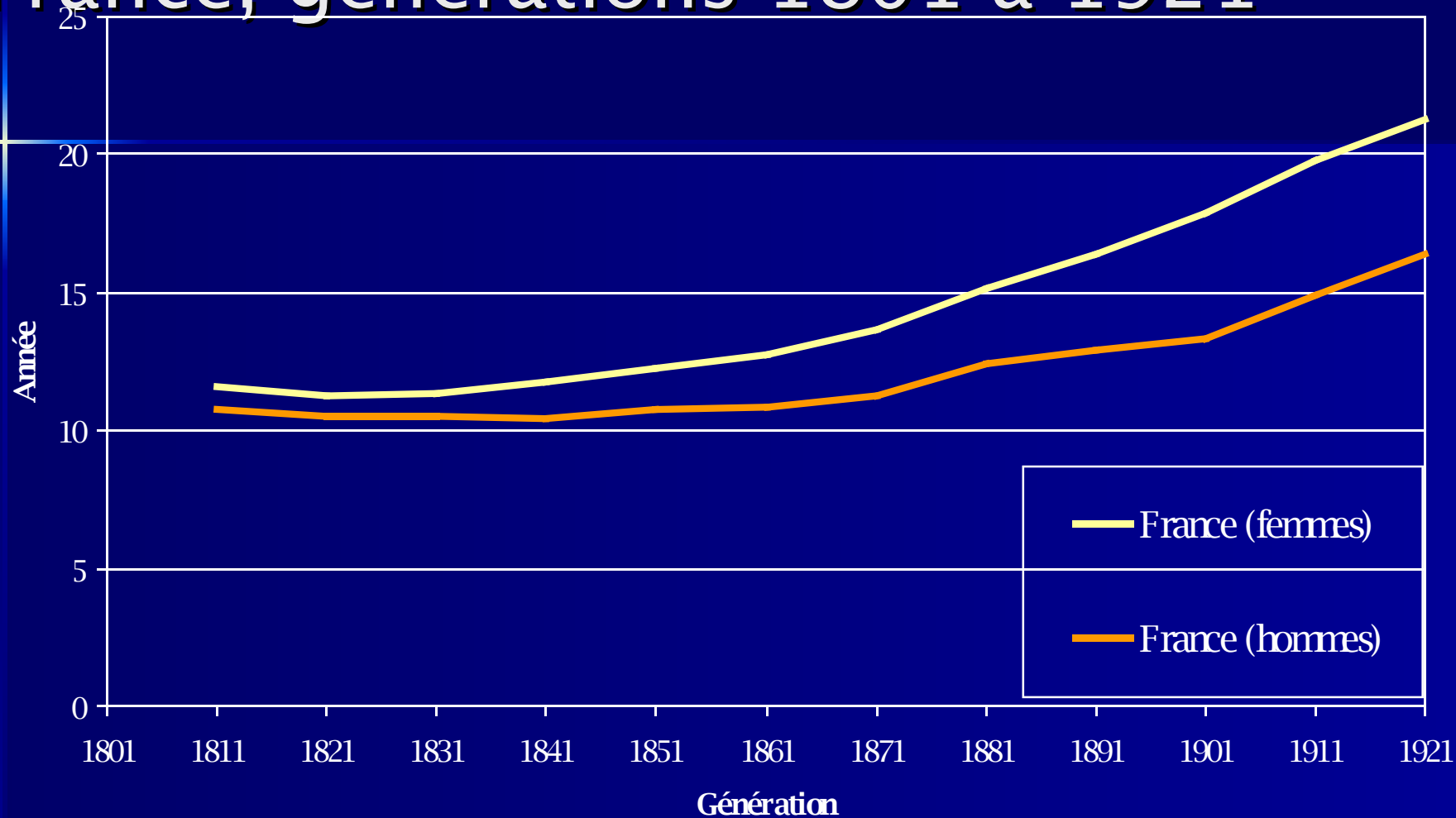
Oeppen & Vaupel, 2002

Espérance de vie à 0 ans, à 65 ans et à 85 ans selon le sexe, France, 1998



J. Ankri

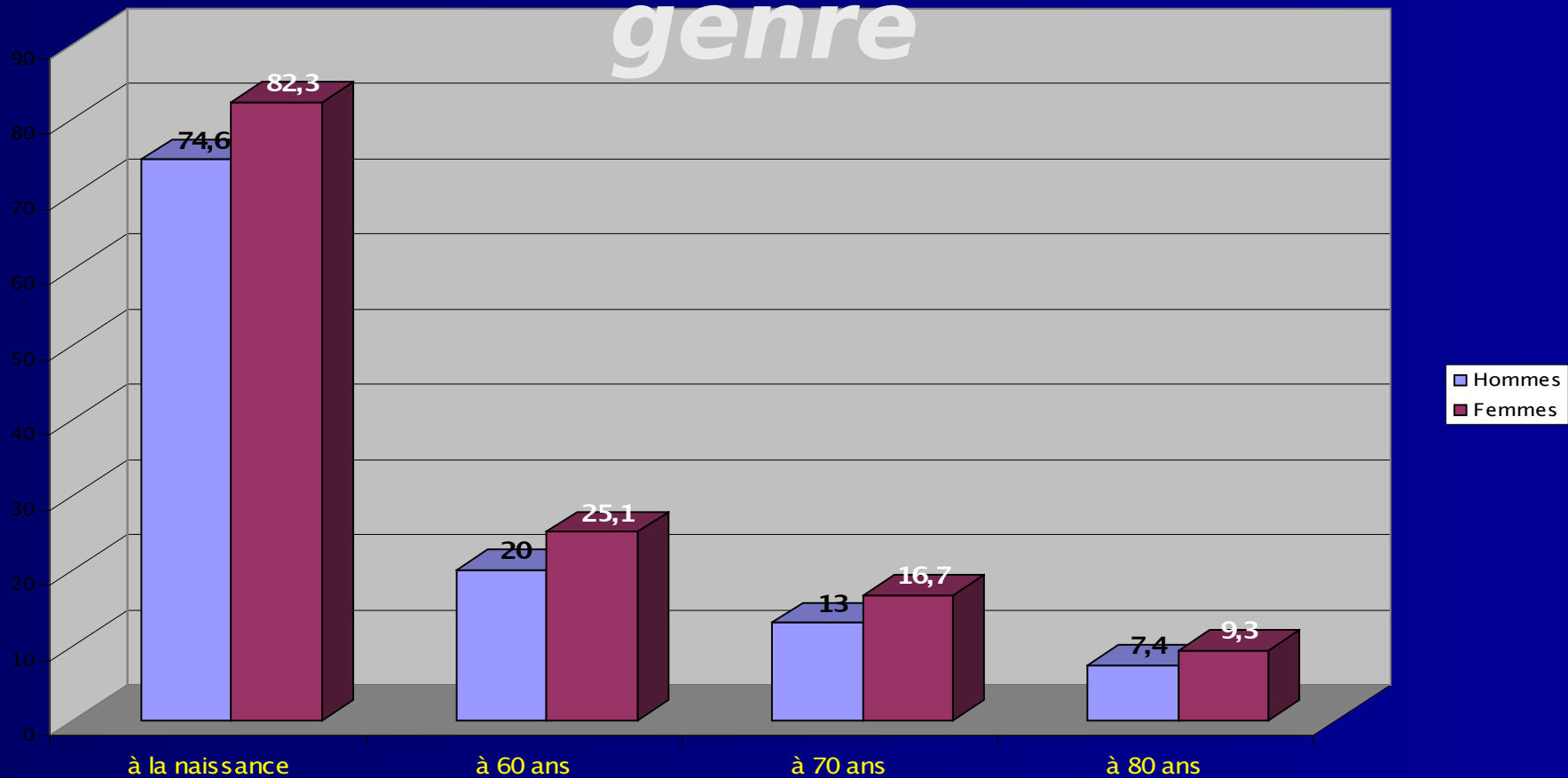
Espérance de vie à 65 ans selon le sexe, France, générations 1801 à 1921



Source : Vallin, Jacques et Meslé, France. Tables de mortalité françaises pour le XIXe et XXe siècles et projections pour le XXIe siècle, Paris, Éditions de l'Institut national d'études démographiques, no 4-2001 au catalogue..

J. Ankri

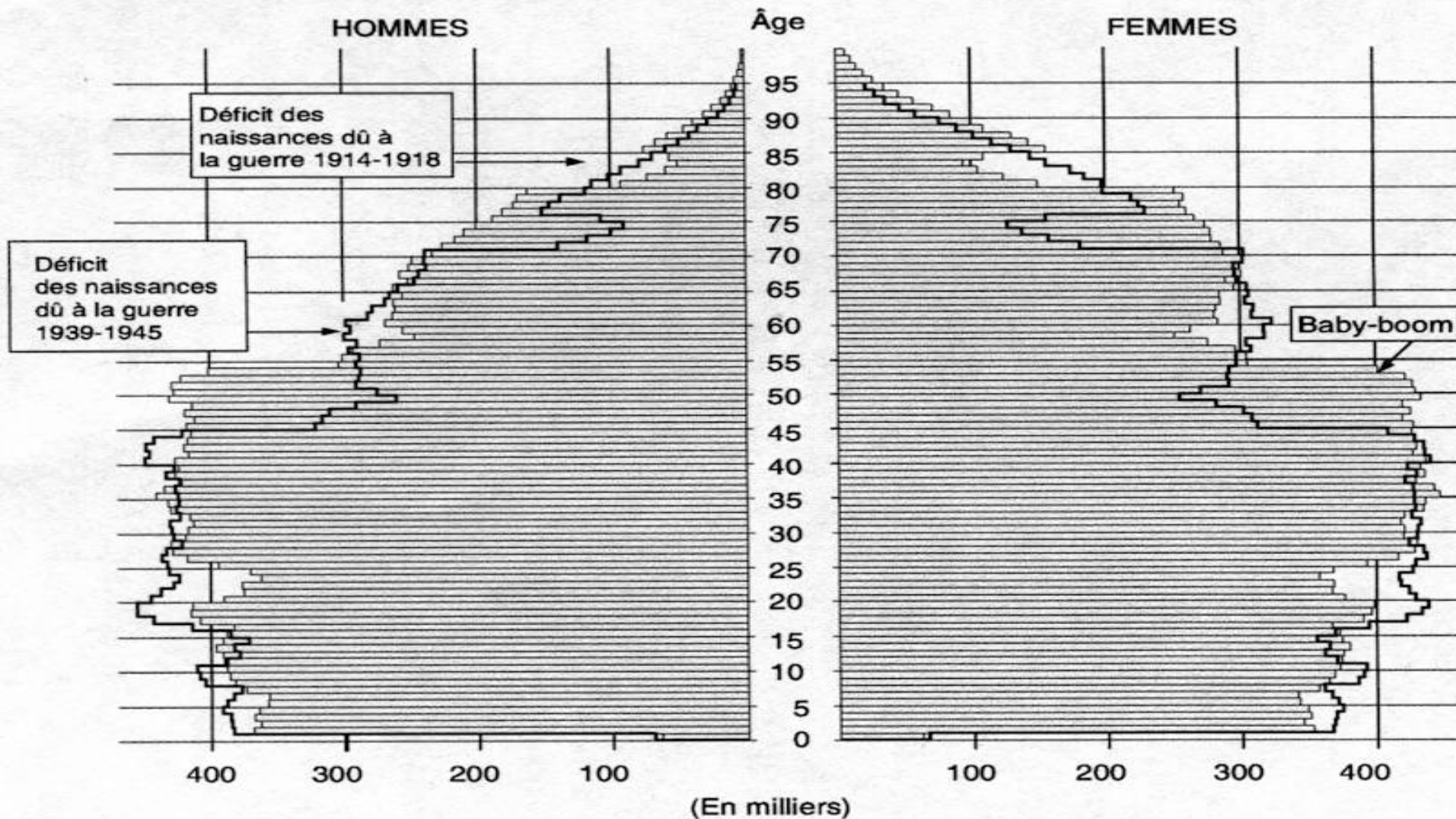
Espérances de vie à différents âges selon le genre



J. Ankri

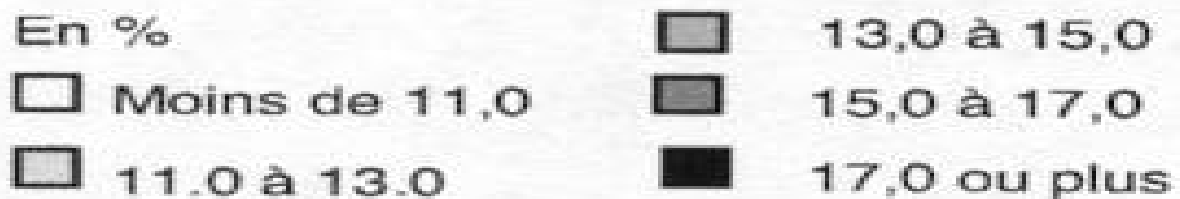
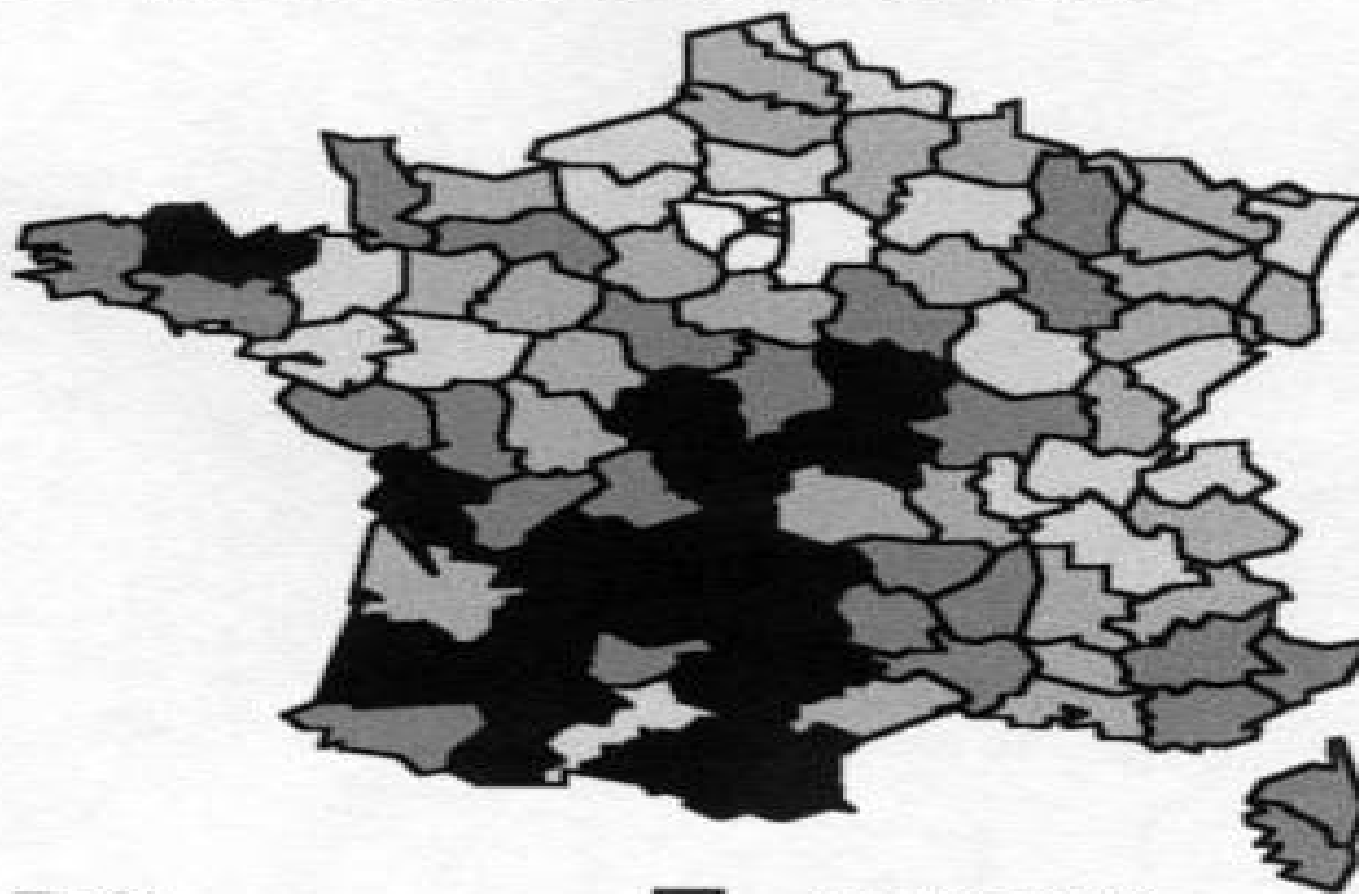
Pyramide des âges de la France métropolitaine en 1999

(en trait continu, la pyramide de 1990)



Le recensement ayant été effectué en mars, l'âge "0" est incomplet

② Part des 60-74 ans en 1999



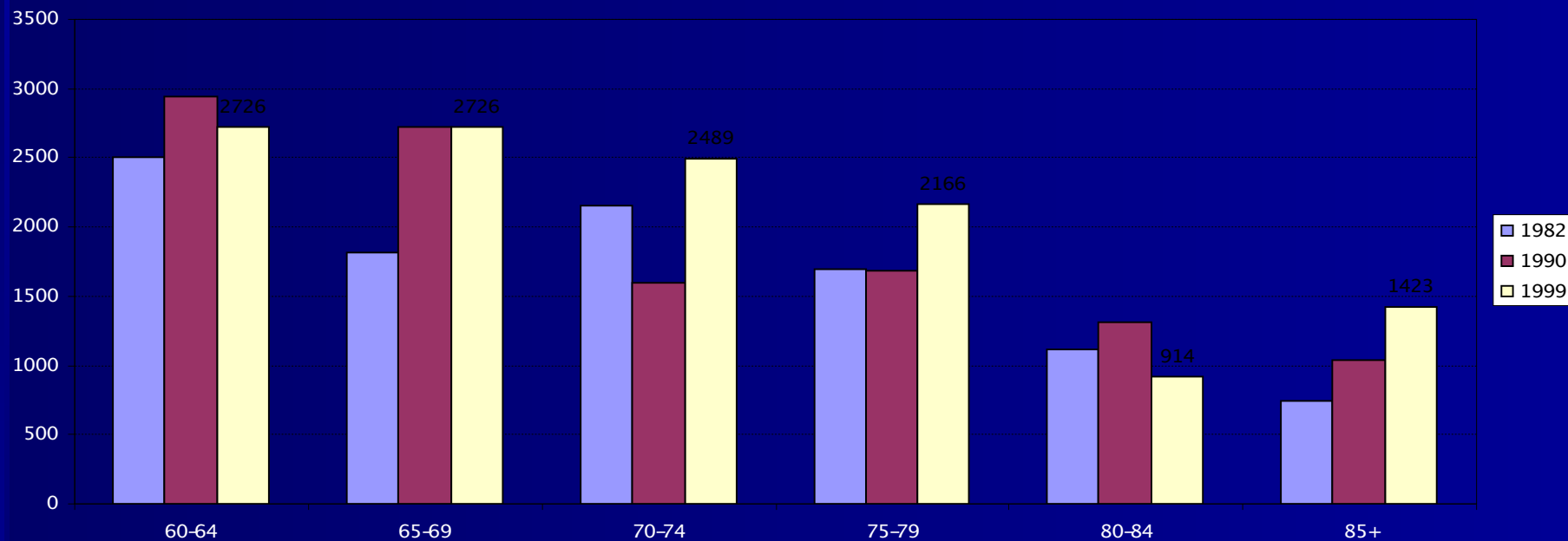
Source : Recensement de la population 1999, Insee

③ **Part des 75 ans et plus en 1999**



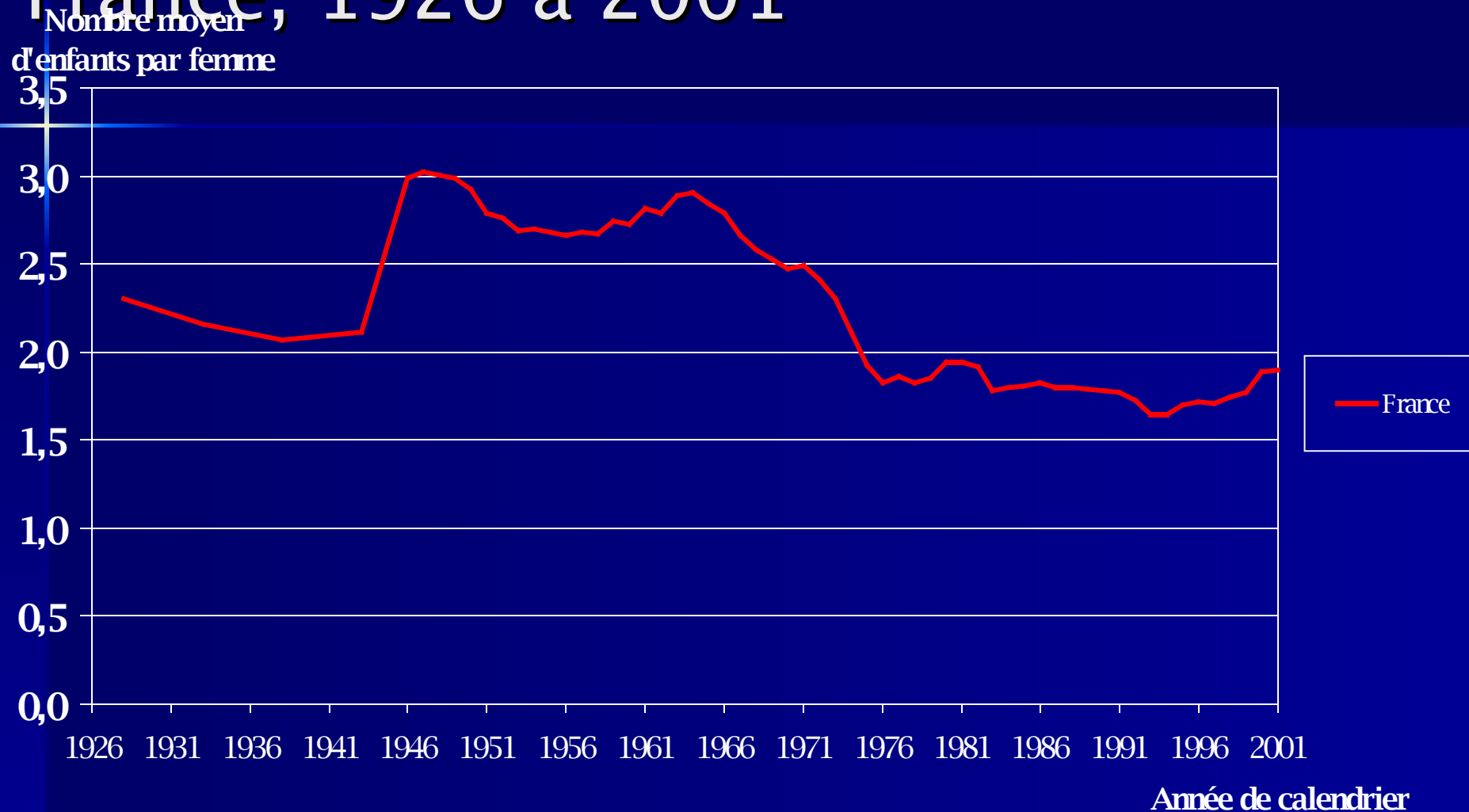
Source : Recensement de la population 1999, Insee

Population de plus de 60 ans, France Métropolitaine par tranche d'âge selon les différents recensements



J. Ankri

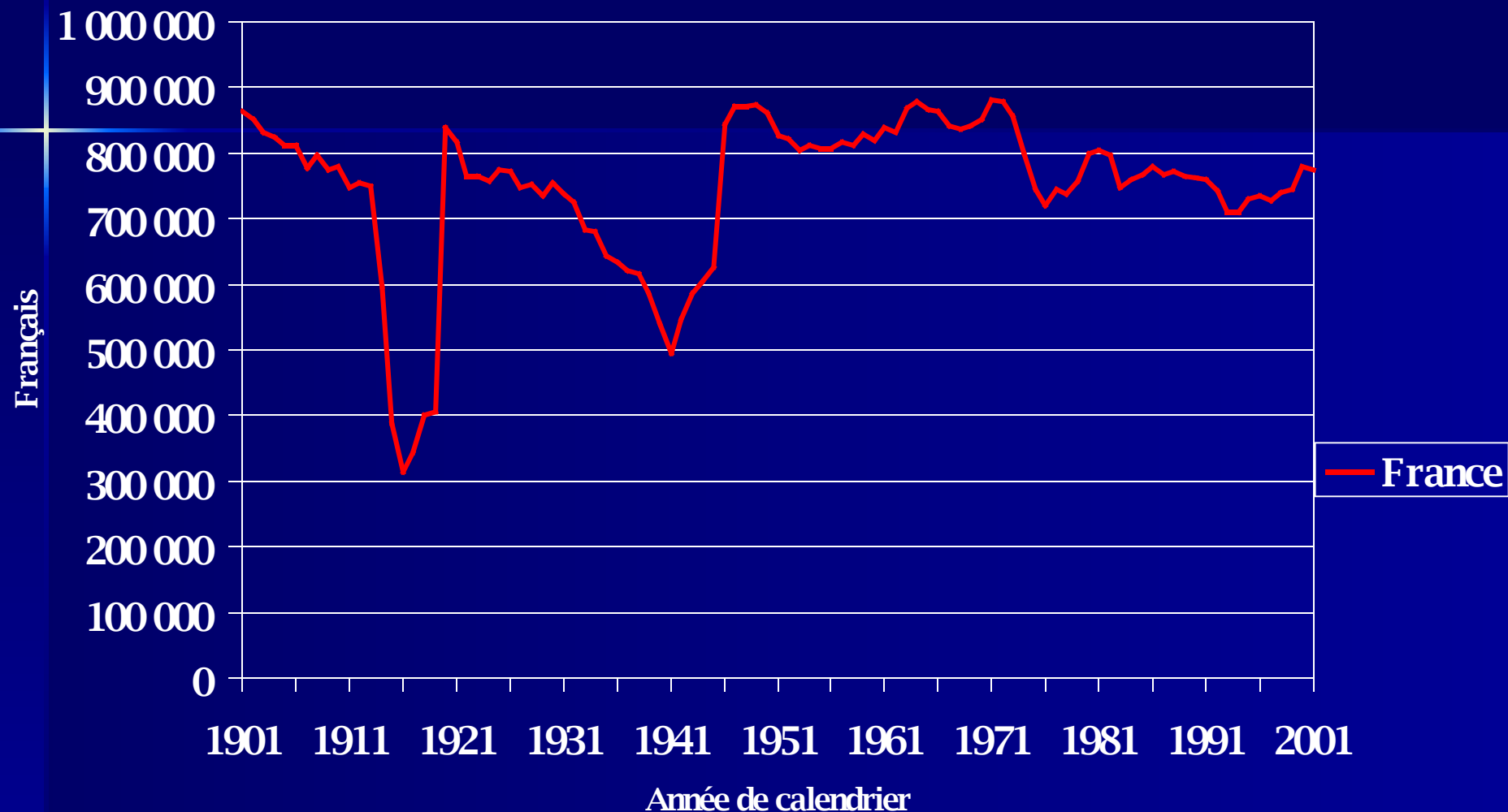
Indice synthétique de fécondité, France, 1926 à 2001



J. Ankri

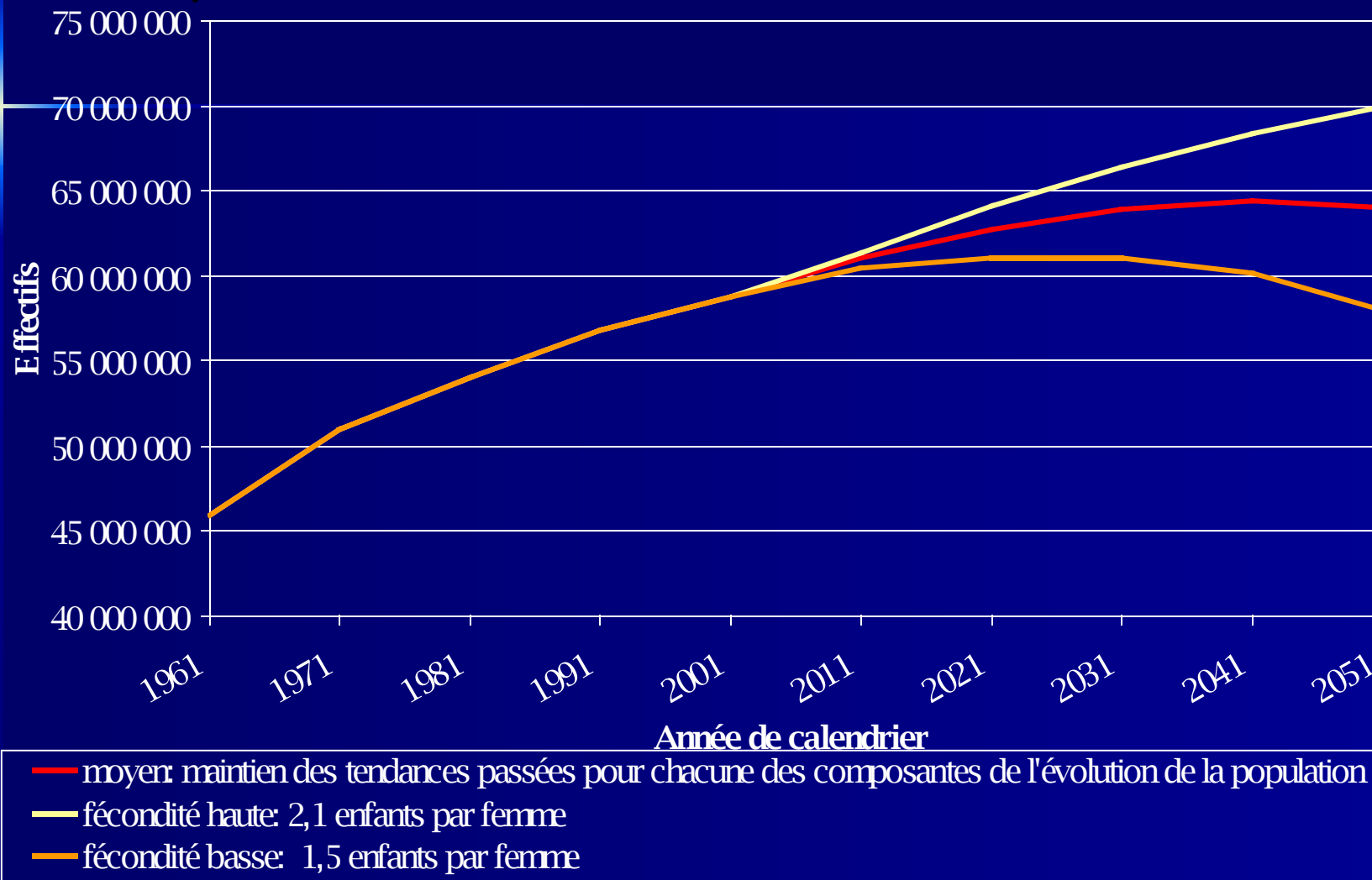
Sources : revue Population (INED).

Naissances, France, 1901 à 2001



Sources . J. Ankri
France : La situation démographique avant 1980 et INSEE et F. Prioux. L'évolution démographique récente, Population, 2001.

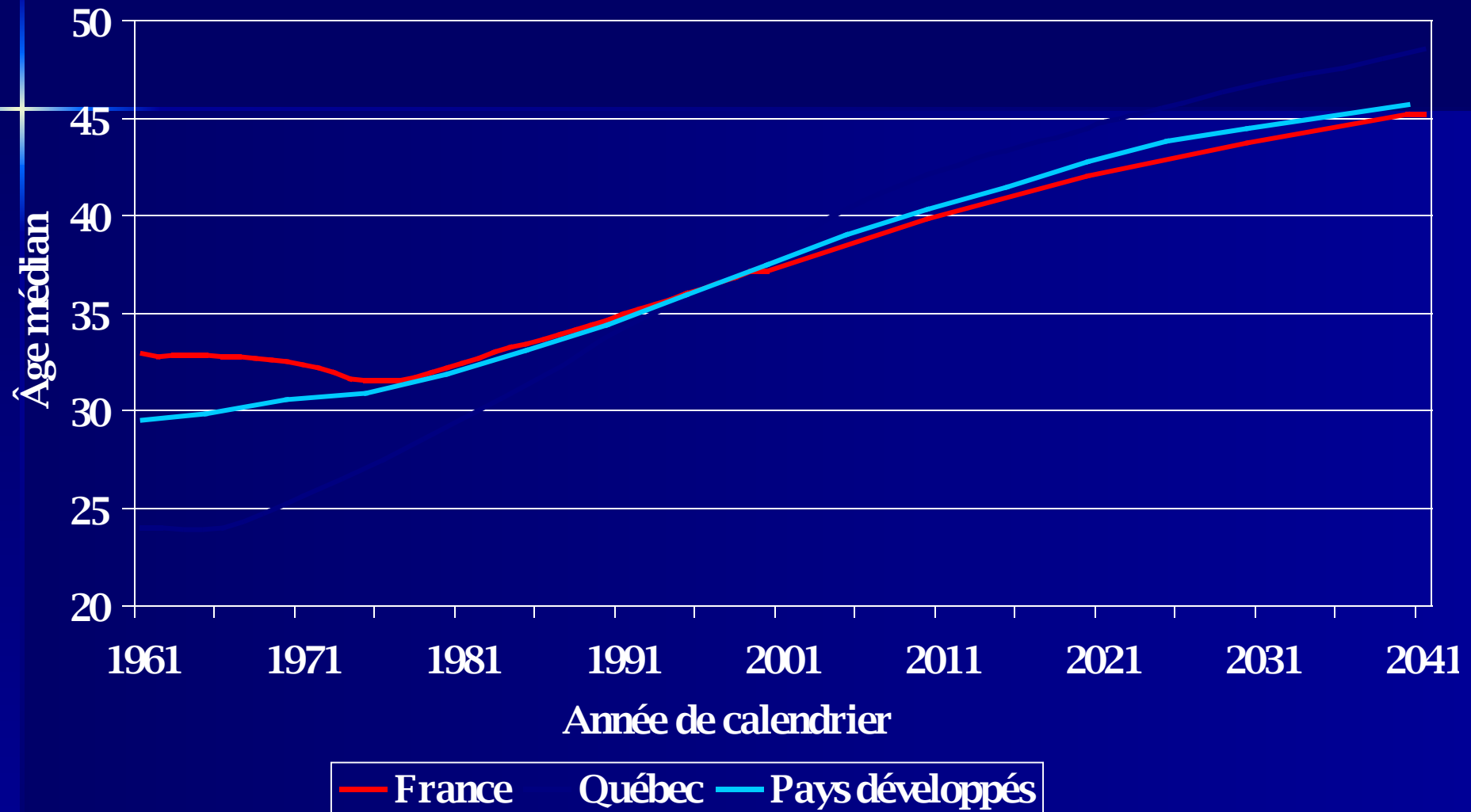
Population totale, France, 1961 à 2041, selon trois scénarios



J. Ankri

Sources : Recensements français et projections de l'INSEE.

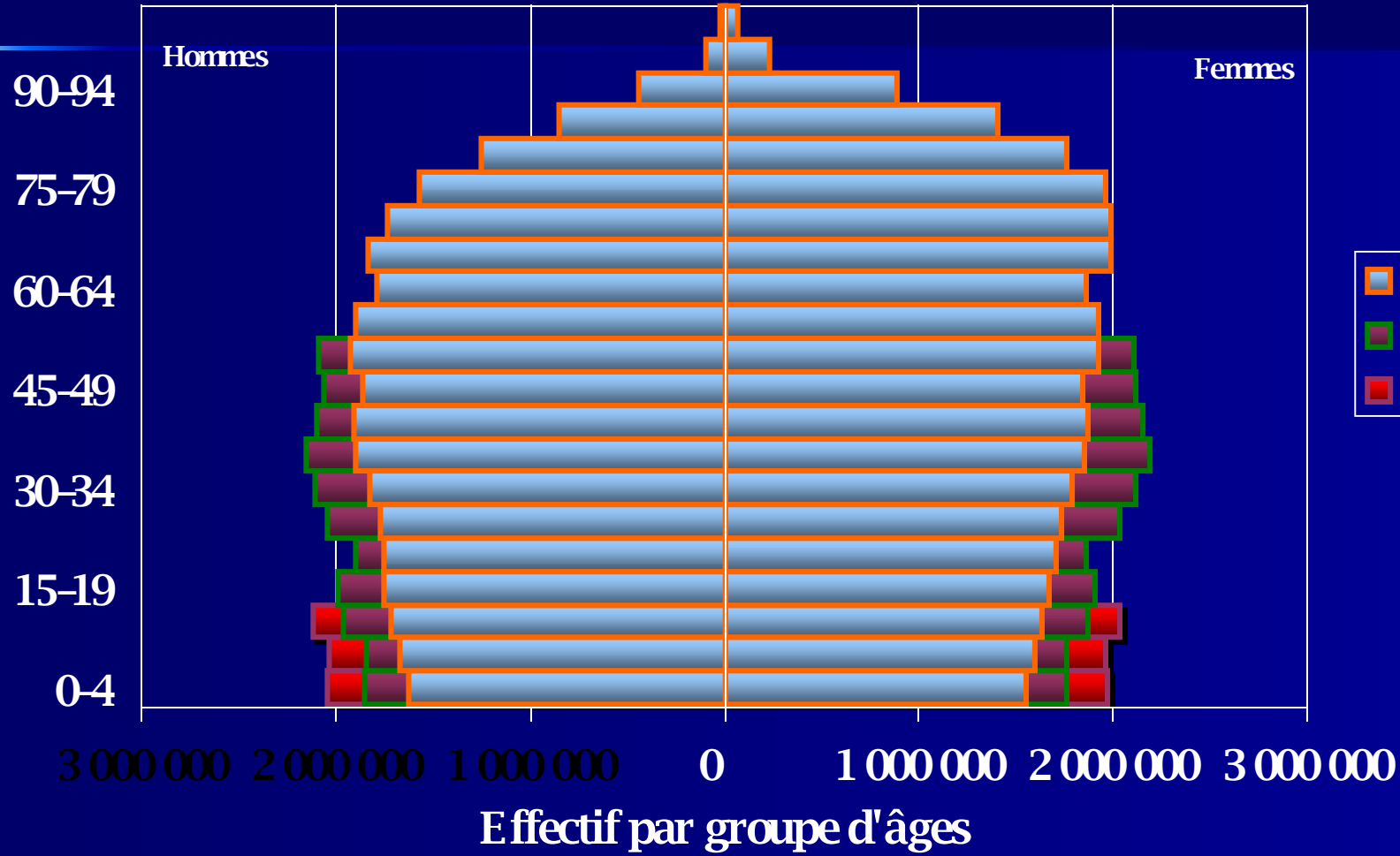
Âge médian pour la France, le Québec et les pays développés, 1961 à 2041



J. Ankri

Pyramide des âges, France, 1961, 2001 et 2041

Âge

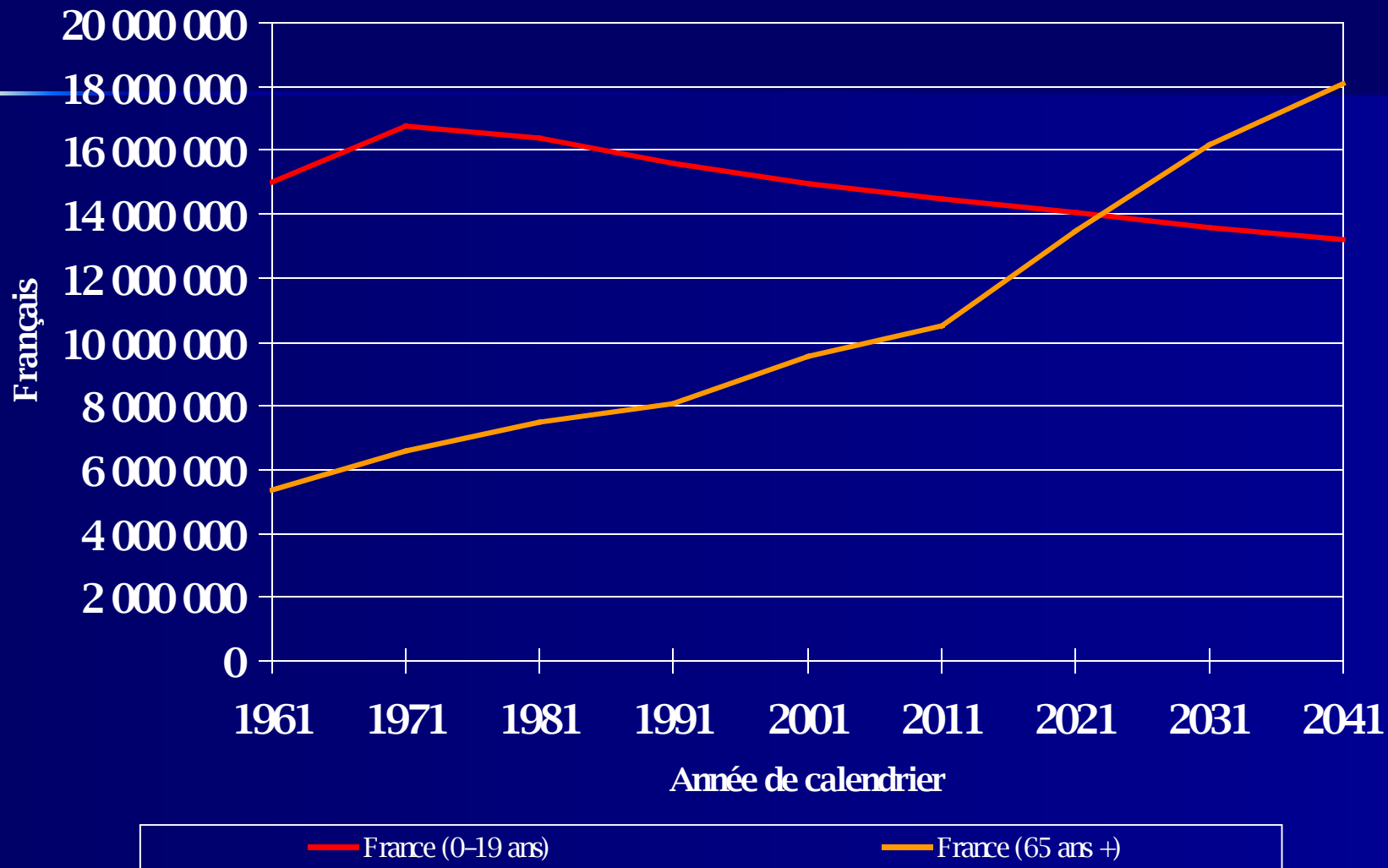


Effectif par groupe d'âges

J. Ankri

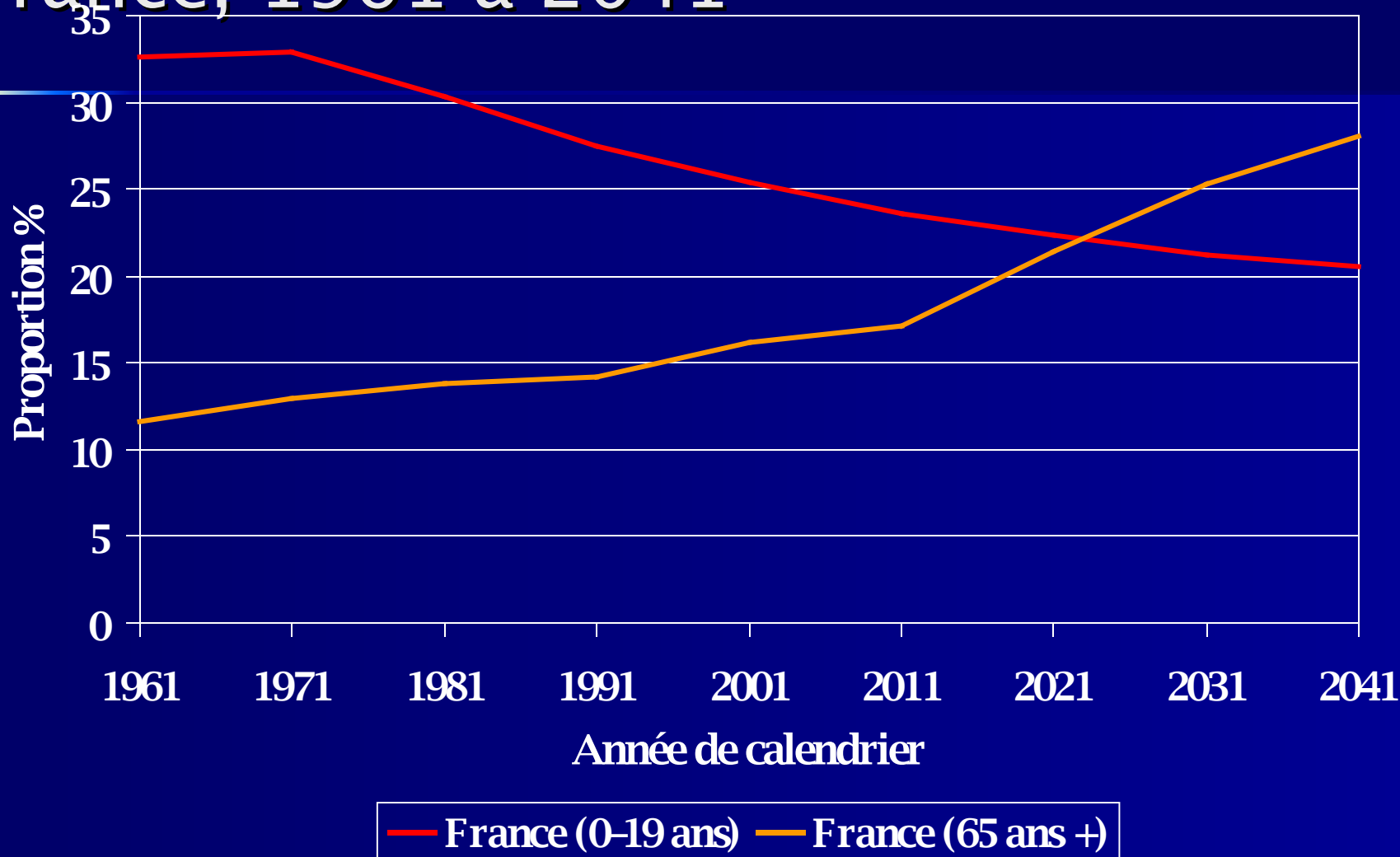
Source : Projections démographiques de l'INSEE.

Population de 0 à 19 ans et de 65 ans et plus, France, 1961 à 2041



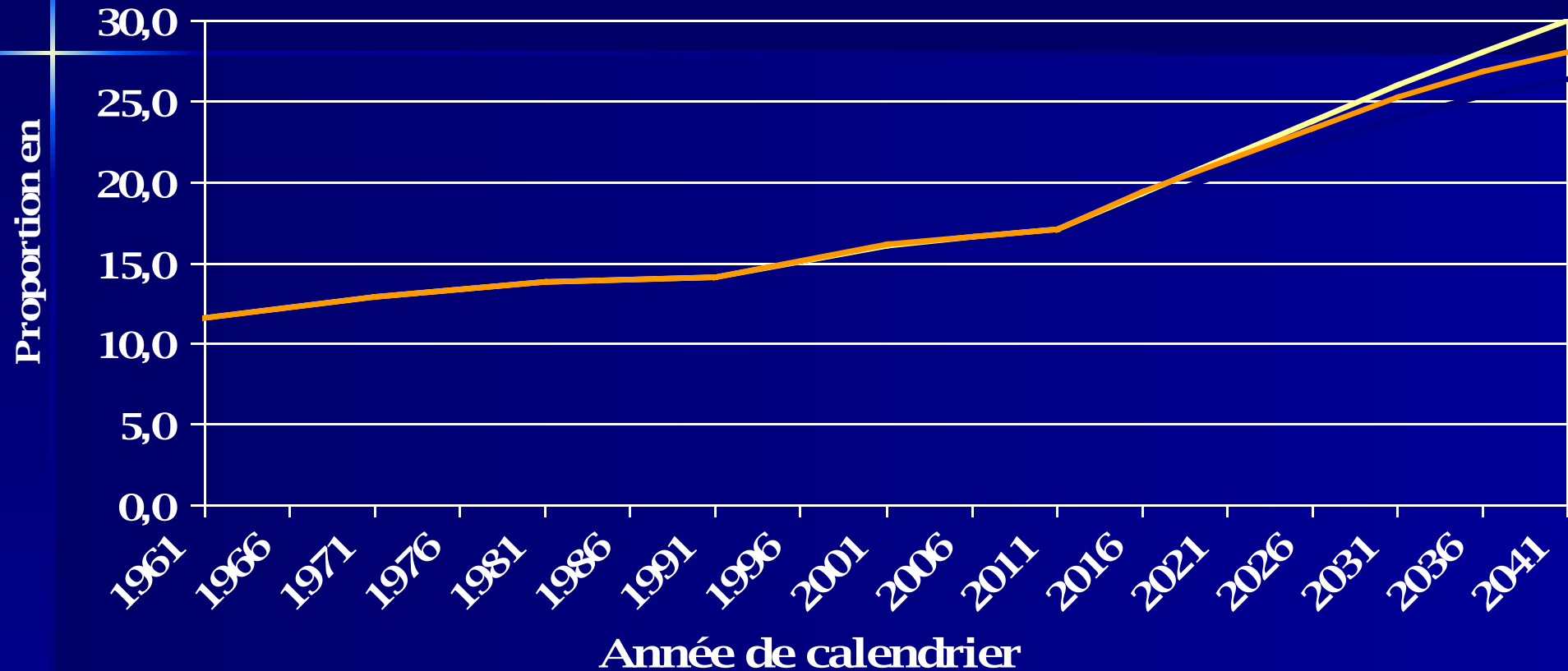
J. Ankri

Proportion des 0 à 19 ans et des 65 ans et plus dans la population totale, France, 1961 à 2041



J. Ankri

Proportion des 65 ans et plus dans la population totale selon divers scénarios, France, 1961 à 2041



fécondité haute: 2,1 enfants par femme
fécondité basse: 1,5 enfants par femme
moyen: maintient des tendances passées pour chacune des composantes de

J. Ankri

Source : Projections démographiques de l'INSEE.

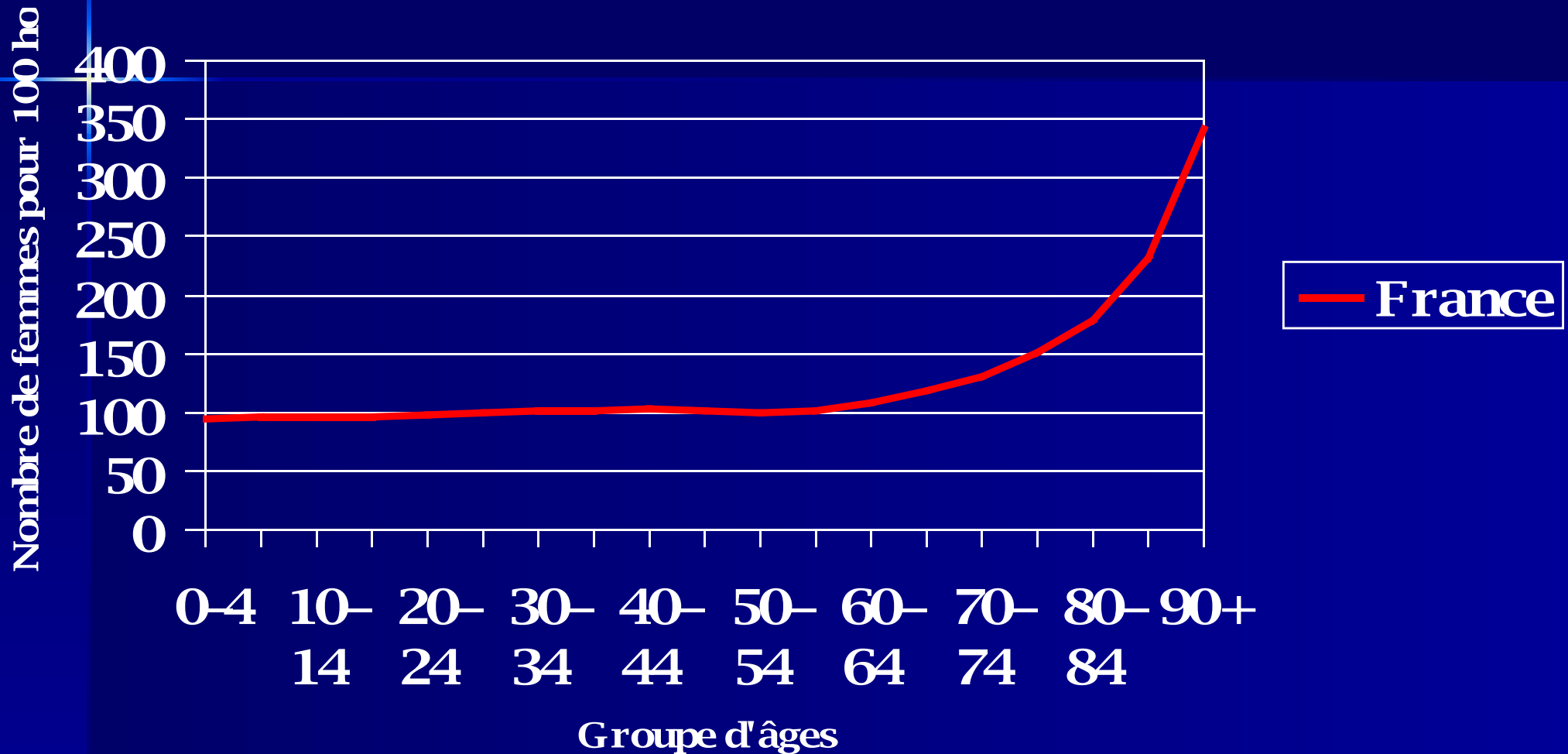
Population de 85 ans et plus, France, 1961 à 2041



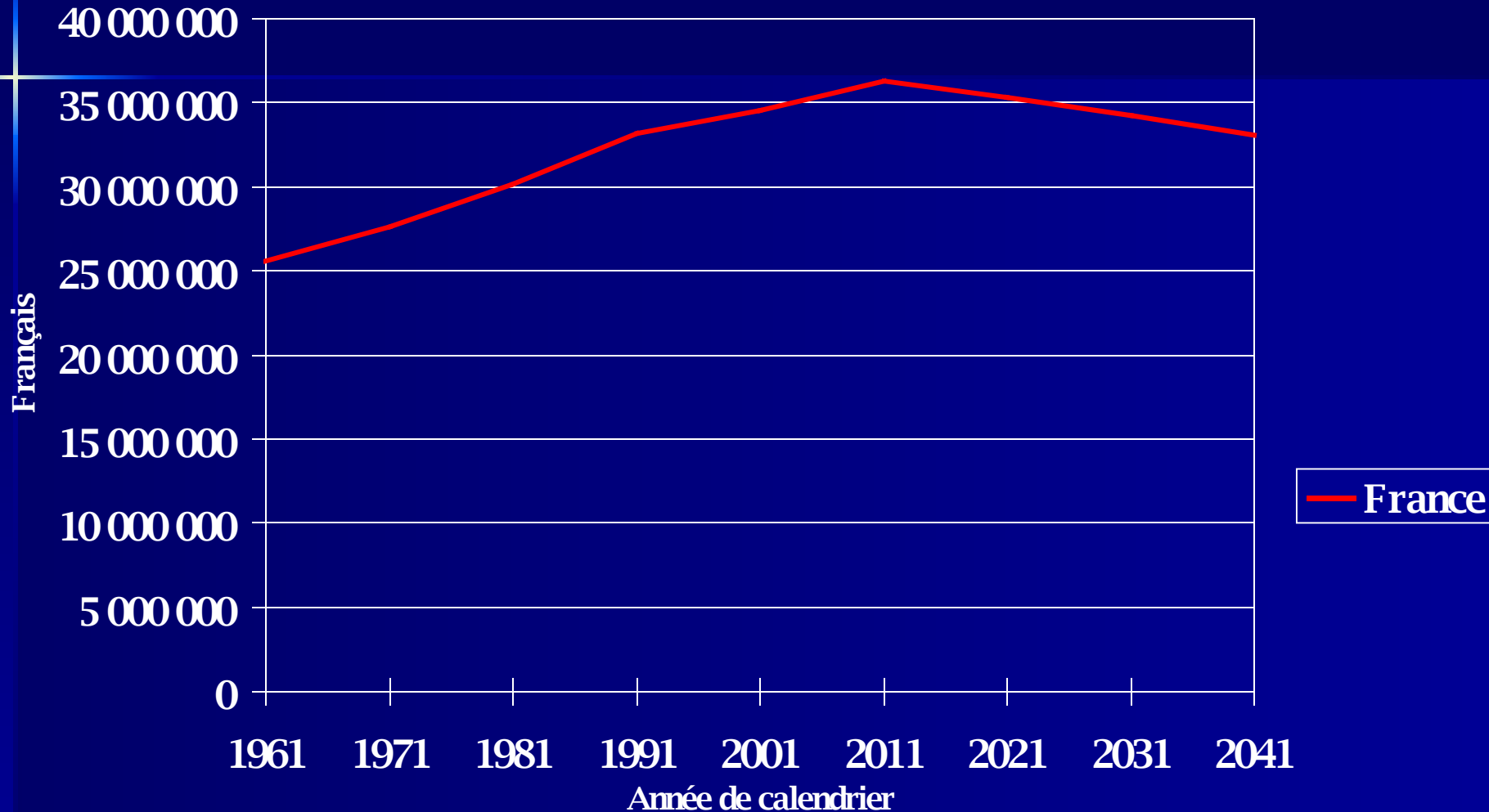
J. Ankri

Sources : INED et ISQ.

Nombre de femmes pour 100 hommes selon le groupe d'âge, France (1999)



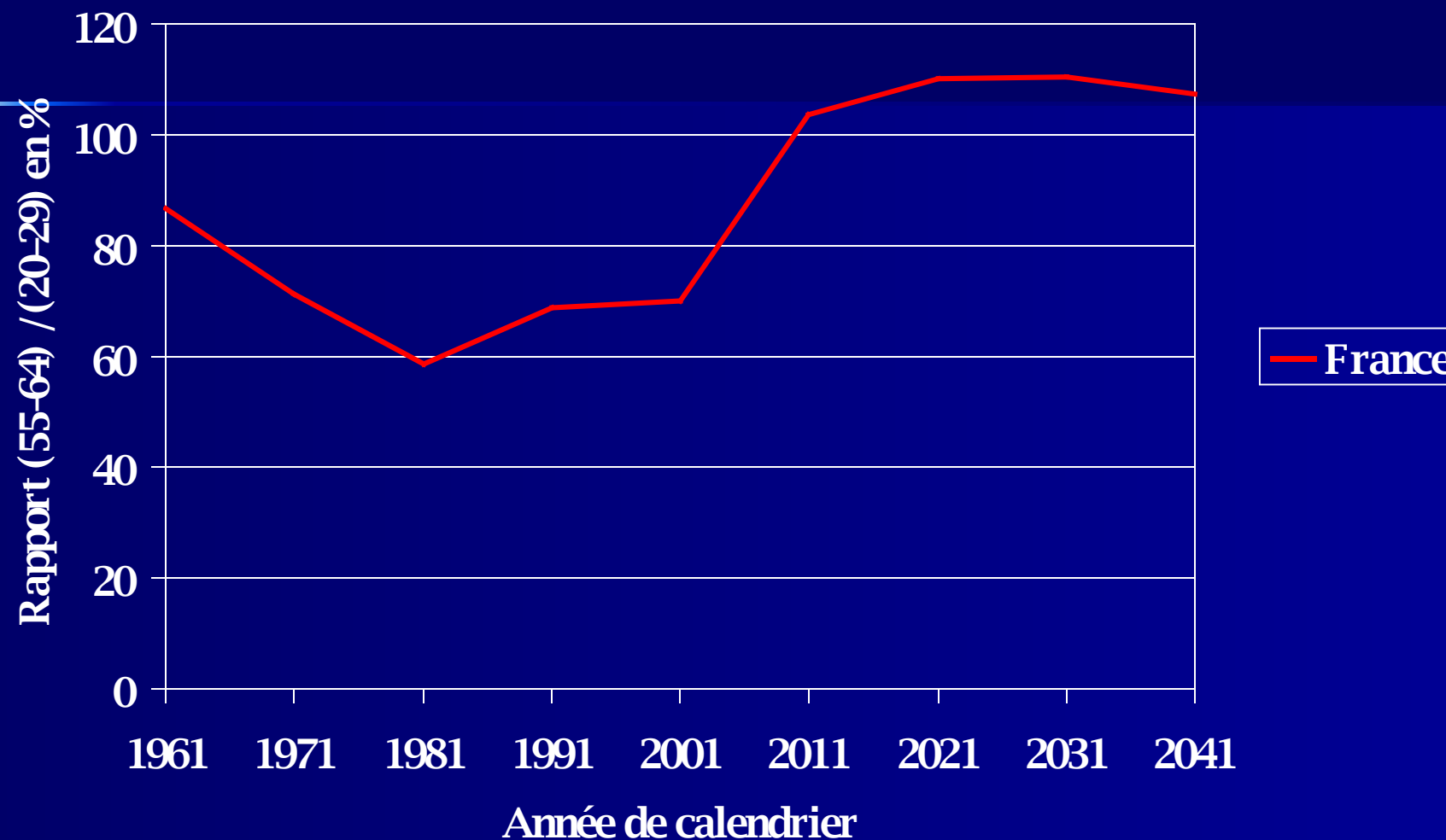
Population de 20 à 64 ans, France, 1961 à 2041



J. Ankri

Sources : Projections de l'INSEE basées sur le Recensement de population de 1999, scénario central, et projections de l'ISQ, scénario A.

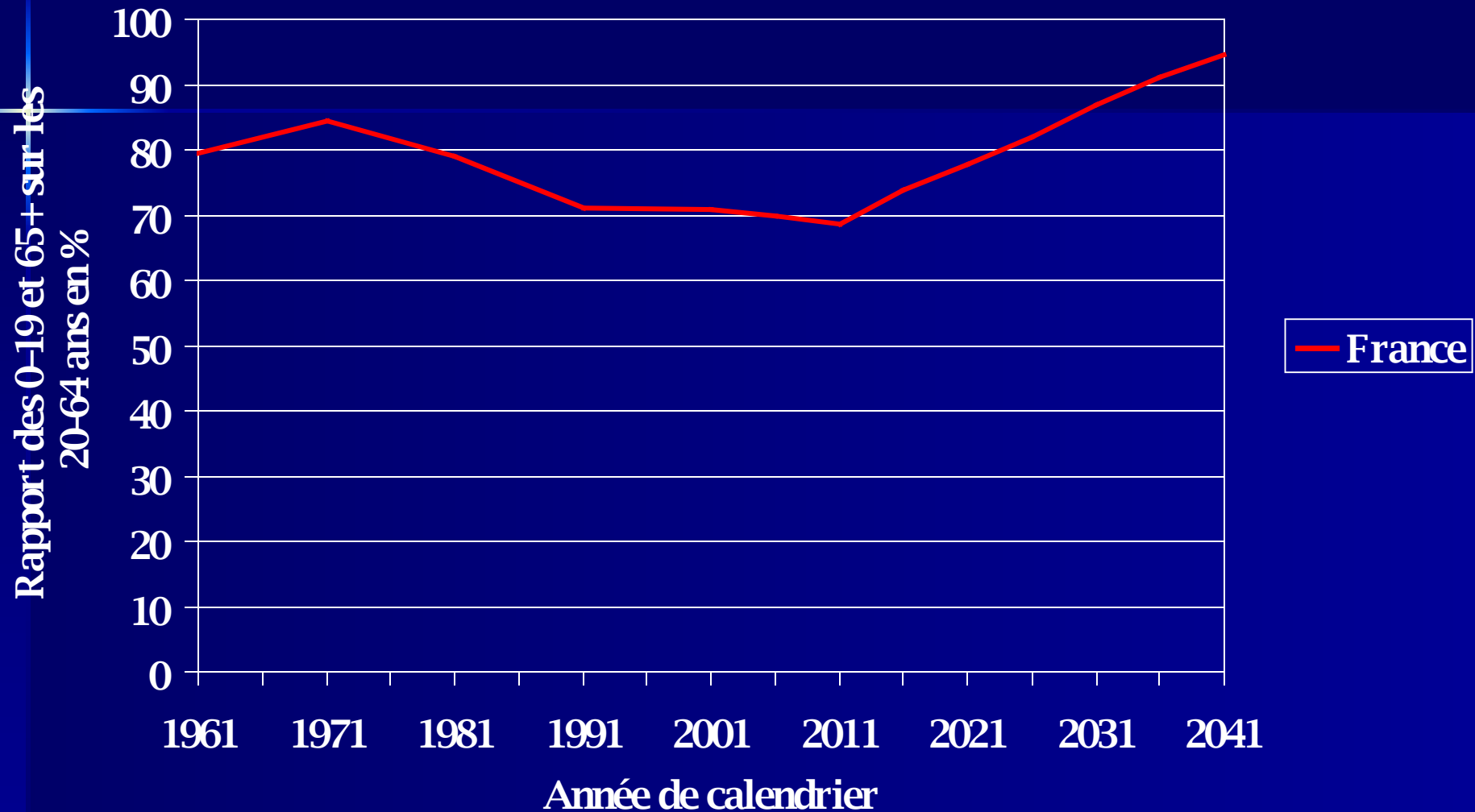
Taux de renouvellement de la population en âge de travailler (55-64) / (20-29) (%), France, 1961 à 2041



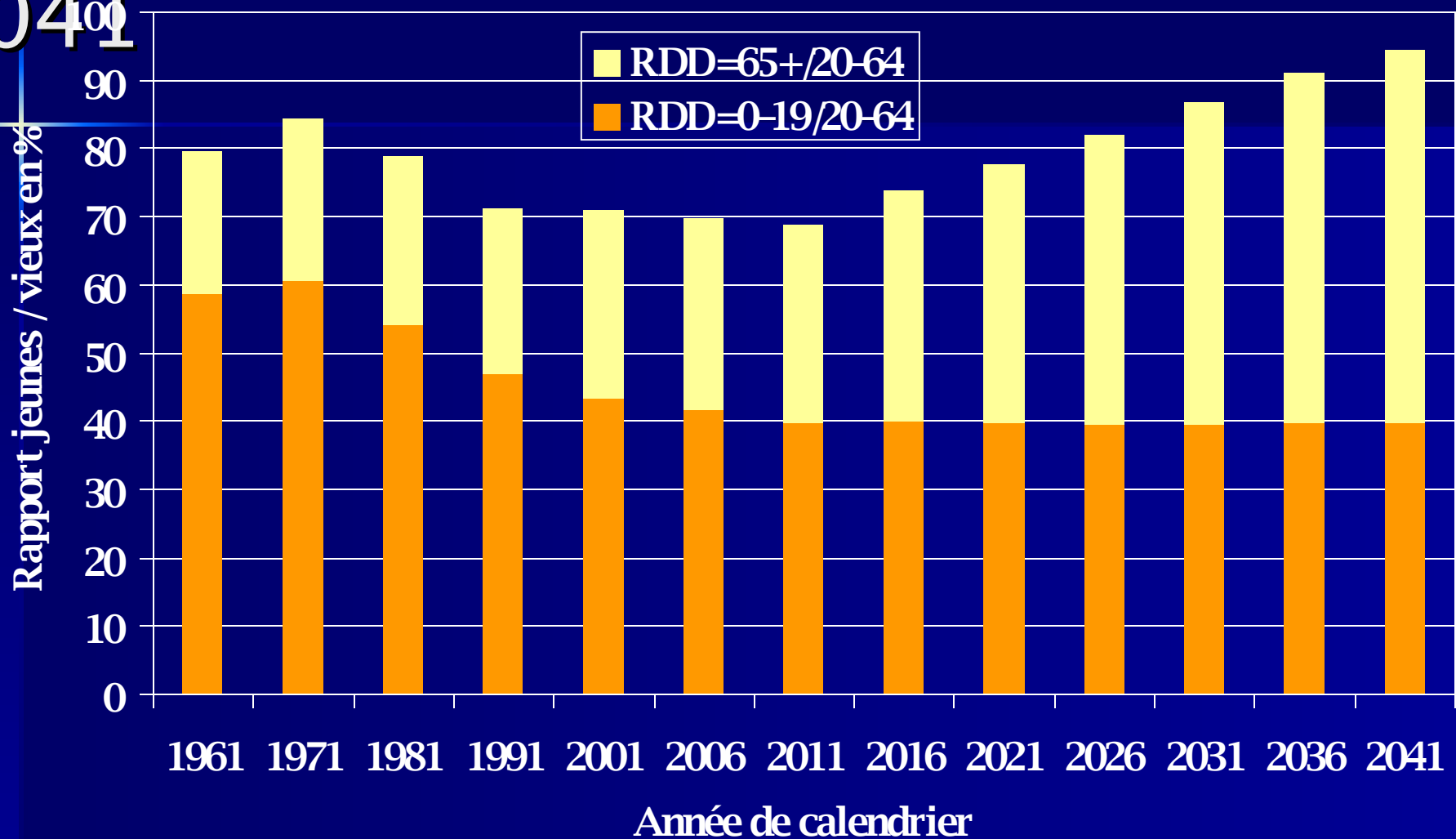
J. Ankri

Sources : Projections de l'INSEE basées sur le Recensement de population de 1999, scénario central, et projections de l'ISQ, scénario A.

Rapport de dépendance démographique total (%), France, 1961 à 2041



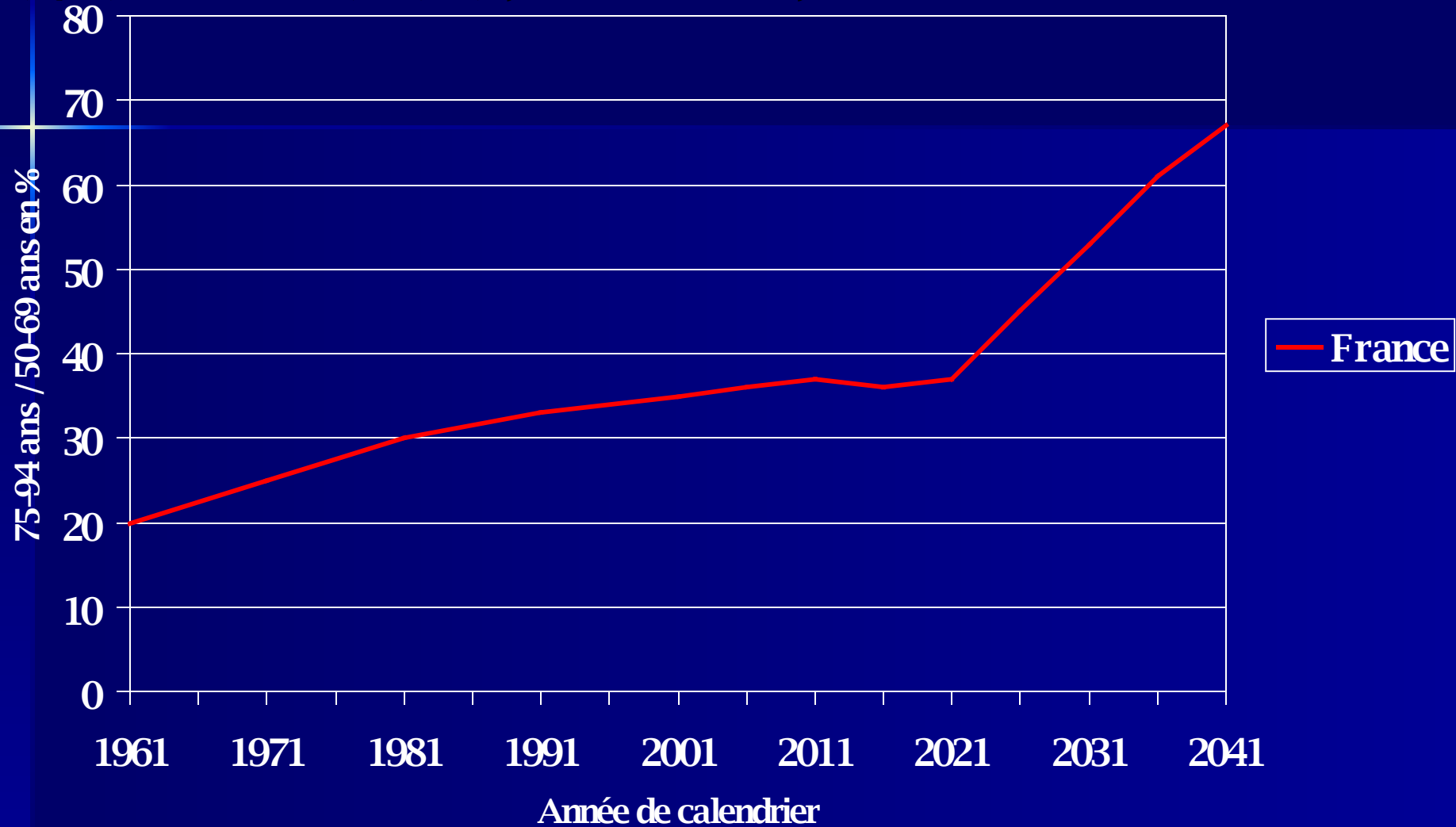
Composition du rapport de dépendance démographique (%), France, 1961 à 2041



J. Ankri

Source : Projections de l'INSEE basées sur le recensement de 1999, scénario central.

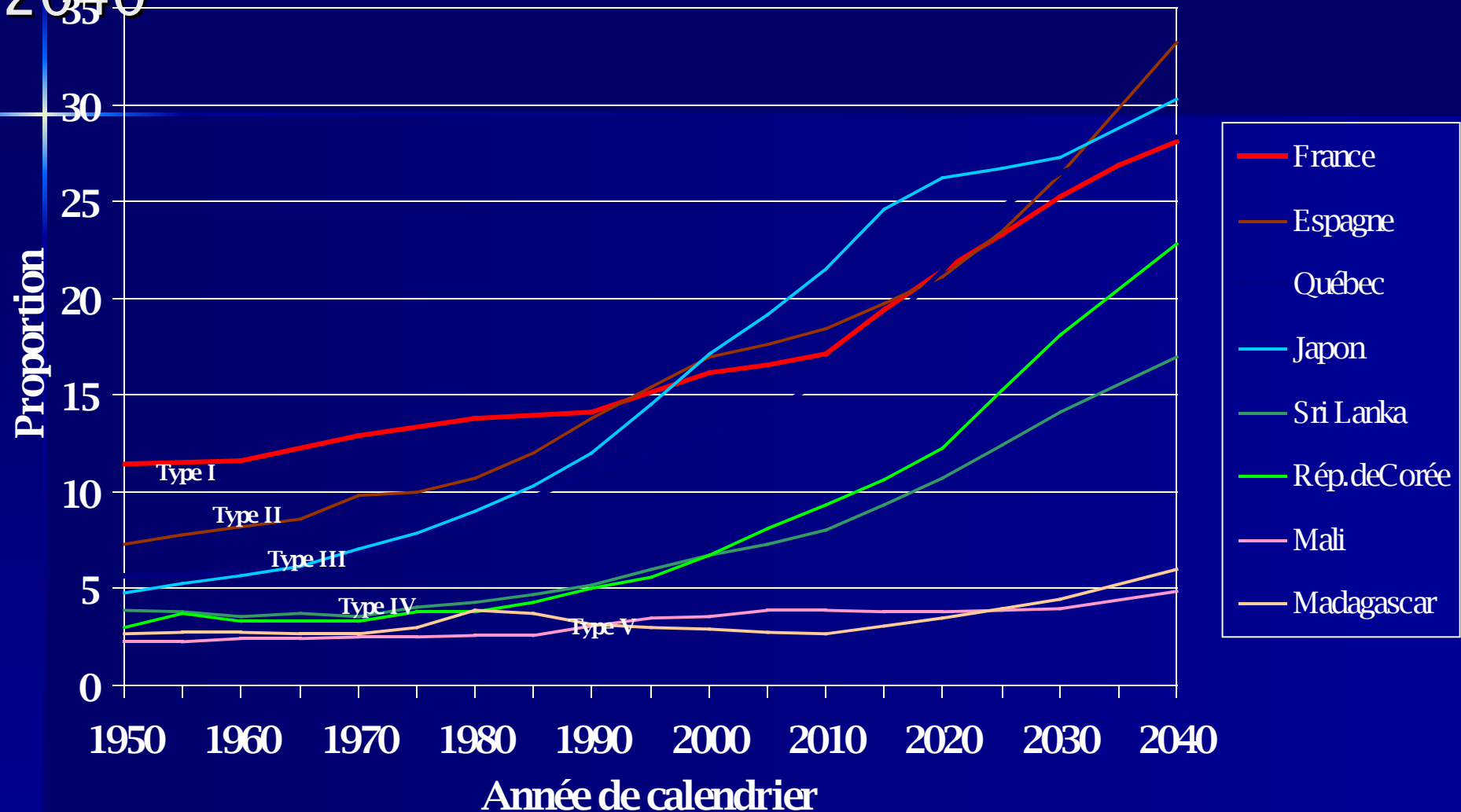
Rapport de dépendance familiale (75–94)/(50–69) (%), France, 1961 à 2041



J. Ankri

Sources : INSEE et ISQ.

Typologie du vieillissement démographique dans le monde à partir de l'expérience de certains pays, 1950 à 2040



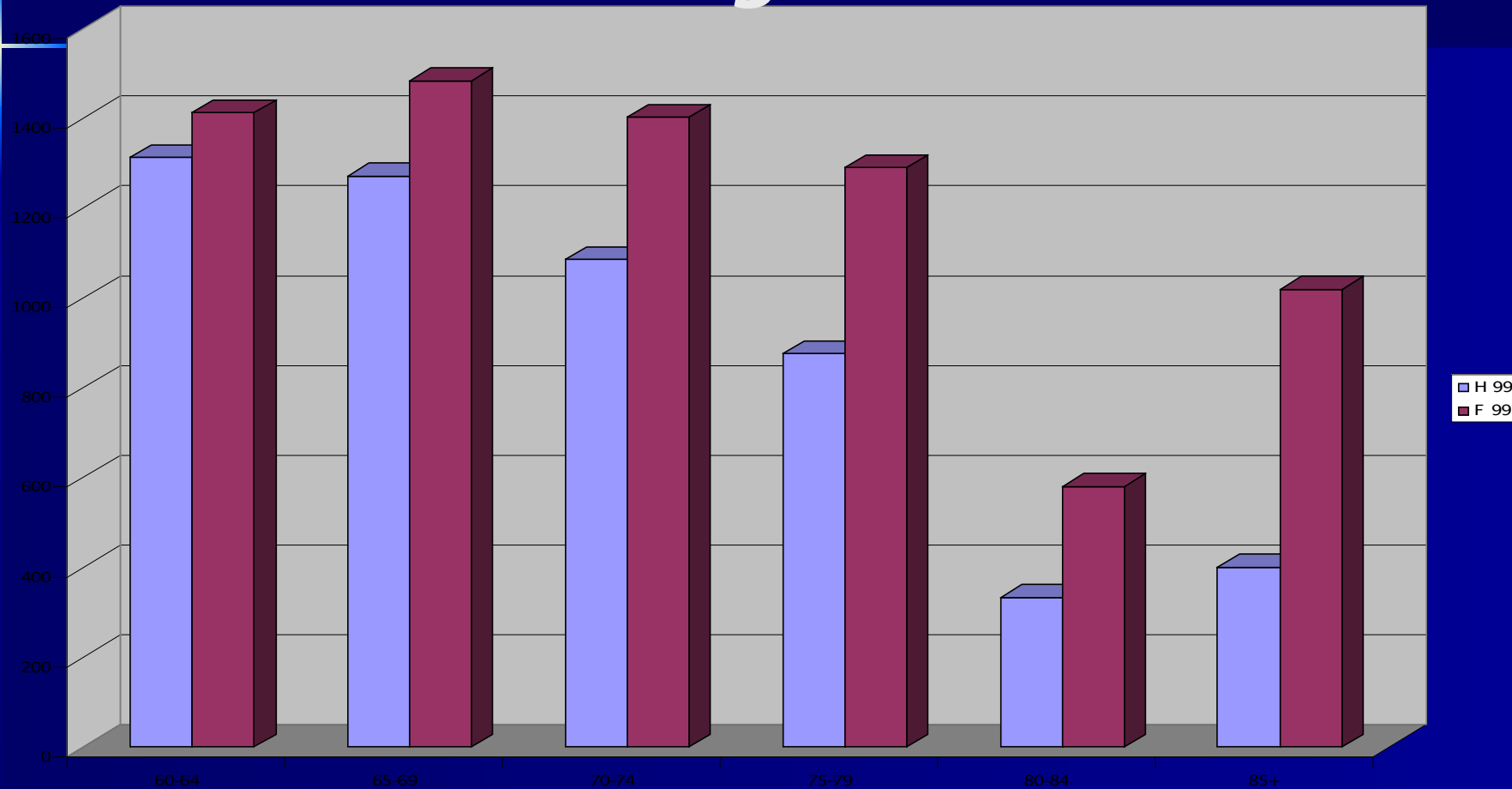
J. Ankri

Tables de Vallin-Meslé (2002) ; Statistika centralbyran (2002) ; Statistic Bureau and Statistic Center of Japan (2002) ; Nations Unies (1999) ; Institut de la Statistique du Québec (2002).

Caractéristiques de la population

- ▣ Genre
- ▣ Statut matrimonial
- ▣ Lieu d 'habitation
- ▣ Niveau d 'étude

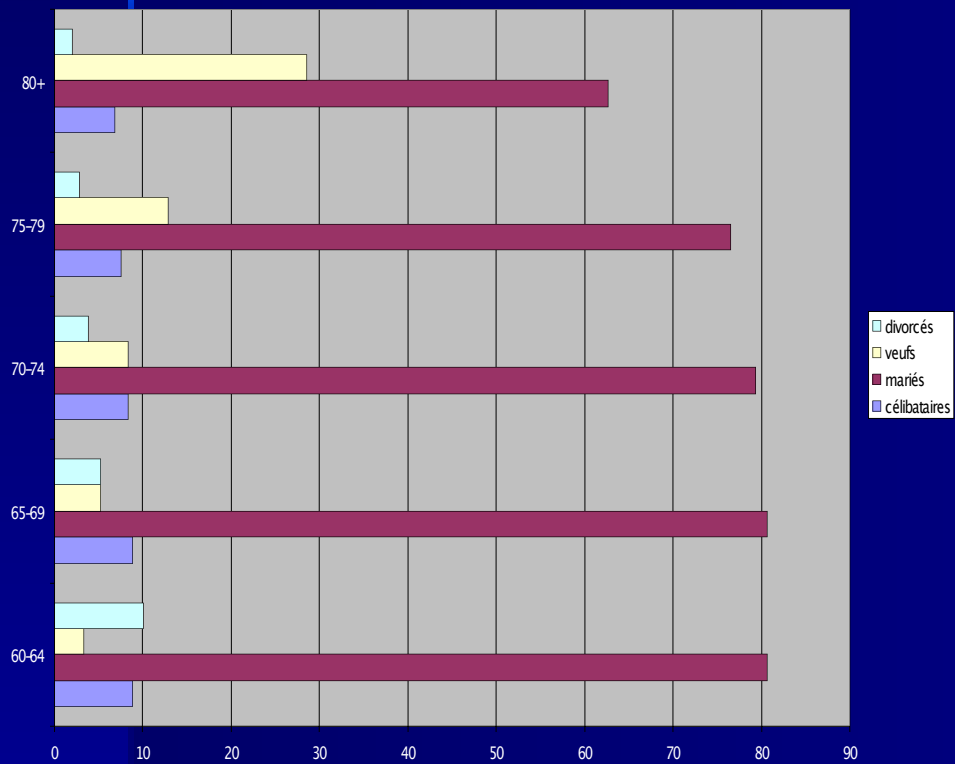
Répartition selon le genre et les classes d'âge. RP 1999



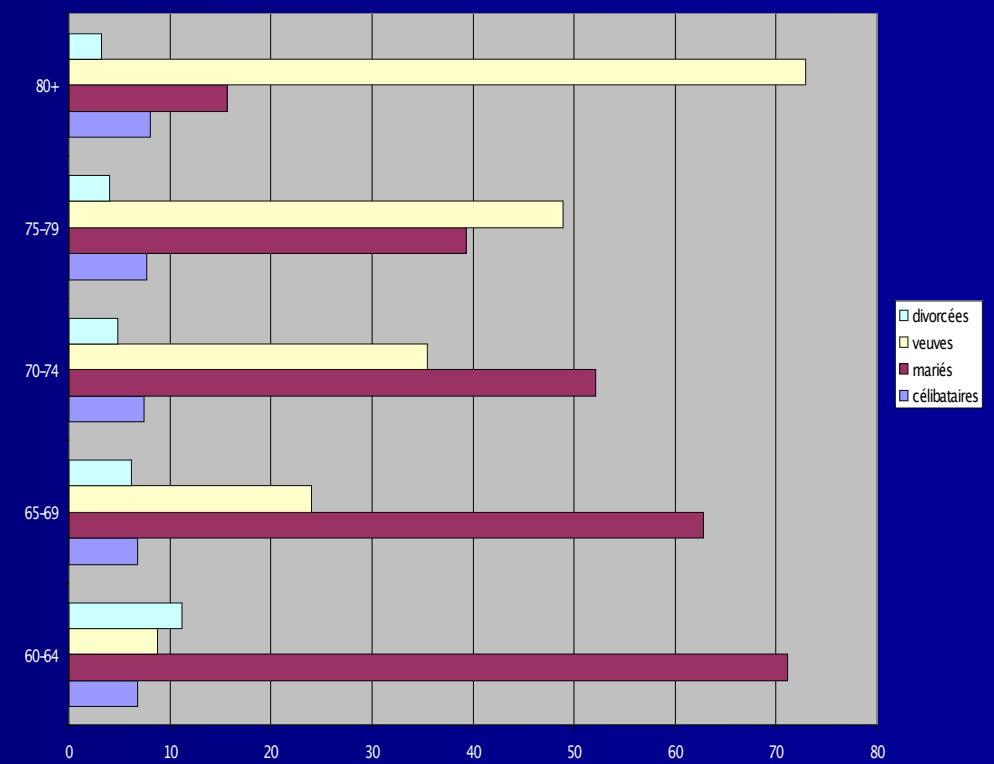
J. Ankri

Statut matrimonial (RP99)

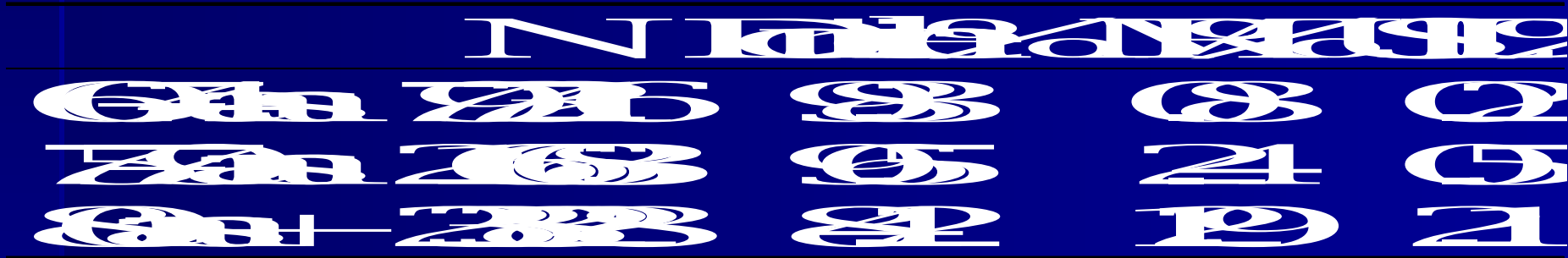
HOMMES



FEMMES



Lieu d'habitation



Niveau d'études atteint (60 ans+)

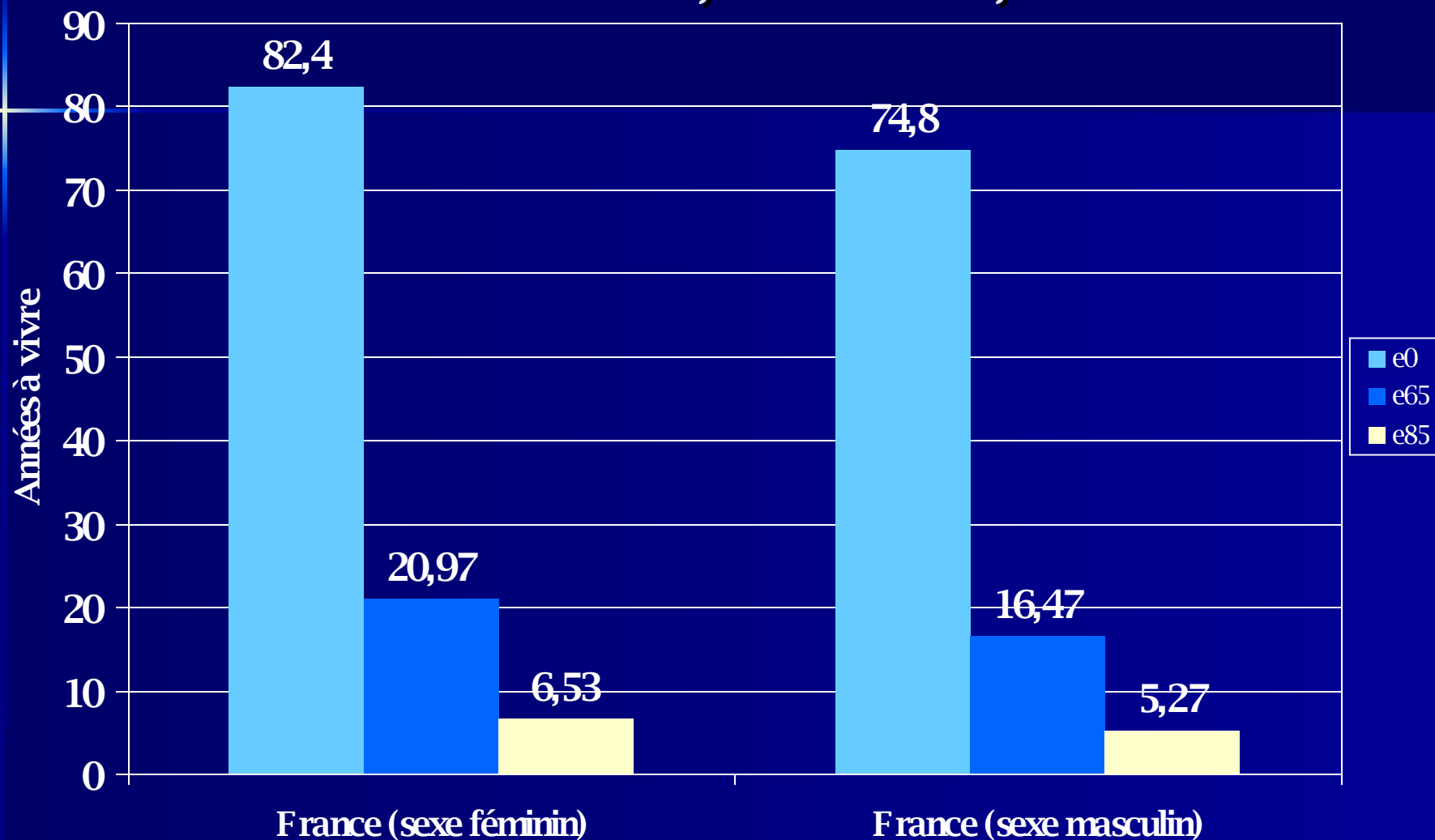
▣ École primaire :	63,4 %
▣ Collège, CAP, BEP :	21,6 %
▣ 1ère, 2nd, Terminale :	9,4%
▣ Etudes supérieures :	5,5%

Espérance de vie

▣ Définition

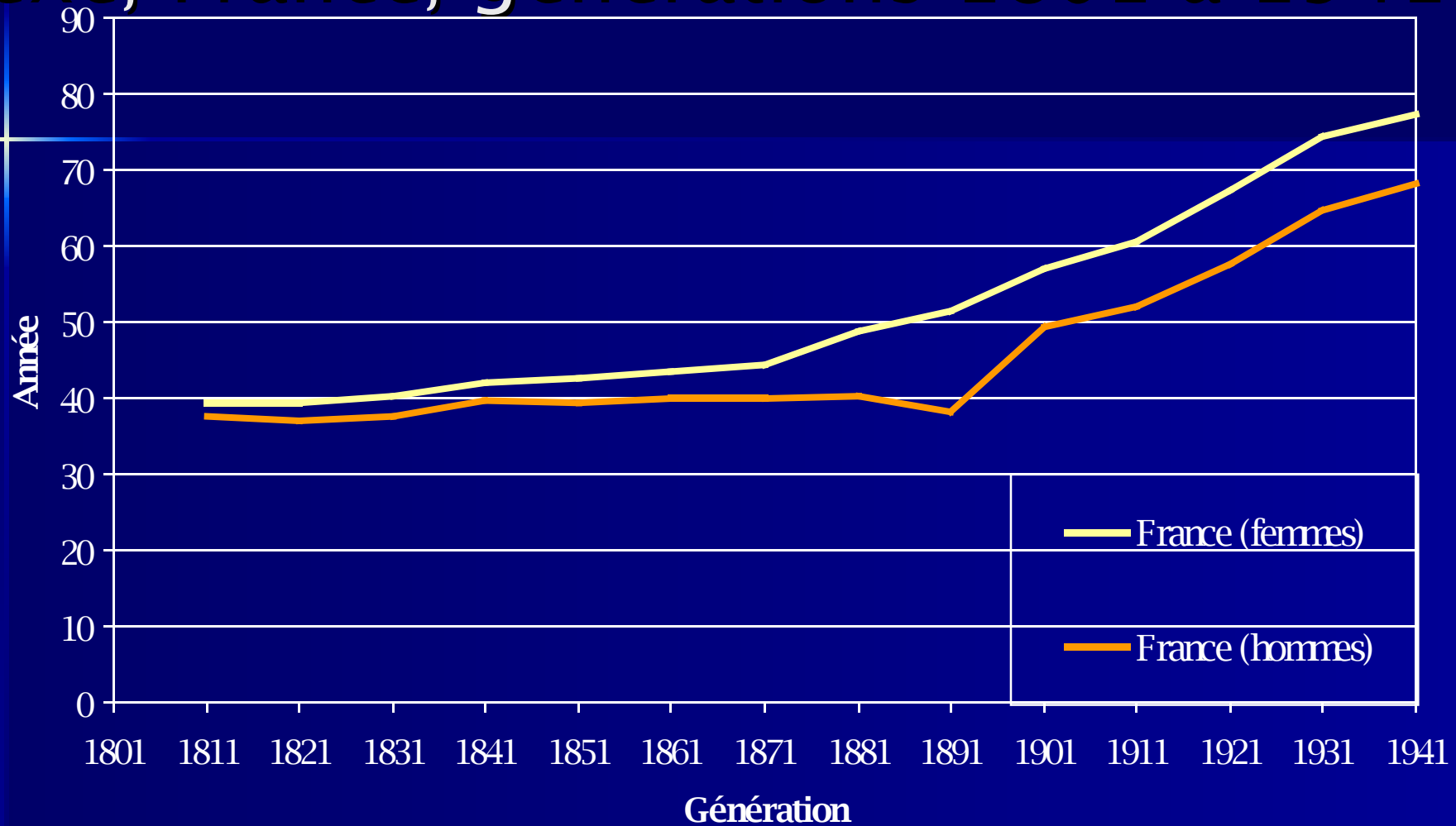
- l'espérance de vie une année donnée est la moyenne des âges au décès d'une génération fictives soumises aux conditions actuelles de mortalité
- la durée moyenne de vie est la moyenne des âges au décès d'une génération.

Espérance de vie à 0 ans, à 65 ans et à 85 ans selon le sexe, France, 1998



J. Ankri

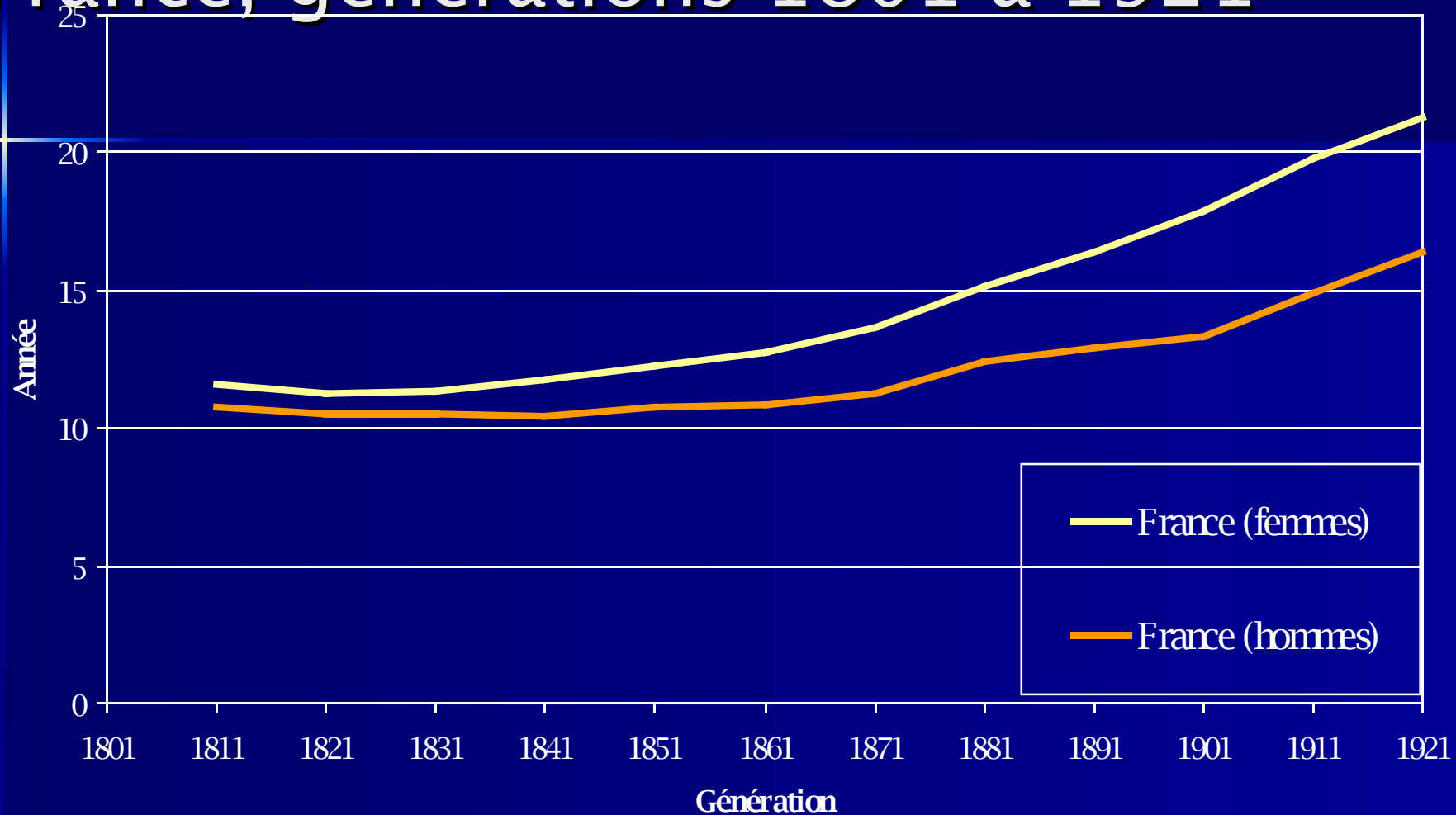
Espérance de vie à la naissance selon le sexe, France, générations 1801 à 1941



Source : Vallin, Jacques et Meslé, France. Tables de mortalité françaises pour le XIXe et XXe siècles et projections pour le XXIe siècle, Paris, Éditions de l'Institut national d'études démographiques, no 4-2001 au catalogue.

J. Ankri

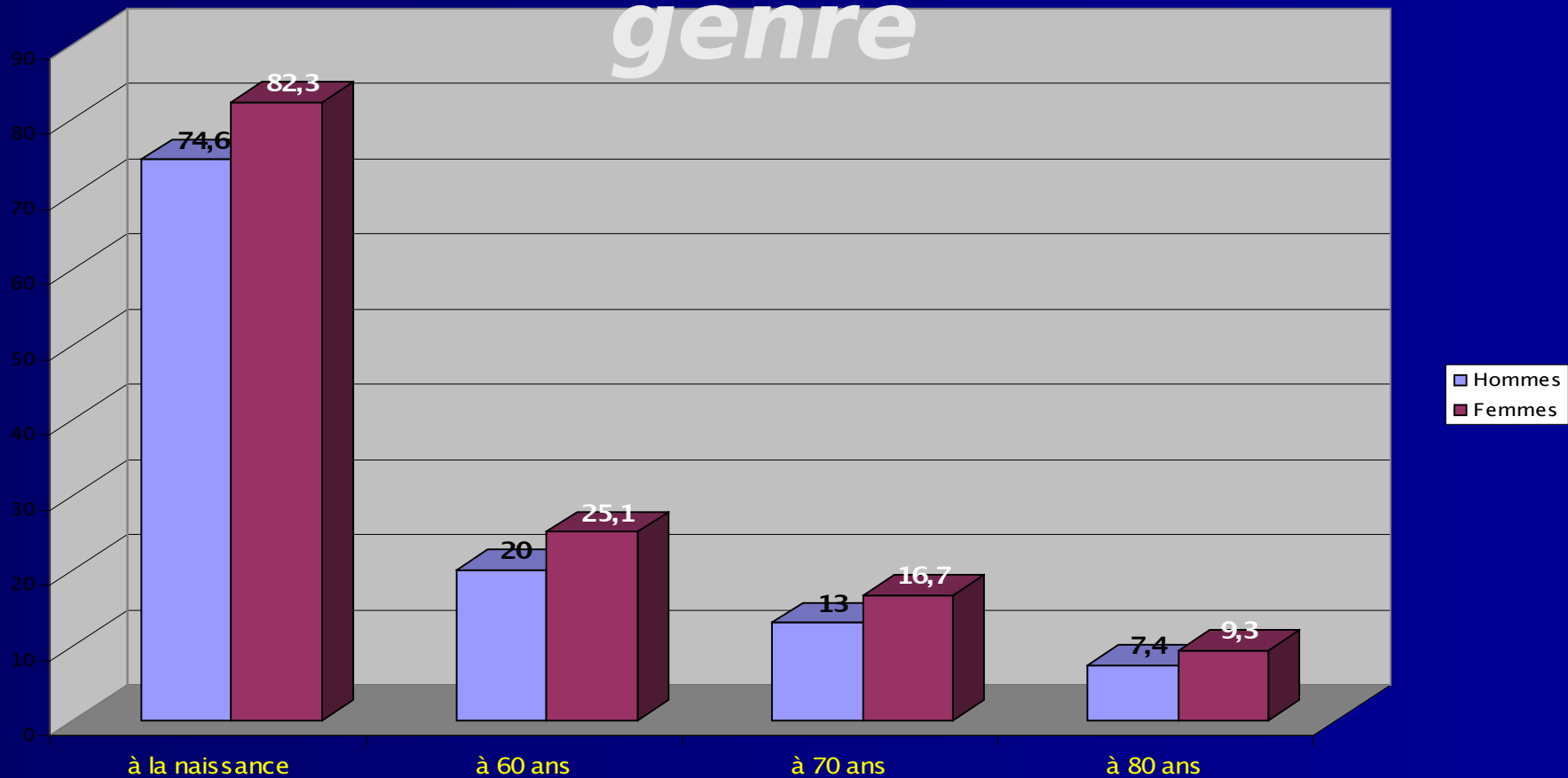
Espérance de vie à 65 ans selon le sexe, France, générations 1801 à 1921



Source : Vallin, Jacques et Meslé, France. Tables de mortalité françaises pour le XIXe et XXe siècles et projections pour le XXIe siècle, Paris, Éditions de l'Institut national d'études démographiques, no 4-2001 au catalogue..

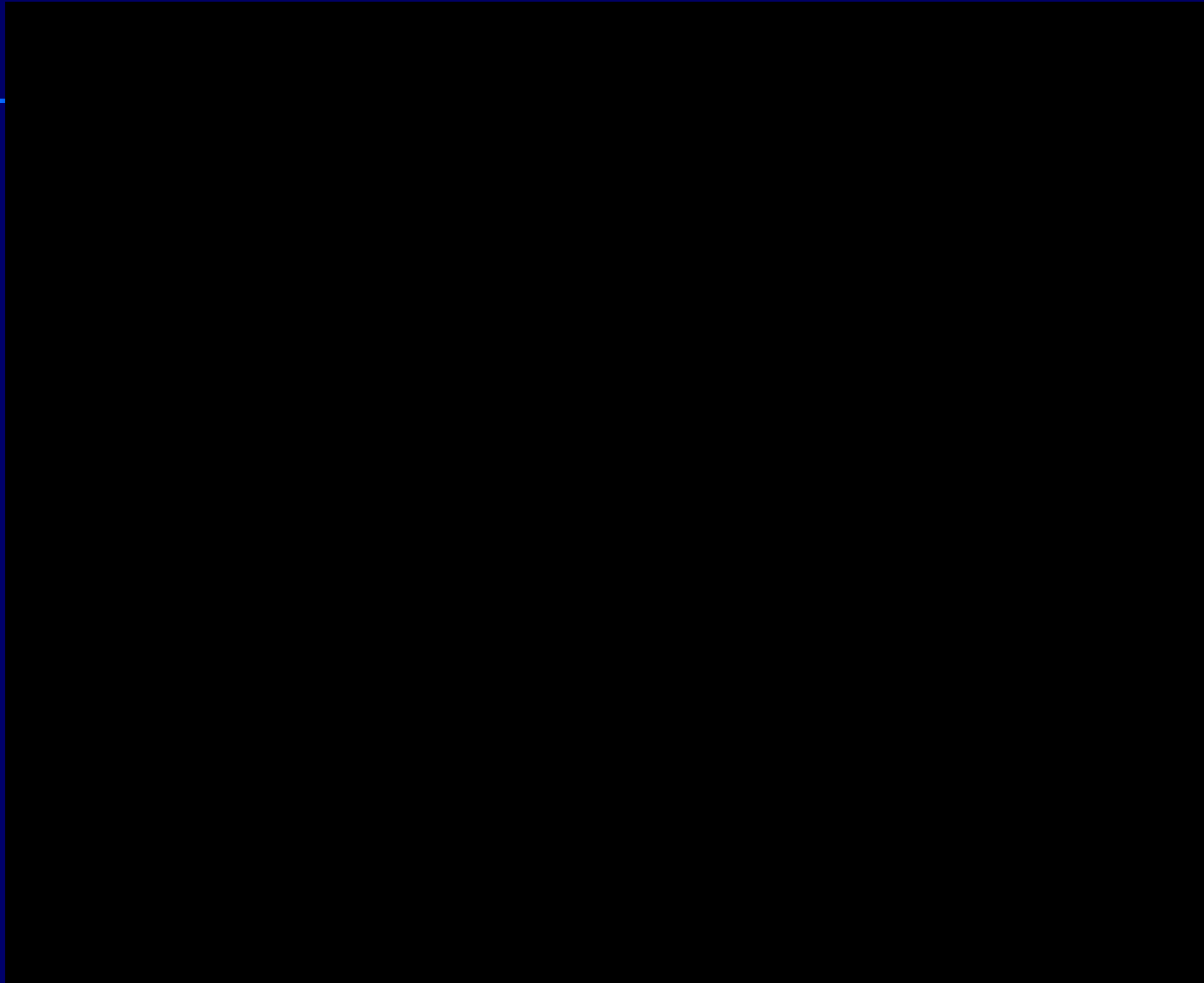
J. Ankri

Espérances de vie à différents âges selon le genre



J. Ankri

Espérance de vie à 65 ans



Espérance de vie à 60 ans

Espérance de vie à 60 ans : évolution et gain en années par période décennale

Date	Espérance de vie à 60 ans		Période	Gain par période de 10 ans	
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes
1950	15,4	18,4			
1960	15,7	19,5	1950 - 1960	0,4	1,2
1970	16,2	20,8	1960 - 1970	0,5	1,3
1980	17,3	22,4	1970 - 1980	1,1	1,5
1990	19,0 *	24,2	1980 - 1990	1,7 **	1,8
2000	20,2	25,6	1990 - 2000	1,2	1,4
2010	21,7	27,1	2000 - 2010	1,5	1,5
2020	23,2	28,5	2010 - 2020	1,5	1,4
2030	24,6	29,8	2020 - 2030	1,4	1,3
2040	25,9	31,0	2030 - 2040	1,3	1,2
2050	27,2	32,1	2040 - 2050	1,3	1,1

Lecture : En 1990 les hommes avaient une espérance de vie à 60 ans de 19 années (valeur marquée *), soit un accroissement de 1,7 ans (valeur marquée **) au cours de la décennie 1980-1990.

Calculs établis sur la base des nouvelles projections de l'INSEE, réalisées en 2001

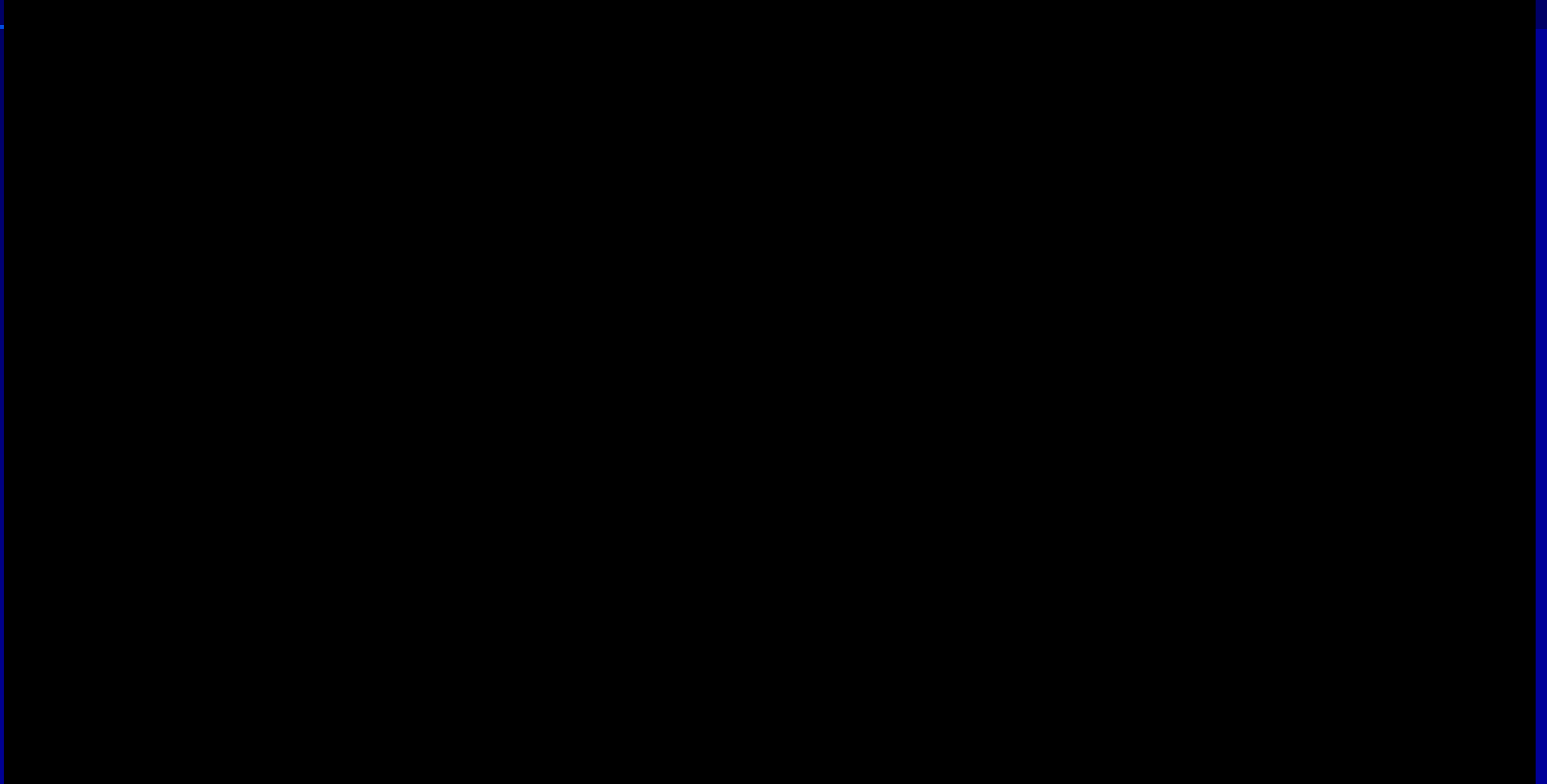
Différences d'espérance de vie

Catégorie socio-professionnelle	Espérance de vie à 60 ans
Ingénieurs	22.3
Contremaîtres	21.2
Artisans	20.1
Petits commerçants	19.3
Manœuvres	17.1

Espérance de vie sans incapacité

	1981	1991	Evolution
FEMMES			
Espérance de vie	78,6	81,1	+2,5
Espérance de vie sans incapacité	65,9	68,5	+2,6
HOMMES			
Espérance de vie	70,4	72,9	+2,5
Espérance de vie sans incapacité	60,8	63,8	+3
		INSERM : Robine	

Qualité des années vécues aux différents âges en 1991



Probabilité de décéder entre 35 et 60 ans par catégorie socioprofessionnelle – Espérance de vie à 60 ans

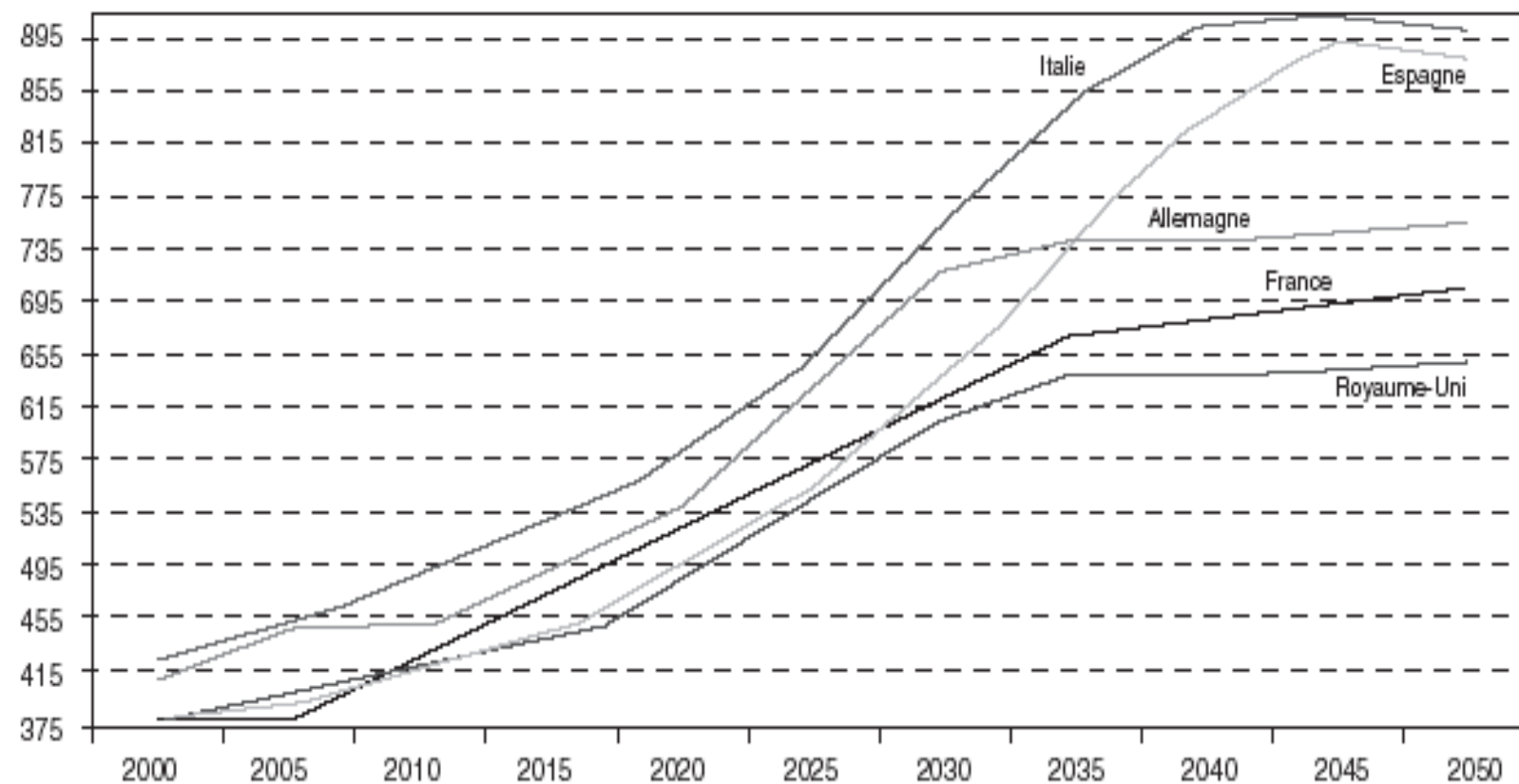
□ *Source: COR 2003.*

	Probabilité de décéder entre 35 et 60 ans (en %)		Espérance de vie à 60 ans	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Cadres, professions libérales	8,5	4,5	22,5	26
Agriculteurs exploitants	10	5,5	20,5	24
Professions intermédiaires	10,5	4,5	19,5	25
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	12	5	19,5	25
Employés	15,5	5,5	19	24
Ouvriers	16	7	17	23
Ensemble (y compris n'ayant jamais travaillé)	15	6,5	19	23, 5

La situation relative de la France en Europe (INSEE. Eco et stat déc 2002)

Graphique X

Nombre de personnes de 60 ans ou plus pour 1 000 personnes âgées de 20 à 59 ans



Source : Eurostat.

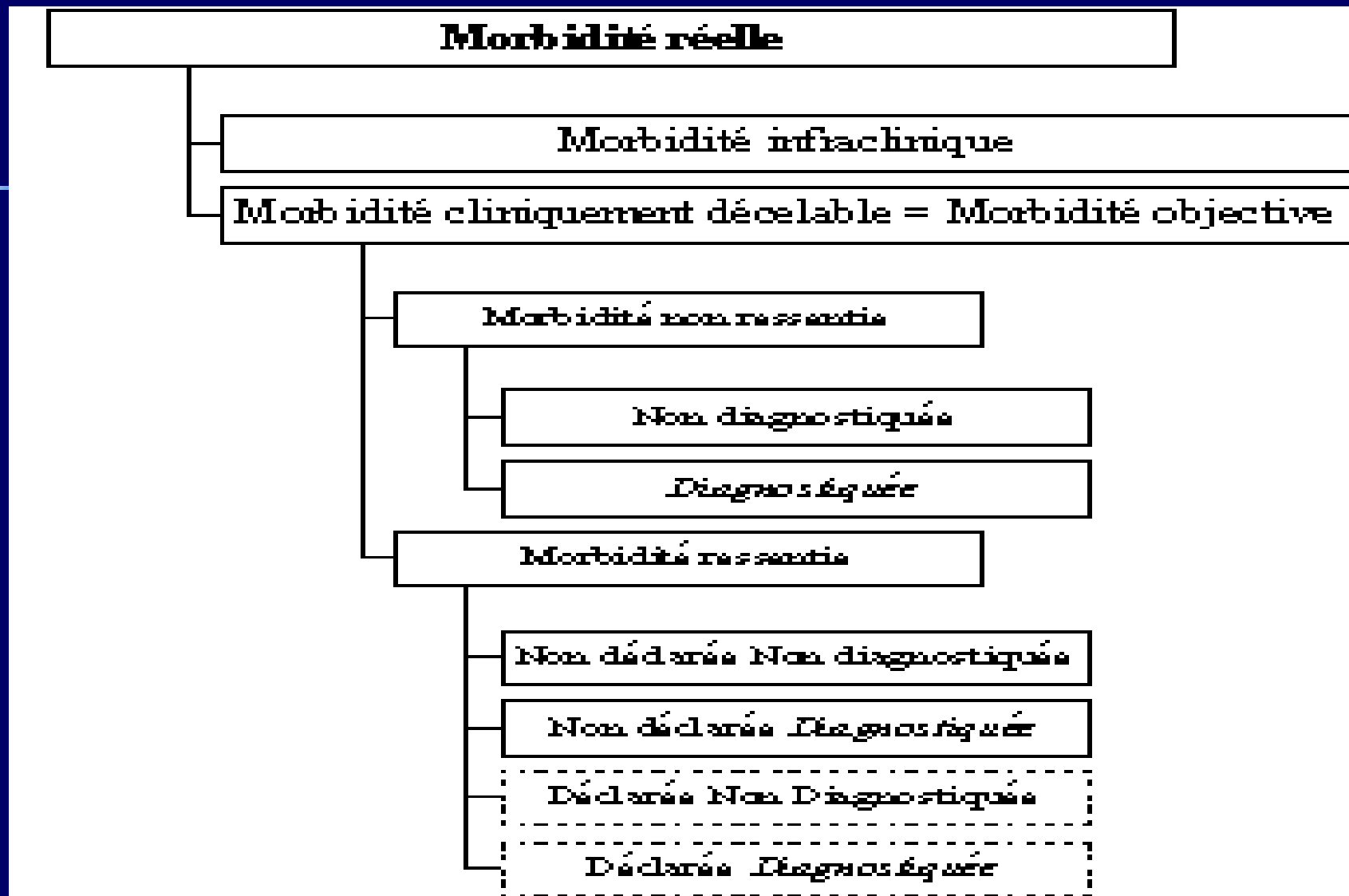
Projections

- ▣ Horizon 2020 :
 - 60 ans + = 27% de la population
 - 75 ans + = 9,5%
 - 85 ans + = 3%
- ▣ contre coup des classes creuses dues aux guerres mondiales
- ▣ des classes pleines dues au baby boom

La morbidité

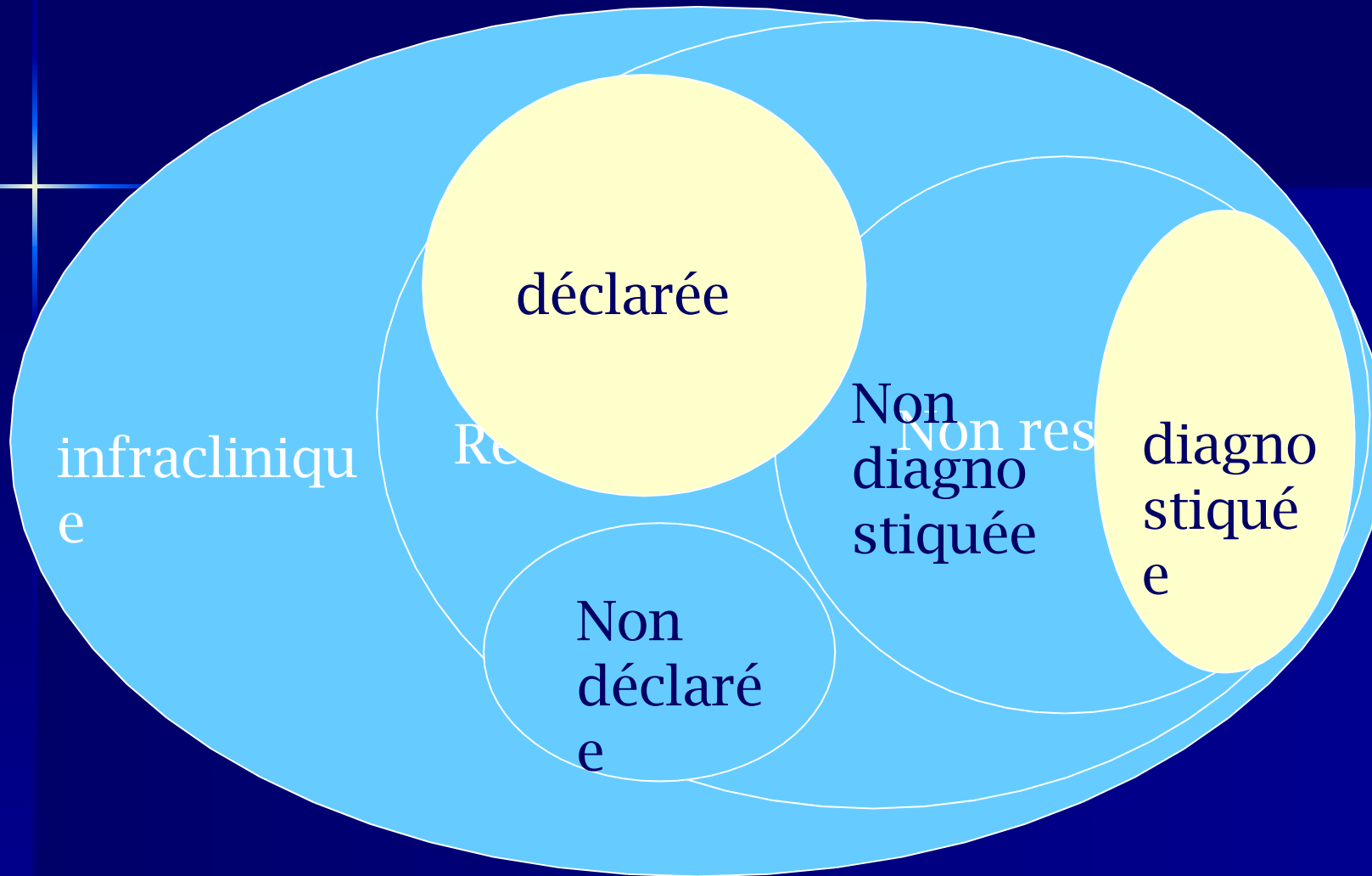
La morbidité

- ▣ Morbidité diagnostiquée
 - peu de données
 - non représentatives
- ▣ morbidité déclarée
 - enquêtes décennales INSEE, représentatives
- ▣ morbidité en terme d'incapacité
 - enquête HID, représentative



J. Ankri

La Morbidité



Prevalence of chronic diseases: comparing self reported and clinical diagnoses
The Italian Longitudinal Study on Aging (ILSA)
Int. J. Epidemiol. 1997;26:995- 1002

Population 65-84years

	Prevalence rate		Unreported cases		False positives	
	Women	Men	Women	Men	Women	Men
Myocardial infarction	4,8	10,7	2,3	3,1	3,4	3,6
Angina	6,9	7,8	2,6	3,2	0,9	0,9
Arrhythmia	20,3	25,1	6,7	9,8	6,5	4,7
CHF	7,3	5,4	4,1	3,0	2,6	3,0
Periph. Artery dis	5,2	8,1	1,7	2,8	7,1	4,4
Hypertension	67,3	59,4	17,7	22,3	2,4	2,1
Stroke	5,9	7,4	1,1	1,5	2,2	3,5
Dementia	7,2	5,3	0,4	0,5	0,8	0,8
Parkinsonism	3,0	3,0	1,3	1,2	0,4	0,3

% of underreporting : for exemple in women

CHF 56%

HTA 26%

Stroke: 18,6%

La morbidité

- Le taux de morbidité prévalente augmente avec l'âge
- plus forte morbidité chez la femme (8,2/6,8)
- en moyenne:
 - les personnes 65ans+ déclarent 7,6 maladies
 - les personnes <65 en déclarent 3,2 (X2,4)

Nombre de maladies pour 100 personnes CIM 9 (OMS-1975)	Hommes			Femmes		
	1970	1980	1991	1970	1980	1991
M. Infectieuses et parasitaires	2,3	3,2	4,1	1,9	3,5	4,9
Tumeurs	6,7	3,1	7,5	1,6	2,3	4,4
M. Endocriniennes, nutrit., métab., et tr. Immunitaires	26,5	39,9	54,9	35,3	49,4	68,1
M. du sang et des organes hématopoïétiques	0,2	0,8	1,4	0,7	1,4	2,7
Troubles mentaux	1,4	6,4	14,4	5,6	11,1	25,6
M. Système nerveux et des organes des sens	116,4	133,5	154,8	112,5	128,4	161,1
<i>dont M. Système nerveux central</i>	3,6	5,3	6,1	3,1	10,5	7,9
<i>M. Ophtalmologiques</i>	92,0	104,2	121,8	95,7	112,8	131,4
<i>M. Oreille</i>	20,8	24,1	26,8	13,7	16,9	21,7
M. Appareil circulatoire	54,8	87,4	121,6	72,7	112,4	151,1
M. Appareil respiratoire	32,1	35,0	25,6	19,7	22,1	17,9
M. Appareil digestif	117,1	124,6	121,8	129,0	144,4	150,0
<i>dont M. Bouche et des dents</i>	72,7	80,4	84,4	80,0	86,8	96,8
<i>M. Appareil digestif central</i>	44,4	44,2	37,4	49,0	57,7	53,1
M. Organes génito-urinaires	8,3	14,4	14,9	6,3	8,0	8,9
M. de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	5,4	9,8	11,1	6,4	12,7	13,1
M. Oséo-articulaires, muscles, tissu conjonctif	43,0	52,0	57,2	49,5	70,1	84,2
Affections congénitales	0,5	0,7	0,3	0,5	0,9	0,9
Affections périnatales	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
Symptômes, signes et états morbides mal définis	20,4	48,9	41,9	28,6	71,8	59,0
Lésions traumatiques et empoisonnements	3,3	7,8	5,6	2,9	6,5	5,5
Autres	1,9	26,5	42,2	1,1	38,8	57,4
Ensemble	439,6	594,0	679,6	474,4	695,7	815,0

Source : INSEE-CREDES

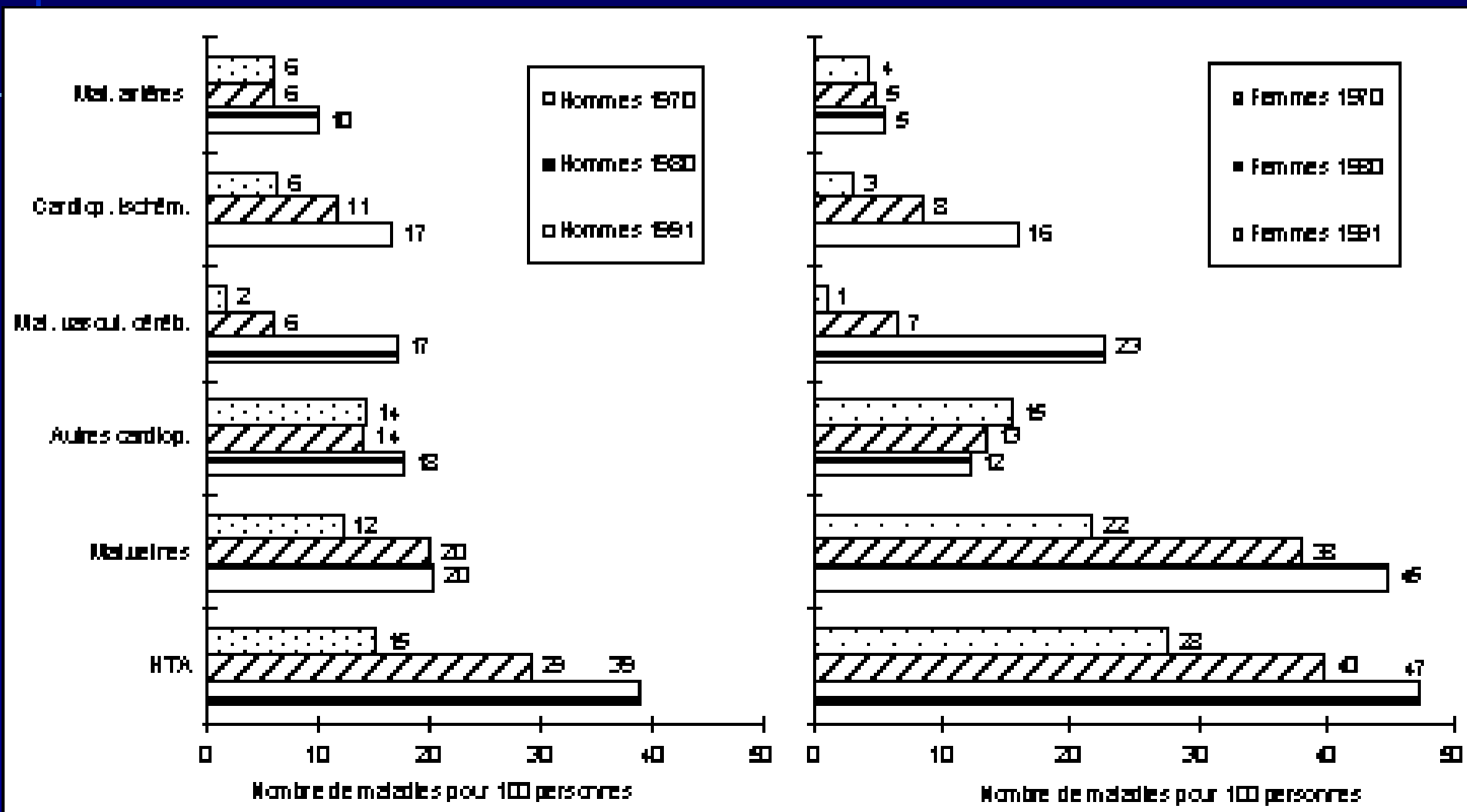
Morbidité par grands groupes pathologiques

- ▣ Prévalence décroissante:
 - ▣ maladies cardiovasculaires
 - ▣ maladies ophtalmologiques
 - ▣ maladies de la bouche et des dents
 - ▣ maladies ostéoarticulaires
 - ▣ maladies endocriniennes
 - ▣ appareil digestif
 - ▣ troubles mentaux et du sommeil
- ▣ importance des maladies chroniques

Evolution avec l'âge

- Progression avec l'âge des maladies cardiovasculaires
- Les maladies ostéo-articulaires n'augmentent pas après 80 ans
- Le taux des maladies endocriniennes diminue
- Les maladies digestives progressent
- Les troubles mentaux et du sommeil augmentent chez les 80+ ans (ORL aussi)

Evolution de la morbidité cardiovasculaire déclarée en 20 ans



Evolution en 20 ans

- ▣ Taux de prévalence a augmenté de 16% chez les 65-79 et de 26% chez les 80ans+
 - amélioration des déclarations?
 - méthode de collecte des données?
 - allongement de la durée des maladies?
 - augmentation du recours aux soins?
 - croissance réelle de la morbidité?

Situations particulières

Accidents de la vie courante

- ▣ 6.9 accidents/100 personnes de 60 ans+
 - femmes
 - seules
 - cuisine cour jardin escaliers
 - chute (surtout après 80 ans)
 - fractures (27% à 60 ans, 33% à 80ans)
 - séquelles non négligeables (hospitalisation)

Fracture du col fémoral

- 1.1/1000 personnes à 65 ans
- 32.2/1000 personnes à 85 ans
- 1F/3 , 1H/6 vivant jusqu 'à 90 ans
- hospitalisation 3 semaines
- mortalité 12 à 20% dans l 'année
- perte sévère de l'autonomie 25–35%

Chutes

- ▣ 30 à 40% des plus de 60 ans chutent au moins un fois/an
- ▣ excès de risque de mortalité?
 - 1 chute OR= 1.5 [1.1-2.0]
 - plusieurs chutes OR= 2.2 [1.7-2.8]
 - ajustement sur nombre maladies et incapacités initiales--> OR = ns
- ▣ excès de morbidité

Démences

- ▣ Prévalence globale de la maladie d'Alzheimer est de 4.3%
- ▣ augmente avec l'âge avec un doublement tous les 5 ans
- ▣ Incidence : 110 000 nouveaux cas par an

Prévalence de la démence

Estimation de la prévalence de la démence par âge et type de logement des hommes (n=23) et femmes (n=95) PAQUID (1988)

Age	Hommes			Femmes		
	Totale	Institution	Citade	Totale	Institution	Citade
	%	%	%(ci)	%	%	%(ci)
65-69	11	37	14(0)	04	14	06(0)
70-74	11	35	18(0)	0	36	06(0)
75-79	23	77	25(0)	27	40	39(0)
80-84	62	30	82(19)	44	37	71(13)
85-89	33	24	77(26)	38	46	101(16)
>90	53	56	27(0)	14	43	275(38)

Prévalence des différents types de démence

Estimation de la prévalence de différents types de démence fonction d'âge (PAQUID 88)

Age	Prévalence % Alzheimer	Prévalence % Léveves	Prévalence % Atesdémence
65	0,5	0,1	0,2
74	0,6	0,5	0,3
79	2,7	0,5	0,1
84	5,7	0,9	1,2
89	7,9	1,6	0,4
90	20,8	2,0	1,6

Dépression

- ▣ En 1991 (population 65 ans +)
 - l'anxiété est déclarée
 - ▣ 5,9 fois pour 100 hommes
 - ▣ 11,1 fois pour 100 femmes
 - la dépression
 - ▣ 5,1 fois pour 100 hommes
 - ▣ 10,6 fois pour 100 femmes
- ▣ augmentation de la prévalence depuis 1980

Psychotropes

	Ensemble	Traquilisants	Antidépresseurs	Hypnotiques
Hommes				
GG	178	117	25	58
GGG	199	114	15	72
GG+	317	158	37	108
TotH	86	53	14	28
Femmes				
GG	20	23	53	92
GGG	33	22	19	122
GG+	341	24	33	147
TotF	113	7	20	36

Suicides

Trends in Suicide Rates

	1991	1994	1997	2000
Men	7	10	10	12
Women	12	8	15	17
Total	9	9	13	21

Déficiences visuelles

- ▣ Cataracte :
 - 15/100 hommes, 24/100 femmes
- ▣ Glaucome
 - 5/100 hommes, 12/100 femmes
- ▣ DMLA? (35% pour les 75–84 ans)
- ▣ Les incapacités dues aux maladies oculaires ont progressé entre 1980 et 1990

Déficiences auditives

- ▣ Prévalence des hypoacousies et surdité (population 65 ans +)
 - 24,7% pour les hommes
 - 15,8% pour les femmes
- ▣ Augmentation continue de fréquence dans cette population depuis 1970

Affection de la bouche et des dents

- ▣ En 1991 (65 ans+):
 - 12,4% des maladies déclarées chez les hommes
 - 11,9% chez les femmes
 - 66,1% ont un dentier
 - 9,7% ne déclarent aucun problème dentaire
- ▣ Enquête PAQUIDENT (1994)
 - édentés partiels mais appareillés, soignés mais insuffisamment

Incontinence sphinctérienne

- ▣ Sous déclaration
- ▣ réticences
- ▣ estimations
 - 0,27% pour les 65–79 ans
 - 1,08% au delà de 80 ans
- ▣ Chiffres probablement loin de la réalité

Consommation médicale

- ▣ En 1991, les 60+ ans (20% de la population) consomment près de 40% des soins ambulatoires
- ▣ nombre moyen de recours au médecin
 - 1970 : 5,9
 - 1980 : 8,4
 - 1991 : 10,4

Morbidité en terme d'incapacités

La séquence de Wood

▣ maladie



▣ déficiência



▣ incapacité



▣ désavantage (handicap)

environnement



Les 6 rôles de survie

- l'accomplissement des activités de soins personnel et de la vie courante, indépendance physique,
- les déplacements dans l'environnement habituel
- l'orientation dans le temps et dans l'espace
- l'exercice des occupations habituelles à son âge et son sexe
- l'entretien des relations sociales
- La suffisance économique obtenue par le travail ou d'autres ressources.

Définitions (1)

- Les **maladies** (au sens large, c'est à dire y compris les accidents et autres traumatismes moraux ou physiques) sont à l'origine de la chaîne. Elles relèvent du diagnostic et des traitements médicaux.
- Les **déficiences** sont les pertes (amputations, scléroses...) ou les dysfonctionnements des diverses parties du corps (membres, muscles, organes) ou du cerveau. Elles résultent en général d'une maladie ou d'un traumatisme.
- Les **incapacités** sont les difficultés ou impossibilités de réaliser des actes élémentaires (physiques comme se tenir debout, se lever, monter un escalier, psychiques comme mémoriser...), ou plus complexes (s'habiller, se servir d'un téléphone, parler avec plusieurs personnes...). Elles résultent en général d'une ou plusieurs déficiences.

Définitions (2)

- Les **désavantages**, (terme préféré à handicaps) désignent les difficultés ou impossibilités que rencontre une personne à remplir les rôles sociaux auxquels elle peut aspirer ou que la société attend d'elle.
- Ils se situent à la croisée de l'environnement naturel ou social et des caractéristiques propres de l'individu.

Gêne dans les AVQ (60–69 ans)

- ▣ En 1980
 - 24% des hommes
 - 25% des femmes

- ▣ En 1991
 - 18% des hommes
 - 17% des femmes

*Le seuil de 60 ans,
habituellement retenu pour
comptabiliser les personnes
âgées ne semble plus pertinent
en terme d'aggravation des
états de santé*

L'enquête HID

Objectifs

- élaborer de données statistiques nationales sur le handicap, l'incapacité et la dépendance
- estimer le nombre de personnes handicapées ou dépendantes pour l'ensemble de la population
- fournir un cadrage national utilisable par tous les acteurs
- évaluer la sévérité des handicaps ou incapacités
- estimer le nombre selon la nature des déficiences
- préciser les incapacités, quantifier les désavantages
- évaluer les flux, les conséquences pour les aidants, ...

Schéma général de l'enquête "HID"

1° passage en institutions (oct.-nov. 1998)

Tirage au hasard de 16.000 individus (A) dans 2000 maisons de retraite, établissements pour handicapés, institutions psychiatriques.

1° passage en ménages (année 1999)

→ Filtrage lié au RP (mars 1999) : enquête VQS Sélection d'environ 20.000 individus (B) en "incapacité" parmi 360.000 personnes répondantes .

→ Interrogation détaillée (fin 1999) des 20.000 individus (B) sélectionnés.

2° passage en institutions (nov.-déc. 2000)

Réinterrogation des individus A

2° passage en ménages (fin 2001)

Réinterrogation des individus B

HID-I: dimensions explorées

- Déficiences et leurs origines
- Incapacités, causes et ancienneté
- Environnement socio-familial
- Accessibilité du logement et aides techniques
- Logement
- Déplacement et transports
- Scolarité et diplômes
- Emploi
- Revenus et reconnaissance officiel du handicap

Le nombre de personnes 60 ans+ dépendantes selon l'indicateur Colvez

	Indice	HEP%	N
N _{na1}	46	54	200
N _{na2}	74	26	400
Iqndelond	65	35	600
N _{na3}	81	19	200
Tilfoche	73	27	100
N _{na4}	89	10	100

Dépendance physique lourde et dépendance psychique

	Ind	EE	Aut	Tch
ma1				
<i>oxy</i>	32	63	15	100
<i>psy</i>	51	49		900
ma2				
<i>oxy</i>	59	49	2	180
<i>psy</i>	87	10	3	250

**Dans quel type
d'institutions sont
hébergées les personnes
de 60 ans et plus ?**

Les établissements

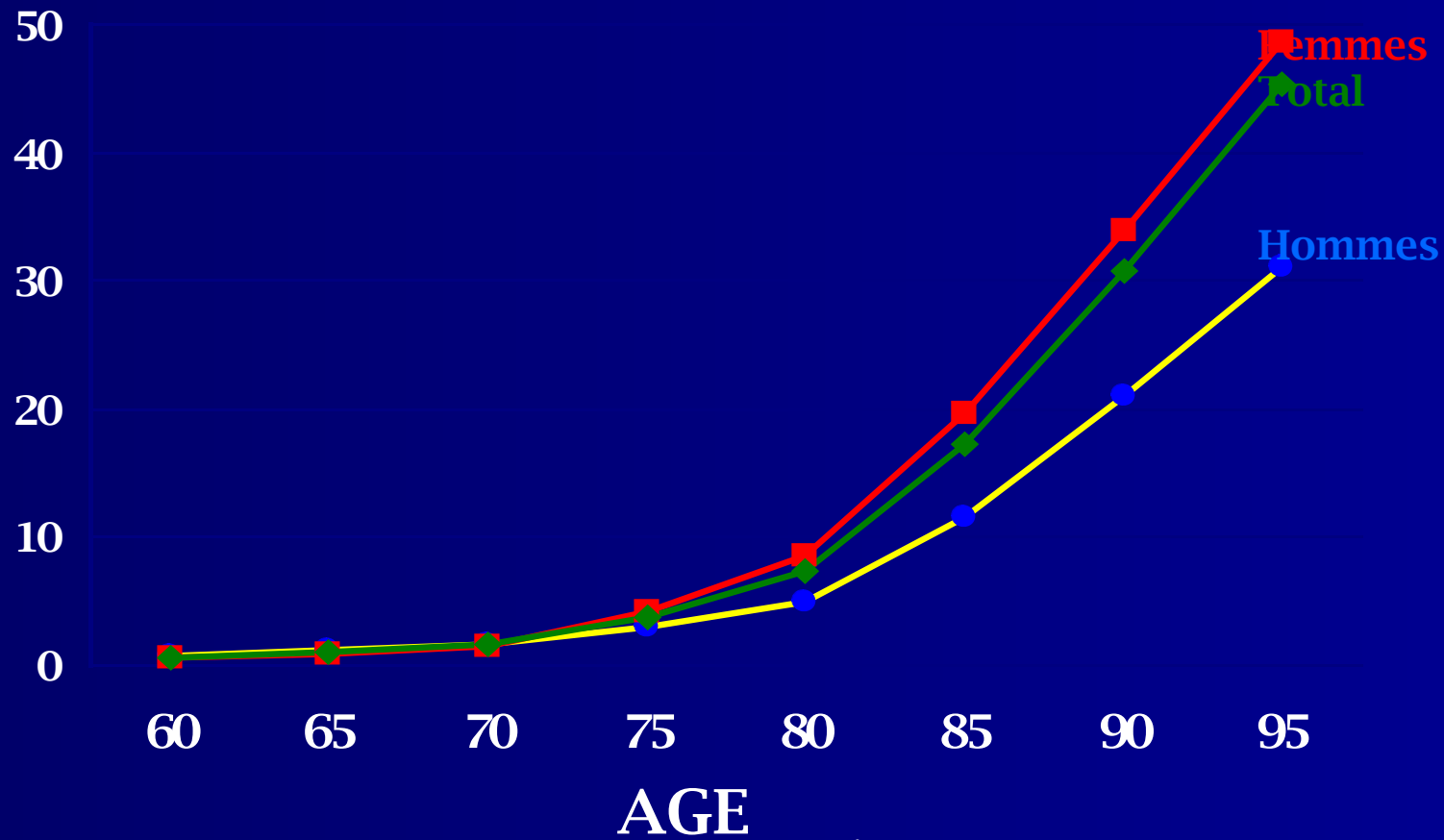
- Institutions pour enfants et adolescents
- Institutions pour adultes
- Institutions pour personnes âgées
 - hospices
 - maisons de retraite (avec ou sans SCM)
 - résidences d'hébergement temporaire
 - établissements expérimentaux et autres
- Unités de Soins de Longue Durée (ULSD)
- Etablissements psychiatriques

Echantillonnage

- Tirage stratifié d'établissements dans le fichier FINESS
 - tirage à probabilités inégales proportionnelles à la capacité en lit de chaque établissement
- Tirage au sort de 8 pensionnaires dans chaque établissement
- Le redressement permet d'estimer des **résultats représentatifs** de l'ensemble de la population des établissements

PREVALENCE D'INSTITUTIONNALISATION, SELON L'AGE

FRANCE 1998



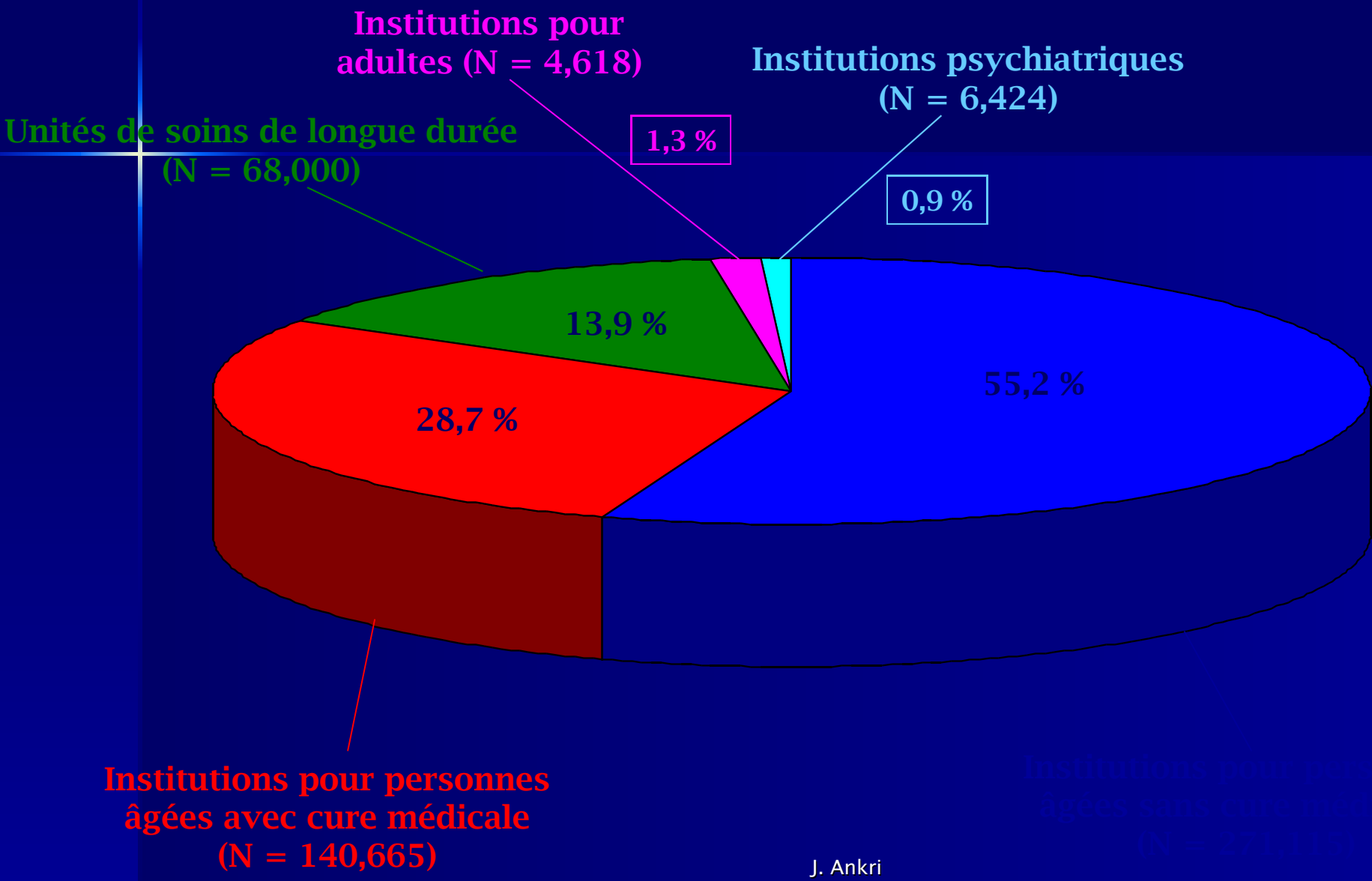
Données d'institutionnalisation H.I.D. 1998
< 6 mois en institution psychiatrique exclus

J. Ankri
Population France 1997, INSEE

**PREVALENCE D'INSTITUTIONNALISATION
H.I.D. 1998 – Population 1997, INSEE (Toutes institutions <6
mois en institution psychiatrique exclus)**

AGE	HOMMES %	FEMMES %	TOTAL %	RATIO F/H
60-64	0,79	0,54	0,66	0,68
65-69	1,16	0,85	0,99	0,73
70-74	1,66	1,55	1,60	0,93
75-79	3,01	4,19	3,72	1,39
80-84	5,01	8,62	7,36	1,72
85-89	11,61	19,71	17,30	1,70
90-94	20,98	33,95	30,83	1,62
95 +	31,02	48,66	45,40	1,57
TOTAL	2,57	5,26	4,12	2,05

J. Ankri



Prévalence d'institutionnalisation selon le sexe et le type d'établissement

	HOMMES %	FEMMES %	TOTAL %	RATIO F/H
Institutions pour adultes	004	004	004	100
Institutions pour personnes âgées	211	444	346	210
Unités de soins de longue durée	085	073	057	209
Hospitales psychiatriques	006	005	005	083
TOTAL	257	526	412	205

Age et durée de séjour selon le type d'établissement (données pondérées)

	Institutions pour adultes		Institutions pour personnes âgées		Unités de soins de longue durée		Institutions psychiatriques	
Age moy	76		86		84		71	
Age méd	67		85		85		71	
Durée de séjour	Moy	Méd	Moy	Méd	Moy	Méd	Moy	Méd
	146	135	48	22	35	28	100	48

Prévalence d'institutionnalisation selon l'âge et le type d'établissement

AGE	INSTITUTIONS POUR PERSONNES AGES			UNITESESONS DE D'ACCUEIL			ENSEMBLE		
	H	F	Tot	H	F	Tot	H	F	Tot
	0-4	06	02	08	011	05	08	07	04
5-9	03	03	07	04	00	02	10	04	00
10-14	13	14	18	02	05	04	15	18	15
15-19	25	32	37	03	07	05	23	40	33
20-24	48	72	69	07	15	12	45	85	70
25-29	98	173	187	16	26	29	140	196	176
30-34	177	280	250	32	49	49	209	379	309
35+	230	415	391	27	77	65	302	483	457
TOT	211	441	346	05	03	07	27	57	43

La dépendance

Un problème de santé publique

- ▣ Accroissement de la population âgée et très âgée
- ▣ Augmentation de la prévalence avec l'âge des maladies chroniques, des incapacités fonctionnelles et des états démentiels
- ▣ Augmentation avec l'âge du recours aux services sanitaires et sociaux

La dépendance

- Vision stéréotypée du déclin physique et mental avec l'avance en âge
- La réalité est plus complexe
- Image déformée des professionnels du champs sanitaire
- Effets « génération »

Une définition de la dépendance

- Le point de départ : présence chez un sujet d'altérations physiques et/ou mentales
- Qui lorsqu'elles donnent lieu à des réduction de capacité ou une incapacité à effectuer une ou plusieurs activités de la vie courante
- L'aide est alors nécessaire
- La personne est dite alors dépendante

Mais

- Cette conception:
- Privilégie la réponse aux besoins physiques élémentaires
- Ne tient compte ni des besoins affectifs
- Ni des besoins socio-économiques
- Ni des désirs de la personne âgée
- Changement dans les attentes et valeurs

Résultats

Lieu de résidence

	N	Domicile %	MR %	USLD %
60-74 ans	7973216	98.3	0.8	0.2
75-79 ans	2166683	96.5	2.4	0.5
80 ans +	2338228	84.2	12.9	2.1

Taux d'institutionnalisation selon le type d'établissement

	Hommes	Femmes	Total	Ratio F/H
Institutions pour adultes	0.04	0.04	0.04	1.00
Institutions pour personnes âgées	2.11	4.44	3.46	2.10
Unités de soins de longue durée	0.35	0.73	0.57	2.09
Etablissements psychiatriques	0.06	0.05	0.05	0.83
Total	2.57	5.26	4.12	2.05

Indicateur de Colvez

	Institution s %	Domicile %	Total
Confiné lit/fauteuil	47,3	52,7	100
Besoin d'aide toilette/habillage	18,6	81,4	100
Aide pour sortir	13,6	86,4	100
Non dépendant	0,9	99,1	100

Niveaux de dépendance

(Indicateur de Colvez)

	Domicile%	EHPA%	N
Niveau 1	46,6	52,4	225 000
Niveau 2	74,4	24,6	403 000
<i>Dépendance lourde</i>	<i>64,5</i>	<i>34,5</i>	<i>628 000</i>
Niveau 3	82,1	17,1	789 000
<i>Total dépendance</i>	<i>74,3</i>	<i>24,8</i>	<i>1417 000</i>
Niveau 4	98,9	1,0	10 624 000

Niveaux de dépendance selon l'origine (Indicateur de Colvez)

	Domicile %	EHPA %	autres étab %	Total
niveau 1				
<i>avec dép psy</i>	38,2	60,3	1,5	131 000
sans dép psy	59,1	40,9		93 000
niveau 2				
<i>avec dép psy</i>	52,9	44,9	2,2	138 000
sans dép psy	85,7	14,0	0,3	265 000

Dépendance d'origine psychique

Institutions pour adultes	.9%
EHPA	75.5%
USLD	20.4%
Etablissements Psychiatriques	3.1%

Dépendance selon les indicateurs

Indicateurs	Domicile	Institutions	Total
Colvez			
Niveau 1 et 2	405 000	223 000	628 000
Niveau 1 à 3	1 053 000	364 000	1 417 000
Niveau 1			225 000
Katz			
Incapacités pour 2 AVQ	447 000	250 000	700 000
Incapacités pour 6 AVQ			80 000
AGGIR			
GIR 1 à 3	292 000	240 000	532 000
GIR 1 à 5	870 000	286 000	1 156 000
GIR 1			69 000

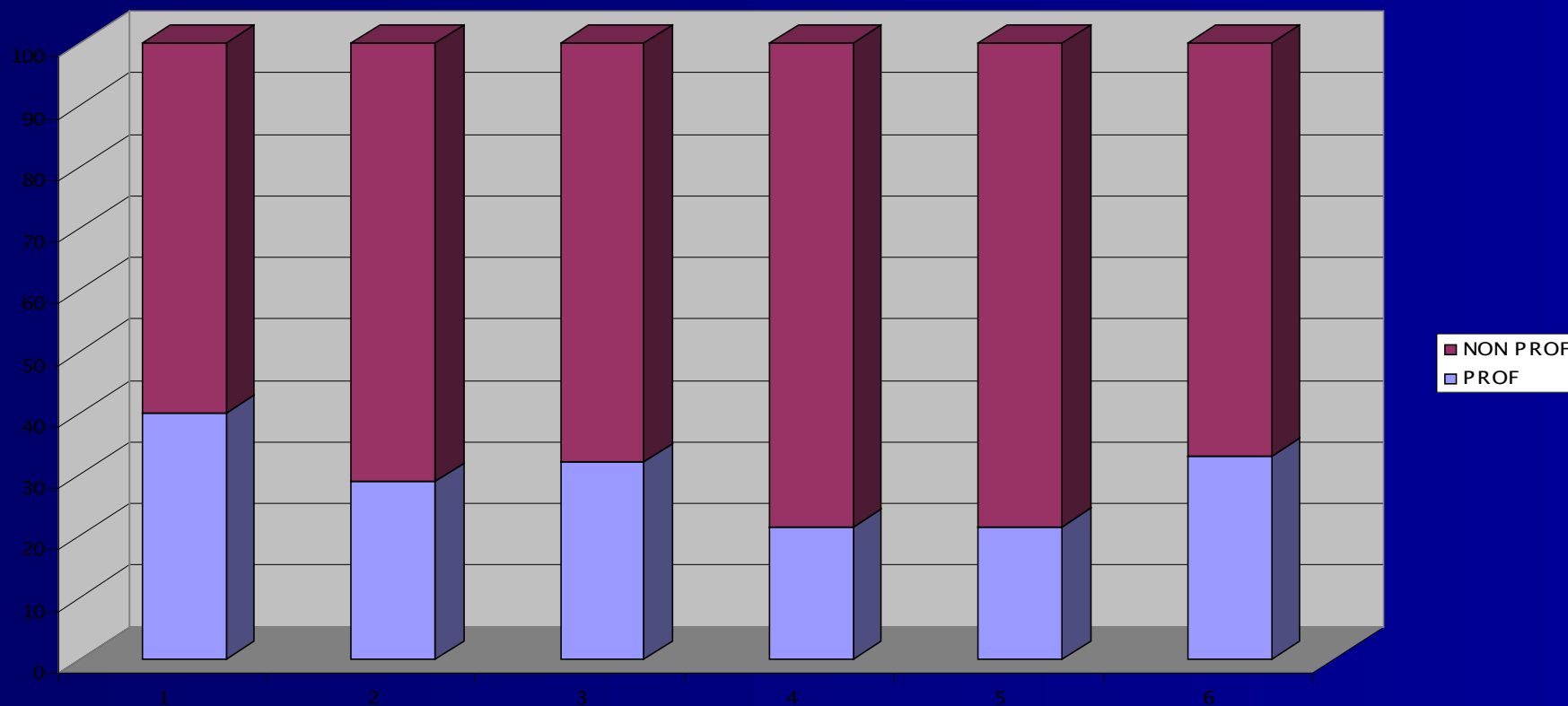
Aidants

- *27% de la population de 60 ans et plus bénéficie d'une aide régulière*
- *Soit 3, 228 millions de personnes*
- *Les aidants non professionnels sont majoritaires (60%)*
- *Pour près de 50% l'aide provient de l'entourage*
- *Une aide professionnelle est associée à une aide de l'entourage pour 29%*
- *L'aide uniquement professionnelle concerne uniquement 21% des personnes.*



Aide professionnelle et non professionnelle selon le GIR

Aide prof et non professionnelle selon le GIR



La question

Pourquoi ça?



La question

Comment ça ?

