



HAL
open science

L'évolution de la fécondité en Grèce depuis 1960 : spécificités et inflexions récentes

Pavlos Baltas

► **To cite this version:**

Pavlos Baltas. L'évolution de la fécondité en Grèce depuis 1960 : spécificités et inflexions récentes. Démographie. Université de Bordeaux, 2015. Français. NNT : 2015BORD0090 . tel-01249408

HAL Id: tel-01249408

<https://theses.hal.science/tel-01249408>

Submitted on 4 Jan 2016

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



THÈSE EN COTUTELLE PRÉSENTÉE
POUR OBTENIR LE GRADE DE
DOCTEUR DE
L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX
ET DE L'UNIVERSITÉ DE THESSALIE

ÉCOLE DOCTORALE de SCIENCES ÉCONOMIQUES, GESTION et
DÉMOGRAPHIE (E.D.42)
ÉCOLE DOCTORALE DE L'UNIVERSITE DE THESSALIE
SPÉCIALITÉ DEMOGRAPHIE

Par Pavlos BALTAS

**"L'évolution de la fécondité en Grèce après 1960 : Spécificités et
inflexions récentes"**

Sous la direction de *M. Byron KOTZAMANIS*, Professeur et
de *M. Christophe BERGOUIGNAN*, Professeur des Universités.

Soutenue le 12 Juin 2015 à Bordeaux

Membres du jury :

M. BERGOUIGNAN Christophe,

Professeur des Universités, Université de Bordeaux, *co-Directeur de thèse*

M. BRETON Didier

Professeur des Universités, Université de Strasbourg, *Rapporteur*

M^{me} KOSTAKI Anastasia

Professeur, Athens University of Economic and Business, *Rapporteur*

M. KOTZAMANIS Byron

Professeur, Université de Thessalie, *co-Directeur de thèse*

Titre : « L'évolution de la fécondité en Grèce après 1960 : Spécificités et inflexions récentes »

Résumé

L'analyse longitudinale de la fécondité montre que les valeurs élevées de l'ICF pendant une première période (1960-1980) résultent de l'adoption d'un calendrier plus précoce des femmes nées en 1940 et au-delà. Aussi, son effondrement au cours d'une seconde période (1980-2000) est dû à un calendrier fécond plus mature des femmes nées à partir de 1960. L'augmentation de l'ICF des premières années de 2000 est due au phénomène de récupération des naissances à travers l'augmentation des taux de fécondité à des âges supérieurs à 30 ans. Cette récupération est cependant incomplète car la descendance finale des générations s'est nettement réduite au fil du temps. En tenant compte de la mortalité, aucune de générations examinées ne s'est complètement reproduite. L'analyse de la fécondité longitudinale selon le rang biologique de naissance de l'enfant montre un âge moyen à la maternité de plus en plus élevé au premier enfant et l'augmentation significative de l'infécondité définitive pour les femmes nées depuis la fin des années 1960. Plus de la moitié des femmes nées entre 1940 et le début des années 1960 ont obtenu 2 enfants. Le modèle standard de la famille de deux enfants semble donc apparaître un plus tôt en Grèce que dans d'autres pays européens. Le découplage de la fécondité de la nuptialité, observée dans les pays occidentaux n'a pas encore été confirmée pour la Grèce. Le début de la crise économique a coïncidé avec la diminution de la fécondité transversale. Le faible recul temporel ne nous permet pas de savoir si cette réduction aura un impact sur la descendance finale des générations.

Mots clés : Grèce, Fécondité, Analyse transversale, Analyse Longitudinal, Rang biologique de naissance, Mariage, Infécondité définitive, Modèle familial.

Title: « The evolution of fertility in Greece after 1960: specificities and recent trends »

The longitudinal analysis of fertility shows that the low values of the period TF from 1980 to 2000 was the result of the postponement of births, as women who born after 1960 were putting off parenthood to later ages which depressed period fertility rates. The increase of period TF in the first decade of 2000 is due to fertility "recuperation", through the increase in fertility rates at ages over 30 years old. The recuperation is incomplete and the cohort fertility has significantly reduced over time Analysis of cohort fertility by biological birth order shows a mean age of childbearing in first child increasingly high and a significant increase of childlessness. The 20-25% of woman born from 1970 to 1975 in Greece will remain childlessness. The reduction of complete fertility in generations is largely due to the fact that more and more women reaching the age of 49 years old without having a children. Also the family size is reduced over the generations, two child family becoming the norm. The parity progression ratios reduced at all birth orders and especially a₂ and a₃. The low percentage of births outside marriage in Greece (6,7% 2013) revealed the important role of marriage in childbearing. Data from the censuses (1991,2001,2011) show that unmarried women over 49 years old, had on average a total fertility between 0,05 to 0,15 children/women and a childlessness rate between 85 and 95%. The examination of a series of economic indicators like GDP and unemployment rate alongside with period TF reveals the strong correlation between the two phenomena. The short time series (2009-2012) does not allow us to know whether this reduction of period fertility will have an impact on the cohort fertility.

Keywords: Greece, Fertility, period analysis, cohort analysis, birth order, Marriage, Childlessness, Family model.

**Unité de recherche
INSTITUT D'ÉTUDES DÉMOGRAPHIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX
Université Montesquieu-Bordeaux IV
Avenue Léon Duguit
33608 Pessac Cedex**

REMERCIEMENTS

Je remercie, le Professeur Vyron KOTZAMANIS, pour son soutien continu et inconditionnel, et pour son rôle décisif dans ma décision concernant la poursuite de mes études en général, et dans le domaine de la Démographie en particulier.

Je tiens à remercier le Professeur, Christophe BERGOUIGNAN pour m'avoir reçu, d'abord au Master II « PODEPRO » et après comme doctorant à l'Université de Bordeaux IV et pour son accueil chaleureux à l'IEDUB.

Je remercie également Jean-Paul SARDON pour son accueil chaleureux et bienveillant à l'Observatoire de Démographie Européenne (ODE), pour le savoir-faire, la base de données et les analyses de données qu'il a partagés avec moi et m'a transmis, pour son humour, sa gentillesse et sa patience.

Je souhaite également remercier les rapporteurs de ce travail, M^{me} Anastasia KOSTAKI, Professeur à Athens University of Economic and Business et M. Didier BRETON, Professeur des Universités à l'Université de Strasbourg, d'avoir consacré du temps et de l'attention à ce travail.

Mes sincères remerciements à M. Alain PARANT, Directeur de recherche à l'INED, pour son accueil bienveillant à l'INED en Juin 2012 et son soutien. Merci également à M. André QUESNEL pour ses remarques qui permettront d'affiner le texte présenté ici. Je souhaite remercier M. Khalid ELJIM, Docteur en Démographie (IEDUB) pour ses conseils.

Je remercie également avec chaleur M. Dimitris STATHAKIS, Maître de conférences à l'Université de Thessalie, pour son amitié et son soutien pendant toute la durée de cette thèse.

Le soutien indéfectible d'amis, s'est avéré être une aide indispensable. Je tiens donc à remercier : Nikos Kromydakis., Giorgos Kaparos., Fenia Stergiou, Illyana Fylla et Giannis Zaimakis.

Enfin, merci profondément à ma femme, Nelly, de m'avoir apporté son aide tant morale que matérielle tout au long de cette dernière année de thèse.

À mon fils

*“...We shall not cease from exploration
and the end of all our exploring
will be to arrive where we started
and know the place for the first time...”*

Eliot, T.S.; “Four Quarters”

*“...Nous ne cesserons pas d’explorer
Et la fin de toute notre exploration
Sera d’arriver à l’endroit d’où nous sommes partis
Et de connaître le lieu pour la première fois...”*

Eliot, T.S.; “Quatre Quators”

Sommaire

REMERCIEMENTS	5
Sommaire	11
Introduction	13
Chapitre 1 : Sources, données disponibles et méthodologie de recherche.	16
Chapitre 2 : L'évolution de la fécondité générale en Grèce (1960-2012)	30
Chapitre 3 : L'évolution de la fécondité selon le rang de naissance biologique.	43
Chapitre 4 : Fécondité et institution du mariage.	59
Chapitre 5 : Fécondité et Migration.	82
Chapitre 6 : Les diversités spatiales de la fécondité (analyse spatiale au niveau du département-« Nomos »)	107
Chapitre 7 : La fécondité en Grèce par rapport aux autres pays de l'Europe du Sud. ...	130
Chapitre 8 : Les effets de la crise économique récente sur la fécondité.	146
Conclusion générale.	157
Bibliographie	161

Introduction

Au cours de quatre dernières décennies et surtout pendant les années 1990, les variations de la fécondité en Grèce ont constitué un champ de débats intenses aux niveaux politique¹, scientifique² et journalistique³. Surtout dès le début de la crise financière (2009) et spécifiquement depuis que la Grèce enregistre des soldes naturels négatifs importants⁴ le débat sur la question démographique a été ravivé. Les données sur lesquelles ces préoccupations se basent d'habitude concernent principalement le nombre absolu de naissances et le niveau de l'indicateur conjoncturel de fécondité (ICF).

On peut soutenir que la science démographique est peu développée en Grèce en comparaison d'autres pays européens (particulièrement en France). Ce n'est qu'en 2005 qu'a été créé le premier programme postuniversitaire (niveau Master 2) spécialisé en analyse démographique⁵. Ainsi, cette thèse propose une analyse originale de la fécondité en utilisant les techniques classiques de l'analyse démographique, sujet traité pour la première fois dans une université grecque. Pour cette raison, il a été choisi une approche multidimensionnelle du sujet, visant à examiner tous les aspects possibles du phénomène selon les données disponibles, même lorsqu'elles ne couvrent qu'une très courte période (p. ex. s'agissant de la crise financière) ou proviennent de différentes sources et bases de données (comme p. ex. s'agissant de la fécondité des étrangers ou des variations spatiales de la fécondité).

Dans le premier chapitre on décrit les sources et les données disponibles en Grèce et plus précisément les bases de données utilisées, les indicateurs choisis dans chaque chapitre et le logiciel utilisé pour les calculer. Le deuxième chapitre propose une analyse de la fécondité générale du pays tant transversale que longitudinale. Le but de cette analyse est tout d'abord l'interprétation de l'évolution de l'ICF en se basant sur le changement du calendrier au fil des

¹ Parlement Grec, diverses années.

² Voir Kotzamanis, B. (1988a, b), Kotzamanis, B. (1994a), Kotzamanis, B. (1994b), Kotzamanis, B. (2009b), Polyzos, N. (1981 et 1985), Simeonidou X. (1993), Tziafetas, C. (1990), Drettaki, M. (1996), Académie d'Athènes (1990), ΑΣΠΕ (1988), Papadakis, M. (1979).

³ Voir Tsarouhas, K. (1995), Petralia, F. (1995), Gioka, M. (1994), Tziafetas, C. (1988), Filias, B. (1985), Psaroudakis, N. (1995 et 2000) Salourou P. (2015).

⁴ -4.671 en 2011, -16.297 en 2012 et -17.660 en 2013.

⁵ www.podepro.prd.uth.gr

générations. Dans cette optique, on cherche à savoir si la récupération des naissances aux âges élevés est complète et, dans le cas contraire, si cela réduit la descendance finale des femmes des jeunes générations.

Le troisième chapitre examine la fécondité selon le rang de naissance biologique des enfants. Cette analyse présente des éléments particuliers d'originalité étant donné que la bibliographie grecque est dépourvue de toute référence à l'évolution des naissances selon le rang de naissance. Spécifiquement on recherche comment les naissances différées affectent: i) l'âge moyen au premier enfant, ii) l'infécondité définitive à travers les générations, iii) le nombre moyen d'enfants que les femmes choisissent de mettre au monde au fil des générations d'après le modèle familial dominant et enfin iv) l'évolution des probabilités d'agrandissement de la famille au fil des générations.

Le quatrième chapitre examine la fécondité selon le statut juridique (naissances légitimes et naissances hors mariage). On met en évidence l'effet de l'institution du mariage sur la fécondité générale et on relie la réduction de l'intensité de la primo-nuptialité féminine à l'augmentation de l'infécondité définitive dans les jeunes générations.

L'afflux massif d'étrangers en particulier pendant les années 1990 et après pose la question de leur effet sur le niveau des indices de fécondité. Au cinquième chapitre on recherche ainsi la contribution de la fécondité des femmes de nationalité étrangère à la fécondité transversale (fécondité générale et fécondité selon le rang de naissance biologique de l'enfant). Plus précisément on examine: i) la contribution nette des femmes étrangères à l'ICF et l'âge moyen à la maternité dans toutes les naissances selon le rang biologique. En outre, on compare la fécondité longitudinale des femmes étrangères à la fécondité des femmes de nationalité grecque dans les générations respectives en utilisant les données du recensement de 2001.

Le sixième chapitre met en évidence les différences spatiales que les moyennes nationales dissimulent. L'analyse se concentre sur le niveau du « Nomos » (équivalent au département en France) qui est le niveau le plus fin pour lequel les données sont disponibles. L'objectif est de chercher à savoir s'il y a convergence ou divergence de la fécondité transversale et de la fécondité longitudinale entre les entités spatiales. Les données du recensement de 2001, permettent de mener une analyse longitudinale des différences de fécondité entre les

« Nomos » tant en termes d'intensité moyenne que de distribution des familles selon leur taille. En outre, on examine si l'infécondité définitive croissante s'observe dans la majorité des départements du pays ou uniquement dans les plus urbanisés.

Dans le septième chapitre on fait une analyse comparative de la fécondité (générale et selon le rang de naissance biologique) à la fois au niveau transversal et longitudinal entre la Grèce et d'autres pays d'Europe du Sud. On souhaite ainsi vérifier la réalité de la proximité des comportements de fécondité dans ces pays.

Le huitième chapitre vise à mesurer (peut-être un peu prématurément) l'effet de la crise économique récente à mesurer sur la fécondité. On juxtapose une série d'indicateurs démographiques et économiques pour rendre compte de leur co-variation sans être sûr qu'il existe un lien causal. On analyse ensuite l'évolution des taux de fécondité par âge et par rang afin de savoir si la réduction de la fécondité transversale au cours des trois dernières années est indépendante de l'âge et du rang biologique de naissance.

La conclusion générale synthétise l'ensemble de l'analyse et propose de nouvelles hypothèses de travail.

Chapitre 1 : Sources, données disponibles et méthodologie de recherche.

Introduction

A la différence d'autres pays européens, la Grèce n'effectue que très rarement des grandes enquêtes sociales et démographiques. Les seules sources de données disponibles pour l'analyse des comportements démographiques sont les données des recensements décennaux, les données de l'état civil et les estimations annuelles de la population entre les recensements. L'enquête FFS (Fertility and Family Surveys) de l'Organisation des Nations Unies, réalisée au milieu des années 1990, était la dernière enquête internationale liée à la fécondité et la famille à laquelle la Grèce a participé. Ainsi, elle ne participe pas à la récente tentative de créer un ensemble de données démographiques et sociales comparables, via le programme GGS (Generations and Gender Survey) qui regroupe un certain nombre de pays européens et non-européens.⁶

Recensements

Pendant la période de l'après-guerre⁷ le premier recensement de la population a été organisé en 1951, les suivants s'étant tenus tous les dix ans. Pour collecter les données on utilise le bulletin de ménage. Ainsi, on recueille une série d'informations à la fois sur le logement (type, nombre de chambres, les installations, etc.) et sur les caractéristiques démographiques, sociales et économiques de ses habitants. Les résultats définitifs des recensements de 1951, 1961, 2001 et 2011, proviennent de l'exploitation exhaustive des questionnaires. En revanche, les résultats du recensement de 1971 ont été publiés en deux temps, tout d'abord 5% des questionnaires ont été exploités afin de montrer les grandes

⁶ <http://www.ggp-i.org/about/about-ggp.html>

⁷ Le premier comptage de la population dans l'Etat grec nouvellement créé a eu lieu en 1828 en enregistrant la population du pays sur la base de l'appartenance religieuse.

tendances concernant les principales variables, pour les variables restantes 25% des questionnaires ont été exploités dans un deuxième temps. S'agissant du recensement de 1981⁸ l'autorité statistique grecque a choisi de n'exploiter que 25% des questionnaires, d'où des résultats peu utilisables pour les niveaux inférieurs au département.

ELSTAT publie l'ensemble de la population par sexe et âge pour toutes les divisions administratives du pays avec trois définitions différentes, la population de facto, la population de fait et la population résidente.

La population de facto comprend toutes les personnes inscrites sur les registres locaux (*Dimotologia*⁹) présents ou temporairement absents (marins, pêcheurs, en voyage ...) du pays le jour du recensement. La population ci-dessus constitue la base pour le calcul et la répartition géographique des sièges parlementaires dans le Parlement grec.

La population de fait est la population qui est présente dans chaque unité administrative le jour du recensement quel que soit le lieu de résidence permanente et la raison pour laquelle elle pourrait ne pas se trouver dans cette résidence permanente. Cette population constitue la base à partir de laquelle le gouvernement central alloue les ressources financières aux autorités locales.

Enfin, la population résidente comprend toutes les personnes présentes le jour du recensement dans le pays réparties en fonction de leur résidence permanente indépendamment de l'endroit où elles ont été enregistrées.

Couverture géographique

Les résultats des recensements sont disponibles pour l'ensemble du pays (NUTS 0), au niveau de la région (NUTS 2), du département (« Nomos »)¹⁰ (NUTS 3), de la province

⁸ La répartition par sexe et par âge dans le recensement de 1981 a été faite sans l'inclusion des ménages collectifs.

⁹ La validité des registres de la population dépendent de la responsabilité du citoyen / individu, qui, chaque fois qu'il change de résidence doit en informer les autorités municipales locales. En pratique, une proportion importante de la population ne le fait pas et vit dans un autre département que celui déclaré dans le registre.

¹⁰ Aux recensements de 1951 et de 1961, la Grèce comptait 51 départements. Après la division du département de Kozani (Kozani et Grevena) le nombre de départements est passé à 52 à partir du recensement de 1971. La comparabilité des données au niveau du département est garantie à partir de 1951 jusqu'à aujourd'hui, car même le département de Kozani était déjà été divisé en deux sous-départements depuis 1951.

(«l'éparchie »), de la municipalité (OTA) et de la localité (**Annexe 1**). Le niveau administratif du « Nomos » est équivalent au département en France. La comparabilité temporelle des données n'est pas garantie pour les niveaux inférieurs au « Nomos » dont les limites administratives ont connu des changements importants. Plus précisément, en 1997, une réorganisation administrative des municipalités, a conduit à définir 1034 OTA, puis au milieu des années 2000 un nouveau découpage a abouti à 364 OTA. Comme il ne s'agit pas d'un simple regroupement des municipalités antérieures, la comparaison temporelle des données démographiques entre les recensements au niveau inférieur à la province («l'éparchie ») est extrêmement difficile. De plus, ELSTAT utilise des codes différents entre les recensements, (**Annexe 2**) même pour les unités qui n'ont pas changé leurs limites administratives, sans fournir les clés de transcription. Au niveau géographique le plus bas (la localité), le dénombrement de la population classée par sexe est la seule information disponible.

Les informations disponibles dans les recensements

La répartition de la population totale par sexe, âge et état matrimonial est la principale information disponible dans tous les recensements. Dans tous les recensements d'après-guerre, il y a des questions qui permettent l'analyse de la mobilité résidentielle (lieu de naissance, lieu de résidence un an et cinq ans avant le recensement). Depuis 1991, il y a une question sur le nombre des naissances vivantes mises au monde par les femmes âgées de 15 ans et plus le jour du recensement. La question sur la nationalité est présente dans les questionnaires de tous les recensements d'après-guerre. Toutefois ce n'est que depuis le recensement de 2001 qu'il est possible de croiser la nationalité avec plusieurs caractéristiques démographiques de la population (tels que le nombre d'enfants nés, etc.). Pour le recensement de 1981 ELSTAT a seulement publié le nombre des personnes réparties par nationalité et sexe. La répartition par âge et nationalité n'est disponible que depuis le recensement de 1991.

Enfin, le recensement de 1951 est le dernier fournissant une répartition de la population basée sur la religion ou la langue maternelle.

Estimations de la population.

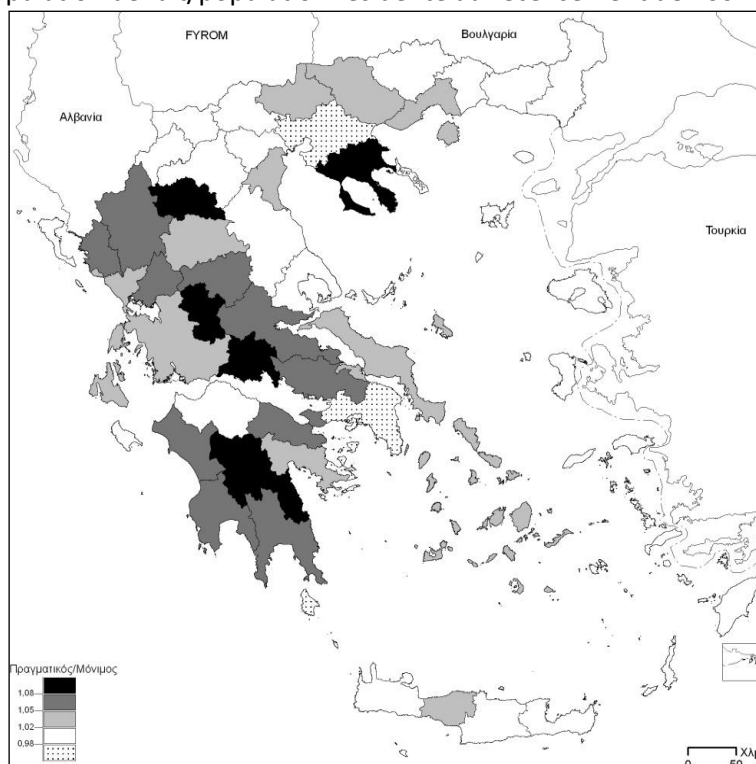
Pour chaque année ELSTAT publie l'estimation de la population par sexe et groupes d'âges quinquennaux au début (1 Janvier) et au milieu (30 Juin) de l'année. Ces estimations sont disponibles pour l'ensemble du pays à partir de 1952 et après. La série chronologique disponible à un niveau administratif inférieur (Région / Département) est plus courte et débute en 1981. Il n'existe, en revanche, aucune estimation de la population entre les recensements pour les niveaux administratifs / géographiques inférieurs.

Jusqu'en 1997-1998 les estimations se réfèrent à la population de fait, ensuite elles correspondent à la population résidente. **(Annexe 3)**. Si elle ne pose pas de problème majeur au niveau national (en 2001, la différence entre les populations de fait et résidente était de 32 000 personnes, soit 0,3% de la population totale du pays), cette discontinuité est plus gênante lorsque l'on travaille à l'échelon départemental. La population de fait présente, en effet, des différences significatives par rapport à la population résidente. L'écart entre les deux populations est dû à une spécificité culturelle grecque. Les jours de recensement une proportion significative de citoyens se déplace principalement de grands centres urbains vers leurs territoires d'origine, habituellement dans des zones montagneuses et rurales du pays. Ces déplacements sont destinés à gonfler la population du village d'origine pour bénéficier de l'attribution ultérieure de ressources d'État distribuées selon la population de fait de chaque territoire.

Ce phénomène crée une fausse image de la répartition territoriale de la population. En 2001, au niveau des départements, le rapport de la population de fait / la population résidente variait autour de 1, de 0,96 pour l'Attique à 1,64 en Eurytanie un département 100% montagneux. **(Carte 1)**. En se basant sur la population de fait, on pourrait ainsi fallacieusement conclure qu'entre 1991 et 2001 on observe une revitalisation démographique des territoires de montagne¹¹ (Kotzamanis 2010).

¹¹ Par exemple dans le petit village montagneux d'Agrafa, le recours à la population de fait conduit, pour 2001, à un âge moyen de 38,5 ans, ce qui dissimule le vieillissement démographique, l'âge moyen de la population résidente étant de 45,6 ans (Kotzamanis 2010, 2014).

Carte 1: Ratio population de fait/population résidente au recensement de 2001 (départements)



Source: Kotzamanis, 2010a.

Le même problème se pose dans la production des indicateurs de fécondité. Un exemple extrême est le calcul de l'indicateur conjoncturel de fécondité (ICF) pour l'Eurytanie en 2001. Comme le montre le **Tableau 1** l'ICF utilisant comme dénominateur la population de fait est inférieur de moitié à l'ICF calculé en utilisant la population résidente. Enfin, les graphiques correspondants à certains départements ayant un petit nombre absolu de naissances montrent la discontinuité des tendances associée au passage de l'utilisation de la population de fait à celui de la population résidente (Kotzamanis 2010).

Tableau 1: Département d'Eurytanie, table de fécondité (2001) calculée à partir de la population de fait et de la population résidente).

Age	Naissances	Population de fait		Population résidente	
		Femmes	Taux de fécondité (%)	Femmes	Taux de fécondité (%)
15-19	2	969	2,06	586	3,41
20-24	18	985	18,27	528	34,09
25-29	37	1015	36,45	538	68,77
30-34	25	975	25,64	528	47,34
35-39	15	1075	13,95	562	26,69
40-44	2	998	2,00	529	3,78
45-49	0	893	0	453	0
ICF			0,49		0,92

Source: B. Kotzamanis (2010a)

Enfin, l'estimation de la population par nationalité n'est disponible que depuis 2009. On a donc une série de courte durée (2009-2012)¹² avec une répartition de la population de l'ensemble du pays par sexe et âge détaillé, pour les grecs et pour les étrangers.

Données d'état civil

Au cours de la période d'après-guerre, les premières statistiques d'état civil¹³ pour la Grèce ont été publiées en 1956¹⁴. À partir de cette date, ELSTAT publie ces données chaque année pour l'ensemble du pays. A partir de 1991, il est possible, d'obtenir, sur demande, une extraction de données pour un niveau géographique inférieur au « Nomos ». Les données de l'état civil recueillies sont classées selon le lieu de résidence mais aussi selon le lieu de survenue de l'événement. Les données d'état civil publiées par ELSTAT chaque année correspondent au classement selon la résidence permanente des individus¹⁵, en distinguant ceux qui sont survenus à l'étranger (**Annexe 6,7,8**).

Au niveau national, les événements (naissances, décès, premiers mariages) sont classés par sexe et groupes d'âges quinquennaux de 1956 à 1980, puis par âge détaillé à partir de 1981. Au niveau du « Nomos » les données sur les naissances, les décès et les mariages sont disponibles à partir de 1981 et classées par sexe et groupes d'âges quinquennaux. Au niveau d'OTA (municipalités Capodistriennes) les événements de l'état civil sont disponibles à partir de 1999 et classés par sexe et groupes d'âges quinquennaux. À un niveau géographique inférieur, seul le classement par sexe est fourni. Enfin, les données de l'état civil classées par nationalité, sexe et âge ne sont disponibles qu'à partir de 2004.

¹² Eurostat ; 2014

¹³ Tout acte (naissance, mariage, décès) est enregistré via un bulletin personnel au bureau d'état civil du lieu de l'événement. Les bulletins personnels sont collectés chaque mois et sont envoyés aux bureaux ELSTAT à chaque Département. ELSTAT collecte et exploite ces données pour publier les statistiques annuelles d'état civil.

¹⁴ La Seconde Guerre mondiale et la guerre civile suivi (1946-1949) ont conduit à la désorganisation complète des services d'enregistrement de l'état civil du pays.

¹⁵ C'est-à-dire du couple pour les mariages, de la mère pour les naissances et de la personne décédée pour les décès.

Bases de données utilisées et observations méthodologiques

Pour la réalisation de cette thèse on a utilisé la base de données de l'Observatoire Démographique Européen (ODE, INED) et celle du Laboratoire d'Analyses Démographiques et Sociales (LADS), Département d'Aménagement et de Développement Régional, Université de Thessalie. Pour l'analyse transversale et longitudinale menée au niveau national on a utilisé les logiciels spécialisés et la méthodologie¹⁶ de l'ODE développés par le démographe G. Calot. Pour les travaux équivalents conduits au niveau du département (« Nomos ») on a utilisé le logiciel DIMOGRAF développé par le professeur de démographie Byron Kotzamanis en collaboration avec l'informaticien G. Kouklakis. Pour une série de calculs et d'analyses qui n'ont pas été couverts par les logiciels ci-dessus et les graphiques de tous les chapitres on a utilisé Microsoft Excel. Enfin, pour la création des cartes on a utilisé le logiciel gratuit QGIS (Système d'Information Géographique Libre et open source)¹⁷.

La base de l'ODE est un projet initié par Gérard Calot et continué après sa mort par son proche collaborateur Jean-Paul Sardon afin d'obtenir directement des offices statistiques des pays européens les événements démographiques et les populations nécessaires selon le format le plus détaillé existant.

Les données de cette base ont été utilisées pour l'analyse de la fécondité totale, de la fécondité selon le rang biologique de l'enfant et selon le premier mariage des femmes au niveau national. L'avantage de cette base de données est que les estimations pour la population et les événements par âge détaillé sont disponibles à partir de 1960, ce qui nous permet d'estimer plus précisément la fécondité des générations, par rapport aux données équivalentes publiées par ELSTAT par groupes d'âge quinquennaux jusqu'en 1980.

Pour l'analyse de la fécondité générale du moment on a calculé l'ICF, l'âge moyen à la maternité ainsi que les taux de fécondité par âge. Aussi, les indicateurs équivalents ont été produits pour la fécondité longitudinale. L'analyse longitudinale est obtenue à partir des

¹⁶ Pour la méthodologie de calcul des indices voir G. Calot, J.-P. Sardon (2003) *Méthodologie relative au calcul des indicateurs démographiques d'Eurostat*, Rapport détaillé de L'Observatoire Européen Démographique (ODE), Population et conditions sociales d3/2003/E/No26, Commission européenne.
<http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5890217/KS-CC-04-004-FR.PDF/4f0bee76-3cb2-4777-845d-6d75c6044424?version=1.0>

¹⁷ Le logiciel est disponible gratuitement à l'adresse suivante <http://www2.qgis.org/fr/site/>

données de l'état civil pour la période 1960-2012. L'estimation de la fécondité des générations qui n'avaient pas achevé leur vie féconde en 2012, a été effectuée en conservant *les taux* de fécondité des générations précédentes aux mêmes âges (méthode dite des taux « gelés »). Dans les tableaux et les graphiques, on ne présente cependant pas les indices des générations pour lesquelles plus de 10% de la descendance finale a été ainsi estimée.

En ce qui concerne l'analyse de la fécondité selon le rang de naissance biologique de l'enfant et l'équivalent selon le statut juridique (naissances légitimes et naissances hors mariage) nous avons à notre disposition toutes les séries chronologiques des événements de 1960 à 2012, mais il nous manque les estimations annuelles de la population féminine par âge et nombre d'enfants ainsi que par âge et état matrimonial. Pour surmonter ce problème, l'analyse a été basée sur des indicateurs de deuxième catégorie (ou taux « composantes »). Les événements (naissances selon le rang biologique à l'âge x de la mère) ont été rapportés par la population totale des femmes de cet âge x . On a ainsi calculé les indicateurs transversaux et longitudinaux par rang, l'infécondité définitive¹⁸ et les probabilités d'agrandissement¹⁹ de la famille dans les générations. En septembre 2014, ELSTAT a procédé à la ré-estimation de la population par sexe et âge pour la période 2001-2011. Le calcul des indicateurs pour les chapitres 2 et 3 ayant été réalisé avant la publication d'ELSTAT²⁰, les taux calculés dans ces chapitres ne prennent pas en compte cette révision. Cela ne modifie pas les tendances, qui restent identiques au cours de cette période-là, mais surestime l'intensité de la fécondité transversale de 1 à 4%, principalement pendant la période 2005-2011 (**Tableau 2**). En ce qui concerne les taux de fécondité par âge (**Graphique 1**), on observe un niveau légèrement inférieur avec les indices ré-estimés aux âges inférieurs à 30 ans pour les années 2006 à 2011, alors que pour les âges plus avancés (après 30 ans) les taux sont identiques. En dépit de cette différence de surestimation des taux en fonction de l'âge, l'âge moyen à la maternité selon les premières estimations n'est sous-estimé que de 0,1% à 0,7% (**Tableau 3**).

¹⁸ Voir G. Calot, J.-P. Sardon (2003).

¹⁹ *Idem*.

²⁰ On remarque qu'ELSTAT n'a pas publié la méthodologie utilisée pour le calcul des indices correspondant aux populations révisées.

Tableau 2: Grèce, 2001-2011, ICF (population ré-estimée entre 2001-2011), ICF (ODE)

	ICF (avec pop ré-estimé)	ICF (ODE)	Dif (abs)	Dif (%)
2001	1,25	1,25	0,003	0,2%
2002	1,26	1,27	0,007	0,5%
2003	1,27	1,28	0,012	0,9%
2004	1,28	1,30	0,019	1,5%
2005	1,31	1,33	0,027	2,0%
2006	1,37	1,40	0,036	2,6%
2007	1,37	1,41	0,045	3,2%
2008	1,45	1,51	0,055	3,6%
2009	1,46	1,52	0,059	3,9%
2010	1,45	1,51	0,061	4,1%
2011	1,37	1,42	0,051	3,6%

Source : ELSTAT, ODE, traitement : auteur

Tableau 3: Grèce, 2001-2011, Age moyen à la maternité, (population ré-estimée entre 2001-2011), (ODE) .

	Age M (avec pop re-estimé)	Age M	Dif	Dif (%)
2001	29,24	29,24	-0,007	0,0%
2002	29,41	29,36	-0,054	-0,2%
2003	29,56	29,47	-0,084	-0,3%
2004	29,77	29,67	-0,105	-0,4%
2005	30,01	29,88	-0,131	-0,4%
2006	30,02	29,85	-0,166	-0,6%
2007	30,14	29,96	-0,183	-0,6%
2008	30,26	30,06	-0,197	-0,7%
2009	30,40	30,20	-0,195	-0,6%
2010	30,47	30,27	-0,198	-0,6%
2011	30,59	30,48	-0,113	-0,4%

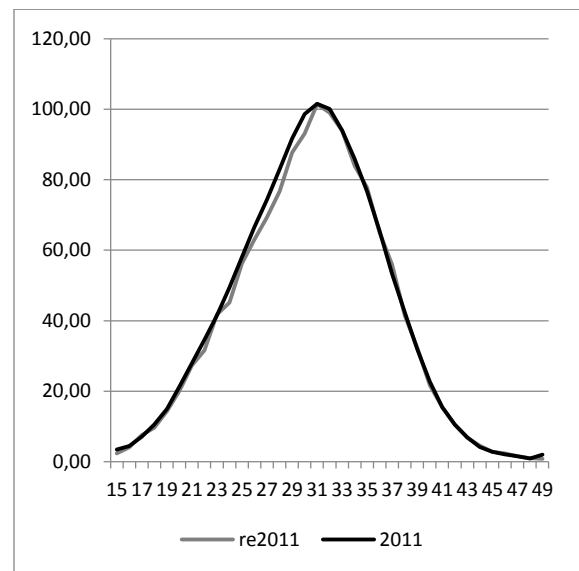
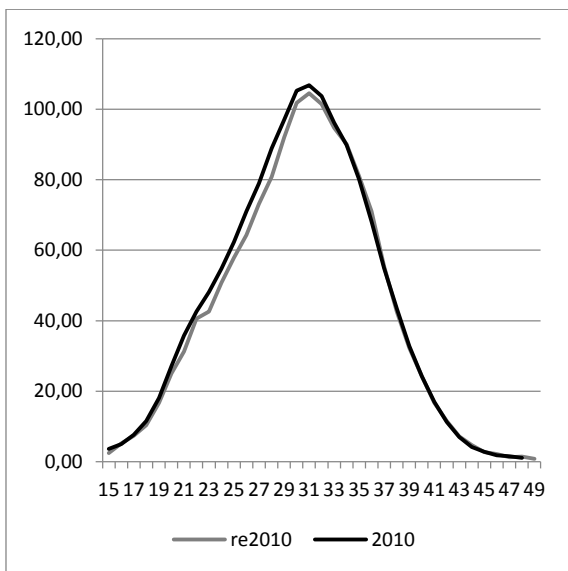
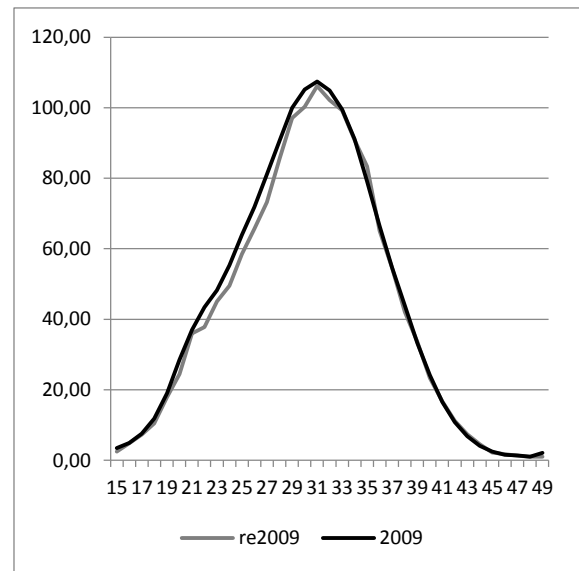
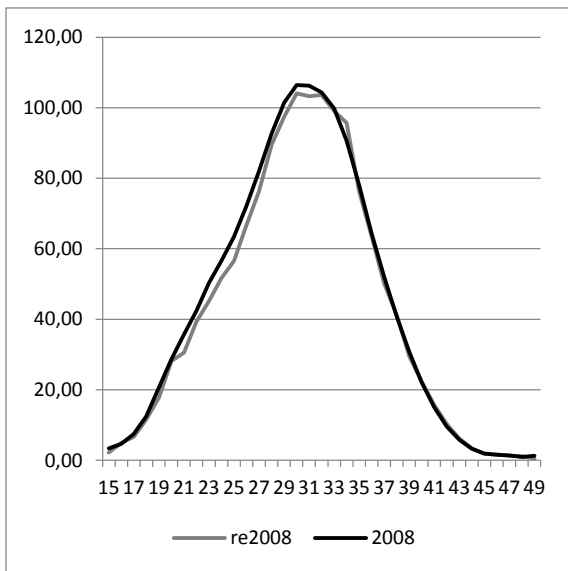
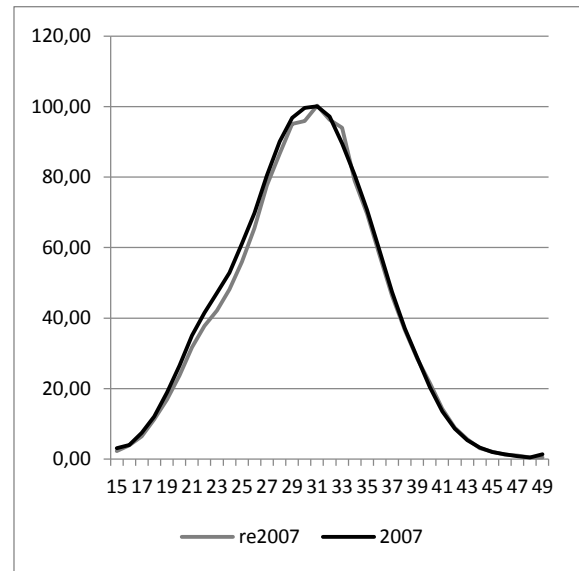
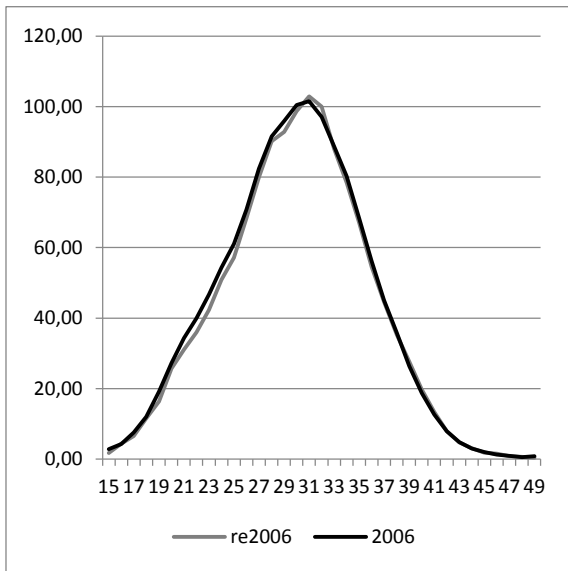
Source : ELSTAT, ODE, traitement : auteur

En ce qui concerne l'analyse de l'influence de la fécondité des femmes étrangères sur la fécondité de l'ensemble du pays on a utilisé les naissances selon la nationalité de 2004 à 2012. On a aussi calculé les indicateurs de fécondité transversale (totale et par rang) pour la courte période 2009-2012 où les estimations de population par sexe, âge et nationalité sont disponibles²¹. Enfin, à travers les données du recensement de 2001 on a analysé le profil de

²¹ Eurostat, 2014.

la fécondité longitudinale des femmes étrangères qui sont arrivés au pays pendant les années 1990 pour les comparer au profil de fécondité des femmes de nationalité grecque.

Graphique 1: Grèce, Taux de fécondité avec la population ré-estimée entre, Taux de fécondité ODE



Source : ELSTAT, ODE, traitement : auteur

Pour l'analyse des variations spatiales de la fécondité on a utilisé la base de données du LADS (1981-2012) et pour le calcul des indicateurs on a tenu compte la ré-estimation de la population par ELSTAT pour la période 2001-2011. Les données de la base du LADS au niveau du département (« Nomos ») entre 1981 et 2012 répartissent les populations et les naissances par groupes d'âges quinquennaux. On a aussi calculé l'intensité et l'âge moyen transversal de la fécondité générale et de 1^{er} rang pour tous les « Nomos ». Le manque d'estimations de la population étrangère au niveau du département a limité notre analyse à calculer le poids spécifique des naissances issues de mères de nationalité étrangère parmi l'ensemble des naissances de chaque département.

La petite série chronologique disponible au niveau départemental (1981-2012, soit 31 ans) et le fait qu'elle s'appuie sur des données réparties en groupes d'âges quinquennaux ne nous permet pas d'analyser la fécondité longitudinale de façon très précise. Pour surmonter ce problème, nous avons utilisé les données de recensement du 2001, qui nous permettent, selon le département de résidence, de calculer la descendance finale des femmes nées entre 1920 et 1954 et la descendance atteinte pour les femmes nées de 1955 jusqu'en 1964 qui, l'année du recensement, avaient plus de 37 ans. L'analyse des données du recensement de 2001 a été effectuée en tenant compte de la réponse donnée seulement par les femmes de nationalité grecque pour éliminer le phénomène perturbateur que l'afflux migratoire introduit à partir du milieu des années 1990 et après. Les étrangères des générations examinées étant donné leur calendrier de fécondité précoce avaient déjà accouché dans leur pays d'origine de la très grande majorité des naissances qu'elles ont déclaré au recensement grec en 2001. La descendance finale issue de données de recensement est représentative sous les hypothèses qui s'appliquent à toutes les études rétrospectives.²² On a utilisé les données de la fécondité du recensement de 2001 et non celles du dernier (2011) parce que la demande soumise à ELSTAT de nous fournir les données analytiques (par année de naissance de la mère, nationalité, statut marital, nombre de naissances vivantes) du dernier recensement, n'avait pas reçu de réponse en mars 2015²³.

²² C'est-à-dire qu'il n'y avait pas de migration et de mortalité différentielle chez les femmes en fonction du nombre d'enfants qu'elles ont mis au monde au cours de leur vie féconde.

²³ Les seules données du dernier recensement que nous avons utilisées sont celles déjà publiées sur le site d'ELSTAT. En particulier, les données nationales concernant les ménages composés d'une famille nucléaire, l'état

L'analyse comparative de la fécondité parmi les pays du Sud de l'Europe a été réalisée en utilisant les données de la base de l'ODE. On a calculé les indices transversaux et longitudinaux de fécondité générale et selon le rang de naissance biologique pour les pays examinés. L'analyse de la fécondité par rang biologique s'appuie sur des séries temporelles dont la longueur est variable d'un pays à l'autre.

Pour étudier l'impact de la crise économique sur la fécondité transversale on a utilisé un programme équivalent à celui de l'ODE pour calculer un ICF mensuel brut et normalisé (Indicateur de Hoem). Ce dernier a été juxtaposé aux données du chômage mensuel décalé d'un an. En même temps, les indicateurs déjà calculés (concernant la fécondité générale et selon le rang biologique) ont été utilisés afin de déterminer si la réduction de la fécondité concerne tous les rangs de naissance et tous les âges.

matrimonial des femmes de 15 à 49 ans et enfin le nombre d'enfants qu'elles ont mis au monde par état matrimonial. Ces dernières données sont réparties en groupe d'âges décennaux, ce qui rend difficile la comparaison avec les analyses des résultats nationaux des recensements de 1991 et 2001.

Conclusions

Il existe des données suffisantes, relativement fiables pour conduire une analyse satisfaisante des comportements reproductifs au niveau national à partir de 1956 et au niveau du Département (« Nomos ») à partir de 1980. Ces données permettent d'analyser à la fois la fécondité générale, selon le rang biologique et selon le statut juridique.

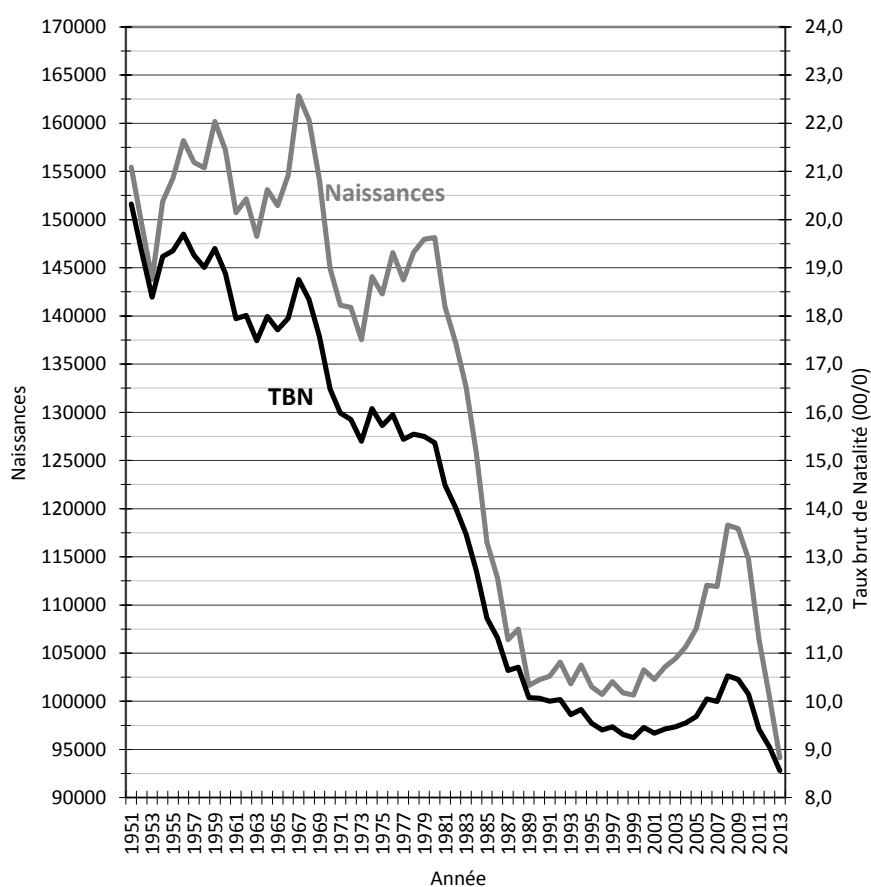
En revanche, l'analyse de la fécondité aux niveaux inférieurs au département, ne peut être menée de façon rigoureuse, notamment du fait de la discontinuité des découpages territoriaux. La difficulté à obtenir des données détaillées à partir de demandes spécifiques adressées à ELSTAT constitue, par ailleurs, un obstacle pour le chercheur.

Chapitre 2 : L'évolution de la fécondité générale en Grèce (1960-2012)

Introduction

Dès la fin de la guerre civile (1949) et jusqu'au début de 1980, le nombre de naissances vivantes en Grèce s'est situé entre 140.000 et 160.000 en moyenne. **(Graphique 2)** A partir de 1980 et s'amorce un déclin prolongé d'une grande intensité pendant les années 1980 où les naissances seront réduites de 32% (101,167), restant autour de 100.000 pour une décennie. Du début du 21e siècle, les naissances augmentent chaque année pour atteindre 118.302 en 2008 (une augmentation de 17,5% par rapport à 1999). Elles resteront à ce niveau jusqu'en 2010, année à partir de laquelle les naissances se réduisent régulièrement pour atteindre en 2013 moins de 100 000 (94.134), réduites de 18% par rapport à 2010 pour la première fois dans l'histoire d'après-guerre de la Grèce.

Graphique 2 : Grèce, 1951-2013, Naissances (nombres absolus) et Taux brut de natalité, TBN (0/00)



Source : ODE, LDSA, traitement : auteur

Le TBN enregistrera une évolution similaire à celle des naissances qui, après 1980 il connaît un déclin régulier jusqu'à la fin du 20ème siècle en rebondissant pendant une décennie (2000-2009) pour atteindre sa plus faible valeur historique en 2013 (8,56 o/00).

L'ICF et l'âge moyen à la maternité

L'ICF ²⁴(**Graphique 3**), pendant environ 35 années après la fin de la Seconde Guerre mondiale a enregistré des niveaux relativement élevés supérieur à ceux d'autres pays européens²⁵- de 2,2 et 2,4 enfants / femme restant ainsi au-dessus du seuil "psychologique" de reproduction des générations jusqu'au début de 1980 date à partir de laquelle il s'est effondré. En moins de 10 ans, l'ICF perdra presque un tiers de sa valeur pour arriver en 1989 à 1,40 enfants / femme rattachant ainsi la Grèce au groupe des pays à faible fécondité.²⁶

Cette tendance à la baisse continue moins vite, durant la décennie suivante et en 1999 l'ICF atteint la plus faible valeur des 60 dernières années (1,24 enfants / femme) en intégrant ainsi la Grèce -selon la bibliographie internationale- aux pays ayant la plus faible fécondité²⁷. A partir de 2000, la tendance change, l'indicateur augmente régulièrement chaque année, de sorte qu'en 2005 il dépasse les 1,3 enfants / femme et en 2008 presque les 1,5 enfants (valeur enregistrée pour la dernière fois en 1987-1988). La tendance se maintient à ces niveaux jusqu'en 2010. Entre 2010 et 2012, l'ICF sera réduit de 11%, enregistrant une valeur (pour 2012, dernière année de données détaillées disponibles) de 1,34 enfants / femme, notre estimation pour 2013 laisse supposer un retour aux niveaux enregistrés à la fin des années 1990.

L'âge moyen à la maternité (**Graphique 3**) a connu au cours des cinquante-cinq dernières années des fluctuations équivalentes, une baisse d'abord et une augmentation ensuite. En présentant des niveaux élevés et une stabilité relative au cours des premières années d'après-guerre, l'âge moyen à la maternité a progressivement commencé à diminuer depuis le début des années 1960 et après (diminution de 2,6 ans en vingt ans, passant de 28,7 ans

²⁴ Calot, G. (2001).

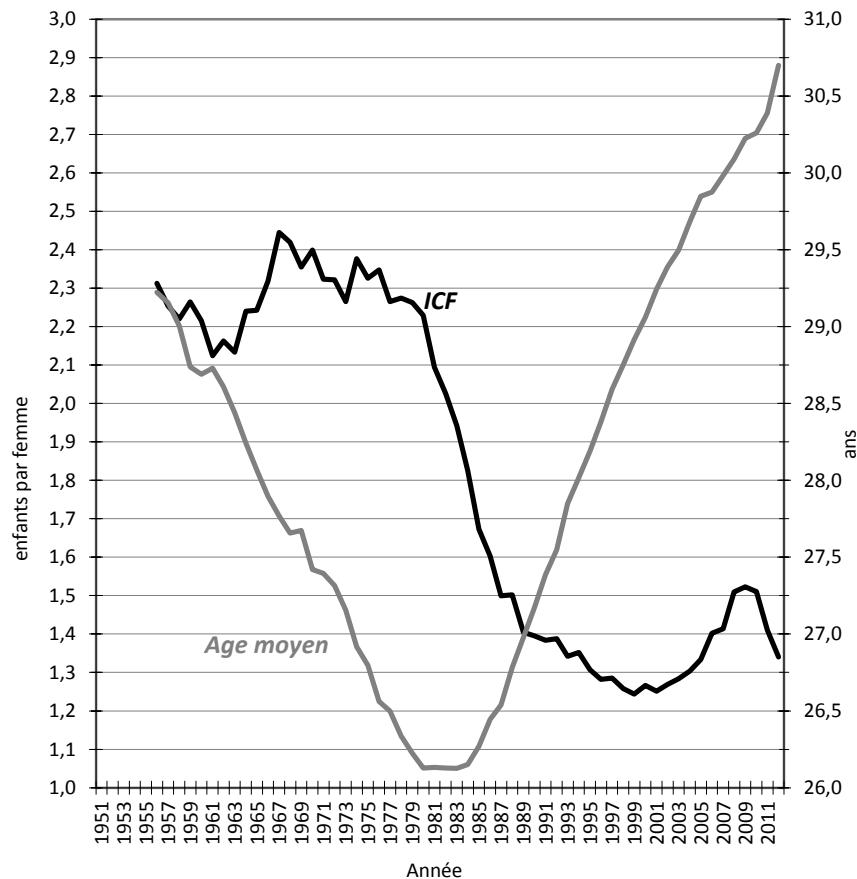
²⁵ Kotzamanis, B. (2009a), Kotzamanis, B., Androulaki, E. (2009).

²⁶ Kohler, H.-P., F. C. Billari and J. A. Ortega. (2002).

²⁷ *idem*

en 1960 à 26,1 ans en 1981), en raison de l'augmentation continue des taux de fécondité aux plus jeunes âges et la baisse simultanée des taux correspondants aux âges reproductifs matures. Après une courte période de stabilité d'environ de 4 ans (jusqu'en 1985) l'âge moyen à maternité s'élève, lentement au début, puis de façon plus rapide et augmente de 4,5 ans en 27 années (de 26,1 en 1985 à 30,7 en 2012).

Graphique 3: Grèce, 1956-2012, Indicateur conjoncturel de fécondité et âge moyen à la maternité



Source : ODE, traitement : auteur

En particulier, l'augmentation est due surtout au milieu des années 1990 à la réduction des taux de fécondité par âge chez les jeunes (moins de 27 ans), tandis qu'à la fin des années 1990 s'ajoute l'augmentation des taux de fécondité aux âges matures (plus de 30 ans)²⁸.

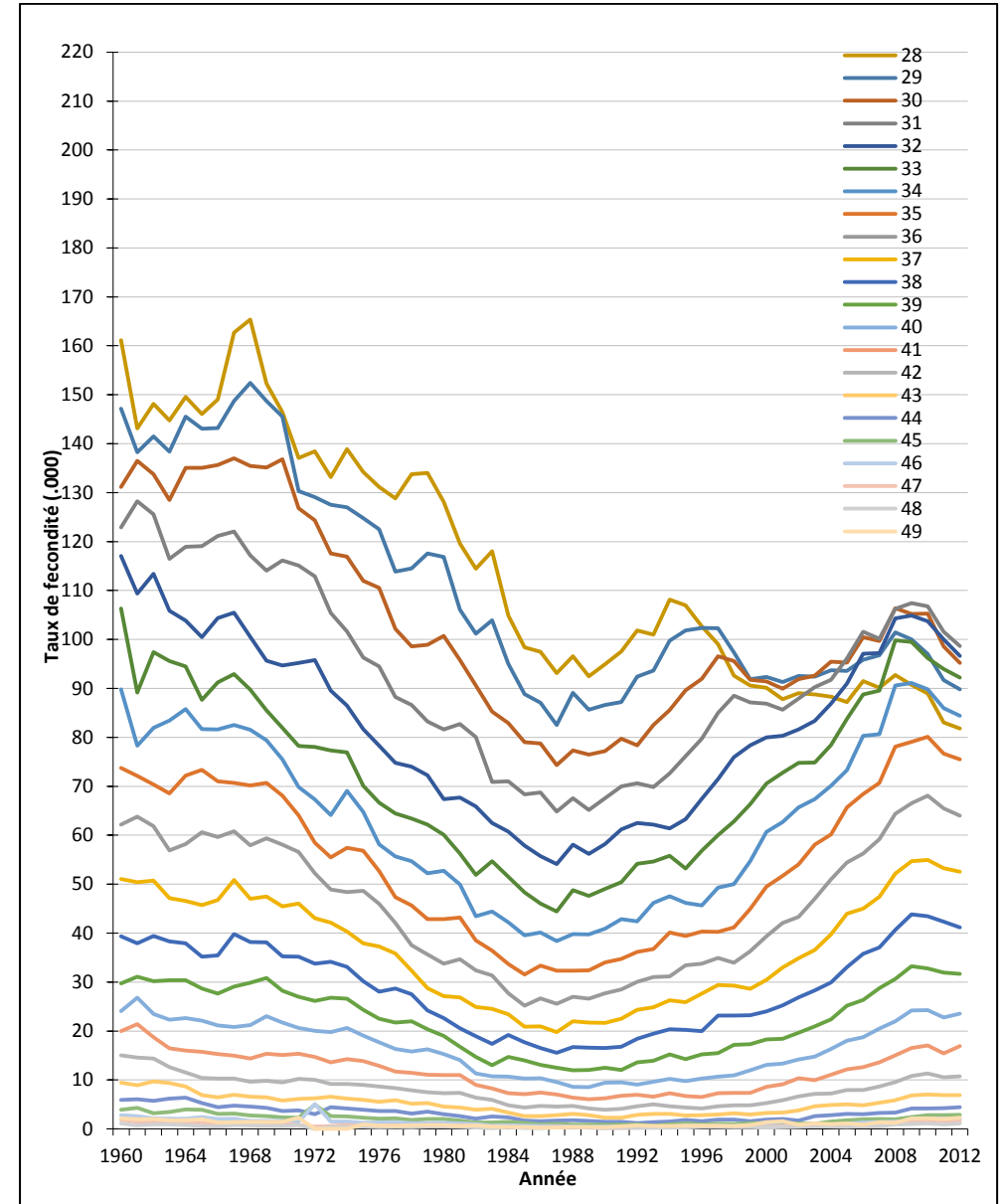
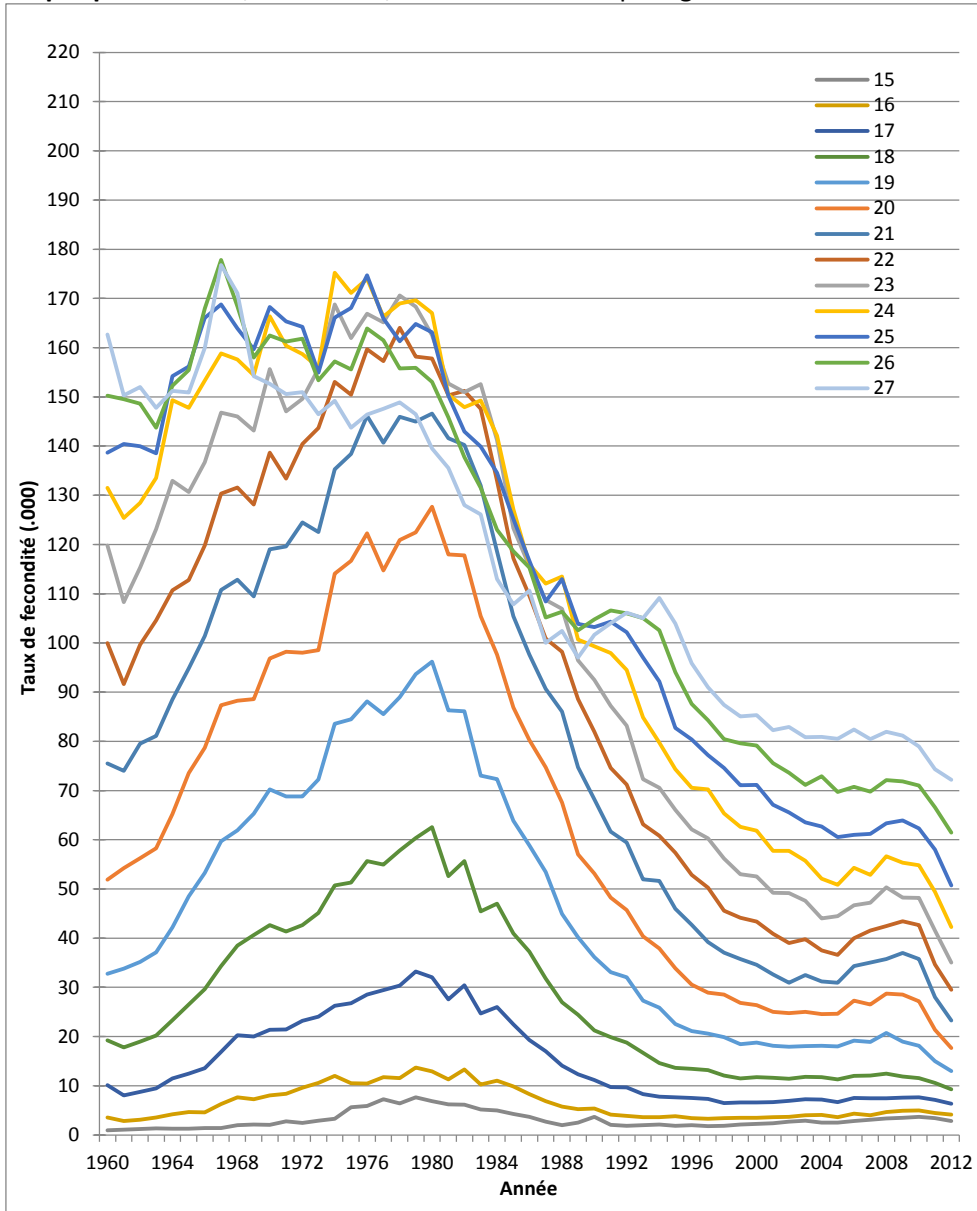
²⁸ Du début de la décennie 2000 les taux de fécondité des femmes de 30 à 34 ans ont dépassé ceux des femmes de 25-29 ans, alors que les taux des femmes de 35-39 ans ont commencé à augmenter fortement.

Les taux de fécondité par âge.

De la lecture du figure (**Graphique 4**) on constate que les taux pour les âges de 15 à 24 ans sont en augmentation jusqu'au début des années 1980, une tendance qui se renversera les vingt années suivantes, en les amenant à s'effondrer et puis -au milieu de l'année 2000- à se stabiliser à des niveaux nettement inférieurs à ceux de la première période d'après-guerre. Au contraire, les taux aux âges de 30 ans et plus connaissent une évolution inverse. Ils suivront une tendance à la baisse au début de la période examinée et jusqu'au milieu des années 1980, puis ils commencent à augmenter plus rapidement jusqu'en 2009. En 2010, ils resteront relativement stables, tandis que les deux années suivantes ils seront réduits indépendamment du groupe d'âge.

Il est donc clair que le maintien de valeurs élevées de l'ICF jusqu'en 1980 est dû à l'augmentation continue de la fécondité aux âges les plus jeunes (en particulier ceux des moins de 25 ans). De même, la baisse de l'ICF de 1980 à 1999 résulte de l'effondrement des taux avant 25 ans, diminution qui ne pourra pas être compensée par une augmentation équivalente de la fécondité des femmes de plus de 30 ans. Après 2000, la hausse de l'ICF est due à l'augmentation continue des taux de fécondité chez les femmes aux âges élevés et la stabilisation simultanée des taux des femmes de moins de 30 ans.

Graphique 4 : Grèce, 1960-2012, Taux de fécondité par âge.



Source : ODE, traitement : auteur

Descendance finale et âge moyen à la maternité dans les générations

La descendance finale des générations (**Tableau 4 ; Annexe, CH2, Fig.7**) présente un niveau relativement stable autour de 2 enfants par femme pendant environ 20 générations (1935-1955). À partir de la génération de 1956 commence la réduction progressive de la descendance finale. Les femmes nées en 1963 auront 1,79 enfant en moyenne et celles qui sont nées en 1969 probablement 1,66 enfant. Aussi, selon les estimations les générations 1970-1975 qui termineront leur cycle de procréation dans les 10 prochaines années auront encore moins d'enfants (environ 1,6 enfant par femme).

L'estimation des recensements confirme les conclusions ci-dessus concernant la tendance de l'intensité de la fécondité longitudinale au fil de générations. (**Annexe, CH2, Tab.5, Fig.8**)

Les changements mentionnés ci-dessus dans le calendrier de la fécondité des générations successives confirment la tendance de l'âge moyen à la maternité. De 28,3 ans pour les femmes nées en 1935 il est réduit à 25,8 ans dans la génération de 1955 (- 3,5 années en 20 générations) le rajeunissement du calendrier de la fécondité est stabilisé dans les trois générations suivantes (1956-1958) et à son tour augmente pour se retrouver en seulement 10 générations (femmes nées en 1969) au même niveau que la génération de 1935 (28,5²⁹ ans). Le report de la naissance de leurs enfants à un âge avancé, en adoptant un calendrier plus mature de la part des femmes nées entre 1959 et 1965 a contribué à l'augmentation rapide de l'âge moyen à la maternité et constitue la cause essentielle de l'effondrement de l'ICF à partir des années 1980.

²⁹ Avec la possibilité qu'il soit un peu plus élevé, si l'on considère que le « gel » des taux aux âges de fin de vie féconde minore un peu les véritables valeurs, et donc, le caractère tardif de la fécondité de ces générations nées à la fin des années 1960. Nos estimations pour les générations futures de femmes indiquent qu'il devrait atteindre 30 ans.

Tableau 4 : Grèce, Descendance finale et âge moyen à la maternité dans les générations

Génération	Descendance Finale	% d'estimation	Age moyenne à la maternité
1938	1,99	9,7%	28,0
1939	2,05	5,8%	28,0
1940	2,10	3,2%	27,9
1941	2,08	1,6%	27,6
1942	2,00	0,7%	27,4
1943	1,96	0,2%	27,3
1944	1,97		27,1
1945	1,98		27,0
1946	2,00		26,8
1947	1,99		26,7
1948	1,94		26,5
1949	1,95		26,4
1950	2,03		26,3
1951	2,05		26,2
1952	2,00		26,1
1953	1,97		26,0
1954	2,00		25,9
1955	2,01		25,9
1956	1,99		25,8
1957	1,93		25,9
1958	1,91		25,9
1959	1,94		26,0
1960	1,93		26,0
1961	1,89		26,1
1962	1,82		26,2
1963	1,79		26,6
1964	1,78	0,1%	26,9
1965	1,77	0,2%	27,2
1966	1,77	0,3%	27,5
1967	1,77	0,4%	27,8
1968	1,73	0,6%	28,1
1969	1,66	0,9%	28,5
1970	1,60	1,3%	28,8
1971	1,58	2,0%	29,1
1972	1,56	3,1%	29,4
1973	1,56	4,6%	29,5
1974	1,55	6,7%	29,7
1975	1,55	9,4%	29,9

Source : ODE, traitement : auteur

Taux de fécondité par âge dans les générations

L'examen longitudinal de l'évolution des taux de fécondité selon l'âge nous permet de définir plus précisément les âges qui ont contribué à la variation du calendrier de la fécondité des générations et confirme que la réduction du nombre d'enfants mis au monde est due au report des naissances aux âges plus jeunes et à leur récupération incomplète aux âges plus élevés.

En particulier, (**Annexe**) on constate que les taux dans les groupes d'âge 15-27 ans augmentent jusqu'à la génération 1950. Cette tendance à la hausse s'arrête pour les générations suivantes et commence une baisse progressive de leur valeur premièrement pour les âges de 26 à 27 ans et puis à partir de la génération de 1952 et suivantes, pour les âges de 24 à 25 ans. La baisse des taux dans les générations après 1956 est générale, elle touche tous les âges de 15 à 27 ans, tandis qu'au-delà de 28 ans, elle se poursuit continuellement jusqu'à la génération de 1960.

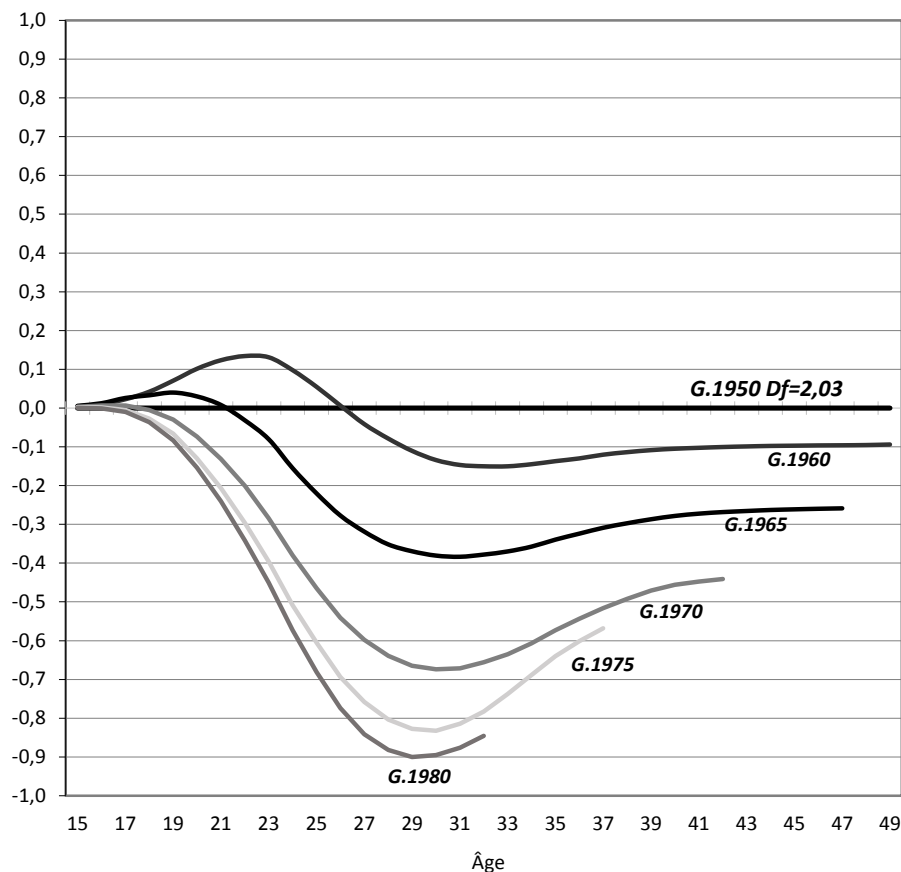
A partir de la génération de 1961 on observe le début d'une augmentation de la fécondité pour les âges supérieurs à 28 ans. L'augmentation dure seulement six générations pour les taux à 28 et 29 ans (jusqu'à la génération de 1967) mais pour les âges supérieurs à 30 ans elle est continue et contribue fortement à l'augmentation de l'âge moyen à la maternité, en constituant une première preuve tangible de la récupération d'une partie des naissances reportées par les femmes de ces générations. D'une part, le report des naissances par ces générations a été la cause d'une baisse de l'ICF dans une première phase et de sa stabilisation à des niveaux très faibles dans une deuxième phase. D'autre part, la récupération des naissances se reflète dans l'ICF au cours de la décennie 2000-2009.

Avec le graphique 5 on constate aussi la récupération des naissances reportées en modifiant la courbe de la différence de la descendance atteinte des générations 1970 et 1975 après l'âge de 30 ans comparativement à la génération 1950. La diminution observée du nombre d'enfants que les plus jeunes générations ont mis au monde n'est peut-être pas le résultat de la réduction du nombre d'enfants désirés³⁰ mais celui d'autres facteurs qui les ont

³⁰ Enquête d'EKKE a montré que le nombre d'enfants désiré est en moyenne de 2,3 enfants / femme.

conduites à démarrer leur procréation à un âge avancé, ne pouvant ensuite plus récupérer les naissances non-survenues avant 30 ans.³¹

Graphique 5: Grèce, Différence entre la descendance partielle de divers générations et la descendance partielle, au même âge, de la génération née en 1950 (Df=2,03 enfants par femme).



Source : ODE, traitement : auteur

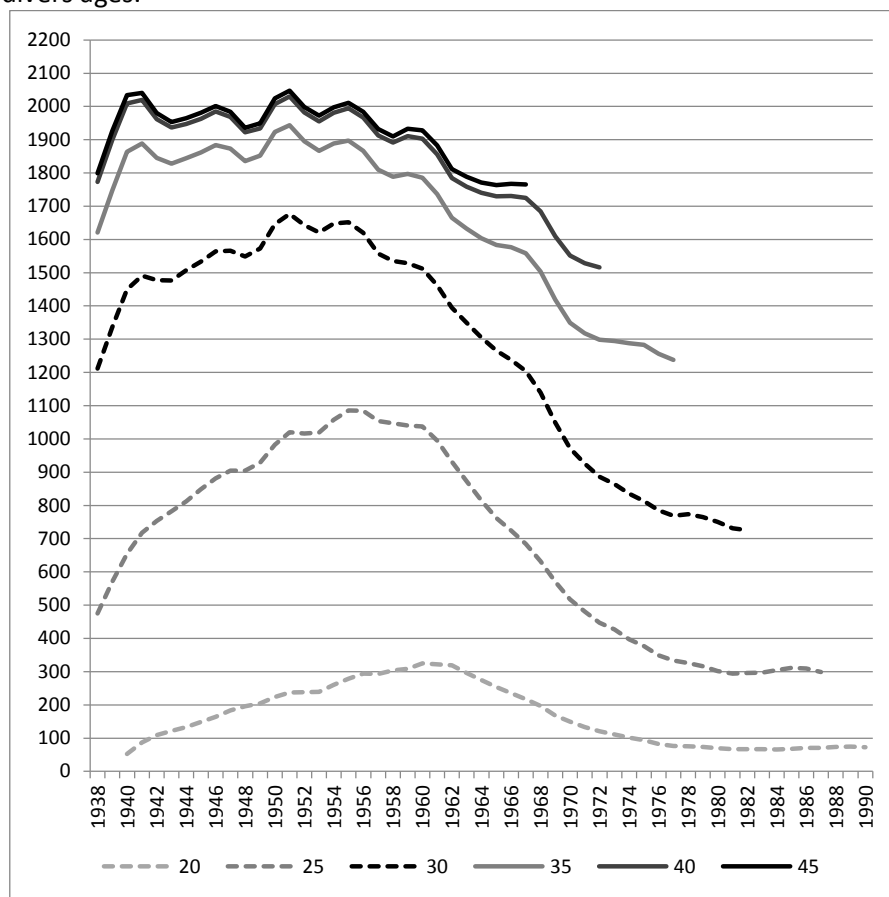
La descendance atteinte à 25, 30, 35 et 40 ans (**Graphique 6**) augmente continuellement jusqu'à la génération 1955. A partir de la génération 1956 la descendance atteinte à ces âges présente un déclin, qui tend à se ralentir pour les jeunes générations de femmes, en particulier pour celles nées après 1970.

Plus précisément, la descendance atteinte à l'âge de 25 ans était 1,08 enfants / femme pour la génération 1955 qui avait alors déjà mis au monde la moitié de ses enfants. Pour les générations suivantes, le chiffre diminue continuellement (0,76 enfant / femme pour la génération 1965, 0,37 enfant / femme pour la génération 1975 et juste 0,30 enfants par femme pour la génération 1980, soit environ 1/3 de la descendance atteint à l'âge de 25 ans pour les femmes nées entre 1950 et 1960). Des tendances similaires sont constatées en

³¹ On rappelle que la capacité naturelle des femmes de procréer se diminue à partir de 27 ans.

étudiant la descendance atteinte à l'âge de 30 ans des femmes de générations successives : 1,65 enfants / femme pour la génération 1955, 1,27, 0,81 et 0,77 enfants / femme pour les générations 1965, 1975 et 1979 respectivement, ce qui représente une diminution de plus de 50%. À l'âge de 35 ans les femmes de la génération 1955 avaient pratiquement achevé leur descendance (1,96 enfants / femme alors que leur descendance finale atteint 2,01 enfants / femme), tandis que les générations 1965 et 1974 avaient respectivement mis au monde au même âge 1,583 et 1,287 enfants / femme, (soit - 35% pour la génération 1974 par rapport aux femmes nées en 1955). Enfin, à l'âge de 40 ans, la génération 1955 a déjà donné naissance à 1,99 enfants par femme, alors que les générations 1965 et 1969, 1,7 et 1,6 enfants respectivement (c'est-à-dire une diminution entre la génération 1955 et les générations 1965 et 1969 d'environ 15 à 20%)³².

Graphique 6: Grèce, Générations 1938-1990, Cumul des Taux de fécondité par âge dans les générations à divers âges.



Source : ODE, traitement : auteur

³² La descendance finale des générations 1965 et 1969 selon nos estimations sera de l'ordre de 1,8 et 1,7 enfants / femme soit une réduction de 13% et 18% par rapport à la fécondité des femmes nées en 1955.

Conclusions

L'effondrement de l'ICF au cours des années 1980 est principalement le résultat du changement du calendrier de fécondité des femmes, alors que son augmentation pendant la décennie 2000 est due au phénomène de récupération, c'est-à-dire à l'augmentation des taux de fécondité après 30 ans et en aucun cas à l'augmentation de la descendance finale des générations.

La récupération est incomplète car entre la génération 1956 et la génération 1973 la descendance finale diminue de façon significative. Bien qu'ayant diminué d'environ 5% entre les générations 1935 et 1956, au fil des dix générations suivantes la baisse a été de 10%. Enfin, si les estimations pour les générations qui vont achever leur cycle de procréation dans la décennie en cours sont confirmées, la réduction de la fécondité entre les femmes nées en 1956 et celles nées en 1975 se situerait autour de 20%, soit quatre fois plus que la diminution observée entre les générations 1935 et 1956.

Tableau 5 : Grèce, Générations 1946-1971, Taux net de REPRODUCTION des GENERATIONS

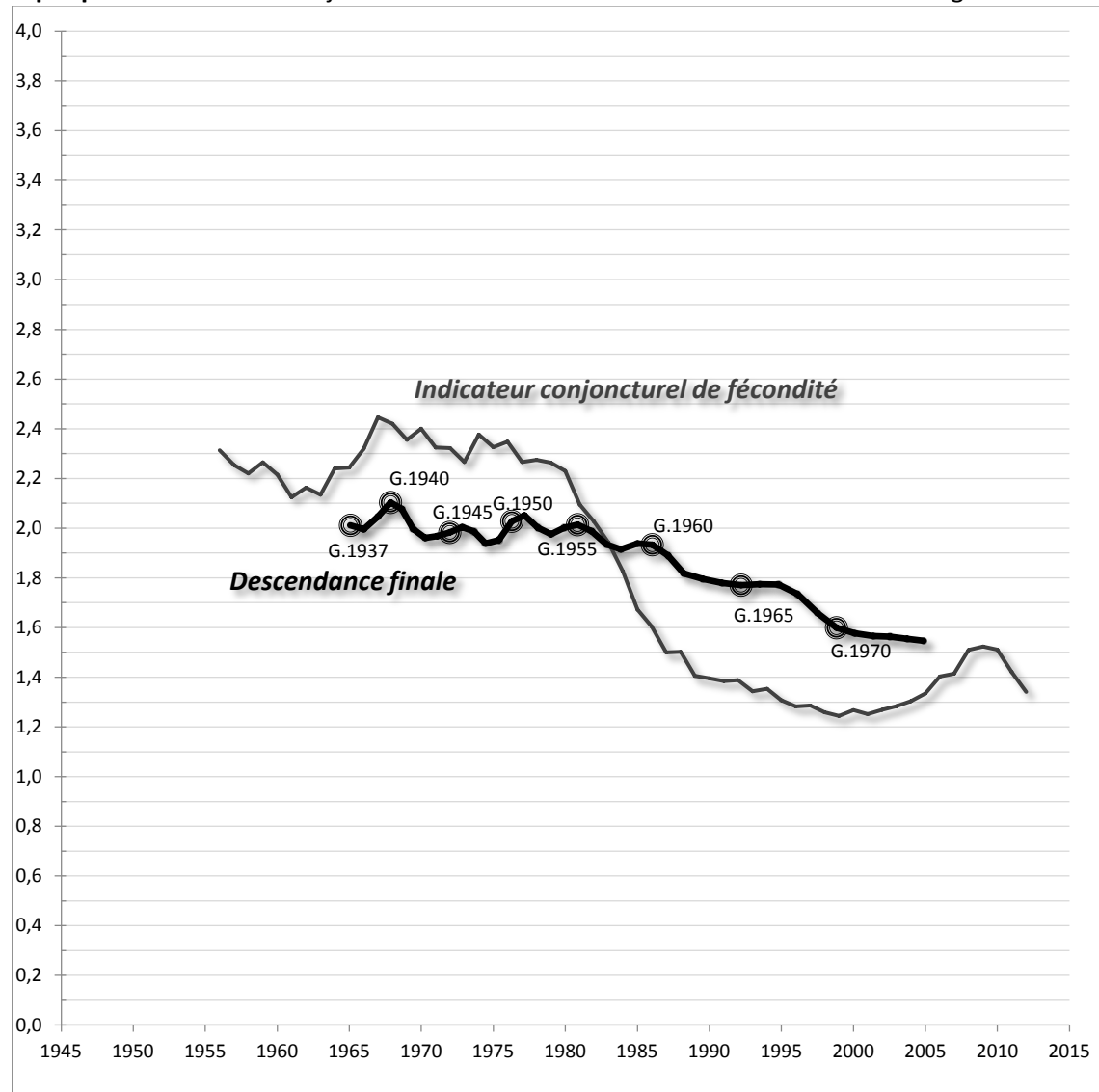
Génération	Taux	Génération	Taux	% estimation
1946	0,94	1959	0,93	
1947	0,94	1960	0,92	
1948	0,91	1961	0,90	
1949	0,92	1962	0,87	
1950	0,96	1963	0,86	
1951	0,97	1964	0,85	
1952	0,95	1965	0,85	
1953	0,94	1966	0,85	
1954	0,95	1967	0,85	*
1955	0,96	1968	0,83	*
1956	0,95	1969	0,80	*
1957	0,92	1970	0,77	*
1958	0,91	1971	0,76	#

Source : ODE, traitement : auteur

En tenant compte de la mortalité, aucune de générations examinées ne s'est complètement reproduite comme le confirme le calcul du taux net de reproduction. Le taux (**Tableau 5**), reste inférieur à 1 pour toutes les femmes nées à partir de 1935, presque 1 jusqu'à la génération de 1956 (950 filles / 1000 femmes) et très en dessous de 1 pour les femmes nées au cours de la décennie 1970 (750 filles / 1000 femmes).

On souligne une première *particularité* grecque révélée lors de l'analyse. La Grèce à la différence de la plupart des pays d'Europe occidentale n'a pas connu le phénomène d'après-guerre du *baby-boom*, ce est à dire l'explosion du nombre de naissances au cours du premier quart de siècle d'après-guerre, qui s'est exprimée dans ces pays avec l'augmentation de la descendance finale des femmes nées entre 1930 et 1945 tandis que les générations grecques de femmes avaient une descendance finale variant peu autour de 2 enfants / femme³³.

Graphique 6 : Indicateur Conjoncturel de Fécondité et Descendance finale dans les générations³⁴



Source : ODE, traitement : auteur

³³ Kotzamanis, B. (2009a), Kotzamanis, B., Sofianopoulou, K. (2009).

³⁴ La descendance finale des différentes générations a été placée sur le graphique l'année au cours de laquelle elles atteignent l'âge moyen à la maternité.

Enfin, on confirme la sensibilité de l'ICF à l'effet de calendrier à travers les générations. Les conclusions ci-dessus sont confirmées par la figure (**Graphique 6**) dans laquelle l'intensité de la fécondité transversale n'évolue pas toujours dans le même sens que la descendance finale des générations. L'indicateur transversal présente des valeurs élevées dans les 35 années d'après-guerre uniquement en raison du rajeunissement du calendrier de la fécondité entre les générations 1935 à 1956 ; puis - et jusqu'à la fin de la décennie 1990 - il décroît fortement et atteint des valeurs très basses avec d'une part l'adoption d'un calendrier tardif de fécondité par les générations plus récentes, et d'autre part, avec le fait que les femmes des mêmes générations limitent davantage qu'auparavant le nombre final d'enfants mis au monde (pour des raisons diverses qui seront évoquées dans la suite de ce travail).

Ce chapitre montre la nécessité de mettre en perspective l'évolution de l'ICF, dans le cadre d'une analyse conjointe des indices transversaux et de la fécondité des générations. Sans quoi on peut facilement aboutir à des conclusions erronées biaisant le débat sur la politique familiale.

Chapitre 3 : L'évolution de la fécondité selon le rang de naissance biologique.

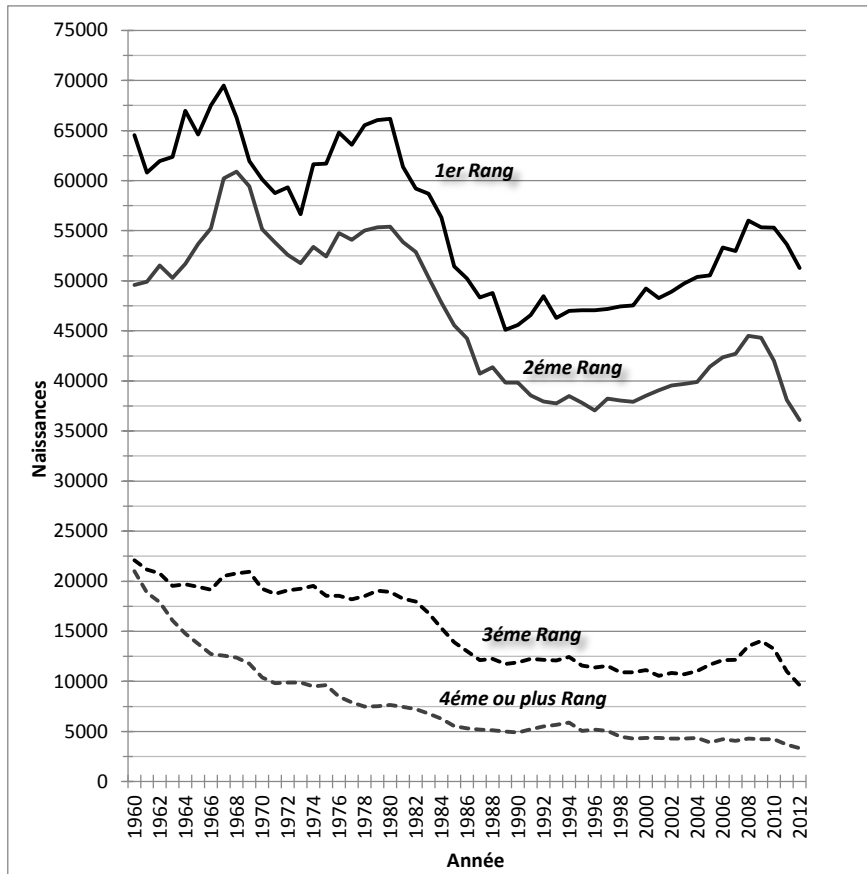
Introduction

En examinant d'abord l'évolution du total des naissances dans la période d'après-guerre (**Graphique 7**) on constate qu'en 1960 sur un total de 157.239 naissances, 64.553 sont de premier rang (soit 41,0%), 49.577 de deuxième rang (soit 31,5%), 22.104 de troisième rang (soit 14,0%) et 21.005 de quatrième rang et plus (soit 13,5%). Les nombres de naissances de 1^{er} et 2^{ème} rang suivent des évolutions plutôt parallèles au fil du temps, pour respectivement atteindre en 1967, 69.496 et 60.218, puis ils déclinent jusqu'en 1973, année à partir de laquelle ils augmentent à nouveau jusqu'en 1980³⁵. Pendant les années 1980 les nombres de naissances de 1^{er} et 2^{ème} rang baissent fortement, tendance qui va s'inverser pour les premières à partir de 1989, et pour les secondes à partir de 1996. En 2008, on a enregistré 55.995 naissances de 1^{er} rang et 44.484 naissances de 2^{ème} rang. En 2009 et 2010 le nombre de naissances de premier rang se maintient autour de 55.000, pour légèrement diminuer jusqu'en 2012 (soit -8% par rapport à 2008). Le nombre de naissances de deuxième rang commence à diminuer dès 2009 pour atteindre, en 2012, un niveau très inférieur à celui observé en 2008 (-19%).

Le nombre de naissances de troisième rang varie peu (environ 20.000) jusqu'aux premières années de la décennie 1980, puis il diminue jusqu'en 1987 (12.139), et se maintient à ce niveau jusqu'au début du 21^e siècle. Entre 2004 et 2009 il connaît une augmentation pour atteindre 14.042 (+27%) pour revenir, en 2012, au niveau de 2004 (soit une baisse de -28,8% par rapport à 2009). Enfin, le nombre de naissances de 4^{ème} rang et plus connaît une baisse continue pendant toute la période examinée, partant de 21.005 en 1960 il dépasse à peine les 3000 en 2012.

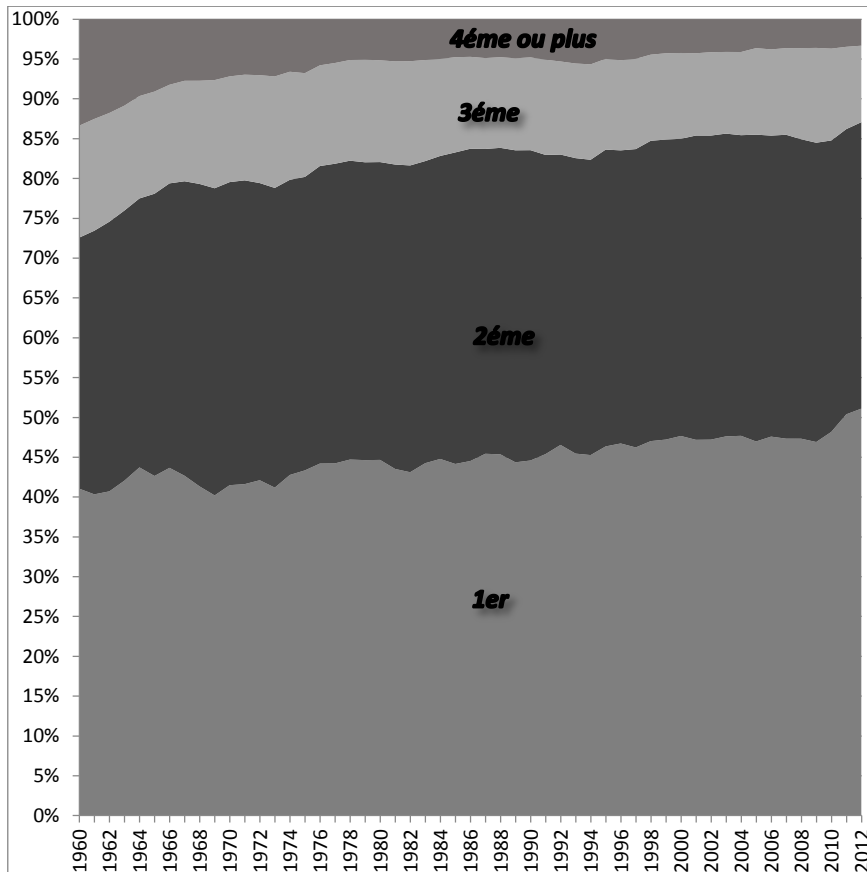
³⁵ Cette année, leur nombre est presque identique à celle de 1967.

Graphique 7 : Grèce, 1960-2012, Naissances par rang biologique (nombre absolus).



Source : ODE, traitement : auteur

Graphique 8 : Grèce, 1960-2012, Répartition des naissances par rang biologique (en%).



Source : ODE, traitement : auteur

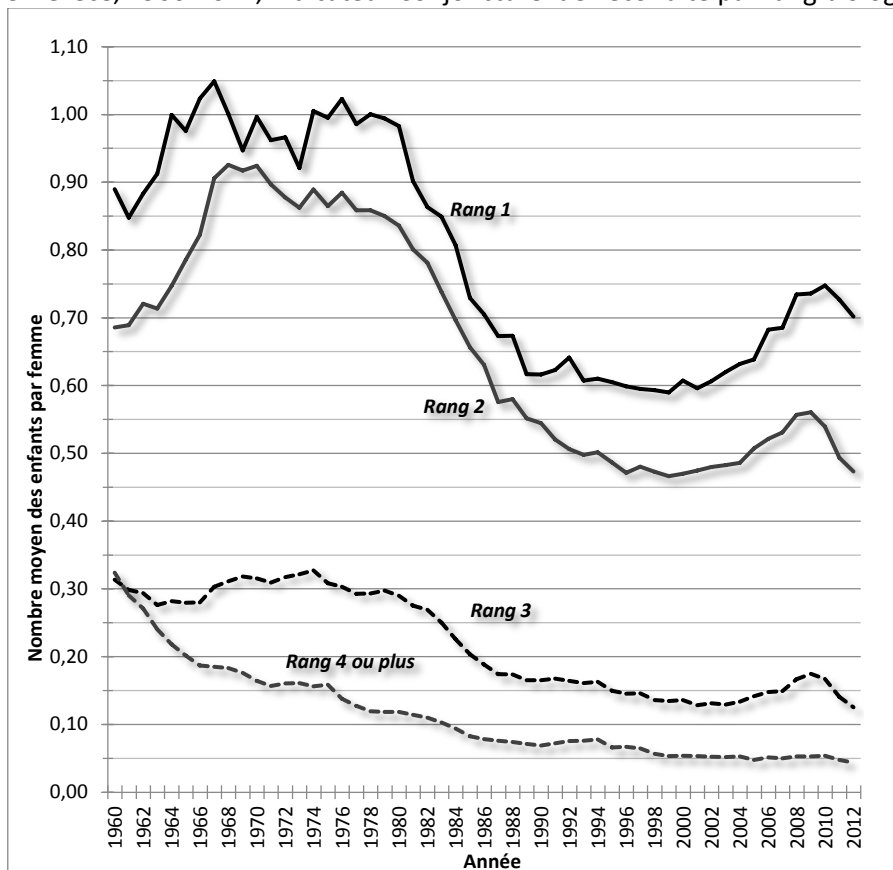
En passant de l'absolu au relatif (**Graphique 8**) on constate qu'après 1960, la proportion des naissances de premier et deuxième rang augmente continuellement (de 41% et 31,5% en 1960 à 51,1% et 36,0% respectivement en 2012). Au contraire, le poids des naissances de 3^{ème} et 4^{ème} rang et plus ne cesse de diminuer au cours de la même période (de 14,1% et 13,4% en 1960 à 9,6% et 3,3% respectivement en 2012). Finalement, les naissances de 1^{er} et 2^{ème} rang représentent 87,1% des naissances vivantes en 2012.

L'ICF et l'âge moyen à la maternité par rang biologique de naissance.

L'ICF de 1^{er} rang connaît une croissance rapide au début de la période examinée (de 1960 à 1964), passant de 0,89 à 1,00 enfant de première rang / femme). Au cours des quinze années suivantes (1965 -1980) il se stabilise autour de 1 et puis perd environ 40% de sa valeur pendant la décennie 1980 (0,62 en 1989). Il se stabilisera de nouveau dans les années 1990 (autour de 0,6) et il suivra du milieu des années 2000 une élévation pour atteindre le 0,74 en 2010. En 2011 et 2012, l'ICF de 1^{er} rang reste stable autour de 0,70 enfant par femme (2012). (**Graphique 9**)

L'ICF de 2^{ème} rang suit une tendance assez proche. Après une période de croissance entre 1960 et 1970 (de 0,69 à 0,92 enfants de 2^{ème} rang / femme), il se stabilise pendant les années 1970 et baisse fortement pendant la décennie 1980 (0,55 enfant de 2^{ème} rang / femme en 1989). Cette baisse se poursuit au cours de la décennie 1990 (0,47 enfant de 2^{ème} rang / femme en 1999) puis s'inverse au début des années 2000. En 2009 il atteint 0,56 enfant de 2^{ème} rang / femme. En revanche, comme l'ICF tous rangs de naissance confondus, l'ICF de 2^{ème} rang diminue assez nettement en 2011 et 2012 (0,47 enfant / femme en 2012).

Graphique 9 : Grèce, 1960-2012, Indicateur Conjoncturel de Fécondité par rang biologique.



Source : ODE, traitement : auteur

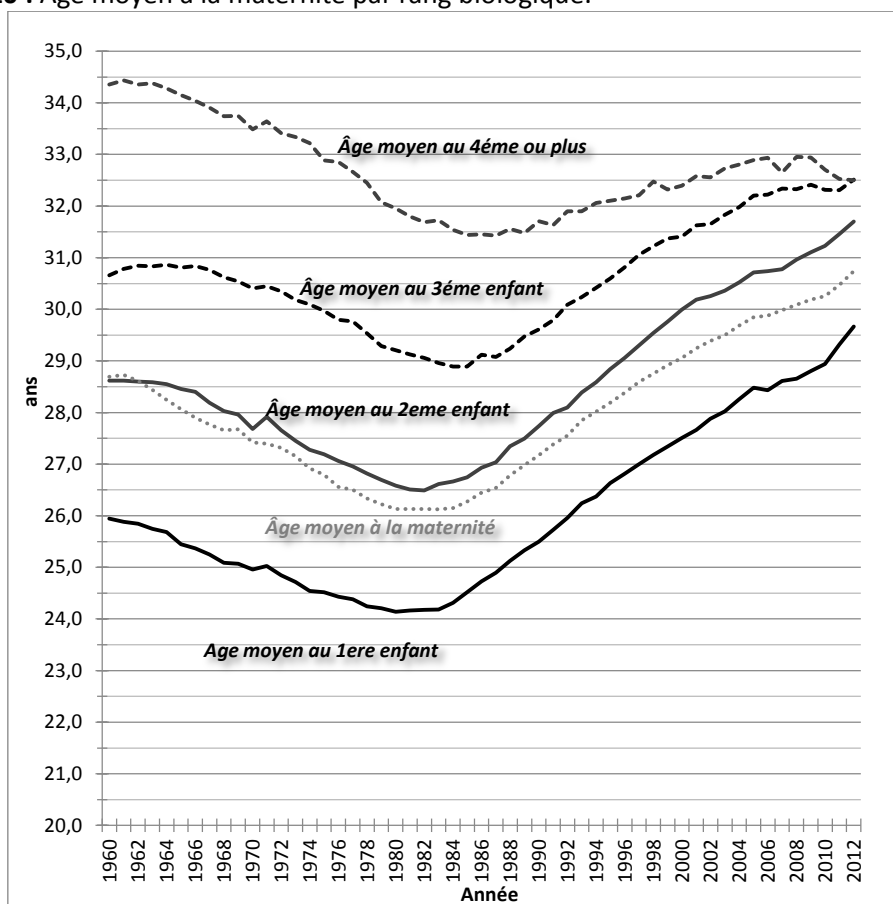
Contrairement aux ICF de 1^{er} et 2^{ème} rangs, l'ICF de 3^{ème} rang varie peu entre 1960 et 1980 (autour de 0,3 enfant / femme), puis il diminue de moitié de 1980 à 1989 (0,16 enfant de 3^{ème} rang par femme en 1989), il se stabilise ensuite autour de 0,14 enfant / femme pour connaître finalement une petite augmentation entre 2005 et 2009. Il diminue ensuite, de 2010 à 2012 (0,12 enfant de 3^{ème} rang / femme en 2012).

L'ICF 4^{ème} rang et plus baisse continuellement jusqu'en 1999 (0,32 enfant de rang 4 et plus en 1960, 0,05 en 1999 et 0,04 en 2012, soit une réduction d'environ 85% de la valeur initiale).

Bien que la baisse relative la plus forte concerne l'ICF de rang 4 et plus, le niveau déjà modeste de cet indicateur comme celui de l'ICF de rang 3 en 1960, explique que la contribution des ICF de 1^{er} et 2^{ème} rang représente 80% de la forte baisse de l'ICF tous rangs de naissance confondus observée entre 1980 et 1989. De même, l'augmentation de l'ICF général entre 1999 et 2009 est due pour 52% à l'augmentation de l'ICF de 1^{er} rang, et pour 34% à l'augmentation de l'ICF de 2^{ème} rang. Enfin, la réduction de l'ICF tous rangs confondus

entre 2009 et 2012 est due à 90% à la réduction des ICF de 2^{ème} et 3^{ème} rang³⁶, l'ICF de 1^{er} rang ne diminuant qu'assez peu.

Graphique 10 : Age moyen à la maternité par rang biologique.



Source : ODE, traitement : auteur

L'âge moyen à la maternité selon le rang de naissance biologique de l'enfant (**Graphique 10**) a diminué pour tous les rangs de naissance jusqu'au début des années 1980. Cette tendance s'inverse ensuite, avec un âge moyen à l'arrivée du premier enfant qui s'élève jusqu'en 2012, entraînant, à sa suite, une augmentation de l'âge moyen à l'arrivée des enfants de tous les autres rangs jusqu'en 2012.

L'examen des taux par âge montre que l'augmentation des ICF par rang de naissance biologique pendant les années 2000 résulte de l'augmentation des taux après 30 ans (**Annexe, Ch3, Tab.2, 3, 4 et 5**).

En examinant le cumul annuel des taux de 1^{er} rang entre 1980 et 1999, on observe une baisse à tous les âges. En revanche, l'augmentation observée pour ce cumul des taux de 1^{er}

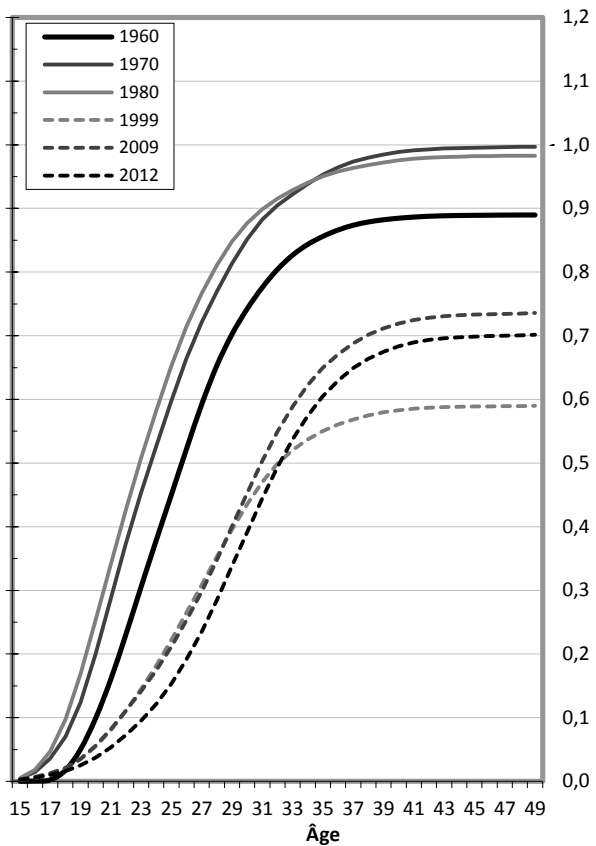
³⁶ Il est significatif que l'ICF de 4^{ème} rang et plus ne joue plus aucun rôle dans les variations de l'ICF depuis 1999.

rang entre 2000 et 2009 ne se manifeste qu'à partir des taux des femmes de plus de 29 ans **(Graphique 11)**. En revanche, entre 2009 et 2012, la baisse du cumul des taux de 1^{er} rang observée à tous les âges, s'explique essentiellement par une diminution des taux avant 30 ans, l'écart entre les courbes ne variant presque plus à partir de 30 ans.

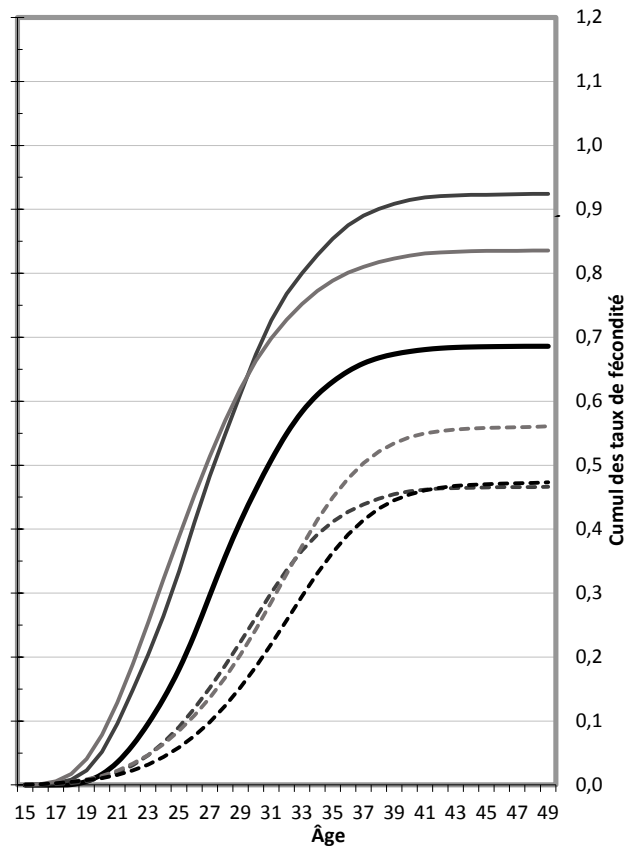
S'agissant de l'ICF de 2^{ème} rang on observe des évolutions assez semblables : baisse du cumul des taux à tous les âges entre 1980 et 1989, puis hausse, à partir de 32 ans, du cumul des taux entre 2000 et 2009. On remarque toutefois, s'agissant de la baisse du cumul des taux entre 2009 et 2012, que l'écart entre les courbes s'accroît jusqu'à 38 ans, signe que la baisse concerne tous les taux avant cet âge.

Graphique 11 : Grèce (1960, 1970, 1980, 1999, 2009, 2012), Cumul des taux de fécondité par rang biologique.

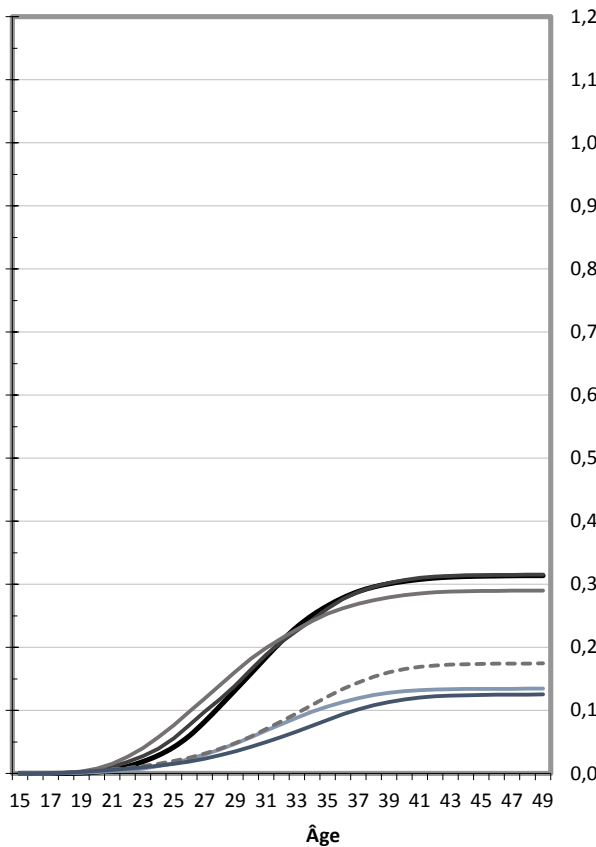
Rang 1



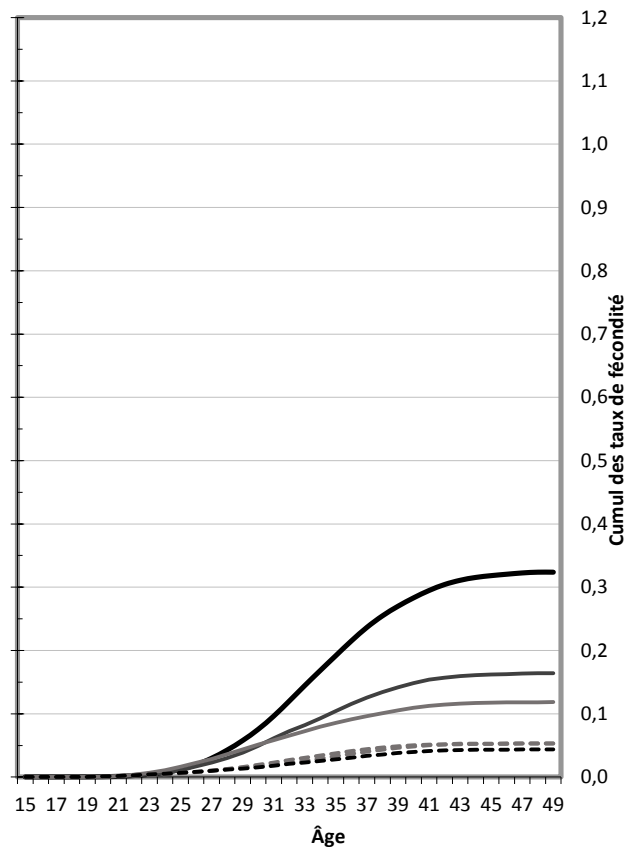
Rang 2



Rang 3



Rang 4 ou plus



Source : ODE, traitement : auteur

Analyse longitudinale de la fécondité selon le rang biologique de naissance

Après avoir peu varié entre les générations 1939 et 1960, les descendance de 1^{er} et 2^{ème} rang diminuent nettement (en moins de 20 générations l'infécondité définitive passe de 8% à près de 25%³⁷ - génération 1974), les descendance de rang supérieur à 2 baissant continuellement dès la génération 1939 (**Graphique 12**). Le changement dans le calendrier de maternité des générations est aussi très important, avec un rajeunissement de l'arrivée du 1^{er} enfant entre les générations 1939 et 1955 (avec un âge moyen passant de 25,8 ans à 24,2 ans), suivi, à partir de la génération 1959, d'un report de la primo-maternité évoluant très vite au fil des générations (avec un âge moyen atteignant presque 28,5 ans pour les femmes nées en 1974³⁸). Le calendrier de la fécondité de rangs supérieurs suit presque mécaniquement la même évolution au fil des générations, comme si l'entrée en maternité constituait le changement essentiel de ces modifications de calendrier. Seul le calendrier de la fécondité de rangs 4 et plus semble moins sensible mais il ne concerne plus qu'une proportion mineure de femmes à partir de la génération 1964.

Plus précisément, la descendance de 1^{er} rang des générations 1940-1943, fluctue autour de 0,85 enfants / femme, elle augmente avec les générations suivantes et atteint son maximum pour les femmes nées en 1954-1955 (0,92 enfant de 1^{er} rang / femme), elle varie peu jusqu'à la génération 1960 (environ 0,90 enfants / femme) et diminue fortement dans les générations suivantes pour atteindre 0,82 enfant de 1^{er} rang par femme née en 1968³⁹. L'estimation de la descendance de 1^{er} rang des femmes nées dans les cinq premières années des années 1970 est légèrement supérieure à 0,75 enfants de 1^{er} rang / femme⁴⁰.

Entre les générations 1939 et 1960, la descendance de 2^{ème} rang a encore moins varié que celle de 1^{er} rang, avec des valeurs proches de 0,75 enfant de 2^{ème} rang / femme. A partir de la

³⁷ Cette proportion de femmes définitivement infécondes est peut-être légèrement surestimée par la méthode du « gel » des taux de fécondité de rang 1 aux âges féconds élevés.

³⁸ Cet indice s'appuie sur un « gel » des taux de fécondité de rang 1 aux âges féconds élevés. Compte tenu des évolutions antérieures, il est probable que ce gel sous-estime légèrement la valeur réelle des taux et conduise donc à une estimation de l'âge moyen un peu sous-estimée.

³⁹ Les taux estimés conduisant au calcul de cet indice représentent 1,8% du total.

⁴⁰ Les taux estimés conduisant au calcul de cet indice représentent moins de 5% du total.

génération 1961, la descendance de rang 2 diminue assez nettement, avec 0,62 enfant de rang 2 par femme née en 1969⁴¹.

La réduction de la descendance de 3^{ème} et 4^{ème} rang et plus est continue entre les générations 1939 et 1969. On passe de 0,28 enfant de 3^{ème} rang par femme née en 1939 à 0,17 enfant de 3^{ème} rang par femme née en 1969⁴² et de 0,15 enfant de 4^{ème} rang et plus par femme née en 1939 à 0,06 enfant de 4^{ème} rang et plus par femme née en 1969⁴³.

L'âge moyen à la maternité selon le rang de naissance biologique (**Graphique 12**) a eu une évolution assez similaire pour tous les rangs, vraisemblablement guidée par l'évolution du calendrier d'arrivée du premier enfant. Après un rajeunissement de ce dernier entre les générations 1939 et 1955 (passage de 25,8 ans à 24,2 ans), il stagne jusqu'à la génération 1958 et augmente ensuite assez rapidement (26,8 ans pour les femmes nées en 1969, et plus de 27,5 ans pour les femmes nées au début des années 1970). Le calendrier d'arrivée du deuxième enfant évolue selon le même rythme (âge moyen au 2^{ème} enfant de 28,5 ans pour les femmes nées en 1939, 26,5 ans pour celles nées en 1956 et environ 30 ans pour celles nées au début des années 1970). S'agissant des naissances de 3^{ème} et 4^{ème} rang et plus, les âges moyens à la maternité passent de 30,6 et 32,4 ans (génération 1939), à un peu plus de 28,5 ans et un peu moins de 31 ans (femmes nées au milieu des années 1950). Après une augmentation modérée jusqu'à la génération 1960, les âges moyens à la maternité de rang 3 et 4 et plus augmentent assez rapidement jusqu'à la génération 1969 (respectivement, 31,3 et 32,1 ans). Ces évolutions, qui comme celles de l'âge moyen à la maternité de rang 2, semblent reproduire celles du rythme d'arrivée du premier enfant, montrent cependant, pour ces enfants de rang 3 et 4 ou plus, un allongement du calendrier moins rapide au fil des générations nées dans les années 1960 et un quasi-arrêt de la hausse pour les générations nées au début des années 1970. Plusieurs phénomènes peuvent expliquer ce non-parallélisme de l'augmentation finale des âges moyens à la maternité de rang 3 et 4 ou plus, avec les tendances observées pour les 1^{er} et 2^{ème} rangs. Cela peut tout d'abord provenir de l'estimation basée sur le « gel » des taux des âges féconds élevés qui impacte mécaniquement beaucoup plus les rangs élevés. Cela peut aussi résulter, pour les rangs 4 et

⁴¹ Les taux estimés conduisant au calcul de cet indice représentent 3,7% du total.

⁴² Les taux estimés conduisant au calcul de cet indice représentent 7,2% du total.

⁴³ Les taux estimés conduisant au calcul de cet indice représentent 10,5% du total.

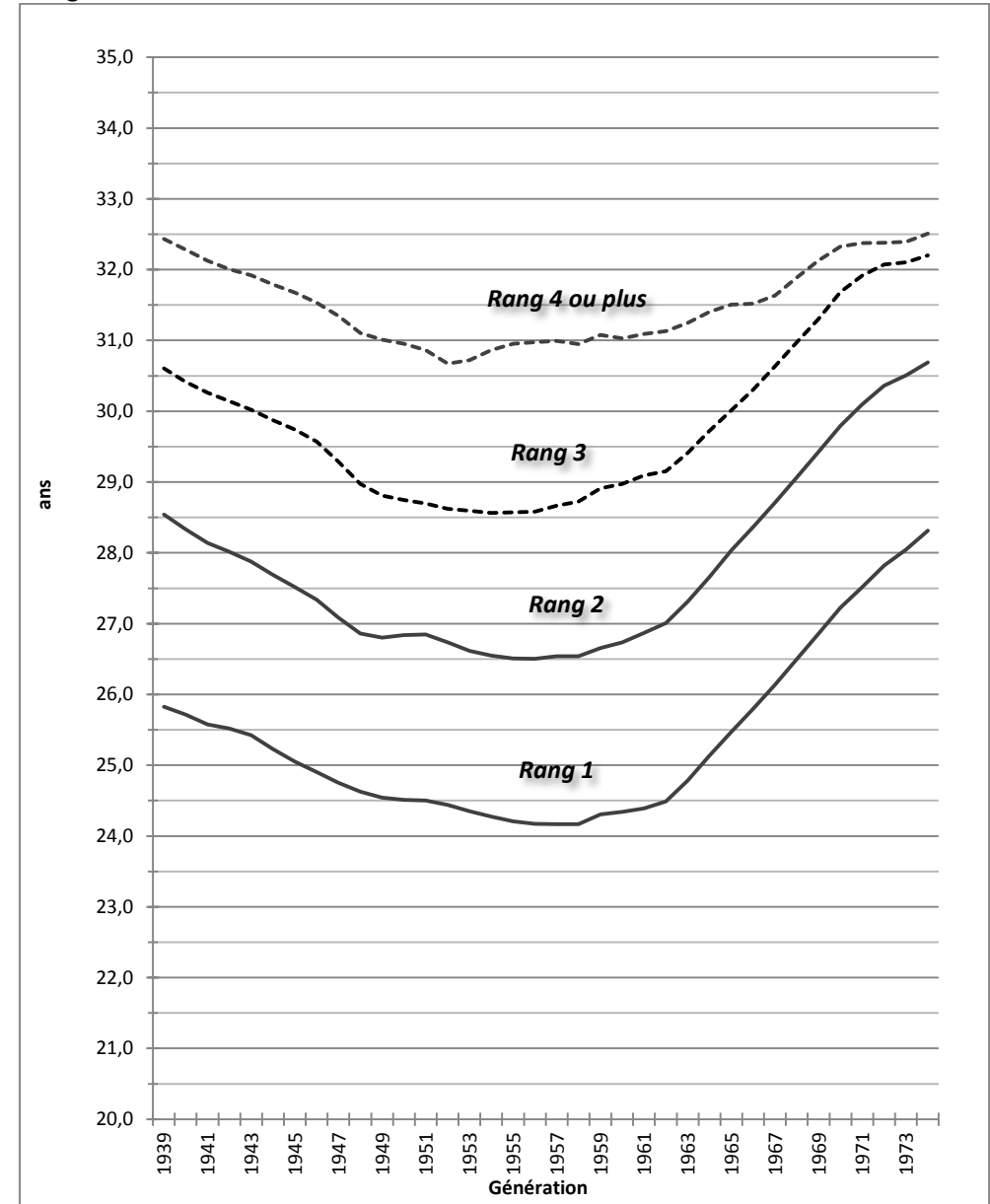
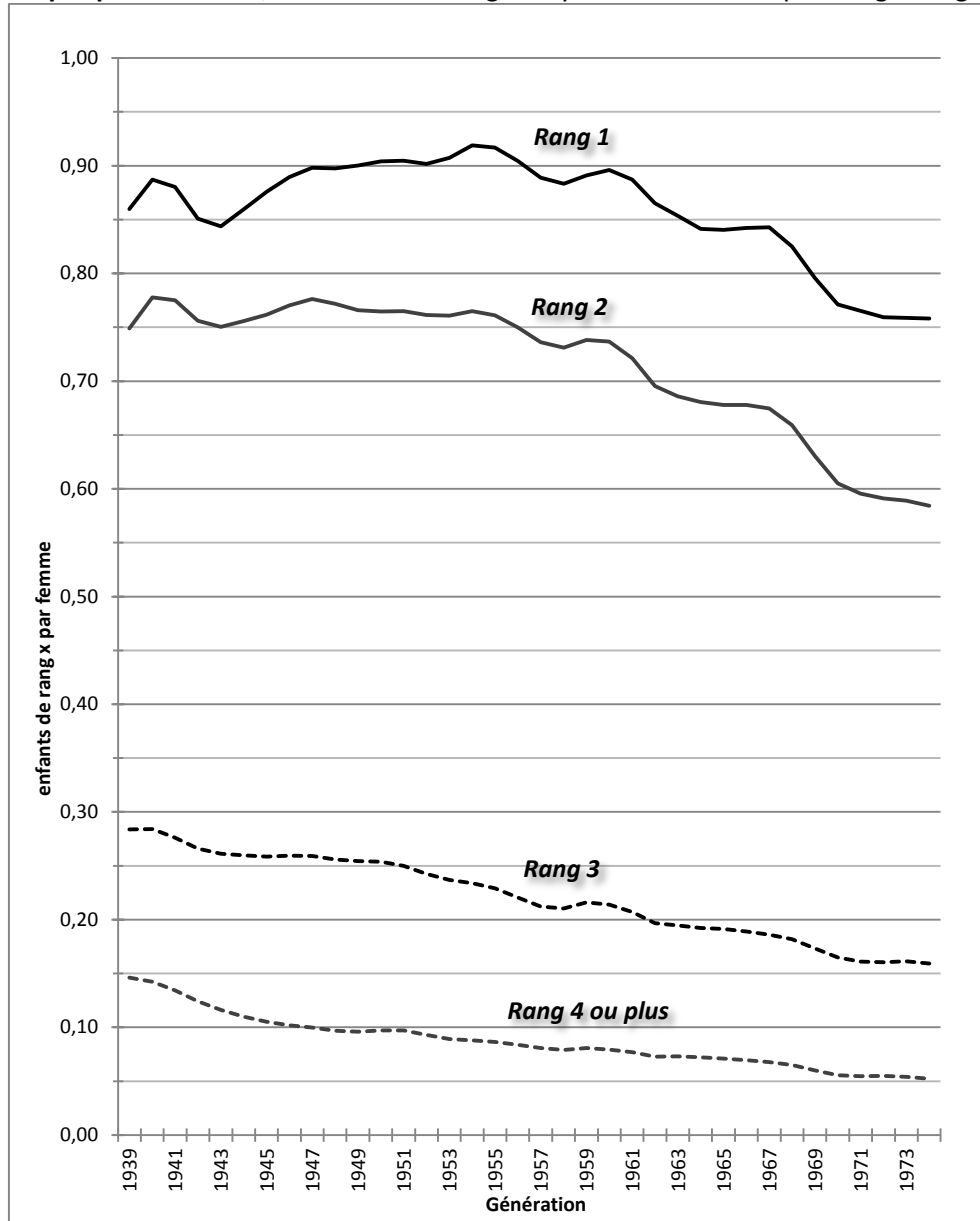
plus, de son caractère composite incluant plusieurs rangs de naissance. En effet, les 5^{ème} et 6^{ème} naissances survenant obligatoirement à un âge avancé, leur probable quasi disparition dans les générations nées après 1965 joue mécaniquement à la baisse sur l'âge moyen à la maternité de l'ensemble des rangs 4 et plus, venant compenser en partie la hausse probable concernant le seul rang 4. Ensuite, les femmes ayant au moins 4 enfants devenant rares dans les générations nées après 1965, elles peuvent constituer une minorité dont les comportements féconds divergent de ceux de la majorité des femmes. Pour ces femmes très fécondes et très minoritaires peut-être que l'âge moyen à toutes les maternités (y compris de rang 1 et 2) cesse d'augmenter dans les générations nées à la fin des années 1960. Enfin, on peut aussi imaginer qu'au sein de la minorité de femmes ayant des familles de grande taille le retard de l'arrivée du premier et du deuxième enfant s'accompagne d'un raccourcissement des intervalles inter-généraliques après la deuxième naissance.

Le cumul de taux de fécondité de rang 1, 2, 3 et 4 ou plus à 20, 25, 30, 35, 40 et 45 ans pour les générations successives de femmes (**Graphique 13**) confirme le report de l'arrivée du premier enfant pour les femmes nées après 1960.

Une autre façon de le percevoir est de mesurer l'âge auquel une proportion donnée de femmes sont entrées dans la maternité. Ainsi, à l'âge de 23 ans, la moitié des femmes de la génération 1955 avaient eu leur premier enfant et 80% à l'âge de 29 ans. S'agissant de la génération 1965, il faut attendre 26 ans pour que la moitié des femmes aient eu leur premier enfant et 37 ans pour que 80% d'entre elles soient dans ce cas. Pour la génération 1970, c'est 29 ans qu'il faut attendre pour que la moitié des femmes aient eu leur premier enfant, la proportion de 80% de mères ne sera peut-être jamais atteinte du fait d'une infécondité définitive estimée supérieure à 20%⁴⁴. Concernant la génération 1975 la moitié des femmes ont déjà eu un premier enfant à l'âge de 31 ans, atteindre une proportion de 80% de mères paraissant encore plus improbable compte tenu de nos estimations de l'infécondité définitive à environ 25%.

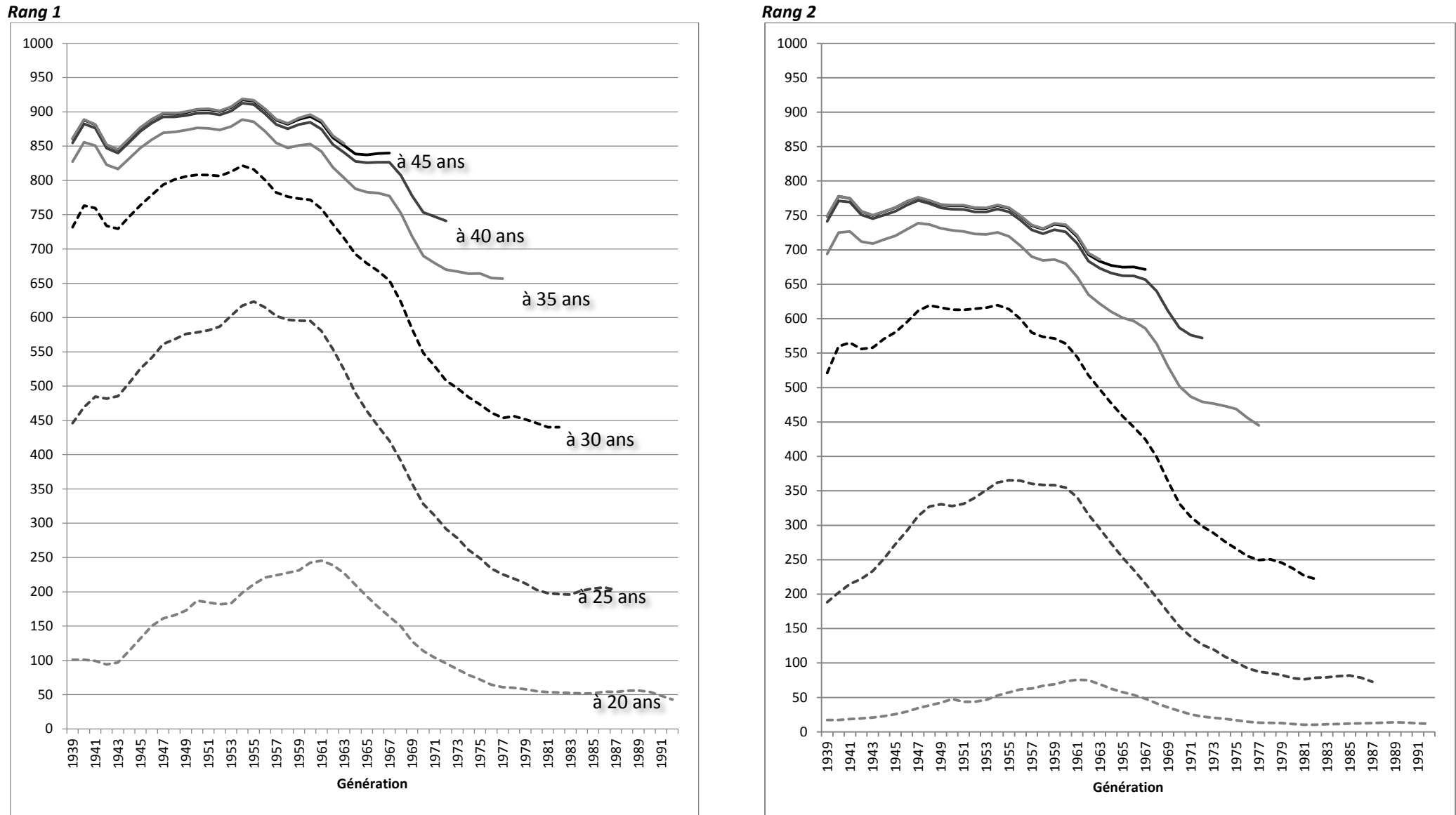
⁴⁴ Il convient cependant de considérer que l'estimation par la méthode du « gel » des taux aux âges féconds élevés surestime peut-être légèrement l'infécondité définitive.

Graphique 12 : Grèce, Descendance et âge moyen à la maternité par Rang biologique dans les générations



Source : ODE, traitement : auteur

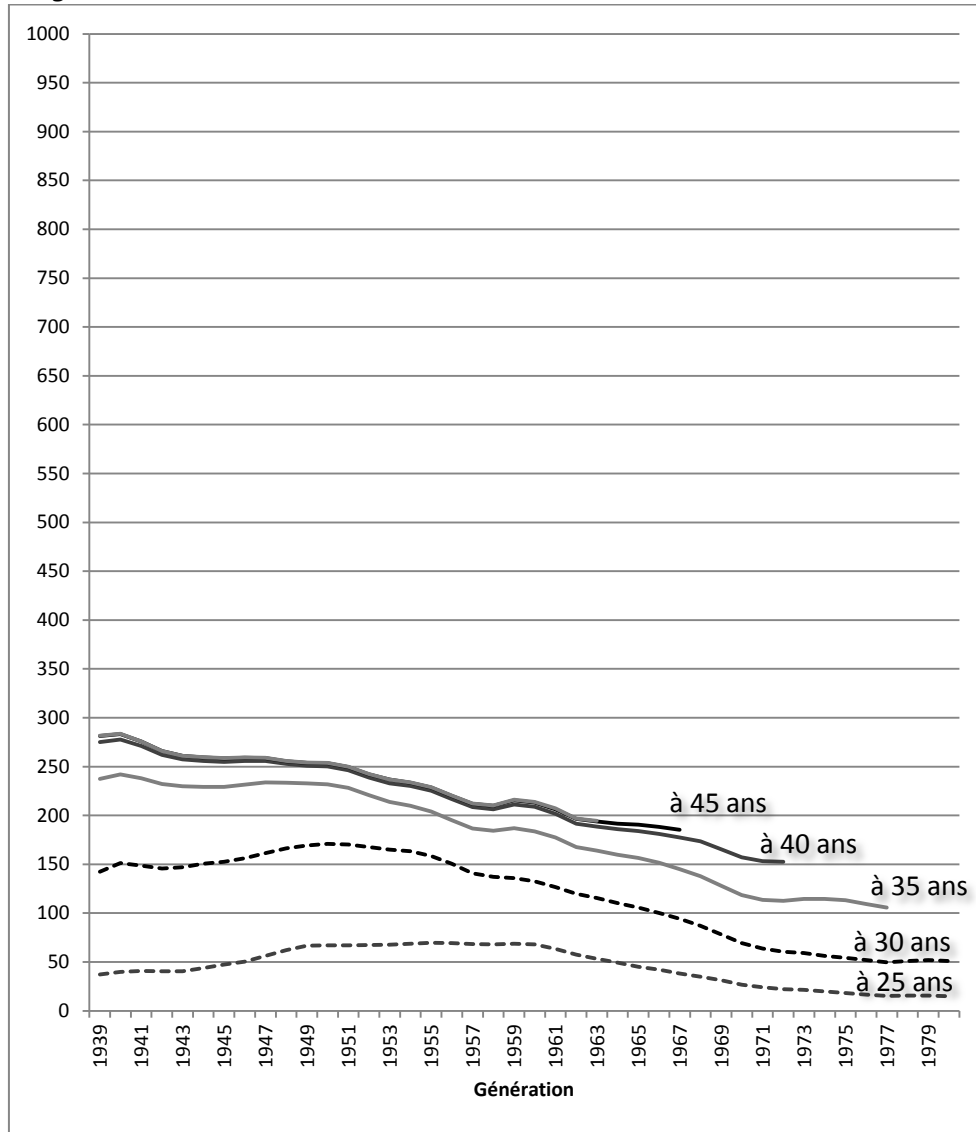
Graphique 13 : Grèce, Générations, cumul des taux de fécondité par rang (p. 1000) à divers âges



Source : ODE, traitement : auteur

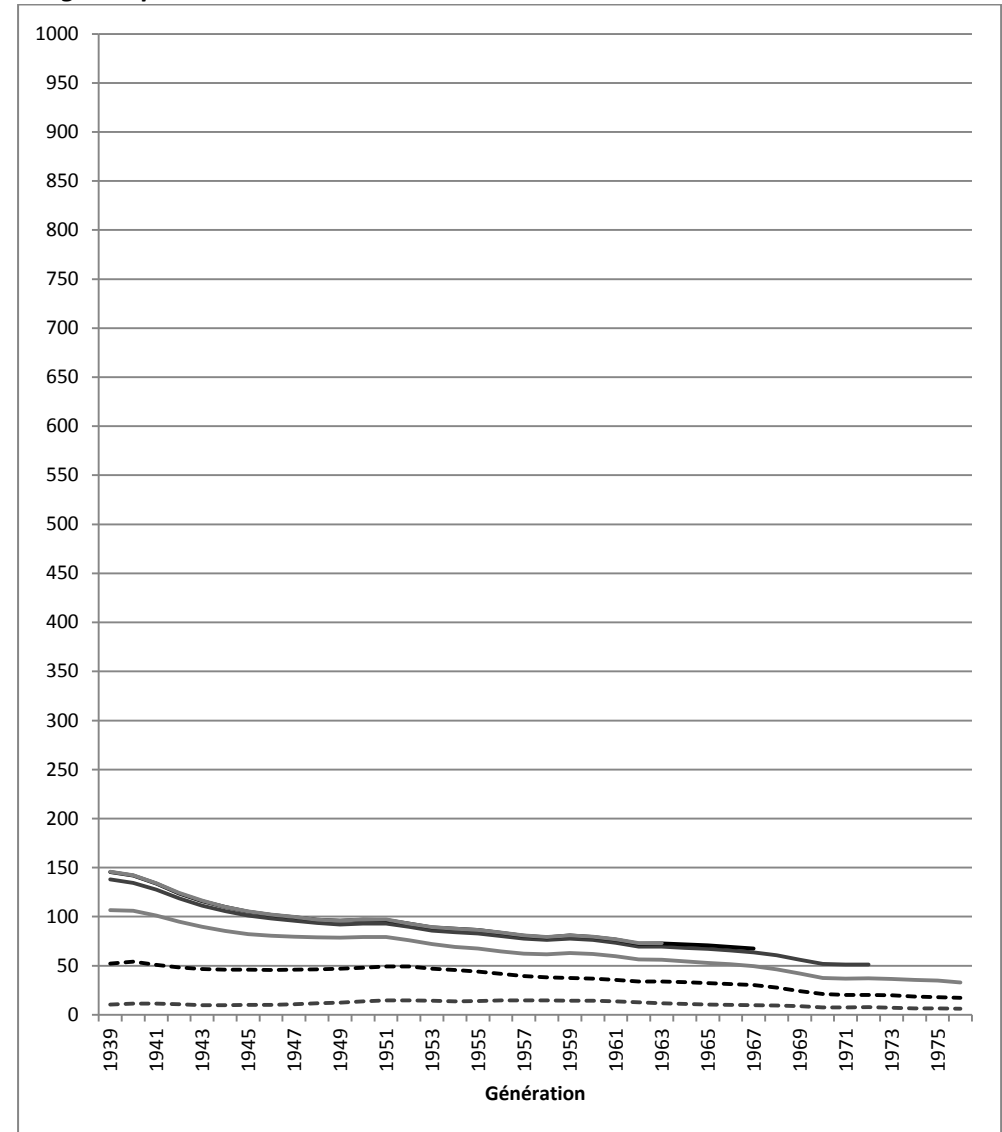
Graphique 13 (bis) : Grèce, Générations, cumul des taux de fécondité par rang (p. 1000) à divers âges

Rang 3



Source : ODE, traitement : auteur

Rang 4 ou plus



Conclusions

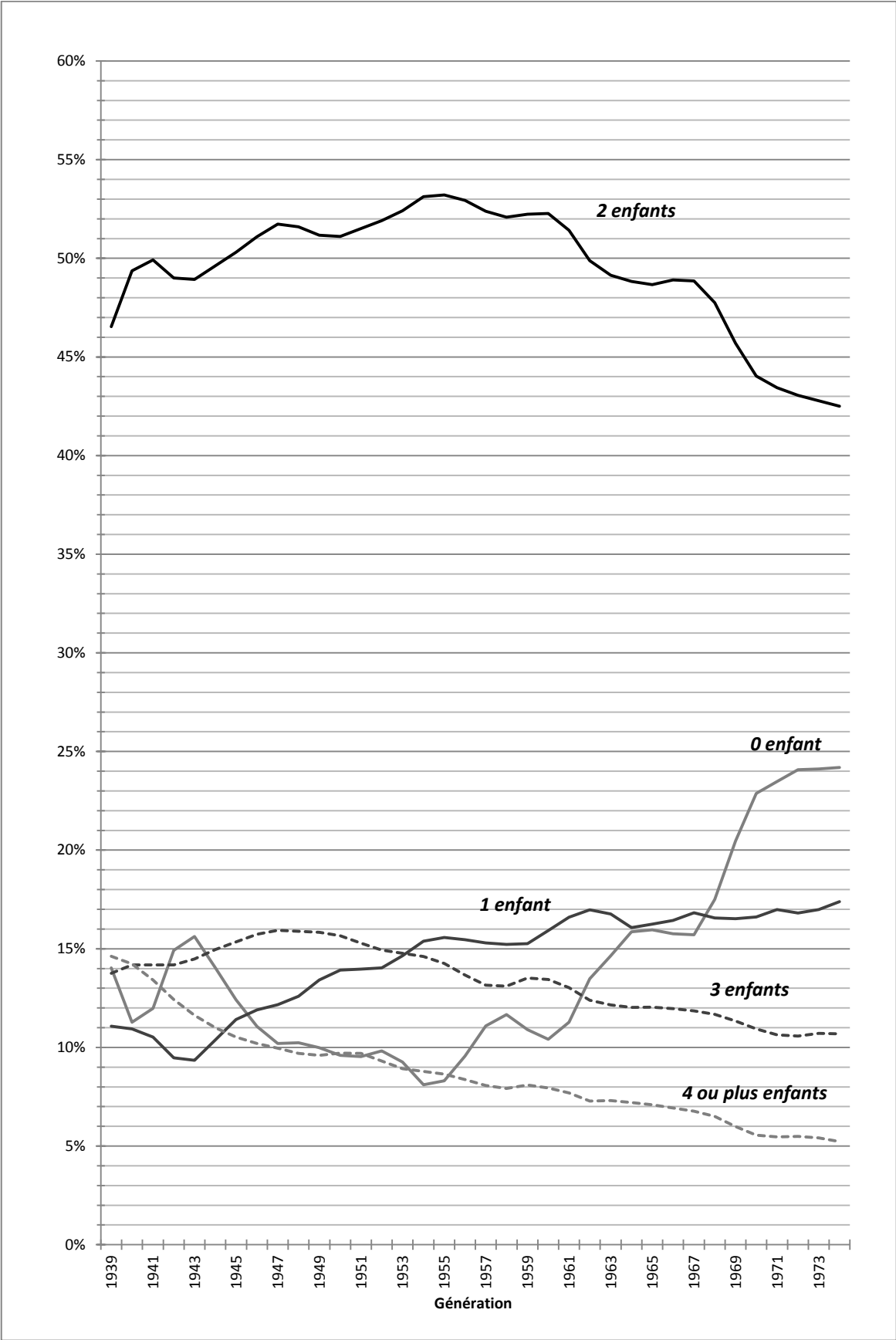
L'augmentation de l'âge moyen à la naissance du premier enfant au fil des générations de femmes nées dans les années 1960 affecte directement l'intensité et le calendrier de la fécondité de 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} rang ou plus. Le retard de l'arrivée du premier enfant se combine avec la réduction de la capacité biologique⁴⁵ de la femme à avoir un enfant conduit à l'augmentation de l'infécondité définitive et à la réduction du nombre final d'enfants des rangs de naissance supérieurs à 2. Ces tendances sont synthétisées dans les **Graphiques 14 et 15** où l'infécondité définitive augmente en 2 temps, au fil des générations nées au début des années 1960, puis après la génération 1967. Selon nos estimations plus d'une femme sur 5 née au début des années 1970 n'aura aucun enfant.

Plus de la moitié des femmes nées entre 1940 et le début des années 1960 ont obtenu 2 enfants. Le modèle standard de la famille de deux enfants semble donc apparaître un plus tôt en Grèce que dans d'autres pays européens. Dans les générations suivantes, ce modèle, qui reste très dominant, semble perdre un peu de terrain au profit de l'infécondité définitive, et, à un moindre degré des femmes n'ayant qu'un seul enfant. Quant aux familles de 3 enfants ou plus, déjà minoritaires (moins du tiers des femmes nées en 1939) et plutôt de moins en moins fréquentes chez les femmes nées avant 1960, leur proportion se réduit très fortement au fil des générations de femmes nées dans les années 1960 et au début des années 1970. Il est difficile de savoir à quel point ces évolutions reflètent des modifications globales de la société intégrées par des femmes qui les souhaiteraient, on peut néanmoins supposer que la raréfaction des familles nombreuses en est l'expression. Au contraire, on peut supposer que la hausse de l'infécondité définitive et de la proportion de mères d'enfants uniques correspond à la juxtaposition des nouvelles contraintes sociales et du maintien de normes passées comme la liaison presque bijective entre mariage et maternité qui rend difficile l'arrivée d'un premier enfant pour une femme non mariée ou le fait d'avoir un deuxième enfant pour une femme divorcée. Il paraît donc nécessaire, à ce stade, d'étudier le lien entre la fécondité et l'institution du mariage en Grèce.

⁴⁵ « La fertilité varie fortement d'un individu et d'un couple à l'autre. Au-delà de ces variations individuelles, la fertilité des femmes est maximale vers 20 ans et diminue ensuite lentement jusqu'à 35 ans, plus rapidement après 35 ans, pour devenir nulle vers 45 ou 50 ans. »

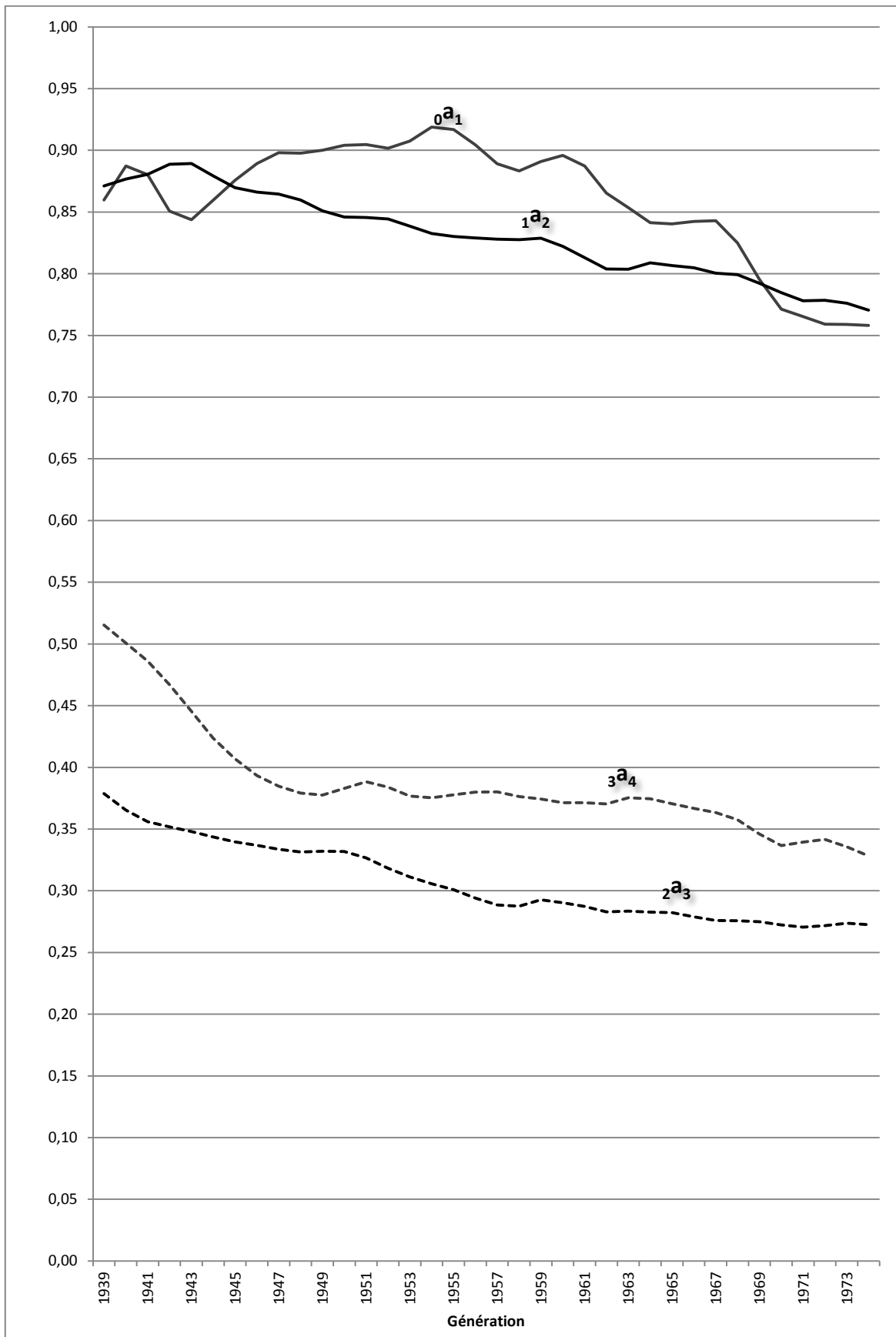
<http://www.ined.fr/fr/lexique/bdd/mot/Fertilite%C3%A9/motid/63/>

Graphique 14 : Grèce, Répartition des femmes selon le nombre d'enfants mis au monde, par année de naissance des mères, en (%).



Source : ODE, traitement : auteur

Graphique 15 : Grèce, Probabilité d'agrandissement des familles dans les générations.



Source : ODE, traitement : auteur

Chapitre 4 : Fécondité et institution du mariage.

Introduction

Au cours des deux dernières décennies du 20^e siècle les tendances démographiques en particulier dans les sociétés occidentales ont suivi une certaine direction avec des caractéristiques principales le déclin des taux de nuptialité, l'augmentation de l'âge moyen au mariage, la baisse de la fécondité et l'augmentation des divorces. De nouveaux modèles de famille sont apparus avec le changement des attitudes sociales envers le mariage, la cohabitation et les familles monoparentales.

Le pourcentage des naissances hors mariage a connu une croissance spectaculaire au cours des 50 dernières années dans la grande majorité des pays européens, qui en 1960 avaient enregistré des pourcentages plus ou moins en dessous de 10%.⁴⁶ En 2012, le pourcentage moyen de naissances hors mariage parmi les pays de l'UE (UE27) atteint 40%, qui correspond au double par rapport à 1993.

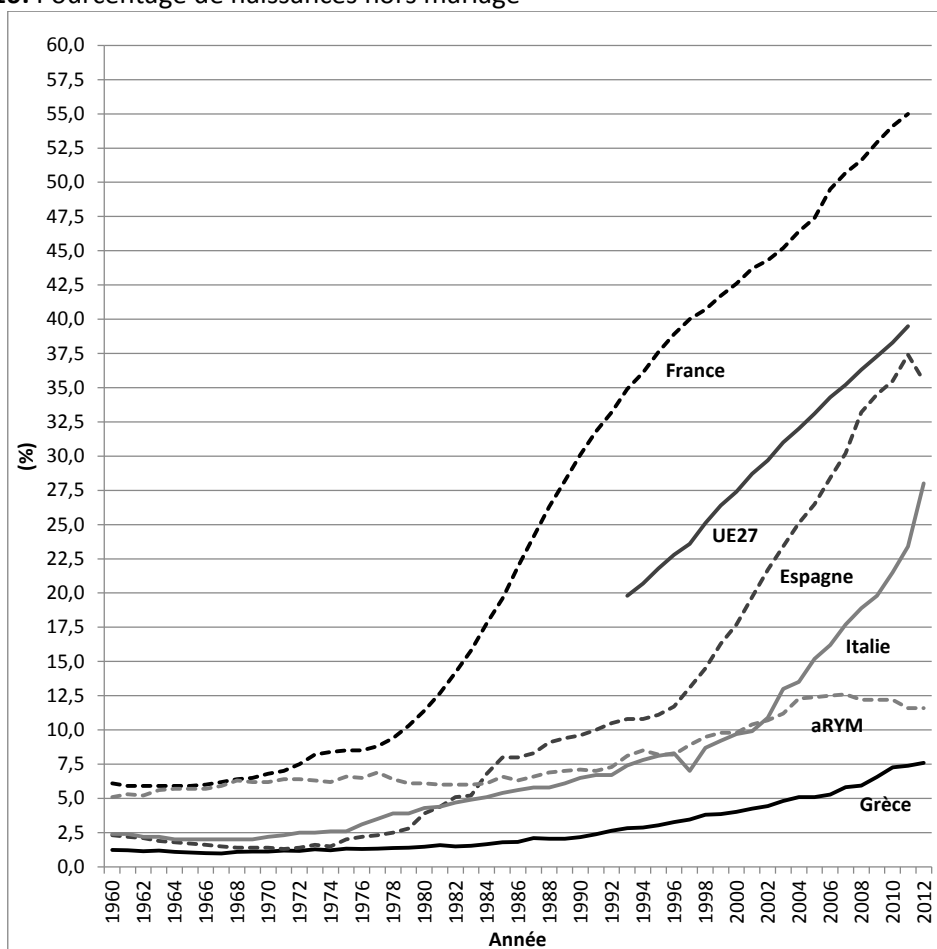
Des pays comme l'Italie et l'Espagne où jusqu'au milieu des années 1990 traditionnellement les naissances hors-mariage étaient restées à des niveaux faibles, présentent des taux élevés avec 1/3 du total des naissances vivantes hors du mariage (35% pour l'Espagne et 28% pour l'Italie en 2012). Cette augmentation est le résultat de la prévalence croissante du phénomène de cohabitation tandis qu'un autre facteur qui a contribué positivement est le grand afflux migratoire au cours des 15 dernières années des individus venus des pays où la fécondité hors-mariage était un phénomène bien établi. (Fraboni 2004)

Ce phénomène n'a pas eu lieu en Grèce et la grande majorité de naissances continue de s'effectuer au sein de l'institution du mariage. La Grèce enregistre le plus faible pourcentage

⁴⁶ À l'exception de la Suède et de l'Autriche avec 11,0 et 13,5% respectivement. (Eurostat, 2014).

de naissances hors mariage dans l'UE (7,6% en 2012) et le deuxième⁴⁷ plus bas du continent si on inclue la Turquie (2,6%) (**Graphique 16**).

Graphique 16: Pourcentage de naissances hors mariage



Source : EUROSTAT,ODE, traitement : auteur

L'évolution des naissances hors mariage en Grèce

Dans une première période (1960-1989) le phénomène pourrait être décrit comme stable et mineur en considérant la valeur de l'indice de fécondité totale, il représente entre 1-2% du total des naissances vivantes. À partir de 1990, la tendance change et le nombre de naissances hors mariage, après 30 années de stagnation, double en seulement une décennie (1989-1999) pour atteindre en nombre absolu 3.890 naissances en 1999 et leur proportion augmente à 4%. Cette tendance se poursuivra au même rythme dans la première décennie

⁴⁷ Parmi les pays pour lesquels Eurostat dispose des données.

du 21e siècle et en 2010 elles enregistreront le niveau le plus élevé de la période d'après-guerre en chiffres absolus (8.351 soit 7,3%). A partir de cette date les naissances hors mariage seront en diminution en chiffres absolus pour atteindre 6.337 en 2013, soit une diminution de 24% par rapport à 2010. La proportion continuant à augmenter pendant deux ans encore (7,6%, 2012), jusqu'à se diminuer finalement à 6,7% en 2013. **(Tableau 6)**

Le Taux Brut de Natalité hors Mariage suit une évolution similaire : depuis environ 30 ans le taux demeurait autour de 0,2 ‰ et à partir de 1990 connaîtra une augmentation atteignant en 2010 le 0,7 ‰ niveau autour duquel il se tiendra pendant deux ans avant le changement de tendance en 2013 où le taux diminue à 0,6 ‰.

Tableau 6: Grèce, 1960-2013, Naissances Hors Mariage, Part des enfants nés hors mariage (en %) et Taux Brut (‰).

Année	Nombre Absolus	%	Taux Brut (‰)	Année	Nombre Absolus	%	Taux Brut (‰)
1960	1948	1,2		1987	2223	2,1	0,22
1961	1835	1,2	0,22	1988	2219	2,1	0,22
1962	1754	1,2	0,21	1989	2095	2,1	0,21
1963	1767	1,2	0,21	1990	2214	2,2	0,22
1964	1668	1,1	0,20	1991	2447	2,4	0,24
1965	1599	1,1	0,19	1992	2745	2,6	0,26
1966	1534	1,0	0,18	1993	2887	2,8	0,28
1967	1609	1,0	0,19	1994	2982	2,9	0,28
1968	1744	1,1	0,20	1995	3083	3,0	0,29
1969	1725	1,1	0,20	1996	3290	3,3	0,31
1970	1607	1,1	0,18	1997	3532	3,5	0,33
1971	1681	1,2	0,19	1998	3842	3,8	0,35
1972	1657	1,2	0,19	1999	3890	3,9	0,36
1973	1749	1,3	0,20	2000	4148	4,0	0,38
1974	1752	1,2	0,20	2001	4352	4,3	0,40
1975	1884	1,3	0,21	2002	4600	4,4	0,42
1976	1897	1,3	0,21	2003	5018	4,8	0,46
1977	1918	1,3	0,21	2004	5382	5,1	0,49
1978	2015	1,4	0,21	2005	5485	5,1	0,49
1979	2070	1,4	0,22	2006	5913	5,3	0,53
1980	2166	1,5	0,22	2007	6507	5,8	0,58
1981	2234	1,6	0,23	2008	7020	5,9	0,62
1982	2035	1,5	0,21	2009	7749	6,6	0,69
1983	2050	1,5	0,21	2010	8351	7,3	0,74

1984	2096	1,7	0,21	2011	7849	7,4	0,69
1985	2097	1,8	0,21	2012	7609	7,6	0,69
1986	2056	1,8	0,21	2013	6337	6,7	0,57

Source : ODE, traitement : auteur

La coïncidence temporelle de l'augmentation des naissances hors mariage et de l'afflux en Grèce d'une grande vague d'immigration mène directement à la question a) quelle a été la contribution des femmes étrangères dans la tendance à la hausse du phénomène au cours des 20 dernières années? b) Pourquoi la participation des étrangers n'a pas conduit à une plus grande augmentation du pourcentage de naissances hors mariage comme en Espagne?

Les naissances hors mariage de mères de nationalité étrangère (**Tableau 7**) constituent le 1/3 du total des naissances hors mariage selon les données disponibles pour la première année (2004). La contribution des étrangers aux naissances hors mariage est en proportion plus élevée que leur participation moyenne aux naissances dans le mariage qui était en 15% pour la même année. Ensuite, les naissances hors mariage augmenteront plus rapidement que celles des femmes grecques et en 2010 représentent le 40% des naissances hors mariage soit une augmentation de 84% par rapport à 2004 (de 1.819 à 3.344)⁴⁸.

Tableau 7: Grèce, Répartition des Naissances selon la par qualité juridique et la nationalité de la mère

	Naissances Totales			Naissances Légitimes			Naissances Hors Mariage		
	Grecque	Etrangère	Ensemble	Grecque	Etrangère	Ensemble	Grecque	Etrangère	Ensemble
2004	88805	16850	105655	85242	15031	100273	3563	1819	5382
2005	89819	17726	107545	86259	15801	102060	3560	1925	5485
2006	92590	19452	112042	88719	17409	106128	3871	2043	5914
2007	91463	20463	111926	87380	18039	105419	4083	2424	6507
2008	96329	21973	118302	91976	19306	111282	4353	2667	7020
2009	95640	22293	117933	90907	19277	110184	4733	3016	7749
2010	93209	21557	114766	88202	18213	106415	5007	3344	8351
2011	87445	18983	106428	82495	16084	98579	4950	2899	7849
2012	84874	15497	100371	79673	13059	92732	5201	2438	7639
2013	80940	13194	94134			87797			6337

Source : ELSTAT, traitement : auteur

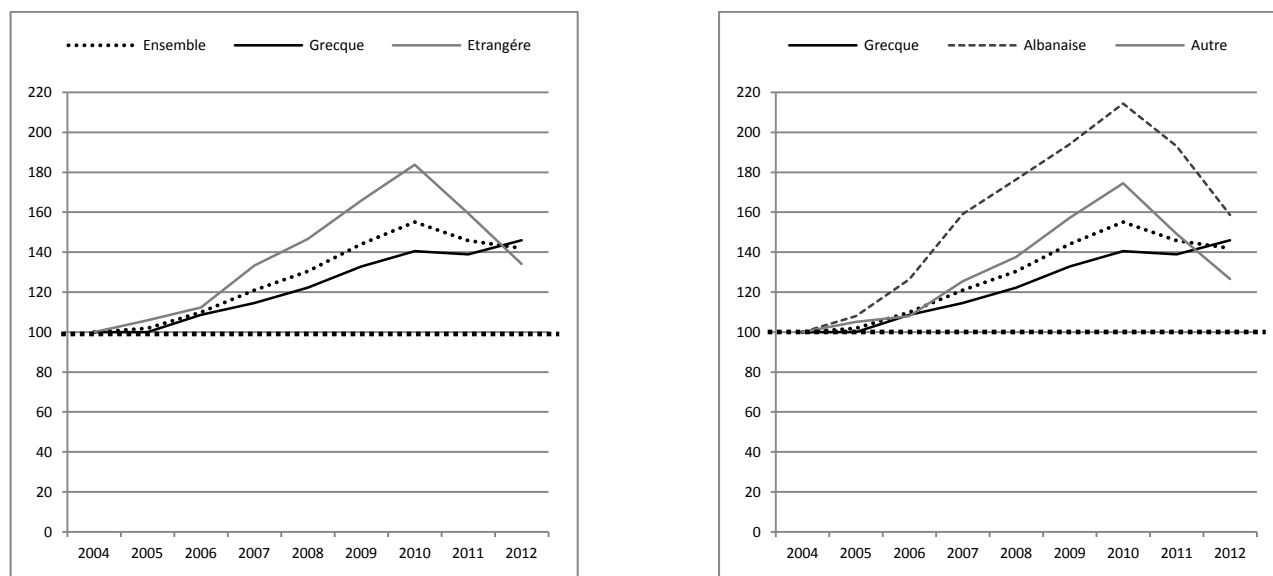
Le changement correspondant pour les naissances hors mariage des femmes de nationalité grecque pour la même période est le plus de 40%. En 2012, les naissances hors mariage dues aux mères de nationalité étrangère seront réduites de 30% par rapport à celles de 2010, alors que le poids spécifique du total des naissances hors mariage sera inférieur à

⁴⁸ Pour plus des détails voir *Chapitre 5*.

celui du début de la période examinée (30 % en 2012, comparativement à 33,8% en 2004). Au contraire, les naissances hors mariage de mères de nationalité grecque se stabiliseront autour de 5.000, et en 2012 seront légèrement en augmentation de 4% par rapport à 2010.

(Graphique 17)

Graphique 17: Grèce, Évolution du nombre de naissances hors mariage selon la nationalité de la mère de 2004 à 2012 (base 100 en 2004).



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Il n’y a pas de doute que l’afflux d’immigration a contribué positivement à l’augmentation de la proportion de naissances hors mariage. En l’absence des étrangers les taux seraient beaucoup plus faible de 1 à 1,5% pour toutes les années et coïncideraient avec ceux des femmes de nationalité grecque. Ils n’ont pas augmenté du fait que les femmes grecques continuent dans leur grande majorité (93%) d’avoir leurs enfants au sein du mariage. A aussi, a joué un rôle, dans une moindre mesure, le fait que le groupe national dominant de femmes étrangères, c’est-à-dire les femmes de nationalité albanaise⁴⁹, enregistre des pourcentages des naissances hors mariage similaires à ceux de la population indigène, en lissant et en cachant aussi le fait que dans les autres groupes étrangers⁵⁰ (sauf les albanaises) le 1/4 des naissances vivantes sont hors mariage⁵¹. **(Tableau 8).**

⁴⁹ Les Albanaises représentent 52% des femmes en âge de procréer et contribuent ces années en moyenne 60% des naissances par des mères de nationalité étrangère (Voir chapitre 5).

⁵⁰ Les groupes étrangers dominants qui obtiennent leurs enfants hors mariage viennent de pays où les

Tableau 8: Grèce, Répartition de Naissances Hors Mariage dans chaque groupe de nationalité de la mère (en %)

Nationalité	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Grecque	4,0%	4,0%	4,2%	4,5%	4,5%	4,9%	5,4%	5,7%	6,1%
Albanaise	4,1%	4,3%	4,5%	5,4%	5,5%	6,1%	7,3%	7,5%	7,7%
Autre	21,5%	20,9%	19,9%	21,6%	22,6%	24,6%	26,7%	25,7%	26,3%
Ensemble	5,1%	5,1%	5,3%	5,8%	5,9%	6,6%	7,3%	7,4%	7,6%

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Le phénomène de la cohabitation en Grèce

En Europe de l'ouest une minorité des femmes nées dans les années 1960 se sont mariées directement sans expérience antérieure de cohabitation (Prioux, 2006). Les méthodes de contraception de plus en plus efficaces ont permis les couples de retarder le mariage et aussi d'avoir un premier enfant. Cette situation s'est amplifiée au fil du temps permettant le changement graduel des attitudes et perceptions de la société envers les institutions comme le mariage et le découplage de la fécondité de la cohabitation conjugale. (Van de Kaa, 1994).

Tableau 9: Grèce, Ménages avec une famille nucléaire (recensements 2001 et 2011)

	2001		2011		Δ(2001-2011)
	Nombres Absolus	En %	Nombres Absolus	En %	
Couples Mariés	2308297	85,6%	2348575	82,8%	-2,8%
<i>Couples Mariés sans enfant/s</i>	783205	29,0%	845853	29,8%	0,8%
<i>Couples Mariés avec enfant/s</i>	1525092	56,5%	1502722	53,0%	-3,6%
Couples cohabitant	70180	2,6%	68326	2,4%	-0,2%
<i>Couples cohabitant sans enfant/s</i>	47785	1,8%	57444	2,0%	0,3%
<i>Couples cohabitant avec enfant/s</i>	22395	0,8%	10882	0,4%	-0,4%
Familles monoparentales	318663	11,8%	418812	14,7%	2,9%
<i>Pères seuls avec enfant/s</i>	50947	1,9%	63505	2,2%	0,3%
<i>Mères seules avec enfant/s</i>	267716	9,9%	355307	12,5%	2,6%
Ménages avec une famille nucléaire	2697140	100,0%	2835713	100,0%	5,1%

Source : Recensement 2001, 2011, traitement : auteur

En Grèce, ils n'existent pas de données spécifiques ou des enquêtes de terrain concernant la cohabitation. La seule source à partir de laquelle nous pouvons tirer quelques informations est les recensements. (**Tableau 9**) En 2001, parmi l'ensemble des ménages avec

naissances hors mariage ont un pourcentage important comme la Bulgarie (50%) et la Roumanie (30%).

⁵¹ Même si certaines Albanaises suivaient le modèle des autres étrangères et obtenaient un enfant sur quatre hors mariage, les naissances hors mariage ne dépasseraient le 9% en 2012.

une famille nucléaire, le 85,6% étaient des couples mariés, le 9,9% mère avec enfant, le 1,9% père avec enfant, et enfin le 2,6% cohabitants. Au dernier recensement effectué (2011) le pourcentage de couples mariés et cohabitants a été diminué de 2,8% et 0,2%, tandis qu'il a augmenté en ce qui concerne les parents, mère ou père, seuls avec enfant, de 2,6% et 0,4% respectivement. Ce résultat est probablement lié à l'augmentation de l'intensité des divorces.

Le mariage est choisi comme le meilleur cadre pour les enfants d'une famille. Les 2/3 des couples mariés dans le cadre d'un ménage avec une famille nucléaire dans tous les deux recensements ont un ou plusieurs enfants. Au contraire, le pourcentage de personnes vivant ensemble, est nettement plus petit que ceux qui ont un enfant dans le cadre de cohabitation en arrivant le 32% en 2001 et 16% en 2011. Cette conclusion confirme aussi une étude précédente, le FFS faite à la fin de 1990 (**Tableau 10**) où à la question concernant le cadre dans lequel elles ont eu leur premier enfant, les femmes en Grèce pour 94,8% d'entre elles ont répondu qu'elles étaient mariées et seulement 0,9% en cohabitation hors de mariage. Dans le contexte de la même enquête des pourcentages semblables ont enregistré en Italie et en Espagne, tandis qu'en France, le taux des femmes qui ont eu leur premier enfant en cohabitant avec leur partenaire était de 16,7% et 49,8% en Suède. (**Tableau 11**)

Tableau 10: FFS, Grèce, État matrimonial de femme au premier enfant (en %)

	Age							
	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
État matrimonial	Génération							Ensemble
	1980-81	1975-79	1970-74	1965-69	1960-64	1955-59	1950-54	
Mariée	-	95,9	94,6	95,4	94,3	94,6	92,2	94,3
En union consensuelle	-	2,7	1,3	0,7	0,9	0,5	1,0	0,9
Pas en union		1,4	4,0	3,9	4,7	4,9	6,8	4,8

Source : FFS, traitement : auteur

Tableau 11: FFS, État matrimonial de femme au premier enfant (en %)

	Grèce	France	Suède	Espagne	Italie
	Groupe des générations				
État matrimonial	1950-1974	1949-1973	1949-1973	1950-1974	1951-1975
Mariée	94,8	75,6	39,5	92,7	91,8
En union consensuelle	0,9	16,7	49,8	2,8	3,1
Pas en union	4,3	7,7	10,7	4,5	5,0

Source : FFS, traitement : auteur

La différence du pourcentage des cohabitants avec des enfants entre les deux recensements est particulièrement intéressante parce que même si le nombre absolu des cohabitants entre 2001 et 2011 ne connaît pas de différences dramatiques (70.180-68.326) il change de manière significative le pourcentage des individus vivant avec un partenaire et a eu un/des enfant-s et ceux qui n'ont pas eu : entre 2001 et 2011 ce pourcentage a été diminué de moitié. Cela nous conduit à l'hypothèse que le phénomène de la cohabitation se trouve encore à un stade précoce, à la phase où elle constitue un phénomène marginal parmi les divorcées ou comme une période d'essai avant le mariage (Prioux, 2006). En plus, le faible pourcentage des cohabitants avec les enfants au recensement de 2011 nous permet de supposer que certains de ceux qui cohabitent et ont un enfant après une certaine période, se sont mariés en changeant ainsi de sous-population. Aussi, on connaît par la bibliographie que la dissolution de cohabitation est plus facilement préférée et plus intense que celle du mariage (Prioux, 2006). La cohabitation avec ou sans enfant constitue un petit pourcentage du total des familles du pays.

Un certain nombre de chercheurs soulignent l'absence d'une législation relative à cette situation par l'Etat grec qui contribuerait à l'épanouissement du phénomène de la cohabitation (Symeonidou 2002,2006). En 2008, l'Etat grec a adopté une loi officielle (3719/2008) en établissant le contrat de cohabitation (PACS), pour régler les affaires des couples non mariés et cohabitants en matière de propriété et d'héritage, des droits parentaux et obligations. La réalité actuelle n'est pas être confirmée parce que selon les statistiques officielles entre 2009 et 2013 il a été signé un total de 1.421 PACS pour la plupart d'eux en 2013 (581) chiffre double par rapport à 2012. Cependant, les chiffres des individus qui ont signé un contrat de cohabitation sont trop faibles par rapport à ceux qui choisissent de conclure un mariage (civil ou religieux) à la même période (271.610 mariages).⁵²

Le mariage constitue une institution encore forte en Grèce concernant l'union de deux personnes et le contexte dans lequel ils choisissent de mettre au monde leurs enfants.

⁵² La critique formulée est que le contrat de cohabitation ne donne pas les mêmes droits que le mariage en matière de l'héritage, fiscale et de soins de santé du partenaire. Une autre raison que le nombre reste faible, c'est que tout d'abord le contrat de cohabitation s'étendrait aux couples de même sexe. Il n'est pas finalement arrivé en résultant à la condamnation de la Grèce, en Novembre 2013 par la Cour Européenne des droits de l'homme (CEDH) (Cour Européenne des Droits de l'homme, (2013)), qui jusqu'à présent n'a pas changé la loi.

L'examen de la primo-nuptialité des femmes en âge de procréation (15-49) est nécessaire afin que nous puissions évaluer son impact sur la fécondité des générations.

L'évolution de la primo-nuptialité en Grèce.

Après l'âge d'or de l'institution du mariage dans les années 1950 et 1960, où le mariage était un choix de tous et à un âge relativement jeune (Festy, 1980) a commencé une période de baisse. En total entre 1960 et 2000 il a été observé une baisse des indices de nuptialité dans tout le continent européen : des indices transversaux de primo-nuptialité élevés autour de 1 au début de 1960, à des indices plus faibles d'environ 0,6. (Eurostat, 2012). Géographiquement, le déclin de la nuptialité a commencé dans les pays scandinaves, au milieu des années 60 et ensuite s'est étendu à ceux de l'Europe occidentale ('70) et à la fin des années 1970 de l'Europe du Nord. Pour les pays d'Europe du Sud la réduction de la nuptialité transversale a commencé après les premières années de 1980, alors que ce phénomène est apparu dans les pays d'Europe de l'Est. (Sobotka, Toulemon 2008, Prioux, 2006).

Les mariages totaux en Grèce, à partir de 1956 sauf les années bissextiles connaîtront une longue période de croissance, jusqu'au début des années 1970, où ils se sont stabilisés pour environ dix ans. De 1980 jusqu'au milieu de la décennie ils traversent une période de déclin et ensuite ils se stabilisent entre 55,000 à 60,000 par an. La dernière année pour laquelle on dispose de données le chiffre ils sont 51,256. L'Etat grec reconnaît le mariage : à la fois le religieux et le politique. Jusqu'au début des années 1990, la majorité des mariages était religieux de 91% (1991) mais en 2013 les mariages sont répartis équitablement, avec le 50% religieux et politiques. **(Tableau 12)**

Le premier mariage des femmes célibataires en âge de procréation (15-49 ans) constituent l'écrasante majorité de l'ensemble des mariages ainsi jusqu'au milieu des années 1990 il a représenté 90% des mariages et ensuite il a connu une légère variation pour se stabiliser à 88%. (88,5% en 2012)⁵³ **(Tableau 13)**. Au fil du temps le pourcentage est passé de 95,3% en 1980 en faveur des mariages de femmes divorcées qui se remarient, de 2% en 1960 et relativement stables jusqu'en 1980 (3%). La modification de la loi de divorce au début des années 1980 a facilité la dissolution du mariage (Kotzamanis 1997) et a conduit à

⁵³ Ce pourcentage est relativement plus élevé que dans un certain nombre d'autres pays comme la France (80,5%), la Suède et l'Autriche (77,5%) et assez proche de l'Italie et de l'Espagne est de 90, 9% et 85,4% respectivement (Eurostat, 2014).

l'augmentation des femmes divorcées dans la population générale et aussi au renforcement du marché matrimonial suit la même évolution.

Le taux brut de primo-nuptialité présente une augmentation jusqu'au début de 1980 et connaît une baisse entre 1980-1985 pour fluctuer autour de 5 ‰ (4,6 ‰) en 2013.

Tableau 12:Grèce ,1955-2013, Mariages Totales, Type de mariage, Premiers Mariages de Femmes (15-49) et PACS.

Année	Mariages						Premiers Mariages, Femmes (15-49)			PACS
	Total		Type de mariage				Nombres Absolus)	p.000	% de Premiers Mariages, Femmes	Nombres Absolus)
	Nombres Absolus	p.000	Religieux	Civils	% Religieux	% Civils				
1955	66.274	8,32								
1956	55.233	6,88					52.743	6,57	95,5%	
1957	68.818	8,50					65.957	8,15	95,8%	
1958	69.178	8,46					66.399	8,12	96,0%	
1959	74.213	8,99					71.427	8,65	96,2%	
1960	58.165	6,98					55.685	6,69	95,7%	
1961	70.914	8,44					67.568	8,05	95,3%	
1962	70.695	8,37					67.242	7,96	95,1%	
1963	78.038	9,20					74.450	8,78	95,4%	
1964	76.042	8,94					72.394	8,51	95,2%	
1965	80.728	9,44					77.549	9,07	96,1%	
1966	71.666	8,32					68.518	7,95	95,6%	
1967	81.706	9,37					78.184	8,97	95,7%	
1968	65.371	7,48					62.327	7,13	95,3%	
1969	72.544	8,27					69.339	7,90	95,6%	
1970	67.439	7,67					64.031	7,28	94,9%	
1971	73.350	8,31					69.761	7,90	95,1%	
1972	60.144	6,77					56.814	6,39	94,5%	
1973	73.762	8,26					69.830	7,82	94,7%	
1974	68.059	7,59					64.331	7,18	94,5%	
1975	76.452	8,45					72.559	8,02	94,9%	
1976	63.540	6,93					59.975	6,54	94,4%	
1977	76.228	8,19					72.084	7,74	94,6%	
1978	72.523	7,69					68.394	7,25	94,3%	
1979	79.023	8,28					74.441	7,80	94,2%	
1980	62.352	6,47					58.154	6,03	93,3%	
1981	71.178	7,32					66.209	6,81	93,0%	
1982	67.784	6,92					62.865	6,42	92,7%	
1983	71.143	7,23					65.939	6,70	92,7%	
1984	54.793	5,54					50.083	5,06	91,4%	
1985	63.709	6,41					58.411	5,88	91,7%	
1986	58.091	5,83					52.907	5,31	91,1%	
1987	66.166	6,62					60.392	6,04	91,3%	
1988	47.873	4,77					43.198	4,30	90,2%	
1989	61.884	6,13					56.275	5,58	90,9%	
1990	59.052	5,81					53.774	5,29	91,1%	
1991	65.568	6,39	59710	5858	91,1%	8,9%	59.673	5,82	91,0%	
1992	48.631	4,69	42406	6225	87,2%	12,8%	43.801	4,22	90,1%	
1993	62.195	5,94	56204	5991	90,4%	9,6%	56.697	5,42	91,2%	
1994	56.813	5,38	50889	5924	89,6%	10,4%	51.758	4,90	91,1%	
1995	63.987	6,02	57258	6729	89,5%	10,5%	58.025	5,46	90,7%	
1996	45.408	4,24	38670	6738	85,2%	14,8%	40.590	3,79	89,4%	
1997	60.535	5,62	53652	6883	88,6%	11,4%	54.294	5,04	89,7%	
1998	55.489	5,12	49081	6408	88,5%	11,5%	49.612	4,58	89,4%	

1999	61.165	5,62	53495	7670	87,5%	12,5%	54.730	5,03	89,5%	
2000	48.880	4,48	40269	8611	82,4%	17,6%	43.215	3,96	88,4%	
2001	58.491	5,34	48087	10404	82,2%	17,8%	52.102	4,76	89,1%	
2002	57.872	5,27	45578	12294	78,8%	21,2%	51.265	4,67	88,6%	
2003	61.081	5,54	47871	13210	78,4%	21,6%	54.022	4,90	88,4%	
2004	51.377	4,64	37496	13881	73,0%	27,0%	45.277	4,09	88,1%	
2005	61.043	5,50	43601	17442	71,4%	28,6%	53.827	4,85	88,2%	
2006	57.802	5,18	39579	18223	68,5%	31,5%	50.604	4,54	87,5%	
2007	61.377	5,48	40734	20643	66,4%	33,6%	54.004	4,82	88,0%	
2008	53.500	4,76	32380	21120	60,5%	39,5%	47.016	4,18	87,9%	
2009	59.212	5,25	34375	24837	58,1%	41,9%	52.219	4,63	88,2%	161
2010	56.338	4,98	30327	26011	53,8%	46,2%	49.669	4,39	88,2%	180
2011	55.099	4,95	28472	26627	51,7%	48,3%	48.613	4,37	88,2%	185
2012	49.705	4,48	23980	25725	48,2%	51,8%	43.911	3,96	88,3%	314
2013	51.256	4,63	25624	25632	50,0%	50,0%				581

Source : ELSTAT, ODE , traitement : auteur

Tableau 13: Grèce, 2012, Répartition de femmes selon l'état matrimonial au mariage (en %).

Pays	État matrimonial			Total
	Célibataire	Divorcée	Veuve	
Italie*	90,9%	8,4%	0,7%	100%
Grèce	88,9%	10,5%	0,5%	100%
Espagne	85,9%	13,5%	0,6%	100%
Roumanie	85,5%	13,1%	1,4%	100%
Portugal	82,5%	16,7%	0,8%	100%
France*	80,5%	18,2%	1,3%	100%
Suède	77,5%	21,4%	1,1%	100%
Autriche	77,5%	21,8%	0,7%	100%
Royaume-Uni	76,3%	21,9%	1,8%	100%
Finlande	75,7%	22,8%	1,5%	100%

*2011

Source : Eurostat , traitement : auteur

L'évolution de la primo-nuptialité transversal

La superstition de la population grecque pour les années bissextiles⁵⁴ rend difficile la description de la progression de l'ICPNupt au cours des années et ce parce que l'indice se effondre aux années bissextiles tandis qu'un an avant et un an après s'augmente significativement. **(Tableau 14)** L'analyse montre une augmentation continue entre 1955 et 1980 et l'indice prend des valeurs autour de 1 comme résultat de la modification du calendrier, l'âge moyen au premier mariage passant de 25, 4 ans en 1956 à 23,3 ans en 1979. À partir de 1980, les femmes adoptent un calendrier plus mature avec l'âge moyen augmentant continuellement pour atteindre en 2011 les 29,1 ans. La maturation du calendrier a contribué au déclin de l'intensité de la primo-nuptialité qui s'est stabilisée pendant la dernière décennie à 0,7 premiers mariages par femme célibataire à l'âge de 15-49 ans.

Depuis le début de la période examinée on constate une augmentation continue des taux de primo-nuptialité aux âges plus jeunes en particulier pour les moins de 23 ans à partir de 1958 jusqu'au début de 1978. De 1978 à 1998 il y a un effondrement des taux pour les femmes de moins de 26 ans, qui est dû au déclin soudain de l'indice, une petite augmentation des Taux aux âges plus avancés n'est pas possible de détenir l'indice. Enfin, dans les 20 dernières années, les tendances restent les mêmes, les taux des femmes de plus de 26 ans augmentent, tandis que ceux des femmes plus jeunes continuent de diminuer, mais avec plus d'intensité pour les premières et clairement de façon plus faible pour les dernières. **(Annexe)**

La sensibilité de l'indice au changement de calendrier et la superstition simultanée des résidents en Grèce ne nous permettent pas de tirer des conclusions fiables à travers l'analyse transversale de la primo-nuptialité des femmes.

⁵⁴ En raison de croyances selon lesquelles les années qui comptent un jour de plus seraient néfastes aux nouveaux mariés, on observe tous les quatre ans un déficit important de mariages. (Kotzamanis, Delmeire, 2013)

Tableau 14: Grèce, 1956-2011, Indicateur Conjonctuel de primo-nuptialité féminine (15-49) et Âge moyen au premier mariage.

Année	Indicateur Conjonctuel de primo-nuptialité féminine (15-49)	Âge moyen au premier mariage	Année	Indicateur Conjonctuel de primo-nuptialité féminine (15-49)	Âge moyen au premier mariage
1956	0,73	25,39	1984	0,72	23,55
1957	0,91	25,43	1985	0,83	23,74
1958	0,92	25,30	1986	0,74	23,93
1959	1,00	25,14	1987	0,84	24,09
1960	0,79	25,13	1988	0,60	24,30
1961	0,95	25,31	1989	0,77	24,88
1962	0,97	25,22	1990	0,72	24,65
1963	1,09	25,04	1991	0,80	24,96
1964	1,09	24,83	1992	0,58	25,22
1965	1,19	24,60	1993	0,74	25,32
1966	1,05	24,50	1994	0,67	25,58
1967	1,18	24,45	1995	0,75	25,76
1968	0,94	24,25	1996	0,52	26,04
1969	1,05	24,20	1997	0,69	26,33
1970	1,06	24,01	1998	0,62	26,57
1971	1,14	24,06	1999	0,68	26,74
1972	0,92	23,89	2000	0,54	26,95
1973	1,13	23,76	2001	0,64	27,13
1974	1,04	23,68	2002	0,64	27,36
1975	1,16	23,60	2003	0,67	27,61
1976	0,94	23,52	2004	0,57	27,78
1977	1,12	23,44	2005	0,68	28,04
1978	1,04	23,32	2006	0,65	28,29
1979	1,12	23,26	2007	0,70	28,50
1980	0,87	23,32	2008	0,61	28,60
1981	0,98	23,37	2009	0,69	28,69
1982	0,92	23,38	2010	0,67	28,98
1983	0,96	23,46	2011	0,67	29,08

Source : ODE, traitement : auteur

L'évolution de la primo-nuptialité dans les générations

Pour les femmes nées à partir de 1935 l'intensité de la primo-nuptialité est en augmentation et l'âge moyen au premier mariage est en baisse jusqu'à la génération des femmes nées à la fin de la décennie de 1950. Le mariage était total en particulier pour les femmes nées entre 1945 et 1960, et seulement 5% de ces femmes sont restées non-mariées à la fin de leur vie reproductive. L'âge moyen sera réduit de 25,7 ans pour la génération de 1935 à 23 ans pour les femmes nées au début des années 1960. **(Tableau 15).**

Tableau15 : Grèce, Générations, Intensité finale de la primo-nuptialité féminine et âge moyen au premier mariage

Génération	Intensité finale de la primo-nuptialité féminine	% d'estimation	Âge moyen au premier mariage	Célibat Définitif	Génération	Intensité finale de la primo-nuptialité féminine	% d'estimation	Âge moyen au premier mariage	Célibat Définitif
1935	0,87	+	25,66	13%	1957	0,97		23,06	3%
1936	0,88	#	25,51	12%	1958	0,96		23,16	4%
1937	0,88	*	25,36	12%	1959	0,96		23,23	4%
1938	0,89	*	25,19	11%	1960	0,95		23,29	5%
1939	0,90		25,05	10%	1961	0,95		23,31	5%
1940	0,91		24,92	9%	1962	0,94		23,46	6%
1941	0,91		24,78	9%	1963	0,94		23,67	6%
1942	0,92		24,60	8%	1964	0,93		23,99	7%
1943	0,92		24,44	8%	1965	0,94		24,29	6%
1944	0,93		24,26	7%	1966	0,94		24,61	6%
1945	0,94		24,10	6%	1967	0,92		24,92	8%
1946	0,94		23,94	6%	1968	0,90		25,19	10%
1947	0,95		23,79	5%	1969	0,88	*	25,49	12%
1948	0,95		23,66	5%	1970	0,86	*	25,86	14%
1949	0,95		23,56	5%	1971	0,84	*	26,19	16%
1950	0,95		23,48	5%	1972	0,83	*	26,49	17%
1951	0,95		23,40	5%	1973	0,82	*	26,76	18%
1952	0,96		23,33	4%	1974	0,81	#	27,01	19%
1953	0,97		23,25	3%	1975	0,80	#	27,30	20%
1954	0,98		23,16	2%	1976	0,79	#	27,56	21%
1955	0,98		23,06	2%	1977	0,78	+	27,74	22%
1956	0,98		23,02	2%					

Source : ODE, traitement : auteur

% d'estimation, +=10-15%, #=5-10%, *=0,5-5%

L'intensité du phénomène commencera à décliner en ce qui concerne les femmes nées au milieu des années 1960, de la génération de 1968 et puis l'indice aura des valeurs inférieures à 0,9 premiers mariages / femme pour atteint 0,8 avec la génération des femmes de 1975.

En même temps, l'âge moyen a augmenté de 4 ans entre la génération des femmes de 1956 et les femmes nées en 1975 et ont un âge moyen au premier mariage de 27 ans.

Les femmes nées après 1960, se marient moins et à un âge plus avancé. Ce fait conduit à l'augmentation du célibat définitif et ainsi pour la génération de 1968 le taux dépasse 10%, tandis que pour les femmes nées les cinq premières années de la décennie de 1970 (1970 à 1974) on estime que le taux fluctuera entre 14% pour la génération 1970 et 19% pour la génération de 1974⁵⁵. Bien qu'une femme sur cinq reste célibataire pendant leur cycle de procréation l'institution du mariage est forte parce que la grande majorité des femmes (80% minimum) effectuera un premier mariage entre 15-49 ans. Ce phénomène n'influencerait pas l'évolution de la fécondité, si le mariage ne constituait pas une condition nécessaire et suffisante pour avoir un enfant, en particulier pour les femmes de nationalité grecque.

Population selon l'état matrimonial (aux recensements)

La réduction de l'intensité de la primo-nuptialité et en même temps le report du mariage à un âge de plus en plus élevé a contribué à la réduction des femmes mariées dans la population générale, en particulier aux âges de moins de 30 ans. Les données des recensements de population confirment cette réduction de la nuptialité. Aux 4 derniers recensements le pourcentage de femmes célibataires de 15-49 ans a augmenté régulièrement. **(Tableau 16)**. Plus précisément, au recensement de 1981, la proportion des femmes non-mariées de 15-49 ans étaient de 27,6%, 32,1% au suivant (1991), en 2001 elle atteint 37,1%, et selon le dernier recensement en 2011, 40%. Simultanément, il y a une réduction sensible des femmes mariées (15-49) entre le recensement de 1981 et celui de 2011 (de 69,6% à 53,5%) et une augmentation des femmes divorcées de 2,2% en 1991 à 4,2% en 2011.

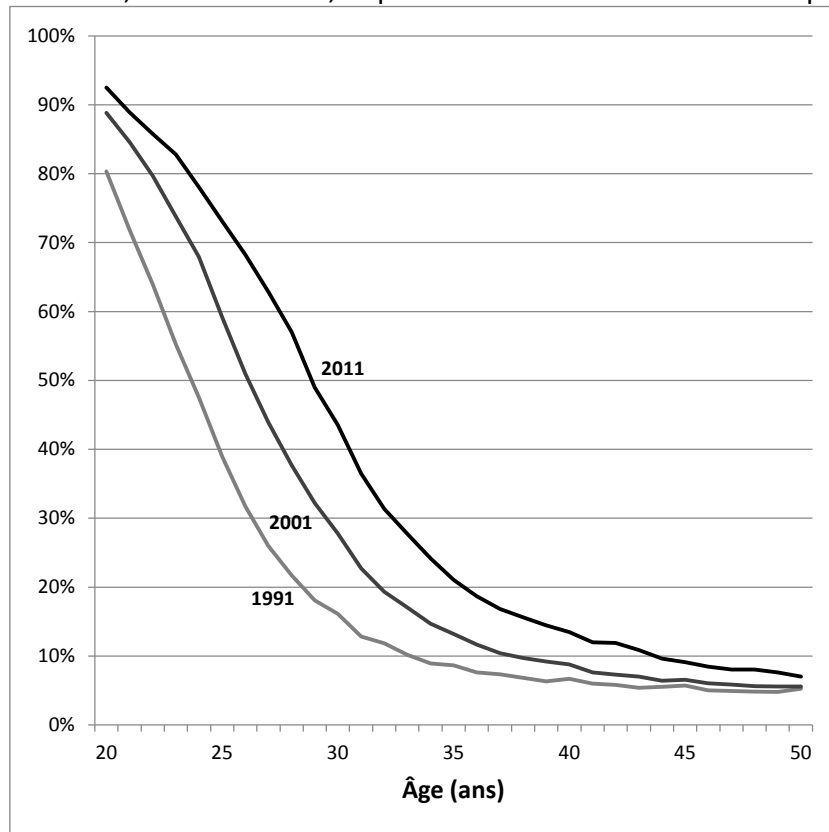
⁵⁵ Pourcentage estimé de l'intensité de primo-nuptialité de ces générations entre 2% à 4%.

Tableau 16:Grèce, Recensements (1981, 1991,2001 et 2011), Répartition des femmes de 15-49 ans par état matrimonial (en %).

Recensement	Célibataire	Mariée	Veuve	Divorcée	Séparée
1981	27,6%	69,6%	2,8%		-
1991	32,8%	63,7%	1,2%	2,2%	-
2001	37,1%	55,6%	2,0%	3,8%	1,4%
2011	40,3%	53,5%	1,1%	4,2%	1,0%

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Graphique 18: Grèce, Recensements, Répartition de femmes célibataires par âge (en %).



Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Tableau 17: Grèce, Recensements, Pourcentage de femmes célibataires à divers âges.

Âge	Recensement			
	1981	1991	2001	2011
25	28,3%	38,9%	59,2%	73,1%
30	14,6%*	16,2%	27,8%	43,5%
35		8,7%	13,2%	21,1%
40		6,7%	8,8%	13,5%
45		5,7%	6,5%	9,1%
50		5,2%	5,6%	7,0%

* 29 ans

La proportion de femmes célibataires a augmenté dans tous les âges de la procréation entre les recensements successifs (**Graphique 18**). Par exemple en 1981 seulement 28,3%

des femmes âgés de 25 ans (génération de 1956) sont restées célibataires tandis qu'à l'âge équivalent en 2011, le pourcentage atteint 73,1% (génération de 1986). En 1991, le pourcentage de femmes à l'âge de 40 ans qui n'avait pas effectué un premier mariage était 6,7% (génération de 1951), tandis qu'en 2011 il est presque le double 13,5% (génération de 1971). Enfin en 1991 chez les femmes de 50 ans les célibataires constituent 5,2% (génération de 1941), tandis que en 2011, le 7% (génération de 1961) (**Tableau 17**).

Fécondité et l'état matrimonial (aux recensements)

On utilise les données du recensement⁵⁶ qui nous permettent de calculer le nombre final d'enfants d'une femme par groupes d'âge quinquennaux selon l'état matrimonial pour les recensements de 1991, 2001 et 2011⁵⁷.

L'analyse montre (**Tableau 18, 19 et 20**) que les femmes non-mariées, indépendamment d'âge, misent au monde en moyenne 0,10 enfants par femme selon les recensements de 1991 et 2001. L'augmentation d'intensité autour de 0,18 enfants par femme célibataire au recensement de 2011, apparemment est due à l'afflux de femmes étrangères au cours de la dernière décennie. Le fait qui se dégage est que la fécondité hors mariage est presque nulle.

Tableau 18 : Grèce, Recensement 2011, Enfants par Femme par group d'âge et selon l'état matrimonial.

Group d'âge	Groupe de générations	Total	Célibataire	Mariée	Veuve	Divorcée	Au moins mariée une fois	PACS
10-19	1992-2001	0,01	0,00	0,68	0,29	0,67	0,68	0,92
20-29	1982-1991	0,31	0,02	1,07	0,92	0,99	1,06	0,98
30-39	1972-1981	1,22	0,07	1,63	1,55	1,22	1,61	1,45
40-49	1962-1971	1,76	0,16	1,99	1,89	1,50	1,93	1,59
50-59	1952-1961	1,93	0,19	2,08	2,06	1,60	2,04	1,78
60-69	1942-1951	1,98	0,14	2,11	2,09	1,58	2,07	1,44
70+	-1941	2,06	0,13	2,14	2,20	1,41	2,15	2,38

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

⁵⁶ Parce que l'on n'a pas des estimations de la population selon l'état matrimonial pour calculer la fécondité selon l'état matrimonial.

⁵⁷ On remarque qu'au recensement de 1991, la grande majorité des femmes est de nationalité grecque, contrairement aux recensements de 2001 et 2011.

Tableau 19 : Grèce, Recensement 2001, Enfants par Femme par group d'âge et selon l'état matrimonial.

Group d'âge	Groupe de générations	Total	Célibataire	Mariée	Veuve	Divorcée	Au moins mariée une fois
10-14	1987-1991	0,00	0,00	0,27	0,45	0,33	0,29
15-19	1982-1986	0,02	0,00	0,54	0,85	0,60	0,55
20-24	1977-1981	0,19	0,00	0,90	0,77	0,64	0,88
25-29	1972-1976	0,65	0,01	1,20	0,97	0,84	1,17
30-34	1967-1971	1,28	0,01	1,65	1,31	1,09	1,60
35-39	1962-1966	1,70	0,03	1,96	1,61	1,35	1,91
40-44	1957-1961	1,85	0,04	2,06	1,73	1,46	2,00
45-49	1952-1956	1,92	0,04	2,10	1,82	1,54	2,04
50-54	1947-1951	1,94	0,03	2,10	1,85	1,54	2,04
55-59	1942-1946	1,94	0,03	2,10	1,89	1,53	2,04
60-64	1937-1941	1,95	0,02	2,10	1,96	1,55	2,05
65-69	1932-1936	1,98	0,01	2,12	2,08	1,57	2,09
70-74	1927-1931	2,06	0,01	2,19	2,21	1,70	2,18
75-79	1922-1926	2,25	0,01	2,37	2,43	1,89	2,39
80-84	1917-1921	2,50	0,01	2,63	2,69	2,11	2,65
85+	-1912	2,94	0,02	2,95	3,15	2,47	3,08

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Tableau 20 : Grèce, Recensement 1991, Enfants par Femme par group d'âge et selon l'état matrimonial.

Group d'âge	Groupe de générations	Total	Célibataire	Mariée	Veuve	Divorcée	Au moins mariée une fois
10-14	1977-1981	0,00	0,00	0,61	0,86	1,00	0,62
15-19	1972-1976	0,04	0,00	0,65	1,02	0,73	0,65
20-24	1967-1971	0,39	0,00	1,06	1,28	0,90	1,06
25-29	1962-1966	1,09	0,00	1,51	1,53	1,09	1,50
30-34	1957-1961	1,64	0,01	1,88	1,87	1,27	1,86
35-39	1952-1956	1,90	0,01	2,08	2,00	1,43	2,05
40-44	1947-1951	1,99	0,01	2,14	2,04	1,48	2,11
45-49	1942-1946	2,02	0,01	2,15	2,07	1,49	2,13
50-54	1937-1941	2,02	0,01	2,16	2,08	1,50	2,13
55-59	1932-1936	2,05	0,01	2,19	2,12	1,46	2,16
60-64	1927-1931	2,09	0,01	2,26	2,17	1,43	2,22
65-69	1922-1926	2,27	0,01	2,48	2,33	1,38	2,41
70-74	1917-1921	2,51	0,01	2,79	2,57	1,41	2,66
75-79	1912-1916	2,88	0,01	3,17	2,94	1,40	3,02
80-84	1907-1911	3,08	0,01	3,17	3,17	1,17	3,22
85+	-1906	3,30	0,01	3,18	3,42	1,33	3,43

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

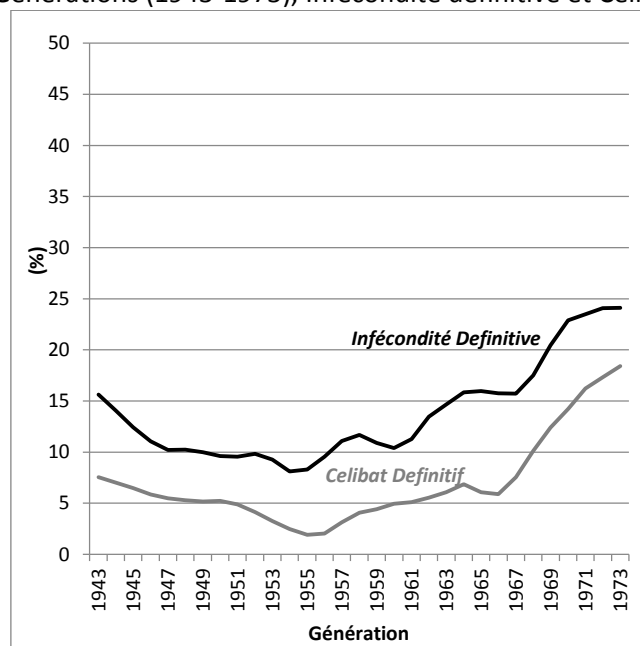
Les résultats ci-dessus suggèrent que le célibat équivaut presque certainement à l'infécondité. Cette dernière observation est montrée par le calcul de l'infécondité définitive conformément à l'état matrimonial. Les femmes célibataires de plus de 40 dans les trois recensements, à un taux moyen de 90%, n'ont eu aucun enfant⁵⁸. Au contraire parmi les femmes qui ont eu au moins un premier mariage, seulement 10% en moyenne n'ont eu aucun enfant. Les pourcentages les plus bas de l'infécondité sont le fait des femmes mariées au jour du recensement, puis des veuves et enfin des divorcées. **(Annexe, CH4).**

⁵⁸ C'est-à-dire, celles qui restent mariées le jour du recensement, y compris les veuves et les divorcées.

Le corrélation au mariage pour avoir un enfant est un puissant facteur explicatif des pourcentages de l'infécondité définitive de plus en plus élevés que nous avons déjà analysés au chapitre précédent. L'augmentation du célibat final parmi les jeunes générations conduit à l'augmentation simultanée de l'infécondité définitive. De nos calculs de l'état civil, si on contraste l'infécondité définitive et le célibat final des générations et de même, l'âge moyen au premier mariage avec l'âge moyen au premier enfant la corrélation est évidemment claire.

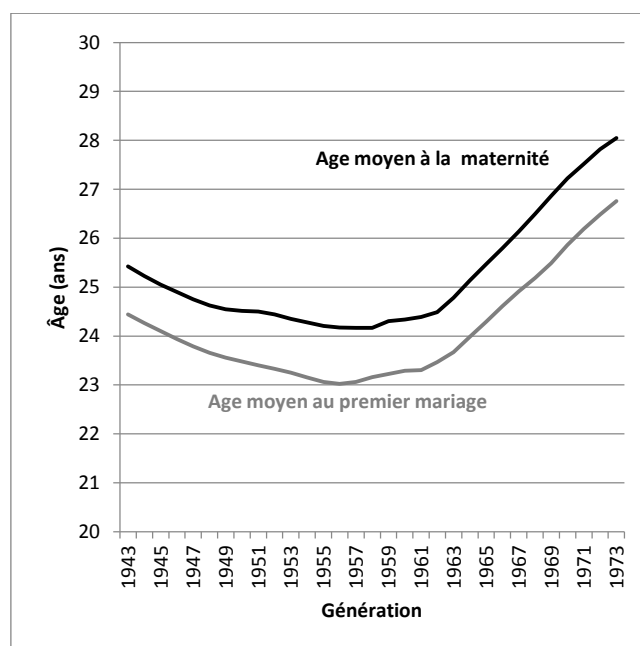
(Graphique 19 et 20)

Graphique 19: Grèce, Générations (1943-1973), Infécondité définitive et Célibat définitif (en %)



Source : ODE, traitement : auteur

Graphique 20 : Grèce, Générations (1943-1973), Âge moyen à la maternité et âge moyen au premier mariage



Source : ODE, traitement : auteur

La nuptialité totale jusqu'à la génération des femmes de 1960 (pourcentage de célibat définitif autour de 5%) a pu maintenir une faible infécondité définitive (en dessous de 10%) et une fécondité relativement élevée (environ 1,9 enfants /femme). L'augmentation du célibat définitif en combinaison avec le fait que l'échec de conclure un mariage conduit de façon déterminante à ne pas avoir un enfant et ainsi à la réduction normale du nombre final d'enfants, en particulier pour les femmes nées à partir de 1968. En plus, on doit tenir compte la réduction de la fécondité comme résultat de l'augmentation des divorces. Selon les données du recensement les femmes divorcées déclarent en moyenne 0,5 enfants / femme en moins que celles, à âge comparable, qui étaient encore mariées le jour du recensement.

Conclusions

Le découplage de la fécondité de la nuptialité, observée dans les pays occidentaux n'a pas encore été confirmée pour la Grèce. Le report du mariage à un âge de plus en plus élevé combinée au maintien du cadre du mariage par avoir un enfant, conduit à deux effets importants sur la fécondité totale. Premièrement les femmes "sacrifient" une grande partie de leur cycle de procréation et ont leur premier enfant à un âge de plus en plus élevé, ce qui réduit considérablement le nombre final d'enfants mis au monde. Deuxièmement, le report continu du mariage à un âge élevé augmente le risque pour les femmes de rester célibataires et donc de ne pas avoir un enfant, qui, en combinaison avec le modèle social dominant de la fécondité totale dans le mariage en Grèce conduit à une augmentation de l'infécondité définitive.

La réponse aux questions de savoir si l'augmentation de l'âge moyen au mariage conduit les femmes grecques à avoir leurs enfants à un âge de plus en plus élevé et si le report pour avoir un enfant sont responsables de l'augmentation de l'âge au premier mariage paraît difficile à formuler. D'expérience on remarque que la pression exercée principalement par l'environnement familial sur un couple marié d'avoir un enfant en Grèce est extrêmement forte tandis qu'en restant célibataire les normes sociales les empêchent d'avoir un enfant. En restant célibataire la pression pour se marier est nettement moins intense que d'avoir un enfant. C'est peut-être pour cette raison que la cohabitation en Grèce ne est pas aussi répandue et socialement acceptée.

Enfin, on peut soutenir que les faibles pourcentages des naissances hors du mariage en Grèce sont dus au manque des politiques qui permettraient aux femmes de concilier les ambitions éducatives et professionnelles avec la maternité. Au contraire, les politiques de renforcement de la fécondité jusqu'aujourd'hui sont centrés sur la famille (la famille en Grèce est identifiée avec le mariage), c'est-à-dire sur le mariage (famille conjugale) et non sur l'individu (femme). De cette manière, elles visent à favoriser les naissances de rangs élevés (+ 4 enfants) plutôt qu'à la réduction de l'infécondité définitive en ignorant consciemment ou non les évolutions sociodémographiques des 20 dernières années.

Chapitre 5 : Fécondité et Migration.

Introduction

Entre 1888 et 1919 la Grèce a perdu le 15-20% de sa population totale de l'époque (environ 2,5 millions). Pendant la période (1920-1944) suivante, en raison des lois restrictives sur l'immigration aux États-Unis, et l'afflux simultané de réfugiés d'Asie Mineure (1922), les écarts de population créés par cette première vague accentueront la surcharge. La deuxième période de l'exode en masse de la population de la Grèce sera la période 1945-1977 avec environ 1,3 millions d'émigrants. Ces exodes (27.000 par an en moyenne) vont réduire d'environ un tiers la moyenne annuelle du solde naturel de la période (+80.000 par an)⁵⁹.(Kotzamanis (1987))

A partir du début des années 1970 commence le retour massif de migrants de la période précédente. En particulier entre 1971 et 1985, on estime que 630.000 personnes sont retournées dans le pays et 160.000 de plus pendant la période 1985-1991. La principale destination des rapatriés sont les grands centres urbains (70%) avec deux dominantes (Athènes et Thessalonique), où est installée environ 50% de la population des rapatriés. Dans la décennie 1980-1990 l'afflux migratoire est limité et coexiste avec le retour tant des émigrés des décennies précédentes, et les expatriés et des réfugiés politiques de l'Union Soviétique.

Les données du recensement de 2001 ont révélé pour la première fois officiellement que la Grèce pendant les années 1990 a été transformée d'un pays d'émigration en un pays d'immigration. Plus précisément en une décennie la population permanente des étrangers a presque quadruplé, passant de 1,6% en 1991 à 7,0% en 2001. L'afflux migratoire intense est venu au pays dans une période de forte baisse de la fécondité transversale, à un moment où au cours de la même décennie, le solde naturel du pays était presque nul et le processus de vieillissement démographique s'accélérait. Un impact direct de l'afflux de la migration

⁵⁹ Le phénomène touche principalement les hommes (65% du total) et les célibataires (60%), tandis que le groupe d'âge 15-44 ans est le 80% du corps des immigrants (âge moyen d'environ 27 ans), tandis que le 80% viennent des zones rurales et semi-urbaines.

massive a été l'augmentation de la population entre 1991-2001, soit une augmentation qui pour 97,3% est due à la migration⁶⁰.

Selon le recensement de 2001, 762,191⁶¹ étrangers (47,000 de nationalité d'un pays de l'UE) vivaient en Grèce et représentaient 7% de la population totale. La majorité des immigrants étaient des Albanais (57,7%), tandis que les Bulgares étaient le deuxième groupe national avec 4,6%. (ELSTAT 2003). La majorité des Albanais (55%) et les Bulgares (78%) ont dit qu'ils sont venus en Grèce pour trouver du travail. La répartition des étrangers par la durée de leur présence dans le pays a montré que 49,5% des hommes et 44,8% des Albanais vivaient dans le pays pendant 5 ans ou plus au moment du recensement.

Selon le recensement de 2011 en Grèce vivent 911.929⁶² (912.000)⁶³ personnes de nationalité étrangère, ce qui représente 8,4% de la population totale. En ce qui concerne le recensement de 2001, il y a une augmentation du poids spécifique des étrangères de + 1,4%. Sur les 445.015 femmes de nationalité étrangère 70,5%⁶⁴ sont en âge de procréation, soit entre 10 et 49 ans (313.906). Il s'agit d'un pourcentage nettement plus élevé que celui de la population nationale, en effet le pourcentage correspondant pour les femmes ayant la nationalité grecque est de 48,7%.

⁶⁰ La contribution des étrangers à la croissance de la population de notre pays a été considérable dans la période 1991-2001: le solde naturel de la décennie a été positif de seulement 13.000 personnes, tandis que l'augmentation de notre population résidente s'élevait à 704.000 personnes. L'augmentation de la population de la Grèce pendant la dernière décennie, est presque entièrement attribuée à l'afflux d'étrangers.

⁶¹ Un nombre d'immigrants n'a pas été enregistré (Lazaridis 1996; Lazaridis et Poyago-Théotoky 1999; Lianos 2001; Fakiolas 2000), il n'y avait aucune estimation officielle de leur nombre, mais des estimations de chercheurs indépendants calculent ces derniers à environ 200.000 personnes. (Baldwin-Edwards 2004).

⁶² L'enquête effectuée après le recensement par ELSTAT a révélé une erreur de couverture significative dans tout le pays, des étrangers par rapport aux nationaux. Plus précisément, pour chaque 10.000 étrangers de la population résidente, 9.343 étaient enregistrés ; soit une erreur 6,57% (7,56% pour les régions urbaines et 2,59% pour les régions rurales) et pour tous les 10.000 nationaux, les 9.746 étaient enregistrés ; soit une erreur 2,54% (2,74% pour les régions urbaines et de 1,85% pour les régions rurales). (NSSG Communiqué de presse 12 Septembre 2014). Naturellement des écarts amplifiés à mesure que nous nous situons à un niveau inférieur spatial.

⁶³ Parmi ces individus plus de la moitié (53%) sont de nationalité albanaise, tandis qu'environ un quart (23%) viennent d'un pays de l'UE (après les Albanais les groupes nationaux prédominants sont les Bulgares 8,3%, les Roumains 5,1%, les Pakistanais 3,7%, les Géorgiens 3,0% et les Ukrainiens 1,9%). 51,2% de la population des étrangers sont des hommes et 48,8% des femmes, alors que les pourcentages sont exactement les mêmes pour la population de nationalité grecque.

⁶⁴ Pour les Albanaises qui représentent plus de la moitié de la population de femmes de nationalité étrangère en âge de procréer, le pourcentage est légèrement supérieur à 72,5%.

En comparaison avec le recensement de 2001, les femmes de nationalité étrangère en âge de procréer ont augmenté leur poids parce qu'elles représentent maintenant 11,3%⁶⁵ des femmes âgées de 10 à 49 par rapport à 8,7% dans le recensement de 2001. Cette dernière augmentation accompagne la réduction simultanée du poids des femmes en âge de procréer de nationalité grecque de 91,3 en 2001 à 88,7%. Cela correspond à la réduction⁶⁶ de femmes grecques âgées de 10 à 49 entre 2001 et 2011 d'environ 10%⁶⁷ et à l'augmentation des femmes étrangères aux même âges de 20%.⁶⁸

Naissances selon la nationalité de la mère

La première année (2004) (**Tableau 21**) pour laquelle on dispose des données de naissances selon la nationalité de la mère, il y avait 16.450 des naissances par les femmes de nationalité étrangère, représentant 15,9% du total des naissances vivantes en Grèce en 2004. Les cinq années suivantes elles augmentent continuellement pour atteindre leur maximum en nombre absolu et en pourcentage en 2009 (22.293, 19%). Il suit une année où elles sont relativement inchangées (2010 = 21.557, 19%) et après un déclin brutal elles se trouvent en 2012 à des niveaux inférieurs à ceux de 2004 à la fois en nombre absolu et en pourcentage (15,4%). Les femmes de nationalité albanaise est le groupe national dominant, car ils contribuent pour plus de la moitié des naissances étrangères pendant toute la période (55-60%).

Le nombre de naissances chez les mères de nationalité grecque reste croissant en termes absolus sur la période 2004-2008 (de 88 805 à 96 329, + 8,5%) contre leur poids relatif au cours de la même période diminue en raison de la croissance plus forte des naissances correspondant aux mères de nationalité étrangère. En 2009 elles connaîtront une diminution en nombre absolu, une tendance qui se poursuivra jusqu'en 2012 pour être plus faible de

⁶⁵ Dont 5,9% est de nationalité albanaise.

⁶⁶ Le déclin du pourcentage dû aux femmes grecques est attendu et il reflète en grande partie la diminution des naissances dans les années 1980 et 1990. Il en result est que les générations entrantes à la population des femmes en âge de procréer sont de plus en plus moins nombreuses que celles qui sortent.

⁶⁷ -278. 660, de 2.746.853 à 2.468.193.

⁶⁸ + 52.806, de 261.100 à 313.906.

4000 par rapport à 2004 (84.874). Au contraire durant la dernière période elles augmentent leur poids en raison de la réduction relative plus grande des naissances dûes aux mères étrangères. Bien que la réduction des naissances de mères de nationalité étrangère ait commencé un an plus tard (2009) par rapport à celle des femmes grecques, l'intensité du déclin est plus grande. Plus précisément en 2012 le pourcentage est inférieur de 29,5% à celui de 2008, tandis que la réduction des naissances de mères de nationalité grecque, entre les mêmes référence dans le temps, est d'environ 1/3 de celles des étrangères (-11,9%).

Tableau 21 : Grèce, 2004-2013, Répartition des naissances selon leur statut juridique et la nationalité de la mère (en%)

	Naissances Totales					Naissances Légitimes					Naissances Hors Mariage				
	Grecque	Etrangère	dont :		Ensemble	Grecque	Etrangère	dont :		Ensemble	Grecque	Etrangère	dont :		Ensemble
			Albanaise	Autre				Albanaise	Autre				Albanaise	Autre	
2004	84,1%	15,9%	9,8%	6,1%	100,0%	85,0%	15,0%	9,9%	5,1%	100,0%	66,2%	33,8%	7,9%	25,9%	100,0%
2005	83,5%	16,5%	9,9%	6,5%	100,0%	84,5%	15,5%	10,0%	5,5%	100,0%	64,9%	35,1%	8,3%	26,8%	100,0%
2006	82,6%	17,4%	10,6%	6,8%	100,0%	83,6%	16,4%	10,7%	5,7%	100,0%	65,5%	34,5%	9,0%	25,5%	100,0%
2007	81,7%	18,3%	11,0%	7,2%	100,0%	82,9%	17,1%	11,1%	6,0%	100,0%	62,7%	37,3%	10,3%	26,9%	100,0%
2008	81,4%	18,6%	11,4%	7,2%	100,0%	82,7%	17,3%	11,4%	5,9%	100,0%	62,0%	38,0%	10,6%	27,4%	100,0%
2009	81,1%	18,9%	11,3%	7,6%	100,0%	82,5%	17,5%	11,4%	6,1%	100,0%	61,1%	38,9%	10,6%	28,3%	100,0%
2010	81,2%	18,8%	10,8%	7,9%	100,0%	82,9%	17,1%	10,8%	6,3%	100,0%	60,0%	40,0%	10,9%	29,2%	100,0%
2011	82,2%	17,8%	10,2%	7,6%	100,0%	83,7%	16,3%	10,2%	6,1%	100,0%	63,1%	36,9%	10,4%	26,5%	100,0%
2012	84,6%	15,4%	8,7%	6,7%	100,0%	85,9%	14,1%	8,7%	5,3%	100,0%	68,1%	31,9%	8,8%	23,1%	100,0%
2013	86,0%	14,0%	-	-	100,0%	-	-	-	-	100,0%	-	-	-	-	100,0%

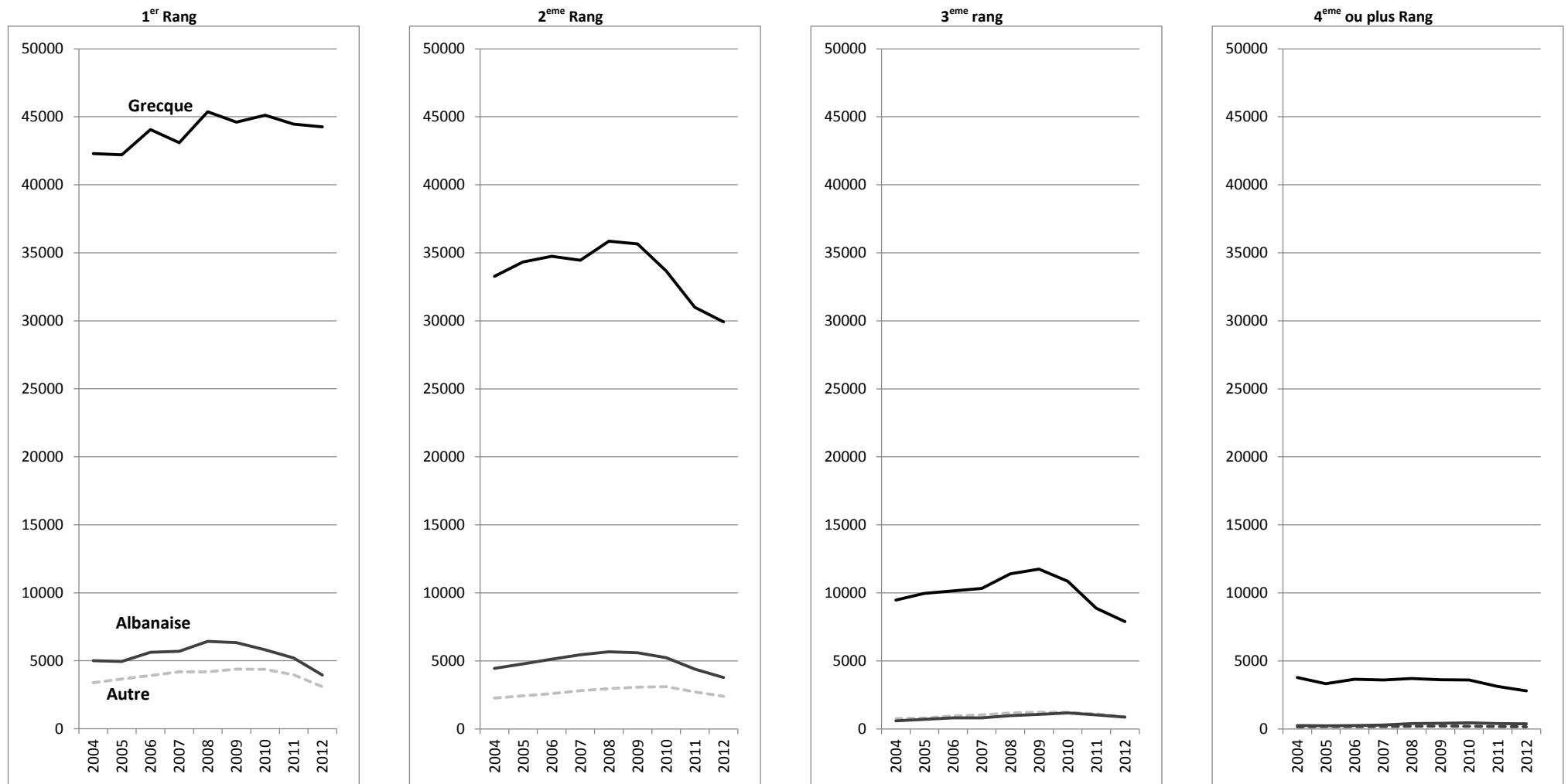
Source : Etat Civil, traitement : auteur

Les naissances selon le rang de naissance biologique de l'enfant et la nationalité suivent la même tendance. **(Graphique 21)** Entre 2004 et 2008 elles augmentent⁶⁹ continuellement en nombres absolus pour tous les rangs et indépendamment de la nationalité de la mère à l'exception des naissances de 4ème + rang dérivées de femmes de nationalité grecque qui ont diminué⁷⁰. A partir de 2008 dans la tendance générale à la baisse des naissances, il y a quelques variations en fonction du rang et de la nationalité de la mère. Spécifiquement pour

⁶⁹ Pour les naissances de 1er, 2e et 3e rang provenant de femmes de nationalité grecque l'augmentation entre 2004 et 2008 a été de + 7,3%, + 7,8%, + 20,4% tandis que pour les naissances de mères étrangères de 1er, 2e, 3ème et 4ème rang les taux de croissance sont + 30,4% au total et +26,6%, + 28,5%, + 57,8% et + 49,5% respectivement.

⁷⁰ -1,8%.

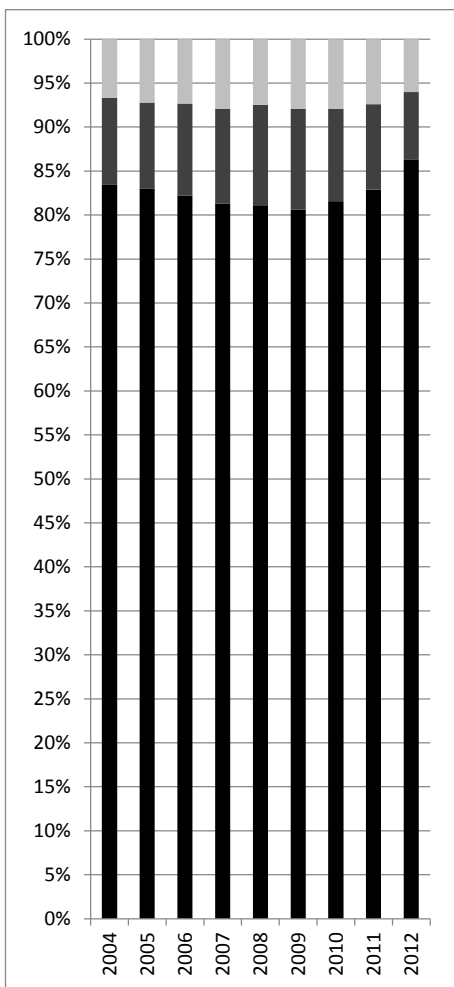
Graphique 21 : Grèce, 2004-2012, Naissances par nationalité de la mère et rang biologique (2004-2012)



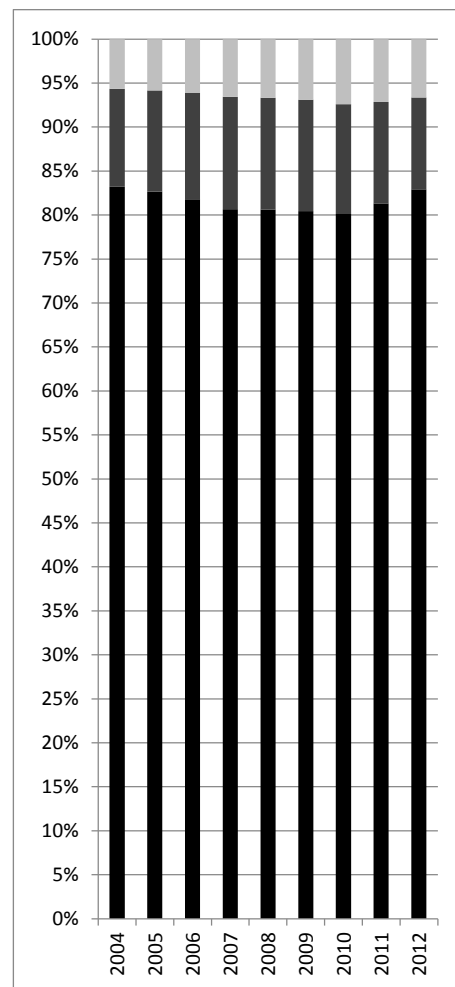
Source : Etat Civil, traitement : auteur

Graphique 22 : Grèce, 2004-2012, Répartition de naissances selon la nationalité de la mère.

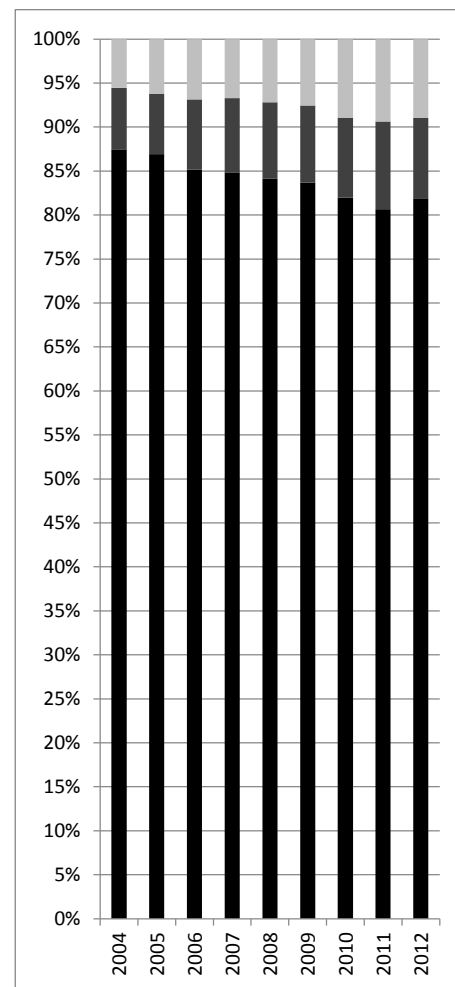
1^{er} Rang



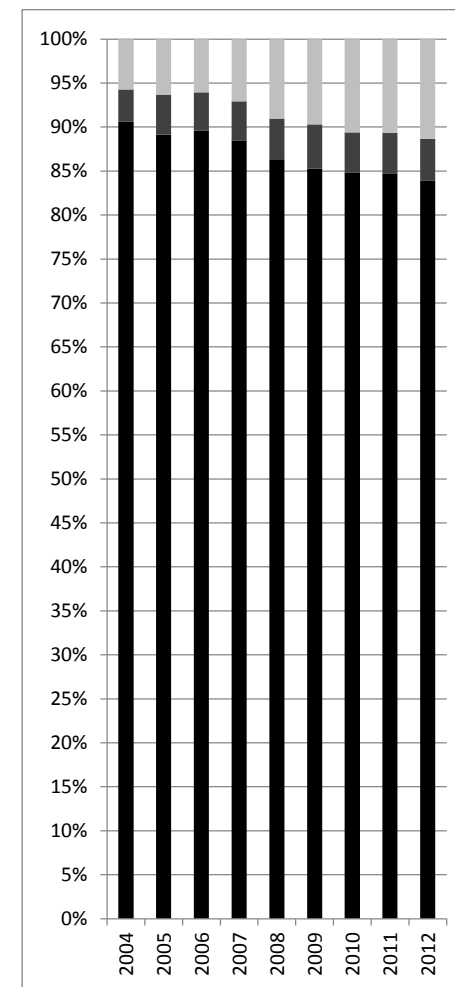
2^{ème} Rang



3^{ème} rang

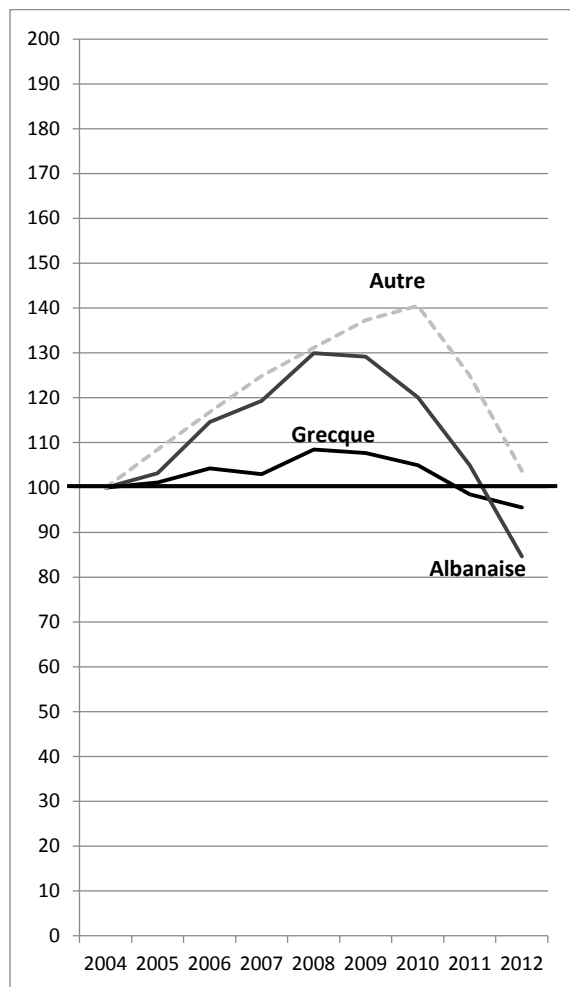


4^{ème} ou plus Rang

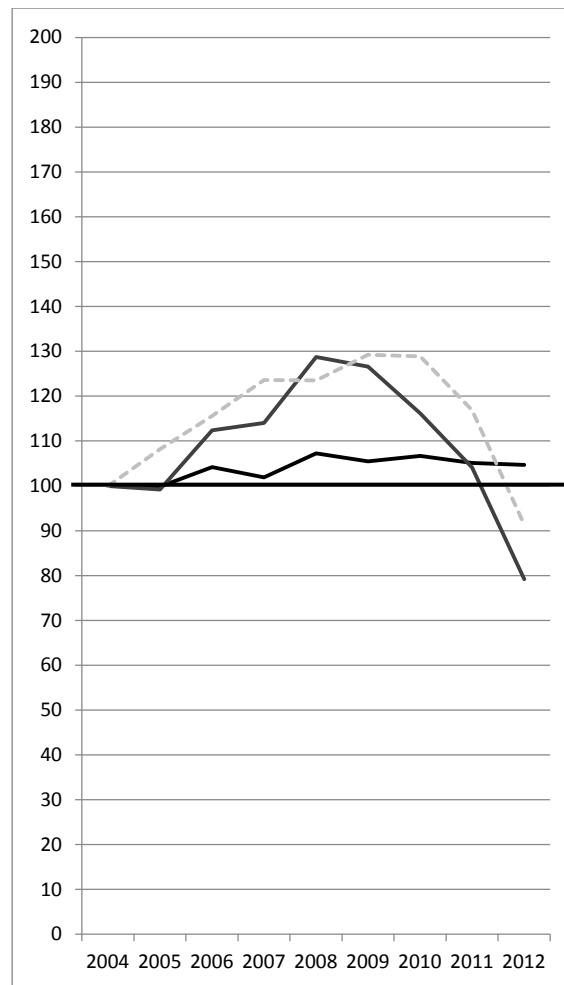


Source : Etat Civil, traitement : auteur

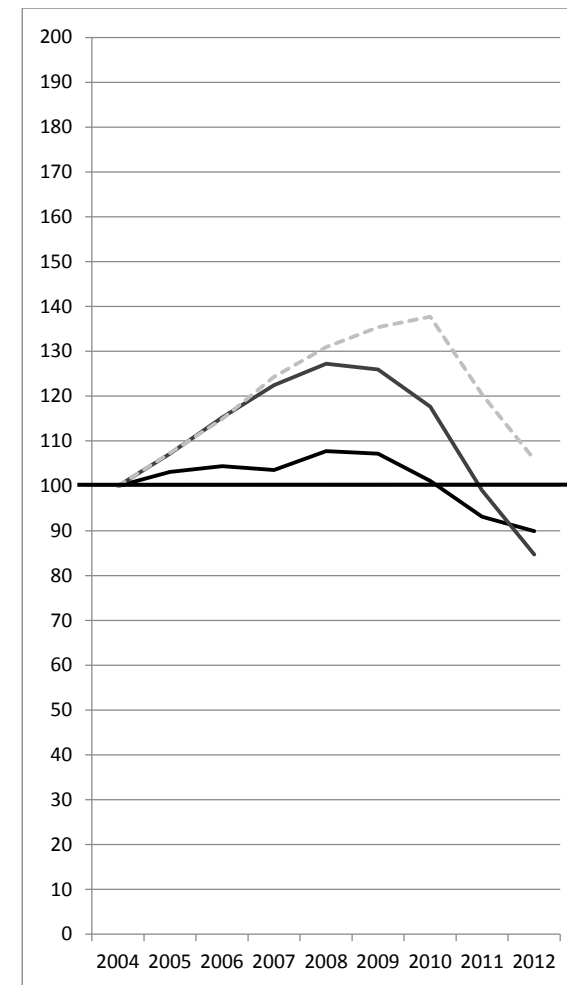
Graphique 23 : Évolution du nombre de naissances selon la nationalité de la mère de 2004 à 2012 (base 100 en 2004).



Graphique 24: Évolution du nombre de naissances égale à Rang Biologique 1 selon la nationalité de la mère de 2004 à 2012 (base 100 en 2004).

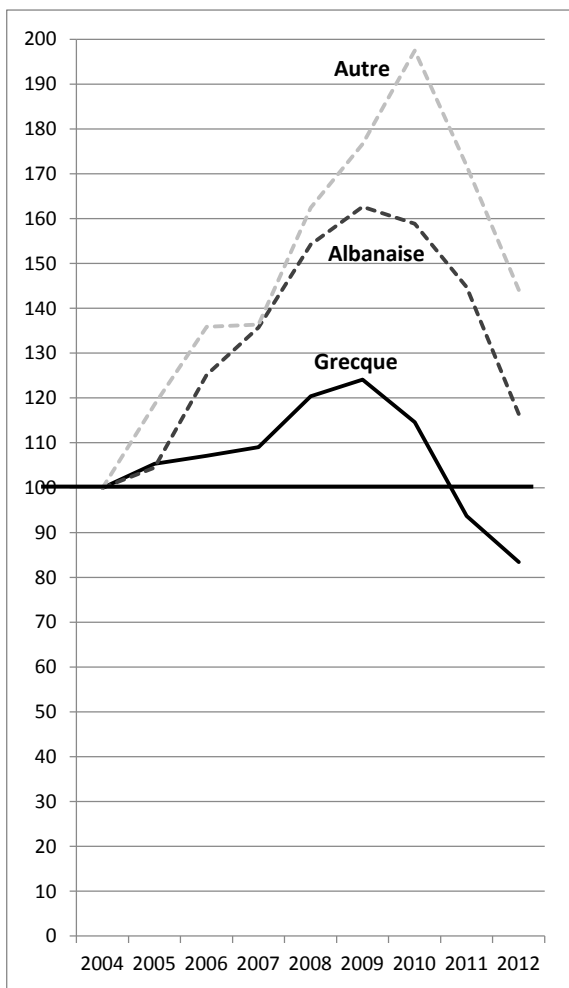


Graphique 25 : Évolution du nombre de naissances égale à Rang Biologique 2 selon la nationalité de la mère de 2004 à 2012 (base 100 en 2004).

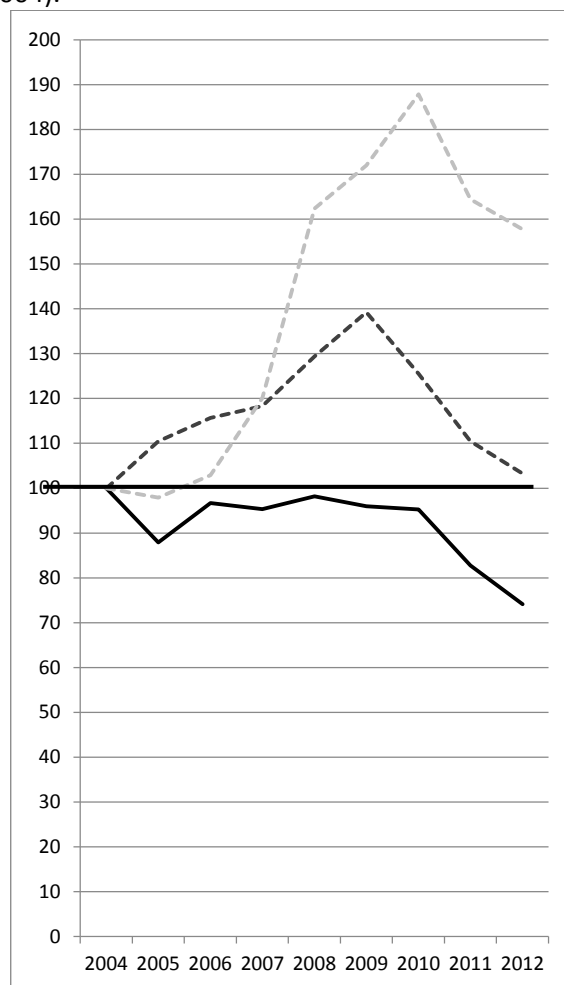


Source : Etat Civil, traitement : auteur

Graphique 26 : Évolution du nombre de naissances égale à Rang Biologique 3 selon la nationalité de la mère de 2004 à 2012 (base 100 en 2004).



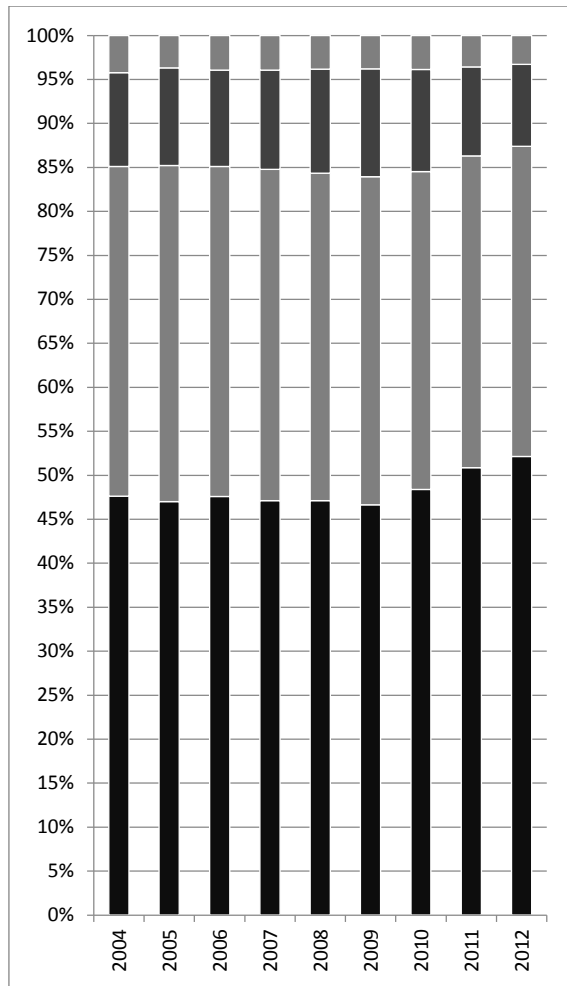
Graphique 27 : Évolution du nombre de naissances égale à Rang Biologique 4 ou plus selon la nationalité de la mère de 2004 à 2012 (base 100 en 2004).



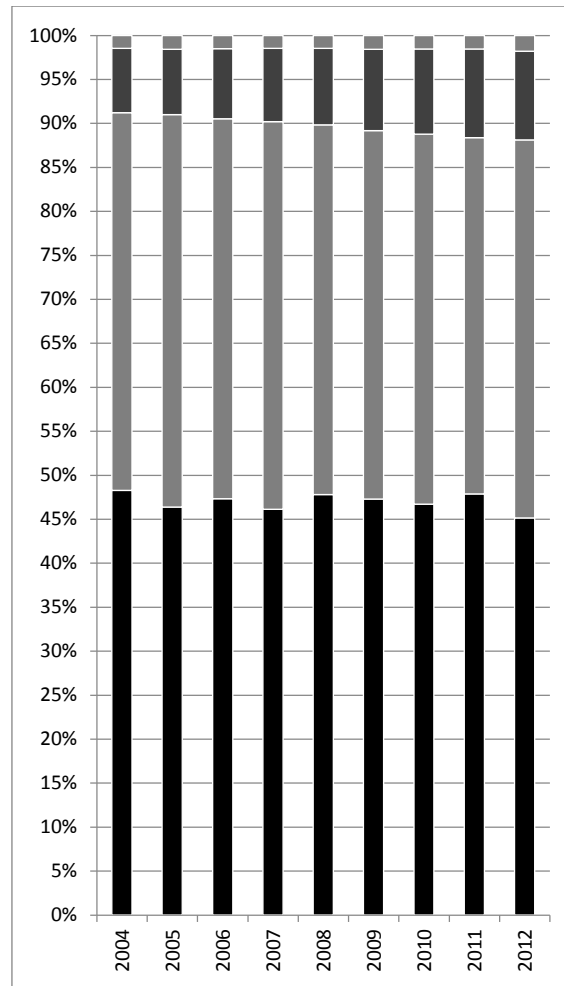
Source : Etat Civil, traitement : auteur

Graphique 28 : Grèce, 2004-2013 ; Répartition de naissances par rang biologique dans chaque nationalité (en %)

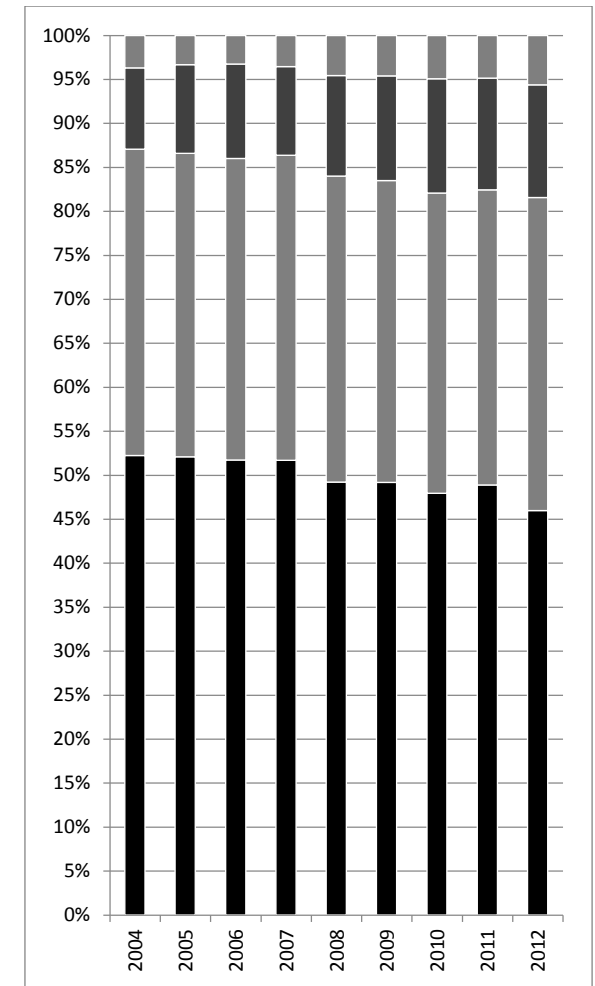
Grecque



Albanaise



Autre



Source : Etat Civil, traitement : auteur

les naissances de femmes de nationalité grecque, celles de 1^{er} rang résistent à la tendance générale à la baisse, comme elles s'écartent légèrement à partir de 2008 en nombre absolu, mais en restant autour de 44.000 c'est-à-dire une légère réduction relative par rapport à 2008, juste 2, 4%. Au contraire les naissances de 2e, 3e et 4e + rang suivront une tendance nette à la baisse et les naissances de rangs de naissance élevés (3e et 4e +) connaîtront la plus forte baisse par rapport à 2008 (-30,7% et -24,5% respectivement) et par rapport à celles du 2^e rang (-16,6%).

A l'inverse pour les naissances de mères étrangères la réduction aux rangs inférieurs est plus forte. Plus précisément en 2012 les naissances de 1^{er} rang ont diminué de 33,6% par rapport à 2008, tandis que les chiffres correspondants pour celles de 2e, 3e et 4e+ rang sont -28,5%, -18,5% et -8, 7% respectivement. Tandis que pour les femmes de nationalité albanaise, les pourcentages correspondants sont beaucoup plus élevés que la moyenne de toutes les mères étrangères. **(Annexe, Ch5, Fig.2)**

Le poids des naissances de mère étrangère selon le rang de naissance biologique parmi le total des naissances vivantes, à partir de 2004 augmenter avec la participation des femmes de nationalité étrangère aux naissances de 1er et 2ème rang il représente environ 19,5% en 2009, tandis que pour celles de 3e et 4e + rang la même année sont 16,3 % et 14,7% respectivement. **(Graphique 22)** Leur cours ultérieur est différent, le poids des femmes étrangères parmi les naissances de 1er et 2ème rang diminue pour atteindre en 2012, 13,7% et 17,1% respectivement, celui des naissances de 3^e rang augmente et se stabilise à 18 %, tandis que les naissances de 4^e + rang augmente constamment pour atteindre 16,1% en 2012.

L'augmentation de la part des naissances des étrangères aux naissances de 3e et 4e + rang ne découle pas de la variation à la hausse en nombre absolu (au contraire est réduis) mais de la plus grande réduction qui connaissent les naissances à ces rangs des femmes de

⁷¹ La différence entre la réduction que les naissances dérivées des Albanaises ont connu par rapport aux naissances respectives des mères de nationalité étrangère sont beaucoup plus intense si la comparaison ne est pas faite par la moyenne des étrangères (y comprises les Albanaises) mais la réduction moyenne des autres nationalités. Les Albanaises par rapport aux autres étrangères présentent une diminution entre 2008 et 2012 d'environ 12% plus élevé pour les naissances de 1er, 2ème et 3ème rang, tandis que pour le 4ème + rang de naissance ont de différence 18% (-20,2% de réduction de les Albanaises, -2,8% pour les femmes d'autre nationalité étrangère.

nationalité grecque. On note que pour les naissances de 1^{er}, 2^e et 3^e rang, le poids des femmes albanaises parmi les naissances étrangères est en moyenne compris entre 50 et 65% (60 à 65% pour les naissances de 2^e rang) tandis qu'elles représentent seulement 30% des naissances de 4^{ème} rang et plus.

Dans tous les groupes, il y a prédominance des naissances de 1^{er} et 2^{ème} rang qui constituent en moyenne le 80 - 85% du total des naissances de chaque groupe de nationalité. Il est intéressant de noter que les naissances de 4^{ème} + rang des femmes de nationalité albanaise atteignent un très petit pourcentage de toutes les naissances de la même nationalité, en moyenne autour de 1,5% pour la période examinée, lorsque le chiffre équivalent des femmes grecques est 3,5% et pour les femmes d'autres nationalités étrangères 5,5% en 2012. **(Graphique 28)**

L'influence des femmes étrangères à la fécondité totale

L'ICF chez les femmes de nationalité grecque passe de 1,35 enfants/femme en 2009 à 1,30 en 2012 (-6%). La baisse de la fécondité transversale des femmes de nationalité étrangère est plus marquante parce que leur fécondité en 2012 est le 1/3 de celle de 2009, passant de 2,70 enfants par femme à 1,78 (2012). En 2009 l'ICF des étrangères est double de celui des femmes grecques, tandis que la différence en 2012 a nettement diminué à 0,5 enfants / femme. **(Tableau 22)**

En l'absence des étrangères la fécondité s'identifierait à celle des femmes de nationalité grecque, ce qui nous permet d'estimer la contribution nette des étrangères à la fécondité transversale et la différence entre l'ICF des femmes de nationalité grecque et celui au niveau du pays. La contribution des étrangères à l'ICF en Grèce, avant le commencement de la réduction de leur fécondité, était près de 10%, soit environ 0,15 enfants / femme (2009), tandis que en 2012 elle a été réduite de moitié en augmentant l'indice de seulement 4,4% (0,06 enfants / femme)

En ce qui concerne le calendrier de la fécondité, les étrangères présente un calendrier clairement plus jeune avec un âge moyen à la maternité de 26,5 ans en 2009, qui s'augmente à un rythme relativement fort jusqu'en 2012 pour atteindre les 27,6 ans, soit une hausse de 4 % (1,2 ans). En conséquence, l'âge moyen à la maternité des femmes grecques déjà assez haut, à 31,1 ans, reste à ce niveau jusqu'en 2012 (31,3). Le calendrier de la fécondité des étrangères a pour effet de restreindre l'âge moyen au niveau du pays, en diminuant l'âge relativement élevé des femmes grecques, de 0,8 ans en 2009-2010, tandis que pour le 2012 il réduit l'âge moyen au niveau du pays de seulement 0,6 années **(Tableau 23)**.

L'influence des femmes étrangères sur la fécondité par rang biologique de naissance.

L'influence des étrangères est importante en ce qui concerne la fécondité de 1^{er} et 2^e rang de naissance parce qu'en 2009 elles participent à l'augmentation de la moyenne

nationale de ces deux rangs de 10%. A l'inverse leur influence à l'ICF de 3^{ème} et 4^{ème} + rang est la moitié et les indicateurs augmentent de 5% et 3% respectivement. L'intensité de la fécondité transversale de 1^{er} rang dépasse de loin 1 en 2009, tandis que celle de 2^e rang est proche de 1 pour la même année. Cela résulte probablement du fait que les femmes étrangères (principalement les Albanaises) suivent habituellement avec retard leur conjoint, quand l'environnement au pays d'accueil est propice à la création d'une famille et que leur situation financière a été stabilisée. Aussi, une très courte période après leur arrivée au pays d'accueil ont elles un enfant. **(Tableau 22).**

Il s'agit d'une hypothèse qui doit être examinée de façon plus détaillée à l'avenir. Donc, compte tenu que l'ICF des immigrés est fortuite, il est influencé par une série de questions liées au processus de migration, telles que la migration sélective des femmes qui n'ont pas encore d'enfants, la politique migratoire du pays d'accueil, si la migration a pour but le mariage, des retrouvailles du couple, de l'hébergement temporaire ou encore les questions d'assimilation.

L. Toulemon (Toulemon L. (2004)) souligne que les femmes étrangères ayant immigré en France à un jeune âge (avant 13 ans) ont une fécondité légèrement plus élevée que les femmes nées en France. (Une moyenne de 0,4 enfants par femme). Au contraire les femmes étrangères qui sont entrées au pays entre les âges de 25 à 30 présentent une fécondité beaucoup plus élevée que les indigènes avec la particularité suivante : au moment d'entrée dans le pays elles ont eu moins d'enfants par rapport aux femmes françaises des mêmes groupes d'âge. Souvent la migration est directement liée à la création de famille en tenant compte des politiques de renforcement de la famille existantes en France. Leur mouvement se fait au commencement de leur processus de procréation et de ce fait nous permet de supposer que les femmes qui migrent ont moins ou pas d'enfants. Le résultat est que l'année de la migration constitue l'un des points de référence de la discontinuité suivante: d'abord une fécondité faible et presque inexistante par rapport à une fécondité forte et haute après cette date.

En 2012 tous les ICF des femmes de nationalité étrangère indépendamment du rang diminuent, c'est-à-dire que la baisse d'intensité est inversement proportionnelle de rang de fécondité, plus le rang est élevé, plus la réduction est faible. Le ICF de 1^{er} rang des étrangères

est réduit de 41% par rapport à 2009, tandis que celui de 2^e rang de 31%, tandis que la différence pour les indicateurs de 3^{ème} et 4^{ème} + rang est respectivement -25 et -15%.

Tableau 22 : Grèce, 2009-2012, ICF selon le rang biologique et la nationalité de la mère.

	Année	Grecque	Etrangère	Δ (Etrangère-Grecque)	Ensemble	Effet net (enfant/femme)	Effet net (%)
Total	2009	1,35	2,70	1,35	1,49	0,14	9,3%
	2010	1,35	2,44	1,10	1,47	0,13	8,7%
	2011	1,29	2,15	0,86	1,39	0,10	7,3%
	2012	1,27	1,78	0,51	1,33	0,06	4,4%
1^{er} Rang	2009	0,64	1,44	0,80	0,72	0,08	10,6%
	2010	0,67	1,26	0,60	0,73	0,06	8,8%
	2011	0,67	1,12	0,45	0,72	0,05	6,9%
	2012	0,68	0,87	0,19	0,69	0,02	2,6%
2eme Rang	2009	0,50	0,96	0,46	0,55	0,05	9,5%
	2010	0,48	0,88	0,40	0,53	0,05	9,6%
	2011	0,45	0,76	0,31	0,49	0,04	8,1%
	2012	0,44	0,67	0,24	0,47	0,03	6,3%
3eme Rang	2009	0,16	0,24	0,07	0,17	0,01	5,2%
	2010	0,15	0,24	0,09	0,16	0,01	6,7%
	2011	0,13	0,21	0,08	0,14	0,01	7,9%
	2012	0,12	0,18	0,06	0,12	0,01	6,8%
4eme ou plus	2009	0,05	0,06	0,01	0,05	0,00	3,3%
	2010	0,05	0,06	0,01	0,05	0,00	3,0%
	2011	0,05	0,06	0,01	0,05	0,00	2,9%
	2012	0,04	0,05	0,01	0,04	0,00	3,9%

Source : Eurostat ; Etat Civil, traitement :auteur

Tableau 23 : Grèce, 2009-2012, Âge moyen à la maternité selon le Rang Biologique et la nationalité de la mère.

	Année	Grecque	Etrangère	Δ (Etrangère-Grecque)	Ensemble	Effet net (ans)	Effet net (%)
Total	2009	31,1	26,5	-4,6	30,3	-0,8	-2,8%
	2010	31,1	26,8	-4,3	30,3	-0,8	-2,6%
	2011	31,2	27,1	-4,1	30,4	-0,7	-2,4%
	2012	31,3	27,6	-3,6	30,7	-0,6	-1,8%
1^{er} Rang	2009	29,9	24,6	-5,3	28,9	-1,0	-3,5%
	2010	29,9	24,9	-5,0	29,0	-0,9	-3,3%
	2011	30,1	25,3	-4,9	29,3	-0,8	-2,9%
	2012	30,2	25,8	-4,4	29,6	-0,6	-2,1%
2eme Rang	2009	31,9	28,0	-3,9	31,1	-0,8	-2,4%
	2010	32,1	28,1	-3,9	31,3	-0,8	-2,6%
	2011	32,2	28,3	-3,9	31,4	-0,8	-2,4%
	2012	32,3	28,6	-3,7	31,7	-0,7	-2,1%
3eme Rang	2009	32,8	30,5	-2,3	32,5	-0,4	-1,1%
	2010	32,7	30,8	-2,0	32,4	-0,4	-1,1%
	2011	32,6	31,0	-1,7	32,3	-0,3	-1,0%
	2012	32,8	31,0	-1,8	32,5	-0,3	-1,1%
4eme ou plus	2009	33,2	31,9	-1,3	33,0	-0,2	-0,6%
	2010	32,8	32,7	-0,1	32,7	0,0	-0,1%
	2011	32,4	32,7	0,3	32,5	0,0	0,0%
	2012	32,4	32,8	0,4	32,5	0,0	0,1%

Source : Eurostat ; Etat Civil, traitement :auteur

L'évolution de la fécondité des femmes grecques selon le rang biologique met en évidence une particularité, que l'ICF de 1^{er} rang continue à augmenter jusqu'en 2012, et qu'il est le résultat de l'augmentation des taux de fécondité par âge des femmes grecques âgés de 30 ans et plus. De plus, une différence fondamentale par rapport à l'évolution de la fécondité des étrangères est le fait que la réduction de la fécondité de 1^{er} et 2^e rang est inférieure à celle de rangs de naissance plus élevés. Donc, en dehors de l'ICF de 1^{er} rang qui s'augmente de 5%, entre 2009 et 2012 l'ICF de 2^e rang est réduit de 12%, tandis que les indices de 3^e et 4^e + rang le sont de 29% et 17%⁷².

Similaire est la contribution des étrangères à l'âge moyen à la maternité par rang. En 2009 il est plus important qu'à la fin de la période, et plus intense pour la fécondité de 1^{er} et 2^e rang par rapport aux autres. Les étrangères a baissent systématiquement l'âge moyen, en le réduisant de 1 à une demi-année en fonction de l'année et du rang et en occultant systématiquement que l'âge moyen à avoir le 1^{er} enfant pour les femmes grecques a dépassé les 30 années depuis 2011 (30,2 en 2012), ce qui n'a pas encore été enregistré dans la moyenne nationale. **(Tableau 23).**

L'influence des femmes étrangères à la fécondité selon le statut juridique des naissances.

Le calcul de l'ICF selon le statut juridique de l'enfant et chaque nationalité montre l'influence importante des étrangères à la fécondité hors mariage par rapport à celle dans le mariage. **(Tableau 24)** En l'absence des étrangères l'ICF hors mariage en Grèce est inférieure de 31% en 2009 et la baisse subséquente de l'intensité de la fécondité des étrangères réduit leur effet en 2012, car l'indice augmente de seulement 23%. La baisse de la fécondité hors mariage chez les étrangères en 2012 par rapport à 2009 est réduite environ 26%, tandis que celle dans le mariage connaît une plus grande réduction de 37%. A l'inverse, les femmes grecques connaissent une augmentation de l'intensité de la fécondité hors mariage par

⁷²La grande diminution de l'ICF de 3^e rang pour les femmes de nationalité grecque est le résultat de leur augmentation à partir de 2007 et des annonces électorales du gouvernement ultérieur de la Nouvelle Démocratie que les privilèges (crédits d'impôts, les allocations, l'accréditation pour l'admission au secteur public, etc.), jusque-là reçus par ceux qui avaient quatre enfants ou plus serait étendus à ceux qui avaient trois enfants. Cet engagement a été finalement effectué parce que quiconque avait obtenu un troisième enfant, il recevrait une somme de 1,000 à 2000 euros. Alors qu'à partir de 2013 il a été remplacé par une allocation unique de 30 à 50 euros par mois par nombre d'enfants dans la famille, jusqu'au 6 ans et par les revenus de la famille déclarés.

rapport à 2009 de 16% mais comme résultat de leur petit nombre absolu, tandis que l'ICF de la fécondité dans le mariage en 2012 est réduit de 7% par rapport à celui de 2009.

Tableau 24 : Grèce, 2009-2012, Indicateur Conjoncturel de fécondité par qualité juridique et nationalité de la mère.

	Année	Grecque	Etrangère	Δ (Etrangère-Grecque)	Ensemble	Effet net (enfant/femme)	Effet net (%)
Total	2009	1,35	2,70	1,35	1,49	0,14	9,3%
	2010	1,35	2,44	1,10	1,47	0,13	8,7%
	2011	1,29	2,15	0,86	1,39	0,10	7,3%
	2012	1,27	1,78	0,51	1,33	0,06	4,4%
Légitime	2009	1,28	2,29	1,01	1,38	0,10	7,5%
	2010	1,27	2,02	0,75	1,35	0,09	6,6%
	2011	1,21	1,78	0,58	1,28	0,07	5,4%
	2012	1,18	1,47	0,29	1,22	0,03	2,7%
Hors Mariage	2009	0,07	0,41	0,33	0,11	0,03	31,6%
	2010	0,08	0,43	0,34	0,12	0,04	32,3%
	2011	0,08	0,36	0,28	0,11	0,03	28,5%
	2012	0,09	0,30	0,22	0,11	0,03	22,9%

Source : Eurostat ;Etat Civil, traitement :auteur

L'âge moyen à un enfant dans le mariage est stable pour les femmes grecques entre 2009-2012, autour des 31,2 ans. **(Tableau 25)** Respectivement pour les étrangères l'ICF a commencé à 26,7 années en 2009 pour augmenter rapidement après 2010 et atteindre les 27,9 ans en 2012 c'est-à-dire 3,7 années de moins que celui des femmes grecques. L'âge moyen à la maternité de la fécondité hors mariage est 26,2 pour les femmes de nationalité grecque et 26,3 ans pour les étrangères, en 2012.

Tableau 25 : Grèce, 2009-2012, Âge moyen à la maternité par qualité juridique et nationalité de la mère.

	Année	Grecque	Etrangère	Δ (Etrangère-Grecque)	Ensemble	Effet net (ans)	Effet net (%)
Total	2009	31,1	26,5	-4,6	30,3	-0,8	-2,8%
	2010	31,1	26,8	-4,3	30,3	-0,8	-2,6%
	2011	31,2	27,1	-4,1	30,4	-0,7	-2,4%
	2012	31,3	27,6	-3,6	30,7	-0,6	-1,8%
Légitime	2009	31,4	26,7	-4,7	30,6	-0,8	-2,6%
	2010	31,5	27,2	-4,3	30,7	-0,7	-2,4%
	2011	31,5	27,4	-4,2	30,8	-0,7	-2,2%
	2012	31,6	27,9	-3,7	31,1	-0,5	-1,7%
Hors Mariage	2009	25,9	25,0	-0,9	25,9	0,0	-0,1%
	2010	25,8	25,1	-0,7	25,8	0,0	0,0%
	2011	25,8	25,7	-0,2	26,0	0,2	0,6%
	2012	26,2	26,3	0,1	26,4	0,2	0,6%

Source : Eurostat ;Etat Civil, traitement :auteur

Fécondité longitudinale par nationalité (données du recensement de 2001⁷³)

Les femmes de nationalité grecque nées entre 1930 et 1959 enregistrent une stabilité remarquable de leur descendance finale autour de 1,9 enfant par femme. Au contraire la descendance finale des étrangères à travers les générations suit une tendance à la baisse : alors que pour les femmes nées entre 1930-1934 la descendance finale est de 2,4 enfants par femme, pour celles qui sont nées entre 1955 et 1959, elle est de 1,8 enfants par femme. Les femmes de nationalité albanaise constituent presque la moitié de celles enregistrées et elles présentent une fécondité longitudinale (3,25 enfants / femme groupe des générations 1930-1934), qui de génération en génération diminue régulièrement, mais reste au-dessus de 2,1 enfants / femme (2,21 pour le groupe des générations de 1955 à 1959) (**Graphique 29**).

La descendance finale élevée avec simultanément une tendance à la baisse enregistrée pour les femmes de nationalité albanaise à travers les générations reflètent le démarrage tardif du phénomène de la transition démographique dans leur pays d'origine. En outre, la transition de la fécondité élevée à une plus faible devient très rapide, comme en 20 générations de femmes la descendance finale est réduite de 1/3 (3,25 à 2,21 enfants / femme).

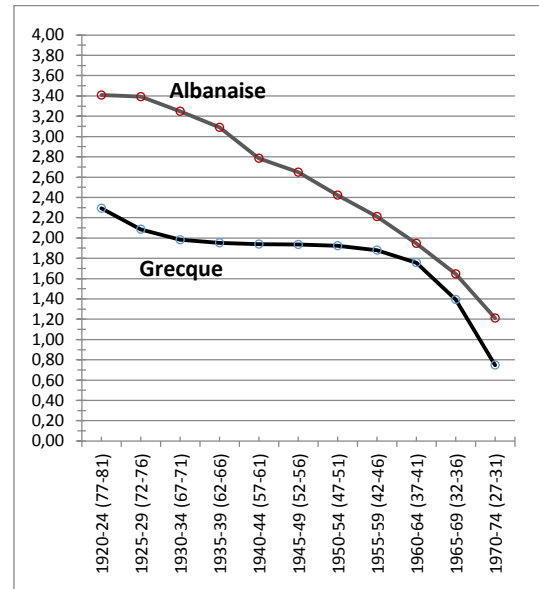
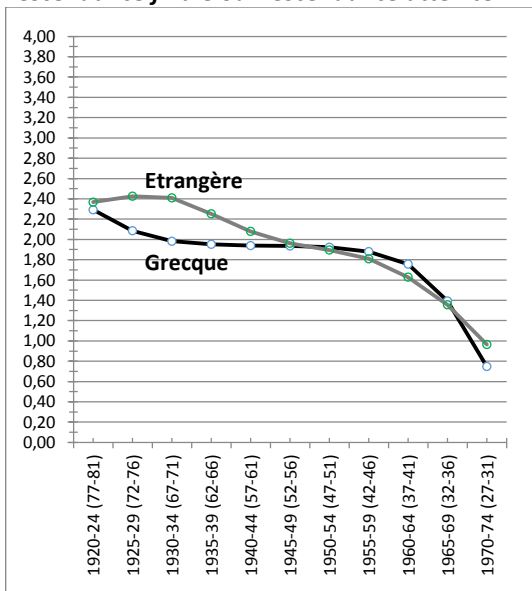
Les femmes de nationalité grecque présentent un pourcentage de l'infécondité définitive pour les générations depuis 1940 et 1959, d'environ 12%, inférieur à celui du total des étrangères, allant pour les générations respectives autour de 17,5%, mais plus élevé si on le compare à celui des femmes de nationalité albanaise, qui est situé entre 7,5 et 10,0%. Pour les générations qui n'avaient pas terminé leur cycle de procréation en 2001, on note avec un grand intérêt le pourcentage des femmes qui n'ont pas encore eu un premier enfant aux générations de 1970 à 1974. Le pourcentage pour les femmes de nationalité grecque est 55%, tandis que pour les Albanaises, il est juste de 22,5%. Cela met en évidence le calendrier plus jeune que ces dernières présentent alors que les 3/4 des femmes de nationalité

⁷³ De 2.167.244 femmes grecques de 20-49 ans, la question, "nombre d'enfants vivants" répondit le 94,1%. Le pourcentage des réponses à la même question était similaire aux étrangères de même âge c'est-à-dire 199.061 de 214.044 (93%).

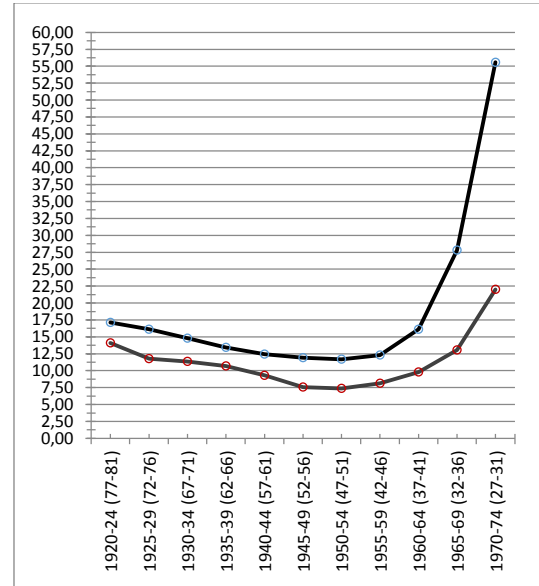
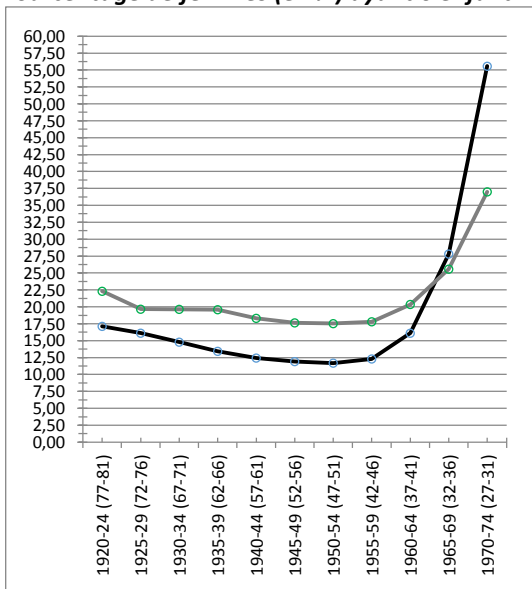
albanaise âgés de 27 et 31 ans en 2001 avaient déjà eu un premier enfant. (**Graphique 29bis**).

Graphique 29 : Grèce, Recensement 2001, Fécondité des Générations selon la nationalité de la mère.

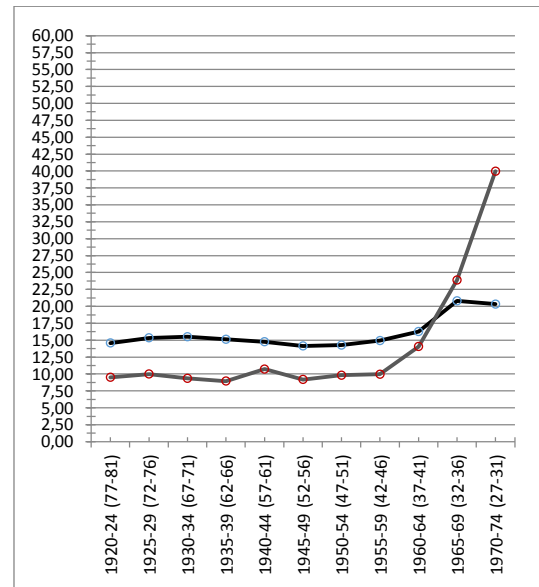
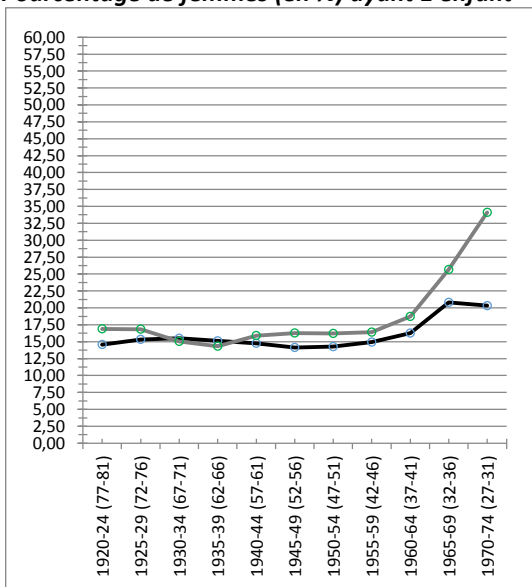
Descendance finale ou Descendance atteinte



Pourcentage de femmes (en %) ayant 0 enfant

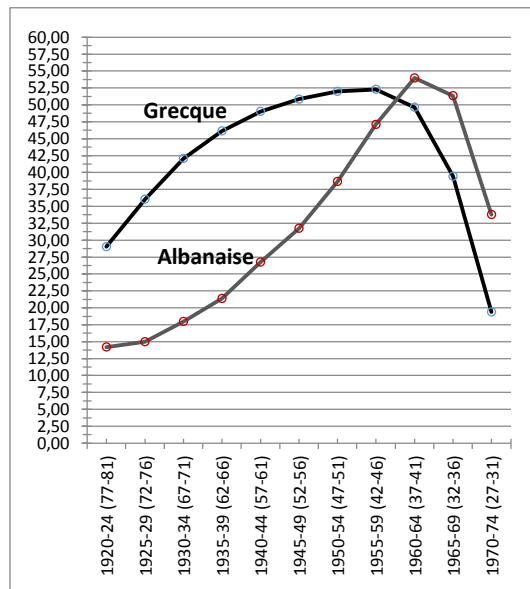
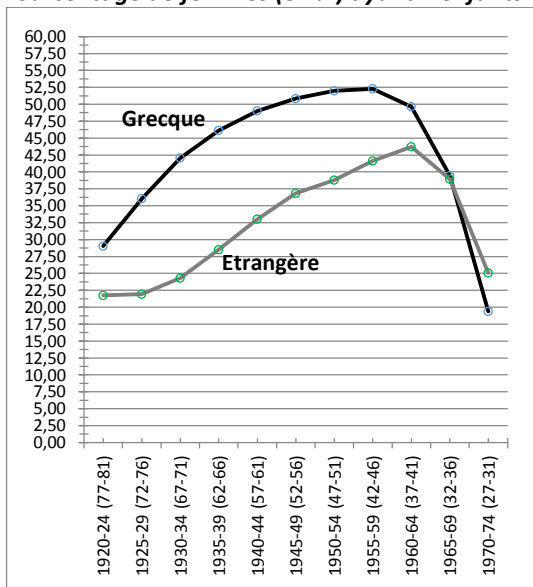


Pourcentage de femmes (en %) ayant 1 enfant

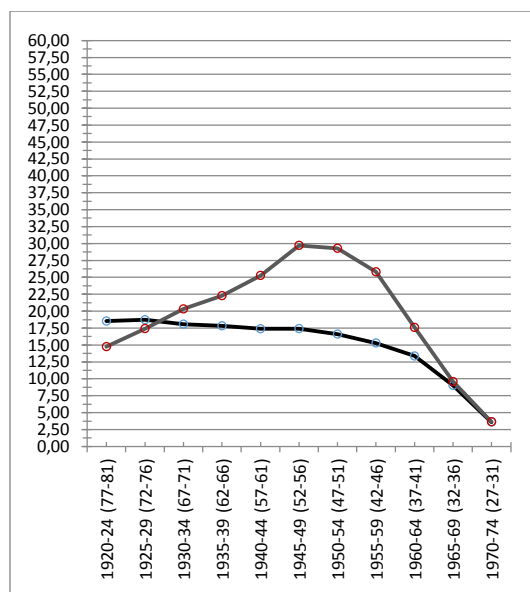
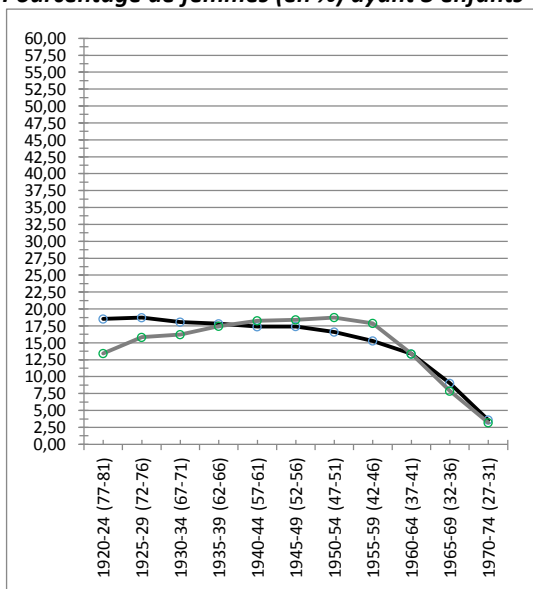


Source : Recensement 2001, traitement : auteur

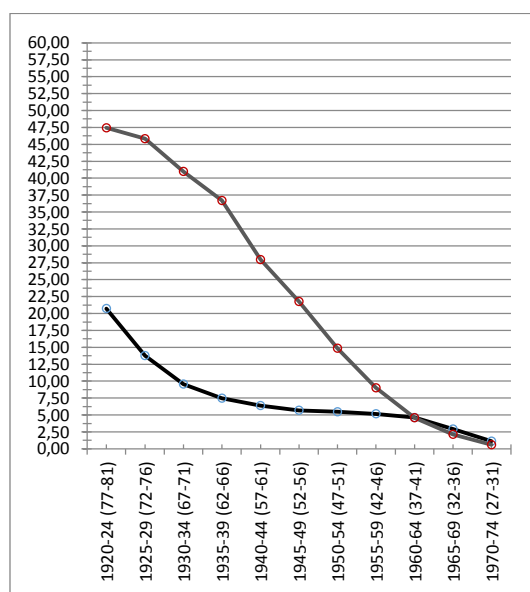
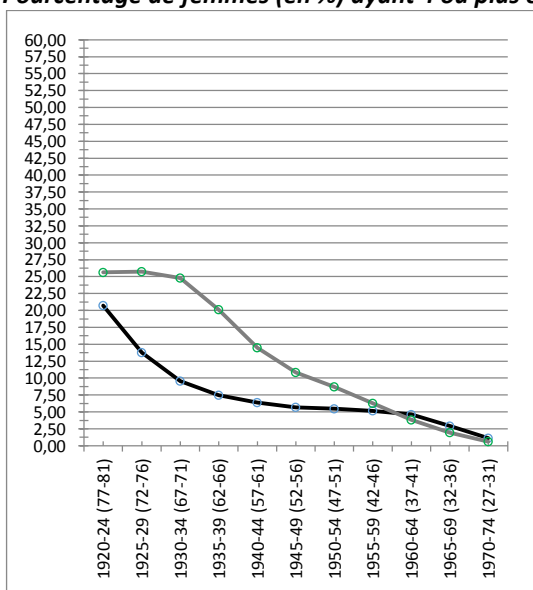
Pourcentage de femmes (en %) ayant 2 enfants



Pourcentage de femmes (en %) ayant 3 enfants



Pourcentage de femmes (en %) ayant 4 ou plus enfants



Source : Recensement 2001, traitement : auteur

Un point intéressant est aussi la prépondérance, chez les femmes grecques du modèle familial de deux enfants. Plus de la moitié des femmes de nationalité grecque des générations 1940-59 a choisi de s'arrêter à deux enfants, tandis que respectivement pour les étrangères la différence diminue au fil des générations de 32,5% pour les femmes nées en 1940-1945 à 42,5% pour celles nées en 1955-1959, un pourcentage qui reste nettement inférieur de celui des Grecques. Les femmes grecques présentent une stabilité remarquable de leur pourcentage qui reste autour de 17,5% pour celles ayant eu trois enfants jusqu'au groupe des générations 1950 à 1954, groupe à partir duquel il commence à décliner. Le chiffre correspondant pour les femmes qui ont eu quatre enfants ou plus est diminué et reste faible autour de 5% par les femmes grecques nées entre 1940 à 1944, lorsque les femmes de nationalité albanaise de même génération il est de 27,5%. Plus de 1/4 des femmes ont eu quatre enfants ou plus au cours de leur vie de procréation. Certainement la tendance pour les Albanaises est à la baisse et avec une grande intensité pour le groupe de générations 1955-1959 qui n'est que de 10%, mais il est encore le double de celui des femmes grecques.

Conclusions

De l'analyse transversale de la fécondité par nationalité on constate que la fécondité des femmes étrangères a contribué à l'augmentation de l'ICF pendant la première décennie de 2000, et à la réduction de l'indice au cours des dernières années. Les deux facteurs qui ont contribué à l'augmentation de la fécondité transversale au cours du 21^e siècle, ont été le d'une part le phénomène de la récupération des naissances par des femmes de nationalité grecque et d'autre part, la fécondité élevée des femmes de nationalité étrangère. Alors que les premières ont conduit à l'augmentation des taux de fécondité aux âges élevés, alors que les dernières à travers leur calendrier de fécondité jeune ont arrêté la baisse des taux de fécondité aux âges plus jeunes en leur donnant après 2000, une tendance à la hausse. À partir de 2009 seulement la fécondité transversale de 1^{er} rang des femmes de nationalité grecque continue d'augmenter. Malgré le pourcentage qu'elles contribuent à augmenter, maintenant la fécondité réduite des étrangères ne permet pas à l'indice d'enregistrer des valeurs similaires à celles de 1999⁷⁴.

La hausse des taux de fécondité par âge du 1^{er} rang aux âges de plus de 30 ans est due aux femmes de nationalité grecque. En outre, la participation des étrangères dans ce cas masque l'intensité du phénomène et fonctionne de façon à réduire la moyenne nationale. L'augmentation de la fécondité transversale de 1^{er} rang des femmes grecques à un âge plus de 30 ans est évidemment un résultat de moyenne d'âge déjà élevé au premier enfant qui laisse peu de marges biologiques de report.

À l'inverse, la fécondité à tous les rangs et à tous les âges pour les femmes de nationalité étrangère s'effondre après 2010. Il est connu dans la bibliographie relative qui aux moments de récession économique, les jeunes de moins de 30 ans sont relativement plus touchés, en particulier ceux d'entre eux qui n'ont pas déjà un enfant. Il est également connu que les immigrants moins de 30 ans sont touchés beaucoup plus que les nationaux. Surtout pour les étrangers dont l'emploi a diminué de façon spectaculaire au cours de la période 2009-2012⁷⁵

⁷⁴ Il en sera ainsi si les tendances se poursuivent en 2013 et les niveaux de fécondité transversale sont équivalents de l'année 1999 mais leur perspective future différente.

⁷⁵ Selon les données d'IKA en 5 ans de 2009 à 2013 le 33% des emplois occupés par les étrangers ont été perdus. En Décembre 2009, 237.470 personnes de nationalité étrangère (160.901 hommes et 76.569 femmes)

les conséquences sont évidentes parce que le 33% des emplois des étrangers ont été perdus. La réaction habituelle de la sous-population concernant le comportement de procréation est l'ajustement de la planification familiale avec le report d'un enfant lorsque théoriquement les conditions économiques seront plus favorables. Le jeune calendrier des femmes de nationalité étrangère permet cela.

L'hypothèse de travail ci-dessus et la relation de la réduction de la fécondité des étrangères avec la récession économique ne peut pas être retenue avant d'exclure certains autres cas: a) la réduction de l'ICF des étrangères n'est pas le résultat d'un processus de maturation de leur calendrier, parce que pendant les années où elles se sont incorporées elles ont adopté des comportements démographiques appropriés semblables à la population indigène, b) étant donné que maintenant il n'y a plus d'afflux migratoire⁷⁶, la population des femmes de nationalité étrangère en âge de procréer restée dans le pays, du fait de leur calendrier jeune a déjà obtenu le nombre d'enfants désiré mais aussi restent-elles dans la population des femmes en âge de procréer donnant de moins en moins de naissances et c) l'acquisition pour une part de la population des étrangères de la nationalité grecque, les conduit à passer d'une sous-population à l'autre⁷⁷.

Ce qui dérive de l'analyse longitudinale de la fécondité par nationalité de mère et selon le rang de naissance biologique c'est la différence de phase des populations en relation avec la

ont été déclarés à l'IKA, tandis que en Décembre 2013 ils étaient 159.676 (99.826 hommes et 59.850 femmes), c'est à dire il a été perdu dans 4 années 77.794 emplois des étrangers. La plus grande diminution concerne les travailleurs de nationalité albanaise. En 2013, les Grecs constituent 90,2% du nombre total d'assurés à l'IKA et en 2009 représentaient le 87,2%. De plus, selon les données la Banque de la Grèce le reste des dépôts épargnés par les résidents des pays hors de la zone euro a été diminué de 30 milliards entre le Juin 2010 et le Juin 2014. Tsiros Th., *Εγκαταλείπουν μαζικά την Ελλάδα οι οικονομικοί μετανάστες, Ελληνική Οικονομία, Εφημερίδα η Καθημερινή / Journal Kathimerini* de 15/08/2014.

⁷⁶ Entre le 1er Janvier 2012 et le 1er Janvier 2013, la population de la Grèce a diminué de 60.500 personnes, une partie de ce changement est dû à l'équilibre naturel négatif (-16.300 personnes), tandis que le reste (-44.200 personnes) au solde migratoire négatif. Bien que nous n'ayons pas de données de l'émigration par nationalité on peut raisonnablement supposer qu'une grande partie concerne les personnes de nationalité étrangère.

⁷⁷ L'augmentation des personnes qui ont acquis la nationalité grecque entre 2008 à 2012 et en particulier les femmes étrangères en âge de procréer suppriment une partie des naissances des étrangères et les ajoute celles de la population des femmes grecques. Entre 2004-2007, selon les données d'Eurostat, 9.019 personnes de nationalité étrangère ont pris la nationalité grecque, soit en moyenne 2.255 personnes chaque année. Respectivement la période 2008-2012, 77.088 étrangers ont pris la nationalité grecque, soit 15.416 par année, aussi seulement en 2010 les individus recevant la nationalité grecque surpassent ceux de la période 2004-2007. Sur les 77.088 étrangers 51,1% étaient des hommes et les autres 48,4% de femmes (37.345) dont 64,1% (23.940) étaient des femmes en âge de procréer entre 10 et 49 ans. Le groupe national dominant chez les femmes de 10 à 49 ans était celui des Albanaises c'est-à-dire le 8 sur 10 (19.086, 79,8%).

transition démographique. Les femmes grecques, dès la génération des femmes de 1940 à 1944 constituent une population qui exerce un contrôle sur sa fécondité en adoptant un modèle de famille avec deux enfants, tandis que d'avoir quatre enfants ou plus est une option marginale que seul un faible pourcentage (environ 5%) au sein des générations choisit ; aussi 80% n'a pas plus de deux enfants. Respectivement en ce qui concerne les étrangères et en particulier les femmes de nationalité albanaise les générations examinées sont celles de la transition d'un régime de fécondité élevé à un plus bas, tout en maintenant leur calendrier jeune, mais elles restreignent leur descendance de façon particulièrement rapide comme l'indiquent les pourcentages des femmes qui ont trois enfants ou plus.

En ce qui concerne le calendrier des grecques la forte augmentation de l'âge moyen à la maternité conduit, comme on l'a mentionné ci-dessus, à ce que plus de la moitié des femmes à l'âge de 27 à 31 ans en 2001 n'ont pas encore un premier enfant, ce qui est également reflété dans l'analyse faite ci-dessus des pourcentages élevés de l'infécondité définitive comme le montrent pourcentages d'infécondité pour les générations de 1970 qui atteignent le 20 à 25%.

La réduction de la fécondité longitudinale des femmes de nationalité grecque n'est pas due au fait que de moins en moins elles choisissent d'avoir trois enfants ou plus, mais à l'augmentation de l'infécondité définitive et aussi, à ce que la plupart des grecques arrêtent à un enfant. Ce dernier fait pouvant être attribué à l'augmentation de l'âge moyen à la maternité.

Chapitre 6 : Les diversités spatiales de la fécondité (analyse spatiale au niveau du département-« Nomos »)

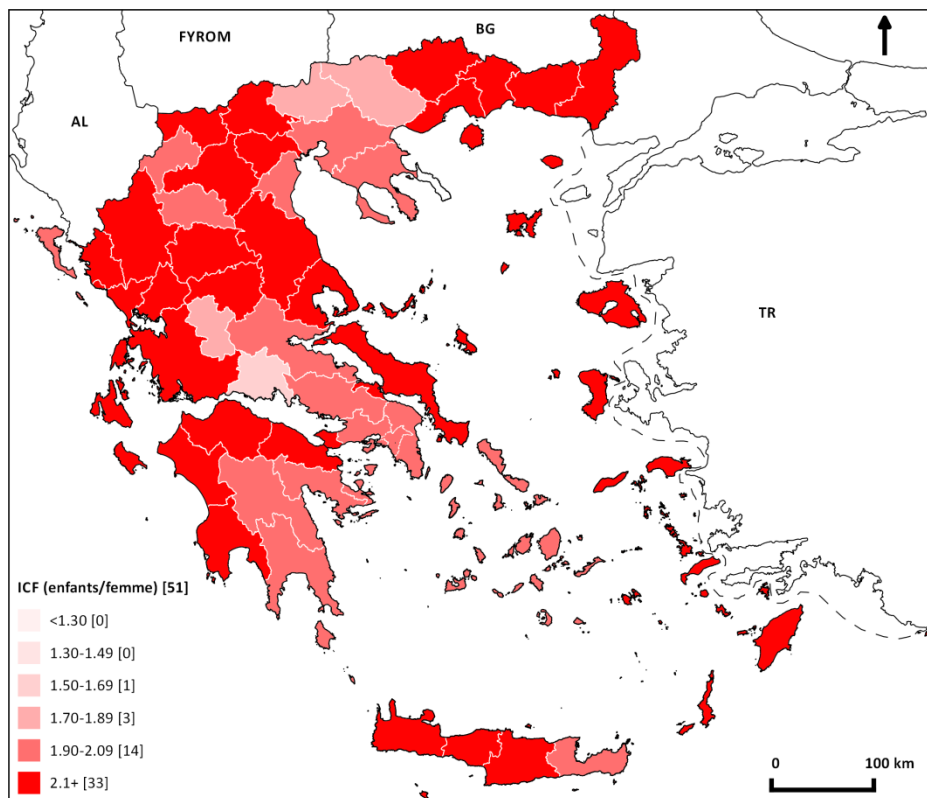
L'évolution de la fécondité transversale.

Au début de la période examinée (1981), la fécondité transversale (ICF) dans la majorité des départements grecs (**Carte 2**) se situait au-dessus de la moyenne nationale (2,09 enfants / femme) et, dans 32 (sur les 51) départements l'indicateur se situait au-dessus du seuil de remplacement (2,1 enfants/femme). L'éventail de l'ICF était à l'époque très ouvert : Le département de Xanthi⁷⁸ en Thrace grecque se démarquait nettement du peloton (2,62 enfants/femme), alors qu'à l'extrême de l'échelle on retrouve le département de Phocide en Grèce Centrale avec une fécondité très basse (1,63 enfant/femme). Entre les deux groupes extrêmes (départements à fécondité assurant le seuil de remplacement et départements ne l'assurant pas) on retrouve toutefois un groupe intermédiaire constitué par 14 unités (les deux départements les plus urbanisés du pays, celui d'Attique et de Thessalonique faisant partie) dont la fécondité variait autour du seuil de remplacement (entre 1,9 à 2,1 enfants par femme).

Toutefois, aucune des entités spatiales examinées ne échappera pas à la tendance de baisse à partir de 1981, baisse qui a perduré jusqu'à la fin des années 1990 (la moyenne nationale passât de 2,09 enfants / femme à 1,24 en 1999, soit une réduction de 40%). Ainsi, en 1999 (**Carte 3**) le remplacement n'est plus assuré dans la quasi-totalité -49/51- des « Nomos ». La majorité des nos unités ont ainsi une fécondité faible (<1,5 enfants / femme), et 23 parmi celles-ci <1,3 enfants par femme. Ce dernier groupe comprend en 1999 le département I d'Attique (baisse de l'indicateur de 1,14 enfants/femme, réduction 40%) et celui de Thessalonique (baisse de l'indicateur de 1,25 enfants/femme, réduction de 37%), alors qu'un seul Département (celui de Xanthi) se distingue avec une fécondité encore relativement élevée (1,75 enfant par femme).

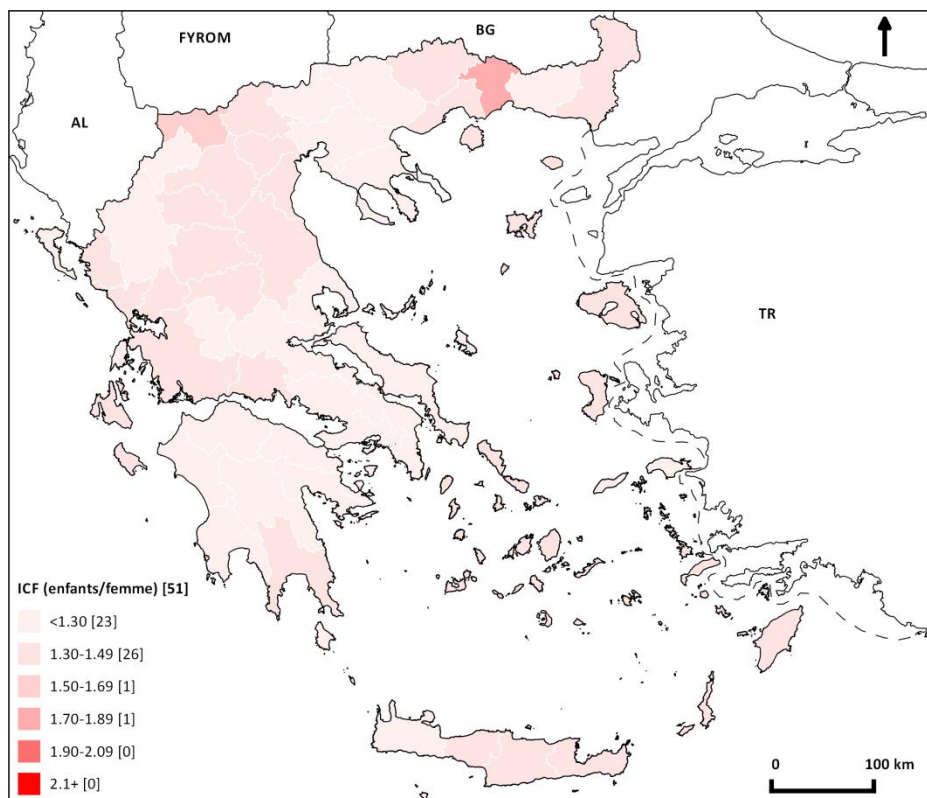
⁷⁸ Dans ce département réside une grande partie de la minorité musulmane du pays.

Carte 2: Grèce, Département, 1981, Indicateur Conjonctuel de fécondité (enfants/femme)



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Carte 3: Grèce, Département, 1999, Indicateur Conjonctuel de fécondité (enfants/femme)



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Les rythmes de la baisse de la fécondité transversale entre 1981 et 1999 différents. Dans 3 départements (Ilia, Achaïe et Ioannina) la valeur de l'ICF est divisée par deux (baisse de 50%), alors que dans une vingtaine d'autres est plus « modérée » (entre 40 et 50%). Il faut noter toutefois que la baisse fut faible dans le département le plus fécond en 1981, celui de Phocide (seulement 20%)

En ce qui concerne les rythmes de variation entre 1999 et 2008 il faut noter que trois départements⁷⁹ connaissent une hausse modérée, dans trois autres⁸⁰ l'indicateur reste plus ou moins stable, alors que dans les autres la hausse allât de 3% (minimum-Lesvos) à + 33% (maximum-Kilkis, Lefkada, Ilia) alors que les départements à très faible ICF en 1999 connaîtront la plus forte hausse (⁸¹).

Mais cette baisse rapide des indicateurs conjoncturels est arrêtée au début de la première décennie de notre siècle, et une petite hausse est enregistrée pour à peine une dizaine d'années. L'ICF a ainsi passé de 1,24 (1999) à 1,50 enfants / femme en 2008, pour se stabiliser les deux années suivantes autour de cette valeur. Les tendances se renversent de nouveau par la suite (2011) et en 2012 l'indicateur perd 0,2 points par rapport à 2010 (1,3 enfant par femme). La majorité des Département grecs suit la tendance nationale, à quelques exceptions près : trois Départements seulement en 2008 avaient une fécondité <1,3 enfants par femme (Eurytanie -1,17-, Serres -1,25- et Kastoria -1 29-) tandis que dans 16 autres la valeur de l'indice se situait entre 1,30 et 1,50 enfants / femme (parmi ceux-ci on retrouve les départements d'Attique -1,36- et de Thessalonique -1,46-). Les autres sont au-dessus de la moyenne nationale, et dans trois l'ICF dépasse la valeur-seuil de 1,8 enfant par femme⁸². **(Carte 4).**

Ainsi, en 2012 **(Carte 5)**, l'ICF est en baisse dans toutes les unités administratives du pays et la fécondité transversale dans leur majorité est < 1,5 enfants / femme⁸³. Neuf unités

⁷⁹ Particularité les départements Florina (-4,4%), Grevena (-3,7%) et Eurytanie (-3,5%).

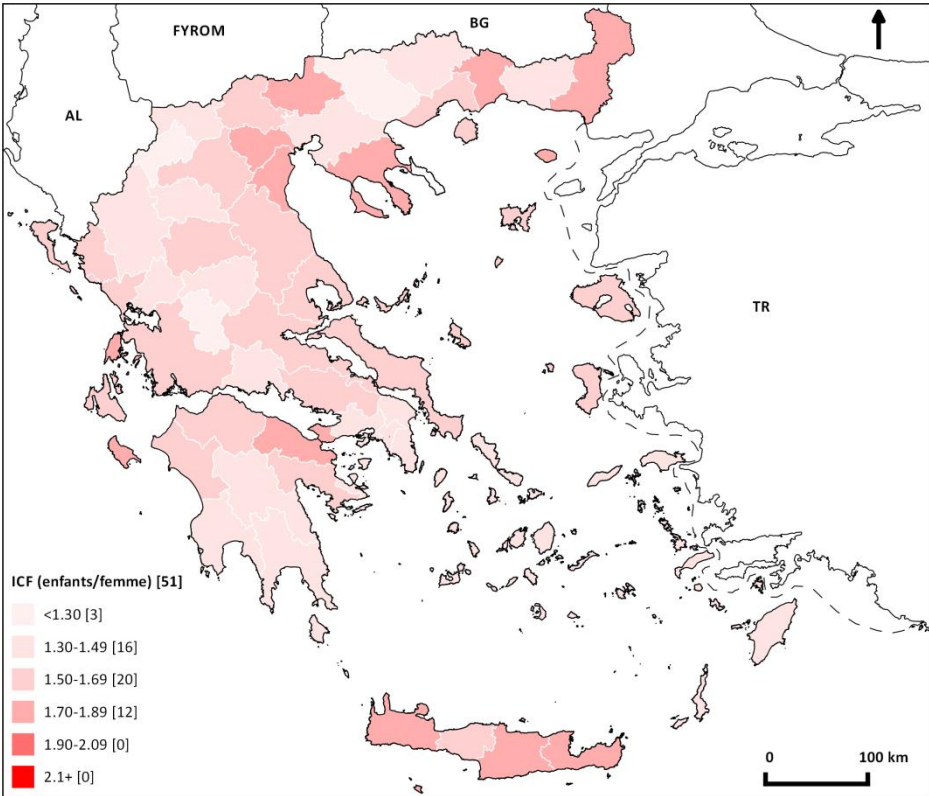
⁸⁰ Les départements de Dodécannèse, Xanthi et Kastoria.

⁸¹ Les deux départements les plus peuplés et les plus urbanisés (Attique et de Thessalonique) ont une hausse très proche du niveau national (+16,0% et +14,5% respectivement) Xanthi, le département le plus fécond en 1999 se caractérise toutefois par la stabilité de sa fécondité

⁸² Les départements de Halkidiki, Imathia et Zakynthos avec 1,81, 1,84 et 1,85 enfants par femme.

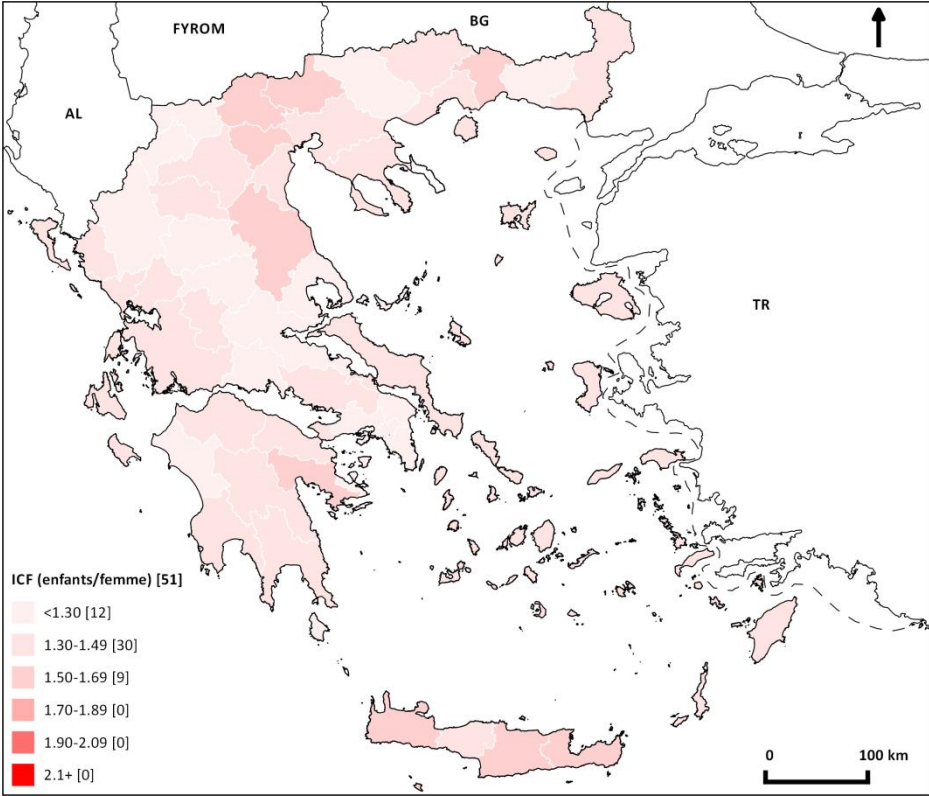
⁸³ Dans les départements d'Athènes et Thessalonique, l'ICF est autour 1,3 enfants / femme.

Carte 4: Grèce, Département, 2008, Indicateur Conjonctuel de fécondité (enfants/femme)



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Carte 5: Grèce, Département, 2012, Indicateur Conjonctuel de fécondité (enfants/femme)



Source : ELSTAT, traitement : auteur

seulement dépassent cette limite (la plupart à peine, à l'exception de deux⁸⁴ dont l'indice se situent autour de 1,65 enfants / femme). Phocide en Grèce Centrale connaît la plus forte baisse (son ICF est divisé par 2 entre 2008 et 2012, passant de 1,4 à 0,9 enfants / femme). Cette forte baisse est due non seulement à la diminution des naissances en nombre absolu, mais aussi à l'augmentation « subite » de la population féminine d'âge de procréation⁸⁵. Dans quatre départements⁸⁶ la fécondité baisse de plus 30% (à Halkidiki, maximum de -36%), alors que le département de Thessalonique connaît une baisse de 10% (presque la double par rapport à celle de l'ICF de l'Attique -5,9%-). A peine 5 sur les 51 départements réussissent soit de maintenir leur fécondité (Larissa, Drame) soit à l'augmenter (Arcadie, Argolide, Grevena de peu, entre 2 et 5%).

Le calendrier de la fécondité transversale, par contre, pour l'ensemble de la période examinée n'a pas connu de renversement : entre 1981 et 2012, l'âge moyen au niveau national a augmenté de 4,5 années (+17,5%), passant de 26,2 à 30,7 ans et cette hausse concerne tous les départements du pays.

En effet, en 1981, dans la majorité de ceux-ci (33/51) cet indice variait entre 25-26 ans (**Carte 6**) et quatre départements seulement (Evros, Kastoria, Pella, Florina) se situaient au dessous la limite inférieure de 25 ans⁸⁷. Trois décennies plus tard (en 2012) dans aucun département du pays l'âge moyen à la maternité n'est inférieur à 27,5 ans, les deux départements de Thrace grecque (Xanthi, Rhodope) ayant le calendrier le plus précoce. (**Carte 7**). Dans une petite moitié de nos unités l'âge moyen à la maternité se situe désormais entre 29 à 30 ans, alors que dans les autres est > 30 ans⁸⁸.

⁸⁴ Les départements de Larissa et de Xanthi.

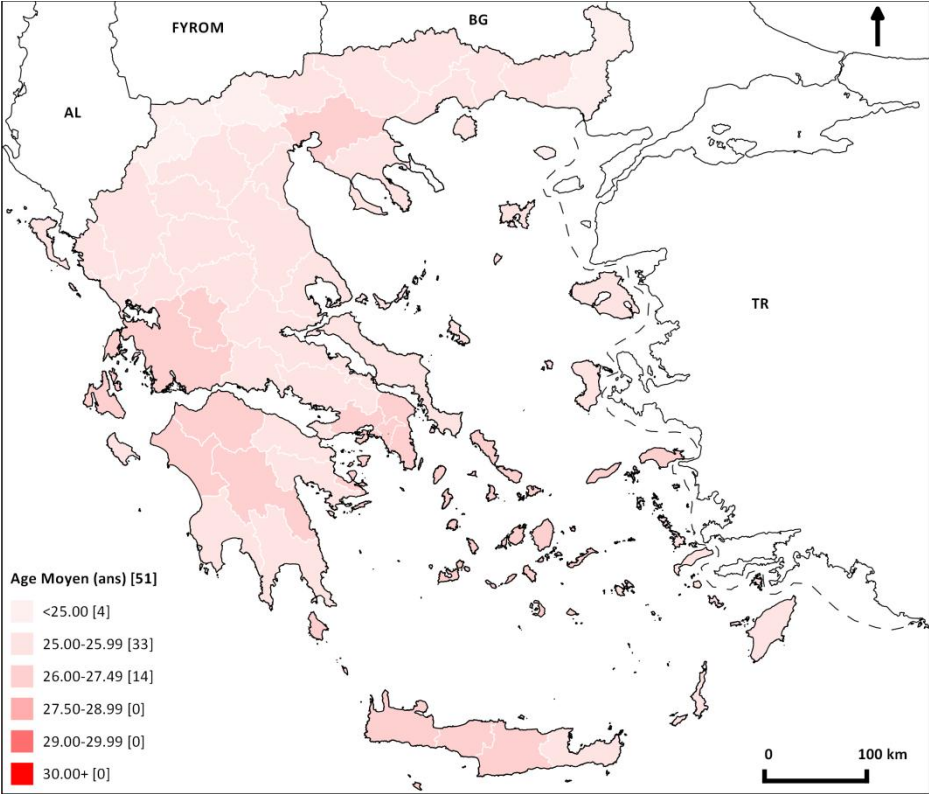
⁸⁵ En effet, la qualité des données portant sur la population résidente de ce département sont est à voir.

⁸⁶ Les départements de Halkidiki, Trikala, Lefkada et Zakynthos.

⁸⁷ Un département de Thrace enregistrait l'âge moyen le plus faible (25,7 ans) tandis que la valeur la plus élevée (27,2 ans est enregistrée au département d'Aitoloakarnania). Les départements d'Attique et de Thessalonique ont enregistré pour la même année l'âge moyen à la maternité juste au-dessus de la moyenne nationale (26,7 et 26,8 ans respectivement).

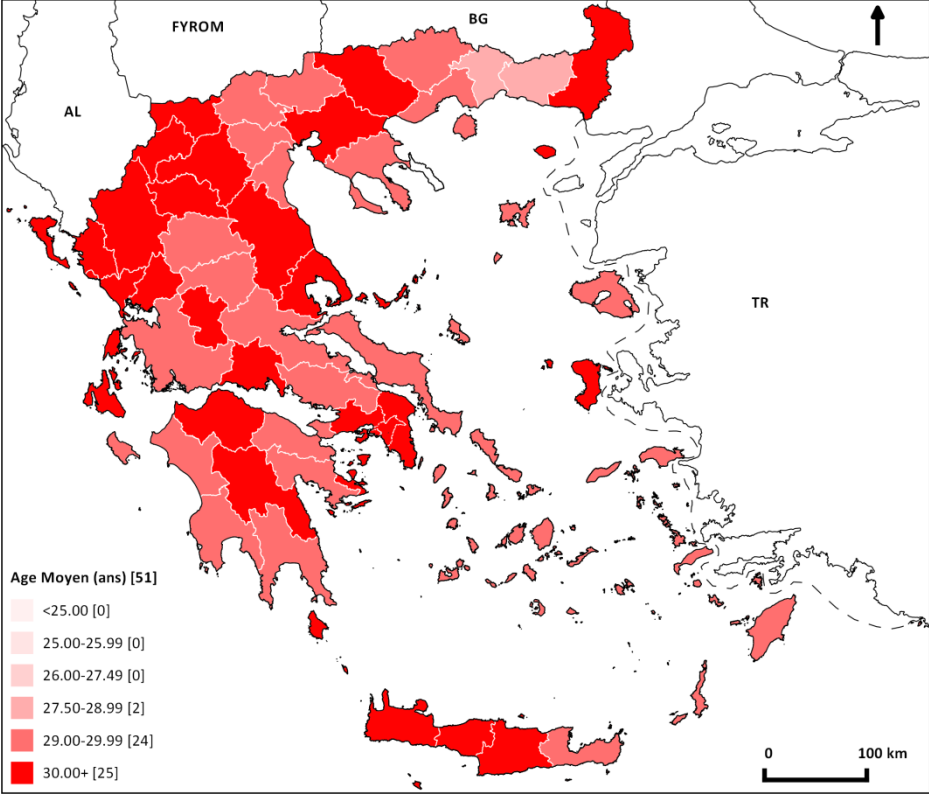
⁸⁸ Quatre départements ont un calendrier très tardif (> de 31 ans) : Attique, Ioannina, Kastoria (31,6 ans) et Thessalonique (31,2 ans).

Carte 6: Grèce, Département, 1981, Âge moyen à la maternité.



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Carte 7: Grèce, Département, 2012, Âge moyen à la maternité.



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Les rythmes de cette hausse du calendrier entre 1981 et 2012 varient fortement : p.ex. dans le département de Xathi (département ayant la fécondité la plus élevée du pays, l'augmentation se limite à peine à deux ans, alors que au contraire, dans certains départements ayant en 2012 parmi les plus faibles (<1,3 enfants/femme) fécondités du moment (Florina Ioannina, Kastoria et Serres) cet indice a accru de plus de 20% (soit > de 5,5 ans). Les départements qui incluent à leur sein les cinq grands centres urbains ont dépassé les 30 ans, mais les différences entre eux persistent : Héraklion (30,3 ans) et Larissa (30,2 ans), Attique (31,6ans), Thessalonique (31,2).⁸⁹

La fécondité des femmes étrangères par département

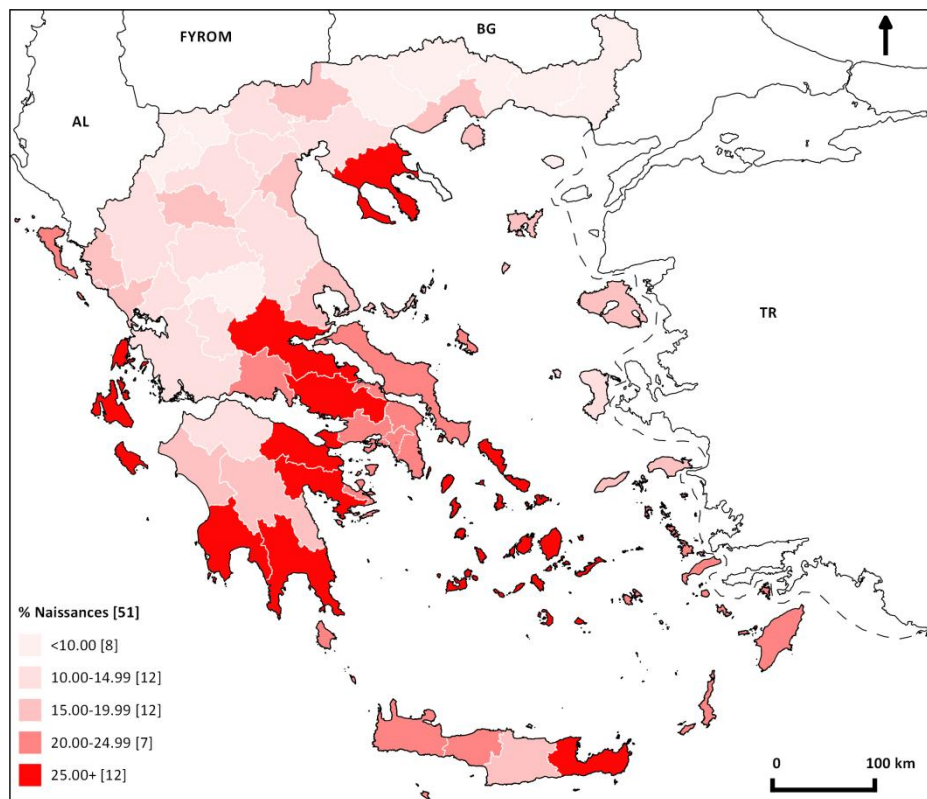
Le poids des naissances issues de mères de nationalité étrangère varie considérablement d'un département à l'autre en 2008 (**Carte 8**) Les départements de Thrace au nord de la Grèce ont des pourcentages extrêmement faibles (autour de 5%), alors que la majorité des départements de Macédoine (à l'exception de Halkidiki), de Thessalie (sauf Magnésie) et de l'Épire se situent aussi bien en- dessous de la moyenne nationale (18,6% en 2008). Au contraire les pourcentages sont élevés en Grèce centrale et Evia, aux îles Ioniennes, les Cyclades, le Dodécanèse et la Crète⁹⁰, où en 2008 1/5 des naissances vivantes venait de mères de nationalité étrangère, (celles-ci dans certains départements, comme à Zante, celles-ci pèsent encore plus 42,5%)⁹¹

À partir de 2011, un certain nombre de facteurs (voir solde migratoire négatif des étrangers) réduira le poids de leur naissances dans toutes les régions du pays, sans toutefois modifier le pattern ci-dessus. Ainsi, en 2012 (**Carte 9**), dernière année pour laquelle on dispose des données, Zakynthos continue à avoir le plus fort pourcentage (30%), nettement moins élevée qu'il y a 4 ans (en 2008). Aux îles Ioniennes, aux Cyclades et dans le

⁸⁹ Les départements d'Attique et de Thessalonique connaîtront pendant cette période la même hausse (autour de 4,5 années), proche de la hausse au niveau national. Le département d'Achaïe qui inclut une ville importante (Patras) a toutefois un âge moyen bien inférieur (30,9 années en 2012).

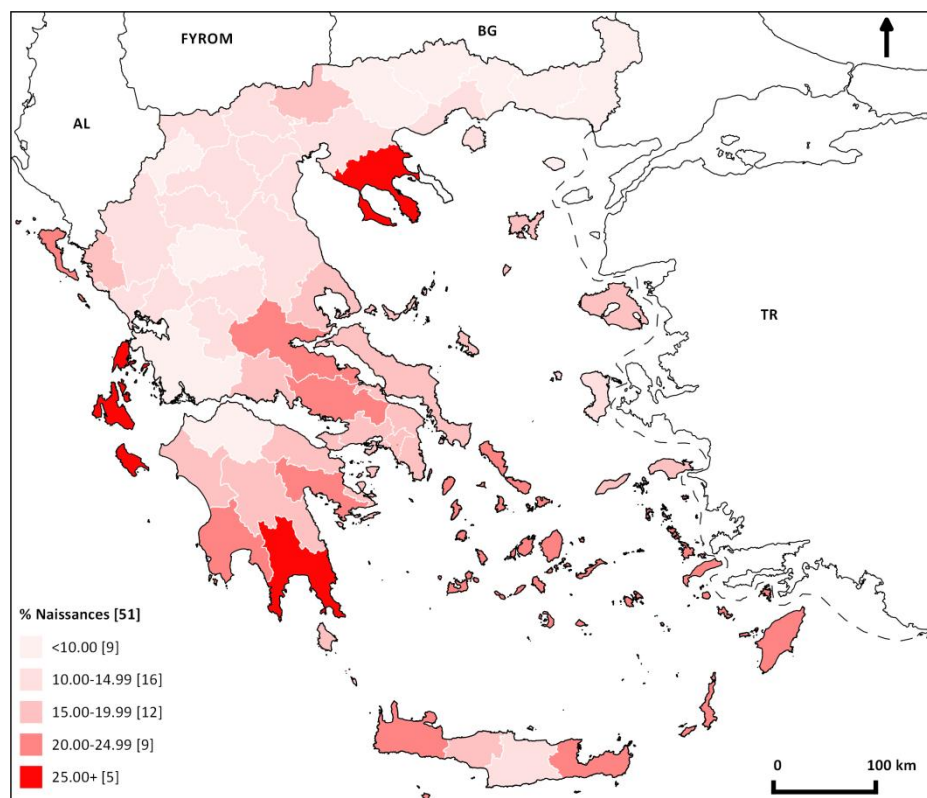
⁹⁰ Au département d'Attique, ce pourcentage est à peine >20%, tandis que celui de Thessalonique est en dessous de la moyenne nationale (14%).

Carte 8: Grèce ; Département, 2008, Pourcentage de naissances par femmes de nationalité étrangère. (en%)



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Carte 9: Grèce ; Département, 2012, Pourcentage de naissances par femmes de nationalité étrangère. (en%)



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Dodécannèse 1/5 naissances vivantes en 2012 sont toujours issues de mères étrangères, alors que dans les départements de Thessalonique et d'Attique on observe une légère baisse par rapport à 2008, enregistrant en 2012 respectivement 12,3 et 17,2%.

L'évolution de la fécondité de 1^{er} rang biologique.

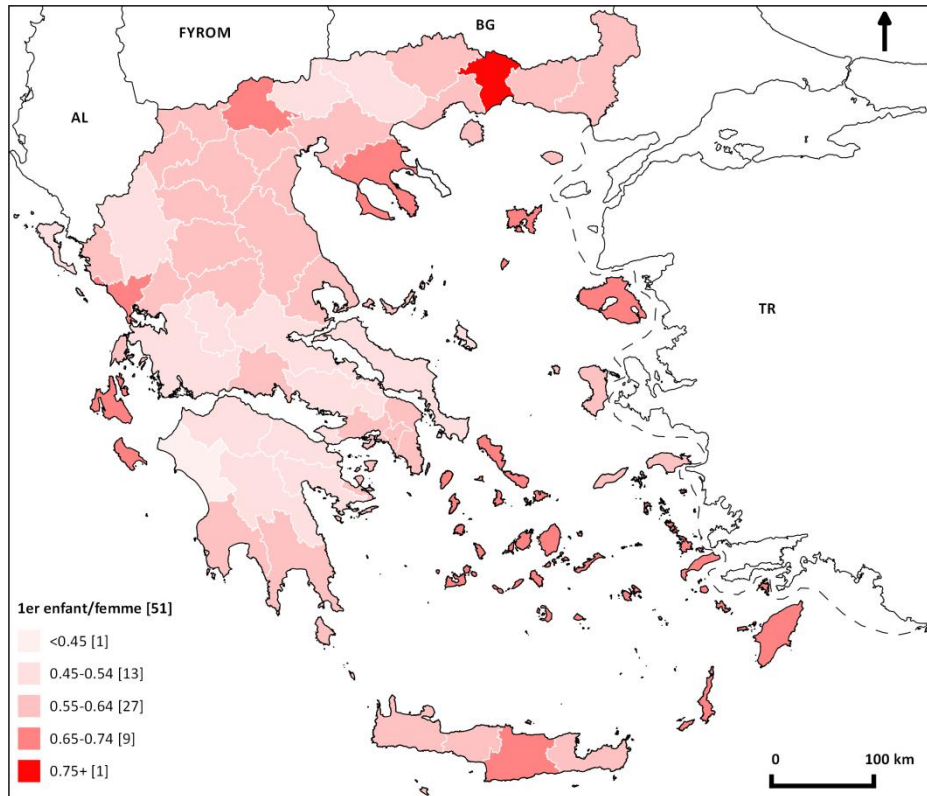
En 1999 (**Carte 10**) le département de Xanthi a la fécondité de 1er rang la plus élevée (0,80 enfants / femme). En cette même année, dans neuf départements l'intensité varie entre 0,65 et 0,74 premiers enfants par femme (la plupart d'entre eux sont situés de l'espace insulaire⁹² et de la Grèce continentale). Plus de la moitié des départements (27/51) ont des valeurs autour de la moyenne nationale (entre 0,55 et 0,65 premiers enfants / femme) et ce sous-groupe comprend également les départements d'Attique et de Thessalonique. Les départements de la Péloponnèse du nord et ceux de la Grèce centrale et Evia enregistrent un taux inférieur à la moyenne nationale (entre 0,45 et 0,54) et dans ce groupe se situe département d'Illia (Péloponnèse) ayant l'intensité la plus faible de la fécondité transversal de 1er rang (0,43 enfants/femme).

L'évolution de l'indicateur de 1^{er} rang au niveau départemental a suivi la tendance de l'ICF tous rangs réunis et croit continuellement au cours des années 2000 pour se stabiliser au par la suite. Ainsi, en 2012 (**Carte 11**) la majorité des nos unités (30/51) enregistrent des valeurs autour de la moyenne nationale (entre 0,65 et 0,74 enfants /femme). La valeur la plus élevée est enregistré au département de Larissa (0,9) très au-dessus de la moyenne nationale (+ 0,8 enfants), département faisant parti d'un petit groupe ayant des fécondités de premier rang très élevées. A l'autre extrême, comparativement à 1999, 4 Départements⁹³ ont en 2012 une intensité plus faible : Xanthi (qui continue à enregistrer une forte valeur 0,72), Karditsa, Florina et Phocide. Les deux premiers enregistrent une baisse de -10% tandis qu'à Phocide, ou la baisse est encore plus forte (-30%), la fécondité de 1er rang est la plus basse en Grèce (0,42).

⁹² Les départements de Céphalonie, Zakynthos, Cyclades, Héraklion, Dodécannèse et Lesbos.

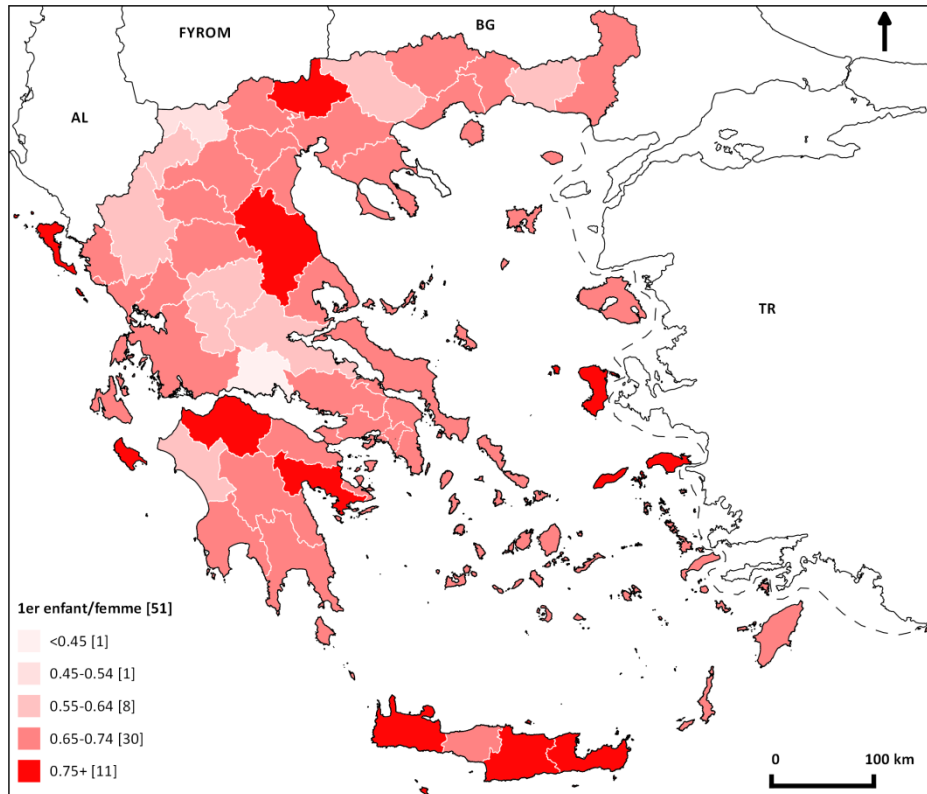
⁹³ Chania (0,82 + 44%), Achaïe (0,8 + 48%), Chios (0,79 + 37%) et Kilkis (0,79 + 56%).

Carte 10: Grèce, Département, 1999, Indicateur Conjoncturel de la Fécondité de Rang biologique égale 1.



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Carte 11: Grèce, Département, 2012, Indicateur Conjoncturel de la Fécondité de Rang biologique égale 1.

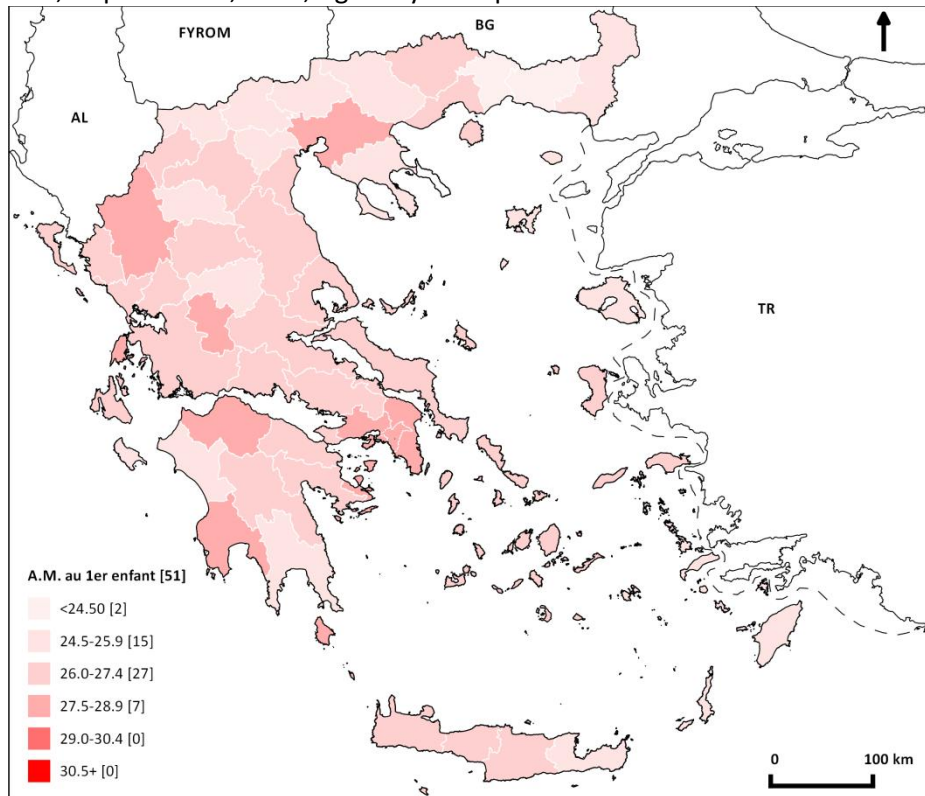


Source : ELSTAT, traitement : auteur

De même, le calendrier transversal de fécondité de 1^{er} rang présente en 1999 des écarts importants au niveau départemental (**Carte 12**). À une des extrémités on retrouve deux parmi les trois départements de Thrace en Grèce du Nord (Xanthi et Rhodope) avec un âge moyen à la maternité du premier enfant de 23,6 et 24,3 ans respectivement, à l'autre, Attique (28,6 ans) alors que dans 27 sur 51 unités cet indicateur varie entre 26 et 27,4 ans. Alors que 44 des 51 départements enregistrent un âge moyen inférieur à la moyenne nationale (27,3 ans), le poids des trois départements les plus peuplés du pays ayant des âges élevés (Attique :28,6 ans, Thessalonique :27,9 ans et 'Achaïe :28,0 ans) conduit cet indicateur à une valeur national bien plus élevée.

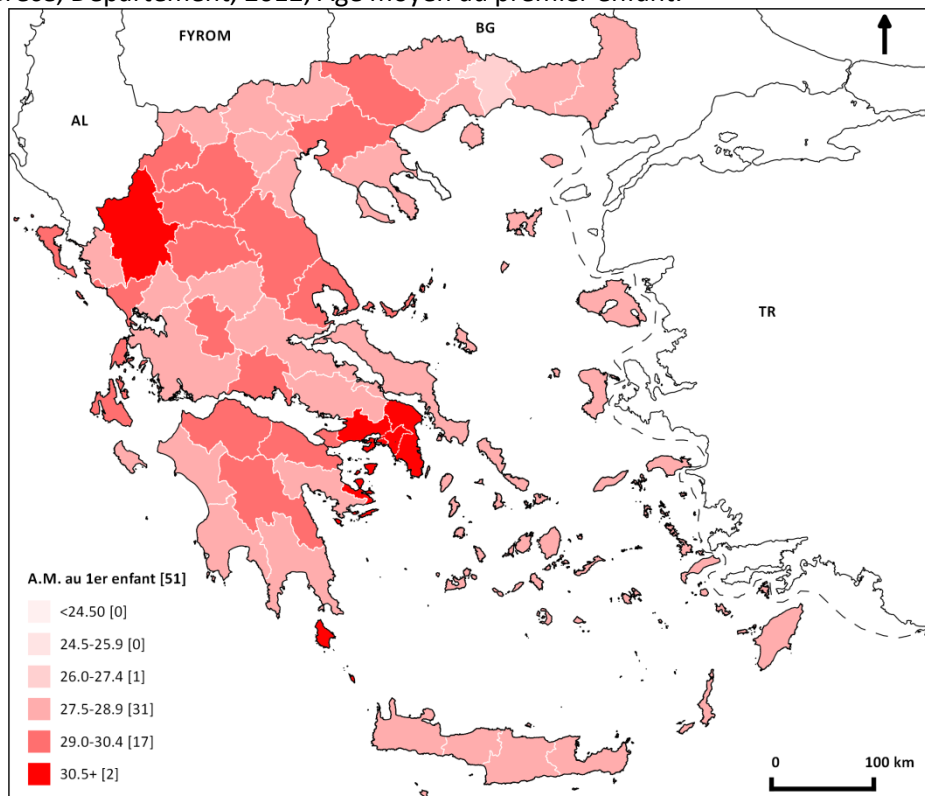
La tendance nationale d'accroissement de l'âge moyen à la maternité toutes naissances réunies va de pair avec l'évolution du calendrier de fécondité de 1er rang au niveau du départemental. En 2012 (**Carte 13**) Xanthi reste le département ayant l'âge moyen à la maternité de 1^{er} enfant la plus basse (26,3 ans) alors que la valeur de cet indice dans la majorité des départements (31/51) varie entre 27,5 et 28,9 ans (valeur nationale=29,7 ans), cinq départements seulement dépassant le seuil de 30 ans -Attique (30,6), Thessalonique (30,1), Ioannina (30,7), Kastoria (30,1) et de l'Eurytanie (30,5)-, valeur dépassée trois ans au paravent (2009) par Attique. Il faut enfin noter, que les écarts entre les unités examinées ont très peu varié entre 1999 et 2012 (5,1 ans et 4,4 ans respectivement).

Carte 12: Grèce, Département, 1999, Âge moyen au premier enfant.



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Carte 13: Grèce, Département, 2012, Âge moyen au premier enfant.

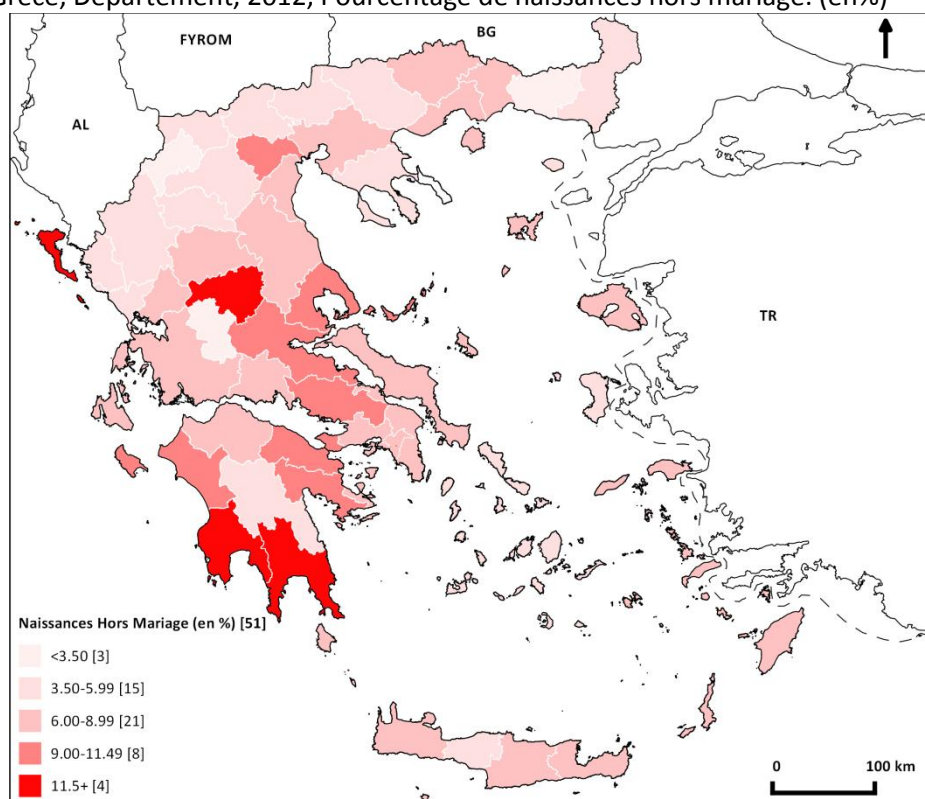


Source : ELSTAT, traitement : auteur

Naissances hors mariage

Au niveau départemental, en 1981, les naissances hors mariage varient entre zéro (Eurytanie) à 2% aux départements au plus urbanisées. En 2012 (**Carte 14**) la situation est assez diversifié et présente un large éventail de valeurs : de 1,5% (Eurytanie) à 13,3% au (Karditsa). On constate toutefois un pattern qui persiste : les départements au nord du pays et les Cyclades enregistrent des taux inférieurs à la moyenne nationale, tandis que les pourcentages à Corfou, Karditsa, Messénie et Laconie sont supérieurs à 11,5%. (en 2012, deux fois plus élevés que la moyenne nationale -7,6%-)

Carte 14: Grèce, Département, 2012, Pourcentage de naissances hors mariage. (en%)



Source : ELSTAT, traitement : auteur

L'analyse longitudinale de la fécondité au niveau départemental⁹⁴.

La **carte 15** donne la descendance finale du groupe de générations 1925-1929 par département (moyenne nationale= 2,13). Les femmes de Thesprotia (Epire) ont la plus forte fécondité (3,1 enfants). A l'autre extrême, celles d'Attique se distinguent par une fécondité très faible (1,73 enfants, soit 1,4 enfants de moins). La majorité des départements (35/51) ont une descendance finale au-dessus du seuil de 2,1 enfants / femme. Deux départements seulement parmi le 51 (Attique et Corfou) ont une fécondité < 1,8 enfants / femme, alors dans 4 autres la descendance est juste au dessous du seuil de remplacement⁹⁵.

Au fil des générations la tendance de limitation des naissances est étendue à tous les départements. En examinant la descendance finale des femmes nées entre 1950 et 1954 (**Carte 16**) on constate que les écarts ne sont plus ceux d' il y a 30 ans (Aitolokarnania : 2,4 enfants / femme, Attique :1,73 enfants, D= de 0,7 enfants / femme). La majorité des nos départements (37/51) enregistrent une descendance finale autour de 2,1 (2,00 à 2,19), alors que dans quatre départements seulement (Aitolokarnania, Xanthi, Chania et Kozani) les femmes nées entre 1950-54 ont mis au monde 2,2 à 2,4 enfants / femme.

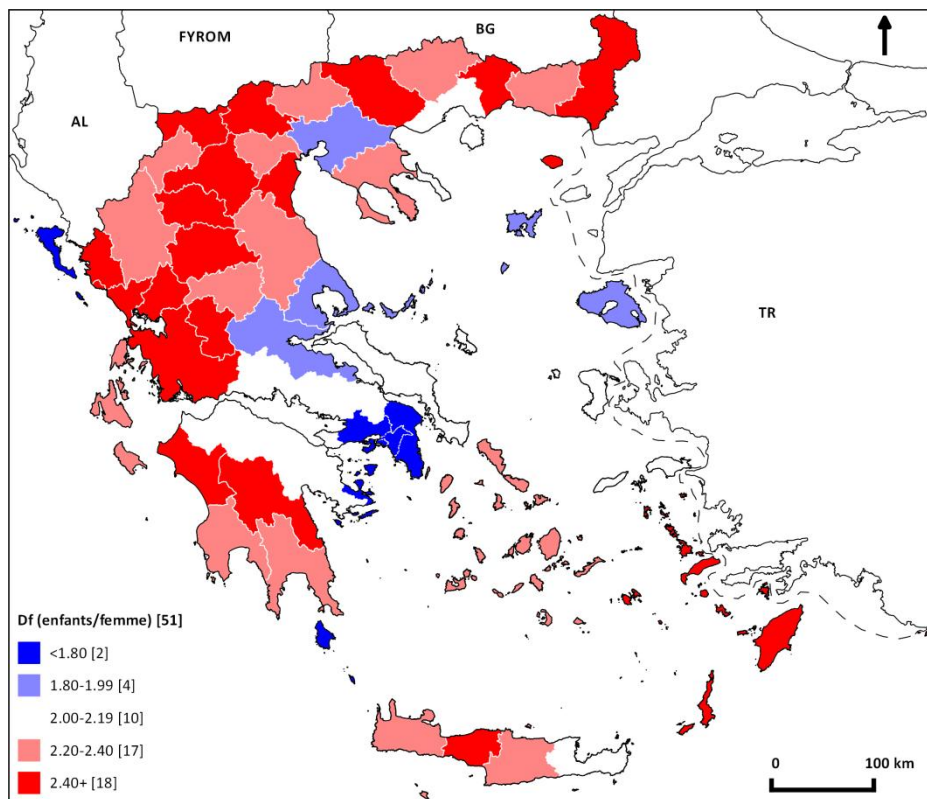
On constate donc que dans 30 générations les départements ayant une fécondité relativement faible ont réussi à la conserver plus ou moins tandis que ceux ayant une fécondité élevée l'ont réduit considérablement. La réduction de l'infécondité définitive a joué un rôle déterminant dans la baisse de la descendance final des générations nées après 1925-29. En effet, aux femmes nées en 1925-1929, dans 21/51 départements la proportion de l'infécondité définitive (**Carte 17**) dépassait le 15%, tandis qu'il dépasse légèrement le 20% seulement dans deux départements⁹⁶, dont 1 / 5 des femmes nées entre 1925-1929 n'ont pas eu d'enfant au cours de leur vie féconde.

⁹⁴ Basé sur les données du recensement de 2001 pour les femmes de nationalité grecque.

⁹⁵Thessalonique (1,92), Phthiotide (1,97), Magnésie (1,83) et Lesvos (1,90).

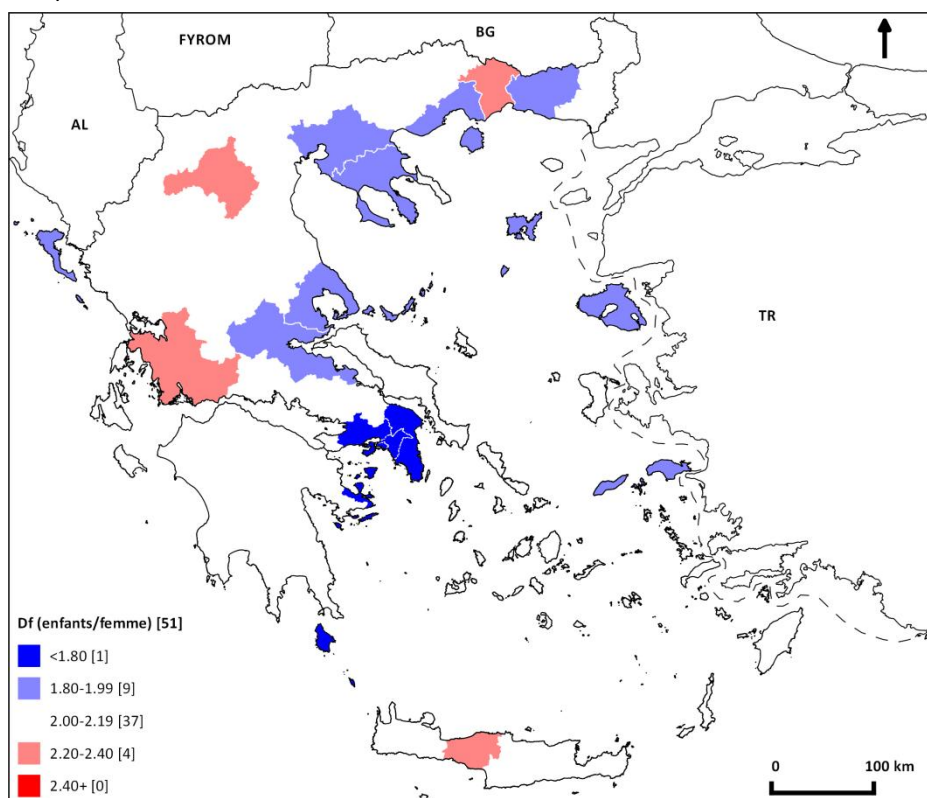
⁹⁶ Ceux de l'Attique (20,3%) et Corfou (21,6%).

Carte 15: Grèce, Département, Groupe de Générations 1925-29, Descendance finale. (enfant/femme).



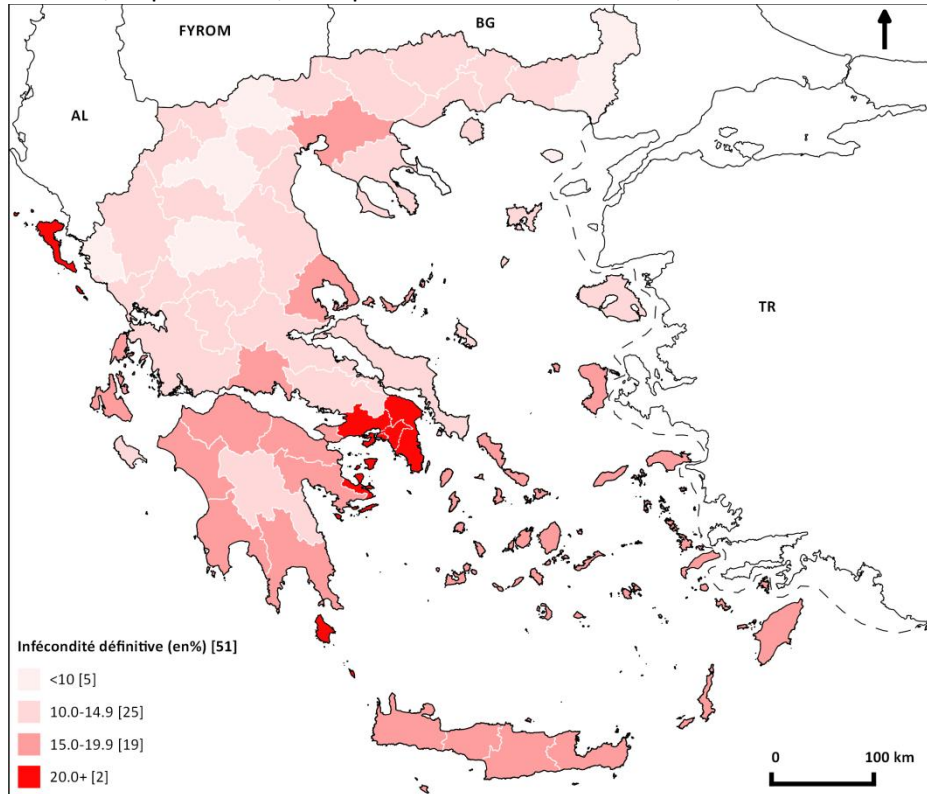
Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 16: Grèce, Département, Groupe de Générations 1950-54, Descendance finale. (enfant/femme).



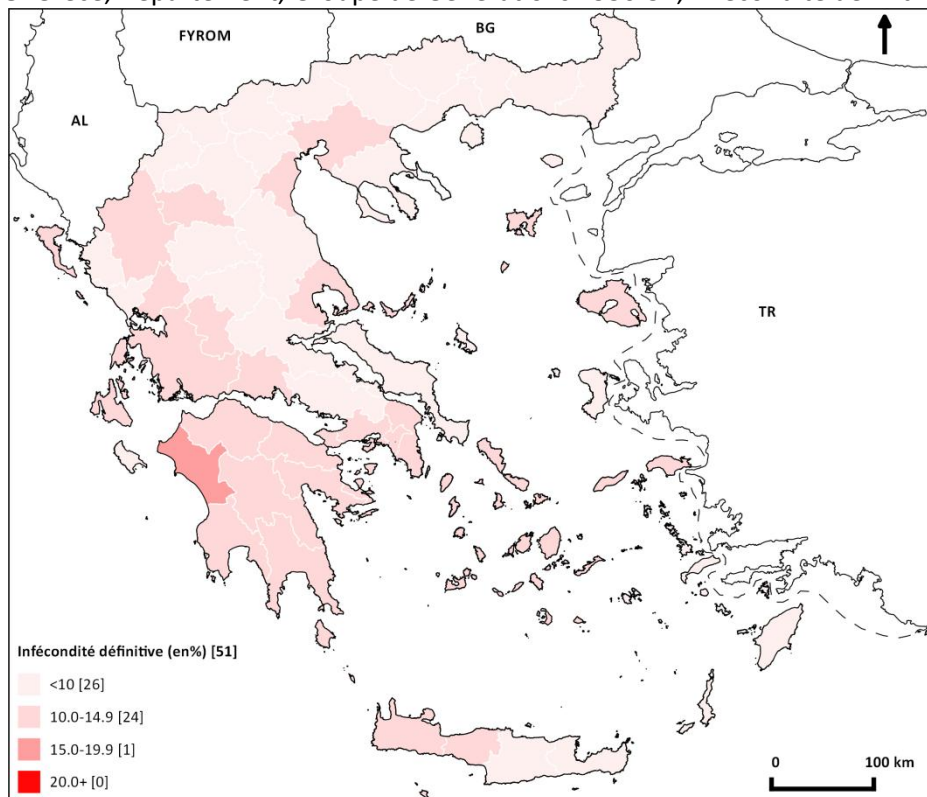
Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 17: Grèce, Département, Groupe de Générations 1925-29, Infécondité définitive. (en %)



Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 18: Grèce, Département, Groupe de Générations 1950-54, Infécondité définitive. (en %)



Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Par contre, pour les femmes nées entre 1950 à 1954, un seul département se situe au-dessous du seuil de 15% (Ilia), alors dans la majorité (26/51 et en particulier ceux situés en Macédoine, Thrace, Thessalie -sauf Magnésie-) les pourcentages des femmes n'ayant pas d'enfant est inférieure à 10%. (**Carte 18**)

La réduction de la fécondité des femmes nées entre 1950-1954 dans les départements à forte fécondité aux générations 1925-29 est pour beaucoup due à la forte diminution des femmes des générations plus récentes mettant au monde quatre enfants ou plus. La **carte 19** représentant le pourcentage des femmes ayant quatre enfants ou plus par département dans les générations 1925- 29 et la **carte 20** les pourcentages correspondants pour les femmes nées entre 1950 – 1954, laissent apparaître cette évidence.

Dans la plupart des départements (30/51) plus de 15% des femmes nées entre 1925-1929 ont mis au monde quatre enfants ou plus⁹⁷, alors que dans seulement cinq parmi eux ce pourcentage équivaut ou est inférieur de 10%⁹⁸. En examinant la descendance finale des femmes nées entre 1950-1954, on constate que dans aucun département ce même pourcentage ne dépasse plus le 15%⁹⁹. Dans la majorité (41/51) est inférieur même de 10%, le pourcentage le plus bas étant enregistré aux départements d'Attique et de Thessalonique (3,3% et 3,1% respectivement).

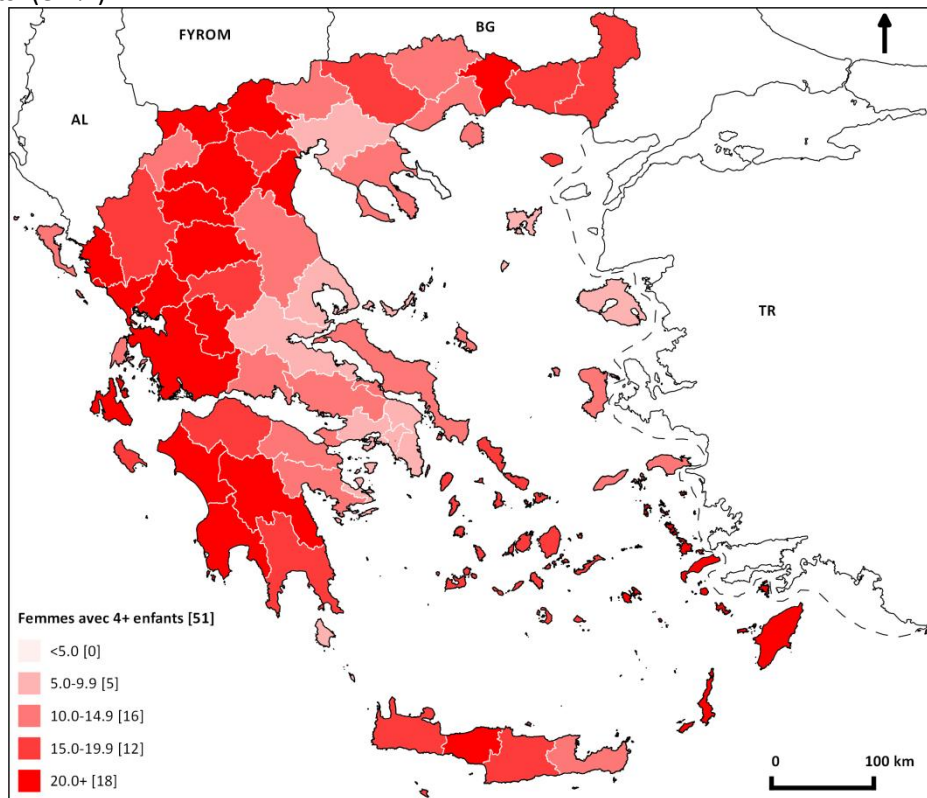
Il y a donc une tendance évidente de convergence à la descendance, et, grâce à cette tendance, un nouveau modèle de famille émergé partout, celui des familles à deux enfants, et ceci est confirmé par l'examen des femmes ayant mis au monde 2 enfants seulement (voir **cartes 21 et 22**) aux groupes des générations 1925-1929 et 1950-1954. Dans les générations d'avant-guerre 1/3 des femmes dans la majorité des départements s'arrête à deux enfants, alors que dans six départements seulement ce pourcentage dépasse le 40% (40-43%). Par contre, dans les générations nées entre 1950-1954 le modèle de famille avec deux enfants est dominant puisque à la grande majorité des départements ce pourcentage dépasse le 45% (dans 33 départements se situe même au-dessus de 50%)

⁹⁷ Ces pourcentages sont extrêmement élevés dans quatre unités : Thesprotia (38,8%), Préveza (32,8%), Eurytanie (32%) et Dodécannèse (31%).

⁹⁸ Attique, Magnésie, Phthiotide et Lesbos. et seulement à deux plus de 10%

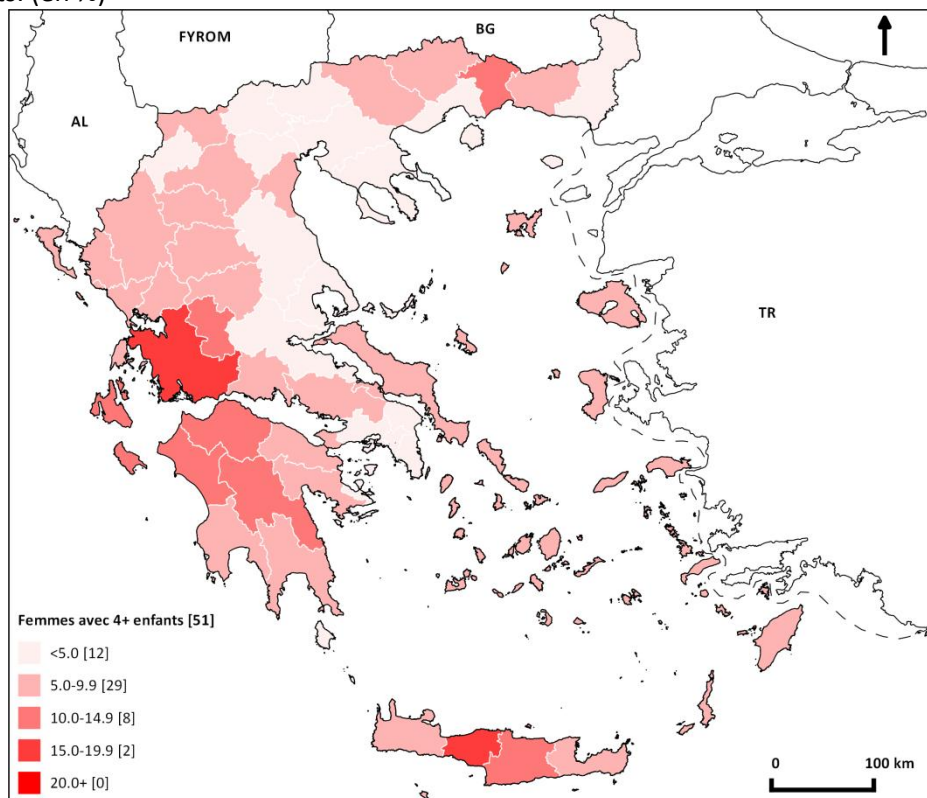
⁹⁹ Il dépasse le 15% dans deux départements seulement Aitolokarnania (15,3%) et Réthymnon (16,6%).

Carte 19: Grèce, Département, Groupe de Générations 1925-29, Pourcentage de femmes avec 4 ou plus enfants. (en %)



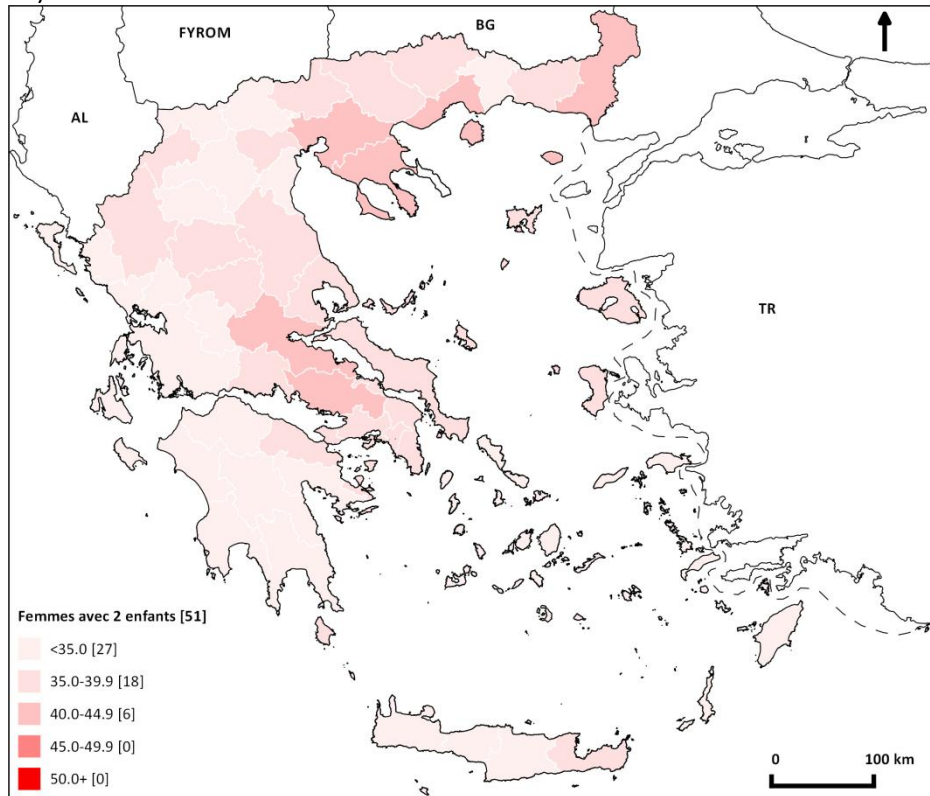
Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 20: Grèce, Département, Groupe de Générations 1950-54, Pourcentage de femmes avec 4 ou plus enfants. (en %)



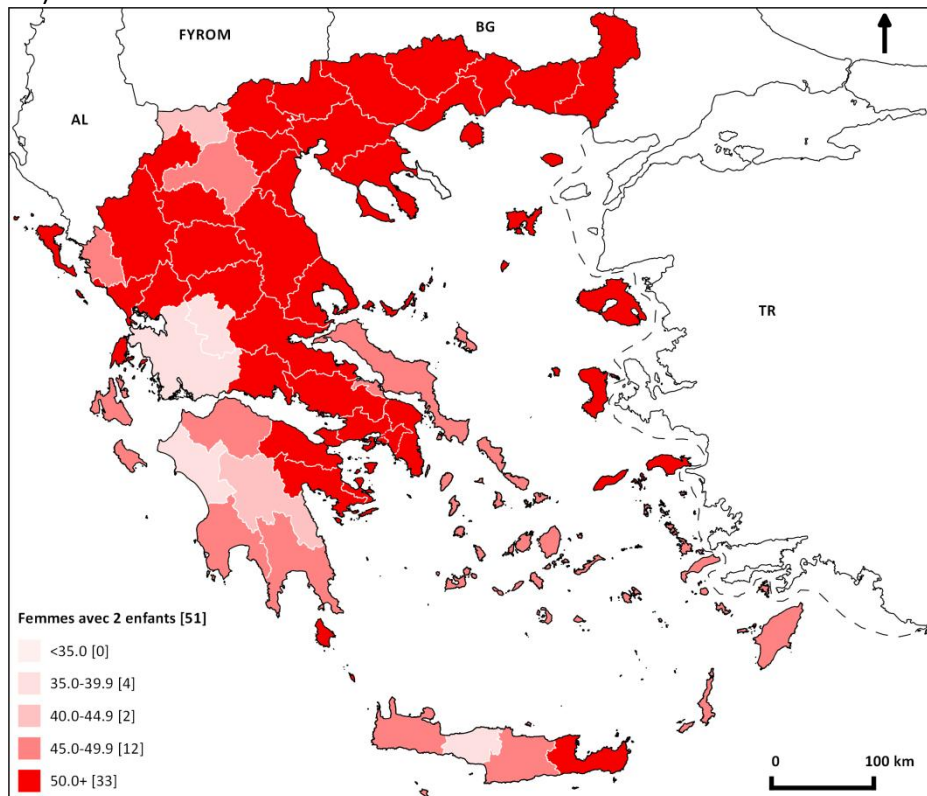
Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 21: Grèce, Département, Groupe de Générations 1925-29, Pourcentage de femmes avec 2 enfants. (en %)



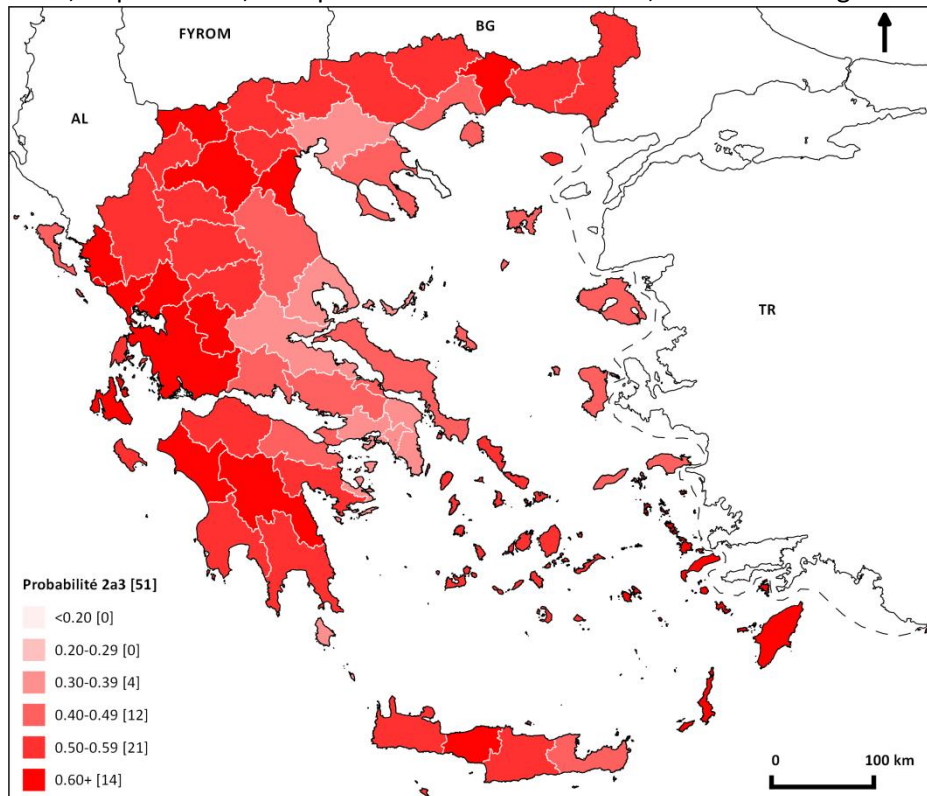
Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 22: Grèce, Département, Groupe de Générations 1950-54, Pourcentage de femmes avec 2 enfants. (en %)



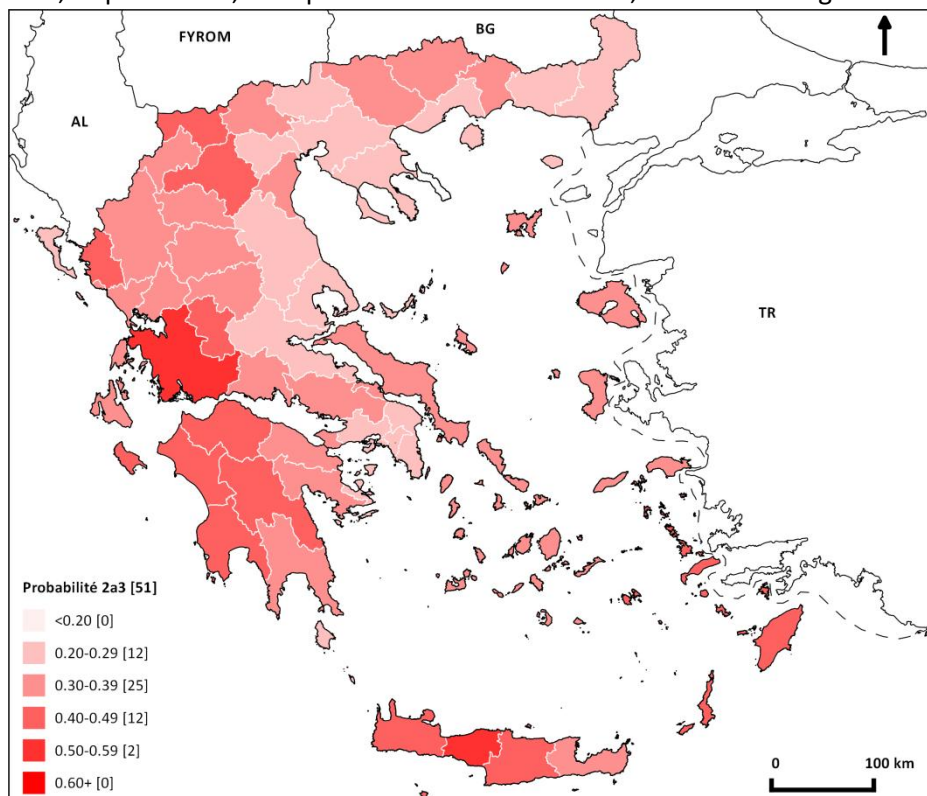
Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 23: Grèce, Département, Groupe de Générations 1925-29 ; Probabilité d'agrandissement $2a_3$.



Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 24: Grèce, Département, Groupe de Générations 1950-54, Probabilité d'agrandissement $2a_3$.



Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

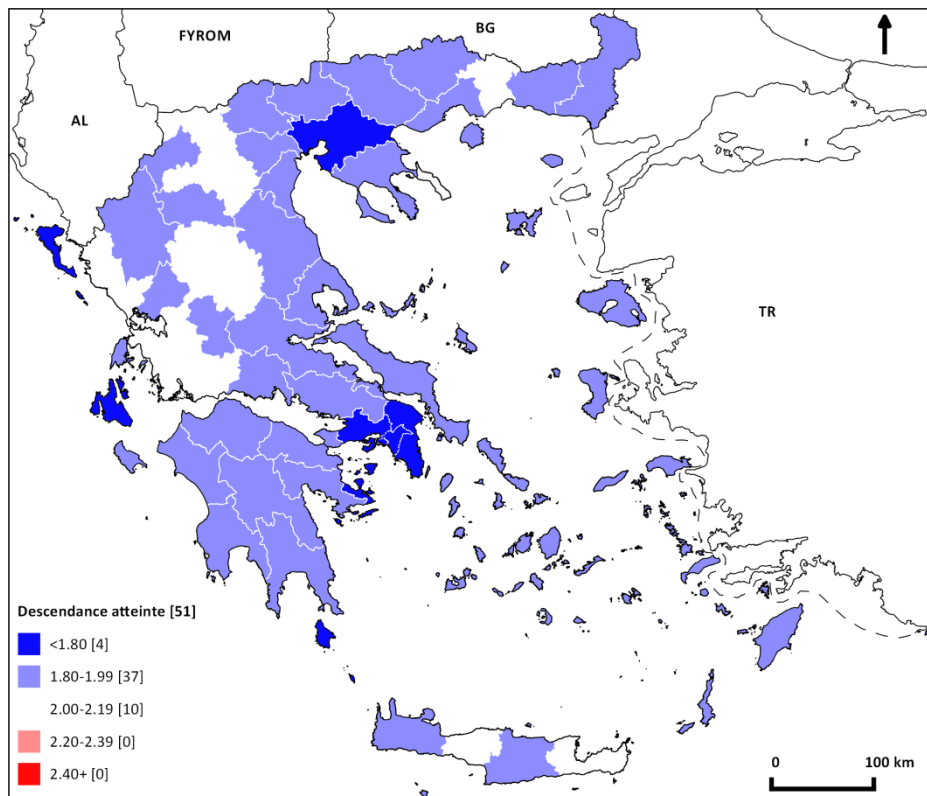
L'émergence du nouveau modèle de famille se confirme en examinant les probabilités d'agrandissement (**Carte 23**). Pour les femmes nées entre 1925-1929 la probabilité de celles ayant deux enfants d'obtenir un troisième dépasse 50% dans la plupart des départements. Au contraire pour les femmes nées entre 1950-1954 (**Carte 24**), cette probabilité est supérieure de 50% dans deux départements seulement (Réthymnon et Aitoloakarnania). En outre, non seulement les femmes qui choisissent d'obtenir un quatrième enfant (sous la condition d'obtenir un tiers) sont moins nombreuses, mais la probabilité d'obtenir un quatrième enfant (ou plus) parmi celles ayant un troisième baisse rapidement au fil du temps.

L'examen de la descendance finale atteinte au recensement de 2001 par les femmes de nationalité grecque nées entre 1960 - 1964 âgées donc de 37 et 41 ans en 2001 (**Carte 25**), confirme les tendances à la convergence entre les départements. Dans 37 unités cet indicateur varie entre 1,8 et 2,0 enfants / femme, dans une dizaine dépasse les 2 enfants, tandis que dans quatre seulement se situe au dessus des 2,1 enfants / femme¹⁰⁰.

Le retard du calendrier est, en même temps, évident en examinant le pourcentage de femmes des générations 1970-74 (âgées entre 27 à 31 ans) qui n'ont pas eu en 2001 un premier enfant (**Carte 26**). Le pourcentage le plus élevé est enregistré au département d'Attique (67,1%), suivi par ceux de Thessalonique, l'Achaïe et d'Ioannina (59,3%, 59,1% et 54,7% respectivement). Par contre, en 2001, aux deux départements de Thrace (Xanthi et Rhodope) où il réside la minorité musulmane du pays les 2/3 des femmes âgées de 27 à 31 ans avaient déjà obtenu au moins un enfant.

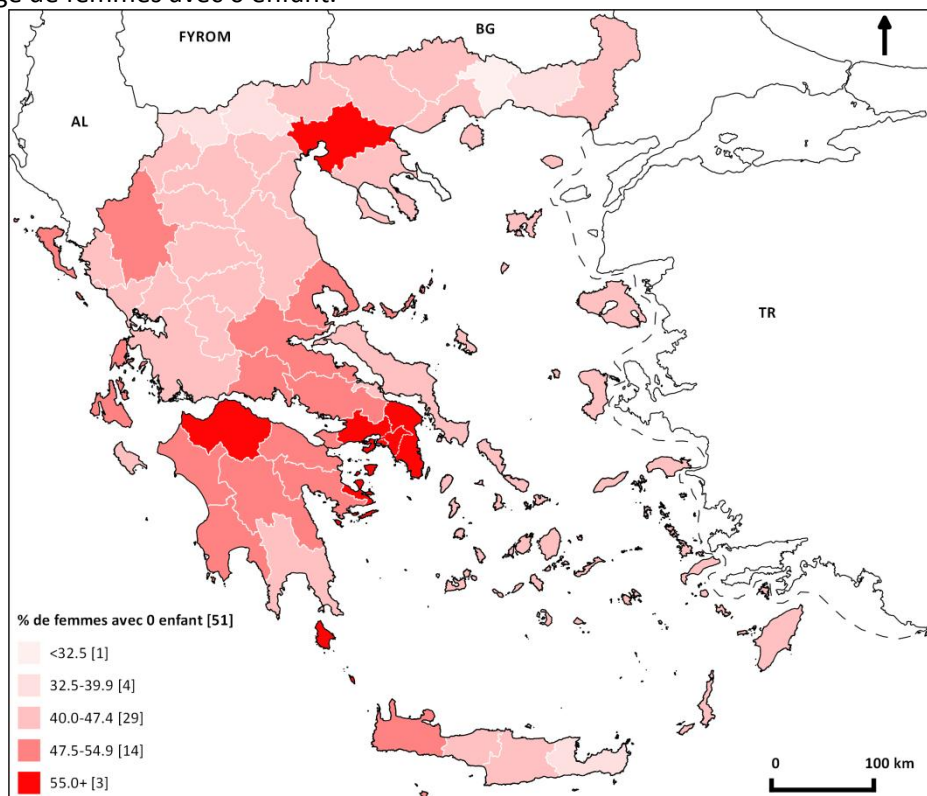
¹⁰⁰ Ce sont les femmes de Thesprotia (2,11), Florina (2,13), Réthymnon (2,16) et Aitoloakarnania (2,18).

Carte 25: Grèce, Département, Groupe de Générations 1960-64, Descendance atteint à 37-41 ans.



Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Carte 26: Grèce, Département, Groupe de Générations 1970-74 (âge atteint en 2001,27-31 ans), Pourcentage de femmes avec 0 enfant.



Source : ELSTAT, Recensement 2001, traitement : auteur

Conclusions

Au niveau transversal la fécondité départementale en Grèce a suivi tout au long de la période examinée les tendances générales du pays en termes d'intensité et du calendrier. Les différents points de départ de chaque département ne nous permettent pas de parler de convergence absolue, mais sûrement l'écart des indicateurs conjoncturels en 2012 par rapport à 1981 sont largement réduit.

Au niveau longitudinal, le retard du calendrier, le contrôle des naissances et la réduction du nombre final d'enfants mis au monde affecte tous les départements. Le modèle de famille a deux enfants est devenu dominant dans toutes les régions alors que les familles ayant plus de trois enfants se réduisent au fil des générations et l'infécondité définitive en hausse dans les générations les plus récentes, semble caractériser surtout les femmes vivant dans les grands centres urbains du pays et cette hypothèse doit se vérifier via l'examen des données du dernier recensement. Cependant on peut penser qu'au sein du département le plus urbanisé du pas (Attique) des variations importantes doivent exister entre les diverses municipalité, le % des femmes âgées de 27 à 31 en 2001 n'ayant pas d'enfant variant entre 40% à 85%.

Enfin, le niveau administratif adopté –« Nomos » pose quelques problèmes particuliers quant a la comparabilité des indicateurs utilisés. Cela est dû au fait que dans un certain nombre de départements, les naissances et la population des femmes en âge de procréer sont relativement faibles et sensibles à tout changement, d'ou la variation parfois importante des indicateurs, fait qui ne facilite pas toujours l'interprétation. Il serait donc souhaitable de créer un autre découpage en fusionnant dans une seule unité plusieurs départements...

Chapitre 7 : La fécondité en Grèce par rapport aux autres pays de l'Europe du Sud.

L'évolution de la Fécondité transversale

En 1960, les quatre pays de l'Europe du Sud examinés enregistrent des valeurs supérieures à 2,1 enfants / femme. La valeur la plus élevée est enregistrée au début de la décennie '60 au Portugal (3,2 enfants / femme), suivi par l'Espagne (2,8 enfants), l'Italie (2,4 enfants) et la Grèce (2,2 enfants). La baisse de la fécondité transversale en Europe du Sud commence par l'Italie (milieu des années 1960) et elle suit le Portugal à la fin de même décennie, l'Espagne (milieu des années 1970) et enfin la Grèce à partir de 1980. **(Graphique 30)**

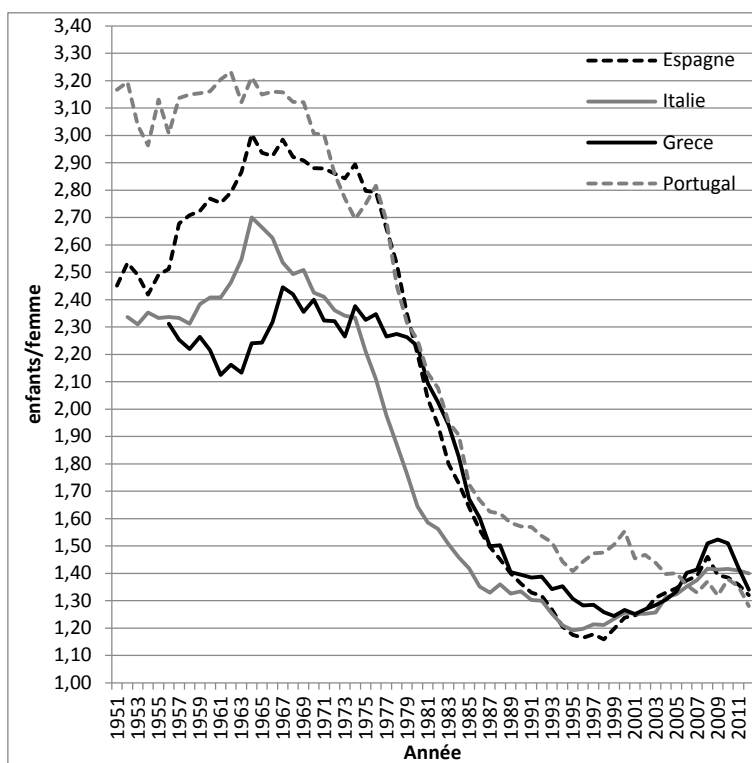
Indépendamment du point du départ de cette baisse, celle-ci est arrêtée au plus tard durant la deuxième moitié des années 1990. En effet, entre 1995 et 1999 les pays en question enregistreront les valeurs les plus faibles jamais rencontrées dans la deuxième moitié du XX^e siècle (autour de 1,2 enfants / femme : 1995 en Italie, 1998 en Espagne et 1999 en Grèce). La décennie d'après l'ICF croit de 0,2 à 0,3 enfants pour les trois pays en question pour atteindre à la fin des années 2000 des valeurs autour de 1,4 à 1,5¹⁰¹. Le Portugal toutefois suit une évolution quelque peu différente étant donné que l'indicateur conjoncturel, après une légère augmentation entre 1995 et 2000 poursuivra sa baisse tout au long de la première décennie du XXI^e siècle.

À partir de 2010 toutefois, à l'exception de l'Italie où l'ICF se stabilise à 1,4 enfants / femme, l'indicateur reprend sa baisse jusqu'aux années récentes (2011-2012). Ainsi, les différences¹⁰² les années 1960 s'estompent, et en 2012 la convergence est totale, les quatre pays méditerranéens enregistrant des valeurs autour de 1,4 enfants / femme.

¹⁰¹ Grèce 1,5 = 2009, Espagne 1,5 = 2008, et Italie 1,4 = 2008.

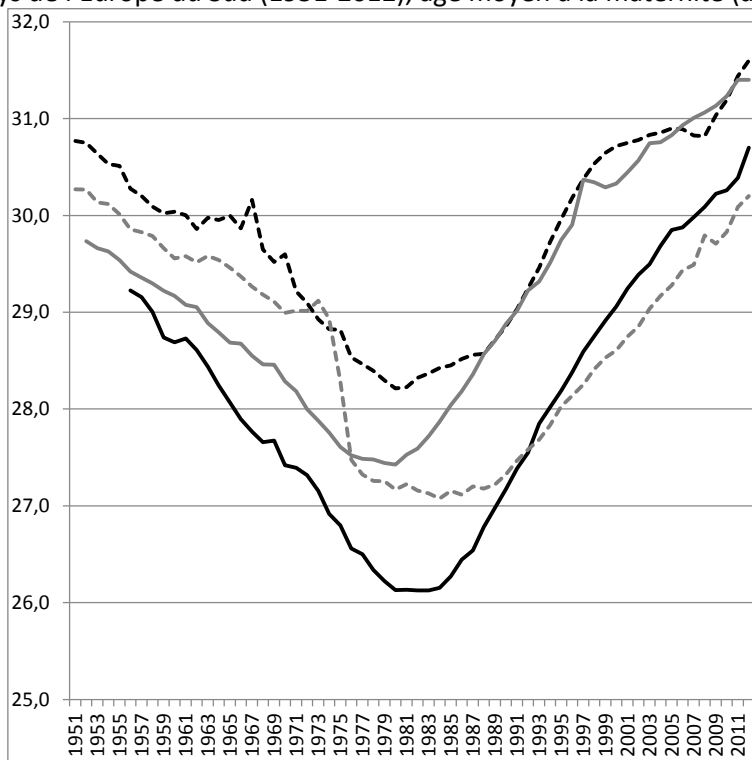
¹⁰² 1 enfant / femme entre la Grèce et le Portugal.

Graphique 30 : Pays de l'Europe du Sud (1951-2012), Indicateur conjoncturel de fécondité (enfants/femme).



Source : ODE , traitement : auteur

Graphique 31 : Pays de l'Europe du Sud (1951-2012), âge moyen à la maternité (ans)



Source : ODE , traitement : auteur

L'âge moyen à la maternité (toutes naissances) indépendamment de son niveau au début des années '60 suit la même tendance dans tous les pays de la région. De 1960 jusqu'à 1980 l'âge moyen baisse continuellement à cause de l'adoption d'un calendrier de fécondité de plus en plus précoce. À partir de 1980 (en peu plus tard -1984- au Portugal) l'indicateur arrête son mouvement de baisse et la tendance s'inverse (**Graphique 31**) : l'âge moyen augmente en effet à cause du rapport des enfants par les femmes aux âges de plus en plus élevés. Ainsi, en 2012, l'indicateur dépasse partout les 30 ans (31,5 ans en Espagne et l'Italie, autour de 30 ans en Grèce et au Portugal) ()

L'évolution de l'âge moyen reflète l'évolution des taux par âge. En effet, tout au long de *rajeunissement* du calendrier (jusqu'à la fin de 1970) les taux de fécondité aux âges les plus jeunes (et en particulier ceux de moins de 24 ans) augmentent continuellement pour s'effondrer par la suite. L'augmentation progressive toutefois des valeurs des taux aux âges >30 ans dès la fin des années 1980 parvient à stabiliser l'ICF une décennie après, et, à partir de la première décennie du XXI^e siècle l'augmentation continue de la valeur des taux aux âges >30 ans, allant de pair avec l'arrêt de la baisse des taux aux âges les plus jeunes -voir leur légère hausse pour les âges 20-29 ans¹⁰³-, produiront, pour une courte période, une légère hausse des indicateurs conjoncturels dans les pays en question. Cette petite hausse ne pourra pas toutefois ramener ces indicateurs au niveau du début des années '80, vu l'ampleur de leur effondrement (-75%) au cours de deux décennies précédentes (**Annexe**).

Au cours des deux dernières années, la tendance précédente s'est inversée à cause d'une nouvelle baisse des taux de fécondité à tous les âges, exception faite des taux 40-49 ans en Espagne et de 39-49 ans en Italie et au Portugal qui progressent modérément, ainsi que des taux 35 ans et plus en Grèce qui se stabilisent.

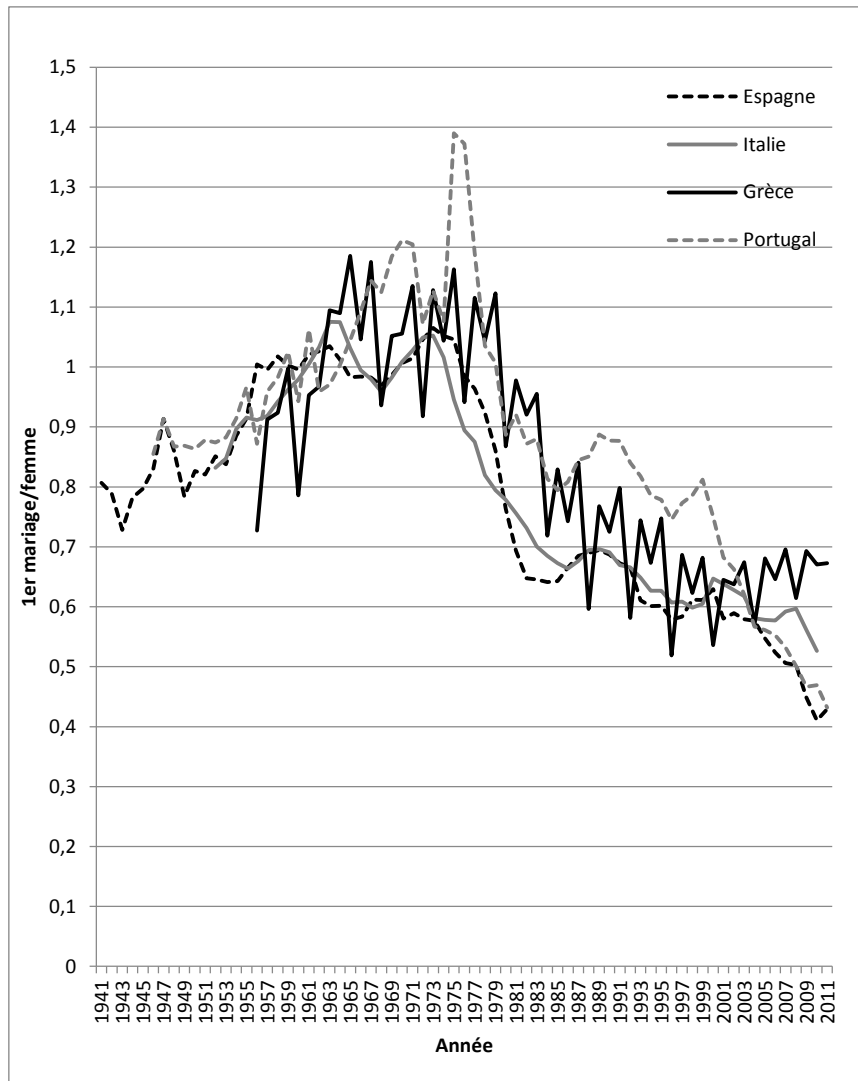
L'institution du mariage et les naissances hors mariage.

Le mariage reste une institution puissante dans les quatre pays du sud européen jusqu'au milieu des années 70 et jusqu'au milieu-fin de la décennie '80 en Grèce (dans ce pays

¹⁰³ Résultat du grand afflux migratoire reçu par ces pays

l'intensité transversale de la primo-nuptialité est plus au moins stable pour plus de 20 ans, autour de 0,7 premiers mariages / femme). En Espagne et en Italie, pays qui enregistraient jusqu'en 1980 des valeurs assez proches à celles de la Grèce l'indicateur s'effondre pour atteindre en 2011 le 0,4 - 0,5 premiers mariages / femme, alors qu'en Portugal la baisse à deux étapes était beaucoup plus importante (**Graphique 32**)

Graphique 32: Pays de l'Europe du Sud (1941-2012), Indicateur Conjoncturel de primo-nuptialité féminine



Source : ODE, traitement : auteur

Le faible niveau de naissances hors mariage est la deuxième particularité des pays examinés. En effet jusqu'au milieu des années 1990 ces pays (à l'exception du Portugal) enregistrent des pourcentages inférieurs de 10%, fait qui les différencie fortement des autres pays du continent, où l'augmentation des naissances hors mariage qui a commencé en moyenne 10 à 15 ans plus tôt, amène..... . En 2012 toutefois, le paysage a complètement

changé dans les trois parmi le quatre pays de la région: en Espagne et a l'Italie le 1/3¹⁰⁴ des naissances survient désormais hors mariage, alors qu' au Portugal, pays qui a toujours eu les taux les plus élevés parmi les pays méditerranéens, celles-ci représentent 45% des naissances vivantes. La Grèce continue toutefois d'être une exception : l'augmentation fut extrêmement lente, et par conséquent est aujourd'hui le seul pays du continent où les naissances dans le mariage représentent presque 90% du total des naissances vivantes.

Tableau 26 : Pays de l' Europe du Sud (2007-2012), Pourcentage de naissances par femmes de nationalité étrangère (en%)

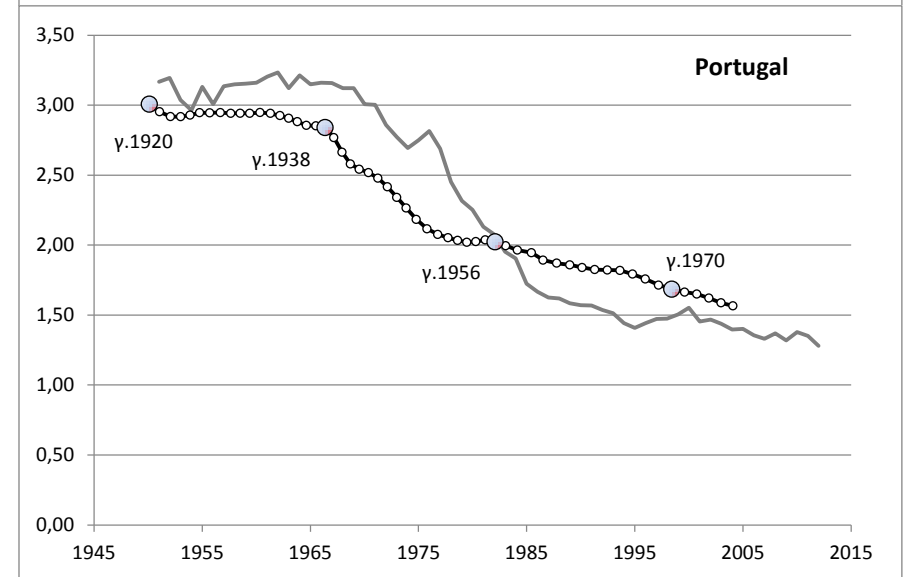
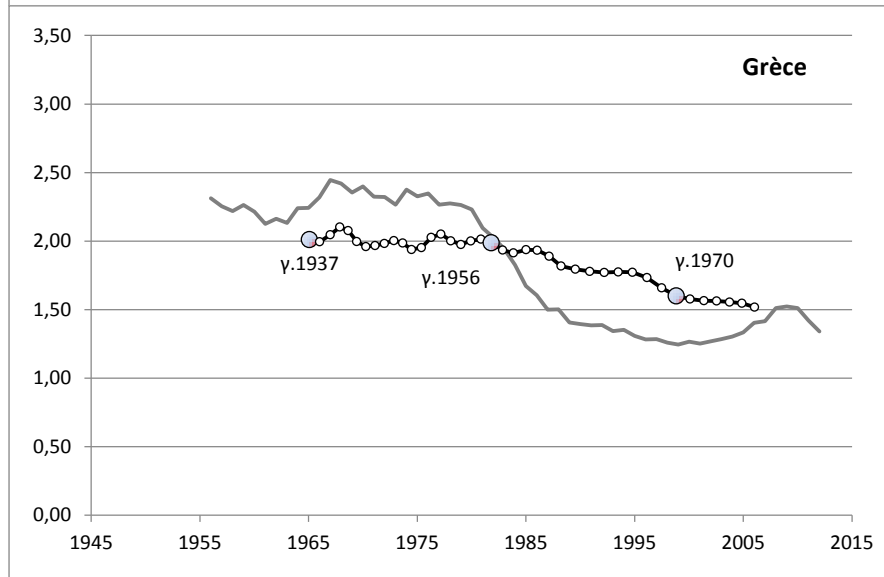
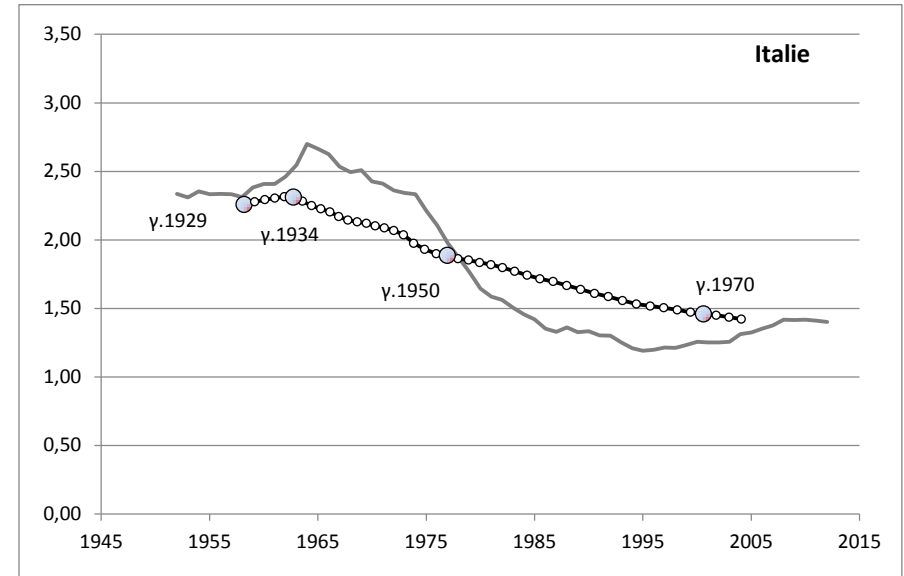
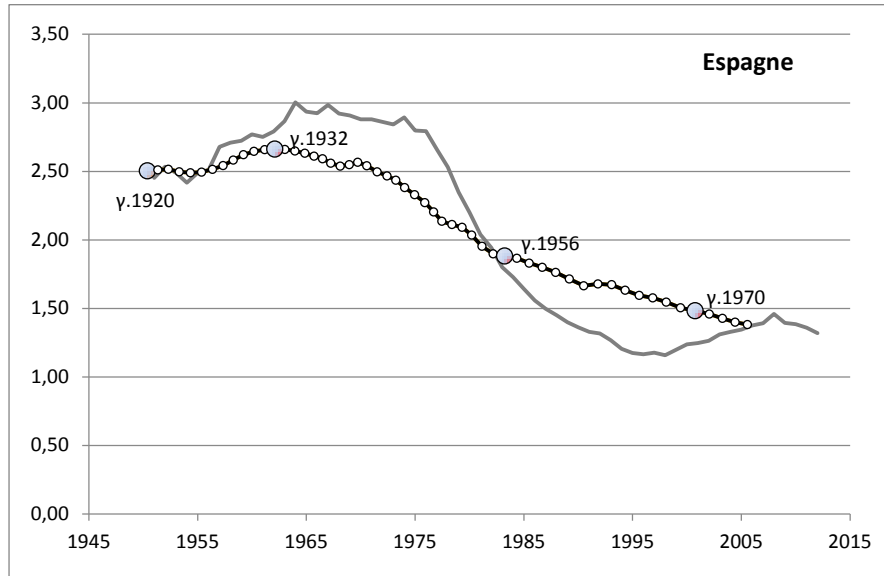
	Espagne	Italie	Grèce	Portugal
2007	18,8%	14,6%	18,3%	9,3%
2008	20,7%	15,9%	18,6%	9,4%
2009	20,6%	17,1%	18,9%	10,0%
2010	20,4%	17,7%	18,8%	10,3%
2011	19,3%	18,4%	17,9%	10,0%
2012	19,0%	19,0%	15,5%	9,5%

Source :Eurostat, Traitement :auteur

L'entrée massive des étrangers dans les pays en question après 1990, à part le fait qu'elle a joué un rôle certain dans l'accroissement de la fécondité du moment au cours de la décennie d'après, elle a, en même temps, soutenu la progression des naissances hors mariages au cours des deux dernières décennies (**Tableau 26**). En effet, le pourcentage de naissances vivantes chez les femmes de nationalité étrangère sur le total des naissances vivantes de chaque pays. En Espagne en 2009 elles représentent près le 1/5 du total des naissances, comme en Italie à partir de 2011. Les pourcentages étaient identiques pour la Grèce jusqu'en 2011 (19-20%). Enfin, le Portugal a enregistré les plus faibles taux de participation autour de 10% et peut être il constitue un facteur explicatif de l'évolution différente de l'ICF tout au long du 21^{ème} siècle qui demande un examen plus approfondi.

¹⁰⁴ Espagne 33%, Italie 28%.

Graphique 33: Pays de l' Europe du Sud, Indicateur Conjoncturel de Fécondité et Descendance finale des Générations



Source : ODE , traitement : auteur

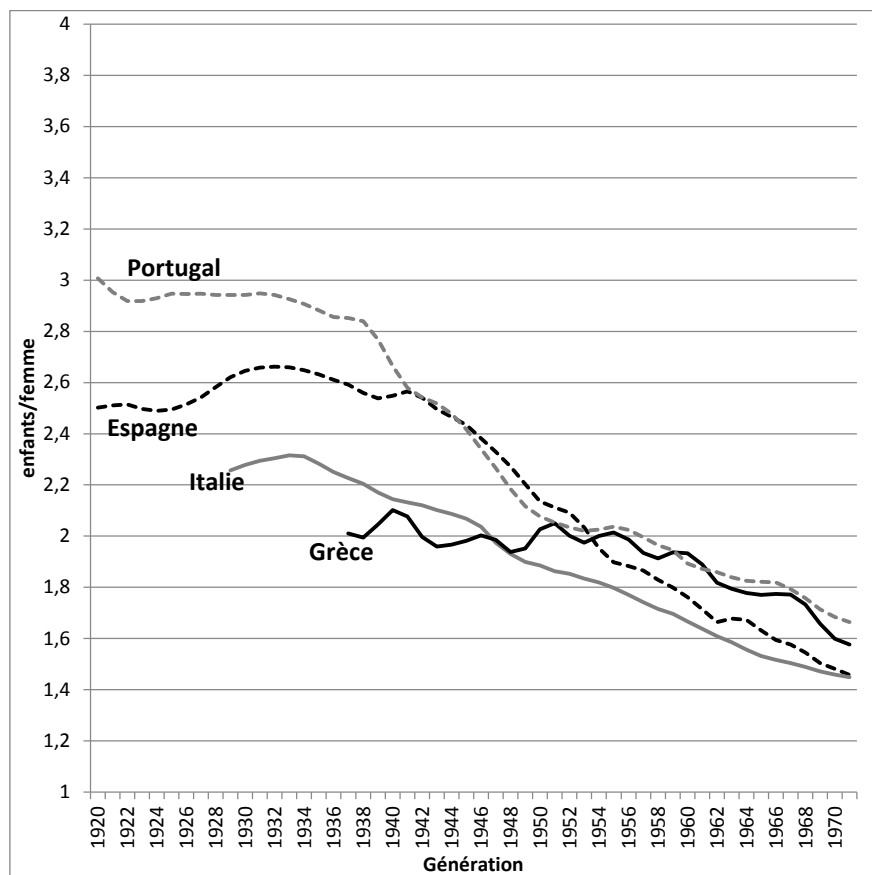
L'analyse de la Fécondité longitudinale.

Les femmes espagnoles nées entre 1920 et le début des années '40 ont mis au monde entre 2,5 à 2,7 enfants. La baisse de la descendance finale en Espagne commence avec les générations nées après 1942. Plus précisément, la Df pour la génération de 1952 elle est déjà inférieure à 2,1 enfants et atteint son niveau le plus bas à la génération de 1970 (1,5 enfants / femme selon les dernières estimations). En Italie, la baisse de la fécondité longitudinale commence aussi avec les générations des femmes nées après 1942 (2,3 enfants / femme) pour atteindre son niveau le plus bas à la génération de 1970 (valeur de l'indicateur très proche de celui d'Espagne). Les femmes nées au Portugal entre 1920-1938 enregistrent une fécondité eu peu plus élevée (2,9 2,8 enfants / femme), la plus élevée parmi les quatre pays étudiés. La baisse commence un peu plus tôt qu'en Espagne et en Italie (avec les femmes nées des 1939) est reste un peu plus élevée (1,7 enfants / femme) a la génération 1970 (**Graphique 34**)

L'évolution de la fécondité des mêmes générations en Grèce, comparée a celle des trois pays précédemment cités, présente quelques particularités. En effet, pendant une vingtaine des générations les indices restent plus ou moins stables (autour de 2,0 enfants / femme) et la baisse commence plus tardivement (avec les femmes nées après 1960) pour atteindre 1,6 enfants à la génération de 1970 (estimation). Cette baisse est en même temps entamée a partir d'un niveau beaucoup plus bas que dans les autres pays étudiés : les derniers générations de l'entre guerre ont déjà une fécondité ne permettant pas leur remplacement, alors que ce n'est pas le cas pour l'Espagne, l'Italie et le Portugal (génération 1944 en l'Italie, femmes nées après 1940 au Portugal et après 1952 en Espagne).

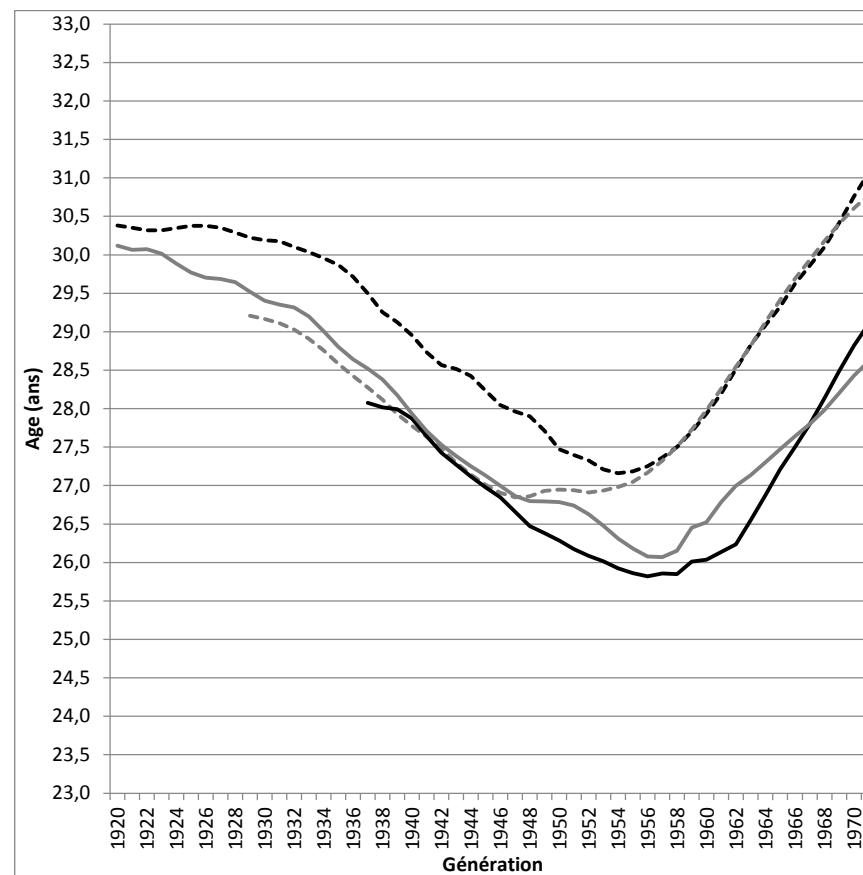
Enfin, l'évolution de l'âge moyen (**Graphique 35**) se caractérise partout par un rajeunissement du calendrier. Ce rajeunissement concerne toutes les générations nées jusqu'au début de la première décennie de l'après-guerre. La tendance s'inverse par la suite, l'âge moyen a la maternité progresse continuellement et les générations les plus récentes mettent leurs enfants au monde a un âge beaucoup lus élevé que celles nées dans l'avant-guerre.

Graphique 34 : Pays de l' Europe du Sud, Descendance Finale des générations (enfants/femme)



Source : ODE, traitement : auteur

Graphique 35 : Pays de l' Europe du Sud, Age moyen à la maternité (ans)



Ainsi, alors que les femmes nées en 1940 en Espagne, en Italie, en Portugal et en Grèce mettent au monde leurs enfants entre 29 et 28 ans (29,0/ 27,8 et 27,9 ans respectivement), l'âge moyen à la maternité aux les générations nées 15 à 20 ans après est en baisse d'au moins de deux ans. Le renversement des tendances toutefois amène partout cet indicateur à des niveaux extrêmement élevés aux générations plus jeunes: l'âge moyen atteindra ainsi 31,0 et 30,7 ans respectivement en Italie et en Espagne, 29 et 28,6 ans en Portugal et en Grèce pour la génération 1970 (estimation)

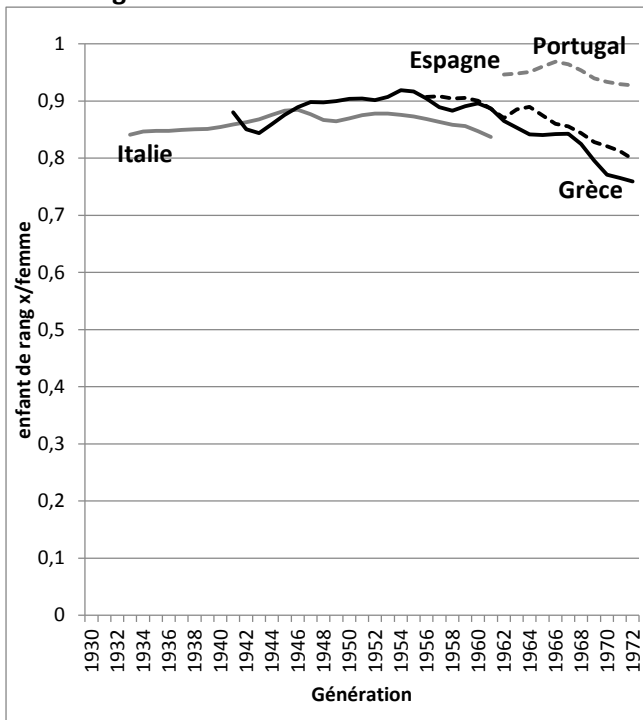
L'analyse de la Fécondité longitudinale selon le rang biologique de naissance.

L'examen de l'intensité de la fécondité longitudinale selon le rang de naissance biologique (**Graphique 36**) laisse entrevoir des évolutions variées. La Grèce px. enregistre en même temps la descendance finale de 2^e rang la plus élevée et la descendance finale la plus faible de 1^{er} pour les femmes nées après le milieu des années 1960. La baisse de l'intensité de la fécondité de 3^e et 4^e + rang est partout rapide, alors que celle des rangs précédents est plus modeste et commence timidement avec les femmes nées aux années '60 (une décennie plus tôt en Italie). Les évolutions de l'âge moyen à la maternité selon le rang (**Graphique 37**) sont assez proches, l'Espagne se distinguant toutefois nettement de peloton aux générations les plus récentes avec des âges très élevés.

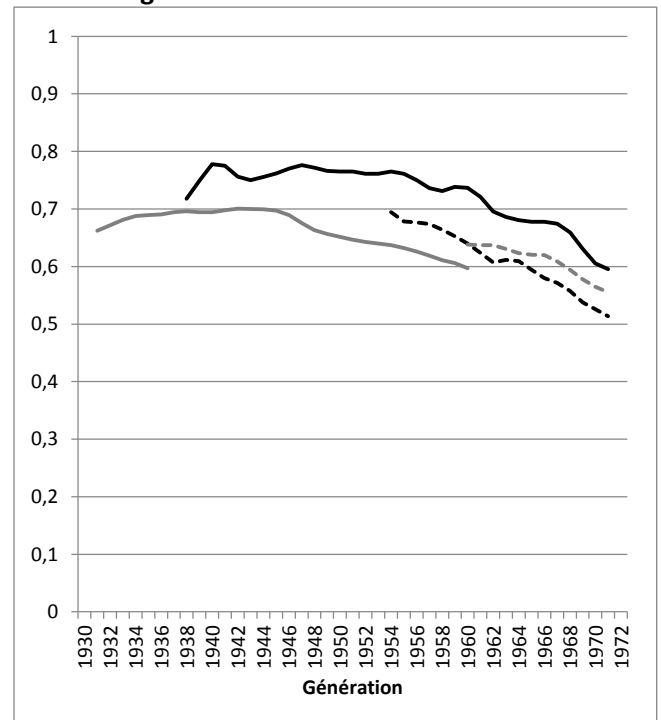
Le pourcentage des femmes n'ayant pas d'enfant au cours de leur vie féconde (**Graphique 38**) a augmenté de manière significative pour les générations d'après 1967 en Grèce et en Espagne, alors qu'elle reste relativement faible (entre 4-7%) pour leurs homologues du Portugal. On constate en même temps que les femmes nées en Grèce aux années 1930 ainsi qu'au début des années 1970 ont les plus faibles pourcentages pour le rang 1, tout en enregistrant les pourcentages les plus élevés pour les rangs deux et trois. Cela s'explique aux générations plus récentes par le fait que, en dépit de l'infécondité définitive nettement plus élevée en Grèce par rapport à au Portugal et en Espagne, les femmes grecques enregistrent une descendance finale tous rangs plus élevée que celle des espagnoles (et relativement proche des portugaises).

Graphique 36: Pays de l' Europe du Sud, Descendance finale des générations par Rang Biologique (Enfant rang x/femme)

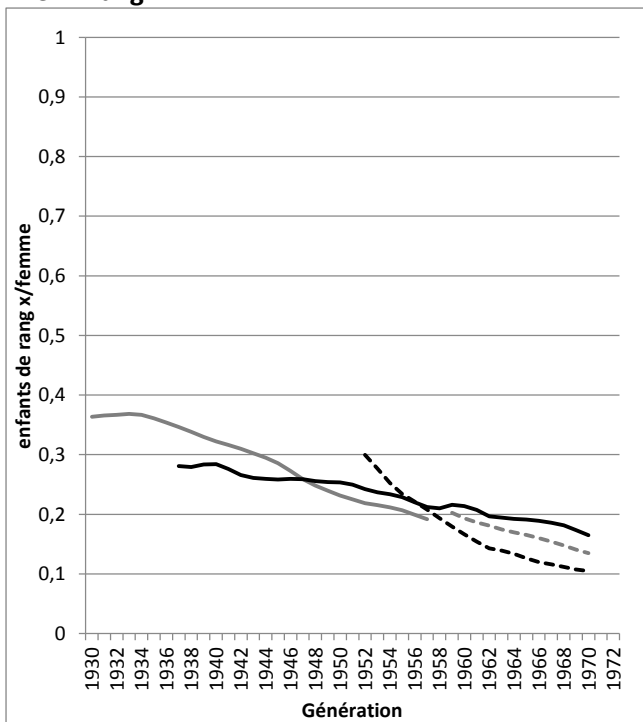
Df 1^{er} rang



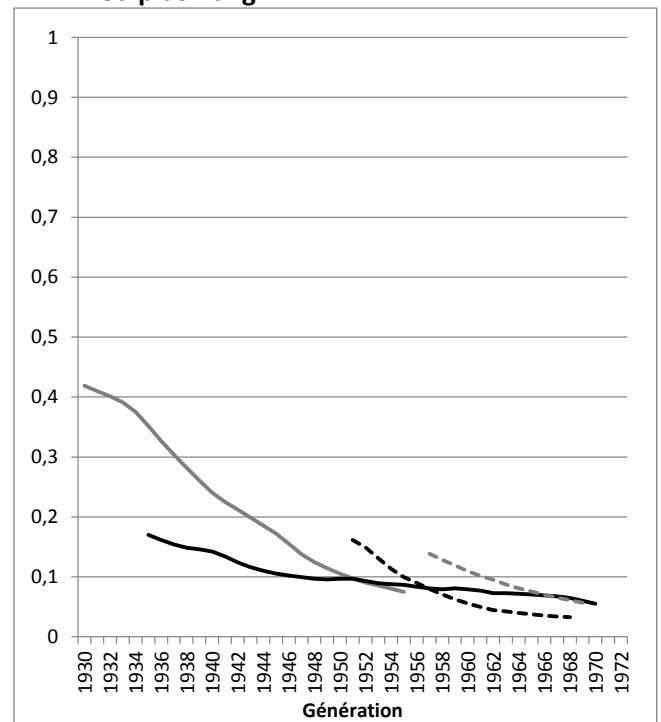
Df 2^{eme} rang



Df 3^{eme} rang



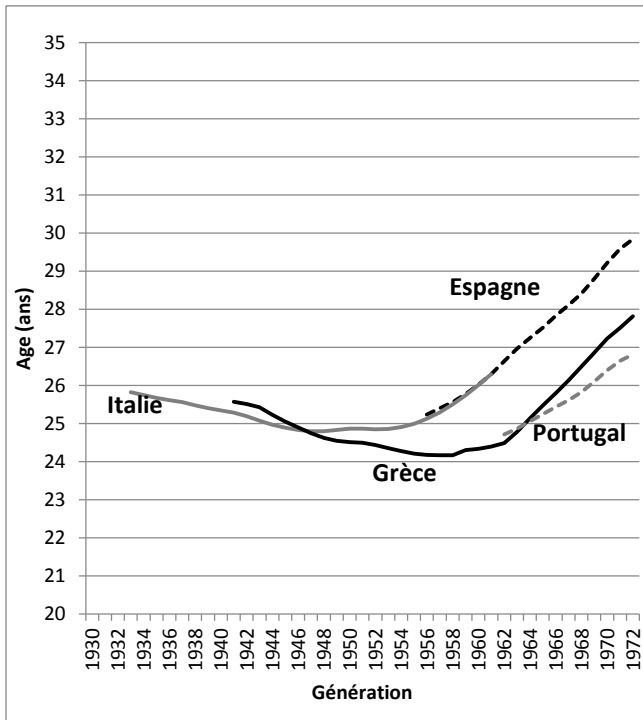
Df 4^{eme} ou plus Rang



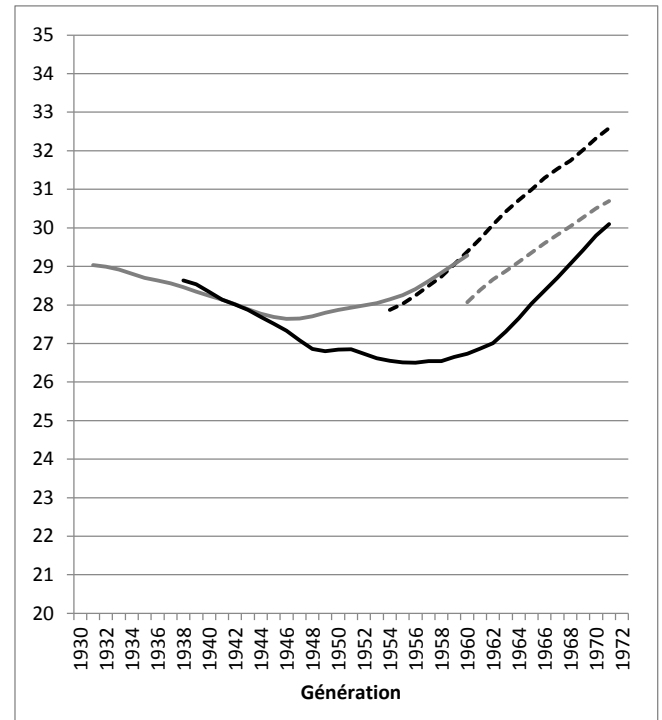
Source : ODE, traitement : auteur

Graphique 37: Pays de l' Europe du Sud, Age moyen à la maternité des générations par Rang Biologique (ans)

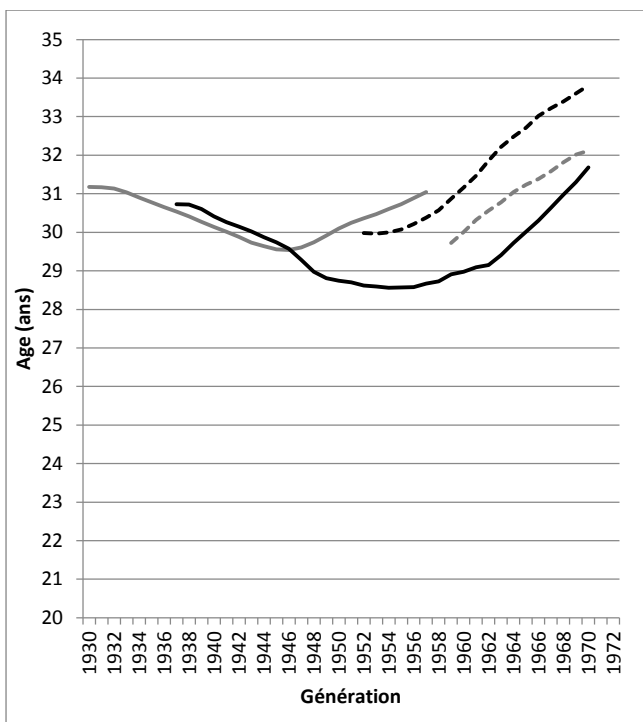
Au premier enfant



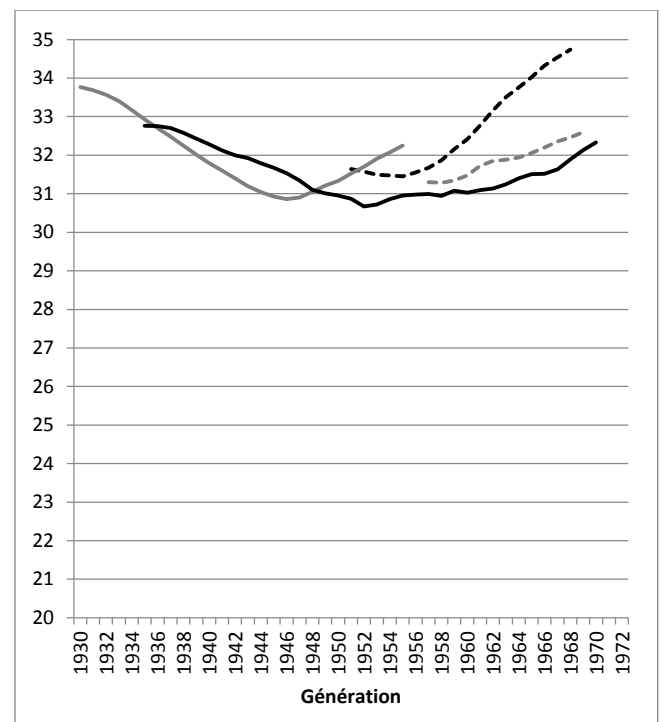
A rang biologique égale 2



A rang biologique égale 3

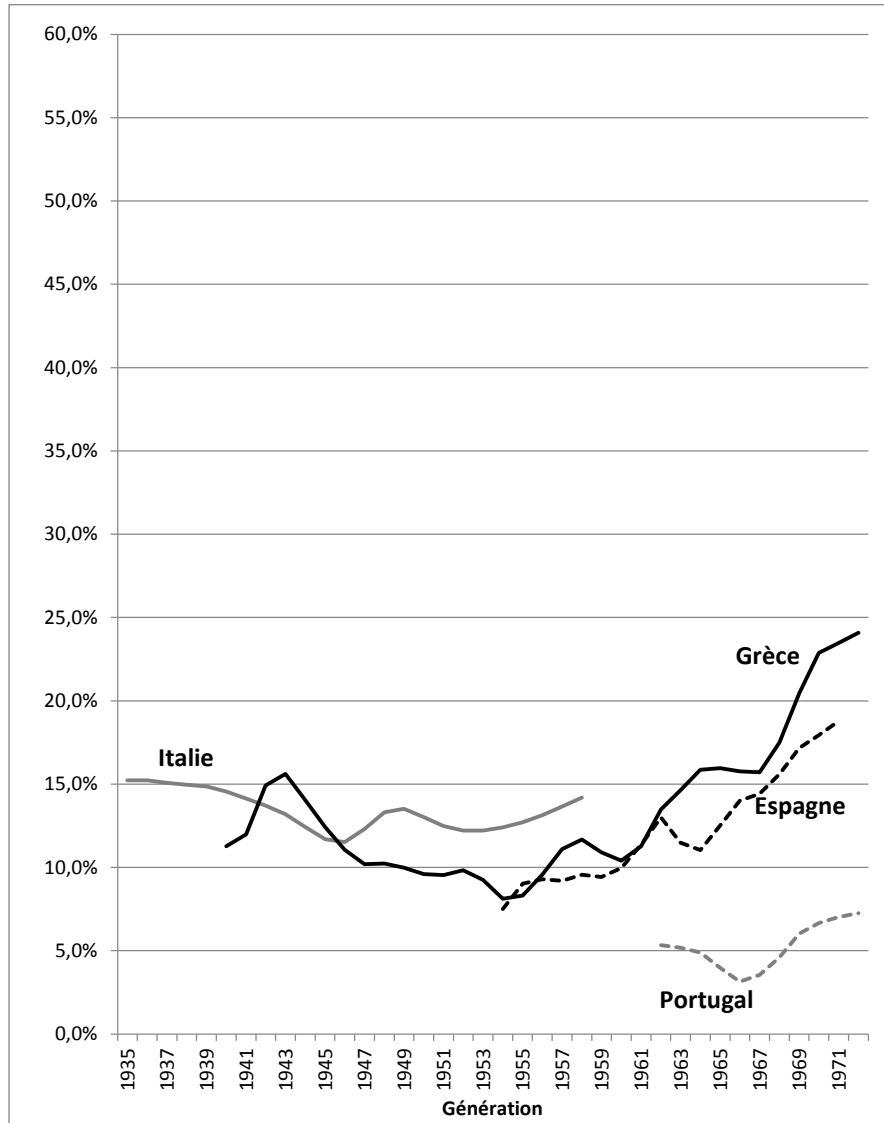


A rang biologique égale 4 ou plus

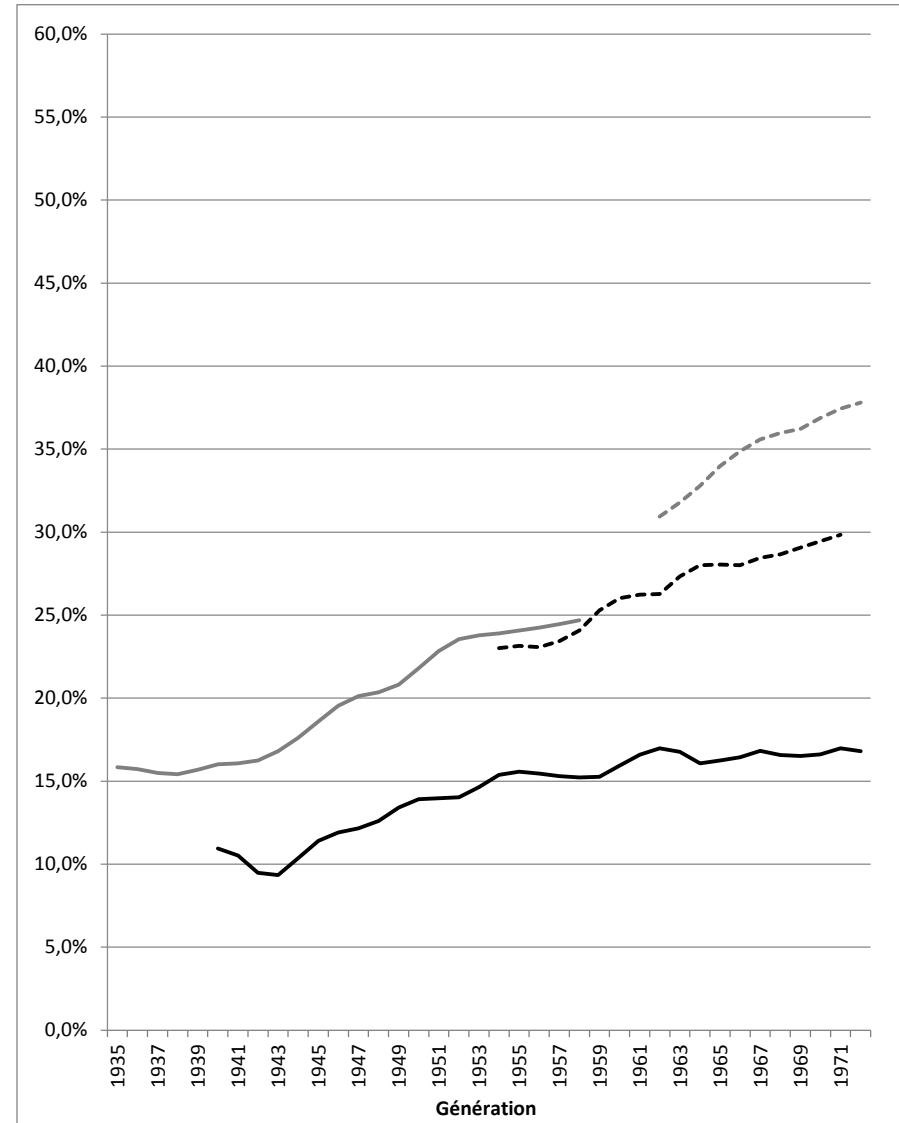


Source : ODE, traitement : auteur

Graphique 38 : Pays Méditerranée, Générations, Pourcentage de femmes ayant 0 enfant .

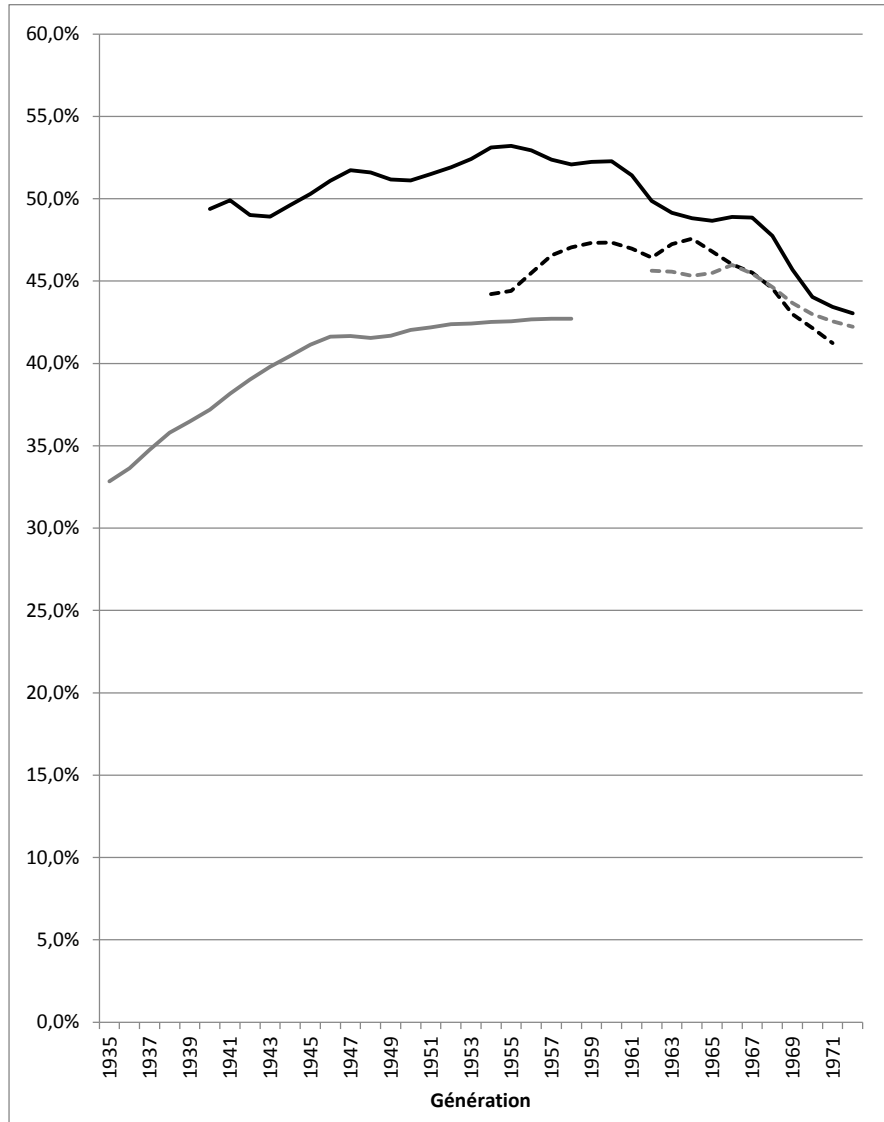


Graphique 39 : Pays Méditerranée, Générations, Pourcentage de femmes ayant 1 enfant .

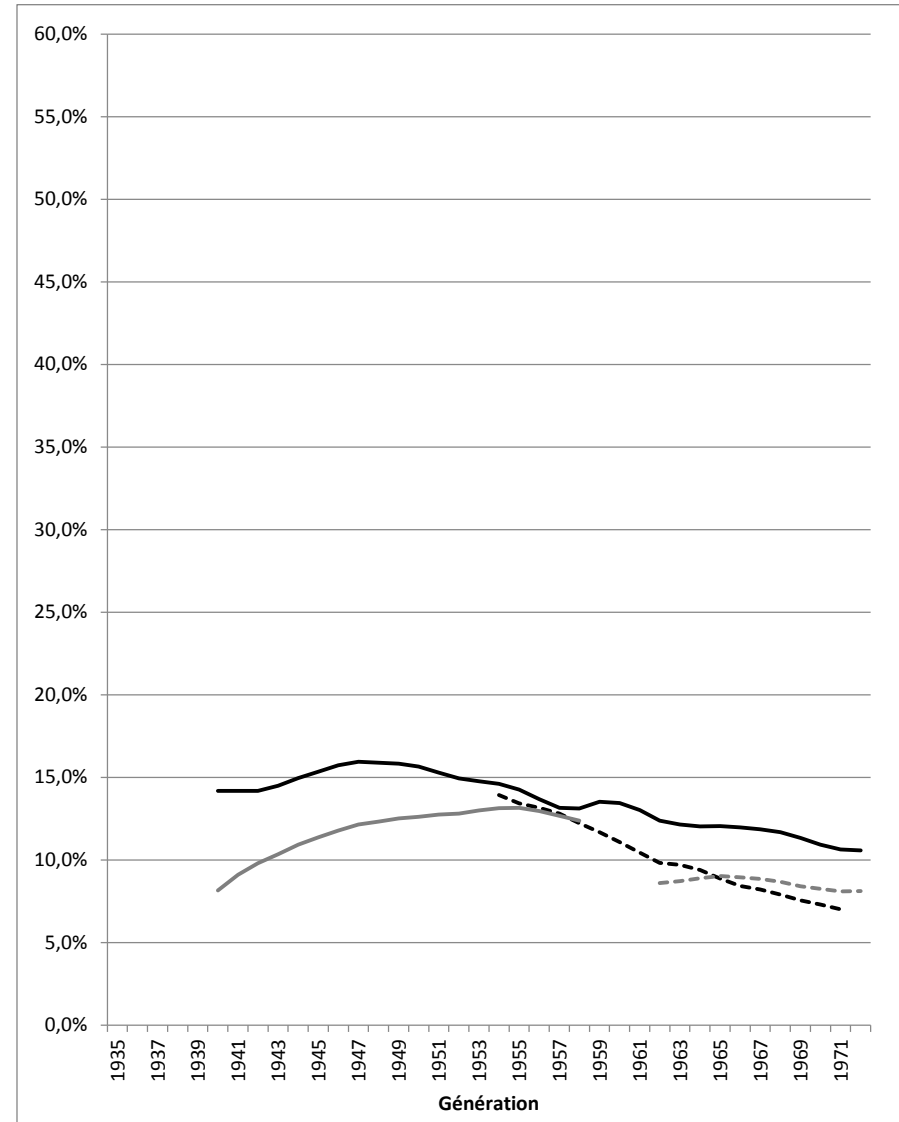


Source : ODE , traitement : auteur

Graphique 40 : Pays Méditerranée, Générations Pourcentage de femmes ayant 2 enfants.

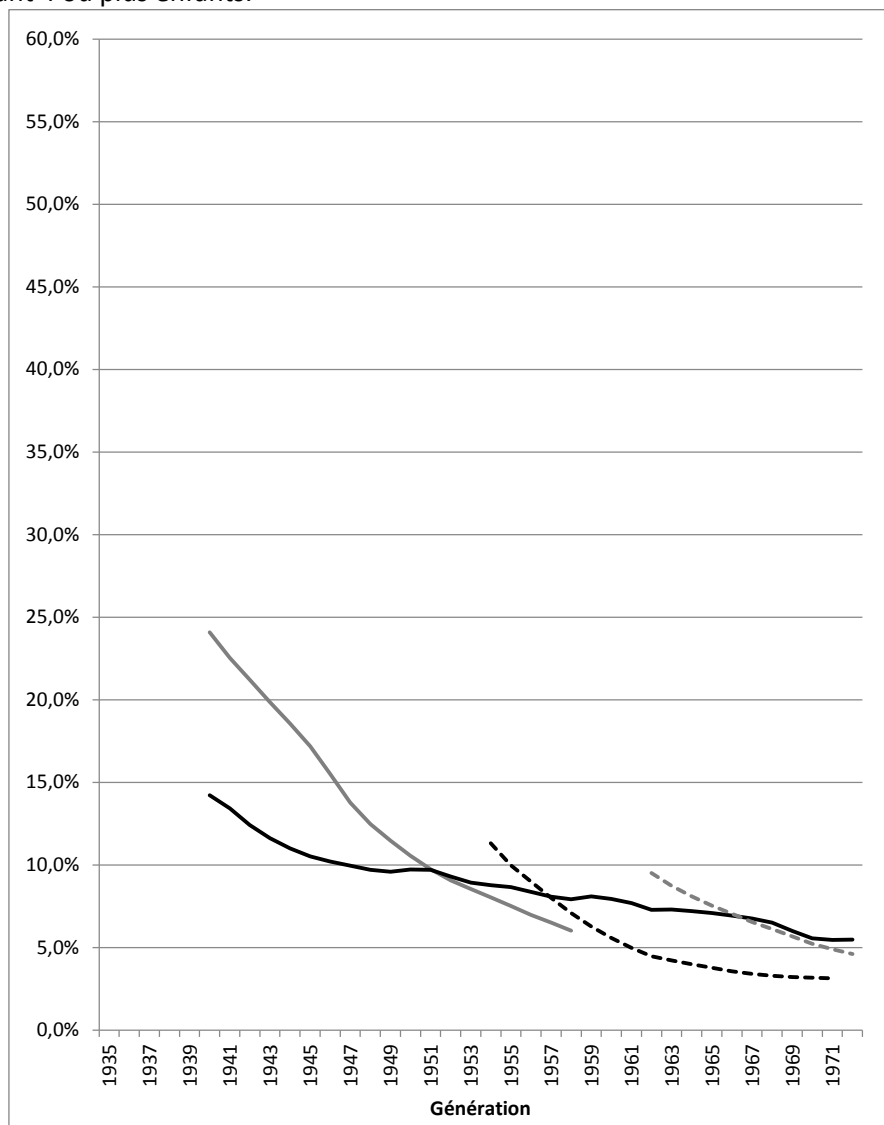


Graphique 41 : Pays Méditerranée, Générations Pourcentage de femmes ayant 3 enfants.



Source : ODE , traitement : auteur

Graphique 42 : Pays Méditerranée, Générations Pourcentage de femmes ayant 4 ou plus enfants.



Source : ODE , traitement : auteur

Conclusions

La fécondité en Europe du Sud a subi plusieurs variations au cours des dernières décennies. L'ICF a enregistré des valeurs élevées par rapport à celles dans les autres pays développés de l'Europe jusqu'à la fin des années 1970, alors qu'à partir du milieu des années 1980, tous les pays étudiés ont connu une baisse spectaculaire (le Portugal se différenciant quelque peu) de leur fécondité transversale. Ainsi, au cours des années 1990, leur ICF prendra des valeurs extrêmement faibles, et, très probablement les plus faibles jamais connues au cours de leur histoire passée¹⁰⁵. Cette baisse s'est estompée partout pour une brève période laissant la place à un faible redressement (première décennie du XXI^e siècle), pour reprendre par la suite après 2009, avec l'émergence de la crise financière. (une coïncidence ?)

La fécondité des générations diverge peu pour les femmes nées au début de la décennie de 1970 (1,6 enfants / femme en Grèce et au Portugal, 1,4 à 1,5 enfants / femme en Italie et en Espagne, ces deux derniers pays ayant très probablement la fécondité longitudinale la plus basse de l'Europe). De même, l'infécondité définitive des générations dans tous les pays de la région a augmenté de manière significative pour se stabiliser pour les femmes nées entre 1965 à 1969 autour de 20%¹⁰⁶. En même temps, de moins en moins de femmes dans ces pays mettent au monde plus de deux enfants..

La crise économique récente a eu un impact important dans les pays d'Europe du Sud, affectant tout particulièrement les jeunes et les immigrants récents. La fécondité du moment en 2012-13 est partout inférieure du niveau atteint en 2008-2009, allant de pair avec la réduction de l'immigration (voir même une migration nette négative pour la Grèce et l'Espagne).

¹⁰⁵ Les causes de ce déclin ont à voir avec le changement au calendrier de la fécondité, l'augmentation de la participation des femmes, à la fois au processus éducatif et le marché du travail, selon les estimations ont pressé l'ICF au moins 0,3 enfants / femme. En particulier, en Espagne et en Italie le chômage élevée au cours de la fin des années 1980 et au début des années 1990 ont contribué à reporter d'avoir un enfant (Adsera, 2011). Donc, l'âge moyen à la maternité dans ces deux pays est plus de 30 ans, le plus grand en Europe.

¹⁰⁶ Ces taux élevés ne sont pas conformes aux recherches démontrant que seul un petit pourcentage de femmes ne veut pas obtenir aucun enfant au cours de leur vie de procréation (Goldstein et al. 2003, Testa 2012).

Enfin, la « spécificité » méditerranéenne décrite par nombreux chercheurs au milieu des années 1990, fondée sur une intensité exceptionnelle du mariage et un faible pourcentage des naissances hors cette institution, est devenue désormais une particularité grecque. Toutefois, le découplage progressif de la fécondité du mariage en Espagne et en Italie ne semble pas influencer, au moins jusqu'à aujourd'hui, l'intensité de leur fécondité (aussi bien transversale que longitudinale), vu que le niveau des indicateurs enregistrés dans ces pays sont relativement proches avec celui de la Grèce.

Chapitre 8 : Les effets de la crise économique récente sur la fécondité.

Introduction

La crise économique actuelle s'est produite lorsque les indices transversaux de fécondité relativement bas dans un certain nombre de pays européens s'étaient un peu redressés depuis 2000. En Grèce, cette augmentation de l'ICF résultait principalement du rattrapage des naissances reportées dans les années 1990 lors de l'allongement du calendrier de la fécondité. Elle s'est interrompue en 2009 et a été suivie d'une baisse non négligeable en 2011 et 2012, lorsque la conjoncture économique s'est fortement dégradée (diminution de presque 0,15 enfant / femme en 2 ans). Dans les autres pays d'Europe du sud touchés par cette crise s'installant dans la durée, on observe un phénomène semblable avec des temporalités un peu différentes (Espagne et Portugal) ou des baisses moins importantes (Italie), aucun d'entre eux n'ayant connu une détérioration de la situation économique aussi intense que la Grèce.

Dans leur recherche J. Goldstein, Kreyenfeld M. Jasilioniene A. (2013), mettent en évidence l'augmentation du chômage comme facteur essentiel de la corrélation entre crise économique et évolution de la fécondité transversale. C'est notamment le chômage des jeunes de moins de 30 ans qui semble fortement affecter leur fécondité de 1^{er} rang. L'explication est double, d'une part les jeunes peuvent réadapter plus facilement leur planification familiale et reporter leur projet fécond, d'autre part, l'augmentation du chômage touche davantage les jeunes. (Goldstein J., Kreyenfeld M. Jasilioniene A., 2013)

Géographiquement, la corrélation entre chômage et fécondité est importante pour les pays d'Europe du sud et de l'est. Pour les pays d'Europe de l'ouest et du nord, globalement moins touchés par le chômage, les variations de ce dernier (moins amples), ne semblent pas avoir un impact important sur la fécondité. (J. Goldstein, Kreyenfeld M. Jasilioniene A., 2013). Certains auteurs suggèrent que les intensités différentielles de l'impact de l'augmentation du chômage sur la fécondité sont en partie dues au fait que certains pays ont des politiques soutenant la fécondité, mises en place bien avant le début de la crise économique, ce qui

crée un environnement favorable atténuant les conséquences de la crise (Thévenon 2011 ; Fagnani 2012). L'impact d'une récession économique sur la fécondité varie donc selon les contextes démographiques et économiques, nationaux ou historiques.

Les effets de la récession économique sur la fécondité transversale de la Grèce.

Pour vérifier si la récession économique subie par la Grèce affecte la fécondité transversale on doit d'abord déterminer le début de la crise à partir duquel les naissances et la fécondité transversale pourraient être influencées.

En Octobre 2009, le ministre des Finances, M. Papakonstantinou a annoncé à l'ECOFIN que le déficit budgétaire de 2009 représentait 12,7% du PNB à au lieu des 6% estimés par le gouvernement précédent. Cela crée une réduction de la solvabilité du pays, un problème de dette extérieure du pays et de remboursement des emprunts. Ces événements conduisent le gouvernement à recourir, en Avril 2010, au plan d'aide mis en place conjointement par le Fonds monétaire international, l'Union européenne et la Banque centrale européenne. En mai 2010 le Parlement vote le premier mémorandum signé par le gouvernement avec l'UE et le FMI comprenant des mesures exigées (des réductions de salaires, pensions, augmentation de la TVA, etc.) en contrepartie de l'aide. En prenant comme point de départ de la crise économique les mois d'Avril-mai 2010, les naissances et donc la fécondité transversale pourraient être affectées, au plus tôt, en janvier 2011.

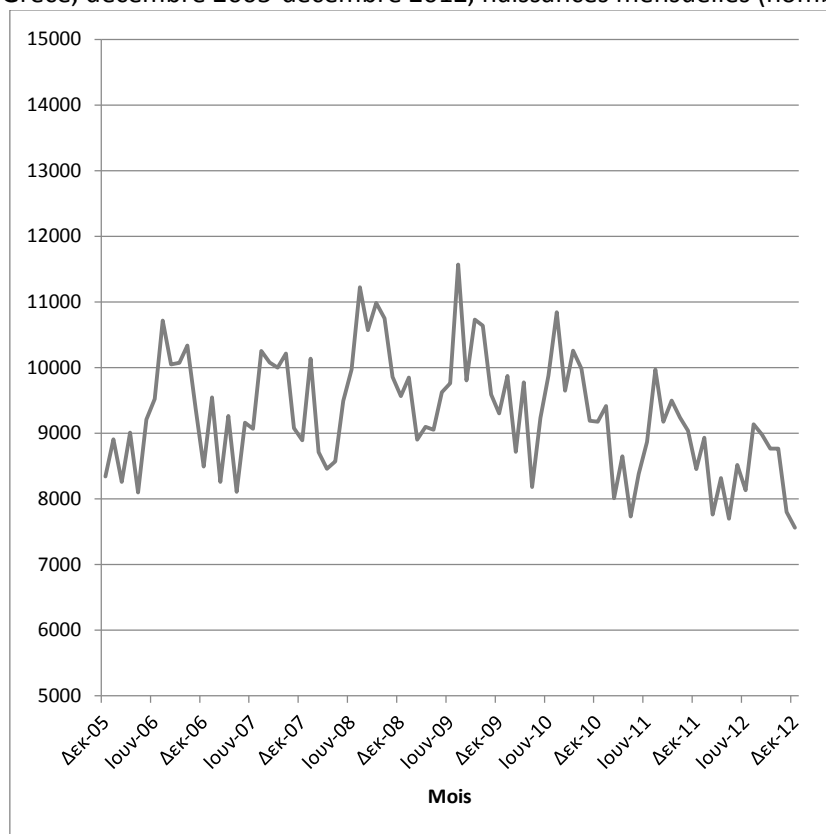
Dans le **graphique 43** on présente les naissances mensuelles, de décembre 2005 à décembre 2012. Le nombre maximum de naissances mensuelles est observé en juillet 2009 (11.572) et résulte des conceptions de novembre 2008. Elles seront près de 11000 en juillet 2010 résultant des conceptions de novembre 2009¹⁰⁷. Septembre 2010 est le dernier mois présentant plus 10 000 naissances (10.260) résultant des conceptions de janvier 2010. Décembre 2012 présente le plus faible nombre de naissances (7,561¹⁰⁸) de 2006-2012¹⁰⁹.

¹⁰⁷ Soit un mois après l'accession de G. Papandreou au poste de premier ministre dans un climat optimiste.

¹⁰⁸ Ces naissances résultent des conceptions d'avril 2012, période d'une grande incertitude avec la démission du gouvernement Papadémos (11 Avril, 2012) et la convocation d'élections pour le 6 mai 2012.

¹⁰⁹ Il faut remonter à juin 2002 pour observer environ 7500 naissances mensuelles (7.488) soit des conceptions d'octobre 2001, mois suivant l'attaque des Twin Towers.

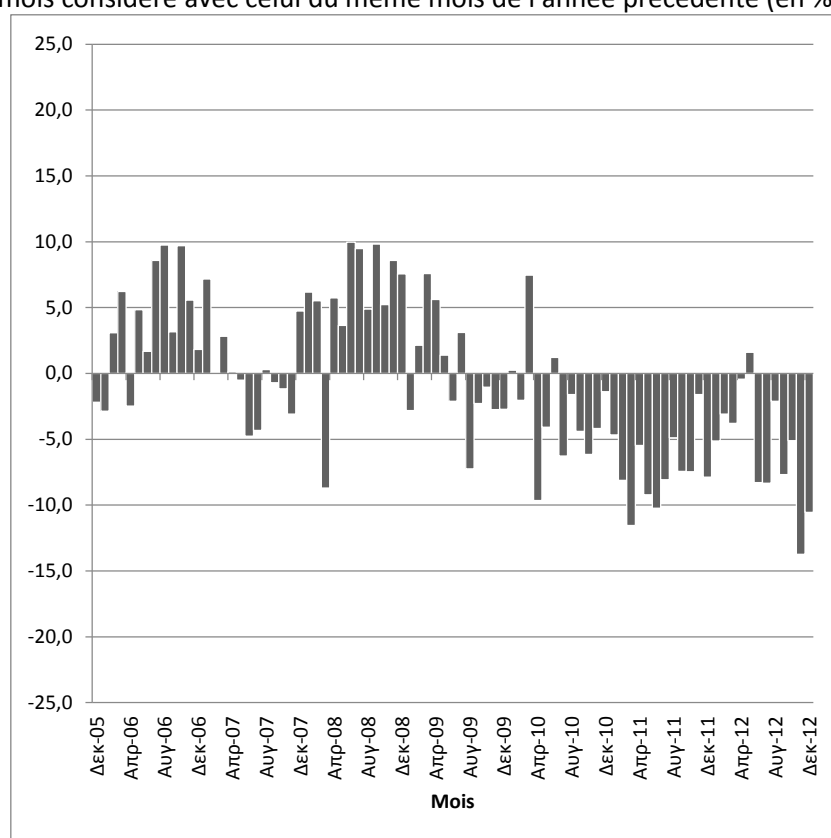
Graphique 43: Grèce, décembre 2005-décembre 2012, naissances mensuelles (nombres absolus)



Source : ODE, traitement : auteur

Le fait que les naissances par mois commencent à décliner à partir de Juillet 2009 est confirmé par le graphique suivant (**Graphique 44**) qui reflète la variation en pourcentage des naissances par mois par rapport à l'année précédente. On constate, qu'à trois exceptions près (mars 2010, juin 2010 et mai 2012), juillet 2009 est le dernier mois pour lequel le nombre de naissances dépasse celles observées le même mois de l'année précédente. Ainsi, pour les deux derniers mois de 2012 (novembre et décembre), la baisse du nombre mensuel de naissances atteint -13,7% et -10,5% respectivement par rapport à novembre et décembre 2011.

Graphique 44 : Grèce, décembre 2005-décembre 2012, différence entre le nombre mensuel de naissances du mois considéré avec celui du même mois de l'année précédente (en %)

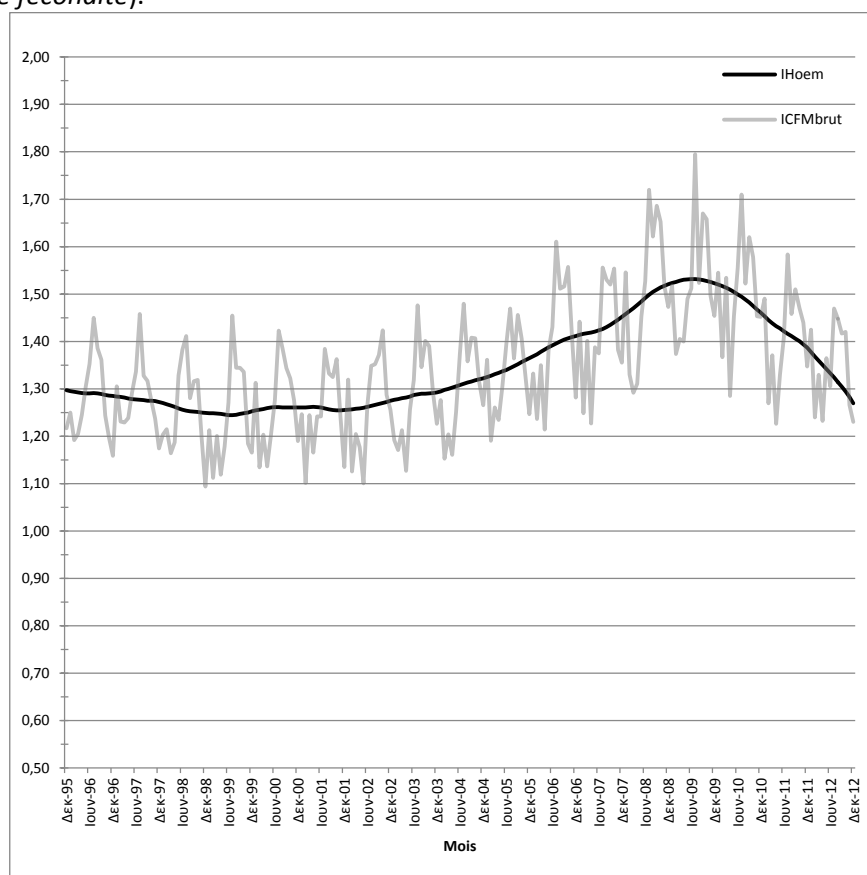


Source : ODE, traitement : auteur

On peut affiner ces résultats en étudiant l'évolution de l'Indice mensuel synthétique de fécondité (IMSF). Le **graphique 45** présente les IMSF de décembre 1995 à décembre 2012, ainsi que l'IMSF normalisé (Indice dit de Hoem). En décembre 1995, l'IMSF normalisé était de 1,3 enfants / femme, il baisse jusqu'à juillet 1999 où il atteint son minimum (1,24 enfants / femme), puis il augmente jusqu'en juillet 2009, via la récupération des naissances reportées dans les années 1990, pour dépasser légèrement les 1,5 enfants par femme. Il diminue ensuite assez lentement jusqu'à mi-2010, période à partir de laquelle il baisse plus rapidement pour atteindre 1,26 enfants / femme en décembre 2012.

L'accélération de la baisse à partir de la fin 2010 est assez nettement perceptible : l'indice baisse de 4,5% entre juillet 2009 et décembre 2010, alors que pour le même intervalle de temps (18 mois) de janvier 2011 à juillet 2012, la réduction est de 9%. On pourrait supposer que l'aggravation de la situation économique suite à la mise en place des mesures associées au plan d'aide a accéléré la tendance de réduction de l'indice de fécondité entamée au début de la récession.

Graphique 45 : Grèce, décembre 1995-décembre 2012, Indicateur Conjoncturel Mensuel de la fécondité et Indicateur HOEM (*moyenne mobile de HOEM sur 25 termes de la série de l'Indicateur Conjoncturel de fécondité*).



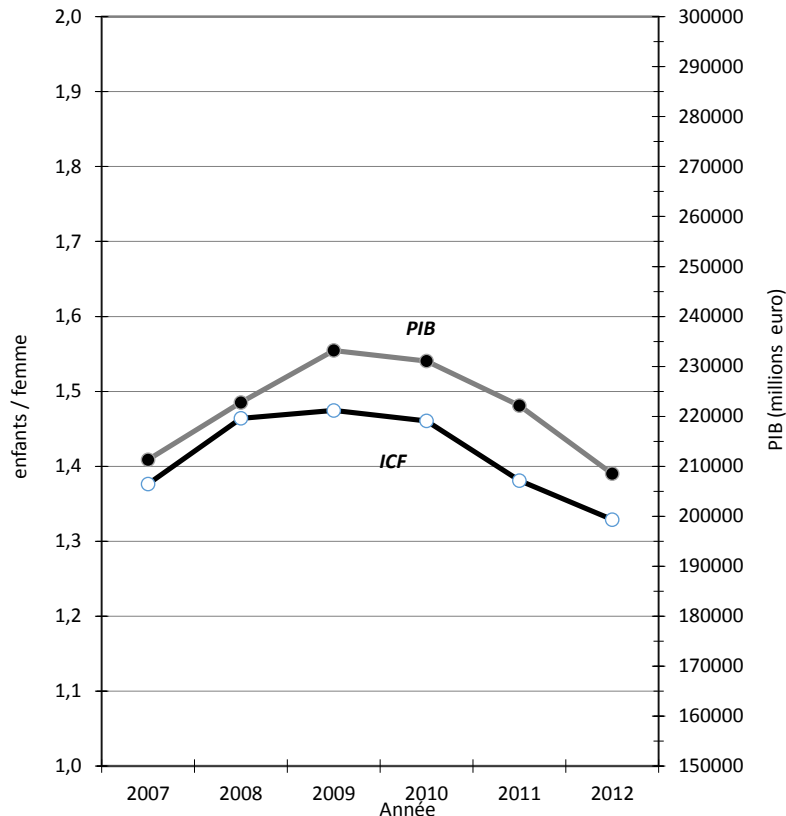
Source : ODE, traitement : auteur

Le **graphique 46** présente également l'évolution comparée du PIB (une année avant) par rapport à celle de l'ICF. On observe ainsi que l'augmentation du PIB entre 2006 et 2008 correspond à une augmentation de l'ICF dans les années 2007 à 2009, tandis que la baisse du PIB importante en 2009, puis très importante en 2010-2011, correspondent à une diminution de l'ICF, faible en 2010, puis beaucoup plus nette en 2011-2012.

En regardant le cours du chômage mensuel (décalé d'une année) (**Graphique 47**) et l'indice de Hoem on observe une corrélation négative entre les deux variables. De décembre 2005 à octobre 2008, le chômage a diminué de 10,4% à 7,6% de la population active, à partir de novembre 2008 le chômage commence à augmenter, lentement au début, puis très rapidement, pour atteindre plus de 20% de la population active à la fin de 2011. Pendant la période de réduction du chômage les indicateurs mensuels de la fécondité transversale (mesurés avec un an de décalage) augmentent pour atteindre leur maximum en juillet 2009.

A l'inverse, à l'augmentation du chômage correspond une réduction de l'indice mensuel de fécondité.

Graphique 46: Grèce ; 2007-2012, Indicateur Conjoncturel de la fécondité et PIB de l'année précédente.



Source : ELSTAT, ODE, traitement : auteur

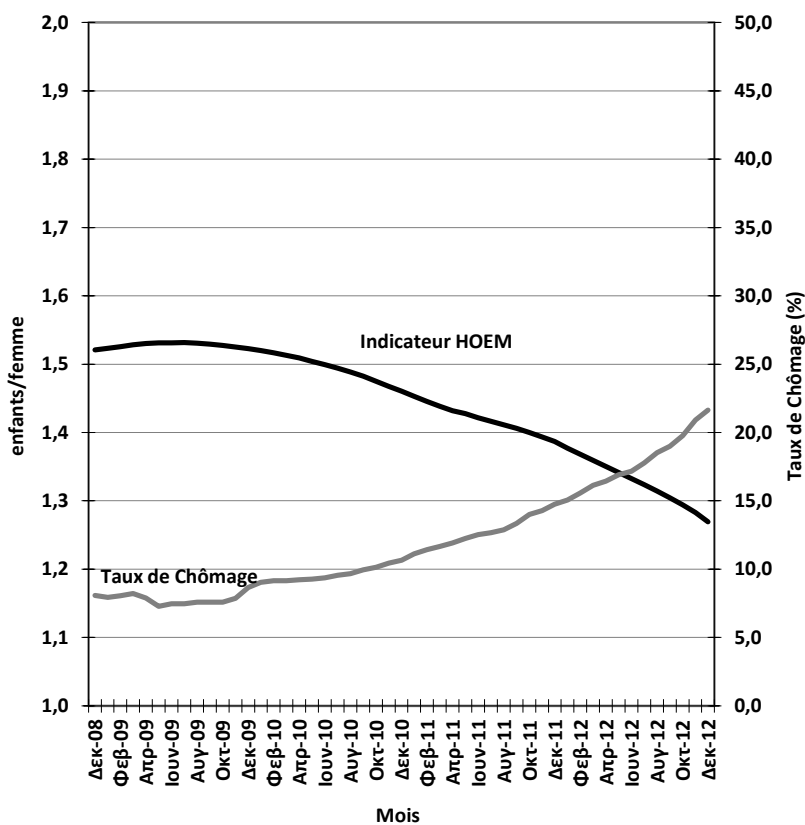
En comparant la différence entre les ICF correspondant aux différents rangs de naissance en 2009 à leur valeur 3 ans avant et 3 ans après, on arrive à la conclusion que tous les ICF ont augmenté entre 2006 et 2009 indépendamment du rang considéré. L'augmentation relative la plus importante concerne l'ICF de 3^{ème} rang¹¹⁰ tandis que les ICF correspondants aux autres rangs ont augmenté dans une proportion plus faible¹¹¹. On doit cependant signaler que si l'on considère les variations absolues 2006-2009 des ICF de rang, l'augmentation est d'autant plus importante que le rang est petit. Entre 2009 et 2012 la plus forte réduction relative de la fécondité concerne l'ICF de 3^{ème} rang (-27,4% par rapport à 2009), tandis que

¹¹⁰ + 19,5%. Il pourrait s'agir d'une augmentation très conjoncturelle liée à l'engagement électoral de Karamanlis selon lequel les familles ayant trois enfants seront désormais incluses dans les familles dites « nombreuses » et auront accès aux avantages correspondants.

¹¹¹ Environ +8% pour les ICF de rang 1 et 2.

pour les ICF de 2^{ème} et 4^{ème} rang ou plus la diminution 2009-2012 est d'environ 15%. Il est à noter que la réduction de l'ICF de rang 1 est, que l'on considère les variations relatives ou absolues, moindre que celles observées pour les ICF de rang 2 et 3.

Graphique 47 : Moyenne mobile HOEM sur 25 termes de la série désaisonnalisée de l'Indicateur Conjoncturel de la fécondité et Taux de chômage un an auparavant.



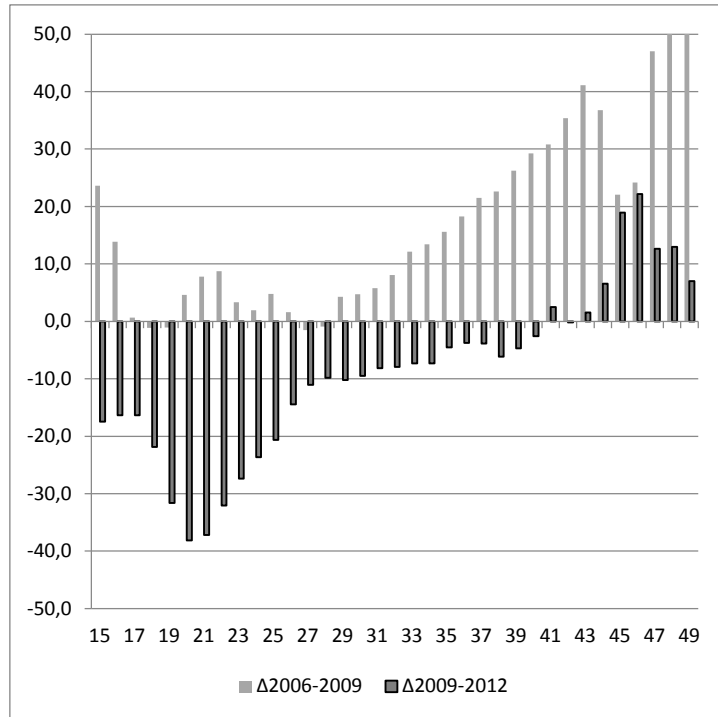
Source : ELSTAT, ODE, traitement : auteur

La relative résistance de l'ICF de 1^{er} rang s'explique par la poursuite en 2009-2012 de l'augmentation des taux de fécondité de 1^{er} rang pour les femmes de plus de 30 ans¹¹². C'est particulièrement net lorsque l'on observe la variation des taux de fécondité par âge de 1^{er} rang entre 2006-2009 et 2009-2012. La forte baisse 2009-2012 des taux de 1^{er} rang constatée aux jeunes âges féconds (qui tranchait par rapport à la période 2006-2009 de quasi-stagnation des taux de rang 1 à ces jeunes âges) est en grande partie compensée par le maintien de la hausse chez les femmes de plus de 30 ans. En revanche, la poursuite, en 2009-2012, d'une légère hausse des taux de rang 2 après 40 ans ne compense la baisse observée

¹¹² Cette poursuite de la hausse des taux de fécondité de 1^{er} rang, après l'âge de 30 ans, entre 2009 et 2012, ne s'observe cependant que pour les femmes de nationalité grecque. Il serait intéressant de voir si cette poursuite de la récupération des naissances reportées continue après 2012. Cela implique aussi une question supplémentaire quant à l'effet de la crise sur la fécondité : l'intensité de la récupération aurait-elle été plus importante en l'absence de crise.

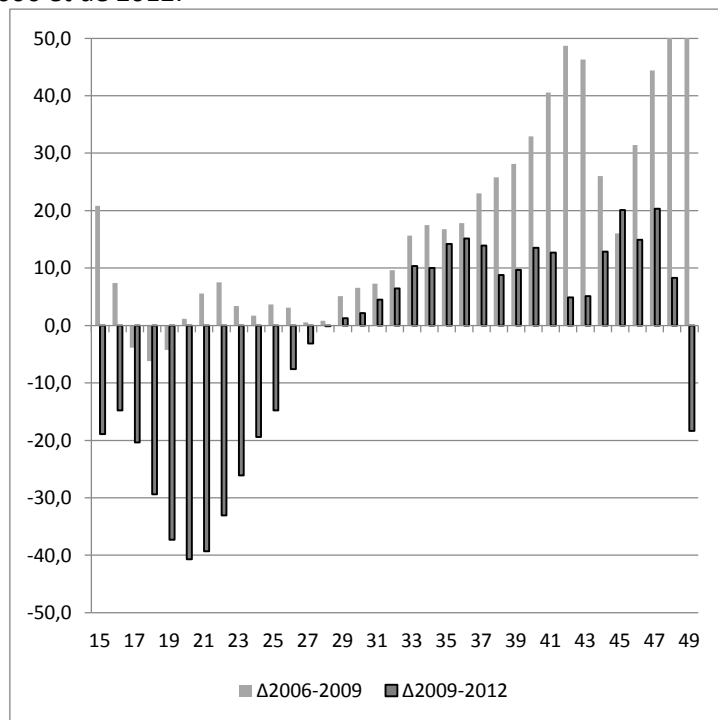
au cours de cette période pour les taux de rang 2 aux autres âges. Pour les rangs supérieurs, les taux de fécondité de 2012 sont nettement inférieurs à ceux de 2009 à tous les âges. (Graphique 48,49 et 50).

Graphique 48: Grèce, différence (en %) entre les taux de fécondité par âge en 2009 par rapport à ceux de 2006 et de 2012.



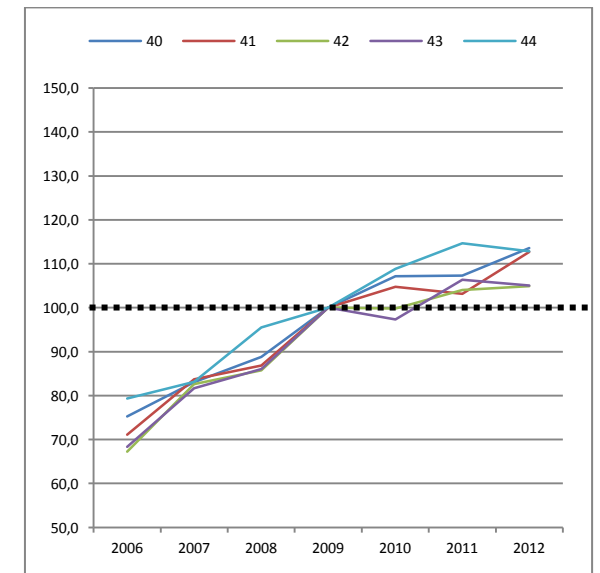
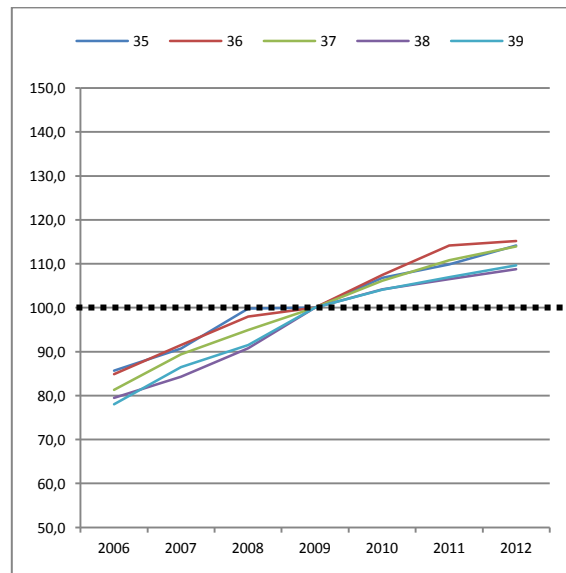
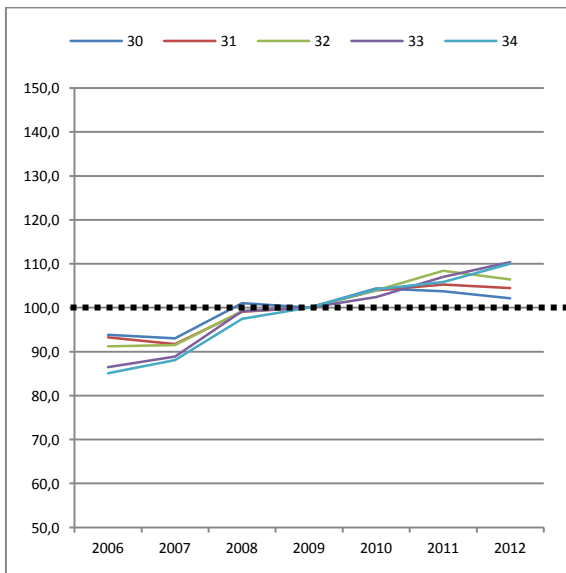
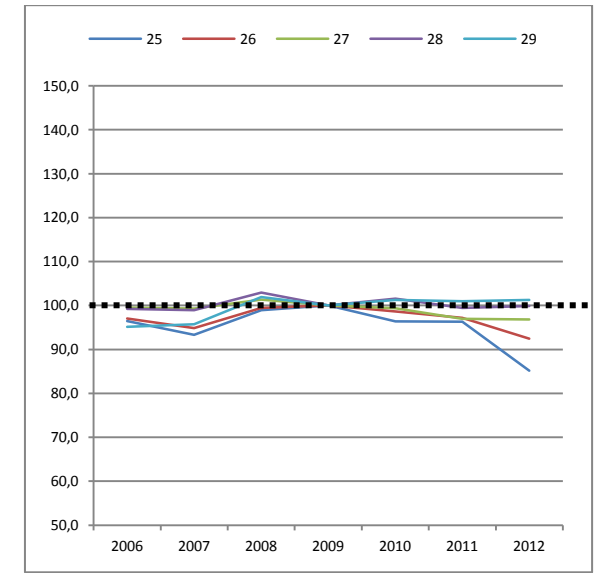
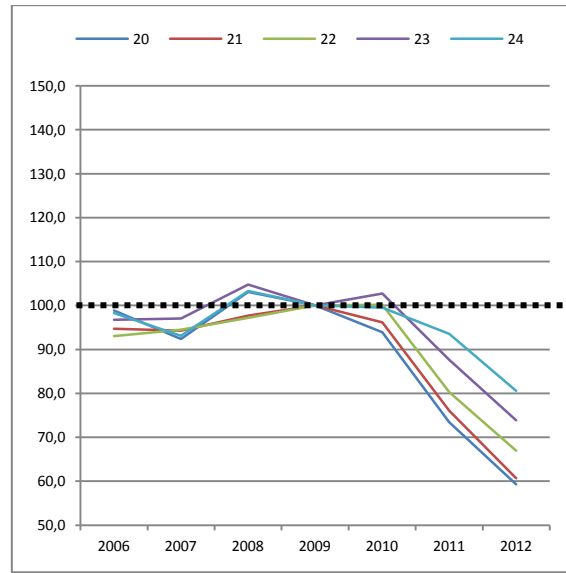
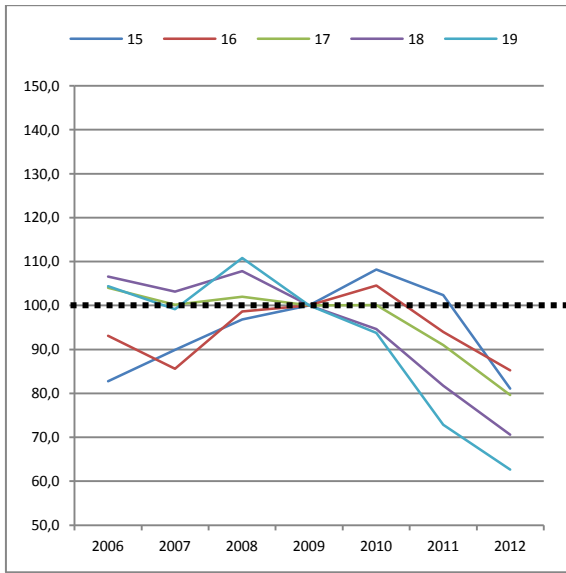
Source : ODE, traitement : auteur

Graphique 49 : Grèce, différence (en %) entre les taux de fécondité par âge de rang 1 en 2009 par rapport à ceux de 2006 et de 2012.



Source : ODE, traitement : auteur

Graphique 50 : Grèce, 2006-2012, évolution de taux de fécondité par âge de rang 1 (base 100 en 2009).



Source : ODE, traitement : auteur

Conclusions

Le début de la crise économique a coïncidé avec le changement de tendance de la fécondité transversale, qui, après une décennie d'augmentation jusqu'en 2009 a commencé à décliner. De l'analyse ci-dessus on observe une forte corrélation entre une série d'indicateurs économiques (PIB, chômage) et la baisse de la fécondité à partir de 2010. La confirmation de la corrélation de deux phénomènes demande une analyse plus approfondie s'appuyant sur des séries temporelles plus longues qui pourraient permettre de tenter de modéliser ce que serait l'évolution de la fécondité en l'absence de la récession économique.

L'étude de la bibliographie concernant les effets des récessions économiques antérieures sur la fécondité (Campbell 1978, Cutright et Shorter 1979, Morgan, 1996, Morgan 1991 pour le krach de 1929, Hobcraft 1996, Lesthaeghe 1983 pour la crise pétrolière de 1973, Philipov et Dorbritz 2003, Sobotka 2003, Philipov et Kohler 2001, Billingsley 2009 pour les pays socialistes en 1989) ne nous permet pas non plus de formuler des hypothèses très nettes concernant la Grèce. Dans la majorité des cas, les effets sont limités au report de naissances pour un avenir aux conditions économiques plus favorables, qui émerge, à plus ou moins courte échéance. Cela implique donc surtout des variations conjoncturelles de l'ICF mais affecte rarement la descendance finale des générations.

Cependant, la crise économique que traverse actuellement la Grèce intervient dans un contexte sociodémographique qui diffère de celui des crises du passé. L'âge moyen des femmes à la primo-maternité en Grèce a déjà dépassé les 28 ans ce qui limite le potentiel de report des naissances à un âge plus élevé, du moins pour une proportion non négligeable de femmes. La réduction massive du montant des pensions de retraite conduit à un maintien prolongé dans leur emploi les groupes de population plus âgés, ce qui dans un marché du travail rétréci réduit les possibilités d'emploi pour les jeunes adultes, et donc rend difficile la réduction du chômage des adultes plus jeunes. Autrement dit, la fraction des jeunes femmes qui attendent une insertion professionnelle stable pour devenir mères risque d'opter pour un report très lointain de leur primo-maternité, lorsque leur fertilité sera amoindrie pour une forte proportion d'entre elles. Enfin, les perspectives d'amélioration de situation économique grecque restent pour l'instant peu tangibles. Autant d'éléments qui ne permettent pas

d'exclure un effet de la crise, non seulement sur le calendrier de la fécondité, mais aussi sur la descendance finale des générations.

Conclusion générale.

L'évolution de la fécondité transversale de la Grèce de 1960 à aujourd'hui pourrait être divisée en quatre sous-périodes. La première a duré 20 ans (1960-1980) au cours de laquelle l'ICF a enregistré des valeurs élevées au-dessus de 2,0 enfants / femme, l'âge moyen à la maternité diminuant continuellement. Puis, du milieu des années 1980 à la fin du 20e siècle, l'indice transversal de fécondité diminue, en partie du fait d'un calendrier de plus en plus tardif. La troisième période est caractérisée par l'augmentation continue de l'ICF jusqu'à la fin de la première décennie du 21ème siècle (soit une hausse totale de 0,2 enfants / femme). La dernière période actuelle a commencé avec l'arrêt de l'augmentation de l'ICF à partir de 2010 coïncidant avec le début de la crise financière.

L'analyse longitudinale de la fécondité montre que les valeurs élevées de l'ICF pendant la première période résultent de l'adoption d'un calendrier plus précoce des femmes nées en 1940 et au-delà. Aussi, son effondrement au cours de la seconde période est dû à un calendrier fécond plus mature des femmes nées à partir de 1960. L'augmentation des premières années de 2000 est due au phénomène de récupération des naissances à travers l'augmentation des taux de fécondité à des âges supérieurs à 30 ans. Cette récupération est cependant incomplète car la descendance finale des générations s'est nettement réduite au fil du temps (- 20% chez les femmes nées en 1970 par rapport à celles de la génération 1955).

Ces tendances nationales se retrouvent aux niveaux géographiques inférieurs, mais l'intensité et le temps pris par ces évolutions varient d'un département à l'autre à cause de situations initiales diverses. Entre 1981 et 2012, la fécondité transversale a convergé pour tous les départements pour éliminer une grande part des différences dues aux particularités culturelles régionales passées, comme la minorité musulmane en Thrace.

L'évolution de la fécondité en Grèce par rapport à un certain nombre de pays européens et en particulier de la Méditerranée, présente maintenant une série de particularités. La Grèce contrairement à la plupart des pays d'Europe occidentale n'a pas connu le phénomène de l'après-guerre de *baby-boom*. L'explosion des naissances au cours du premier quart de siècle d'après-guerre, qui s'est exprimée dans beaucoup d'autres pays d'Europe avec

l'augmentation de la descendance finale des femmes nées entre 1930 et 1945 tandis que les générations de femmes grecques avaient une descendance finale stable autour de 2 enfants / femme. Par ailleurs la "particularité méditerranéenne", observée dans les années 1980-1990, caractérisée par une primo-nuptialité intense et des pourcentages des naissances hors mariage faibles ne concerne désormais plus que la Grèce.

L'analyse de la fécondité longitudinale selon le rang biologique de naissance de l'enfant enrichit notre recherche. Elle montre un âge moyen à la maternité de plus en plus élevé au premier enfant et l'augmentation significative de l'infécondité définitive pour les femmes nées depuis la fin des années 1960. La réduction de la descendance finale au fil des générations est en grande partie due au fait que de plus en plus de femmes sortent des âges féconds sans avoir eu d'enfant. En outre, les femmes de Grèce ont de plus en plus rarement trois ou quatre enfants et de plus en plus fréquemment un seul enfant.

Les variations spatiales de la descendance finale ont tendance à se réduire, bien que les deux départements les plus urbanisés du pays restent ceux où l'infécondité définitive dépasse nettement la moyenne nationale. En effet, les pourcentages des femmes qui ont plus de deux enfants diminuent dans tous les départements (Nomos) de Grèce entre les générations 1920 - 1924 et celles nées après 1950, tandis que les femmes n'ayant qu'un seul enfant y augmentent continuellement.

Si la réduction de la taille des familles ressemble à un choix plus ou moins conscient, il n'est pas certain qu'il en soit ainsi pour la hausse de l'infécondité définitive. Le mesurer nécessiterait sans doute le recours à des analyses s'appuyant sur des données d'enquête.

Le faible pourcentage de naissances hors mariage et l'analyse de la fécondité selon l'état matrimonial a révélé le rôle central du mariage dans la fécondité Grecque. Les données montrent que les femmes non-mariées de plus de 40 ans, ont eu en moyenne, indépendamment de leur génération, 0,10 à 0,15 enfants, avec une infécondité définitive de 80-90%. Pour une femme, rester célibataire, revient quasiment à renoncer à être mère. Cette constatation nous amène à lier le célibat définitif croissant au fil des générations à l'augmentation de l'infécondité définitive.

L'analyse de l'influence des étrangères sur la fécondité de la Grèce montre que l'augmentation des indicateurs transversaux dans les années 2000 était essentiellement due

au phénomène de récupération des naissances pour les femmes grecques et à la stabilisation du taux de fécondité aux âges plus jeunes résultant du poids croissant des étrangères. La réduction de la fécondité transversale à partir de 2010 est due en grande partie à une forte baisse de la fécondité des étrangères.

Le début de la crise économique a coïncidé avec la diminution de la fécondité transversale. L'examen d'une série d'indicateurs économiques (PIB, chômage) parallèlement à ceux de la fécondité révèle la forte corrélation entre les deux phénomènes. Le faible recul temporel ne nous permet pas de savoir si cette réduction aura un impact sur la descendance finale des générations. Un certain nombre d'éléments, tels que la longue durée de la récession (déjà 5 ans) sans perspective apparente d'amélioration économique, ainsi que l'augmentation de l'âge moyen à la maternité pourraient ne pas permettre le report des naissances.

Cette recherche a permis de dresser un panorama global rétrospectif et prospectif de la fécondité en Grèce. Si les résultats obtenus répondent en grande partie aux questions que nous avons posées, ils soulèvent aussi de nouvelles questions. Il serait notamment important de disposer de données individuelles récentes (enquête ou micro-données de recensement) pour étudier les différences de comportement fécond en fonction des caractéristiques économiques et sociales des femmes. L'analyse de la fécondité selon le niveau d'étude (éventuellement croisé avec la nationalité) nous semble prioritaire car probablement assez discriminante, facilement comparable avec les travaux menés sur d'autres pays, et matériellement faisable (via les micro-données IPUMS). Distinguer les femmes selon leur niveau de revenu serait aussi très intéressant dans le contexte économique actuel, mais sans doute plus délicat à construire.

Des dimensions plus subjectives mais essentielles mériteraient aussi d'être approfondies. Elles concernent principalement l'espace de décision et de choix dans lequel s'inscrit la fécondité des femmes. Il existe probablement une proportion non négligeable de femmes grecques ne désirant pas être mères. On peut toutefois se demander comment la pression en faveur d'une fécondité maritale, le désir de retarder, voire d'échapper, aux engagements matrimoniaux conduisent à une infécondité définitive subie en raison d'un âge trop avancé pour certains femmes. Réciproquement les normes sociales grecques ne semblent pas

permettent aux femmes divorcées d'agrandir leur descendance comme elles pourraient le souhaiter.

Autant d'éléments qui amènent à se demander quelles seraient les conséquences, en termes de fécondité future, d'un assouplissement de la pression sociale et des normes de représentation de la famille grecque. Une façon de répondre serait d'étudier des groupes qui en raison de leur espace professionnel ou social, peuvent plus facilement y échapper et présentent une fécondité hors mariage diversifiée et déculpabilisée.

En effet, dans toutes les sociétés il y a des groupes d'individus dont les comportements démographiques bien qu'ils paraissent contraires aux normes dominantes constituent les précurseurs de ce qui se passera à l'avenir. L'identification de ces groupes ainsi que l'examen de leurs comportements de procréation nous aiderait à comprendre les déterminants de l'évolution future de la fécondité en Grèce.

Bibliographie

- Aaberge, R., A. Björklund, M. Jäntti, P.J. Pedersen, N. Smith, Wennemo T. 1997, "Unemployment shocks and income distribution. How did the Nordic countries fare during their crises?" *Discussion Papers* No. 201, Statistics Norway, Research Department.
- Aassve, A. Lappegård T., 2009. "Childcare cash benefits and fertility timing in Norway." *European Journal of Population* 25(1): 67-88.
- Aassve, A., F. C. Billari, S. Mazzuco, and F. Ongaro. 2002. "Leaving home: a comparative analysis of ECHP data", *Journal of European Social Policy* 12(4): 259–276.
- Aassve, A., F. C. Billari, Spéder Z. 2006. "Societal transition, policy changes and family formation: Evidence from Hungary" *European Journal of Population* 22(2): 127-152.
- Abbasi-Shavazi, M. J., McDonald P., 2002. "A comparison of fertility patterns of European immigrants in Australia with those in the countries of origin", *Genus* 58(1): 53–76.
- Abowd, J.A., Lemieux T., 1993. "The effects of product market competition on collective bargaining agreements: the case of foreign competition in Canada," *Quarterly Journal of Economics* 108: 983-1014.
- Adsera A., 2005a. "Vanishing children: From high unemployment to low fertility in developed countries", *American Economic Review, Papers and Proceedings*, 95(2):189-193.
- Adsera A., 2009. "Employment uncertainty and fertility in Europe", papier présenté à l'atelier sur *Economic uncertainty and fertility dynamics*, Berlin, 3-4 July, 2009.
- Adsera, A. and A. Menendez. 2009. "Fertility changes in Latin America in the context of economic uncertainty." *IZA Discussion Paper 4019*, Bonn: Institute for the Study of Labour.
- Adsera, A., 2004. "Changing fertility rates in developed countries. The impact of labour market institutions." *Journal of Population Economics* 17(1): 1-27.
- Adsera, A., 2005b. "Where are the babies? Labour market conditions and fertility in Europe." *IZA Discussion Paper 1576*, Bonn: Institute for the Study of Labour.
- Adsera, A., 2011. "Where Are the Babies, Labor Market Conditions and Fertility in Europe." *European Journal of Population* 27 (1) :1-32

Aglietta M., Blanchet D., Heran F., 2002. *Démographie et économie*, rapport au Conseil d'analyse économique, n° 35, La Documentation française.

Ahn, N., Mira P. 2001. "Job bust, baby bust? Evidence from Spain." *Journal of Population Economics* 14: 505-521.

Alders, M. 2000. *Cohort fertility of migrant women in the Netherlands*. Paper presented at the BSPS-NVD-URU Conference in Utrecht (the Netherlands), 31 August–1 September 2000.

Andersson, G. 2000. "The impact of labour-force participation on childbearing behaviour: Pro cyclical fertility in Sweden during the 1980s and the 1990s". *European Journal of Population* 16(4): 293-333.

Andersson, G. 2004. "Childbearing after migration: fertility patterns of foreign-born women in Sweden", *International Migration Review* 38(2): 747–775.

Andersson, G., and K. Scott. 2005. "Labour-market status and first-time parenthood: the experience of immigrant women in Sweden", 1981–97, *Population Studies* 59(1): 21–38.

Andorka, R. 1978. *Determinants of fertility in advanced societies*. London: Methuen & Co.

Bagavos C., Tsimbos C., Verropoulou V., 2008. "Native and Migrant Fertility Patterns in Greece, A Cohort Approach." *European Journal of Population* 24: 245-263.

Bagavos, Chr., Tsibos, C., Verropoulou, G., 2006. "Cohort fertility differentials between native and foreign born women in a new receiving country: the case of Greece.", EAPS, European population Conference, Liverpool, 2006.

Baizán, P., F. Michielin, and F. C. Billari. 2002. "Political economy and life course patterns: The heterogeneity of occupational, family, and household trajectories of young Spaniards". *Demographic Research* 6 (8): 191-240.

Baldwin-Edwards, M., 2004. *Statistical Data on Immigrants in Greece, An Analytic Study of Available Data and Recommendations for Conformity with European Union Standards*. Report series, Migration Policy Institute, UEHR, Panteion University, Athens: Mediterranean Migration Observatory.

Basten, S., Sobotka, T., Zeman K. 2013. "Future Fertility in Low Fertility Countries". VID *Working Paper* 05/2013, Vienna Institute of Demography.

- Beaujot, R., 2003. "Effect of immigration on Canadian population: Replacement migration?" *Discussion paper*, No. 03–03, London, Canada: University of Western Ontario. Population Studies Centre.
- Becker, G.S. 1981. *A Treatise on the Family*. Harvard University Press.
- Becker, G.S., 1960. "An economic analysis of fertility." In: *Demographic and Economic Change in Developed Countries*, Universities-National Bureau, UMI.
- Bergouignan C. 2009. "L'impact des migrations sur les compositions par âge des populations locales : typologie cantonale pour une analyse rétrospective et prospective ", *Espace, Populations et Sociétés* (2009-1) :45-65.
- Bijak, J, Kupiszewska, D., Kupiszewski, M. 2008. "Replacement Migration Revisited, Simulations of the Effects of Selected Population and Labor Market Strategies for the Ageing Europe, 2002-2052." *Population Research and Policy Review* 27: 321-342.
- Bijak, J., D. Kupiszewska, M. Kupiszewski, K. Saczuk, and A. Kicingier. 2007. "Population and labour force projections for 27 countries, 2002–2052: impact of international migration on population ageing." *European Journal of Population* 23(1): 1–31.
- Billari, F. C. 2005. "Europe and its fertility, From low to lowest low." *National Institute Economic Review* 194: 56-73.
- Billari, F. C., Kohler H.-P. 2004. "Patterns of low and very low fertility in Europe". *Population Studies* 58 (2): 161-176.
- Billari, F., 2008. "Lowest-Low Fertility in Europe: Exploring the Causes and Finding Some Surprises", *The Japanese Journal of Population* (6) 1 (March 2008)
- Billari, F., P. Manfredi, A. Valentini. 2000. "Macro-demographic effects of the transition to adulthood: Multistate stable population theory and an application to Italy." *Mathematical Population Studies* 9(1): 33–63.
- Billari, Francesco C. et al. 2007. " Approaching the limit: long-term trends in late and very late fertility. " *Population and Development Review* (33,1): 149-170
- Billingsley, S. 2010. "The post-communist fertility puzzle." *Population Research and Policy Review*, 29 (2):193-231

- Blayo C. 1991. "Choix des cohortes et des sous-cohortes : règles générales et application à l'avortement", *Population*, (6) : 1379-1404.
- Blayo C. 1995. "La condition d'homogénéité en analyse démographique et en analyse statistique des biographies", *Population*, (6) : 1501-1517.
- Boehnke M. et Maul K., 2009. "Prerequisites and consequences of parenthood. The importance of socio-economic and regional differences in Germany ", papier présenté à l'atelier sur « *Economic uncertainty and fertility dynamics* », Berlin, 3-4 juillet, 2009.
- Bongaarts, J. and G. Feeney. 1998. "On the quantum and tempo of fertility". *Population and Development Review* 24 (2): 271-291.
- Bongaarts, J. Sobotka, T., 2012. "A demographic explanation for the recent rise in European fertility." *Population and Development Review* 38 (1): 83-120.
- Bosveld, Willy 1996. *The ageing of fertility in Europe. A comparative demographic-analytic study. Doctoral dissertation*. PDOD Publications. Amsterdam: Thesis Publishers.
- Bourgeois-Pichat J., 1986. "The unprecedented storage of births in Europe", *Population and Development Review*, 12: 3-25.
- Bozon, M. 2003. "At what age do women and men have their first sexual intercourse?", *Population and Societies* 391: 1-4.
- Bratti, M., Tatsiramos, K. 2012. " The effect of delaying motherhood on second childbirth in Europe. ", *Journal of Population Economics* 25 (1): 291-321.
- Bühler, C., Frtczak E. 2005. "Learning from others and receiving support. The impact of personal networks on fertility intentions in Poland." *MPIDR Working Papers; WP-2005-017*, Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock.
- Butz, W.P., Ward M.P. 1979b. "Will US fertility remain low? A new economic interpretation." *Population and Development Review* 5(4): 663-688.
- Butz, W.P.; Ward M.P. 1979a. "The emergence of countercyclical U.S. fertility." *The American Economic Review* 69(3): 318-328.
- Caldwell, J.C. 2006. "The Western fertility decline: Reflection from a chronological perspective." *Journal of Population Research* 23(2): 225-242.

Caldwell, J.C. 2008. "Three fertility compromises and two transitions." *Population Research and Policy Review* 27: 427-446.

Caldwell, J.C., 1982. *Theories of fertility decline*, New York: Academic Press.

Caldwell, J.C., Schindlmayr, T. 2003. "Explanations of the fertility crisis in modern societies: a search for commonalities." *Population Studies* 57(3):241-263.

Calot G., Sardon J.P. 2004. *Méthodologie relative au calcul des indicateurs démographiques d'Eurostat* », Rapport détaillé de l' Observatoire Démographique Européen ; Population et conditions sociales 3/2003/E/no26, Commission européenne.

Calot, G. 1993. "Les mesures de la fécondité transversale. Réflexions autour d'un article", *Population* (2) : 405-442.

Calot, G., 2001. "Mais qu'est-ce donc qu'un indicateur conjoncturel de fécondité? ", *Population*, 56 (3) : 325-327.

Calot, G., Sardon J.-P. 2001. "Fécondité, reproduction et remplacement", *Population* 56(3): 337– 396.

Calot, G., Sardon J.-P. 2003. *Méthodologie relative au calcul des indicateurs démographiques d'Eurostat*, Rapport détaillé de L'Observatoire Européen Démographique (ODE), Population et conditions sociales d 3/2003 / E / No 26, Commission européenne.

Caltabiano, M. 2008. "Has the fertility decline come to an end in the different regions of Italy? New insights from a cohort approach.", *Population-E* 63,1: 157-172

Campbell, A.A. 1978. "Baby boom to birth dearth and beyond." *Annals of the American Academy of Political and Social Science*, 435: 40-60.

Caselli G., Vallin J., Wunsch G. 2001. *Démographie : analyse et synthèse – I. La dynamique des populations*, INED – PUF, 574 p.

Caselli G., Vallin J., Wunsch G. 2002. *Démographie : analyse et synthèse – II. Les déterminants de la fécondité*, INED – PUF, 458 p.

Castro Martín, T. 1992. "Delayed childbearing in contemporary Spain: trends and differentials." *European Journal of Population* 8: 217-246.

Chesnais, J.C., 1986. *La transition démographique : étapes, formes, implications économiques*, Paris, PUF-INED

Chesnais, J.C., 1996. "Fertility, family and social policy in contemporary western Europe", *Population and Development Review* 22 (4): 729-739.

Chesnais, J.C., 1998. "Below –replacement fertility in European Union, facts and policies", *Review of Population and Social Policy*,7.

Clark, A.E., Oswald A.J., 1996. "Satisfaction and comparison income." *Journal of Public Economics* 61: 359-381.

Coale A., Watkins S. (eds), 1986. *The decline in fertility in Europe*. Princeton, Princeton University Press.

Coale, A. C. 1988. "Demographic effects of below-replacement fertility and their social implications", in K. Davis, M. S. Bernstam, and R. Ricardo-Campbell (Eds.) *Below-Replacement Fertility in Industrial Societies: Causes, Consequences, Policies*. Supplement to *Population and Development Review* 12,: 203–216.

Coleman, D. (ed), 1996. *Europe's population in the 1990's*, Oxford University press, Oxford-New York.

Coleman, D. 1994. "Trends in fertility and intermarriage among immigrant populations in Western Europe as measures of integration", *Journal of Biosocial Science* 26: 107–136.

Coleman, D. 2000. "Reproduction and Survival in an unknown world", *People and Place* 8 (2)

Coleman, D. 2002. "Replacement migration, or why everyone is going to have to live in Korea, a table for our time from the United Nations." *Philosophical Transactions of The Royal Society, B* 357(1420): 583 598.

Coleman, D. 2005. "Facing the 21st century, New developments, continuing problems" in *The new Demographic Regime, Population Challenges and Policy Responses* edited by M. Macura, A.L. McDonald and W. Haug . Geneva: United Nations.

Coleman, D. 2006. "Immigration and ethnic change in low-fertility countries: a third demographic transition? ", *Population and Development Review* 32(3): 401–446.

Council of Europe, 2006. *Recent Demographic Developments in Europe 2005*. Strasbourg: Council of Europe Publishing.

Cour Européenne des droits de l'Homme, 2013. "Absence de raisons solides et convaincantes pouvant justifier l'exclusion par la loi grecque des couples de même sexe du « pacte de vie commune »", *Communiqué de presse du Greffier de la Cour*, CEDH 329 (2013), 07.11.2013.

Cressie N.A.C., 1993. *Statistics for Spatial Data*, Revised edition, Ed. John Wiley & Sons, inc, New York.

Curtis, S., Tamura R., 2008. "Do higher rents discourage fertility? Evidence from U.S. cities, 1940-2000." *MPRA Paper No. 7721*.

Cutright, P., Shorter E. 1979. "The effects of health on the completed fertility of nonwhite and white U.S. women born from 1867 through 1935." *Journal of Social History* 13(2): 191-218.

D'Addio, A.C., D'Ercole M.M., 2005. "Trends and determinants of fertility rates: The role of policies." *OECD Social, Employment, and Migration Working Papers 27*, Paris:OECD.

De Beer, J., 1997, "The effect of uncertainty of migration on national population forecasts: the case of the Netherlands." *Journal of Official Statistics* (13): 227-243.

De la Rica, S. and A. Iza, 2005. "Career planning in Spain: Do fixed-term contracts delay marriage and parenthood?" *Review of the Economics of the Household* 3: 49-73.

Debest, C., Mazuy M., 2014. "Rester sans enfant : un choix de vie à contre-courant", *Population et Sociétés* (508) :1-4

Delgado M., Meil G., Zamora López F., 2008. "Spain: Short on Children and Short on Family Policies." *Demographic Research* 19 (27): 1059–1104.

Dornbusch, R., A. Gentilini, F. Giavazzi., 2000. "Italian labour force participation: Disguised unemployment on campus." Presentation at the Annual Meeting of the European Economics Association, Bolzano.

Duquenne M. N., Kotzamanis B. 2004. "Les disparités démographiques départementales en Grèce: convergence ou divergence? ", *Espace - Population – Sociétés* (3) : 641-664.

Easterlin, R.A. 1973. "Relative economic status and the American fertility swing." In: Sheldon, E.B.(ed.) *Family economic behavior: problems and prospects*. Philadelphia, Pennsylvania: J.B.Lippincott, pp. 170-227.

Easterlin, R.A. 1976. "The conflict between aspirations and resources." *Population and Development Review* 2(3-4): 417-425.

Easterlin, R.A. 1980. *Birth and Fortune: The Impact of Numbers on Personal Welfare*. New York: Basic Books.

Ekert O., 1998. "Effets et limites des aides financières aux familles: une expérience et un modèle", *Population*, 2.

ELSTAT (Office Statistique de Grèce), *Mouvement naturel de la population de la Grèce (1956-2013)*.

ELSTAT (Office Statistique de Grèce), *Résultats du recensement de la population et des habitations de 1951, 1961,1971, 1981, 1991, 2001,2011*.

Ermisch J., 1988, *Econometric analysis of birth rate dynamics in Britain*, *Journal of Human Resources*, 23(4):563-576.

Espenshade, T. J., 2001. "Replacement Migration from the Perspective of Equilibrium Stationary Populations." *Population and Environment* 22: 383-389.

European Commission. 2005. *Green Paper, Confronting demographic change: a new solidarity between the generations*. Commission of the European Communities, Brussels.

Eurostat, 1960-2012, *Statistiques démographiques*, Luxembourg.
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal>

Eurostat. 2009. "The EU-27 population continues to grow. ", *Data in Focus*, 31/2009, Eurostat.

Fagnani, J., 2012. "Work-family life balance: Future trends and challenges". In: OECD (ed.). *The Future of Families to 2030*. OECD Publishing, OECD, Paris.

Fakiolas, R., 2000. "Migration and unregistered labour in the Greek economy." In R. King et al. (Eds.), *Eldorado or Fortress? Migration in Southern Europe*. London: Macmillan.

- Fargues, P. 2000. "Protracted national conflict and fertility change among Palestinians and Israelis in the twentieth century". *Population and Development Review* 26(3): 441–482.
- Feld, S. 2000. "Active population growth and immigration hypotheses in Western Europe", *European Journal of Population* 16(1): 3–40.
- Feld, S. 2005. "Labor force trends and immigration in Europe", *International Migration Review* 39(3): 637–662.
- Festy, P. 1979. *La fécondité des pays occidentaux de 1870 à 1970*. Travaux et Documents No. 85. Paris: INED – PUF.
- Festy, P. 1980. "On the new context of marriage in Western Europe", *Population and Development Review* 6(2): 311–315.
- Fokkema, T., H. de Valk, J. de Beer, and C. van Duin. 2008. "The Netherlands: Childbearing within the context of a "Poldermodel" society." *Demographic Research, Special Collection 7*, Vol. 19(Article 21): 743-794.
- Forste, R., Tienda M., 1996. "What's behind racial and ethnic fertility differentials?", in J. B. Casterline, R. D. Lee and K. A. Foote (Eds.), *Fertility in the United States. New patterns, new theories*. Supplement to *Population and Development Review* 22, New York, Population Council.
- Francesconi, F., Golsch K. 2005. "The process of globalization and transitions to adulthood in Britain." Chapter 10 in: H.-P. Blossfeld, E. Klijzing, M. Mills and K. Kurz (eds.) *Globalization, Uncertainty and Youth in Society*. London/New York: Routledge Advances in Sociology Series.
- Frejka, T., 2008. "Determinants of family formation and childbearing during the societal transition in Central and Eastern Europe." *Demographic Research, Special Collection 7*, (19):139-170.
- Frejka, T., Calot, G., 2001. "L'évolution du calendrier des naissances par génération dans les pays à basse fécondité à la fin du XXe siècle." *Population* .56 (3), pp. 397-423.
- Frejka, T., Sardon, J.P., 2004. *Childbearing Trends and Prospects in Low-Fertility Countries, a cohort analysis*, European Studies of population, EAPS-Kluwer Academic Publishers, Boston-London.

- Frejka, T., Sardon, J.-P., 2007. "Cohort birth order, parity progression ratio and parity distribution trends in developed countries." *Demographic Research* 16(11): 315-374.
- Frejka, T., Sobotka T. 2008. "Overview chapter 1: Fertility in Europe: diverse, delayed and below replacement," *Demographic Research* 19(3): 15–46.
- Friedman, D., M. Hechter, S. Kanazawa. 1994. "A theory of the value of children". *Demography*, 31 (3): 375-401.
- Gabrielli, G., Paterno A., Strozza S., 2007. *Dynamics, characteristics, and demographic behaviour of immigrants in some south-European countries*. Paper presented at an international conference on "Migration and Development," Moscow 13–15 September 2007.
- Gauthier A. H., Hatzius J., 1997. "Family Benefits and Fertility: An Econometric Analysis", *Population Studies* 51 (3).
- Gautier A. 2007. "The impact of family policies on fertility in industrialized countries" , *Population Research and Policy Review*, 26.
- Gautier, A., Philipov, D., 2008. *Can policies enhance fertility in Europe?*, Vienna Yearbook of Population Research, Vienna Institute of Demography- Austrian Academy of Science, Vienna
- Gavalas V., Rontos K., Nagopoulos N. 2014. "Sex-ratio at birth in twenty first century Greece: the role of ethnic and social groups". *Journal of Biosocial Science*, available on CJO 2014 doi:10.1017/S0021932014000182
- Gavalas V., Rontos K., Salvati L. 2013. "Who becomes an unwed mother in Greece? Socio-demographic and Geographical aspects of an emerging phenomenon." *Population, Space and Place*. 20 (3) :250-263
- Gebel M. et Giesecke J., 2009. "Economic uncertainty and fertility: The effects of employment insecurity and unemployment on family formation in East and West Germany", papier présenté à l'atelier sur « *Economic uncertainty and fertility dynamics* », Berlin, 3-4 juillet, 2009.
- Genereux, A. 2007. "A review of migration and fertility theory through the lens of African immigrant fertility in France.", *MPIDR Working Paper* WP 2007-008.
- Giddens, A. 1990. *The Consequences of Modernity*. Cambridge: Polity Press.

- Gjonca, A., Aassve, A., and Mencarini, L. 2008. Albania: Trends and patterns, proximate determinants and policies of fertility change, *Demographic Research* 19(11).
- Goldin, C., Katz L.F. 2002. "The power of the pill: Oral contraceptives and women's career and marriage decisions." *The Journal of Political Economy* 110(4): 730-770.
- Goldstein, J. R., T. Sobotka, and A. Jasilioniene. 2009. "The end of lowest-low fertility?" *Population and Development Review* 35(4): 663-700.
- Goldstein, J. R., Wolfgang L., Testa M.-R. 2003. "The emergence of sub-replacement family size ideals in Europe." *Population Research and Policy Review* 22: 479-496.
- Goldstein, J., Kreyenfeld, M., Jasilioniene, A., Karaman Örsal, D. 2013, "Fertility Reactions to the "Great Recession" in Europe: Recent Evidence from Order-Specific Data", *Demographic Research*, Vol. 29, Art. 4, pp 85-104.
- Grant, L. 2001. "Replacement Migration, The UN Population Division on European Population Decline." *Population and Environment* 22(4): 391-399.
- Gustafsson, S., Kalwij A., 2006. *Education and Postponement of Maternity. Economic Analysis for Industrialized Countries*. European Studies of Population, Vol. 15, Kluwer Academic Publishers / Springer.
- Hajnal J., 1965. *European marriage patterns in perspective, in Populations in History. Essays in Historical Demography*, Ed. Edward Arnold, London.
- Henry L. 1959. "D'un problème fondamentale de l'analyse démographique", *Population* (1) :9-32.
- Henry L. 1963. "Approximations et erreurs dans les tables de nuptialité des générations", *Population* (4): 737-776.
- Henry L. 1966. "Analyse et mesure des phénomènes démographiques par cohorte", *Population* (3) :465-482.
- Henry L. 1984. *Démographie - Analyse et Modèles*, INED, 2e éd., 341 p.
- Henry L., 1953. *Fécondité des mariages. Nouvelle méthode de mesure*, Travaux et documents, Cahier no. 16, INED-PUF.
- Henry L., 1961. "Some data on natural fertility." *Eugenics Quarterly* 8(2):81-91.

- Héran, F., Pison G. 2007. Two children per woman in France in 2006: are immigrants to blame?, *Population and Societies* (432).
- Hobcraft, J. 1996. "Fertility in England and Wales: A fifty-year perspective." *Population Studies* 50(3): 485-524.
- Hobcraft, J. and K. Kiernan. 1995. "Becoming a parent in Europe." *Discussion Paper WSP/116*, London School of Economics, Toyota Centre, Welfare State Programme.
- Hoem, B. 2000. "Entry into motherhood in Sweden: The influence of economic factors on the rise and fall in fertility, 1986-1997." *Demographic Research* 2 (4).
- Hoem, B. and J.M. Hoem. 1996. "Sweden's family policies and roller-coaster fertility." *Journal of Population Problems* 52(3-4): 1-22.
- Hoem, J. 1986. "The impact of education on modern family-union initiation", *European Journal of Population* 2(2): 113–133.
- Hoem, J. and B. Rennermalm. 1985. "Modern family initiation in Sweden: experience of women born between 1936 and 1960", *European Journal of Population* 1(1): 81–112.
- Hoem, J. Hoem B. 1988. "The Swedish family: aspects of contemporary developments. " *Journal of Family Issues* 9(3): 397–424.
- Hofmann, B. Hohmeyer, K. 2013. "Perceived Economic Uncertainty and Fertility: Evidence From a Labor Market Reform." *Journal of Marriage and Family* 75: 503–521.
- Human Fertility Database. Max Planck Institute for Demographic Research (Germany) and Vienna Institute of Demography (Austria). «www.humanfertility.org».
- Jones, W.G. 2007. "Delayed marriage and very low fertility in Pacific Asia." *Population and Development Review* 33(3): 453-478.
- Jones, W.G., Douglas M. R., Caldwell J.C. et al. (eds) 1997. *The Continuing Demographic Transition*, Oxford: Clarendon Press.
- Kersuzan C., Caillot M., Bergouignan C., 2009, "Portrait démographique des grandes aires urbaines de province " in *Cahiers de démographie locale*, pp 9-69.
- Kiernan, K. 1999. "Cohabitation in Western Europe", *Population Trends* 96: 25–32.

- Kiernan, K. 2001. "The rise of cohabitation and childbearing outside marriage in Western Europe.", *International Journal of Law, Policy and the Family* 15: 1–21.
- Kiernan, K., 2004. "Unmarried cohabitation and parenthood in Britain and Europe", *Law and Policy* 26(1): 33–55.
- Kippen, R. 1999. "A note on ageing, immigration and the birth rate." *People and Place* 7(2): 18-22.
- Kirk, D. and D.S. Thomas 1960. "The influence of business cycles on marriage and birth rates." In: *Demographic and Economic Change in Developed Countries*, Universities-National Bureau, UMI.
- Kohler, H.-P., F. C. Billari, Ortega, J.A. 2002a. "The emergence of lowest-low fertility in Europe during the 1990s." *Population and Development Review* 28(4): 641-680.
- Kohler, H.-P., Kohler I. 2002b. "Fertility decline in Russia in the early and mid 1990s: The role of economic uncertainty and labour market crisis." *European Journal of Population* 18(3): 233- 262.
- Kohler, H.-P., Ortega, J-A. 2002c. "Tempo-adjusted period parity progression measures, fertility postponement and completed cohort fertility," *Demographic Research* 6(6): 91–144.
- Kohler, H.-P., Ortega, J-A. 2002d. "Tempo-adjusted period parity progression measures: Assessing the implications of delayed childbearing for cohort fertility in Sweden, the Netherlands and Spain," *Demographic Research* 6(7): 145–190.
- Kontula, O. 2003. "Trends in teenage sexual behaviour, pregnancies, sexually transmitted infections and HIV infections in Europe", in N. Bajos, A. Guillaume and O. Kontula (Eds.), *Reproductive Health Behaviour of Young Europeans*. Volume 1. Council of Europe Population Studies 42, pp: 77–137. Strasbourg.
- Kostaki A., Peristera P. 2007. "Modeling fertility in modern populations", *Demographic Research* 16(6): 141–194.
- Kostaki, A., Kotzamanis, B., Agorastakis, M. 2009. "Effects of immigration on population growth and structures in Greece – A spatial approach." *Vienna Yearbook of Population Research*, Austria Academy of Sciences, Vienna.

Kotowska, I., Jówiak J., Matysiak A., Baranowska A. 2008. "Poland: Fertility decline as a response to profound societal and labour market changes?" *Demographic Research*, Special Collection 7, (19): 795-853.

Kotzamanis, B. 1987. *Le mouvement migratoire dans la Grèce de l'après-guerre. Antécédants migratoires, mécanismes 'libérateurs' et conditions permissives au départ durant les années cinquante/soixante-dix*, Thèse es lettres, Université Paris X, Nanterre.

Kotzamanis, B. 2004. "Migrations internationales et retours dans la Grèce de l'après-guerre", communication présenté a l'atelier sur *les migrations de retour dans la perspective des pays du sud* organisé par le CEPED et POPINTER, Paris, 5-6 avril 2004.

Kotzamanis, B. 2010. "Nommer pour compter, compter pour mesurer, mesurer pour comprendre, comprendre pour agir: le cas de l'usage des statistiques de population en Grèce". communication présenté à *IVème Conférence Internationale sur la Démographie des Balkans, La démographie spatiale des Balkans, tendances et enjeux*, Monténégro.

Kotzamanis, B., Pilidis A., 2006. "L'immigration en provenance des Balkans et la répartition spatiale de la population en Grèce", in Parant A. (ed), *Migrations, Crises and Recent Conflicts in the Balkans*, Volos: Presses Universitaires de Thessalie - Demobalk

Kotzamanis, B., Kostaki A., Agorastakis M. 2009. "The implication of immigration on the demographic structure of the population in Greece" *Vienna Yearbook of Population Research*, Austria Academy of Sciences, Vienna.

Kotzamanis, B., Delmeire Y., 2013. "L'évolution démographique de la Grèce depuis les années '50' .", *Balkan Demographic Papers* (10), Lads – DemoBalk, Volos.

Kravdal, Ø. 1994. "The importance of economic activity, economic potential and economic resources for the timing of first births in Norway." *Population Studies* 48(2): 249-267.

Kravdal, Ø. 1999. "Does marriage require a stronger economic underpinning than informal cohabitation?" *Population Studies* 53(1): 63-80.

Kravdal, Ø. 2002. "The impact of individual and aggregate unemployment on fertility in Norway." *Demographic Research* 6(10): 263-294.

Kreyenfeld, M. 2005. "Economic uncertainty and fertility postponement. Evidence from German panel data." *MPIDR Working Papers WP* (34).

- Kreyenfeld, M. 2009. "Uncertainties in female employment careers and the postponement of parenthood in Germany." *European Sociological Review*.
- Kreyenfeld, M., 2010. "Uncertainties in female employment careers and the postponement of parenthood in Germany." *European Sociological Review* 26(3): 351–366.
- Kulu, H. 2005. "Migration and fertility: Competing hypotheses re-examined", *European Journal of Population* 21(1): 51–87.
- Kulu, H. Vikat A. 2007. "Fertility differences by housing type: the effect of housing conditions or of selective moves?" *Demographic Research* 17(26): 775-802.
- Landry A. 1933. *La Révolution démographique : études et essais sur les problèmes de la population*, Paris : Librairie du Recueil Sirey.
- Lanzieri, G. 2013. "Towards a 'baby recession' in Europe? Differential fertility trends during the economic crisis.", *Statistics in Focus* 13/2013, EUROSTAT, Luxembourg.
- Lazaridis, G., 1996. "Immigration to Greece: A critical evaluation of Greek policy." *New Community*, 22(2):335–348.
- Lazaridis, G., Poyago-Theotoky, J., 1999. "Undocumented migrants in Greece: Issues of regularization". *International Migration*, 37(4) :715–740.
- Le Bras H., Atzrouni M. 1980. "Interférence, Indifférence, Indépendance, *Population* (6):1123-1143.
- Legros F. 2003. "La fécondité des étrangères en France : une stabilisation entre 1990 et 1999", *Insee Première* (898).
- Leridon H., 1977a. "Sur l'estimation de la stérilité", *Population*, 32: 231-248.
- Leridon H., 1977b. *Human fertility. The basic components*. University of Chicago Press, Chicago.
- Leridon H., 2004. "Can assisted reproduction technology compensate for the natural decline in fertility with age? A model assessment." *Human Reproduction*, 19(7): 1549-54.
- Leridon, H. (dir), 2014. *Les théories de la fécondité*, Série «Textes fondamentaux», Editions INED, Paris.

Leridon H., Toulemon L. 1997. *Démographie. Approche Statistiques et dynamique des populations*, Paris, Economica, 440 p.

Lesthaeghe, R. 1983. "A century of demographic and cultural change in Western Europe: An exploration of underlying dimensions." *Population and Development Review* 9(3): 411-435.

Lesthaeghe, R. 1995. "The second demographic transition in Western countries: An interpretation". In: K.O. Mason and A.-M. Jensen (eds.) *Gender and family change in industrialized countries*. Oxford, Clarendon Press.

Lesthaeghe, Ron 2010. " The unfolding story of the Second Demographic Transition. ", *Population and Development Review* 36 (2): 211-251.

Lianos, T. 2001. "Illegal migrants to Greece and their choice of destination". *International Migration*, 39(2), 3–28.

Liefbroer A. C. et Corijn M., 1999. "Who, what, where, and when? Specifying the impact of educational attainment and labour force participation on family formation", *European Journal of Population*, 15:45-75.

Liefbroer, A.C.. 2005. "Transition from youth to adulthood in the Netherlands." Chapter 4 in: H.-P.Blossfeld, E. Klijzing, M. Mills and K. Kurz (eds.) *Globalization, Uncertainty and Youth in Society*. London/New York: Routledge Advances in Sociology Series.

Lundström, K.E. 2009. "Labour market status and fertility behaviour for Swedish and foreign-born men and women." Paper presented at the workshop on "*Economic uncertainty and fertility dynamics*," Berlin, 3-4 July, 2009

Lutz, W., Skirbekk V. 2005. "Policies Addressing the Tempo Effect in Low Fertility Countries." *Population and Development Review* 31(4): 699-720.

Lutz, W., Skirbekk V., Testa M. R.. 2006. "The low fertility trap hypothesis. Forces that may lead to further postponement and fewer births in Europe." *Vienna Yearbook of Population Research*.

Macunovich, D.J. 1996. "Relative income and the price of time: Exploring their effects on US fertility and female labor force participation." In: J. B. Casterline, R. D. Lee, and K. A. Foote (eds.) *Fertility in the United States. New patterns, new theories*. Supplement to *Population and Development Review* 22, New York, Population Council, pp. 223-257.

- Macura, M., McDonald, A., Haug, W. 2005. *The new demographic regime: population challenges and policy responses*, UN, New York-Geneva
- Matysiak, A., Vignoli D. 2008. "Fertility and women's employment: A meta-analysis." *European Journal of Population* 24: 363–384.
- Mazuy, M., Debost, C. 2012. "L'infécondité volontaire : définitions et mesures", in *XVème colloque national de démographie*.
- McDonald, P. 2000. "Gender Equity in Theories of Fertility Transition." *Population and Development Review* 26:427-439.
- McDonald, P. 2002. "Sustaining fertility through public policy: The range of options." *Population-E* 57 (3): 417-446.
- McDonald, P., Kippen, R. 1999. "The impact of Immigration on the Ageing of Australia's Population." *Working paper* of the Australian National University, Department of Immigration and Multicultural Affairs, Canberra, Commonwealth of Australia.
- McQuillan, K. 2004. "When does religion influence fertility?". *Population and Development Review* 30(1): 25–56.
- Meron M., Widmer I., 2002. "Les chômeuses retardent l'arrivée du premier enfant.", *Population*, 57(2) : 327-358.
- Milewski, N. 2007. "First child of immigrant workers and their descendants in West Germany: interrelation of events, disruption, or adaptation?" *Demographic Research* 17(29): 859- 896.
- Mills, M., Blossfeld, H.-P. 2005. "Globalization, uncertainty and the early life course. A theoretical framework." In: H.-P. Blossfeld, E. Klijzing, M. Mills and K. Kurz (eds.) *Globalization, Uncertainty and Youth in Society*. London/New York: Routledge Advances in Sociology Series, pp. 1-24
- Mills, M., Blossfeld, H.-P., Klijzing, E. 2005. "Becoming an adult in uncertain times. A 14-country comparison of the losers of globalization." Chapter 17 in: H.-P. Blossfeld, E. Klijzing, M. Mills and K. Kurz (eds.) *Globalization, Uncertainty and Youth in Society*. London/New York: Routledge Advances in Sociology Series, pp. 423-441.
- Monnier A. 1984. "L'Evolution récente de la fécondité dans les pays Méditerranéens." Instituto di Economia e Finanza dell'universita di Bari, Cacucci Editore, Bari.

- Monnier, A. 2006. *Démographie contemporaine de l'Europe*, Paris, A. Colin.
- Morgan, S.P. 1991. "Late Nineteenth and early Twentieth century childlessness." *The American Journal of Sociology* 97(3): 779-807.
- Morgan, S.P. 1996. "Characteristic features of modern American fertility". In.: J. B. Casterline, R. D.Lee, and K. A. Foote (eds.) *Fertility in the United States. New patterns, new theories*. Supplement to *Population and Development Review* 22, New York, Population Council, pp. 19- 63.
- Mulder, C.H. 2006, "Population and housing: A two-sided relationship." *Demographic Research* 15 (13): 401-412.
- Munoz-Pérez, F. 1991. "Les naissances hors mariage et les conceptions pré-nuptiales en Espagne depuis 1975. I. Une période de profonds changements", *Population* 46(4): 881–912
- Munoz-Pérez, F., and F. Prioux. 2000. "Children born outside marriage in France and their parents: recognitions and legitimations since 1965", *Population: An English selection* 12:139–195.
- Munoz-Pérez, F., and F. Prioux. 2005. "Filiation des enfants nés hors mariage en France depuis 1950", in C. Bergouignan *et al.* (Eds.), *La population de la France : évolutions démographiques depuis 1946. Vol. 1*. Pessac : CUDEP, pp: 333–354.
- Murphy, M. 1993. "The contraceptive pill and women's employment as factors of fertility change in Britain 1963-1980: A challenge to conventional view." *Population Studies* 47(2): 221-243.
- Myrskylä, M., Goldstein, J., Cheng, A. 2012. "New cohort fertility forecasts for the developed world," *MPIDR Working Paper* WP-2012-014.
- Myrskylä, Mikko, Kohler H-P., Billari F. 2009. "Advances in development reverse fertility declines," *Nature* 460: 741–743.
- Nazio, T., and H.-P. Blossfeld. 2003. "The diffusion of cohabitation among young women in West Germany, East Germany and Italy", *European Journal of Population* 19: 47–82.
- Neels, K. 2010. "Economic context and fertility outcomes. Exploring educational differentials in postponement and recuperation of first births in Belgium, France, and the Netherlands." Paper presented at the *European Population Conference. Vienna, 2 September 2010*.

Neels, Karel; De Wachter, David 2010. " Postponement and recuperation of Belgian fertility: how are they related to rising female educational attainment? ", *Vienna Yearbook of Population Research* 8: 77-106

Ní Bhrolcháin, M.; Toulemon, L. 2005. " Does postponement explain the trend to later childbearing in France? ", *Vienna Yearbook of Population Research* 3: 83-107.

OECD, 2009a. *Employment Outlook. Tackling the jobs crisis*, OCDE, Paris.

OECD 2009b. *Jobs for Immigrants. Labour Market Integration in Norway. The labour market integration of immigrants and their children in Norway*. OECD: Paris.

OECD, 2012. *OECD Population Pyramids in 2000 and 2050*. OECD: Paris.

ONS. 2006. *Birth statistics. Review of the Registrar General on births and patterns of family building England and Wales, 2005*. Series FM1, No. 34. London Office of National Statistics.

Oppenheimer, V. K. 1994. "Women's rising employment and the future of the family in industrialized societies." *Population and Development Review* 20: 293-342.

Oppenheimer, V.K., M. Kalmijn and N. Lim. 1997. "Men's career development and marriage timing during a period of rising inequality." *Demography* 34(3): 311-330.

Østby, L. 2002. *The demographic characteristics of immigrant populations in Norway*. Reports 2002/22, Oslo: Statistics Norway.

Pailhé A., Solaz A., 2009, « Does economic uncertainty affect plans, timing or level of fertility? Evidence from France », papier présenté à l'atelier sur « Economic uncertainty and fertility dynamics », Berlin, 3-4 juillet, 2009.

Pailhé, A. 2009. "Work-family balance and childbearing intentions in France, Germany and Russia." Paper presented at the *XXVI IUSSP International Population Conference*, Marrakech, Morocco, 27 September-3 October 2009.

Pailhé; A. 2010. "Effet attendu de la crise économique actuelle sur les naissances : quelques hypothèses". In: *Politiques sociales et familiales*, N. 100. Fécondité et politiques publiques. pp. 97-103.

Parant A., Kotzamanis B. 2004. "La démographie des Balkans, états de lieu et perspectives", *Agir* (19) : 27-38.

Philipov, D. 2003. "Fertility in times of discontinuous societal change". In.: I. Kotowska, and J. Jó_wiak (eds.) *Population of Central and Eastern Europe. Challenges and Opportunities*. Statistical Publishing Establishment, Warsaw, pp. 665-689.

Philipov, D. Dorbritz, J. 2003. *Demographic consequences of economic transition in countries of Central and Eastern Europe*. Population Studies, No. 39, Council of Europe Publishing: Strasbourg.

Philipov, D., Kohler, H.-P. 2001. "Tempo effects in the fertility decline in Eastern Europe: Evidence from Bulgaria, the Czech Republic, Hungary, Poland and Russia." *European Journal of Population* 17(1): 37-60.

Pressat R. 1967. *Pratique de la démographie. Trente sujets d'analyse*, DUNOD, 302 p.

Pressat R. 1979. *Dictionnaire de Démographie*, PUF, 295 p.

Pressat R. 1983. *L'analyse démographique. Concepts – Méthodes – Résultats*, PUF, 4e éd., 296 p.

Pressat R. 1995. *Éléments de démographie mathématique*, Paris, AIDELF, 278p.

Preston, S., Wang, H. 2007. "Intrinsic growth rates and net reproduction rates in the presence of migration." *Population and Development Review* 33(4): 657-666.

Prioux, F. 2003. "Age at first union in France: A two-stage process of change". *Population-E* 58 (4-5): 559-578.

Prioux, F. 2006. "Cohabitation, marriage and separation: contrasts in Europe", *Population & Societies* 422: 1-4.

Ranjan, P. 1999. "Fertility behaviour under income uncertainty." *European Journal of Population* 15(1): 25-43.

Régnier-Loilier, A. 2005. *L'Étude des relations familiales et intergénérationnelles*, Documents de Travail, n.187, INED.

Rindfuss, R.R., Brauner-Otto, S.R. 2008. "Policies, institutions, and the transition to adulthood: Implications for fertility tempo in low fertility settings." *Vienna Yearbook of Population Research* 2008: 57-87.

Rindfuss, R.R., Morgan S.P., Swicegood, G. 1988. *First births in America. Changes in the timing of parenthood*. Berkeley: University of California Press.

Rontos K. 2010 "Demographic trends, young people's attitudes towards marriage and socio-economic changes related to family formation in Greece and in the European Union: a comparative analysis based on official and survey research data.", *International Journal of Criminology and Sociological Theory* 3(2): 543–562.

Rosina A., Fraboni R. 2004. "Is marriage losing its centrality in Italy?", *Demographic Research* 11(6): 149–172.

Rothenbacher, Fr. 2004. *The European population since 1945*, New York, Palgrave.

Santow, G., Bracher, M. 2001. "Deferment of first birth and fluctuating fertility in Sweden." *European Journal of Population* 17: 343-363.

Sardon, J.-P. 1991. "Mariage et divorce en Europe de l'Est", *Population* 46(3): 547–598.

Sardon, J.-P. 2001a. "La fécondité dans les Balkans depuis 1950". *Dossiers et Recherches*, no 101, INED.

Sardon, J.-P. 2001b. "Fécondité et transition en Europe centrale et orientale". *Dossiers et Recherches*, no 113, INED.

Schmähl, W. 2003. "Ageing workforce: Firm strategies and public policy in Germany." *Geneva Papers on Risk and Insurance* 28: 575-595.

Schmidt, L., T. Sobotka, J.G. Bentzen, and A. Nyboe Andersen. 2012. "Demographic and medical consequences of the postponement of parenthood." *Human Reproduction Update* 18(1): 29-43.

Schmitt C. 2009, « Occupational performance, uncertainty and the transition to first birth in Germany and the United Kingdom », papier présenté à l'atelier sur « Economic uncertainty and fertility dynamics », Berlin, 3-4 juillet, 2009

Schmitt, C. 2008. "Gender-specific effects of unemployment on family formation: A cross-national perspective." *Discussion Papers* 841, DIW Berlin.

Schmitt, C., 2012. "A cross-national perspective on unemployment and first births." *European Journal of Population* 28(3): 303-335.

Simó Noguera, C., Castro Martin, T., Soro Bonmati, A. 2005. "The Spanish case. The effects of the globalization process on the transition to adulthood." in Blossfeld, H.-P., Klijzing, E., Mills, M. and Kurz, K. (eds) *Globalization, Uncertainty and Youth in Society*. London/ New York, Routledge.

Simó Noguera, C., Golsch K., Stainhage N. 2003. "Increasing uncertainty in the Spanish labour market and entry into parenthood." *Genus* 58 (1): 77-119.

Sinn H.-W. 1998. "The Pay-As-You-Go pension system as a fertility insurance and enforcement device." *NBER Working Papers* 6610, National Bureau of Economic Research, Inc.

Skirbekk, V. 2008. "Fertility Trends by Social Status." *Demographic Research* 18(5): 145-180.

Sobotka T., Toulemon L. 2008. "Overview Chapter 4 : Changing family and partnership behaviour : Common trends and persistent diversity across Europe", *Demographic Research*, 19 (6):85-138

Sobotka T. 2009. "Migration continent Europe, Data & Trends". *Vienna Yearbook of Population Research* 2009, 217-233.

Sobotka, T. 2003. "Re-emerging diversity: Rapid fertility changes in Central and Eastern Europe after the collapse of the communist regimes". *Population-E* 2003, 58 (4-5): 451-486.

Sobotka, T. 2004. *Postponement of childbearing and low fertility in Europe*. PhD Thesis, University of Groningen. Amsterdam: Dutch University Press.

Sobotka, T. 2008a. "Does persistent low fertility threaten the future of European populations?" In: J. Surkyn, P. Deboosere and J. van Bavel and (eds.) *Demographic challenges for the 21st Century. A state of art in demography*. Brussels: VUBPRESS, pp. 27-89.

Sobotka, T. 2008b. "The diverse faces of the second demographic transition in Europe." *Demographic Research*, Special Collection 7, Vol. 19(8): 171-224.

Sobotka, T. 2008c. "The rising importance of migrants for childbearing in Europe." Overview Chapter 7 in: T. Frejka, T. Sobotka, J. M. Hoem, and L. Toulemon (eds.) *Childbearing trends and policies in Europe. Demographic Research, Special Collection 7, Vol. 19, Article 9*, pp. 225-248.

- Sobotka, T. 2010. "Les migrants exercent-ils une influence croissante sur la fécondité en Europe?" *Politiques sociales et familiales 100, Fécondité et politiques publiques*, CAF: 41-59.
- Sobotka, T. 2013. "Pathways to Low Fertility: European Perspectives", *Expert Paper No. 2013/8*, United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division.
- Sobotka, T. and W. Lutz. 2009. "Misleading policy messages from the period TFR: Should we stop using it?" *European Demographic Research Papers 2009-4*, Vienna Institute of Demography of the Austrian Academy of Sciences, Vienna.
- Sobotka, T., K. Zeman, R. Lesthaeghe, T. Frejka, K. Neels. 2012. "Postponement and recuperation in cohort fertility: Austria, Germany and Switzerland in a European context." *Comparative Population Studies* 36(2-3, 2011): 417-452.
- Sobotka, T., Skirbekk, V., Philipov, D. 2011. "Economic Recession and Fertility in the Developed World". *Population and Development Review* 37(2): 267-306.
- Spengler, J.J. 1976. "Adam Smith on population growth and economic development." *Population and Development Review* 2(2): 167-180.
- Ström, S. 2009. "Housing and first births in Sweden, 1971-2002." *Stockholm Research Reports in Demography 2*, Stockholm University.
- Surkyn J., Lesthaeghe J., 2004. "Value orientations and the second demographic transition (SDT) in Northern, Western and Southern Europe: An update", *Demographic Research*, Special collection 3:45-86.
- Symeonidou, H., 2002. *Fertility and Family Surveys in Countries of the ECE Region. Standard Country Report – Greece*. New York and Geneva: United Nations.
- Tapinos, G. 1985. *Éléments de démographie. Analyse, déterminants socio-économiques et histoire des populations*, Paris, Armand Colin, 367 p. (traduction grecque, Éditions Papazisis, Athènes, 1993)
- Tapinos, G. 1997. *La Démographie. Population, économie et sociétés*, Paris, Éditions de Fallois, Le livre de poche, 266 p. (traduction grecque, Presses Universitaires de Thessalie, Université de Thessalie, Volos, 2002)
- Tapinos, G. 1999. *Europe méditerranéenne et changement démographique. Existe-t-il une spécificité du Sud?* Torino, Edition Fondazione Giovanni Agnelli, 92 p.

Testa, M.-R. 2012. "Family Sizes in Europe: Evidence from the 2011 Eurobarometer Survey". *European Demographic Research Papers* 2. Vienna: Vienna Institute of Demography of the Austrian Academy of Sciences.

Thévenon, O., 2011. "Family policies in OECD countries: A comparative analysis." *Population and Development Review* 37(1): 57-87.

Toulemon, L. 1995. "The place of children in the history of couples", *Population: An English Selection* 7: 163–186.

Toulemon, L. 2004. Fertility among immigrant women: new data, new approach, *Population & Societies* 400 (April 2004): 1-4.

Toulemon, L., Mazuy M. 2004. *Comment prendre en compte l'âge à l'arrivée et la durée de séjour en France dans la mesure de la fécondité des immigrants?* Documents de travail 120, 2004, Paris: INED.

Tsimbos, C. 2008a. "Net migration estimates for Greece by age, sex and citizenship, 1991-2001." *Migration Letters* 5(2): 189-202.

Tsimbos, C., 2008. "Immigrant and native fertility in Greece: New estimates and population prospects (2005-2025)". *Population Review*, 47 (2):67-84.

UN, 2000. "Below-replacement fertility." *Population Bulletin of the United Nations: Below Replacement Fertility*, Special Issues (40-41).

UN, Population Division. (<http://www.un.org/esa/population/unpop.htm>)

UN, Population Division. World Population Prospects (<http://esa.un.org/unpp/>)

UN, Statistical division UNdata : (<http://data.un.org/Default.aspx>)

UN. 2000. *Replacement migration. Is it a solution to declining and ageing populations?* New York: United Nations.

UN. 2001. *World population prospects: the 2000 revision*, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, New York.

UN. 2004. *World Fertility Report 2003*. United Nations: New York.

UN. 2011. *World Population Prospects: The 2010 Revision*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division, New York.

UN. 2013. *World Fertility Report: 2012*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division, New York.

UNECE. 1999. "Fertility decline in the transition economies, 1982-1997: Political, economic and social factors". In.: *Economic Survey of Europe 1999, No.1*. Economic Commission for Europe, United Nations, New York and Geneva.

UNECE. 2000. "Fertility decline in the transition economies, 1989-1998: Economic and social factors revisited". In.: *Economic Survey of Europe 2000, No. 1*. Economic Commission for Europe, United Nations.

Van de Kaa, D. 1987. "Europe's Second Demographic Transition." *Population Bulletin* 42:1-59. Population Reference Bureau, Washington, DC.

Van de Kaa, D. 1994. "The second demographic transition revisited: theories and expectations", in G. Beets *et al.* (Eds.), *Population and Family in the Low Countries 1993*. NIDI/CBGS Publication, No. 30, Zwets and Zeitlinger, Lisse.

Van de Kaa, D. J. 2001. "Postmodern fertility preferences: From changing value orientation to new behavior". In.: R. A. Bulatao, J. B. Casterline (eds.) *Global fertility transition*. Supplement to *Population and Development Review* 27, New York, Population Council, pp. 290-338.

Van Giersbergen, N.P.A., De Beer, J. 1997. "Birth trends and consumer confidence: An econometric analysis." *Maandstatistiek van de bevolking*. 11: 23-27.

Verick, S. 2009. "Who is hardest hit during a financial crisis? The vulnerability of young men and women to unemployment in an economic downturn." *IZA Discussion Paper*, no. 4359, Institute for the Study of Labor, Bonn.

Verropoulou G., Bagavos C., Tsimbos, C. 2007. "Migrant and Non-Migrant Fertility in Greece, Results Based on the 2001 Population Census." *Migration Letters* 4(2): 147-158.

Vienna Institute of Demography: (<http://www.oeaw.ac.at/vid/datasheet/index.html>)

Vikat, A. 2002. "Fertility in Finland in the 1980s and 1990s: Analysis of fertility trends by age and parity". *Yearbook of Population Research in Finland* (38): 159-178.

Vikat, A. 2004. "Women's labor force attachment and childbearing in Finland." *Demographic Research*, Special Collection 3 (8): 177-212.

Wilson, C., T. Sobotka, L. Williamson, and P. Boyle. 2013. "Migration and intergenerational replacement in Europe" *Population and Development Review* 39(1): 131-157.

Ακαδημία Αθηνών, 1990. *Το δημογραφικό πρόβλημα της Ελλάδος- Υπογεννητικότητα και γήρανση του πληθυσμού*, Αθήνα.

ΑΣΠΕ, 1988. "Το δημογραφικό πρόβλημα: προτάσεις για τη λύση του." *Πρακτικά Πανελληνίου Συνεδρίου*, Λάρισα.

Βελέντζας Κ., Χατζηπροκοπίου Μ., 1997. Η εξέλιξη της γονιμότητας σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. *Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών*, 94 :153-183.

Βουλή των Ελλήνων, 1978, Πρακτικά, συνεδρίαση Κ , 7 Δεκεμβρίου 1978.

Βουλή των Ελλήνων, 1979, Πρακτικά, συνεδρίαση ΟΓ , 20 Φεβρουαρίου 1979.

Βουλή των Ελλήνων, 1984, Πρακτικά, συνεδρίαση ΡΙ , 29 Μαρτίου 1984.

Βουλή των Ελλήνων, 1986α, Πρακτικά, συνεδρίαση ΠΕ , 14 Φεβρουαρίου 1986.

Βουλή των Ελλήνων, 1986β, Πρακτικά, συνεδριάσεις ΡΜ, ΡΜΒ, ΡΜΕ και ΡΜΖ των : 25 Μαΐου 1986, 26 Μαΐου 1986, 28 Μαΐου 1986, 2 Ιουνίου 1986 και 4 Ιουνίου 1986.

Βουλή των Ελλήνων, 1991, Πρακτικά Κ και ΛΕ Συνεδριάσεων (7 και 28.11.1991)

Βουλή των Ελλήνων, 1993α, Πρακτικά ΣΘ Συνεδρίασης (19.3.1993).

Βουλή των Ελλήνων, 1993β, Πρακτικά ΡΙΖ Συνεδρίασης (29.4.1993).

Βουλή των Ελλήνων, 1993γ, Πόρισμα της Διακομματικής Κοινοβουλευτικής Επιτροπής για τη μελέτη του δημογραφικού προβλήματος της χώρας και διατύπωση προτάσεων για την αποτελεσματική αντιμετώπισή του. Αθήνα.

Βουλή των Ελλήνων, 2012, Διαρκής Επιτροπή Κοινωνικών Υποθέσεων, *Συνεδρίαση 13-3-2012*

Γκίοκας, Μ. 1994. "Σε πενήντα χρόνια δεν θα υπάρχουν Έλληνες." *Οικονομικός Ταχυδρόμος*, 12.5.1994.

Δρεπτάκης, Μ. 1996. *Δημογραφικές εξελίξεις στην Ελλάδα* , Αθήνα, εκδ. ΙΑΔΗΠ.

ΕΔΚΑ www.demography-lab.prd.uth.gr/Index-gr.asp

ΕΔΚΑ, <http://www.e-demography.gr>

Έκθεση για το έλλειμμα και το χρέος της Γενικής Κυβέρνησης σε συμφωνία με τον Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΚ) Ν° 479/2009 και τις δηλώσεις που περιλαμβάνονται στα πρακτικά του Συμβουλίου της 22/11/1993 όπως υποβλήθηκε στην EUROSTAT από την ΕΛΣΤΑΤ για την Ελλάδα στις 08 Μαρτίου 2014

ΕΛΣΤΑΤ www.statistics.gr

ΕΛΣΤΑΤ, Ανακοίνωση αναθεώρησης ενδοαπογραφικών εκτιμήσεων 2001-2011, Δελτίο Τύπου.

ΕΛΣΤΑΤ, Ανακοίνωση προσωρινών αποτελεσμάτων Απογραφής Πληθυσμού 2011, Δελτίο Τύπου.

ΕΛΣΤΑΤ, Ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της μεταπογραφικής έρευνας, Δελτίο Τύπου.

Εφημερίδα το "ΕΘΝΟΣ". 2014. "Σύννεφα» στο σύμφωνο συμβίωσης", 22/03/2014.

Κακλαμάνη, Σ., Ντυκεν, Μ-Ν. 2009. "Νοικοκυριά και οικογένειες στην Ελλάδα", Δημογραφικά Νέα 8:1-4.

Κοτζαμάνης, Β. 1988^α. "Η αναπαραγωγή των Ελλήνων: μύθοι και πραγματικότητα (I. Η πορεία της γεννητικότητας και της ολικής γονιμότητας στη μεταπολεμική περίοδο)." *Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών*, 70 :136-190.

Κοτζαμάνης, Β. 1988^β. "Η αναπαραγωγή των Ελλήνων: μύθοι και πραγματικότητα (II. Η εξέλιξη της έγγαμης γονιμότητας στη μεταπολεμική περίοδο: τάσεις, προοπτικές και μεθοδολογικά-θεωρητικά προβλήματα για την ερμηνεία της πτωτικής τους πορείας)." *Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών*, 71:44-83.

Κοτζαμάνης, Β. 1994α. "Δημογραφική πολιτική και πολιτικές παρέμβασης στη πορεία των δημογραφικών συνιστωσών: δυνατότητες και όρια.", *Το Βήμα των Κοινωνικών Επιστημών*, (14) : 49-82.

Κοτζαμάνης, Β. 1994β. "Δημογραφικές ανησυχίες και δημογραφική πολιτική.", *Σύγχρονα Θέματα*, (52-53) : 133-141.

Κοτζαμάνης, Β. 1997. "Η Γαμηλιότητα και η διάλυση των έγγαμων συμβιώσεων στην Ελλάδα, μια πρώτη δημογραφική προσέγγιση", *Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών* (94) :61-152.

Κοτζαμάνης, Β. 2000. *Οι δημογραφικές εξελίξεις στην Ελλάδα και στις πρώην ανατολικές χώρες: μια πρώτη προσέγγιση*. Εκδόσεις ΕΚΚΕ, Αθήνα, 215 σ.

Κοτζαμάνης, Β. 2008. “Οι αλλοδαποί στην Ελλάδα, μια πρώτη χωρική ανάλυση των δημογραφικών τους χαρακτηριστικών και της συμβολής τους στις πληθυσμιακές μεταβολές της τελευταίας δεκαετίας (1991-2001) ” στο: ΙΜΕΠΟ (εκδ.) *Μετανάστευση στην Ελλάδα: εμπειρίες, πολιτικές, προοπτικές*, τόμος Α, Αθήνα.

Κοτζαμάνης, Β. 2009α. “Η μεταβλητή πληθυσμός στον χωροταξικό σχεδιασμό στη μεταπολεμική Ελλάδα (έναν σχεδιασμό με εικονικά δεδομένα;) ”, στο: ΤΜΧΠΠΑ (εκδ), *25 κείμενα για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη του χώρου*, Παν. Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2009.

Κοτζαμάνης, Β. 2009β. “Οι προβληματισμοί για την πορεία της γεννητικότητας και της γονιμότητας στην Ελλάδα, λόγος και αντίλογος”, στο: Β. Κοτζαμάνης (επιμ.) *Η δημογραφική πρόκληση, γεγονότα και διακυβεύματα*, ΕΔΚΑ-Παν. Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2009.

Κοτζαμάνης, Β. 2009γ. “Οι δημογραφικές εξελίξεις στην Ελλάδα και στις χώρες-μέλη της ΕΕ (1957-2009), συγκλίνουσες ή αποκλίνουσες πορείες; ” στο: Β. Κοτζαμάνης (επιμ.) *Η δημογραφική πρόκληση, γεγονότα και διακυβεύματα*. ΕΔΚΑ-Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος.

Κοτζαμάνης, Β. 2011. “Οι απογραφές στην Ελλάδα”, *Δημογραφικά Νέα* (14) :1-4.

Κοτζαμάνης, Β. 2012α. “Οι δημογραφικές επιπτώσεις από την εισροή αλλοδαπών στην Ελλάδα, μια πρώτη προσέγγιση”, στο: Ακαδημία Αθηνών (εκδ.) *Πληθυσμιακές τάσεις και προοπτικές, Ελλάδα και Ευρωπαϊκή Ένωση*. Αθήνα.

Κοτζαμάνης, Β. 2012β. “Η αύξηση των γεννήσεων και της γεννητικότητας στην Ελλάδα (1999-2009), ένα παράδοξο; ”, *Δημογραφικά Νέα* (20) :1-4.

Κοτζαμάνης, Β., Ανδρουλάκη Ε. 2000. “Οι χωρικές διαστάσεις των δημογραφικών εξελίξεων της Ελλάδας, 1981-1991”, στο: ΤΜΧΠΠΑ (εκδ), *Χωροταξία, Πολεοδομία και Περιφερειακή ανάπτυξη, δεκαεπτά κείμενα για το σχεδιασμό της πόλης και την ανάπτυξη*, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Παν. Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος.

Κοτζαμάνης, Β., Ανδρουλάκη, Ε. 2005. “Η χωρική ανάλυση της διαγενεακής γονιμότητας, εναλλαγές προτύπων στον χώρο και χρόνο”, στο: Β. Κοτζαμάνης., Β. Παπάς (επιμ.) *Χώρος και πληθυσμός*. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας/ΕΔΚΑ, Βόλος, 2005.

Κοτζαμάνης, Β., Ανδρουλάκη, Ε. 2009. “Οι δημογραφικές εξελίξεις της νεώτερης Ελλάδας, 1830-2005”, στο: Β. Κοτζαμάνης (επιμ.) *Η δημογραφική πρόκληση, γεγονότα και διακυβεύματα*. ΕΔΚΑ-Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2009.

Κοτζαμάνης, Β., Ντυκέν Μ. Ν. 2012. “Ο πληθυσμός της Ελλάδας μειώνεται; Μια πρώτη κριτική ανάλυση των προσωρινών αποτελεσμάτων της απογραφής του 2011”, *Δημογραφικά Νέα* (17) : 1-4.

Κοτζαμάνης, Β., Πηλείδης, Α., Σταθάκης, Δ. 2006. “Οι αλλοδαποί στην Ελλάδα: χωρική ανάλυση των δημογραφικών τους χαρακτηριστικών και της συμβολής τους στις πληθυσμιακές μεταβολές.” *Σειρά ερευνητικών Εργασιών*, (6), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας-ΤΜΧΠΠΑ ΕΔΚΑ.

Κοτζαμάνης, Β., Σοφianoπούλου, Κ. 2008. “Η συμβολή των αλλοδαπών στη γεννητικότητα και τη γονιμότητα του πληθυσμού της Ελλάδας.” *Δημογραφικά Νέα*, (1) :1-4.

Κοτζαμάνης, Β., Σοφianoπούλου, Κ. 2009. Γονιμότητα και αναπαραγωγή στην μεταπολεμική Ελλάδα, συγχρονική και διαγενεακή προσέγγιση, *Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών*, (128^Α) : 3-38.

Μπεριάτος, Η. 2000. “Διοικητική γεωγραφία και χωροταξία στην Ελλάδα. Η εξέλιξη της χωρικής - διοικητικής διάρθρωσης στο νεοελληνικό κράτος.”, στο: ΤΜΧΠΠΑ (εκδ), *Δεκαεπτά κείμενα για το σχεδιασμό, τις πόλεις και την ανάπτυξη*, Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, 2000

Ντυκέν Μ.Ν., Κοτζαμάνης Β. 2012. “Η συμβολή των αλλοδαπών στο δημογραφικό δυναμισμό της Ελλάδας. ”, *Δημογραφικά Νέα* (19) :1-4.

Ντυκέν Μ.Ν., Κρομυδάκης Ν., 2009. “Η απόκλιση πραγματικού-μόνιμου πληθυσμού στα διάφορα χωρικά επίπεδα της Κρήτης: Καθοριστικός παράγοντας για το χωροταξικό σχεδιασμό.”, στο: ΤΜΧΠΠΑ (εκδ), *Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνέδριου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, ΤΜΧΠΠΑ, Βόλος.

Παπαδάκης, Μ. 1979. *Εξελίξεις και προοπτικές της αναπαραγωγικότητας του ελληνικού πληθυσμού*, Αθήνα.

Παππάς Β., Αλεβίζος Φ., 2009. “Πληθυσμιακές συγκλίσεις και αποκλίσεις. Τυπολογία των Νομών της Χώρας αναφορικά με πληθυσμιακά χαρακτηριστικά τους.” στο: ΤΜΧΠΠΑ (εκδ), *Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, ΤΜΧΠΠΑ, Βόλος.

Πετραλιά, Φ., 1995. “Δημογραφικό, το AIDS της Ελλάδας.” *Οικονομικός Ταχυδρόμος*, 9.3.1995.

Πολύζος, Ν., 1981. *Δημογραφική πρόκληση, υπογεννητικότητα, γήρανση*, Εκδόσεις Εξάντας, Αθήνα.

Πολύζος, Ν., 1985. “Χαρακτηριστικά της δημογραφικής κρίσης στην Ελλάδα”, στο ΕΔΗΜ (εκδ), *Η δημογραφική κρίση στην Ελλάδα: εθνικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις*, Αθήνα.

Συμεωνίδου, Χ. 2002. “Γάμος – Διαζύγιο, Συμβίωση – Χωρισμός στην Ελλάδα: Αποτελέσματα Έρευνας”, στο Λ. Μαράτου – Αλιπράντη (επιμ.), *Οικογένεια και Κράτος Πρόνοιας στην Ευρώπη: Τάσεις και Προκλήσεις στον 21^ο Αιώνα*, Αθήνα:ΕΚΚΕ – Gutenberg.

Συμεωνίδου, Χ. et al., 2000. *Επιθυμητό και Πραγματικό Μέγεθος Οικογένειας. Γεγονότα του κύκλου ζωής. Μια διαχρονική προσέγγιση: 1983-1997*, Αθήνα, ΕΚΚΕ.

Συμεωνίδου, Χ., 1993. “Προβληματισμοί γύρω από τις δημογραφικές εξελίξεις στην Ελλάδα”, *Σύγχρονα Θέματα*, (49).

Συμεωνίδου, Χ., 2006. *Οικογένεια και Γονιμότητα στην Ελλάδα. Ανάλυση κατά γενεές*. Εκδόσεις Σάκκουλας, Αθήνα.

Τζιαφέτας, Γ., 1988. “Δημογραφική αγωνία.” *Καθημερινή*, 6.11.88

Τζιαφέτας, Γ., 1990. *Το δημογραφικό πρόβλημα της Ελλάδας*, ΙΑΔΗΠ, Αθήνα.

Τσαρουχάς, Κ., 1995. “Σβήνουμε ως λαός.” *Εφημερίδα το Έθνος*, 6.2.1995.

Ψαρουδάκης, Ν., 1995. “Η Ελλάδα αργοπεθαίνει.”, *Ποντίκι*, 26.12.1995.

Ψαρουδάκης, Ν., 2000. “Το δημογραφικό πρόβλημα, Έλληνες, είδος υπό εξαφάνιση”, *Ελευθεροτυπία*, 19.8.2000

ANNEXES

Annexe 1 : Population* aux recensements: données disponibles.

	Unités administratives**			
	Grèce (NUTS 0)	Départements (NUTS 3)	Municipalités/communes* (LAU)	Localités
Population résidente totale	1940, 1991, 2001, 2011	1940, 1991, 2001, 2011	1940, 1991, 2001, 2011	1940, 1991, 2001, 2011
Population résidente par sexe	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011
Population résidente par âge***	1991(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1991(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
	2001(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	2001(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
	2011(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
Population résidente par sexe et âge***	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011
Population de jure totale	1981, 1991, 2001, 2011	1981, 1991, 2001, 2011	1981, 1991, 2001, 2011	-
Population de jure par sexe	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	-
Population de jure par âge***	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	-
	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	-
	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	-
Population de jure par sexe et âge***	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	-
Population de facto totale	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001, 2011	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001, 2011	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001, 2011	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001, 2011
Population de facto par sexe	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001
Population de facto par âge***	1951(5y): 0-4, 5-9, ..., 100+	1951(5y): 0-4, 5-9, ..., 100+	-	-
	1961(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1961(Αλλο): 0-4, 5-14, 45-64, 65+	-	-
	1971(1y): 0, 1, 2, ..., 95+	1971(5y): 0-4, 5-9, ..., 95+	-	-
	1981(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1981(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1981(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+, non decl.	1981(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+, non decl.
	1991(1y): 0, 1, 2, ..., 95+	1991(1y): 0, 1, 2, ..., 95+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
	2001(1y): 0, 1, 2, ..., 100+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
Population de facto par sexe et âge***	1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001	1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001
	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011
	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011
	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2011(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+

Population étrangère résidente par sexe et âge***	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011	1991, 2001, 2011
Etrangers (population de facto totale)	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001
Etrangers (population de facto) par sexe	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001
Etrangers (population de facto) par âge***	1981(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	-
	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1991(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	2001(5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
Etrangers (population de facto) par sexe et âge***	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001	1981, 1991, 2001	1991, 2001
Surface (km2)	1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001, 2011			
Classification urbaines, semi-urbaines et rurales	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001, 2011			
Classification selon la morphologie du terrain	1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001, 2011			

Source : LADS, Dernière mise à jour: 9/2014

*Voir définitions de la population (résidente, de facto, légale)

** Selon la division administrative du pays à chaque recensement. Les données disponibles pour les municipalités/communes aux recensements de 1940, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991 portants sur ≈ 6.000 unités. Aux recensements de 2001 à la fois sur 1034 (kapodistriakoi dimoi) et sur 6130 unités (dimotika diamerismata). Au recensement de 2011 sur 326 (Kallikaratiakoi Dimoi), 947 (Dimotikes Enotites) et 6064 unités (dimotika-koinotika diamerismata). LAU (Local Administrative Units) selon EUROSTAT au 1/1/2010

***Age en années révolues. Aux recensements de 1991, 2001 et 2011 les données sont aussi disponibles par année d'âge.

Annexe 2 : Grèce, Exemple, Codes Géographiques pour la même unité spatiale à divers recensements.

Unité Spatiale	Recensement						
	2011	2001	1991	1981	1971	1961	1951
Municipalité d'Athènes	4501	A1010100	A1100100	Π1100500	0200500	2	2
Municipalité de Patras	370101	13010100	13300200	13300100	13300100	1	1
Municipalité de Vólos	240101	43010100	43200200	43200200	43200200	1	2

Source : Kotzamanis, Pappas, 2014

Annexe 3 : Populations* estimées: données disponibles (Ldsa)

	Unités administratives			
	Grèce (NUTS 0)	Groupe de Régions (NUTS 1)	Régions (NUTS 2)	Départements (NUTS 3)
Population résidente (total) au début de l'année (1/1)	1991-->	1991-->	1991-->	1991-->
Population résidente par sexe et âge** au début de l'année (1/1)	1991-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1991-2000 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+, 2001-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1991-2000 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+, 2001-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1991-2000 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+, 2001-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+
Population résidente (total) au milieu de l'année (30/6)	1991->	1991->	1991->	1991->
Population résidente par sexe et âge** au milieu de l'année (30/6)	1991-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1991-2000 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+, 2001-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1991-2000 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+, 2001-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1991-2000 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+, 2001-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+
Population de facto (total) au début de l'année (1/1)	1952-1998	1981-1998 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981-1998 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981-1998 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
Population de facto par sexe et âge** au début de l'année (1/1)	1952-1998 (5y): 0, 1-4, 5-9, ..., 85+	1981-1998 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981-1998 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981-1998 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
Population de facto (total) au milieu de l'année (30/6)	1952-1997	1981-1997 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981-1997 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981-1997 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+
Population de facto par sexe et âge** au début de l'année (1/1)	1952-1997 (5y): 0, 1-4, 5-9, ..., 85+	1981-1997 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981-1997 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+	1981-1997 (5y): 0-4, 5-9, ..., 85+

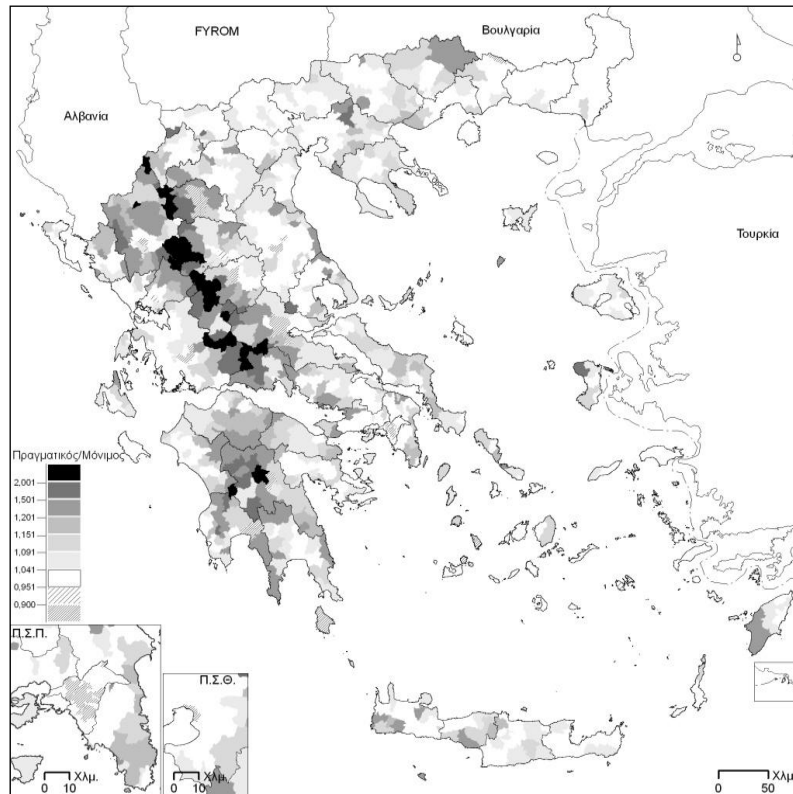
1y: par année d'âge, **5y:** Par groupes quinquennaux d'âge

*Voir définitions de la population (résidente et de facto)

**Age en années révolues

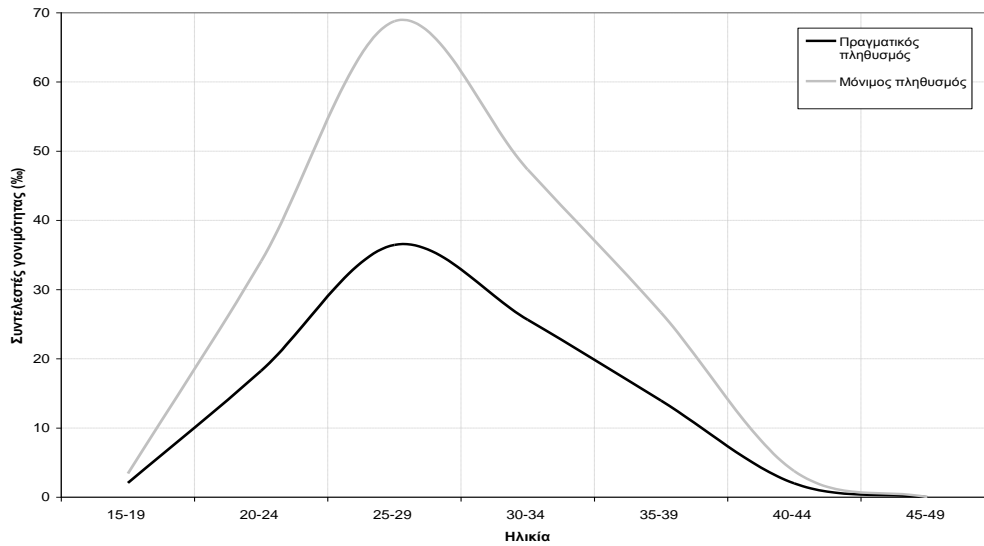
Dernière mise à jour: 9/2014

Annexe 4 : Ratio population de fait/population résidente au recensement de 2001 (Dèmes Capodistria)



Source: Kotzamanis, 2010a.

Annexe 5 : Eurytanie, taux de fécondité par groupes quinquennaux d'âges en retenant comme population de référence la population résidente et la population de facto



Πηγή: idem

Annexe 6 : Naissances vivantes* : données disponibles (Ldsa)

	Unités administratives**				
	Grèce	Groupe de Régions (NUTS 1)	Régions (NUTS 2)	Départements (NUTS 3)	Municipalités/communes (LAU 1)*
Toutes	1956 ->				
Dans le mariage	1980-->	1980->	1980 ->	1980->	1980->
Hors mariage					
Selon l'âge*** de la mère	1956-1959: (5y) <15, 15-19...55+	-	-	-	-
	1960->: (1y) <10, 11.....59+	1980-->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+
Selon l'âge*** de la mère et le rang biologique	1956-1979: 1,2,...4,5+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+
Selon l'âge de la mère et l'année de sa naissance****	1980->	1980->	1980->	1980->	1980->
Selon l'âge de la mère, son année de naissance et le rang biologique****	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980 - 2012: 1,2,...,5,6+
Dans le mariage	Selon l'âge*** de la mère	1980->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+
	Selon l'âge*** de la mère et le rang biologique	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+
	Selon l'âge de la mère et l'année de sa naissance****	1980->	1980->	1980->	1980->
	Selon l'âge de la mère + l'année de sa naissance**** et le rang biologique	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+
Hors mariage	Selon l'âge*** de la mère	1980->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+	1980->: (1y) <10, 11.....59+
	Selon l'âge*** de la mère et le rang biologique	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+
	Selon l'âge de la mère et l'année de sa naissance****	1980->	1980->	1980->	1980->
	Selon l'âge de la mère+ l'année de sa naissance**** et le rang biologique	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980->: 1,2,...,5,6+	1980 - 2012: 1,2,...,5,6+
Toutes par mois	1980->	1980->	1980->	1980->	1980->
Toutes par jour et mois	1991->	1991->	1991->	1991->	1991->

** Selon la division administrative du pays. Plus particulièrement pour les années 1980-1996 les données sont disponibles pour les municipalités "centrales" (toutefois, aux naissances d'un nombre limité des municipalités "centrales" sont aussi incluses les naissances enregistrées dans les petites communes voisines ayant moins de 2000 habitants). Pour les années 1997-2012 les données sont disponibles pour les 1034 Kapodistriakous dimous/koinotites (sauf rares exceptions, ou les naissances de quelques petites communes sont incluses aux nombre des événements d'une municipalité voisine). Le nombre des bureaux d'état civil toutefois n'est point affecté par la dernière réforme administratives (2013) créant 364 nouvelles entités (Kallikratikous dimous). Par conséquent les données sont disponibles à ce jour aussi bien pour les 1034 ex-Kapodistriakous dimous que pour les 326 kallikaratikous dimous d'aujourd'hui

***Age en années révolues

1y: Par année d'âge, 5y: Par groupes quinquennaux d'âge

****Double classement

Dernière mise à jour: 9/2014

Annexe 7 : Mariages* : données disponibles (Ldsa)

		Entités administratives**				Municipalités/communes (LAU 1)*
		Grèce	Groupe de Régions (NUTS 1)	Régions (NUTS 2)	Départem ents (NUTS 3)	
Tous						
Hommes		1956-->	1980-->	1980-->	1980-->	1980-->
Femmes						
Premiers mariages	Tous					
	Hommes	1956-->	1980-->	1980-->	1980-->	1980-->
	Femmes					
Tous les mariages selon l'âge*** de l'homme		1956-1979: (5y) <14,15-19,....,60-64,65+ (75+) 1980-2012: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15... ,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,...., 84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+
Tous les mariages selon l'âge*** de la femme		1956-1979: (5y) <14,15-19,....,60-64,65+ (75+) 1980-2012: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15... ,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,...., 84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+
Premiers mariages	Selon l'âge*** de l'homme	1956-1979: (5y) <14,15-19,....,60-64,65+ (75+) 1980-2012: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15... ,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,...., 84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+
	Selon l'âge*** de la femme	1956-1979: (5y) <14,15-19,....,60-64,65+ (75+) 1980-2012: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15... ,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,...., 84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+
Tous les mariages selon l'âge*** de deux conjoints		1956-1979: (5y) <14,15-19,....,60-64,65+ (75+) 1980-2012: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15... ,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,...., 84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+
Tous les mariages selon l'âge de la femme et son année de naissance ****		1980-2012: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15... ,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,...., 84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+
Tous les mariages selon l'âge de la femme+l'année de sa naissance**** et la parité du mariage		1980-->: 1,....,4+	1980-->: 1,....,4+	1980-2012: 1,....,4+	1980-2012: 1,....,4+	1980-->: 1,....,4+
Tous les mariages selon l'âge de l'homme et son année de naissance ****		1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+	1980-2012: (1y) <14,15... ,84,85+	1980-->: (1y) <14,15,...., 84,85+	1980-->: (1y) <14,15,....,84,85+
Tous les mariages selon l'âge de l'homme+l'année de sa naissance**** et la parité du mariage		1980-->: 1,....,4+	1980-->: 1,....,4+	1980-->: 1,....,4+	1980-->: 1,....,4+	1980-->: 1,....,4+
Tous les mariages selon l'âge de l'homme et de la femme+leur année de sa naissance**** et la parité du mariage de deux conjoints		1980-->	1980-->	1980-->	1980-->	1980-->
Tous les mariages par mois		1980-->	1980-->	1980-->	1980-->	1980-->
Tous les mariages par jour et mois		1991-->	1991-->	1991-->	1991-->	1991-->

* Selon le lieu de résidence

** Selon la division administrative du pays. Plus particulièrement pour les années 1980-1996 les données sont disponibles pour les municipalités "centrales" (toutefois, aux mariages d'un nombre limité des municipalités "centrales" sont inclus aussi les mariages enregistrés dans les petites communes voisines ayant moins de 2000 habitants). Pour les années 1997-2012 les données sont disponibles pour les 1034 Kapodistriakous dimous/koinotites (sauf rares exceptions, ou les mariages de quelques petites communes sont inclus aux nombre des événements d'une municipalité voisine). Le nombre des bureaux d'état civil toutefois n'est point affecté par la dernière réforme administratives (2013) créant 364 nouvelles entités (Kallikratikous dimous). Par conséquent les données sont disponibles à ce jour aussi bien pour les 1034 ex-Kapodistriakous dimous que pour les 326 kallikaratikous dimous d'aujourd'hui

***Age en années révolues

1y: Par année d'âge, 5y: Par groupes quinquennaux d'âge.

****Double classification

Dernière mise à jour: 9/2014

Annexe 8 : Décès*: données disponibles (Ldsa)

	Unités administratives**				
	Grèce	Groupe de Régions	Régions (NUTS 2)	Départements (NUTS 3)	Municipalités/communes (LAU I)*
Tous	1952->	1980->	1980->	1980->	1980->
Par sexe					
Par sexe et âge***	1952-1979 (5y): 0, 1-4, 5-9, ..., 85+ 1980-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1980-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1980-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1980-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1980-> (5y): 0, 1-4, 5-9, ..., 85+
Décès par cause (ICD9: 01-46, E47-E56)					
Tous	1980->	1980->	1980->	1980->	1980->
Par sexe					
Par sexe et âge***	1980-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1980-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1980-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1980-> (1y): 0, 1, 2, ..., 100+	1980-> (5y): 0, 1-4, 5-9, ..., 85+
Décès selon l'âge et l'année de naissance du décédé ****					
Tous	1980->	-	-	-	-
Par sexe	1980->				

* Selon le lieu de résidence du décédé

** Selon la division administrative du pays. Plus particulièrement pour les années 1980-1996 les données sont disponibles pour les municipalités "centrales" (toutefois, aux décès d'un nombre limité des municipalités "centrales" sont aussi inclus les décès enregistrés dans les petites communes voisines ayant moins de 2000 habitants). Pour les années 1997-2012 les données sont disponibles pour les 1034 Kapodistriakous dimous/koinotites (sauf rares exceptions, ou les décès de quelques petites communes sont inclus aux nombre des événements d'une municipalité voisine). Le nombre des bureaux d'état civil toutefois n'est point affecté par la dernière réforme administratives (2013) créant 364 nouvelles entités (Kallikratikous dimous). Par conséquent les données sont disponibles à ce jour aussi bien pour les 1034 ex-Kapodistriakous dimous que pour les 326 kallikaratikous dimous d'aujourd'hui

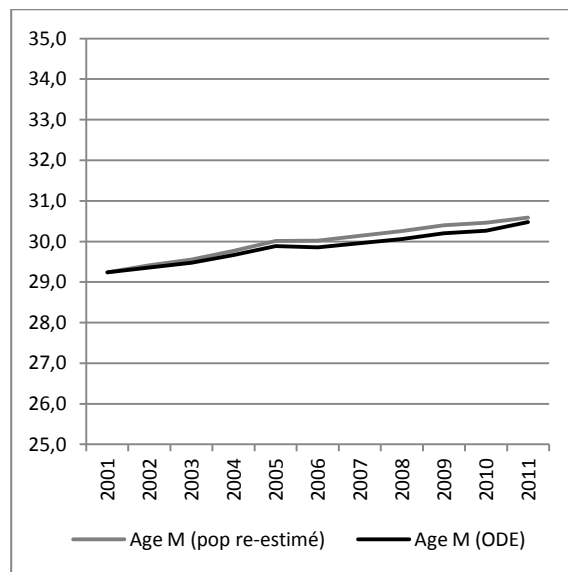
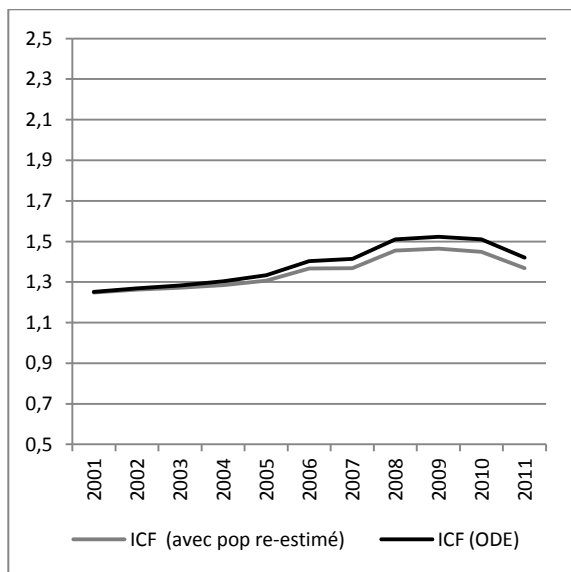
***Age en années révolues

1y: Par année d'âge 5y: Par groupes quinquennaux d'âge

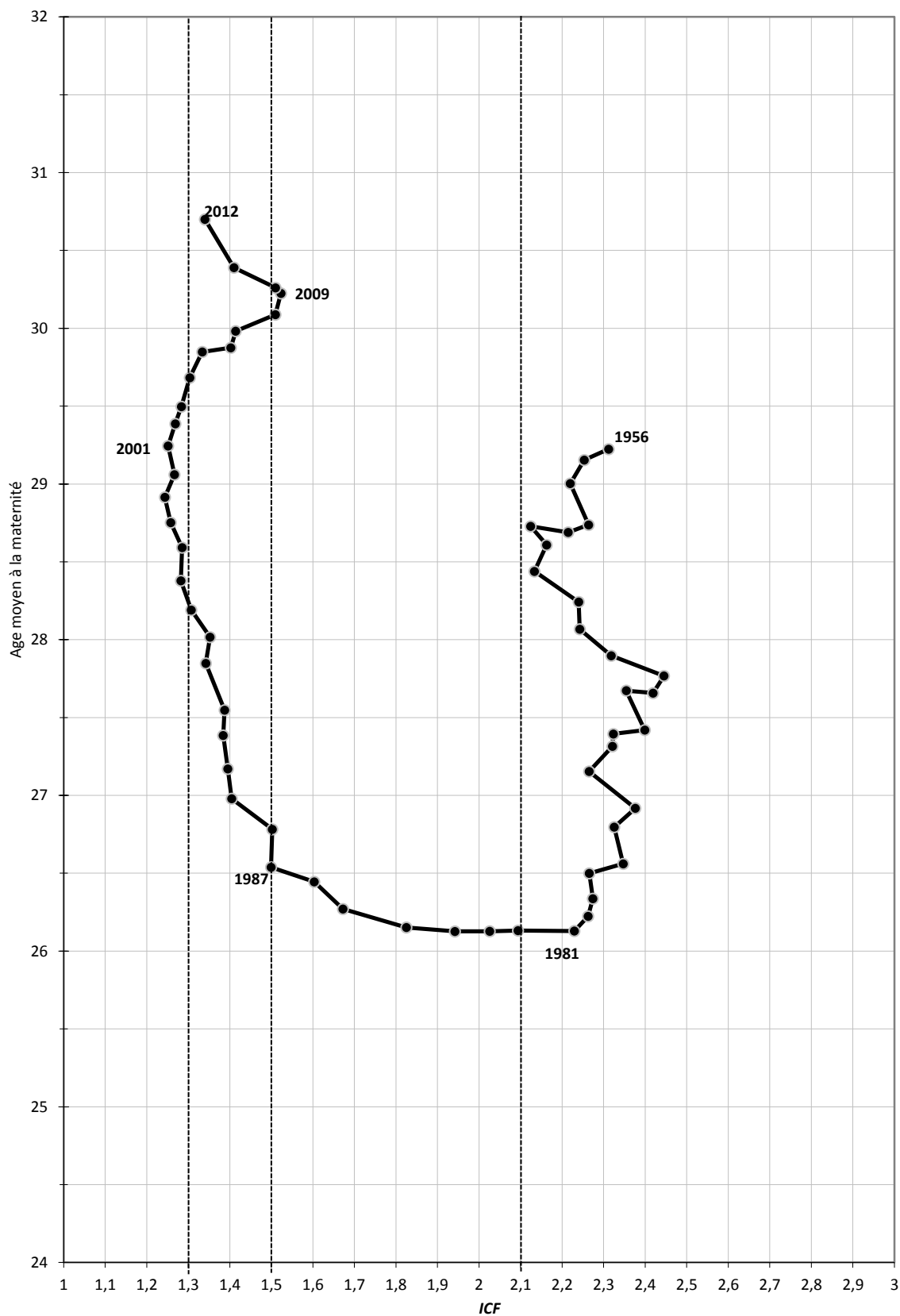
****Double classement

Dernière mise à jour: 9/2014

Annexe 9 : Grèce, 2001-2011, Taux de fécondité (population ré-estimé entre 2001-2011), Taux de fécondité (ODE)



Annexe 11 : Grèce, 1960-2006, Corrélation entre, L'Indicateur conjoncturel de fécondité et L'âge moyen transversal des femmes à la maternité



Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 12 : Grèce, 1960-2012, Taux de fécondité par âge (p.000).

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
15	1,0	1,1	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	2,0	2,1	2,1	2,8	2,5	2,9	3,3	5,6	5,9	7,2	6,4	7,7	6,9	6,2	6,1	5,2	5,0	4,2	3,7	2,7	2,0	2,5
16	3,6	2,8	3,1	3,6	4,2	4,6	4,6	6,3	7,6	7,3	8,0	8,4	9,6	10,6	12,0	10,5	10,5	11,8	11,6	13,7	12,9	11,3	13,3	10,3	11,0	9,9	8,3	6,9	5,8	5,2
17	10,1	8,0	8,8	9,5	11,5	12,4	13,5	16,9	20,3	20,0	21,4	21,5	23,2	24,0	26,2	26,8	28,5	29,4	30,4	33,2	32,0	27,6	30,4	24,7	26,0	22,5	19,3	17,0	14,1	12,3
18	19,2	17,8	19,0	20,2	23,3	26,5	29,6	34,3	38,5	40,7	42,6	41,4	42,7	45,1	50,7	51,3	55,6	55,0	57,8	60,3	62,5	52,6	55,6	45,4	47,0	40,9	37,3	31,8	27,0	24,4
19	32,8	33,8	35,1	37,1	42,2	48,5	53,3	59,7	61,9	65,3	70,2	68,8	68,8	72,3	83,6	84,5	88,1	85,5	89,0	93,7	96,2	86,3	86,1	73,0	72,3	63,9	58,9	53,4	44,9	40,2
20	51,9	54,2	56,2	58,2	65,2	73,5	78,7	87,4	88,3	88,6	96,8	98,2	98,0	98,6	114,1	116,7	122,3	114,7	120,9	122,5	127,6	117,9	117,8	105,4	97,6	86,9	80,2	74,7	67,6	57,0
21	75,5	74,0	79,5	81,1	88,5	94,8	101,4	110,7	112,8	109,5	119,0	119,6	124,5	122,5	135,3	138,4	146,1	140,7	145,9	145,0	146,6	141,6	140,3	132,0	118,6	105,4	97,6	90,6	86,0	74,7
22	100,0	91,6	99,6	104,6	110,7	112,8	119,8	130,4	131,5	128,2	138,6	133,4	140,4	143,7	153,0	150,4	159,7	157,2	164,0	158,2	157,8	150,3	151,2	147,6	132,9	117,2	109,6	100,9	98,2	88,5
23	119,8	108,3	115,3	123,1	132,9	130,7	136,7	146,8	146,0	143,1	155,7	147,1	149,6	155,7	168,8	162,0	166,9	165,2	170,6	168,3	162,5	152,7	151,0	152,6	141,2	123,3	115,6	108,8	106,9	96,4
24	131,5	125,4	128,4	133,5	149,4	147,8	153,3	158,8	157,6	154,4	166,4	160,4	158,7	156,0	175,2	171,1	174,0	166,3	169,0	169,6	167,1	150,5	147,9	149,2	142,1	127,1	116,0	112,1	113,5	100,7
25	138,7	140,4	139,9	138,5	154,2	156,2	166,1	168,8	163,9	159,7	168,3	165,3	164,2	154,9	166,1	168,1	174,7	165,9	161,3	164,8	163,1	150,2	143,0	139,9	134,5	125,2	116,7	108,4	112,9	103,8
26	150,3	149,5	148,6	143,8	152,2	155,4	168,0	177,8	168,4	158,0	162,5	161,2	161,8	153,4	157,2	155,6	163,9	161,5	155,8	155,9	153,1	145,8	137,8	131,5	123,0	118,6	115,3	105,2	106,4	102,5
27	162,7	150,3	152,0	147,8	151,2	150,9	159,9	176,8	171,0	154,2	152,7	150,6	151,0	146,4	149,2	143,8	146,4	147,6	148,9	146,5	139,5	135,6	128,0	126,1	113,0	107,8	110,6	100,0	102,4	97,0
28	161,2	143,1	148,1	144,8	149,5	146,1	149,0	162,7	165,3	152,3	146,4	137,1	138,4	133,2	138,9	134,2	131,2	128,8	133,7	134,0	128,1	119,6	114,4	118,0	104,9	98,4	97,5	93,1	96,5	92,5
29	147,2	138,2	141,5	138,4	145,5	143,0	143,2	148,7	152,4	148,7	145,5	130,3	129,1	127,5	127,0	124,8	122,5	113,9	114,5	117,6	116,9	106,1	101,2	103,9	95,0	88,8	87,1	82,5	89,1	85,7
30	131,2	136,5	133,8	128,5	135,1	135,0	135,7	137,0	135,5	135,1	136,8	126,8	124,3	117,6	116,9	112,0	110,6	102,2	98,6	98,9	100,8	95,8	90,6	85,3	82,9	79,0	78,8	74,4	77,4	76,5
31	122,9	128,2	125,5	116,5	118,9	119,0	121,1	122,1	117,2	114,0	116,1	115,1	112,9	105,4	101,6	96,3	94,5	88,2	86,6	83,2	81,6	82,7	80,0	70,9	71,0	68,3	68,7	64,8	67,5	65,1
32	117,0	109,4	113,4	105,8	103,9	100,5	104,4	105,5	100,6	95,7	94,7	95,2	95,8	89,6	86,5	81,7	78,3	74,8	74,0	72,2	67,4	67,7	65,9	62,5	60,7	57,9	55,7	54,1	58,0	56,2
33	106,3	89,1	97,4	95,6	94,5	87,7	91,3	92,9	89,7	85,5	81,9	78,3	78,0	77,3	77,0	70,1	66,7	64,5	63,4	62,2	60,1	56,3	51,9	54,7	51,5	48,3	46,0	44,4	48,8	47,6
34	89,8	78,3	81,9	83,4	85,8	81,7	81,6	82,5	81,6	79,4	75,5	69,9	67,3	64,1	69,1	64,8	58,1	55,7	54,7	52,3	52,7	50,0	43,4	44,4	42,2	39,5	40,2	38,4	39,8	39,8
35	73,7	72,1	70,4	68,5	72,2	73,4	71,0	70,7	70,2	70,7	68,1	64,1	58,5	55,5	57,4	56,8	52,7	47,3	45,7	42,9	42,9	43,2	38,5	36,4	33,7	31,5	33,4	32,3	32,3	32,4
36	62,2	63,8	61,8	56,9	58,2	60,6	59,6	60,8	57,9	59,4	58,1	56,6	52,2	48,9	48,4	48,6	46,0	42,1	37,5	35,6	33,8	34,7	32,4	31,3	27,7	25,1	26,7	25,6	27,0	26,6
37	51,1	50,4	50,7	47,2	46,6	45,7	46,7	50,9	47,0	47,5	45,5	46,0	43,1	42,2	40,3	37,9	37,2	35,8	32,4	28,7	27,2	26,9	24,9	24,5	23,4	20,9	20,9	19,8	22,0	21,7
38	39,3	37,9	39,4	38,3	37,9	35,2	35,4	39,8	38,2	38,1	35,2	35,2	33,8	34,1	33,1	30,2	28,0	28,7	27,5	24,2	22,7	20,6	18,9	17,4	19,2	17,7	16,5	15,6	16,7	16,6
39	29,7	31,1	30,2	30,4	30,4	28,7	27,6	29,1	29,8	30,9	28,2	27,0	26,2	26,8	26,6	24,3	22,5	21,7	22,0	20,4	19,0	16,8	14,7	13,0	14,7	14,0	13,1	12,5	12,0	12,1
40	24,1	26,8	23,5	22,3	22,7	22,1	21,2	20,8	21,2	23,0	21,7	20,7	20,1	19,7	20,6	19,1	17,7	16,3	15,8	16,2	15,3	14,0	11,4	10,8	10,7	10,3	10,4	9,6	8,6	8,6
41	20,0	21,4	18,7	16,4	16,0	15,7	15,3	14,9	14,4	15,4	15,1	15,4	14,7	13,6	14,2	13,8	12,9	11,7	11,4	11,0	11,0	9,0	8,3	7,3	7,1	7,4	7,0	6,4	6,1	
42	15,0	14,6	14,4	12,6	11,5	10,4	10,3	10,3	9,6	9,8	9,5	10,2	10,0	9,2	9,2	9,0	8,7	8,3	7,9	7,5	7,3	7,4	6,4	5,9	4,8	4,4	4,7	4,6	4,7	4,2
43	9,4	8,9	9,7	9,4	8,6	6,9	6,5	7,0	6,6	6,4	5,8	6,1	6,2	6,6	6,2	5,9	5,5	5,8	5,2	5,3	4,6	4,4	3,9	4,1	3,4	2,6	2,6	2,8	3,1	2,8
44	5,9	6,0	5,7	6,2	6,4	5,3	4,4	4,7	4,6	4,3	3,7	3,8	3,0	4,5	4,2	3,9	3,6	3,7	3,1	3,5	3,0	2,6	2,1	2,6	2,4	1,7	1,6	1,7	1,8	1,6
45	3,9	4,3	3,2	3,4	4,0	3,9	3,1	3,1	2,7	2,6	2,3	2,3	4,9	2,6	2,5	2,3	2,1	2,2	1,8	2,0	2,0	1,7	1,3	1,3	1,4	1,2	0,9	1,0	0,9	0,8
46	2,8	2,6	2,2	2,1	2,1	2,4	2,1	2,1	1,7	1,6	1,6	1,4	5,1	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4
47	1,9	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	0,8	0,4	0,6	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
48	1,1	0,7	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,0	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,4	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3
49	2,2	2,0	2,0	1,8	1,8	1,9	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	2,3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4

Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 12(bis) : Grèce, 1960-2012, Taux de fécondité par âge (p.000).

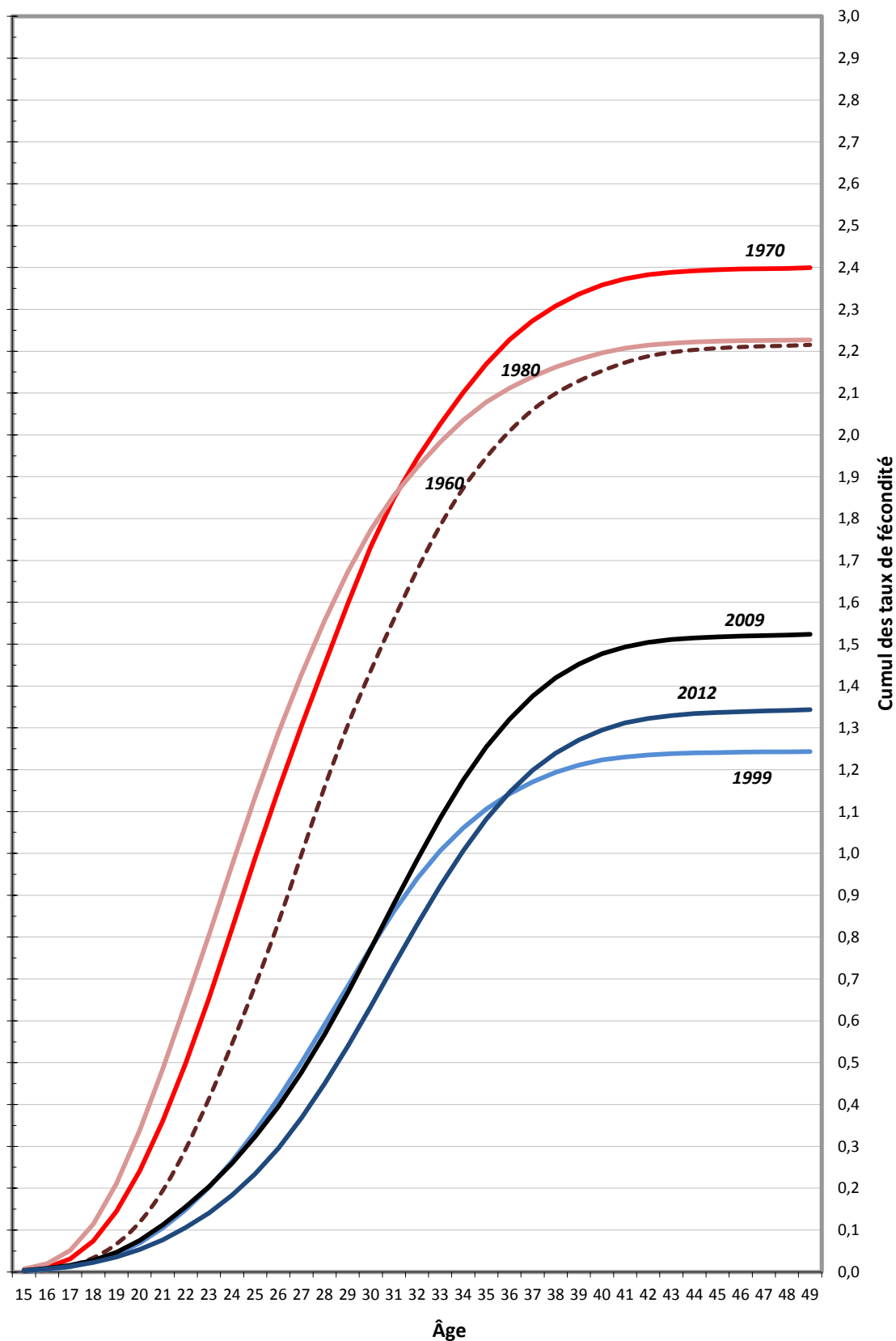
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	3,7	2,0	1,8	2,0	2,1	1,9	2,0	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,7	2,9	2,5	2,5	2,8	3,1	3,4	3,5	3,7	3,4	2,9
16	5,4	4,1	3,9	3,6	3,6	3,8	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	4,0	4,0	3,6	4,3	4,0	4,7	4,9	5,0	4,4	4,1
17	11,2	9,7	9,7	8,3	7,8	7,7	7,5	7,3	6,5	6,6	6,6	6,7	6,9	7,3	7,2	6,7	7,5	7,4	7,4	7,6	7,7	7,1	6,3
18	21,2	19,9	18,8	16,7	14,6	13,6	13,4	13,2	12,1	11,5	11,7	11,6	11,4	11,8	11,8	11,3	12,0	12,1	12,5	11,9	11,6	10,6	9,3
19	36,1	33,1	32,1	27,3	25,9	22,5	21,1	20,6	19,9	18,4	18,7	18,1	17,9	18,0	18,1	18,0	19,2	18,9	20,7	19,0	18,1	15,0	13,0
20	53,1	48,3	45,7	40,4	37,9	33,9	30,5	28,9	28,5	26,8	26,4	25,0	24,8	25,0	24,6	24,6	27,3	26,5	28,7	28,6	27,2	21,4	17,7
21	68,2	61,6	59,4	52,0	51,6	45,9	42,7	39,2	37,1	35,7	34,6	32,6	31,0	32,5	31,2	30,9	34,4	35,0	35,7	37,0	35,8	28,0	23,3
22	81,9	74,6	71,2	63,1	60,8	57,4	52,9	50,3	45,6	44,1	43,4	40,9	39,0	39,8	37,5	36,6	40,0	41,5	42,4	43,5	42,7	34,7	29,5
23	92,5	87,2	83,2	72,3	70,6	66,1	62,1	60,3	56,2	53,0	52,6	49,2	49,2	47,6	44,0	44,5	46,7	47,2	50,3	48,3	48,2	41,5	35,0
24	99,3	97,9	94,5	84,9	79,7	74,4	70,6	70,2	65,3	62,6	61,9	57,7	57,8	55,7	52,0	50,9	54,3	52,9	56,6	55,4	54,8	49,4	42,3
25	103,2	104,3	102,2	97,0	92,1	82,7	80,4	77,2	74,6	71,1	71,1	67,1	65,6	63,5	62,7	60,5	61,0	61,2	63,4	63,9	62,3	58,0	50,7
26	104,8	106,6	106,0	105,0	102,6	94,0	87,6	84,3	80,4	79,6	79,2	75,6	73,6	71,1	72,9	69,7	70,7	69,8	72,1	71,9	71,0	66,6	61,5
27	101,7	104,0	106,2	105,0	109,2	103,9	95,9	91,0	87,4	85,1	85,3	82,3	82,9	80,8	80,9	80,5	82,4	80,5	81,9	81,2	79,0	74,3	72,2
28	94,9	97,6	101,8	101,0	108,2	107,0	102,7	99,0	92,6	90,6	90,1	87,8	89,1	88,8	88,3	87,2	91,5	90,1	92,7	90,7	88,9	83,0	81,8
29	86,6	87,2	92,4	93,7	99,7	101,8	102,4	102,3	97,4	91,9	92,4	91,3	92,6	92,4	93,7	93,6	95,9	96,8	101,5	100,0	97,0	91,7	89,8
30	77,2	79,7	78,4	82,5	85,6	89,6	92,0	96,6	95,6	91,8	91,4	90,0	91,9	92,6	95,5	95,3	100,4	99,7	106,4	105,2	105,3	98,6	95,2
31	67,5	70,0	70,7	69,8	72,7	76,1	79,7	85,0	88,5	87,1	86,9	85,6	87,9	90,2	91,8	96,1	101,6	100,1	106,3	107,4	106,8	101,6	98,7
32	58,2	61,2	62,5	62,2	61,4	63,3	67,4	71,5	76,0	78,4	80,0	80,3	81,6	83,4	86,9	91,0	97,1	97,2	104,3	104,9	103,7	100,0	96,6
33	49,1	50,4	54,2	54,6	55,8	53,2	56,8	60,0	62,8	66,3	70,6	72,8	74,8	74,9	78,5	83,8	88,8	89,5	99,8	99,5	96,2	94,0	92,2
34	40,9	42,9	42,4	46,2	47,6	46,2	45,6	49,3	50,0	54,7	60,7	62,7	65,7	67,4	70,1	73,3	80,3	80,6	90,6	91,1	89,8	85,9	84,4
35	34,0	34,7	36,2	36,7	40,1	39,4	40,3	40,3	41,2	44,9	49,5	51,7	54,1	58,1	60,1	65,7	68,4	70,7	78,1	79,1	80,1	76,7	75,5
36	27,7	28,5	30,1	31,0	31,2	33,4	33,8	35,0	33,9	36,3	39,4	42,1	43,3	47,0	51,0	54,4	56,2	59,2	64,4	66,5	68,1	65,5	64,0
37	21,7	22,5	24,3	24,8	26,3	25,9	27,7	29,4	29,3	28,6	30,4	33,0	34,9	36,5	39,7	44,0	45,0	47,4	52,2	54,7	55,0	53,3	52,6
38	16,6	16,8	18,4	19,4	20,4	20,2	19,9	23,1	23,2	23,2	24,0	25,2	26,8	28,3	29,9	33,1	35,8	37,1	40,7	43,9	43,4	42,4	41,2
39	12,5	12,0	13,6	13,9	15,2	14,3	15,2	15,5	17,2	17,3	18,3	18,4	19,7	21,0	22,4	25,2	26,4	28,7	30,7	33,3	32,8	31,9	31,7
40	9,5	9,5	9,0	9,6	10,2	9,8	10,3	10,7	10,9	12,0	13,1	13,4	14,2	14,8	16,3	18,0	18,7	20,5	22,0	24,2	24,3	22,7	23,6
41	6,3	6,7	7,0	6,6	7,3	6,7	6,5	7,3	7,3	7,3	8,6	9,1	10,3	9,9	11,1	12,2	12,6	13,6	15,0	16,5	17,0	15,4	16,9
42	3,9	4,1	4,6	5,0	4,7	4,4	4,2	4,6	4,8	4,8	5,3	5,9	6,7	7,2	7,2	7,9	8,0	8,6	9,5	10,8	11,3	10,6	10,8
43	2,3	2,3	2,9	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	3,2	2,9	3,2	3,3	3,8	4,6	4,9	5,0	4,8	5,4	5,9	6,8	7,0	6,9	6,9
44	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	1,8	1,6	1,9	1,9	1,6	1,9	2,0	1,7	2,6	2,8	3,1	3,0	3,3	3,3	4,1	4,2	4,2	4,4
45	0,8	0,9	0,9	0,6	0,9	1,1	1,0	1,1	1,0	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,5	1,8	2,0	2,0	2,0	2,4	2,8	2,8	2,9
46	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	1,9
47	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,4	1,3	1,6	1,6	1,5
48	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,9	1,0	1,1	0,9	1,1
49	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	1,4	1,6	0,8	1,1	1,0	1,1	0,9	1,4	1,3	2,1	2,1	2,0	2,3

Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 13 (bis) : Grèce, 1960-2012, Cumul des taux de fécondité.

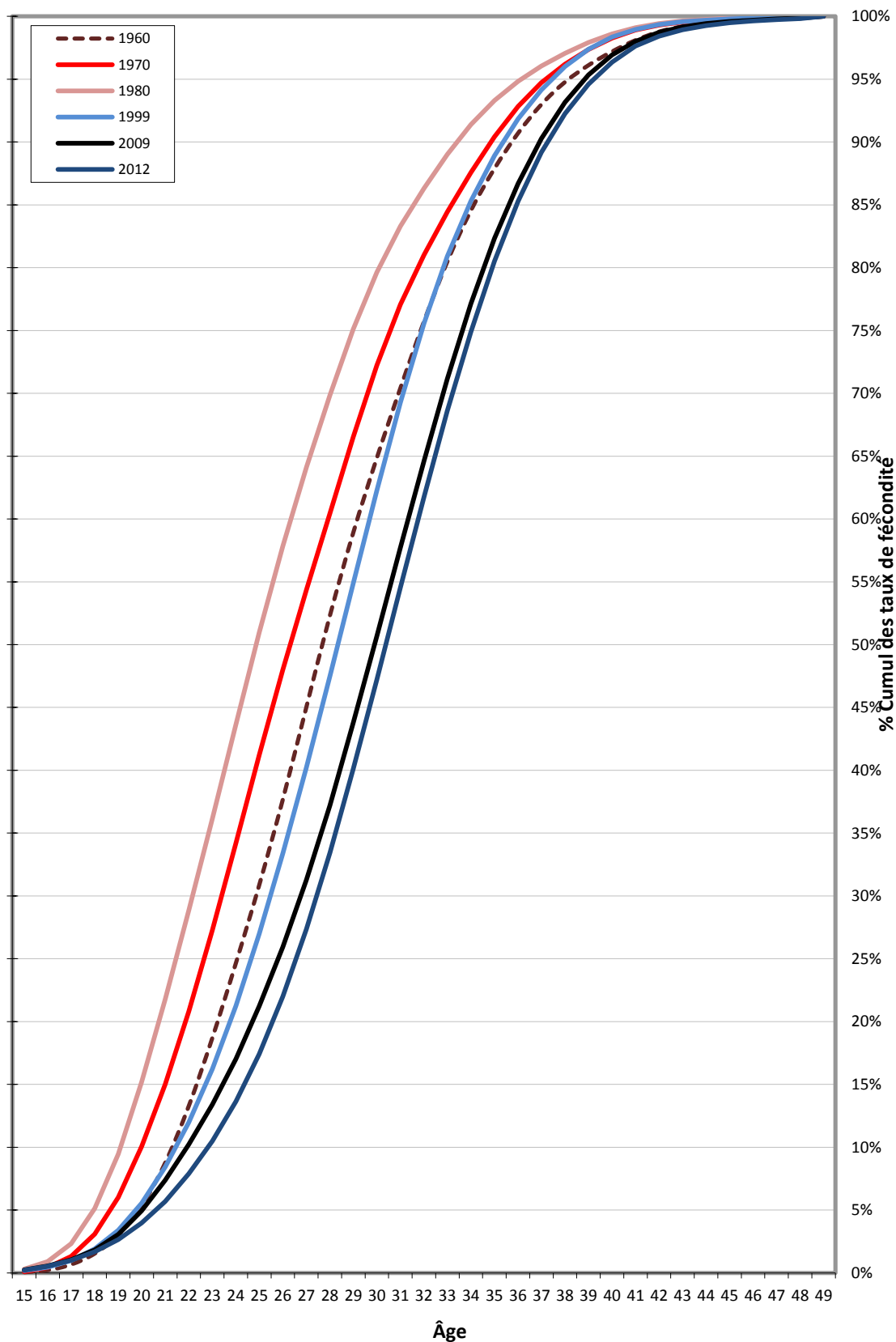
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
17	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
18	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
19	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
20	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05
21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09
22	0,28	0,25	0,24	0,21	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,12	0,11
23	0,37	0,34	0,33	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,20	0,20	0,17	0,14
24	0,47	0,44	0,42	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,22	0,18
25	0,58	0,54	0,52	0,47	0,45	0,41	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,29	0,31	0,31	0,33	0,32	0,32	0,27	0,23
26	0,68	0,65	0,63	0,57	0,55	0,50	0,47	0,46	0,43	0,42	0,41	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,38	0,38	0,40	0,40	0,39	0,34	0,30
27	0,78	0,75	0,73	0,68	0,66	0,61	0,57	0,55	0,52	0,50	0,50	0,47	0,47	0,46	0,45	0,44	0,46	0,46	0,48	0,48	0,47	0,41	0,37
28	0,88	0,85	0,84	0,78	0,77	0,71	0,67	0,65	0,61	0,59	0,59	0,56	0,56	0,55	0,54	0,53	0,55	0,55	0,57	0,57	0,56	0,50	0,45
29	0,96	0,94	0,93	0,87	0,87	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,68	0,65	0,65	0,64	0,63	0,62	0,65	0,65	0,67	0,67	0,65	0,59	0,54
30	1,04	1,02	1,01	0,95	0,95	0,91	0,87	0,85	0,80	0,77	0,77	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,75	0,75	0,78	0,77	0,76	0,69	0,63
31	1,11	1,09	1,08	1,02	1,02	0,98	0,95	0,93	0,89	0,86	0,86	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,85	0,85	0,89	0,88	0,86	0,79	0,73
32	1,17	1,15	1,14	1,09	1,09	1,05	1,01	1,00	0,97	0,94	0,94	0,91	0,91	0,91	0,91	0,90	0,95	0,94	0,99	0,98	0,97	0,89	0,83
33	1,22	1,20	1,19	1,14	1,14	1,10	1,07	1,06	1,03	1,01	1,01	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	1,04	1,03	1,09	1,08	1,06	0,98	0,92
34	1,26	1,24	1,24	1,19	1,19	1,14	1,12	1,11	1,08	1,06	1,07	1,04	1,05	1,05	1,05	1,06	1,12	1,11	1,18	1,18	1,15	1,07	1,01
35	1,29	1,28	1,27	1,22	1,23	1,18	1,16	1,15	1,12	1,11	1,12	1,10	1,10	1,11	1,11	1,13	1,19	1,18	1,26	1,25	1,23	1,15	1,08
36	1,32	1,31	1,30	1,26	1,26	1,22	1,19	1,19	1,16	1,14	1,16	1,14	1,15	1,15	1,17	1,18	1,24	1,24	1,32	1,32	1,30	1,21	1,15
37	1,34	1,33	1,33	1,28	1,29	1,24	1,22	1,22	1,19	1,17	1,19	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22	1,29	1,29	1,38	1,38	1,36	1,26	1,20
38	1,36	1,34	1,35	1,30	1,31	1,26	1,24	1,24	1,21	1,19	1,21	1,20	1,21	1,22	1,23	1,26	1,32	1,33	1,42	1,42	1,40	1,31	1,24
39	1,37	1,36	1,36	1,31	1,32	1,28	1,25	1,25	1,23	1,21	1,23	1,21	1,23	1,24	1,26	1,28	1,35	1,36	1,45	1,45	1,43	1,34	1,27
40	1,38	1,37	1,37	1,32	1,33	1,29	1,26	1,27	1,24	1,22	1,24	1,23	1,24	1,26	1,27	1,30	1,37	1,38	1,47	1,48	1,46	1,36	1,29
41	1,38	1,37	1,38	1,33	1,34	1,29	1,27	1,27	1,24	1,23	1,25	1,24	1,25	1,27	1,28	1,31	1,38	1,39	1,48	1,49	1,48	1,38	1,31
42	1,39	1,38	1,38	1,33	1,34	1,30	1,27	1,28	1,25	1,24	1,26	1,24	1,26	1,27	1,29	1,32	1,39	1,40	1,49	1,50	1,49	1,39	1,32
43	1,39	1,38	1,38	1,34	1,35	1,30	1,28	1,28	1,25	1,24	1,26	1,25	1,26	1,28	1,30	1,33	1,39	1,41	1,50	1,51	1,49	1,39	1,33
44	1,39	1,38	1,38	1,34	1,35	1,30	1,28	1,28	1,25	1,24	1,26	1,25	1,27	1,28	1,30	1,33	1,40	1,41	1,50	1,52	1,50	1,40	1,33
45	1,39	1,38	1,39	1,34	1,35	1,30	1,28	1,28	1,26	1,24	1,26	1,25	1,27	1,28	1,30	1,33	1,40	1,41	1,51	1,52	1,50	1,40	1,34
46	1,39	1,38	1,39	1,34	1,35	1,31	1,28	1,28	1,26	1,24	1,26	1,25	1,27	1,28	1,30	1,33	1,40	1,41	1,51	1,52	1,50	1,40	1,34
47	1,39	1,38	1,39	1,34	1,35	1,31	1,28	1,28	1,26	1,24	1,27	1,25	1,27	1,28	1,30	1,33	1,40	1,41	1,51	1,52	1,50	1,41	1,34
48	1,39	1,38	1,39	1,34	1,35	1,31	1,28	1,28	1,26	1,24	1,27	1,25	1,27	1,28	1,30	1,33	1,40	1,41	1,51	1,52	1,51	1,41	1,34
49	1,39	1,38	1,39	1,34	1,35	1,31	1,28	1,29	1,26	1,24	1,27	1,25	1,27	1,28	1,30	1,33	1,40	1,41	1,51	1,52	1,51	1,41	1,34

Annexe 14: Grèce, Cumul des taux de fécondité à divers années.



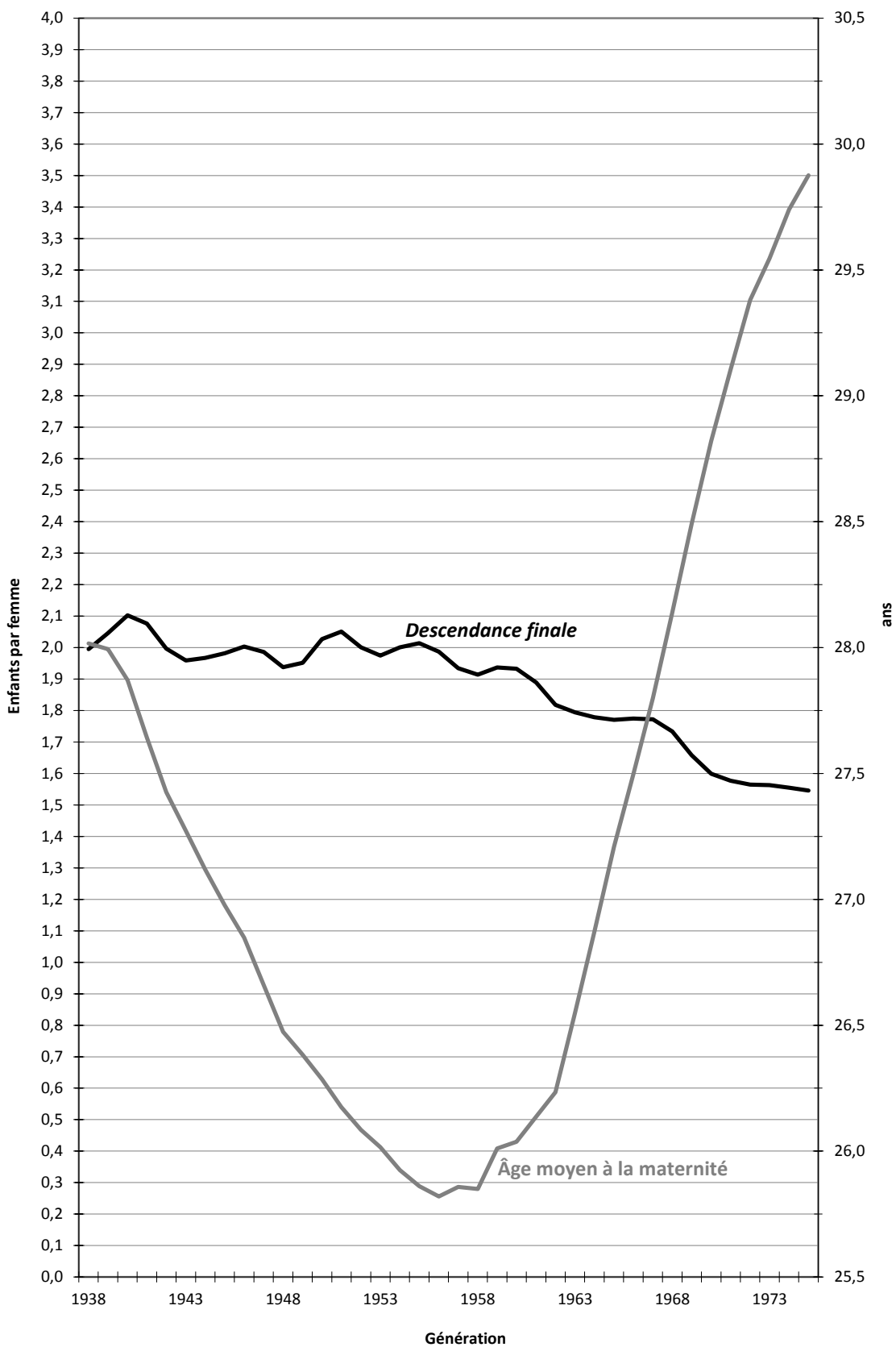
Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 15: Grèce, Pourcentage de Cumul des taux de fécondité à divers années.



Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 16: Grèce, Descendance finale et âge moyen à la maternité dans les générations



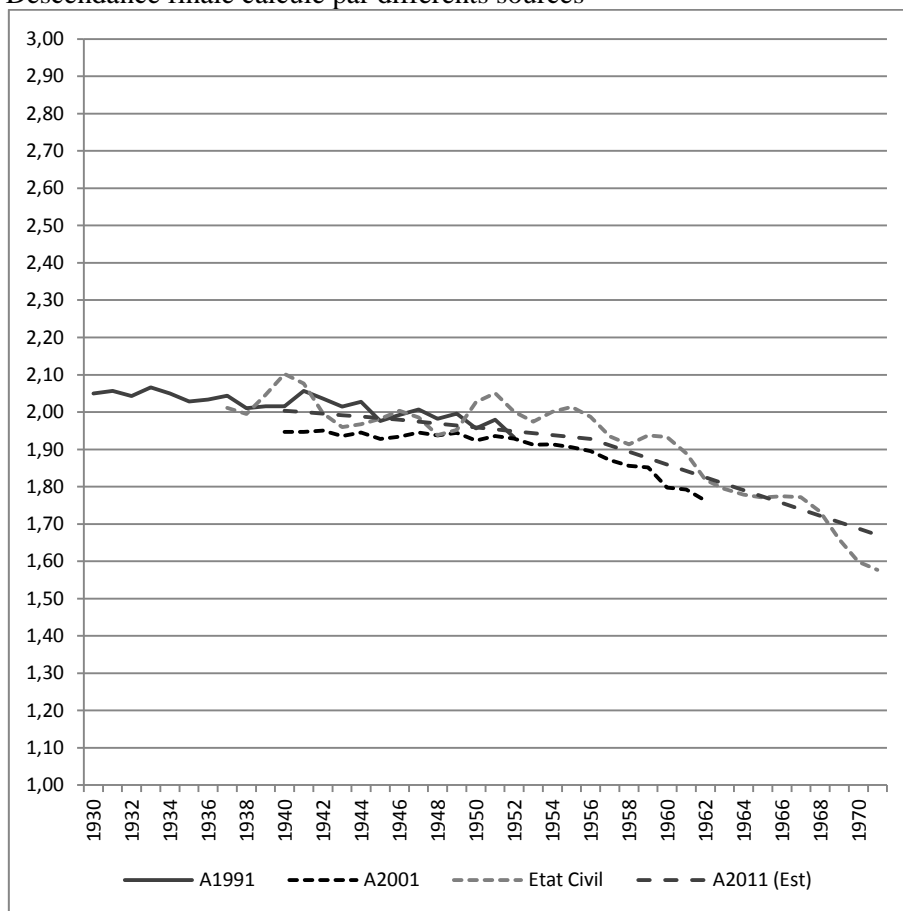
Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 17: Grèce, Descendance finale calculé par différents sources

	Recensements			Etat Civil
	1991	2001	2011 (Est)	1960-2012
1930	2,05			
1931	2,06			
1932	2,04			
1933	2,07			
1934	2,05			
1935	2,03			
1936	2,03			
1937	2,04			2,01
1938	2,01			1,99
1939	2,02			2,05
1940	2,02	1,95	2,00	2,10
1941	2,06	1,95	2,00	2,08
1942	2,04	1,95	2,00	2,00
1943	2,01	1,94	1,99	1,96
1944	2,03	1,95	1,99	1,97
1945	1,98	1,93	1,98	1,98
1946	1,99	1,93	1,98	2,00
1947	2,01	1,94	1,97	1,99
1948	1,98	1,94	1,97	1,94
1949	2,00	1,94	1,96	1,95
1950	1,96	1,92	1,96	2,03
1951	1,98	1,94	1,95	2,05
1952	1,93	1,93	1,95	2,00
1953		1,91	1,94	1,97
1954		1,91	1,94	2,00
1955		1,91	1,93	2,01
1956		1,90	1,93	1,99
1957		1,87	1,91	1,93
1958		1,86	1,89	1,91
1959		1,85	1,88	1,94
1960		1,80	1,86	1,93
1961		1,79	1,84	1,89
1962		1,76	1,82	1,82
1963			1,81	1,79
1964			1,79	1,78
1965			1,77	1,77
1966			1,76	1,77
1967			1,74	1,77
1968			1,72	1,73
1969			1,70	1,66
1970			1,69	1,60
1971			1,67	1,58

Source : Recensements Grec (1991,2001,2011), ODE, traitement : auteur

Annexe 18 :Grèce, Descendance finale calculé par différents sources



Source : Recensements 1991,2001,2011), ODE, traitement : auteur

Annexe 19: Taux de fécondité par âge dans les générations

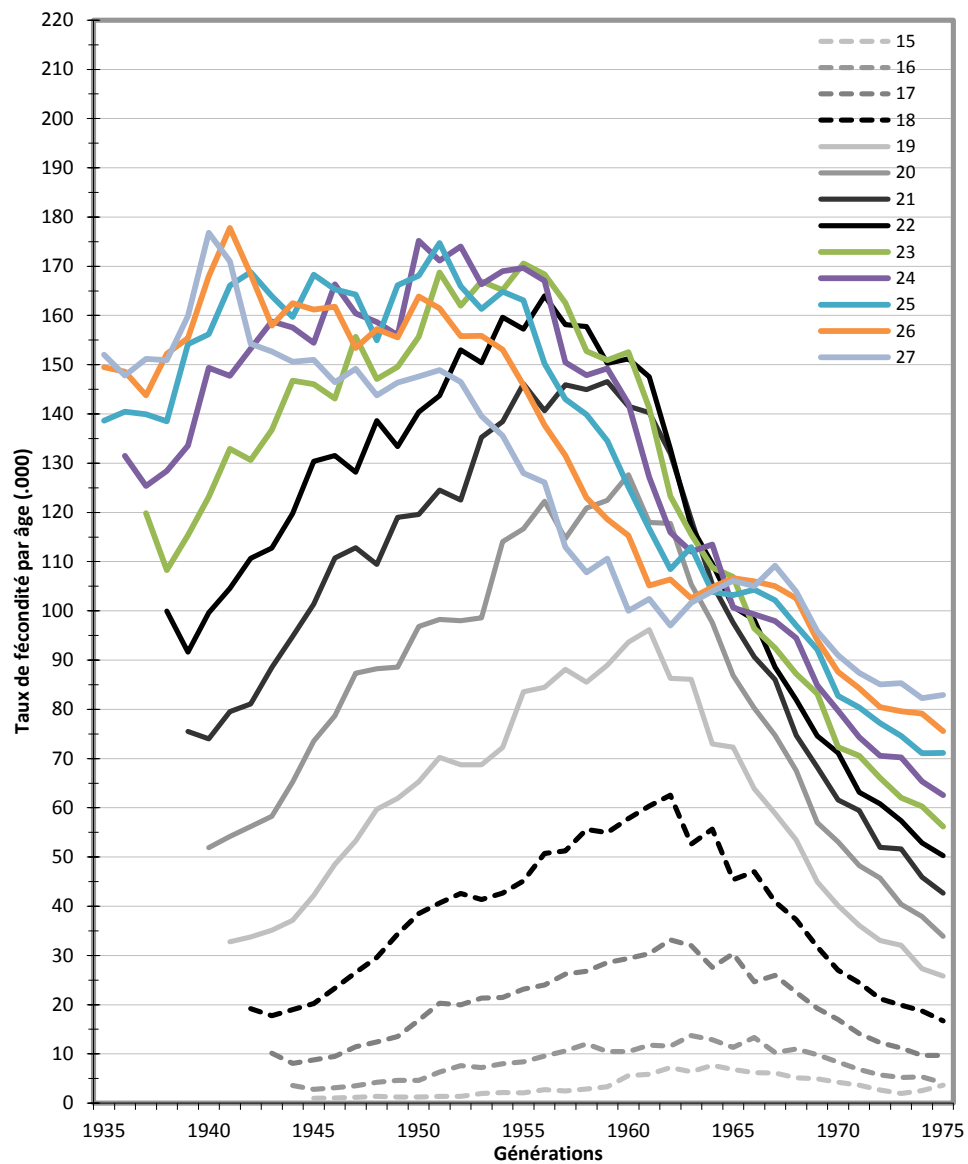
	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
15											1,0	1,1	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	2,0	2,1	2,1	2,8	2,5	2,9	3,3	5,6
16										3,6	2,8	3,1	3,6	4,2	4,6	4,6	6,3	7,6	7,3	8,0	8,4	9,6	10,6	12,0	10,5	10,5
17									10,1	8,0	8,8	9,5	11,5	12,4	13,5	16,9	20,3	20,0	21,4	21,5	23,2	24,0	26,2	26,8	28,5	29,4
18								19,2	17,8	19,0	20,2	23,3	26,5	29,6	34,3	38,5	40,7	42,6	41,4	42,7	45,1	50,7	51,3	55,6	55,0	57,8
19							32,8	33,8	35,1	37,1	42,2	48,5	53,3	59,7	61,9	65,3	70,2	68,8	68,8	72,3	83,6	84,5	88,1	85,5	89,0	93,7
20						51,9	54,2	56,2	58,2	65,2	73,5	78,7	87,4	88,3	88,6	96,8	98,2	98,0	98,6	114,1	116,7	122,3	114,7	120,9	122,5	127,6
21					75,5	74,0	79,5	81,1	88,5	94,8	101,4	110,7	112,8	109,5	119,0	119,6	124,5	122,5	135,3	138,4	146,1	140,7	145,9	145,0	146,6	141,6
22				100,0	91,6	99,6	104,6	110,7	112,8	119,8	130,4	131,5	128,2	138,6	133,4	140,4	143,7	153,0	150,4	159,7	157,2	164,0	158,2	157,8	150,3	151,2
23			119,8	108,3	115,3	123,1	132,9	130,7	136,7	146,8	146,0	143,1	155,7	147,1	149,6	155,7	168,8	162,0	166,9	165,2	170,6	168,3	162,5	152,7	151,0	152,6
24		131,5	125,4	128,4	133,5	149,4	147,8	153,3	158,8	157,6	154,4	166,4	160,4	158,7	156,0	175,2	171,1	174,0	166,3	169,0	169,6	167,1	150,5	147,9	149,2	142,1
25	138,7	140,4	139,9	138,5	154,2	156,2	166,1	168,8	163,9	159,7	168,3	165,3	164,2	154,9	166,1	168,1	174,7	165,9	161,3	164,8	163,1	150,2	143,0	139,9	134,5	125,2
26	149,5	148,6	143,8	152,2	155,4	168,0	177,8	168,4	158,0	162,5	161,2	161,8	153,4	157,2	155,6	163,9	161,5	155,8	155,9	153,1	145,8	137,8	131,5	123,0	118,6	115,3
27	152,0	147,8	151,2	150,9	159,9	176,8	171,0	154,2	152,7	150,6	151,0	146,4	149,2	143,8	146,4	147,6	148,9	146,5	139,5	135,6	128,0	126,1	113,0	107,8	110,6	100,0
28	144,8	149,5	146,1	149,0	162,7	165,3	152,3	146,4	137,1	138,4	133,2	138,9	134,2	131,2	128,8	133,7	134,0	128,1	119,6	114,4	118,0	104,9	98,4	97,5	93,1	96,5
29	145,5	143,0	143,2	148,7	152,4	148,7	145,5	130,3	129,1	127,5	127,0	124,8	122,5	113,9	114,5	117,6	116,9	106,1	101,2	103,9	95,0	88,8	87,1	82,5	89,1	85,7
30	135,0	135,7	137,0	135,5	135,1	136,8	126,8	124,3	117,6	116,9	112,0	110,6	102,2	98,6	98,9	100,8	95,8	90,6	85,3	82,9	79,0	78,8	74,4	77,4	76,5	77,2
31	121,1	122,1	117,2	114,0	116,1	115,1	112,9	105,4	101,6	96,3	94,5	88,2	86,6	83,2	81,6	82,7	80,0	70,9	71,0	68,3	68,7	64,8	67,5	65,1	67,5	70,0
32	105,5	100,6	95,7	94,7	95,2	95,8	89,6	86,5	81,7	78,3	74,8	74,0	72,2	67,4	67,7	65,9	62,5	60,7	57,9	55,7	54,1	58,0	56,2	58,2	61,2	62,5
33	89,7	85,5	81,9	78,3	78,0	77,3	77,0	70,1	66,7	64,5	63,4	62,2	60,1	56,3	51,9	54,7	51,5	48,3	46,0	44,4	48,8	47,6	49,1	50,4	54,2	54,6
34	79,4	75,5	69,9	67,3	64,1	69,1	64,8	58,1	55,7	54,7	52,3	52,7	50,0	43,4	44,4	42,2	39,5	40,2	38,4	39,8	39,8	40,9	42,9	42,4	46,2	47,6
35	68,1	64,1	58,5	55,5	57,4	56,8	52,7	47,3	45,7	42,9	42,9	43,2	38,5	36,4	33,7	31,5	33,4	32,3	32,3	32,4	34,0	34,7	36,2	36,7	40,1	39,4
36	56,6	52,2	48,9	48,4	48,6	46,0	42,1	37,5	35,6	33,8	34,7	32,4	31,3	27,7	25,1	26,7	25,6	27,0	26,6	27,7	28,5	30,1	31,0	31,2	33,4	33,8
37	43,1	42,2	40,3	37,9	37,2	35,8	32,4	28,7	27,2	26,9	24,9	24,5	23,4	20,9	20,9	19,8	22,0	21,7	21,7	22,5	24,3	24,8	26,3	25,9	27,7	29,4
38	34,1	33,1	30,2	28,0	28,7	27,5	24,2	22,7	20,6	18,9	17,4	19,2	17,7	16,5	15,6	16,7	16,6	16,6	16,8	18,4	19,4	20,4	20,2	19,9	23,1	23,2
39	26,6	24,3	22,5	21,7	22,0	20,4	19,0	16,8	14,7	13,0	14,7	14,0	13,1	12,5	12,0	12,1	12,5	12,0	13,6	13,9	15,2	14,3	15,2	15,5	17,2	17,3
40	19,1	17,7	16,3	15,8	16,2	15,3	14,0	11,4	10,8	10,7	10,3	10,4	9,6	8,6	8,6	9,5	9,5	9,0	9,6	10,2	9,8	10,3	10,7	10,9	12,0	13,1
41	12,9	11,7	11,4	11,0	11,0	11,0	9,0	8,3	7,3	7,1	7,4	7,0	6,4	6,1	6,3	6,7	7,0	6,6	7,3	6,7	6,5	7,3	7,3	7,3	8,6	9,1
42	8,3	7,9	7,5	7,3	7,4	6,4	5,9	4,8	4,4	4,7	4,6	4,7	4,2	3,9	4,1	4,6	5,0	4,7	4,4	4,2	4,6	4,8	4,8	5,3	5,9	6,7
43	5,2	5,3	4,6	4,4	3,9	4,1	3,4	2,6	2,6	2,8	3,1	2,8	2,3	2,3	2,9	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	3,2	2,9	3,2	3,3	3,8	4,6
44	3,5	3,0	2,6	2,1	2,6	2,4	1,7	1,6	1,7	1,8	1,6	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	1,8	1,6	1,9	1,9	1,6	1,9	2,0	1,7	2,6	2,8
45	2,0	1,7	1,3	1,3	1,4	1,2	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,6	0,9	1,1	1,0	1,1	1,0	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,5	1,8
46	1,1	1,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3
47	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9
48	0,1	0,4	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,9
49	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	1,4	1,6	0,8	1,1	1,0	1,1	0,9	1,4	1,3	2,1

Annexe 19 (bis): Taux de fécondité par âge dans les générations

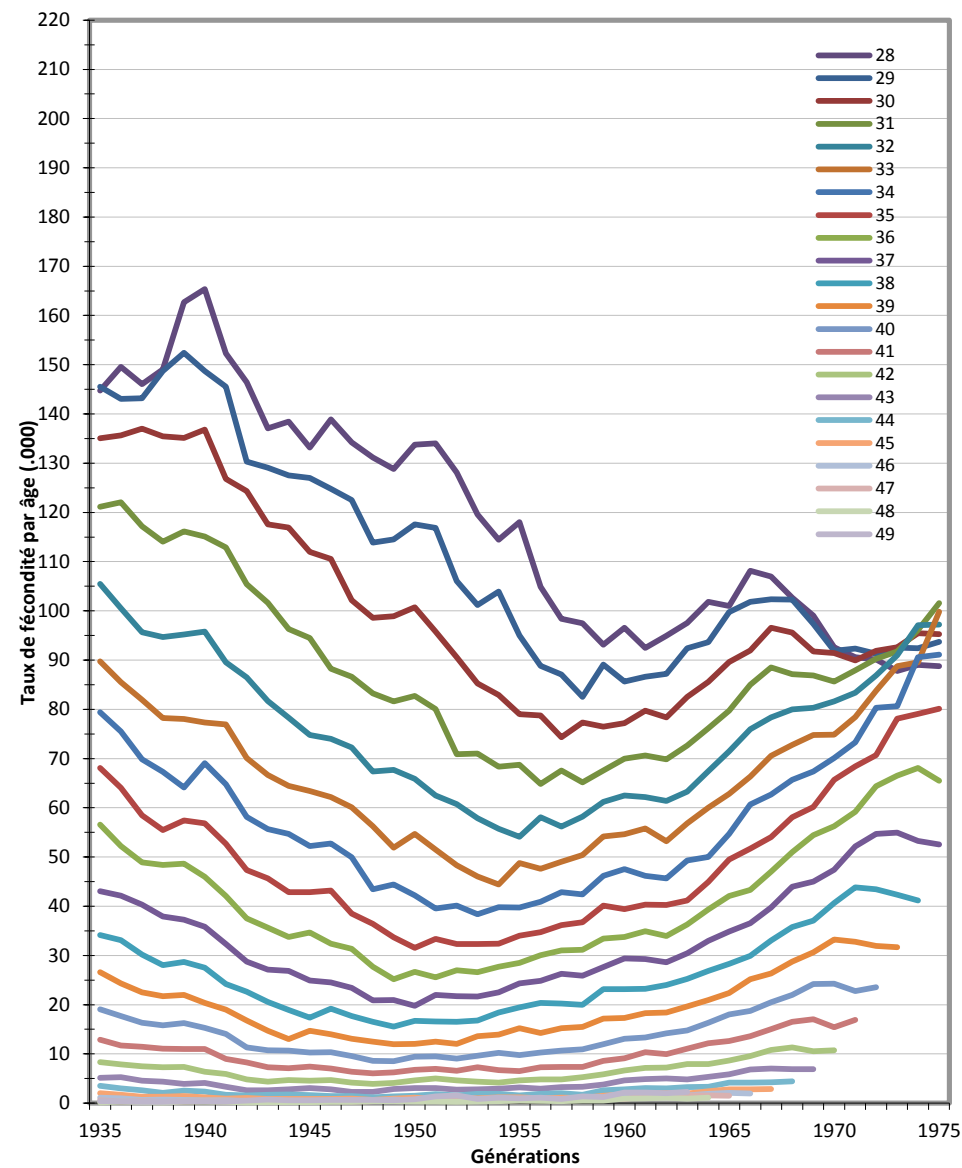
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
15	5,9	7,2	6,4	7,7	6,9	6,2	6,1	5,2	5,0	4,2	3,7	2,7	2,0	2,5	3,7	2,0	1,8	2,0	2,1	1,9	2,0	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,7	2,9	2,5	2,5
16	11,8	11,6	13,7	12,9	11,3	13,3	10,3	11,0	9,9	8,3	6,9	5,8	5,2	5,4	4,1	3,9	3,6	3,6	3,8	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	4,0	4,0	3,6	4,3
17	30,4	33,2	32,0	27,6	30,4	24,7	26,0	22,5	19,3	17,0	14,1	12,3	11,2	9,7	9,7	8,3	7,8	7,7	7,5	7,3	6,5	6,6	6,6	6,7	6,9	7,3	7,2	6,7	7,5	7,4
18	60,3	62,5	52,6	55,6	45,4	47,0	40,9	37,3	31,8	27,0	24,4	21,2	19,9	18,8	16,7	14,6	13,6	13,4	13,2	12,1	11,5	11,7	11,6	11,4	11,8	11,8	11,3	12,0	12,1	12,5
19	96,2	86,3	86,1	73,0	72,3	63,9	58,9	53,4	44,9	40,2	36,1	33,1	32,1	27,3	25,9	22,5	21,1	20,6	19,9	18,4	18,7	18,1	17,9	18,0	18,1	18,0	19,2	18,9	20,7	19,0
20	117,9	117,8	105,4	97,6	86,9	80,2	74,7	67,6	57,0	53,1	48,3	45,7	40,4	37,9	33,9	30,5	28,9	28,5	26,8	26,4	25,0	24,8	25,0	24,6	24,6	27,3	26,5	28,7	28,6	27,2
21	140,3	132,0	118,6	105,4	97,6	90,6	86,0	74,7	68,2	61,6	59,4	52,0	51,6	45,9	42,7	39,2	37,1	35,7	34,6	32,6	31,0	32,5	31,2	30,9	34,4	35,0	35,7	37,0	35,8	28,0
22	147,6	132,9	117,2	109,6	100,9	98,2	88,5	81,9	74,6	71,2	63,1	60,8	57,4	52,9	50,3	45,6	44,1	43,4	40,9	39,0	39,8	37,5	36,6	40,0	41,5	42,4	43,5	42,7	34,7	29,5
23	141,2	123,3	115,6	108,8	106,9	96,4	92,5	87,2	83,2	72,3	70,6	66,1	62,1	60,3	56,2	53,0	52,6	49,2	49,2	47,6	44,0	44,5	46,7	47,2	50,3	48,3	48,2	41,5	35,0	
24	127,1	116,0	112,1	113,5	100,7	99,3	97,9	94,5	84,9	79,7	74,4	70,6	70,2	65,3	62,6	61,9	57,7	57,8	55,7	52,0	50,9	54,3	52,9	56,6	55,4	54,8	49,4	42,3		
25	116,7	108,4	112,9	103,8	103,2	104,3	102,2	97,0	92,1	82,7	80,4	77,2	74,6	71,1	71,1	67,1	65,6	63,5	62,7	60,5	61,0	61,2	63,4	63,9	62,3	58,0	50,7			
26	105,2	106,4	102,5	104,8	106,6	106,0	105,0	102,6	94,0	87,6	84,3	80,4	79,6	79,2	75,6	73,6	71,1	72,9	69,7	70,7	69,8	72,1	71,9	71,0	66,6	61,5				
27	102,4	97,0	101,7	104,0	106,2	105,0	109,2	103,9	95,9	91,0	87,4	85,1	85,3	82,3	82,9	80,8	80,9	80,5	82,4	80,5	81,9	81,2	79,0	74,3	72,2					
28	92,5	94,9	97,6	101,8	101,0	108,2	107,0	102,7	99,0	92,6	90,6	90,1	87,8	89,1	88,8	88,3	87,2	91,5	90,1	92,7	90,7	88,9	83,0	81,8						
29	86,6	87,2	92,4	93,7	99,7	101,8	102,4	102,3	97,4	91,9	92,4	91,3	92,6	92,4	93,7	93,6	95,9	96,8	101,5	100,0	97,0	91,7	89,8							
30	79,7	78,4	82,5	85,6	89,6	92,0	96,6	95,6	91,8	91,4	90,0	91,9	92,6	95,5	95,3	100,4	99,7	106,4	105,2	105,3	98,6	95,2								
31	70,7	69,8	72,7	76,1	79,7	85,0	88,5	87,1	86,9	85,6	87,9	90,2	91,8	96,1	101,6	100,1	106,3	107,4	106,8	101,6	98,7									
32	62,2	61,4	63,3	67,4	71,5	76,0	78,4	80,0	80,3	81,6	83,4	86,9	91,0	97,1	97,2	104,3	104,9	103,7	100,0	96,6										
33	55,8	53,2	56,8	60,0	62,8	66,3	70,6	72,8	74,8	74,9	78,5	83,8	88,8	89,5	99,8	99,5	96,2	94,0	92,2											
34	46,2	45,6	49,3	50,0	54,7	60,7	62,7	65,7	67,4	70,1	73,3	80,3	80,6	90,6	91,1	89,8	85,9	84,4												
35	40,3	40,3	41,2	44,9	49,5	51,7	54,1	58,1	60,1	65,7	68,4	70,7	78,1	79,1	80,1	76,7	75,5													
36	35,0	33,9	36,3	39,4	42,1	43,3	47,0	51,0	54,4	56,2	59,2	64,4	66,5	68,1	65,5	64,0														
37	29,3	28,6	30,4	33,0	34,9	36,5	39,7	44,0	45,0	47,4	52,2	54,7	55,0	53,3	52,6															
38	23,2	24,0	25,2	26,8	28,3	29,9	33,1	35,8	37,1	40,7	43,9	43,4	42,4	41,2																
39	18,3	18,4	19,7	21,0	22,4	25,2	26,4	28,7	30,7	33,3	32,8	31,9	31,7																	
40	13,4	14,2	14,8	16,3	18,0	18,7	20,5	22,0	24,2	24,3	22,7	23,6																		
41	10,3	9,9	11,1	12,2	12,6	13,6	15,0	16,5	17,0	15,4	16,9																			
42	7,2	7,2	7,9	8,0	8,6	9,5	10,8	11,3	10,6	10,8																				
43	4,9	5,0	4,8	5,4	5,9	6,8	7,0	6,9	6,9																					
44	3,1	3,0	3,3	3,3	4,1	4,2	4,2	4,4																						
45	2,0	2,0	2,0	2,4	2,8	2,8	2,9																							
46	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	1,9																								
47	1,4	1,3	1,6	1,6	1,5																									
48	1,0	1,1	0,9	1,1																										
49	2,1	2,0	2,3																											

Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 20: Grèce, Générations 1935-1975, Taux de fécondité par âge dans les générations.



Source : ODE, traitement : auteur



Annexe 21 : Grèce, Générations 1938-1990, Cumul des Taux de fécondité par âge dans les génération à divers âges

	20	25	30	35	40	45
1938		475,2	1211,6	1621,4	1773,2	1799,4
1939		570,2	1335,9	1746,8	1899,5	1925,8
1940	51,9	654,2	1449,8	1864,0	2009,0	2034,0
1941	87,0	717,9	1491,4	1888,2	2019,9	2040,8
1942	109,2	753,8	1477,5	1845,0	1962,0	1980,4
1943	121,3	782,0	1476,3	1827,7	1936,5	1953,4
1944	132,9	811,6	1507,5	1844,2	1947,4	1964,6
1945	148,5	849,0	1533,4	1861,3	1963,2	1980,8
1946	164,2	881,3	1563,8	1884,1	1984,5	2001,3
1947	183,3	904,6	1566,1	1873,5	1968,6	1983,9
1948	195,6	904,4	1549,0	1835,7	1922,0	1936,1
1949	204,2	928,3	1572,5	1851,9	1934,1	1949,6
1950	223,3	982,3	1645,9	1922,9	2007,5	2024,7
1951	237,1	1019,9	1676,9	1943,8	2030,0	2047,8
1952	238,4	1015,9	1642,9	1895,3	1981,7	1998,3
1953	239,3	1019,5	1620,9	1866,6	1954,9	1972,2
1954	260,6	1057,7	1647,5	1888,2	1980,9	1997,8
1955	279,0	1085,7	1651,5	1896,9	1994,1	2011,2
1956	293,8	1084,1	1620,5	1866,6	1966,4	1984,4
1957	293,4	1053,5	1557,9	1809,7	1913,1	1931,6
1958	303,8	1047,0	1535,1	1788,1	1891,5	1910,2
1959	308,7	1040,4	1528,3	1797,6	1910,9	1933,3
1960	324,6	1037,2	1511,9	1786,0	1902,7	1927,7
1961	322,4	995,2	1461,7	1736,7	1855,8	1883,3
1962	318,6	931,2	1395,1	1665,4	1784,6	1811,8
1963	296,3	872,6	1349,3	1632,6	1759,0	1788,1
1964	274,4	815,4	1305,2	1603,8	1740,2	1771,5
1965	253,2	762,5	1265,6	1583,8	1729,5	1763,6
1966	235,3	724,2	1237,3	1576,9	1730,5	1767,5
1967	216,9	684,1	1204,2	1558,4	1725,0	1765,0
1968	197,0	632,4	1139,5	1503,1	1684,5	
1969	167,8	570,8	1048,8	1418,4	1609,8	
1970	149,8	517,3	971,8	1349,7	1551,6	
1971	133,4	481,3	925,9	1317,4	1528,1	
1972	120,7	447,4	886,2	1298,1	1516,1	
1973	110,7	426,6	864,5	1294,7		
1974	101,6	397,1	835,4	1287,9		
1975	93,9	376,8	813,1	1282,9		
1976	81,9	348,7	785,5	1255,9		
1977	76,9	333,9	768,7	1237,5		
1978	75,8	325,4	773,5			
1979	73,4	316,4	765,3			
1980	69,5	301,3	750,5			
1981	67,0	293,6	731,7			
1982	66,4	296,3	725,4			
1983	66,5	297,2				
1984	66,3	304,9				
1985	67,4	311,2				
1986	70,4	309,0				
1987	70,9	298,4				
1988	73,2					
1989	75,0					
1990	72,9					

Annexe 22: Indicateur Conjoncturel de fécondité et Age moyen à la maternité par Rang Biologique

	Indicateur Conjoncturel de la fécondité de				Age moyenne à la maternité de			
	rang1	rang2	rang3	rang4+	rang1	rang2	rang3	rang4+
1960	0,89	0,69	0,31	0,32	25,9	28,6	30,7	34,4
1961	0,85	0,69	0,30	0,29	25,9	28,6	30,8	34,4
1962	0,88	0,72	0,29	0,27	25,8	28,6	30,8	34,4
1963	0,91	0,71	0,28	0,24	25,7	28,6	30,8	34,4
1964	1,00	0,75	0,28	0,22	25,7	28,6	30,9	34,3
1965	0,98	0,79	0,28	0,20	25,4	28,5	30,8	34,2
1966	1,02	0,82	0,28	0,19	25,4	28,4	30,8	34,0
1967	1,05	0,91	0,30	0,19	25,3	28,2	30,8	33,9
1968	1,00	0,93	0,31	0,18	25,1	28,0	30,6	33,7
1969	0,95	0,92	0,32	0,18	25,1	28,0	30,5	33,7
1970	1,00	0,92	0,32	0,16	25,0	27,7	30,4	33,5
1971	0,96	0,90	0,31	0,16	25,0	27,9	30,4	33,6
1972	0,97	0,88	0,32	0,16	24,8	27,7	30,4	33,4
1973	0,92	0,86	0,32	0,16	24,7	27,4	30,2	33,3
1974	1,01	0,89	0,33	0,16	24,5	27,3	30,1	33,2
1975	1,00	0,86	0,31	0,16	24,5	27,2	30,0	32,9
1976	1,02	0,88	0,30	0,14	24,4	27,1	29,8	32,9
1977	0,99	0,86	0,29	0,13	24,4	27,0	29,8	32,7
1978	1,00	0,86	0,29	0,12	24,2	26,8	29,5	32,5
1979	0,99	0,85	0,30	0,12	24,2	26,7	29,3	32,1
1980	0,98	0,84	0,29	0,12	24,1	26,6	29,2	32,0
1981	0,90	0,80	0,28	0,11	24,2	26,5	29,1	31,8
1982	0,86	0,78	0,27	0,11	24,2	26,5	29,1	31,7
1983	0,85	0,74	0,25	0,10	24,2	26,6	29,0	31,7
1984	0,81	0,70	0,23	0,09	24,3	26,7	28,9	31,5
1985	0,73	0,66	0,20	0,08	24,5	26,7	28,9	31,4
1986	0,70	0,63	0,19	0,08	24,7	26,9	29,1	31,5
1987	0,67	0,58	0,17	0,08	24,9	27,0	29,1	31,4
1988	0,67	0,58	0,17	0,07	25,1	27,3	29,2	31,6
1989	0,62	0,55	0,16	0,07	25,3	27,5	29,5	31,5
1990	0,62	0,54	0,17	0,07	25,5	27,7	29,6	31,7
1991	0,62	0,52	0,17	0,07	25,7	28,0	29,8	31,6
1992	0,64	0,51	0,16	0,08	26,0	28,1	30,1	31,9
1993	0,61	0,50	0,16	0,08	26,2	28,4	30,2	31,9
1994	0,61	0,50	0,16	0,08	26,4	28,6	30,4	32,1
1995	0,60	0,49	0,15	0,07	26,6	28,8	30,6	32,1
1996	0,60	0,47	0,15	0,07	26,8	29,1	30,8	32,1
1997	0,59	0,48	0,15	0,06	27,0	29,3	31,1	32,2
1998	0,59	0,47	0,14	0,06	27,2	29,5	31,2	32,5
1999	0,59	0,47	0,13	0,05	27,3	29,8	31,4	32,3
2000	0,61	0,47	0,14	0,05	27,5	30,0	31,4	32,4
2001	0,60	0,47	0,13	0,05	27,7	30,2	31,6	32,6
2002	0,61	0,48	0,13	0,05	27,9	30,3	31,6	32,6
2003	0,62	0,48	0,13	0,05	28,0	30,4	31,8	32,7
2004	0,63	0,49	0,13	0,05	28,3	30,5	32,0	32,8
2005	0,64	0,51	0,14	0,05	28,5	30,7	32,2	32,9
2006	0,68	0,52	0,15	0,05	28,4	30,7	32,2	32,9
2007	0,69	0,53	0,15	0,05	28,6	30,8	32,3	32,6
2008	0,73	0,56	0,17	0,05	28,7	31,0	32,3	33,0
2009	0,74	0,56	0,17	0,05	28,8	31,1	32,4	32,9
2010	0,75	0,54	0,17	0,05	28,9	31,2	32,3	32,7
2011	0,73	0,49	0,14	0,05	29,3	31,5	32,3	32,5
2012	0,70	0,47	0,13	0,04	29,7	31,7	32,5	32,5

Annexe 23 (bis): Taux (deuxième catégorie) par âge de fécondité de rang biologique égale 1 (p.000)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	1,86	1,85	1,78	1,87	1,98	1,65	1,88	1,67	1,81	2,02	1,99	2,20	2,42	2,71	2,17	2,24	2,57	2,79	3,01	3,11	3,36	3,18	2,52
16	4,50	3,70	3,48	3,18	3,09	3,23	3,03	2,77	2,89	3,00	2,90	3,24	3,10	3,52	3,36	2,87	3,53	3,24	3,73	3,79	3,96	3,56	3,23
17	9,77	8,37	8,32	6,93	6,57	6,34	6,32	5,97	5,24	5,57	5,39	5,61	5,60	5,89	5,68	5,18	5,76	5,55	5,65	5,54	5,54	5,04	4,41
18	17,46	16,26	15,26	13,28	11,93	10,91	10,95	10,56	9,71	9,54	9,45	9,43	9,13	9,20	9,06	8,58	9,15	8,86	9,26	8,59	8,13	7,02	6,06
19	27,38	25,88	24,88	20,85	20,01	17,43	16,67	15,95	15,62	14,60	14,67	14,59	14,11	13,71	13,58	13,51	14,60	13,87	15,49	13,98	13,12	10,19	8,76
20	37,24	35,15	33,24	29,16	27,51	24,94	22,78	21,67	21,79	20,17	19,98	19,58	19,02	18,61	18,31	18,20	20,60	19,25	21,48	20,83	19,57	15,30	12,36
21	44,02	41,02	40,04	35,34	34,96	31,99	29,71	27,61	26,83	25,65	24,97	23,95	22,91	23,08	22,01	22,05	24,77	24,64	25,56	26,15	25,15	19,89	15,87
22	47,62	45,16	44,07	39,12	38,59	36,96	34,37	33,14	30,98	30,16	29,65	27,69	26,51	26,80	25,11	24,59	27,08	27,51	28,29	29,11	29,17	23,38	19,49
23	49,38	48,41	48,34	41,29	41,87	39,81	37,62	37,22	35,19	34,04	34,25	31,82	31,19	30,34	28,10	27,95	29,28	29,37	31,71	30,27	31,09	26,54	22,36
24	49,68	50,57	51,48	45,24	43,74	41,98	40,37	40,54	38,67	37,51	38,23	35,33	34,77	34,17	31,87	30,47	32,67	30,95	34,34	33,24	33,08	31,10	26,78
25	48,48	50,26	52,46	48,81	47,21	44,20	44,19	42,18	41,52	39,93	41,43	38,66	38,13	37,30	36,53	35,14	35,87	34,71	36,78	37,18	35,84	35,80	31,68
26	45,91	48,81	51,05	50,30	49,41	47,48	45,93	44,31	43,20	42,63	43,41	41,07	40,62	39,71	41,11	38,88	40,06	39,16	41,08	41,29	40,74	40,12	38,16
27	41,94	45,38	47,95	48,11	50,33	50,30	47,75	45,67	45,04	43,76	44,80	42,99	43,87	43,36	44,22	43,35	45,10	45,02	45,94	45,33	45,04	43,95	43,90
28	36,99	39,70	42,73	43,78	47,29	49,18	47,90	46,64	45,32	44,40	45,16	43,72	44,99	45,76	46,86	45,22	48,98	48,86	50,82	49,37	50,14	49,09	49,31
29	31,77	32,46	35,78	37,29	40,43	43,18	44,85	44,69	43,78	42,43	44,07	43,23	43,80	45,71	47,78	47,17	49,81	50,14	53,36	52,36	53,02	52,89	53,03
30	26,13	27,19	28,31	30,53	31,24	34,47	36,68	39,24	39,75	39,88	40,82	40,15	40,77	43,46	45,74	45,74	49,55	49,13	53,35	52,79	55,11	54,75	53,93
31	20,37	22,32	23,87	23,69	23,96	26,78	29,04	31,03	34,28	34,94	36,01	35,50	36,77	39,69	41,19	43,28	47,18	46,43	50,15	50,61	52,62	53,29	52,88
32	15,92	17,86	19,80	19,71	18,55	20,65	22,36	23,59	27,02	28,48	30,17	30,35	32,22	33,83	36,40	38,10	41,73	41,87	45,39	45,75	47,55	49,61	48,71
33	12,99	13,90	15,98	15,98	15,89	16,21	17,94	18,33	20,45	21,68	23,93	25,04	26,50	27,74	30,20	32,61	34,43	35,39	39,52	39,82	40,78	42,61	43,95
34	10,88	11,71	11,77	12,67	12,75	13,18	13,39	14,05	14,73	16,60	18,67	19,83	21,35	22,94	24,15	26,44	28,65	29,65	32,81	33,67	35,09	35,64	37,03
35	8,96	9,45	9,73	9,15	10,71	10,50	11,05	10,84	11,49	13,22	14,10	15,43	16,74	18,12	19,29	22,15	23,11	24,48	26,94	26,98	28,82	29,64	30,81
36	7,19	7,30	8,03	7,58	8,21	8,72	8,79	9,36	8,99	10,38	11,04	12,24	13,18	13,85	15,75	17,39	18,16	19,57	20,96	21,39	22,98	24,42	24,63
37	5,52	5,62	6,29	6,20	6,76	6,74	7,50	8,02	7,82	7,83	8,44	9,54	10,26	10,35	11,64	13,38	13,85	15,22	16,17	17,03	18,08	18,87	19,40
38	4,11	4,08	4,81	5,13	4,88	5,47	5,50	6,19	6,21	6,35	6,80	7,34	7,61	8,22	8,47	9,49	10,67	11,31	12,19	13,42	13,98	14,29	14,60
39	3,14	3,03	3,74	3,74	3,60	3,79	4,01	4,28	4,90	4,91	5,08	5,33	5,95	6,69	6,67	7,29	7,89	8,74	9,25	10,11	10,53	10,81	11,09
40	2,42	2,49	2,65	2,59	2,61	2,68	2,53	3,19	3,29	3,45	3,77	3,81	4,73	5,04	5,29	5,48	5,61	6,19	6,62	7,46	7,99	8,00	8,47
41	1,69	1,91	2,04	1,88	1,97	1,86	1,68	2,22	2,25	2,27	2,65	2,66	3,71	3,44	3,84	3,90	3,85	4,53	4,70	5,41	5,67	5,59	6,10
42	1,04	1,11	1,33	1,48	1,43	1,30	1,30	1,34	1,46	1,56	1,81	1,87	2,49	2,55	2,60	2,59	2,46	3,02	3,14	3,66	3,65	3,81	3,84
43	0,62	0,77	0,82	0,86	1,00	0,78	0,94	0,78	1,00	0,93	1,23	1,10	1,40	1,67	1,77	1,79	1,64	1,97	2,07	2,41	2,34	2,56	2,53
44	0,40	0,44	0,39	0,43	0,51	0,59	0,53	0,60	0,63	0,46	0,81	0,69	0,61	0,92	1,08	1,19	1,15	1,20	1,38	1,45	1,57	1,66	1,63
45	0,24	0,23	0,31	0,24	0,30	0,45	0,30	0,36	0,36	0,39	0,44	0,34	0,44	0,44	0,60	0,75	0,80	0,85	0,98	0,93	1,14	1,21	1,12
46	0,15	0,12	0,17	0,19	0,16	0,35	0,27	0,19	0,20	0,31	0,30	0,30	0,36	0,31	0,43	0,49	0,55	0,63	0,81	0,72	0,77	0,90	0,83
47	0,09	0,10	0,08	0,13	0,14	0,21	0,25	0,13	0,18	0,23	0,20	0,26	0,28	0,24	0,35	0,33	0,42	0,43	0,59	0,61	0,65	0,67	0,73
48	0,06	0,09	0,08	0,07	0,13	0,13	0,19	0,16	0,14	0,15	0,14	0,19	0,19	0,24	0,25	0,22	0,26	0,22	0,33	0,44	0,47	0,50	0,48
49	0,25	0,28	0,37	0,23	0,27	0,27	0,39	0,36	0,34	0,29	0,58	0,61	0,38	0,58	0,50	0,46	0,43	0,60	0,69	1,14	0,91	1,04	0,93

Annexe 24(bis): Taux (deuxième catégorie) par âge de fécondité de rang biologique égale 2(p.000)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	0,18	0,18	0,13	0,16	0,22	0,10	0,14	0,13	0,05	0,10	0,19	0,22	0,26	0,16	0,33	0,28	0,26	0,30	0,37	0,36	0,28	0,23	0,35
16	0,44	0,41	0,41	0,41	0,46	0,51	0,37	0,42	0,44	0,43	0,45	0,35	0,53	0,38	0,62	0,61	0,75	0,66	0,84	0,97	0,83	0,76	0,82
17	1,47	1,23	1,20	1,17	1,09	1,16	1,02	1,13	1,05	0,90	0,94	0,87	1,05	1,17	1,23	1,22	1,49	1,49	1,47	1,59	1,60	1,65	1,54
18	3,71	3,11	3,02	2,96	2,34	2,30	2,09	2,17	1,95	1,52	1,72	1,68	1,89	2,14	2,07	2,12	2,21	2,52	2,33	2,40	2,52	2,46	2,25
19	7,60	5,99	6,03	5,44	4,96	4,13	3,60	3,71	3,49	2,94	3,09	2,68	3,08	3,39	3,39	3,30	3,31	3,72	3,72	3,43	3,46	3,15	2,68
20	13,44	10,96	10,43	9,35	8,64	7,14	6,25	5,72	5,51	5,22	4,78	4,27	4,49	4,86	4,80	4,82	4,89	5,36	5,22	5,41	5,12	4,08	3,22
21	20,89	16,96	16,00	13,90	13,62	11,21	10,34	9,11	8,39	8,20	7,33	6,96	6,22	7,40	7,02	6,79	7,15	7,86	7,57	8,09	7,33	5,75	4,73
22	28,33	23,78	22,29	19,88	17,94	16,54	14,73	13,70	11,75	11,48	10,83	10,45	9,67	10,44	9,60	9,52	9,83	10,90	10,82	10,90	9,78	8,09	6,91
23	34,59	30,98	27,92	24,95	22,88	21,29	19,41	18,45	16,94	15,36	14,81	13,79	14,15	13,77	12,53	13,23	13,58	14,24	14,38	13,70	12,88	11,16	9,42
24	39,37	37,23	33,97	30,85	28,30	25,96	23,85	23,38	21,39	20,02	18,96	17,71	18,23	17,09	15,97	16,38	17,14	17,37	17,45	17,13	16,72	13,94	11,97
25	42,64	41,48	38,42	36,68	34,47	30,25	28,17	27,38	26,22	24,67	23,39	22,48	21,66	20,90	20,89	20,36	20,29	20,96	20,79	21,03	20,42	17,23	14,77
26	44,04	43,15	41,40	40,73	39,96	35,66	32,28	31,03	29,34	28,81	27,68	27,05	25,93	25,04	25,55	24,72	24,57	24,04	24,69	23,90	23,30	20,44	17,93
27	43,68	42,51	41,98	41,18	43,35	40,20	36,83	34,57	32,99	32,04	31,10	30,86	30,62	29,75	29,09	29,46	29,71	28,02	28,34	27,55	25,85	23,38	21,91
28	41,89	40,58	41,87	40,31	43,88	42,63	40,68	39,45	36,18	35,15	34,24	34,52	34,34	33,64	32,37	32,87	33,56	32,44	32,47	31,44	29,15	25,92	25,45
29	38,66	37,50	38,89	38,92	41,01	42,14	41,30	42,47	40,07	37,06	36,85	37,51	37,40	36,22	35,38	35,93	35,91	36,51	36,71	36,08	33,13	29,56	28,83
30	34,60	35,01	33,51	34,97	36,36	38,77	38,90	41,42	41,17	38,28	37,92	38,13	38,83	37,43	37,95	38,08	38,89	39,25	40,43	39,64	38,17	33,52	32,21
31	30,59	30,39	29,85	30,25	31,36	33,73	34,71	37,43	39,03	38,16	37,32	37,50	38,28	37,96	37,64	40,05	41,36	40,95	42,16	42,53	40,79	36,87	35,47
32	26,88	26,57	26,42	26,50	26,87	28,11	29,77	32,25	34,22	35,68	35,54	36,35	36,46	36,78	36,91	39,58	41,13	41,42	43,73	44,03	41,19	38,07	37,02
33	22,58	22,04	22,52	23,18	23,84	23,11	24,48	26,84	28,49	30,72	32,41	33,64	34,45	34,37	34,89	37,51	39,24	39,52	43,95	43,69	39,93	37,97	37,36
34	17,87	18,40	17,21	19,13	19,68	19,87	19,44	21,94	22,71	25,03	27,79	29,28	30,53	31,09	32,54	33,50	36,27	36,65	40,96	40,76	38,75	36,70	36,02
35	13,74	14,01	14,12	15,26	15,73	16,73	16,44	17,77	18,36	19,83	22,55	23,89	24,83	26,53	27,53	29,85	31,07	32,05	34,76	35,09	35,24	33,64	32,76
36	10,68	10,96	11,30	12,09	12,04	13,46	13,36	14,63	14,87	15,36	17,37	18,86	19,38	21,17	22,54	24,39	25,03	26,22	28,36	29,51	29,84	28,07	27,89
37	8,21	8,39	8,96	9,11	10,11	9,78	10,44	11,37	12,38	11,59	12,96	13,94	14,98	15,90	17,35	19,23	19,19	20,20	22,76	23,85	23,37	22,39	22,83
38	6,19	6,22	6,43	6,79	7,56	7,40	7,61	8,60	9,30	9,20	9,66	10,26	10,94	11,63	12,73	14,15	14,75	15,69	17,13	18,30	17,92	17,94	17,61
39	4,52	4,27	4,36	4,83	5,45	5,25	5,86	5,59	6,46	6,82	7,18	7,34	7,41	7,91	8,79	10,28	10,28	11,59	12,29	13,11	13,11	13,39	13,03
40	3,10	3,24	2,74	3,27	3,57	3,33	3,91	3,54	3,72	4,68	4,90	5,24	5,08	5,38	6,01	6,88	7,28	7,93	8,34	9,20	9,54	9,07	9,29
41	1,91	2,08	2,03	2,06	2,47	2,09	2,11	2,29	2,35	2,63	3,04	3,35	3,64	3,54	3,87	4,49	4,72	4,78	5,56	6,09	6,56	5,87	6,54
42	1,10	1,19	1,17	1,58	1,33	1,22	1,11	1,41	1,39	1,61	1,73	1,97	2,36	2,58	2,45	2,80	3,00	3,02	3,39	3,79	4,37	4,06	4,14
43	0,65	0,56	0,63	0,99	0,78	0,85	0,66	0,82	0,88	0,86	1,04	1,09	1,31	1,57	1,69	1,81	1,74	1,82	2,09	2,34	2,60	2,73	2,59
44	0,41	0,45	0,23	0,41	0,37	0,59	0,42	0,43	0,51	0,48	0,60	0,68	0,61	0,89	0,98	1,01	1,00	1,16	1,02	1,49	1,39	1,72	1,69
45	0,24	0,31	0,20	0,12	0,27	0,38	0,25	0,27	0,31	0,38	0,43	0,35	0,42	0,31	0,49	0,61	0,60	0,61	0,54	0,90	1,03	1,15	1,12
46	0,11	0,16	0,12	0,13	0,13	0,23	0,11	0,22	0,25	0,33	0,25	0,22	0,24	0,25	0,24	0,32	0,42	0,38	0,48	0,67	0,77	0,89	0,79
47	0,05	0,04	0,12	0,12	0,09	0,11	0,11	0,20	0,16	0,18	0,14	0,17	0,17	0,21	0,25	0,22	0,32	0,26	0,54	0,60	0,72	0,69	0,62
48	0,03	0,02	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,12	0,04	0,11	0,11	0,10	0,11	0,21	0,13	0,11	0,18	0,17	0,40	0,39	0,53	0,32	0,50
49	0,17	0,10	0,12	0,12	0,08	0,18	0,17	0,17	0,20	0,38	0,63	0,66	0,26	0,40	0,26	0,40	0,30	0,55	0,47	0,72	0,93	0,76	1,06

Annexe 25: Taux (deuxième catégorie) par âge de fécondité de rang biologique égale 3(p.000)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,03	0,02	0,05	0,12	0,08	0,07	0,03	0,03	0,00
17	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,09	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,27	0,22	0,19	0,17	0,20	0,23	0,19	0,24	0,15	0,19	0,00
18	0,09	0,04	0,06	0,08	0,10	0,03	0,00	0,12	0,26	0,36	0,29	0,04	0,04	0,00	0,00	0,18	0,03	0,03	0,44	0,79	0,76	0,87	0,78	0,68	0,82	0,68	0,61	0,61	0,54	0,05
19	0,43	0,48	0,39	0,53	0,64	0,56	0,61	0,63	0,92	1,21	1,29	0,52	0,54	0,41	0,43	1,07	0,66	0,64	1,64	2,03	2,10	2,49	2,23	1,98	2,14	1,83	1,49	1,55	1,18	0,44
20	1,60	1,45	1,31	1,35	1,70	1,55	1,64	2,01	2,36	2,90	3,25	1,86	1,97	1,88	2,05	3,07	2,57	2,41	3,89	4,21	4,51	5,05	4,60	4,35	4,22	3,54	2,93	2,96	2,41	1,44
21	3,39	2,95	2,94	2,75	3,26	3,06	3,27	3,93	4,38	5,14	5,61	4,30	4,57	4,81	5,27	6,16	5,91	5,63	6,91	7,33	7,69	7,96	7,63	7,09	6,69	5,68	4,76	4,72	4,19	3,16
22	5,59	4,75	4,89	4,80	5,12	4,96	5,08	5,81	6,30	7,24	7,59	7,64	8,10	8,90	9,64	9,80	10,14	9,76	10,34	10,92	10,92	10,61	10,72	10,20	9,41	8,05	6,84	6,61	6,00	5,39
23	7,69	6,39	6,59	6,73	6,94	6,77	6,35	7,02	7,55	8,84	9,08	11,29	12,01	13,32	14,16	13,32	14,22	13,88	13,67	14,49	13,93	12,94	13,67	13,37	12,21	10,58	8,82	8,49	7,81	7,68
24	9,89	9,38	9,40	9,15	9,66	9,67	9,25	9,42	10,08	11,64	11,99	14,53	15,58	17,07	17,83	16,30	17,48	17,16	16,57	17,27	17,02	15,46	16,20	15,42	14,46	12,86	10,64	10,23	9,89	9,66
25	13,07	14,69	14,19	13,05	13,48	14,17	14,58	14,65	14,87	16,14	16,81	17,04	18,29	19,69	20,32	18,62	19,70	19,39	18,66	19,40	19,72	18,36	17,89	16,14	15,44	14,49	12,58	11,58	11,74	11,17
26	17,66	19,77	18,96	17,07	16,92	17,92	18,84	20,15	20,18	19,68	20,68	18,87	20,06	21,26	21,79	20,21	20,95	20,57	20,02	21,12	21,03	20,41	19,09	16,89	15,71	15,11	14,26	12,59	12,60	12,13
27	22,44	21,85	21,12	19,17	18,64	19,00	19,14	22,11	22,93	20,86	21,15	20,15	21,16	22,03	22,49	21,07	21,40	20,90	20,69	22,22	21,00	20,73	19,70	18,44	16,10	14,93	14,68	13,03	12,81	12,53
28	24,88	21,17	20,74	18,96	18,95	18,33	17,46	20,73	22,59	21,14	20,09	21,13	21,80	22,25	22,55	21,33	21,27	20,66	20,77	22,21	21,15	19,60	19,48	19,21	16,38	14,43	14,10	12,75	12,97	12,51
29	25,61	21,63	20,84	19,45	20,19	19,46	18,24	20,74	22,56	23,14	21,81	21,85	22,18	22,25	22,39	21,18	20,77	20,08	20,44	21,38	21,37	18,80	18,63	18,72	15,81	14,04	13,59	12,10	12,94	12,19
30	25,75	23,62	21,92	20,73	21,68	21,52	20,54	22,39	23,33	24,65	24,53	21,89	22,28	22,13	22,06	20,70	20,01	19,32	19,79	19,92	20,14	18,35	17,89	17,06	14,75	13,63	13,07	11,51	12,29	11,62
31	26,16	24,48	23,02	21,36	21,62	21,84	21,64	23,13	23,27	23,36	24,10	21,23	21,72	21,49	21,37	19,92	19,04	18,36	18,81	18,22	17,39	17,12	16,88	15,42	13,57	12,94	11,74	10,81	11,15	10,86
32	25,36	22,52	22,38	20,91	19,98	19,77	20,63	21,87	21,60	20,60	20,42	20,28	20,48	20,11	20,18	18,82	17,86	17,18	17,48	16,65	15,29	14,84	15,14	14,00	12,38	11,66	10,15	9,77	10,14	9,88
33	22,53	19,40	20,20	19,77	18,61	17,53	18,92	19,87	19,71	18,94	17,47	19,25	19,02	18,38	18,65	17,44	16,48	15,79	15,88	15,03	14,38	13,05	13,29	12,24	10,91	10,05	9,08	8,91	9,19	8,82
34	18,53	17,34	17,60	17,92	17,55	16,87	17,54	18,08	18,23	18,70	17,45	17,83	17,53	16,67	16,95	15,79	14,89	14,16	14,04	13,07	13,24	12,36	11,81	10,33	9,26	8,43	8,48	8,04	7,96	7,72
35	15,08	15,55	15,11	14,74	15,31	15,89	15,76	16,04	16,02	17,63	17,59	15,89	15,72	14,98	15,09	13,91	13,13	12,40	12,05	11,08	11,20	11,23	10,27	8,86	7,79	6,95	7,53	6,81	6,49	6,63
36	12,64	13,23	13,05	11,91	12,60	13,62	13,50	14,19	13,44	15,16	15,49	13,58	13,54	13,14	13,19	11,89	11,25	10,64	10,12	9,32	8,94	9,03	8,52	7,67	6,76	5,69	6,05	5,35	5,36	5,47
37	9,98	10,25	10,76	9,86	10,25	10,45	10,64	11,87	10,91	11,68	11,31	11,09	11,19	11,08	11,13	9,88	9,35	8,93	8,33	7,62	7,03	6,65	6,73	6,07	5,79	4,72	4,45	4,14	4,55	4,38
38	7,22	7,62	8,52	8,22	8,50	7,98	7,93	9,02	8,97	8,78	7,84	8,72	8,83	8,88	8,98	7,94	7,51	7,22	6,65	6,24	5,52	4,96	5,16	4,60	4,54	3,86	3,38	3,27	3,72	3,40
39	5,14	5,99	6,40	6,37	6,77	6,26	5,87	6,31	7,22	6,92	6,07	6,60	6,71	6,73	6,85	6,16	5,80	5,58	5,07	5,16	4,49	4,00	3,85	3,48	3,33	2,92	2,81	2,60	2,70	2,55
40	3,87	4,81	4,60	4,24	4,72	4,45	4,13	4,26	5,01	5,02	4,72	4,79	4,91	4,90	4,97	4,58	4,30	4,13	3,71	4,03	3,65	3,32	2,80	2,49	2,36	2,08	2,28	1,99	1,71	1,84
41	3,02	3,54	3,24	2,65	2,97	2,85	2,76	2,92	3,03	3,16	3,30	3,33	3,45	3,44	3,44	3,27	3,06	2,93	2,62	2,76	2,76	2,56	2,04	1,69	1,53	1,45	1,57	1,36	1,13	1,28
42	2,24	2,20	2,23	1,77	1,96	1,73	1,84	1,99	1,81	1,89	2,05	2,21	2,31	2,30	2,27	2,24	2,07	1,99	1,79	1,76	1,80	1,70	1,38	1,22	0,95	0,96	0,91	0,84	0,85	0,85
43	1,44	1,18	1,37	1,20	1,40	1,11	1,29	1,42	1,28	1,26	1,26	1,39	1,48	1,46	1,42	1,47	1,34	1,30	1,17	1,13	1,00	1,02	0,90	0,91	0,65	0,59	0,49	0,52	0,60	0,54
44	0,90	0,71	0,72	0,72	0,95	0,78	0,94	0,99	0,92	0,84	0,76	0,82	0,90	0,88	0,83	0,92	0,82	0,80	0,73	0,69	0,58	0,60	0,54	0,56	0,48	0,36	0,29	0,31	0,34	0,33
45	0,51	0,51	0,36	0,36	0,51	0,47	0,51	0,52	0,45	0,40	0,35	0,45	0,51	0,49	0,46	0,55	0,48	0,47	0,44	0,39	0,39	0,34	0,30	0,25	0,33	0,17	0,21	0,17	0,16	0,19
46	0,35	0,38	0,27	0,24	0,27	0,27	0,28	0,30	0,23	0,19	0,23	0,24	0,27	0,26	0,23	0,31	0,26	0,26	0,25	0,22	0,23	0,21	0,18	0,09	0,19	0,05	0,12	0,10	0,06	0,11
47	0,32	0,27	0,22	0,18	0,23	0,22	0,36	0,39	0,31	0,31	0,34	0,12	0,13	0,12	0,11	0,17	0,14	0,14	0,14	0,12	0,14	0,13	0,11	0,06	0,09	0,03	0,06	0,07	0,03	0,06
48	0,19	0,14	0,14	0,11	0,14	0,15	0,26	0,25	0,21	0,22	0,23	0,06	0,07	0,06	0,05	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,13	0,06	0,08	0,04	0,05	0,06	0,03	0,05	0,04	0,03
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,04	0,03	0,07	0,05	0,05	0,06	0,11	0,22	0,08	0,15	0,14	0,16	0,20	0,11	0,05	0,08	0,02

Annexe25 (bis): Taux (deuxième catégorie) par âge de fécondité de rang biologique égale 3(p.000)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,04	0,02	0,02	0,04	0,00
16	0,03	0,03	0,00	0,07	0,01	0,04	0,00	0,04	0,04	0,03	0,05	0,06	0,05	0,09	0,10	0,09	0,07	0,11	0,09	0,18	0,16	0,17	0,09
17	0,13	0,08	0,13	0,18	0,10	0,10	0,12	0,11	0,17	0,11	0,29	0,13	0,20	0,25	0,14	0,22	0,22	0,37	0,27	0,43	0,46	0,37	0,29
18	0,46	0,41	0,33	0,40	0,27	0,33	0,33	0,38	0,33	0,32	0,47	0,39	0,33	0,38	0,51	0,53	0,51	0,56	0,76	0,70	0,76	0,92	0,82
19	0,99	0,90	0,83	0,85	0,76	0,80	0,55	0,73	0,59	0,67	0,74	0,62	0,54	0,69	0,92	0,97	0,97	0,98	1,30	1,20	1,22	1,28	1,22
20	1,90	1,66	1,52	1,50	1,40	1,36	1,08	1,08	0,96	1,07	1,21	0,87	0,85	1,11	1,12	1,24	1,36	1,36	1,57	1,77	1,90	1,38	1,56
21	3,33	2,91	2,56	2,23	2,35	1,99	2,04	1,66	1,36	1,35	1,69	1,26	1,27	1,47	1,52	1,53	1,80	1,74	1,87	2,12	2,42	1,55	1,77
22	5,14	4,52	3,85	3,28	3,15	2,86	2,89	2,41	2,02	1,78	2,16	1,98	2,00	1,84	1,86	1,80	2,23	2,07	2,40	2,45	2,63	2,16	2,01
23	6,85	6,20	5,40	4,64	4,45	3,81	3,72	3,45	2,83	2,56	2,54	2,57	2,77	2,50	2,30	2,44	2,82	2,39	3,11	2,97	2,99	2,69	2,07
24	8,32	7,81	6,89	6,68	5,82	4,95	4,64	4,61	3,90	3,74	3,37	3,45	3,47	3,07	2,96	3,01	3,30	3,12	3,52	3,65	3,56	3,05	2,30
25	9,76	9,63	8,51	8,68	7,85	6,39	5,90	5,48	5,15	4,89	4,59	4,51	4,19	3,78	3,86	3,78	3,63	4,01	4,35	4,34	4,26	3,52	2,90
26	11,20	11,22	10,21	10,40	9,81	8,21	6,93	6,58	5,96	6,23	6,02	5,50	5,12	4,79	4,62	4,65	4,43	4,96	4,88	5,11	5,02	4,20	3,80
27	12,18	12,14	11,94	11,49	11,30	9,94	8,45	8,06	7,11	7,04	7,07	6,12	6,23	5,91	5,70	5,76	5,73	5,69	5,96	6,43	6,03	5,17	4,69
28	12,53	12,87	12,61	12,24	12,27	11,16	10,36	9,71	8,53	8,39	8,18	6,86	7,51	7,08	6,93	6,96	7,00	6,90	7,39	7,81	7,42	6,08	5,37
29	12,41	12,72	13,10	12,39	13,09	12,19	11,75	11,17	10,26	9,29	8,77	7,89	8,76	7,87	8,08	8,01	8,04	8,00	8,95	9,16	8,48	7,25	6,22
30	12,04	12,80	12,13	11,85	12,74	12,01	11,82	11,55	10,95	10,10	9,70	8,88	9,27	8,79	8,87	8,98	9,40	8,82	10,03	10,32	9,51	8,05	6,89
31	11,32	12,35	11,78	10,87	11,92	11,08	11,45	11,81	11,28	10,30	10,17	9,55	9,55	9,38	9,64	9,86	10,20	9,77	11,14	11,74	10,70	8,98	7,75
32	10,21	11,61	10,93	10,63	10,88	10,09	10,49	11,14	10,79	10,43	10,55	10,01	9,70	9,57	9,94	10,35	10,91	10,82	12,02	12,39	11,98	9,74	8,23
33	8,91	9,55	10,65	10,02	10,86	9,54	9,53	10,56	10,02	10,10	10,35	10,15	10,27	9,49	9,84	10,52	11,32	11,51	12,66	12,85	12,34	10,56	8,54
34	7,86	8,12	8,88	9,12	9,92	9,02	8,63	9,18	8,78	9,38	10,15	9,63	10,15	9,76	9,89	10,45	11,42	11,23	13,02	13,10	12,45	10,54	9,03
35	7,02	7,08	7,72	7,75	8,62	8,06	8,65	7,73	7,83	8,43	8,94	8,61	9,03	9,61	9,71	10,50	10,53	10,89	12,67	13,18	12,44	10,46	9,40
36	5,96	6,23	6,39	7,00	6,47	7,15	7,57	7,01	6,78	7,23	7,39	7,59	7,50	8,38	8,97	9,62	9,68	10,04	11,55	11,88	11,74	9,96	8,78
37	4,63	4,99	5,38	5,71	5,40	5,77	5,82	6,39	5,91	6,11	5,98	6,32	6,39	6,80	7,34	8,43	8,83	8,94	9,92	10,42	10,32	8,98	7,68
38	3,57	3,80	4,10	4,27	4,32	4,39	3,89	5,31	4,73	4,97	5,00	4,85	5,36	5,45	5,87	6,89	7,35	7,20	8,31	9,03	8,45	7,20	6,50
39	2,80	2,63	3,09	2,97	3,32	2,88	3,01	3,36	3,48	3,60	3,86	3,47	3,88	3,95	4,44	5,35	5,58	5,85	6,48	7,25	6,40	5,48	5,34
40	2,06	1,97	1,91	2,08	2,13	1,93	2,19	2,19	2,29	2,45	2,76	2,58	2,65	2,69	3,18	3,63	3,86	4,39	4,84	5,13	4,63	3,96	3,99
41	1,35	1,38	1,31	1,42	1,57	1,35	1,43	1,47	1,53	1,48	1,79	1,78	1,71	1,72	2,08	2,30	2,66	2,97	3,17	3,30	3,31	2,76	3,05
42	0,84	0,90	0,87	0,96	0,99	0,93	0,85	0,96	1,04	0,84	1,03	1,21	1,07	1,28	1,36	1,47	1,59	1,63	1,96	2,27	2,23	1,77	1,94
43	0,53	0,44	0,55	0,52	0,61	0,51	0,59	0,72	0,60	0,56	0,54	0,67	0,61	0,84	0,78	0,86	0,87	0,95	1,09	1,38	1,36	1,07	1,15
44	0,31	0,27	0,19	0,21	0,21	0,35	0,30	0,44	0,35	0,38	0,25	0,33	0,26	0,46	0,34	0,53	0,49	0,61	0,55	0,80	0,75	0,54	0,66
45	0,16	0,14	0,11	0,09	0,09	0,19	0,17	0,19	0,16	0,23	0,17	0,09	0,15	0,13	0,17	0,30	0,30	0,39	0,26	0,40	0,41	0,26	0,44
46	0,09	0,07	0,07	0,09	0,07	0,11	0,10	0,06	0,07	0,09	0,08	0,06	0,09	0,09	0,11	0,18	0,20	0,22	0,14	0,16	0,18	0,15	0,22
47	0,04	0,03	0,05	0,07	0,06	0,03	0,10	0,08	0,05	0,07	0,03	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,13	0,14	0,17	0,09	0,11	0,13	0,12
48	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,03	0,06	0,08	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,08	0,10	0,14	0,14	0,03	0,10	0,10
49	0,09	0,03	0,04	0,19	0,11	0,09	0,07	0,08	0,03	0,06	0,09	0,19	0,06	0,08	0,17	0,14	0,06	0,15	0,08	0,26	0,19	0,07	0,27

Annexe 26: Taux (deuxième catégorie) par âge de fécondité de rang biologique égale 4 ou plus(p.000)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,00
18	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,02	0,05	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07	0,06	0,00
19	0,07	0,09	0,11	0,04	0,07	0,05	0,07	0,11	0,00	0,13	0,08	0,10	0,12	0,14	0,06	0,02	0,00	0,15	0,04	0,33	0,18	0,22	0,29	0,17	0,16	0,22	0,21	0,25	0,17	0,06
20	0,25	0,29	0,35	0,29	0,17	0,13	0,30	0,23	0,35	0,34	0,35	0,28	0,33	0,40	0,35	0,22	0,14	0,42	0,28	0,72	0,49	0,61	0,82	0,53	0,48	0,50	0,51	0,56	0,51	0,26
21	0,63	0,56	0,77	0,66	0,45	0,41	0,66	0,49	0,75	0,67	0,73	0,65	0,70	0,87	0,86	0,75	0,60	0,92	0,79	1,24	1,09	1,12	1,47	1,14	1,09	0,90	0,97	0,90	0,93	0,66
22	1,25	0,95	1,27	1,17	0,94	0,96	1,08	0,93	1,12	1,12	1,21	1,26	1,24	1,56	1,55	1,67	1,51	1,66	1,63	1,86	1,95	1,84	2,07	1,85	1,94	1,49	1,49	1,36	1,36	1,26
23	2,00	1,50	1,75	1,75	1,57	1,69	1,43	1,37	1,35	1,62	1,74	2,06	1,99	2,42	2,45	2,90	2,77	2,59	2,69	2,65	3,03	2,80	2,70	2,72	2,89	2,30	2,04	2,14	1,88	1,98
24	3,03	2,77	2,77	2,69	2,72	2,95	2,43	2,35	2,15	2,63	2,68	2,96	2,91	3,38	3,48	4,22	4,14	3,62	3,81	3,49	4,26	3,79	3,58	3,66	3,70	3,17	2,74	2,95	2,57	2,70
25	4,67	5,09	4,68	4,30	4,46	4,82	4,37	4,44	3,97	4,34	4,20	3,87	3,97	4,37	4,52	5,48	5,36	4,61	4,79	4,49	5,26	4,85	4,59	4,44	4,27	3,92	3,48	3,51	3,19	3,35
26	7,24	7,74	6,99	6,26	6,24	6,52	6,17	6,75	6,38	5,97	5,70	4,78	5,08	5,36	5,54	6,57	6,29	5,49	5,59	5,71	5,95	5,88	5,60	5,14	4,63	4,50	4,14	3,97	3,73	3,88
27	10,38	9,76	8,79	7,95	7,51	7,36	6,86	7,91	8,12	6,98	6,49	5,70	6,25	6,35	6,51	7,45	6,91	6,18	6,19	6,83	6,53	6,73	6,32	5,87	4,99	4,82	4,63	4,46	4,29	4,25
28	12,87	10,87	9,76	8,97	8,22	7,49	6,85	7,88	8,59	7,61	6,82	6,69	7,40	7,32	7,40	8,16	7,31	6,72	6,62	7,42	7,17	7,17	6,71	6,23	5,49	4,96	4,85	4,66	4,67	4,49
29	15,16	12,94	11,55	10,58	9,87	8,82	8,08	8,61	9,43	9,06	8,45	7,74	8,57	8,34	8,30	8,77	7,57	7,14	6,94	7,54	7,62	7,46	7,03	6,19	5,95	5,22	4,90	4,74	4,73	4,64
30	17,67	16,38	14,48	12,74	12,16	11,25	10,31	10,31	11,02	10,79	10,83	8,68	9,69	9,38	9,17	9,31	7,77	7,48	7,19	7,49	7,63	7,70	7,56	6,31	6,20	5,45	5,16	4,94	4,72	4,71
31	20,94	19,11	17,71	14,61	13,69	12,90	12,07	11,73	12,17	11,51	11,91	9,45	10,51	10,21	9,89	9,79	7,95	7,75	7,37	7,35	7,31	7,58	7,77	6,73	6,19	5,45	5,43	5,06	4,79	4,71
32	23,74	19,51	19,41	16,00	14,15	12,92	12,66	12,17	12,08	11,24	11,11	10,18	10,98	10,66	10,34	10,16	8,10	7,93	7,45	7,10	7,04	7,17	7,24	6,88	6,23	5,35	5,31	4,88	4,81	4,59
33	24,55	18,48	19,45	16,72	14,68	12,70	12,72	12,12	11,73	11,06	10,09	10,87	11,29	10,86	10,55	10,38	8,22	7,99	7,43	6,82	7,03	6,79	6,36	6,60	6,11	5,37	4,95	4,60	4,74	4,42
34	23,87	19,03	19,11	17,15	15,54	13,78	13,17	12,35	12,22	11,74	10,46	11,30	11,45	10,93	10,54	10,40	8,26	7,88	7,25	6,60	6,89	6,52	5,78	6,11	5,54	5,08	4,67	4,33	4,51	4,19
35	23,46	21,09	19,11	17,02	15,64	14,66	13,67	12,74	12,55	12,27	11,38	11,31	11,27	10,87	10,32	10,17	8,17	7,63	6,92	6,47	6,38	6,00	5,53	5,66	4,81	4,29	4,31	3,98	4,16	3,91
36	23,24	21,77	19,08	16,66	14,91	14,16	13,45	13,13	12,16	11,75	11,50	10,83	10,67	10,54	9,91	9,66	7,94	7,28	6,50	6,09	5,63	5,34	5,22	5,12	4,38	3,53	3,78	3,58	3,86	3,51
37	21,45	19,35	17,80	15,84	13,83	12,56	12,02	12,49	11,28	10,32	10,14	9,93	9,70	9,82	9,20	8,89	7,51	6,82	6,00	5,57	4,93	4,77	4,75	4,41	4,07	3,16	3,22	3,18	3,38	3,07
38	18,20	15,90	15,53	14,43	12,72	11,16	10,04	10,60	10,34	9,26	8,48	8,77	8,45	8,69	8,18	7,90	6,88	6,15	5,37	5,14	4,60	4,25	4,16	3,67	3,51	2,92	2,74	2,76	2,70	2,61
39	15,16	14,45	13,39	12,73	11,48	10,28	8,55	8,48	9,02	8,82	7,53	7,45	7,11	7,32	6,92	6,74	6,06	5,31	4,61	4,53	4,47	3,82	3,57	3,15	2,86	2,58	2,36	2,32	2,19	2,14
40	13,24	14,18	11,90	10,55	9,74	9,04	7,36	6,76	6,93	7,54	6,63	6,09	5,78	5,95	5,62	5,50	5,11	4,38	3,79	3,57	3,93	3,41	3,05	2,75	2,31	2,26	1,99	1,87	1,90	1,69
41	11,65	12,63	10,64	8,65	7,77	7,24	6,07	5,45	5,08	5,45	5,23	4,79	4,54	4,67	4,40	4,29	4,10	3,45	3,01	2,70	2,90	2,82	2,56	2,31	1,79	1,81	1,51	1,43	1,46	1,28
42	9,48	9,16	8,69	7,16	6,00	5,21	4,64	4,28	4,01	3,77	3,53	3,62	3,43	3,53	3,32	3,20	3,12	2,60	2,30	2,15	2,01	1,95	1,92	1,84	1,37	1,19	1,04	1,01	0,98	0,93
43	6,69	5,76	5,99	5,56	4,58	3,71	3,56	3,48	3,46	3,03	2,26	2,62	2,49	2,55	2,42	2,27	2,24	1,86	1,69	1,63	1,48	1,18	1,17	1,29	1,09	0,68	0,71	0,69	0,66	0,65
44	4,51	3,95	3,57	3,75	3,40	2,90	2,79	2,68	2,67	2,38	1,52	1,80	1,73	1,76	1,68	1,54	1,52	1,26	1,18	1,10	1,03	0,78	0,64	0,76	0,82	0,47	0,45	0,52	0,42	0,43
45	2,87	2,69	1,98	2,02	2,13	2,02	1,61	1,53	1,32	1,23	0,81	1,17	1,14	1,15	1,12	0,99	0,96	0,81	0,79	0,66	0,61	0,57	0,44	0,40	0,47	0,37	0,26	0,38	0,25	0,27
46	2,21	1,87	1,58	1,46	1,41	1,49	1,08	1,08	0,75	0,81	0,62	0,75	0,71	0,71	0,72	0,61	0,57	0,49	0,51	0,37	0,37	0,36	0,36	0,25	0,19	0,22	0,16	0,23	0,17	0,16
47	2,05	1,60	1,59	1,49	1,31	1,37	1,51	1,55	1,18	1,38	0,94	0,47	0,43	0,42	0,44	0,35	0,32	0,27	0,31	0,21	0,23	0,21	0,26	0,15	0,10	0,08	0,12	0,12	0,13	0,09
48	1,18	0,89	1,05	0,91	0,85	0,92	1,07	1,01	0,91	0,92	0,69	0,28	0,25	0,24	0,27	0,20	0,16	0,15	0,18	0,14	0,13	0,14	0,16	0,05	0,07	0,03	0,09	0,07	0,10	0,05
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,27	0,26	0,32	0,19	0,13	0,13	0,19	0,16	0,26	0,23	0,25	0,11	0,08	0,13	0,11	0,12	0,10	0,05

Annexe 26 (bis): Taux (deuxième catégorie) par âge de fécondité de rang biologique égale 4 ou plus(p.000)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00
17	0,03	0,01	0,07	0,01	0,04	0,07	0,04	0,02	0,07	0,06	0,02	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,04	0,01	0,09	0,05	0,06
18	0,13	0,09	0,16	0,05	0,06	0,08	0,08	0,07	0,08	0,09	0,08	0,18	0,10	0,12	0,11	0,08	0,10	0,12	0,16	0,16	0,14	0,18	0,10
19	0,25	0,29	0,32	0,17	0,12	0,16	0,28	0,21	0,19	0,24	0,24	0,24	0,21	0,24	0,22	0,21	0,30	0,31	0,21	0,35	0,33	0,40	0,30
20	0,43	0,48	0,52	0,35	0,34	0,44	0,42	0,44	0,29	0,36	0,42	0,32	0,40	0,40	0,34	0,39	0,47	0,56	0,46	0,54	0,60	0,59	0,53
21	0,68	0,72	0,83	0,49	0,70	0,75	0,60	0,83	0,49	0,51	0,57	0,47	0,56	0,55	0,62	0,58	0,63	0,80	0,75	0,65	0,86	0,78	0,89
22	1,09	1,12	0,97	0,86	1,11	1,02	0,88	1,00	0,83	0,73	0,73	0,76	0,81	0,71	0,90	0,70	0,83	1,04	0,92	1,00	1,07	1,03	1,10
23	1,60	1,64	1,55	1,44	1,36	1,17	1,31	1,16	1,23	1,03	0,95	1,03	1,06	1,01	1,10	0,85	1,02	1,17	1,11	1,33	1,21	1,13	1,19
24	2,13	2,32	2,15	2,10	1,88	1,48	1,71	1,69	1,38	1,32	1,30	1,25	1,29	1,41	1,25	0,99	1,21	1,41	1,29	1,35	1,44	1,30	1,21
25	2,71	2,95	2,81	2,86	2,60	1,86	2,09	2,18	1,73	1,59	1,72	1,46	1,57	1,55	1,43	1,27	1,24	1,47	1,45	1,38	1,76	1,48	1,38
26	3,38	3,44	3,34	3,60	3,38	2,67	2,45	2,37	1,93	1,91	2,06	1,97	1,94	1,57	1,60	1,48	1,67	1,61	1,47	1,54	1,93	1,79	1,58
27	3,93	3,94	4,28	4,25	4,18	3,49	2,86	2,70	2,30	2,23	2,37	2,32	2,19	1,81	1,90	1,92	1,85	1,73	1,70	1,85	2,03	1,81	1,69
28	4,19	4,42	4,62	4,66	4,74	3,98	3,77	3,22	2,54	2,65	2,52	2,70	2,22	2,27	2,18	2,18	1,99	1,91	2,02	2,07	2,22	1,95	1,66
29	4,36	4,52	4,64	5,06	5,22	4,32	4,45	3,95	3,27	3,10	2,67	2,70	2,60	2,64	2,46	2,46	2,12	2,15	2,44	2,40	2,39	2,00	1,71
30	4,62	4,74	4,45	5,19	5,21	4,35	4,58	4,38	3,72	3,52	3,00	2,82	3,00	2,93	2,89	2,49	2,60	2,46	2,60	2,46	2,51	2,28	2,17
31	4,76	4,91	5,16	5,00	5,41	4,56	4,53	4,70	3,95	3,73	3,40	3,06	3,32	3,20	3,29	2,90	2,81	2,98	2,80	2,56	2,67	2,41	2,58
32	4,50	5,16	5,32	5,33	5,09	4,46	4,81	4,51	3,93	3,76	3,73	3,63	3,27	3,22	3,59	2,95	3,33	3,12	3,20	2,75	2,98	2,62	2,66
33	4,11	4,95	5,05	5,45	5,23	4,33	4,87	4,29	3,84	3,83	3,90	3,93	3,60	3,28	3,52	3,13	3,76	3,11	3,70	3,15	3,12	2,85	2,38
34	4,07	4,62	4,52	5,28	5,22	4,09	4,18	4,13	3,81	3,68	4,07	3,95	3,63	3,59	3,52	2,94	3,97	3,09	3,82	3,56	3,50	3,06	2,35
35	4,25	4,19	4,61	4,57	5,08	4,14	4,15	3,92	3,50	3,45	3,93	3,74	3,48	3,79	3,61	3,18	3,68	3,29	3,71	3,82	3,61	2,95	2,50
36	4,02	3,99	4,33	4,33	4,45	4,09	4,06	3,96	3,31	3,34	3,57	3,39	3,23	3,63	3,73	3,03	3,37	3,33	3,52	3,73	3,52	3,03	2,71
37	3,29	3,48	3,70	3,81	4,01	3,61	3,90	3,60	3,17	3,08	3,05	3,18	3,25	3,49	3,38	2,91	3,15	3,06	3,30	3,39	3,19	3,04	2,66
38	2,64	2,69	3,04	3,24	3,61	2,95	2,94	3,04	2,93	2,68	2,56	2,79	2,94	3,03	2,86	2,55	3,00	2,88	3,04	3,10	3,08	2,92	2,46
39	2,23	2,11	2,43	2,39	2,84	2,34	2,36	2,25	2,36	1,96	2,16	2,27	2,43	2,40	2,48	2,27	2,61	2,55	2,65	2,79	2,72	2,25	2,24
40	1,81	1,81	1,72	1,67	1,91	1,81	1,67	1,73	1,64	1,39	1,66	1,73	1,75	1,70	1,84	2,02	1,96	1,96	2,21	2,40	2,11	1,71	1,81
41	1,32	1,38	1,57	1,22	1,27	1,38	1,28	1,33	1,21	0,96	1,14	1,31	1,27	1,23	1,28	1,51	1,41	1,30	1,61	1,73	1,49	1,20	1,26
42	0,90	0,91	1,26	1,02	0,90	0,91	0,91	0,93	0,93	0,81	0,72	0,81	0,75	0,76	0,83	1,06	0,92	0,97	1,07	1,07	1,07	0,94	0,85
43	0,56	0,50	0,88	0,69	0,69	0,60	0,60	0,62	0,71	0,59	0,44	0,47	0,48	0,52	0,66	0,54	0,57	0,62	0,62	0,67	0,74	0,56	0,65
44	0,32	0,30	0,39	0,35	0,44	0,32	0,31	0,41	0,39	0,28	0,25	0,31	0,20	0,35	0,38	0,33	0,40	0,31	0,35	0,42	0,44	0,30	0,44
45	0,19	0,18	0,31	0,20	0,27	0,12	0,23	0,25	0,16	0,16	0,15	0,20	0,13	0,17	0,25	0,13	0,29	0,17	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22
46	0,13	0,10	0,11	0,13	0,12	0,03	0,14	0,18	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13	0,10	0,07	0,11	0,14	0,10	0,05	0,16	0,17	0,10
47	0,08	0,04	0,03	0,05	0,05	0,04	0,08	0,07	0,11	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,10	0,04	0,12	0,07	0,04
48	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02	0,05	0,04	0,05	0,07	0,03	0,02	0,03	0,05	0,01	0,05	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,08	0,02	0,04
49	0,13	0,14	0,19	0,07	0,16	0,16	0,05	0,07	0,08	0,09	0,06	0,09	0,13	0,05	0,07	0,08	0,07	0,10	0,03	0,02	0,11	0,16	0,03

Annexe 27(bis) : Grèce, 1960-2012, Cumul des taux de fécondité de rang égale 1(p.000)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	1,6	1,9	1,7	1,8	2,0	2,0	2,2	2,4	2,7	2,2	2,2	2,6	2,8	3,0	3,1	3,4	3,2	2,5
16	6,4	5,6	5,3	5,0	5,1	4,9	4,9	4,4	4,7	5,0	4,9	5,4	5,5	6,2	5,5	5,1	6,1	6,0	6,7	6,9	7,3	6,7	5,7
17	16,1	13,9	13,6	12,0	11,6	11,2	11,2	10,4	9,9	10,6	10,3	11,0	11,1	12,1	11,2	10,3	11,9	11,6	12,4	12,4	12,9	11,8	10,2
18	33,6	30,2	28,8	25,3	23,6	22,1	22,2	21,0	19,7	20,1	19,7	20,5	20,2	21,3	20,3	18,9	21,0	20,4	21,6	21,0	21,0	18,8	16,2
19	61,0	56,1	53,7	46,1	43,6	39,6	38,8	36,9	35,3	34,7	34,4	35,1	34,4	35,0	33,8	32,4	35,6	34,3	37,1	35,0	34,1	29,0	25,0
20	98,2	91,2	87,0	75,3	71,1	64,5	61,6	58,6	57,1	54,9	54,4	54,7	53,4	53,6	52,2	50,6	56,2	53,6	58,6	55,8	53,7	44,3	37,3
21	142,2	132,2	127,0	110,6	106,0	96,5	91,3	86,2	83,9	80,6	79,3	78,6	76,3	76,7	74,2	72,6	81,0	78,2	84,2	82,0	78,8	64,2	53,2
22	189,8	177,4	171,1	149,7	144,6	133,4	125,7	119,3	114,9	110,7	109,0	106,3	102,8	103,5	99,3	97,2	108,1	105,7	112,5	111,1	108,0	87,6	72,7
23	239,2	225,8	219,4	191,0	186,5	173,3	163,3	156,5	150,1	144,7	143,2	138,1	134,0	133,9	127,4	125,2	137,3	135,1	144,2	141,4	139,1	114,1	95,1
24	288,9	276,4	270,9	236,3	230,2	215,2	203,7	197,1	188,7	182,3	181,5	173,4	168,7	168,0	159,3	155,6	170,0	166,0	178,5	174,6	172,2	145,2	121,8
25	337,4	326,6	323,3	285,1	277,5	259,4	247,9	239,3	230,3	222,2	222,9	212,1	206,9	205,3	195,8	190,8	205,9	200,7	215,3	211,8	208,0	181,0	153,5
26	383,3	375,4	374,4	335,4	326,9	306,9	293,8	283,6	273,5	264,8	266,3	253,2	247,5	245,1	236,9	229,7	245,9	239,9	256,4	253,1	248,7	221,1	191,7
27	425,2	420,8	422,3	383,5	377,2	357,2	341,6	329,2	318,5	308,6	311,1	296,2	291,4	288,4	281,1	273,0	291,0	284,9	302,3	298,4	293,8	265,1	235,6
28	462,2	460,5	465,1	427,3	424,5	406,4	389,5	375,9	363,8	353,0	356,3	339,9	336,4	334,2	328,0	318,2	340,0	333,8	353,1	347,8	343,9	314,2	284,9
29	494,0	493,0	500,8	464,5	464,9	449,6	434,3	420,6	407,6	395,4	400,4	383,1	380,2	379,9	375,8	365,4	389,8	383,9	406,5	400,1	396,9	367,0	337,9
30	520,1	520,2	529,2	495,1	496,2	484,0	471,0	459,8	447,3	435,3	441,2	423,3	420,9	423,3	421,5	411,1	439,4	433,1	459,8	452,9	452,0	421,8	391,9
31	540,5	542,5	553,0	518,8	520,1	510,8	500,0	490,8	481,6	470,2	477,2	458,8	457,7	463,0	462,7	454,4	486,6	479,5	510,0	503,5	504,7	475,1	444,7
32	556,4	560,4	572,8	538,5	538,7	531,5	522,4	514,4	508,6	498,7	507,3	489,1	489,9	496,9	499,1	492,5	528,3	521,3	555,4	549,3	552,2	524,7	493,4
33	569,4	574,3	588,8	554,5	554,6	547,7	540,3	532,8	529,1	520,4	531,3	514,2	516,4	524,6	529,3	525,1	562,7	556,7	594,9	589,1	593,0	567,3	537,4
34	580,3	586,0	600,6	567,1	567,3	560,9	553,7	546,8	543,8	537,0	549,9	534,0	537,8	547,5	553,4	551,6	591,4	586,4	627,7	622,8	628,1	603,0	574,4
35	589,2	595,4	610,3	576,3	578,0	571,4	564,8	557,7	555,3	550,2	564,0	549,4	554,5	565,7	572,7	573,7	614,5	610,9	654,7	649,8	656,9	632,6	605,2
36	596,4	602,7	618,3	583,9	586,2	580,1	573,6	567,0	564,3	560,6	575,1	561,7	567,7	579,5	588,5	591,1	632,6	630,4	675,6	671,1	679,9	657,0	629,9
37	602,0	608,3	624,6	590,1	593,0	586,8	581,0	575,0	572,1	568,4	583,5	571,2	577,9	589,9	600,1	604,5	646,5	645,7	691,8	688,2	698,0	675,9	649,3
38	606,1	612,4	629,4	595,2	597,9	592,3	586,5	581,2	578,3	574,8	590,3	578,5	585,6	598,1	608,6	614,0	657,2	657,0	704,0	701,6	712,0	690,2	663,9
39	609,2	615,4	633,2	598,9	601,5	596,1	590,6	585,5	583,2	579,7	595,4	583,9	591,5	604,8	615,3	621,3	665,1	665,7	713,2	711,7	722,5	701,0	675,0
40	611,6	617,9	635,8	601,5	604,1	598,8	593,1	588,7	586,5	583,1	599,2	587,7	596,2	609,8	620,6	626,8	670,7	671,9	719,9	719,2	730,5	709,0	683,4
41	613,3	619,8	637,9	603,4	606,0	600,6	594,8	590,9	588,8	585,4	601,8	590,3	599,9	613,2	624,4	630,7	674,5	676,4	724,6	724,6	736,2	714,6	689,5
42	614,3	621,0	639,2	604,9	607,5	601,9	596,1	592,3	590,2	587,0	603,6	592,2	602,4	615,8	627,0	633,3	677,0	679,5	727,7	728,2	739,8	718,4	693,4
43	615,0	621,7	640,0	605,7	608,5	602,7	597,0	593,0	591,2	587,9	604,9	593,3	603,8	617,5	628,8	635,0	678,6	681,4	729,8	730,6	742,1	720,9	695,9
44	615,4	622,2	640,4	606,2	609,0	603,3	597,5	593,6	591,9	588,3	605,7	594,0	604,4	618,4	629,9	636,2	679,8	682,6	731,1	732,1	743,7	722,6	697,5
45	615,6	622,4	640,7	606,4	609,3	603,8	597,8	594,0	592,2	588,7	606,1	594,3	604,9	618,8	630,5	637,0	680,6	683,5	732,1	733,0	744,9	723,8	698,6
46	615,8	622,5	640,9	606,6	609,4	604,1	598,1	594,2	592,4	589,1	606,4	594,6	605,2	619,1	630,9	637,5	681,1	684,1	732,9	733,7	745,6	724,7	699,5
47	615,9	622,6	641,0	606,7	609,6	604,3	598,3	594,3	592,6	589,3	606,6	594,9	605,5	619,4	631,2	637,8	681,5	684,5	733,5	734,3	746,3	725,4	700,2
48	615,9	622,7	641,1	606,8	609,7	604,4	598,5	594,5	592,8	589,4	606,7	595,1	605,7	619,6	631,5	638,0	681,8	684,8	733,8	734,8	746,7	725,9	700,7
49	616,2	623,0	641,4	607,0	610,0	604,7	598,9	594,8	593,1	589,7	607,3	595,7	606,1	620,2	632,0	638,5	682,2	685,4	734,5	735,9	747,7	726,9	701,6

Annexe 28: Grèce, 1960-2012, Cumul des taux de fécondité de rang égale 2(p.000)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4
16	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,5	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,3	1,1	1,0	1,2
17	2,1	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,5	1,7	1,5	1,4	1,6	1,4	1,8	1,7	2,2	2,1	2,5	2,5	2,7	2,9	2,7	2,6	2,7
18	5,8	4,9	4,8	4,7	4,1	4,1	3,6	3,9	3,5	2,9	3,3	3,1	3,7	3,9	4,2	4,2	4,7	5,0	5,0	5,3	5,2	5,1	5,0
19	13,4	10,9	10,8	10,1	9,1	8,2	7,2	7,6	7,0	5,9	6,4	5,8	6,8	7,2	7,6	7,5	8,0	8,7	8,7	8,8	8,7	8,3	7,6
20	26,8	21,9	21,2	19,5	17,7	15,3	13,5	13,3	12,5	11,1	11,2	10,1	11,3	12,1	12,4	12,4	12,9	14,1	14,0	14,2	13,8	12,3	10,9
21	47,7	38,8	37,2	33,4	31,3	26,5	23,8	22,4	20,9	19,3	18,5	17,0	17,5	19,5	19,4	19,2	20,1	21,9	21,5	22,3	21,1	18,1	15,6
22	76,0	62,6	59,5	53,3	49,3	43,1	38,5	36,1	32,6	30,8	29,4	27,5	27,2	29,9	29,0	28,7	29,9	32,8	32,4	33,2	30,9	26,2	22,5
23	110,6	93,6	87,4	78,2	72,2	64,4	58,0	54,5	49,6	46,1	44,2	41,3	41,3	43,7	41,6	41,9	43,5	47,1	46,7	46,9	43,8	37,3	31,9
24	150,0	130,8	121,4	109,1	100,5	90,3	81,8	77,9	71,0	66,2	63,1	59,0	59,6	60,8	57,5	58,3	60,6	64,4	64,2	64,0	60,5	51,3	43,9
25	192,6	172,3	159,8	145,7	134,9	120,6	110,0	105,3	97,2	90,8	86,5	81,4	81,2	81,7	78,4	78,6	80,9	85,4	85,0	85,0	80,9	68,5	58,7
26	236,7	215,5	201,2	186,5	174,9	156,2	142,3	136,3	126,5	119,6	114,2	108,5	107,2	106,7	104,0	103,4	105,5	109,4	109,7	108,9	104,2	88,9	76,6
27	280,4	258,0	243,2	227,6	218,2	196,4	179,1	170,9	159,5	151,7	145,3	139,4	137,8	136,5	133,1	132,8	135,2	137,4	138,0	136,5	130,1	112,3	98,5
28	322,3	298,6	285,1	268,0	262,1	239,1	219,8	210,3	195,7	186,8	179,5	173,9	172,1	170,1	165,5	165,7	168,7	169,9	170,5	167,9	159,2	138,2	123,9
29	360,9	336,1	324,0	306,9	303,1	281,2	261,1	252,8	235,8	223,9	216,4	211,4	209,5	206,3	200,8	201,6	204,6	206,4	207,2	204,0	192,4	167,8	152,8
30	395,5	371,1	357,5	341,8	339,5	320,0	300,0	294,2	276,9	262,2	254,3	249,5	248,3	243,8	238,8	239,7	243,5	245,7	247,6	243,6	230,5	201,3	185,0
31	426,1	401,5	387,3	372,1	370,8	353,7	334,7	331,7	316,0	300,3	291,6	287,0	286,6	281,7	276,4	279,7	284,9	286,6	289,8	286,1	271,3	238,2	220,5
32	453,0	428,0	413,7	398,6	397,7	381,8	364,4	363,9	350,2	336,0	327,2	323,4	323,1	318,5	313,3	319,3	326,0	328,0	333,5	330,2	312,5	276,3	257,5
33	475,6	450,1	436,3	421,8	421,6	404,9	388,9	390,7	378,7	366,7	359,6	357,0	357,5	352,9	348,2	356,8	365,3	367,5	377,4	373,9	352,5	314,2	294,8
34	493,5	468,5	453,5	440,9	441,2	424,8	408,4	412,7	401,4	391,8	387,4	386,3	388,1	384,0	380,8	390,3	401,5	404,2	418,4	414,6	391,2	350,9	330,9
35	507,2	482,5	467,6	456,2	457,0	441,5	424,8	430,5	419,8	411,6	409,9	410,2	412,9	410,5	408,3	420,2	432,6	436,2	453,2	449,7	426,4	384,6	363,6
36	517,9	493,5	478,9	468,3	469,0	455,0	438,2	445,1	434,6	426,9	427,3	429,1	432,3	431,7	430,8	444,6	457,6	462,5	481,5	479,2	456,3	412,7	391,5
37	526,1	501,8	487,9	477,4	479,1	464,8	448,6	456,5	447,0	438,5	440,2	443,0	447,3	447,6	448,2	463,8	476,8	482,7	504,3	503,1	479,7	435,0	414,3
38	532,3	508,1	494,3	484,2	486,7	472,2	456,2	465,1	456,3	447,7	449,9	453,3	458,2	459,2	460,9	477,9	491,6	498,4	521,4	521,4	497,6	453,0	431,9
39	536,8	512,3	498,7	489,0	492,1	477,4	462,1	470,6	462,8	454,6	457,1	460,6	465,6	467,1	469,7	488,2	501,9	509,9	533,7	534,5	510,7	466,4	445,0
40	539,9	515,6	501,4	492,3	495,7	480,8	466,0	474,2	466,5	459,2	462,0	465,8	470,7	472,5	475,7	495,1	509,1	517,9	542,0	543,7	520,2	475,4	454,3
41	541,8	517,7	503,4	494,3	498,2	482,8	468,1	476,5	468,8	461,9	465,0	469,2	474,3	476,0	479,5	499,6	513,9	522,6	547,6	549,8	526,8	481,3	460,8
42	542,9	518,8	504,6	495,9	499,5	484,1	469,2	477,9	470,2	463,5	466,7	471,2	476,7	478,6	482,0	502,4	516,9	525,7	551,0	553,5	531,2	485,4	464,9
43	543,6	519,4	505,2	496,9	500,3	484,9	469,9	478,7	471,1	464,3	467,8	472,2	478,0	480,2	483,7	504,2	518,6	527,5	553,1	555,9	533,8	488,1	467,5
44	544,0	519,9	505,4	497,3	500,6	485,5	470,3	479,1	471,6	464,8	468,4	472,9	478,6	481,1	484,7	505,2	519,6	528,6	554,1	557,4	535,1	489,8	469,2
45	544,2	520,2	505,6	497,4	500,9	485,9	470,5	479,4	471,9	465,2	468,8	473,3	479,0	481,4	485,2	505,8	520,2	529,3	554,7	558,3	536,2	491,0	470,3
46	544,3	520,3	505,8	497,5	501,0	486,1	470,7	479,6	472,2	465,5	469,1	473,5	479,3	481,6	485,4	506,1	520,6	529,6	555,1	558,9	536,9	491,9	471,1
47	544,4	520,4	505,9	497,7	501,1	486,2	470,8	479,8	472,3	465,7	469,2	473,7	479,4	481,8	485,7	506,4	520,9	529,9	555,7	559,5	537,7	492,6	471,8
48	544,4	520,4	505,9	497,7	501,2	486,3	470,9	479,9	472,4	465,8	469,3	473,8	479,5	482,1	485,8	506,5	521,1	530,1	556,1	559,9	538,2	492,9	472,3
49	544,5	520,5	506,1	497,9	501,3	486,5	471,0	480,1	472,6	466,2	469,9	474,4	479,8	482,4	486,0	506,9	521,4	530,6	556,5	560,6	539,1	493,6	473,3

Annexe 29(bis) : Grèce, 1960-2012, Cumul des taux de fécondité de rang égale 3(p.000)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
17	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4
18	0,6	0,5	0,5	0,7	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,2
19	1,6	1,4	1,3	1,5	1,2	1,3	1,0	1,3	1,1	1,1	1,6	1,2	1,1	1,4	1,7	1,9	1,8	2,0	2,5	2,5	2,6	2,8	2,4
20	3,5	3,1	2,8	3,0	2,6	2,7	2,1	2,4	2,1	2,2	2,8	2,1	2,0	2,5	2,8	3,1	3,1	3,4	4,0	4,3	4,5	4,2	4,0
21	6,8	6,0	5,4	5,2	4,9	4,7	4,1	4,0	3,5	3,6	4,5	3,3	3,2	4,0	4,3	4,6	4,9	5,1	5,9	6,4	6,9	5,7	5,8
22	12,0	10,5	9,2	8,5	8,1	7,5	7,0	6,4	5,5	5,3	6,6	5,3	5,2	5,8	6,2	6,4	7,2	7,2	8,3	8,9	9,6	7,9	7,8
23	18,8	16,7	14,6	13,1	12,5	11,3	10,7	9,9	8,3	7,9	9,2	7,9	8,0	8,3	8,5	8,9	10,0	9,6	11,4	11,8	12,6	10,6	9,8
24	27,1	24,5	21,5	19,8	18,3	16,3	15,4	14,5	12,2	11,6	12,5	11,3	11,5	11,4	11,4	11,9	13,3	12,7	14,9	15,5	16,1	13,6	12,1
25	36,9	34,2	30,0	28,5	26,2	22,7	21,3	20,0	17,4	16,5	17,1	15,8	15,7	15,2	15,3	15,7	16,9	16,7	19,3	19,8	20,4	17,1	15,0
26	48,1	45,4	40,2	38,9	36,0	30,9	28,2	26,5	23,3	22,8	23,1	21,3	20,8	20,0	19,9	20,3	21,3	21,7	24,2	25,0	25,4	21,3	18,8
27	60,3	57,5	52,2	50,4	47,3	40,8	36,6	34,6	30,4	29,8	30,2	27,5	27,0	25,9	25,6	26,1	27,1	27,4	30,1	31,4	31,4	26,5	23,5
28	72,8	70,4	64,8	62,6	59,5	52,0	47,0	44,3	39,0	38,2	38,4	34,3	34,5	33,0	32,6	33,0	34,1	34,3	37,5	39,2	38,9	32,6	28,9
29	85,2	83,1	77,9	75,0	72,6	64,2	58,8	55,5	49,2	47,5	47,2	42,2	43,3	40,8	40,6	41,0	42,1	42,3	46,5	48,3	47,3	39,8	35,1
30	97,3	95,9	90,0	86,9	85,4	76,2	70,6	67,0	60,2	57,6	56,9	51,1	52,6	49,6	49,5	50,0	51,5	51,1	56,5	58,7	56,8	47,9	42,0
31	108,6	108,3	101,8	97,7	97,3	87,2	82,0	78,8	71,4	67,9	67,0	60,6	62,1	59,0	59,2	59,9	61,7	60,9	67,6	70,4	67,6	56,8	49,8
32	118,8	119,9	112,7	108,4	108,2	97,3	92,5	90,0	82,2	78,3	77,6	70,7	71,8	68,6	69,1	70,2	72,6	71,7	79,7	82,8	79,5	66,6	58,0
33	127,7	129,4	123,4	118,4	119,0	106,9	102,0	100,5	92,2	88,4	87,9	80,8	82,1	78,1	78,9	80,7	83,9	83,2	92,3	95,7	91,9	77,1	66,5
34	135,6	137,5	132,2	127,5	128,9	115,9	110,7	109,7	101,0	97,8	98,1	90,4	92,2	87,8	88,8	91,2	95,4	94,4	105,3	108,8	104,3	87,7	75,6
35	142,6	144,6	140,0	135,3	137,6	124,0	119,3	117,5	108,9	106,2	107,0	99,0	101,3	97,4	98,5	101,7	105,9	105,3	118,0	121,9	116,8	98,1	85,0
36	148,5	150,8	146,4	142,3	144,0	131,1	126,9	124,5	115,6	113,5	114,4	106,6	108,8	105,8	107,5	111,3	115,6	115,3	129,6	133,8	128,5	108,1	93,7
37	153,2	155,8	151,7	148,0	149,4	136,9	132,7	130,9	121,6	119,6	120,4	112,9	115,2	112,6	114,9	119,7	124,4	124,3	139,5	144,2	138,8	117,1	101,4
38	156,7	159,6	155,9	152,2	153,8	141,3	136,6	136,2	126,3	124,6	125,4	117,8	120,5	118,1	120,7	126,6	131,8	131,5	147,8	153,3	147,3	124,3	107,9
39	159,5	162,3	158,9	155,2	157,1	144,1	139,6	139,5	129,8	128,1	129,3	121,3	124,4	122,0	125,2	132,0	137,3	137,3	154,3	160,5	153,7	129,8	113,3
40	161,6	164,2	160,8	157,3	159,2	146,1	141,8	141,7	132,0	130,6	132,0	123,8	127,1	124,7	128,3	135,6	141,2	141,7	159,1	165,6	158,3	133,7	117,2
41	163,0	165,6	162,2	158,7	160,8	147,4	143,2	143,2	133,6	132,1	133,8	125,6	128,8	126,4	130,4	137,9	143,9	144,7	162,3	168,9	161,6	136,5	120,3
42	163,8	166,5	163,0	159,7	161,8	148,4	144,1	144,2	134,6	132,9	134,8	126,8	129,8	127,7	131,8	139,4	145,4	146,3	164,2	171,2	163,9	138,3	122,2
43	164,3	167,0	163,6	160,2	162,4	148,9	144,7	144,9	135,2	133,5	135,4	127,5	130,4	128,6	132,6	140,2	146,3	147,3	165,3	172,6	165,2	139,3	123,4
44	164,6	167,2	163,8	160,4	162,6	149,2	145,0	145,3	135,6	133,9	135,6	127,8	130,7	129,0	132,9	140,8	146,8	147,9	165,9	173,4	166,0	139,9	124,0
45	164,8	167,4	163,9	160,5	162,7	149,4	145,1	145,5	135,7	134,1	135,8	127,9	130,9	129,1	133,1	141,1	147,1	148,3	166,1	173,8	166,4	140,1	124,5
46	164,9	167,4	163,9	160,6	162,8	149,5	145,2	145,6	135,8	134,2	135,9	128,0	130,9	129,2	133,2	141,3	147,3	148,5	166,3	173,9	166,6	140,3	124,7
47	164,9	167,5	164,0	160,6	162,8	149,5	145,3	145,6	135,8	134,3	135,9	128,0	131,0	129,3	133,3	141,3	147,4	148,6	166,4	174,0	166,7	140,4	124,8
48	164,9	167,5	164,0	160,7	162,9	149,6	145,4	145,7	135,9	134,3	135,9	128,1	131,1	129,3	133,3	141,3	147,5	148,7	166,6	174,2	166,7	140,5	124,9
49	165,0	167,5	164,1	160,9	163,0	149,6	145,5	145,8	135,9	134,4	136,0	128,2	131,1	129,4	133,5	141,5	147,6	148,9	166,7	174,4	166,9	140,6	125,2

Annexe 30 : Grèce, 1960-2012, Cumul des taux de fécondité de rang égale 4 ou plus(p.000)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
19	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1
20	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,2	0,1	0,6	0,3	1,2	0,7	0,9	1,2	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,3
21	1,0	1,0	1,3	1,0	0,7	0,6	1,0	0,8	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,4	1,3	1,0	0,7	1,5	1,1	2,4	1,8	2,0	2,6	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,0
22	2,2	1,9	2,5	2,2	1,6	1,6	2,1	1,8	2,2	2,3	2,4	2,3	2,4	3,0	2,8	2,7	2,2	3,2	2,8	4,3	3,8	3,8	4,7	3,8	3,7	3,2	3,3	3,2	3,1	2,2
23	4,2	3,4	4,3	3,9	3,2	3,2	3,5	3,1	3,6	3,9	4,1	4,4	4,4	5,4	5,3	5,6	5,0	5,8	5,4	6,9	6,8	6,6	7,4	6,5	6,6	5,5	5,3	5,3	4,9	4,2
24	7,2	6,2	7,1	6,6	5,9	6,2	6,0	5,5	5,7	6,5	6,8	7,3	7,3	8,8	8,8	9,8	9,2	9,4	9,3	10,4	11,0	10,4	11,0	10,2	10,3	8,6	8,0	8,3	7,5	6,9
25	11,9	11,3	11,7	10,9	10,4	11,0	10,3	9,9	9,7	10,9	11,0	11,2	11,3	13,2	13,3	15,3	14,5	14,0	14,0	14,9	16,3	15,3	15,6	14,6	14,6	12,6	11,5	11,8	10,7	10,3
26	19,2	19,0	18,7	17,2	16,6	17,5	16,5	16,7	16,1	16,8	16,7	16,0	16,4	18,5	18,8	21,8	20,8	19,5	19,6	20,6	22,3	21,2	21,2	19,7	19,2	17,1	15,7	15,7	14,4	14,2
27	29,5	28,8	27,5	25,1	24,1	24,9	23,4	24,6	24,2	23,8	23,2	21,7	22,6	24,9	25,3	29,3	27,7	25,7	25,8	27,4	28,8	27,9	27,5	25,6	24,2	21,9	20,3	20,2	18,7	18,4
28	42,4	39,6	37,3	34,1	32,4	32,4	30,2	32,5	32,8	31,4	30,0	28,4	30,0	32,2	32,7	37,4	35,0	32,4	32,4	34,8	36,0	35,1	34,2	31,9	29,7	26,8	25,1	24,9	23,4	22,9
29	57,6	52,6	48,8	44,7	42,2	41,2	38,3	41,1	42,2	40,5	38,4	36,1	38,6	40,5	41,0	46,2	42,6	39,5	39,4	42,4	43,6	42,5	41,2	38,0	35,7	32,1	30,0	29,6	28,1	27,5
30	75,2	69,0	63,3	57,4	54,4	52,5	48,6	51,4	53,2	51,3	49,3	44,8	48,3	49,9	50,2	55,5	50,4	47,0	46,6	49,9	51,2	50,2	48,8	44,3	41,9	37,5	35,2	34,5	32,8	32,2
31	96,2	88,1	81,0	72,0	68,1	65,4	60,7	63,1	65,4	62,8	61,2	54,3	58,8	60,1	60,1	65,3	58,3	54,8	53,9	57,2	58,5	57,8	56,6	51,1	48,0	43,0	40,6	39,6	37,6	37,0
32	119,9	107,6	100,4	88,0	82,2	78,3	73,4	75,3	77,5	74,0	72,3	64,4	69,8	70,8	70,4	75,5	66,4	62,7	61,4	64,3	65,6	65,0	63,8	58,0	54,3	48,3	45,9	44,5	42,4	41,5
33	144,5	126,1	119,9	104,8	96,9	91,0	86,1	87,4	89,2	85,1	82,4	75,3	81,1	81,6	81,0	85,8	74,6	70,7	68,8	71,1	72,6	71,7	70,2	64,6	60,4	53,7	50,9	49,1	47,2	46,0
34	168,3	145,1	139,0	121,9	112,4	104,8	99,2	99,8	101,4	96,8	92,8	86,6	92,5	92,6	91,5	96,2	82,9	78,6	76,1	77,7	79,5	78,3	76,0	70,7	65,9	58,8	55,6	53,4	51,7	50,2
35	191,8	166,2	158,1	138,9	128,1	119,4	112,9	112,5	114,0	109,1	104,2	97,9	103,8	103,4	101,8	106,4	91,1	86,2	83,0	84,2	85,9	84,3	81,5	76,3	70,7	63,1	59,9	57,4	55,8	54,1
36	215,0	188,0	177,2	155,6	143,0	133,6	126,4	125,6	126,2	120,9	115,7	108,8	114,4	114,0	111,8	116,1	99,0	93,5	89,5	90,3	91,5	89,6	86,7	81,4	75,1	66,6	63,7	61,0	59,7	57,6
37	236,5	207,3	195,0	171,4	156,8	146,1	138,4	138,1	137,4	131,2	125,9	118,7	124,1	123,8	121,0	125,0	106,5	100,3	95,5	95,9	96,4	94,4	91,5	85,9	79,2	69,7	66,9	64,2	63,1	60,7
38	254,7	223,2	210,5	185,9	169,5	157,3	148,4	148,7	147,8	140,4	134,3	127,4	132,6	132,5	129,1	132,9	113,4	106,4	100,9	101,0	101,0	98,6	95,6	89,5	82,7	72,7	69,6	66,9	65,8	63,3
39	269,8	237,7	223,9	198,6	181,0	167,6	157,0	157,2	156,8	149,3	141,9	134,9	139,7	139,8	136,1	139,6	119,5	111,7	105,5	105,6	105,5	102,4	99,2	92,7	85,5	75,2	72,0	69,2	68,0	65,4
40	283,1	251,8	235,8	209,1	190,7	176,6	164,3	164,0	163,7	156,8	148,5	141,0	145,5	145,8	141,7	145,1	124,6	116,1	109,3	109,1	109,4	105,9	102,2	95,4	87,9	77,5	74,0	71,1	69,9	67,1
41	294,7	264,5	246,4	217,8	198,5	183,9	170,4	169,4	168,8	162,2	153,7	145,8	150,0	150,4	146,1	149,4	128,7	119,6	112,3	111,8	112,3	108,7	104,8	97,7	89,7	79,3	75,5	72,5	71,3	68,4
42	304,2	273,6	255,1	224,9	204,5	189,1	175,0	173,7	172,8	166,0	157,3	149,4	153,5	153,9	149,4	152,6	131,8	122,2	114,6	114,0	114,3	110,6	106,7	99,6	91,0	80,5	76,5	73,5	72,3	69,3
43	310,9	279,4	261,1	230,5	209,1	192,8	178,6	177,2	176,3	169,0	159,5	152,0	155,9	156,5	151,8	154,9	134,0	124,0	116,3	115,6	115,8	111,8	107,9	100,9	92,1	81,2	77,2	74,2	73,0	69,9
44	315,4	283,3	264,7	234,2	212,5	195,7	181,4	179,9	178,9	171,4	161,0	153,8	157,7	158,3	153,5	156,4	135,5	125,3	117,4	116,7	116,9	112,6	108,5	101,6	92,9	81,7	77,7	74,8	73,4	70,4
45	318,3	286,0	266,7	236,3	214,6	197,7	183,0	181,4	180,3	172,7	161,9	155,0	158,8	159,4	154,6	157,4	136,5	126,1	118,2	117,4	117,5	113,1	109,0	102,0	93,4	82,0	77,9	75,1	73,6	70,6
46	320,5	287,9	268,2	237,7	216,0	199,2	184,1	182,5	181,0	173,5	162,5	155,7	159,5	160,1	155,3	158,0	137,1	126,6	118,7	117,7	117,8	113,5	109,3	102,3	93,6	82,2	78,1	75,4	73,8	70,8
47	322,5	289,5	269,8	239,2	217,4	200,6	185,6	184,0	182,2	174,8	163,4	156,2	160,0	160,6	155,8	158,4	137,4	126,8	119,0	117,9	118,1	113,7	109,6	102,4	93,7	82,3	78,2	75,5	73,9	70,9
48	323,7	290,4	270,9	240,1	218,2	201,5	186,7	185,0	183,1	175,8	164,1	156,5	160,2	160,8	156,0	158,6	137,6	127,0	119,2	118,1	118,2	113,9	109,7	102,5	93,8	82,4	78,3	75,6	74,0	70,9
49	323,7	290,4	270,9	240,1	218,2	201,5	186,7	185,0	183,1	175,8	164,1	156,8	160,5	161,1	156,4	158,7	137,7	127,1	119,4	118,2	118,5	114,1	110,0	102,6	93,8	82,5	78,4	75,7	74,1	71,0

Annexe 30(bis) : Grèce, 1960-2012, Cumul des taux de fécondité de rang égale 4 ou plus(p.000)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
18	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
19	0,4	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5
20	0,8	0,9	1,1	0,6	0,6	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0	0,9	1,1	1,2	1,3	1,0
21	1,5	1,6	1,9	1,1	1,3	1,5	1,5	1,6	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,5	1,8	1,6	1,7	2,0	2,0	1,9
22	2,6	2,7	2,9	1,9	2,4	2,5	2,3	2,6	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,1	2,3	2,0	2,4	2,9	2,5	2,7	3,1	3,1	3,0
23	4,2	4,4	4,4	3,4	3,8	3,7	3,6	3,8	3,2	3,0	3,0	3,0	3,2	3,1	3,3	2,9	3,4	4,0	3,6	4,1	4,3	4,2	4,2
24	6,3	6,7	6,6	5,5	5,7	5,2	5,4	5,5	4,6	4,4	4,3	4,3	4,5	4,5	4,6	3,9	4,6	5,5	4,9	5,4	5,7	5,5	5,4
25	9,1	9,6	9,4	8,3	8,3	7,0	7,5	7,6	6,3	5,9	6,0	5,8	6,1	6,0	6,0	5,1	5,8	6,9	6,4	6,8	7,5	7,0	6,8
26	12,4	13,1	12,7	11,9	11,6	9,7	9,9	10,0	8,3	7,9	8,1	7,7	8,0	7,6	7,6	6,6	7,5	8,5	7,9	8,3	9,4	8,8	8,3
27	16,4	17,0	17,0	16,2	15,8	13,2	12,8	12,7	10,6	10,1	10,5	10,0	10,2	9,4	9,5	8,5	9,4	10,3	9,6	10,2	11,5	10,6	10,0
28	20,5	21,4	21,6	20,8	20,6	17,2	16,5	15,9	13,1	12,7	13,0	12,7	12,4	11,7	11,7	10,7	11,3	12,2	11,6	12,3	13,7	12,5	11,7
29	24,9	25,9	26,3	25,9	25,8	21,5	21,0	19,9	16,4	15,8	15,7	15,4	15,0	14,3	14,2	13,2	13,5	14,3	14,0	14,7	16,1	14,5	13,4
30	29,5	30,7	30,7	31,1	31,0	25,9	25,6	24,3	20,1	19,3	18,7	18,3	18,0	17,3	17,1	15,7	16,1	16,8	16,6	17,1	18,6	16,8	15,6
31	34,3	35,6	35,9	36,1	36,4	30,4	30,1	29,0	24,1	23,1	22,1	21,3	21,3	20,5	20,3	18,6	18,9	19,8	19,4	19,7	21,3	19,2	18,1
32	38,8	40,8	41,2	41,4	41,5	34,9	34,9	33,5	28,0	26,8	25,8	24,9	24,6	23,7	23,9	21,5	22,2	22,9	22,6	22,4	24,2	21,9	20,8
33	42,9	45,7	46,2	46,9	46,7	39,2	39,8	37,8	31,8	30,7	29,7	28,9	28,2	27,0	27,5	24,6	26,0	26,0	26,3	25,6	27,4	24,7	23,2
34	47,0	50,3	50,7	52,1	51,9	43,3	44,0	41,9	35,6	34,3	33,8	32,8	31,8	30,5	31,0	27,6	29,9	29,1	30,1	29,1	30,9	27,8	25,5
35	51,2	54,5	55,4	56,7	57,0	47,4	48,1	45,8	39,1	37,8	37,7	36,6	35,3	34,3	34,6	30,8	33,6	32,4	33,8	33,0	34,5	30,7	28,0
36	55,2	58,5	59,7	61,0	61,5	51,5	52,2	49,8	42,4	41,1	41,3	39,9	38,6	38,0	38,3	33,8	37,0	35,7	37,4	36,7	38,0	33,7	30,7
37	58,5	62,0	63,4	64,9	65,5	55,1	56,1	53,4	45,6	44,2	44,3	43,1	41,8	41,5	41,7	36,7	40,1	38,8	40,7	40,1	41,2	36,8	33,4
38	61,2	64,7	66,4	68,1	69,1	58,1	59,0	56,4	48,5	46,9	46,9	45,9	44,7	44,5	44,6	39,2	43,1	41,6	43,7	43,2	44,3	39,7	35,9
39	63,4	66,8	68,9	70,5	71,9	60,4	61,4	58,7	50,9	48,9	49,0	48,2	47,2	46,9	47,0	41,5	45,7	44,2	46,4	46,0	47,0	42,0	38,1
40	65,2	68,6	70,6	72,2	73,9	62,2	63,0	60,4	52,5	50,2	50,7	49,9	48,9	48,6	48,9	43,5	47,7	46,2	48,6	48,4	49,1	43,7	39,9
41	66,5	70,0	72,2	73,4	75,1	63,6	64,3	61,7	53,7	51,2	51,8	51,2	50,2	49,8	50,2	45,0	49,1	47,5	50,2	50,1	50,6	44,9	41,2
42	67,4	70,9	73,4	74,4	76,0	64,5	65,2	62,7	54,7	52,0	52,5	52,0	50,9	50,6	51,0	46,1	50,0	48,4	51,2	51,2	51,6	45,8	42,0
43	68,0	71,4	74,3	75,1	76,7	65,1	65,8	63,3	55,4	52,6	53,0	52,5	51,4	51,1	51,6	46,6	50,6	49,0	51,9	51,9	52,4	46,4	42,7
44	68,3	71,7	74,7	75,4	77,2	65,4	66,1	63,7	55,8	52,9	53,2	52,8	51,6	51,5	52,0	47,0	51,0	49,4	52,2	52,3	52,8	46,7	43,1
45	68,5	71,9	75,0	75,7	77,4	65,6	66,4	64,0	55,9	53,1	53,4	53,0	51,8	51,6	52,3	47,1	51,3	49,5	52,4	52,5	53,0	46,9	43,3
46	68,6	72,0	75,1	75,8	77,6	65,6	66,5	64,1	56,0	53,1	53,5	53,1	51,8	51,8	52,4	47,2	51,4	49,7	52,5	52,5	53,2	47,0	43,4
47	68,7	72,0	75,1	75,8	77,6	65,6	66,6	64,2	56,1	53,2	53,5	53,2	51,9	51,8	52,4	47,2	51,4	49,7	52,6	52,6	53,3	47,1	43,5
48	68,8	72,1	75,2	75,9	77,6	65,7	66,6	64,3	56,2	53,2	53,5	53,2	51,9	51,8	52,5	47,2	51,5	49,7	52,6	52,6	53,4	47,1	43,5
49	68,9	72,2	75,4	75,9	77,8	65,8	66,7	64,3	56,3	53,3	53,6	53,3	52,1	51,9	52,6	47,3	51,5	49,8	52,7	52,6	53,5	47,3	43,5

Annexe 31: Grèce, Descendance et âge moyen à la maternité par Rang biologique dans les générations

	1er Rang Biologique			2eme Rang Biologique			3eme Rang Biologique			4eme ou plus Rang Biologique		
	Df1	% estimé	Age moyenne	Df2	% estimé	Age moyenne	Df3	% estimé	Age moyenne	Df4+	% estimé	Age moyenne
1939	0,86	11,6%	25,8	0,75	2,3%	28,5	0,28	0,8%	30,6	0,15	0,2%	32,4
1940	0,89	5,7%	25,7	0,78	0,8%	28,3	0,28	0,2%	30,4	0,14	0,1%	32,3
1941	0,88	2,0%	25,6	0,78	0,1%	28,1	0,28		30,3	0,13		32,1
1942	0,85	0,3%	25,5	0,76		28,0	0,27		30,1	0,12		32,0
1943	0,84		25,4	0,75		27,9	0,26		30,0	0,12		31,9
1944	0,86		25,2	0,76		27,7	0,26		29,9	0,11		31,8
1945	0,88		25,0	0,76		27,5	0,26		29,7	0,11		31,7
1946	0,89		24,9	0,77		27,3	0,26		29,6	0,10		31,5
1947	0,90		24,8	0,78		27,1	0,26		29,3	0,10		31,3
1948	0,90		24,6	0,77		26,9	0,26		29,0	0,10		31,1
1949	0,90		24,5	0,77		26,8	0,25		28,8	0,10		31,0
1950	0,90		24,5	0,76		26,8	0,25		28,7	0,10		31,0
1951	0,90		24,5	0,76		26,8	0,25		28,7	0,10		30,9
1952	0,90		24,4	0,76		26,7	0,24		28,6	0,09		30,7
1953	0,91		24,4	0,76		26,6	0,24		28,6	0,09		30,7
1954	0,92		24,3	0,77		26,5	0,23		28,6	0,09		30,9
1955	0,92		24,2	0,76		26,5	0,23		28,6	0,09		31,0
1956	0,90		24,2	0,75		26,5	0,22		28,6	0,08		31,0
1957	0,89		24,2	0,74		26,5	0,21		28,7	0,08		31,0
1958	0,88		24,2	0,73		26,5	0,21		28,7	0,08		30,9
1959	0,89		24,3	0,74		26,7	0,22		28,9	0,08		31,1
1960	0,90		24,3	0,74		26,7	0,21		29,0	0,08		31,0
1961	0,89		24,4	0,72		26,9	0,21		29,1	0,08		31,1
1962	0,87		24,5	0,70		27,0	0,20		29,2	0,07		31,1
1963	0,85		24,8	0,69		27,3	0,19		29,4	0,07		31,2
1964	0,84	0,1%	25,1	0,68	0,2%	27,7	0,19	0,1%	29,7	0,07		31,4
1965	0,84	0,2%	25,5	0,68	0,2%	28,0	0,19	0,2%	30,0	0,07	0,1%	31,5
1966	0,84	0,3%	25,8	0,68	0,3%	28,4	0,19	0,3%	30,3	0,07	0,1%	31,5
1967	0,84	0,4%	26,1	0,67	0,4%	28,7	0,19	0,4%	30,6	0,07	0,3%	31,6
1968	0,82	0,5%	26,5	0,66	0,6%	29,1	0,18	0,6%	31,0	0,06	0,6%	31,9
1969	0,80	0,7%	26,9	0,63	0,9%	29,4	0,17	1,0%	31,3	0,06	1,4%	32,1
1970	0,77	1,1%	27,2	0,61	1,4%	29,8	0,16	1,8%	31,7	0,06	2,7%	32,3
1971	0,77	1,6%	27,5	0,60	2,1%	30,1	0,16	3,0%	31,9	0,05	4,3%	32,4
1972	0,76	2,4%	27,8	0,59	3,2%	30,4	0,16	4,9%	32,1	0,05	6,6%	32,4
1973	0,76	3,5%	28,0	0,59	4,8%	30,5	0,16	7,4%	32,1	0,05	10,0%	32,4
1974	0,76	5,0%	28,3	0,58	7,1%	30,7	0,16	10,9%	32,2	0,05	14,7%	32,5

Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 35: Grèce , Générations (1939-1974) Taux (deuxième catégorie) par âge de fécondité de rang biologique égale 4 ou plus (p.000)

	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	
15							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
19			0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	
20		0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,4	0,3	0,7	0,5	0,6	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	
21	0,6	0,6	0,8	0,7	0,4	0,4	0,7	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,9	0,7	0,6	0,9	0,8	1,2	1,1	1,1	1,5	1,1	1,1	0,9	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,5	0,7	0,7	
22	1,0	1,3	1,2	0,9	1,0	1,1	0,9	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,6	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,9	2,0	1,8	2,1	1,8	1,9	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	1,1	1,0	0,9	
23	1,8	1,7	1,6	1,7	1,4	1,4	1,3	1,6	1,7	2,1	2,0	2,4	2,4	2,9	2,8	2,6	2,7	2,7	3,0	2,8	2,7	2,7	2,9	2,3	2,0	2,1	1,9	2,0	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	1,3	1,2	
24	2,7	2,7	3,0	2,4	2,3	2,1	2,6	2,7	3,0	2,9	3,4	3,5	4,2	4,1	3,6	3,8	3,5	4,3	3,8	3,6	3,7	3,7	3,2	2,7	3,0	2,6	2,7	2,1	2,3	2,2	2,1	1,9	1,5	1,7	1,7	1,4	
25	4,5	4,8	4,4	4,4	4,0	4,3	4,2	3,9	4,0	4,4	4,5	5,5	5,4	4,6	4,8	4,5	5,3	4,9	4,6	4,4	4,3	3,9	3,5	3,5	3,2	3,4	2,7	2,9	2,8	2,9	2,6	1,9	2,1	2,2	1,7	1,6	
26	6,5	6,2	6,8	6,4	6,0	5,7	4,8	5,1	5,4	5,5	6,6	6,3	5,5	5,6	5,7	6,0	5,9	5,6	5,1	4,6	4,5	4,1	4,0	3,7	3,9	3,4	3,4	3,3	3,6	3,4	2,7	2,5	2,4	1,9	1,9	2,1	
27	6,9	7,9	8,1	7,0	6,5	5,7	6,2	6,3	6,5	7,5	6,9	6,2	6,2	6,8	6,5	6,7	6,3	5,9	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	3,9	3,9	4,3	4,2	4,2	3,5	2,9	2,7	2,3	2,2	2,4	2,3	
28	7,9	8,6	7,6	6,8	6,7	7,4	7,3	7,4	8,2	7,3	6,7	6,6	7,4	7,2	7,2	6,7	6,2	5,5	5,0	4,8	4,7	4,7	4,5	4,2	4,4	4,6	4,7	4,7	4,0	3,8	3,2	2,5	2,6	2,5	2,7	2,2	
29	9,4	9,1	8,4	7,7	8,6	8,3	8,3	8,8	7,6	7,1	6,9	7,5	7,6	7,5	7,0	6,2	6,0	5,2	4,9	4,7	4,7	4,7	4,6	4,4	4,5	4,6	5,1	5,2	4,3	4,5	4,0	3,3	3,1	2,7	2,7	2,6	2,6
30	10,8	10,8	8,7	9,7	9,4	9,2	9,3	7,8	7,5	7,2	7,5	7,6	7,7	7,6	6,3	6,2	5,4	5,2	4,9	4,7	4,7	4,7	4,6	4,7	4,4	5,2	5,2	4,4	4,6	4,4	3,7	3,5	3,0	2,8	3,0	2,9	2,9
31	11,9	9,5	10,5	10,2	9,9	9,8	7,9	7,8	7,4	7,3	7,3	7,6	7,8	6,7	6,2	5,5	5,4	5,1	4,8	4,7	4,8	4,9	5,2	5,0	5,4	4,6	4,5	4,7	3,9	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	3,3	2,9	
32	10,2	11,0	10,7	10,3	10,2	8,1	7,9	7,5	7,1	7,0	7,2	7,2	6,9	6,2	5,4	5,3	4,9	4,8	4,6	4,5	5,2	5,3	5,3	5,1	4,5	4,8	4,5	3,9	3,8	3,7	3,6	3,3	3,2	3,6	2,9	3,3	
33	11,3	10,9	10,5	10,4	8,2	8,0	7,4	6,8	7,0	6,8	6,4	6,6	6,1	5,4	5,0	4,6	4,7	4,4	4,1	4,9	5,0	5,4	5,2	4,3	4,9	4,3	3,8	3,8	3,9	3,9	3,6	3,3	3,5	3,1	3,8	3,1	
34	10,9	10,5	10,4	8,3	7,9	7,3	6,6	6,9	6,5	5,8	6,1	5,5	5,1	4,7	4,3	4,5	4,2	4,1	4,6	4,5	5,3	5,2	4,1	4,2	4,1	3,8	3,7	4,1	3,9	3,6	3,6	3,5	2,9	4,0	3,1	3,8	
35	10,3	10,2	8,2	7,6	6,9	6,5	6,4	6,0	5,5	5,7	4,8	4,3	4,3	4,0	4,2	3,9	4,2	4,2	4,6	4,6	5,1	4,1	4,2	3,9	3,5	3,4	3,9	3,7	3,5	3,8	3,6	3,2	3,7	3,3	3,7	3,8	
36	9,7	7,9	7,3	6,5	6,1	5,6	5,3	5,2	5,1	4,4	3,5	3,8	3,6	3,9	3,5	4,0	4,0	4,3	4,3	4,5	4,1	4,1	4,0	3,3	3,3	3,6	3,4	3,2	3,6	3,7	3,0	3,4	3,3	3,5	3,7	3,5	
37	7,5	6,8	6,0	5,6	4,9	4,8	4,7	4,4	4,1	3,2	3,2	3,2	3,4	3,1	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	3,6	3,9	3,6	3,2	3,1	3,2	3,3	3,5	3,4	2,9	3,1	3,1	3,3	3,4	3,2	3,0		
38	6,2	5,4	5,1	4,6	4,3	4,2	3,7	3,5	2,9	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	3,0	3,2	3,6	2,9	2,9	3,0	2,9	2,7	2,6	2,8	2,9	3,0	2,9	2,5	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1	2,9	2,5	
39	4,6	4,5	4,5	3,8	3,6	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,4	2,4	2,8	2,3	2,4	2,2	2,4	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7	2,2	2,2	
40	3,6	3,9	3,4	3,0	2,8	2,3	2,3	2,0	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	2,0	2,0	2,0	2,2	2,4	2,1	1,7	1,8			
41	2,9	2,8	2,6	2,3	1,8	1,8	1,5	1,4	1,5	1,3	1,3	1,4	1,6	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,0	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3	1,5	1,4	1,3	1,6	1,7	1,5	1,2	1,3				
42	2,0	1,9	1,8	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,3	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	0,9	0,8					
43	1,2	1,3	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7						
44	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4							
45	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2								
46	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1								
47	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1									
48	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0											
49	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0													

Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 40: Grèce, Infécondité définitive et Répartition des femmes selon le nombre d'enfants mis au monde, par année de naissance des mères, (en%) .

Génération	Infécondité Définitive	1 enfant	2 enfants	3 enfants	4 ou plus enfants
1939	14,0%	11,1%	46,5%	13,8%	14,6%
1940	11,3%	10,9%	49,4%	14,2%	14,2%
1941	12,0%	10,5%	49,9%	14,2%	13,4%
1942	14,9%	9,5%	49,0%	14,2%	12,4%
1943	15,6%	9,3%	48,9%	14,5%	11,6%
1944	14,0%	10,4%	49,6%	15,0%	11,0%
1945	12,4%	11,4%	50,3%	15,3%	10,5%
1946	11,1%	11,9%	51,1%	15,7%	10,2%
1947	10,2%	12,2%	51,7%	15,9%	10,0%
1948	10,2%	12,6%	51,6%	15,9%	9,7%
1949	10,0%	13,4%	51,2%	15,8%	9,6%
1950	9,6%	13,9%	51,1%	15,7%	9,7%
1951	9,5%	14,0%	51,5%	15,3%	9,7%
1952	9,8%	14,0%	51,9%	14,9%	9,3%
1953	9,3%	14,6%	52,4%	14,8%	8,9%
1954	8,1%	15,4%	53,1%	14,6%	8,8%
1955	8,3%	15,6%	53,2%	14,3%	8,6%
1956	9,6%	15,5%	52,9%	13,7%	8,4%
1957	11,1%	15,3%	52,4%	13,2%	8,1%
1958	11,7%	15,2%	52,1%	13,1%	7,9%
1959	10,9%	15,3%	52,2%	13,5%	8,1%
1960	10,4%	15,9%	52,3%	13,4%	7,9%
1961	11,3%	16,6%	51,4%	13,0%	7,7%
1962	13,5%	17,0%	49,9%	12,4%	7,3%
1963	14,6%	16,8%	49,1%	12,1%	7,3%
1964	15,9%	16,1%	48,8%	12,0%	7,2%
1965	16,0%	16,2%	48,7%	12,0%	7,1%
1966	15,8%	16,4%	48,9%	12,0%	6,9%
1967	15,7%	16,8%	48,9%	11,8%	6,8%
1968	17,5%	16,6%	47,8%	11,7%	6,5%
1969	20,5%	16,5%	45,7%	11,3%	6,0%
1970	22,9%	16,6%	44,0%	10,9%	5,5%
1971	23,5%	17,0%	43,4%	10,6%	5,5%
1972	24,1%	16,8%	43,1%	10,6%	5,5%
1973	24,1%	17,0%	42,8%	10,7%	5,4%
1974	24,2%	17,4%	42,5%	10,7%	5,2%

Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 41: Grèce, Probabilité d'agrandissement des familles dans les générations.

Génération	0a1	1a2	2a3	3a4
1939	0,86	0,87	0,38	0,52
1940	0,89	0,88	0,37	0,50
1941	0,88	0,88	0,36	0,49
1942	0,85	0,89	0,35	0,47
1943	0,84	0,89	0,35	0,45
1944	0,86	0,88	0,34	0,42
1945	0,88	0,87	0,34	0,41
1946	0,89	0,87	0,34	0,39
1947	0,90	0,86	0,33	0,38
1948	0,90	0,86	0,33	0,38
1949	0,90	0,85	0,33	0,38
1950	0,90	0,85	0,33	0,38
1951	0,90	0,85	0,33	0,39
1952	0,90	0,84	0,32	0,38
1953	0,91	0,84	0,31	0,38
1954	0,92	0,83	0,31	0,38
1955	0,92	0,83	0,30	0,38
1956	0,90	0,83	0,29	0,38
1957	0,89	0,83	0,29	0,38
1958	0,88	0,83	0,29	0,38
1959	0,89	0,83	0,29	0,37
1960	0,90	0,82	0,29	0,37
1961	0,89	0,81	0,29	0,37
1962	0,87	0,80	0,28	0,37
1963	0,85	0,80	0,28	0,38
1964	0,84	0,81	0,28	0,37
1965	0,84	0,81	0,28	0,37
1966	0,84	0,80	0,28	0,37
1967	0,84	0,80	0,28	0,36
1968	0,82	0,80	0,28	0,36
1969	0,80	0,79	0,27	0,35
1970	0,77	0,78	0,27	0,34
1971	0,77	0,78	0,27	0,34
1972	0,76	0,78	0,27	0,34
1973	0,76	0,78	0,27	0,34
1974	0,76	0,77	0,27	0,33

Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 42: Grèce, Répartition de femmes selon le nombre des enfants mis au monde parmi les femmes ayant au moins un enfant.(en%)

	1 enfant	2 enfants	3 enfants	4 ou plus enfants
1939	12,9%	54,1%	16,0%	17,0%
1940	12,3%	55,6%	16,0%	16,0%
1941	11,9%	56,7%	16,1%	15,2%
1942	11,1%	57,6%	16,7%	14,6%
1943	11,1%	58,0%	17,2%	13,8%
1944	12,1%	57,7%	17,4%	12,8%
1945	13,0%	57,4%	17,5%	12,0%
1946	13,4%	57,5%	17,7%	11,5%
1947	13,5%	57,6%	17,8%	11,1%
1948	14,0%	57,5%	17,7%	10,8%
1949	14,9%	56,8%	17,6%	10,7%
1950	15,4%	56,5%	17,3%	10,7%
1951	15,4%	56,9%	16,9%	10,7%
1952	15,6%	57,6%	16,6%	10,3%
1953	16,1%	57,8%	16,3%	9,8%
1954	16,7%	57,8%	15,9%	9,6%
1955	17,0%	58,0%	15,5%	9,4%
1956	17,1%	58,5%	15,1%	9,3%
1957	17,2%	58,9%	14,8%	9,1%
1958	17,2%	59,0%	14,8%	9,0%
1959	17,1%	58,6%	15,2%	9,1%
1960	17,8%	58,3%	15,0%	8,9%
1961	18,7%	57,9%	14,7%	8,7%
1962	19,6%	57,6%	14,3%	8,4%
1963	19,6%	57,6%	14,2%	8,6%
1964	19,1%	58,0%	14,3%	8,6%
1965	19,3%	57,9%	14,3%	8,4%
1966	19,5%	58,1%	14,2%	8,2%
1967	20,0%	58,0%	14,1%	8,0%
1968	20,1%	57,9%	14,2%	7,9%
1969	20,8%	57,4%	14,2%	7,5%
1970	21,5%	57,1%	14,2%	7,2%
1971	22,2%	56,8%	13,9%	7,1%
1972	22,1%	56,7%	13,9%	7,2%
1973	22,4%	56,4%	14,1%	7,1%
1974	22,9%	56,1%	14,1%	6,9%

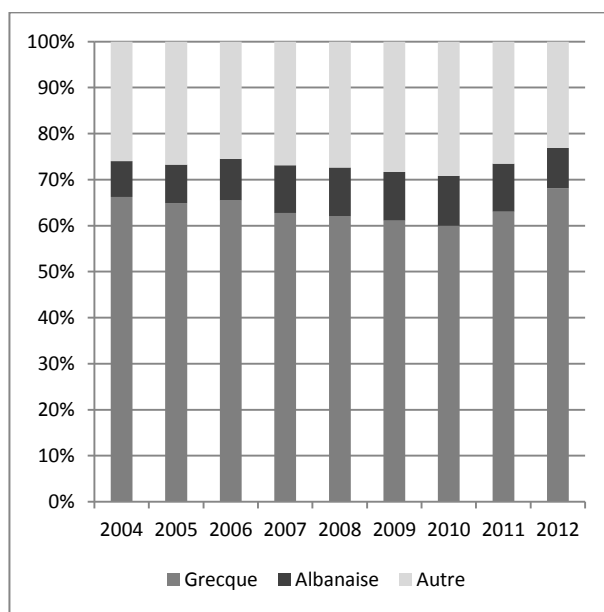
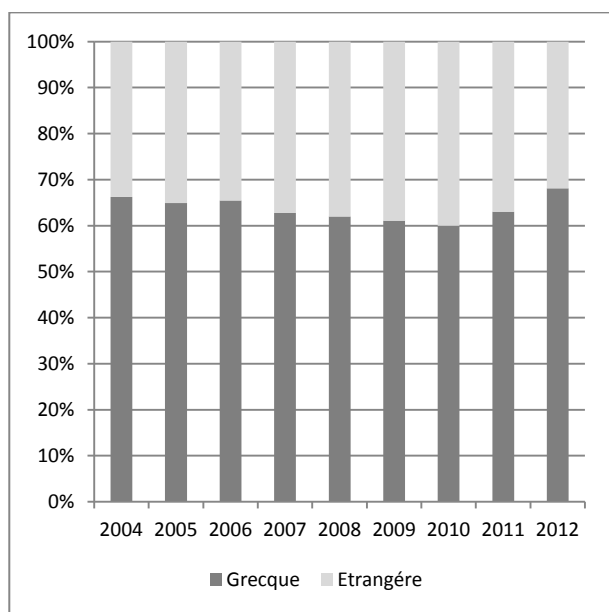
Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 43: Répartition de Naissances Hors Mariage selon la nationalité de la mère (en %).

	Grecque	Etrangère		
		Tous	dont :	
			Albanaise	Autre
2004	66,2	33,8	7,9	25,9
2005	64,9	35,1	8,3	26,8
2006	65,5	34,5	9,0	25,5
2007	62,7	37,3	10,3	26,9
2008	62,0	38,0	10,6	27,4
2009	61,1	38,9	10,6	28,3
2010	60,0	40,0	10,9	29,2
2011	63,1	36,9	10,4	26,5
2012	68,1	31,9	8,8	23,1

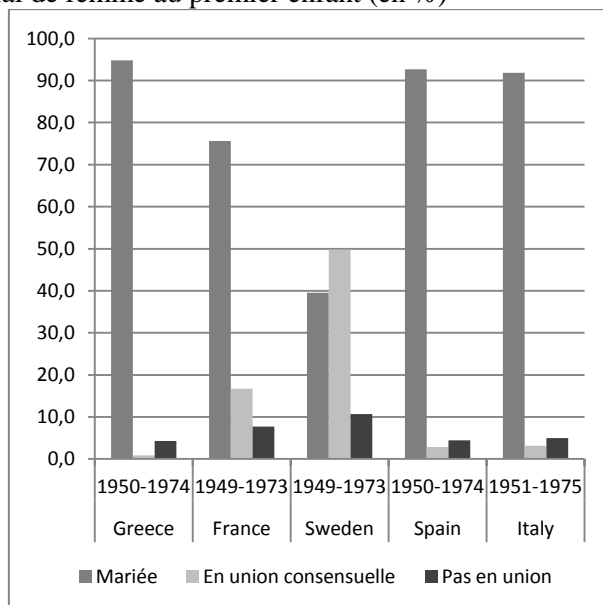
Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 44: Répartition de Naissances Hors Mariage selon la nationalité de la mère (en %)



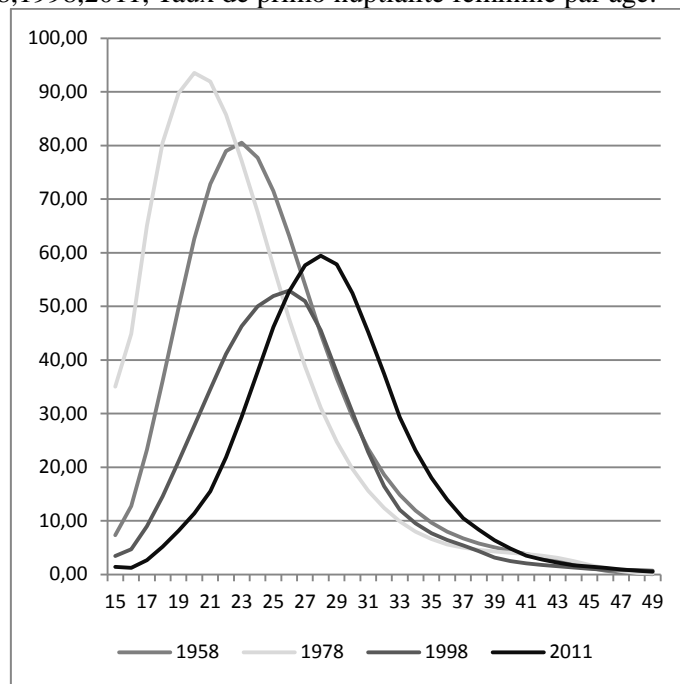
Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 45: FFS, État matrimonial de femme au premier enfant (en %)



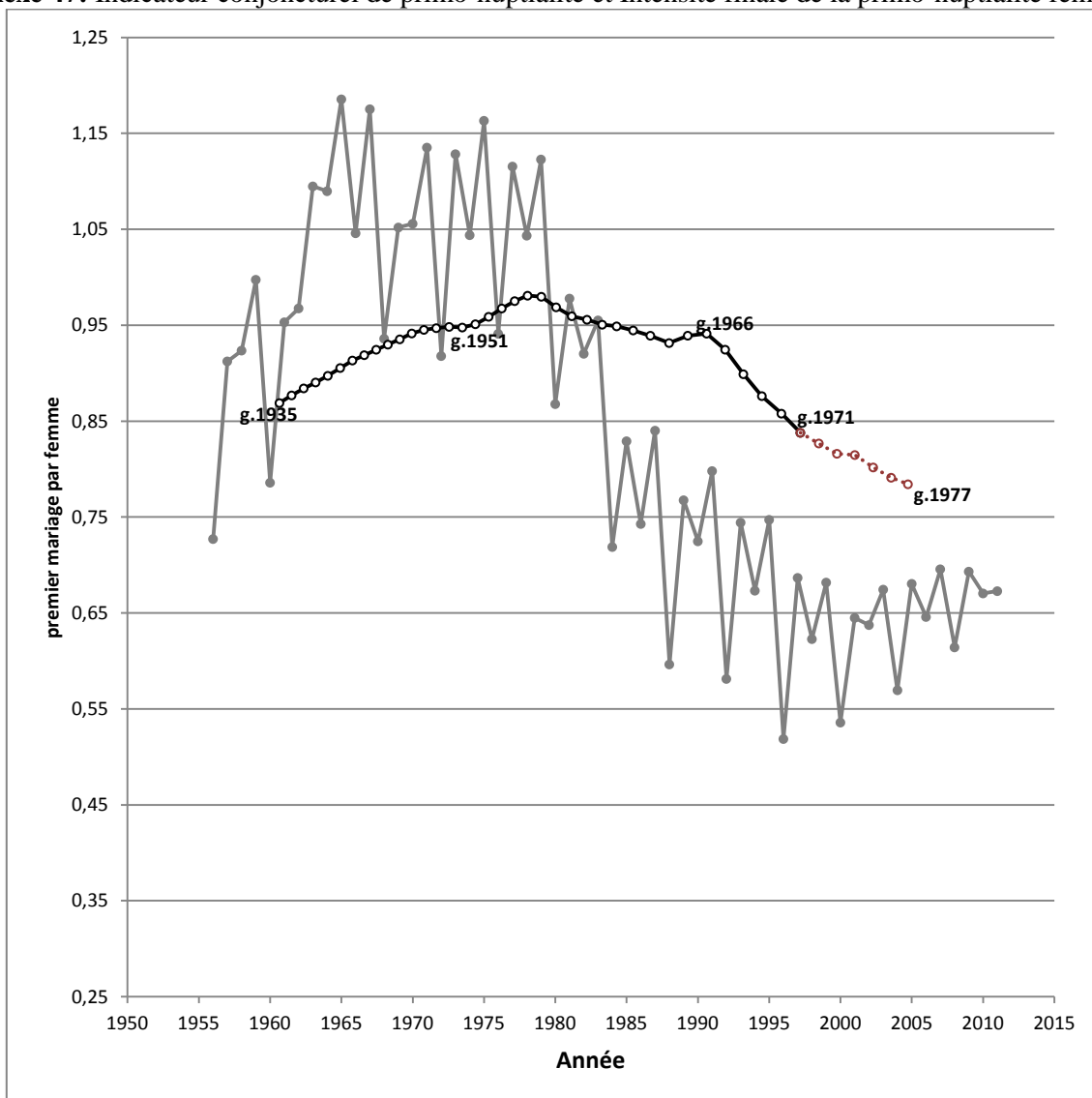
Source : FFS, traitement : auteur

Annexe 46: Grèce, 1958,1978,1998,2011, Taux de primo nuptialité féminine par âge.



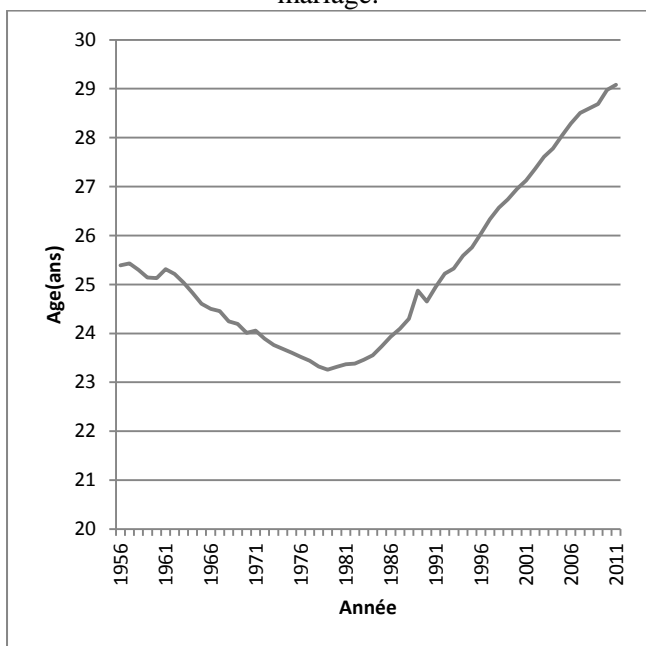
Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 47: Indicateur conjoncturel de primo-nuptialité et Intensité finale de la primo-nuptialité féminine.



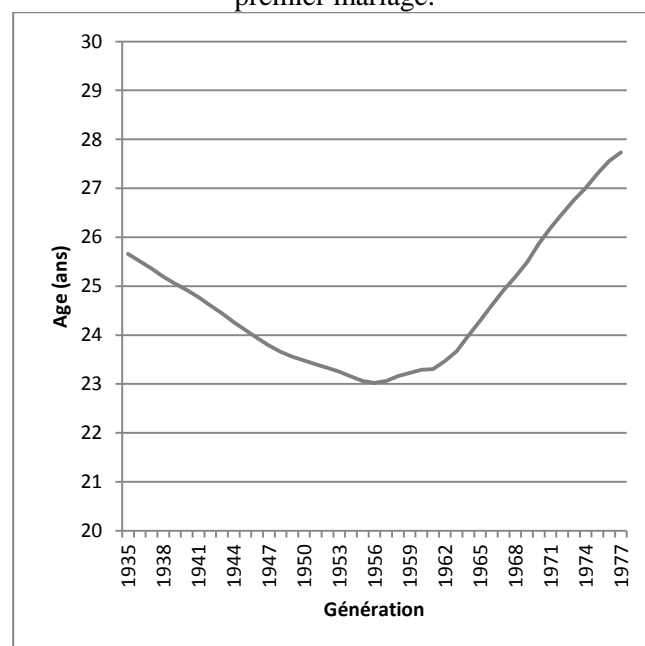
Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 48: Grèce, 1956-2011, Âge moyen au premier mariage.



Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 49: Grèce, Générations, Âge moyen au premier mariage.



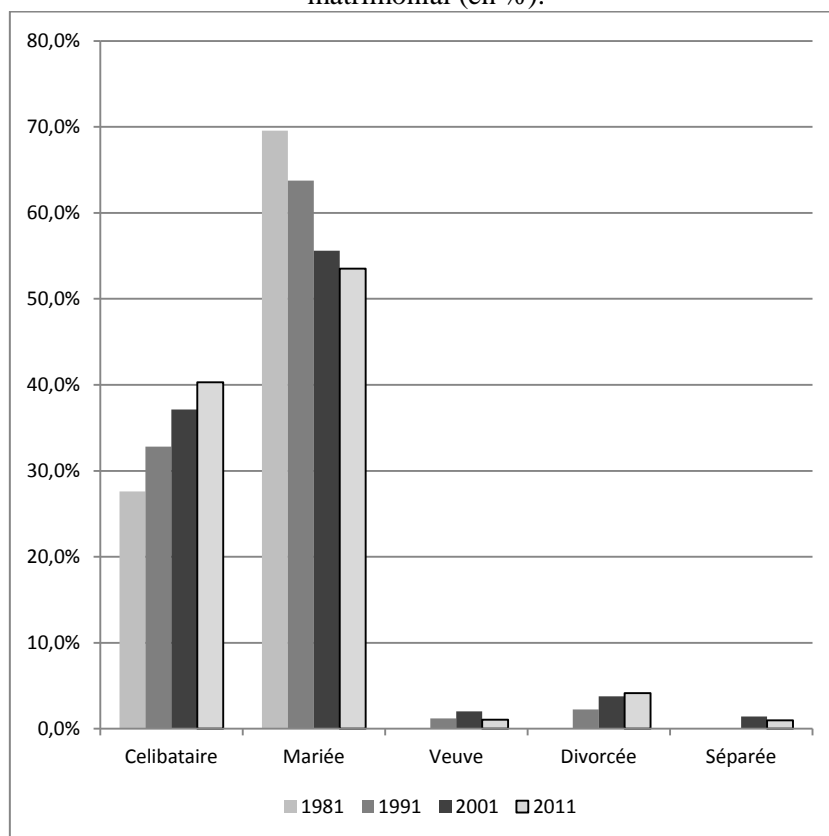
Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 50: Grèce, Recensements (1981, 1991, 2001 et 2011), Répartition des femmes de 15-49 ans par état matrimonial.

Recensement	Total	Célibataire	Mariée	Veuve	Divorcée	Séparée	nd
1981	2330757	643131	1621756	65293		-	577
1991	2451138	804086	1562503	29823	54726	-	0
2001	2726962	1012271	1516478	55680	103177	39356	0
2011	2528759	1018614	1353405	26713	104981	25046	0

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Annexe 51: Grèce, Recensements (1981, 1991, 2001 et 2011), Répartition des femmes de 15-49 ans par état matrimonial (en %).



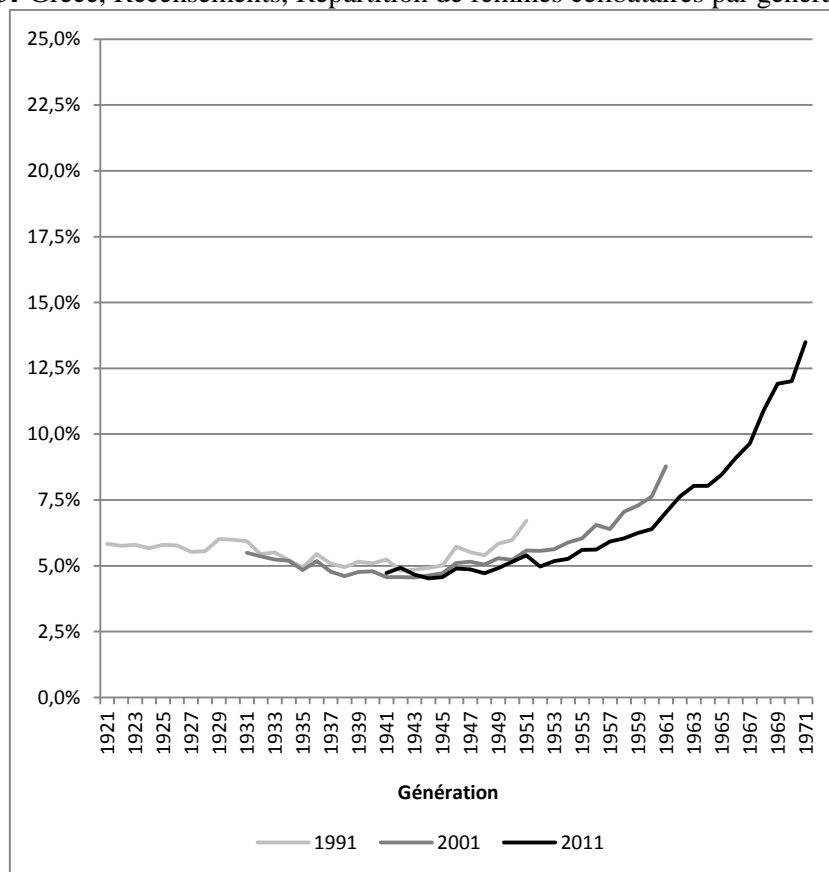
Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Annexe 52: Grèce, Recensements, Pourcentage de femmes divorcée à divers âges

Âge	Recensement		
	1991	2001	2011
25	1,3%	1,6%	0,7%
30	2,7%	3,7%	2,2%
35	3,3%	5,2%	4,3%
40	4,0%	6,4%	6,9%
45	3,6%	6,5%	8,5%
50	2,9%	6,2%	8,6%

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Annexe 53: Grèce, Recensements, Répartition de femmes célibataires par génération (en %).



Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Annexe 54 : Grèce, Recensements, Enfants par Femme mariée au moins une fois (mariée, veuve et divorcée)

Groupe de Générations	Recensement		
	1991	2001	2011
1907-1911	3,2		-
1912-1916	3,0		-
1917-1921	2,7	2,6	-
1922-1926	2,4	2,4	-
1927-1931	2,2	2,2	-
1932-1936	2,2	2,1	2,1
1937-1941	2,1	2,0	
1942-1946	2,1	2,0	2,1
1947-1951	2,1	2,0	
1952-1956	-	2,0	2,0
1957-1961	-	2,0	
1962-1966	-	-	1,9
1967-1971	-	-	

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Annexe 55: Grèce, Recensements, Enfants par Femme célibataire

Groupe de Générations	Recensement		
	1991	2001	2011
1907-1911	0,01		
1912-1916	0,01	0,02	
1917-1921	0,01	0,01	
1922-1926	0,01	0,01	
1927-1931	0,01	0,01	
1932-1936	0,01	0,01	0,13
1937-1941	0,01	0,02	
1942-1946	0,01	0,03	0,14
1947-1951	0,01	0,03	
1952-1956		0,04	0,19
1957-1961		0,04	
1962-1966			0,16
1967-1971			

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Annexe 56: Grèce, Recensements, Estimation d'Infécondité définitive (en%) , Femmes mariées au moins une fois (mariée, veuve et divorcée)

Groupe de Générations	Recensement		
	1991	2001	2011
1907-1911	9,9%		
1912-1916	10,6%		
1917-1921	12,1%	12,7%	
1922-1926	11,7%	11,9%	
1927-1931	10,5%	11,0%	
1932-1936	8,6%	9,9%	9,9%
1937-1941	7,4%	9,1%	
1942-1946	6,3%	8,2%	7,2%
1947-1951	6,1%	7,5%	
1952-1956		6,6%	6,0%
1957-1961		6,6%	
1962-1966			6,8%
1967-1971			

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Annexe 57: Grèce, Recensements, Estimation d'Infécondité définitive (en%), Femmes célibataires.

Groupe de Générations	Recensement		
	1991	2001	2011
1907-1911	99,7%		
1912-1916	99,5%		
1917-1921	99,5%	98,7%	
1922-1926	99,6%	99,1%	
1927-1931	99,6%	99,1%	
1932-1936	99,5%	98,9%	93,7%
1937-1941	99,5%	98,5%	
1942-1946	99,3%	97,8%	91,8%
1947-1951	99,3%	97,2%	
1952-1956		96,9%	88,5%
1957-1961		96,9%	
1962-1966			90,1%
1967-1971			

Source : ELSTAT, Recensements, traitement : auteur

Annexe 58: Grèce, 2004-2013, Répartition de Naissances par qualité juridique et nationalité de la mère (en%)

	Naissances Totales					Naissances Légitimes					Naissances Hors Mariage				
	Grecque	Etrangère	dont :		Ensemble	Grecque	Etrangère	dont :		Ensemble	Grecque	Etrangère	dont :		Ensemble
			Albanaise	Autre				Albanaise	Autre				Albanaise	Autre	
2004	84,1%	15,9%	9,8%	6,1%	100,0%	85,0%	15,0%	9,9%	5,1%	100,0%	66,2%	33,8%	7,9%	25,9%	100,0%
2005	83,5%	16,5%	9,9%	6,5%	100,0%	84,5%	15,5%	10,0%	5,5%	100,0%	64,9%	35,1%	8,3%	26,8%	100,0%
2006	82,6%	17,4%	10,6%	6,8%	100,0%	83,6%	16,4%	10,7%	5,7%	100,0%	65,5%	34,5%	9,0%	25,5%	100,0%
2007	81,7%	18,3%	11,0%	7,2%	100,0%	82,9%	17,1%	11,1%	6,0%	100,0%	62,7%	37,3%	10,3%	26,9%	100,0%
2008	81,4%	18,6%	11,4%	7,2%	100,0%	82,7%	17,3%	11,4%	5,9%	100,0%	62,0%	38,0%	10,6%	27,4%	100,0%
2009	81,1%	18,9%	11,3%	7,6%	100,0%	82,5%	17,5%	11,4%	6,1%	100,0%	61,1%	38,9%	10,6%	28,3%	100,0%
2010	81,2%	18,8%	10,8%	7,9%	100,0%	82,9%	17,1%	10,8%	6,3%	100,0%	60,0%	40,0%	10,9%	29,2%	100,0%
2011	82,2%	17,8%	10,2%	7,6%	100,0%	83,7%	16,3%	10,2%	6,1%	100,0%	63,1%	36,9%	10,4%	26,5%	100,0%
2012	84,6%	15,4%	8,7%	6,7%	100,0%	85,9%	14,1%	8,7%	5,3%	100,0%	68,1%	31,9%	8,8%	23,1%	100,0%
2013	86,0%	14,0%	-	-	100,0%	-	-	-	-	100,0%	-	-	-	-	100,0%

Source : Etat Civil, traitement : auteur

Annexe 59: Grèce, 2004-2013 ; Naissances par rang biologique et nationalité de la mère

1^{er} Rang												
Année	Grecque	Etrangère	dont :			Ensemble	Année	Grecque	Etrangère	dont :		Ensemble
			Albanaise	Autre	Albanaise					Autre		
2004	42291	8391	5001	3390	50682	2004	83,4%	16,6%	9,9%	6,7%	100,0%	
2005	42211	8625	4959	3666	50836	2005	83,0%	17,0%	9,8%	7,2%	100,0%	
2006	44068	9540	5620	3920	53608	2006	82,2%	17,8%	10,5%	7,3%	100,0%	
2007	43090	9891	5702	4189	52981	2007	81,3%	18,7%	10,8%	7,9%	100,0%	
2008	45371	10624	6437	4187	55995	2008	81,0%	19,0%	11,5%	7,5%	100,0%	
2009	44616	10712	6331	4381	55328	2009	80,6%	19,4%	11,4%	7,9%	100,0%	
2010	45116	10180	5810	4370	55296	2010	81,6%	18,4%	10,5%	7,9%	100,0%	
2011	44461	9171	5208	3963	53632	2011	82,9%	17,1%	9,7%	7,4%	100,0%	
2012	44262	7055	3960	3095	51317	2012	86,3%	13,7%	7,7%	6,0%	100,0%	
2^{eme} Rang												
2004	33277	6710	4450	2260	39987	2004	83,2%	16,8%	11,1%	5,7%	100,0%	
2005	34323	7196	4770	2426	41519	2005	82,7%	17,3%	11,5%	5,8%	100,0%	
2006	34740	7726	5129	2597	42466	2006	81,8%	18,2%	12,1%	6,1%	100,0%	
2007	34454	8258	5449	2809	42712	2007	80,7%	19,3%	12,8%	6,6%	100,0%	
2008	35863	8621	5661	2960	44484	2008	80,6%	19,4%	12,7%	6,7%	100,0%	
2009	35656	8666	5606	3060	44322	2009	80,4%	19,6%	12,6%	6,9%	100,0%	
2010	33653	8349	5236	3113	42002	2010	80,1%	19,9%	12,5%	7,4%	100,0%	
2011	30993	7124	4404	2720	38117	2011	81,3%	18,7%	11,6%	7,1%	100,0%	
2012	29923	6162	3769	2393	36085	2012	82,9%	17,1%	10,4%	6,6%	100,0%	
3^{eme} Rang												
2004	9467	1357	758	599	10824	2004	87,5%	12,5%	7,0%	5,5%	100,0%	
2005	9970	1502	792	710	11472	2005	86,9%	13,1%	6,9%	6,2%	100,0%	
2006	10137	1763	949	814	11900	2006	85,2%	14,8%	8,0%	6,8%	100,0%	
2007	10325	1846	1029	817	12171	2007	84,8%	15,2%	8,5%	6,7%	100,0%	
2008	11394	2142	1169	973	13536	2008	84,2%	15,8%	8,6%	7,2%	100,0%	
2009	11751	2291	1233	1058	14042	2009	83,7%	16,3%	8,8%	7,5%	100,0%	
2010	10848	2387	1204	1183	13235	2010	82,0%	18,0%	9,1%	8,9%	100,0%	
2011	8871	2126	1097	1029	10997	2011	80,7%	19,3%	10,0%	9,4%	100,0%	
2012	7894	1745	882	863	9639	2012	81,9%	18,1%	9,2%	9,0%	100,0%	
4eme ou plus Rang												
2004	3770	392	153	239	4162	2004	90,6%	9,4%	3,7%	5,7%	100,0%	
2005	3315	403	169	234	3718	2005	89,2%	10,8%	4,5%	6,3%	100,0%	
2006	3645	423	177	246	4068	2006	89,6%	10,4%	4,4%	6,0%	100,0%	
2007	3594	468	181	287	4062	2007	88,5%	11,5%	4,5%	7,1%	100,0%	
2008	3701	586	198	388	4287	2008	86,3%	13,7%	4,6%	9,1%	100,0%	
2009	3617	624	213	411	4241	2009	85,3%	14,7%	5,0%	9,7%	100,0%	
2010	3592	641	192	449	4233	2010	84,9%	15,1%	4,5%	10,6%	100,0%	
2011	3120	562	169	393	3682	2011	84,7%	15,3%	4,6%	10,7%	100,0%	
2012	2795	535	158	377	3330	2012	83,9%	16,1%	4,7%	11,3%	100,0%	

Source : Etat Civil, traitement : auteur

Annexe 60 : Grèce, 2004-2013 ; Répartition de naissances par rang biologique dans chaque nationalité de la mère.

Grecque

	1 ^{er} Rang	2 ^{eme} Rang	3 ^{eme} Rang	4 ^{eme} ou plus Rang	
2004	47,6%	37,5%	10,7%	4,2%	100,0%
2005	47,0%	38,2%	11,1%	3,7%	100,0%
2006	47,6%	37,5%	10,9%	3,9%	100,0%
2007	47,1%	37,7%	11,3%	3,9%	100,0%
2008	47,1%	37,2%	11,8%	3,8%	100,0%
2009	46,6%	37,3%	12,3%	3,8%	100,0%
2010	48,4%	36,1%	11,6%	3,9%	100,0%
2011	50,8%	35,4%	10,1%	3,6%	100,0%
2012	52,2%	35,3%	9,3%	3,3%	100,0%

Albanaise

	1 ^{er} Rang	2 ^{eme} Rang	3 ^{eme} Rang	4 ^{eme} ou plus Rang	
2004	48,3%	42,9%	7,3%	1,5%	100,0%
2005	46,4%	44,6%	7,4%	1,6%	100,0%
2006	47,3%	43,2%	8,0%	1,5%	100,0%
2007	46,1%	44,1%	8,3%	1,5%	100,0%
2008	47,8%	42,0%	8,7%	1,5%	100,0%
2009	47,3%	41,9%	9,2%	1,6%	100,0%
2010	46,7%	42,1%	9,7%	1,5%	100,0%
2011	47,9%	40,5%	10,1%	1,6%	100,0%
2012	45,2%	43,0%	10,1%	1,8%	100,0%

Autre

	1 ^{er} Rang	2 ^{eme} Rang	3 ^{eme} Rang	4 ^{eme} ou plus Rang	
2004	52,3%	34,8%	9,2%	3,7%	100,0%
2005	52,1%	34,5%	10,1%	3,3%	100,0%
2006	51,7%	34,3%	10,7%	3,2%	100,0%
2007	51,7%	34,7%	10,1%	3,5%	100,0%
2008	49,2%	34,8%	11,4%	4,6%	100,0%
2009	49,2%	34,3%	11,9%	4,6%	100,0%
2010	47,9%	34,2%	13,0%	4,9%	100,0%
2011	48,9%	33,6%	12,7%	4,8%	100,0%
2012	46,0%	35,6%	12,8%	5,6%	100,0%

Ensemble

	1 ^{er} Rang	2 ^{eme} Rang	3 ^{eme} Rang	4 ^{eme} ou plus Rang	
2004	48,0%	37,8%	10,2%	4%	100,0%
2005	47,3%	38,6%	10,7%	3%	100,0%
2006	47,8%	37,9%	10,6%	4%	100,0%
2007	47,3%	38,2%	10,9%	4%	100,0%
2008	47,3%	37,6%	11,4%	4%	100,0%
2009	46,9%	37,6%	11,9%	4%	100,0%
2010	48,2%	36,6%	11,5%	4%	100,0%
2011	50,4%	35,8%	10,3%	3%	100,0%
2012	51,1%	36,0%	9,6%	3%	100,0%

Source : Etat Civil, traitement : auteur

Annexe 61 : Grèce, 2009-2012, Taux de fécondité par nationalité de la mère et Rang Biologique.

Nationalité Grecque

Age	Totale				1er Rang				2eme Rang				3eme Rang				4eme ou plus Rang			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
15	2,26	2,18	2,33	2,07	1,94	1,90	2,06	1,76	0,30	0,26	0,23	0,31	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	4,49	4,59	3,70	4,55	3,43	3,53	2,81	3,62	0,84	0,88	0,67	0,83	0,20	0,18	0,18	0,10	0,02	0,00	0,04	
17	6,19	6,17	6,44	5,25	4,02	4,10	4,50	3,47	1,75	1,53	1,62	1,42	0,40	0,45	0,26	0,30	0,02	0,10	0,06	
18	7,70	8,03	7,78	7,80	5,07	5,08	4,46	4,73	1,81	1,99	2,28	2,08	0,71	0,80	0,86	0,88	0,11	0,15	0,18	
19	11,41	11,60	10,63	9,82	6,71	7,37	6,10	5,85	3,10	2,85	2,64	2,39	1,13	1,06	1,46	1,29	0,47	0,32	0,43	
20	14,23	15,64	12,71	11,54	8,85	10,13	8,01	7,20	3,37	3,08	2,80	2,31	1,55	1,79	1,22	1,39	0,47	0,64	0,68	
21	20,67	19,74	16,86	15,70	13,01	12,40	10,69	9,75	4,78	4,39	3,73	3,29	2,15	2,09	1,67	1,85	0,72	0,86	0,76	
22	22,29	24,66	21,46	20,28	13,96	16,29	13,66	12,94	5,85	5,17	4,82	4,33	1,75	2,19	1,89	1,68	0,72	1,01	1,10	
23	28,96	28,23	27,47	25,47	17,75	18,44	17,38	16,82	7,37	6,58	6,39	5,51	2,49	2,11	2,39	1,92	1,35	1,09	1,30	
24	33,12	35,27	33,84	32,95	20,62	21,77	22,33	21,86	8,72	9,48	8,26	7,95	2,47	2,70	2,29	1,84	1,32	1,32	0,95	
25	44,26	43,79	42,89	40,11	28,08	27,20	28,62	27,22	12,19	11,77	10,04	9,51	3,08	3,11	2,61	2,10	0,91	1,72	1,62	
26	54,72	51,80	51,60	51,80	33,64	32,30	33,30	34,45	15,58	13,81	13,47	12,86	3,95	3,79	3,31	2,96	1,54	1,90	1,52	
27	65,69	64,96	61,79	62,87	40,26	40,88	39,49	41,39	19,06	17,91	16,74	16,39	4,80	4,59	3,69	3,63	1,57	1,58	1,88	
28	77,92	77,61	72,70	72,81	44,99	47,44	46,26	47,13	25,01	22,24	20,20	20,06	6,34	5,76	4,71	4,16	1,58	2,17	1,52	
29	98,96	87,48	88,58	83,17	55,58	50,87	54,89	52,78	32,92	27,44	26,04	24,01	8,07	6,96	5,65	5,01	2,39	2,20	2,00	
30	101,05	106,61	91,13	95,03	53,51	58,86	52,73	56,83	36,28	37,03	29,72	30,45	8,97	8,21	6,72	5,82	2,28	2,52	1,96	
31	105,99	107,09	108,11	95,69	52,14	55,16	59,56	52,75	40,73	39,79	38,12	33,61	11,03	9,77	7,85	6,77	2,09	2,37	2,58	
32	105,14	102,37	102,56	104,50	47,69	48,57	52,41	55,61	42,85	39,88	38,43	38,52	12,02	11,45	9,31	8,05	2,58	2,47	2,42	
33	101,56	98,19	94,80	96,08	41,74	42,87	44,63	46,82	44,82	40,49	37,93	38,80	12,16	11,72	9,53	8,04	2,85	3,12	2,70	
34	91,07	91,92	87,65	89,17	34,24	37,16	36,69	40,77	40,20	39,49	37,55	37,73	13,25	12,11	10,56	8,56	3,38	3,17	2,85	
35	86,56	81,31	79,60	76,23	29,90	29,44	31,65	31,52	38,55	35,96	35,17	33,03	13,96	12,12	9,94	9,31	4,14	3,79	2,83	
36	66,44	72,60	64,96	67,44	21,34	24,71	24,77	26,60	29,70	32,06	27,83	29,61	11,89	12,40	9,72	8,61	3,51	3,42	2,65	
37	57,43	56,44	57,43	53,02	17,94	19,36	20,61	20,22	25,45	23,89	24,07	23,06	10,40	10,08	9,33	7,14	3,64	3,11	3,42	
38	42,11	43,73	41,86	44,43	12,83	13,97	14,27	15,65	17,74	18,13	18,24	19,29	8,59	8,59	6,70	7,07	2,95	3,04	2,65	
39	34,89	31,91	33,66	30,61	10,37	10,00	11,48	10,95	13,55	13,32	14,19	12,65	8,02	6,07	5,53	4,93	2,95	2,51	2,46	
40	23,61	25,03	21,40	24,80	7,45	8,58	7,72	9,07	9,10	9,50	8,48	9,67	4,64	4,75	3,77	4,17	2,41	2,20	1,43	
41	16,50	16,79	15,86	16,41	5,15	5,58	5,61	5,91	6,04	6,53	6,28	6,61	3,54	3,29	2,68	2,86	1,77	1,38	1,29	
42	10,55	11,29	10,45	10,78	3,69	3,66	3,77	3,83	3,66	4,52	3,97	4,15	2,17	2,09	1,80	2,00	1,03	1,03	0,91	
43	7,16	6,93	6,50	6,78	2,45	2,33	2,55	2,53	2,57	2,49	2,55	2,47	1,48	1,26	0,91	1,09	0,65	0,85	0,48	
44	4,46	4,47	4,42	4,57	1,48	1,71	1,69	1,76	1,53	1,57	1,92	1,81	0,93	0,84	0,57	0,66	0,52	0,34	0,24	
45	2,13	2,60	2,76	2,95	0,90	1,22	1,31	1,08	0,80	0,83	1,02	1,15	0,29	0,33	0,21	0,45	0,14	0,22	0,22	
46	1,81	2,26	2,37	1,97	0,82	0,73	1,02	0,86	0,71	1,13	1,05	0,74	0,21	0,28	0,14	0,30	0,07	0,13	0,16	
47	1,31	1,37	1,54	1,59	0,60	0,61	0,60	0,74	0,60	0,55	0,70	0,77	0,09	0,04	0,18	0,04	0,03	0,17	0,06	
48	0,85	1,46	1,05	1,14	0,34	0,68	0,65	0,51	0,41	0,61	0,30	0,42	0,06	0,09	0,08	0,18	0,04	0,09	0,01	
49	0,85	0,76	0,77	0,99	0,41	0,27	0,47	0,32	0,21	0,42	0,23	0,50	0,22	0,04	0,04	0,14	0,01	0,02	0,03	

Source : Eurostat ;Etat Civil, traitement :auteur

Annexe 61 (bis): Grèce, 2009-2012, Taux de fécondité par nationalité de la mère et Rang Biologique.

Nationalité Etrangère

Age	Totale				1er Rang				2eme Rang				3eme Rang				4eme ou plus Rang			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
15	5,73	6,07	2,65	1,54	5,73	6,07	2,65	1,10	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	10,59	13,27	9,77	3,71	10,35	12,52	9,07	2,89	0,24	0,75	0,70	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	29,82	25,89	22,00	16,13	24,85	23,30	18,64	14,05	4,45	2,12	3,11	1,84	0,52	0,47	0,26	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
18	57,29	48,84	37,32	24,72	51,51	39,83	31,53	18,96	4,52	8,06	4,64	5,28	1,26	0,95	1,16	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24
19	117,02	84,90	64,77	42,98	102,98	71,57	54,55	36,38	12,70	11,48	8,17	5,47	1,11	1,44	1,84	1,13	0,22	0,41	0,20	0,00
20	150,71	140,37	101,36	66,91	126,00	114,42	82,53	55,16	20,56	21,98	17,42	10,22	3,77	3,60	1,06	1,36	0,38	0,36	0,35	0,17
21	202,16	148,92	142,60	92,74	158,70	113,81	113,75	72,75	39,72	29,57	25,26	16,63	3,03	4,93	2,61	2,72	0,71	0,62	0,98	0,64
22	200,46	178,26	128,64	116,16	141,22	125,79	91,36	77,59	52,13	45,72	33,18	32,95	5,37	5,32	3,53	4,56	1,74	1,44	0,56	1,06
23	187,23	166,57	158,63	108,76	122,33	110,14	102,52	68,11	56,32	47,50	47,90	36,03	7,06	7,25	6,73	4,09	1,52	1,68	1,48	0,53
24	194,42	162,64	142,34	123,93	107,69	89,92	80,95	67,82	74,11	61,85	51,86	48,44	10,94	9,47	7,67	6,46	1,67	1,40	1,86	1,21
25	195,50	163,44	148,13	120,48	99,39	84,22	81,45	64,08	81,81	68,77	56,86	47,35	11,76	9,00	7,90	7,19	2,55	1,44	1,92	1,86
26	167,62	169,79	145,63	119,34	76,65	77,39	71,08	56,39	75,57	77,93	62,62	50,74	12,79	12,41	9,98	10,28	2,60	2,05	1,95	1,92
27	165,34	145,00	137,04	117,29	70,39	59,90	62,11	54,02	77,78	68,89	60,50	50,53	14,56	12,95	12,51	9,80	2,61	3,26	1,92	2,94
28	147,37	137,86	117,74	115,55	56,92	52,13	47,52	44,68	69,12	67,48	53,29	56,19	16,82	15,65	13,85	12,04	4,51	2,59	3,08	2,64
29	131,18	122,49	117,08	98,68	46,05	45,65	46,97	36,92	62,68	56,17	51,05	47,44	18,82	17,80	16,14	11,20	3,63	2,87	2,92	3,12
30	112,48	113,22	102,92	94,95	36,50	39,81	37,21	35,35	56,47	53,65	47,24	41,78	16,07	17,25	16,03	15,05	3,44	2,52	2,44	2,77
31	100,32	100,60	97,91	83,20	34,07	35,67	38,24	29,02	47,43	45,40	39,84	40,15	14,70	14,89	16,36	10,25	4,12	4,64	3,47	3,77
32	93,54	83,85	82,23	76,05	26,74	26,56	27,47	24,21	44,93	37,24	38,01	34,16	16,72	14,84	13,82	13,53	5,15	5,21	2,92	4,14
33	76,91	77,00	71,19	65,38	23,97	23,51	25,65	20,48	37,16	34,64	27,98	30,21	11,94	14,90	14,12	11,66	3,83	3,95	3,44	3,03
34	72,71	67,03	60,54	56,56	22,52	21,28	18,75	18,23	33,01	29,58	26,52	25,68	12,84	12,72	10,71	9,61	4,34	3,44	4,55	3,05
35	56,12	60,92	52,97	48,67	17,46	18,11	16,26	13,64	24,93	25,75	23,25	21,20	10,09	13,05	10,05	10,74	3,64	4,00	3,41	3,08
36	49,94	51,78	48,01	40,00	14,55	15,86	14,79	11,82	19,34	21,18	19,42	15,91	12,20	11,01	10,60	8,91	3,85	3,73	3,21	3,36
37	43,40	41,70	35,84	33,95	14,73	10,05	11,47	10,41	17,62	18,41	13,08	14,07	8,46	9,67	7,87	7,03	2,59	3,57	3,41	2,44
38	33,76	38,43	31,47	29,04	11,39	12,54	8,63	8,20	12,21	13,45	12,23	10,77	8,11	8,93	8,63	7,21	2,05	3,51	1,99	2,86
39	28,53	27,46	24,81	21,89	8,62	9,74	7,36	7,23	11,07	9,01	9,98	8,79	6,39	5,28	4,74	3,42	2,45	3,42	2,72	2,44
40	20,09	20,67	18,10	18,64	6,98	6,35	6,99	5,87	8,04	8,61	5,76	6,80	3,17	3,98	4,01	4,02	1,90	1,72	1,34	1,96
41	16,04	14,59	13,95	12,55	5,65	3,83	4,47	3,90	6,32	5,96	5,11	4,11	2,94	3,30	3,09	2,85	1,13	1,49	1,28	1,69
42	13,31	11,32	10,57	10,29	5,07	3,66	4,27	4,16	3,89	3,32	3,42	3,28	3,18	2,86	1,81	1,64	1,18	1,49	1,07	1,20
43	7,21	6,81	8,75	5,44	2,65	2,11	2,01	1,02	2,91	2,23	3,90	2,72	0,63	2,23	1,66	0,91	1,01	0,25	1,18	0,79
44	4,53	6,26	3,74	4,96	2,01	1,60	1,03	1,99	1,51	2,53	1,29	1,37	0,63	1,07	0,90	0,74	0,38	1,07	0,52	0,87
45	3,10	2,91	2,54	1,58	0,81	0,93	0,80	0,39	1,35	0,93	0,53	0,66	0,81	0,40	0,67	0,39	0,13	0,66	0,53	0,13
46	1,24	1,84	1,98	2,17	0,14	1,27	0,53	0,95	0,97	0,28	1,05	1,09	0,00	0,28	0,13	0,00	0,14	0,00	0,26	0,14
47	1,93	0,72	1,41	1,87	1,24	0,29	0,28	1,34	0,41	0,14	0,84	0,27	0,28	0,14	0,00	0,13	0,00	0,14	0,28	0,13
48	1,69	2,02	0,15	1,01	0,84	0,58	0,15	0,29	0,42	1,44	0,00	0,57	0,28	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14
49	2,41	0,44	1,31	0,44	1,21	0,00	0,29	0,29	0,91	0,30	0,58	0,15	0,30	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00

Source : Eurostat ;Etat Civil, traitement :auteur

Annexe 61 (bis): Grèce, 2009-2012, Taux de fécondité par nationalité de la mère et Rang Biologique.

Ensemble

Age	Totale				1er Rang				2eme Rang				3eme Rang				4eme ou plus Rang			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
15	2,51	2,49	2,36	2,02	2,21	2,23	2,11	1,70	0,28	0,24	0,21	0,32	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	4,95	5,23	4,18	4,48	3,95	4,19	3,31	3,55	0,80	0,87	0,67	0,83	0,18	0,17	0,17	0,09	0,02	0,00	0,04	0,00
17	7,79	7,69	7,56	6,12	5,43	5,57	5,51	4,31	1,93	1,57	1,73	1,46	0,41	0,45	0,26	0,29	0,02	0,09	0,06	0,06
18	11,14	11,08	10,09	9,10	8,28	7,68	6,57	5,83	2,00	2,45	2,46	2,33	0,75	0,82	0,89	0,83	0,10	0,14	0,16	0,11
19	20,00	17,81	15,33	12,93	14,54	12,81	10,31	8,72	3,88	3,58	3,12	2,68	1,12	1,09	1,49	1,28	0,45	0,33	0,41	0,27
20	26,49	28,17	21,47	17,12	19,37	20,61	15,38	12,04	4,92	4,98	4,25	3,11	1,75	1,97	1,20	1,39	0,46	0,62	0,64	0,58
21	38,21	33,93	30,85	23,85	27,09	23,54	22,16	16,41	8,16	7,16	6,13	4,70	2,24	2,40	1,78	1,94	0,72	0,83	0,78	0,79
22	40,58	43,02	34,32	31,09	27,02	29,38	22,98	20,23	10,60	10,02	8,22	7,56	2,12	2,56	2,08	2,00	0,83	1,07	1,03	1,30
23	46,73	45,52	44,24	35,77	29,50	29,91	28,27	23,17	12,87	11,70	11,70	9,29	3,00	2,75	2,94	2,19	1,37	1,17	1,32	1,13
24	51,61	52,17	48,05	44,29	30,60	30,81	30,01	27,58	16,22	16,43	13,97	13,00	3,44	3,60	3,00	2,41	1,36	1,33	1,07	1,29
25	61,79	59,65	57,39	50,34	36,34	34,76	35,90	31,91	20,26	19,33	16,49	14,33	4,09	3,89	3,34	2,75	1,10	1,68	1,66	1,36
26	68,54	67,13	64,39	61,06	38,91	38,16	38,43	37,46	22,93	22,14	20,15	18,06	5,03	4,91	4,22	3,97	1,67	1,92	1,58	1,58
27	77,65	75,69	71,67	70,23	43,88	43,43	42,46	43,10	26,11	24,74	22,49	21,01	5,97	5,71	4,85	4,46	1,69	1,80	1,88	1,65
28	86,06	85,48	78,92	78,45	46,39	48,05	46,44	46,80	30,18	28,15	24,77	24,83	7,57	7,05	5,97	5,20	1,92	2,23	1,74	1,62
29	103,23	91,87	92,40	85,27	54,31	50,22	53,83	50,63	36,87	31,05	29,40	27,19	9,50	8,32	7,05	5,85	2,56	2,28	2,12	1,60
30	102,55	107,54	92,65	95,02	51,27	56,18	50,74	54,06	38,94	39,36	31,97	31,92	9,90	9,48	7,91	7,01	2,44	2,52	2,02	2,03
31	105,23	106,20	106,66	94,12	49,72	52,49	56,52	49,77	41,63	40,56	38,36	34,43	11,52	10,48	9,07	7,21	2,36	2,68	2,71	2,71
32	103,63	99,81	99,75	100,65	44,97	45,53	48,96	51,36	43,12	39,52	38,37	37,93	12,63	11,92	9,93	8,79	2,91	2,85	2,49	2,58
33	98,31	95,38	91,51	91,96	39,39	40,30	41,99	43,29	43,81	39,71	36,54	37,65	12,13	12,14	10,17	8,52	2,98	3,23	2,81	2,50
34	88,74	88,61	84,03	84,72	32,75	35,04	34,30	37,69	39,29	38,17	36,07	36,08	13,20	12,19	10,58	8,70	3,50	3,21	3,08	2,24
35	82,65	78,68	76,01	72,69	28,30	27,98	29,58	29,22	36,80	34,64	33,57	31,51	13,46	12,24	9,96	9,50	4,08	3,82	2,91	2,46
36	64,38	69,93	62,78	63,82	20,49	23,57	23,48	24,65	28,40	30,67	26,74	27,80	11,93	12,22	9,83	8,65	3,55	3,46	2,72	2,72
37	55,75	54,60	54,70	50,63	17,55	18,19	19,45	18,99	24,51	23,21	22,68	21,93	10,17	10,03	9,14	7,13	3,52	3,17	3,42	2,58
38	41,19	43,10	40,57	42,52	12,67	13,80	13,57	14,73	17,13	17,57	17,49	18,24	8,54	8,63	6,94	7,09	2,85	3,10	2,56	2,47
39	34,20	31,42	32,61	29,55	10,18	9,97	10,99	10,49	13,28	12,85	13,69	12,18	7,84	5,99	5,44	4,75	2,89	2,61	2,49	2,13
40	23,23	24,56	21,04	24,08	7,40	8,34	7,64	8,70	8,99	9,41	8,18	9,33	4,48	4,67	3,80	4,15	2,35	2,15	1,42	1,90
41	16,45	16,55	15,65	15,99	5,20	5,40	5,49	5,69	6,07	6,47	6,15	6,34	3,48	3,29	2,72	2,86	1,71	1,39	1,29	1,10
42	10,82	11,30	10,46	10,72	3,82	3,66	3,82	3,86	3,68	4,40	3,91	4,06	2,27	2,16	1,80	1,96	1,04	1,07	0,93	0,85
43	7,16	6,92	6,71	6,65	2,47	2,31	2,50	2,38	2,60	2,47	2,68	2,49	1,40	1,35	0,98	1,08	0,68	0,79	0,55	0,70
44	4,46	4,63	4,36	4,61	1,53	1,70	1,63	1,78	1,53	1,65	1,86	1,77	0,90	0,86	0,60	0,67	0,51	0,41	0,26	0,39
45	2,22	2,63	2,74	2,83	0,89	1,20	1,26	1,01	0,85	0,84	0,97	1,11	0,34	0,33	0,25	0,45	0,14	0,26	0,25	0,26
46	1,75	2,22	2,33	1,99	0,76	0,78	0,98	0,87	0,73	1,05	1,05	0,77	0,19	0,28	0,14	0,27	0,08	0,11	0,17	0,07
47	1,37	1,31	1,53	1,61	0,66	0,58	0,57	0,79	0,58	0,52	0,71	0,72	0,10	0,05	0,17	0,05	0,03	0,16	0,08	0,05
48	0,92	1,51	0,97	1,13	0,38	0,67	0,61	0,49	0,41	0,68	0,28	0,44	0,08	0,08	0,08	0,17	0,05	0,08	0,01	0,04
49	0,98	0,74	0,81	0,94	0,48	0,25	0,45	0,32	0,26	0,41	0,26	0,47	0,23	0,05	0,05	0,13	0,01	0,02	0,05	0,03

Source : Eurostat ;Etat Civil, traitement :auteur

Descendance finale ou Descendance atteint le jour du recensement

Groupe de Générations	Âge atteint en 2001	Grecque	Etrangère	Dont : Albanaise
1920-24 (77-81)	77-81	2,29	2,37	3,41
1925-29 (72-76)	72-76	2,09	2,43	3,39
1930-34 (67-71)	67-71	1,98	2,41	3,25
1935-39 (62-66)	62-66	1,95	2,25	3,09
1940-44 (57-61)	57-61	1,94	2,08	2,79
1945-49 (52-56)	52-56	1,94	1,96	2,65
1950-54 (47-51)	47-51	1,92	1,90	2,42
1955-59 (42-46)	42-46	1,88	1,81	2,21
1960-64 (37-41)	37-41	1,76	1,63	1,95
1965-69 (32-36)	32-36	1,39	1,36	1,65
1970-74 (27-31)	27-31	0,75	0,96	1,21

Source : Recensement 2001, traitement : auteur

Pourcentage de femmes (en %) ayant 0 enfant

Groupe de Générations	Âge atteint en 2001	Grecque	Etrangère	Dont : Albanaise
1920-24 (77-81)	77-81	17,12	22,31	14,10
1925-29 (72-76)	72-76	16,11	19,66	11,77
1930-34 (67-71)	67-71	14,79	19,64	11,36
1935-39 (62-66)	62-66	13,43	19,58	10,69
1940-44 (57-61)	57-61	12,44	18,31	9,30
1945-49 (52-56)	52-56	11,91	17,64	7,57
1950-54 (47-51)	47-51	11,69	17,52	7,38
1955-59 (42-46)	42-46	12,30	17,80	8,13
1960-64 (37-41)	37-41	16,11	20,36	9,80
1965-69 (32-36)	32-36	27,81	25,57	13,05
1970-74 (27-31)	27-31	55,56	37,00	22,01

Source : Recensement 2001, traitement : auteur

Pourcentage de femmes (en %) ayant 1 enfant

Groupe de Générations	Âge atteint en 2001	Grecque	Etrangère	Dont : Albanaise
1920-24 (77-81)	77-81	14,58	16,90	9,51
1925-29 (72-76)	72-76	15,34	16,85	9,99
1930-34 (67-71)	67-71	15,50	15,04	9,35
1935-39 (62-66)	62-66	15,12	14,33	8,95
1940-44 (57-61)	57-61	14,76	15,90	10,71
1945-49 (52-56)	52-56	14,14	16,28	9,19
1950-54 (47-51)	47-51	14,26	16,21	9,81
1955-59 (42-46)	42-46	14,93	16,41	9,95
1960-64 (37-41)	37-41	16,27	18,73	14,06
1965-69 (32-36)	32-36	20,80	25,67	23,88
1970-74 (27-31)	27-31	20,32	34,11	39,96

Source : Recensement 2001, traitement : auteur

Pourcentage de femmes (en %) ayant 2 enfants

Groupe de Générations	Âge atteint en 2001	Grecque	Etrangère	Dont : Albanaise
1920-24 (77-81)	77-81	29,03	21,74	14,21
1925-29 (72-76)	72-76	36,05	21,93	14,99
1930-34 (67-71)	67-71	42,07	24,30	17,98
1935-39 (62-66)	62-66	46,15	28,50	21,38
1940-44 (57-61)	57-61	49,03	33,03	26,75
1945-49 (52-56)	52-56	50,83	36,83	31,75
1950-54 (47-51)	47-51	51,98	38,80	38,67
1955-59 (42-46)	42-46	52,30	41,63	47,10
1960-64 (37-41)	37-41	49,64	43,73	53,97
1965-69 (32-36)	32-36	39,45	38,94	51,35
1970-74 (27-31)	27-31	19,39	25,08	33,79

Source : Recensement 2001, traitement : auteur

Pourcentage de femmes (en %) ayant 3 enfants

Groupe de Générations	Âge atteint en 2001	Grecque	Etrangère	Dont : Albanaise
1920-24 (77-81)	77-81	18,53	13,43	14,75
1925-29 (72-76)	72-76	18,73	15,82	17,42
1930-34 (67-71)	67-71	18,07	16,22	20,33
1935-39 (62-66)	62-66	17,83	17,46	22,29
1940-44 (57-61)	57-61	17,39	18,27	25,28
1945-49 (52-56)	52-56	17,42	18,41	29,72
1950-54 (47-51)	47-51	16,61	18,75	29,28
1955-59 (42-46)	42-46	15,29	17,89	25,81
1960-64 (37-41)	37-41	13,37	13,36	17,59
1965-69 (32-36)	32-36	9,02	7,87	9,59
1970-74 (27-31)	27-31	3,61	3,20	3,65

Source : Recensement 2001, traitement : auteur

Pourcentage de femmes (en %) ayant 4 ou plus enfants

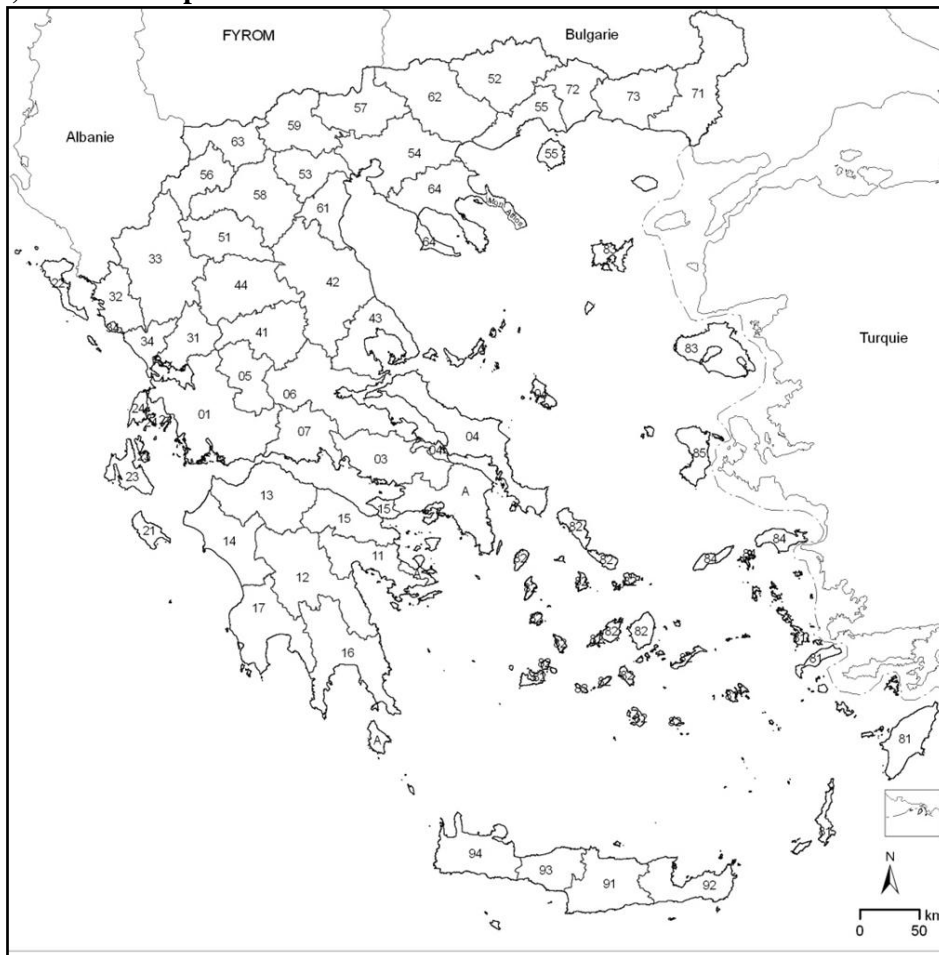
Groupe de Générations	Âge atteint en 2001	Grecque	Etrangère	Dont : Albanaise
1920-24 (77-81)	77-81	20,73	25,62	47,43
1925-29 (72-76)	72-76	13,77	25,74	45,83
1930-34 (67-71)	67-71	9,56	24,80	40,99
1935-39 (62-66)	62-66	7,48	20,12	36,69
1940-44 (57-61)	57-61	6,39	14,49	27,96
1945-49 (52-56)	52-56	5,69	10,84	21,76
1950-54 (47-51)	47-51	5,46	8,71	14,86
1955-59 (42-46)	42-46	5,17	6,27	9,01
1960-64 (37-41)	37-41	4,61	3,82	4,59
1965-69 (32-36)	32-36	2,92	1,95	2,14
1970-74 (27-31)	27-31	1,12	0,61	0,59

Source : Recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 63 : Grèce, ID et Nom des départements

ID	Nom
01	Etolie-Acarnanie
03	Beotie
04	Eubee
05	Eurytanie
06	Phthiotide
07	Phocide
11	Argolide
12	Arcadie
13	Achaee
14	Elide
15	Corinthie
16	Laconie
17	Messenie
21	Zante
22	Corfou
23	Cephalonie
24	Leucade
31	Arta
32	Thesprotie
33	Ioannina
34	Preveza
41	Karditsa
42	Larissa
43	Magnesie
44	Trikala
51	Grevena
52	Drama
53	Emathie
54	Thessalonique
55	Kavala
56	Kastoria
57	Kilkis
58	Kozani
59	Pella
61	Pierie
62	Serres
63	Florina
64	Chalcidique
71	Evros
72	Xanthi
73	Rhodope
81	Dodecanese
82	Cyclades
83	Lesbos
84	Samos
85	Chios
91	HÚraklion
92	Lasithi
93	Rethymnon
94	La Canee
A	Attique

Annexe 64 : Grèce, Carte des départements.



Source : ELSTAT, LADS

Annexe 65 : Grèce, Département, (1981-2012), Indicateur Conjoncturel de Fécondité.

Département	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Étolie-Acarnanie	2,47	2,32	2,18	2,08	1,91	1,91	1,75	1,79	1,65	1,59	1,67	1,65	1,65	1,66	1,55	1,55	1,53	1,47	1,38	1,53	1,41	1,51	1,40	1,40	1,49	1,46	1,42	1,60	1,57	1,58	1,49	1,41
Béotie	1,98	1,90	1,79	1,67	1,56	1,50	1,35	1,41	1,24	1,25	1,21	1,33	1,32	1,32	1,15	1,13	1,18	1,13	1,14	1,22	1,27	1,31	1,49	1,43	1,42	1,51	1,56	1,65	1,51	1,68	1,44	1,45
Eubée	2,36	2,32	2,22	1,98	1,84	1,79	1,63	1,57	1,48	1,42	1,53	1,50	1,45	1,42	1,35	1,30	1,31	1,37	1,25	1,27	1,23	1,24	1,34	1,35	1,31	1,42	1,34	1,54	1,52	1,52	1,37	1,39
Eurytanie	1,85	1,66	2,14	1,64	1,80	1,70	1,56	1,50	1,40	1,36	1,65	1,63	1,46	1,44	1,25	1,29	1,33	1,28	1,21	0,97	0,83	1,00	1,03	1,03	1,17	1,18	1,09	1,17	1,26	1,30	1,22	1,32
Phthiotide	1,95	1,94	1,77	1,66	1,49	1,40	1,38	1,33	1,24	1,22	1,30	1,29	1,23	1,25	1,22	1,17	1,16	1,14	1,13	1,18	1,29	1,35	1,28	1,38	1,37	1,44	1,40	1,52	1,60	1,47	1,29	1,19
Phocide	1,63	1,49	1,43	1,34	1,30	1,52	1,21	1,39	1,28	1,21	1,45	1,34	1,33	1,43	1,24	1,18	1,22	1,23	1,30	1,16	1,29	1,19	1,06	1,03	1,20	1,21	1,34	1,37	1,24	1,20	1,04	0,88
Argolide	2,08	2,12	1,94	1,88	1,76	1,64	1,59	1,64	1,54	1,50	1,55	1,63	1,45	1,37	1,32	1,31	1,30	1,24	1,19	1,28	1,27	1,26	1,32	1,39	1,39	1,52	1,59	1,58	1,73	1,79	1,54	1,61
Arcadie	1,91	1,88	1,91	1,87	1,60	1,59	1,37	1,53	1,42	1,36	1,59	1,57	1,57	1,49	1,45	1,40	1,36	1,29	1,27	1,30	1,16	1,15	1,23	1,26	1,28	1,38	1,21	1,34	1,46	1,46	1,36	1,37
Achaïe	2,51	2,52	2,51	2,35	2,06	1,80	1,68	1,66	1,62	1,58	1,56	1,56	1,48	1,41	1,31	1,39	1,28	1,31	1,27	1,29	1,26	1,34	1,41	1,40	1,40	1,40	1,38	1,52	1,56	1,55	1,48	1,41
Élide	2,17	1,85	1,66	1,51	1,49	1,52	1,50	1,35	1,34	1,30	1,24	1,33	1,28	1,29	1,23	1,20	1,14	1,08	1,03	1,07	1,21	1,13	1,08	1,16	1,17	1,29	1,27	1,50	1,45	1,40	1,41	1,18
Corinthie	2,10	1,89	1,94	1,72	1,55	1,49	1,39	1,44	1,31	1,22	1,30	1,31	1,23	1,25	1,22	1,15	1,21	1,15	1,17	1,26	1,30	1,29	1,30	1,32	1,41	1,48	1,52	1,70	1,67	1,63	1,48	1,41
Laconie	2,03	1,95	1,87	1,78	1,71	1,52	1,47	1,47	1,51	1,37	1,52	1,45	1,40	1,34	1,44	1,31	1,31	1,28	1,31	1,35	1,35	1,29	1,36	1,35	1,39	1,35	1,41	1,48	1,50	1,48	1,30	1,43
Messénie	2,26	2,10	2,10	1,90	1,81	1,70	1,63	1,61	1,54	1,42	1,49	1,47	1,49	1,39	1,39	1,28	1,24	1,27	1,27	1,30	1,23	1,24	1,29	1,28	1,31	1,41	1,40	1,48	1,48	1,55	1,45	1,31
Zante	2,12	2,09	2,03	1,94	1,71	1,78	1,69	1,63	1,73	1,51	1,68	1,60	1,68	1,50	1,69	1,50	1,50	1,45	1,37	1,37	1,43	1,43	1,35	1,53	1,55	1,71	1,61	1,85	1,53	1,69	1,31	1,43
Corfou	1,99	2,13	1,84	1,86	1,66	1,55	1,62	1,54	1,47	1,49	1,41	1,37	1,43	1,32	1,36	1,25	1,29	1,15	1,13	1,24	1,18	1,19	1,26	1,30	1,34	1,34	1,32	1,60	1,50	1,42	1,48	1,34
Céphalonie	2,10	1,81	1,89	1,77	1,72	1,45	1,54	1,43	1,39	1,50	1,44	1,49	1,34	1,45	1,40	1,39	1,27	1,27	1,32	1,38	1,39	1,20	1,40	1,35	1,49	1,46	1,52	1,67	1,62	1,72	1,44	1,37
Leucade	2,18	2,03	2,17	1,87	1,82	1,80	1,66	1,77	1,48	1,57	1,37	1,45	1,27	1,37	1,49	1,65	1,45	1,41	1,17	1,47	1,28	1,19	1,30	1,42	1,29	1,45	1,31	1,72	1,58	1,60	1,60	1,31
Arta	2,21	2,15	2,09	1,99	1,85	1,68	1,62	1,64	1,43	1,49	1,60	1,45	1,45	1,42	1,37	1,36	1,35	1,30	1,35	1,27	1,20	1,10	1,17	1,19	1,20	1,41	1,28	1,41	1,38	1,45	1,53	1,35
Thesprotie	2,33	2,21	2,33	2,20	1,77	1,90	1,77	1,55	1,55	1,46	1,53	1,51	1,36	1,43	1,21	1,21	1,22	1,47	1,33	1,30	1,16	1,23	1,13	1,18	1,22	1,32	1,35	1,51	1,71	1,48	1,42	1,30
Ioannina	2,21	2,15	2,05	1,94	1,77	1,65	1,50	1,42	1,31	1,21	1,31	1,32	1,25	1,25	1,22	1,18	1,23	1,18	1,12	1,11	1,10	1,12	1,06	1,21	1,20	1,32	1,24	1,35	1,40	1,41	1,30	1,24
Preveza	2,34	2,36	2,27	2,03	1,99	1,80	1,57	1,82	1,48	1,53	1,62	1,73	1,58	1,61	1,37	1,37	1,41	1,32	1,35	1,26	1,15	1,23	1,19	1,29	1,50	1,35	1,48	1,52	1,47	1,70	1,45	1,38
Karditsa	2,19	2,13	2,01	2,05	1,95	1,89	1,75	1,77	1,76	1,69	1,70	1,66	1,57	1,61	1,56	1,49	1,44	1,34	1,40	1,32	1,26	1,32	1,29	1,33	1,27	1,32	1,33	1,48	1,54	1,47	1,27	1,16
Larissa	2,35	2,20	2,11	1,96	1,81	1,69	1,64	1,67	1,55	1,52	1,48	1,49	1,46	1,48	1,41	1,42	1,37	1,37	1,36	1,39	1,34	1,42	1,40	1,44	1,53	1,60	1,56	1,67	1,70	1,68	1,70	1,67
Magnésie	2,18	2,15	2,00	1,91	1,71	1,60	1,48	1,52	1,42	1,45	1,50	1,47	1,34	1,40	1,32	1,34	1,38	1,25	1,26	1,26	1,27	1,40	1,39	1,35	1,42	1,47	1,42	1,53	1,52	1,54	1,41	1,23
Trikala	2,32	2,35	2,14	2,08	1,89	1,84	1,68	1,68	1,55	1,61	1,55	1,62	1,48	1,60	1,50	1,47	1,41	1,43	1,32	1,39	1,29	1,29	1,37	1,33	1,38	1,53	1,46	1,61	1,50	1,56	1,43	1,21

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 65 (bis): Grèce, Département, (1981-2012), Indicateur Conjoncturel de Fécondité.

Département	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Grevena	1,95	1,78	1,66	1,70	1,55	1,54	1,33	1,43	1,38	1,36	1,27	1,25	1,30	1,35	1,26	1,22	1,26	1,29	1,39	1,33	1,46	1,18	1,23	1,43	1,17	1,29	1,34	1,40	1,51	1,38	1,41	
Dráma	2,34	2,28	2,14	2,03	1,75	1,86	1,54	1,49	1,35	1,51	1,42	1,43	1,62	1,61	1,54	1,57	1,51	1,44	1,38	1,32	1,39	1,41	1,33	1,41	1,39	1,53	1,31	1,45	1,51	1,46	1,40	1,45
Émathie	2,15	2,10	2,00	1,74	1,74	1,64	1,60	1,62	1,51	1,50	1,53	1,52	1,57	1,56	1,47	1,48	1,56	1,50	1,49	1,48	1,57	1,58	1,61	1,61	1,63	1,68	1,79	1,84	1,86	1,76	1,62	1,56
Thessalonique	1,97	1,90	1,78	1,67	1,50	1,46	1,38	1,40	1,30	1,30	1,24	1,25	1,28	1,30	1,27	1,28	1,27	1,24	1,25	1,27	1,24	1,29	1,23	1,28	1,31	1,38	1,38	1,46	1,48	1,46	1,39	1,33
Kavala	2,10	2,00	1,86	1,81	1,62	1,61	1,50	1,46	1,36	1,40	1,47	1,44	1,36	1,50	1,45	1,38	1,41	1,41	1,41	1,40	1,34	1,38	1,35	1,34	1,42	1,42	1,43	1,54	1,59	1,60	1,48	1,38
Kastoria	2,01	2,01	1,90	1,82	1,71	1,63	1,51	1,75	1,48	1,44	1,35	1,42	1,30	1,39	1,37	1,28	1,33	1,37	1,28	1,22	1,10	1,14	1,26	1,20	1,31	1,39	1,17	1,29	1,32	1,36	1,26	1,27
Kilkis	1,73	1,72	1,66	1,40	1,39	1,20	1,18	1,11	1,14	1,13	1,20	1,29	1,23	1,31	1,27	1,29	1,25	1,19	1,16	1,16	1,44	1,34	1,38	1,40	1,52	1,49	1,58	1,78	1,63	1,63	1,60	1,54
Kozani	2,50	2,37	2,20	2,27	2,07	1,95	1,87	1,78	1,70	1,56	1,61	1,57	1,54	1,52	1,52	1,44	1,46	1,49	1,44	1,48	1,30	1,38	1,34	1,32	1,37	1,38	1,44	1,50	1,53	1,52	1,40	1,41
Pella	2,12	2,11	1,97	1,89	1,70	1,77	1,65	1,55	1,53	1,49	1,55	1,51	1,54	1,57	1,62	1,47	1,60	1,50	1,45	1,48	1,50	1,58	1,46	1,50	1,52	1,52	1,52	1,60	1,71	1,63	1,53	1,52
Piérie	1,99	1,93	1,79	1,72	1,56	1,52	1,49	1,51	1,37	1,47	1,46	1,46	1,50	1,53	1,47	1,38	1,40	1,39	1,40	1,42	1,58	1,55	1,51	1,42	1,59	1,58	1,61	1,80	1,74	1,77	1,60	1,48
Serrès	1,87	1,90	1,76	1,64	1,55	1,52	1,47	1,44	1,36	1,32	1,39	1,31	1,28	1,35	1,29	1,19	1,28	1,25	1,15	1,25	1,29	1,27	1,27	1,19	1,21	1,16	1,24	1,25	1,37	1,24	1,19	1,18
Flórina	2,30	2,22	2,10	2,03	1,65	1,74	1,62	1,62	1,53	1,42	1,50	1,35	1,45	1,53	1,43	1,39	1,48	1,45	1,51	1,54	1,52	1,51	1,54	1,36	1,28	1,39	1,46	1,45	1,47	1,51	1,28	1,21
Chalcidique	1,92	1,87	1,78	1,60	1,47	1,39	1,32	1,41	1,29	1,36	1,37	1,38	1,35	1,54	1,40	1,31	1,37	1,34	1,29	1,37	1,47	1,48	1,47	1,45	1,51	1,65	1,68	1,81	1,64	1,52	1,53	1,33
Évros	2,14	2,06	2,07	1,90	1,72	1,63	1,54	1,52	1,38	1,37	1,34	1,46	1,42	1,39	1,48	1,37	1,44	1,47	1,40	1,41	1,36	1,42	1,41	1,45	1,54	1,53	1,62	1,74	1,73	1,64	1,56	1,39
Xánthi	1,88	1,88	1,90	2,01	2,35	2,34	2,11	2,01	1,95	1,72	1,73	1,80	1,70	1,73	1,58	1,66	1,81	1,83	1,75	1,74	1,76	1,69	1,72	1,68	1,71	1,81	1,79	1,76	1,92	1,87	1,77	1,64
Rhodope	2,27	2,20	2,15	2,13	2,03	1,95	1,81	1,83	1,59	1,52	1,31	1,41	1,30	1,39	1,31	1,28	1,25	1,18	1,21	1,24	1,33	1,27	1,27	1,26	1,36	1,41	1,36	1,36	1,28	1,40	1,27	1,18
Dodécannèse	2,24	2,16	2,15	2,09	1,99	1,79	1,81	1,89	1,68	1,68	1,64	1,66	1,60	1,66	1,56	1,60	1,54	1,50	1,45	1,39	1,35	1,33	1,38	1,37	1,35	1,38	1,39	1,45	1,51	1,50	1,34	1,37
Cyclades	1,91	1,88	1,95	1,77	1,80	1,66	1,57	1,66	1,44	1,47	1,52	1,43	1,44	1,45	1,45	1,32	1,38	1,32	1,30	1,32	1,18	1,17	1,21	1,21	1,19	1,22	1,34	1,45	1,45	1,45	1,29	1,30
Lesbos	2,22	2,13	2,05	2,02	1,87	1,83	1,64	1,70	1,57	1,64	1,56	1,54	1,54	1,68	1,48	1,53	1,39	1,47	1,47	1,47	1,34	1,37	1,30	1,32	1,33	1,34	1,46	1,51	1,57	1,54	1,42	1,36
Samos	2,22	2,40	2,15	2,03	1,89	1,91	1,65	1,69	1,67	1,47	1,55	1,73	1,46	1,54	1,35	1,51	1,54	1,34	1,26	1,36	1,06	1,18	1,22	1,08	1,29	1,29	1,33	1,39	1,29	1,35	1,25	1,37
Chios	2,43	2,24	2,43	2,23	1,91	1,99	1,69	1,75	1,54	1,77	1,62	1,67	1,45	1,50	1,53	1,50	1,47	1,24	1,32	1,36	1,19	1,13	1,15	1,22	1,12	1,23	1,34	1,54	1,40	1,55	1,37	1,47
Héraklion	2,45	2,43	2,30	2,19	1,96	1,94	1,84	1,86	1,66	1,69	1,65	1,62	1,51	1,59	1,45	1,48	1,49	1,47	1,44	1,45	1,48	1,48	1,52	1,55	1,57	1,63	1,67	1,78	1,77	1,70	1,56	1,57
Lasithi	2,08	2,15	2,20	1,92	1,84	1,85	1,80	1,78	1,73	1,78	1,85	1,85	1,75	1,63	1,61	1,58	1,53	1,44	1,45	1,43	1,51	1,39	1,39	1,50	1,44	1,66	1,55	1,70	1,64	1,74	1,42	1,51
Réthymnon	2,62	2,51	2,44	2,35	2,03	1,86	1,93	1,77	1,60	1,60	1,62	1,67	1,56	1,66	1,63	1,50	1,42	1,33	1,41	1,48	1,62	1,46	1,56	1,58	1,53	1,59	1,63	1,65	1,66	1,64	1,43	1,46
La Canée	2,11	2,09	1,92	2,03	1,69	1,68	1,66	1,67	1,55	1,56	1,62	1,51	1,44	1,39	1,37	1,40	1,33	1,22	1,23	1,33	1,35	1,37	1,33	1,39	1,38	1,54	1,55	1,70	1,70	1,65	1,61	1,57
Attique	1,95	1,89	1,81	1,68	1,55	1,48	1,37	1,37	1,29	1,30	1,28	1,28	1,23	1,22	1,19	1,16	1,17	1,15	1,14	1,17	1,16	1,18	1,21	1,22	1,23	1,28	1,30	1,36	1,38	1,37	1,33	1,29

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 66 : Grèce, Département, (1981-2012), Age moyen à la maternité (transversal).

Département	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Étolie-Acarnanie	27,3	27,1	26,8	26,9	26,7	26,5	26,4	26,6	26,8	26,6	27,0	27,2	27,4	27,4	27,6	27,7	27,8	28,0	28,0	28,4	28,0	28,0	28,4	28,7	28,9	28,9	28,8	29,3	29,3	29,3	29,8	29,8
Béotie	25,7	25,7	25,8	25,8	25,6	26,0	25,9	26,1	26,2	26,3	26,5	26,7	26,9	27,3	27,2	27,2	27,4	27,9	28,1	28,3	28,0	28,3	28,4	28,3	28,9	28,6	29,0	28,7	29,0	29,0	29,0	29,6
Eubée	25,9	25,7	25,6	25,6	25,9	25,8	26,0	26,4	26,3	26,3	26,6	27,1	27,4	27,2	27,7	27,8	27,8	28,1	28,3	28,3	28,7	28,8	28,8	28,9	29,1	29,4	29,3	29,1	29,5	29,6	29,8	29,9
Eurytanie	27,3	27,0	28,0	26,1	27,3	27,3	26,4	27,5	27,9	26,5	27,3	27,7	27,2	28,5	28,2	29,1	28,9	28,1	29,4	29,5	29,0	30,0	29,7	29,0	30,0	30,3	29,3	30,1	29,7	30,8	30,6	31,5
Phthiotide	25,5	25,7	25,5	25,7	25,6	25,8	26,1	26,0	26,2	26,3	26,4	26,7	27,1	27,1	27,5	27,8	27,9	28,0	28,2	28,2	28,1	28,3	28,2	28,6	28,7	28,8	29,1	29,0	29,1	29,3	29,6	29,8
Phocide	25,7	25,7	25,6	25,7	25,6	25,8	25,7	25,6	26,5	26,7	27,0	26,5	27,3	26,7	27,5	27,9	28,2	28,0	28,3	27,3	28,6	28,2	28,4	29,0	28,9	29,0	28,5	29,2	28,6	29,2	29,3	30,1
Argolide	25,8	25,8	25,5	25,6	25,7	25,9	25,9	26,3	26,7	26,9	26,7	27,2	26,8	27,2	27,7	27,9	28,1	28,6	28,2	28,2	28,0	28,2	28,2	28,5	28,9	29,1	29,0	28,9	29,0	28,8	29,3	29,5
Arcadie	26,1	25,9	26,0	25,8	26,2	26,1	25,9	26,5	27,0	26,5	27,0	26,9	27,4	27,4	27,6	27,8	27,9	28,2	28,7	28,7	28,6	28,8	28,6	28,8	29,8	29,1	29,5	29,8	30,0	30,0	29,9	30,3
Achaïe	27,0	26,7	26,5	26,6	26,7	26,9	27,1	27,3	27,6	27,7	27,9	28,0	28,4	28,4	28,6	28,7	28,9	29,2	29,5	29,4	29,5	29,8	29,9	30,4	30,4	30,4	30,7	30,9	30,7	31,0	31,1	30,9
Élide	26,3	26,2	26,0	25,8	25,7	25,7	25,7	26,0	26,4	26,2	26,2	26,7	27,0	26,9	27,1	27,4	27,4	27,4	27,7	27,9	27,9	27,7	27,9	28,3	28,6	28,5	28,7	28,8	28,9	29,3	29,2	29,6
Corinthie	25,7	25,5	25,6	25,9	26,1	25,9	26,1	26,5	26,8	26,7	27,1	27,1	27,2	27,4	27,6	27,7	28,0	27,9	28,3	28,3	28,8	28,4	29,0	28,9	29,3	29,0	29,3	29,2	29,1	29,5	29,3	29,9
Laconie	25,7	25,6	25,3	25,3	25,4	25,5	25,0	25,5	25,9	25,9	26,2	26,3	27,0	26,9	27,0	27,2	27,1	27,4	27,2	27,3	27,6	27,2	27,5	28,1	28,4	28,3	28,5	29,1	28,9	29,2	29,4	29,0
Messénie	25,8	25,6	25,8	25,7	25,8	25,8	26,4	27,2	26,8	27,8	28,7	28,7	29,5	29,9	29,9	30,3	30,3	30,1	30,1	30,8	30,8	30,4	30,6	30,1	29,1	29,1	29,2	29,2	29,3	29,4	29,3	29,5
Zante	25,7	26,3	25,6	25,9	25,9	25,9	26,1	26,2	26,8	26,4	26,7	26,9	27,7	27,1	27,2	27,8	27,9	27,8	27,8	27,9	28,7	28,7	28,6	28,9	29,2	28,8	28,9	28,4	29,4	29,3	29,3	29,6
Corfou	25,2	24,7	25,1	25,2	25,4	25,6	25,3	25,6	26,1	26,1	26,6	26,5	27,0	27,0	27,3	27,4	28,0	28,2	28,4	28,9	28,6	28,9	28,8	29,7	29,3	29,6	29,6	29,7	30,0	30,0	30,1	30,3
Céphalonie	26,7	26,5	26,5	26,4	26,4	26,5	26,4	27,8	26,7	27,3	27,4	27,6	27,8	28,3	28,1	28,8	28,5	28,7	28,2	28,2	29,0	29,0	28,5	29,0	28,5	28,6	29,1	29,5	29,4	29,7	29,2	30,3
Leucade	26,1	26,4	26,2	26,1	26,4	25,7	26,4	26,0	27,1	26,8	27,0	27,5	27,5	26,7	28,0	27,4	29,2	27,2	28,7	27,7	28,8	29,7	29,4	30,3	29,6	29,7	29,5	29,2	29,4	29,9	30,5	30,7
Arta	26,0	25,8	25,8	25,6	25,1	25,9	25,6	25,9	25,9	26,6	26,4	26,5	27,1	27,4	27,2	27,5	28,2	27,8	28,1	28,4	27,9	28,2	28,6	29,0	29,5	29,3	29,4	30,1	30,0	29,8	30,0	30,2
Thesprotie	25,6	25,4	25,1	24,9	24,6	24,4	25,1	25,3	25,3	25,6	26,1	26,1	26,0	26,8	27,0	27,5	27,6	27,6	28,1	27,9	28,6	28,0	28,3	28,7	29,0	29,0	29,0	28,9	29,2	30,0	29,9	30,1
Ioannina	25,8	25,9	25,6	25,5	25,6	25,8	25,7	26,3	26,3	26,7	27,5	27,6	27,7	27,8	28,2	28,6	28,7	28,8	29,3	29,5	29,5	29,7	30,3	30,1	30,4	30,7	31,1	30,9	31,2	31,5	31,2	31,6
Preveza	25,3	25,6	25,3	25,1	25,3	25,3	25,4	25,9	26,0	25,5	26,4	26,1	26,8	27,1	26,8	27,2	27,6	27,8	28,0	28,1	28,1	28,1	28,3	28,9	28,7	29,1	29,0	29,5	29,4	29,9	29,8	30,5
Karditsa	25,3	25,3	24,9	25,0	24,7	25,2	25,1	25,1	25,2	25,4	25,6	25,7	26,0	26,1	25,9	26,5	26,7	27,1	27,3	27,2	27,2	27,5	27,7	27,8	28,7	28,5	28,5	28,8	29,1	28,8	28,9	29,5
Larissa	25,5	25,4	25,4	25,3	25,3	25,5	25,8	25,8	25,8	26,1	26,5	26,7	26,9	27,2	27,2	27,7	27,6	28,1	28,1	28,3	28,3	28,6	28,7	28,9	29,1	29,3	29,6	29,7	30,0	30,0	29,9	30,2
Magnésie	26,0	26,1	25,9	25,9	26,0	26,1	26,4	26,5	26,6	26,6	27,1	27,0	27,6	27,6	27,7	28,0	28,2	28,4	28,3	28,6	28,8	28,8	28,9	29,2	29,3	29,3	29,7	29,7	29,9	30,1	30,1	30,5
Trikala	25,5	25,4	25,5	25,1	25,5	25,8	26,0	26,4	26,1	25,8	25,8	26,3	26,5	26,7	26,8	27,1	27,4	28,0	28,0	28,0	28,2	28,0	28,4	28,8	29,0	29,3	29,4	29,4	29,8	29,7	29,8	29,8

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 66 (bis) : Grèce, Département, (1981-2012), Age moyen à la maternité (transversal).

Département	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Grevena	25,1	25,0	24,4	25,1	25,4	26,1	25,8	25,8	25,8	25,9	26,0	26,7	26,4	26,5	27,2	26,8	26,9	26,3	27,2	27,7	28,1	27,7	28,5	28,0	29,6	29,4	29,1	29,6	29,6	29,1	29,8	30,3
Dráma	25,4	25,0	25,1	25,2	25,2	25,4	25,2	25,8	25,9	25,9	26,4	26,8	26,9	27,0	27,3	27,2	27,6	27,7	28,2	28,2	28,5	28,5	28,9	28,8	29,3	29,4	29,5	29,7	30,0	29,6	30,0	29,7
Émathie	25,2	25,1	25,3	25,1	25,0	25,7	25,7	25,9	26,0	26,3	26,4	26,6	26,9	27,0	27,1	27,2	27,6	27,6	27,8	28,2	28,0	27,8	28,1	28,4	28,5	28,5	28,5	28,6	28,7	29,0	29,2	29,1
Thessalonique	26,7	26,7	26,5	26,5	26,5	26,9	27,0	27,1	27,4	27,7	27,9	28,0	28,5	28,6	28,7	29,0	29,2	29,4	29,5	29,7	29,9	30,0	30,2	30,3	30,6	30,7	30,8	30,9	31,0	31,2	31,2	31,2
Kavala	25,8	25,6	25,5	25,4	25,8	25,8	25,8	26,0	26,3	26,8	26,8	26,9	27,1	27,4	27,5	27,7	27,8	28,0	28,2	28,6	28,6	28,7	28,8	29,5	29,3	29,5	29,6	29,5	29,7	29,8	29,9	29,8
Kastoria	24,8	24,5	24,7	25,7	25,3	25,8	25,8	25,6	25,9	26,1	26,3	26,8	27,0	27,2	27,2	27,6	28,1	28,4	28,4	28,8	28,7	29,2	29,6	30,0	30,1	30,1	30,7	30,5	30,3	30,8	30,9	31,6
Kilkis	25,2	25,1	25,1	25,0	25,1	25,1	25,3	25,4	26,1	25,7	26,3	26,5	26,6	26,6	26,9	27,0	27,3	27,4	27,3	28,0	28,1	28,0	28,0	28,3	28,4	28,7	28,9	29,2	28,9	29,7	29,0	29,8
Kozani	25,6	25,9	25,0	25,8	27,2	27,3	27,4	26,5	26,4	26,7	27,0	26,9	26,9	27,0	27,6	27,8	27,6	28,1	28,3	28,5	28,6	28,9	29,0	29,2	29,6	29,6	30,0	30,2	30,2	30,3	30,2	30,7
Pella	24,8	25,0	24,8	24,9	25,0	25,0	25,0	25,4	25,1	26,0	26,1	26,1	26,3	26,5	26,9	27,1	27,1	27,4	27,6	27,9	28,0	27,9	28,1	28,5	28,5	28,8	28,8	29,1	29,1	29,2	29,5	29,9
Piérie	25,1	25,2	25,2	25,2	25,1	25,4	25,6	25,8	26,0	26,3	26,2	26,7	26,9	27,3	27,4	27,2	27,7	27,8	28,2	28,1	28,1	28,1	28,7	28,6	29,1	29,3	29,2	29,5	29,5	29,5	29,8	29,8
Serrès	25,1	24,8	24,5	24,8	24,6	25,0	25,3	25,5	25,7	26,2	26,1	26,2	26,8	27,2	27,2	27,6	27,6	27,8	28,2	27,9	28,3	28,1	28,7	29,0	29,3	29,4	29,5	29,8	29,9	30,3	30,4	30,6
Flórina	24,9	24,7	23,9	24,5	24,7	24,4	24,8	25,1	25,0	25,6	25,5	26,0	26,4	26,5	26,6	27,1	27,2	27,8	27,8	27,9	27,8	27,9	28,7	28,7	29,5	29,6	28,8	30,0	30,3	30,1	30,1	30,4
Chalcidique	25,5	25,1	25,3	25,1	25,5	25,6	25,5	25,8	25,6	25,6	26,5	26,3	26,4	26,8	27,0	27,0	27,4	27,4	27,6	27,9	27,5	28,1	28,0	28,4	28,5	28,6	28,8	28,8	29,1	29,2	29,3	29,6
Évros	24,7	24,8	24,8	24,8	24,9	25,1	25,1	25,7	25,5	25,8	26,1	26,2	26,5	26,8	27,1	27,3	27,3	27,2	27,6	27,6	28,0	28,0	28,0	28,2	28,7	28,6	28,9	29,0	29,4	29,5	29,5	30,0
Xánthi	25,5	25,2	25,2	24,8	25,3	25,5	25,0	25,2	25,4	25,2	25,4	26,1	26,1	26,2	26,0	25,8	26,1	26,3	26,2	26,5	26,7	26,6	26,7	26,6	26,7	27,1	27,3	27,3	27,7	27,3	27,8	27,7
Rhodope	25,0	24,9	24,6	24,5	24,3	24,5	24,4	24,5	24,7	25,0	25,2	25,3	25,7	25,8	26,0	26,2	26,2	26,5	26,6	26,4	26,9	27,1	27,6	27,5	27,6	27,9	28,1	28,3	28,5	28,5	29,0	28,9
Dodécannèse	25,5	25,4	25,7	25,4	25,7	25,6	25,9	26,0	26,0	26,2	26,3	26,4	26,7	26,8	27,1	27,1	27,4	27,5	27,6	28,0	28,0	28,4	28,5	28,8	29,1	29,1	29,2	29,2	29,3	29,3	29,5	29,7
Cyclades	26,3	26,0	26,1	26,3	26,1	26,3	26,1	26,5	26,6	26,6	26,8	27,0	27,1	27,5	27,6	28,0	28,2	28,2	28,2	28,5	28,6	28,9	29,0	29,2	29,3	29,1	29,4	29,3	29,5	29,3	29,5	29,9
Lesbos	25,9	25,7	25,7	25,4	25,6	26,0	25,6	25,9	26,3	26,3	26,1	26,8	27,1	27,2	27,5	27,4	27,5	27,8	27,5	27,6	27,9	28,2	28,9	28,9	29,2	29,1	29,3	29,1	29,3	29,3	29,9	29,8
Samos	26,0	25,9	26,4	26,0	25,9	26,4	26,6	27,0	26,7	27,3	27,3	26,8	27,2	26,8	27,9	28,1	28,0	28,0	28,5	28,2	28,6	28,8	28,6	29,6	29,3	29,3	30,1	29,8	30,0	29,9	30,5	29,9
Chios	25,6	25,8	25,3	25,6	25,7	26,1	25,8	26,7	26,5	26,5	26,3	26,5	27,2	26,9	26,9	27,3	28,3	27,8	28,0	28,1	28,7	29,2	28,7	29,2	29,6	30,1	29,7	29,3	30,1	30,1	30,3	30,0
Héraklion	26,1	25,8	26,1	25,9	25,9	25,9	26,0	26,2	26,6	26,6	26,6	26,8	27,0	27,4	27,5	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2	28,3	28,6	28,5	28,9	29,1	29,2	29,4	29,5	29,5	29,6	30,0	30,3
Lasíthi	25,4	25,1	25,4	25,2	25,6	25,7	25,6	25,5	25,6	25,4	26,1	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	26,9	26,8	27,2	27,6	27,7	27,7	28,4	28,4	28,3	28,4	28,7	28,9	28,7	28,8	29,2	29,6
Réthymnon	27,2	26,8	26,7	26,1	26,2	26,3	26,4	26,4	26,5	26,9	26,9	27,4	27,8	27,8	28,0	28,2	27,9	27,8	28,1	28,6	28,7	28,7	28,5	29,0	28,7	28,7	29,2	29,6	29,9	29,7	30,2	30,2
La Canée	26,1	25,6	25,7	25,8	25,9	26,1	25,9	26,4	26,4	26,6	26,8	27,0	27,4	27,8	27,8	27,9	28,4	28,7	28,9	28,8	28,9	29,1	29,4	29,0	29,7	29,5	29,4	29,8	29,8	30,1	30,2	30,2
Attique	26,8	26,9	26,9	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	28,1	28,3	28,4	28,5	28,8	29,1	29,2	29,3	29,6	29,8	29,9	30,0	30,2	30,4	30,5	30,7	31,0	31,0	31,0	31,1	31,3	31,3	31,4	31,6

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 67 : Grèce, Département, (1999-2012), Indicateur Conjoncturel de Fécondité de Rang biologique égale 1.

Département	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Étolie-Acarnanie	0,53	0,60	0,56	0,60	0,57	0,52	0,57	0,59	0,58	0,66	0,64	0,70	0,71	0,66
Béotie	0,49	0,54	0,61	0,63	0,75	0,71	0,63	0,70	0,73	0,78	0,70	0,78	0,71	0,68
Eubée	0,52	0,58	0,57	0,56	0,63	0,66	0,61	0,65	0,63	0,74	0,74	0,73	0,71	0,74
Eurytanie	0,45	0,26	0,29	0,35	0,32	0,48	0,54	0,53	0,42	0,52	0,63	0,64	0,51	0,56
Phthiotide	0,50	0,54	0,59	0,63	0,62	0,65	0,66	0,68	0,62	0,71	0,71	0,67	0,62	0,60
Phocide	0,60	0,60	0,53	0,49	0,45	0,44	0,53	0,54	0,58	0,63	0,61	0,58	0,51	0,42
Argolide	0,53	0,61	0,62	0,59	0,69	0,68	0,66	0,71	0,80	0,76	0,85	0,83	0,80	0,77
Arcadie	0,53	0,58	0,52	0,50	0,55	0,59	0,58	0,66	0,57	0,66	0,67	0,70	0,67	0,66
Achaïe	0,54	0,57	0,54	0,57	0,62	0,61	0,66	0,65	0,64	0,71	0,71	0,92	0,93	0,80
Élide	0,44	0,45	0,52	0,49	0,48	0,50	0,51	0,56	0,56	0,65	0,64	0,68	0,72	0,59
Corinthie	0,53	0,61	0,58	0,59	0,60	0,64	0,63	0,72	0,75	0,81	0,80	0,75	0,75	0,65
Laconie	0,64	0,65	0,63	0,60	0,65	0,61	0,58	0,61	0,64	0,64	0,71	0,73	0,64	0,71
Messénie	0,58	0,61	0,58	0,58	0,61	0,59	0,63	0,68	0,64	0,71	0,71	0,78	0,71	0,67
Zante	0,71	0,65	0,65	0,74	0,68	0,75	0,77	0,95	0,79	0,97	0,69	0,86	0,64	0,77
Corfou	0,54	0,63	0,60	0,64	0,67	0,68	0,68	0,68	0,70	0,83	0,74	0,79	0,78	0,76
Céphalonie	0,66	0,65	0,65	0,64	0,75	0,64	0,77	0,68	0,78	0,79	0,73	0,90	0,81	0,72
Leucade	0,55	0,72	0,58	0,49	0,56	0,60	0,54	0,71	0,67	0,90	0,72	0,75	0,74	0,74
Arta	0,59	0,50	0,50	0,47	0,50	0,52	0,52	0,67	0,52	0,62	0,60	0,69	0,68	0,66
Thesprotie	0,57	0,62	0,50	0,55	0,47	0,51	0,52	0,59	0,63	0,71	0,79	0,73	0,69	0,65
Ioannina	0,54	0,51	0,50	0,51	0,50	0,57	0,56	0,62	0,55	0,64	0,65	0,67	0,65	0,63
Preveza	0,68	0,57	0,46	0,58	0,54	0,61	0,73	0,65	0,70	0,61	0,67	0,74	0,70	0,69
Karditsa	0,61	0,59	0,58	0,61	0,53	0,55	0,56	0,56	0,55	0,67	0,64	0,65	0,63	0,55
Larissa	0,62	0,62	0,62	0,62	0,65	0,67	0,68	0,74	0,72	0,73	0,74	0,77	0,90	0,91
Magnésie	0,62	0,60	0,60	0,67	0,67	0,64	0,64	0,71	0,67	0,76	0,70	0,75	0,72	0,65
Trikala	0,57	0,59	0,61	0,57	0,63	0,61	0,63	0,70	0,68	0,76	0,65	0,69	0,72	0,66

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 67 (bis): Grèce, Département, (1999-2012), Indicateur Conjoncturel de la Fécondité de Rang biologique égale 1.

Département	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Grevena	0,63	0,56	0,57	0,57	0,61	0,64	0,44	0,57	0,63	0,60	0,56	0,76	0,70	0,68
Dráma	0,59	0,54	0,60	0,62	0,55	0,67	0,58	0,67	0,56	0,60	0,67	0,67	0,66	0,70
Émathie	0,63	0,64	0,68	0,69	0,71	0,69	0,72	0,75	0,78	0,79	0,75	0,74	0,74	0,67
Thessalonique	0,60	0,62	0,60	0,63	0,60	0,63	0,63	0,67	0,65	0,71	0,70	0,70	0,69	0,69
Kavala	0,62	0,66	0,64	0,63	0,63	0,61	0,66	0,65	0,64	0,72	0,75	0,76	0,71	0,70
Kastoria	0,60	0,58	0,54	0,52	0,63	0,55	0,63	0,61	0,49	0,62	0,62	0,69	0,66	0,64
Kilkis	0,50	0,52	0,68	0,65	0,62	0,63	0,71	0,66	0,72	0,80	0,74	0,75	0,78	0,79
Kozani	0,64	0,61	0,58	0,64	0,59	0,57	0,59	0,67	0,63	0,61	0,64	0,70	0,69	0,70
Pella	0,65	0,68	0,66	0,72	0,66	0,66	0,67	0,64	0,67	0,73	0,76	0,76	0,69	0,71
Piérie	0,62	0,66	0,72	0,68	0,71	0,60	0,71	0,68	0,73	0,81	0,78	0,82	0,74	0,70
Serrès	0,50	0,58	0,57	0,57	0,57	0,51	0,50	0,52	0,56	0,56	0,60	0,53	0,54	0,56
Flórina	0,61	0,63	0,61	0,66	0,57	0,54	0,50	0,57	0,58	0,60	0,59	0,60	0,55	0,53
Chalcidique	0,65	0,63	0,72	0,67	0,66	0,64	0,70	0,71	0,73	0,86	0,70	0,72	0,71	0,67
Évros	0,64	0,64	0,65	0,69	0,65	0,66	0,68	0,70	0,75	0,79	0,76	0,74	0,72	0,65
Xánthi	0,80	0,73	0,77	0,75	0,71	0,76	0,77	0,80	0,77	0,78	0,77	0,76	0,74	0,72
Rhodope	0,59	0,61	0,63	0,64	0,63	0,61	0,64	0,66	0,66	0,61	0,63	0,65	0,61	0,60
Dodécánèse	0,67	0,66	0,65	0,61	0,64	0,64	0,63	0,64	0,63	0,68	0,73	0,73	0,71	0,71
Cyclades	0,65	0,68	0,56	0,54	0,63	0,62	0,59	0,62	0,66	0,76	0,73	0,75	0,67	0,67
Lesbos	0,69	0,69	0,62	0,62	0,60	0,60	0,64	0,61	0,69	0,73	0,76	0,82	0,69	0,70
Samos	0,57	0,69	0,46	0,57	0,58	0,46	0,67	0,73	0,57	0,68	0,62	0,77	0,68	0,75
Chios	0,58	0,68	0,53	0,58	0,54	0,55	0,57	0,59	0,65	0,78	0,70	0,73	0,68	0,79
Héraklion	0,65	0,67	0,68	0,67	0,72	0,71	0,71	0,73	0,75	0,80	0,81	0,79	0,74	0,76
Lasithi	0,62	0,67	0,70	0,68	0,65	0,69	0,68	0,85	0,70	0,78	0,79	0,86	0,74	0,76
Réthymnon	0,58	0,58	0,62	0,61	0,62	0,67	0,67	0,65	0,71	0,64	0,69	0,67	0,59	0,65
La Canée	0,57	0,64	0,61	0,62	0,61	0,68	0,65	0,74	0,74	0,82	0,83	0,82	0,81	0,82
Attique	0,59	0,61	0,60	0,61	0,63	0,64	0,63	0,68	0,67	0,70	0,72	0,71	0,72	0,71

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 68 : Grèce, Département, (1999-2012), Age moyen à la maternité au premier enfant (transversal).

Département	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Étolie-Acarnanie	26,1	26,5	26,1	26,2	26,6	26,9	27,3	27,2	27,3	27,7	27,7	28,1	28,7	28,5
Béotie	26,7	26,6	26,3	26,5	27,0	26,5	27,6	26,8	27,5	27,2	27,5	27,5	27,8	28,5
Eubée	26,5	26,8	26,9	27,1	27,1	27,3	27,5	27,6	27,7	27,4	27,7	28,0	28,7	28,4
Eurytanie	28,0	26,6	28,4	26,8	27,2	27,5	28,4	28,9	27,4	27,9	27,9	29,1	28,7	30,5
Phthiotide	26,6	26,4	26,5	26,4	26,6	26,9	27,2	27,3	28,0	27,4	27,3	27,9	28,3	28,6
Phocide	26,5	25,7	27,0	25,9	27,2	27,1	26,6	27,5	27,1	27,9	26,9	27,9	27,6	29,0
Argolide	26,7	26,7	26,4	26,6	26,2	27,1	27,6	27,5	27,4	27,2	27,3	27,0	28,1	28,5
Arcadie	27,0	27,7	27,3	26,8	27,1	27,5	28,3	27,9	28,5	28,4	28,6	28,8	28,7	29,4
Achaïe	28,0	28,0	28,0	28,4	28,6	28,9	29,1	29,5	29,7	29,5	29,2	30,1	30,3	29,8
Élide	25,8	26,4	26,2	26,0	26,3	26,5	27,1	27,1	27,4	27,2	27,1	27,6	28,2	28,7
Corinthie	26,8	26,8	27,0	26,8	27,4	27,1	27,7	27,6	27,9	27,7	27,4	28,2	28,1	29,2
Laconie	25,8	25,5	26,0	25,2	25,9	26,7	26,5	26,8	27,2	27,8	27,2	27,5	28,5	27,7
Messénie	28,6	29,1	29,2	29,1	29,0	28,9	27,7	27,4	28,0	28,0	27,8	27,8	27,8	28,3
Zante	25,7	26,3	26,8	26,9	26,8	26,9	27,4	27,2	26,7	26,1	27,4	27,6	27,5	28,7
Corfou	26,8	27,3	26,8	27,4	27,4	28,5	28,0	28,5	28,4	28,4	28,7	28,6	29,1	29,6
Céphalonie	26,9	26,3	27,1	27,9	26,8	26,8	26,5	27,0	27,9	27,7	27,7	28,1	27,5	29,5
Leucade	27,7	26,2	27,2	29,2	28,4	28,4	27,4	27,9	28,0	28,0	28,1	27,8	30,3	29,5
Arta	26,3	26,4	26,2	27,0	26,8	27,3	28,6	28,2	27,8	28,3	28,7	28,0	28,9	28,8
Thesprotie	26,9	25,4	27,0	26,8	26,2	27,8	27,6	27,0	27,7	27,0	28,1	28,5	29,1	28,6
Ioannina	28,1	27,9	28,2	28,5	28,8	28,9	29,1	29,4	29,8	29,7	29,9	30,2	30,0	30,7
Preveza	27,2	26,6	26,0	26,8	26,8	27,4	27,2	27,3	27,3	27,6	27,6	28,5	28,4	29,2
Karditsa	25,6	25,7	25,7	26,1	26,3	26,3	27,2	27,2	27,2	27,4	27,8	27,1	28,0	28,6
Larissa	26,4	26,9	26,8	27,3	27,1	27,6	27,7	27,9	28,4	28,4	28,6	28,6	29,0	29,4
Magnésie	26,6	27,1	26,9	27,0	27,0	27,5	27,8	27,6	28,1	28,2	28,1	28,7	29,3	29,7
Trikala	26,9	26,5	26,8	26,2	27,0	27,4	27,2	27,9	28,0	28,0	28,3	28,4	28,7	29,3

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 68 (bis): Grèce, Département, (1999-2012), Age moyen à la maternité au premier enfant (transversal).

Département	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Grevena	25,0	26,3	25,7	26,5	26,7	26,5	27,8	28,1	27,1	27,8	27,6	27,8	28,5	29,4
Dráma	26,2	25,9	26,2	26,4	26,9	26,5	27,6	27,4	27,5	27,5	28,3	28,0	28,2	28,1
Émathie	25,7	26,3	26,0	25,8	26,0	26,6	26,9	26,4	26,8	26,8	27,4	27,4	27,7	27,8
Thessalonique	27,9	27,9	28,3	28,5	28,7	28,8	29,2	29,2	29,4	29,4	29,6	29,8	30,0	30,1
Kavala	26,2	26,8	26,6	26,4	27,2	27,5	27,7	27,4	27,8	27,7	28,1	28,1	28,2	28,3
Kastoria	26,8	27,5	27,0	27,3	28,0	28,9	28,3	28,5	29,4	28,8	29,1	29,2	29,6	30,1
Kilkis	25,5	25,8	25,7	26,0	26,4	26,4	26,6	26,7	27,0	27,3	27,1	28,0	27,4	28,2
Kozani	26,4	26,7	26,6	27,2	27,3	27,5	27,9	27,9	28,3	28,3	28,3	28,3	28,6	29,3
Pella	25,8	26,2	26,0	25,9	26,1	26,6	26,5	26,9	26,9	27,5	27,0	27,3	27,7	28,2
Piérie	26,5	26,0	26,2	26,4	26,6	27,0	27,2	27,3	27,3	27,6	27,5	27,6	28,3	28,1
Serrès	25,9	25,9	26,2	26,0	26,9	27,4	27,4	27,6	28,1	28,3	28,0	28,7	28,7	29,2
Flórina	25,2	25,5	25,5	26,1	27,0	26,8	27,1	27,8	26,9	28,1	28,4	28,2	28,2	28,8
Chalcidique	25,7	26,0	25,7	25,7	25,9	26,5	26,3	26,5	27,0	26,5	27,0	27,2	27,7	28,0
Évros	26,0	26,0	25,9	26,2	26,1	26,7	27,2	27,0	27,1	27,2	27,5	28,2	28,1	28,7
Xánthi	23,6	24,1	24,4	24,8	24,6	24,5	24,6	25,0	25,7	25,5	25,7	25,6	26,4	26,3
Rhodope	24,3	24,1	24,7	24,8	26,0	25,6	25,7	26,1	26,3	26,5	26,9	26,8	27,3	27,7
Dodécane	25,8	26,1	26,4	26,7	26,9	26,9	27,2	27,6	27,7	27,3	27,4	27,5	28,0	28,0
Cyclades	26,3	26,7	26,6	27,1	27,5	27,3	27,5	27,2	27,9	27,4	27,7	27,5	28,2	28,5
Lesbos	25,6	25,5	25,8	26,4	27,1	27,1	27,4	27,3	27,3	27,3	27,6	28,0	28,8	28,5
Samos	26,2	26,2	25,8	26,9	26,2	26,6	27,2	28,0	28,3	28,1	27,8	28,5	28,6	28,3
Chios	26,1	26,6	26,9	27,6	27,4	27,4	27,3	27,9	28,0	27,4	28,5	28,1	28,5	28,3
Héraklion	26,4	26,6	26,6	26,9	26,8	27,5	27,6	27,4	27,9	27,9	28,0	28,2	28,5	28,9
Lassithi	25,3	25,4	25,3	25,7	26,7	26,6	26,2	26,4	26,4	26,6	26,8	27,2	27,7	28,0
Réthymnon	26,2	26,7	26,8	27,0	26,6	27,1	27,2	27,2	27,5	28,0	28,5	27,8	28,6	29,0
La Canée	26,9	27,3	26,9	27,4	27,6	27,3	27,8	27,7	28,1	28,1	28,0	28,7	28,8	28,7
Attique	28,6	28,6	28,8	29,2	29,3	29,6	29,8	29,8	29,9	29,9	30,1	30,1	30,3	30,6

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 69 : Grèce, Département, (1981-2012), Pourcentage des naissances hors mariage.

Département	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Étolie-Acarnanie	0,8	1,3	1,1	1,3	1,8	1,2	1,3	2,1	1,8	1,4	1,2	2,1	1,9	1,4	2,2	2,2	2,9	2,4	3,5	2,4	3,9	4,1	4,3	4,5	5,4	5,4	6,3	5,9	6,7	8,0	7,6	7,2
Béotie	1,1	1,0	1,0	1,9	1,7	1,9	2,6	1,7	2,3	2,4	2,5	2,3	2,2	3,4	3,4	4,1	4,5	4,2	6,4	5,2	5,9	4,5	7,4	7,2	6,2	7,1	8,3	8,0	7,8	9,2	8,6	9,7
Eubée	1,2	1,1	1,3	1,4	2,0	1,6	1,7	1,8	2,0	1,9	1,4	2,2	2,4	1,8	1,8	2,3	3,5	3,3	3,1	3,3	3,3	5,4	5,4	5,5	5,3	5,2	6,1	5,7	6,1	7,3	6,8	7,3
Eurytanie	0,0	0,5	0,0	0,5	0,9	0,9	1,0	1,0	0,0	1,6	0,0	2,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,8	0,0	1,0	0,9	0,0	0,9	1,6	0,8	0,0	2,5	3,1	0,8	2,5	1,5
Phthiotide	1,3	0,8	1,9	1,0	1,5	0,7	1,1	1,2	1,3	1,1	1,7	1,8	2,0	2,6	2,2	2,4	3,5	4,1	4,0	4,7	4,4	5,9	6,3	8,5	9,1	9,0	8,6	9,6	12,2	13,7	11,9	9,6
Phocide	0,2	0,5	1,2	0,6	0,7	1,1	0,7	1,2	1,0	1,1	2,8	2,6	0,4	2,0	0,4	2,0	3,0	3,0	1,7	2,7	3,7	3,0	4,2	3,9	3,8	7,3	8,8	7,5	6,1	6,2	5,2	6,6
Argolide	1,1	0,6	0,4	0,7	1,4	1,1	2,2	2,3	2,6	2,6	2,3	3,7	4,8	3,6	3,3	3,3	5,0	4,8	6,6	6,8	5,7	7,1	7,7	8,6	7,5	8,2	9,8	11,5	9,7	11,5	11,9	10,5
Arcadie	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	1,8	1,2	0,9	0,6	0,7	0,7	1,7	0,9	1,1	1,0	0,9	2,0	2,7	3,9	2,0	3,9	3,8	4,9	4,4	4,1	4,2	6,3	4,7	7,5	6,4	6,2	6,0
Achaïe	1,4	1,6	1,6	1,5	1,9	1,9	2,0	1,6	2,3	2,6	2,6	2,4	2,5	3,0	3,0	3,4	3,2	4,3	3,5	4,5	5,7	4,9	5,7	6,1	5,7	5,8	6,3	6,7	7,7	7,9	7,9	8,3
Élide	2,0	1,5	1,9	1,9	2,4	2,3	2,8	2,1	3,5	2,8	3,4	4,6	4,6	4,9	4,6	5,7	6,0	6,6	5,1	7,7	7,4	9,3	9,1	9,2	10,6	11,0	12,4	11,0	12,4	12,1	12,5	10,3
Corinthie	2,1	2,4	2,6	2,5	2,8	2,1	2,8	3,5	3,3	2,8	3,3	3,8	3,9	4,3	4,9	4,8	5,8	5,4	6,9	7,0	6,6	7,3	7,0	9,3	8,0	8,7	9,5	10,4	10,3	11,7	13,3	11,4
Laconie	0,9	0,2	0,6	1,1	1,0	1,4	1,1	1,8	1,5	2,4	1,7	2,6	2,7	3,2	2,0	3,6	5,8	6,9	6,4	6,8	5,2	9,4	10,9	8,5	8,0	10,5	9,3	10,6	11,9	12,4	11,6	13,0
Messénie	1,0	0,7	0,9	1,5	1,2	2,0	1,9	1,9	2,0	1,8	2,4	1,6	1,5	2,6	3,7	3,1	4,5	5,1	4,8	4,6	4,9	5,6	6,4	6,5	7,5	6,3	9,2	10,3	11,2	13,1	11,8	12,5
Zante	0,5	0,5	1,8	1,8	0,3	0,3	0,3	1,8	2,2	1,5	1,9	2,5	3,8	1,6	3,1	3,9	2,8	1,8	4,3	3,2	5,0	5,0	5,2	4,1	6,2	8,7	7,8	9,3	9,2	8,8	6,7	9,5
Corfou	1,6	1,2	2,8	2,0	3,0	2,4	3,0	4,0	3,2	2,7	3,7	4,6	4,6	3,8	2,6	3,2	4,2	4,2	3,2	5,5	3,9	5,1	6,5	4,9	7,6	6,7	8,9	8,3	8,3	10,1	9,3	11,7
Céphalonie	0,3	0,6	0,6	1,3	0,9	1,1	1,0	0,4	1,1	1,4	1,4	3,0	0,7	2,0	1,7	3,2	2,4	2,0	2,9	3,9	5,2	3,7	6,4	5,6	3,5	5,5	5,2	6,9	6,7	6,3	6,5	8,2
Leucade	1,3	0,5	0,4	0,9	0,0	1,0	2,1	1,5	1,8	1,1	0,7	1,9	0,0	0,6	1,7	2,6	1,1	1,2	3,4	2,2	1,6	3,5	2,7	2,0	3,8	5,7	5,8	6,1	7,0	7,8	8,2	6,8
Arta	0,7	1,2	0,8	1,2	0,3	0,9	1,2	0,8	0,8	1,4	1,5	1,4	1,9	1,5	2,3	1,6	1,3	1,5	2,0	1,9	2,3	3,6	3,0	2,6	1,6	2,1	2,1	3,4	4,8	4,9	4,3	7,9
Thesprotie	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7	0,2	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	1,9	0,9	1,7	1,6	1,6	1,3	1,5	2,0	2,5	1,2	2,6	2,2	1,8	1,4	1,9	4,0	3,9	3,4	4,5	2,4	6,0
Ioannina	1,1	1,0	0,8	1,0	0,8	0,9	1,2	0,8	1,5	0,5	1,5	1,6	1,4	1,0	1,5	1,3	1,3	1,4	1,3	1,5	1,4	2,0	1,8	1,9	2,3	1,8	3,0	2,6	3,2	3,4	4,4	4,6
Preveza	1,0	1,2	0,3	1,4	0,9	1,8	0,7	1,3	1,8	1,8	2,5	1,9	2,1	1,5	2,8	1,3	1,8	1,5	1,9	1,3	3,1	2,5	1,9	2,8	3,2	2,5	3,4	4,1	3,9	3,8	4,7	4,3
Karditsa	1,8	1,5	1,5	1,3	2,0	2,6	2,8	2,2	2,9	3,2	3,3	4,5	4,0	4,7	5,2	5,3	6,8	6,7	7,1	6,3	7,9	7,6	8,1	8,6	8,2	9,6	13,4	11,2	12,1	13,5	11,2	13,3
Larissa	1,1	1,1	1,2	1,9	2,0	2,3	2,6	2,7	2,7	3,6	4,2	4,1	2,7	2,8	3,5	3,4	3,3	4,4	5,2	4,6	5,3	4,5	5,2	5,3	5,9	6,0	6,1	6,4	7,5	8,4	9,4	8,9
Magnésie	1,4	1,5	2,0	1,7	1,4	2,1	2,3	3,4	2,4	1,7	3,0	3,8	3,8	3,7	4,4	3,6	4,0	4,0	4,1	5,3	5,2	5,1	6,5	7,0	6,5	6,2	6,5	6,9	7,9	7,9	9,9	9,3
Trikala	0,7	1,2	1,0	1,4	0,6	0,8	1,1	1,5	1,0	1,5	1,2	1,0	1,5	2,0	1,3	1,4	1,7	1,6	2,1	1,7	2,0	2,9	2,9	3,4	4,3	4,2	4,8	4,2	5,0	5,9	4,9	7,6

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 69 (bis) : Grèce, Département, (1981-2012), Pourcentage des naissances hors mariage.

Département	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Grevena	0,7	0,3	0,3	0,0	1,5	0,9	0,7	1,0	0,0	0,7	0,4	1,3	1,7	1,2	0,4	2,2	0,8	0,8	1,5	1,6	0,7	0,9	3,2	1,6	1,4	0,9	0,9	1,3	2,1	1,2	2,3	4,9
Dráma	1,6	1,0	1,5	0,9	0,9	1,9	2,1	1,1	1,4	2,0	2,0	1,8	4,6	3,0	3,6	4,4	4,0	4,1	4,2	4,8	2,9	4,1	4,6	3,5	4,6	4,2	4,5	4,4	3,6	4,3	6,4	6,1
Émathie	1,2	1,4	1,9	3,2	2,8	2,5	2,9	2,6	3,0	2,9	3,7	3,3	3,7	3,7	5,0	4,3	3,8	4,9	4,0	5,9	6,2	5,6	6,9	6,0	6,7	7,2	7,2	6,9	9,6	9,2	8,9	10,9
Thessalonique	2,0	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,8	3,4	3,4	3,5	3,3	3,7	4,3	4,3	4,2	4,3	4,0	3,8	4,2	4,6	4,2	4,5	4,9	5,2	5,5	5,6	6,5
Kavala	1,5	1,0	1,4	1,1	1,5	1,0	1,9	1,1	1,7	1,9	1,4	1,2	1,7	1,8	1,4	2,3	2,4	3,0	3,9	3,3	3,4	3,9	3,5	4,5	4,0	5,0	4,7	4,5	5,3	6,3	6,0	6,4
Kastoria	1,1	0,6	0,7	0,7	0,7	1,4	1,2	1,5	0,5	0,9	1,0	0,9	2,2	0,6	1,1	1,6	1,4	1,3	1,3	1,8	2,2	0,7	2,0	2,1	2,4	2,1	4,0	1,9	2,6	4,2	2,8	3,4
Kilkis	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,8	1,3	1,7	0,7	1,5	0,9	1,6	1,1	3,0	3,2	1,8	1,7	3,0	4,0	5,3	2,4	4,1	3,4	4,7	3,9	3,8	3,0	3,9	2,9	4,4	4,6	5,5
Kozani	0,5	0,6	0,2	0,7	1,0	0,8	1,0	1,0	0,4	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	0,9	1,2	0,6	0,9	1,0	1,2	0,7	1,6	1,5	1,6	1,7	1,9	1,2	1,6	1,8	2,1	3,0	3,5
Pella	1,0	1,1	1,0	1,2	1,0	1,1	1,2	0,8	1,7	0,9	1,4	1,7	1,8	1,7	1,6	2,4	2,2	1,6	2,1	2,4	1,5	2,0	1,3	2,1	2,5	2,1	2,8	2,6	2,8	3,7	5,1	4,1
Piérie	1,0	0,5	0,6	1,1	0,9	1,8	1,2	1,5	1,2	1,4	0,9	1,8	1,9	2,2	2,1	2,6	2,6	3,9	3,0	3,5	3,9	4,2	4,4	4,6	4,2	4,2	4,4	5,7	6,3	5,7	7,5	6,8
Serrès	1,3	1,2	1,4	1,1	1,2	1,5	1,3	1,5	1,5	1,6	1,3	2,2	2,0	2,1	2,2	2,6	3,1	3,8	4,7	2,8	3,0	3,3	2,1	2,6	2,7	2,9	3,4	3,2	3,5	4,1	4,2	4,0
Flórina	1,1	0,4	1,0	0,4	1,2	0,8	1,0	0,7	0,7	0,8	1,7	1,9	1,9	1,1	1,2	1,0	0,9	1,0	1,5	1,4	0,6	1,0	0,9	1,7	0,9	2,7	1,2	1,2	2,7	2,1	1,9	3,8
Chalcidique	0,5	0,6	0,5	1,4	0,4	0,8	0,8	0,6	1,1	1,0	1,0	1,4	2,5	1,8	2,9	3,9	3,1	4,1	2,1	3,0	2,8	2,8	2,0	2,4	3,1	3,2	3,9	3,9	4,0	5,1	4,5	5,1
Évros	1,5	1,6	0,9	1,2	1,6	1,7	1,3	1,5	1,4	0,7	1,8	1,2	2,0	2,2	1,3	1,4	0,9	1,7	1,4	2,5	2,3	2,5	2,6	3,7	3,0	3,9	2,5	3,1	3,4	3,3	5,6	3,8
Xánthi	1,0	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3	0,8	0,9	0,8	0,7	1,5	1,8	2,2	2,4	1,5	3,5	3,4	2,9	3,4	4,5	2,7	3,7	4,5	3,7	4,0	5,0	3,8	6,8	6,4	6,8	6,9
Rhodope	0,6	1,3	1,2	0,9	0,6	1,4	1,6	1,2	1,6	0,5	2,1	2,3	2,1	1,4	2,0	2,2	2,8	1,5	1,7	3,2	2,8	3,7	2,8	3,5	3,3	4,3	3,2	4,7	4,1	3,6	2,8	2,3
Dodécane	1,5	0,9	1,1	1,1	1,1	1,5	0,9	1,5	1,6	2,2	1,8	1,4	1,4	3,0	2,8	2,5	1,8	2,7	3,3	3,1	4,4	4,3	4,2	5,8	4,1	4,6	5,9	5,0	5,7	6,4	7,3	7,7
Cyclades	0,4	0,5	0,8	0,8	0,5	1,4	1,2	1,8	1,1	1,2	1,2	1,8	1,9	1,5	2,5	1,9	2,9	2,3	3,1	3,1	2,8	2,5	3,7	3,1	4,6	3,7	4,3	3,7	5,2	6,1	6,2	4,6
Lesbos	0,8	1,4	0,9	1,7	1,3	1,3	1,0	2,2	1,3	1,5	1,8	1,9	1,3	1,7	2,3	2,4	1,6	3,6	3,7	3,1	4,3	3,1	3,7	3,5	5,0	5,7	5,3	6,1	5,2	5,8	5,7	6,8
Samos	0,7	1,6	0,7	0,5	1,2	1,7	1,4	1,9	1,6	2,4	1,9	0,7	2,9	2,7	1,8	2,9	2,3	4,3	2,1	3,1	1,6	2,9	3,2	1,3	2,2	3,0	5,9	4,4	5,9	6,2	6,2	7,9
Chios	0,4	0,3	0,7	0,6	0,3	0,5	0,6	0,9	0,2	0,5	0,6	0,9	0,6	0,8	0,8	1,0	2,0	1,2	0,7	1,1	0,9	1,4	2,1	1,3	3,6	2,2	1,8	3,0	4,1	2,7	3,9	5,5
Héraklion	1,0	1,1	1,1	1,0	1,4	1,5	1,9	2,0	1,5	1,8	1,8	1,9	2,3	2,3	2,0	2,0	2,4	3,4	3,4	4,0	3,9	4,7	5,8	6,6	5,4	5,2	5,9	7,6	8,0	8,0	6,9	7,5
Lassithi	1,3	1,4	1,1	1,4	1,5	1,4	1,9	2,6	2,5	2,5	3,3	2,9	3,4	3,4	3,1	4,3	5,3	6,1	7,5	4,6	5,8	6,3	5,5	6,6	7,5	6,1	8,2	7,8	8,5	8,7	6,5	7,4
Réthymnon	0,8	0,5	0,8	0,7	0,5	0,5	1,1	0,5	0,9	1,0	0,9	1,0	1,7	0,8	1,7	1,7	1,7	1,4	2,0	2,0	2,3	3,0	1,6	3,6	3,3	3,0	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,9
La Canée	1,4	0,8	1,5	1,1	1,3	1,2	1,6	1,2	1,0	1,4	1,3	1,1	1,0	1,2	0,6	1,1	1,1	1,8	1,5	1,4	3,0	4,4	4,0	4,0	3,4	3,6	4,6	5,9	5,7	6,0	6,6	7,2
Attique	2,1	1,9	1,9	2,0	2,3	2,2	2,6	2,5	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,3	3,5	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,6	4,7	5,2	5,4	5,3	5,7	6,1	6,0	6,8	7,9	7,9	8,1

Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 70 : Département, (1981-2012), Pourcentage de naissances vivantes par femmes de nationalité étrangère

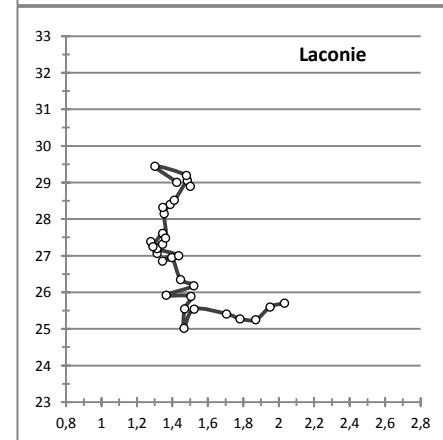
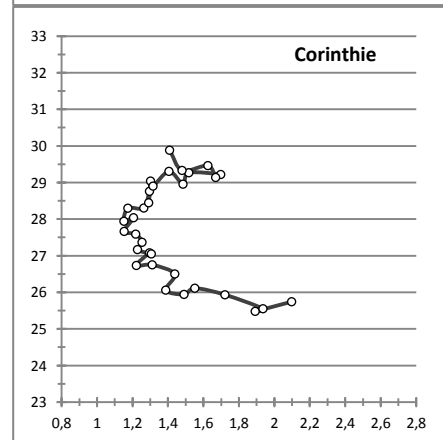
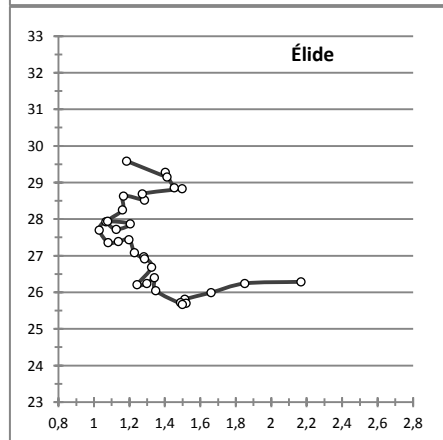
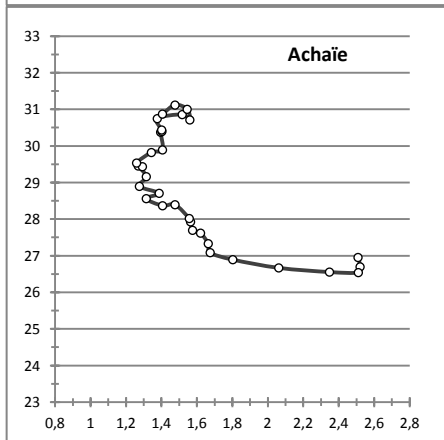
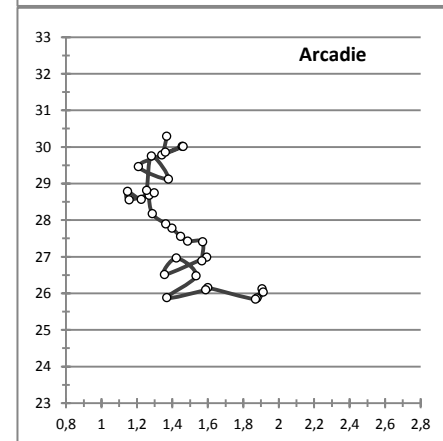
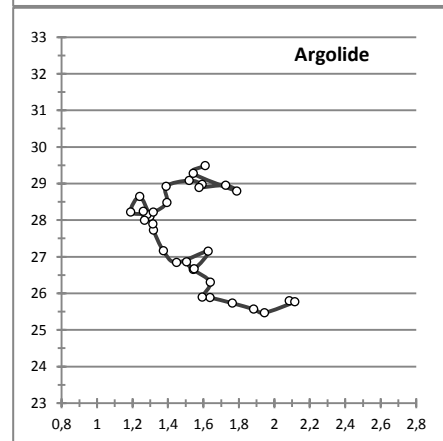
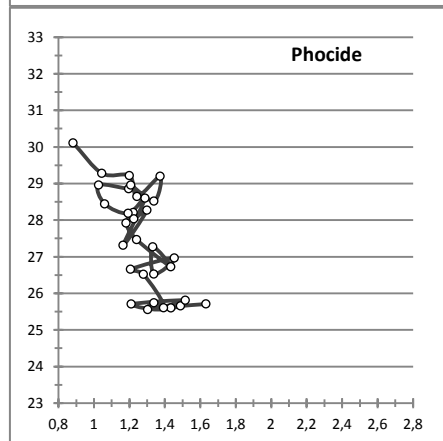
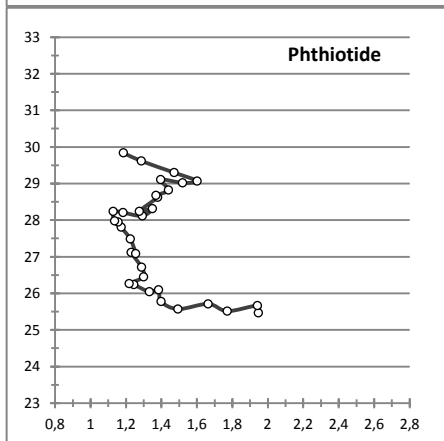
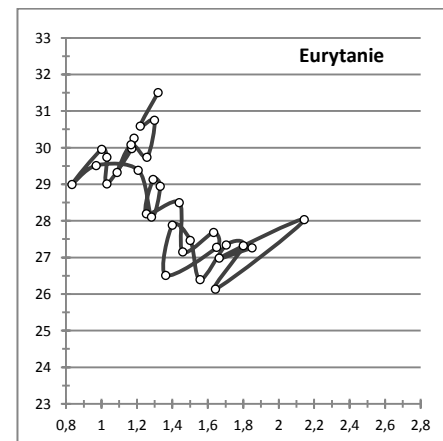
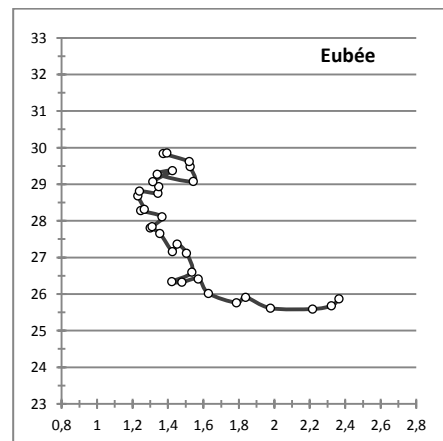
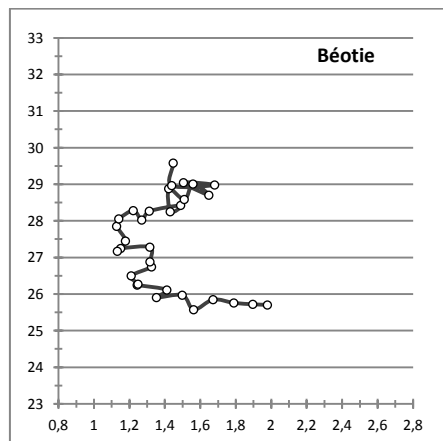
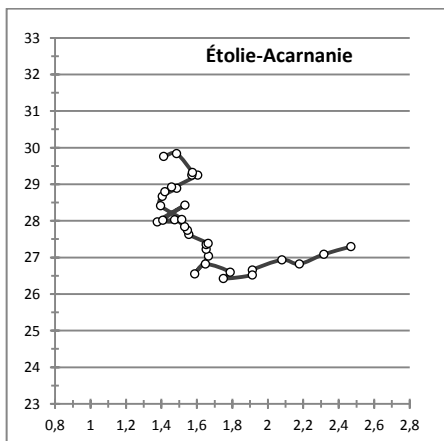
Département	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Étolie-Acarnanie	8,0	9,1	10,8	12,2	11,7	14,7	14,0	11,2	9,2
Béotie	22,6	21,9	23,0	25,3	27,3	26,2	27,1	28,9	23,8
Eubée	16,6	17,5	20,1	19,2	21,2	19,7	20,9	17,9	15,9
Eurytanie	13,2	9,4	17,3	12,3	13,9	18,0	17,7	17,4	12,3
Phthiotide	21,1	22,5	23,8	24,2	25,5	30,4	24,7	25,1	21,0
Phocide	22,8	22,9	27,2	27,0	23,9	31,4	23,3	23,6	19,2
Argolide	23,4	20,4	26,6	24,1	27,0	25,7	25,7	24,7	24,0
Arcadie	12,7	16,2	20,2	22,5	18,3	22,5	20,6	20,5	18,1
Achaïe	9,6	12,0	13,4	12,4	14,0	13,6	12,6	11,6	5,2
Élide	15,3	15,0	17,6	19,3	16,2	19,9	17,9	19,3	15,1
Corinthie	21,4	22,9	24,5	25,5	26,5	26,7	23,9	22,9	19,9
Laconie	23,4	27,7	27,6	26,9	26,6	27,4	31,1	33,5	26,6
Messénie	21,9	22,2	23,7	24,1	27,3	27,6	25,2	26,7	22,6
Zante	35,4	34,9	35,3	44,7	42,5	36,9	40,1	32,8	30,1
Corfou	20,2	19,9	22,3	22,6	24,1	24,3	24,1	24,8	20,5
Céphalonie	34,4	33,2	37,2	36,3	33,4	36,2	31,2	32,3	29,7
Leucade	21,6	24,5	24,3	28,4	28,7	34,8	27,7	30,2	26,3
Arta	10,1	8,1	9,4	8,7	10,1	13,5	15,0	11,2	13,3
Thesprotie	12,0	16,2	15,1	14,9	19,2	20,2	14,5	14,6	18,2
Ioannina	10,3	9,9	9,3	11,8	14,2	14,0	11,4	12,6	12,1
Preveza	16,1	19,7	16,0	20,9	17,1	17,7	17,2	20,0	14,3
Karditsa	11,4	7,7	7,2	10,4	8,2	8,5	12,6	12,0	12,4
Larissa	11,9	13,1	13,1	13,1	13,6	14,4	15,6	14,5	12,0
Magnésie	16,8	16,8	17,3	17,8	17,9	18,8	20,1	18,8	17,6
Trikala	8,6	10,4	9,7	9,9	12,8	12,7	13,4	14,5	8,9

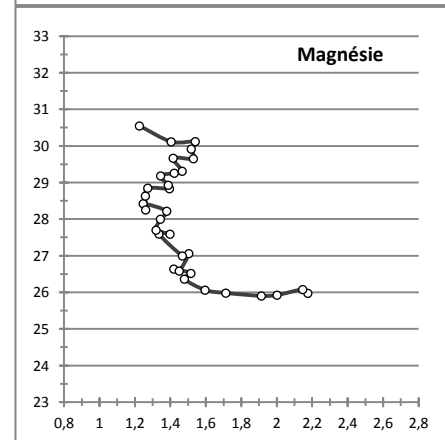
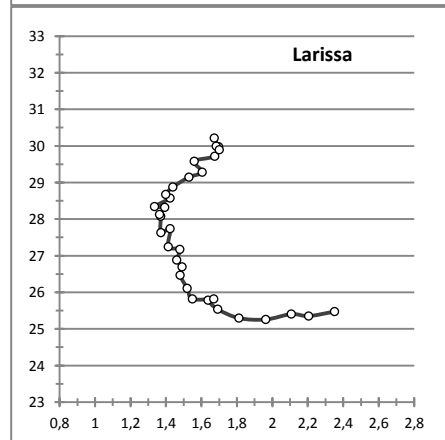
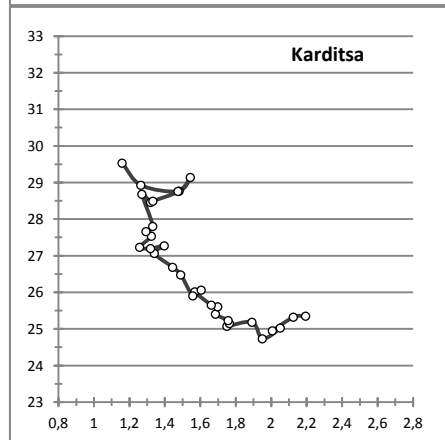
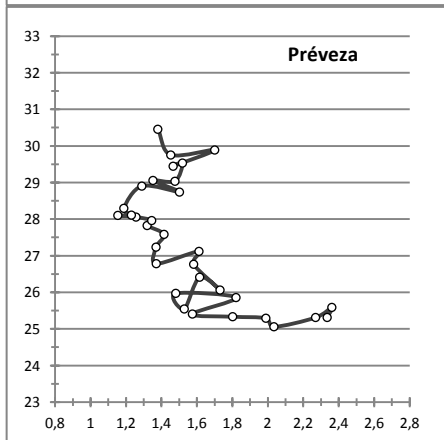
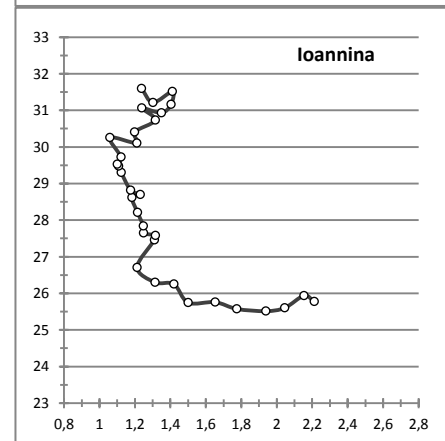
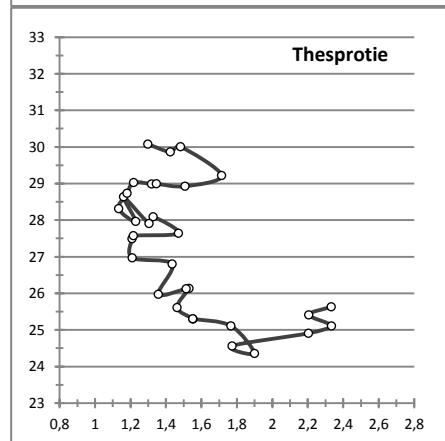
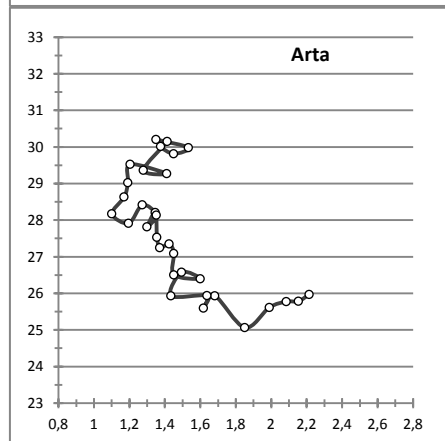
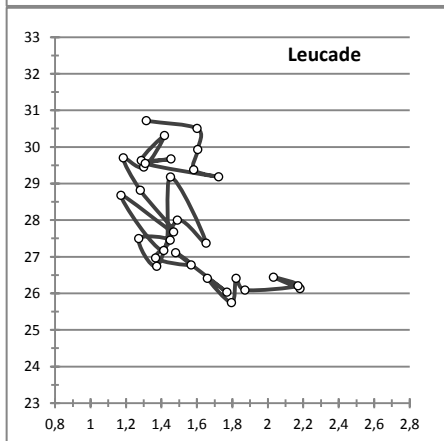
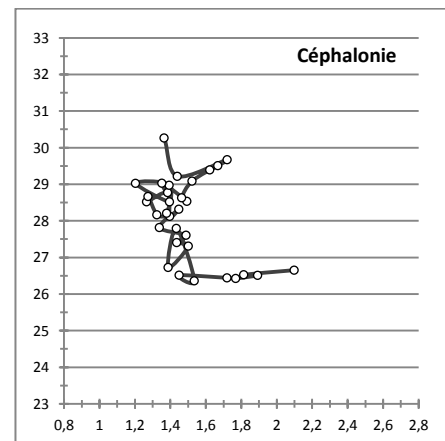
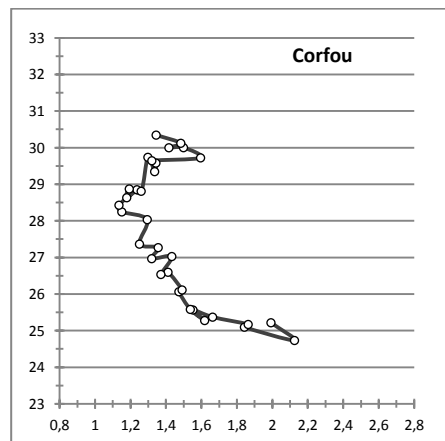
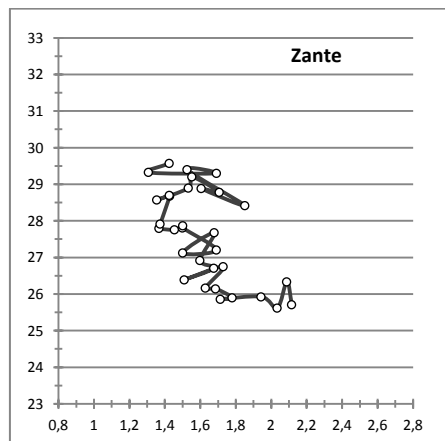
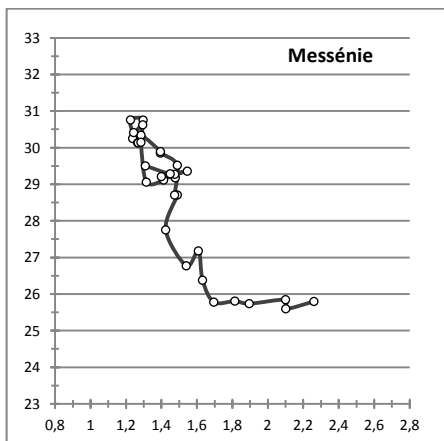
Source : ELSTAT, traitement : auteur

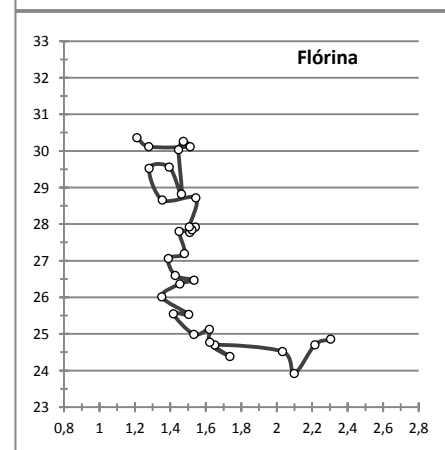
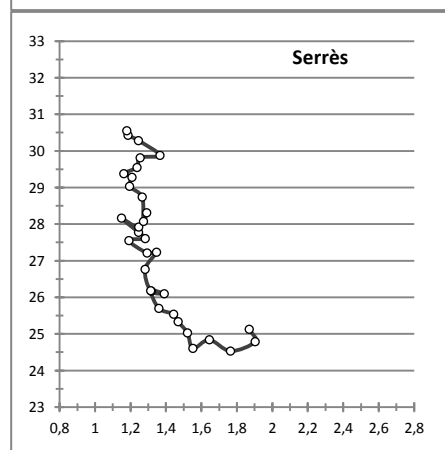
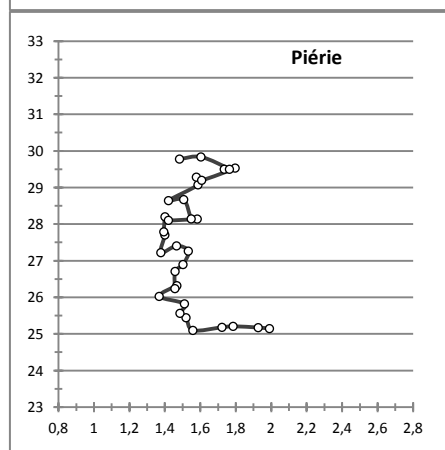
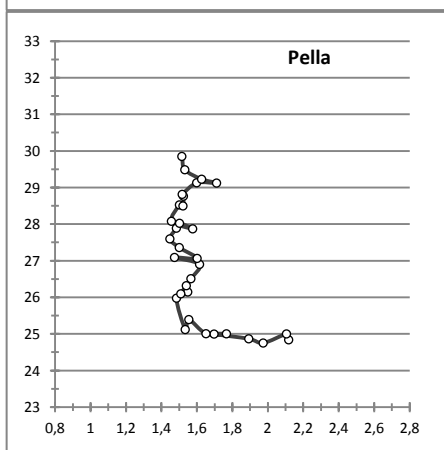
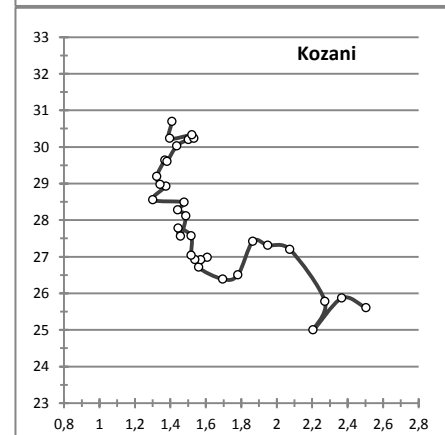
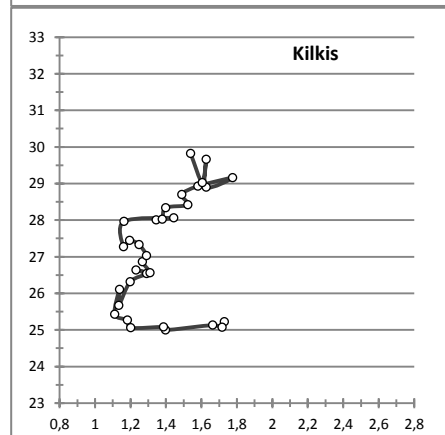
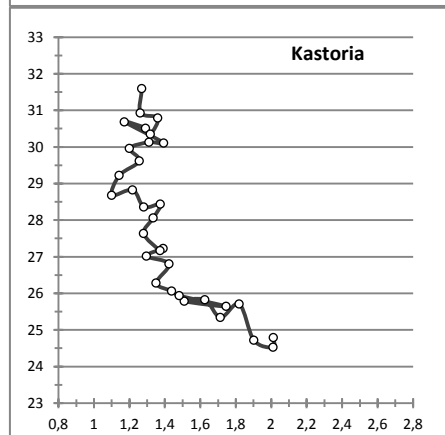
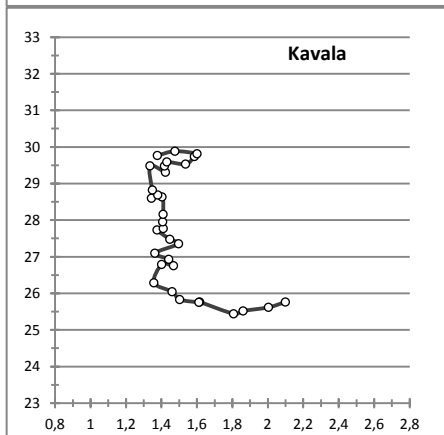
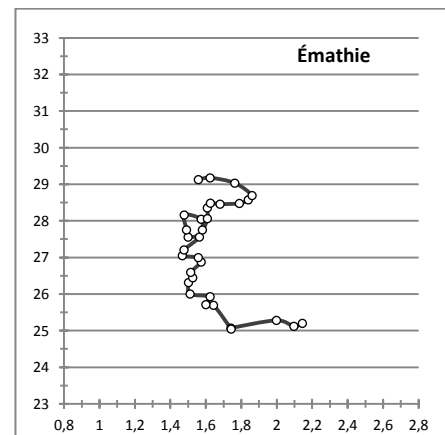
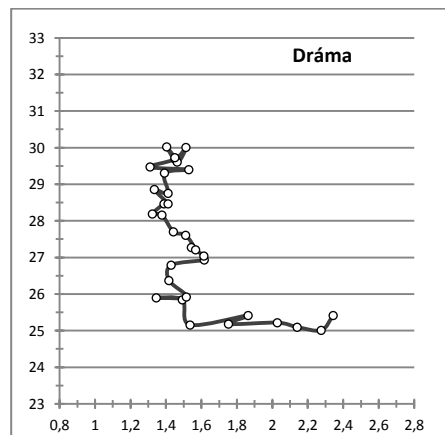
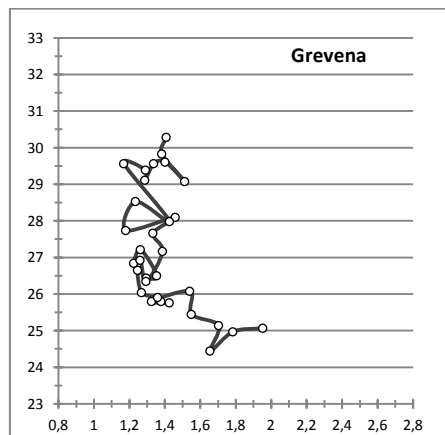
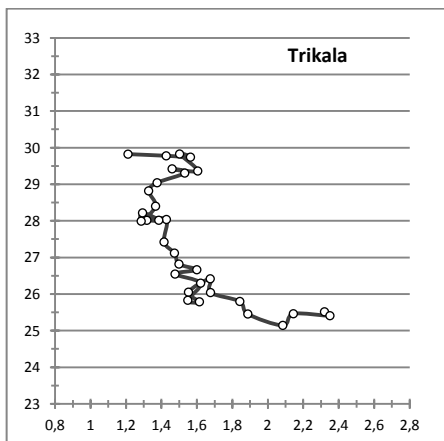
Annexe 71 (bis) : Département, (1981-2012), Pourcentage de naissances vivantes par femmes de nationalité étrangère

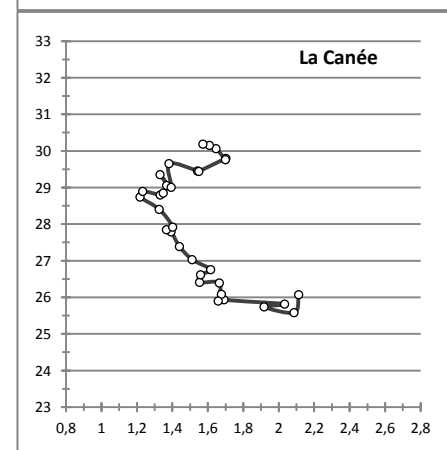
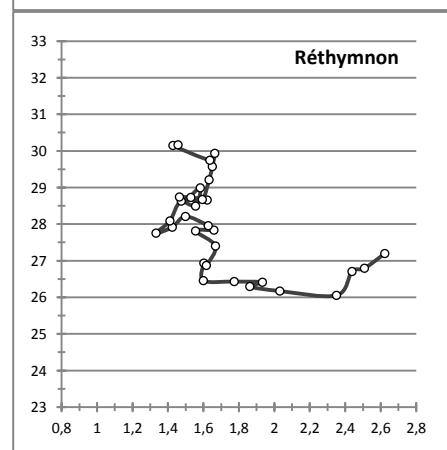
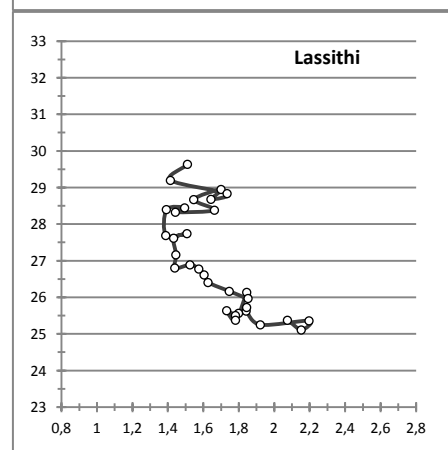
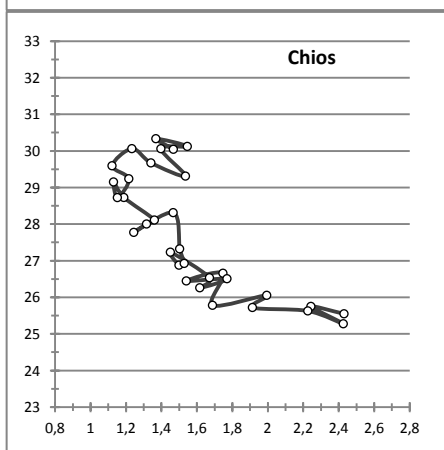
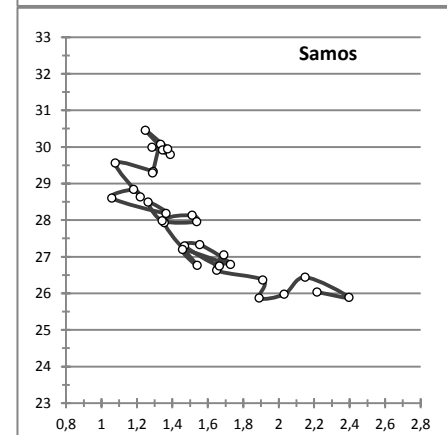
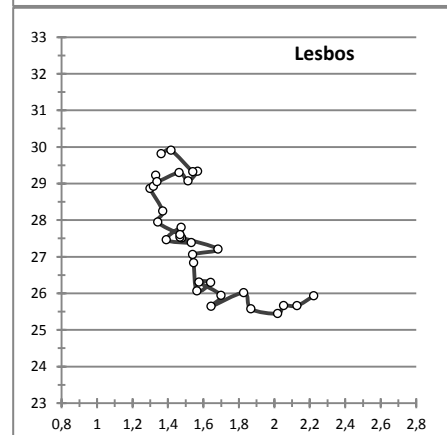
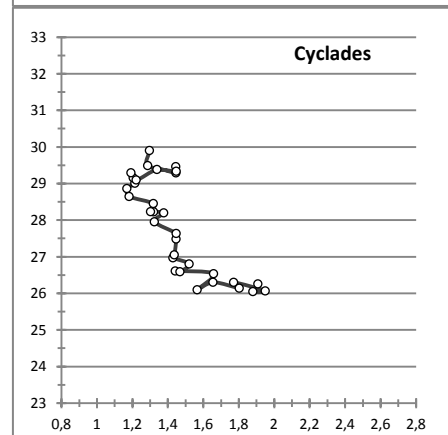
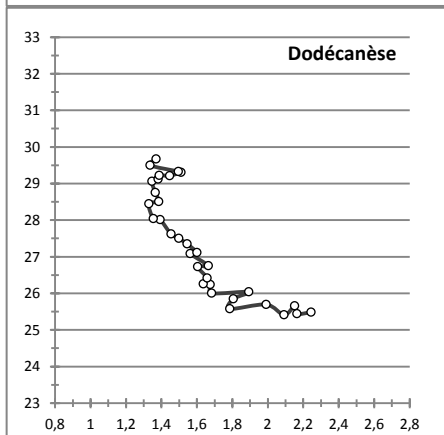
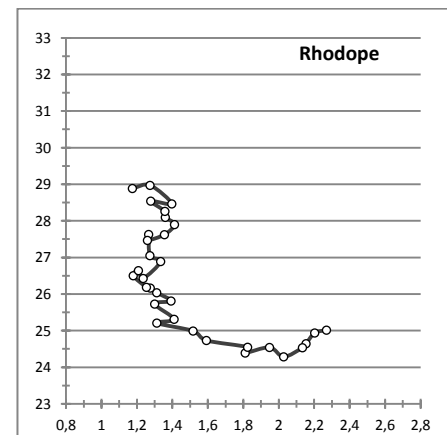
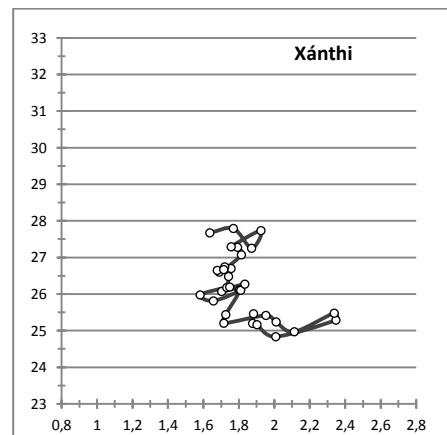
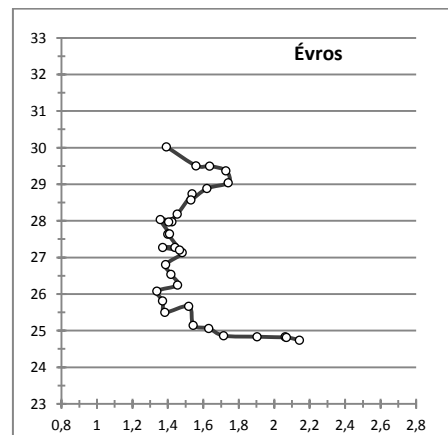
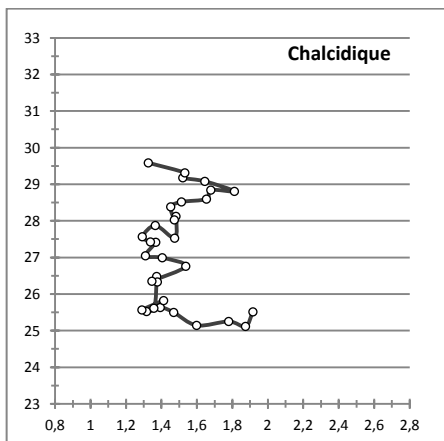
Département	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Grevena	12,0	14,4	12,9	11,8	16,3	21,3	17,8	19,8	10,7
Dráma	6,3	7,9	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	8,9	5,7
Émathie	11,0	10,3	12,6	11,7	13,6	13,9	14,6	13,2	12,6
Thessalonique	11,3	12,6	12,5	13,6	14,0	14,5	14,2	14,2	12,3
Kavala	8,3	11,7	15,3	14,3	17,0	15,8	16,9	16,2	14,7
Kastoria	8,9	6,8	12,6	8,8	7,0	11,7	10,9	12,5	8,3
Kilkis	15,4	15,6	15,6	19,0	17,2	19,3	19,6	17,4	15,4
Kozani	7,7	8,7	8,9	10,1	10,4	11,5	11,5	8,4	10,4
Pella	9,4	9,9	12,5	12,6	10,8	12,3	12,7	14,5	12,0
Piérie	16,9	16,5	16,8	19,0	17,8	19,8	19,2	16,2	14,8
Serrès	4,2	1,1	1,4	1,5	4,4	5,8	2,0	1,8	3,2
Flórina	12,2	8,4	9,2	10,7	9,2	8,6	12,4	12,6	11,8
Chalcidique	23,5	27,2	28,0	31,6	28,7	30,9	29,6	31,0	26,6
Évros	6,8	5,3	6,9	5,9	6,3	4,3	6,6	6,4	3,7
Xánthi	3,6	3,2	3,3	4,6	4,0	6,7	5,5	5,8	3,7
Rhodope	4,1	4,8	3,8	3,8	4,7	3,3	3,5	3,0	4,6
Dodécanèse	20,4	20,2	20,2	20,4	23,9	24,1	23,6	23,1	20,2
Cyclades	23,5	25,6	25,1	29,0	29,8	32,0	29,7	29,8	23,0
Lesbos	12,5	14,6	15,7	17,4	16,6	18,7	21,2	19,2	15,9
Samos	9,7	18,5	17,0	14,6	17,3	19,5	17,3	15,8	17,1
Chios	7,7	10,3	12,6	11,5	15,0	18,2	14,3	16,6	13,4
Héraklion	15,6	15,3	17,0	16,5	17,4	18,0	15,2	12,9	12,3
Lassithi	21,2	24,5	27,2	28,6	30,0	29,2	28,2	26,5	23,9
Réthymnon	18,6	21,9	23,7	23,7	24,5	22,6	23,2	21,1	17,0
La Canée	19,1	20,0	22,7	23,5	24,2	24,9	23,9	21,9	21,0
Attique	19,3	19,3	19,9	21,2	20,8	20,9	21,2	19,6	17,2

Source : ELSTAT, traitement : auteur

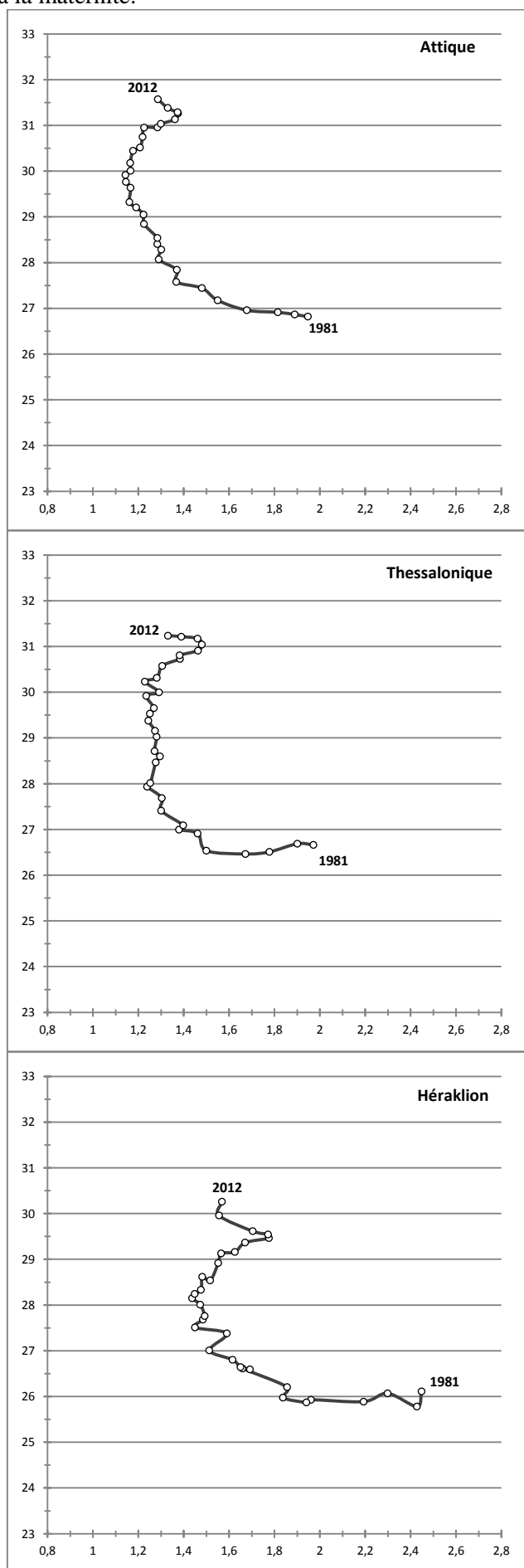








Annexe 73 : Grèce, Département, (1981-2012) Corrélation entre, L'Indicateur conjoncturel de fécondité et L'âge moyen transversal des femmes à la maternité.



Source : ELSTAT, traitement : auteur

Annexe 74 : Grèce, Départements, Descendance finale ou Descendance atteint dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	3,10	2,72	2,60	2,53	2,43	2,39	2,37	2,26	2,18	1,86	1,10
Béotie	2,34	2,11	2,03	2,01	2,01	2,08	2,11	2,06	1,95	1,56	0,85
Eubée	2,36	2,17	2,09	2,07	2,11	2,09	2,11	2,10	1,97	1,57	0,90
Eurytanie	3,07	2,87	2,80	2,71	2,45	2,43	2,19	2,23	1,98	1,79	1,11
Phthiotide	2,16	1,97	1,93	1,91	1,93	1,95	1,99	1,98	1,87	1,56	0,90
Phocide	2,28	2,02	1,97	1,99	1,94	2,03	2,04	2,08	1,89	1,54	0,82
Argolide	2,39	2,14	2,05	2,02	2,03	2,04	2,05	2,00	1,88	1,52	0,88
Arcadie	2,65	2,55	2,37	2,32	2,24	2,18	2,15	2,04	1,94	1,64	0,95
Achaïe	2,33	2,17	2,05	2,08	2,09	2,11	2,12	2,07	1,88	1,44	0,73
Elide	2,71	2,52	2,32	2,26	2,20	2,13	2,11	2,09	1,96	1,68	0,95
Corinthie	2,23	2,05	1,93	1,92	1,95	1,99	2,01	1,97	1,84	1,47	0,82
Laonie	2,41	2,21	2,10	2,06	2,12	2,18	2,05	2,01	1,93	1,60	0,97
Messénie	2,56	2,36	2,20	2,11	2,08	2,09	2,11	2,05	1,94	1,59	0,94
Zante	2,32	2,31	2,20	2,20	2,24	2,20	2,16	2,09	1,93	1,56	0,91
Corfou	1,87	1,79	1,76	1,76	1,76	1,86	1,91	1,86	1,74	1,40	0,83
Céphalonie	2,45	2,36	2,22	2,14	2,07	2,02	2,13	2,02	1,78	1,43	0,80
Leucade	2,35	2,20	2,13	2,07	2,03	2,03	2,03	2,04	1,94	1,50	0,85
Arta	3,02	2,59	2,37	2,32	2,14	2,05	2,05	2,03	1,97	1,75	1,04
Thesprotie	3,72	3,11	2,74	2,48	2,30	2,25	2,15	2,13	2,11	1,84	1,11
Ioannina	2,59	2,23	2,08	1,99	2,01	2,04	2,05	2,02	1,86	1,50	0,78
Préveza	3,40	2,84	2,46	2,25	2,15	2,08	2,10	2,13	2,04	1,72	1,09
Karditsa	2,79	2,39	2,17	2,12	2,10	2,11	2,19	2,14	2,04	1,82	1,17
Larissa	2,57	2,21	2,04	1,98	1,98	2,00	2,03	2,03	1,96	1,66	0,96
Magnésie	1,98	1,83	1,76	1,77	1,82	1,85	1,90	1,88	1,80	1,51	0,82
Trikala	2,96	2,49	2,21	2,11	2,05	2,05	2,10	2,09	2,00	1,76	1,06
Grevena	2,80	2,54	2,30	2,23	2,14	2,17	2,08	2,10	1,97	1,68	0,98
Drama	2,56	2,24	2,17	2,16	2,06	2,08	2,11	2,05	1,94	1,65	1,01
Emathie	2,86	2,35	2,12	1,99	1,98	2,01	2,02	2,04	1,97	1,66	1,02
Thessalonique	2,12	1,92	1,82	1,82	1,85	1,86	1,84	1,80	1,68	1,31	0,63
Kavala	2,42	2,09	2,01	1,98	1,97	2,00	1,99	1,95	1,84	1,55	0,91
Kastoria	2,51	2,31	2,29	2,23	2,19	2,09	2,06	1,99	1,91	1,59	0,91
Kilkis	2,81	2,27	2,12	2,09	2,02	2,01	2,01	1,96	1,86	1,57	0,97
Kozani	2,94	2,57	2,37	2,33	2,30	2,31	2,22	2,17	2,06	1,76	1,06
Pella	3,11	2,55	2,26	2,16	2,15	2,13	2,07	2,06	1,99	1,72	1,13
Pierie	2,91	2,55	2,32	2,25	2,22	2,16	2,08	2,07	1,97	1,64	0,98
Serres	2,88	2,42	2,19	2,11	2,06	2,07	2,07	2,02	1,93	1,65	0,98
Florina	2,75	2,48	2,38	2,37	2,36	2,27	2,19	2,20	2,13	1,83	1,20
Chalcidique	2,57	2,22	2,07	2,01	2,02	1,99	1,99	2,02	1,92	1,66	1,02
Evros	2,73	2,40	2,17	2,07	2,02	2,02	2,02	1,97	1,92	1,60	0,99
Xanthi	3,19	2,68	2,56	2,46	2,45	2,31	2,23	2,14	2,02	1,74	1,25
Rhodope	2,60	2,36	2,18	2,10	2,05	1,97	1,95	1,88	1,82	1,58	1,05
Dodécanèse	2,89	2,75	2,49	2,31	2,24	2,19	2,17	2,12	1,99	1,67	1,04
Cyclades	2,51	2,26	2,15	2,12	2,10	2,02	2,00	1,92	1,83	1,50	0,86
Lesbos	2,00	1,90	1,84	1,92	1,93	1,95	1,98	1,98	1,91	1,62	0,99
Samos	2,14	2,07	1,90	2,00	1,98	2,07	1,99	1,99	1,87	1,54	0,87
Chios	2,20	2,06	2,05	1,99	1,95	2,01	2,03	1,96	1,95	1,60	0,98
Héraklion	2,41	2,29	2,22	2,23	2,22	2,22	2,19	2,15	1,99	1,64	0,97
Lassithi	2,13	2,02	1,97	1,98	1,97	2,05	2,07	2,03	2,00	1,67	1,14
Réthymnon	2,57	2,52	2,43	2,49	2,46	2,40	2,34	2,33	2,16	1,78	1,10
La Canée	2,48	2,32	2,23	2,20	2,19	2,21	2,13	2,07	1,92	1,57	0,91
Attique	1,83	1,72	1,69	1,69	1,72	1,75	1,73	1,68	1,53	1,11	0,50

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 75 : Grèce, Départements, Pourcentage de femmes avec 0 enfant dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	14,9	14,6	13,0	12,0	11,8	11,3	10,2	10,6	13,4	21,0	45,0
Béotie	13,8	12,8	12,6	11,8	11,2	9,6	9,8	10,1	12,1	23,2	51,4
Eubée	16,6	13,9	12,1	12,1	10,1	10,2	9,5	9,1	11,7	21,3	47,2
Eurytanie	12,4	12,1	13,0	11,5	13,7	13,4	13,7	14,1	19,0	21,8	43,9
Phthiotide	14,5	14,4	12,7	11,3	10,7	10,1	9,0	9,8	13,1	23,3	49,7
Phocide	17,8	17,4	14,8	14,3	14,0	12,0	12,3	9,2	15,1	26,3	53,8
Argolide	18,3	15,7	13,5	12,5	11,5	11,6	10,0	10,1	14,3	24,9	50,0
Arcadie	16,4	13,4	14,2	13,8	13,6	14,0	12,6	12,9	15,6	23,6	48,7
Achaïe	21,2	19,6	17,8	15,4	13,5	12,4	11,7	12,3	16,9	29,8	59,1
Elide	20,3	18,3	17,5	15,5	15,4	15,3	15,3	15,0	18,6	26,0	51,3
Corinthie	16,8	15,9	15,4	13,9	11,9	12,6	10,9	10,6	14,0	25,9	53,4
Laconie	17,2	16,1	15,0	13,9	12,8	12,5	12,3	12,6	14,1	23,7	47,0
Messénie	17,6	15,7	15,8	15,1	14,0	12,8	11,8	13,3	14,7	23,3	48,4
Zante	17,4	14,2	11,5	10,7	10,2	9,1	9,2	9,1	12,7	21,8	45,6
Corfou	24,7	21,6	20,0	17,9	15,9	12,1	11,1	11,5	13,6	23,6	49,9
Céphalonie	22,5	16,5	16,5	14,8	14,5	15,4	12,2	12,3	18,0	28,8	52,9
Leucade	18,5	16,1	13,7	13,6	13,9	15,9	11,6	9,1	10,9	24,0	49,1
Arta	9,5	11,2	11,1	10,4	11,6	11,7	10,8	11,9	14,1	18,9	45,1
Thesprotie	7,3	8,6	9,4	7,6	8,8	7,8	8,6	7,8	9,7	16,4	41,1
Ioannina	13,8	14,7	13,5	13,0	11,3	10,8	10,2	11,0	14,3	25,8	54,7
Préveza	9,9	10,3	10,4	10,1	9,2	10,4	9,0	7,9	10,5	19,2	41,2
Karditsa	9,9	10,3	9,6	9,6	8,1	8,9	7,9	8,1	10,8	17,5	41,2
Larissa	10,9	10,7	10,1	9,7	8,4	8,3	8,4	8,5	10,5	19,8	47,1
Magnésie	18,8	18,5	16,2	15,1	12,2	11,7	10,6	10,9	13,3	21,9	50,1
Trikala	8,2	9,8	9,3	9,2	9,1	8,8	8,2	8,0	9,5	17,0	44,0
Grevena	11,6	10,5	10,8	8,5	8,7	7,9	10,2	9,1	12,8	18,1	45,4
Drama	12,7	13,6	11,6	10,4	10,1	9,7	8,4	9,3	12,8	19,8	41,3
Emathie	9,1	10,5	10,2	9,5	9,0	8,5	8,8	8,3	11,5	19,9	42,7
Thessalonique	15,8	15,6	14,5	13,3	12,0	11,3	11,2	12,0	16,1	28,4	59,3
Kavala	12,4	13,3	10,7	11,0	10,1	9,2	8,4	9,3	12,0	19,6	44,9
Kastoria	12,2	11,3	11,3	9,3	7,6	8,1	7,8	8,4	11,8	19,8	45,1
Kilkis	10,1	11,7	11,3	10,2	10,1	10,4	9,6	10,8	13,4	21,8	43,1
Kozani	9,0	9,8	9,8	8,5	7,6	7,4	8,0	8,2	9,8	17,2	40,7
Pella	7,9	9,1	9,7	8,3	7,5	7,7	8,8	8,6	10,3	16,8	36,7
Pierie	11,8	10,8	11,0	9,7	8,6	8,9	10,1	9,6	12,1	21,0	43,4
Serres	10,7	10,1	9,6	9,1	8,8	8,9	8,3	9,5	12,7	19,4	44,3
Florina	12,0	11,9	12,1	10,1	8,9	8,1	10,0	9,1	11,8	17,1	37,5
Chalcidique	11,1	10,8	9,6	9,3	8,3	8,9	9,3	8,4	12,2	17,8	40,6
Evros	9,0	8,6	8,8	8,2	7,9	8,2	8,0	8,4	10,8	18,1	41,4
Xanthi	13,7	13,2	11,7	11,5	9,3	8,6	8,1	9,0	9,5	17,3	31,9
Rhodope	11,1	11,4	9,8	8,9	8,1	7,7	7,4	7,6	9,9	15,8	34,1
Dodécannèse	17,8	15,2	14,7	13,0	12,0	9,8	9,6	10,8	12,4	20,0	40,6
Cyclades	16,4	16,1	14,1	12,6	10,2	12,3	11,4	12,3	15,4	23,5	47,2
Lesbos	17,2	14,2	13,2	11,6	10,7	10,2	10,0	10,4	11,8	19,1	42,5
Samos	18,5	15,6	16,5	13,3	12,6	9,5	10,4	9,8	12,5	21,4	46,6
Chios	18,3	15,9	12,7	12,4	12,8	10,4	8,2	9,3	10,0	17,8	41,5
Héraklion	19,8	17,6	16,2	13,0	11,2	10,1	9,4	9,6	12,3	21,4	45,4
Lasithi	19,5	18,9	17,4	13,6	13,4	10,4	9,9	9,7	11,4	18,6	37,0
Réthymnon	19,7	16,5	15,2	11,6	11,2	11,9	11,7	10,0	12,8	22,0	44,2
La Canée	18,1	15,9	15,1	12,0	11,2	8,8	10,2	10,4	13,4	23,3	47,7
Attique	21,2	20,3	18,3	16,7	15,4	14,2	14,3	15,3	20,7	36,4	67,1

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 76 : Grèce, Départements, Pourcentage de femmes avec 1 enfant dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	9,2	9,4	10,0	9,5	9,5	8,4	8,4	9,0	9,0	13,0	17,2
Béotie	12,7	14,0	13,0	12,9	12,1	10,2	8,9	10,3	11,5	17,3	20,1
Eubée	13,2	14,7	14,6	13,6	12,7	12,2	11,9	11,5	12,7	20,4	23,4
Eurytanie	8,8	9,3	7,9	8,5	8,1	7,7	10,4	8,9	10,7	15,6	18,5
Phthiotide	15,2	15,5	15,5	14,2	13,7	12,1	11,5	11,3	13,0	17,0	19,1
Phocide	8,1	13,9	13,4	11,6	13,0	11,5	8,7	10,6	11,6	17,8	18,8
Argolide	11,0	14,4	13,6	12,7	12,8	11,1	11,7	12,9	13,3	18,5	21,2
Arcadie	8,7	9,9	9,4	9,8	10,1	10,0	9,5	10,4	10,3	15,7	19,1
Achaïe	11,2	13,5	14,3	14,0	13,4	12,1	11,9	12,3	14,3	19,0	17,9
Elide	10,4	11,0	11,9	12,6	11,9	11,1	11,0	10,8	12,0	14,6	17,4
Corinthie	14,0	15,5	15,3	15,4	14,7	12,5	12,9	14,2	15,4	20,3	20,3
Laconie	13,0	11,6	12,8	13,8	11,0	10,7	11,8	11,1	12,1	17,2	19,3
Messénie	10,5	11,3	12,0	12,4	12,0	11,1	11,2	10,6	12,1	17,9	20,3
Zante	14,2	14,8	14,9	15,3	12,5	13,2	13,3	13,5	14,7	20,0	24,8
Corfou	17,5	20,0	19,9	18,5	19,6	15,5	15,1	16,0	17,6	24,4	22,1
Céphalonie	10,9	12,2	11,8	14,3	14,2	12,3	10,9	13,1	14,9	19,9	21,7
Leucade	9,1	12,3	10,8	13,8	12,8	9,6	10,9	12,4	15,1	19,5	23,6
Arta	10,0	10,6	10,2	9,3	10,8	10,1	9,0	8,2	9,6	14,3	17,5
Thesprotie	7,4	7,5	7,8	8,6	8,4	8,2	10,0	9,2	9,0	11,2	17,8
Ioannina	10,2	11,4	11,9	12,1	11,2	9,5	9,5	9,1	11,7	16,5	18,1
Préveza	6,9	9,0	9,2	10,2	12,0	8,8	10,0	9,1	9,8	15,0	21,1
Karditsa	9,9	10,0	11,3	11,2	10,9	9,6	8,2	9,4	9,7	11,9	17,8
Larissa	12,7	13,7	13,1	12,4	12,0	10,5	9,7	9,9	10,6	16,1	19,6
Magnésie	17,1	17,5	19,4	17,4	17,3	15,2	14,9	14,7	16,4	21,3	24,2
Trikala	10,5	11,2	12,3	11,8	11,0	9,8	9,3	8,8	10,9	14,5	18,5
Grevena	8,8	9,4	8,3	7,8	8,6	7,1	7,6	7,5	7,2	15,7	19,0
Drama	10,1	9,7	9,1	9,2	11,0	9,8	10,4	10,9	11,7	17,4	24,8
Emathie	10,5	10,8	11,0	11,5	11,2	9,6	9,6	10,2	10,7	16,3	22,9
Thessalonique	14,6	15,6	15,8	14,9	14,4	14,0	14,5	15,5	17,4	22,9	21,3
Kavala	12,9	14,5	14,7	12,5	12,1	10,6	11,8	12,4	14,9	20,6	24,7
Kastoria	9,3	10,5	8,7	8,6	9,2	10,0	8,5	10,2	9,6	17,5	23,2
Kilkis	9,1	10,1	9,3	8,9	9,9	9,7	10,1	9,0	11,6	17,0	22,8
Kozani	8,8	8,6	7,5	7,6	7,4	6,8	8,0	7,5	9,1	14,2	21,7
Pella	7,7	8,8	8,9	8,2	8,5	7,9	8,3	10,0	10,3	15,0	22,4
Piérie	8,8	9,6	8,7	8,4	8,8	9,2	9,2	10,1	11,6	16,6	23,3
Serres	7,8	8,6	9,5	9,0	9,8	9,0	9,5	9,9	10,5	16,2	21,6
Florina	9,4	9,9	7,7	8,2	8,3	10,0	10,1	7,6	8,6	13,9	19,8
Chalcidique	10,6	10,8	12,5	12,0	11,0	10,0	9,3	10,0	11,2	17,2	24,0
Evros	9,4	8,8	10,0	10,6	10,4	9,5	10,4	11,3	12,0	20,3	25,7
Xanthi	7,6	9,7	9,5	9,5	10,7	9,5	11,0	10,8	11,9	16,1	24,1
Rhodope	10,8	10,8	12,5	13,8	15,7	16,9	18,2	19,1	19,1	25,3	33,6
Dodécannèse	9,1	9,7	10,3	11,4	11,0	12,5	11,8	10,8	12,8	18,3	23,5
Cyclades	14,1	13,8	15,8	15,5	14,9	14,8	14,4	15,9	16,3	21,8	25,6
Lesbos	19,2	23,1	22,6	19,4	18,3	15,8	13,9	13,6	14,7	21,3	24,4
Samos	19,5	18,2	18,4	18,4	16,9	14,9	14,8	15,5	16,5	21,8	25,9
Chios	11,8	13,4	14,0	14,7	12,4	12,2	14,1	13,9	12,9	20,6	25,1
Héraklion	10,7	10,7	10,3	11,2	10,9	10,6	10,3	10,4	12,5	17,4	22,2
Lassithi	13,0	13,3	12,8	14,2	14,3	11,9	10,4	11,7	12,0	17,8	22,1
Réthymnon	9,4	9,7	9,1	10,2	9,7	9,8	9,7	9,6	10,7	15,3	18,6
La Canée	10,5	12,1	12,0	12,3	11,2	11,0	10,9	11,8	13,6	17,9	22,2
Attique	20,3	21,2	21,4	20,7	19,5	18,4	18,6	19,8	21,3	24,6	18,4

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 77 : Grèce, Départements, Pourcentage de femmes avec 2 enfants dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	17,8	24,3	28,8	31,8	34,9	36,5	39,5	43,4	42,4	39,2	25,7
Béotie	33,1	41,3	46,4	48,0	50,0	51,4	51,3	52,3	53,4	44,8	23,2
Eubée	28,5	36,4	41,9	43,9	47,1	48,3	48,3	51,1	51,5	43,4	23,3
Eurytanie	20,1	26,5	29,9	31,3	34,8	35,3	39,3	39,4	40,7	38,0	25,8
Phthiotide	35,0	43,9	48,5	53,1	54,4	56,8	57,4	57,1	54,3	45,3	24,8
Phocide	35,4	37,4	44,4	48,0	48,4	48,2	52,6	50,9	49,4	37,7	20,4
Argolide	27,3	34,6	42,3	47,1	47,4	49,4	50,9	52,7	50,0	41,6	22,1
Arcadie	24,5	28,2	32,3	34,4	38,9	39,7	43,9	47,9	48,2	40,4	23,0
Achaïe	27,6	31,6	35,3	38,2	41,3	43,8	46,1	46,3	43,9	35,7	16,4
Elide	18,0	23,0	30,1	33,5	36,4	39,2	40,0	42,1	40,3	36,7	21,2
Corinthie	31,0	37,2	43,0	45,9	49,1	48,2	50,7	51,3	49,9	39,6	20,0
Laconie	26,8	34,7	39,1	40,7	44,7	42,3	47,1	49,6	49,9	41,0	25,9
Messénie	23,7	30,4	34,6	39,3	42,5	44,7	45,5	46,7	48,2	41,4	23,5
Zante	27,1	29,5	36,5	37,7	40,8	42,1	45,3	49,2	48,1	43,6	24,1
Corfou	29,1	34,5	37,6	42,7	45,5	52,6	52,2	54,1	54,3	42,4	24,0
Céphalonie	22,7	28,8	33,7	35,7	39,0	42,9	48,3	47,4	46,7	37,0	20,1
Leucade	27,9	31,8	41,1	41,3	41,3	42,2	50,2	52,2	49,8	43,2	21,3
Arta	21,3	28,9	36,2	42,0	44,7	49,7	52,1	52,9	51,3	46,8	27,5
Thesprotie	14,7	22,1	29,4	37,8	42,6	47,0	47,6	53,1	52,4	50,9	31,5
Ioannina	28,2	36,7	42,8	48,2	51,7	52,8	52,9	54,0	53,2	43,5	22,4
Préveza	16,7	24,0	34,8	42,8	45,8	50,3	51,7	54,5	52,6	46,6	28,1
Karditsa	26,4	38,2	47,6	50,5	55,1	53,9	53,3	54,1	53,8	49,1	29,9
Larissa	28,3	39,8	50,1	55,5	59,0	59,9	59,0	58,9	57,1	47,5	25,9
Magnésie	32,6	39,3	44,9	49,5	52,3	54,4	55,7	56,1	53,1	44,5	21,2
Trikala	23,5	35,1	45,1	50,3	54,4	56,4	55,9	57,6	56,7	49,6	28,3
Grevena	25,4	33,6	40,6	48,2	52,3	52,6	52,5	55,6	56,5	50,1	28,9
Drama	29,4	37,7	44,3	46,0	50,3	51,1	51,8	53,1	51,5	45,7	27,2
Emathie	23,9	37,5	48,5	56,2	57,8	59,8	58,8	57,9	54,0	46,6	26,5
Thessalonique	35,7	43,0	49,8	53,2	55,4	56,4	57,7	56,8	53,1	40,7	16,8
Kavala	33,3	41,5	48,6	52,2	54,4	57,2	58,3	58,1	56,0	48,0	26,0
Kastoria	31,3	37,7	39,2	44,8	49,4	53,5	58,9	59,0	59,9	49,1	27,8
Kilkis	24,3	37,9	47,0	51,3	54,7	55,0	56,8	58,1	55,9	47,1	29,2
Kozani	24,0	31,7	39,1	41,0	44,5	44,7	47,5	51,9	52,8	48,3	29,8
Pella	21,8	34,2	43,9	51,7	54,4	55,3	55,7	55,6	55,5	51,3	33,7
Piérie	22,4	31,7	38,4	44,5	46,5	48,4	51,0	52,1	50,8	44,0	26,2
Serres	24,0	38,0	47,4	53,1	54,9	55,6	55,6	56,2	54,6	48,1	27,5
Florina	23,4	29,8	34,1	36,3	38,8	43,2	43,9	49,4	45,2	44,8	31,0
Chalcidique	27,0	43,0	51,0	54,6	57,3	59,2	59,2	58,4	54,7	49,7	29,4
Evros	27,9	41,2	49,5	56,3	60,0	61,7	60,9	61,9	59,3	49,1	27,3
Xanthi	18,3	27,9	36,2	39,7	42,8	47,7	50,1	52,8	55,8	48,3	34,6
Rhodope	29,4	37,1	46,6	51,0	53,3	55,7	55,7	57,5	56,7	48,8	27,1
Dodécanèse	18,2	22,9	29,3	35,0	40,0	43,0	45,1	46,1	46,8	41,9	28,2
Cyclades	25,5	32,2	36,6	40,0	46,3	46,0	47,7	49,4	47,3	40,5	22,2
Lesbos	34,4	37,9	42,4	46,3	48,5	51,4	53,2	54,1	52,3	44,0	27,0
Samos	27,5	33,7	39,7	39,9	43,6	48,4	50,5	51,6	50,4	42,1	22,8
Chios	31,7	38,4	43,1	47,1	49,6	51,4	53,2	55,2	55,8	48,6	27,9
Héraklion	25,1	31,0	34,9	37,4	41,8	43,0	46,9	48,8	49,8	43,3	24,9
Lassithi	32,5	37,4	42,5	46,2	45,6	50,8	52,4	53,6	51,4	46,4	32,6
Réthymnon	22,5	26,7	32,8	32,8	35,6	36,4	38,0	40,9	41,7	37,2	25,1
La Canée	26,4	30,5	34,6	40,7	43,3	46,6	47,6	49,3	49,2	42,1	23,3
Attique	32,5	37,4	42,1	45,6	48,4	50,7	51,7	50,9	46,4	32,7	12,3

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 78 : Grèce, Départements, Pourcentage de femmes avec 3 enfants dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	17,4	22,2	22,9	25,2	25,0	27,5	26,7	23,7	21,8	16,6	8,1
Béotie	21,7	20,6	19,8	20,5	20,2	22,9	23,0	21,2	17,4	11,0	3,8
Eubée	19,6	20,1	20,8	20,6	20,6	20,9	21,5	20,0	16,8	11,2	4,9
Eurytanie	19,1	20,0	19,5	22,9	23,3	25,7	22,5	23,6	18,2	14,5	7,3
Phthiotide	19,9	17,4	16,9	16,7	16,1	17,1	17,3	16,9	15,0	10,8	4,8
Phocide	20,6	19,4	18,9	17,8	18,7	21,6	19,0	23,8	18,2	13,3	5,7
Argolide	18,8	21,0	20,3	19,9	21,1	21,1	20,6	18,2	16,7	11,3	5,3
Arcadie	23,1	23,6	25,7	25,6	23,8	24,1	23,3	20,8	18,7	15,0	7,0
Achaïe	17,8	18,4	19,8	20,5	21,0	21,2	19,6	18,9	16,7	10,6	4,5
Elide	18,2	21,0	20,5	21,3	21,5	21,7	21,4	20,6	18,2	14,5	6,8
Corinthie	19,5	19,3	17,9	17,9	18,4	19,6	19,1	18,1	15,4	10,3	4,6
Laconie	20,3	22,6	20,9	21,7	20,8	22,1	20,0	18,9	16,7	13,2	5,9
Messénie	20,9	22,2	22,2	20,5	20,9	21,6	22,1	20,2	17,6	12,4	5,7
Zante	20,5	23,7	23,6	23,9	23,1	25,3	21,4	19,4	17,7	10,9	4,4
Corfou	14,6	13,4	14,6	14,8	13,3	15,7	16,2	14,0	11,7	7,8	3,2
Céphalonie	16,9	21,6	21,9	21,3	20,9	19,3	17,0	17,5	13,8	9,8	3,9
Leucade	23,1	25,3	23,5	20,7	22,1	24,1	20,7	20,3	18,7	9,5	5,4
Arta	22,8	25,3	26,3	24,8	23,0	22,2	22,3	20,6	18,3	14,2	7,9
Thesprotie	17,0	23,0	25,5	29,9	27,8	27,8	27,8	23,9	21,5	16,1	8,2
Ioannina	21,3	21,5	21,6	19,6	19,8	21,3	21,6	20,2	16,4	11,1	4,1
Préveza	20,7	23,9	25,9	25,1	24,6	24,5	22,6	21,9	21,2	14,5	7,3
Karditsa	23,9	23,7	21,4	20,0	18,8	20,8	23,2	21,0	18,9	15,1	7,4
Larissa	23,1	22,6	19,2	17,6	16,3	17,4	18,5	18,1	17,2	12,8	5,7
Magnésie	19,0	16,5	14,1	13,5	14,3	15,3	14,2	14,2	12,8	9,3	3,2
Trikala	23,7	22,5	21,5	20,1	19,4	19,5	20,3	19,6	17,5	14,0	7,0
Grevena	21,9	22,9	26,8	26,1	24,1	26,3	24,4	22,0	18,8	13,0	5,8
Drama	21,8	24,3	25,3	25,8	22,4	23,6	23,0	20,6	17,9	13,6	5,4
Emathie	23,5	24,3	21,6	18,6	18,5	18,7	18,4	18,5	18,4	13,3	5,7
Thessalonique	18,8	17,1	14,8	14,9	14,8	15,0	13,6	12,6	10,7	6,5	2,0
Kavala	20,1	18,4	18,6	18,6	19,1	18,4	17,3	15,9	12,7	9,9	3,4
Kastoria	25,9	25,7	27,5	27,4	26,6	23,0	20,5	19,0	14,7	11,0	3,6
Kilkis	24,2	26,4	23,9	23,3	20,3	19,4	18,9	18,1	15,3	11,8	4,3
Kozani	24,3	28,0	28,8	31,4	31,3	32,0	29,5	25,8	22,7	17,0	6,7
Pella	23,7	26,5	25,5	24,3	23,2	24,4	22,4	20,0	19,1	13,6	6,1
Pierie	21,5	24,5	27,6	26,3	27,3	26,2	24,0	22,4	20,1	15,0	5,8
Serres	23,0	24,8	23,3	22,0	21,4	21,2	21,2	19,4	17,0	12,9	5,1
Florina	24,6	26,4	30,1	31,0	31,0	27,2	26,1	24,4	25,6	18,6	9,2
Chalcidique	26,5	23,0	19,4	18,6	18,8	18,1	18,2	18,5	17,0	12,4	5,3
Evros	26,3	25,7	23,2	19,1	16,9	15,9	16,0	13,7	12,6	9,3	4,1
Xanthi	18,1	21,7	20,3	21,5	18,9	21,6	19,8	17,7	15,7	13,3	6,7
Rhodope	23,1	23,2	19,5	17,0	14,5	13,5	13,0	11,2	9,5	7,0	3,7
Dodécannèse	18,4	21,2	22,5	24,0	23,4	23,6	23,6	22,9	20,8	15,1	6,5
Cyclades	19,0	19,5	18,8	19,3	18,3	17,2	18,3	15,2	14,5	10,8	4,0
Lesbos	14,8	15,4	14,7	15,0	16,3	16,4	16,7	14,5	15,4	11,3	4,5
Samos	16,5	18,8	15,8	18,4	18,2	18,9	16,1	15,8	14,1	11,3	3,2
Chios	21,9	20,3	21,2	17,5	19,5	19,9	17,9	16,2	16,4	10,2	4,6
Héraklion	19,9	21,7	23,1	24,2	23,3	24,8	22,7	21,6	17,6	12,9	5,8
Lassithi	18,6	17,6	16,5	17,7	19,2	19,1	19,3	18,0	17,8	12,7	6,7
Réthymnon	19,6	21,7	21,5	24,2	23,5	23,0	24,0	23,5	21,8	16,2	8,3
La Canée	20,0	22,2	23,0	22,2	23,2	22,7	22,1	20,0	17,0	12,7	5,4
Attique	14,7	13,6	12,8	12,8	13,0	13,2	12,1	10,8	9,0	5,0	1,6

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 79 : Grèce, Départements, Pourcentage de femmes avec 4 ou plus enfants dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	40,7	29,5	25,2	21,5	18,8	16,4	15,3	13,3	13,5	10,2	4,0
Béotie	18,7	11,3	8,1	6,9	6,4	5,9	7,0	6,1	5,6	3,7	1,6
Eubée	22,1	14,9	10,7	9,7	9,4	8,4	8,7	8,2	7,2	3,8	1,3
Eurytanie	39,6	32,0	29,8	25,8	20,0	18,0	14,0	14,1	11,4	10,2	4,4
Phthiotide	15,5	8,9	6,4	4,6	5,0	4,0	4,8	4,8	4,6	3,6	1,6
Phocide	18,1	12,0	8,5	8,3	5,9	6,8	7,5	5,5	5,8	4,8	1,2
Argolide	24,6	14,3	10,2	7,8	7,2	7,0	6,8	6,1	5,7	3,7	1,5
Arcadie	27,3	24,8	18,5	16,3	13,6	12,2	10,8	8,0	7,2	5,2	2,1
Achaïe	22,3	16,9	12,8	11,8	10,8	10,6	10,7	10,3	8,2	5,0	2,0
Elide	33,2	26,7	20,0	17,0	14,8	12,7	12,4	11,5	11,0	8,2	3,3
Corinthie	18,6	12,1	8,4	6,9	6,0	7,1	6,4	5,9	5,2	3,8	1,7
Laconie	22,8	15,1	12,3	9,9	10,7	12,3	8,9	7,8	7,1	4,9	2,0
Messénie	27,3	20,4	15,3	12,6	10,7	9,7	9,5	9,2	7,4	5,0	2,1
Zante	20,8	17,8	13,5	12,4	13,5	10,3	10,9	8,8	6,9	3,7	1,1
Corfou	14,1	10,5	7,9	6,0	5,7	4,2	5,4	4,5	2,9	1,7	0,7
Céphalonie	27,1	20,9	16,1	13,8	11,5	10,1	11,5	9,7	6,6	4,5	1,4
Leucade	21,3	14,6	10,9	10,6	9,9	8,2	6,7	6,0	5,5	3,7	0,7
Arta	36,4	24,0	16,2	13,5	9,8	6,3	5,9	6,4	6,7	5,9	2,0
Thesprotie	53,6	38,8	27,9	16,2	12,4	9,3	6,0	5,9	7,3	5,3	1,4
Ioannina	26,5	15,8	10,2	7,0	6,1	5,6	5,7	5,8	4,4	3,0	0,8
Préveza	45,7	32,8	19,6	11,7	8,4	5,9	6,7	6,7	5,9	4,7	2,2
Karditsa	29,9	17,8	10,0	8,7	7,1	6,8	7,4	7,5	6,8	6,3	3,7
Larissa	25,1	13,3	7,5	4,8	4,2	3,9	4,3	4,6	4,5	3,8	1,7
Magnésie	12,5	8,1	5,4	4,5	3,9	3,3	4,6	4,2	4,4	3,0	1,3
Trikala	34,1	21,4	11,8	8,5	6,1	5,5	6,2	6,0	5,4	4,9	2,2
Grevena	32,2	23,6	13,5	9,3	6,3	6,0	5,3	5,8	4,6	3,1	1,0
Drama	25,9	14,7	9,7	8,7	6,2	5,9	6,3	6,1	6,1	3,6	1,2
Emathie	33,1	17,0	8,9	4,2	3,6	3,4	4,3	5,1	5,3	3,9	2,1
Thessalonique	15,1	8,7	5,1	3,7	3,4	3,3	3,1	3,0	2,8	1,6	0,5
Kavala	21,3	12,2	7,4	5,7	4,4	4,5	4,3	4,3	4,3	1,9	0,9
Kastoria	21,3	14,8	13,2	9,9	7,3	5,4	4,2	3,4	4,0	2,5	0,3
Kilkis	32,2	14,0	8,5	6,4	5,0	5,4	4,7	4,0	3,9	2,4	0,8
Kozani	33,9	21,9	14,7	11,6	9,2	9,0	6,9	6,7	5,5	3,4	1,0
Pella	38,8	21,4	12,0	7,4	6,4	4,7	4,8	5,9	4,8	3,3	1,1
Piérie	35,4	23,4	14,3	11,1	8,9	7,4	5,7	5,8	5,4	3,4	1,3
Serres	34,5	18,5	10,1	6,8	5,1	5,4	5,3	4,9	5,3	3,4	1,6
Florina	30,5	22,0	16,0	14,3	13,0	11,6	10,0	9,6	8,9	5,5	2,4
Chalcidique	24,8	12,4	7,6	5,4	4,7	3,9	4,0	4,7	5,0	2,8	0,7
Evros	27,4	15,7	8,5	5,7	4,8	4,7	4,7	4,8	5,2	3,2	1,5
Xanthi	42,4	27,4	22,2	17,8	18,3	12,7	11,0	9,7	7,0	4,9	2,8
Rhodope	25,6	17,5	11,7	9,2	8,3	6,0	5,7	4,6	4,8	3,1	1,5
Dodécannèse	36,5	31,0	23,2	16,7	13,5	11,0	9,8	9,5	7,2	4,6	1,2
Cyclades	25,0	18,3	14,7	12,7	10,3	9,6	8,2	7,2	6,6	3,5	1,0
Lesbos	14,3	9,5	7,1	7,8	6,2	6,1	6,3	7,4	5,7	4,4	1,6
Samos	18,0	13,7	9,6	9,9	8,6	8,3	8,1	7,3	6,4	3,4	1,5
Chios	16,3	12,0	9,1	8,3	5,7	6,0	6,6	5,3	4,8	2,7	0,9
Héraklion	24,5	19,0	15,4	14,1	12,9	11,4	10,7	9,7	7,8	4,9	1,8
Lassithi	16,3	12,8	10,8	8,2	7,6	7,8	7,9	7,0	7,5	4,4	1,6
Réthymnon	28,7	25,5	21,3	21,2	20,0	19,0	16,6	16,1	12,9	9,3	3,8
La Canée	25,1	19,2	15,3	12,8	11,1	10,9	9,2	8,6	6,8	4,1	1,3
Attique	11,3	7,5	5,3	4,1	3,7	3,5	3,3	3,1	2,6	1,4	0,5

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 80 : Grèce, Départements, Probabilité d'agrandissement ρ_{a1} dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	0,85	0,85	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	0,89	0,87	0,79	0,55
Béotie	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,90	0,90	0,88	0,77	0,49
Eubée	0,83	0,86	0,88	0,88	0,90	0,90	0,90	0,91	0,88	0,79	0,53
Eurytanie	0,88	0,88	0,87	0,88	0,86	0,87	0,86	0,86	0,81	0,78	0,56
Phthiotide	0,86	0,86	0,87	0,89	0,89	0,90	0,91	0,90	0,87	0,77	0,50
Phocide	0,82	0,83	0,85	0,86	0,86	0,88	0,88	0,91	0,85	0,74	0,46
Argolide	0,82	0,84	0,86	0,88	0,89	0,88	0,90	0,90	0,86	0,75	0,50
Arcadie	0,84	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,84	0,76	0,51
Achaïe	0,79	0,80	0,82	0,85	0,86	0,88	0,88	0,88	0,83	0,70	0,41
Elide	0,80	0,82	0,83	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,81	0,74	0,49
Corinthie	0,83	0,84	0,85	0,86	0,88	0,87	0,89	0,89	0,86	0,74	0,47
Laconie	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,87	0,86	0,76	0,53
Messénie	0,82	0,84	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,87	0,85	0,77	0,52
Zante	0,83	0,86	0,88	0,89	0,90	0,91	0,91	0,91	0,87	0,78	0,54
Corfou	0,75	0,78	0,80	0,82	0,84	0,88	0,89	0,88	0,86	0,76	0,50
Céphalonie	0,77	0,83	0,84	0,85	0,86	0,85	0,88	0,88	0,82	0,71	0,47
Leucade	0,82	0,84	0,86	0,86	0,86	0,84	0,88	0,91	0,89	0,76	0,51
Arta	0,91	0,89	0,89	0,90	0,88	0,88	0,89	0,88	0,86	0,81	0,55
Thesprotie	0,93	0,91	0,91	0,92	0,91	0,92	0,91	0,92	0,90	0,84	0,59
Ioannina	0,86	0,85	0,86	0,87	0,89	0,89	0,90	0,89	0,86	0,74	0,45
Préveza	0,90	0,90	0,90	0,90	0,91	0,90	0,91	0,92	0,89	0,81	0,59
Karditsa	0,90	0,90	0,90	0,90	0,92	0,91	0,92	0,92	0,89	0,82	0,59
Larissa	0,89	0,89	0,90	0,90	0,92	0,92	0,92	0,91	0,89	0,80	0,53
Magnésie	0,81	0,81	0,84	0,85	0,88	0,88	0,89	0,89	0,87	0,78	0,50
Trikala	0,92	0,90	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,90	0,83	0,56
Grevena	0,88	0,89	0,89	0,91	0,91	0,92	0,90	0,91	0,87	0,82	0,55
Drama	0,87	0,86	0,88	0,90	0,90	0,90	0,92	0,91	0,87	0,80	0,59
Emathie	0,91	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,91	0,92	0,88	0,80	0,57
Thessalonique	0,84	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,89	0,88	0,84	0,72	0,41
Kavala	0,88	0,87	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,91	0,88	0,80	0,55
Kastoria	0,88	0,89	0,89	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,88	0,80	0,55
Kilkis	0,90	0,88	0,89	0,90	0,90	0,90	0,90	0,89	0,87	0,78	0,57
Kozani	0,91	0,90	0,90	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,90	0,83	0,59
Pella	0,92	0,91	0,90	0,92	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,83	0,63
Pierie	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,91	0,90	0,90	0,88	0,79	0,57
Serres	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,92	0,90	0,87	0,81	0,56
Florina	0,88	0,88	0,88	0,90	0,91	0,92	0,90	0,91	0,88	0,83	0,63
Chalcidique	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,91	0,91	0,92	0,88	0,82	0,59
Evros	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,89	0,82	0,59
Xanthi	0,86	0,87	0,88	0,89	0,91	0,91	0,92	0,91	0,90	0,83	0,68
Rhodope	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,92	0,90	0,84	0,66
Dodécannèse	0,82	0,85	0,85	0,87	0,88	0,90	0,90	0,89	0,88	0,80	0,59
Cyclades	0,84	0,84	0,86	0,87	0,90	0,88	0,89	0,88	0,85	0,77	0,53
Lesbos	0,83	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,90	0,90	0,88	0,81	0,58
Samos	0,82	0,84	0,84	0,87	0,87	0,91	0,90	0,90	0,87	0,79	0,53
Chios	0,82	0,84	0,87	0,88	0,87	0,90	0,92	0,91	0,90	0,82	0,58
Héraklion	0,80	0,82	0,84	0,87	0,89	0,90	0,91	0,90	0,88	0,79	0,55
Lassithi	0,81	0,81	0,83	0,86	0,87	0,90	0,90	0,90	0,89	0,81	0,63
Réthymnon	0,80	0,84	0,85	0,88	0,89	0,88	0,88	0,90	0,87	0,78	0,56
La Canée	0,82	0,84	0,85	0,88	0,89	0,91	0,90	0,90	0,87	0,77	0,52
Attique	0,79	0,80	0,82	0,83	0,85	0,86	0,86	0,85	0,79	0,64	0,33

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 81 : Grèce, Départements, Probabilité d'agrandissement λ_2 dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	0,89	0,89	0,88	0,89	0,89	0,91	0,91	0,90	0,90	0,84	0,69
Béotie	0,85	0,84	0,85	0,85	0,86	0,89	0,90	0,89	0,87	0,77	0,59
Eubée	0,84	0,83	0,83	0,84	0,86	0,86	0,87	0,87	0,86	0,74	0,56
Eurytanie	0,90	0,89	0,91	0,90	0,91	0,91	0,88	0,90	0,87	0,80	0,67
Phthiotide	0,82	0,82	0,82	0,84	0,85	0,87	0,87	0,87	0,85	0,78	0,62
Phocide	0,90	0,83	0,84	0,86	0,85	0,87	0,90	0,88	0,86	0,76	0,59
Argolide	0,87	0,83	0,84	0,85	0,85	0,88	0,87	0,86	0,84	0,75	0,58
Arcadie	0,90	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,89	0,88	0,88	0,79	0,63
Achaïe	0,86	0,83	0,83	0,83	0,84	0,86	0,87	0,86	0,83	0,73	0,56
Elide	0,87	0,87	0,86	0,85	0,86	0,87	0,87	0,87	0,85	0,80	0,64
Corinthie	0,83	0,82	0,82	0,82	0,83	0,86	0,85	0,84	0,82	0,73	0,56
Laconie	0,84	0,86	0,85	0,84	0,87	0,88	0,87	0,87	0,86	0,77	0,64
Messénie	0,87	0,87	0,86	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,86	0,77	0,61
Zante	0,83	0,83	0,83	0,83	0,86	0,85	0,85	0,85	0,83	0,74	0,54
Corfou	0,77	0,74	0,75	0,77	0,77	0,82	0,83	0,82	0,80	0,68	0,56
Céphalonie	0,86	0,85	0,86	0,83	0,83	0,85	0,88	0,85	0,82	0,72	0,54
Leucade	0,89	0,85	0,88	0,84	0,85	0,89	0,88	0,86	0,83	0,74	0,54
Arta	0,89	0,88	0,89	0,90	0,88	0,89	0,90	0,91	0,89	0,82	0,68
Thesprotie	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,89	0,90	0,90	0,87	0,70
Ioannina	0,88	0,87	0,86	0,86	0,87	0,89	0,89	0,90	0,86	0,78	0,60
Préveza	0,92	0,90	0,90	0,89	0,87	0,90	0,89	0,90	0,89	0,81	0,64
Karditsa	0,89	0,89	0,87	0,88	0,88	0,89	0,91	0,90	0,89	0,86	0,70
Larissa	0,86	0,85	0,85	0,86	0,87	0,89	0,89	0,89	0,88	0,80	0,63
Magnésie	0,79	0,78	0,77	0,80	0,80	0,83	0,83	0,84	0,81	0,73	0,51
Trikala	0,89	0,88	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,90	0,88	0,83	0,67
Grevena	0,90	0,89	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,81	0,65
Drama	0,88	0,89	0,90	0,90	0,88	0,89	0,89	0,88	0,87	0,78	0,58
Emathie	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,80	0,60
Thessalonique	0,83	0,82	0,82	0,83	0,84	0,84	0,84	0,82	0,79	0,68	0,48
Kavala	0,85	0,83	0,84	0,86	0,87	0,88	0,87	0,86	0,83	0,74	0,55
Kastoria	0,89	0,88	0,90	0,91	0,90	0,89	0,91	0,89	0,89	0,78	0,58
Kilkis	0,90	0,89	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89	0,90	0,87	0,78	0,60
Kozani	0,90	0,90	0,92	0,92	0,92	0,93	0,91	0,92	0,90	0,83	0,63
Pella	0,92	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,91	0,89	0,89	0,82	0,65
Piérie	0,90	0,89	0,90	0,91	0,90	0,90	0,90	0,89	0,87	0,79	0,59
Serres	0,91	0,90	0,90	0,90	0,89	0,90	0,90	0,89	0,88	0,80	0,61
Florina	0,89	0,89	0,91	0,91	0,91	0,89	0,89	0,92	0,90	0,83	0,68
Chalcidique	0,88	0,88	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,89	0,87	0,79	0,60
Evros	0,90	0,90	0,89	0,88	0,89	0,90	0,89	0,88	0,86	0,75	0,56
Xanthi	0,91	0,89	0,89	0,89	0,88	0,90	0,88	0,88	0,87	0,80	0,65
Rhodope	0,88	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82	0,80	0,79	0,79	0,70	0,49
Dodécannèse	0,89	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,87	0,88	0,85	0,77	0,60
Cyclades	0,83	0,83	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,82	0,81	0,72	0,52
Lesbos	0,77	0,73	0,74	0,78	0,80	0,82	0,85	0,85	0,83	0,74	0,58
Samos	0,76	0,78	0,78	0,79	0,81	0,84	0,83	0,83	0,81	0,72	0,51
Chios	0,86	0,84	0,84	0,83	0,86	0,86	0,85	0,85	0,86	0,75	0,57
Héraklion	0,87	0,87	0,88	0,87	0,88	0,88	0,89	0,88	0,86	0,78	0,59
Lassithi	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,87	0,88	0,87	0,87	0,78	0,65
Réthymnon	0,88	0,88	0,89	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,80	0,67
La Canée	0,87	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	0,87	0,84	0,77	0,58
Attique	0,74	0,73	0,74	0,75	0,77	0,79	0,78	0,77	0,73	0,61	0,44

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 82 : Grèce, Départements, Probabilité d'agrandissement $2a_3$ dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	0,77	0,68	0,63	0,59	0,56	0,55	0,52	0,46	0,45	0,41	0,32
Béotie	0,55	0,44	0,38	0,36	0,35	0,36	0,37	0,34	0,30	0,25	0,19
Eubée	0,59	0,49	0,43	0,41	0,39	0,38	0,39	0,36	0,32	0,26	0,21
Eurytanie	0,74	0,66	0,62	0,61	0,55	0,55	0,48	0,49	0,42	0,39	0,31
Phthiotide	0,50	0,37	0,32	0,29	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,24	0,21
Phocide	0,52	0,46	0,38	0,35	0,34	0,37	0,33	0,37	0,33	0,32	0,25
Argolide	0,61	0,51	0,42	0,37	0,37	0,36	0,35	0,31	0,31	0,27	0,23
Arcadie	0,67	0,63	0,58	0,55	0,49	0,48	0,44	0,38	0,35	0,33	0,28
Achaïe	0,59	0,53	0,48	0,46	0,43	0,42	0,40	0,39	0,36	0,30	0,28
Elide	0,74	0,67	0,57	0,53	0,50	0,47	0,46	0,43	0,42	0,38	0,32
Corinthie	0,55	0,46	0,38	0,35	0,33	0,36	0,33	0,32	0,29	0,26	0,24
Laconie	0,62	0,52	0,46	0,44	0,41	0,45	0,38	0,35	0,32	0,31	0,23
Messénie	0,67	0,58	0,52	0,46	0,43	0,41	0,41	0,39	0,34	0,30	0,25
Zante	0,60	0,59	0,50	0,49	0,47	0,46	0,42	0,36	0,34	0,25	0,19
Corfou	0,50	0,41	0,37	0,33	0,29	0,27	0,29	0,25	0,21	0,18	0,14
Céphalonie	0,66	0,60	0,53	0,50	0,45	0,41	0,37	0,36	0,30	0,28	0,21
Leucade	0,61	0,56	0,46	0,43	0,44	0,43	0,35	0,33	0,33	0,23	0,22
Arta	0,74	0,63	0,54	0,48	0,42	0,36	0,35	0,34	0,33	0,30	0,26
Thesprotie	0,83	0,74	0,64	0,55	0,49	0,44	0,41	0,36	0,35	0,30	0,23
Ioannina	0,63	0,50	0,43	0,36	0,33	0,34	0,34	0,32	0,28	0,25	0,18
Préveza	0,80	0,70	0,57	0,46	0,42	0,38	0,36	0,34	0,34	0,29	0,25
Karditsa	0,67	0,52	0,40	0,36	0,32	0,34	0,36	0,34	0,32	0,30	0,27
Larissa	0,63	0,47	0,35	0,29	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28	0,26	0,22
Magnésie	0,49	0,39	0,30	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,22	0,18
Trikala	0,71	0,56	0,42	0,36	0,32	0,31	0,32	0,31	0,29	0,28	0,25
Grevena	0,68	0,58	0,50	0,42	0,37	0,38	0,36	0,33	0,29	0,24	0,19
Drama	0,62	0,51	0,44	0,43	0,36	0,37	0,36	0,33	0,32	0,27	0,20
Emathie	0,70	0,52	0,39	0,29	0,28	0,27	0,28	0,29	0,31	0,27	0,23
Thessalonique	0,49	0,37	0,29	0,26	0,25	0,24	0,22	0,22	0,20	0,17	0,13
Kavala	0,55	0,42	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,23	0,20	0,14
Kastoria	0,60	0,52	0,51	0,45	0,41	0,35	0,30	0,27	0,24	0,22	0,12
Kilkis	0,70	0,52	0,41	0,37	0,32	0,31	0,29	0,28	0,26	0,23	0,15
Kozani	0,71	0,61	0,53	0,51	0,48	0,48	0,43	0,38	0,35	0,30	0,21
Pella	0,74	0,58	0,46	0,38	0,35	0,34	0,33	0,32	0,30	0,25	0,18
Piérie	0,72	0,60	0,52	0,46	0,44	0,41	0,37	0,35	0,33	0,29	0,21
Serres	0,71	0,53	0,41	0,35	0,33	0,32	0,32	0,30	0,29	0,25	0,19
Florina	0,70	0,62	0,58	0,56	0,53	0,47	0,45	0,41	0,43	0,35	0,27
Chalcidique	0,66	0,45	0,35	0,31	0,29	0,27	0,27	0,28	0,29	0,23	0,17
Evros	0,66	0,50	0,39	0,31	0,27	0,25	0,25	0,23	0,23	0,20	0,17
Xanthi	0,77	0,64	0,54	0,50	0,47	0,42	0,38	0,34	0,29	0,27	0,21
Rhodope	0,62	0,52	0,40	0,34	0,30	0,26	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16
Dodécannèse	0,75	0,70	0,61	0,54	0,48	0,45	0,43	0,41	0,37	0,32	0,21
Cyclades	0,63	0,54	0,48	0,44	0,38	0,37	0,36	0,31	0,31	0,26	0,19
Lesbos	0,46	0,40	0,34	0,33	0,32	0,30	0,30	0,29	0,29	0,26	0,18
Samos	0,56	0,49	0,39	0,42	0,38	0,36	0,32	0,31	0,29	0,26	0,17
Chios	0,55	0,46	0,41	0,35	0,34	0,33	0,32	0,28	0,28	0,21	0,16
Héraklion	0,64	0,57	0,52	0,51	0,46	0,46	0,42	0,39	0,34	0,29	0,23
Lassithi	0,52	0,45	0,39	0,36	0,37	0,35	0,34	0,32	0,33	0,27	0,20
Réthymnon	0,68	0,64	0,57	0,58	0,55	0,54	0,52	0,49	0,45	0,41	0,32
La Canée	0,63	0,58	0,52	0,46	0,44	0,42	0,40	0,37	0,33	0,28	0,22
Attique	0,44	0,36	0,30	0,27	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	0,16	0,15

Source : recensement 2001, traitement : auteur

Annexe 83 : Grèce, Départements, Probabilité d'agrandissement α_4 dans les générations (Recensement 2001, nationalité grecque)

Département	1920-24	1925-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-49	1950-54	1955-59	1960-64	1965-69	1970-74
Etolie-Acarnanie	0,70	0,57	0,52	0,46	0,43	0,37	0,36	0,36	0,38	0,38	0,33
Béotie	0,46	0,35	0,29	0,25	0,24	0,20	0,23	0,22	0,24	0,25	0,29
Eubée	0,53	0,42	0,34	0,32	0,31	0,29	0,29	0,29	0,30	0,25	0,20
Eurytanie	0,68	0,62	0,60	0,53	0,46	0,41	0,38	0,37	0,39	0,41	0,38
Phthiotide	0,44	0,34	0,27	0,22	0,24	0,19	0,22	0,22	0,24	0,25	0,25
Phocide	0,47	0,38	0,31	0,32	0,24	0,24	0,28	0,19	0,24	0,27	0,17
Argolide	0,57	0,41	0,33	0,28	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,21
Arcadie	0,54	0,51	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,28	0,28	0,26	0,23
Achaïe	0,56	0,48	0,39	0,37	0,34	0,33	0,35	0,35	0,33	0,32	0,32
Elide	0,65	0,56	0,49	0,44	0,41	0,37	0,37	0,36	0,38	0,36	0,33
Corinthie	0,49	0,39	0,32	0,28	0,25	0,26	0,25	0,24	0,25	0,27	0,27
Laconie	0,53	0,40	0,37	0,31	0,34	0,36	0,31	0,29	0,30	0,27	0,25
Messénie	0,57	0,48	0,41	0,38	0,34	0,31	0,30	0,31	0,30	0,29	0,27
Zante	0,50	0,43	0,36	0,34	0,37	0,29	0,34	0,31	0,28	0,25	0,21
Corfou	0,49	0,44	0,35	0,29	0,30	0,21	0,25	0,24	0,20	0,18	0,19
Céphalonie	0,62	0,49	0,42	0,39	0,35	0,34	0,40	0,36	0,32	0,32	0,26
Leucade	0,48	0,37	0,32	0,34	0,31	0,25	0,24	0,23	0,23	0,28	0,12
Arta	0,62	0,49	0,38	0,35	0,30	0,22	0,21	0,24	0,27	0,29	0,20
Thesprotie	0,76	0,63	0,52	0,35	0,31	0,25	0,18	0,20	0,25	0,25	0,14
Ioannina	0,55	0,42	0,32	0,26	0,24	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,16
Préveza	0,69	0,58	0,43	0,32	0,26	0,20	0,23	0,23	0,22	0,24	0,23
Karditsa	0,56	0,43	0,32	0,30	0,27	0,25	0,24	0,26	0,26	0,29	0,33
Larissa	0,52	0,37	0,28	0,21	0,20	0,18	0,19	0,20	0,21	0,23	0,23
Magnésie	0,40	0,33	0,28	0,25	0,21	0,18	0,25	0,23	0,26	0,24	0,29
Trikala	0,59	0,49	0,35	0,30	0,24	0,22	0,24	0,23	0,24	0,26	0,24
Grevena	0,60	0,51	0,33	0,26	0,21	0,19	0,18	0,21	0,20	0,19	0,14
Drama	0,54	0,38	0,28	0,25	0,22	0,20	0,22	0,23	0,25	0,21	0,19
Emathie	0,59	0,41	0,29	0,19	0,16	0,15	0,19	0,22	0,22	0,23	0,26
Thessalonique	0,44	0,34	0,26	0,20	0,19	0,18	0,19	0,19	0,21	0,20	0,21
Kavala	0,51	0,40	0,29	0,23	0,19	0,20	0,20	0,21	0,25	0,16	0,22
Kastoria	0,45	0,37	0,32	0,26	0,21	0,19	0,17	0,15	0,21	0,19	0,09
Kilkis	0,57	0,35	0,26	0,22	0,20	0,22	0,20	0,18	0,20	0,17	0,15
Kozani	0,58	0,44	0,34	0,27	0,23	0,22	0,19	0,21	0,19	0,17	0,13
Pella	0,62	0,45	0,32	0,23	0,22	0,16	0,17	0,23	0,20	0,20	0,16
Piérie	0,62	0,49	0,34	0,30	0,25	0,22	0,19	0,21	0,21	0,18	0,18
Serres	0,60	0,43	0,30	0,24	0,19	0,20	0,20	0,20	0,24	0,21	0,24
Florina	0,55	0,45	0,35	0,32	0,30	0,30	0,28	0,28	0,26	0,23	0,21
Chalcidique	0,48	0,35	0,28	0,23	0,20	0,18	0,18	0,20	0,23	0,19	0,11
Evros	0,51	0,38	0,27	0,23	0,22	0,23	0,23	0,26	0,29	0,25	0,26
Xanthi	0,70	0,56	0,52	0,45	0,49	0,37	0,36	0,35	0,31	0,27	0,29
Rhodope	0,53	0,43	0,38	0,35	0,37	0,31	0,30	0,29	0,34	0,31	0,30
Dodécannèse	0,66	0,59	0,51	0,41	0,37	0,32	0,29	0,29	0,26	0,23	0,16
Cyclades	0,57	0,48	0,44	0,40	0,36	0,36	0,31	0,32	0,31	0,24	0,21
Lesbos	0,49	0,38	0,33	0,34	0,27	0,27	0,27	0,34	0,27	0,28	0,26
Samos	0,52	0,42	0,38	0,35	0,32	0,31	0,33	0,32	0,31	0,23	0,31
Chios	0,43	0,37	0,30	0,32	0,23	0,23	0,27	0,25	0,23	0,21	0,16
Héraklion	0,55	0,47	0,40	0,37	0,36	0,31	0,32	0,31	0,31	0,28	0,23
Lassithi	0,47	0,42	0,40	0,32	0,28	0,29	0,29	0,28	0,30	0,26	0,20
Réthymnon	0,59	0,54	0,50	0,47	0,46	0,45	0,41	0,41	0,37	0,36	0,31
La Canée	0,56	0,46	0,40	0,37	0,32	0,32	0,29	0,30	0,29	0,24	0,20
Attique	0,43	0,35	0,29	0,24	0,22	0,21	0,21	0,22	0,23	0,21	0,22

Source : recensement 2001, traitement : auteur

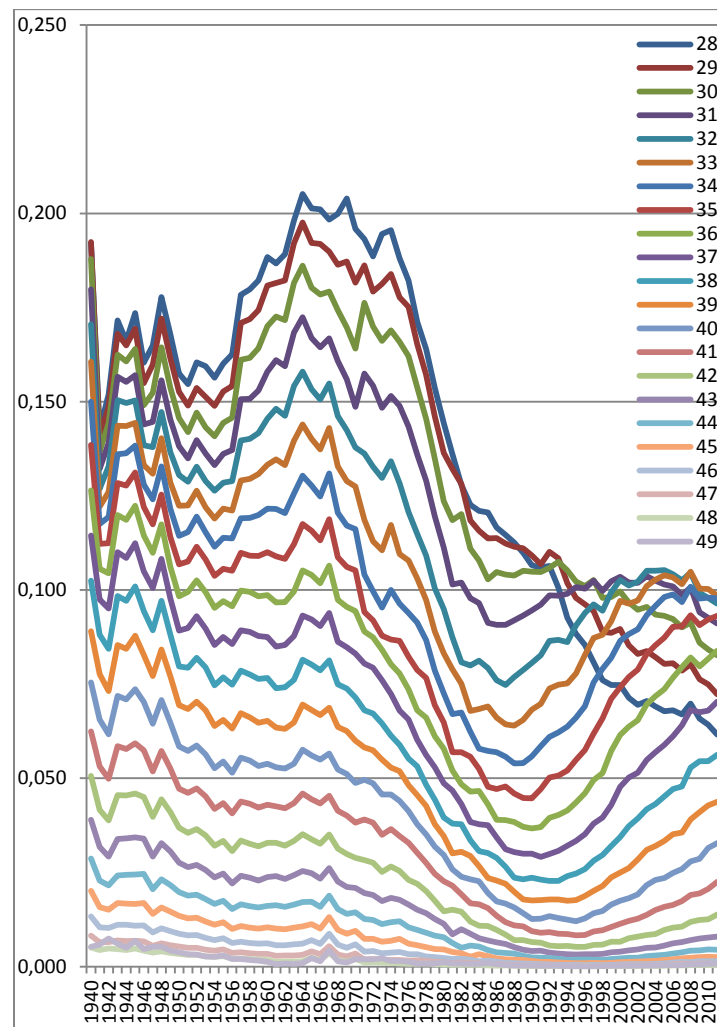
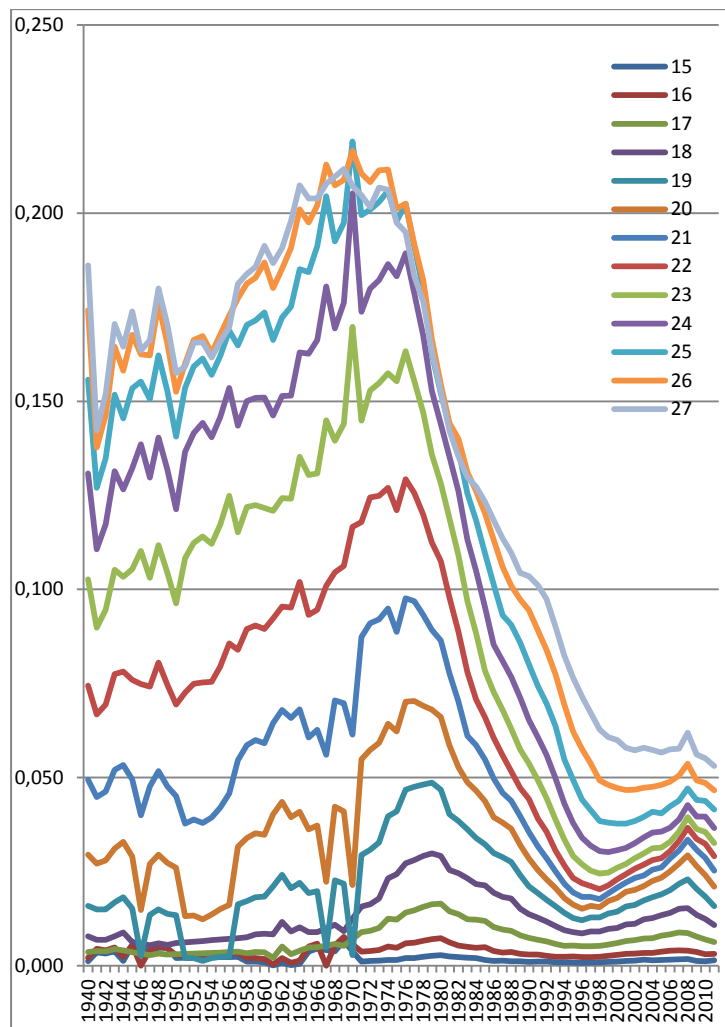
Annexe 84 : Pays de l'Europe du Sud, 1940-2012, Indicateur conjoncturel de fécondité et âge moyen à la maternité.

Indicateur conjoncturel de Fécondité					Âge moyen à la maternité				
	Espagne	Italie	Grèce	Portugal		Espagne	Italie	Grèce	Portugal
1940	3,05				1940	31,1			
1941	2,44				1941	31,1			
1942	2,50			3,13	1942	30,9			30,9
1943	2,83			3,25	1943	31,0			30,9
1944	2,79			3,27	1944	31,0			30,9
1945	2,86			3,33	1945	31,0			30,5
1946	2,66			3,23	1946	31,2			30,4
1947	2,64			3,11	1947	30,8			30,3
1948	2,86			3,40	1948	30,8			30,4
1949	2,65			3,24	1949	30,7			30,3
1950	2,47			3,12	1950	30,7			30,2
1951	2,45			3,17	1951	30,8			30,3
1952	2,53	2,34		3,19	1952	30,7	29,7		30,3
1953	2,49	2,31		3,04	1953	30,6	29,7		30,1
1954	2,42	2,35		2,96	1954	30,5	29,6		30,1
1955	2,49	2,33		3,13	1955	30,5	29,5		30,0
1956	2,51	2,34	2,31	3,01	1956	30,3	29,4	29,2	29,9
1957	2,68	2,33	2,25	3,14	1957	30,2	29,4	29,2	29,8
1958	2,71	2,31	2,22	3,15	1958	30,1	29,3	29,0	29,8
1959	2,72	2,38	2,26	3,15	1959	30,0	29,2	28,7	29,7
1960	2,77	2,41	2,21	3,16	1960	30,0	29,2	28,7	29,6
1961	2,75	2,41	2,12	3,20	1961	30,0	29,1	28,7	29,6
1962	2,79	2,46	2,16	3,23	1962	29,9	29,1	28,6	29,5
1963	2,87	2,55	2,13	3,12	1963	30,0	28,9	28,4	29,6
1964	3,00	2,70	2,24	3,21	1964	30,0	28,8	28,2	29,5
1965	2,94	2,66	2,24	3,15	1965	30,0	28,7	28,1	29,5
1966	2,93	2,63	2,32	3,16	1966	29,9	28,7	27,9	29,4
1967	2,98	2,53	2,45	3,16	1967	30,2	28,6	27,8	29,3
1968	2,92	2,49	2,42	3,12	1968	29,6	28,5	27,7	29,2
1969	2,91	2,51	2,35	3,12	1969	29,5	28,5	27,7	29,1
1970	2,88	2,43	2,40	3,01	1970	29,6	28,3	27,4	29,0
1971	2,88	2,41	2,32	3,00	1971	29,2	28,2	27,4	29,0
1972	2,86	2,36	2,32	2,86	1972	29,1	28,0	27,3	29,0
1973	2,84	2,34	2,27	2,77	1973	28,9	27,9	27,2	29,1
1974	2,89	2,33	2,38	2,69	1974	28,8	27,8	26,9	28,9
1975	2,80	2,21	2,33	2,75	1975	28,8	27,6	26,8	28,3
1976	2,79	2,11	2,35	2,82	1976	28,5	27,5	26,6	27,5
1977	2,66	1,98	2,27	2,69	1977	28,5	27,5	26,5	27,3
1978	2,53	1,87	2,27	2,45	1978	28,4	27,5	26,3	27,3
1979	2,35	1,76	2,26	2,32	1979	28,3	27,4	26,2	27,3
1980	2,20	1,64	2,23	2,25	1980	28,2	27,4	26,1	27,2
1981	2,04	1,59	2,09	2,13	1981	28,2	27,5	26,1	27,2
1982	1,94	1,56	2,03	2,08	1982	28,3	27,6	26,1	27,2
1983	1,80	1,51	1,94	1,95	1983	28,4	27,7	26,1	27,1

1984	1,73	1,46	1,83	1,90	1984	28,4	27,9	26,2	27,1
1985	1,64	1,42	1,67	1,72	1985	28,4	28,0	26,3	27,2
1986	1,56	1,35	1,60	1,67	1986	28,5	28,2	26,4	27,1
1987	1,50	1,33	1,50	1,63	1987	28,6	28,4	26,5	27,2
1988	1,45	1,36	1,50	1,62	1988	28,6	28,6	26,8	27,2
1989	1,40	1,33	1,40	1,58	1989	28,7	28,7	27,0	27,2
1990	1,36	1,33	1,40	1,57	1990	28,9	28,9	27,2	27,3
1991	1,33	1,30	1,38	1,57	1991	29,0	29,0	27,4	27,5
1992	1,32	1,30	1,39	1,54	1992	29,2	29,2	27,5	27,6
1993	1,27	1,25	1,34	1,51	1993	29,5	29,3	27,8	27,7
1994	1,21	1,21	1,35	1,44	1994	29,7	29,5	28,0	27,8
1995	1,17	1,19	1,31	1,41	1995	30,0	29,7	28,2	28,0
1996	1,16	1,20	1,28	1,44	1996	30,2	29,9	28,4	28,1
1997	1,18	1,21	1,29	1,47	1997	30,4	30,4	28,6	28,3
1998	1,16	1,21	1,26	1,48	1998	30,5	30,3	28,8	28,4
1999	1,20	1,23	1,24	1,50	1999	30,6	30,3	28,9	28,5
2000	1,24	1,26	1,27	1,55	2000	30,7	30,3	29,1	28,6
2001	1,25	1,25	1,25	1,45	2001	30,7	30,4	29,2	28,7
2002	1,26	1,25	1,27	1,47	2002	30,8	30,6	29,4	28,9
2003	1,31	1,26	1,28	1,44	2003	30,8	30,7	29,5	29,0
2004	1,33	1,31	1,30	1,40	2004	30,9	30,8	29,7	29,2
2005	1,35	1,32	1,33	1,40	2005	30,9	30,8	29,8	29,3
2006	1,37	1,35	1,40	1,36	2006	30,9	30,9	29,9	29,4
2007	1,39	1,37	1,41	1,33	2007	30,8	31,0	30,0	29,5
2008	1,46	1,42	1,51	1,37	2008	30,8	31,1	30,1	29,8
2009	1,39	1,41	1,52	1,32	2009	31,0	31,1	30,2	29,7
2010	1,38	1,42	1,51	1,38	2010	31,2	31,2	30,3	29,8
2011	1,36	1,41	1,42	1,35	2011	31,4	31,4	30,4	30,1
2012	1,32	1,40	1,34	1,28	2012	31,6	31,4	30,7	30,2

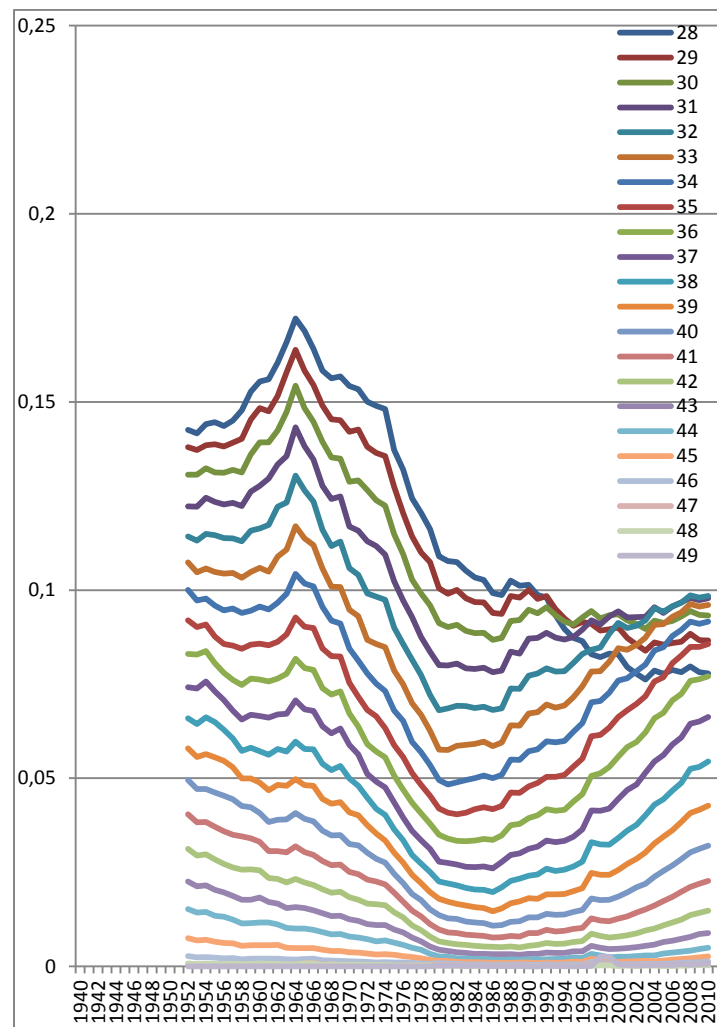
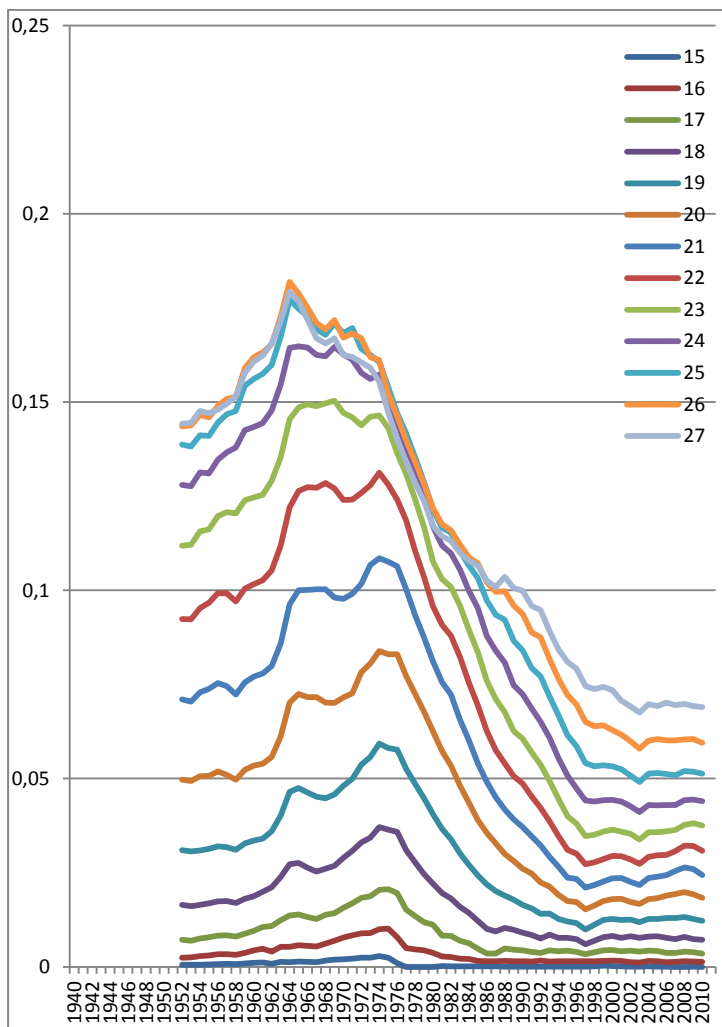
Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 85 : Espagne, 1940-2011, Taux de fécondité par âge.

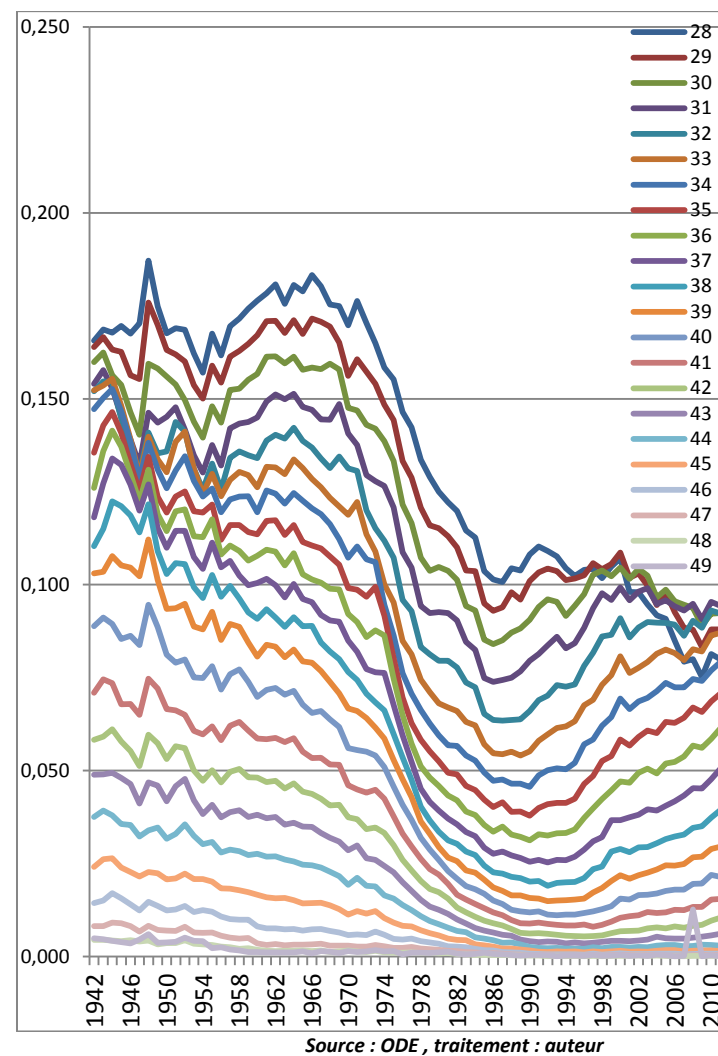
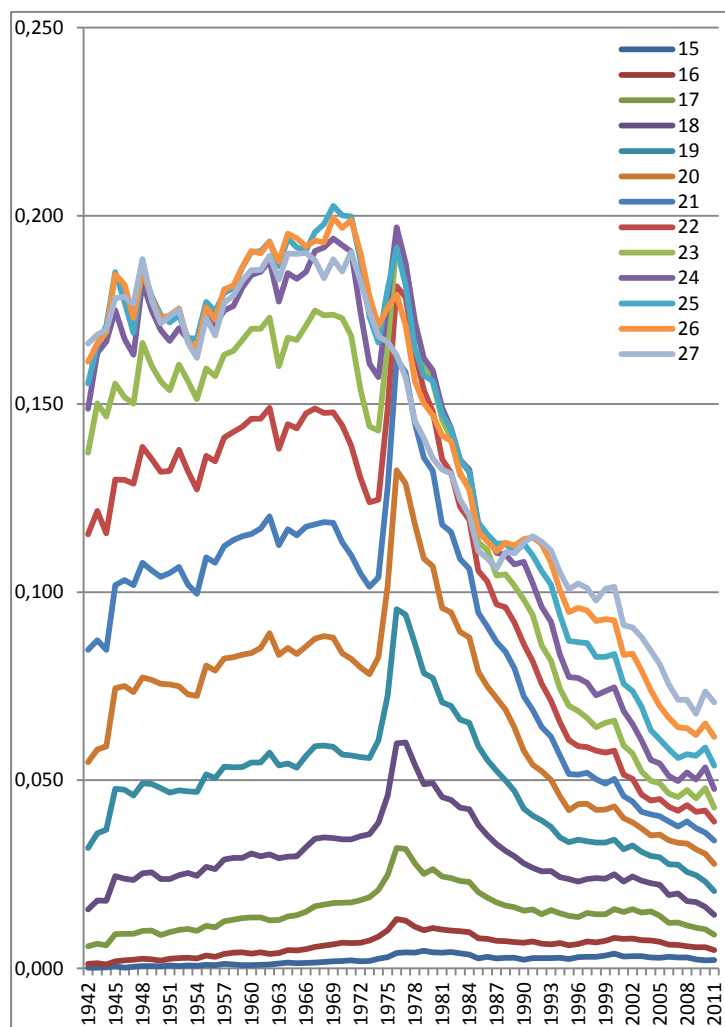


Source : ODE , traitement : auteur

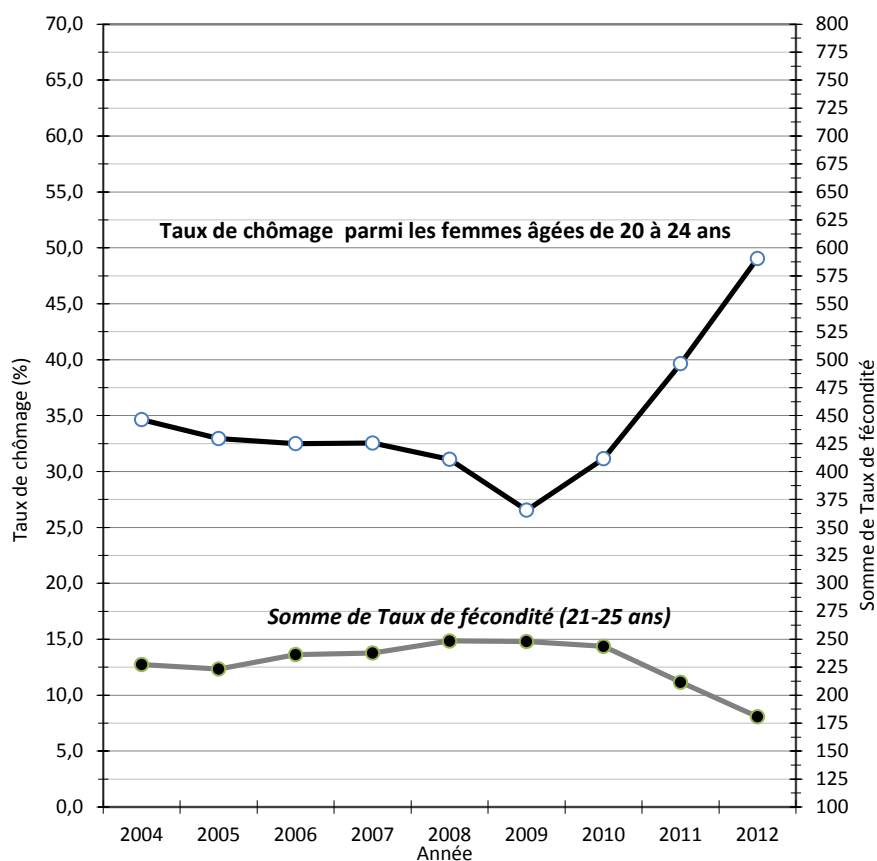
Annexe 86 : Italie, 1940-2011, Taux de fécondité par âge.



Annexe 87 : Portugal, 1942-2011, Taux de fécondité par âge.

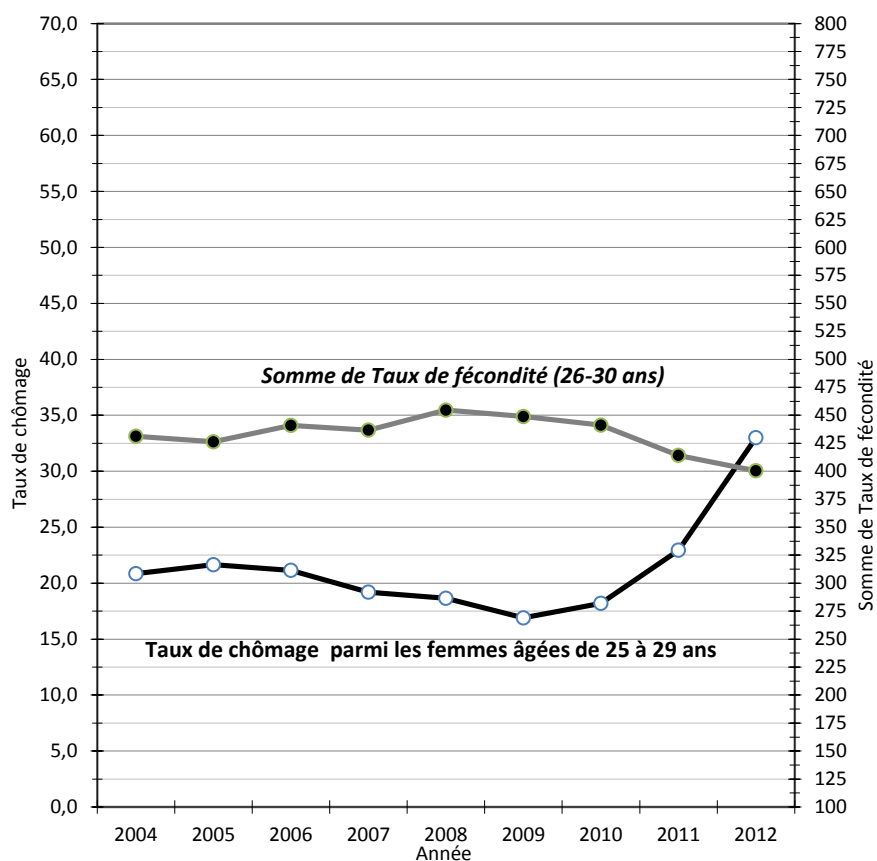


Annexe 88 : Grèce, 2004-2012, Taux de chômage parmi les femmes âgées de 20 à 24 ans (décalé par un an) et Somme des taux de fécondité de femmes d'âge 21-25



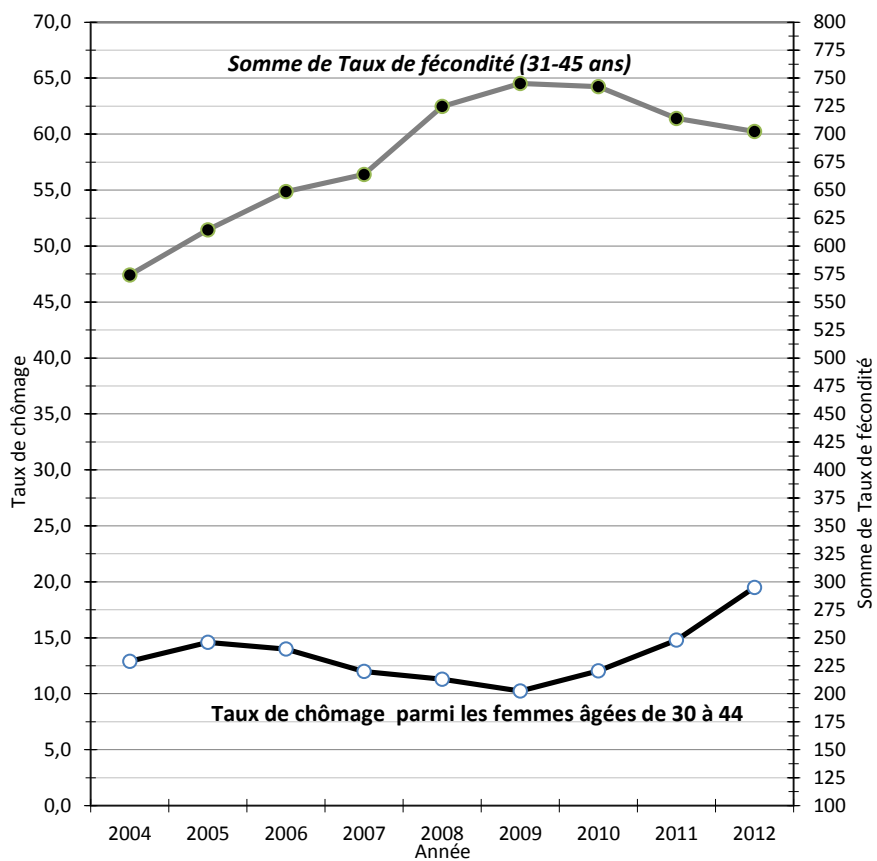
Source : ELSTAT, ODE, traitement : auteur

Annexe 89 : Grèce, 2004-2012, Taux de chômage parmi les femmes âgées de 25 à 29 ans (décalé par un an) et Somme des taux de fécondité de femmes d'âge 26-30 ans.



Source : ELSTAT, ODE, traitement : auteur

Annexe 90 : Grèce, 2004-2012, Taux de chômage parmi les femmes âgées de 30 à 44 ans (décalé par un an) et Somme des taux de fécondité de femmes d'âge 31-45 ans.



Source : ELSTAT, ODE, traitement : auteur

Annexe 91 : Grèce, Différence (en %) dans les taux de fécondité par âge en 2009 par rapport à ceux de 2006 et 2009.

	$\Delta 2006-2009$						$\Delta 2009-2012$				
	Total	Rang 1	Rang 2	Rang 3	Rang 4+		Total	Rang 1	Rang 2	Rang 3	Rang 4+
15	23,6	20,9	35,8	3,7		15	-17,5	-18,9	-1,3	-100,0	
16	13,9	7,4	29,8	166,8	-47,2	16	-16,3	-14,8	-16,0	-48,4	-100,0
17	0,7	-3,8	6,8	93,4	23,3	17	-16,4	-20,3	-3,5	-32,6	304,5
18	-1,1	-6,2	8,5	37,4	53,2	18	-21,9	-29,4	-6,2	17,2	-34,8
19	-1,1	-4,2	3,6	24,0	19,8	19	-31,6	-37,3	-21,7	2,0	-16,3
20	4,6	1,1	10,7	30,7	16,6	20	-38,1	-40,7	-40,5	-12,2	-1,8
21	7,8	5,5	13,1	18,1	4,7	21	-37,2	-39,3	-41,6	-16,8	35,6
22	8,8	7,5	10,9	10,0	20,8	22	-32,1	-33,1	-36,6	-17,9	10,7
23	3,3	3,4	0,9	5,2	29,8	23	-27,4	-26,1	-31,3	-30,4	-10,1
24	1,9	1,7	-0,1	10,6	11,9	24	-23,7	-19,4	-30,1	-36,9	-10,8
25	4,8	3,7	3,7	19,8	11,5	25	-20,7	-14,8	-29,8	-33,2	0,2
26	1,6	3,1	-2,7	15,4	-7,7	26	-14,4	-7,6	-25,0	-25,6	2,6
27	-1,5	0,5	-7,3	12,1	-0,1	27	-11,0	-3,2	-20,5	-27,0	-8,7
28	-0,9	0,8	-6,3	11,7	4,1	28	-9,8	-0,1	-19,1	-31,3	-20,0
29	4,3	5,1	0,5	13,9	13,4	29	-10,2	1,3	-20,1	-32,1	-29,0
30	4,7	6,5	1,9	9,7	-5,5	30	-9,5	2,2	-18,7	-33,2	-11,8
31	5,8	7,3	2,8	15,1	-8,9	31	-8,2	4,5	-16,6	-34,0	0,7
32	8,1	9,6	7,0	13,6	-17,3	32	-7,9	6,5	-15,9	-33,6	-3,5
33	12,1	15,7	11,3	13,5	-16,2	33	-7,3	10,4	-14,5	-33,6	-24,7
34	13,4	17,5	12,4	14,7	-10,3	34	-7,3	10,0	-11,6	-31,1	-33,9
35	15,6	16,8	12,9	25,2	3,9	35	-4,5	14,2	-6,6	-28,6	-34,5
36	18,2	17,8	17,9	22,6	10,7	36	-3,7	15,2	-5,5	-26,1	-27,3
37	21,5	23,0	24,2	18,0	7,8	37	-3,9	13,9	-4,3	-26,3	-21,7
38	22,6	25,8	24,1	22,9	3,5	38	-6,1	8,8	-3,7	-28,1	-20,9
39	26,2	28,1	27,6	30,1	7,1	39	-4,7	9,7	-0,6	-26,3	-19,8
40	29,2	32,9	26,4	32,7	22,5	40	-2,6	13,6	1,0	-22,1	-24,8
41	30,8	40,6	29,0	24,2	22,8	41	2,5	12,7	7,4	-7,7	-27,3
42	35,4	48,7	26,4	43,1	15,8	42	-0,2	4,9	9,3	-14,7	-20,3
43	41,1	46,3	34,6	58,4	19,2	43	1,5	5,1	10,3	-17,1	-3,4
44	36,8	26,0	48,8	62,7	5,5	44	6,6	12,8	13,4	-17,0	5,6
45	22,1	16,1	49,7	32,3	-29,8	45	18,9	20,1	24,7	8,5	8,1
46	24,2	31,4	59,9	-23,5	-59,0	46	22,2	14,9	18,3	43,5	120,7
47	47,0	44,4	85,4	-25,7	-0,6	47	12,6	20,3	3,7	28,9	-8,6
48	86,5	73,1	110,5	73,7	90,3	48	13,0	8,3	30,5	-24,4	31,8
49	148,9	162,5	138,0	349,2	-65,6	49	7,0	-18,3	47,9	3,4	14,5

Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 92 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge (base 100 en 2009).

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	80,9	89,0	97,3	100,0	105,2	99,2	82,5
16	87,8	81,8	94,6	100,0	100,8	90,0	83,7
17	99,3	98,4	98,4	100,0	101,4	93,9	83,6
18	101,1	101,8	105,2	100,0	97,6	89,3	78,1
19	101,1	99,5	109,3	100,0	95,5	79,2	68,4
20	95,6	92,9	100,6	100,0	95,2	74,8	61,9
21	92,8	94,7	96,6	100,0	96,6	75,6	62,8
22	91,9	95,6	97,7	100,0	98,1	79,7	67,9
23	96,8	97,7	104,2	100,0	99,8	86,0	72,6
24	98,1	95,5	102,2	100,0	99,0	89,2	76,3
25	95,4	95,7	99,1	100,0	97,4	90,8	79,3
26	98,4	97,1	100,4	100,0	98,8	92,6	85,6
27	101,5	99,1	101,0	100,0	97,3	91,6	89,0
28	100,9	99,4	102,2	100,0	98,1	91,6	90,2
29	95,9	96,8	101,5	100,0	97,0	91,7	89,8
30	95,5	94,7	101,1	100,0	100,1	93,7	90,5
31	94,5	93,2	98,9	100,0	99,4	94,5	91,8
32	92,5	92,7	99,4	100,0	98,8	95,3	92,1
33	89,2	90,0	100,3	100,0	96,6	94,4	92,7
34	88,2	88,5	99,5	100,0	98,6	94,4	92,7
35	86,5	89,4	98,7	100,0	101,3	97,0	95,5
36	84,6	88,9	96,8	100,0	102,4	98,5	96,3
37	82,3	86,7	95,4	100,0	100,5	97,4	96,1
38	81,6	84,6	92,7	100,0	99,1	96,6	93,9
39	79,2	86,4	92,2	100,0	98,5	96,0	95,3
40	77,4	84,7	91,1	100,0	100,4	94,0	97,4
41	76,4	82,1	91,0	100,0	103,0	93,3	102,5
42	73,9	80,1	88,5	100,0	104,9	98,1	99,8
43	70,9	78,6	86,3	100,0	103,4	101,6	101,5
44	73,1	79,4	79,7	100,0	100,3	101,9	106,6
45	81,9	82,6	81,1	100,0	114,9	116,3	118,9
46	80,5	86,0	96,0	100,0	117,8	132,3	122,2
47	68,0	63,3	104,1	100,0	118,8	116,2	112,6
48	53,6	51,1	90,2	100,0	112,3	94,8	113,0
49	40,2	65,4	58,8	100,0	100,4	95,1	107,0

Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 93 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge de Rang Biologique égale 1 (base 100 en 2009).

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	82,7	89,9	96,8	100,0	108,2	102,4	81,1
16	93,1	85,6	98,6	100,0	104,5	94,0	85,2
17	104,0	100,2	102,0	100,0	100,1	91,0	79,7
18	106,6	103,2	107,8	100,0	94,6	81,8	70,6
19	104,4	99,2	110,8	100,0	93,8	72,9	62,7
20	98,9	92,4	103,1	100,0	93,9	73,4	59,3
21	94,7	94,2	97,7	100,0	96,2	76,1	60,7
22	93,0	94,5	97,2	100,0	100,2	80,3	66,9
23	96,7	97,1	104,8	100,0	102,7	87,7	73,9
24	98,3	93,1	103,3	100,0	99,5	93,6	80,6
25	96,5	93,4	98,9	100,0	96,4	96,3	85,2
26	97,0	94,8	99,5	100,0	98,7	97,2	92,4
27	99,5	99,3	101,3	100,0	99,4	96,9	96,8
28	99,2	99,0	102,9	100,0	101,6	99,4	99,9
29	95,1	95,8	101,9	100,0	101,3	101,0	101,3
30	93,9	93,1	101,1	100,0	104,4	103,7	102,2
31	93,2	91,7	99,1	100,0	104,0	105,3	104,5
32	91,2	91,5	99,2	100,0	103,9	108,4	106,5
33	86,5	88,9	99,3	100,0	102,4	107,0	110,4
34	85,1	88,1	97,4	100,0	104,2	105,9	110,0
35	85,7	90,7	99,8	100,0	106,8	109,8	114,2
36	84,9	91,5	98,0	100,0	107,5	114,2	115,2
37	81,3	89,4	94,9	100,0	106,2	110,8	113,9
38	79,5	84,3	90,8	100,0	104,2	106,5	108,8
39	78,0	86,5	91,5	100,0	104,1	106,9	109,7
40	75,2	83,1	88,8	100,0	107,2	107,3	113,6
41	71,1	83,7	86,9	100,0	104,8	103,2	112,7
42	67,3	82,6	85,8	100,0	99,8	104,0	104,9
43	68,4	81,7	86,1	100,0	97,3	106,4	105,1
44	79,4	83,1	95,5	100,0	108,8	114,7	112,8
45	86,2	91,5	105,2	100,0	122,4	130,0	120,1
46	76,1	87,4	112,3	100,0	106,8	124,0	114,9
47	69,3	70,3	97,0	100,0	105,9	110,4	120,3
48	57,8	50,6	73,6	100,0	106,6	112,5	108,3
49	38,1	52,6	60,6	100,0	80,3	91,9	81,7

Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 94 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge de Rang Biologique égale 2 (base 100 en 2009).

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	73,7	83,5	104,9	100,0	78,9	65,4	98,7
16	77,0	67,7	86,5	100,0	84,8	78,2	84,0
17	93,6	93,8	92,5	100,0	100,6	103,4	96,5
18	92,2	104,8	97,2	100,0	104,9	102,5	93,8
19	96,5	108,6	108,5	100,0	100,8	92,0	78,3
20	90,3	99,1	96,5	100,0	94,5	75,4	59,5
21	88,4	97,1	93,5	100,0	90,7	71,1	58,4
22	90,2	100,1	99,3	100,0	89,8	74,3	63,4
23	99,1	103,9	104,9	100,0	94,0	81,4	68,7
24	100,1	101,4	101,9	100,0	97,6	81,4	69,9
25	96,5	99,7	98,8	100,0	97,1	81,9	70,2
26	102,8	100,6	103,3	100,0	97,5	85,5	75,0
27	107,9	101,7	102,9	100,0	93,8	84,9	79,5
28	106,7	103,2	103,3	100,0	92,7	82,4	80,9
29	99,5	101,2	101,8	100,0	91,8	81,9	79,9
30	98,1	99,0	102,0	100,0	96,3	84,6	81,3
31	97,2	96,3	99,1	100,0	95,9	86,7	83,4
32	93,4	94,1	99,3	100,0	93,6	86,5	84,1
33	89,8	90,5	100,6	100,0	91,4	86,9	85,5
34	89,0	89,9	100,5	100,0	95,1	90,1	88,4
35	88,6	91,3	99,1	100,0	100,4	95,9	93,4
36	84,8	88,9	96,1	100,0	101,1	95,1	94,5
37	80,5	84,7	95,5	100,0	98,0	93,9	95,7
38	80,6	85,8	93,6	100,0	98,0	98,0	96,3
39	78,4	88,4	93,8	100,0	100,0	102,2	99,4
40	79,1	86,2	90,7	100,0	103,7	98,7	101,0
41	77,5	78,4	91,4	100,0	107,7	96,5	107,4
42	79,1	79,6	89,4	100,0	115,3	107,2	109,3
43	74,3	77,5	89,2	100,0	110,8	116,4	110,3
44	67,2	78,3	68,9	100,0	93,8	115,5	113,4
45	66,8	67,7	60,4	100,0	114,4	127,4	124,7
46	62,6	57,1	71,7	100,0	114,4	133,5	118,3
47	53,9	42,8	90,6	100,0	120,5	115,3	103,7
48	47,5	43,2	103,7	100,0	138,4	84,1	130,5
49	42,0	76,3	64,8	100,0	129,1	105,9	147,9

Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 95 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge de Rang Biologique égale 3 (base 100 en 2009).

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15	96,5	0,0	211,7	100,0	100,5	202,9	0,0
16	37,5	58,6	50,6	100,0	87,7	94,1	51,6
17	51,7	86,1	64,0	100,0	108,4	86,5	67,4
18	72,8	80,4	107,8	100,0	108,7	131,1	117,2
19	80,7	81,2	108,4	100,0	101,2	106,3	102,0
20	76,5	76,6	88,5	100,0	107,1	78,0	87,8
21	84,7	82,1	88,1	100,0	113,8	73,0	83,2
22	90,9	84,6	98,1	100,0	107,2	88,0	82,1
23	95,0	80,6	104,6	100,0	100,8	90,6	69,6
24	90,4	85,7	96,5	100,0	97,7	83,5	63,1
25	83,5	92,4	100,0	100,0	98,2	81,0	66,8
26	86,7	97,0	95,4	100,0	98,3	82,2	74,4
27	89,2	88,5	92,7	100,0	93,9	80,4	73,0
28	89,6	88,4	94,6	100,0	95,0	77,8	68,7
29	87,8	87,3	97,7	100,0	92,6	79,2	67,9
30	91,1	85,5	97,3	100,0	92,2	78,1	66,8
31	86,9	83,2	94,8	100,0	91,1	76,5	66,0
32	88,0	87,3	97,0	100,0	96,6	78,6	66,4
33	88,1	89,5	98,5	100,0	96,0	82,1	66,4
34	87,2	85,7	99,4	100,0	95,1	80,5	68,9
35	79,9	82,6	96,1	100,0	94,4	79,4	71,4
36	81,6	84,5	97,3	100,0	98,9	83,9	73,9
37	84,8	85,9	95,3	100,0	99,1	86,2	73,7
38	81,4	79,7	92,0	100,0	93,6	79,8	71,9
39	76,9	80,7	89,3	100,0	88,3	75,5	73,7
40	75,4	85,6	94,5	100,0	90,4	77,3	77,9
41	80,5	90,0	96,1	100,0	100,2	83,7	92,3
42	69,9	71,7	86,0	100,0	98,0	78,0	85,3
43	63,1	69,0	79,1	100,0	98,3	77,3	82,9
44	61,5	76,8	69,1	100,0	94,5	68,2	83,0
45	75,6	96,0	63,8	100,0	103,1	65,2	108,5
46	130,7	140,4	90,9	100,0	117,8	94,6	143,5
47	134,5	148,6	176,6	100,0	114,8	132,4	128,9
48	57,6	70,0	101,0	100,0	23,0	72,0	75,6
49	22,3	57,7	31,3	100,0	74,7	25,1	103,4

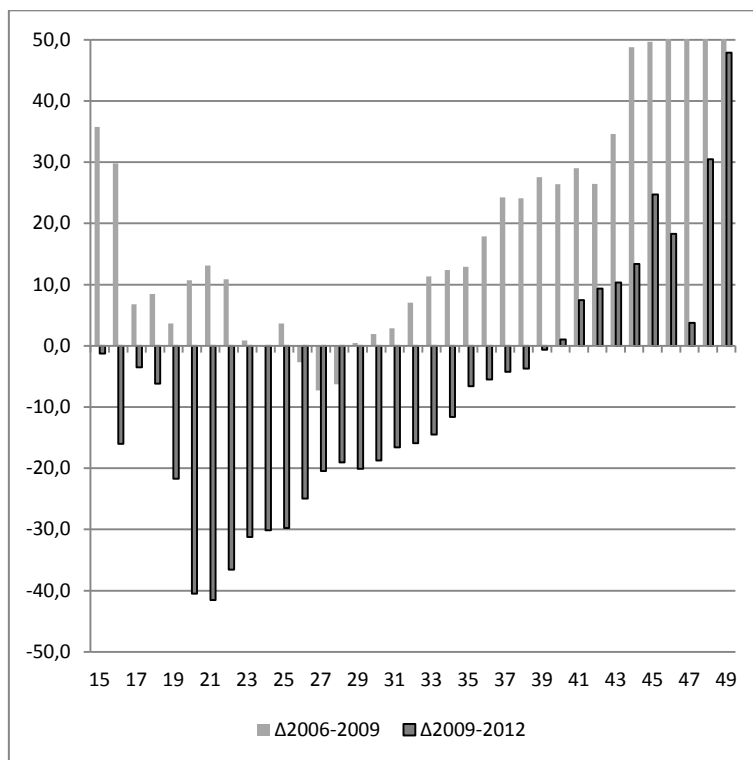
Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 96 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge de Rang Biologique égale 4 ou plus (base 100 en 2009).

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15							
16	189,3	96,2	0,0	100,0	0,0	201,9	0,0
17	81,1	212,7	254,5	100,0	663,0	365,3	404,5
18	65,3	75,8	100,4	100,0	86,1	111,5	65,2
19	83,5	87,0	59,5	100,0	92,5	113,7	83,7
20	85,8	104,0	84,3	100,0	111,3	108,5	98,2
21	95,5	121,6	114,0	100,0	131,3	119,5	135,6
22	82,8	104,3	92,7	100,0	107,1	103,0	110,7
23	77,0	87,8	83,4	100,0	91,1	85,5	89,9
24	89,4	104,6	95,6	100,0	106,7	96,3	89,2
25	89,7	106,5	105,0	100,0	127,3	107,4	100,2
26	108,4	104,8	95,3	100,0	125,1	116,2	102,6
27	100,2	93,7	92,1	100,0	110,0	98,1	91,3
28	96,1	92,1	97,4	100,0	107,2	94,1	80,0
29	88,2	89,5	101,4	100,0	99,7	83,3	71,0
30	105,8	100,3	105,8	100,0	102,2	92,7	88,2
31	109,7	116,2	109,4	100,0	104,2	94,1	100,7
32	120,9	113,2	116,3	100,0	108,4	95,4	96,5
33	119,4	98,7	117,3	100,0	98,9	90,5	75,3
34	111,5	86,8	107,4	100,0	98,3	85,9	66,1
35	96,3	86,0	97,1	100,0	94,4	77,2	65,5
36	90,3	89,1	94,4	100,0	94,4	81,2	72,7
37	92,8	90,1	97,2	100,0	94,1	89,7	78,3
38	96,7	92,8	97,9	100,0	99,3	94,1	79,1
39	93,4	91,3	94,7	100,0	97,2	80,4	80,2
40	81,7	81,8	92,1	100,0	87,7	71,1	75,2
41	81,4	75,1	92,8	100,0	85,8	69,4	72,7
42	86,4	91,4	100,1	100,0	100,6	88,1	79,7
43	83,9	91,5	91,8	100,0	109,6	83,0	96,6
44	94,8	75,2	83,1	100,0	104,6	72,9	105,6
45	142,4	81,8	97,4	100,0	106,0	105,1	108,1
46	244,1	302,3	212,8	100,0	342,9	375,3	220,7
47	100,6	63,4	233,7	100,0	289,6	176,8	91,4
48	52,6	71,6	113,3	100,0	276,9	76,8	131,8
49	290,9	453,3	113,3	100,0	493,4	723,2	114,5

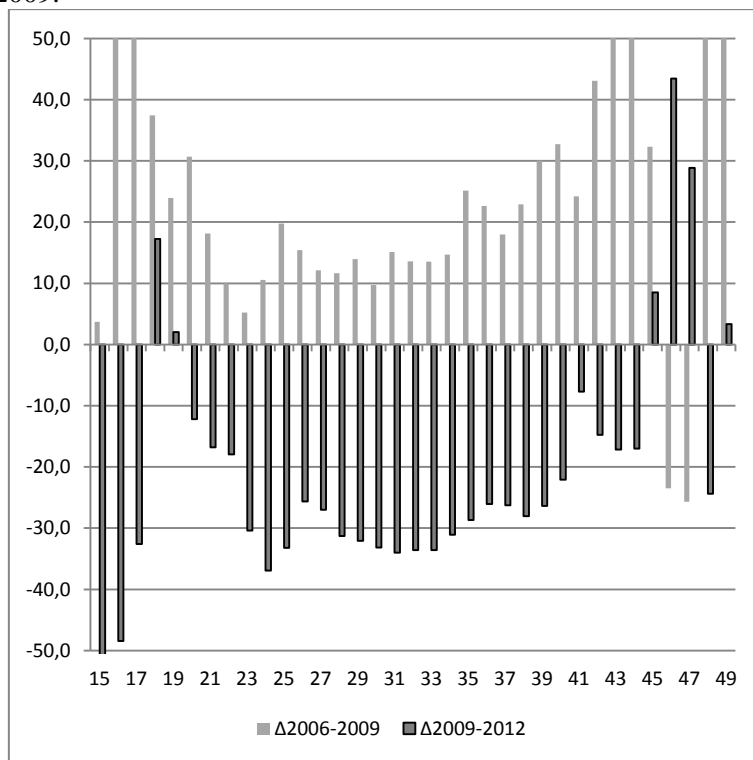
Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 97 : Grèce, Différence (en %) dans les taux de fécondité par âge de rang biologique égale 2 en 2009 par rapport à ceux de 2006 et 2009.



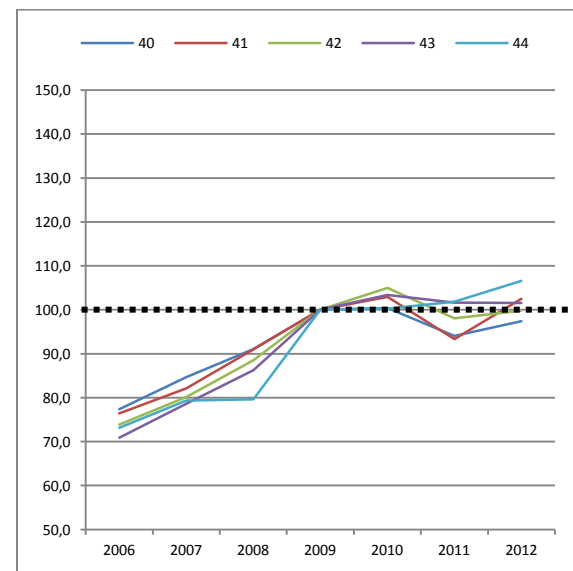
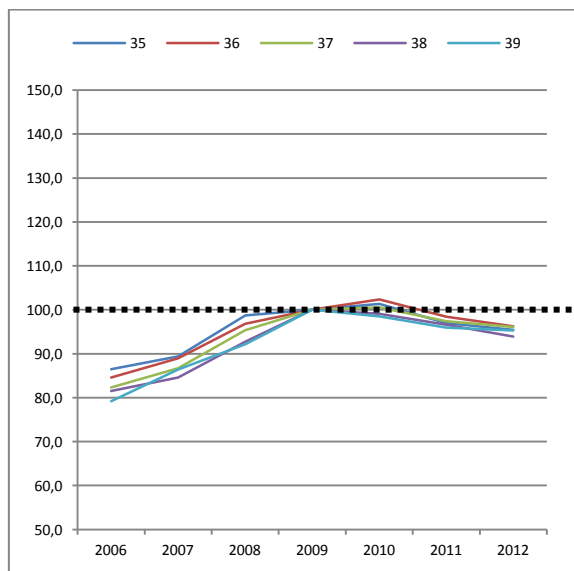
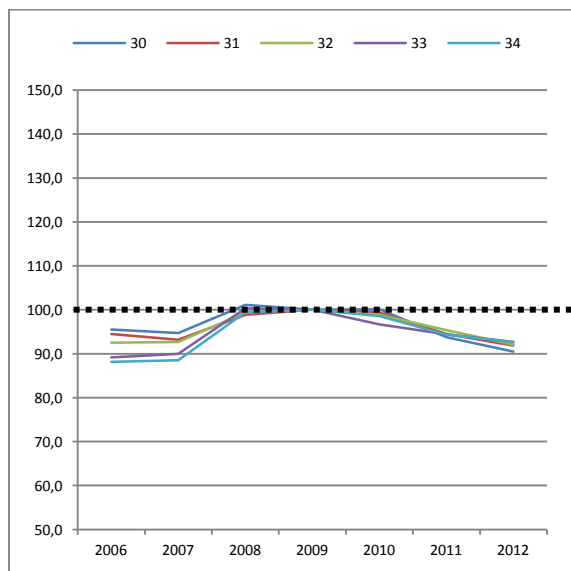
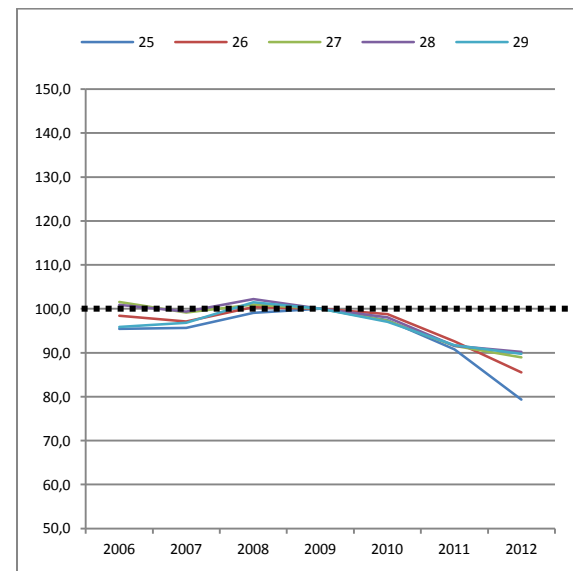
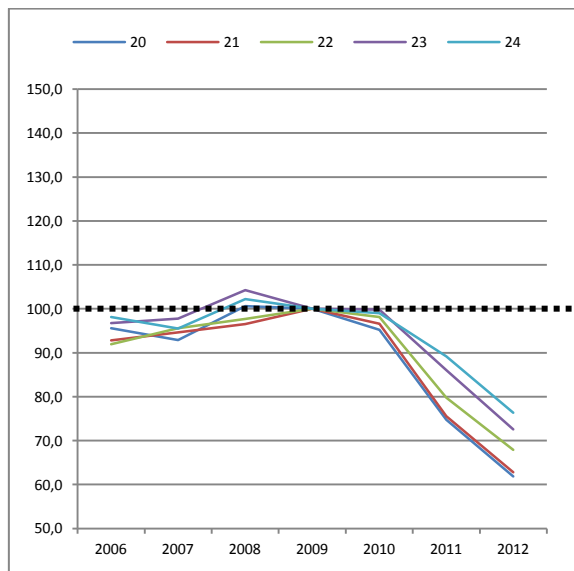
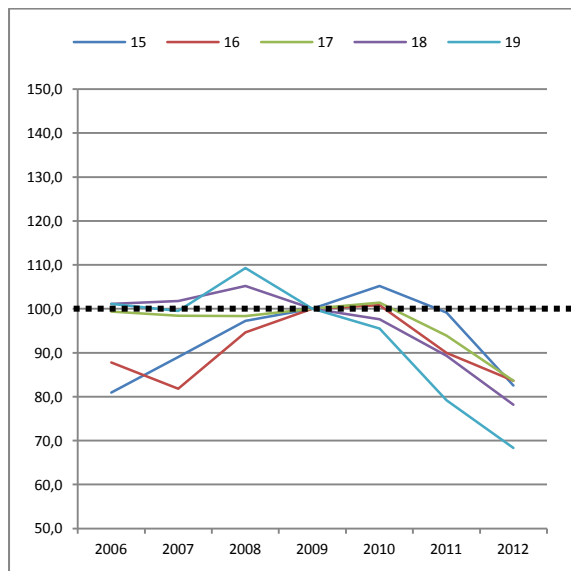
Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 98 : Grèce, Différence (en %) dans les taux de fécondité par âge de rang biologique égale 3 en 2009 par rapport à ceux de 2006 et 2009.



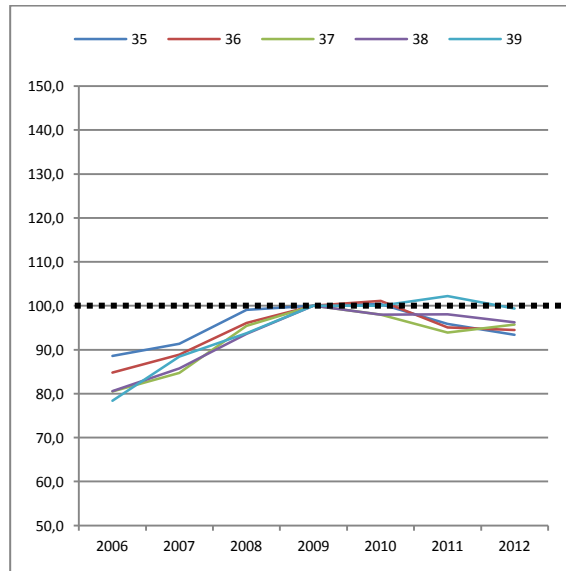
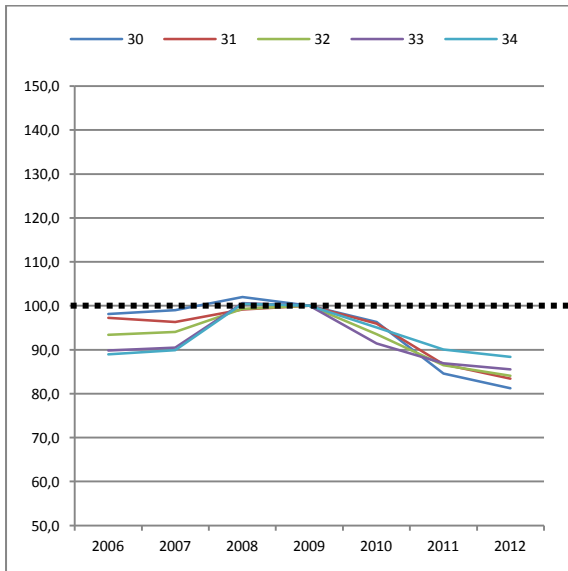
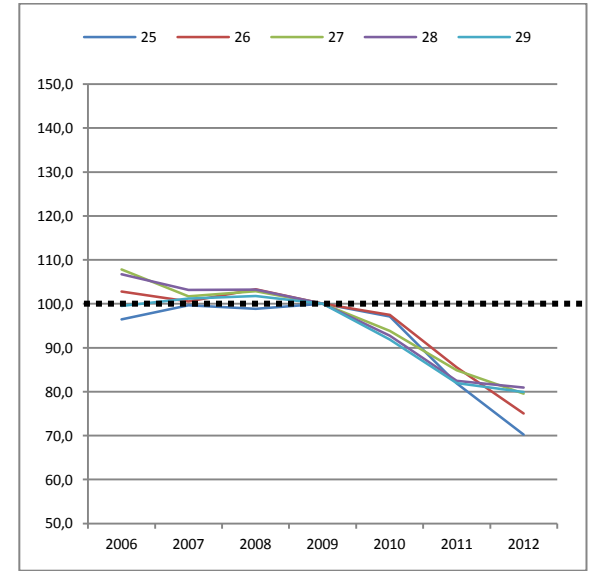
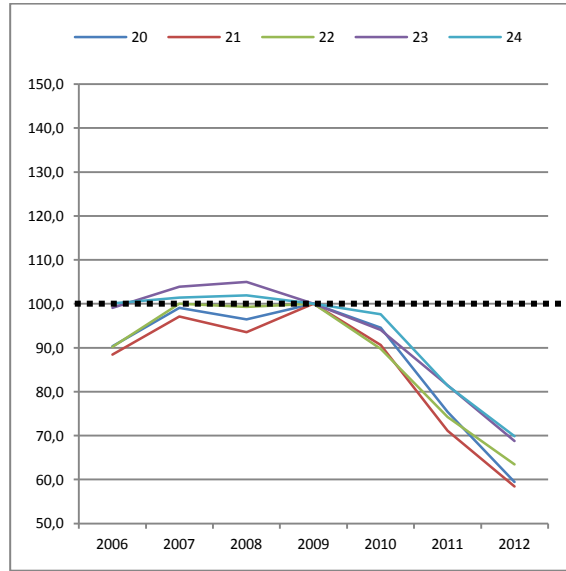
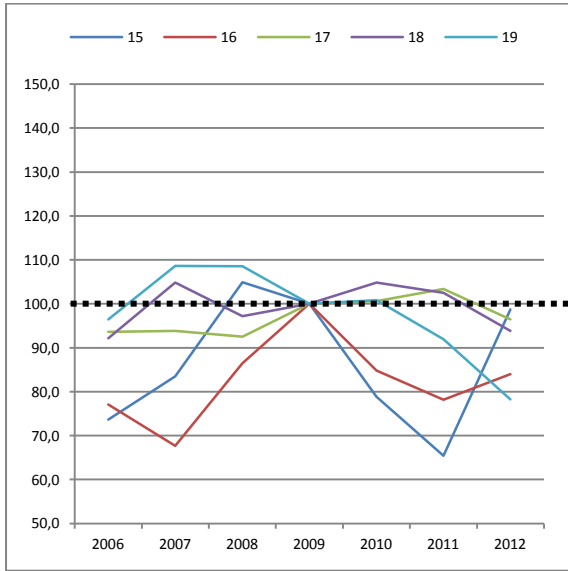
Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 99 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge (base 100 en 2009).



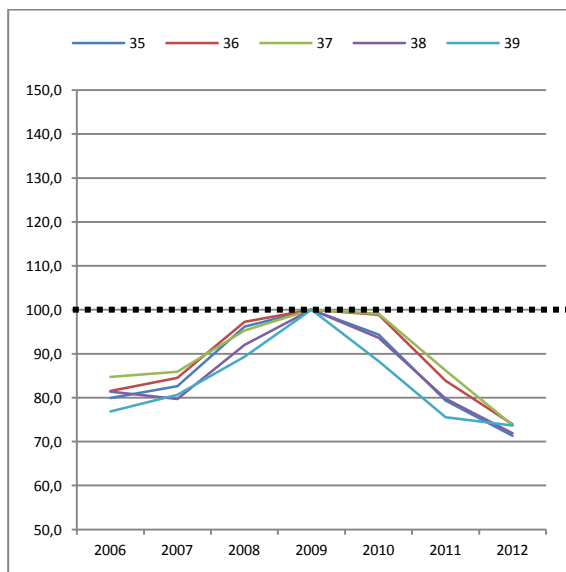
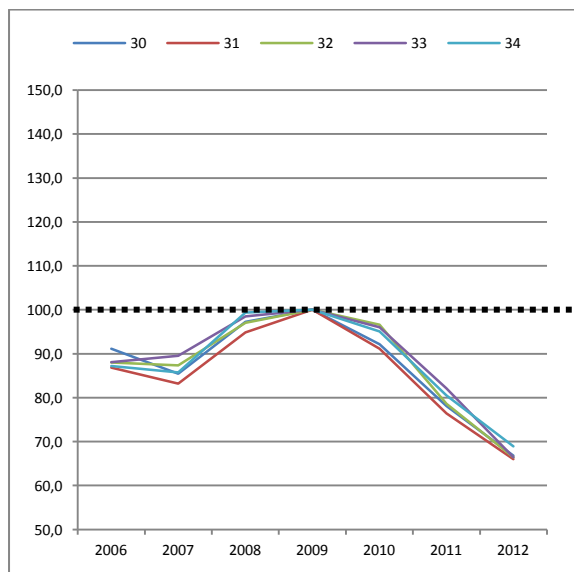
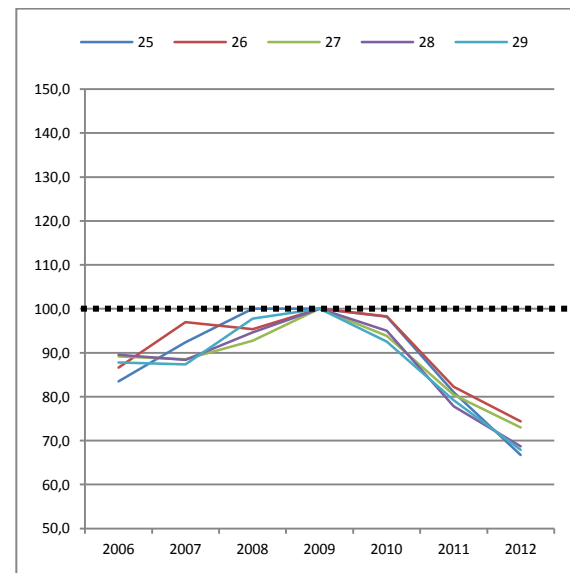
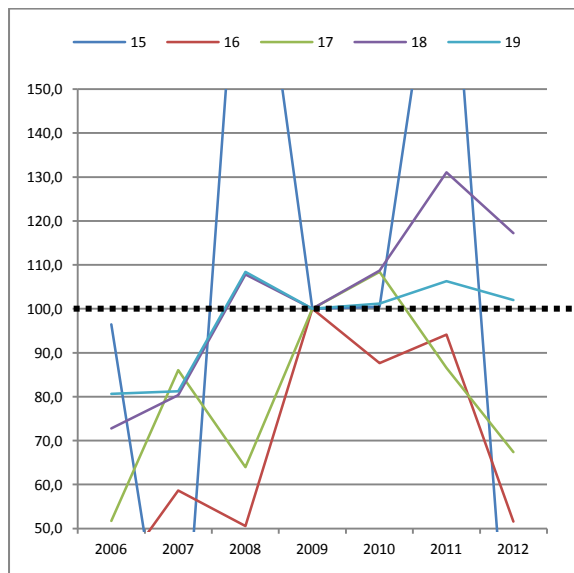
Source : ODE, traitement : auteur

Annexe 100 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge de Rang Biologique égale 2 (base 100 en 2009).



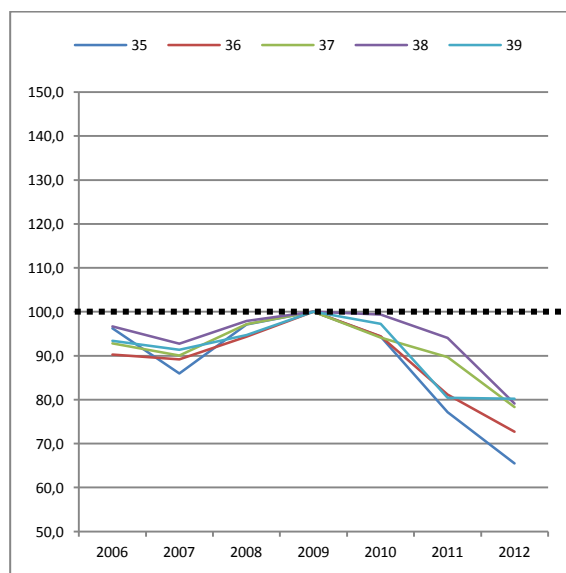
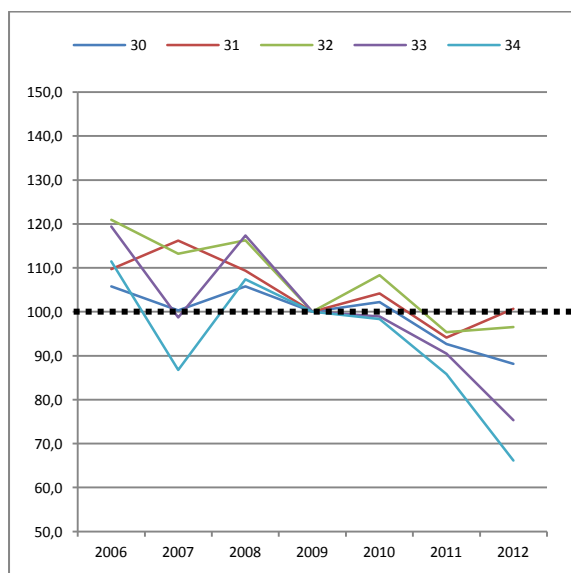
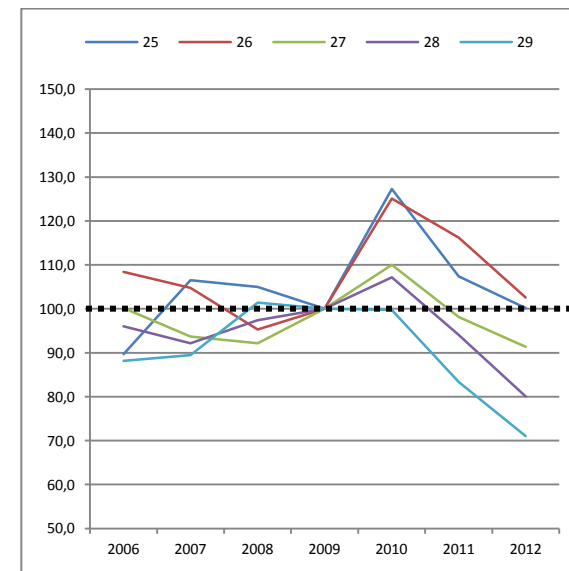
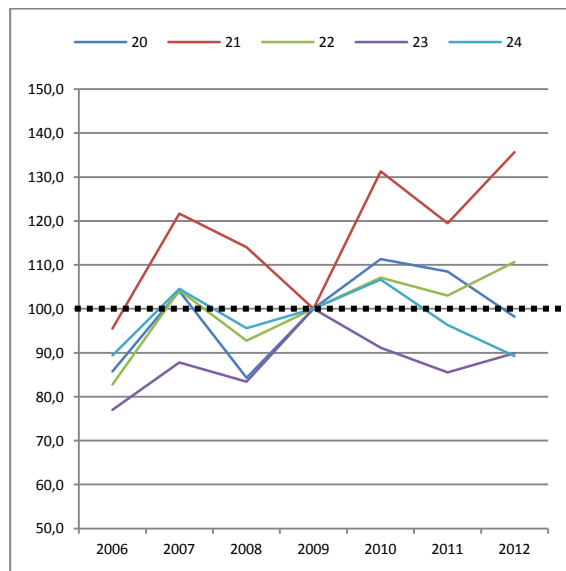
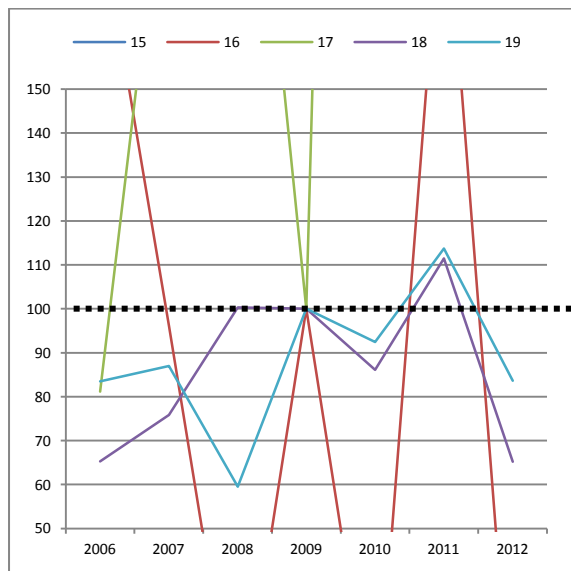
Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 101 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge de Rang Biologique égale 3 (base 100 en 2009).



Source : ODE , traitement : auteur

Annexe 102 : Grèce, 2006-2012, Evolution de taux de fécondité par âge de Rang Biologique égale 4 ou plus (base 100 en 2009).



Source : ODE, traitement : auteur

