

**ANALYSE DU DÉCLIN DE LA FÉCONDITÉ CATALANE
AU XIX SIÈCLE ET SON RAPPORT AVEC LES
DIFFÉRENCES RÉGIONALES
DES TYPES SOCIOPROFESSIONNELS**

Socorro Sancho Valverde

145

**ANALYSE DU DÉCLIN DE LA FÉCONDITÉ CATALANE
AU XIX SIÈCLE ET SON RAPPORT AVEC LES
DIFFÉRENCES RÉGIONALES
DES TYPES SOCIOPROFESSIONNELS**

Socorro Sancho Valverde

145

Comunicació presentada a Entretiens de la Société de Démographie
Historique et de l'Association Française des Historiens Économistes:
*Histoire, économie et démographie. Migration, cycle de vie familial et
marché du travail.* Paris, 4 i 5 de desembre de 1998.

Centre d'Estudis Demogràfics

1998

Resum.- Les relacions entre Demografia i Economia són sovint difícils d'establir, tot i que les investigacions desenvolupades fins a l'actualitat, han demostrat fortes correlacions entre variables socio-econòmiques i demogràfiques entre poblacions del passat. De manera general, les variables socio-econòmiques es troben mal integrades en l'anàlisi dels sistemes demogràfics, tant en els grans projectes de Demografia -especialment el projecte sobre la baixa de la fecunditat de Princeton-, com també en les monografies locals. La causa principal, cal cercar-la en la pròpia naturalesa de les fonts disponibles i amb la qualitat de les dades socioeconòmiques que registren. En aquest context, ens proposem realitzar una anàlisi territorial de la baixa de la fecunditat i la seva relació amb les característiques socioprofessionals de la població de Catalunya l'any 1860. El nostre objectiu és veure si la distribució geogràfica del descens de la fecunditat catalana presenta relacions territorials amb les categories socioprofessionals, per tal de poder-les comparar amb la distribució geogràfica de la fecunditat francesa del segle XIX, principalment amb la dels departaments territorials veïns a Catalunya.

Paraules clau.- Demografia, fecunditat, població, socio-economia, categories socio-professionals

Resumen.- Las relaciones entre Demografía y Economía son a menudo difíciles de establecer, aunque las investigaciones llevadas a cabo hasta la actualidad, hayan demostrado fuertes correlaciones entre variables socioeconómicas y demográficas en las poblaciones del pasado. De forma general, las variables socioeconómicas están mal integradas en el análisis de los sistemas demográficos, tanto en los grandes proyectos de Demografía -especialmente en el proyecto sobre el descenso de la fecundidad de Princeton- como en las monografías locales. La causa principal debe buscarse en la propia naturaleza de las fuentes disponibles y en la calidad de los datos socioeconómicos que registran. En este contexto, nos proponemos realizar un análisis territorial de la baja de la fecundidad y su relación con las características socioprofesionales de la población de Cataluña el año 1860. Nuestro objetivo es ver si la distribución geográfica del descenso de la fecundidad catalana presenta relaciones territoriales donde las categorías socioprofesionales, a fin de poderlas comparar con la distribución geográfica de la fecundidad francesa del siglo XIX, principalmente con la de los departamentos territoriales vecinos de Cataluña.

Palabras clave.- Demografía, fecundidad, población, socio-economía, categorías socio-profesionales.

Abstract.- The relationship between demography and economy tend to be difficult to determine, in spite of the fact that recent research reveals a strong correlation between socio-economic and demographic variables in populations in the past. Generally, socio-economic variables are poorly integrated in the analysis of demographic systems. This applies to large demographic projects, especially the Princeton fertility project, as well as to local monographs. The reason lies in the nature of the available sources and the quality of the socio-economic data. The goal of this paper is to examine whether the geographical distribution of fertility patterns in Catalonia followed a territorial dynamic in relation to the socio-occupational categories of the population. We compare this pattern to the geographical distribution of fertility patterns in French neighbouring territories in the 19th century.

Key words.- Demography, fertility, population, socio-economy, socio-occupational categories.

Résumé.- Les rapports entre Démographie et Économie sont assez souvent difficiles d'établir, mais les recherches développées jusqu'à l'actualité, ont montré des fortes corrélations entre variables socio-économiques et démographiques pour les populations du passé. De manière générale les variables socio-économiques sont mal intégrées à l'analyse des systèmes démographiques, aussi bien dans les grands projets de Démographie - notamment le projet sur la baisse de la fécondité de Princeton-, ou dans les monographies locales. Ceci est dû, en grand partie, au conditionnement de sources disponibles et à la qualité des données socio-économiques. Dans ce contexte, nous nous proposons de mener une analyse territoriale de la baisse de la fécondité et son rapport avec les caractéristiques socioprofessionnelles de la population de la Catalogne en 1860. Notre objectif est de voir si la distribution géographique de la baisse de la fécondité catalane présente des rapports territoriaux avec les catégories socioprofessionnelles, afin de pouvoir les comparer avec la distribution géographique de la fécondité française au XIXe siècle, en particulier celle des départements voisins de la Catalogne.

Mots clés.- Démographie, socio-économie, fécondité, population, catégorie socio- professionnel.

TABLE DES MATIÈRES

1.- Introduction	1
2.- Quelques considérations sur les données démographiques et socioprofessionnelles du recensement de 1860	3
3.- Croissance et densité de la population de la Catalogne	5
4.- Les structures de la population active de la Catalogne en 1860	9
4.1.- La population active par secteurs d'activité	9
4.2.- Distribution géographique de la population active	13
5.- Rapports entre l'activité et la dynamique démographique	15
6.- A mode de conclusion	23
Bibliographie	26
Annexe	

LISTE DES CARTES

1.- Catalogne par arrondissements (partidos judiciales), 1860	4
2.- Concentration de la population de la Catalogne, 1860	6
3.- Proportion des actif agricoles en 1860	13
4.- Proportion des actif industriels en 1860	14
5.- Indicateur de fécondité, 1860 (P_{0-5} / Pf_{15-50})	17
6.- Rapport de masculinité (16-25), Catalogne 1860	18
7.- Proportion des exploitants-propiétaires parmi la population active masculine	19
8.- Proportion des exploitants-non propriétaires parmi la population active masculine	19
9.- Proportion des journaliers agricoles parmi la population active masculine	19
10.- Pourcentage d'hommes célibataires. Catalogne, 1860	22
11.- Pourcentage d'hommes mariés. Catalogne, 1860	22
12.- Proportion des femmes actives du secteur industriel	23
13.- Proportion des femmes actives du service domestique féminine	23
14.- Pourcentage de femmes célibataires. Catalogne, 1860	22
15.- Pourcentage de femmes mariées. Catalogne, 1860	22

LISTE DES TABLEAUX

1.- Croissance de la population de la Catalogne et de l'Espagne	5
2.- Croissance de la population de la Catalogne et de Barcelone, 1787-1860	6
3.- Accroissement naturel en Catalogne, en Espagne et dans certains pays européens ..	8
4.- Population active par secteurs d'activité de la Catalogne	10
5.- Classification de la population active de la Catalogne des catégories socioprofessionnelles par secteurs d'activité	11

Annexe:

- I.- Catégories socioprofessionnelles, 1860
- II.- Pourcentage de population entre 11-70 ans, par sexe. Catalogne, 1860
- III.- Population active en Catalogne par arrondissements, 1860
- IV.- Classification des catégories socioprofessionnelles par secteurs d'activité
(d'après le recensement de 1860)

ANALYSE DU DÉCLIN DE LA FÉCONDITÉ CATALANE AU XIX SIÈCLE ET SON RAPPORT AVEC LES DIFFÉRENCES RÉGIONALES DES TYPES SOCIOPROFESSIONNELS¹

1.- Introduction

Les rapports entre Démographie et Économie sont assez souvent difficiles d'établir, mais les recherches développées jusqu'à l'actualité, ont montré des fortes corrélations entre variables socio-économiques et démographiques pour les populations du passé. Dans ce sens, si on prend le cas de l'Espagne, J. Nadal (1977), avait déjà remis en cause, le modèle interprétatif du principe autorégulateur des populations d'Ancien Régime, qui avait tendance à dissocier la variable démographique du niveau socio-économique. V. Pérez Moreda (1980), lui aussi, dans son analyse des crises de mortalité de l'Espagne intérieure du XVI-XIXe siècles, avait mis en évidence, les fortes corrélations de la mortalité ordinaire, et surtout, des mouvements migratoires avec les conditions économiques et sociales. La conclusion générale de son étude faisait appel au besoin de reconduire, l'histoire de la population vers le domaine de la histoire économique.

De manière générale les variables socio-économiques sont mal intégrées à l'analyse des systèmes démographiques, aussi bien dans les grands projets de Démographie - notamment le projet sur la baisse de la fécondité de Princeton-, ou dans les monographies locales. Ceci est dû, en grand partie, au conditionnement de sources disponibles et à la qualité des données socio-économiques.

* Je tiens à remercier mes collègues du CED, Carme Ros et Daniel Devolder de l'aide apportée à la réalisation de la présente communication.

¹ Cette communication fait partie du projet de recherche *La població de Catalunya. Estudi històric i territorial*. (DGES PB96-1139) sous la direction du professeur Anna Cabré du Centre d'Estudis Demogràfics. Universitat Autònoma de Barcelona.

L'objet de notre communication est d'analyser le rapport du déclin de la fécondité catalane au XIX^e siècle, avec les différences régionales des types socioprofessionnels. M. Livi Bacci (1968) avait montré que la fécondité dans l'ensemble de l'Espagne se maintenait élevée et largement incontrôlée jusqu'au début du XX^e siècle, mais une analyse régionale lui avait permis de constater une réduction importante en Catalogne et aux Baléares dès la première moitié du XIX^e siècle. Ce déclin régional précoce serait dû à une diminution continue, entre 1787-1910, de la fécondité matrimoniale, ce qui l'a amené à établir l'hypothèse d'une diminution de la fécondité de ces régions, avant 1860, précédée de l'adoption des pratiques de régulation des naissances, à partir, probablement, d'une diffusion des comportements démographiques français. Néanmoins, cette proximité géographique et culturelle, même s'ils sont des éléments importants à considérer, ne sont pas la seule explication possible, et il y a d'autres facteurs à envisager que la seule diffusion des comportements "français". Ainsi, ce même auteur, et J. Benavente (1990), préconisent une analyse historique plus complexe qui tiendrait compte des facteurs structureaux de la société catalane.

Des recherches postérieures (S. Sancho; C. Ros, 1995), ont abondé dans ce sens et on mis en évidence que la zone où l'on observe une baisse de la fécondité en 1860, est celle située dans la moitié nord de la Catalogne, et en même temps on peut remarquer une forte coïncidence territoriale entre les types agricoles et la distribution géographique de la fécondité au XIX^e siècle.

Dans ce contexte, nous nous proposons de mener une analyse territoriale de la baisse de la fécondité et son rapport avec les caractéristiques socioprofessionnelles de la population de la Catalogne en 1860. Notre objectif est de voir si la distribution géographique de la baisse de la fécondité catalane présente des rapports territoriaux avec les catégories socioprofessionnelles, afin de pouvoir les comparer avec la distribution géographique de la fécondité française au XIX^e siècle, en particulier celle des départements voisins de la Catalogne (J.P. Bardet; H. Le Bras, 1988; N. Bonneuil, 1997).

2.- Quelques considérations sur les données démographiques et socioprofessionnelles du recensement de 1860

Les données de base de notre étude proviennent du recensement de 1860², lequel donne la population par sexe et âge correspondant à toutes les municipalités des régions espagnoles. Dans un étude précédente (S.Sancho; C. Ros, 1995 et S. Sancho, sous presse), on avait procédé à un analyse des données démographiques publiées dans ce recensement, afin de refléter la dispersion des structures par âge et pouvoir observer leurs transformations structurelles au niveau géographique des comarques de la Catalogne entre 1787 et 1860, à partir d'une classification ascendante hiérarchique. En même temps, nous avons élaboré à partir des structures par sexe et âge de la population, des indices démographiques concernant la fécondité et les migrations qui nous ont permis une approximation à la tendance de la dynamique de la population catalane en 1860.

Sur la base de cette étude démographique, nous nous proposons maintenant de réaliser une analyse de la population active à partir des données socioprofessionnelles publiées dans le même recensement de 1860. Ce recensement est le premier qui donne en Espagne le détail par professions³. Ces données présentent les inconvénients de la qualité du registre de l'activité⁴ et de la manque de concordance des séries d'un recensement à l'autre déjà repéré par M. Garden (1988) dans son étude sur l'analyse de l'évolution de la population active française. Dans le cas des recensements espagnols, ces inconvénients vont se reproduire encore dans celui de 1877, et on doit attendre jusqu'en 1887, afin de trouver publiés les classifications croisées avec la population par sexe et grands groupes d'âges (à partir de 12 ans) et selon une différenciation entre population active et inactive (R. Nicolau, 1989, 45).

² Junta General de Estadística, 1863, *Censo de la población de España en 25 de diciembre de 1860*, Madrid.

³ Antérieurement, le recensement de 1787 présentait seulement une classification globale très restreinte de la population active. Le suivant recensement de 1857 n'avait pas inclut de données socioprofessionnelles.

⁴ Un extrait de l'introduction du recensement de 1860 concernant le procès de recueilli et registre des données socioprofessionnelles, peut nous illustrer à quel point les autorités étaient conscientes des limitations et avertissaient, sur son utilisation : "Con objeto análogo se ha procurado la clasificación de los habitantes según sus profesiones, artes y oficios. La Junta General, lejos de considerarla como un trabajo acabado, sólo la comprende en el Censo como un ensayo. [...] Si después de los más asiduos cuidados y de una perseverancia a toda prueba pudo al fin terminarse, preciso es considerarle como un cómputo susceptible de mayor exactitud, y una tentativa que puede servir de punto de partida a otras más cumplidas".

Le recensement de 1860 offre la classification de la population active en 31 catégories socioprofessionnelles (voir annexe tableau I), au niveau territorial des arrondissements⁵ (*partidos judiciales*) (voir carte 1), mais il ne registre pas ni l'âge et parfois non plus, dans certes professions, le sexe des actifs. Une autre caractéristique commune aux recensements français de la même époque, que présente le recensement du 1860 par rapport aux catégories socioprofessionnelles, c'est que souvent, les classifications font référence à la condition sociale (propriétaires, journaliers, servants,...) de la population, et non pas à la profession ou au secteur d'activité auquel appartenait. D'autre part, d'après ces données, on doit être attentif à l'heure de son interprétation, car elles ne nous renseignent pas sur le fait très répandu à l'époque de la complémentarité des activités diverses; de la constitution des populations actives rurales; des changements à l'intérieur de chacun des secteurs d'activité; de la différente façon de concevoir certaines industries, etc.....comme on en est averti dans la propre introduction du recensement.

Carte 1. Catalogne par arrondissements (*partidos judiciales*), 1860



⁵ *Partidos judiciales*, d'après le dictionnaire Larousse: *arrondissement*. D'après les lois sur la division territoriale administrative de l'Espagne de 1833 et 1834, la Catalogne est constituée administrativement par 4 provinces et 33 arrondissements.

3.- Croissance et densité de la population de la Catalogne

La croissance de la population de la Catalogne depuis le XVIIIème siècle jusqu'à la deuxième moitié du XIXème, a été très élevée à l'exception des périodes des perturbations dues aux crises de mortalité, de subsistance et des guerres qui se sont alternées, principalement entre 1793 et 1812. Si on accepte les données que fournissent les recensements de population du XVIIIème siècle, la Catalogne aurait connu, pendant cette période, un accroissement démographique très important: doublement du nombre d'habitants entre 1717 -1787, puis doublement de nouveau entre cette dernière date jusqu'en 1860 (voir tableau 1). Finalement, initiation d'une phase de croissance modérée qui se prolongea jusqu'à la première décennie du XXème siècle.

Tableau 1.- Croissance de la population de la Catalogne et de l'Espagne

<i>Catalogne</i>					<i>Espagne</i>		
Années	Population (nombres absolus)	Périodes	Taux d'accroissement (en 0/00)	Densités	Population (nombres absolus)	Taux d'accroissement (en 0/00)	Densités
1717-18	402.417			12,7	7.500.000		14,9
1787	878.031	1718-1787	11,4	27,6	10.409.900	4,8	20,6
1860	1.673.823	1787-1860	8,8	52,6	15.645.072	5,6	31,0
1877	1.752.093	1860-1877	2,7	55,0	16.622.175	3,6	32,9
1887	1.842.477	1877-1887	5,0	57,9	17.549.608	5,4	34,8
1900	1.966.556	1887-1900	5,0	61,8	18.617.956	4,6	36,9
1910	2.084.896	1900-1910	5,9	66,5	19.995.191	7,2	39,6
1920	2.344.910	1910-1920	11,2	78,0	21.389.589	6,8	42,4
1923	2.480.580			78,0			
1930	2.791.474	1920-1930	17,6	87,8	23.677.497	10,2	46,9
1936	2.921.669	1923-1936	11,8	91,9			

Source: J. Iglésias (1970, 1974); P. Vilar (1966); INE, IEC; S. Sancho et C. Ros (1996).

Cette croissance, s'est produite, évidemment, à des rythmes différents suivant les années, et, surtout, elle a comporté, nécessairement, une redistribution territoriale de la population. Entre 1787 et 1860, aucun arrondissement registre des accroissements négatifs, mais se sont les arrondissements situés sur la frontière administrative avec l'Aragon, conjointement avec ceux du sud de la Catalogne, et les plus proches à Barcelone, qui subissent les accroissements plus importants.

En effet, la croissance de la population catalane entre 1787 et 1860 (voir tableau 2), atteint toutes les catégories des municipalités, mais plus spécialement celles de plus de 10000 habitants, donnant lieu à l'augmentation du réseau urbain de la Catalogne, qui se développe, principalement, dans le district urbain de Barcelone.

Tableau 2.- Croissance de la population de la Catalogne et de Barcelone, 1787-1860

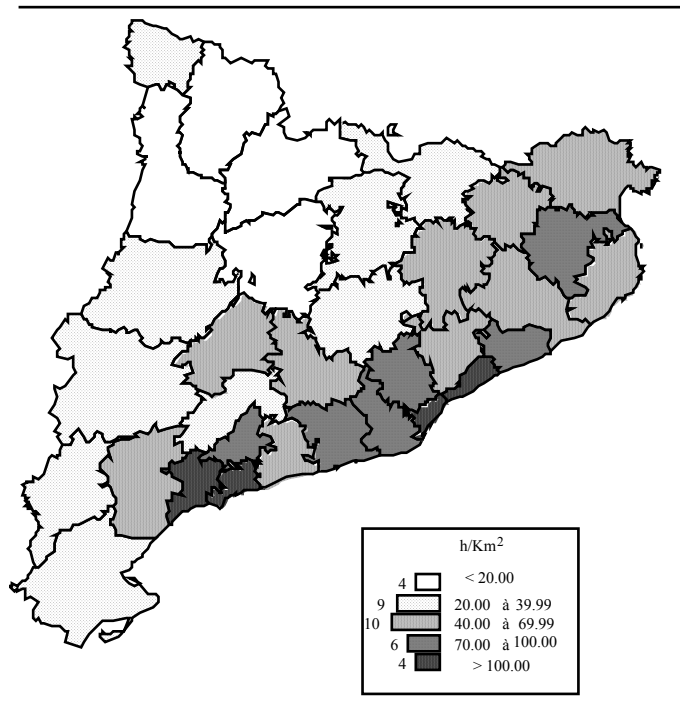
	Pop. 1787	%	Pop. 1860	%	Accroiss.	%	TCAA
Catalogne	878031	100	1673823	100	795792	90.63	8.81
Barcelone	92385	10.52	189948	11.35	97563	105.60	9.84
Cat.-Barcelone	785646	89.48	1483875	88.65	698229	88.87	8.68

TCAA: Taux moyen annuel d'accroissement (par mille)

Source: S. Sancho (1997)

Si on observe la carte n°2, où on a représenté la densité de la population de la Catalogne en 1860 par arrondissements, on constate que la majeure partie des habitants se concentrent sur une frange littorale, nord-sud, où sont situés les principaux arrondissements industriels (industrie textile) et ceux spécialisés dans la culture, l'exploitation et la commercialisation de la vigne.

Carte 2. Concentration de la population de la Catalogne, 1860



Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Ces dix arrondissements concentrent 40,10% des habitants de la Catalogne, mais parmi eux, il faut souligner la densité de l'arrondissement de Barcelone, lequel agglutine déjà plus de 15,75% de la population catalane.

À l'inverse, la moindre densité de population correspond aux 13 arrondissements situés sur la frange occidentale et dans les Pyrénées centrales et occidentales, lesquels regroupent environ 32% de la population de la Catalogne. Ces arrondissements configurent deux ensembles ruraux tout à fait différenciés du point de vue de leur évolution économique depuis la deuxième moitié du XVIII^e siècle. Ainsi, les 8 arrondissements pyrénéens (15% de la population), zone de culture céréalière avec des centres d'implantation de certaines manufactures dans les principales villes de ses contrées pendant le XVIII^e siècle, ont expérimenté un processus de dépeuplement depuis le début du XIX^e siècle (P. Vilar, 1966; T. Vidal, 1973), tandis que les autres 5 arrondissements qui représentent 17% de la population de la Catalogne, ont montré dans la même période, un dynamisme, tantôt démographique -il s'agit de l'une des zones qui a expérimenté les taux d'accroissement démographique les plus importants entre 1787-1860- comme économique basé, sur une extraordinaire expansion des surfaces cultivées avec le développement de la monoculture de l'olivier (arrondissements situés sur la frontière administrative de l'Aragon) et celle de la culture du riz (arrondissements du sud de la Catalogne)⁶.

En dernier lieu, 10 autres arrondissements, présentent des densités moyennes (regroupent le 28,24% de la population de la Catalogne) et ils sont voisins, de ceux quiregistrent les densités plus élevées.

Si l'évolution des effectifs de la Catalogne, pendant cette période, est bien connue grâce aux recherches de J. Iglésies, P. Vilar et J. Nadal, néanmoins la trajectoire et le rôle des différents composantes démographiques dans cette croissance restent, encore, assez méconnues, surtout en ce qui concerne le XVIII^e et la première moitié du XIX^e siècles. Les recherches menées jusqu'à l'actualité, ont cependant apporté quelques lumières et ont permis de proposer certaines hypothèses sur la dynamique démographique de la

⁶ Ll. Ferrer i Alòs, 1995, 204-205. Les recherches menées jusqu'à l'actualité sur l'agriculture catalane pendant le XIX^e siècle, ont montré comme pendant le XIX^e siècle l'agriculture catalane s'est caractérisée par un approfondissement du processus de spécialisation, qui avait débuté dans le XVIII^e siècle, par l'introduction des engrais naturels et chimiques, lesquels ont permis d'augmenter la production, moyennant l'accroissement substantiel des terres irrigables avec la construction de nouveaux canaux d'irrigation et le début du processus de changement technologique.

Catalogne, lesquelles lui accorderaient un processus particulier de transition démographique différent de ceux de la France, la Suède ou l'Angleterre. Les données sur l'accroissement naturel de divers pays européens, recueillis dans le tableau n° 3, montrent comme les forts taux de natalité -environ 40%- enregistrés en Catalogne, pendant le XVIIIème siècle et jusqu'aux années 30 du XIXème, auraient été le moteur de la croissance de la population catalane, trajectoire similaire aux taux de l'Angleterre entre 1750 et 1820. Tandis que le déclin de la fécondité pendant la première moitié du XIXème siècle, serait plus en rapport avec la baisse de la natalité française qui débute, fin du XVIIIème siècle, en parallèle avec la mortalité.

Tableau 3.- Accroissement naturel en Catalogne, en Espagne et dans certains pays européens

périodes	Suède (3)		France (3)		Angleterre (4)		Catalogne (5)		Espagne (5)			
	natalité	mortalité	natalité	mortalité	natalité	mortalité	natalité	mortalité (2)	accroissement naturel	natalité	mortalité (2)	accroissement naturel
1787 (1)	32	24	39,2	35,0	37,3	25,8	44,2 (1)	38,1		43,2 (1)		
1797 (1)	35	24	37,7	28,4	39,8	27,2	37,8 (1)			42,3 (1)		38
1860(1)	35	18	26,2	21,4	35,8	22,4	37,4 (1)	26		39,5 (1)		31
1887(1)	30	16	23,5	22,0	31,9	19,1	32,4 (1)	29,1		37 (1)	30,71	
1901-1905	26	16	20,6	19,6	27,3	15,3	27,61	23,24	4,37	35,31	26,08	9,23
1906-1910	25	14	19,6	17,8	25,1	13,5	26,04	21,93	4,11	33,34	24,14	9,2
1911-1915	22	15	11,8	18,3	21,9	15,7	24,21	21,04	3,17	30,63	22,13	8,5
1916-1920	24	13	21,4	17,2	25,5	12,4	22,77	22,59	0,18	28,81	24,59	4,22
1921-1925	18	12	19,0	17,4	18,3	12,1	23,22	18,31	4,91	30,04	20,32	9,72
1926-1930	15	12	18,0	15,6	16,3	11,4	20,36	15,46	4,9	28,66	17,96	10,7
1931-1935	14	12	15,3	15,7	14,7	11,7	17,74	14,28	3,46	26,94	16,26	10,68
1936-1940	15	11	13,6	18,0	14,1	14,4	13,91	18,02	-4,11	21,56	17,87	3,69

Source:

(1). Estimation des taux de natalité d'après M. Livi Bacci (1968)

(2). Taux brut de mortalité de la Catalogne en 1787, d'après J. Benavente (1990); celle de 1887, d'après J. Nadal (1982), correspondant à la période 1878-1887. Pour l'Espagne, celle de 1797 d'après M. Livi Bacci (1968) et celles de 1887 et 1900, d'après V. Pérez Moreda (1983), correspondants aux périodes 1865-1883 et 1878-1900, respectivement

(3). D'après J. C. Chesnais (1986)

(4). D'après E. A. Wrigley et R. S. Schofield (1981)

(5). Taux brut de natalité et mortalité correspondants au XXe siècle d'après A. Cabré et I. Pujadas (1989)

L'évolution des taux bruts de mortalité de la Catalogne, pendant ces deux siècles, au contraire, lui attribuerait un particulier processus de transition, puisque la persistance des hauts niveaux, se traduit par de faibles espérances de vie à la naissance jusqu'au début du XXème siècle. L'évolution comparative des estimations des espérances de vie à la naissance de divers pays européens, tout au long des 200 dernières années, met en évidence, que la Catalogne, l'Espagne et l'Italie présentent, jusqu'à la deuxième moitié du XIXème siècle, des espérances de vie, sexes confondus, en dessous des 30 ans, bien inférieures aux 40 années estimés pour la France, l'Angleterre ou la Suède (G. Caselli, 1993; A. Cabré, 1989; M. Livi Bacci, 1968; V. Pérez Moreda, 1980).

4.- Les structures de la population active de la Catalogne en 1860

La première difficulté dans l'analyse des structures de la population active d'après les données du recensement de 1860, se présente au moment d'établir une classification des métiers et des activités déclarées, dû principalement, au questionnaire de base utilisé pour la saisie des données. De ce fait, en résulte, un registre des catégories de la population inactive très restreintes, par opposition à celles de la population active, où l'activité masculine a tendance à être surévaluée et la féminine reste insuffisamment enregistrée (R. Nicolau, 1989, 44-45). Pour illustrer cet aspect, il suffit de réaliser les taux d'activité à partir du simple rapport entre le total de la population active (voir annexe Tableaux II et III) par arrondissement et la population masculine entre 11-70 ans, et on constate que les valeurs sont anormalement élevées (le rapport pour la Catalogne se situe 101,05%!), ce qui met en relief les principaux inconvénients du registre défectueux de l'activité économique dans ce recensement, comme on l'a annoncé précédemment. Par contre, l'activité féminine, sauf dans les activités où le travail salarié était plus important (comme celles du secteur industriel), reste très insuffisamment enregistrée (moyenne de la Catalogne 14,03%). Ceci est dû principalement, au fait que le recensement registre en priorité les chefs de famille, mais aussi, parce qu'il ne tient pas compte de l'activité agricole des femmes, ni de l'activité féminine à mi-temps.

4.1.- La population active par secteurs d'activité

Tenant compte de toutes ces observations nous avons choisi d'élaborer une classification générale par secteurs d'activité (voir annexe Tableau IV) pour une première analyse de la distribution territoriale de la population active; puis dans un deuxième temps, on a choisi quelques catégories socioprofessionnelles, afin d'analyser les rapports de leur distribution avec celles des variables démographiques.

.....

La classification globale de la population active de la Catalogne par secteurs d'activité, d'après le recensement de 1860, montre la distribution qui reflète le tableau 4. En ce qui concerne la population active masculine, un 60% se distribue dans le secteur agricole, un 25,6 % dans l'industriel et le restant 13,8% appartient aux services; la population active féminine enregistrée s'occupe en un 42,9% dans l'industrie et dans un 57,1% dans le secteur services.

Tableau 4.- Population active par secteurs d'activité de la Catalogne

<i>Secteur</i>	<i>Hommes</i>		<i>Femmes</i>	
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>
Agriculture	377.587	60,6	-----	-----
Industrie	159.578	25,6	36.987	42,9
Services	85.887	13,8	49.146	57,1
Total	623.052	100,0	86.133	100,0

Passons maintenant à analyser les données du tableau 5, où on a distribué la population active par sexe des principales catégories socioprofessionnelles par secteurs d'activité. Malgré toute la prudence que l'on doit garder au moment d'interpréter ces données, à cause des problèmes déjà mentionnés, et si on retient les catégories plus importantes du point de vue des effectifs, les données concordent, en grand partie, avec les principales caractéristiques connues de la structure économique de la société catalane au XIXe siècle (P. Vilar 1966; J. Fontana, 1988; R. Nicolau, 1990).

Le secteur agricole regroupe le plus hauts pourcentages de la population active masculine: environs 60,6% d'hommes d'âge actif déclarent exercer une activité en rapport à l'agriculture. On se trouve, donc, confronté à une double problématique en ce qui concerne cet monde paysan, d'un côté, il nous semble que ce pourcentage est élevé, si on le compare avec celui de la Catalogne en 1887 (48,5%), mais on a suffisamment insisté sur le registre défectueux, et particulièrement, la non déclaration des activités complémentaires du recensement de 1860, cause principale, à notre avis, de la valeur élevée que présente cette population active agricole. Mais, d'un autre côté, les nomenclatures socioprofessionnelles agricoles de la source, présentent, elles aussi, des problèmes pour l'analyse des structures agraires.⁷ En effet, le recensement de 1860, classifie les actifs dans l'agriculture en trois catégories: "propietarios" (20,17%), "arrendatarios" (4,53%) et "jornaleros del campo"

⁷ On ne dispose pas pour l'Espagne, de sources ou des statistiques pour le XIXe siècle, quiregistrent une classification assez détaillée des catégories socioprofessionnelles agricoles comme L'Enquête de 1852 (M. Demonet, 1990), ou celles recueillies dans les recensements depuis 1851 des publications de la Statistique générale de la France (M. Garden, 1988).

(35,78%)⁸, malgré ces chiffres assez orientatifs, rien ne nous indique où sont classés ni les fermiers, ni les métayers; de même l'important pourcentage de journaliers agricoles, peut nous faire penser que la distinction n'a pas toujours été faite entre ouvrier agricole et petit exploitant. Reste à savoir aussi s'il s'agissait de journaliers saisonniers ou bien s'ils restaient une grande partie de l'année sur place, etc...

Tableau 5.- Classification de la population active de la Catalogne des catégories socioprofessionnelles par secteurs d'activité

<i>Secteurs Activité</i>	<i>Catégorie Socioprofessionnelle</i>	<i>Nombre</i>	<i>Hommes</i>		<i>Femmes</i>		<i>Total Nombre</i>
			<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		
<i>Agriculture</i>	Exploitants propriétaires	125679	20.17				125679
	Exploitants non-propriétaires	28236	4.53				28236
	Journaliers agricoles	222896	35.78				222896
	Agronomes	141	0.02				141
	Mineurs	635	0.11				635
<i>Industrie</i>	Fabricants	3312	0.53				3312
	Industriels	25175	4.04	5860	6.80		31035
	Journaliers de fabrique	39902	6.40	17862	20.74		57764
	Artisans	91189	14.64	13265	15.40		104454
<i>Services</i>	Professions libérales	8874	1.42	773	0.90		9647
	Commerce	19464	3.12				19464
	Transport	615	0.10				615
	Clergé	7116	1.14	2555	2.97		9671
	Administration et force publique	28792	4.62				28792
	Service domestique	21026	3.38	45818	53.19		66844
<i>Totaux</i>		623052	100,00	86133	100,00		709185

Néanmoins, compte tenu, de la distribution territoriale de ces trois catégories -comme on les analysera - où les plus hauts pourcentages de propriétaires sont associés à ceux des journaliers agricoles, et de la structure de la propriété de la terre, à prédominance des petites et moyennes exploitations agricoles, ce qui situe la Catalogne, considérée globalement, dans une position intermédiaire , entre la grande et petite propriété du sud et nord-ouest de l'Espagne (prédominance de la propriété moyenne dans une grande partie des

⁸ M. Garden, 1988, 264. En gardant les distances temporaires et d'évolution économique et sociale, le monde paysan de la France en 1906, comptait avec un 61% de "patrons" contra 39% d'ouvriers ou domestiques.

provinces de Girona et Barcelone, et très peut répandue dans celles de Lleida i Tarragona). On a considéré les *propietarios* comme des exploitants-propriétaires et les *arrendatarios* comme des exploitants non-propriétaires (P.Vilar, 1966, 551-554). En ce qui concerne les journaliers agricoles, les remarques précédentes et leur distribution géographique, nous ont amené à les considérer, en grand partie, comme formant partie de la population active masculine salariée, à temps partiel, complémentaire d'autres activités.

D'autre coté, l'association territoriale, qui se produit, entre propriétaires et journaliers agricoles, pourrait avoir des corrélations avec la nuptialité de 1860; il serait intéressant d'analyser, si en 1860, continue à se produire la corrélation que en 1797, s'établissait entre importants pourcentages de journaliers agricoles et un âge au mariage tardif et un célibat définitif élevé, dans une grande partie des regions espagnoles, comme cela a été mis en relief par M. Livi Bacci (1968, 51-53).

Par rapport au secteur industriel, il faut remarquer d'abord que des quatre catégories socioprofessionnelles qui regroupe⁹, le recensement de 1860, il registre l'activité féminine dans trois de ces catégories. Pendant que le pourcentage de population active de l'artisanat, montre des valeurs assez semblables par sexe (14, 64% pour les hommes et 15, 40 pour les femmes), les journaliers et journalières de fabrique présentent une différenciation de pourcentage remarquable, mais d'ailleurs très caractéristique de la main d'oeuvre qui employaient les industries de la Catalogne: des industries textiles, consacrées prioritairement à la filature et le tissage du coton et de la laine, en deuxième lieu, (J. Nadal, 1975), qui employaient majoritairement de main d'oeuvre salariée féminine et infantile-juvenile, ce qui expliquerait, en grand partie, le moindre pourcentage de journaliers de fabrique (6,04%), par rapport à celui des journalières (20,74%). Même, si comme on a déjà souligné précédemment, l'activité féminine est largement sous-registrée dans le recensement de 1860, on ne peut pas s'empêcher, vu les catégories socioprofessionnelles qui présentent les pourcentages plus significatifs, celles du travail salariée, et le fort déséquilibre existant par sexe dans ces mêmes activités, de se demander si l'irruption des

⁹ On a classé l'artisanat dans le secteur industriel, vu la corrélation territoriale qui se manifeste entre arrondissements à fort pourcentage d'artisans en 1860 et importance de la proto-industrialisation (manufacture) pendant le XVIII^e siècle et début du XIX, dans les mêmes arrondissements, tout en tenant compte que le développement de la manufacture pendant cette période est un des aspects principaux de la industrialisation catalane, basée principalement dans l'industrie textile.

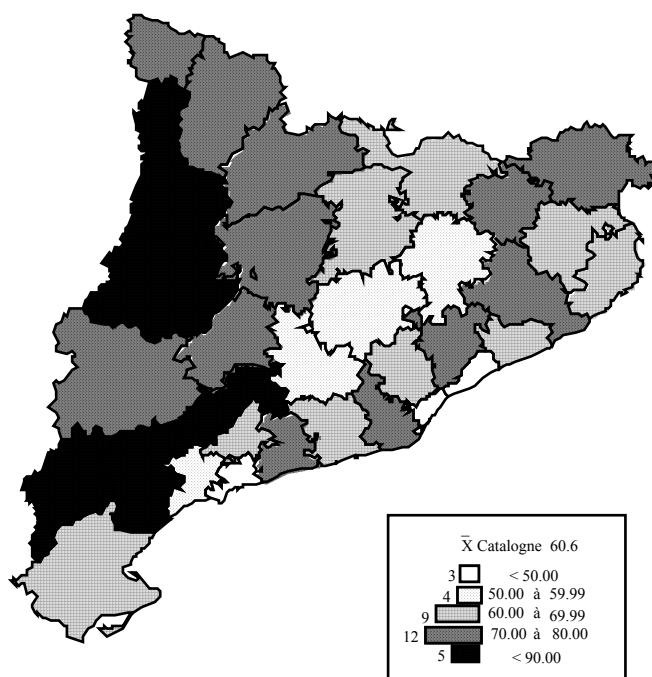
femmes sur le marché du travail aurait une corrélation significative avec le déclin de la fécondité catalane dès la première moitié du XIXème siècle.

En dernier lieu, dans le secteur tertiaire (13,8%), outre les services de l'administration et forces publiques, ce sont le commerce et le service domestique qui regroupent le pourcentage plus élevé de population active masculine, tandis que la population active féminine est classée en majorité dans le service domestique (53,19%).

4.2.- Distribution géographique de la population active

La comparaison des cartes n° 3 et n° 4, concernant la répartition géographique de la population active agricole et industriel masculine avec celle de la densité de la population (voir #3), constate que la presque totalité des 13 arrondissements situés sur la frange occidentale et dans les Pyrénées centrales, qui présentaient la moindre densité de population, sont ceux qui regroupent le plus haut pourcentage de population active masculine agricole.

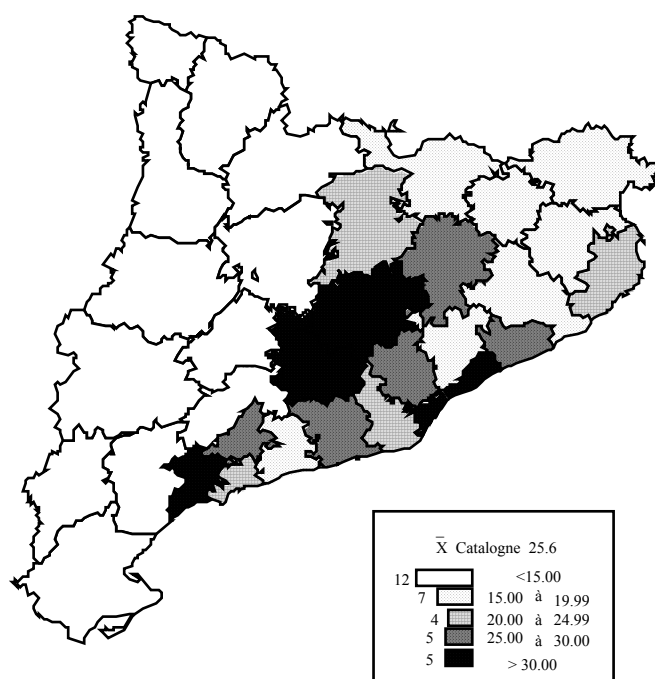
Carte 3. Proportion des actifs agricoles en 1860



Source: Centre d'Estudis Demogràfics

En suite, si on regarde la carte n° 4, où est distribué la population active masculine de l'industrie, on voit que les arrondissements à plus haut pourcentage de population active industriel , sont ceux aussi qui enregistraient, conjointement avec le reste des arrondissements de la frange littoral où s'est développé la culture de la vigne, la plus haute densité de population, soit 10 arrondissements qui concentraient 40,10% de la population de la Catalogne. On retrouve, ce contraste entre deux Catalognes, celle de l'ouest - majoritairement agricole et moins densément peuplée- et celle de l'est et du littoral d'implantation industrielle , production vinicole et à majeure concentration de population, configuré déjà au XVIIIè siècle (P. Vilar, 1966, vol. III, 633), mais qui en 1860 présente un important développement de son réseau urbain qui continuera à s'étendre surtout à cause d'un important processus d'industrialisation, localisé, dans la moitié du XIXème siècle, spécialement dans la ville de Barcelone et les arrondissements voisins qui déjà en 1887, regrouperaient le 50% de la population total de la Catalogne.

Carte 4. Proportion des actifs industriels en 1860



Source: Centre d'Estudis Demogràfics

C'est aussi sur cette même frange littoral, à forte densité de population, où on trouve les pourcentages plus significatifs de la population active masculine du secteur service: le commerce, l'administration et les forces de l'ordre publiques. Sans oublier que en 1860,

leurs activités représentent un pourcentage très faible encore -3.12% et 4,62% respectivement-, il est intéressant de constater que son emplacement territorial est, comme on pouvait espérer, très en rapport avec les caractéristiques économiques qu'on vient de décrire précédemment. Ainsi, en ce qui concerne la population active masculine du commerce, elle est localisée, par ordre d'importance, sur les principaux ports commerciaux de la Catalogne de ce moment: Barcelona, Tarragona, Mataró et Arenys de Mar. Rien de bien étonnant, si on pense aux besoins d'importation de l'industrie catalane¹⁰ et à l'exportation des produits agricoles, spécialement le vin vers le reste de l'Espagne mais aussi en Amérique. Finalement, la population active masculine de l'Administration et les forces de l'ordre publiques se localise majoritairement dans les arrondissements où sont situés les chefs-lieux administratifs-provinciaux de la Catalogne: Barcelone, Tarragona, Lérida et Girona.

On voit donc, comme la concentration géographique de la population active masculine du secteur services et industriel, correspond en grande partie, à ce territoire de la Catalogne plus densément peuplé, plus urbanisé, en fait plus dynamique du point de vue économique, malgré que comme on a vu, on peut pas proprement parler en 1860, d'une modification profonde du paysage par rapport fin du XVIIIème siècle. En ce qui concerne la distribution de la population active féminine, principalement celle du secteur services, classée dans sa presque totalité dans le service domestique (53,19%), elle présente une forte concordance géographique (voir carte n° 13) avec les zones à moindre densité de population (sauf dans la partie nord-orientale de la Catalogne), en concordance au même temps avec la distribution géographique de la population active du secteur agricole.

5. - Rapports entre l'activité et la dynamique démographique

Il nous semble tout à fait nécessaire de rappeler, arrivés à cette partie de notre étude, les limitations interprétatives que présente l'analyse des rapports entre l'activité et la dynamique démographique de la population de la Catalogne d'après le recensement de 1860. D'abord, la principale et plus importante raison, outre les problèmes de

¹⁰ Surtout du coton d'Amérique mais aussi des matières premières minérales comme le fer et le charbon pour les machines de vapeur achetées à la Grande Bretagne ainsi que des machines industrielles qu'on importait de la France ou de l'Angleterre même.

enregistrement des données démographiques et ceux concernant la population active qu'on a décrit antérieurement (#2), c'est qu'il s'agit de données transversales à un seul moment (31 décembre 1860), à partir desquelles on essaie une approximation de deux aspects dynamiques de la société: l'activité économique et la dynamique démographique.

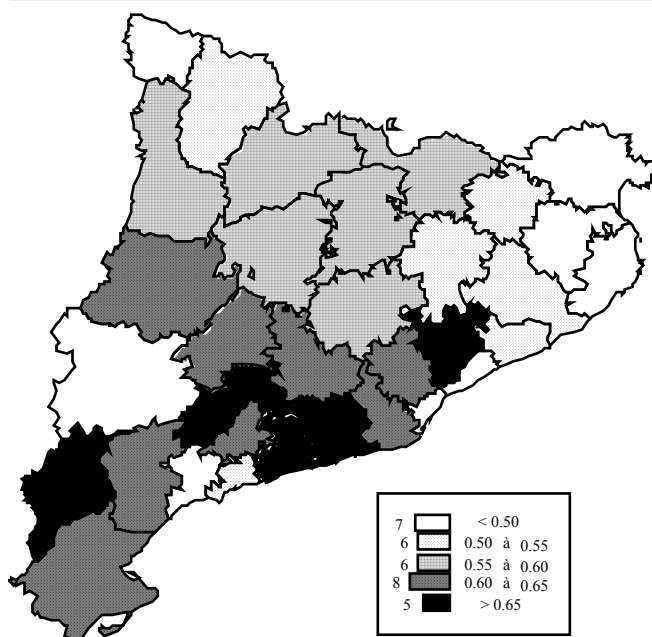
La constatation de la permanence d'une Catalogne avec un haut pourcentage de population active masculine agricole, l'importance du secteur industriel, la signification de certaines activités du secteur services, conjointement avec la bipolarisation des activités correspondants à la population féminine et leurs distribution géographique, nous amènent à essayer d'envisager, si on peut établir des corrélations territoriales entre le déclin de la fécondité (S. Sancho, C. Ros, 1995) et la concentration de certaines catégories socioprofessionnelles. Ainsi pour la présente analyse, on a élaboré des données sur la nuptialité de 1860, pour mieux cerner les interrelations avec la fécondité, malgré que seulement correspondent aux pourcentages de population par état civil de chaque arrondissement sans pouvoir calculer ni l'âge au mariage ni le célibat définitif¹¹.

En ce qui concerne à la dynamique démographique¹² des arrondissements de la Catalogne en 1860, la carte de l'indice de fécondité (carte 5), dessinerait une ligne divisoire horizontale sur le territoire catalan qui comprendrait depuis les *arrondissements* de montagne occidentales, du nord de Lleida jusqu'à le littoral de Girona, avec l'inclusion des *arrondissements* du Mataró et de Barcelone, caractérisées par une faible fécondité. Au sud de cette ligne, on retrouverait le reste des *arrondissements* qui présentent des hauts indexes de fécondité, à l'exception de celui du Valls et de Tarragona.

¹¹ F. Muñoz Pradas, 1990, A. Cabré et A. Torrents, 1991, D. Reher et alii, 1993. Entre 1787 et 1887, la nuptialité de la Catalogne aurait expérimentée un double mouvement de hausse du calendrier et de son intensité, mais elle continuerait à montrer les mêmes disparités territoriales à l'intérieur de la Catalogne: la moitié nord de la Catalogne où on se mariait en moyenne à un âge plus tardif et où le célibat définitif était plus élevé que dans la moitié méridionale de la Catalogne.

¹² S. Sancho, sous presse. Pour la mortalité on ne dispose que des estimations des taux bruts de mortalité et de quelques indicateurs sur la mortalité infantile et post-infantile tirés des monographies locales. On est obligé de supposer que, à l'exception de la ville de Barcelone et son district urbain, dont on dispose des estimations de leur espérance de vie (inférieure à 30 ans), pour l'ensemble de la Catalogne les niveaux de la mortalité ne présentaient pas une grande variabilité.

Carte 5 . Indicateur de fécondité, 1860 (P₀₋₅ / Pf₁₅₋₅₀)



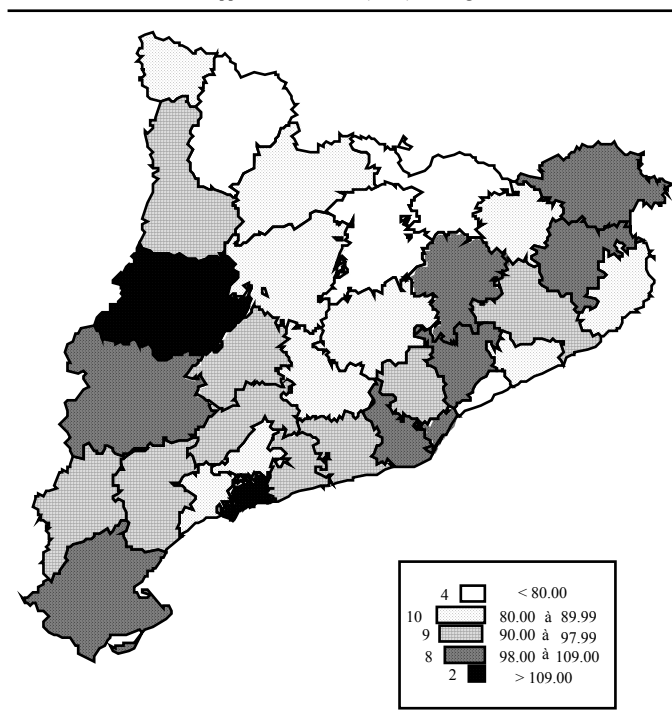
Source: Centre d'Estudis Demogràfics

En admettant que la baisse de la fécondité soit en rapport avec l'émigration, étant donné qu'elle est formée par des effectifs masculins, on doit remarquer que la distribution observée se rencontre de façon majoritaire avec les zones de signe emigratoire (carte 6), à l'exception des *arrondissements* des capitales provinciales et de celui de Vic. En revanche, l'haute fécondité se constate indistinctement dans les régions de signe migratoire opposé; si on tient compte de la relation entre fécondité et mobilité déjà annoncée, on pourrait noter l'existence d'un certain contrôle de natalité dans les *arrondissements* où on observe une baisse de la fécondité, probablement due à l'influence française, étant donné que toutes elles se placent géographiquement dans la moitié nord de la Catalogne.

Si on regarde maintenant la distribution géographique des cartes 7 à 9, où on a représenté les trois principales catégories socioprofessionnelles du secteur agricole, on observe une répartition géographique très différenciée mais au même temps complémentaire entre la géographie des exploitants propriétaires et celle des exploitants non-propriétaires: dans la moitié nord-orientale de la Catalogne, correspondant "grosso modo" aux provinces de Barcelone et Girona, prédominaient les exploitants non-propriétaires tandis que les

exploitants-propriétaires se distribuait principalement, sur une large frange qui recouvrait de nord à sud la Catalogne occidentale.

Carte 6 . Rapport de masculinité (16-25), Catalogne 1860

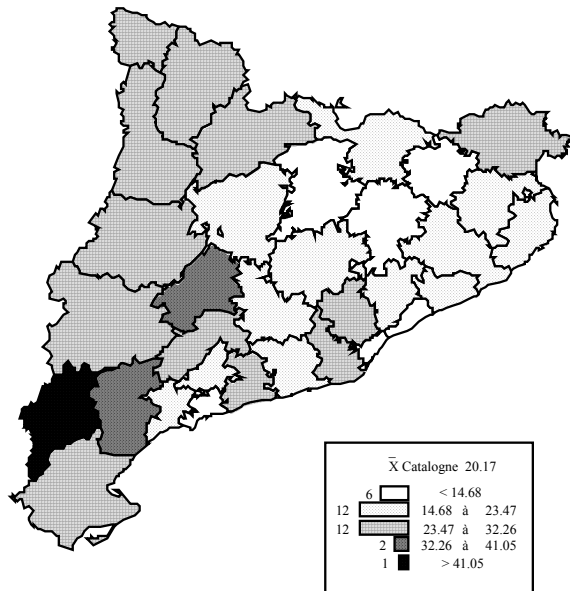


Source: Centre d'Estudis Demogràfics

En ce qui concerne les journaliers agricoles, ils sont bien représentés dans toute la géographie catalane, notamment dans les Pyrénées et la zone vinicole de la province de Tarragona, mais les pourcentages plus importants dessinent une grande zone de concentration associée à l'aire où prédominent les propriétaires¹³; cependant sa importante présence dans toute la géographie catalane (voir carte n° 9), rend difficile de pouvoir établir, avec cette catégorie socioprofessionnelle, des rapports significatifs territoriaux avec les indicateurs démographiques.

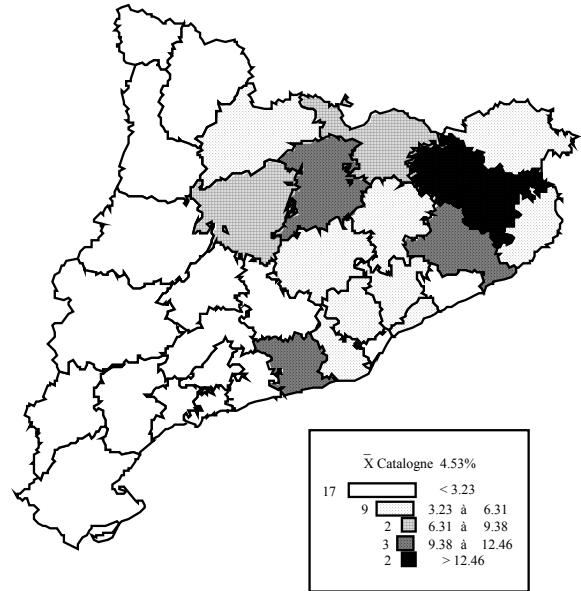
¹³ M. Demonet, 1990, 45-65. D'après cette intéressante recherche, et tout en tenant compte des problèmes de définition de nos classifications agricoles, il semblerait que comme en France la géographie des propriétaires cultivateurs ne va pas associée à celle des journaliers agricoles, sauf sur la zone du Bassin Méditerranéen et des Pyrénées.

Carte 7 . Proportion des exploitants-propriétaires parmi la population active masculine



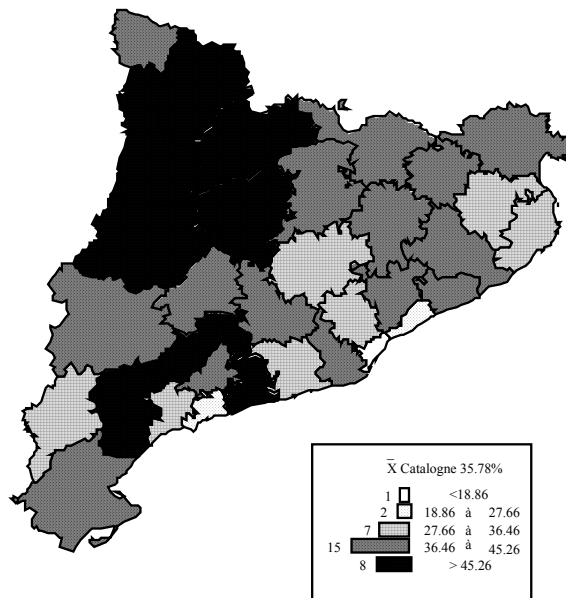
Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Carte 8. Proportion des exploitants non-propriétaires parmi la population active masculine



Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Carte 9 . Proportion des journaliers agricoles parmi la population active masculine



Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Ainsi la corrélation annoncée pour 1797, entre haut pourcentage de journaliers agricoles, mariage tardif et célibat définitif élevé, semblerait ne pas se produire clairement en 1860, où les plus importantes concentrations de journaliers se distribuent dans des zones où les niveaux de la fécondité et de la nuptialité montrent des comportements distincts.

Essayons maintenant de mettre en corrélation cette distribution territoriale des catégories socioprofessionnelles du secteur agricole avec la répartition géographique des indicateurs démographiques dont on dispose. D'après les cartes n° 5, 10, et 11, où on a représenté la distribution territoriale de l'indicateur de fécondité, et ceux se référant à la nuptialité, on voit apparaître qui se détachent trois zones de comportement démographique bien différenciées:

- une zone qui comprend, d'ouest à est, la plus part des arrondissements situés dans la moitié inférieure de la Catalogne, caractérisée par une haute fécondité légitime et une nuptialité élevées
- une zone septentrionale- centrale, vers les Pyrénées, où la fécondité présente des valeurs moins élevées que dans les arrondissements méridionaux, et la nuptialité est peu intense.
- une dernière zone nord-orientale, caractérisée par une faible fécondité légitime et une nuptialité assez élevée.

Ces trois ensembles démographiques régionaux qui se dessinent sur la géographie de la Catalogne de 1860, ne montrent pas au premier abord une forte corrélation avec les catégories socioprofessionnelles du secteur agricole, à l'exception de la zone nord-orientale où la baisse de la fécondité légitime et l'haute nuptialité concorderaient avec la distribution territoriale des exploitants-non propriétaires¹⁴, pendant qu'ils sont absents dans la zone à fécondité et nuptialité élevée. Tandis que la catégorie des exploitants propriétaires montre des comportements démographiques de deux autres zones, malgré qu'une grande partie

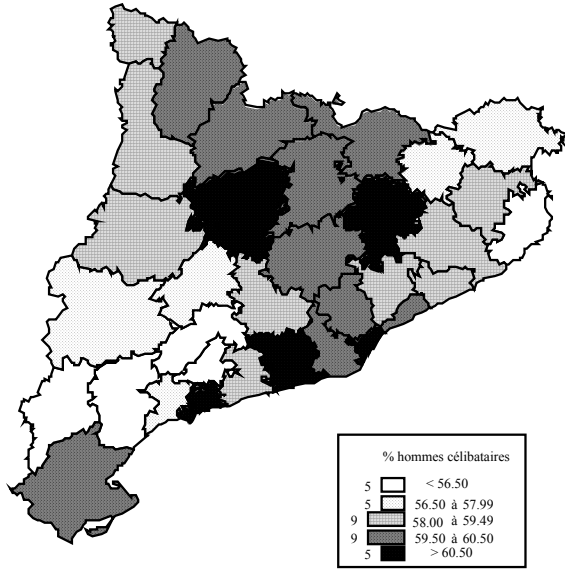
¹⁴ R. Congost, 1990. Entre 11787 et 1860, la région de Girone (arrondissements de Figueras, la Bisbal et Girona), avait expérimenté une considérable croissance démographique, principalement importante dans les villages ruraux, accompagnée d'une prédominance de la population active du secteur agricole. Le 70% des terres labourables étaient consacrées à la culture des céréales, mais les vins et l'huile étaient les principaux produits exportés. Pendant cette même période, le nombre de journaliers agricoles augmente et la structure d'exploitation de la terre se caractérise par une forte concentration de la propriété des mas dispersés, cause principale de l'existence assez généralisée des métayers.

d'entre eux se distribue dans la zone méridionale de la Catalogne caractérisée par une haute fécondité légitime et nuptialité.

Passons maintenant, très rapidement, à analyser la distribution territoriale de la fécondité par rapport aux activités féminines tout en tenant compte des problèmes qu'on a déjà mentionnés sur la qualité des données et le faible pourcentage enregistrée (14, 3%). Si on observe les cartes n° 11 et 12 , où on a représenté la distribution géographique de la population active féminine de l'industrie et celle occupée dans le service domestique, on peut constater que les deux cartes sont tout à fait complémentaires au niveau territorial: la bipolarisation observée entre les activités féminines se concentrent géographiquement dans des zones différentes: les actives industrielles se concentrent dans les arrondissements de la province de Barcelone et sur ceux de Reus i Valls dans la province de Tarragone, tandis que les actives du service domestique se distribuent dans toute le reste de la géographie catalane.

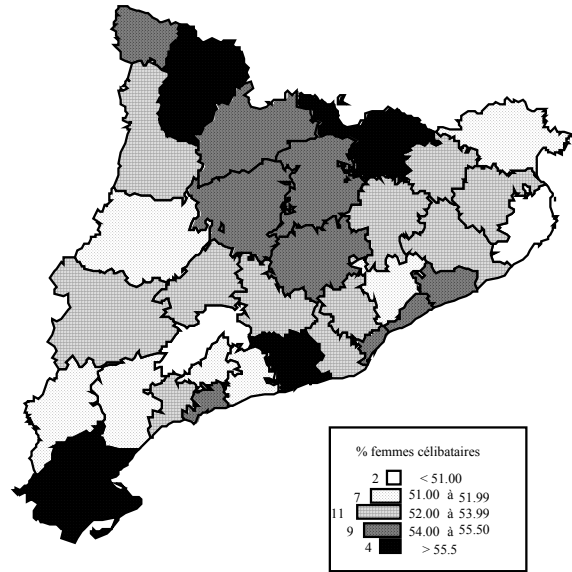
Les cartes n° 14 et 15, où on a représenté les mêmes variables démographiques que pour la population masculine, font apparaître à nouveau ces trois zones à comportement de la fécondité et de la nuptialité bien différenciées et sa corrélation avec l'activité féminine serait à nouveau plus en rapport dans cette zone nord-orientale de la Catalogne qui comprend les arrondissements de Figueras, Girona et la Bisbal, où la baisse de la fécondité légitime et une importante nuptialité seraient en rapport avec une forte concentration du service domestique. En ce qui concerne, la population active féminine du secteur industriel, elle ne montre pas, comme nous l'avions proposée, une corrélation territoriale significative avec la baisse de la fécondité, puisque elle se distribue dans des arrondissements qui présentent indistinctement des hauts et bas indicateurs de fécondité et de nuptialité.

Carte 10 . Pourcentage d'hommes célibataires. Catalogne 1860



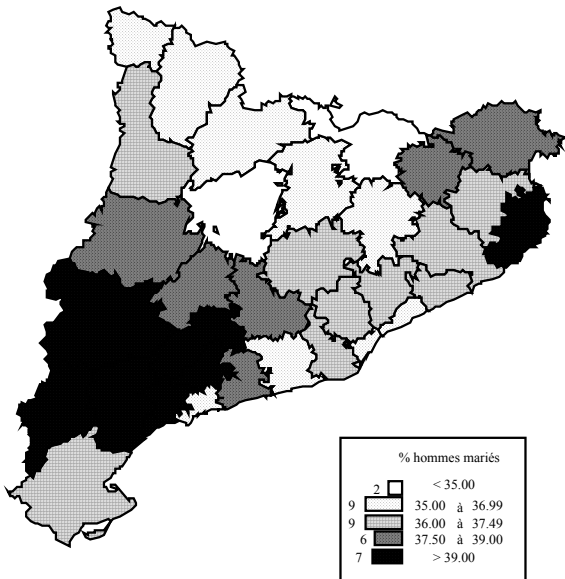
Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Carte 14 . Pourcentage de femmes célibataires. Catalogne 1860



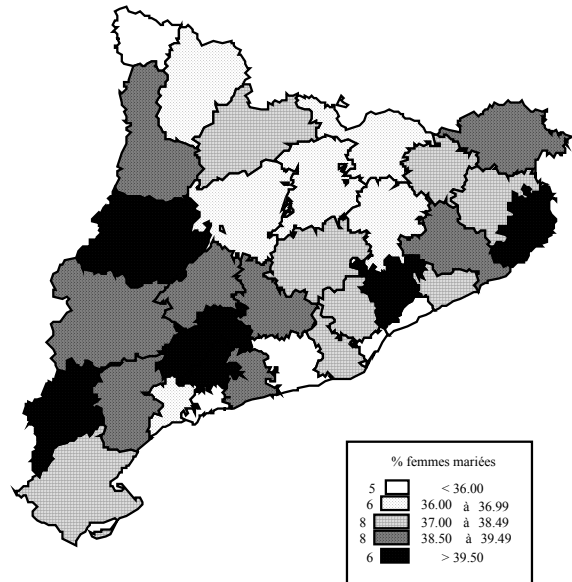
Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Carte 11 . Pourcentage d'hommes mariés. Catalogne 1860



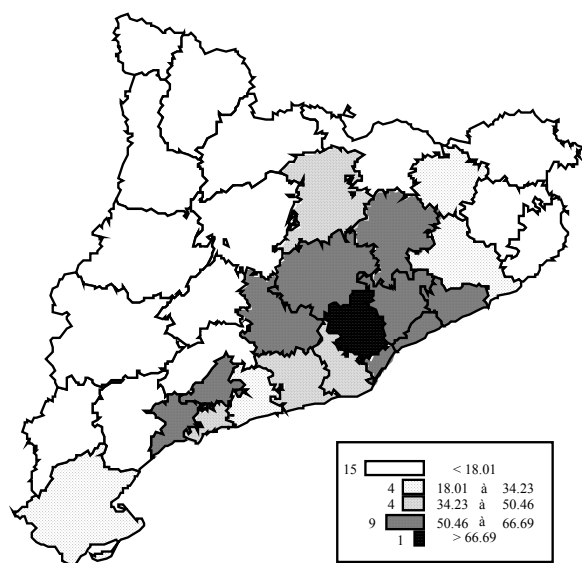
Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Carte 15 . Pourcentage de femmes mariées. Catalogne 1860



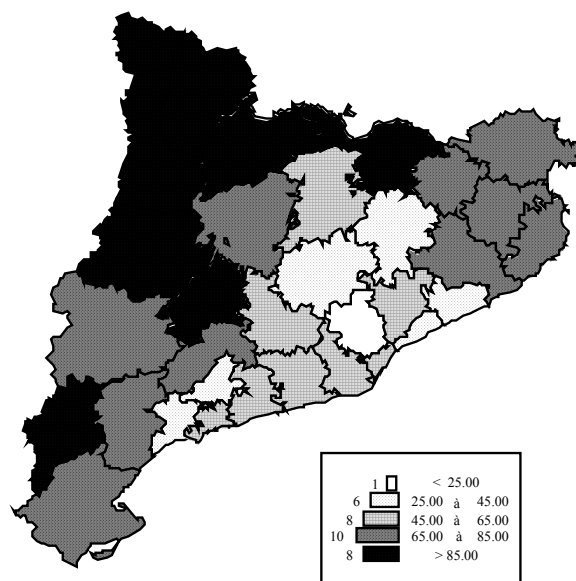
Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Carte 12. Proportion des femmes actives du secteur industriel



Source: Centre d'Estudis Demogràfics

Carte 13. Proportion des femmes actives du service domestique féminin



Source: Centre d'Estudis Demogràfics

6.- A mode de conclusion

Au début de notre communication, on s'était proposé d'analyser le déclin de la fécondité catalane au XIX^e siècle et son rapport avec les différences régionales des types socioprofessionnels, à partir de l'intérêt suscité par les résultats des recherches existantes concernant l'évolution de la fécondité catalane entre 1787 et 1860. M. Livi Bacci (1968) avait mis en relief une réduction importante de la fécondité matrimoniale de la Catalogne et aux Balears dès la première moitié du XIX^e siècle par rapport au reste des régions de l'Espagne. Le "précoce" déclin de la fécondité légitime catalane a suscité un débat postérieur autour de deux questions principales, d'un côté, la possibilité de la influence de la diffusion des comportements démographiques français, et de l'autre côté, de pouvoir établir la trajectoire et le rôle des différentes composantes démographiques de la population de la Catalogne pendant la transition démographique. Nos recherches postérieures sur la distribution territoriale de la fécondité catalane en 1860, on mis en relief que, à l'intérieur même de la Catalogne, on pouvait distinguer, grosso modo, deux grands zones: les arrondissements à basse fécondité situés dans la moitié nord de la Catalogne, tandis que la haute fécondité se concentrait dans la partie méridionale. Nous avons constaté aussi une forte coïncidence territoriale entre les types agricoles et la distribution géographique de la fécondité. Toutes ces évidences, nous ont conduit à mettre en corrélation cette

géographie de la fécondité avec les catégories socioprofessionnelles, tenant compte aussi que la Catalogne du XIX^e siècle avait été par rapport aux autres régions de l'Espagne, la pionnière dans le processus d'industrialisation et de développement, spécialisation et commercialisation de son agriculture.

Les résultats que l'on vient d'analyser dans la présente communication, nous font tout à la fois réfléchir et nuancer certains de ces aspects. En ce qui concerne la dynamique démographique, et plus précisément sur la précocité du déclin de la fécondité catalane, on avait constaté aussi une, importante diminution de ses valeurs dans tous les arrondissements de la Catalogne entre 1787 et 1860, mais au même temps on avait observé que sa distribution territoriale n'avait guère changée: la zone de baisse fécondité légitime de la moitié nord de la Catalogne en 1860, était déjà configurée dans le dernier quart du XVIII^e siècle.

La corrélation qu'on a pu établir dans la présente analyse, entre la distribution géographique de la fécondité et celle de la nuptialité en 1860, a mis en évidence que les plus hauts pourcentages de population célibataire, se distribuaient majoritairement dans la zone de baisse fécondité, sauf dans la partie nord-orientale de la Catalogne, où on peut constater une baisse réelle de la fécondité qui serait en rapport avec des bas pourcentages de célibataires et une nuptialité assez importante. Cette constatation viendrait à nuancer quelque peu ce "précoce" déclin de la fécondité catalane, entendu comme diffusion des pratiques de régulation de naissances dans toute la zone où se distribue la baisse de la fécondité en 1860 ou comme de changement des caractéristiques structurales démographiques autochtones, et il semblerait qu'on peut parler d'un déclin de la fécondité dans les arrondissements du nord-est de la Catalogne, probablement dû à la diffusion des comportements démographiques des départements du sud-est de la France (J.P. Bardet; H. Le Bras, 1988; N. Bonneuil, 1997).

Bien qu'on ait pu mettre en relief, le fait que la concentration géographique de la population active masculine du secteur services et industriel, correspondait en grande partie, à ce territoire de la Catalogne plus densément peuplé, plus urbanisé, en fait plus dynamique du point de vue économique, malgré que on ne puisse pas proprement parler en 1860, d'une modification profonde du paysage par rapport fin du XVIII^e siècle, il est difficile, au même temps, à partir de l'analyse des données socioprofessionnelles du recensement de

1860, de dire jusqu'à quel point les caractéristiques socio-économiques ont une corrélation géographique avec la baisse de la fécondité catalane du XIX^èm siècle, à l'exception de cette zone nord-orientale de la Catalogne où se distribuent les pourcentages plus importants d'exploitants non-proprétaires; région peu industrialisée mais importante zone de culture céréalière, d'exploitation de la vigne et de commercialisation avec les régions du sud de la France, et historiquement zone de passage et sortie de la Catalogne.

Bibliographie

- BARDET, J. P. et LE BRAS, H. (1988), "La Chute de la fécondité", in J. Dupâquier (dir.), *Histoire de la Population Française*, Paris, PUF, vol. 3, 351-403.
- BOURDELAIS, P., GARDEN, M., BIDEAU, A. (1988), "Structures", in J. Dupâquier (dir.), *Histoire de la Population Française*, Paris, PUF, vol. 3, 229-276.
- BONNEUIL, N., (1997), *Transformation of the French Demographic Landscape 1806-1906*, Oxford, Clarendon Press.
- BENAVENTE, J. (1990), "La minva de la fecunditat a Catalunya", 63-119, in *Història Econòmica de la Catalunya Contemporània*, éd. par J. Nadal, et. alii. Barcelona, Enciclopèdia Catalana.
- CABRÉ, A. (1989), *La reproducció de les generacions catalanes 1856-1960*, Universitat Autònoma de Barcelona, thèse de doctorat.
- CABRÉ, A., PUJADAS, I. (1989), "La població: immigració i explosió demogràfica", 11-128 in *Història econòmica de la Catalunya contemporània*, éd. par J. Nadal et. alii. Barcelona, Enciclopèdia Catalana.
- CABRÉ, A., TORRENTS, À. (1992), "La elevada nupcialidad como posible desencadenante de la Transición Demográfica en Cataluña", 99-120 in *Modelos regionales de la transición demográfica en España y Portugal*, éd. par M. Livi Bacci, Actas del II congreso de la Asociación de Demografía Histórica. Alicante, abril 1990, vol. 2.
- CONGOST, R., (1990), *Els propietaris i els altres*, Vic, Eumo Editorial.
- CASELLI, Gr. (1993), "L'évolution à long terme de la mortalité en Europe", 11-164 in *Démographie européenne*, vol. II, *Dynamiques démographiques*, éd. par A. BLUM, J.-L. RALLU, Paris: John Libbey-INED.
- CHESNAIS, J.-C. (1986), *La transition d'emographique. Etapes, formes, implications économiques*, Paris: Presses Universitaires de France-INED.
- DEMONET, M. (1990), *Tableau de l'Agriculture Française au milieu du 19e siècle. L'enquête de 1852*, Paris, Editions de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales.
- FERRER ALÒS, LL. (1987), *Pagesos, Rabassaires i Industrials a la Catalunya Central (segles XVIII-XIX)*, Publicacions de l'Abadia de Montserrat.
- GARRABOU, R.; PUJOL, J. (1987), "El canvi agrari a la Catalunya del segle XIX", *Recerques*, 19, 35-83.
- LEASURE, J. W. (1962) *Factors involved in the decline of fertility in Spain, 1900-1950*, Michigan, Michigan University.
- LIVI BACCI, M. (1968), "Fertility and Nuptiality Changes in Spain from the late 18th to the Early 20th Century", *Population Studies*, vol. XXII, 1, 83-102.
- MUÑOZ PRADAS, F., (1990), *Creixement demogràfic, mortalitat i nupcialitat al Penedès (segles XVII-XIX)*, Universitat Autònoma de Barcelona, thèse de doctorat.

- NADAL, J. (1982), "La població", 65-94, in *Història de Catalunya*, éd. par J. Nadal et P. Wolff, Barcelona: Oikos-Tau.
- NADAL, J. (1977), "La última pandèmia de pesta a Catalunya. 1650-1654", *II Congrés Internacional d' Història de la Medicina Catalana*, 18, 19-38.
- NADAL, J. (1977), *El fracaso de la revolución industrial en España*, Barcelona, Ariel Historia.
- NICOLAU NOS, R. (1989), "Els factors demogràfics del creixement econòmic: Catalunya, 1787-1910", in J. Nadal et alii (ed.), *Història Econòmica de la Catalunya Contemporània*, s. XIX, Barcelona, Enciclopèdia Catalana, 13-62.
- FONTANA, J. (1988), *La fi de l'Antic Règim i la industrialització, 1787-1868*, in P. Vilar (dir.), *Història de Catalunya*, Barcelona, Edicions 62, vol. V.
- PÉREZ MOREDA, V. (1985), "La evolución demográfica española en el siglo XIX (1797-1930): tendencias generales y contrastes regionales", *La Popolazione italiana nell'Ottocento*, Bolonia, 45-114.
- PÉREZ MOREDA, V. (1980), *Las crisis de mortalidad en la España interior. Siglos XVI-XIX*, Madrid, Siglo XXI.
- REHER, D-S., POMBO, M^a N., NOGUERAS, B. (1993), *España a la luz del censo de 1887*, Madrid: Instituto Nacional de Estadística.
- SÁEZ, A. (1960), *La población de Barcelona en 1863 y 1960*, Madrid, Editorial Moneda y Crédito.
- SANCHO, S., (sous presse), "Dynamique démographique et différenciation territoriale en Catalogne: 1787 et 1860", Lyon, Dixièmes Entretiens du Centre Jacques Cartier
- SANCHO, S., 1997, "Barcelona i Catalunya: estructura de la població i diferenciació territorial, 1787 i 1860" *IV Congrés d'Història de Barcelona. Barcelona i l'espai català. Ciutat i articulació del territori*, Ajuntament de Barcelona-Institut Municipal d'Història.
- SANCHO, S., ROS, C. (1995), "Dinámica demográfica y diferenciación territorial: Cataluña en 1860", *Pre-Actas del IV Congreso de la Asociación de Demografía Histórica (ADEH)*, Bilbao, 20-22 de setembre.
- VIDAL, T. (1973), *La despoblación del campo en Cataluña*, thèse de doctorat, Universitat de Barcelona.
- VILAR, P. (1966), *Catalunya dins l'Espanya moderna*, Barcelona: edicions 62.
- WRIGLEY, E.A.; SCHOFIELD, R. S. (1981), *The Population History of England 1541-1871. A reconstruction*, Cambridge University Press.

ANNEXE

Tableau I.- Catégories socioprofessionnelles, 1860

CATÉGORIES	SEXE	TRADUCTION EN FRANÇAIS	SEXE
Eclesiásticos		Écclésiastiques	
Asistentes al culto		Laïcs en service du culte	
Institutos Religiosos		Institutions Religieuses	
	Varones		Hommes
	Hembras		Femmes
Empleados		Employés	
Activos		En activité	
Cesantes y jubilados		Inactifs et retraités	
Ejército		Armée	
Activos y de reemplazo		En activité et en réserve	
Retirados		En retraite	
Armada		Marine Militaire	
Activos		En activité	
Matriculados		Inscrits maritimes	
Marina Mercante		Marine Marchande	
Capitanes de buques		Capitaines de vaisseaux	
Marineros		Marins	
Catedráticos y profesores		Professeurs	
Maestros de Enseñanza Particular		Précepteurs	
Primera Enseñanza		Enseignement primaire	
Maestros		Instituteur	
Maestras		Institutrice	
Niños que van a la escuela		Collégiens qui vont à l'école	
Niñas que van a la escuela		Collégiennes qui vont à l'école	
Colegiales de primera y segunda enseñanza		Lycéens	
Estudiantes de segunda enseñanza		Étudiants d'enseignement primaire	
Estudiantes de estudios superiores		Étudiants d'enseignement supérieur	
Estudiantes para carreras especiales		Étudiants d'études spéciaux	
Abogados		Avocats	
Escribanos y Notarios		Greffiers et Notaires	
Procuradoes		Procureurs	
Médicos y Cirujanos		Médecins et chirurgiens	
Boticarios		Pharmaciens (Apothicaire)	
Veterinarios y Albañiles		Vétérinaires	
Dedicados a las Bellas Artes		Artistes	
Arquitectos y Maestros de obras		Archit. et chefs de chantiers (m. d'oeuvre)	
Agrónomos y Agrimensores		Agronomes et Arpenteurs (Géomètres)	
Propietarios		Exploitant-proprétaires	
Arrendatarios		Exploitant non-proprétaires	
Dedicados al comercio		Commerçants	
Fabricantes		Fabricants	
Industriales		Industriels	
	Varones		Hommes
	Hembras		Femmes
Empleados en Ferrocarriles		Employés des chemins de fer	
Artisanos		Artisans	
	Varones		Hommes
	Hembras		Femmes
Mineros		Mineurs	
Jornaleros en las Fábricas		Journaliers de fabrique	
	Varones		Hommes
	Hembras		Femmes
Jornaleros de campo		Journaliers agricoles	
Sirvientes		Domestiques	
	Varones		Hommes
	Hembras		Femmes
Pobres de solemnidad		Mendiants (pauvres)	
	Varones		Hommes
	Hembras		Femmes
Sordomudos		Sourds-muets	
	Varones		Hommes
	Hembras		Femmes
Ciegos e imposibilitados		Aveugles et invalides	
	Varones		Hommes
	Hembras		Femmes

Source: Junta General de Estadística, 1863, Censo de la población de España en 25 de diciembre de 1860, Madrid

Tableau II.- Pourcentage de population entre 11-70 ans, par sexe. Catalogne, 1860

Province de Barcelona	<i>Hommes</i>	<i>Femmes</i>	<i>Total</i>
Arenys de Mar	71,20	73,51	72,38
Barcelona	78,27	78,52	78,40
Berga	71,98	72,88	72,43
Granollers	71,53	70,29	70,94
Igualada	70,98	71,18	71,08
Manresa	72,14	72,14	72,14
Mataró	71,14	74,75	73,06
Sant Feliu de Llobregat	71,46	71,40	71,43
Tarrasa	71,72	71,66	71,69
Vich	74,05	74,20	74,12
Vilafranca del Panadès	69,75	69,81	69,78
Total Province de Barcelona	74,05	74,50	74,28
Province de Gerona			
Bisbal (la)	74,61	76,06	75,35
Figueras	75,25	75,60	75,43
Gerona	74,38	75,34	74,85
Olot	74,10	74,34	74,22
Ribas	70,55	72,97	71,80
Santa Coloma de Farners	73,12	73,28	73,20
Total Province de Gerona	73,98	74,78	74,38
Province de Lerida			
Balaguer	73,06	71,59	72,36
Cervera	71,83	71,64	71,74
Lerida	72,95	72,26	72,60
Seo de Urgel	71,91	73,28	72,59
Solsona	71,24	72,12	71,67
Sort	72,51	74,54	73,54
Tremp	73,14	73,01	73,08
Viella	73,73	75,97	74,86
Total Province de Lerida	72,57	72,51	72,54
Province de Tarragona			
Falset	72,01	72,51	72,26
Gandesa	69,69	70,96	70,33
Montblanch	69,90	71,03	70,46
Reus	73,53	75,07	74,34
Tarragona	74,98	74,12	74,56
Tortosa	70,60	71,59	71,09
Valls	70,58	72,36	71,47
Vendrell	69,68	70,67	70,17
Total Province de Tarragona	71,41	72,39	71,90
TOTAL CATALOGNE	73,25	73,78	73,51

Tableau III.- Population active en Catalogne par arrondissements, 1860

Province de Barcelone	Population active			Population 11-70 ans			Taux Activité	
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total 11-70	Hommes	Femmes
Arenys de Mar	13951	1763	15714	12917	13794	26711	108,00	12,78
Barcelona	95072	26164	121236	103293	103464	206757	92,04	25,29
Berga	13027	2204	15231	13731	13811	27542	94,87	15,96
Granollers	16493	1558	18051	14352	12848	27200	114,92	12,13
Igualada	16592	1673	18265	18181	17622	35803	91,26	9,49
Manresa	22024	4193	26217	20039	19253	39292	109,91	21,78
Mataró	14693	2778	17471	13985	16620	30605	105,06	16,71
Sant Feliu de Llobregat	15958	1077	17035	15934	15262	31196	100,15	7,06
Tarrasa	18577	4301	22878	18908	18099	37007	98,25	23,76
Vich	21325	4988	26313	21958	20847	42805	97,12	23,93
Vilafranca del Panadès	20098	2901	22999	17302	17229	34531	116,16	16,84
Total Province de Barcelone	267810	53600	321410	270600	268849	539449	98,97	19,94
Province de Gerona								
Bisbal (la)	20859	2150	23009	17866	19038	36904	116,75	11,29
Figueras	26630	2584	29214	24629	24757	49386	108,12	10,44
Gerona	29079	3642	32721	25460	24740	50200	114,21	14,72
Olot	17037	2659	19696	17292	17077	34369	98,53	15,57
Ribas	10935	1380	12315	10338	11494	21832	105,77	12,01
Santa Coloma de Farners	21387	2712	24099	19662	19079	38741	108,77	14,21
Total Province de Gerona	125927	15127	141054	115247	116185	231432	109,27	13,02
Province de Lerida								
Balaguer	23671	1009	24680	23575	20828	44403	100,41	4,84
Cervera	15614	911	16525	15611	15306	30917	100,02	5,95
Lerida	31165	1957	33122	30582	30129	60711	101,91	6,50
Seo de Urgel	10241	845	11086	11301	11495	22796	90,62	7,35
Solsona	11570	1005	12575	11015	10359	21374	105,04	9,70
Sort	7716	611	8327	8014	8441	16455	96,28	7,24
Tremp	12651	812	13463	11904	11172	23076	106,28	7,27
Viella	2700	123	2823	4109	4328	8437	65,71	2,84
Total Province de Lerida	115328	7273	122601	116111	112058	228169	99,33	6,49
Province de Tarragona								
Falset	13737	648	14385	14661	15074	29735	93,70	4,30
Gandesa	9883	346	10229	11482	11812	23294	86,07	2,93
Montblanch	12130	450	12580	11910	11792	23702	101,85	3,82
Reus	18284	2647	20931	17403	19549	36952	105,06	13,54
Tarragona	12236	2154	14390	12299	11355	23654	99,49	18,97
Tortosa	26042	1557	27599	24400	24629	49029	106,73	6,32
Valls	10816	1541	12357	12490	12847	25337	86,60	12,00
Vendrell	10859	790	11649	9950	9787	19737	109,14	8,07
Total Province de Tarragona	113987	10133	124120	114595	116845	231440	99,47	8,67
TOTAL CATALOGNE	623052	86133	709185	616553	613937	1230490	101,05	14,03

Tableau IV.- Classification des catégories socioprofessionnelles par secteurs d'activité (d'après le recensement de 1860)

Secteurs Activité	Catégories Socioprofessionnelles	
	<i>Hommes</i>	<i>Femmes</i>
<i>Agriculture</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Agronomes et Arpenteurs - Exploitants propriétaires - Exploitants non-propriétaires - Journaliers agricoles - Mineurs 	
<i>Industrie</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricants - Industriels - Artisans - Journaliers de fabrique 	<ul style="list-style-type: none"> - Industriels - Artisanes - Journalières de fabrique
<i>Services</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Professions libérales - Commerce - Transport - Clergé - Administration et force publique - Service domestique 	<ul style="list-style-type: none"> - Avocats, Greffiers et Notaires, Procureurs, Médecins et chirurgiens, Vétérinaires, Artistes, Apothicaires, Professeurs, précepteurs, Instituteur, Architectes et chefs de chantiers. - Commerçants, Marine marchande - Employés des chemins de fer - Ecclésiastiques, laïcs en service de culte, Institutions religieuses - Employés, Armée, Marine militaire - Domestiques
		<ul style="list-style-type: none"> - Institutrice - Institutions religieuses - Domestiques