

SOCIÉTÉ DE DÉMOGRAPHIE HISTORIQUE

**ANNALES
DE
DÉMOGRAPHIE
HISTORIQUE
1972**

Études

**Techniques et méthodes
en démographie historique XVII^e-XVIII^e siècles**

ACTES DU COLLOQUE DE FLORENCE, 1^{er}-3 octobre 1971

EXTRAIT

Ouvrage publié avec le concours du C.N.R.S.

MOUTON

LA FÉCONDITÉ
A SAINT JOAN DE PALAMÓS (CATALOGNE)
DE 1700 A 1859

par JORDI NADAL et ARMAND SAEZ

Ce texte se propose de présenter les tout premiers résultats d'une étude sur l'évolution de la fécondité dans la paroisse catalane de St. Joan de Palamos, du début du XVIII^e siècle à 1859. La méthode employée a été celle de la reconstitution des familles; l'exploitation des données a été faite à la main. Donc, travail long, fastidieux même, qui ne prétend à d'autre mérite qu'à celui de sa nouveauté dans l'aire géographique espagnole. C'est à ce titre que nous osons le présenter à ce Colloque axé plus spécialement sur les questions méthodologiques et techniques de la démographie historique.

Il faut insister sur le fait que nos données sont provisoires et, par conséquent, sujettes à caution. Il est probable qu'une analyse plus poussée des fiches de famille permettra d'en racheter un certain nombre parmi celles qui, en première instance, ont été rejetées comme étant incomplètes. D'autre part, il convient de signaler dès maintenant que notre étude est limitée uniquement à l'âge comme variable explicative, sans que rien ne soit dit, par exemple, au sujet de la constitution de la famille, des intervalles entre naissances, ou des rapports entre fécondité et mortalité infantile.

LES DONNÉES DE BASE

Le tableau I renseigne le lecteur sur le nombre et les types de fiches de famille utilisées. Au total 93 fiches du type MF I et 103 fiches du type MF II, soit en tout 196 fiches, échantillon bien petit qui invite à la plus grande prudence dans l'interprétation des résultats obtenus. Cette prudence devient plus péremptoire encore lorsque de l'analyse globale on passe à l'analyse partielle, par périodes de 40 ans. Somme toute, la grande question, que nous n'allons pas trancher ici, est de savoir si l'évolution de la fécondité qui se dégage de nos fiches correspond bien à une évaluation réelle, ou est le produit de facteurs aléatoires liés au petit nombre d'observations.

LES RÉSULTATS

*A. La fécondité par périodes et selon l'âge de la femme au mariage**a) Période de 1700 à 1739*

Nous n'avons pu observer que trois groupes d'âges de mariage : moins de 20 ans, 20-24 ans révolus, et 25-29 ans. Ce dernier groupe présente une évolution erratique et n'a pas été présenté graphiquement. En tout cas, les données de St. Joan de Palamos confirment la connaissance déjà acquise que la fécondité n'est commandée que par l'âge de la femme et que l'âge au mariage ne joue aucune rôle. En conséquence, nous gardons la série « tous âges au mariage ».

b) Période de 1741 à 1779

Mêmes remarques fondamentales qu'auparavant. Si les courbes (tous âges au mariage) présentent l'allure générale prévue (plus faible fécondité aux très jeunes âges, convexité vers le haut), par contre un trait original apparaît : c'est le plus haut niveau de la courbe 1740-1779 par rapport à la courbe 1700-1739. Cette originalité, qui est à retenir, ne fait défaut que dans les groupes d'âge 40-44 ans (égalité) et 45-49 ans (situation inverse), pour des raisons aléatoires.

Afin de corriger le nombre restreint de cas observés pour la période 1700-1739, tableaux et graphiques regroupent les données des deux périodes pour n'en créer qu'une seule 1700-1779.

c) Période de 1780 à 1819

La convexité vers le haut des courbes représentant les taux de fécondité générale devient très légère, montre une tendance à s'adoucir. On ne constate plus la faiblesse relative de la fécondité des très jeunes femmes. Le rôle nul de l'âge au mariage persiste.

d) Période de 1820 à 1859

Les réserves imposées par le petit nombre d'observations s'accroissent encore dans ce cas. Si l'allure générale de la courbe se rapproche de celle de 1700-1739 (sauf pour le groupe 15-19 ans, non observé), ce qui frappe ce sont les différences systématiques, toujours à la baisse, par rapport à la période précédente 1780-1819. En ce qui concerne l'âge au mariage, les différences sont faibles, mais assez persistantes et de sens contraire à celui qu'on aurait pu attendre : plus faible fécondité à tous les âges, du groupe 20-24 ans au mariage, par rapport aux groupes 25-29 et 30-34 ans.

e) *Résumé des comparaisons entre périodes*

Il reste à expliquer la différence, remarquable, entre 1700-1739 et 1740-1779. Egalement, le haut niveau de la fécondité à 15-19 ans, en 1780-1819, comparée à celle des périodes précédentes. Il est à noter qu'à 20-24 et à 25-29 ans la fécondité se place, en 1780-1819, au même niveau que pendant la période 1700-1779 (plus élevée que pour 1700-1739, moindre que pour 1740-1779). En revanche, elle devient plus basse au-delà. Ainsi, la comparaison entre 1700 et 1799 et 1780-1819 n'est pas aisée : l'analyse devra être poussée plus loin. Les taux de fécondité de la période 1820-1859 sont toujours inférieurs à ceux du XVIII^e siècle. Est-ce un indice d'une nouvelle attitude caractérisée par la limitation volontaire des naissances ? La réponse à cette question fondamentale exigera, elle aussi, une exploitation plus approfondie de nos fiches de famille.

B. *La fécondité catalane comparée à celle d'autres endroits*

Dans le but de situer les résultats obtenus dans une aire plus vaste que la seule Catalogne, nous avons comparé la fécondité de St. Joan de Palamos à celle d'autres lieux. Quelques gros traits suffiront. En 1700-1779, la fécondité de notre paroisse est voisine de celle de Crulai, supérieure donc à celle de Thézels-Saint Sernin. Au contraire, le niveau atteint chez nous en 1820-1859 est moindre que tout autre (sauf pour les groupes 40-44 et 45-49 ans, avec des taux plus bas à Thézels-Saint Sernin), pouvant être interprété, de façon provisoire, comme premier indice d'un changement de comportement.

Jordi NADAL et Armand SAEZ,
Université autonome de Barcelone.

Tableau I. — Paroisse de Saint Joan de Palamós.
 Etude de la fécondité légitime.
 Nombre et types des fiches de familles utilisées.

	1700-1739	1740-1779	1780-1819	1820-1859	Total	
MF I	A	8	24	35	15	82
	B	2	4	5	0	11
MF II	A	7	26	37	20	90
	B	4	3	4	2	13
Ensemble	A	15	50	72	35	172
	B	6	7	9	2	24

M : date de mariage connue.

F : date de la fin d'union connue.

I : date de naissance de la femme exactement connue.

II : date de naissance de la femme approximativement connue.

A : toutes les dates de naissance des enfants exactement connues.

B : certaines dates de naissance des enfants approximativement connues.

Tableau II. — Paroisse de Saint Joan de Palamós. Taux de fécondité légitime.

Age de la femme au mariage	Age observé de la femme							Nombre de femmes observées
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1. Mariages de 1700 à 1739								
- moins de 20 ans	229	360	312	314	232	160	100	9
- de 20 à 24 ans		368	325	300	194	120	100	8
- de 25 à 29 ans			556	250	350	200	-	4
Tous âges	229	362	343	295	243	157	100	21
2. Mariages de 1740 à 1779								
- moins de 20 ans	387	438	400	375	260	123	0	10
- de 20 à 24 ans		479	402	408	326	88	0	17
- de 25 à 29 ans			378	446	288	225	31	19
- de 30 à 34 ans				389	389	0	0	6
- de 35 à 39 ans					176	160	0	5
Tous âges	387	455	394	415	294	154	21	57
3. Mariages de 1780 à 1819								
- moins de 20 ans	483	422	333	299	200	197	36	10
- de 20 à 24 ans		413	362	308	260	86	34	38
- de 25 à 29 ans			477	299	206	146	13	23
- de 30 à 34 ans				174	186	122	0	7
- de 35 à 39 ans					421	133	0	3
Tous âges	483	416	387	299	242	123	24	81
4. Mariages de 1820 à 1859								
- moins de 20 ans	-	-	-	-	-	-	-	-
- de 20 à 24 ans		343	294	246	191	49	0	16
- de 25 à 29 ans			333	304	225	110	103	10
- de 30 à 34 ans				275	260	109	0	11
- de 35 à 39 ans	-	-	-	-	-	-	-	-
Tous âges	-	343	303	271	224	88	19	37

Tableau III. — Taux de fécondité légitime
(résumé par périodes et « tous âges »).

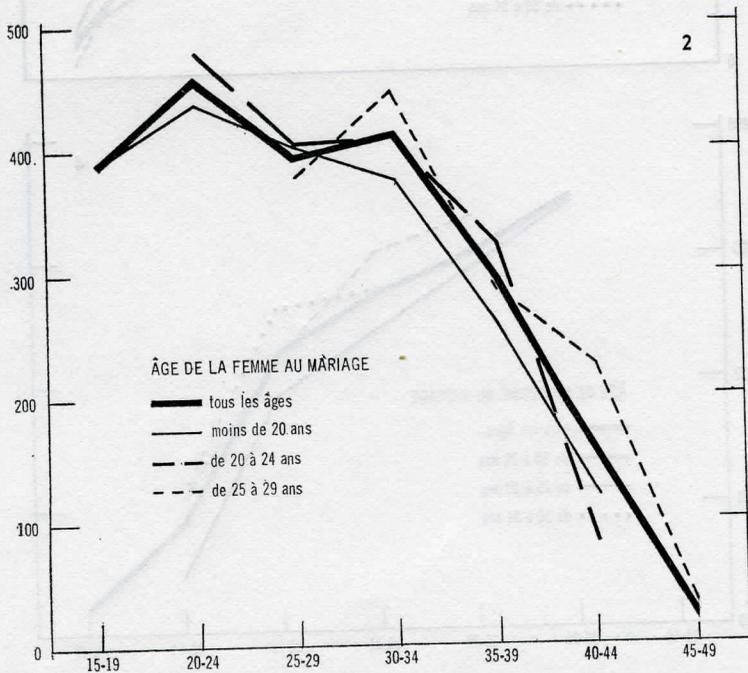
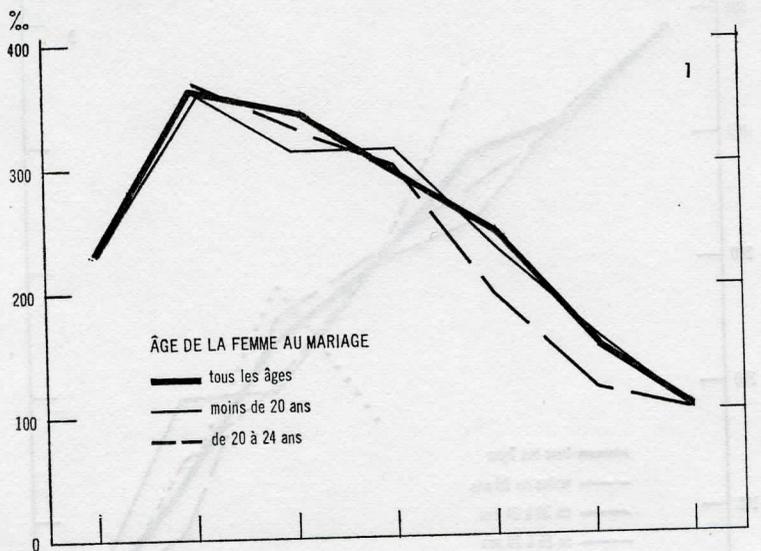
Périodes	Age observé de la femme							Nombre d'observa- tions
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1700-1739	229	362	343	295	243	157	100	21
1740-1779	387	455	394	415	294	154	21	57
(1700-1779)	(303)	(415)	(388)	(379)	(279)	(155)	(34)	(78)
1780-1819	483	416	387	299	242	123	24	81
1820-1859		343	303	271	224	88	19	37

Tableau IV. — Taux comparés de fécondité légitime (1).

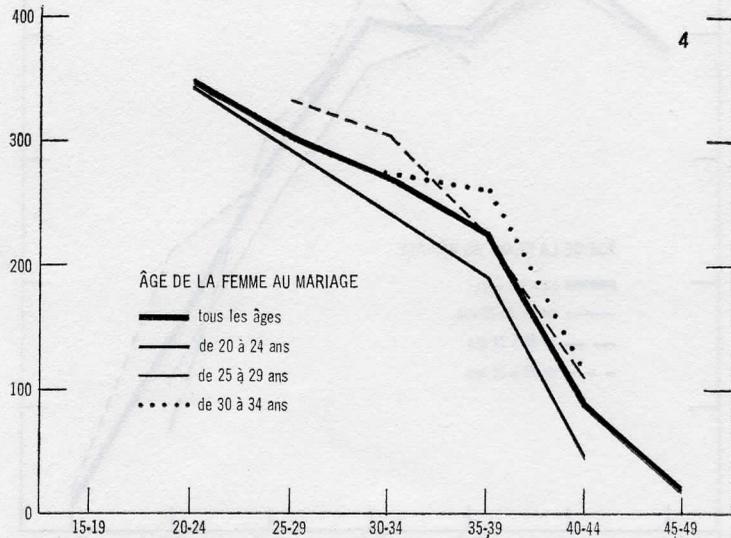
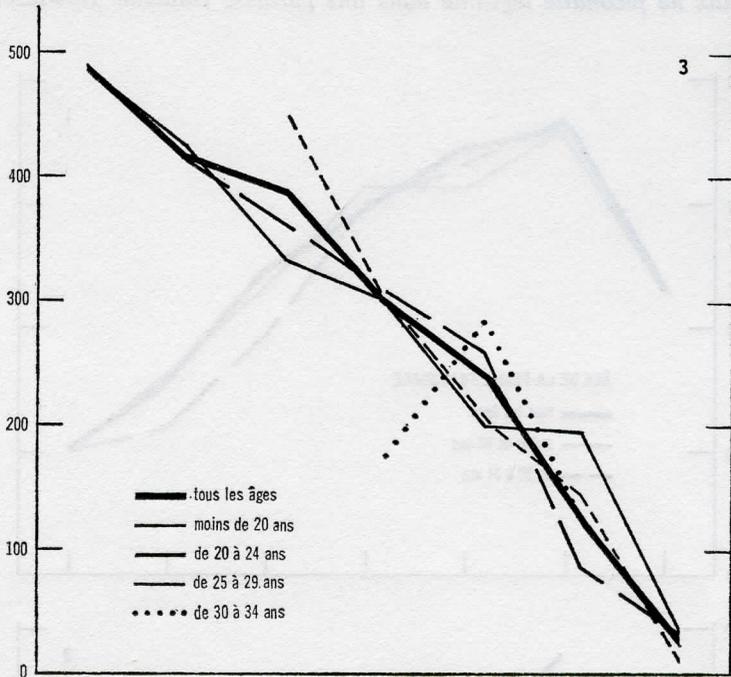
	Age de la femme						
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
- Canada (1er quart du XVIII ^e siècle)		509	496	484	410	231	20
- Genève (mari né avant 1650)		461	426	380	281	132	17
- Crulai (1674-1742)		419	429	355	292	142	10
- Sotteville (1760-1790)		491	440	429	297	125	10
- Le Mesnil-Théribus et Beaumont-les-Nonains (1740-1799)		524	487	422	329	135	17
- Thézels-St Sernin (1700-1792)		385	335	290	242	67	0
- St-Joan de Palamos (1700-1739)		362	343	295	243	157	100
(1740-1779)		455	394	415	294	154	21
(1780-1819)		416	387	299	242	123	24
(1820-1859)		343	303	271	224	88	19
(1700-1779)		415	388	379	279	155	34

(1) Les données des pays ou communes autres que St-Joan de Palamos ont été tirées du livre de P. VALMARY, *Familles paysannes au XVIII^e siècle en Bas-Quercy*, p. 139.

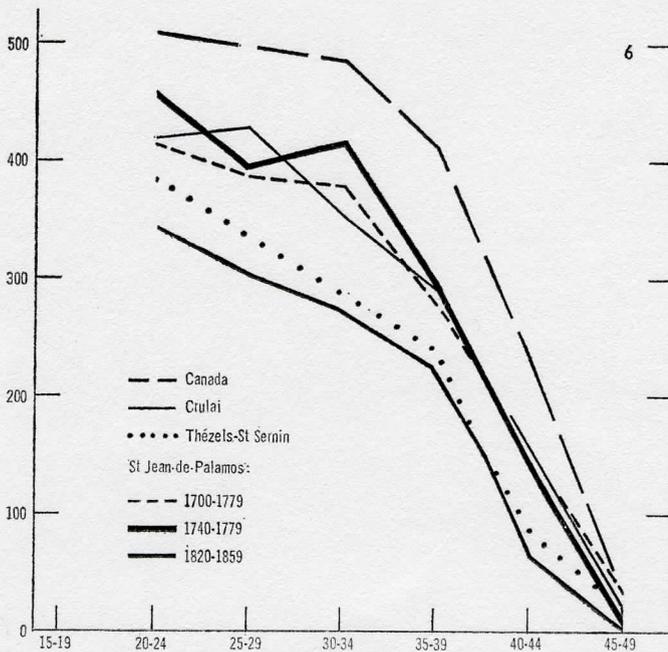
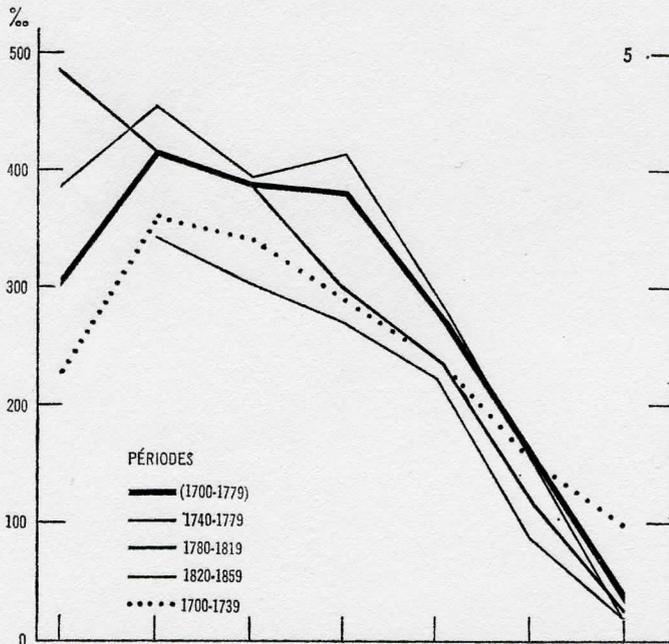
Taux de fécondité légitime dans une paroisse catalane. 1700-1850.



1. Saint Joan de Palamós. Mariages antérieurs à 1740.
 2. Saint Joan de Palamós. Mariages 1740-1779.



3. Saint Joan de Palamós. Mariages 1780-1819.
 4. Saint Joan de Palamós. Mariages 1820-1859.



5. Résumé : tous les âges du mariage à Saint Joan de Palamós.

6. La fécondité légitime de Saint Joan de Palamós comparée à celle d'autres endroits.

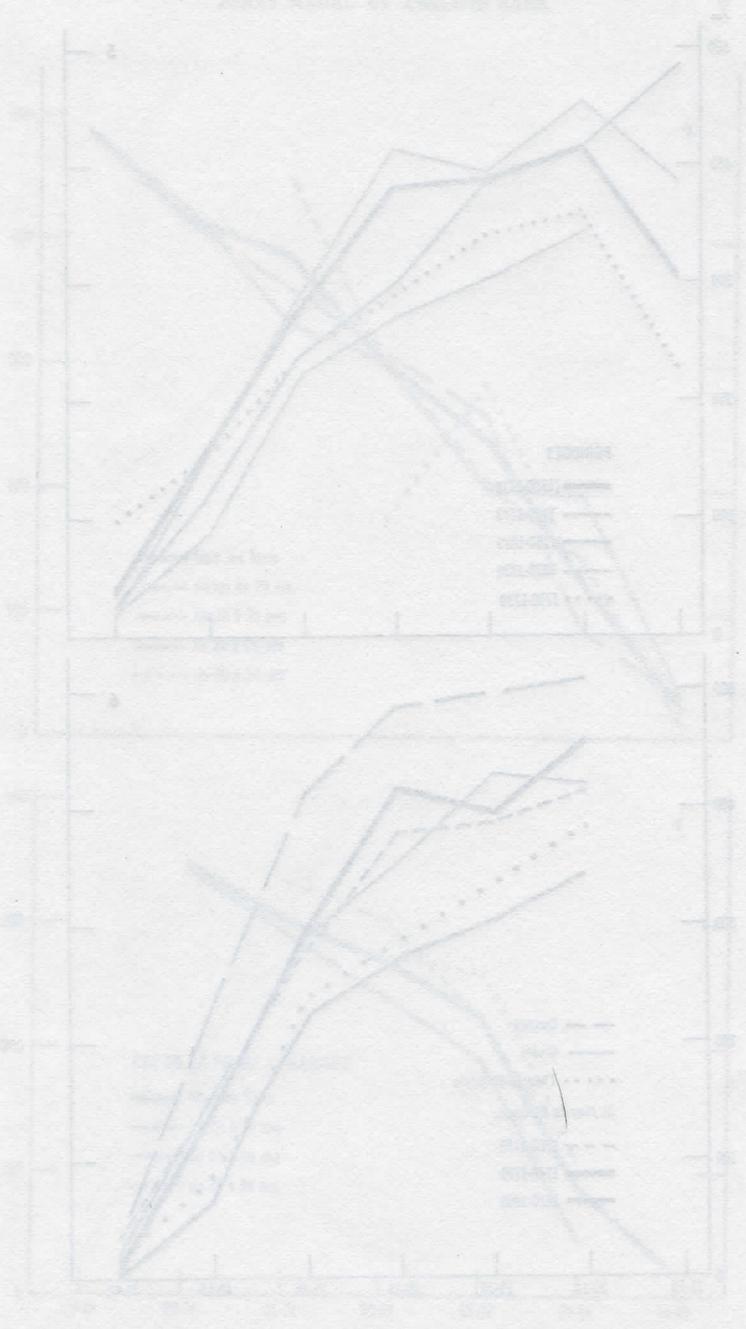


Fig. 2. Resultats de l'enquesta a l'any 1960. A. Resultats de l'enquesta a l'any 1960. B. Resultats de l'enquesta a l'any 1960.

REF. BIB. 477



Servei d'Arxiu Municipal de Palamós