

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

CORDT TRAP

## **Nombre et mortalité des enfants de familles ouvrières de Copenhague par rapport au nombre de pièces de leurs appartements**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 47 (1906), p. 17-24

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1906\\_\\_47\\_\\_17\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1906__47__17_0)

© Société de statistique de Paris, 1906, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

### III

## NOMBRE ET MORTALITÉ DES ENFANTS DE FAMILLES OUVRIÈRES

### DE COPENHAGUE

#### PAR RAPPORT AU NOMBRE DE PIÈCES DE LEURS APPARTEMENTS

Les recherches suivantes ont pour but d'examiner, pour ce qui concerne la classe ouvrière, l'influence qu'exercent sur le nombre des naissances et sur la mortalité des enfants les conditions économiques, exprimées par le nombre de pièces des appartements. A cet effet, nous avons établi, pour les groupes ouvriers dont nous nous occupons, le tableau final E (voir p. 24). On y a groupé ensemble les mariages avec les naissances et la mortalité des enfants issus de ces mariages. Comme principes de division, nous avons pris le nombre de pièces des appartements ouvriers, la durée des mariages et l'âge du mari à l'époque du mariage. Il va sans dire que l'influence sur le nombre d'enfants et sur la mortalité d'enfants exercée par le nombre de pièces des appartements n'est pas due à cette circonstance seule, mais aussi au niveau différent de l'existence. En effet, il faut supposer qu'il y a un certain rapport entre la nutrition des enfants et la grandeur des appartements habités par les parents. Le tableau E comprend 11 555 familles, dont 835 habitent des appartements d'une pièce, 7 269 des appartements de deux, et 3 451 des appartements de trois pièces ou au delà.

Le tableau suivant A démontre d'abord la moyenne du nombre d'enfants des mariages d'ouvriers groupés d'après le nombre de pièces des habitations, la durée des mariages et l'âge du mari à l'époque du mariage.

TABLEAU A

Age du mari à la conclusion du mariage	Nombre de pièces de l'habitation	Moyenne du nombre d'enfants des mariages de la durée de				
		moins de 5 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans ou au delà
		Pour cent				
Moins de 25 ans.	1 pièce . . . . .	1,50	2,92	4,63	5,68	5,94
	2 pièces . . . . .	1,35	3,22	4,50	6,20	6,55
	3 pièces ou au delà . . . . .	1,12	2,88	4,22	5,89	6,87
25-29 ans.	1 pièce . . . . .	1,34	2,02	3,77	4,60	4,86
	2 pièces . . . . .	1,14	2,92	4,01	5,40	5,89
	3 pièces ou au delà . . . . .	1,11	2,70	4,00	5,27	6,22
30-34 ans.	1 pièce . . . . .	0,70	2,26	2,88	3,73	3,41
	2 pièces . . . . .	1,06	2,58	3,46	4,48	4,70
	3 pièces ou au delà . . . . .	0,95	2,23	3,23	4,79	5,29
35-44 ans.	1 pièce . . . . .	0,46	2,05	1,60	3,14	2,60
	2 pièces . . . . .	0,90	2,41	2,88	3,28	3,46
	3 pièces ou au delà . . . . .	0,89	1,61	2,29	3,85	4,33
45 ans ou au delà.	1 pièce . . . . .	0,36	1,60	2,40	1,00	1,50
	2 pièces . . . . .	0,76	1,39	1,37	2,15	2,33
	3 pièces ou au delà . . . . .	0,45	1,30	2,13	2,38	2,00

En commençant par considérer les mariages qui ont moins de cinq ans de durée, nous voyons, dans chacun des groupes déterminés par le nombre de pièces des habitations, que les mariages dont le mari s'est marié à l'âge le plus jeune ont produit le plus grand nombre d'enfants. En comparant entre eux les groupes d'habitations, nous voyons que dans les sous-groupes où l'âge du mari à la conclusion du mariage était respectivement de moins de vingt-cinq ans et de vingt-cinq à vingt-neuf ans, le nombre d'enfants est plus élevé dans les habitations d'une pièce que dans celles de deux pièces et plus élevé dans ces dernières que dans les logements de trois pièces ou au delà, où, par conséquent, le nombre d'enfants est le plus restreint. De là il est permis d'admettre cette conclusion pour l'ensemble de naissances d'enfants, d'autant plus que les familles riches en enfants font des migrations des petites habitations aux plus grandes, fait dont l'influence se fait sentir dans le sens opposé à celui des chiffres de notre tableau. Ainsi les naissances sont le plus nombreuses dans les appartements d'une pièce, et le nombre d'enfants est particulièrement élevé dans les mariages où le mari avait moins de vingt-cinq ans en se mariant. Donc, dans le cas où les ouvriers se marient jeunes, malgré des conditions économiques misérables, un grand nombre d'enfants sont mis au monde. On trouve, au contraire, le plus petit nombre d'enfants dans les familles ouvrières qui habitent des appartements de trois pièces ou au delà, c'est-à-dire les familles ouvrières dans les meilleures conditions économiques. Dans les mariages d'ouvriers dont le mari s'est marié assez tard, le nombre d'enfants est plus restreint dans les habitations d'une pièce. Ce fait peut avoir des causes différentes.

Passant à l'examen des mariages dont la durée a été de cinq à neuf ans, nous trouvons déjà des déviations notables. Dans les deux groupes où l'âge du mari était le plus bas à la conclusion du mariage, ce ne sont plus les appartements d'une pièce, mais ceux de deux pièces qui présentent le plus grand nombre d'enfants; encore la différence est-elle très marquée dans un des groupes. Ce phénomène s'explique d'une façon très naturelle par les migrations des appartements d'une pièce à ceux

de deux pièces que font les familles chargées d'enfants. On en trouve la confirmation, pour les mariages où le mari avait de vingt-cinq à vingt-neuf ans en se mariant, en comparant, pour les appartements d'une pièce, la moyenne du nombre d'enfants des mariages dont le mari avait l'âge respectivement de vingt-cinq à vingt-neuf ans, de trente à trente-quatre ans et de trente-cinq à quarante-quatre ans au moment de son mariage. En effet, le nombre d'enfants est plus élevé dans les deux derniers groupes que dans le premier.

Passons maintenant à l'examen des groupes de mariages qui ont de dix à quatorze ans et de quinze à vingt-quatre ans de durée. Pour ces groupes, le nombre d'enfants est généralement plus grand dans les appartements de deux pièces que dans ceux d'une pièce, et plus grand aussi que dans les appartements de trois pièces ou au delà. Il y a, cependant, quelques déviations, surtout dans les sous-groupes où l'âge du mari à la conclusion du mariage est le plus élevé. Pour les mariages de vingt-cinq ans de durée ou au delà, le résultat change de sens : le plus grand nombre d'enfants paraît presque toujours dans les appartements de trois pièces ou au delà. La, nous retrouvons une influence semblable à celle que nous venons de démontrer dans le rapport entre les appartements d'une pièce et ceux de deux pièces, à savoir les migrations des habitations moins grandes aux plus grandes. Cette causalité a, sans doute, dû agir dans les mariages de moins de vingt-cinq ans, mais, dans ces groupes de mariages plus jeunes, elle n'a pas été assez forte pour se faire nettement ressortir dans les moyennes des nombres d'enfants.

Le tableau final E sert encore à élucider la mortalité des enfants dans les différents groupes d'appartements. Au tableau B ci-dessous, on a calculé d'abord les quotients de mortalité d'enfants des mariages d'ouvriers par rapport au nombre des pièces des appartements, à la durée des mariages et à l'âge du mari à la conclusion du mariage.

TABLEAU B

Age du mari à la conclusion du mariage	Nombre des pièces de l'habitation	Mortalité du nombre d'enfants des mariages de la durée de				
		moins de 5 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25 ans ou au delà
		Pour cent (*)				
Moins de 25 ans.	1 pièce. . . . .	22,6	24,7	31,1	43,6	37,5
	2 pièces . . . . .	16,0	23,1	26,2	29,1	35,7
	3 pièces ou au delà. . . . .	15,3	18,7	23,0	25,6	31,7
25-29 ans.	1 pièce. . . . .	18,0	20,6	30,6	34,0	35,3
	2 pièces . . . . .	14,6	20,2	26,8	30,1	33,4
	3 pièces ou au delà. . . . .	10,2	16,6	22,2	25,6	29,4
30-34 ans.	1 pièce. . . . .	26,7	30,8	26,4	40,2	45,5
	2 pièces . . . . .	16,7	20,3	21,2	28,6	33,7
	3 pièces ou au delà. . . . .	9,2	19,8	22,6	32,6	28,3
35-44 ans.	1 pièce. . . . .	15,4	24,4	20,8	56,0	30,8
	2 pièces . . . . .	15,6	23,4	28,2	33,2	31,8
	3 pièces ou au delà. . . . .	13,6	18,4	28,2	32,6	25,0
45 ans ou au delà.	1 pièce. . . . .	25,0	12,5	41,7	40,0	33,3
	2 pièces . . . . .	11,4	38,0	26,8	30,1	57,1
	3 pièces ou au delà. . . . .	11,1	19,2	26,5	16,1	50,0

(\*) C'est-à-dire pour 100 naissances de chaque catégorie. Si, par exemple, pour 100 enfants nés dans les cinq premières années de mariage, d'un père de moins de vingt-cinq ans, habitant une pièce, on compte 22,6 de décès, on en comptera moins, soit 16,0, pour 100 enfants nés dans le même intervalle de temps et d'un père du même âge, mais habitant deux pièces, et ainsi de suite.

Abstraction faite de quelques irrégularités peu considérables, il y a une tendance marquée à l'élévation des quotients de mortalité en raison directe de la diminution du nombre des pièces des appartements. Cette tendance ressort dans le rapport entre les appartements de trois pièces ou au delà et ceux de deux pièces, aussi bien que dans le rapport entre ces derniers et les appartements d'une pièce. A cause du nombre restreint des appartements d'une pièce, il faut, pour ceux-là, considérer moins les nombres particuliers que le rapport général entre ces nombres et ceux des autres groupes d'appartements.

La différence de mortalité par rapport au nombre de pièces des appartements habités se fait mieux sentir encore dans le groupe des mariages qui ont duré moins de cinq ans, car, ici, la causalité entre la mortalité et le nombre de pièces des appartements habités se trouve moins influencée par l'action troublante qu'exercent les migrations des appartements moindres aux plus grands. Si, pour les mariages de ce groupe, dans lesquels le mari avait moins de trente-cinq ans en se mariant, nous indiquons par 100 la mortalité aux appartements de trois pièces ou au delà, les nombres ci-dessous indiquent la mortalité correspondante dans les appartements d'une ou de deux pièces.

Appartements de 3 pièces ou au delà . . . . .	100
— de 2 pièces. . . . .	129
— de 1 pièce . . . . .	179

Pour 100 décès d'enfants dont les parents habitent des appartements de trois pièces ou au delà, au moment du recensement, il y a 129 décès dans les appartements de deux pièces et 179 dans ceux d'une seule. Il faut, sans doute, chercher la cause principale de cette différence très considérable de la mortalité d'enfants dans la différence des conditions économiques. Cependant, ce résultat est dû aussi, en partie, au nombre d'enfants plus grand des petits appartements; car la mortalité s'accroît avec le nombre des enfants.

Dans le groupe des mariages de la durée de cinq à neuf ans, nous voyons que des déviations essentielles se sont manifestées dans les deux sous-groupes où l'âge du mari était au-dessous de vingt-cinq ans ou de vingt-cinq à vingt-neuf ans, le quotient de mortalité des appartements de deux pièces étant à peu près égal à celui des appartements d'une seule pièce. Il est naturel d'y voir un certain rapport avec les migrations mentionnées, qui ont dirigé des appartements d'une pièce à ceux de deux pièces les familles ayant de nombreux enfants dont la mortalité moyenne est grande. Dans les groupes de mariages d'une durée plus longue, des influences semblables, quoique moins marquées, se manifestent dans le rapport entre les appartements de deux pièces d'un côté, et ceux de trois et de quatre pièces de l'autre. D'ailleurs, il est évident que plus on s'éloigne du moment de l'époque du mariage, plus la causalité entre le nombre des pièces de l'appartement actuel et la grandeur de la mortalité d'enfant devient faible. En effet, il n'est pas nécessaire que les conditions économiques actuelles aient réglé les conditions de la période antérieure du mariage, et d'ailleurs, en quittant la maison paternelle, les enfants mènent leur vie à eux essentiellement indépendante des conditions des parents. Et pourtant on voit que partout la mortalité est plus grande dans les appartements d'une pièce que dans ceux de deux, et plus grande dans ces derniers que dans les appartements de trois pièces ou au delà. C'est ce que nous voyons, par exemple, au tableau B, si nous

considérons les quotients de mortalité des mariages de la durée de vingt-cinq ans ou au delà, en prêtant attention aux trois groupes où le mari avait moins de trente-cinq ans en se mariant, et dont les chiffres sont passablement élevés. Le phénomène en question indique une continuité notable dans les conditions économiques des mariages d'ouvriers. En général, les couples qui commencent leur mariage dans des conditions externes misérables et chez lesquels, par conséquent, la mortalité des enfants est grande, ne feront pas partie, plus tard, de l'élément aisé de la classe ouvrière.

Nous pouvons tirer du tableau final E des renseignements pour élucider les conditions de logement des familles ouvrières. Voici comment s'y groupait, par rapport au nombre des pièces des appartements, le nombre des familles ouvrières que comprennent les recherches :

	Nombre de familles	Pour cent
Appartements de 1 pièce . . . . .	835	7,2
— de 2 pièces . . . . .	7 269	62,9
— de 3 pièces ou au delà . . . . .	3 451	29,9
	<hr/> 11 555	<hr/> 100,0

Prenant pour base le recensement de 1895, on a fait des recherches sur la répartition des enfants, suivant leur âge, sur les appartements de Copenhague. Pour certains quartiers de la Copenhague d'alors (deux quartiers de la ville intérieure et deux des faubourgs), ces recherches ont donné pour résultat la répartition suivante des familles ouvrières par rapport au nombre de pièces de leurs appartements :

	Nombre de familles	Pour cent
Appartements de 1 pièce . . . . .	591	18,9
— de 2 pièces . . . . .	2 036	64,9
— de 3 pièces ou au delà . . . . .	509	16,2
	<hr/> 3 136	<hr/> 100,0

On voit que les conditions de logement des familles ouvrières sont plus favorables de beaucoup, d'après les recherches de 1901, qu'elles n'étaient en 1895, le nombre des appartements de deux pièces étant un peu plus petit, et celui des appartements d'une pièce notablement plus petit en 1901 qu'en 1895, tandis que le nombre d'appartements de trois pièces ou au delà s'est élevé dans les mêmes proportions. Cette grande différence est due à des causes diverses. Le recensement de 1895 ne comprend que des quartiers situés à l'intérieur de la ville d'alors, tandis que les recherches de 1901 comprennent aussi les quartiers incorporés plus tard et la ville adjacente de Frederiksberg, où le nombre des appartements d'une pièce est plus petit, et celui des appartements de trois ou quatre pièces de beaucoup plus grand qu'à Copenhague sans les quartiers incorporés. De plus, des déviations, dans le sens indiqué par les tableaux, se sont produites entre les recensements de 1895 et de 1901, montrant une diminution d'appartements d'une pièce et une augmentation considérable d'appartements de trois ou quatre pièces. Donc, d'après les recherches que nous avons fondées sur les listes du recensement de 1901, 1/14 des familles ouvrières de Copenhague et de Frederiksberg, conjointement, habite des appartements d'une pièce ; 2/3, à peu près, habitent des appartements de deux pièces, et 1/3,

environ, des habitations de trois pièces ou au delà. Les appartements d'une seule pièce, qui tenaient, sans doute, autrefois, une place importante parmi les habitations des familles ouvrières de Copenhague, ne jouent aujourd'hui qu'un rôle minime, tandis que les appartements de trois ou de quatre pièces conquirent une place plus importante.

Le tableau final E démontre non seulement le caractère général de l'habitation des familles ouvrières, mais aussi celui de l'habitation des groupes particuliers, c'est-à-dire le rapport entre les conditions d'habitation d'une part, et, de l'autre, la durée du mariage et l'âge du mari au moment de se marier. Si, par exemple, nous examinons, pour le groupe des mariages qui ont duré moins de cinq ans, la répartition des appartements par rapport à l'âge du mari au moment de se marier, nous trouvons le résultat suivant :

TABLEAU C

Nombre de pièces de l'habitation	Age du mari à la conclusion du mariage				
	Moins de 25 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-44 ans	45 ans ou au delà
	Pour cent				
1 pièce . . . . .	11,3	7,0	11,0	10,5	14,3
2 pièces . . . . .	72,2	71,5	68,5	61,7	59,8
3 pièces ou au delà . . . . .	16,5	21,5	20,5	27,8	25,9
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Nous voyons que la répartition des couples, par rapport au nombre des pièces des appartements, est moins favorable pour les mariages dont le mari n'avait pas vingt-cinq ans en se mariant que pour les groupes suivants. Cela s'explique par les conditions économiques moins favorables des mariages fondés de bonne heure. On trouve, au contraire, le plus grand nombre d'appartements de trois ou quatre pièces dans le groupe dont le mari avait de trente-cinq à quarante-quatre ans au moment du mariage, et le plus petit nombre d'appartements d'une seule pièce parmi les mariages où le mari avait de vingt-cinq à vingt-neuf ans.

Naturellement, la durée des mariages exerce une influence très considérable sur la répartition des familles ouvrières par rapport au nombre des pièces de leurs habitations : nous avons déjà indiqué la migration d'habitations moins grandes vers des habitations plus grandes à mesure que le nombre d'enfants augmente. Ceci est le cas, surtout pour les mariages conclus lorsque le mari n'avait pas encore vingt-cinq ans et où, pour commencer, les conditions d'habitation sont les moins favorables, et où les naissances sont nombreuses. La tendance des migrations se manifeste bien moins dans les mariages où l'homme se marie tard, où les conditions d'habitation sont favorables dès le commencement, et où les naissances sont peu nombreuses, comme on le voit dans le tableau suivant D (page 23).

Si nous considérons les mariages ayant moins de cinq ans de durée, et d'abord le groupe dans lequel le mari s'est marié avant l'âge de vingt-cinq ans, la proportion pour cent d'appartements de trois pièces ou au delà est de 16,5, contre 27,8 pour les mariages dont le mari avait de trente-cinq à quarante-quatre ans au moment de se marier. Mais déjà, pour les mariages de la durée de cinq à quatorze ans, les chiffres pour cent des deux groupes de mariages s'approchent beaucoup. Dans les groupes suivants, où le nombre d'enfants est grand dans les mariages dont le

mari s'est marié jeune, les appartements de trois pièces ou au delà paraissent en plus grand nombre pour les mariages jeunes que pour les mariages contractés à l'âge avancé. On retrouve le même effet, quoique moins prononcé, pour les mariages qui ont duré vingt-cinq ans ou au delà.

TABLEAU D

Age du mari à la conclusion du mariage	Nombre de pièces de l'habitation	Durée du mariage			
		Moins de 5 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans ou au delà
Nombre de mariages pour cent					
Moins de 25 ans.	1 pièce . . . . .	11,3	6,6	5,3	7,6
	2 pièces . . . . .	72,2	66,8	56,3	55,1
	3 pièces ou au delà . . . . .	16,5	26,6	38,4	37,3
		<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>
35-44 ans.	1 pièce . . . . .	10,5	9,0	11,9	4,9
	2 pièces . . . . .	61,7	63,1	55,6	59,8
	3 pièces ou au delà . . . . .	27,8	27,9	32,5	35,3
		<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>

En groupant tous les mariages suivant leur durée, nous aurons la répartition proportionnelle suivante des appartements, d'après le nombre de pièces :

Nombre de pièces de l'habitation	Durée du mariage					
	Moins de 5 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-19 ans	20-24 ans	25 ans ou au delà
1 pièce. . . . .	9,6	6,7	6,2	6,2	5,1	7,0
2 pièces . . . . .	70,3	65,4	63,1	57,8	55,7	55,6
3 pièces ou au delà. . . . .	20,1	27,9	30,7	36,0	39,2	37,4

Donc, des couples dont le mariage a duré moins de cinq ans, 1/10, à peine, habite des appartements d'une pièce ; un peu plus de 7/10 habite des appartements de deux pièces, et un peu plus de 1/5 habite des appartements de trois pièces ou au delà. Dans le groupe suivant de mariages d'une durée plus longue, on trouve déjà des déviations assez considérables, l'ensemble des appartements d'une seule ou de deux pièces ayant diminué de 7,8 %, rattrapé par le groupe d'appartements de trois pièces ou au delà. Les meilleures conditions d'habitation sont celles des mariages qui ont duré de vingt à vingt-quatre ans. Il n'y a que 1/20 de ces couples qui habite des appartements d'une pièce, tandis qu'une bonne moitié habite des appartements de deux pièces, et environ 2/5 qui habite des appartements de trois pièces ou au delà. En examinant les mariages de vingt-cinq ans de durée ou au delà, nous retrouvons une répartition d'appartements moins favorable, le nombre d'appartements d'une pièce ayant augmenté un peu, et le nombre d'appartements de trois ou quatre pièces ayant diminué un peu. Cependant, il faut se rappeler que le dernier groupe comprend des mariages de durée différente ; de plus, il n'est pas invraisemblable que, les enfants établis, il y ait une migration des grands appartements vers les petits, contraire à celle que nous avons démontrée pour les familles où le nombre d'enfants augmente.

CORDT TRAP,  
*Directeur du Bureau de statistique  
de la ville de Copenhague.*

TABLEAU

**TABLEAU E**  
**Nombre d'enfants et mortalité d'enfants de familles ouvrières par rapport au nombre de pièces de l'habitation**

AGE DU MARI à la conclusion du mariage	NOMBRE DE PIÈCES de L'HABITATION	DUREE DU MARIAGE												TOTAL							
		MOINS DE 5 ANS			5-9 ANS			10-14 ANS			15-19 ANS			20-24 ANS			25 ANS OU AU DELA				
		Nombre de mariages	Nombre d'enfants	Morts d'enfants	Nombre de mariages	Nombre d'enfants	Morts d'enfants	Nombre de mariages	Nombre d'enfants	Morts d'enfants	Nombre de mariages	Nombre d'enfants	Morts d'enfants	Nombre de mariages	Nombre d'enfants	Morts d'enfants	Nombre de mariages	Nombre d'enfants	Morts d'enfants		
Moins de 25 ans.	1 pièce . . . . .	133	189	45	50	146	36	32	148	46	98	134	54	116	55	31	69	927	305		
	2 pièces . . . . .	846	1 144	183	481	1 548	337	343	1 515	407	283	1 702	454	1 211	383	225	526	2 865	8 624		
	3 pièces ou au delà . . . . .	193	216	33	171	492	92	157	662	132	186	984	231	907	231	152	331	991	4 305	1 098	
	TOTAL . . . . .	1 172	1 559	261	702	2 186	485	532	2 335	603	508	2 320	739	2 234	682	408	2 702	3 649	13 856	3 716	
25-29 ans.	1 pièce . . . . .	83	111	20	48	97	30	89	147	45	39	177	56	108	41	42	72	374	841	274	
	2 pièces . . . . .	850	957	141	558	1 632	350	473	1 897	508	437	2 310	656	2 566	1 400	468	395	2 396	10 662	2 880	
	3 pièces ou au delà . . . . .	255	243	29	241	651	108	201	1 041	292	297	1 429	335	200	1 192	335	273	1 637	6 296	1 588	
	TOTAL . . . . .	1 188	1 361	190	847	2 380	458	773	3 083	745	773	3 946	1 017	2 700	844	710	4 227	4 770	17 702	4 672	
30-34 ans.	1 pièce . . . . .	43	30	8	23	52	16	25	72	19	17	59	17	38	22	29	99	45	146	127	
	2 pièces . . . . .	267	282	47	922	573	116	205	710	172	180	792	192	138	587	203	178	836	3 779	1 012	
	3 pièces ou au delà . . . . .	80	76	7	111	248	49	92	297	107	90	396	137	72	380	116	117	619	562	3 016	501
	TOTAL . . . . .	390	389	62	856	872	181	822	1 079	256	287	1 247	346	1 005	341	321	1 551	502	1 639	6 145	1 690
35-44 ans.	1 pièce . . . . .	28	13	2	20	41	10	15	24	5	64	38	10	27	13	5	13	4	97	182	73
	2 pièces . . . . .	161	147	23	124	299	70	122	351	89	73	261	82	182	65	61	211	67	606	4 451	406
	3 pièces ou au delà . . . . .	74	66	9	64	103	19	45	103	29	42	142	35	37	162	64	36	39	298	732	195
	TOTAL . . . . .	267	226	34	208	443	99	182	478	133	134	467	155	109	371	142	102	380	1 001	2 365	673
45 ans ou au delà.	1 pièce . . . . .	11	4	1	5	8	1	3	12	5	4	2	4	1	2	2	3	1	28	32	10
	2 pièces . . . . .	46	35	4	36	50	19	30	51	11	20	51	10	92	12	3	7	4	149	206	60
	3 pièces ou au delà . . . . .	20	9	1	20	26	5	16	34	9	9	16	2	4	15	1	2	1	70	102	21
	TOTAL . . . . .	77	48	6	61	74	25	51	87	25	32	71	14	20	38	15	6	6	247	340	91
TOTAL.	1 pièce . . . . .	298	357	76	146	341	83	115	403	130	107	438	167	39	930	131	109	503	885	2 385	708
	2 pièces . . . . .	2 173	2 575	396	1 321	4 101	892	1 173	4 544	1 195	1 003	5 116	1 394	3 402	1 141	803	4 854	7 869	24 632	6 676	
	3 pièces ou au delà . . . . .	632	650	79	607	1 523	273	571	2 140	489	691	2 967	760	448	2 656	752	579	3 518	3 451	13 451	3 998
	TOTAL . . . . .	3 063	3 582	558	2 174	5 965	1 248	1 860	7 087	1 804	1 744	8 651	2 321	6 348	2 024	1 550	8 875	11 655	40 403	10 842	