

◆ Annexes

A. Données démographiques repères

Tableau 7 — Population âgée de 60 ans et plus dans le monde, et par région (2009 – 2050).

Country or area	Number (thousands)		Percentage of total population		Share of persons 80 years or over		Sex ratio (men per 100 women), 2009		Life expectancy at age 60, 2005-2010		Percent age currently married, 60 years or over	Percentage living alone, 60 years or over	Old-age support ratio		Percentage in labour force, 60 years or over	Statutory retirement age
	2009	2050	2009	2050	2009	2050	60+	80+	Men	Women	Men / Women	Men / Women	2009	2050	Men / Women	Men / Women
World	737 275	2 008 244	11	22	14	20	83	59	18	21	80 / 48	9 / 19	9	4	40 / 20	-
More developed regions	263 905	416 055	21	33	20	29	74	49	20	24	78 / 46	13 / 32	4	2	24 / 14	-
Less developed regions	473 370	1 592 188	8	20	11	17	89	70	17	20	81 / 49	6 / 10	11	4	47 / 24	-
Least developed countries	42 922	185 129	5	11	8	10	85	74	15	17	84 / 41	4 / 9	17	9	67 / 41	-
Africa	53 770	212 763	5	11	8	10	85	68	15	17	85 / 39	6 / 11	16	9	61 / 34	-
Asia	399 881	1 236 103	10	24	11	18	90	68	18	20	81 / 52	6 / 11	10	4	44 / 23	-
Europe	158 503	236 426	22	34	19	28	70	46	18	23	77 / 44	14 / 34	4	2	18 / 10	-
Latin America and the Caribbean	57 039	186 036	10	26	15	22	82	65	20	22	76 / 43	9 / 12	10	3	47 / 21	-
Northern America	62 744	124 671	18	28	21	29	80	57	21	25	75 / 47	15 / 34	5	3	32 / 22	-
Oceania	5 338	12 246	15	24	19	27	88	62	21	25	73 / 50	16 / 34	6	3	30 / 18	-

© Réalisation personnelle, 2011.

Source : © United Nations, 2009, Population Division Department of Economic and Social Affairs United Nation, New York

Tableau 8 — Population âgée de 60 ans et plus, en Asie et par pays (2009 – 2050).

Country or area	Number (thousands)		Percentage of total population		Share of persons 80 years or over		Sex ratio (men per 100 women), 2009		Life expectancy at age 60, 2005-2010		Percentage currently married, 60 years or over	Percentage living alone, 60 years or over	Old-age support ratio		Percentage in labour force, 60 years or over	Statutory retirement age
	2009	2050	2009	2050	2009	2050	60+	80+	Men	Women	Men / Women	Men / Women	2009	2050	Men / Women	Men / Women
World	737 275	2 008 244	11	22	14	20	83	59	18	21	80 / 48	9 / 19	9	4	40 / 20	-
Asia	399 881	1 236 103	10	24	11	18	90	68	18	20	81 / 52	6 / 11	10	4	44 / 23	-
Eastern Asia	210 258	513 901	14	32	13	24	91	62	19	22	79 / 57	9 / 12	8	2	39 / 21	-
China	160 250	440 439	12	31	12	23	96	70	18	21	77 / 58	9 / 11	9	3	39 / 21	60 / 60
China, Hong Kong SAR	1 246	3 403	18	39	20	35	91	64	22	27	82 / 52	11 / 13	6	2	19 / 6	65 / 65
China, Macao SAR	61	259	11	44	17	32	98	52	21	25	84 / 49	11 / 10	11	2	34 / 13	..
Dem. People's Rep. of Korea	3 413	6 066	14	25	7	16	68	24	14	18	..	0 / 9	7	4	54 / 34	..
Japan	37 827	44 914	30	44	20	35	79	50	22	28	84 / 55	10 / 18	3	1	37 / 19	65 / 65
Mongolia	158	837	6	24	10	14	79	50	15	19	71 / 33	..	17	4	51 / 32	..
Republic of Korea	7 304	17 983	15	41	12	31	74	41	20	25	87 / 44	..	7	2	49 / 28	60 / 60
South-Central Asia	124 423	474 685	7	19	9	13	92	84	16	18	83 / 48	3 / 8	14	5	50 / 23	-
Afghanistan	1 069	4 399	4	6	5	6	98	83	13	14	83 / 38	..	23	18	86 / 5	..
Bangladesh	9 801	47 180	6	21	8	11	94	89	16	17	91 / 48	0 / 4	17	4	46 / 23	60 / 60
Bhutan	49	220	7	22	9	12	106	86	17	19	73 / 56	..	13	4	44 / 39	..
India	88 605	315 637	7	20	9	13	91	83	16	18	82 / 47	3 / 8	13	5	51 / 25	58 / 58
Iran (Islamic Republic of)	5 231	27 239	7	28	12	12	101	111	17	19	90 / 50	4 / 15	15	3	41 / 15	60 / 55
Kazakhstan	1 582	3 993	10	22	12	15	53	26	12	18	79 / 37	8 / 21	10	4	28 / 13	63 / 58
Kyrgyzstan	395	1 454	7	21	14	14	69	42	15	19	82 / 39	6 / 15	13	5	33 / 11	63 / 58
Maldives	19	111	6	24	9	13	105	122	17	19	73 / 45	..	15	4	61 / 37	..
Nepal	1 797	7 648	6	16	7	11	84	76	16	17	89 / 73	3 / 8	15	6	47 / 29	58 / 58
Pakistan	11 116	49 802	6	15	9	12	105	119	18	18	81 / 48	3 / 2	15	7	55 / 14	60 / 55
Sri Lanka	2 387	6 044	12	28	12	24	84	68	18	22	87 / 66	1 / 5	9	3	35 / 18	55 / 50
Tajikistan	347	1 732	5	16	13	14	81	54	17	20	81 / 46	..	16	7	25 / 15	..
Turkmenistan	309	1 393	6	20	12	13	71	44	15	18	77 / 36	..	16	5	17 / 9	62 / 57
Uzbekistan	1 715	7 833	6	21	14	15	77	50	17	20	83 / 37	4 / 11	15	5	22 / 13	60 / 55
South-Eastern Asia	49 489	178 401	8	23	10	17	81	65	17	19	82 / 45	3 / 9	12	4	55 / 33	-
Brunei Darussalam	22	136	6	21	9	17	130	58	18	22	86 / 52	..	21	4	16 / 5	55 / 55
Cambodia	847	3 854	6	16	7	10	62	44	15	17	86 / 48	2 / 6	18	7	64 / 46	..
Indonesia	20 228	71 592	9	25	8	16	82	70	17	19	84 / 42	2 / 12	11	3	66 / 32	55 / 55
Lao People's Dem. Republic	347	1 542	5	14	9	10	81	66	15	17	83 / 46	..	16	7	53 / 32	60 / 60
Malaysia	2 065	8 818	8	22	9	18	93	71	18	20	86 / 50	5 / 9	14	4	47 / 14	55 / 55
Myanmar	4 013	14 964	8	24	12	16	83	73	17	18	73 / 39	3 / 6	12	4	70 / 59	..
Philippines	5 993	26 111	7	18	8	14	87	61	17	19	80 / 49	4 / 6	15	5	59 / 37	60 / 60
Singapore	719	2 067	15	40	13	37	89	66	21	25	84 / 51	2 / 3	8	2	38 / 15	55 / 55
Thailand	7 598	19 331	11	26	10	20	83	68	17	19	81 / 52	3 / 6	9	3	49 / 36	55 / 55
Timor-Leste	55	238	5	7	6	9	89	77	15	16	75 / 46	..	17	14	60 / 21	..
Viet Nam	7 601	29 746	9	27	14	21	72	56	19	21	84 / 43	..	11	3	22 / 17	60 / 55

© Réalisation personnelle, 2011 ; Source : © United Nations, 2009 (ibid).

B. Enquête par questionnaire (formulaires)

TRANSNATIONAL FAMILY / NRI's PARENTS
 2010 - CNRS, UMR 6590, University of Angers (France)
 Dynamics of transnational family for the elderly in India : the influence of geographic distance between generations
 (Individual questionnaire)
 Plard Mathilde, PhD Student (Ph : 9003104239), mathilde.plard@etud.univ-angers.fr

Identification

1. Number of the questionnaire

2. Date of the Survey

3. Language using to fill out the questionnaire

4. Is there a translator?
 1. Yes 2. No

Environmental conditions

5. How can you describe the type of zone where you are living?
 1. Rural 2. Urban 3. Slum

6. Location, area :

7. Name of City/Village/Town

8. What is your adress ? (postal adress, and email or phone number if you accept)

9. Environmental information
 1. Apartment 2. Independent House 3. Gated Community 4. Old Age Home 5. Other

10. Name of the household head

26. Your are living with ... (tick as many)
 1. alone 2. spouse alone 3. spouse and children 4. children alone
 5. relations other than children 6. no answer
Vous pouvez cocher plusieurs cases (1 au maximum).

27. Where did you born ? (state / city)

28. Since when are you in this living residence ?

29. Why ? (marriage, children's migration ...) Why do you choose this place in particular ?

Individual Informations

30. Your Education Background is ...
 1. Less than Primary 2. Primary 3. Secondary 4. SSLC 5. Under Graduate (UG)
 6. Post Graduate (PG) 7. no answer

31. Your occupation / Job (before retirement)
 1. Governmental 2. Private Sector 3. Self employment 4. Agro labourer 5. Unpaid Family Worker
 6. Pensionner 7. Housewife 8. Other 9. no answer

32. What was your occupation exactly ? (name it and location place)

33. Occupation / Job (If you are working now)
 1. Governmental 2. Private Sector 3. Self employment 4. Agro labourer 5. Unpaid Family Worker
 6. Pensionner 7. Housewife 8. Other 9. no answer

34. What is your occupation exactly ? (name it and location place)

35. Do you have your own : (tick as many)
 1. Home 2. Other house 3. Land propertie
 4. Cultivated land 5. Bank account 6. Regular source of income
 7. Vehicle 8. Computer with internet access 9. email adress
 10. no answer
Vous pouvez cocher plusieurs cases (9 au maximum).

Household Identification
 Description of the household

11. What is your full name?

12. You are
 1. Male 2. Female

13. What is your relationship to head of the household?
 1. Head 2. Wife/Husband 3. Son/Daughter
 4. Daughter-in-law or Son-in-law 5. Grandchild 6. Father/Mother
 7. Brother/Sister 8. Father-in-law or Mother-in-law 9. Nephew/niece
 10. Brother-in-law / or Sister-in-law 11. Other relatives 12. other
 13. no answer

14. How old are you?

15. Your marital status
 1. Married 2. Never Married 3. Widowed 4. Separated / Divorced 5. no answer

16. What is your religion ?
 1. Hindu 2. Muslim 3. Christian 4. Sikh 5. Buddhist 6. Jain 7. Tribal 8. Other
 9. None 10. no answer

17. Is it General ,OBC,SC,ST or Others?
 1. Forward (Brahmin and Vellala) 2. OBC 3. SC 4. ST 5. Other 6. no answer

18. Which caste do you belong to ? (Iyer, Iyengar, Saisu or vaishnava)

19. Your household size is (people living with you, in the same residence / shared kitchen)

20. How many generations are living under the same roof ?

21. How many children do you have?

22. How many of them are living abroad?

23. How many son(s) do you have ?

24. How many daughter(s) do you have ?

25. Is your family a joint family ?
 1. Yes 2. No

36. What is the source of your economic support (tick as many)
 1. Own work 2. Pension 3. Bank deposit
 4. Spouse employment 5. Family support 6. Children
 7. Children abroad in particular 8. Other 9. no answer
Vous pouvez cocher plusieurs cases (7 au maximum).

How many ruppees do you spend in the one Month ?

37. For the house

38. For the groceries ?

39. For the health (doctor, medicines, etc.)

40. For Religion / Temple

41. For Entertainments

42. For entertainment, wich of the following do you prefer ? (tick as many)
 1. TV 2. Cinema 3. Theatre 4. Music 5. Books 6. Cultural Shows 7. Agriculturist
Vous pouvez cocher plusieurs cases.

Child / Children

43. CHLD 1 : What is the name of your child? How old is he ? Is he married? Where does he live (wich country and city)? What is his work ? Does he has children ?

44. CHLD 2 : What is the name of your child? How old is he ? Is he married? Where does he live (wich country and city)? What is his work ? Does he has children ?

45. CHLD 3 : What is the name of your child? How old is he ? Is he married? Where does he live (wich country and city)? What is his work ? Does he has children ?

46. CHILD 4 : What is the name of your child ? How old is he ? Is he married? Where does he live (with country and city) ? What is his work ? Does he has children ?

47. CHILD 5 : What is the name of your child ? How old is he ? Is he married? Where does he live (with country and city) ? What is his work ? Does he has children ?

48. Does your child (children) plan to come back in India ?

49. Could you give me the contact of your child(ren) whose living abroad with their agreement(email contact for example) ?

50. What is for you the best place to stay with when you get elder?

Social Support and Network Analysis

Affective solidarity to your children : How close do you feel to your children?

	Very close	close	not very close	very far	no answer
51. Child 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
52. Child 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
53. Child 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
54. Child 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
55. Child 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

As compared to your lifestyle, how different is your grand children's lifestyle ?

	exactly the same	same	slightly different	very different	no answer
86. GrdChild 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
87. GrdChild 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
88. GrdChild 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
89. GrdChild 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
90. GrdChild 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

91. How many of friends are "close friends" ?

92. How many of your friends are nearby ? (in this location area, easy to visit by walk)

84 to 86 : How often does your friends, neighbours visiting you ? 87 to 89 : How often do you visit them ?

	Every day	week	month	year	less	no answer
93. BY friends	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
94. BY Neighbours	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
95. BY others, relatives	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
96. TO friends	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
97. TO neighbours	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
98. TO others, relatives	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

99. Are you engaged in a social network / club / charity / association / religious activities / music ? tick one ? and where is it ?

100. How often do you go to temple / church / mosque / etc.
 1. Daily 2. Weekly 3. Monthly 4. Never 5. Other 6. No Answer

101. Do you feel integrated in a social network ?
 1. yes 2. no

102. How could you characterize your neighbourhood?
 1. pleasant 2. unpleasant

103. How could you characterize your neighbourhood ?
 1. supportive 2. not supportive

104. How could you characterize your neighbourhood?
 1. integrative 2. excluding

105. How could you characterize your neighbourhood?
 1. safety 2. providing an insecure feeling

106. How could you characterize your neighbourhood?
 1. easy for elderly 2. though for elderly

Distance to your children, how long is it to visit them (between your residential location)?

	Living together	<1H	1<...4H	4H<...(in india)	International location	no answer
56. Child 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
57. Child 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
58. Child 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
59. Child 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
60. Child 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

How do you go to visit your children?

	Private car	Taxi or Rickshaw	Bus or local transportation	Train	Flight	Don't go to their place	no answer
61. Child 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
62. Child 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
63. Child 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
64. Child 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
65. Child 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

56 to 61 : How often does your child visit you ? 62 to 66 : How often do you visit your child ?

	Every day	week	month	year	alternative year	less	never	no answer
66. BY your Child 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
67. BY your Child 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
68. BY your Child 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
69. BY your Child 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
70. BY your Child 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
71. TO your child 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
72. TO your child 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
73. TO your child 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
74. TO your child 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
75. TO your child 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

How often do you speak with your child(ren) / phone call or internet call

	Every day	week	month	year	alternative year	less	never	no answer
76. With your Child 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
77. With your Child 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
78. With your child 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
79. With your child 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
80. With your child 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

As compared to your lifestyle, how different is your children's lifestyle ?

	exactly the same	same	slightly different	very different	no answer
81. Child 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
82. Child 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
83. Child 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
84. Child 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
85. Child 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Who is the person who helps you the most for the following ?

	son	daughter	son w/c	grand children	sister or brother	other family members	friends	neigh hours	others	none	no need	no answer
107. illness	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
108. Food	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
109. housing problems	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
110. Economic problems	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

111. In case of emergency whom do you contact immediately ?

112. When you are sick, who helps you the most for : taking food, toilet, hair dressing / shave, bathing, ablation, etc. (single option)
 1. son 2. daughter 3. spouse
 4. other close relatives 5. friends 6. neighbours
 7. person in charge of the old age home 8. none 9. no answer

113. What type of health scheme or health insurance do you have ?
 1. Employee state insurance scheme (ESIS) 2. Central Government Health Scheme (CHS)
 3. Community Health Insurance Programme 4. Other Health Insurance through employer
 5. Medical reimbursement from employer 6. Other Privately purchased commercial health insurance
 7. No health insurance 8. Other
 9. no answer

114. When you or a members of your household get sick, where do they mainly go for treatment?
 1. Governmental Hospital 2. Private Hospital 3. Private consultation 4. Home treatment
 5. Other 6. no answer

115. Regarding the system of Medicine, what is your preference ? (tick as many)
 1. Homoeopathy 2. Ayurveda 3. Allopathy 4. Siddha 5. Other 6. no answer
Vous pouvez cocher plusieurs cases (5 au maximum).

116. Are you suffering from disease ? (tick as many)
 1. Diabetes 2. Arthritis 3. Cholesterol
 4. Hypertension 5. Anxiety 6. Poor eyesight
 7. Other diseases or health problems 8. no answer
Vous pouvez cocher plusieurs cases (7 au maximum).

117. Are you experiencing any of the following ? (tick as many)
 1. Difficulty in walking 2. Difficulty in travelling 3. Difficulty to carry the daily routine 4. None 5. No answer
Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

118. Are you able to ... by yourself ?
 1. Cook 2. Clean 3. Walk 4. Shop 5. Bath 6. no answer
Vous pouvez cocher plusieurs cases (5 au maximum).

119. Do you have someone to help you for ... ? (tick as many)
 1. Cook 2. Clean 3. Walk 4. Shop 5. Bath 6. no answer
Vous pouvez cocher plusieurs cases (5 au maximum).

Lifestyle / Quality of life / Health / Wellbeing

120. Do you feel lonely
 1. Often 2. Rarely 3. No 4. No answer

121. Do you feel integrated in a social network?
 1. yes 2. no 3. no answer

122. Do you feel nostalgic ?
 1. Often 2. Rarely 3. No 4. No answer

123. How do you feel yourself ? (Health related)
 1. Very Healthy 2. Fairly Healthy 3. Unhealthy 4. no answer

124. What are your feeling about your ability of living
 1. Independantly 2. Semi independantly 3. Need part time assistance 4. Need full time assistance 5. no answer

125. How do you estimate your quality of life ?
 1. Comfortable 2. Uncomfortable 3. no answer

126. Are you close to services such like ? (tick as many)
 1. Market 2. Hospital 3. Private consultation 4. Bus stop 5. Library
 6. Home assistance (cleaning,...) 7. Catering service 8. no answer
You please, cocher plusieurs cases (7 au maximum).

127. Do you do any of the following for good health ? (tick as many)
 1. Yoga 2. Meditation 3. Walk 4. Gym 5. Nothing 6. No answer
You please, cocher plusieurs cases (5 au maximum).

Migration of your child(ren) and you

128. When you grow old, which city do you want to live ?

129. Have you heard of old age home ? can you name anyone ?

130. Do you think it is better to stay where you were born when you'll be elderly ?

131. Would you like to go join and live with your child(children) abroad ?

132. Why ? (feel free to explain) / climate, food, language, missing friends ...

133. Where do you go for rest/holidays/travels (in India or abroad if)

134. What is your daily life ? (wake up, walk, activities, shop ...)

135. When was your last visit abroad with your children ? Where ? For how long ? What are you doing when you are visiting your children abroad ? What is your usual daily life when you are living with your children ?

136. When was the last visit of your child(children) here in India ? For how long did they stay ? where ? What is the daily life when they are with you ?

137. Do you like going visit your children abroad for (only few months) ?

138. Which country could be your favorite place for your children?

139. When your son/daughter is abroad, how has your daily life changed ? (phone / email / video ...) // Feel free to explain how you are in touch with your children

140. And what about your parents ? How did they spent their old age ? (Joint Family / Family Support / Economic conditions / Longevity ...)

141. According to you, what means for you being an elderly ? what could be the definition of the ageing ?

142. According to you, what the children have to do for their parents ? What are their duty ?

143. Do you know other parents whose children are abroad (NRI's Parents) ?
 1. Yes 2. No 3. No answer

144. Could you give me their contacts (with their agreements) ?

145. Would you be interested giving me an interview again next time (1 month, 6 month, 1 year) ?
 1. Yes 2. No

C. Clasic Kudumbam

Clasic Kudumbam <http://www.kudumbam.com>

Encadré 18 – Interview Directeur Clasic Kudumbam (24.09.2010).

Mr. Rajesh Shankar – « *Co founder, is a management professional passed out of IIM Calcutta, heading the sales & Marketing function. He is also spear heading the expansion plans and new communities roll out.* »

Parcours : études en Business et management à Calcutta (Telecom Industrie : 1999-2004). Histoire familiale d'investissement dans les projets de constructions, dans le bâtiment, etc. En 2003 : nouvelle idée, "a project for my parents and with my father" > développer des solutions d'hébergement et de prise en charge à l'attention des personnes âgées. Rajesh et son père "visit from all over the world places for the elderly", ils cherchent des idées, des pistes à adapter aux réalités indiennes, "something fonctionnal for indian, food, climate ...".

Projet & développement : La construction de Clasic Kudumbam sert de projet pilote ('trial project'), l'objectif final est la mise en service sur plusieurs sites (Chennai, Coimbatore, Bangalore, Hyderabad) de grands établissements. La capacité d'accueil est pour l'instant limitée aux quarante-neuf appartements disponibles ; les prochains locaux permettront d'accueillir 400 personnes sur chaque site. Clasic Kudumbam est d'ores et déjà propriétaire des terrains ou les prochaines 'retirement community' doivent être construites. "Le processus est donc en court et le projet pilote a été validé".

Stratégie de communication : "online first ! " - L'objectif est d'être présent sur l'espace internet. Tous les médias sont bien sûr concernés par notre stratégie de communication, la presse locale n'est pas délaissée, nous assistons à des salons, nous présentons Clasic à chaque occasion ... mais il est vrai que nous privilégions la diffusion sur Internet. C'est d'ailleurs par ce média que nos résidents (ou leurs enfants) ont découvert notre existence.

Encadrements, législations ... : "no rules, I mean ... there is construction's rule" mais aucune législation n'encadre les établissement sociaux comme les maisons de retraite. Pas de réglementation, pas de compte à rendre donc, aucune norme ... Il existe pour l'instant un vide de ce point de vue. D'un autre coté nous sommes complètement libre d'inventer les solutions qui conviennent le mieux aux personnes âgées. Nous savons mieux que les politiciens ce qui est bon pour eux. Je veux dire, sur le terrain, on se rend mieux compte de la situation.

Figure 35 — Tarifs pratiqués en septembre 2010.

Short Stay Trial Stay	
A Residency status in Clasic Kudumbam involves	
i. One time, fully refundable*, entrance deposit covering the cost of infrastructure and furnishing in each apartment.	
ii. A monthly maintenance cost which covers the daily cost of food, housekeeping, security and other common services.	
Entrance Deposit – Regular studio apartment fully furnished Fully Refundable*.	Rs.12.5 Lakhs Per Apartment
For accommodating one or two persons	
Monthly Charges - Towards Food (Veg) and Housekeeping etc.	Rs. 9975.00 (per person)
Note: <ul style="list-style-type: none"> Refund of entrance deposit will be to the name of the resident (OR) to the estate (as per will). Entrance deposit will be promptly refunded as and when Clasic Kudumbam receives a new deposit on the unit vacated by the resident. Any cost incurred by Clasic Kudumbam towards hospitalization, medical emergencies, additional nursing / attendant, and breakages / damages to the apartments beyond normal wear & tear, will need to be repaid immediately. A refundable caution deposit of Rs.50,000/- to be paid per room, for covering medical emergencies. An Annual increase in monthly charges of minimum 5% shall be levied every January. Standard accessories (TV, Microwave, Refrigerator, Furniture etc.) are provided in each room, no financial adjustment is allowed in case of non availability / removal of accessories at the request of the individual occupant. 	
Short Stay Tariff would be Rs. 50,000/- per month (including food, house keeping & security etc.) Electricity Bill and Telephone bills will be charges separately as per usage.	
Trial Stay Tariff would be Rs. 2,500/- per day (including food, house keeping, security & Electricity bill etc.) Telephone bills will be charges separately as per usage.	
* Terms & Conditions apply	

Notes : Clasic Kudumbam est certifié par Senior Hospitality Institute <http://www.seniorhospitality.org/> (consulté le 12.10.2011).

Tableau 9 — Listing simplifié (n° de chambre / nom / n° membre / genre / âge / etc.).

Apt No.	Name	No. of		Age	No. of son		Since
		Members	Gender		daughters	Payment	
105	Mrs _____	1	F	77	1s/3d	Daughter	2010
106	Mrs _____	1	F	83	1d	Daughter	2010
107	Mr _____	1	M	67		Self	2008
108	Mr. _____	1	M	97	1s/3d	son/daughter	2004
109	Mrs. _____	1	F	91	2s/1d	son	2008
111	Mrs. _____	1	F	81	1s/1d	Self	2007
112	Mrs & Mr _____	2	M/F	84/88	1 s	Self	2005
114	Mrs _____	1	F	79	nil	Self	2005
116	Mrs _____	1	F	74	1s/2d	Self	2005
117	Mrs _____	1	F	76	2 s	son	2004
118	Dr S _____	1	F	69	3 s	Self	2010
119	Mrs & Mr _____	2	M/F	68/75	2s/1d	son	2005
120	Mrs _____	1	F	76	3 s	Self	2007
121	Mrs _____	1	F	78	1s/3d	Self	2007
122	Mrs _____	1	F	85	1 s	Son	2006
123	Mrs _____	1	F	76	1s/1d	Self	2004
201	Mr. _____	1	M	81	3d	Self	2008
203	Mr _____P	1	M	83	1d	Self	2005
204	_____	1	F	82	1s/1d	son	2010
205	B V	1	M	80	nil	Self	2010
212	Mrs _____	1	F	89	1 s/ 1d	Self	2010
215	Gr. _____, J _____	1	M	73	nil	Self	2004
218	Mrs _____	1	F	68	1 s/ 1d	Self	2003
221	Mrs _____	1	F	64	1d	Daughter	2009
223	Mrs S _____	1	F	79	1s/1d	son	2008
		27	0				

Notes : 26 résidents (8 hommes & 18 femmes); moyenne d'âge de 78 ans ; les paiements se font par l'intermédiaire direct des enfants pour 11 personnes – les autres résidents s'arrangent parfois directement avec leurs enfants pour effectuer eux-mêmes les paiements, cela ne signifie pas pour autant que ces 15 résident financent 'de leur poche' la maison de retraite.

◊ Table des matières

Résumé	13
Sommaire.....	14
◆ Introduction générale.....	18
 Partie 1. Environnement de recherche	
Viellissement et care.....	39
Chapitre 1. Démographie en perspective : approche sociale du vieillissement et du care.....	43
A) Le care : objet de recherche du complexe ❖	
1. Care objet au centre du questionnement (pratique et modèle).....	44
2. Étapes du care.....	46
3. Dynamiques de care	49
4. Réseaux de care pour l'analyse	50
B) Anatomie du vieillissement : gérontologie sociale (géographie plurielle) ❖	
1. Vieillissement et gérontocroissance	53
2. Enjeux et défis du vieillissement.....	55
3. Géographie sociale gérontologique et sociologie du vieillissement.....	55
4. Rassembler autour de la gérontologie sociale : approche modulaire	59
C) Démographie : de la gérontocroissance au vieillissement ❖	
1. Au Sud	63
2. En Asie.....	63
3. En Inde	64
4. Inde du Sud	67
Chapitre 2. La famille, pilier et cœur du care en Inde	71
A) Construction sociale d'une institution – <i>fait social familial</i> ❖	
1. La famille, territoire géographique et social (marqueur anthropologique).....	72
2. Géographie du territoire familial indien : des formes variées.....	75
3. Approche historique de la famille : Hindu Joint Family entre mythe et idéal-type.....	78
a. Le rôle des brahmanes	79
b. Le rôle des Britanniques	81
B) Fonctionnement communautaire patriarcal de la Hindu Joint Family ❖	
1. Rapports intergénérationnels.....	83
a. Réciprocité : don et contre-don.....	83
b. Rapports entre générations et systèmes de solidarités	83
2. Organisation structurelle des solidarités en Inde	85
a. La famille : clef de voûte des relations de care	85

b.	Modes de vie et résidence – <i>Living arrangement</i>	86
3.	Tendances structurelles — <i>Hindu Joint Family</i> d’aujourd’hui	87
C)	Dynamiques migratoires : territoire mobile de la famille ❖	
1.	Familles transnationales	89
a.	Migration internationale : agent de décohabitation intergénérationnelle	90
b.	Les familles transnationales — revue de la littérature	91
2.	Mise à distance des relations intergénérationnelles : modèle du transnational care	93
3.	Territoire familial transnational : déterritorialisation et <i>territoire mobile</i> (Deleuze, Guattari, 1991).	96

Chapitre 3. Méthode pour l’analyse : regard de géographe..... 101

A)	Démarche transversale ❖	
1.	De la systémie à la complexité : visée intégrale	102
2.	Bourdieu et l’espace social : la famille pensée comme territoire de pratiques	104
3.	Méthode et pensée complexe	106
4.	Affranchi-géographe et indiscipline en sciences sociales	107
B)	Géographie de l’objet comme posture : la géographie du care ❖	
1.	Géographie critique et distanciation	109
2.	Géographie du care	110
3.	Objectifs de thèse : de la question aux axes de recherches	111
C)	Lecture et grille analytique : protocole de recherche, terrains, données ❖	
1.	Hypothèses de l’étude (H.)	112
a.	H.A. — Migration et modification des réseaux sociaux.	112
b.	H.B. – « Créer pour compenser » : perturbation et reconstitution de réseaux	113
c.	H.C. — De la sphère privée familiale aux services : transfert du care des aînés vers le marché	113
d.	H.D. — L’accessibilité en question : accès au marché et qualité de vie.	114
e.	H.E. — Espace facilitant : territoire homogène, qualité de vie des personnes âgées	115
f.	H.F. — Modalités de care : indicateurs et marqueurs ontologiques.	115
2.	Théories croisées	116
a.	Lecture des dynamiques du territoire familial	116
b.	Le modèle du transnational care	117
3.	Outils et recueil de matériau	117
a.	L’enquête par questionnaire	118
b.	Approche biographique : rétrospective (entretiens semi-directifs et récits de vie)	120
c.	Table de synthèse des hypothèses de recherche, des objectifs et des méthodes associées ...	122
4.	Données et faits de terrains	124
a.	Des expériences de familles transnationales : aînés en Inde et NRI à Singapour et Toronto	124
b.	Données collectées auprès des sociétés de care, maisons de retraite et ONG	130
c.	Table de synthèse des données qualitatives de terrain	137

■ Conclusion, discussion – Partie 1 ■

Géographie sociale de la gérontologie	140
---	-----

Partie 2. Observations et discussions microsociales

La famille : institution socioplastique.
Pratiques et dynamiques de care transnational 145

Chapitre 4. Analyse du transnational care : études des solidarités intergénérationnelles.....	149
A) Les solidarités intergénérationnelles à l'épreuve de la distance géographique entre les unités familiales ❖	
1. Environnement structurel des solidarités intergénérationnelles	150
a. Dimension structurelle	150
b. Dimension fonctionnelle	151
c. Dimension affective	151
2. Dimension associative : l'importance des visites et des communications.....	153
a. Rôles et fonctions des visites entre ici et là-bas.....	153
b. Des outils pour communiquer	155
B) Lecture spatialisée des relations de care : éléments de contexte, le poids de l'environnement structurel ❖	
1. Lecture spatialisée : jeu d'échelle.....	159
a. Renseignements macro structurels : organisation de l'aide sociale publique.....	159
b. Renseignements méso structurels : Organisations Non Gouvernementales	162
c. Lecture de l'environnement des solidarités : synthèse.....	163
2. Genre et situation maritale : facteurs signifiants de la hiérarchie familiale.....	165
3. Réciprocité familiale indienne : l'importance du microsocial	167
Chapitre 5. Figurer l'espace-temps du territoire familial entre « ici » et « là-bas » : mobilités résidentielles transnationales.....	171
A) Les modalités résidentielles, des pratiques pour inventer une nouvelle cohabitation intergénérationnelle – ESPACE ❖	
1. Géographie familiale diffuse : mobilités résidentielles.....	173
2. Territoire résidentiel circulatoire.....	176
B) Calendrier et temporalité familiale : la corésidence par intermittence – TEMPS ❖	
1. Temps et temporalités : des nuances	177
2. La corésidence par intermittence : faire fonctionner la <i>joint-family</i>	179
Chapitre 6. Maintien de l'idéologie fonctionnelle de la famille en dépit des distances	183
A) Récits biographiques : parcours, trajectoires et transitions ❖	
1. Évènements de vie à titre de repère de lecture phénoménologique	184
2. Retranscrire les récits de vie pour interpréter les parcours et les transitions biographiques.....	185
3. Profils pluriels	194
B) « Questions de génération » ❖	
1. Regards générationnels.....	197
a. Envisager le retour, dilemme	198
b. Divergences biographiques : relâchement générationnel ?.....	199
2. Structure familiale : modèle flexible	201
a. Dynamique transnationale : restructuration des rôles dans la famille.....	201
b. Vieillesse indienne, positionnement selon les typologies de Cohen et Thomas	203

■ Conclusion, discussions – Partie 2 ■	
Relations de care et « territoire mobile de la famille »	205

Partie 3. Observations et discussions méso, niveau local et secteur privé

Transferts pluriels : de la monétarisation des relations intergénérationnelles à l'externalisation du vieillissement	215
---	-----

Chapitre 7. Effet d'appel des nouvelles structures familiales sur le marché du care (contractualisation, monétarisation)

A) Relations de care de familles transnationales ❖	
1. Déterritorialisation	220
2. Pratiques collectives et logiques déterritorialisées	221
3. Conséquences de cette déterritorialisation	222
a. Réorganisation : délégation des relations de care vers le secteur privé	222
b. Émergence d'un secteur d'activité : le care et les services aux aînés	224
B) Outils transnationaux dans la diffusion de pratiques ❖	
1. Canaux de communication et discours	236
2. Réseaux de diffusion : familles transnationales accélérateur de changements	240
C) Solidarités sur le marché : désinstitutionnalisation et lien familial en question ❖	

Chapitre 8. « Génération pour institution » : reterritorialisation et sociogéographie institutionnelle

A) Approche territorialisée des modalités résidentielles ❖	
B) Entre-soi générationnel : institution pour aînés ❖	
1. Habiter « l'entre-soi générationnel »	249
2. Organisation et fonctionnement de deux institutions	252
a. Étude de cas : présentation générale des institutions	252
b. Aménagement de l'espace : résidences adaptées pour personnes âgées	256
c. Architecture des lieux : polarités structurantes et polarités diffuses	258
d. Contre-espace et hétérotopie de Michel Foucault pour lire l'entre-soi	260
3. Pratiques individuelles d'une utopie mortelle : vieillir	263
a. Le corps, topie enracinée : espace vécu et pratiqué de l'égo	265
b. « Utopie détachée » : échappatoires et pratiques spirituelles	267
c. Manière de vieillir – « way of aging in India » (topique et utopique)	269

■ Conclusion, discussions – Partie 3 ■	
Exil social de la vieillesse	271

■ Conclusion générale	279
-----------------------------	-----

Bibliographie	292
---------------------	-----

Index des cartes, figures, graphiques, tableaux, brochures	318
--	-----

Annexes	322
---------------	-----

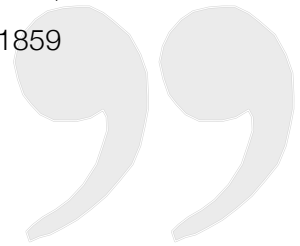
◉◆ Table des matières	330
-----------------------------	-----



« Et l'on voit de la flamme aux yeux des jeunes gens,
Mais dans l'œil du vieillard on voit de la lumière. »

Victor Hugo, La légende des siècles,

1(6) Booz endormi 1859



Thèse de Doctorat

Mathilde Plard

Viellissement et care dans les familles transnationales indiennes *Aging and Care in Indian Transnational Families setting*

Expériences de vie de brahmanes à Chennai et Coimbatore
Life experiences from brahmin living in Chennai and Coimbatore

Résumé

En Inde, la prise en charge des personnes âgées est traditionnellement reconnue comme étant la responsabilité des enfants, du ou des fils en particulier. Il s'agit d'un contrat intergénérationnel implicite par lequel la jeune génération, qui a été soutenue et prise en charge (phase de don) doit « rembourser » (contre-don) ses parents en prenant soin d'eux pendant leur vieillesse.

Dans le contexte démographique actuel, le sud de l'Inde est marqué par un allongement de la durée de la vie et une augmentation significative des formes de mobilités internationales ; dans ces conditions, les relations intergénérationnelles évoluent. Si les migrations induisent des changements dans les mécanismes de transmission entre générations, elles modifient dans leurs formes les échanges familiaux et les solidarités intergénérationnelles. À la croisée des recherches sur le vieillissement, la famille et les migrations internationales, le terrain d'investigation des familles transnationales offre de nouvelles pistes de réflexion sur les solidarités et les prises en charges des parents vieillissants.

Des études de terrain effectuées dans les villes de Chennai et Coimbatore auprès des parents (de haute caste brahmane) dont les enfants ont migré vers des pays occidentaux, ont permis d'étudier l'organisation des solidarités et de saisir les conséquences de la décohabitation entre génération dans une nouvelle géographie familiale. Ces familles transnationales interrogent les modèles organisationnels des prises en charge et des solidarités concernant les personnes âgées vivant en dehors de l'idéal type de la Hindu Joint Family – famille indivise.

Mots clés

Familles transnationales, Vieillissement, Inde Care, Relations intergénérationnelles

Abstract

In India, the care of the elderly is traditionally recognized as the responsibility of children (duty), of sons in particular. This is an implicit intergenerational contract by which the younger generation, which had previously been sustained and cared for (donation) must « repays » (contre-don) them parents by taking care of their in their old age.

In today's demographic context, the population in southern India is experiencing a longer life-span, as well as a significant increase in in the many forms of international mobility. Under these conditions, intergenerational relationships are changing. While migrations cause changes in the transmission from one generation to the next, they also alter the way in which families relate to each other as well as intergenerational solidarity.

Fieldwork undertaken in the city of Chennai and Coimbatore about parents whose children have migrated to western countries (in the Brahmin high caste), has allowed us to study the organisation of long distance solidarity in a new family geography. These transnational families question the organisational models of care and solidarity applied to ageing persons living outside of the ideal type of the Hindu Joint Family.

Key Words

Transnational families, Aging, India, Care, Intergenerational Relationships