

## Capitolo 3

### LE INDAGINI DHS

I contenuti di questo capitolo sono tratti dal rapporto stilato in relazione ai risultati dell'*Enquête Démographique et de Santé (EDS-III)* realizzata in Senegal nel 1997, sui cui dati si svilupperà il nostro studio. La denominazione di tale indagine è il corrispettivo, per i paesi francofoni, di *Demographic and Health Survey (DHS)*.

I risultati e le conclusioni che verranno riportati saranno quelli di maggior interesse ai fini del presente lavoro; la suddivisione per argomenti ricalca quella del rapporto originale.

Le percentuali riportate nel commento sono il più delle volte approssimate; per i valori precisi si rimanda alle tabelle annesse.

### 3.1 L'INDAGINE EDS-III

La *terza Enquête Démographique et de Santé* (EDS - Indagine demografica e sulla Salute) **au Sénégal**, svoltasi dal gennaio all'aprile del **1997**, è stata realizzata dalla Divisione delle Statistiche Demografiche (*Division des Statistiques Démographiques*) della (*Direction de la Prévision et de la Statistique*) del Ministero dell'Economia, delle Finanze e del Piano di sviluppo (*Ministère de l'Économie, des Finances et du Plan*), con la collaborazione tecnica di *Macro International Inc* e l'appoggio finanziario dell'USAID (*United States Agency for International Development*), dell'UNFPA (*United Nations Fund for Population Activities*) e della *Banca Mondiale*. L'EDS-III si è svolta a seguito di due indagini precedenti: l'EDS-I del 1986 e l'EDS-II del 1992-1993; questi tre studi si collocano nello stesso quadro del programma internazionale delle *Demographic and Health Surveys (DHS)*. Quest'indagine per sondaggio, rappresentativa a livello nazionale, ha permesso di intervistare 8.593 donne di età compresa tra i 15 e i 49 anni e 4.306 uomini dai 20 anni in su.

Essa permette da una parte di aggiornare la conoscenza di alcuni fenomeni demografici, dall'altra di fornire al governo e ai responsabili dei programmi di popolazione e di salute delle informazioni dettagliate su fecondità, pianificazione familiare, mortalità infantile e giovanile, salute delle madri e dei figli. Queste informazioni sono significative a livello nazionale, a livello di ambiente di residenza (urbano o rurale) e a livello delle regioni.

#### **OBIETTIVI**

Uno degli obiettivi essenziali dell'EDS-III è di raccogliere dei dati sociali, demografici e sanitari, rappresentativi tanto a livello nazionale che a livello regionale, che permettano di:

- ✓ studiare livelli e tendenze di fecondità e mortalità dei bambini di meno di 5 anni;
- ✓ valutare i livelli di conoscenza e d'uso (passato e attuale) dei metodi contraccettivi, sia per le donne che per gli uomini;
- ✓ analizzare le preferenze dei senegalesi in materia di fecondità e le loro attitudini per quanto riguarda la pianificazione familiare;
- ✓ studiare la salute della madre e del bambino;
- ✓ misurare la conoscenza e le attitudini degli uomini e delle donne in rapporto alle malattie sessualmente trasmissibili;
- ✓ fornire ai responsabili dei programmi di popolazione e ai governanti dei dati aggiornati.

## IL QUESTIONARIO INDIVIDUALE FEMMINILE

Il questionario individuale femminile costituisce l'elemento essenziale dell'EDS-III; è somministrato a tutte le donne eleggibili delle famiglie selezionate: si tratta delle donne di 15-49 anni che abbiano passato in famiglia la notte precedente l'intervista, qualunque sia il tipo di residenza.

Il questionario individuale femminile, al di fuori della pagina iniziale per le informazioni relative all'identificazione geografica della famiglia, è composto da otto sezioni che trattano i soggetti seguenti:

1. Caratteristiche socio-demografiche dell'intervistata [luogo di residenza, età e data di nascita, scolarizzazione, alfabetizzazione, nazionalità, etnia e occupazione].
2. Riproduzione [per l'insieme dei nati vivi della donna: sesso, data di nascita, stato di sopravvivenza al momento dell'intervista; gravidanze in atto e desiderio associato a queste, conoscenza di luoghi di consulenza prenatale e conoscenza del periodo fecondo].
3. Contracezione [conoscenza della contraccezione, uso passato e attuale, vantaggi dei metodi contraccettivi conosciuti, fonti di approvvigionamento e accesso a tali fonti, informazioni sui mass-media, intento di usare o meno la contraccezione in futuro, ragioni d'abbandono dell'ultimo metodo contraccettivo utilizzato].
4. Gravidanze e allattamento [informazioni sanitarie sui nati dei cinque anni che precedono l'indagine: visite prenatali, luogo del parto, assistenza al parto, esito della gravidanza, ritorno delle mestruazioni, ripresa dei rapporti sessuali dopo il parto, allattamento materno, sua frequenza ed età del figlio alla quale sono stati introdotti gli alimenti di complemento].
5. Salute [come la precedente, raccoglie informazioni unicamente sui nati degli ultimi cinque anni: episodi di diarrea, tipi di trattamento].
6. Matrimonio [stato matrimoniale della donna, età al matrimonio, attività sessuale].
7. Preferenze in materia di fecondità [desiderio di ulteriori figli, intervallo desiderato tra le nascite, opinioni su pianificazione familiare e procreazione nella coppia, numero ideale di figli, il fallimento della contraccezione, l'interruzione volontaria di gravidanze].
8. Malattie sessualmente trasmissibili e AIDS [conoscenza e prevalenza delle Malattie Sessualmente Trasmissibili (MST), conoscenza dei metodi di trasmissione dell'AIDS e dei metodi di prevenzione per questa malattia].

## 3.2 CARATTERISTICHE DEL CAMPIONE

### CAMPIONAMENTO<sup>1</sup>

Il campione bersaglio dell'EDS-III doveva comprendere un minimo di 8.500 donne di età compresa tra i 15 e i 49 anni e 4.500 uomini di più di 20 anni. La lista di tutti i distretti di censimento (DR) creata per i bisogni del Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni (*Recensement Général de la Population et de l'Habitat* del 1988, RGPH/88) è servita da base al sondaggio areolare<sup>2</sup> di quest'indagine. Sono stati individuati 11 domini di studio, ciascuno diviso in due categorie: zona urbana e zona rurale. Questo ha fornito un totale di **22 strati**: 9 delle regioni, suddivise in urbano e rurale, costituiscono 18 strati; la regione del Fatick (il dipartimento del Fatick, suddiviso in urbano e rurale, e l'insieme degli altri dipartimenti della regione, suddiviso a sua volta in urbano e rurale) costituisce i restanti 4. L'allocazione degli individui estratti avrebbe dovuto essere proporzionale alla dimensione degli strati. Si tratta dunque di un campione stratificato, ponderato e rappresentativo a livello nazionale, regionale e per ambiente di residenza (urbano e rurale).

Il numero totale di famiglie da estrarre viene definito nel modo seguente:

$$\text{N° di famiglia da estrarre} = \frac{\text{N° totale di donne}}{\text{N° medio di donne per famiglia} \times \text{Tasso di risposta}};$$

da questo, stabilito il numero medio di famiglie da estrarre in ogni DR, segue immediatamente il numero totale di DR da estrarre.

Il campione è stato formato a partire da un'estrazione a **due stadi**. Al 1° stadio è stata effettuata, all'interno di ciascuno degli strati, un'estrazione sistematica di un certo numero di DR, o unità aleatorie, con probabilità proporzionale alla loro dimensione<sup>3</sup>: in tutto sono stati selezionati 320 DR. Un computo esaustivo delle famiglie in ciascuno dei DR estratti ha fornito una lista a partire dalla quale è stato estratto, al 2° stadio, un campione dello stabilito numero di famiglie (grappoli); tutte le donne di età compresa tra i 15 e i 49 anni di queste famiglie sono state intervistate. Oltre al campione di donne, è stato estratto in modo analogo un sotto-campione di uomini di più di 20 anni.

---

<sup>1</sup> Per il piano dettagliato del sondaggio, vedi "Ayad Mohamed, Gaye Aliou, Ndiaye Salif \_ *Sénégal . Enquête Démographique et de Santé au Sénégal (EDS-III) 1997 \_ Annexe B - Plan de sondage*".

<sup>2</sup> Studio esplorativo preliminare (areale).

<sup>3</sup> La dimensione del DR corrisponde al numero di famiglie identificate a partire dalla base del sondaggio.

Il numero di famiglie selezionate nei 320 DR dell'EDS del 1997 è di 5.040, tra queste 4.855 sono state rintracciate al momento dell'inchiesta. Tra le 4.855 famiglie trovate, 4.772 sono state intervistate con successo, per un totale di 8.593 donne tra i 15 e i 49 anni e 4.306 uomini di più di 20 anni.

La *probabilità d'inclusione* dell' $i$ -esimo DR dell' $b$ -simo strato, quindi di 1° stadio, è pari a

$$P_{1hi} = \frac{a_h M_{hi}}{\sum_i M_{hi}},$$

dove  $a_h$  è il numero di DR da estrarre nello strato  $b$  e  $M_{hi}$  è l'ammontare

della popolazione nell' $i$ -esimo DR dell' $b$ -simo strato; la probabilità di estrazione per

ciascuna famiglia di un DR selezionato, quindi di 2° stadio, è invece  $P_{2hi} = \frac{b_h}{M_{hi}}$ , dove  $b_h$  è

il numero di famiglie da estrarre in ogni DR selezionato nello strato  $b$  e  $M_{hi}$  è il numero di famiglie in esso presenti.

Il *tasso di ponderazione* di ciascun grappolo è l'inverso della sua probabilità totale d'inclusione, prodotto delle due precedenti:

$$w_{hi} = \frac{1}{P_{1hi} \cdot P_{2hi}}.$$

I tassi di ponderazione così trovati vengono in seguito corretti in base ai tassi di risposta e aggiustati in modo tale da far sì che il numero totale ponderato di famiglie sia uguale a quello non ponderato e lo stesso avvenga per il numero di donne.

### **STRUTTURA PER SESSO E PER ETÀ**

La tabella 2.1 mette in evidenza uno squilibrio della struttura per sesso. In effetti, il rapporto di mascolinità (numero di uomini per 100 donne) si attesta all'88.8% contro il 90.6% nell'EDS-II e il 92.6% nell'RGPH/88. Questo deficit di uomini è molto più pronunciato in ambiente rurale (rapporto di mascolinità pari a 87.6%) che in ambiente urbano (90.7%).

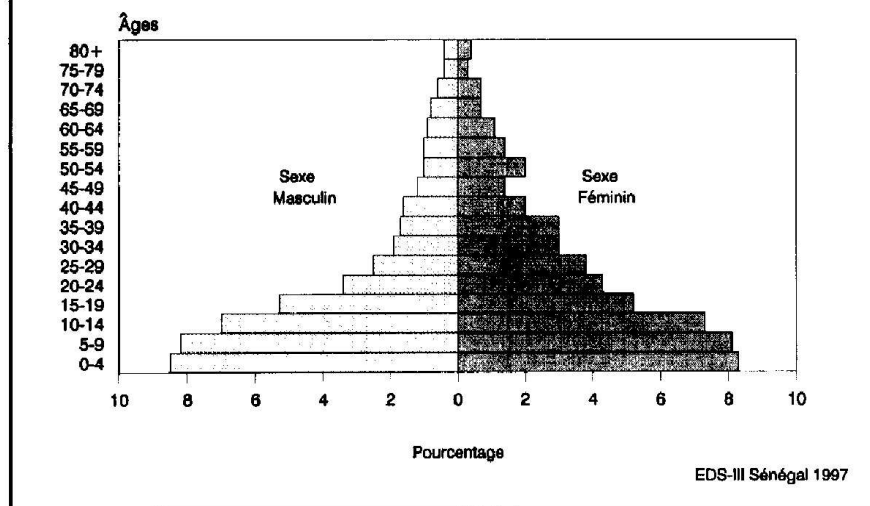
La piramide delle età è caratteristica delle popolazioni con **struttura per età giovane**: è larga alla base e si stringe rapidamente verso la cima man mano che l'età aumenta. La struttura per età è comunque assai differente a seconda dell'ambiente di residenza; la proporzione di individui di meno di 15 anni è meno elevata nelle città (42.3%) che nelle campagne (51.1%).

**Tableau 2.1 Population des ménages par âge et sexe**

Répartition (en %) de la population (de fait) des ménages par groupe d'âges quinquennal, selon le milieu de résidence et le sexe, EDS-III Sénégal 1997

| Groupe d'âges | Urbain |        |          | Rural  |        |          | Total  |        |          |
|---------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|
|               | Hommes | Femmes | Ensemble | Hommes | Femmes | Ensemble | Hommes | Femmes | Ensemble |
| 0-4           | 14,8   | 13,6   | 14,2     | 20,2   | 17,1   | 18,6     | 18,1   | 15,7   | 16,8     |
| 5-9           | 15,0   | 13,8   | 14,4     | 19,7   | 16,2   | 17,8     | 17,8   | 15,2   | 16,5     |
| 10-14         | 14,0   | 13,4   | 13,7     | 15,4   | 14,1   | 14,7     | 14,9   | 13,8   | 14,3     |
| 15-19         | 13,2   | 11,7   | 12,4     | 10,1   | 8,6    | 9,3      | 11,3   | 9,8    | 10,5     |
| 20-24         | 9,9    | 9,5    | 9,7      | 5,6    | 7,4    | 6,6      | 7,3    | 8,2    | 7,8      |
| 25-29         | 6,7    | 8,1    | 7,4      | 4,4    | 6,5    | 5,5      | 5,3    | 7,1    | 6,3      |
| 30-34         | 5,0    | 6,0    | 5,5      | 3,6    | 5,4    | 4,5      | 4,1    | 5,6    | 4,9      |
| 35-39         | 4,5    | 6,3    | 5,5      | 3,3    | 5,0    | 4,2      | 3,8    | 5,5    | 4,7      |
| 40-44         | 4,3    | 4,2    | 4,3      | 3,1    | 3,4    | 3,3      | 3,6    | 3,7    | 3,7      |
| 45-49         | 3,1    | 2,8    | 2,9      | 2,5    | 2,5    | 2,5      | 2,7    | 2,6    | 2,7      |
| 50-54         | 2,1    | 2,8    | 2,4      | 2,2    | 4,0    | 3,2      | 2,1    | 3,5    | 2,9      |
| 55-59         | 2,3    | 2,2    | 2,3      | 2,1    | 2,8    | 2,5      | 2,2    | 2,6    | 2,4      |
| 60-64         | 1,7    | 1,7    | 1,7      | 2,1    | 2,3    | 2,2      | 2,0    | 2,0    | 2,0      |
| 65-69         | 1,2    | 1,3    | 1,2      | 2,0    | 1,6    | 1,8      | 1,7    | 1,5    | 1,6      |
| 70-74         | 0,9    | 1,3    | 1,1      | 1,5    | 1,5    | 1,5      | 1,3    | 1,4    | 1,4      |
| 75-79         | 0,8    | 0,5    | 0,6      | 1,0    | 0,6    | 0,8      | 0,9    | 0,5    | 0,7      |
| 80 +          | 0,6    | 0,6    | 0,6      | 1,1    | 0,9    | 1,0      | 0,9    | 0,8    | 0,8      |
| ND/NSP        | 0,1    | 0,1    | 0,1      | 0,1    | 0,1    | 0,1      | 0,1    | 0,1    | 0,1      |
| Total         | 100,0  | 100,0  | 100,0    | 100,0  | 100,0  | 100,0    | 100,0  | 100,0  | 100,0    |
| Effectif      | 7 762  | 8 557  | 16 321   | 11 860 | 13 543 | 25 405   | 19 621 | 22 100 | 41 726   |

**Graphique 2.1  
Pyramide des âges de la population  
Sénégal, 1997**



<sup>4</sup> ND/NSP (Non Déclaré, Ne Sait Pas): non determinato, non sa.

### CARATTERISTICHE DELLE ABITAZIONI E BENI POSSEDUTI PER FAMIGLIA

Nell'insieme, poco più del 30% delle famiglie visitate dispone dell'**elettricità**; tuttavia, la disponibilità di questo servizio è quasi esclusivamente urbana (circa al 62% nelle città, al 6% nelle campagne). Per ciò che concerne l'accesso all'**acqua**, le fonti d'approvvigionamento alle quali ricorre la maggior parte delle famiglie (93%) sono l'acqua del rubinetto (49.5%) e l'acqua dei pozzi (43.5%); quasi la metà delle famiglie senegalesi ha quindi accesso all'acqua corrente. I pozzi costituiscono la fonte d'approvvigionamento principale delle popolazioni rurali (65%), mentre tra esse la diffusione dell'acqua corrente (24.5%) è molto più scarsa che in città (84.5%). L'ambiente rurale è ugualmente sfavorito in rapporto alla disponibilità di toilette.

Nel complesso, circa il 60% delle famiglie ha un **alloggio** il cui pavimento è in cemento, in vinile, in piastrelle o coperto di moquette; in ambiente rurale la percentuale raggiunge però solo il 35% e i pavimenti in terra sono largamente dominanti (59.5%).

L'accesso a certi **equipaggiamenti di base** è assai limitato.

| Biens durables         | Urbain | Rural | Ensemble |
|------------------------|--------|-------|----------|
| Radio                  | 76,4   | 59,8  | 66,7     |
| Télévision             | 42,6   | 5,4   | 20,9     |
| Réfrigérateur          | 28,5   | 2,2   | 13,2     |
| Vidéo                  | 13,9   | 1,1   | 6,4      |
| Bicyclette             | 5,6    | 10,7  | 8,6      |
| Mobylette/Motocyclette | 4,9    | 2,5   | 3,5      |
| Voiture personnelle    | 11,7   | 1,5   | 5,8      |
| Effectif de ménages    | 1 989  | 2 783 | 4 772    |



## ETÀ DELLE DONNE

Malgrado l'importanza delle età nelle analisi demografiche, le misure di queste variabili sono spesso intaccate da errori, soprattutto nei paesi con uno stato civile<sup>5</sup> debole. Grossi sforzi sono stati compiuti nell'ottica di un miglioramento della qualità dei dati sull'età; le difficoltà nella raccolta dei dati sull'età

sono spesso legate a mancanza di memoria o alla tendenza a dichiarare delle età terminanti per certe cifre (in generale 0 e 5). Gli effetti di tali errori ovviamente verranno attenuati nelle analisi condotte per gruppi d'età.

La ripartizione delle donne per gruppi di età quinquennali conferma la giovinezza della popolazione: emerge una struttura pressoché identica a quelle riscontrate nell'ESF<sup>6</sup> [1978], nell'EDS-I [1986] e nell'EDS-II [1992-1993]. Questo risultato dimostra una perfetta comparabilità di tutte queste inchieste, per lo meno in ciò che concerne l'età, e attesta la buona qualità dei dati su questa variabile.

Tuttavia, come si è indicato poco fa, la ripartizione in gruppi di età quinquennali può mascherare le insufficienze per anno d'età; in effetti, la ripartizione per anno d'età mette in

evidenza dei picchi abbastanza pronunciati alle età tonde (terminanti per 0) e soprattutto semitonde (terminanti per 5), ma anche terminanti per 2.

**Tableau 2.5. Caractéristiques socio-démographiques des femmes enquêtées**

Répartition (en %) des femmes enquêtées par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique socio-démographique | Femmes       |                  |                      |
|-------------------------------------|--------------|------------------|----------------------|
|                                     | Pourcentage  | Effectif pondéré | Effectif non pondéré |
| <b>Groupe d'âges</b>                |              |                  |                      |
| 15-19                               | 22,5         | 1 937            | 1 958                |
| 20-24                               | 19,4         | 1 664            | 1 633                |
| 25-29                               | 17,1         | 1 472            | 1 418                |
| 30-34                               | 13,2         | 1 137            | 1 180                |
| 35-39                               | 13,0         | 1 120            | 1 119                |
| 40-44                               | 8,7          | 749              | 755                  |
| 45-49                               | 6,0          | 514              | 530                  |
| <b>État matrimonial</b>             |              |                  |                      |
| Célibataire                         | 26,9         | 2 310            | 2 161                |
| Mariée                              | 67,9         | 5 833            | 6 010                |
| Vivant ensemble                     | 0,2          | 17               | 20                   |
| Veuve                               | 1,0          | 82               | 88                   |
| Divorcée                            | 3,8          | 324              | 286                  |
| Séparée                             | 0,3          | 27               | 28                   |
| <b>Niveau d'instruction</b>         |              |                  |                      |
| Aucun                               | 66,6         | 5 721            | 6 020                |
| Primaire                            | 20,9         | 1 795            | 1 705                |
| Secondaire ou plus                  | 12,5         | 1 077            | 868                  |
| <b>Milieu de résidence</b>          |              |                  |                      |
| Urbain                              | 44,2         | 3 798            | 3 055                |
| Rural                               | 55,8         | 4 795            | 5 538                |
| <b>Grande région</b>                |              |                  |                      |
| Ouest                               | 38,1         | 3 274            | 1 854                |
| Centre                              | 34,1         | 2 931            | 3 803                |
| Sud                                 | 12,0         | 1 029            | 1 448                |
| Nord-Est                            | 15,8         | 1 359            | 1 488                |
| <b>Ethnie</b>                       |              |                  |                      |
| Wolof                               | 41,0         | 3 524            | 3 247                |
| Poular                              | 24,8         | 2 132            | 2 012                |
| Serer                               | 14,3         | 1 229            | 1 419                |
| Mandingue                           | 5,0          | 432              | 530                  |
| Diola                               | 4,6          | 392              | 524                  |
| Autre                               | 10,3         | 883              | 861                  |
| <b>Total</b>                        | <b>100,0</b> | <b>8 593</b>     | <b>8 593</b>         |

<sup>5</sup> Qui inteso come il complesso dell'organizzazione pubblica che svolge servizi di Stato Civile.

<sup>6</sup> *Enquête Sénégalaise sur la Fécondité.*

### STATO MATRIMONIALE ATTUALE

Il *matrimonio* è qui definito come un'unione riconosciuta dalla religione, il costume o la legge; le unioni libere, di diffusione quasi nulla, sono ugualmente considerate come unioni nel momento in cui danno luogo ad una coabitazione con il marito. Nel seguito delle analisi il gruppo delle *divorziate* includerà le separate, la cui frequenza è trascurabile. Al momento dell'inchiesta, il 27% delle donne risulta nubile, contro un 68% in unione; si osservano rispettivamente l'1% di vedove e il 4% di divorziate.

Il confronto con le indagini precedenti evidenzia un aumento significativo delle donne nubili, attestate al 19% nel 1986 e al 24% nel 1992-1993. Corrispettivamente, come conseguenza dell'invecchiamento del calendario nuziale, **la proporzione di donne in unione è diminuita.**

### GRUPPI ETNICI

Il Senegal, come abbiamo visto nel capitolo precedente, conta una ventina di differenti etnie (Wolof, Lébou, Peuhl, Toucouleur, Sérér, Diola, Mandingue, Barbara, Soninké, Balante, Madjiak, ...). Il peso di ciascuna di queste etnie sulla popolazione totale è molto variabile; per alcune è debole, persino trascurabile. Per queste ragioni, esse sono state raggruppate in **cinque grandi categorie**, la cui omogeneità è generalmente accettata: i *Wolof* (Wolof e Lébou), i *Poular* (Peuhl, Toucouleur, Foulbé), i *Sérér*, i *Mandingue* (Mandingue, Malinké e Socé) e i *Diola*. Le altre etnie minoritarie e le non senegalesi sono raggruppate nella categoria "**altre etnie**".

I Wolof, i Poular e i Sérér (rispettivamente 41%, 25% e 14%) sono rappresentati in proporzioni molto simili a quelle rilevate nelle inchieste precedenti; degli scostamenti abbastanza significativi si osservano, per contro, in ciò che concerne il peso del gruppo "altre etnie", largamente più importante che nell'EDS-II (10% contro 6%).

## LUOGO DI RESIDENZA

Due variabili sono prese in considerazione per caratterizzare il luogo di residenza al momento dell'indagine, quella associata alla suddivisione dello stato nelle grandi regioni geografiche e quella relativa all'**ambiente di residenza urbano o rurale**, ovvero le due variabili di stratificazione per il campione.

Le dieci regioni amministrative del territorio sono state raggruppate in **quattro grandi regioni**: l'*Ovest*, composto dalle regioni di Dakar (antico Capo Verde) e di Thiès; il *Centro* (Kaolack, Fatick, Diourbel e Louga); il *Nord-Est* (Saint-Louis e Tambacounda) e il *Sud* (Kolda e Ziguinchor). Questo raggruppamento risponde all'esigenza di costituire dei gruppi relativamente omogenei, di numerosità sufficiente per certi tipi di studi e che permettano confronti con il passato. Bisogna in più notare che, nel caso dell'EDS-III, è possibile l'analisi dei dati nelle singole regioni amministrative, essendo stato estratto in ciascuna di esse un campione rappresentativo di dimensione sufficiente.

La natura dell'ambiente di residenza (urbano o rurale) si riferisce allo statuto amministrativo della località; così, tutte le località aventi lo statuto di comune (spazio sottostante alle leggi municipali) sono considerate urbane: la definizione è invariata rispetto a quella adottata nell'EDS-I e nell'EDS-II, mentre nell'ESF le sole località con più di 10.000 abitanti venivano considerate urbane. Nella pratica le due definizioni differiscono di poco, dato che nel 1978 i comuni con più di 10.000 abitanti erano molto rari, meno del 3% del totale.

La ripartizione delle donne mostra che l'Ovest ricopre la parte più cospicua del campione (38%), seguito dal Centro (34%); il Nord-Est e il Sud intervengono rispettivamente per il 16% ed il 12%. In rapporto all'EDS-II, l'Ovest e in minore misura il Sud vedono accrescere il proprio peso (rispettivamente allora il 37% e l'11%): tali risultati non sembrano però abbastanza forti per fornire chiare informazioni su eventuali movimenti migratori interni. Per ciò che concerne invece l'urbanizzazione, la progressione è assai significativa: la popolazione urbana ricopre il 41% del totale nel 1986, il 42% nel 1992-1993, il 44% nel 1997.

## ISTRUZIONE

In media, il 67% delle donne senegalesi tra i 15 e i 49 anni intervistate non hanno mai frequentato alcuna scuola: ciò si traduce in un **livello di analfabetismo femminile molto elevato**, per il fatto che ancora oggi, nel paese, l'alfabetizzazione si acquisisce essenzialmente tramite il sistema d'istruzione ufficiale. La maggior parte delle donne istruite si è fermata al livello primario (66%); quelle che hanno raggiunto il livello secondario o livelli superiori costituiscono solo il 12.5% della popolazione femminile. In rapporto all'EDS-II, si osserva pertanto un progresso sensibile nella scolarizzazione: in quel caso il 17% del totale aveva raggiunto il livello primario e il 10% un livello secondario o superiore. Questo livello di analfabetismo, ovunque elevato, lo è ancora di più in ambiente rurale (86% di non istruite), essendo la scolarizzazione un fenomeno essenzialmente urbano, soprattutto per le donne; per contro, le donne più giovani, quelle residenti nella regione dell'Ovest (la più urbanizzata) e quelle di etnia Diola presentano i tassi d'istruzione più alti.

| <b>Tableau 2.6 Niveau d'instruction des femmes enquêtées</b>  |                      |             |                    |              |              |
|---|----------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|
| Répartition (en %) des femmes par niveau d'instruction atteint, selon le groupe d'âges quinquennal, le milieu et la région de résidence, EDS-III Sénégal 1997 |                      |             |                    |              |              |
| Caractéristique   | Niveau d'instruction |             |                    | Total        | Effectif     |
|   | Aucun                | Primaire    | Secondaire et plus |              |              |
| <b>Groupe d'âges</b>  |                      |             |                    |              |              |
| 15-19   | 55,1                 | 31,0        | 13,9               | 100,0        | 1 937        |
| 20-24   | 60,4                 | 25,3        | 14,2               | 100,0        | 1 664        |
| 25-29   | 67,8                 | 18,5        | 13,7               | 100,0        | 1 472        |
| 30-34   | 69,3                 | 17,6        | 13,0               | 100,0        | 1 137        |
| 35-39   | 74,6                 | 14,8        | 10,6               | 100,0        | 1 120        |
| 40-44   | 78,2                 | 13,1        | 8,7                | 100,0        | 749          |
| 45-49   | 85,4                 | 7,1         | 7,5                | 100,0        | 514          |
| <b>Milieu de résidence</b>  |                      |             |                    |              |              |
| Urbain  | 41,9                 | 32,9        | 25,2               | 100,0        | 3 798        |
| Rural   | 86,1                 | 11,4        | 2,5                | 100,0        | 4 795        |
| <b>Grande région</b>  |                      |             |                    |              |              |
| Ouest   | 47,3                 | 29,5        | 23,2               | 100,0        | 3 274        |
| Centre  | 82,1                 | 12,6        | 5,3                | 100,0        | 2 931        |
| Sud   | 68,3                 | 23,6        | 8,1                | 100,0        | 1 029        |
| Nord-Est  | 78,1                 | 15,9        | 6,0                | 100,0        | 1 359        |
| <b>Ethnie</b>   |                      |             |                    |              |              |
| Wolof   | 65,5                 | 22,4        | 12,1               | 100,0        | 3 524        |
| Poular  | 75,2                 | 14,9        | 9,9                | 100,0        | 2 132        |
| Serer   | 65,3                 | 20,4        | 14,2               | 100,0        | 1 229        |
| Mandingue   | 73,5                 | 19,9        | 6,6                | 100,0        | 432          |
| Diola   | 45,8                 | 40,5        | 13,7               | 100,0        | 392          |
| Autre   | 57,8                 | 21,6        | 20,6               | 100,0        | 883          |
| <b>Total</b>  | <b>66,6</b>          | <b>20,9</b> | <b>12,5</b>        | <b>100,0</b> | <b>8 593</b> |

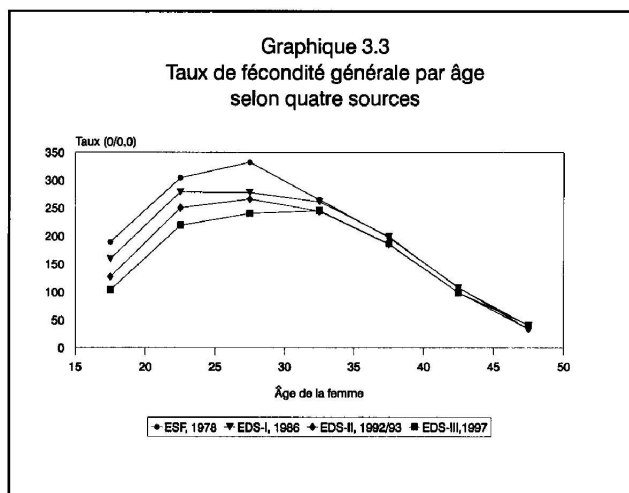
### 3.3 FECONDITÀ

Le tre indagini precedenti hanno mostrato che la fecondità in Senegal è ancora piuttosto elevata [TFT<sup>7</sup> di 6.0 bambini per donna nel 1992-1993], malgrado un inizio di abbassamento tra le donne giovani (meno di 30 anni) e in ambiente urbano. Allo stesso tempo, come vedremo in seguito, esse hanno mostrato che le determinanti essenziali della fecondità sono state l'amenorrea post partum e la nuzialità, essendo nell'insieme molto deboli, fino al 1992, l'uso di contraccettivi [prevalenza dei metodi moderni del 4.8% tra le donne sposate]: i cambiamenti più significativi rispetto a tali determinanti sono stati osservati in ambiente urbano e tra le donne istruite, da cui i livelli più bassi e un calo significativo della fecondità constatati in questi gruppi.

#### LIVELLI E DIFFERENZIALI

La **fecondità recente**, o *fecondità del momento*, esprime il livello della fecondità per un periodo di riferimento precedente l'indagine ben preciso; nel caso dell'EDS-III, i dati si basano sui tre anni precedenti.

La tabella 3.4 ed il grafico 3.3 presentano i livelli di fecondità per gruppi di età (figli avuti da 1000 donne in un anno) nelle quattro inchieste finora condotte<sup>8</sup>. A livello nazionale, la curva dei tassi di fecondità per età presenta l'andamento caratteristico dei paesi a forte fecondità: una **fecondità**



**precoce molto elevata**, con tassi che aumentano molto rapidamente per raggiungere il loro massimo tra i 25 e i 34 anni.

<sup>7</sup> In francese *Indice synthétique de fécondité* (ISF).

<sup>8</sup> Attenzione ai differenti periodi di riferimento delle diverse indagini.

Come è noto, il **TFT** (ISF) è un indice di fecondità del momento, calcolato a partire dalla somma dei tassi annuali di fecondità per età<sup>9</sup> e poi riferito ad 1 sola donna, che misura il numero medio di figli che questa avrebbe alla fine della propria vita feconda se realizzasse, a ciascuna età, la fecondità del tasso corrispondente al periodo considerato; a livello nazionale, il TFT ottenuto dalla EDS-III si attesta a 5.67 figli per donna.

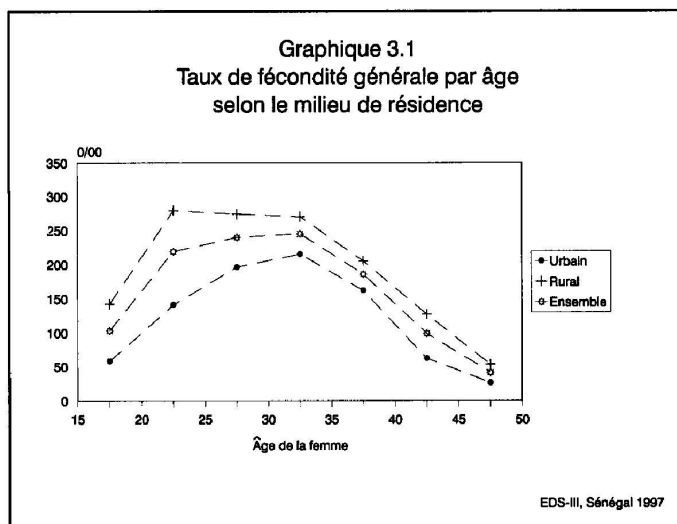
**Tableau 3.4 Fécondité par âge selon quatre sources**

Taux de fécondité par âge et indice synthétique de fécondité (ISF) selon l'ESF (1978), l'EDS-I (1986) et l'EDS-II (1992/93), EDS-III Sénégal 1997

| Groupe d'âges | Taux de fécondité par âge |                         |                             |               |        |       |
|---------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|--------|-------|
|               | ESF 1978 <sup>1</sup>     | EDS-I 1986 <sup>1</sup> | EDS-II 1992/93 <sup>2</sup> | EDS-III, 1997 |        |       |
|               |                           |                         |                             | Ensemble      | Urbain | Rural |
| 15-19         | 189                       | 159                     | 127                         | 103           | 58     | 442   |
| 20-24         | 304                       | 279                     | 250                         | 219           | 141    | 279   |
| 25-29         | 332                       | 278                     | 266                         | 240           | 196    | 274   |
| 30-34         | 265                       | 261                     | 244                         | 245           | 215    | 270   |
| 35-39         | 197                       | 199                     | 185                         | 186           | 162    | 205   |
| 40-44         | 108                       | 107                     | 99                          | 99            | 62     | 127   |
| 45-49         | (34)                      | (40)                    | 34                          | 41            | 26     | 53    |
| ISF 15-49     | 7,1                       | 6,6                     | 6,0                         | 5,67          | 4,29   | 6,74  |
| ISF 15-44     | 7,0                       | 6,4                     | 5,9                         | 5,46          | 4,17   | 6,48  |

Note: Taux de fécondité par groupe d'âges pour 1000 femmes.  
<sup>1</sup> Taux de fécondité sur la période des 5 ans précédant l'enquête.  
<sup>2</sup> Taux de fécondité sur la période des 3 ans précédant l'enquête.  
 Source: ESF 1978 (DS, 1981); EDS-I 1986 (Ndiaye et al., 1988); EDS-II 1992/93 (Ndiaye et al., 1994)

I tassi di fecondità osservati a livello nazionale nascondono delle **differenze** importanti tra **ambiente urbano o rurale**, tra diverse regioni e a seconda di alcune caratteristiche socio-economiche. A tutte le età la fecondità è più bassa tra le donne urbane; i più grandi scarti si osservano però in corrispondenza delle età più giovani (meno di 30 anni), ad evidenziare che nelle città il fenomeno è, oltre a quanto detto, più tardivo.



<sup>9</sup> Nel caso di tassi quinquennali, dovranno prima essere moltiplicati per cinque.

L'effetto dell'**istruzione** sulla fecondità è molto netto: le donne che hanno raggiunto un livello secondario o superiore hanno una fecondità pari alla metà di quella delle non istruite; questa tendenza si ritrova anche nelle donne più anziane (40-49 anni), tra le quali quelle più istruite hanno una discendenza (assimilabile a quella finale) inferiore di quasi due figli a quella delle non istruite.

**Tableau 3.2 Fécondité par caractéristiques socio-démographiques**  
 Indice synthétique de fécondité pour la période des trois années précédant l'enquête et nombre moyen d'enfants nés vivants pour les femmes de 40-49 ans, par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique             | Indice synthétique de fécondité <sup>1</sup> | Nombre d'enfants nés vivants pour les femmes de 40-49 ans |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Milieu de résidence</b>  |  |   |
| Urbain                      | 4,29   | 6,49  |
| Rural                       | 6,74   | 7,49  |
| <b>Grande région</b>        |  |   |
| Ouest                       | 4,73   | 7,04  |
| Centre                      | 6,20   | 7,03  |
| Sud                         | 6,51   | 6,90  |
| Nord-Est                    | 6,23   | 7,34  |
| <b>Ethnie</b>               |  |   |
| Wolof                       | 5,28   | 7,08  |
| Poular                      | 5,76   | 6,69  |
| Serer                       | 6,50   | 7,96  |
| Mandingue                   | 6,80   | 7,62  |
| Diola                       | 4,84   | 6,98  |
| Autre                       | 5,58   | 6,25  |
| <b>Niveau d'instruction</b> |  |   |
| Aucun                       | 6,28   | 7,22  |
| Primaire                    | 5,19   | 7,08  |
| Secondaire ou plus          | 3,07   | 5,43  |
| <b>Ensemble</b>             | 5,67   | 7,06  |

<sup>1</sup>Indice synthétique de fécondité pour les femmes âgées de 15-49 ans

A livello nazionale, la discendenza delle donne di 40-49 anni (7.06) è largamente superiore alla *fecondità recente*, ovvero al TFT (5.67), il che conferma la tendenza ad un progressivo calo della fecondità. Questa tendenza, molto significativa tra le donne urbane e le donne istruite, lascia supporre si possa ottenere una diminuzione sostenuta della fecondità grazie al processo di urbanizzazione e all'aumento del grado di scolarizzazione femminile.

I **segnali** di un'effettiva **tendenza al calo della fecondità** possono essere tratti da diversi risultati e da svariate analisi. Abbiamo già preso o prenderemo in considerazione:

- ❑ Confronti tra tassi attuali e dati storici (studio di serie temporali): analisi longitudinali.
- ❑ Confronti tra donne di età diverse riguardo a varie tappe e vari elementi della storia riproduttiva (età a specifici ordini di nascita, fecondità desiderata): analisi trasversali.
- ❑ Confronti tra il TFT e la fecondità (pressoché terminale) realizzata dalle donne più anziane tra quelle in età feconda.
- ❑ Confronti tra la fecondità desiderata e quella realizzata (TFT), che possono evidenziare potenziali diminuzioni future e soprattutto un campo d'azione per i programmi di pianificazione familiare.



FECONDITÀ CUMULATA<sup>10</sup>

**Tableau 3.7 Enfants nés vivants et enfants survivants**

Répartition (en %) de toutes les femmes et des femmes actuellement en union par nombre d'enfants nés vivants, nombre moyen d'enfants nés vivants et nombre moyen d'enfants survivants, selon l'âge des femmes, EDS-III Sénégal 1997

| TOUTES LES FEMMES           |                              |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |              |                    |                                    |                                   |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Groupe d'âges               | Nombre d'enfants nés vivants |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            | Total        | Effectif de femmes | Nombre moyen d'enfants nés vivants | Nombre moyen d'enfants survivants |
|                             | 0                            | 1           | 2           | 3           | 4           | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10+        |              |                    |                                    |                                   |
| 15-19                       | 81,8                         | 14,4        | 3,3         | 0,5         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0        | 1 337              | 0,22                               | 0,20                              |
| 20-24                       | 41,8                         | 21,1        | 21,0        | 11,0        | 3,9         | 0,9        | 0,3        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0        | 1 664              | 1,18                               | 1,04                              |
| 25-29                       | 18,3                         | 14,1        | 17,2        | 18,9        | 16,9        | 9,3        | 3,9        | 1,2        | 0,2        | 0,0        | 0,0        | 100,0        | 1 472              | 2,53                               | 2,18                              |
| 30-34                       | 5,1                          | 6,7         | 10,7        | 12,3        | 17,0        | 17,0       | 15,8       | 9,1        | 3,9        | 1,8        | 0,6        | 100,0        | 1 137              | 4,30                               | 3,69                              |
| 35-39                       | 2,9                          | 4,7         | 6,3         | 6,4         | 9,1         | 13,4       | 15,1       | 15,9       | 11,7       | 8,3        | 6,2        | 100,0        | 1 120              | 5,75                               | 4,79                              |
| 40-44                       | 2,4                          | 3,4         | 4,1         | 5,8         | 6,9         | 9,1        | 10,8       | 13,5       | 16,3       | 12,3       | 15,5       | 100,0        | 749                | 6,70                               | 5,35                              |
| 45-49                       | 1,7                          | 2,4         | 3,9         | 3,3         | 6,9         | 4,1        | 8,9        | 11,2       | 14,2       | 13,9       | 29,6       | 100,0        | 514                | 7,59                               | 5,86                              |
| <b>Ensemble</b>             | <b>31,0</b>                  | <b>11,7</b> | <b>10,6</b> | <b>8,6</b>  | <b>8,1</b>  | <b>6,8</b> | <b>6,3</b> | <b>5,3</b> | <b>4,3</b> | <b>3,2</b> | <b>4,0</b> | <b>100,0</b> | <b>8 593</b>       | <b>3,07</b>                        | <b>2,55</b>                       |
| FEMMES ACTUELLEMENT MARIÉES |                              |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |              |                    |                                    |                                   |
| Groupe d'âges               | Nombre d'enfants nés vivants |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            | Total        | Effectif de femmes | Nombre moyen d'enfants nés vivants | Nombre moyen d'enfants survivants |
|                             | 0                            | 1           | 2           | 3           | 4           | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10+        |              |                    |                                    |                                   |
| 15-19                       | 46,4                         | 40,6        | 11,4        | 1,6         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0        | 539                | 0,68                               | 0,59                              |
| 20-24                       | 16,6                         | 26,2        | 30,5        | 17,7        | 6,5         | 1,5        | 0,6        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0        | 990                | 1,78                               | 1,57                              |
| 25-29                       | 7,3                          | 12,6        | 18,9        | 22,1        | 20,6        | 11,5       | 5,0        | 1,6        | 0,3        | 0,0        | 0,0        | 100,0        | 1 135              | 3,00                               | 2,59                              |
| 30-34                       | 2,5                          | 4,8         | 9,0         | 12,7        | 18,0        | 18,5       | 17,5       | 10,1       | 4,2        | 2,0        | 0,6        | 100,0        | 1 005              | 4,60                               | 3,95                              |
| 35-39                       | 1,7                          | 3,1         | 4,4         | 6,1         | 9,4         | 14,1       | 15,9       | 16,8       | 12,8       | 9,0        | 6,7        | 100,0        | 1 010              | 6,06                               | 5,03                              |
| 40-44                       | 2,1                          | 3,4         | 3,9         | 5,0         | 6,0         | 8,8        | 10,5       | 13,6       | 17,5       | 13,0       | 16,2       | 100,0        | 692                | 6,85                               | 5,45                              |
| 45-49                       | 1,1                          | 2,6         | 3,8         | 3,3         | 6,4         | 3,7        | 8,1        | 11,5       | 13,7       | 14,3       | 31,5       | 100,0        | 479                | 7,73                               | 5,96                              |
| <b>Ensemble</b>             | <b>9,6</b>                   | <b>12,6</b> | <b>13,0</b> | <b>11,5</b> | <b>11,1</b> | <b>9,4</b> | <b>8,7</b> | <b>7,5</b> | <b>6,2</b> | <b>4,6</b> | <b>5,8</b> | <b>100,0</b> | <b>5 851</b>       | <b>4,23</b>                        | <b>3,50</b>                       |

A partire dal numero di figli che le donne hanno avuto nel corso della vita fino al momento dell'intervista, vengono calcolate le *parità*<sup>11</sup> medie per gruppi d'età, per l'insieme di tutte le donne e per il gruppo ristretto di quelle al momento in unione.

Si constata innanzitutto un rapido e regolare aumento della parità al crescere dell'età della donna: da 0.2 figli in media a meno di 20 anni, essa raggiunge i 2.5 a 25-29 anni e, alla fine della vita feconda, una donna ha in media dato alla luce 7.6 figli. Peraltro, la ripartizione di tutte le donne secondo il numero di nati vivi mette in evidenza una fecondità precoce molto elevata, dato che circa una donna su cinque tra i 15 e i 19 anni (18.2%) ha già avuto almeno un figlio e tale rapporto si alza a tre su cinque se consideriamo le donne tra i 20 e i 24; la proporzione di donne senza figli, per contro, diminuisce molto rapidamente con l'età: dall'82% a 15-19 anni, passa al 5% a 30-34 anni e a meno del 2% a 45-49 anni.

<sup>10</sup> L'analisi dei dati sulla fecondità cumulata per età sono di grande importanza nella datazione (in termini di età della donna) delle tappe della storia riproduttiva, del raggiungimento delle varie parità (numero di figli nati).

<sup>11</sup> Numero di figli avuti.



Alle età più giovani, dove la proporzione di donne nubili, e quindi a debole fecondità, è ancora consistente, i risultati concernenti le donne attualmente in unione differiscono nettamente da quelli relativi all'insieme delle donne. Gli scarti tra i due gruppi si riducono invece a partire dai 30-35 anni, quando la proporzione di donne non sposate diviene debole. Tra tutte le donne in unione, meno del 10% non ha mai avuto un bambino; se consideriamo solamente quelle più anziane, giunte ragionevolmente al termine della loro vita feconda, questa percentuale è di poco superiore all'1%, tanto da portare a credere che le **donne rimaste volontariamente senza figli** siano **rarissime** e che questa percentuale rappresenti più che altro una ragionevole stima del livello di *sterilità totale*<sup>12</sup> (o *primaria*).

### INTERVALLO INTERGENESICO

La lunghezza dell'intervallo che separa una nascita dalla precedente influisce sulla salute del bambino e su quella della madre; in particolare, numerose ricerche hanno dimostrato che gli intervalli intergenesici corti (inferiori a 24 mesi) aumentano il rischio di mortalità infantile. In Senegal meno del 18% delle nascite sono precedute da un intervallo intergenesico inferiore ai due anni; la maggior parte delle nascite (circa il 65%) si colloca tra il 24° e il 47° mese dopo la precedente, garantendo quindi **spaziamenti adeguati**. La durata mediana (33 mesi) è superiore ai due anni e mezzo: la grande maggioranza delle nascite non è dunque esposta ai rischi di mortalità legati ad intervalli corti.

Tuttavia, delle disparità tra gli intervalli secondo le caratteristiche demografiche e socioeconomiche sono qualche volta molto significative: gli intervalli intergenesici sono leggermente più corti tra le donne più giovani e, come ci si può aspettare, nei casi in cui il figlio precedente sia morto. Al contrario, non si nota alcuna differenza nella lunghezza dell'intervallo in funzione del rango di nascita, del sesso del figlio precedente, dell'ambiente di residenza o del livello d'istruzione; ciò si spiega per la sopravvivenza, tanto in ambiente rurale che urbano e qualunque sia il livello d'istruzione raggiunto, dell'allattamento intensivo e prolungato, che costituisce tuttora il fattore di regolazione più importante della fecondità. Bisogna tuttavia notare una certa erosione della durata dell'allattamento materno tra le donne più istruite, anche se l'impatto che ciò potrebbe avere sullo spaziamento delle nascite tende ad essere compensato dall'uso della contraccezione moderna.

---

<sup>12</sup> Incapacità ad avere almeno un figlio dall'inizio della vita feconda.

## ETÀ ALLA PRIMA NASCITA<sup>13</sup>

L'età alla prima nascita è un indicatore demografico importante dal momento che **influisce sulla discendenza finale** delle donne, in particolare finché la pratica contraccettiva è debole e non ha un ruolo significativo nel limitare concretamente le gravidanze.

L'età mediana è di circa 20 anni ma, malgrado tale età di entrata nella vita feconda risulti sostanzialmente stabile tra le donne con più di 30 anni, si nota un suo sensibile aumento dalle

**Tableau 3.9 Âge à la première naissance**

Répartition (en %) des femmes par âge à la première naissance, et âge médian à la première naissance selon l'âge actuel, EDS-III Sénégal 1997

| Âge actuel | Femmes sans naissance | Âge à la première naissance |       |       |       |       |      | Total | Effectif de femmes | Âge médian à la première naissance |
|------------|-----------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------------------|------------------------------------|
|            |                       | <15                         | 15-17 | 18-19 | 20-21 | 22-24 | 25+  |       |                    |                                    |
| 15-19      | 81,8                  | 2,0                         | 11,3  | 5,0   | a     | a     | a    | 100,0 | 1 937              | b                                  |
| 20-24      | 41,8                  | 4,5                         | 21,4  | 17,2  | 10,6  | 4,6   | a    | 100,0 | 1 664              | b                                  |
| 25-29      | 18,3                  | 3,9                         | 23,9  | 18,5  | 15,2  | 14,4  | 5,8  | 100,0 | 1 472              | 20,4                               |
| 30-34      | 5,1                   | 4,6                         | 30,1  | 20,3  | 15,8  | 14,0  | 10,0 | 100,0 | 1 137              | 19,5                               |
| 35-39      | 2,9                   | 4,6                         | 28,9  | 22,3  | 17,5  | 14,1  | 9,7  | 100,0 | 1 120              | 19,4                               |
| 40-44      | 2,4                   | 5,5                         | 27,9  | 20,2  | 19,1  | 15,5  | 9,3  | 100,0 | 749                | 19,7                               |
| 45-49      | 1,7                   | 2,3                         | 28,6  | 22,2  | 18,3  | 14,4  | 12,5 | 100,0 | 514                | 19,7                               |

<sup>a</sup>Sans objet  
Non applicable: moins de 50% de femmes ont eu un enfant

donne di 30-34 anni (19.5) a quelle di 25-29 anni (20.4) e se ne prospetta uno ulteriore tra le donne di 20-24 anni, per le quali non è ancora possibile calcolare l'età mediana.

L'età alla prima nascita presenta peraltro varie differenze secondo le caratteristiche socioeconomiche delle donne: il livello d'istruzione è la variabile più discriminante, l'età alla prima maternità aumenta rapidamente all'aumentare del livello d'istruzione (da 19.2 per le non istruite a 23.6 per quelle che hanno raggiunto un livello secondario o superiore).

Si può inoltre notare come ad esempio sia più precoce di due anni nelle campagne che nelle città.

**Tableau 3.10 Âge médian à la première naissance par caractéristiques socio-démographiques**

Âge médian à la première naissance des femmes de 20-49 ans par âge actuel et par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique             | Âge actuel |       |       |       |       |       | Âge 20-49 | Âge 25-49 |
|-----------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
|                             | 20-24      | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |           |           |
| <b>Milieu de résidence</b>  |            |       |       |       |       |       |           |           |
| Urbain                      | a          | 23,0  | 21,0  | 20,0  | 20,2  | 19,6  | a         | 21,0      |
| Rural                       | 19,4       | 19,1  | 18,5  | 18,8  | 19,3  | 19,8  | 19,1      | 19,0      |
| <b>Grande région</b>        |            |       |       |       |       |       |           |           |
| Ouest                       | a          | 22,6  | 20,9  | 20,4  | 20,1  | 19,8  | a         | 20,8      |
| Centre                      | a          | 19,4  | 18,6  | 18,6  | 19,2  | 19,6  | 19,2      | 19,0      |
| Sud                         | 19,0       | 19,3  | 19,0  | 19,5  | 20,1  | 21,2  | 19,5      | 19,6      |
| Nord-Est                    | 18,8       | 19,3  | 19,4  | 19,3  | 19,4  | 19,0  | 19,2      | 19,3      |
| <b>Ethnie</b>               |            |       |       |       |       |       |           |           |
| Wolof                       | a          | 21,5  | 19,8  | 19,1  | 19,2  | 19,1  | a         | 19,9      |
| Poular                      | 19,3       | 19,7  | 18,9  | 19,7  | 20,1  | 19,2  | 19,5      | 19,6      |
| Serer                       | a          | 19,8  | 19,6  | 19,6  | 19,7  | 20,6  | a         | 19,8      |
| Mandingue                   | 19,1       | 19,7  | 18,8  | 18,9  | 19,0  | 20,7  | 19,3      | 19,4      |
| Diola                       | a          | 21,2  | 19,7  | 20,7  | 21,1  | 21,4  | a         | 20,8      |
| Autre                       | 19,6       | 20,1  | 19,3  | 19,0  | 19,9  | 20,1  | 19,7      | 19,7      |
| <b>Niveau d'instruction</b> |            |       |       |       |       |       |           |           |
| Aucun                       | 19,0       | 19,4  | 18,9  | 18,9  | 19,5  | 19,5  | 19,3      | 19,2      |
| Primaire                    | a          | 21,6  | 20,2  | 20,3  | 19,8  | 19,3  | a         | 20,7      |
| Secondaire ou plus          | a          | a     | 22,5  | 23,5  | 20,8  | 22,0  | a         | 23,6      |
| Ensemble                    | a          | 20,4  | 19,5  | 19,4  | 19,7  | 19,7  | a         | 19,8      |

<sup>a</sup>Non applicable: moins de 50% de femmes ont eu un enfant

<sup>13</sup> Parallelamente a questa, potrebbe essere importante considerare l'età alla prima unione, per la quale si rimanda però al paragrafo 3.5.

### 3.4 CONTRACCEZIONE E PIANIFICAZIONE FAMILIARE

Dopo l'abrogazione [1980] della legge francese del 1920 che impediva la vendita di qualunque prodotto contraccettivo e la propaganda anticoncezionale, la volontà politica del governo senegalese in materia di *Pianificazione Familiare* (PF) si è affermata progressivamente. Delle misure legislative e delle disposizioni regolamentari sono state adottate in favore della salute riproduttiva in generale; con l'appoggio dei sostenitori allo sviluppo, l'USAID per primo, l'UNFPA e altri a seguire, il Senegal si è impegnato concretamente nella pianificazione familiare dagli anni Ottanta. All'inizio degli anni Novanta, diversi progetti vennero fusi in un unico ***Programma Nazionale di Pianificazione Familiare*** (PNPF). Nel 1997, circa 200 strutture sanitarie (Centres de référence, Centres et Postes de santé, altre del settore privato) istituite sul territorio nazionale offrono servizi di PF. Tuttavia bisogna rimarcare che di questi progressi ha beneficiato soprattutto l'ambiente urbano, in particolare la regione di Dakar; viceversa, altre regioni, quali ad esempio Tabacounda, Kolda e Diourbel, sono rimaste escluse da queste evoluzioni: la copertura del territorio nazionale realizzata dai servizi di PF rimane ancora incompleta.

Come nelle inchieste precedenti, nel corso dell'EDS-III è stato domandato alle donne intervistate quali metodi di contraccezione conoscano; ci si è inoltre interessati all'utilizzo passato e attuale della contraccezione, così come all'intenzione di ricorrere ad essa in futuro. Si è infine domandato alle utilizzatrici attuali dove si siano procurate (o abbiano ottenuto consigli riguardo) il metodo impiegato.

I metodi contemplati nel questionario possono essere classificati in due categorie:

- I *metodi moderni*: pillola, spirale (DIU), iniezioni, Norplant, metodi vaginali (diaframma, spermicidi), preservativo (condom), interventi irreversibili quali la sterilizzazione femminile (in genere la legatura delle tube) e la sterilizzazione maschile (vasectomia)
- I *metodi tradizionali*: astinenza periodica e coito interrotto (*retrait*). In Senegal, come in altri paesi dell'Africa sub-sahariana, vengono inoltre compresi in tale categoria metodi altresì detti *folcloristici*: astinenza prolungata e amuleti (*gris-gris*), fatture, erbe, decotti, etc..

## CONOSCENZA DELLA CONTRACCEZIONE

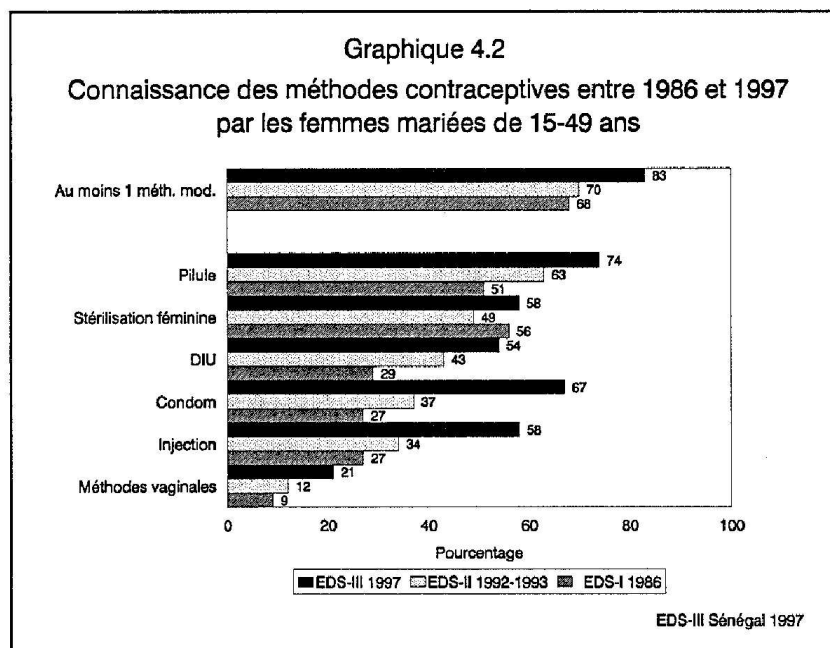
La conoscenza dei metodi contraccettivi, così come del luogo dove sia possibile procurarseli, è una condizione fondamentale per il loro uso. I risultati ottenuti mostrano che la maggior parte delle donne (circa un 85%) ha dichiarato di conoscerne almeno uno; la percentuale rimane pressoché identica considerando solamente quelle attualmente in unione.

Il livello di conoscenza complessiva dei metodi tradizionali è meno elevato di quello relativo ai **metodi moderni**: di questi ultimi il più conosciuto è la pillola, seguita dal preservativo, mentre i meno conosciuti sono i metodi vaginali, il Norplant e la sterilizzazione maschile. Come evidenziato dal grafico 4.2, si registrano dei progressi importanti nella conoscenza di specifici metodi moderni in rapporto al 1992-1993.

**Tableau 4.1. Connaissance des méthodes contraceptives**

Pourcentage de femmes et de femmes actuellement mariées qui connaissent une méthode contraceptive spécifique, EDS-III Sénégal 1997

| Méthode contraceptive           | Connait une méthode |                             |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|
|                                 | Toutes les femmes   | Femmes actuellement mariées |
| <b>Toutes méthodes</b>          | 85,2                | 86,4                        |
| <b>Méthodes modernes</b>        | 82,2                | 82,5                        |
| Pilule                          | 72,4                | 74,2                        |
| DIU                             | 53,5                | 54,4                        |
| Injection                       | 53,9                | 57,7                        |
| Norplant                        | 28,2                | 28,9                        |
| <b>Méthodes vaginales</b>       | 20,4                | 20,7                        |
| Condom                          | 69,5                | 66,7                        |
| Stérilisation féminine          | 53,7                | 58,2                        |
| Stérilisation masculine         | 6,7                 | 6,8                         |
| <b>Méthodes traditionnelles</b> | 55,6                | 60,9                        |
| Contenance périodique           | 24,8                | 24,0                        |
| Retrait                         | 22,4                | 24,1                        |
| Gris gris                       | 33,6                | 39,3                        |
| Abstinence                      | 4,9                 | 6,7                         |
| Autre                           | 7,6                 | 8,3                         |
| <b>Effectif</b>                 | <b>8 593</b>        | <b>5 851</b>                |



Il grado di conoscenza complessivo delle possibilità contraccettive è abbastanza **variabile** in funzione di alcune caratteristiche socioeconomiche: i livelli sono molto più bassi tra le adolescenti (circa 70%) che non tra le donne più anziane (fino al 90%), tra le residenti in ambiente rurale (poco più dell'80%) che non tra le residenti in ambiente urbano (più del 95%). Tra le donne istruite, qualunque sia il livello da loro raggiunto, la conoscenza di almeno un metodo è quasi universale.

**Tableau 4.2 Connaissance des méthodes contraceptives modernes par caractéristiques socio-démographiques**

Pourcentage de femmes actuellement mariées connaissant au moins une méthode moderne (pour informations ou services), par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique             | Connait une méthode | Connait une méthode moderne <sup>1</sup> | Effectif de femmes |
|-----------------------------|---------------------|--|--------------------|
| <b>Groupe d'âges</b>        |                     |  |                    |
| 15-19                       | 71,3                | 68,5                                     | 539                |
| 20-24                       | 84,0                | 80,4                                     | 990                |
| 25-29                       | 88,5                | 85,6                                     | 1 135              |
| 30-34                       | 89,2                | 86,7                                     | 1 005              |
| 35-39                       | 88,4                | 83,9                                     | 1 010              |
| 40-44                       | 90,4                | 84,2                                     | 692                |
| 45-49                       | 87,4                | 80,9                                     | 479                |
| <b>Milieu de résidence</b>  |                     |  |                    |
| Urbain                      | 96,3                | 95,6                                     | 2 041              |
| Rural                       | 81,1                | 75,5                                     | 3 810              |
| <b>Ethnie</b>               |                     |  |                    |
| Wolof                       | 91,5                | 89,7                                     | 2 266              |
| Poular                      | 77,5                | 71,5                                     | 1 592              |
| Serer                       | 88,3                | 86,2                                     | 844                |
| Mandingue                   | 83,7                | 74,3                                     | 323                |
| Diola                       | 96,9                | 95,7                                     | 218                |
| Autre                       | 85,5                | 78,7                                     | 608                |
| <b>Niveau d'instruction</b> |                     |  |                    |
| Aucun                       | 83,2                | 78,4                                     | 4 550              |
| Primaire                    | 96,6                | 95,7                                     | 865                |
| Secondaire ou plus          | 99,3                | 99,1                                     | 436                |
| <b>Ensemble</b>             | <b>86,4</b>         | <b>82,5</b>                              | <b>5 851</b>       |

<sup>1</sup>C'est-à-dire: pilule, DIU, injection, méthodes vaginales (spermicides, diaphragmes...), condom, Norplant et stérilisations féminine et masculine.

## PRATICA CONTRACCETTIVA IN UN QUALSIASI MOMENTO DELLA VITA

L'uso "in un qualsiasi momento della vita" riguarda sia l'utilizzo attuale (al momento dell'indagine) che quello ad un momento precedente.

Sull'insieme di tutte le donne, il 78% non ha mai utilizzato alcun metodo contraccettivo (**livelli molto scarsi**): il fenomeno, ad esempio, tocca in modo molto marginale le donne con meno di 25 anni; unica eccezione è fatta in parte dall'uso del preservativo, in progressiva diffusione tra i giovani, soprattutto al di fuori del matrimonio. A differenza che in passato, i **metodi moderni** sono stati **più utilizzati** dei metodi tradizionali: prima tra questi la pillola, seguita (come già visto per la conoscenza) proprio dal preservativo.

**Tableau 4.3. Utilisation de la contraception à un moment quelconque**  
 Pourcentage de femmes et de femmes actuellement mariées ayant déjà utilisé une méthode contraceptive, par méthode spécifique, selon l'âge, EDS-III Sénégal 1997

| Groupe d'âges                       | N'im-<br>porte<br>quelle<br>méthode | N'im-<br>porte<br>quelle<br>méthode<br>moderne | Méthodes modernes |     |                             |                         |             |                        | Méthodes traditionnelles                       |                            |         |              |                 | N'uti-<br>lise<br>pas<br>actuel-<br>lement | Total | Effectif<br>de<br>femmes |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|-----|-----------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|--|----------------------------|---------|--------------|-----------------|--|-------|--------------------------|--------|
|                                     |                                     |  | Pil-<br>ule       | DIU | Injec-<br>tion <sup>1</sup> | Méth.<br>vagi-<br>nales | Con-<br>dom | Sté-<br>ril.<br>fémin. | N'im-<br>porte<br>quelle<br>méthode<br>tradit. | Contin.<br>péri-<br>odique | Retrait | Gris<br>gris | Absti-<br>nence |  |       |                          | Autres |
| <b>TOUTES LES FEMMES</b>            |                                     |  |                   |     |                             |                         |             |                        |  |                            |         |              |                 |  |       |                          |        |
| 15-19                               | 5,2                                 | 2,9  | 0,6               | 0,2 | 0,2                         | 0,2                     | 2,5         | 0,0                    | 3,6  | 1,2                        | 1,0     | 0,6          | 1,2             | 0,0  | 94,8  | 100,0                    | 1 937  |
| 20-24                               | 15,7                                | 9,9  | 4,2               | 0,9 | 1,3                         | 0,7                     | 5,8         | 0,0                    | 8,4  | 2,1                        | 1,5     | 1,6          | 3,4             | 0,6  | 84,3  | 100,0                    | 1 664  |
| 25-29                               | 26,9                                | 19,3   | 12,0              | 2,5 | 2,9                         | 1,7                     | 8,1         | 0,1                    | 13,3   | 4,9                        | 3,5     | 2,1          | 3,7             | 1,6  | 73,1  | 100,0                    | 1 472  |
| 30-34                               | 33,4                                | 24,6   | 18,0              | 5,6 | 4,9                         | 2,5                     | 6,9         | 0,3                    | 17,6   | 5,9                        | 4,0     | 5,6          | 4,2             | 0,7  | 66,6  | 100,0                    | 1 137  |
| 35-39                               | 32,7                                | 22,2   | 14,7              | 7,0 | 3,7                         | 2,8                     | 5,1         | 0,4                    | 17,4   | 5,9                        | 2,3     | 4,4          | 5,5             | 1,3  | 67,3  | 100,0                    | 1 120  |
| 40-44                               | 32,0                                | 21,2   | 13,1              | 7,5 | 5,0                         | 1,6                     | 4,2         | 1,4                    | 15,5   | 4,0                        | 2,8     | 4,4          | 4,7             | 2,2  | 68,0  | 100,0                    | 749    |
| 45-49                               | 25,8                                | 15,0   | 9,2               | 4,4 | 2,2                         | 1,4                     | 2,1         | 2,0                    | 16,0   | 2,1                        | 1,5     | 7,3          | 4,4             | 2,2  | 74,2  | 100,0                    | 514    |
| Ensemble                            | 21,8                                | 14,8   | 9,0               | 3,2 | 2,5                         | 1,3                     | 5,1         | 0,4                    | 11,6   | 3,6                        | 2,3     | 2,9          | 3,5             | 1,0  | 78,2  | 100,0                    | 8 593  |
| <b>FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION</b> |                                     |  |                   |     |                             |                         |             |                        |  |                            |         |              |                 |  |       |                          |        |
| 15-19                               | 10,5                                | 5,0  | 1,6               | 0,5 | 0,1                         | 0,3                     | 3,9         | 0,0                    | 7,6  | 1,1                        | 1,8     | 1,3          | 4,1             | 0,0  | 89,5  | 100,0                    | 539    |
| 20-24                               | 19,3                                | 10,9   | 5,5               | 0,7 | 1,6                         | 0,9                     | 5,3         | 0,1                    | 11,1   | 2,0                        | 1,9     | 2,1          | 5,7             | 0,6  | 80,7  | 100,0                    | 990    |
| 25-29                               | 27,9                                | 19,0   | 12,5              | 2,7 | 3,3                         | 1,6                     | 7,1         | 0,1                    | 13,7   | 4,3                        | 2,8     | 2,2          | 4,6             | 1,6  | 72,1  | 100,0                    | 1 135  |
| 30-34                               | 32,6                                | 23,5   | 17,6              | 5,3 | 4,7                         | 2,6                     | 6,4         | 0,3                    | 17,5   | 6,1                        | 4,2     | 5,0          | 4,8             | 0,8  | 67,4  | 100,0                    | 1 005  |
| 35-39                               | 32,4                                | 21,3   | 14,3              | 7,2 | 3,9                         | 3,0                     | 4,4         | 0,4                    | 17,9   | 5,5                        | 1,9     | 4,8          | 5,9             | 1,4  | 67,6  | 100,0                    | 1 010  |
| 40-44                               | 30,8                                | 19,3   | 12,2              | 6,7 | 5,3                         | 1,2                     | 3,1         | 1,5                    | 15,6   | 3,9                        | 2,6     | 4,1          | 5,0             | 2,3  | 69,2  | 100,0                    | 692    |
| 45-49                               | 26,5                                | 15,6   | 9,5               | 4,6 | 2,4                         | 1,5                     | 2,2         | 2,2                    | 16,4   | 2,1                        | 1,6     | 7,5          | 4,5             | 2,3  | 73,5  | 100,0                    | 479    |
| Ensemble                            | 26,7                                | 17,3   | 11,2              | 4,0 | 3,2                         | 1,7                     | 5,0         | 0,5                    | 14,5   | 3,9                        | 2,5     | 3,7          | 5,0             | 1,3  | 73,3  | 100,0                    | 5 851  |

<sup>1</sup>Le Norplant et les injections sont confondus.



## PRATICA CONTRACCETTIVA ATTUALE

La percentuale di donne che utilizzano metodi contraccettivi al momento dell'indagine definisce la *prevalenza contraccettiva*, che può essere calcolata per un insieme di metodi o per un metodo specifico.

Malgrado una conoscenza quasi universale della contraccezione, il tasso di prevalenza rimane ancora **molto debole**: è all'11% per l'insieme di tutte le donne e al 13% per quelle sposate. Come per l'utilizzo ad un momento qualunque, le preferenze sono essenzialmente orientate verso i metodi moderni, la cui prevalenza è quasi due volte quella dei metodi tradizionali: il più diffuso rimane la pillola (2.7%), ora seguita dalla spirale e dalle iniezioni. Si può notare che in questo caso, contrariamente a quanto visto per l'utilizzo passato, il preservativo figura tra i meno diffusi: ciò può essere spiegato dal carattere di fatto occasionale della pratica di questo metodo, al quale si ricorre spesso, più che per ragioni contraccettive, a fini di prevenzione dall'AIDS e da altre malattie sessualmente trasmissibili; lo confermerebbe anche il fatto che esso sia l'unico metodo per il quale la prevalenza è più bassa tra le sposate che nell'insieme di tutte le donne. Infine, sempre in analogia al caso precedente, i tassi sono significativamente deboli alle età giovani (meno di 25 anni) e alle età avanzate (45-49 anni), presentando così un andamento a U capovolta.

| Tableau 4.4. Utilisation actuelle de la contraception   |                                     |  |                   |     |                             |                         |             |                        |   |                          |         |              |                 |  |       |                          |        |
|---|-------------------------------------|--|-------------------|-----|-----------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|---|--------------------------|---------|--------------|-----------------|--|-------|--------------------------|--------|
| Répartition (en %) des femmes et des femmes actuellement mariées par méthode contraceptive actuellement utilisée, selon l'âge, EDS-III Sénégal 1997 |                                     |  |                   |     |                             |                         |             |                        |   |                          |         |              |                 |  |       |                          |        |
| Groupe d'âges   | N°im-<br>porte<br>quelle<br>méthode | N°im-<br>porte<br>quelle<br>méthode<br>moderne | Méthodes modernes |     |                             |                         |             |                        | N°im-<br>porte<br>quelle<br>méthode<br>tradi-<br>t. péri-<br>odique | Méthodes traditionnelles |         |              |                 | N°uti-<br>lise<br>pas<br>actuel-<br>lement | Total | Effectif<br>de<br>femmes |        |
|   |                                     |  | Pil-<br>ule       | DIU | Injec-<br>tion <sup>1</sup> | Méth.<br>vagi-<br>nales | Con-<br>dom | Sté-<br>ril.<br>fémin. |   | Conti-<br>n.             | Retrait | Gris<br>gris | Absti-<br>nence |  |       |                          | Autres |
| <b>TOUTES LES FEMMES</b>  |                                     |  |                   |     |                             |                         |             |                        |   |                          |         |              |                 |  |       |                          |        |
| 15-19   | 2,7                                 | 1,2  | 0,3               | 0,1 | 0,0                         | 0,0                     | 0,8         | 0,0                    | 1,4   | 0,2                      | 0,0     | 0,4          | 0,9             | 0,0  | 97,3  | 100,0                    | 1 937  |
| 20-24   | 8,1                                 | 4,2  | 1,3               | 0,6 | 0,6                         | 0,2                     | 1,4         | 0,0                    | 3,9   | 0,8                      | 0,2     | 0,5          | 2,4             | 0,1  | 91,9  | 100,0                    | 1 664  |
| 25-29   | 3,1                                 | 8,2  | 4,1               | 1,4 | 1,7                         | 0,0                     | 0,7         | 0,1                    | 4,9   | 1,7                      | 0,2     | 0,4          | 2,3             | 0,3  | 86,9  | 100,0                    | 1 472  |
| 30-34   | 15,9                                | 12,4   | 6,6               | 1,5 | 2,5                         | 0,3                     | 1,0         | 0,3                    | 3,5   | 1,3                      | 0,1     | 0,6          | 1,5             | 0,0  | 84,1  | 100,0                    | 1 137  |
| 35-39   | 17,0                                | 11,2   | 3,4               | 3,5 | 2,1                         | 0,5                     | 1,1         | 0,4                    | 5,8   | 1,3                      | 0,0     | 0,7          | 2,5             | 1,2  | 83,0  | 100,0                    | 1 120  |
| 40-44   | 16,9                                | 12,5   | 3,3               | 2,5 | 3,0                         | 0,1                     | 1,3         | 1,4                    | 4,4   | 1,2                      | 0,1     | 1,2          | 1,3             | 0,7  | 83,1  | 100,0                    | 749    |
| 45-49   | 9,6                                 | 5,5  | 0,8               | 1,7 | 1,0                         | 0,0                     | 0,0         | 2,0                    | 4,2   | 0,7                      | 0,0     | 2,5          | 0,9             | 0,1  | 90,4  | 100,0                    | 514    |
| Ensemble  | 10,8                                | 7,0  | 2,7               | 1,4 | 1,3                         | 0,2                     | 1,0         | 0,4                    | 3,8   | 1,0                      | 0,1     | 0,7          | 1,7             | 0,3  | 89,2  | 100,0                    | 8 593  |
| <b>FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION</b>   |                                     |  |                   |     |                             |                         |             |                        |   |                          |         |              |                 |  |       |                          |        |
| 15-19   | 5,5                                 | 1,5  | 0,8               | 0,2 | 0,0                         | 0,0                     | 0,6         | 0,0                    | 4,0   | 0,5                      | 0,0     | 0,5          | 3,0             | 0,0  | 94,5  | 100,0                    | 539    |
| 20-24   | 9,1                                 | 3,7  | 1,7               | 0,3 | 0,9                         | 0,4                     | 0,4         | 0,1                    | 5,4   | 0,5                      | 0,3     | 0,5          | 4,0             | 0,2  | 90,9  | 100,0                    | 990    |
| 25-29   | 13,0                                | 7,7  | 3,8               | 1,2 | 1,9                         | 0,0                     | 0,4         | 0,1                    | 5,3   | 1,6                      | 0,3     | 0,5          | 2,7             | 0,1  | 87,0  | 100,0                    | 1 135  |
| 30-34   | 15,4                                | 12,0   | 6,7               | 1,3 | 2,3                         | 0,3                     | 0,8         | 0,3                    | 3,5   | 1,2                      | 0,1     | 0,4          | 1,7             | 0,0  | 84,6  | 100,0                    | 1 005  |
| 35-39   | 17,3                                | 11,2   | 3,5               | 3,9 | 2,1                         | 0,5                     | 0,5         | 0,4                    | 6,1   | 1,4                      | 0,1     | 0,8          | 2,6             | 1,3  | 82,7  | 100,0                    | 1 010  |
| 40-44   | 16,5                                | 12,0   | 3,1               | 2,3 | 3,2                         | 0,1                     | 1,2         | 1,5                    | 4,5   | 1,2                      | 0,1     | 1,1          | 1,4             | 0,7  | 83,5  | 100,0                    | 692    |
| 45-49   | 9,5                                 | 5,7  | 0,8               | 1,7 | 1,0                         | 0,0                     | 0,0         | 2,2                    | 3,8   | 0,7                      | 0,0     | 2,4          | 0,7             | 0,1  | 90,5  | 100,0                    | 479    |
| Ensemble  | 12,9                                | 8,1  | 3,3               | 1,6 | 1,7                         | 0,2                     | 0,6         | 0,5                    | 4,8   | 1,1                      | 0,2     | 0,7          | 2,5             | 0,4  | 87,1  | 100,0                    | 5 851  |

<sup>1</sup>Le Norplant et les injections sont confondus.

Questi deboli livelli di prevalenza contraccettiva nascondono **forte variabilità** rispetto all'ambiente e alla regione di residenza, al livello d'istruzione e al numero di figli viventi. I grandi scarti tra le città e le campagne risiedono più che altro nelle differenze tra i tassi di prevalenza dei metodi moderni, così come quelli tra diversi livelli d'istruzione. Le differenze tra le grandi regioni, ugualmente importanti, traducono senza dubbio in parte le differenze nella composizione etnica, nonché i diversi livelli di modernizzazione raggiunti in termini di urbanizzazione e istruzione.

**Tableau 4.5 Utilisation actuelle de la contraception par caractéristiques socio-démographiques**

Répartition (en %) des femmes actuellement mariées, par méthode contraceptive actuellement utilisée, selon certaines caractéristiques socio-démographiques. EDS-III Sénégal 1997

| Groupe d'âges                   | N'im-<br>porte<br>quelle<br>méthode | Méthodes modernes                              |             |      |                             |                         |             |                        | Méthodes traditionnelles                       |                            |         |              |                 | Total | Effectif<br>de<br>femmes |        |  |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|------|-----------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|--|----------------------------|---------|--------------|-----------------|-------|--------------------------|--------|--|
|                                 |                                     | N'im-<br>porte<br>quelle<br>méthode<br>moderne | Pil-<br>ule | DIU  | Injec-<br>tion <sup>1</sup> | Méth.<br>vagi-<br>nales | Con-<br>dom | Sté-<br>ril.<br>fémin. | N'im-<br>porte<br>quelle<br>méthode<br>tradit. | Contin.<br>péri-<br>odique | Retrait | Gris<br>gris | Absti-<br>nence |       |                          | Autres | N'uti-<br>lise<br>pas<br>actuel-<br>lement |
| <b>Milieu de résidence</b>      |                                     |  |             |      |                             |                         |             |                        |  |                            |         |              |                 |       |                          |        |  |
| Urbain                          | 23,8                                | 19,3   | 7,8         | 4,2  | 3,8                         | 0,6                     | 1,1         | 1,2                    | 4,4  | 2,2                        | 0,2     | 1,0          | 0,4             | 0,5   | 76,2                     | 100,0  | 2 041                                      |
| Rural                           | 7,1                                 | 2,1  | 0,8         | 0,2  | 0,7                         | 0,0                     | 0,2         | 0,1                    | 5,0  | 0,4                        | 0,1     | 0,6          | 3,5             | 0,3   | 92,9                     | 100,0  | 3 810                                      |
| <b>Grande région</b>            |                                     |  |             |      |                             |                         |             |                        |  |                            |         |              |                 |       |                          |        |  |
| Ouest                           | 20,4                                | 16,4   | 6,6         | 3,8  | 3,5                         | 0,4                     | 1,2         | 0,9                    | 4,0  | 2,1                        | 0,3     | 0,9          | 0,1             | 0,6   | 79,6                     | 100,0  | 1 863                                      |
| Centre                          | 5,6                                 | 3,9  | 1,8         | 0,3  | 1,1                         | 0,2                     | 0,2         | 0,3                    | 1,7  | 0,5                        | 0,1     | 0,6          | 0,1             | 0,4   | 94,4                     | 100,0  | 2 198                                      |
| Sud                             | 18,6                                | 4,1  | 1,3         | 0,4  | 1,4                         | 0,0                     | 0,5         | 0,6                    | 14,5   | 1,2                        | 0,2     | 1,6          | 11,5            | 0,1   | 81,4                     | 100,0  | 751  |
| Nord-Est                        | 11,1                                | 5,1  | 2,0         | 1,3  | 1,2                         | 0,1                     | 0,2         | 0,3                    | 5,9  | 0,2                        | 0,1     | 0,3          | 5,3             | 0,0   | 88,9                     | 100,0  | 1 039                                      |
| <b>Ethnie</b>                   |                                     |  |             |      |                             |                         |             |                        |  |                            |         |              |                 |       |                          |        |  |
| Wolof                           | 12,1                                | 9,6  | 4,2         | 1,9  | 2,1                         | 0,3                     | 0,6         | 0,4                    | 2,6  | 1,3                        | 0,1     | 0,6          | 0,0             | 0,5   | 87,9                     | 100,0  | 2 266                                      |
| Poular                          | 12,7                                | 6,9  | 2,4         | 1,8  | 1,5                         | 0,2                     | 0,2         | 0,8                    | 5,9  | 0,4                        | 0,0     | 0,2          | 5,1             | 0,2   | 87,3                     | 100,0  | 1 592                                      |
| Serer                           | 10,4                                | 6,8  | 1,9         | 1,2  | 2,2                         | 0,2                     | 0,8         | 0,3                    | 3,6  | 1,5                        | 0,2     | 1,0          | 0,0             | 0,8   | 89,6                     | 100,0  | 844  |
| Mandingue                       | 15,5                                | 5,5  | 2,5         | 0,3  | 1,0                         | 0,0                     | 0,9         | 0,9                    | 10,0   | 0,2                        | 0,2     | 1,6          | 8,0             | 0,0   | 84,5                     | 100,0  | 323  |
| Diola                           | 15,6                                | 4,8  | 2,5         | 1,6  | 0,3                         | 0,0                     | 0,2         | 0,3                    | 10,8   | 2,0                        | 0,0     | 3,4          | 5,1             | 0,2   | 84,4                     | 100,0  | 218  |
| Autre                           | 17,6                                | 10,5   | 4,9         | 1,3  | 1,6                         | 0,3                     | 0,9         | 0,3                    | 7,2  | 1,6                        | 0,6     | 0,9          | 4,0             | 0,1   | 82,4                     | 100,0  | 608  |
| <b>Niveau d'instruction</b>     |                                     |  |             |      |                             |                         |             |                        |  |                            |         |              |                 |       |                          |        |  |
| Aucun                           | 8,4                                 | 3,9  | 1,6         | 0,4  | 1,1                         | 0,1                     | 0,2         | 0,3                    | 4,5  | 0,4                        | 0,1     | 0,7          | 2,9             | 0,3   | 91,6                     | 100,0  | 4 550                                      |
| Primaire                        | 21,9                                | 17,1   | 6,8         | 2,3  | 4,6                         | 0,6                     | 1,5         | 1,1                    | 4,8  | 1,2                        | 0,5     | 1,0          | 1,5             | 0,6   | 78,1                     | 100,0  | 865  |
| Secondaire<br>ou +              | 43,0                                | 34,5   | 13,8        | 12,5 | 2,7                         | 0,8                     | 2,7         | 1,6                    | 8,5  | 7,4                        | 0,0     | 0,7          | 0,0             | 0,4   | 57,0                     | 100,0  | 436  |
| <b>Nombre d'enfants vivants</b> |                                     |  |             |      |                             |                         |             |                        |  |                            |         |              |                 |       |                          |        |  |
| 0                               | 1,4                                 | 0,4  | 0,0         | 0,0  | 0,1                         | 0,0                     | 0,3         | 0,0                    | 1,0  | 0,6                        | 0,0     | 0,4          | 0,0             | 0,0   | 98,6                     | 100,0  | 654  |
| 1                               | 10,2                                | 5,6  | 2,9         | 1,1  | 1,2                         | 0,2                     | 0,2         | 0,0                    | 4,6  | 1,2                        | 0,4     | 0,1          | 2,7             | 0,2   | 89,8                     | 100,0  | 866  |
| 2                               | 14,5                                | 9,5  | 4,4         | 1,8  | 1,5                         | 0,2                     | 1,5         | 0,1                    | 5,0  | 1,5                        | 0,1     | 0,4          | 2,9             | 0,1   | 85,5                     | 100,0  | 873  |
| 3                               | 12,7                                | 7,9  | 3,5         | 1,9  | 1,9                         | 0,0                     | 0,5         | 0,2                    | 4,8  | 0,2                        | 0,0     | 0,7          | 3,8             | 0,1   | 87,3                     | 100,0  | 775  |
| 4 ou +                          | 16,2                                | 10,5   | 3,8         | 2,0  | 2,4                         | 0,3                     | 0,4         | 1,0                    | 5,7  | 1,3                        | 0,2     | 1,1          | 2,4             | 0,7   | 83,8                     | 100,0  | 2 683                                      |
| Ensemble                        | 12,9                                | 8,1  | 3,3         | 1,6  | 1,7                         | 0,2                     | 0,6         | 0,5                    | 4,8  | 1,1                        | 0,2     | 0,7          | 2,5             | 0,4   | 87,1                     | 100,0  | 5 851                                      |

<sup>1</sup> Le Norplant et les injections sont confondus.

Infine, malgrado i livelli di prevalenza ancora bassi, bisogna menzionare gli importanti progressi realizzati nel corso del ventennio precedente l'inchiesta. Partito praticamente da zero nel 1978, il tasso di prevalenza dei metodi moderni è passato a 2.4% nel 1986, a 4.8% nel 1992 e a 8.1% nel 1997. Questa progressione è stata relativamente più forte nel corso degli ultimi anni e ha dapprima coinvolto le donne cittadine e quelle più istruite.



## FONTI D'APPROVVIGIONAMENTO

Per valutare i rispettivi contributi del settore pubblico e di quello privato nella fornitura di metodi contraccettivi moderni, è stato chiesto alle utilizzatrici attuali di identificare il luogo dove hanno ottenuto l'ultimo metodo utilizzato (o dei consigli su di esso): risulta che in grande maggioranza esse si rivolgono al **settore pubblico** (quasi 7 donne su 10), in particolare ai centri sanitari e ai centri di pianificazione familiare, molto meno agli ospedali. Il settore privato, a cui si rivolge una donna su cinque (21%), gioca comunque un ruolo tutt'altro che trascurabile nell'approvvigionamento, soprattutto grazie alle farmacie (12%). I contributi dei due settori sono comunque assai variabili secondo il metodo considerato: le iniezioni, così come la pillola, la spirale, la sterilizzazione femminile e il Norplant sono tipici del settore pubblico; per contro, il settore privato contribuisce in modo significativo alla fornitura dei metodi vaginali e del preservativo (le farmacie approvvigionano più del 56% delle utilizzatrici di quest'ultimo).

| <b>Tableau 4.8 Source d'approvisionnement en contraceptifs modernes</b>   |        |       |           |                        |        |       |
|---|--------|-------|-----------|------------------------|--------|-------|
| Répartition (en %) des utilisatrices actuelles de méthodes contraceptives modernes par source d'approvisionnement ou d'informations la plus récente, selon les méthodes spécifiques, EDS-III Sénégal 1997 |        |       |           |                        |        |       |
| Source d'approvisionnement  | Pilule | DIU   | Injection | Stérilisation féminine | Condom | Total |
| <b>Secteur public</b>   | 73,6   | 66,8  | 92,1      | (66,6)                 | 30,6   | 69,3  |
| Hôpital   | 6,8    | 27,4  | 10,5      | (66,6)                 | 8,9    | 15,7  |
| Autres centres de santé   | 32,4   | 21,9  | 44,0      | (0,0)                  | 12,5   | 27,8  |
| Centres de PF   | 34,4   | 17,5  | 37,6      | (0,0)                  | 9,3    | 25,8  |
| <b>Secteur médical privé</b>  | 17,8   | 17,2  | 4,6       | (32,2)                 | 58,0   | 21,2  |
| Clinique  | 4,0    | 14,4  | 4,2       | (32,2)                 | 1,7    | 6,9   |
| Pharmacie   | 8,2    | 0,0   | 0,0       | (0,0)                  | 56,3   | 11,6  |
| Médecin   | 2,1    | 2,3   | 0,0       | (0,0)                  | 0,0    | 1,2   |
| Infirmierie confessionnelle   | 3,5    | 0,5   | 0,4       | (0,0)                  | 0,0    | 1,5   |
| <b>Autre privé</b>  | 7,9    | 14,9  | 3,3       | (1,2)                  | 5,5    | 8,0   |
| Parents/Amis  | 7,9    | 14,9  | 3,3       | (1,2)                  | 4,5    | 8,0   |
| Autre   | 0,0    | 0,0   | 0,0       | (0,0)                  | 5,4    | 0,7   |
| Non déclaré   | 0,7    | 1,2   | 0,0       | (0,0)                  | 1,5    | 0,7   |
| <b>Total</b>  | 100,0  | 100,0 | 100,0     | 100,0                  | 100,0  | 100,0 |
| <b>Effectif de femmes</b>   | 229    | 117   | 115       | 30                     | 83     | 603   |

Note : Les données relatives au Norplant (16 cas) et aux méthodes vaginales (13 cas) ne figurent pas séparément dans ce tableau, vu la faiblesse de leur effectif.  
( ) Basé sur moins de 50 cas.

## UTILIZZO FUTURO E METODI PREFERITI

Si è domandato alle donne in unione che al momento dell'inchiesta non utilizzavano metodi contraccettivi (che in passato potevano averne utilizzati o meno) se avessero

l'intenzione di ricorrervi in futuro: in più del 50% dei casi la risposta è stata negativa. Tuttavia, quasi una donna su quattro (24.2%) ha manifestato l'intenzione di farlo in tempi brevi (entro 12 mesi).

L'utilizzo di anticoncezionali può rispondere, in funzione del numero di figli già nati, ad obiettivi differenti: ritardo della prima nascita per le donne senza figli, spaziamento delle nascite per coloro che ne abbiano già avuti, limitazione della discendenza nel caso in cui sia stato già raggiunto il

**Tableau 4.9 Utilisation future de la contraception**

Répartition (en %) des femmes actuellement mariées n'utilisant pas actuellement une méthode contraceptive, par intention d'utiliser une méthode dans l'avenir, selon le nombre d'enfants vivants et selon l'expérience passée en matière de contraception, EDS-III Sénégal 1997

| Intention d'utiliser dans le futur                                 | Nombre d'enfants vivants <sup>1</sup> |              |              |              |              | Ensemble     |
|--|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 0                                     | 1            | 2            | 3            | 4 +          |              |
| <b>N'a jamais utilisé la contraception</b>                         |                                       |              |              |              |              |              |
| Intention d'utiliser   |                                       |              |              |              |              |              |
| dans les 12 prochains mois   | 3,5                                   | 14,7         | 13,4         | 18,6         | 20,8         | 16,7         |
| Intention d'utiliser plus tard                                     | 20,9                                  | 9,9          | 8,2          | 5,7          | 3,5          | 7,2          |
| N'est pas sûre quand   | 1,6                                   | 2,7          | 2,8          | 3,2          | 2,2          | 2,4          |
| N'est pas sûre d'utiliser  | 15,1                                  | 12,8         | 9,0          | 10,4         | 6,8          | 9,4          |
| N'a pas l'intention d'utiliser                                     | 54,5                                  | 51,5         | 48,2         | 45,0         | 47,1         | 48,4         |
| Non déclaré  | 0,0                                   | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,1          | 0,1          |
| <b>A déjà utilisé la contraception</b>                             |                                       |              |              |              |              |              |
| Intention d'utiliser dans  |                                       |              |              |              |              |              |
| les 12 prochains mois  | 0,8                                   | 3,3          | 9,2          | 7,9          | 9,8          | 7,5          |
| Intention d'utiliser plus tard                                     | 1,7                                   | 2,3          | 2,9          | 2,7          | 2,5          | 2,5          |
| N'est pas sûre quand   | 0,0                                   | 0,4          | 0,6          | 0,3          | 0,8          | 0,6          |
| N'est pas sûre d'utiliser  | 0,1                                   | 0,8          | 1,0          | 1,2          | 0,8          | 0,8          |
| N'a pas l'intention d'utiliser                                     | 1,8                                   | 1,6          | 4,7          | 4,7          | 5,7          | 4,4          |
| Non déclaré  | 0,0                                   | 0,0          | 0,0          | 0,1          | 0,0          | 0,0          |
| <b>Total</b>   | <b>100,0</b>                          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Toutes les femmes actuellement mariées et non-utilisatrices</b> |                                       |              |              |              |              |              |
| Intention d'utiliser dans  |                                       |              |              |              |              |              |
| les 12 prochains mois  | 4,3                                   | 18,0         | 22,6         | 26,5         | 30,5         | 24,2         |
| Intention d'utiliser plus tard                                     | 22,6                                  | 12,1         | 11,1         | 8,4          | 6,1          | 9,7          |
| N'est pas sûre quand   | 1,6                                   | 3,2          | 3,4          | 3,5          | 3,0          | 3,0          |
| N'est pas sûre d'utiliser  | 15,2                                  | 13,6         | 10,0         | 11,7         | 7,6          | 10,2         |
| N'a pas l'intention d'utiliser                                     | 56,3                                  | 53,1         | 52,9         | 49,7         | 52,7         | 52,8         |
| Non déclaré  | 0,0                                   | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,1          | 0,1          |
| <b>Total</b>   | <b>100,0</b>                          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Effectif de femmes</b>  | <b>504</b>                            | <b>811</b>   | <b>741</b>   | <b>700</b>   | <b>2 338</b> | <b>5 094</b> |

<sup>1</sup>Y compris la grossesse actuelle.

numero di figli desiderati. La tabella 4.9 sembra confermare il fatto che la pratica contraccettiva risponda più ad un bisogno di spaziamento tra le nascite che a volontà di altro tipo.

I metodi preferiti dalle utilizzatrici potenziali risultano la pillola e le iniezioni, seguite da Norplant e spirale.

**Tableau 4.11 Méthode contraceptive préférée pour une utilisation future**

Répartition (en %) des femmes actuellement mariées n'utilisant pas actuellement une méthode contraceptive mais ayant l'intention d'en utiliser une dans l'avenir, par méthode préférée, selon l'intention de l'utiliser dans les 12 prochains mois ou plus tard, EDS-III Sénégal 1997

| Méthode contraceptive préférée | Intention d'utiliser |               |                     | Ensemble <sup>1</sup> |
|--------------------------------|----------------------|---------------|---------------------|-----------------------|
|                                | Dans les 12 mois     | Après 12 mois | Pas sûre pour quand |                       |
| Pilule                         | 27,2                 | 30,7          | 21,5                | 27,6                  |
| DIU                            | 6,9                  | 7,5           | 6,8                 | 7,0                   |
| Injection                      | 20,5                 | 14,4          | 13,3                | 18,2                  |
| Norplant                       | 11,9                 | 6,9           | 7,5                 | 10,0                  |
| Méthodes vaginales             | 0,8                  | 1,0           | 0,8                 | 0,8                   |
| Condom                         | 0,6                  | 2,1           | 0,6                 | 1,0                   |
| Stérilisation féminine         | 2,3                  | 1,7           | 2,6                 | 2,2                   |
| Contenance périodique          | 0,0                  | 0,0           | 0,0                 | 0,0                   |
| Retrait                        | 4,3                  | 5,7           | 5,9                 | 4,8                   |
| Gris gris                      | 2,5                  | 2,1           | 2,7                 | 2,4                   |
| Autre                          | 2,0                  | 3,6           | 2,5                 | 2,5                   |
| ND/NSP                         | 20,2                 | 24,5          | 34,6                | 22,7                  |
| <b>Total</b>                   | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>          |
| <b>Effectif de femmes</b>      | <b>1 235</b>         | <b>495</b>    | <b>153</b>          | <b>1 886</b>          |

<sup>1</sup> Quatre femmes qui n'ont pas déclaré leur intention font partie de l'ensemble

## INFORMAZIONI SULLA CONTRACCEZIONE

L'utilizzo dei media come supporto d'informazione e di sensibilizzazione può essere un mezzo efficace di volgarizzazione e diffusione della pratica contraccettiva. Per capire quale possa essere stato l'impatto dei media in questo quadro, è stato domandato a tutte le donne intervistate se sia loro capitato di sentire alla radio o in televisione un qualunque messaggio sulla pianificazione familiare nel corso dell'ultimo mese: **la grande maggioranza, il 71%, non è stata raggiunta da alcun messaggio**, nonostante i sensibili miglioramenti rispetto all'indagine precedente, dove la stessa percentuale si attestava al 77%.

Come si sarebbe potuto prevedere, le donne residenti in ambiente rurale e le meno istruite sono state nettamente più sfavorite, così come quelle delle regioni del Nord-Est e quelle di etnia Poular; viceversa, quelle che sembrano aver maggiormente beneficiato dei canali d'informazione sono le più istruite, le cittadine, quelle residenti nella zona Ovest (la più urbanizzata) e quelle di etnia Wolof. Tuttavia questi risultati devono essere messi in relazione con la disponibilità di mezzi d'informazione: solo due famiglie senegalesi su tre dispongono di una radio ed una su cinque dispone di un apparecchio televisivo. In questo contesto, probabilmente, **canali più adeguati** dovrebbero essere proposti per permettere un'informazione ed una sensibilizzazione migliori sul territorio nazionale.

| Caractéristique                    | Message sur la planification familiale |                 |                      |          |             | Total | Effectif de femmes |
|------------------------------------|--|-----------------|----------------------|----------|-------------|-------|--------------------|
|                                    | Aucun                                  | Radio seulement | Télévision seulement | Les deux | Non déclaré |       |                    |
| <b>Milieu de résidence</b>         |  |                 |                      |          |             |       |                    |
| Urbain                             | 58,8                                   | 8,4             | 9,9                  | 22,9     | 0,0         | 100,0 | 3 798              |
| Rural                              | 80,1                                   | 14,0            | 1,7                  | 4,2      | 0,1         | 100,0 | 4 795              |
| <b>Grande région</b>               |  |                 |                      |          |             |       |                    |
| Ouest                              | 60,4                                   | 10,4            | 9,1                  | 20,1     | 0,0         | 100,0 | 3 274              |
| Centre                             | 74,8                                   | 12,9            | 3,6                  | 8,7      | 0,1         | 100,0 | 2 931              |
| Sud                                | 77,9                                   | 15,3            | 1,5                  | 5,3      | 0,0         | 100,0 | 1 029              |
| Nord-Est                           | 81,2                                   | 8,6             | 2,6                  | 7,5      | 0,0         | 100,0 | 1 359              |
| <b>Ethnie</b>                      |  |                 |                      |          |             |       |                    |
| Wolof                              | 65,9                                   | 11,9            | 6,9                  | 15,4     | 0,0         | 100,0 | 3 524              |
| Poular                             | 76,8                                   | 10,7            | 3,6                  | 8,9      | 0,0         | 100,0 | 2 132              |
| Serer                              | 71,2                                   | 10,9            | 5,5                  | 12,2     | 0,1         | 100,0 | 1 229              |
| Mandingue                          | 71,4                                   | 13,9            | 2,4                  | 12,2     | 0,1         | 100,0 | 432                |
| Diola                              | 73,4                                   | 16,4            | 4,2                  | 6,0      | 0,0         | 100,0 | 492                |
| Autre                              | 72,7                                   | 9,9             | 4,6                  | 12,7     | 0,0         | 100,0 | 883                |
| <b>Niveau d'instruction</b>        |  |                 |                      |          |             |       |                    |
| Aucun                              | 77,2                                   | 12,3            | 3,0                  | 7,3      | 0,1         | 100,0 | 5 721              |
| Primaire                           | 59,8                                   | 11,9            | 8,2                  | 20,0     | 0,1         | 100,0 | 1 795              |
| Secondaire ou plus                 | 54,0                                   | 6,7             | 12,4                 | 26,9     | 0,0         | 100,0 | 1 077              |
| <b>Ensemble</b>                    | 70,7                                   | 11,5            | 5,3                  | 12,5     | 0,0         | 100,0 | 8 593              |
| <b>Ensemble, EDS-II de 1992/93</b> | 77,6                                   | 11,7            | 3,5                  | 7,6      | 0,0         | 100,0 | 6 310              |

## OPINIONI E ATTITUDINI RIGUARDO ALLA PIANIFICAZIONE FAMILIARE

La conoscenza delle opinioni e delle attitudini delle donne in materia di pianificazione familiare è un requisito fondamentale per la messa in atto di programmi politici efficaci. In quest'ottica si sono poste delle domande relative a:

- ✓ L'opinione delle donne riguardo alla diffusione di informazioni sulla pianificazione familiare alla radio e in televisione;
- ✓ L'opinione delle donne riguardo all'utilizzo della contraccezione e l'idea che esse si fanno dell'opinione del marito a riguardo.

La **maggior parte** delle donne è **favorevole alla diffusione di informazioni** relative alla pianificazione familiare alla radio e alla televisione (71%); le più favorevoli a quest'approccio sono le donne urbane, quelle più istruite e quelle di etnia Diola, Serer e Wolof. Bisogna comunque sottolineare che, anche tra le donne meno informate e le meno favorevoli alla pianificazione familiare (quelle residenti in ambiente rurale e le non istruite), una larga maggioranza (più del 60%) è favorevole alla diffusione di informazioni.

**Tableau 4.13 Approbation de l'utilisation des média dans la diffusion sur la planification familiale**

Pourcentage de toutes les femmes approuvant la diffusion d'informations sur la planification familiale à la radio ou à la télévision, par âge et par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique             | Acceptable  | Non acceptable | Non déclaré | Total        | Effectif de femmes |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------|--------------------|
| <b>Âge</b>                  |             |                |             |              |                    |
| 15-19                       | 59,2        | 14,3           | 26,4        | 100,0        | 1 937              |
| 20-24                       | 74,3        | 13,0           | 12,8        | 100,0        | 1 664              |
| 25-29                       | 74,1        | 14,6           | 11,3        | 100,0        | 1 472              |
| 30-34                       | 79,7        | 11,6           | 8,8         | 100,0        | 1 137              |
| 35-39                       | 73,1        | 14,6           | 12,3        | 100,0        | 1 120              |
| 40-44                       | 71,4        | 15,2           | 13,4        | 100,0        | 749                |
| 45-49                       | 67,5        | 14,5           | 18,0        | 100,0        | 514                |
| <b>Milieu de résidence</b>  |             |                |             |              |                    |
| Urbain                      | 83,8        | 9,2            | 7,0         | 100,0        | 3 798              |
| Rural                       | 60,5        | 17,5           | 22,0        | 100,0        | 4 795              |
| <b>Grande région</b>        |             |                |             |              |                    |
| Ouest                       | 81,7        | 9,7            | 8,6         | 100,0        | 3,274              |
| Centre                      | 67,0        | 16,1           | 16,9        | 100,0        | 2,931              |
| Sud                         | 63,0        | 19,9           | 17,1        | 100,0        | 1,029              |
| Nord-Est                    | 58,5        | 14,4           | 27,1        | 100,0        | 1,359              |
| <b>Ethnie</b>               |             |                |             |              |                    |
| Wolof                       | 74,2        | 13,9           | 11,8        | 100,0        | 3 524              |
| Poular                      | 62,8        | 15,5           | 21,7        | 100,0        | 2 132              |
| Serer                       | 75,3        | 11,5           | 13,1        | 100,0        | 1 229              |
| Mandingue                   | 64,1        | 15,7           | 20,2        | 100,0        | 432                |
| Diola                       | 81,0        | 11,1           | 7,8         | 100,0        | 492                |
| Autre                       | 68,6        | 13,2           | 18,2        | 100,0        | 883                |
| <b>Niveau d'instruction</b> |             |                |             |              |                    |
| Aucun                       | 63,6        | 16,9           | 19,5        | 100,0        | 5 721              |
| Primaire                    | 80,3        | 10,1           | 9,6         | 100,0        | 1 795              |
| Secondaire ou plus          | 93,2        | 3,9            | 2,9         | 100,0        | 1 077              |
| <b>Ensemble</b>             | <b>70,8</b> | <b>13,9</b>    | <b>15,4</b> | <b>100,0</b> | <b>8 593</b>       |

Tra le donne in unione che conoscono almeno un metodo contraccettivo, il 72% approva la pianificazione familiare; il 40% di queste (circa il 30% del totale) ritiene che il marito la pensi come lei, ma un altro 40% dichiara di non conoscerne invece l'opinione, il che lascia supporre che la **comunicazione familiare** a riguardo sia **insufficiente**.

**Tableau 4.14 Attitudes des couples face à la planification familiale**

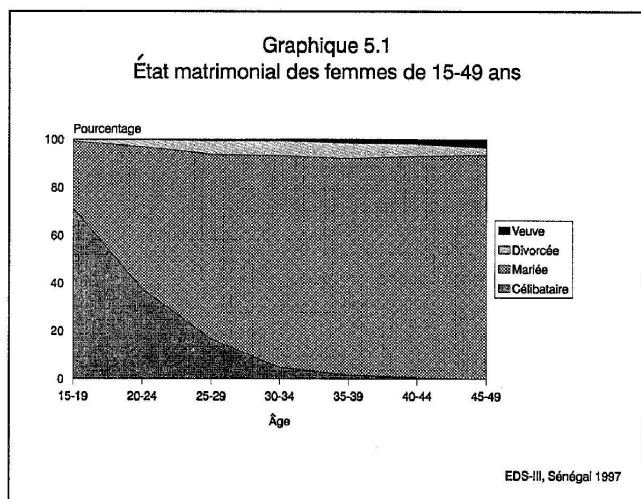
Répartition (en %) des femmes actuellement mariées connaissant une méthode contraceptive et qui approuvent la planification familiale, par caractéristiques socio-démographiques et par perception de l'attitude de leur mari, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique             | L'enquêtée approuve et :    |                                |                           | L'enquêtée désapprouve et : |                           |                                | Non déclaré | Total | Effectif de femmes |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|-------|--------------------|
|                             | Pense que son mari approuve | Pense que son mari désapprouve | NSP l'opinion de son mari | Pense que son mari approuve | NSP l'opinion de son mari | Pense que son mari désapprouve |             |       |                    |
| <b>Âge de l'enquêtée</b>    |                             |                                |                           |                             |                           |                                |             |       |                    |
| 15-19                       | 21,8                        | 3,5                            | 40,0                      | 1,1                         | 11,9                      | 9,2                            | 12,6        | 100,0 | 384                |
| 20-24                       | 24,3                        | 11,8                           | 35,0                      | 0,7                         | 11,2                      | 7,4                            | 9,5         | 100,0 | 831                |
| 25-29                       | 32,1                        | 12,0                           | 27,9                      | 1,4                         | 7,6                       | 8,5                            | 10,5        | 100,0 | 1 004              |
| 30-34                       | 33,5                        | 14,4                           | 30,3                      | 0,8                         | 5,0                       | 8,1                            | 7,9         | 100,0 | 893                |
| 35-39                       | 31,2                        | 16,0                           | 27,5                      | 0,6                         | 7,7                       | 7,8                            | 9,1         | 100,0 | 888                |
| 40-44                       | 27,0                        | 14,2                           | 29,4                      | 1,5                         | 8,3                       | 9,6                            | 9,9         | 100,0 | 615                |
| 45-49                       | 21,0                        | 14,6                           | 28,2                      | 1,2                         | 9,8                       | 12,1                           | 13,0        | 100,0 | 409                |
| <b>Milieu de résidence</b>  |                             |                                |                           |                             |                           |                                |             |       |                    |
| Urbain                      | 47,1                        | 16,0                           | 19,9                      | 1,3                         | 4,3                       | 5,8                            | 5,5         | 100,0 | 1 940              |
| Rural                       | 17,0                        | 11,0                           | 37,3                      | 0,8                         | 10,9                      | 10,4                           | 12,7        | 100,0 | 3 084              |
| <b>Grande région</b>        |                             |                                |                           |                             |                           |                                |             |       |                    |
| Ouest                       | 43,3                        | 14,1                           | 24,6                      | 1,3                         | 4,2                       | 5,7                            | 6,8         | 100,0 | 1 773              |
| Centre                      | 21,1                        | 12,8                           | 34,8                      | 0,7                         | 9,3                       | 10,9                           | 10,3        | 100,0 | 1 864              |
| Sud                         | 22,2                        | 13,2                           | 29,8                      | 1,0                         | 10,6                      | 13,9                           | 9,2         | 100,0 | 626                |
| Nord-Est                    | 18,1                        | 10,0                           | 34,7                      | 1,2                         | 13,6                      | 5,5                            | 16,9        | 100,0 | 762                |
| <b>Ethnie</b>               |                             |                                |                           |                             |                           |                                |             |       |                    |
| Wolof                       | 29,0                        | 14,5                           | 30,5                      | 1,1                         | 7,0                       | 9,4                            | 8,5         | 100,0 | 2 063              |
| Poular                      | 25,0                        | 11,9                           | 28,6                      | 0,9                         | 10,8                      | 9,6                            | 13,2        | 100,0 | 1 222              |
| Serer                       | 30,8                        | 10,5                           | 36,5                      | 1,0                         | 7,8                       | 5,7                            | 7,8         | 100,0 | 743                |
| Mandingue                   | 25,4                        | 10,8                           | 31,2                      | 0,6                         | 11,4                      | 10,7                           | 9,9         | 100,0 | 267                |
| Diola                       | 26,1                        | 16,0                           | 34,6                      | 1,2                         | 6,3                       | 8,1                            | 7,7         | 100,0 | 211                |
| Autre                       | 35,0                        | 12,5                           | 25,0                      | 1,4                         | 7,7                       | 6,5                            | 11,9        | 100,0 | 518                |
| <b>Niveau d'instruction</b> |                             |                                |                           |                             |                           |                                |             |       |                    |
| Aucun                       | 20,1                        | 12,4                           | 34,9                      | 0,7                         | 10,1                      | 9,8                            | 12,0        | 100,0 | 3 773              |
| Primaire                    | 48,2                        | 15,2                           | 20,3                      | 2,5                         | 4,2                       | 5,7                            | 3,9         | 100,0 | 826                |
| Secondaire ou plus          | 65,8                        | 12,9                           | 12,4                      | 1,1                         | 1,0                       | 3,5                            | 3,4         | 100,0 | 426                |
| Ensemble                    | 28,6                        | 12,9                           | 30,6                      | 1,0                         | 8,3                       | 8,6                            | 9,9         | 100,0 | 5 024              |

### 3.5 NUZIALITÀ ED ESPOSIZIONE AL RISCHIO DI GRAVIDANZA

#### STATO MATRIMONIALE

In Senegal, paese essenzialmente mussulmano, il matrimonio rimane il quadro legale dell'attività sessuale e dunque della procreazione.



Come hanno rilevato le inchieste precedenti, il **matrimonio** qui è **quasi universale** e il celibato definitivo, specialmente tra le donne, rimane un fenomeno piuttosto eccezionale. Malgrado una proporzione di nubili relativamente elevata nel totale,

essa diminuisce molto rapidamente con l'età: dal 71% a 15-19 anni, cade al 16% a 25-29 anni e largamente al di sotto dell'1% dopo i 40. Più che segno della stabilità delle unioni, la debole percentuale di donne in rottura d'unione è soprattutto conseguenza della frequenza di seconde nozze per vedove o divorziate e di pratiche quali la poligamia e il levirato.

Dal 1978 si osserva invece un forte aumento della percentuale di nubili tra le donne di età compresa tra i 15 e i 30 anni, effetto del **diradarsi dei matrimoni precoci**: i mutamenti del calendario della nuzialità sono ancora più consistenti nelle zone urbane e tra le donne istruite.

| Groupe d'âges | Proportion de célibataires   |            |                | État matrimonial, EDS-III 1997 |        |       |          | Effectif de femmes |       |
|---------------|--|------------|----------------|--------------------------------|--------|-------|----------|--------------------|-------|
|               | ESF 1978   | EDS-I 1986 | EDS-II 1992/93 | Célibataire                    | Mariée | Veuve | Divorcée |                    |       |
|               | Répartition (en %) des femmes par état matrimonial actuel, selon l'âge, EDS-III Sénégal 1997 |            |                |                                |        |       |          |                    |       |
| 15-19         | 42,9   | 56,5       | 70,5           | 71,0                           | 27,9   | 0,4   | 0,7      | 100,0              | 1 937 |
| 20-24         | 14,1   | 22,6       | 32,1           | 37,2                           | 59,5   | 0,2   | 3,1      | 100,0              | 1 664 |
| 25-29         | 4,4  | 7,2        | 11,9           | 16,4                           | 77,1   | 0,6   | 5,8      | 100,0              | 1 472 |
| 30-34         | 0,2  | 2,7        | 5,4            | 4,7                            | 88,3   | 0,7   | 6,4      | 100,0              | 1 137 |
| 35-39         | 0,0  | --         | 1,5            | 1,5                            | 90,3   | 1,9   | 6,5      | 100,0              | 1 120 |
| 40-44         | 0,3  | --         | 0,2            | 0,4                            | 92,4   | 2,1   | 5,1      | 100,0              | 749   |
| 45-49         | 0,4  | --         | 0,8            | 0,1                            | 93,2   | 3,6   | 3,1      | 100,0              | 514   |
| Tous âges     | 12,9   | 18,8       | 25,0           | 26,9                           | 68,1   | 1,0   | 4,1      | 100,0              | 8 593 |

Source: Enquête Démographique et de Santé, 1992/93 (Ndiaye et al., 1994)



## ETÀ ALLA PRIMA UNIONE

Per quanto detto sul legame tra matrimonio ed attività sessuale, soprattutto nel momento in cui la definizione del primo non fa riferimento al suo carattere legale, l'entrata in unione determina normalmente l'inizio dell'esposizione al rischio di gravidanza; risulta perciò importante studiare il calendario della nuzialità benché i rapporti prenuziali, pur osteggiati dalla società, esistano.

Dai dati della presente indagine relativi a contemporanei di diverse generazioni<sup>14</sup>, nonché dal confronto con i dati passati a parità d'età, viene confermata la tendenza al progressivo **diradarsi dei matrimoni precoci**: le età mediane alla prima unione aumentano di generazione in generazione (19.9 anni per le donne di 20-24 anni). Dalla tabella si denotano per l'ennesima volta forti differenze secondo il luogo di residenza, la regione, l'etnia e il livello d'istruzione.

| <b>Tableau 5.4. Âge médian au premier mariage</b>   |               |       |       |       |       |       |                 |                 |
|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| <b>Âge médian au premier mariage des femmes de 20-49 ans par caractéristiques socio-démographiques selon l'âge actuel, EDS-III Sénégal 1997</b> |               |       |       |       |       |       |                 |                 |
| Caractéristique   | Groupe d'âges |       |       |       |       |       | Femmes<br>20-49 | Femmes<br>25-49 |
|   | 20-24         | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |                 |                 |
| <b>Milieu de résidence</b>  |               |       |       |       |       |       |                 |                 |
| Urbain  | a             | 23,3  | 19,8  | 18,8  | 17,7  | 17,2  | a               | 19,6            |
| Rural   | 17,6          | 16,7  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,3  | 16,6            | 16,3            |
| <b>Grande région</b>  |               |       |       |       |       |       |                 |                 |
| Ouest   | a             | 22,7  | 19,8  | 18,9  | 17,6  | 17,2  | a               | 19,4            |
| Centre  | 18,4          | 17,1  | 16,0  | 16,0  | 16,1  | 16,1  | 16,7            | 16,3            |
| Sud   | 18,8          | 18,2  | 17,4  | 17,4  | 17,3  | 17,5  | 17,9            | 17,6            |
| Nord-Est  | 16,8          | 16,3  | 16,3  | 16,3  | 15,9  | 16,2  | 16,4            | 16,2            |
| <b>Ethnie</b>   |               |       |       |       |       |       |                 |                 |
| Wolof   | a             | 19,5  | 17,3  | 17,3  | 16,7  | 16,4  | 18,3            | 17,5            |
| Poular  | 16,9          | 16,9  | 16,4  | 16,5  | 15,6  | 15,8  | 16,4            | 16,3            |
| Serer   | a             | 19,0  | 18,0  | 17,4  | 18,2  | 18,1  | 18,7            | 18,2            |
| Mandingue   | 18,2          | 17,7  | 16,4  | 16,9  | 16,4  | 16,3  | 17,2            | 16,8            |
| Diola   | a             | 23,9  | 20,8  | 20,2  | 20,6  | 19,3  | a               | 21,0            |
| Autre   | 19,5          | 18,7  | 17,8  | 17,4  | 17,5  | 17,2  | 18,1            | 17,8            |
| <b>Niveau d'instruction</b>   |               |       |       |       |       |       |                 |                 |
| Aucun   | 17,9          | 17,0  | 16,3  | 16,3  | 16,0  | 16,4  | 16,7            | 16,5            |
| Primaire  | a             | 21,0  | 19,5  | 19,0  | 18,1  | 17,7  | 20,4            | 19,6            |
| Secondaire ou plus  | a             | 28,4  | 23,2  | 22,6  | 21,0  | 20,8  | 26,1            | 23,6            |
| <b>Ensemble des femmes</b>  | 19,9          | 18,7  | 17,7  | 17,1  | 16,7  | 16,7  | 18,0            | 17,4            |
| <b>EDS-II 1992/93</b>   | 18,3          | 16,8  | 16,2  | 16,1  | 15,8  | 15,8  | 16,6            | 16,2            |
| <b>EDS-I 1986</b>   | 17,2          | 16,7  | 16,5  | 16,2  | 16,1  | 15,9  | 16,6            | 16,4            |

Note: L'âge médian n'est pas calculé pour les femmes de 15-19 ans parce que certaines femmes peuvent encore entrer en union avant d'atteindre 20 ans  
<sup>a</sup> Non calculé parce que moins de 50 pour cent des femmes du groupe d'âges x,x+4 sont mariées à l'âge x

<sup>14</sup> Analisi trasversale.

## ETÀ AI PRIMI RAPPORTI SESSUALI

Dal momento che, come abbiamo detto, le relazioni sessuali preuziali comunque non sono rare, come determinante della fecondità è pertinente esaminare anche l'età ai primi rapporti sessuali.

Come nel caso precedente, le età mediane aumentano di generazione in generazione, mettendo in luce una **tendenza alla posticipazione** anche dei primi rapporti sessuali (18.8 anni per le donne di 20-24 anni). Anche i risultati dell'analisi dei differenziali per luogo di residenza e per diverse caratteristiche socioculturali non si discostano da quelli trovati per l'età alla prima unione.

| Caractéristique             | Groupe d'âges |       |       |       |       |       | Femmes de | Femmes de |
|-----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
|                             | 20-24         | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 20-49     | 25-49     |
| <b>Milieu de résidence</b>  |               |       |       |       |       |       |           |           |
| Urbain                      | a             | 20,6  | 18,7  | 18,2  | 17,5  | 17,1  | 19,2      | 18,6      |
| Rural                       | 17,3          | 16,6  | 16,0  | 16,0  | 16,1  | 16,3  | 16,4      | 16,2      |
| <b>Grande région</b>        |               |       |       |       |       |       |           |           |
| Ouest                       | a             | 20,3  | 18,7  | 18,2  | 17,4  | 17,2  | 19,3      | 18,6      |
| Centre                      | 18,1          | 16,9  | 16,0  | 16,0  | 16,3  | 16,0  | 16,7      | 16,3      |
| Sud                         | 16,6          | 17,3  | 16,6  | 16,8  | 16,6  | 17,0  | 16,8      | 16,9      |
| Nord-Est                    | 16,7          | 16,2  | 16,1  | 16,2  | 15,8  | 16,1  | 16,3      | 16,1      |
| <b>Ethnie</b>               |               |       |       |       |       |       |           |           |
| Wolof                       | a             | 18,9  | 17,1  | 16,9  | 16,8  | 16,3  | 18,0      | 17,3      |
| Poular                      | 16,7          | 16,8  | 16,4  | 16,4  | 15,6  | 15,8  | 16,4      | 16,2      |
| Serer                       | 19,9          | 18,0  | 17,9  | 17,5  | 18,1  | 18,0  | 18,3      | 17,9      |
| Mandingue                   | 17,7          | 17,5  | 16,1  | 16,6  | 16,1  | 16,3  | 17,0      | 16,6      |
| Diola                       | 18,2          | 17,9  | 18,6  | 18,4  | 18,4  | 17,7  | 18,2      | 18,2      |
| Autre                       | 18,3          | 17,6  | 17,2  | 16,8  | 17,1  | 17,1  | 17,4      | 17,3      |
| <b>Niveau d'instruction</b> |               |       |       |       |       |       |           |           |
| Aucun                       | 17,4          | 16,8  | 16,2  | 16,3  | 16,0  | 16,3  | 16,6      | 16,4      |
| Primaire                    | 19,9          | 19,5  | 18,7  | 17,9  | 17,9  | 17,4  | 19,1      | 18,6      |
| Secondaire ou plus          | a             | 23,7  | 20,3  | 21,6  | 20,3  | 20,1  | 22,3      | 21,2      |
| <b>Ensemble des femmes</b>  | 18,8          | 17,9  | 17,1  | 16,8  | 16,6  | 16,6  | 17,5      | 17,1      |
| <b>EDS-II 1992/93</b>       | 17,5          | 16,5  | 16,0  | 16,0  | 15,8  | 15,8  | 16,4      | 16,0      |

Note: L'âge médian n'est pas calculé pour les femmes de 15-19 ans parce que certaines femmes peuvent encore avoir leurs premiers rapports avant d'atteindre 20 ans  
 a Non calculé parce que moins de 50 pour cent des femmes du groupe d'âges x, x+4 ont eu des rapports sexuels à l'âge x

Nell'insieme, il primo matrimonio sopravviene mezzo anno dopo i primi rapporti sessuali tra le donne di 20-49 anni, contro gli 0.2 anni registrati dall'EDS-II; tra le donne più giovani (20-29 anni) gli scarti sono più significativi e toccano l'anno.



## ESPOSIZIONE AL RISCHIO DI GRAVIDANZA DOPO UN PARTO

Dopo la nascita di un figlio, l'esposizione al rischio di gravidanza dipende da differenti fattori, quali la lunghezza dell'intervallo che separa il parto dal ritorno dell'ovulazione (*amenorrea post partum*), durante il quale la probabilità di rimanere incinta è minima anche senza copertura contraccettiva, e la durata del periodo durante il quale la donna si astiene da rapporti sessuali (*astinenza post partum*); a sua volta, la durata dell'amenorrea può variare in funzione della frequenza e dell'intensità dell'allattamento al seno. La combinazione di questi fattori permette di identificare la durata del periodo di *non-suscettibilità post partum*.

La durata mediana dell'amenorrea è di 13.2 mesi: periodi così lunghi sono spiegati dalla durata e dall'intensità dell'allattamento al seno.

L'astinenza post partum è largamente praticata in Senegal, ma solamente per un breve periodo; ciò non deve assolutamente sorprendere per una popolazione così legata ai valori islamici, secondo i quali le donne devono astenersi dai rapporti sessuali durante i quaranta giorni che seguono il parto. La ripresa delle relazioni sessuali ha dunque luogo abbastanza rapidamente e, di fatto, l'astinenza post partum non contribuirà che in modo trascurabile allo spaziamento delle nascite.

In rapporto alle caratteristiche socio-demografiche, si constata innanzitutto che le durate dei vari periodi non presentano che poche variazioni secondo l'età della donna; al contrario, differenze più significative si riscontrano secondo il luogo e la regione di residenza e il livello d'istruzione. Dei tre indicatori, la durata dell'amenorrea è quello realmente variabile; le sole

| Nombre de mois depuis la naissance | Aménorrhée post-partum | Abstinence post-partum | Non-susceptibilité post-partum | Effectif de naissances |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|
| <b>Groupe d'âges</b>               |                        |                        |                                |                        |
| < 30 ans                           | 11,9                   | 3,5                    | 14,6                           | 2 311                  |
| 30 ans ou plus                     | 14,7                   | 2,4                    | 15,5                           | 1 834                  |
| <b>Milieu de résidence</b>         |                        |                        |                                |                        |
| Urbain                             | 9,8                    | 2,9                    | 12,1                           | 1 358                  |
| Rural                              | 14,9                   | 2,9                    | 16,6                           | 2 788                  |
| <b>Grande région</b>               |                        |                        |                                |                        |
| Ouest                              | 10,3                   | 2,5                    | 12,6                           | 1 263                  |
| Centre                             | 14,6                   | 2,3                    | 16,1                           | 1 560                  |
| Sud                                | 15,4                   | 13,7                   | 19,1                           | 588                    |
| Nord-Est                           | 13,5                   | 5,2                    | 14,8                           | 734                    |
| <b>Ethnie</b>                      |                        |                        |                                |                        |
| Wolof                              | 13,1                   | 2,2                    | 14,4                           | 1 541                  |
| Poular                             | 12,7                   | 3,7                    | 15,3                           | 1 079                  |
| Serer                              | 13,8                   | 2,4                    | 14,1                           | 654                    |
| Mandingue                          | 14,6                   | 8,8                    | 15,8                           | 254                    |
| Diola                              | 12,6                   | 14,6                   | 17,1                           | 171                    |
| Autre                              | 10,4                   | 5,5                    | 15,5                           | 466                    |
| <b>Niveau d'instruction</b>        |                        |                        |                                |                        |
| Aucun                              | 15,0                   | 2,8                    | 16,1                           | 3 126                  |
| Primaire                           | 10,2                   | 3,4                    | 13,2                           | 731                    |
| Secondaire ou plus                 | 4,1                    | 2,9                    | 10,8                           | 289                    |
| <b>Ensemble des femmes</b>         | 13,2                   | 2,9                    | 15,1                           | 4 146                  |

variazioni della durata dell'astinenza si troviamo a livello di gruppo etnico: i Diola, e in minor misura i Mandingue, praticano l'astinenza ben più a lungo degli altri. I differenziali osservati nei periodi d'amenorrea si ripercuotono sui periodi di non-suscettibilità, più lunghi in ambiente rurale, tra le donne non istruite e nelle etnie Diola e Mandingue.

### 3.6 FECONDITÀ DESIDERATA

L'obiettivo delle domande sulle preferenze in materia di fecondità poste nell'EDS-III è di misurare i bisogni futuri in materia di contraccezione e il grado di riuscita delle coppie senegalesi nel controllo della loro fecondità.

L'interpretazione dei dati sulle attitudini nei confronti della procreazione è delicata ed è stata sempre oggetto di controversia. Le domande relative a questo terreno di analisi sono state criticate per il fatto che:

1. danno luogo a risposte che riflettono dei punti di vista effimeri, espressi senza molta convinzione;
2. non tengono conto dell'effetto delle pressioni sociali o delle attitudini di altri membri della famiglia, soprattutto del marito, che possono avere una grande influenza sulle decisioni in materia di riproduzione.

Per quanto riguarda la prima obiezione, essa può essere particolarmente importante soprattutto nelle società tradizionali, come quella senegalese, dove l'uso della contraccezione è limitato e l'idea di una scelta cosciente di riproduzione non può essere ancora diffusa: i dati dovranno quindi essere interpretati con precauzione. La seconda obiezione sembra sensata e legittima ma, nella pratica, la sua importanza è dubbia: le indagini recenti, condotte sugli uomini in Senegal ed in altri paesi, hanno dimostrato che non ci sono differenze radicali tra le attitudini delle donne e quelle dei loro mariti.

D'altra parte, i risultati sulle preferenze in tema di fecondità hanno degli altri limiti, dati dal fatto che i dati sono raccolti a partire da un campione di donne che si trovano a momenti diversi della loro vita feconda. Per le donne all'inizio del matrimonio, le risposte sono legate ad obiettivi di lungo termine, la cui stabilità ed il cui valore predittivo sono sconosciuti; per le donne giunte invece alla fine della vita feconda, le risposte sono influenzate dalle specifiche storie riproduttive che hanno alle spalle.

Malgrado i molteplici problemi d'interpretazione, i risultati di questo tipo d'analisi sono spesso utilizzati per capire quale campo d'azione abbiano i programmi di pianificazione familiare.

## DESIDERIO DI ULTERIORI FIGLI

Una serie di domande è stato posto alle donne attualmente in unione per ottenere delle informazioni sulla loro volontà di posticipare la prossima nascita o di non avere più figli. Quasi una donna su quattro ha dichiarato di non volerne più (22.5%); tra quelle che hanno dichiarato di desiderarne ancora (67%), la maggior parte (39.1%) vuole però aspettare due o più anni prima del prossimo. In totale, dunque, quasi il 62% delle donne può essere considerato potenziale candidato alla pianificazione familiare; questi livelli sono molto vicini a quelli registrati nel quadro dell'EDS-II.

L'analisi dei dati mostra che la percentuale di donne che desiderano non avere più figli cresce regolarmente all'aumentare della parità: dall'1% per le donne senza figli, passa al 9% per quelle con 3 figli e al 60% per le donne che ne hanno 6 o più. Risultati molto simili vengono trovati studiando i dati in funzione dell'età della donna, cosa prevedibile in ragione della forte correlazione positiva tra quest'ultima e la parità. Nonostante ciò, tali dati sono invece in contrasto con quelli sulle intenzioni d'utilizzo futuro di anticoncezionali (tabella 4.9)<sup>15</sup>.

| Désir d'enfants                      | Nombre d'enfants vivants <sup>1</sup> |       |       |       |       |       |       | Ensemble des femmes |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
|                                      | 0                                     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6 +   |                     |
| Veut un autre bientôt <sup>2</sup>   | 76,4                                  | 30,8  | 27,4  | 24,8  | 17,3  | 12,2  | 5,7   | 23,7                |
| Veut un autre plus tard <sup>3</sup> | 11,0                                  | 55,7  | 56,6  | 53,7  | 49,8  | 37,1  | 15,1  | 39,1                |
| Veut un autre, NSP quand             | 5,1                                   | 7,5   | 4,3   | 3,4   | 3,6   | 4,7   | 2,3   | 4,2                 |
| Indécise                             | 1,2                                   | 2,0   | 3,6   | 6,2   | 6,8   | 9,0   | 8,8   | 5,7                 |
| Ne veut plus d'enfant                | 0,8                                   | 1,0   | 4,9   | 9,0   | 18,3  | 33,1  | 59,9  | 22,5                |
| Stérilisée                           | 0,0                                   | 0,0   | 0,1   | 0,2   | 1,2   | 0,2   | 1,2   | 0,5                 |
| S'est déclarée stérile               | 5,2                                   | 2,4   | 3,0   | 2,7   | 2,9   | 3,6   | 6,9   | 4,0                 |
| Non déclaré                          | 0,3                                   | 0,5   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,2                 |
| Total                                | 100,0                                 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0               |
| Effectif de femmes                   | 513                                   | 899   | 868   | 798   | 718   | 656   | 1 399 | 5 851               |

<sup>1</sup>Y compris la grossesse actuelle  
<sup>2</sup>Veut un autre dans les deux ans  
<sup>3</sup>Veut espacer la prochaine naissance de deux ans ou plus

<sup>15</sup> Vedi, nello stesso paragrafo, "Bisogni in materia di pianificazione familiare".

**Tableau 6.2 Préférences en matière de fécondité selon l'âge**

Répartition (en %) des femmes actuellement mariées par leur désir d'enfants supplémentaires, selon l'âge, EDS-III Sénégal 1997

| Désir d'enfants                      | Âge de la femme |       |       |       |       |       |       | Ensemble des femmes |
|--------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
|                                      | 15-19           | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |                     |
| Veut un autre bientôt <sup>1</sup>   | 33,5            | 27,8  | 27,9  | 24,2  | 21,3  | 17,0  | 8,5   | 23,7                |
| Veut un autre plus tard <sup>2</sup> | 57,0            | 61,8  | 57,3  | 43,1  | 22,5  | 7,9   | 1,5   | 39,1                |
| Veut un autre, NSP quand             | 7,7             | 4,7   | 4,3   | 5,0   | 3,0   | 3,6   | 0,9   | 4,2                 |
| Indécise                             | 1,3             | 3,5   | 4,3   | 7,3   | 9,8   | 7,7   | 4,3   | 5,7                 |
| Ne veut plus d'enfant                | 0,2             | 1,8   | 5,5   | 18,7  | 40,6  | 51,5  | 58,2  | 22,5                |
| Stérilisée                           | 0,0             | 0,1   | 0,1   | 0,3   | 0,4   | 1,5   | 2,2   | 0,5                 |
| S'est déclarée stérile               | 0,2             | 0,2   | 0,3   | 1,3   | 2,5   | 10,8  | 24,4  | 4,0                 |
| Non déclaré                          | 0,0             | 0,3   | 0,4   | 0,2   | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,2                 |
| Total                                | 100,0           | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0               |
| Effectif de femmes                   | 539             | 990   | 1 135 | 1 005 | 1 010 | 692   | 479   | 5 851               |

<sup>1</sup>Veut un autre enfant dans les deux ans

<sup>2</sup>Veut espacer la prochaine naissance de deux ans ou plus

Le analisi in funzione delle caratteristiche socio-demografiche sono presentate secondo il numero di figli viventi per non confondere l'effetto di questa variabile con quello delle altre. Dalla tabella 6.3 risulta che la percentuale di donne che non desiderano più figli è più alta in ambiente urbano che in ambiente rurale, nell'Ovest piuttosto che nelle altre grandi regioni geografiche; l'istruzione è però il fattore discriminante più importante, favorisce in modo netto il desiderio di limitare le nascite, soprattutto tra le donne con due o più figli.

**Tableau 6.3 Désir de limiter les naissances**

Pourcentages de femmes actuellement mariées qui ne veulent pas d'enfant par le nombre d'enfants encore en vie et les caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique             | Nombre d'enfants vivants <sup>1</sup> |     |      |      |      |      |      | Ensemble des femmes |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|---------------------|
|                             | 0                                     | 1   | 2    | 3    | 4    | 5    | 6+   |                     |
| <b>Milieu de résidence</b>  |                                       |     |      |      |      |      |      |                     |
| Urbain                      | 1,4                                   | 0,9 | 7,4  | 15,3 | 31,6 | 37,9 | 68,4 | 29,2                |
| Rural                       | 0,5                                   | 1,0 | 3,7  | 6,3  | 13,8 | 30,9 | 56,6 | 19,6                |
| <b>Grande région</b>        |                                       |     |      |      |      |      |      |                     |
| Ouest                       | 1,1                                   | 1,1 | 7,8  | 14,0 | 28,7 | 32,1 | 70,2 | 30,4                |
| Centre                      | 0,6                                   | 1,0 | 3,0  | 8,2  | 15,1 | 33,7 | 58,5 | 20,6                |
| Sud                         | 0,0                                   | 0,8 | 3,9  | 6,9  | 17,7 | 31,6 | 51,1 | 18,3                |
| Nord-Est                    | 1,2                                   | 0,8 | 5,4  | 4,6  | 18,5 | 36,0 | 50,8 | 18,2                |
| <b>Ethnie</b>               |                                       |     |      |      |      |      |      |                     |
| Wolof                       | 0,7                                   | 1,1 | 2,5  | 10,8 | 19,3 | 34,2 | 65,8 | 24,6                |
| Poular                      | 1,3                                   | 0,7 | 9,5  | 8,3  | 21,7 | 35,2 | 52,2 | 19,9                |
| Serer                       | 0,6                                   | 0,3 | 1,1  | 6,3  | 18,7 | 30,1 | 67,1 | 26,5                |
| Mandingue                   | 0,0                                   | 2,0 | 3,3  | 9,0  | 14,5 | 27,1 | 50,4 | 17,1                |
| Diola                       | 0,0                                   | 0,0 | 1,6  | 8,9  | 15,3 | 47,6 | 58,7 | 24,3                |
| Autre                       | 0,0                                   | 1,9 | 8,3  | 9,8  | 21,2 | 28,4 | 60,2 | 22,8                |
| <b>Niveau d'instruction</b> |                                       |     |      |      |      |      |      |                     |
| Aucun                       | 1,0                                   | 1,0 | 3,9  | 9,4  | 15,6 | 29,6 | 58,5 | 22,2                |
| Primaire                    | 0,0                                   | 0,0 | 3,7  | 2,9  | 24,0 | 44,6 | 70,6 | 23,9                |
| Secondaire ou plus          | 0,0                                   | 2,5 | 13,8 | 16,8 | 52,1 | 58,4 | 81,9 | 29,7                |
| Ensemble des femmes         | 0,8                                   | 1,0 | 5,0  | 9,1  | 19,6 | 33,3 | 61,2 | 23,0                |

Note: Les femmes stérilisées sont considérées comme ne voulant plus d'enfants

<sup>1</sup>Y compris la grossesse actuelle

## BISOGNI IN MATERIA DI PIANIFICAZIONE FAMILIARE

Tre tipi di dati secondo le caratteristiche socio-demografiche sono presentati in tabella 6.4:

1. la percentuale di donne attualmente in unione che hanno dei **bisogni non soddisfatti** in materia di pianificazione familiare;
2. la percentuale di quelle i cui bisogni sono soddisfatti;
3. la percentuale di domanda potenziale totale di servizi di pianificazione familiare, somma delle due precedenti.

| Caractéristique             | Besoins en PF non-satisfaits <sup>1</sup> pour : |         |       | Besoins en PF satisfaits (utilisation actuelle) <sup>2</sup> pour : |         |       | Demande potentielle totale en PF <sup>3</sup> pour : |         |       | Pourcentage de PF | Effectif de femmes |
|-----------------------------|--|---------|-------|---|---------|-------|--|---------|-------|-------------------|--------------------|
|                             | Espacer  | Limiter | Total | Espacer   | Limiter | Total | Espacer  | Limiter | Total |                   |                    |
| <b>Groupe d'âges</b>        |  |         |       |   |         |       |  |         |       |                   |                    |
| 15-19                       | 26,5   | 0,5     | 27,0  | 5,5   | 0,0     | 5,5   | 32,0   | 0,5     | 32,6  | 17,0              | 539                |
| 20-24                       | 29,7   | 0,8     | 30,5  | 8,8   | 0,3     | 9,1   | 38,5   | 1,1     | 39,6  | 23,0              | 990                |
| 25-29                       | 31,6   | 2,3     | 33,8  | 11,9  | 1,0     | 13,0  | 43,5   | 3,3     | 46,8  | 27,7              | 1 135              |
| 30-34                       | 27,2   | 7,0     | 34,2  | 11,1  | 4,3     | 15,4  | 38,2   | 11,3    | 49,6  | 31,1              | 1 005              |
| 35-39                       | 14,7   | 19,2    | 33,9  | 7,5   | 9,8     | 17,3  | 22,2   | 29,0    | 51,2  | 33,8              | 1 010              |
| 40-44                       | 6,9  | 26,0    | 32,9  | 3,5   | 13,0    | 16,5  | 10,4   | 39,0    | 49,4  | 33,4              | 692                |
| 45-49                       | 1,4  | 32,8    | 34,2  | 0,8   | 8,7     | 9,5   | 2,2  | 41,5    | 43,7  | 21,7              | 479                |
| <b>Milieu de résidence</b>  |  |         |       |   |         |       |  |         |       |                   |                    |
| Urbain                      | 21,0   | 12,2    | 33,2  | 13,2  | 10,5    | 23,8  | 34,3   | 22,7    | 57,0  | 41,7              | 2 041              |
| Rural                       | 22,1   | 10,2    | 32,3  | 5,2   | 2,0     | 7,1   | 27,3   | 12,2    | 39,5  | 18,1              | 3 810              |
| <b>Grande région</b>        |  |         |       |   |         |       |  |         |       |                   |                    |
| Ouest                       | 22,0   | 13,4    | 35,5  | 11,1  | 9,3     | 20,4  | 33,1   | 22,7    | 55,8  | 36,5              | 1 863              |
| Centre                      | 23,8   | 10,7    | 34,4  | 3,6   | 2,0     | 5,6   | 27,3   | 12,7    | 40,0  | 14,0              | 2 197              |
| Sud                         | 17,0   | 8,6     | 25,6  | 14,1  | 4,4     | 18,6  | 31,1   | 13,1    | 44,2  | 42,0              | 751                |
| Nord-Est                    | 20,3   | 8,5     | 28,8  | 7,3   | 3,7     | 11,1  | 27,7   | 12,2    | 39,9  | 27,7              | 1 039              |
| <b>Ethnie</b>               |  |         |       |   |         |       |  |         |       |                   |                    |
| Wolof                       | 22,9   | 11,7    | 34,5  | 6,8   | 5,4     | 12,1  | 29,6   | 17,0    | 46,7  | 26,0              | 2 266              |
| Poular                      | 19,4   | 9,7     | 29,1  | 8,3   | 4,5     | 12,7  | 27,6   | 14,2    | 41,8  | 30,5              | 1 592              |
| Serer                       | 24,4   | 12,9    | 37,4  | 6,2   | 4,1     | 10,4  | 30,7   | 17,1    | 47,8  | 21,7              | 844                |
| Mandingue                   | 19,6   | 7,9     | 27,4  | 11,8  | 3,8     | 15,5  | 31,3   | 11,6    | 43,0  | 36,2              | 323                |
| Diola                       | 21,5   | 10,7    | 32,3  | 10,0  | 5,6     | 15,6  | 31,5   | 16,4    | 47,9  | 32,6              | 218                |
| Autre                       | 21,1   | 10,0    | 31,1  | 11,5  | 6,2     | 17,6  | 32,6   | 16,2    | 48,7  | 36,2              | 608                |
| <b>Niveau d'instruction</b> |  |         |       |   |         |       |  |         |       |                   |                    |
| Aucun                       | 20,7   | 11,2    | 31,9  | 5,3   | 3,1     | 8,4   | 26,0   | 14,2    | 40,2  | 20,8              | 4 550              |
| Primaire                    | 28,2   | 11,1    | 39,3  | 13,8  | 8,1     | 21,9  | 42,0   | 19,2    | 61,2  | 35,8              | 865                |
| Secondaire ou plus          | 19,5   | 7,8     | 27,3  | 24,7  | 18,4    | 43,0  | 44,2   | 26,2    | 70,3  | 61,1              | 436                |
| Ensemble des femmes         | 21,7   | 10,9    | 32,6  | 8,0   | 4,9     | 12,9  | 29,7   | 15,9    | 45,6  | 28,4              | 5 851              |

I *bisogni non soddisfatti per spaziare le nascite* concernono:

- le donne incinte la cui gravidanza non è sopraggiunta al momento voluto;
- le donne in amenorrea la cui ultima nascita non è sopraggiunta al momento voluto;
- le donne né incinte né in amenorrea che non utilizzano metodi contraccettivi e che hanno dichiarato di voler attendere due o più anni per avere un altro figlio.

I *bisogni non soddisfatti per limitare le nascite* concernono:

- le donne incinte la cui gravidanza non era desiderata e non sarebbe stata desiderata nemmeno in futuro;
- le donne in amenorrea la cui ultima nascita non era desiderata e non sarebbe stata desiderata nemmeno in futuro;
- le donne né incinte né in amenorrea che non utilizzano metodi contraccettivi e che hanno dichiarato di non voler più figli.

La **domanda totale per servizi di pianificazione familiare**, che come abbiamo detto ingloba sia quella soddisfatta che quella non soddisfatta, riguarda il **46%** delle donne attualmente in unione, in crescita rispetto al 35% calcolato sui dati dell'EDS-II. A conferma di quanto già ipotizzato precedentemente, vediamo come tale domanda risponda in prevalenza a bisogni di spaziamento più che di limitazione delle nascite.

La penultima colonna della tabella indica la percentuale di domanda che i servizi di pianificazione riescono a soddisfare: questa rappresenta solo il 28% della domanda totale.

I bisogni evidenziati differiscono notevolmente, come era prevedibile, in funzione delle caratteristiche socio-demografiche. Le percentuali di bisogni non soddisfatti sono sostanzialmente equivalenti in ambiente rurale e urbano; tuttavia, a causa del fatto che nelle città la pratica contraccettiva è molto più diffusa che nelle campagne, nelle prime la percentuale di domanda soddisfatta dai servizi di pianificazione familiare è molto più consistente. Per quanto concerne il livello d'istruzione, le donne che hanno raggiunto un livello primario rivelano una domanda non soddisfatta più alta rispetto alle altre, sia meno che più istruite; se invece si considera la domanda potenziale totale, quella espressa dalle donne che hanno raggiunto un livello secondario o superiore è di gran lunga la più rilevante (70.3%), ma allo stesso tempo quella che viene soddisfatta in misura maggiore.



## NUMERO TOTALE DI FIGLI DESIDERATI

Nello scopo di misurare la dimensione ideale della famiglia, è stato chiesto alle donne intervistate quale sia (nel caso non abbiano figli viventi) o quale sarebbe, se potessero tornare al momento in cui non ne avevano, il numero di figli ideale da avere nell'arco della loro vita. Ciò porta chiaramente a problemi di attendibilità dei risultati, tipici delle domande ipotetiche.

Il numero ideale di figli varia secondo l'età attuale e certe caratteristiche socio-demografiche: lo scarto tra ambiente rurale e ambiente urbano è ad esempio di 1.5 figli (6.0 nel rurale contro 4.5 nell'urbano) e tra donne non istruite e donne con livello d'istruzione secondario o superiore di 1.8 (4.0 per le prime contro 5.8 per le seconde).

| <b>Tableau 6.6 Nombre idéal d'enfants par caractéristiques socio-démographiques</b>  |            |       |       |       |       |       |       |           |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Nombre idéal moyen d'enfants pour l'ensemble des femmes par âge et par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997 |            |       |       |       |       |       |       |           |
| Caractéristique  | Âge actuel |       |       |       |       |       |       | Tous âges |
|  | 15-19      | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |           |
| <b>Milieu de résidence</b>   |            |       |       |       |       |       |       |           |
| Urbain   | 4,1        | 4,2   | 4,5   | 4,7   | 4,7   | 5,1   | 5,1   | 4,5       |
| Rural  | 5,6        | 5,8   | 6,0   | 6,0   | 6,3   | 6,2   | 6,9   | 6,0       |
| <b>Grande région</b>   |            |       |       |       |       |       |       |           |
| Ouest  | 4,2        | 4,4   | 4,7   | 4,8   | 4,8   | 5,1   | 5,4   | 4,6       |
| Centre   | 5,3        | 5,5   | 5,6   | 5,7   | 5,9   | 5,6   | 5,9   | 5,6       |
| Sud  | 5,6        | 5,5   | 5,8   | 6,4   | 6,7   | 6,5   | 7,8   | 6,1       |
| Nord-Est   | 4,9        | 5,5   | 5,8   | 5,5   | 6,0   | 6,6   | 7,8   | 5,7       |
| <b>Ethnie</b>  |            |       |       |       |       |       |       |           |
| Wolof  | 4,8        | 4,9   | 5,1   | 5,3   | 5,5   | 5,3   | 5,3   | 5,1       |
| Foular   | 4,9        | 5,4   | 5,3   | 5,4   | 5,6   | 6,0   | 6,4   | 5,4       |
| Serer  | 4,7        | 5,3   | 5,5   | 5,7   | 5,8   | 5,5   | 6,6   | 5,5       |
| Mandingue  | 5,3        | 5,4   | 6,7   | 6,1   | 7,0   | 7,2   | 9,2   | 6,3       |
| Diola  | 4,6        | 4,5   | 4,7   | 5,0   | 5,4   | 5,8   | 6,4   | 5,0       |
| Autre  | 4,9        | 4,8   | 5,0   | 5,5   | 5,1   | 6,3   | 6,1   | 5,2       |
| <b>Niveau d'instruction</b>  |            |       |       |       |       |       |       |           |
| Aucun  | 5,4        | 5,6   | 5,8   | 5,8   | 6,1   | 6,0   | 6,3   | 5,8       |
| Primaire   | 4,5        | 4,5   | 4,5   | 4,9   | 4,5   | 4,9   | 6,3   | 4,6       |
| Secondaire ou plus   | 3,8        | 4,0   | 4,1   | 4,3   | 3,8   | 4,3   | 4,5   | 4,0       |
| <b>Ensemble des femmes</b>   | 4,8        | 5,0   | 5,3   | 5,4   | 5,6   | 5,7   | 6,1   | 5,3       |

### FIGLI NON DESIDERATI: GRADO DI CONTROLLO DELLE NASCITE

Nel corso dell'EDS-III sono state poste alle donne domande relative ad ogni nascita degli ultimi cinque anni, compresa l'eventuale gravidanza attuale, con l'obiettivo di determinare se si sia trattato di gravidanze desiderate in quel momento, più avanti o al contrario non desiderate. Le risposte a domande di questo tipo permettono di misurare il grado di riuscita delle coppie nel controllo della loro fecondità. Esiste ovviamente un rischio di razionalizzazione a posteriori nella misura in cui, spesso, una gravidanza non desiderata può diventare in seguito un bambino al quale si è legati.

La tabella 6.7 mostra che quasi due nascite su tre (64%) degli ultimi cinque anni sono state ben pianificate (ovvero sopraggiunte al momento voluto); il 27% era invece desiderato ma solo per un momento successivo ed il 7% non era desiderato affatto. Le nascite di rango da 1 a 3 sembrano meglio pianificate di quelle di ordine successivo e lo stesso vale per le nascite relative a donne giovani (fino a 30 anni) rispetto a quelle relative a donne più anziane.

| <b>Tableau 6.7 Planification de la fécondité</b>   |                         |                  |             |            |                    |                        |
|--|-------------------------|------------------|-------------|------------|--------------------|------------------------|
| Répartition (en %) des naissances survenues au cours des cinq années ayant précédé l'enquête par type de planification selon le rang de naissance et l'âge de la mère à la naissance, EDS-III Sénégal 1997 |                         |                  |             |            |                    |                        |
| Rang de naissance et âge de la mère  | Statut de la naissance: |                  |             |            | Total <sup>1</sup> | Effectif de naissances |
|  | Voulue au moment        | Voulue plus tard | Non-désirée | ND         |                    |                        |
| <b>Rang de naissance</b>   |                         |                  |             |            |                    |                        |
| 1  | 74,0                    | 23,0             | 1,7         | 0,3        | 99,1               | 1 395                  |
| 2  | 70,2                    | 28,0             | 0,9         | 0,0        | 99,2               | 1 224                  |
| 3  | 71,2                    | 25,8             | 1,1         | 0,9        | 99,1               | 1 051                  |
| 4 ou plus  | 57,1                    | 28,8             | 11,8        | 0,5        | 98,2               | 4 083                  |
| <b>Âge de la mère</b>  |                         |                  |             |            |                    |                        |
| < 20   | 69,9                    | 27,3             | 1,4         | 0,3        | 99,0               | 1 065                  |
| 20-24  | 71,1                    | 26,7             | 1,1         | 0,4        | 99,2               | 1 974                  |
| 25-29  | 66,2                    | 29,9             | 1,9         | 0,6        | 98,7               | 1 804                  |
| 30-34  | 61,2                    | 30,3             | 6,8         | 0,3        | 98,6               | 1 469                  |
| 35-39  | 55,1                    | 23,6             | 18,6        | 0,3        | 97,6               | 984                    |
| 40-44  | 43,9                    | 16,6             | 35,7        | 1,3        | 97,4               | 397                    |
| 45-49  | 21,6                    | 19,1             | 54,8        | 4,4        | 100,0              | 60                     |
| <b>Ensemble</b>  | <b>64,1</b>             | <b>27,2</b>      | <b>6,8</b>  | <b>0,5</b> | <b>98,6</b>        | <b>7 753</b>           |

Note: Le rang de naissance inclut la grossesse actuelle  
<sup>1</sup>Y compris les non-déclarés



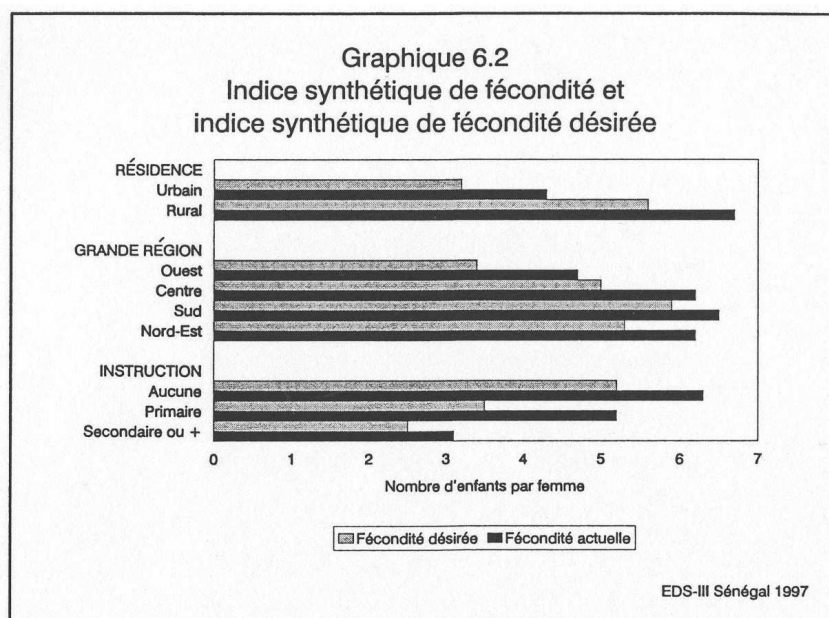
La tabella 6.8 presenta un altro indicatore della fecondità non desiderata in Senegal: il *Tasso di Fecondità Desiderata Totale* (TFDT<sup>16</sup>). Quest'indice<sup>17</sup> esprime il livello di fecondità che teoricamente dovrebbe essere raggiunto se tutte le nascite non desiderate fossero evitate. Il confronto con il TFT mette in evidenza l'impatto demografico potenziale della prevenzione delle nascite non desiderate; in Senegal, con riferimento agli ultimi tre anni, il TFDT è stimato a 4.6 figli per donna e il TFT a 5.67.

**Tableau 6.8 Taux de fécondité désirée**

Indice synthétique de fécondité désirée et indice synthétique de fécondité pour les trois années ayant précédé l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique             | Indice synthétique de fécondité désirée | Indice synthétique de fécondité |
|-----------------------------|---|---------------------------------|
| <b>Milieu de résidence</b>  |   |                                 |
| Urbain                      | 3,2                                     | 4,3                             |
| Rural                       | 5,6                                     | 6,7                             |
| <b>Grande région</b>        |   |                                 |
| Ouest                       | 3,4                                     | 4,7                             |
| Centre                      | 5,0                                     | 6,2                             |
| Sud                         | 5,9                                     | 6,5                             |
| Nord-Est                    | 5,3                                     | 6,2                             |
| <b>Ethnie</b>               |   |                                 |
| Wolof                       | 4,0                                     | 5,3                             |
| Poular                      | 4,7                                     | 5,8                             |
| Serer                       | 5,2                                     | 6,5                             |
| Mandingue                   | 6,3                                     | 6,8                             |
| Diola                       | 4,0                                     | 4,8                             |
| Autre                       | 4,7                                     | 5,6                             |
| <b>Niveau d'instruction</b> |   |                                 |
| Aucun                       | 5,2                                     | 6,3                             |
| Primaire                    | 3,5                                     | 5,2                             |
| Secondaire ou plus          | 2,5                                     | 3,1                             |
| Ensemble des femmes         | 4,6                                     | 5,7                             |

Note: Les indices sont basés sur les naissances des femmes de 15-49 ans durant la période 1-36 mois précédant l'enquête, L'ISF est le même que celui présenté au Tableau 3,1.



<sup>16</sup> In francese *Indice Synthétique de Fécondité Désirée* (ISFD).

<sup>17</sup> Calcolato come il TFT, eliminando dal numeratore le nascite classificate come "non desiderate"; prendendo la fecondità osservata come punto di partenza, non potrà mai essere superiore al TFT, contrariamente a quanto invece può avvenire per il *numero totale di figli desiderati*.

### 3.7 ALLATTAMENTO

#### ALLATTAMENTO E ALIMENTAZIONE DI COMPLEMENTO

In base alla sua frequenza, alla sua durata e alla sua intensità, l'allattamento dei bambini incide sul loro stato nutrizionale, che a sua volta influisce sulle loro possibilità di sopravvivenza. D'altra parte, l'allattamento incide sul periodo di amenorrea, che a sua volta influenza l'intervallo tra le nascite e di conseguenza il livello di fecondità e la salute della madre.

In Senegal l'allattamento è **quasi universale**; in effetti, più del 97% dei bambini nati nei cinque anni precedenti l'indagine sono stati allattati per un certo periodo. Non ci sono grandi variazioni rispetto alle diverse caratteristiche socio-demografiche delle madri.

Per quanto riguarda i soli ultimi nati, più della metà di essi (55%) sono stati messi al seno per la prima volta durante il loro primo giorno d'esistenza e solamente il 16% durante la prima ora dopo il parto. Secondo l'*Organizzazione Mondiale della Sanità* (OMS), le madri dovrebbero allattare per la prima volta il figlio nell'ora che segue il parto per favorire la montata latte e affinché il bambino possa beneficiare del *colostro*, primo latte ricco di proteine e di anticorpi. Peraltro, questa **messa al seno precoce** permette di evitare un certo numero di problemi come l'ipoglicemia tra i neonati o l'*ingorgo mammario* nella madre. Le maggiori percentuali di bambini allattati fin dal primo giorno di vita si trovano tra le donne dell'ambiente urbano, tra le più istruite, tra quelle residenti nella regione dell'Ovest, tra quelle assistite da un'ostetrica o che hanno partorito in un centro di sanità.

**Tableau 8.1 Allaitement initial**

Pourcentage d'enfants nés au cours des cinq années précédant l'enquête et ayant été allaités, et pourcentage d'enfants derniers-nés ayant commencé à être allaités dans l'heure ou dans le jour suivant leur naissance, par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique                            | Ensemble des enfants                  |              | Derniers-nés   |  |              |
|--|---------------------------------------|--------------|--|--|--------------|
|  | Pourcentages<br>ayant été<br>allaités | Effectif     | Pourcentages<br>allaités dans<br>l'heure suivant<br>la naissance | Pourcentages<br>allaités dans<br>le jour suivant<br>la naissance | Effectif     |
| <b>Sexe de l'enfant</b>                    |                                       |              |  |  |              |
| Masculin                                   | 97,2                                  | 3 553        | 16,7   | 56,3   | 2 356        |
| Féminin                                    | 97,2                                  | 3 484        | 15,5   | 54,7   | 2 313        |
| <b>Milieu de résidence</b>                 |                                       |              |  |  |              |
| Urbain                                     | 96,3                                  | 2 319        | 16,7   | 65,3   | 1 611        |
| Rural                                      | 97,6                                  | 4 719        | 15,9   | 50,4   | 3 058        |
| <b>Grande région</b>                       |                                       |              |  |  |              |
| Ouest                                      | 96,3                                  | 2 171        | 16,5   | 64,7   | 1 473        |
| Centre                                     | 98,1                                  | 2 659        | 14,3   | 54,7   | 1 730        |
| Sud  | 97,4                                  | 983          | 17,4   | 41,5   | 658          |
| Nord-Est                                   | 96,6                                  | 1 225        | 18,5   | 51,9   | 808          |
| <b>Ethnie</b>                              |                                       |              |  |  |              |
| Wolof                                      | 97,8                                  | 2 668        | 15,8   | 58,2   | 1 778        |
| Foular                                     | 96,5                                  | 1 775        | 17,1   | 56,3   | 1 198        |
| Serer                                      | 97,5                                  | 1 112        | 13,8   | 56,4   | 711          |
| Mandingue                                  | 96,5                                  | 429          | 17,6   | 40,3   | 275          |
| Diola                                      | 99,0                                  | 280          | 11,7   | 43,0   | 188          |
| Autre                                      | 96,3                                  | 773          | 19,2   | 56,1   | 519          |
| <b>Niveau d'instruction<br/>de la mère</b> |                                       |              |  |  |              |
| Aucun                                      | 97,5                                  | 5 401        | 16,6   | 53,6   | 3 531        |
| Primaire                                   | 96,6                                  | 1 178        | 14,7   | 60,2   | 806          |
| Secondaire ou plus                         | 96,0                                  | 458          | 14,3   | 64,0   | 332          |
| <b>Assistance à l'accouchement</b>         |                                       |              |  |  |              |
| Personnel formé médicalement               | 97,4                                  | 4 103        | 16,7   | 60,5   | 2 789        |
| Accoucheuse traditionnelle                 | 97,8                                  | 955          | 16,4   | 49,0   | 611          |
| Autres personnes ou pas<br>d'assistance    | 97,8                                  | 1 955        | 15,0   | 47,9   | 1 262        |
| ND   | 0,5                                   | 25           | 0,0  | 0,0  | 7            |
| <b>Lieu de l'accouchement</b>              |                                       |              |  |  |              |
| Établissement sanitaire                    | 97,3                                  | 3 375        | 17,3   | 60,7   | 2 310        |
| À la maison                                | 97,8                                  | 3 608        | 15,0   | 50,5   | 2 334        |
| Autre                                      | 96,3                                  | 28           | 29,9   | 52,6   | 18           |
| ND   | 3,7                                   | 26           | 0,0  | 0,0  | 7            |
| <b>Ensemble des enfants</b>                | <b>97,2</b>                           | <b>7 038</b> | <b>16,1</b>  | <b>55,5</b>  | <b>4 669</b> |

Note: Le tableau est basé sur tous les enfants nés dans les cinq années ayant précédé l'enquête, qu'ils soient vivants ou décédés au moment de l'enquête.

Si possono distinguere tre **tipi di pratiche d'allattamento**:

1. *Allattamento Materno Esclusivo (AME)*
2. *Allattamento e acqua*
3. *Allattamento e altri tipi d'alimenti*

**Tableau 8.2. Type d'allaitement par âge de l'enfant**  
Répartition (en %) des enfants vivants par type d'allaitement, selon l'âge de l'enfant en mois, EDS-III Sénégal 1997

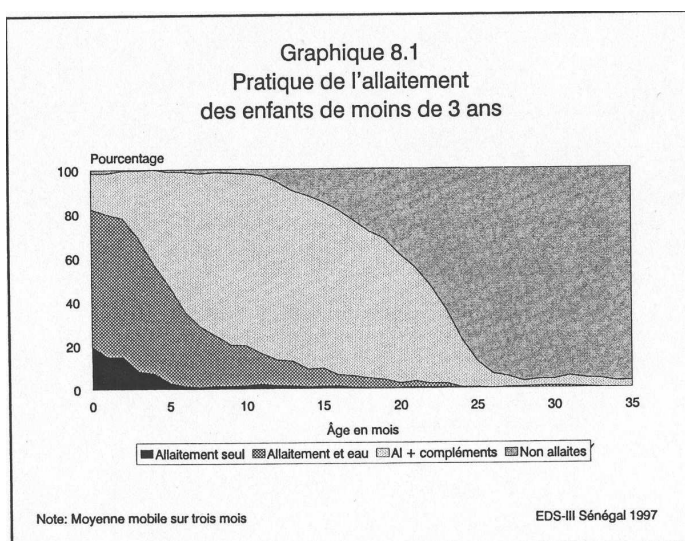
| Âge en mois | Ensemble des enfants vivants |                     |               |            | Total | Effectif d'enfants vivants |
|-------------|------------------------------|---------------------|---------------|------------|-------|----------------------------|
|             | Allaités et :                |                     |               |            |       |                            |
|             | Non-allaités                 | Uniquement allaités | Eau seulement | Supplément |       |                            |
| 0-1         | 1,2                          | 21,3                | 62,4          | 15,1       | 100,0 | 180                        |
| 2-3         | 0,8                          | 9,6                 | 63,5          | 26,1       | 100,0 | 321                        |
| 4-5         | 0,0                          | 4,5                 | 45,9          | 49,6       | 100,0 | 279                        |
| 6-7         | 1,9                          | 0,8                 | 33,8          | 63,5       | 100,0 | 212                        |
| 8-9         | 2,3                          | 1,1                 | 21,7          | 74,9       | 100,0 | 184                        |
| 10-11       | 2,3                          | 1,4                 | 13,9          | 82,4       | 100,0 | 192                        |
| 12-13       | 6,4                          | 2,0                 | 9,6           | 82,0       | 100,0 | 287                        |
| 14-15       | 13,7                         | 1,2                 | 9,8           | 75,3       | 100,0 | 268                        |
| 16-17       | 22,3                         | 0,7                 | 5,1           | 71,9       | 100,0 | 193                        |
| 18-19       | 29,3                         | 0,0                 | 4,1           | 66,6       | 100,0 | 204                        |
| 20-21       | 42,6                         | 0,2                 | 2,0           | 55,2       | 100,0 | 192                        |
| 22-23       | 56,8                         | 0,6                 | 1,9           | 40,7       | 100,0 | 184                        |
| 24-25       | 85,1                         | 0,0                 | 0,7           | 14,2       | 100,0 | 215                        |
| 26-27       | 94,7                         | 0,0                 | 0,0           | 5,3        | 100,0 | 215                        |
| 28-29       | 97,1                         | 0,0                 | 0,9           | 2,0        | 100,0 | 173                        |
| 30-31       | 94,4                         | 0,0                 | 1,2           | 4,5        | 100,0 | 204                        |
| 32-33       | 96,2                         | 0,0                 | 0,0           | 3,8        | 100,0 | 175                        |
| 34-35       | 96,8                         | 0,0                 | 0,0           | 3,2        | 100,0 | 188                        |

Ad un mese di vita, quasi tutti i bambini sono allattati al seno (quasi il 99%). Fino all'età di 12 mesi, la proporzione di bambini allattati rimane molto alta (98%), per poi diminuire regolarmente: verso i due anni quasi 6 bambini su 10 non sono più allattati.

La "proporzione di bambini di meno di 4 mesi sotto Allattamento Materno Esclusivo" è un indicatore riconosciuto sul piano internazionale e che si rivela molto

utile per l'analisi della pratica d'allattamento materno in un paese. Riguardo a ciò, l'OMS raccomanda che tutti i bambini di meno di 4 mesi siano sotto AME: coloro che non ne beneficiano sono particolarmente esposti a diarree, ad infezioni respiratorie e ad affezioni allergiche. I dati dell'EDS-III mostrano che in Senegal tale proporzione è del 21% già tra i bambini sotto i due mesi di vita, per cadere a meno del 10% tra quelli di 2 o 3 mesi.

A conferma dell'inadeguatezza delle pratiche d'allattamento in Senegal, basti notare come l'introduzione di solidi o poltiglie a 4-5 mesi di età, fortemente consigliata dall'OSM per coprire i bisogni nutrizionali del bambino e garantirgli una crescita ottimale, non coinvolga che il 13% delle nascite.



## DURATA DELL'ALLATTAMENTO

La durata mediana del periodo d'allattamento, ignorandone il tipo, è di 20.9 mesi a livello nazionale, contro i 20.1 nel 1992-1993, e subisce poche variazioni secondo i fattori socio-economici e culturali. Per ambiente di residenza, la durata mediana in ambiente rurale (21.6 mesi) è superiore di tre mesi a quella in ambiente urbano (18.6 mesi); secondo la regione di residenza, le durate mediane variano da un minimo di 18.1 mesi nel Nord-Est ad un

massimo di 21.6 nel Sud. Il livello d'istruzione delle madri influisce negativamente sulla durata dell'allattamento: la mediana varia dai 12.3 mesi, per le donne con un'istruzione secondaria o superiore, ai 21.5 mesi per le non istruite; questo risultato non presenta variazioni rispetto al passato.

**Tableau 8.4 Durée médiane et fréquence de l'allaitement**

Durées médianes de l'allaitement (enfants de moins de trois ans), et pourcentages d'enfants de moins de six mois ayant été allaités six fois ou plus au cours des vingt-quatre heures ayant précédé l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, EDS-III Sénégal 1997

| Caractéristique                        | Durée médiane en mois     |                        |                                 | Effectif d'enfants | Enfants de <6 mois   |                    |
|--|---------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------|--|--------------------|
|  | Ensemble de l'allaitement | Exclusivement allaités | Allaitement et eau <sup>1</sup> |                    | % ayant reçu le sein 6 fois ou plus dans les dernières 24 heures | Effectif d'enfants |
| <b>Sexe de l'enfant</b>                |                           |                        |                                 |                    |  |                    |
| Masculin                               | 20,9                      | 0,4                    | 2,4                             | 2 124              | 94,9   | 343                |
| Féminin                                | 20,9                      | 0,5                    | 4,0                             | 2 088              | 95,4   | 437                |
| <b>Milieu de résidence</b>             |                           |                        |                                 |                    |  |                    |
| Urbain                                 | 18,6                      | 0,5                    | 2,5                             | 1 377              | 97,1   | 275                |
| Rural                                  | 21,6                      | 0,5                    | 4,8                             | 2 835              | 94,2   | 505                |
| <b>Grande région</b>                   |                           |                        |                                 |                    |  |                    |
| Ouest                                  | 20,2                      | 0,5                    | 5,1                             | 1 281              | 98,3   | 257                |
| Centre                                 | 21,4                      | 0,5                    | 4,6                             | 1 583              | 92,4   | 295                |
| Sud                                    | 21,6                      | 0,5                    | 2,2                             | 600                | 92,8   | 107                |
| Nord-Est                               | 18,1                      | 0,5                    | 2,2                             | 748                | 97,8   | 121                |
| <b>Ethnie</b>                          |                           |                        |                                 |                    |  |                    |
| Wolof                                  | 20,0                      | 0,5                    | 4,1                             | 1 565              | 95,7   | 305                |
| Poular                                 | 20,7                      | 0,4                    | 2,3                             | 1 097              | 97,2   | 182                |
| Serer                                  | 21,3                      | 0,4                    | 4,8                             | 665                | 95,4   | 120                |
| Mandingue                              | 21,4                      | 0,4                    | 2,2                             | 260                | 97,4   | 47                 |
| Diola                                  | 21,1                      | 0,7                    | 2,3                             | 173                | 87,3   | 32                 |
| Autre                                  | 19,7                      | 0,5                    | 2,0                             | 453                | 91,4   | 95                 |
| <b>Niveau d'instruction de la mère</b> |                           |                        |                                 |                    |  |                    |
| Aucun                                  | 21,5                      | 0,5                    | 4,6                             | 3 181              | 95,3   | 572                |
| Primaire                               | 19,4                      | 0,4                    | 2,4                             | 740                | 93,9   | 137                |
| Secondaire ou plus                     | 12,3                      | 0,6                    | 3,3                             | 291                | 97,2   | 71                 |
| <b>Assistance à l'accouchement</b>     |                           |                        |                                 |                    |  |                    |
| Personnel formé médicalement           | 19,8                      | 0,5                    | 3,2                             | 2 447              | 95,4   | 471                |
| Accoucheuse traditionnelle             | 23,0                      | 0,4                    | 5,0                             | 574                | 94,2   | 98                 |
| Autres personnes ou pas d'assistance   | 21,5                      | 0,6                    | 4,9                             | 1 184              | 95,7   | 210                |
| Non déclaré                            | 0,4                       | 0,4                    | 0,4                             | 7                  | 0,0  | 1                  |
| <b>Ensemble des enfants</b>            | <b>20,9</b>               | <b>0,5</b>             | <b>4,5</b>                      | <b>4 212</b>       | <b>95,2</b>  | <b>780</b>         |

Note: Les médianes et moyennes sont basées sur le statut actuel.  
<sup>1</sup>Y compris les enfants exclusivement allaités

La durata media dell'allattamento in Senegal è praticamente la stessa che nella maggior parte degli altri paesi africani a sud del Sahara.

