

En téléchargeant ce document, vous souscrivez aux conditions d'utilisation du Fonds Gregory-Piché. Les fichiers disponibles au Fonds Gregory-Piché ont été numérisés à partir de documents imprimés et de microfiches dont la qualité d'impression et l'état de conservation sont très variables. Les fichiers sont fournis à l'état brut et aucune garantie quant à la validité ou la complétude des informations qu'ils contiennent n'est offerte.

En diffusant gratuitement ces documents, dont la grande majorité sont quasi introuvables dans une forme autre que le format numérique suggéré ici, le Fonds Gregory-Piché souhaite rendre service à la communauté des scientifiques intéressés aux questions démographiques des pays de la Francophonie, principalement des pays africains et ce, en évitant, autant que possible, de porter préjudice aux droits patrimoniaux des auteurs. Nous recommandons fortement aux usagers de citer adéquatement les ouvrages diffusés via le fonds documentaire numérique Gregory-Piché, en rendant crédit, en tout premier lieu, aux auteurs des documents.

Pour référencer ce document, veuillez simplement utiliser la notice bibliographique standard du document original. Les opinions exprimées par les auteurs n'engagent que ceux-ci et ne représentent pas nécessairement les opinions de l'ODSEF. La liste des pays, ainsi que les intitulés retenus pour chacun d'eux, n'implique l'expression d'aucune opinion de la part de l'ODSEF quant au statut de ces pays et territoires ni quant à leurs frontières.

Ce fichier a été produit par l'équipe des projets numériques de la Bibliothèque de l'Université Laval. Le contenu des documents, l'organisation du mode de diffusion et les conditions d'utilisation du Fonds Gregory-Piché peuvent être modifiés sans préavis.

Pour toute question relative au contenu ou à l'utilisation du Fonds Gregory-Piché, veuillez adresser vos commentaires à cette adresse : odsef@fss.ulaval.ca



www.odsef.fss.ulaval.ca



MORTALITE

ESTIMATION DE LA MORTALITE

I. DEFINITION DES CONCEPTS

— Taux de mortalité infantile (TMI): c'est le rapport en pour mille pour une année des décès d'enfants de moins d'un an aux naissances vivantes de l'année.

— Quotient de mortalité juvénile (QMJ) : c'est le rapport en pour mille pour une année des décès d'enfants de 1 à 4 ans révolus aux naissances vivantes de l'année.

— Espérance de vie à la naissance (e_0) : c'est le nombre moyen d'années vécues par les membres d'une génération considérés à la naissance.

— Taux brut de mortalité : c'est le rapport exprimé en pour mille des décès au cours de l'année sur la population moyenne au cours de l'année

— Quotient de mortalité : c'est la probabilité de décéder entre deux âges. Il se calcule en faisant le rapport en pour mille des décès observés entre les âges x et $x+a$ aux survivants à l'âge x .

II. METHODES

L'objectif essentiel de l'étude de la mortalité est la construction d'une table de mortalité. De cette table on dégage les principaux indicateurs de mortalité.

En raison de la nature des données, on est amené à construire d'abord les tables de mortalité féminines à partir desquelles on génère les tables masculines et les tables des deux sexes confondus.

2.1. CONSTRUCTION DE LA TABLE DE MORTALITE FEMININE

Cette table est obtenue à partir de l'appariement des données sur la survie des enfants et des adultes par l'utilisation du logiciel **MORTAL**. En effet les paramètres d'entrée dans ce logiciel sont ${}_2q_0$, ${}_3q_0$ et ${}_5q_0$ pour la mortalité aux jeunes âges et N_{20} , N_{25} , N_{30} et N_{35} pour la mortalité aux âges adultes (N_x étant la probabilité de survie $l(25+x)/l(25)$).

On entre dans une table de référence avec comme paramètres e_{0f} et le sexe ratio qui est le rapport de masculinité à la naissance. Il s'agit ici de la table de Coale et Demeny 1983, modèle sud $e_{0f}=57.5$ et $RM=1.03$. Cette table de référence, par un système de logit, effectue l'appariement de la mortalité des enfants et de la mortalité des adultes.

Avec la série des quotients de mortalité issus de l'appariement, on entre dans le logiciel **MORTPAK** (procédure LIFTB) pour générer la table de mortalité féminine présentant toutes les grandeurs (fonctions).

Les données de cette tables permettent de construire la table masculine correspondante.

2.2/ TABLES DE MORTALITE MASCULINE

On entre les paramètres suivants dans le logiciel **MORTAL** (chapitre 5: calcul des tables types de Princeton 1983):

- e_0 selon la table féminine en présence
- le sexe ratio qui est égal à $(RM_{20-24} + RM_{25-29})/2$
- ${}_a q_x$ correspondant à la table féminine considérée

Ces paramètres permettent de générer des tables de mortalité (sexe masculin, sexe féminin et sexes confondus). Avec les q_x du sexe masculin et des sexes confondus, on entre dans **MORTPAK** (LIFTB) pour obtenir des tables de mortalité masculine et sexes confondus de même configuration que la table de mortalité féminine construite au départ.

2.3/ INDICATEURS DE MORTALITE

Des trois types de table (sexe masculin, sexe féminin, sexes confondus), on déduit les indicateurs suivants:

- TMI ou ${}_1 q_0$
- QMJ ou ${}_4 q_1$
- e_0 : espérance de vie à la naissance
- TBM : on l'obtient à partir des m_x avec $m_x = d_x/p_x$ et $TBM = (\sum m_x p_x)/P$; P étant la population moyenne. Ces calculs sont faits par **LOTUS**.

Ces indicateurs se calculent:

- par sexe: sexe masculin, sexe féminin, sexes confondus
- milieu d'habitat: ensemble Côte d'Ivoire, urbain, rural, Abidjan et urbain sans Abidjan
- par nationalité: ivoiriens et non ivoiriens.

2. 4/ EVOLUTION DE LA MORTALITE

Elle s'apprécie par l'évolution des indicateurs sus-cités à travers la construction de courbes pour les différents cas.

De l'observation de cette évolution, découle la formulation des hypothèses sur la mortalité pour la projection de la population (horizon 2003 pour la structure et 2008 pour le volume).

Les courbes sont construites pour:

- les quotients de mortalité
- les survivants de la table.

III. TABLES DE MORTALITE

N.B.: Les données de base sont celles ayant permis la construction des tables de mortalité

3.1. TABLE DE MORTALITE MASCULINE-ENSEMBLE COTE D'IVOIRE - RGPH 1988

3.1.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir de la proportion d'enfants décédés. 1988 - Ensemble C.I.

Données de base (Enfants de sexe masculin)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs nés vivants	Effectifs sur-vivants	Effectifs décédés	Proportion surviv. S(i)	Proportion décédés D(i)	Descend. totale P(i)
15-19	536876	150988	131199	19789	0,8689	0,1311	0,2812
20-24	521037	485297	423665	61632	0,8730	0,1270	0,9314
25-29	451237	718392	622970	95422	0,8672	0,1328	1,5921
30-34	323567	726087	618755	107332	0,8522	0,1478	2,2440
35-39	246474	668330	554291	114039	0,8294	0,1706	2,7116
40-44	185485	555496	442044	113452	0,7958	0,2042	2,9948
45-49	158270	485075	371148	113927	0,7651	0,2349	3,0649
Total	2422946	3789665	3164072	625593	0,8349	0,1651	1,5641

3.1.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Sexe masculin) COTE D'IVOIRE, 1988 - Ensemble C.I.

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0897	91032	1,6
2	0,1170	88303	3,1
3	0,1292	87079	5,1
5	0,1489	85108	7,3
10	0,1766	82336	9,7
15	0,2075	79251	12,3
20	0,2354	76464	15,3

3.1.3. Table de mortalité masculine, Ensemble Côte d'Ivoire, 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1161	100000	11613	90361	5407504	54,08	0,170
1	0,0644	88387	5691	339434	5317143	60,16	1,520
5	0,0140	82696	1155	410593	4977708	60,19	2,500
10	0,0085	81541	694	405970	4567116	56,01	2,500
15	0,0127	80847	1030	401835	4161146	51,47	2,670
20	0,0192	79817	1535	395410	3759311	47,10	2,606
25	0,0194	78282	1515	387722	3363900	42,97	2,566
30	0,0222	76767	1707	379733	2976178	38,77	2,597
35	0,0254	75060	1905	370797	2596445	34,59	2,636
40	0,0331	73155	2422	360098	2225648	30,42	2,656
45	0,0432	70733	3058	346534	1865550	26,37	2,668
50	0,0608	67675	4112	328786	1519017	22,45	2,668
55	0,0861	63563	5474	304995	1190231	18,73	2,658
60	0,1275	58089	7407	272957	885236	15,24	2,639
65	0,1884	50682	9548	230552	612279	12,08	2,606
70	0,2918	41134	12004	176368	381727	9,28	2,559
75	0,4421	29130	12879	113427	205359	7,05	2,498
80	0,5913	16251	16251	91932	91932	5,66	5,657

3.2. TABLE DE MORTALITÉ FÉMININE 1988 - ENSEMBLE

3.2.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir
de la proportion d'enfants décédés
Côte d'Ivoire, 1988 - Ensemble

Données de base (Enfants de sexe féminin)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs d'enfants		décédés	Proportion d'enfants		Descend. totale P(i)
		nés vivants	sur- vivants		surviv. S(i)	décédés D(i)	
15-19	536876	146610	129102	17508	0,8806	0,1194	0,2731
20-24	521037	476558	416403	60155	0,8738	0,1262	0,9146
25-29	451237	707039	610249	96790	0,8631	0,1369	1,5669
30-34	323567	727124	611512	115612	0,8410	0,1590	2,2472
35-39	246474	674237	547645	126592	0,8122	0,1878	2,7355
40-44	185485	569506	440412	129094	0,7733	0,2267	3,0704
45-49	158270	498879	371290	127589	0,7442	0,2558	3,1521
Total	2422946	3799953	3126613	673340	0,8228	0,1772	1,5683

3.2.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Sexe féminin
COTE D'IVOIRE, 1988 - Ensemble C.I.

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0828	91721	1,6
2	0,1166	88342	3,1
3	0,1332	86678	5,1
5	0,1601	83987	7,3
10	0,1943	80572	9,7
15	0,2302	76982	12,3
20	0,2562	74382	15,3

3.2.3. Table de mortalité féminine, Ensemble 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0941	100000	9410	92190	5745321	57,45	0,170
1	0,0612	90590	5544	348611	5653132	62,40	1,520
5	0,0131	85046	1114	422445	5304521	62,37	2,500
10	0,0082	83932	688	417940	4882076	58,17	2,500
15	0,0121	83244	1008	413871	4464136	53,63	2,670
20	0,0158	82236	1299	408070	4050265	49,25	2,606
25	0,0180	80937	1457	401139	3642194	45,00	2,566
30	0,0195	79480	1550	393675	3241056	40,78	2,597
35	0,0220	77930	1714	385598	2847380	36,54	2,636
40	0,0260	76216	1982	376434	2461782	32,30	2,656
45	0,0314	74234	2331	365734	2085348	28,09	2,668
50	0,0440	71903	3164	352137	1719614	23,92	2,668
55	0,0626	68739	4303	333617	1367477	19,89	2,658
60	0,1017	64436	6553	306708	1033860	16,04	2,639
65	0,1646	57883	9527	266607	727152	12,56	2,606
70	0,2743	48356	13264	209403	460544	9,52	2,559
75	0,4290	35092	15055	137792	251142	7,16	2,498
80	1,0000	20037	20037	113349	113349	5,66	5,657

3.3. TABLE DE MORTALITE SEXES CONFONDUS - ENSEMBLE COTE D'IVOIRE -RGPH 1988

3.3.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir
de la proportion d'enfants décédés
Côte d'Ivoire, 1988 - Ensemble
Données de base(Enfants des 2 sexes)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs d'enfants nés sur- vivants	Effectifs d'enfants sur- vivants	décédés	Proportion d'enfants surviv. S(i)	décédés D(i)
15-19	536876	297598	260301	37297	0,8747	0,1253
20-24	521037	961855	840068	121787	0,8734	0,1266
25-29	451237	1425431	1233218	192212	0,8652	0,1348
30-34	323567	1453211	1230267	222944	0,8466	0,1534
35-39	246474	1342567	1101936	240631	0,8208	0,1792
40-44	185485	1125002	882456	242546	0,7844	0,2156
45-49	158270	983954	742438	241516	0,7545	0,2455
Total	2422946	7589618	6290685	1298933	0,8289	0,1711

3.3.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Ensemble des 2 sexes)
COTE D'IVOIRE, 1988 - Ensemble

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0863	91369	1,6
2	0,1168	88322	3,1
3	0,1312	86880	5,1
5	0,1545	84547	7,3
10	0,1855	81450	9,7
15	0,2190	78102	12,3
20	0,2459	75408	15,3

3.3.3. Répartition de la population selon la survie de la mère
Côte d'Ivoire, RGPH 1988, Ensemble

Groupe d'âges	Effect. mère en vie	Effect. mère décédée	Total	Proportions de personnes dont mère en vie	mère décédée
0-4	2109180	11252	2120432	0,994693	0,005306
5-9	1687672	30468	1718140	0,982266	0,017733
10-14	1173036	42431	1215467	0,965090	0,034909
15-19	952503	70007	1022510	0,931534	0,068465
20-24	901337	116073	1017410	0,885913	0,114086
25-29	747070	155965	903035	0,827287	0,172712
30-34	504703	181570	686273	0,735425	0,264574
35-39	336018	198165	534183	0,629031	0,370968
40-44	191693	199982	391675	0,489418	0,510581
45-49	128892	210534	339426	0,379735	0,620264
50-54	70594	189927	260521	0,270972	0,729027
55-59	39270	169297	208567	0,188284	0,811715
60-64	17097	126668	143765	0,118923	0,881076
65-69	7966	97483	105449	0,075543	0,924456
70&+	6502	113735	120237	0,054076	0,945923
ND	2277	4094	6371	0,357400	0,642599
Total	8875810	1917651	10793461	0,822332	0,177667

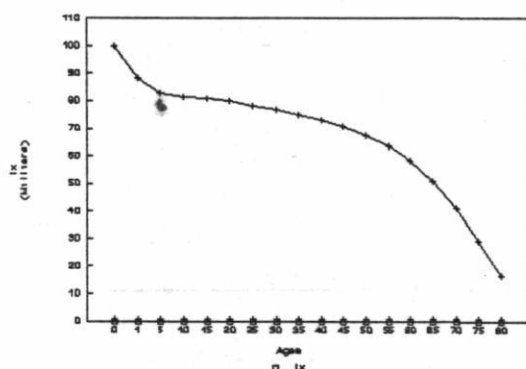
3.3.4. Estimation de la mortalité des femmes adultes par la méthode de
BRASS - COTE D'IVOIRE, R.G.P.H 1988 - Ensemble

N	W(N)	[1-W(N)]	S(N-5)	S(N)	l(25+N)/l(25)	
5				0,9823		
10	0,717	0,283	0,9823	0,9651	0,977413	Q(35-40)
15	0,864	0,136	0,9651	0,9315	0,960513	Q(40-45)
20	1,005	-0,005	0,9315	0,8859	0,931753	Q(45-50)
25	1,119	-0,119	0,8859	0,8273	0,892889	Q(50-55)
30	1,204	-0,204	0,8273	0,7354	0,846046	Q(55-60)
35	1,271	-0,271	0,7354	0,6290	0,764303	Q(60-65)
40	1,276	-0,276	0,6290	0,4894	0,667520	Q(65-70)
45	1,252	-0,252	0,4894	0,3797	0,517055	Q(70-75)

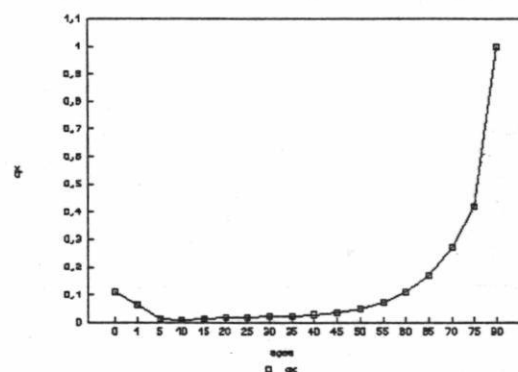
3.3.5. Table de mortalité sexes confondus, Ensemble 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1102	100000	11021	90853	5572209	55,72	0,170
1	0,0633	88979	5631	341951	5481357	61,60	1,520
5	0,0135	83348	1126	413925	5139405	61,66	2,500
10	0,0083	82222	685	409398	4725480	57,47	2,500
15	0,0123	81537	1003	405348	4316083	52,93	2,670
20	0,0174	80534	1398	399323	3910735	48,56	2,606
25	0,0184	79136	1457	392134	3511412	44,37	2,566
30	0,0205	77679	1593	384567	3119278	40,16	2,597
35	0,0233	76086	1770	376246	2734711	35,94	2,636
40	0,0289	74316	2148	366545	2358465	31,74	2,656
45	0,0363	72168	2623	354723	1991920	27,60	2,668
50	0,0509	69545	3537	339477	1637197	23,54	2,668
55	0,0717	66008	4736	318948	1297720	19,66	2,658
60	0,1099	61272	6735	290459	978772	15,97	2,639
65	0,1684	54537	9183	250701	688313	12,62	2,606
70	0,2694	45354	12218	196946	437613	9,65	2,559
75	0,4160	33136	13784	131192	240667	7,26	2,498
80	1,0000	19352	19352	109474	109474	5,66	5,657

lx, table de mortalité sexes conf., Ens.



qx, table de mortalité sexes conf., Ens.



3.4. TABLE DE MORTALITÉ MASCULINE, RURAL 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1290	100000	12897	89295	5112044	51,12	0,170
1	0,0799	87103	6955	331164	5022748	57,66	1,520
5	0,0175	80148	1400	397240	4691585	58,54	2,500
10	0,0102	78748	800	391740	4294345	54,53	2,500
15	0,0153	77948	1189	386970	3902605	50,07	2,670
20	0,0231	76759	1770	379558	3515635	45,80	2,606
25	0,02312	74989	1734	370724	3136077	41,82	2,566
30	0,0259	73255	1897	361717	2765353	37,75	2,597
35	0,0294	71358	2095	351837	2403637	33,68	2,636
40	0,0376	69263	2604	340211	2051799	29,62	2,656
45	0,0481	66659	3208	325814	1711588	25,68	2,668
50	0,0665	63451	4217	307421	1385774	21,84	2,668
55	0,0930	59234	5510	283266	1078353	18,20	2,658
60	0,1371	53724	7365	251231	795087	14,80	2,639
65	0,2011	46359	9321	209481	543856	11,73	2,606
70	0,3079	37038	11405	157350	334376	9,03	2,559
75	0,4597	25633	11784	98681	177025	6,91	2,498
80	0,6078	13849	13849	78344	78344	5,66	5,657

3.5 TABLE DE MORTALITÉ FÉMININE, RURAL 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1066	100000	10660	91152	5412640	54,13	0,170
1	0,0729	89340	6513	341208	5321488	59,56	1,520
5	0,0157	82827	1300	410885	4980280	60,13	2,500
10	0,0099	81527	807	405618	4569395	56,05	2,500
15	0,0145	80720	1171	400872	4163777	51,58	2,670
20	0,0190	79549	1511	394128	3762906	47,30	2,606
25	0,0217	78038	1694	386067	3368778	43,17	2,566
30	0,0234	76344	1786	377428	2982711	39,07	2,597
35	0,0265	74558	1976	368119	2605283	34,94	2,636
40	0,0313	72582	2272	357584	2237164	30,82	2,656
45	0,0377	70310	2650	345370	1879580	26,73	2,668
50	0,0528	67660	3573	329968	1534210	22,68	2,668
55	0,0746	64087	4781	309238	1204242	18,79	2,658
60	0,1201	59306	7122	279715	895004	15,09	2,639
65	0,1914	52184	9988	237009	615289	11,79	2,606
70	0,3101	42196	13085	179040	378280	8,96	2,559
75	0,4673	29111	13604	111518	199241	6,84	2,498
80	1,0000	15507	15507	87723	87723	5,66	5,657

3.6. TABLE DE MORTALITÉ SEXES CONFONDUS 1988 - RURAL

3.6.1. Répartition de la population selon la survie de la mère, Côte d'Ivoire, RGP 1988, Rural

Groupe d'âges	Effect. mère en vie	Effect. mère décédées	Total	Proportions de personnes dont mère en vie	mère décédée
0-4	1362542	8130	1370672	0,994068	0,005931
5-9	1070673	22587	1093260	0,979339	0,020660
10-14	665843	28263	694106	0,959281	0,040718
15-19	487811	43652	531463	0,917864	0,082135
20-24	494857	74538	569395	0,869092	0,130907
25-29	405502	98479	503981	0,804597	0,195402
30-34	267743	113255	380998	0,702741	0,297258
35-39	183213	126377	309590	0,591792	0,408207
40-44	113062	136039	249101	0,453880	0,546119
45-49	81934	150201	232135	0,352958	0,647041
50-54	47037	139948	186985	0,251554	0,748445
55-59	27893	130688	158581	0,175891	0,824108
60-64	12711	100860	113571	0,111921	0,888078
65-69	6014	79852	85866	0,070039	0,929960
70&+	4746	95061	99807	0,047551	0,952448
N.D.	1159	3377	4536	0,255511	0,744488
Total	5232740	1351307	6584047	0,794760	0,205239

3.6.2. Estimation de la mortalité des femmes adultes par la méthode de BRASS - COTE D'IVOIRE, R.G.P.H 1988 - Milieu rural

N	W(N)	[1-W(N)]	S(N-5)	S(N)	l(25+N)/l(25)
5				0,9793	
10	0,695	0,305	0,9793	0,9593	0,973192
15	0,830	0,170	0,9593	0,9179	0,952271
20	0,961	0,039	0,9179	0,8691	0,915988
25	1,065	-0,065	0,8691	0,8046	0,873289
30	1,139	-0,139	0,8046	0,7027	0,818768
35	1,196	-0,196	0,7027	0,5918	0,724454
40	1,189	-0,189	0,5918	0,4539	0,617896
45	1,153	-0,153	0,4539	0,3530	0,469313

3.6.3. Table de mortalité sexes confondus, Rural 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1225	100000	12251	89832	5261873	52,62	0,170
1	0,0791	87749	6939	333787	5172041	58,94	1,520
5	0,0172	80810	1392	400570	4838254	59,87	2,500
10	0,0102	79418	811	395063	4437684	55,88	2,500
15	0,0150	78607	1182	390281	4042621	51,43	2,670
20	0,0211	77425	1631	383220	3652341	47,17	2,606
25	0,0222	75794	1685	374869	3269120	43,13	2,566
30	0,0243	74109	1803	366212	2894251	39,05	2,597
35	0,0273	72306	1975	356861	2528039	34,96	2,636
40	0,0332	70331	2333	346186	2171178	30,87	2,656
45	0,0408	67998	2777	333514	1824992	26,84	2,668
50	0,0562	65221	3665	317558	1491477	22,87	2,668
55	0,0785	61556	4835	296456	1173919	19,07	2,658
60	0,1200	56721	6805	267538	877463	15,47	2,639
65	0,1821	49916	9088	227823	609924	12,22	2,606
70	0,2873	40828	11728	175512	382101	9,36	2,559
75	0,4360	29100	12689	113752	206589	7,10	2,498
80	1,0000	16411	16411	92837	92837	5,66	5,657

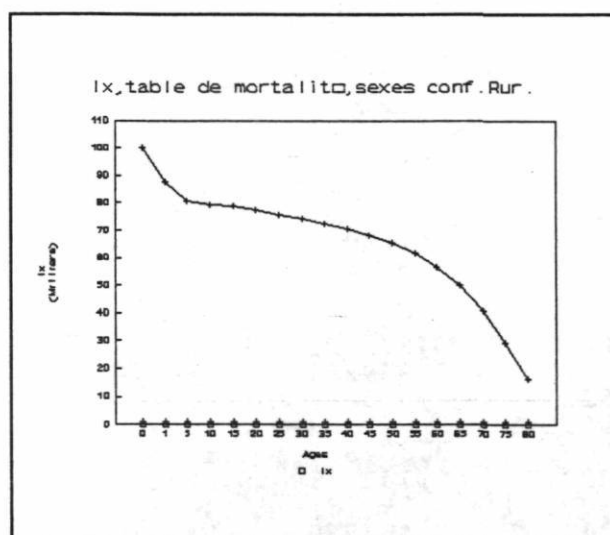


Figure 3: Courbe des survivants (Milieu Rural)

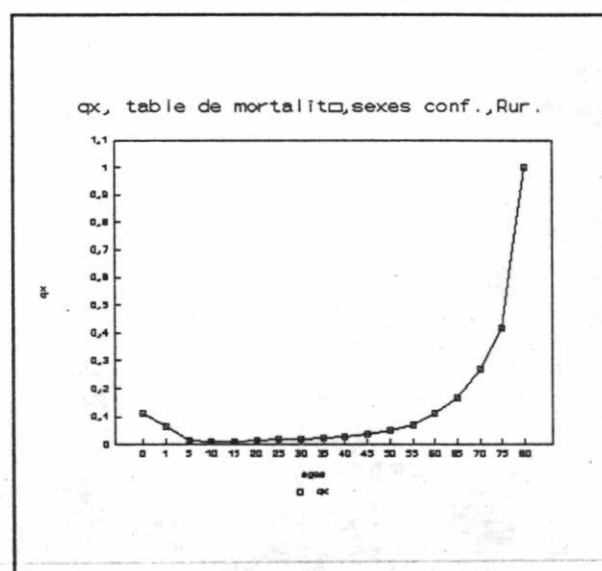


Figure 4: Courbe des quotients de mortalité - Milieu Rural

3.7. TABLE DE MORTALITÉ MASCULINE, URBAIN 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0977	100000	9772	91889	5853193	58,53	0,170
1	0,0434	90228	3919	351193	5761304	63,85	1,520
5	0,0092	86309	791	429568	5410111	62,68	2,500
10	0,0062	85518	533	426258	4980544	58,24	2,500
15	0,0093	84985	788	423089	4554286	53,59	2,670
20	0,0140	84197	1180	418160	4131197	49,07	2,606
25	0,0142	83017	1175	412225	3713037	44,73	2,566
30	0,0171	81842	1403	405839	3300812	40,33	2,597
35	0,0199	80439	1597	398420	2894973	35,99	2,636
40	0,0262	78842	2063	389374	2496554	31,67	2,656
45	0,0362	76779	2781	377410	2107179	27,44	2,668
50	0,0526	73998	3890	360919	1729770	23,38	2,668
55	0,0760	70108	5331	338055	1368851	19,52	2,658
60	0,1135	64777	7354	306522	1030796	15,91	2,639
65	0,1699	57423	9755	263762	724274	12,61	2,606
70	0,2681	47668	12781	207142	460513	9,66	2,559
75	0,4160	34887	14514	138121	253371	7,26	2,498
80	1,0000	20373	20373	115250	115250	5,66	5,657

3.8. TABLE DE MORTALITÉ FÉMININE, URBAIN 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0690	100000	6900	94273	6239541	62,40	0,170
1	0,0456	93100	4245	361872	6145268	66,01	1,520
5	0,0098	88855	871	442098	5783396	65,09	2,500
10	0,0062	87984	546	438555	5341298	60,71	2,500
15	0,0091	87438	795	435338	4902743	56,07	2,670
20	0,0119	86643	1031	430747	4467405	51,56	2,606
25	0,0136	85612	1165	425224	4036659	47,15	2,566
30	0,0148	84447	1250	419231	3611434	42,77	2,597
35	0,0168	83197	1397	412682	3192203	38,37	2,636
40	0,0200	81800	1636	405165	2779521	33,98	2,656
45	0,0243	80164	1948	396277	2374355	29,62	2,668
50	0,0344	78216	2691	384805	1978078	25,29	2,668
55	0,0496	75525	3746	368852	1593273	21,10	2,658
60	0,0822	71779	5900	344965	1224422	17,06	2,639
65	0,1374	65879	9052	307725	879457	13,35	2,606
70	0,2397	56827	13621	250886	571732	10,06	2,559
75	0,3960	43206	17110	173221	320846	7,43	2,498
80	1,0000	26096	26096	147625	147625	5,66	5,657

3.9. TABLE DE MORTALITE SEXES CONFONDUS- COTE D'IVOIRE 1988- MILIEU URBAIN

3.9.1. Répartition de la population selon la survie de la mère
Côte d'Ivoire, RGPH 1988, Urbain

Groupe d'âge	Effect. mère en vie	Effect. mère décédée	Total	Proportions mère en vie	de personnes dont mère décédée
0-4	746707	3122	749829	0,995836	0,004163
5-9	617069	7881	624950	0,987389	0,012610
10-14	507045	14168	521213	0,972817	0,027182
15-19	464687	26355	491042	0,946328	0,053671
20-24	406478	41536	448014	0,907288	0,092711
25-29	341565	57486	399051	0,855943	0,144056
30-34	236963	68315	305278	0,776220	0,223779
35-39	152805	71788	224593	0,680364	0,319635
40-44	78631	63943	142574	0,551510	0,448489
45-49	46958	60333	107291	0,437669	0,562330
50-54	23557	49979	73536	0,320346	0,679653
55-59	11377	38609	49986	0,227603	0,772396
60-64	4386	25808	30194	0,145260	0,854739
65-69	1952	17631	19583	0,099678	0,900321
70+	1756	18674	20430	0,085952	0,914047
ND	1118	717	1835	0,609264	0,390735
Total	3643054	566345	4209399	0,865457	0,134542

3.9.2. Estimation de la mortalité des femmes adultes par la méthode de BRASS -COTE D'IVOIRE, R.G.P.H 1988 - Milieu urbain

N	W(N)	[1-W(N)]	S(N-5)	S(N)	l(25+N)/l(25)
5				0,9874	
10	0,745	0,255	0,9874	0,9728	0,983677
15	0,905	0,095	0,9728	0,9463	0,970282
20	1,060	-0,060	0,9463	0,9073	0,94864
25	1,187	-0,187	0,9073	0,8559	0,916911
30	1,286	-0,286	0,8559	0,7762	0,878694
35	1,368	-0,368	0,7762	0,6804	0,811454
40	1,390	-0,390	0,6804	0,5515	0,730671
45	1,386	-0,386	0,5515	0,4377	0,595426

3.9.3. Table de mortalité sexes confondus, Urbain 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0926	100000	9257	92317	6039426	60,39	0,170
1	0,0418	90743	3795	353560	5947109	65,54	1,520
5	0,0084	86948	733	432908	5593549	64,33	2,500
10	0,0057	86215	495	429838	5160641	59,86	2,500
15	0,0086	85720	736	426885	4730804	55,19	2,670
20	0,0123	84984	1044	422421	4303919	50,64	2,606
25	0,0132	83940	1104	417013	3881498	46,24	2,566
30	0,0152	82836	1260	411152	3464485	41,82	2,597
35	0,0176	81576	1438	404481	3053333	37,43	2,636
40	0,0229	80138	1834	396391	2648852	33,05	2,656
45	0,0299	78304	2344	386054	2252461	28,77	2,668
50	0,0432	75960	3281	372149	1866408	24,57	2,668
55	0,0619	72679	4502	352851	1494259	20,56	2,658
60	0,0955	68177	6513	325508	1141408	16,74	2,639
65	0,1486	61664	9161	286389	815900	13,23	2,606
70	0,2433	52503	12772	231339	529511	10,09	2,559
75	0,3863	39731	15350	160249	298173	7,50	2,498
80	1,0000	24381	24381	137923	137923	5,66	5,657

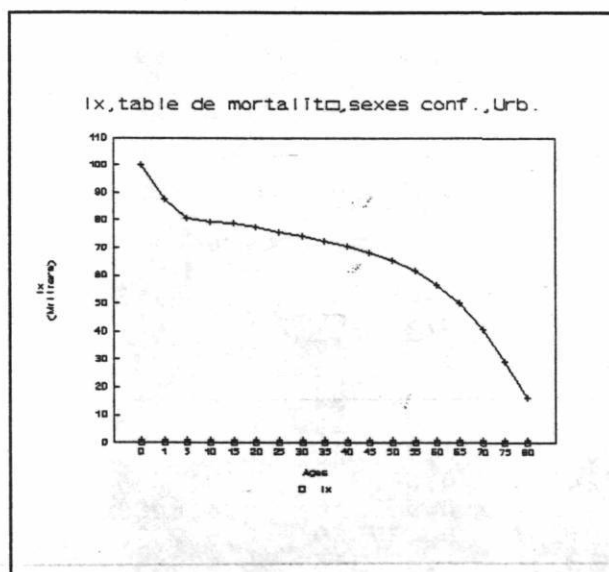


Figure 5: Courbe des Survivants (Milieu Urbain)

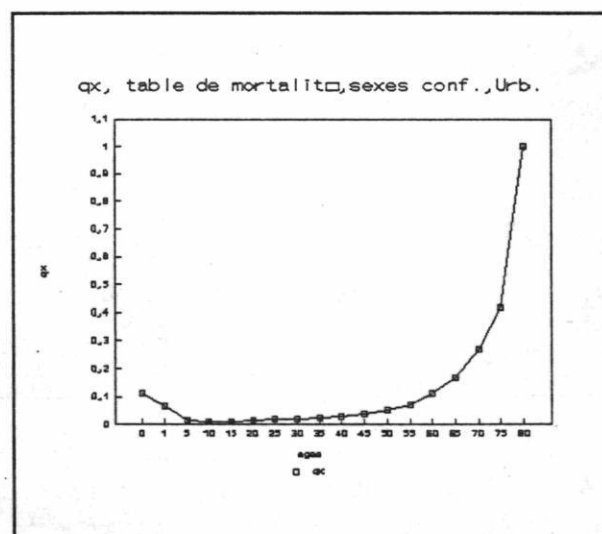


Figure 6: Courbe des quotients de mortalité - Milieu Urbain

3.10. TABLE DE MORTALITÉ MASCULINE, ABIDJAN 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0921	100000	9213	92353	5991966	59,92	0,170
1	0,0373	90787	3385	354753	5899612	64,98	1,520
5	0,0078	87402	683	435303	5544859	63,44	2,500
10	0,0055	86719	481	432393	5109557	58,92	2,500
15	0,0083	86238	713	429529	4677164	54,24	2,670
20	0,0125	85525	1066	425073	4247635	49,67	2,606
25	0,0126	84459	1065	419703	3822562	45,26	2,566
30	0,0156	83394	1303	413839	3402860	40,80	2,597
35	0,0182	82091	1495	406921	2989021	36,41	2,636
40	0,0249	80596	2004	398283	2582100	32,04	2,656
45	0,0341	78592	2679	386713	2183817	27,79	2,668
50	0,0501	75913	3801	370701	1797105	23,67	2,668
55	0,0730	72112	5262	348236	1426404	19,78	2,658
60	0,1092	66850	7302	317010	1078167	16,13	2,639
65	0,1642	59548	9777	274334	761157	12,78	2,606
70	0,2608	49771	12979	217173	486823	9,78	2,559
75	0,4079	36792	15007	146412	269650	7,33	2,498
80	1,0000	21785	21785	123238	123238	5,66	5,657

3.11. TABLE DE MORTALITÉ FÉMININE, ABIDJAN 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0632	100000	6320	94754	6382438	63,82	0,170
1	0,0416	93680	3897	365055	6287683	67,12	1,520
5	0,0089	89783	799	446918	5922628	65,97	2,500
10	0,0056	88984	498	443675	5475710	61,54	2,500
15	0,0082	88486	726	440738	5032035	56,87	2,670
20	0,0109	87760	957	436509	4591297	52,32	2,606
25	0,0124	86803	1076	431396	4154788	47,86	2,566
30	0,0135	85727	1157	425855	3723392	43,43	2,597
35	0,0154	84570	1303	419770	3297537	38,99	2,636
40	0,0183	83267	1523	412765	2877768	34,56	2,656
45	0,0222	81744	1815	404487	2465002	30,16	2,668
50	0,0316	79929	2526	393754	2060515	25,78	2,668
55	0,0456	77403	3530	378748	1666761	21,53	2,658
60	0,0761	73873	5621	356094	1288013	17,44	2,639
65	0,1282	68252	8750	320313	931919	13,65	2,606
70	0,2267	59502	13489	264583	611607	10,28	2,559
75	0,3818	46013	17568	186110	347023	7,54	2,498
80	1,0000	28445	28445	160913	160913	5,66	5,657

3.12. TABLE DE MORTALITE SEXES CONFONDUS- ABIDJAN- RGPB 1988

3.12.1. Répartition de la population selon la survie de la Mère
ABIDJAN-VILLE, R.G.P.H 1988 - Ensemble

Groupe d'âges	Effectifs mère en vie	Effectifs mère décédée	Total	Proportions de personnes dont mère en vie mère décédée	
0	66718	111	66829	0,9983	0,0017
1-4	268817	1044	269861	0,9961	0,0039
5-9	266303	3064	269367	0,9886	0,0114
10-14	205063	5133	210196	0,9756	0,0244
15-19	196717	10642	207359	0,9487	0,0513
20-24	211014	20442	231456	0,9117	0,0883
25-29	182710	28489	211199	0,8651	0,1349
30-34	127117	33576	160693	0,7911	0,2089
35-39	80139	34169	114308	0,7011	0,2989
40-44	39427	28505	67932	0,5804	0,4196
45-49	21922	25029	46951	0,4669	0,5331
50-54	10356	19322	29678	0,3489	0,6511
55-59	4603	13347	17950	0,2564	0,7436
60-64	1635	8127	9762	0,1675	0,8325
65-69	640	4738	5378	0,1190	0,8810
70 &+	631	4290	4921	0,1282	0,8718
N.D	492	214	706	0,6969	0,3031

Total 1684304 240242 1924546 0,8752 6,059441

3.12.2. Table de mortalité sexes confondus, Abidjan 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0872	100000	8718	92764	6179032	61,79	0,170
1	0,0360	91282	3290	356969	6086268	66,68	1,520
5	0,0073	87992	643	438353	5729299	65,11	2,500
10	0,0051	87349	443	435638	5290946	60,57	2,500
15	0,0075	86906	651	433013	4855309	55,87	2,670
20	0,0108	86255	929	429051	4422296	51,27	2,606
25	0,0116	85326	990	424220	3993245	46,80	2,566
30	0,0137	84336	1159	418895	3569024	42,32	2,597
35	0,0160	83177	1334	412731	3150129	37,87	2,636
40	0,0212	81843	1733	405153	2737398	33,45	2,656
45	0,0281	80110	2250	395303	2332245	29,11	2,668
50	0,0410	77860	3195	381849	1936942	24,88	2,668
55	0,0592	74665	4417	362980	1555093	20,83	2,658
60	0,0915	70248	6426	336068	1192112	16,97	2,639
65	0,1429	63822	9123	297270	856044	13,41	2,606
70	0,2357	54699	12890	242031	558775	10,22	2,559
75	0,3776	41809	15788	169543	316744	7,58	2,498
80	1,0000	26021	26021	147201	147201	5,66	5,657

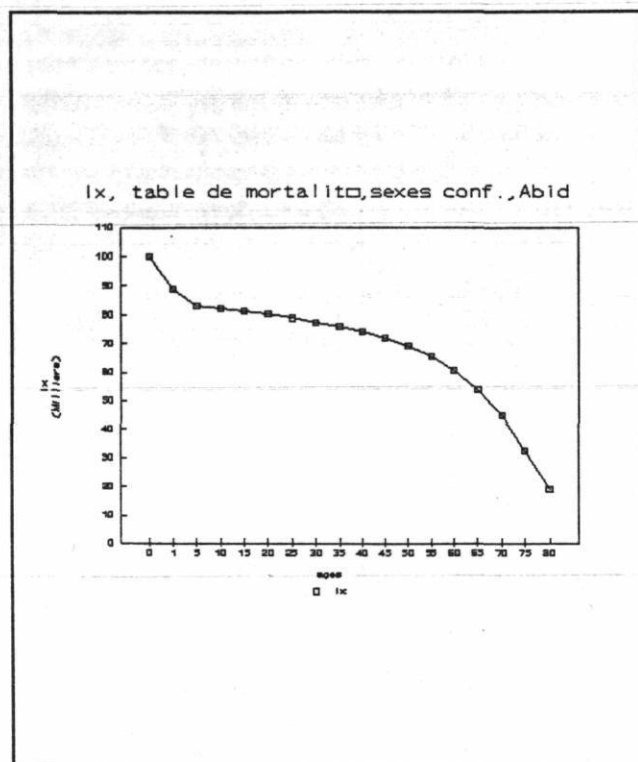


Figure 7: Courbe des survivants
- Ville d'Abidjan -

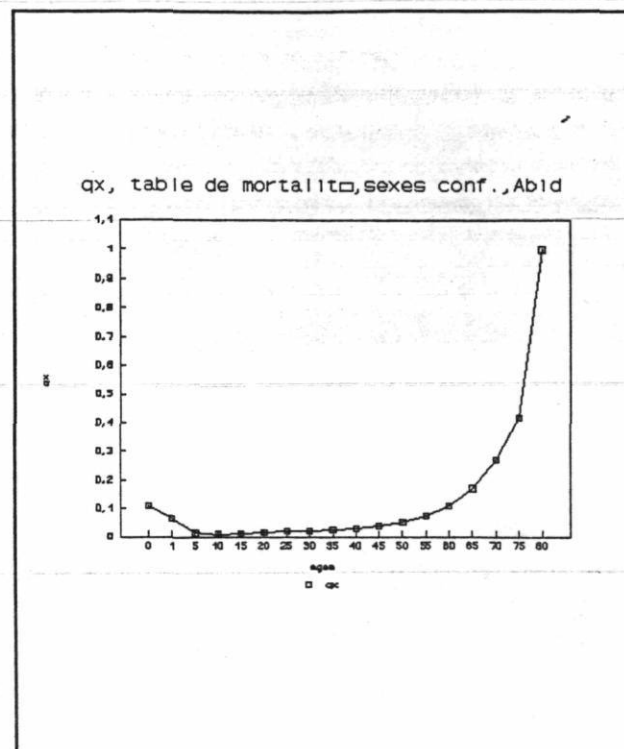


Figure 8: Courbe des quotients de mortalité
- Ville d'Abidjan -

3.13. TABLE DE MORTALITE MASCULINE- MILIEU URBAIN SANS ABIDJAN- RGPH 1988

3.13.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir de la proportion d'enfants décédés MILIEU URBAIN SANS ABIDJAN - RGPH 1988

Données de base (Enfants de sexe masculin)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs d'enfants nés vivants	sur-vivants	décédés	Proportion d'enfants surviv. S(i)	décédés D(i)	Descend. totale P(i)
15-19	134387	28135	25059	3076	0,8907	0,1093	0,2094
20-24	109909	95643	85651	9992	0,8955	0,1045	0,8702
25-29	95766	147110	131501	15609	0,8939	0,1061	1,5361
30-34	65796	143135	126382	16753	0,8830	0,1170	2,1754
35-39	48645	127042	110414	16628	0,8691	0,1309	2,6116
40-44	33100	95156	80019	15137	0,8409	0,1591	2,8748
45-49	26603	76949	62772	14177	0,8158	0,1842	2,8925
Total	514206	713170	621798	91372	0,8719	0,1281	1,3869

3.13.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Sexe masculin) MILIEU URBAIN SANS ABIDJAN - RGPH 1988

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0932	90682	1,3
2	0,1008	89923	2,8
3	0,1036	89641	4,9
5	0,1170	88300	7,3
10	0,1340	86599	9,9
15	0,1598	84017	12,8
20	0,1829	81710	15,8

3.13.3. Table de mortalité masculine, Urbain sans Abidjan

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1028	100000	10277	91470	5727275	57,27	0,170
1	0,0491	89723	4401	347978	5635805	62,81	1,520
5	0,0105	85322	892	424380	5287827	61,97	2,500
10	0,0069	84430	579	420703	4863447	57,60	2,500
15	0,0102	83851	857	417258	4442745	52,98	2,670
20	0,0154	82994	1279	411908	4025487	48,50	2,606
25	0,0156	81715	1271	405481	3613579	44,22	2,566
30	0,0185	80444	1490	398640	3208097	39,88	2,597
35	0,0214	78954	1686	390784	2809458	35,58	2,636
40	0,0285	77268	2203	381176	2418673	31,30	2,656
45	0,0381	75065	2862	368651	2037497	27,14	2,668
50	0,0548	72203	3959	351783	1668846	23,11	2,668
55	0,0788	68244	5379	328622	1317064	19,30	2,658
60	0,1174	62865	7379	296903	988441	15,72	2,639
65	0,1750	55486	9710	254184	691538	12,46	2,606
70	0,2747	45776	12574	198187	437354	9,55	2,559
75	0,4233	33202	14054	130847	239167	7,20	2,498
80	1,0000	19148	19148	108320	108320	5,66	5,657

3.14. TABLE DE MORTALITÉ FÉMININE, 1988 MILIEU URBAIN (SANS ABIDJAN)

3.14.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir
de la proportion d'enfants décédés
MILIEU URBAIN SANS ABIDJAN - RGPH 1988
Données de base(Enfants de sexe féminin)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs nés vivants	Effectifs sur-vivants	Proportion d'enfants décédés	Proportion d'enfants surviv.	Descend. totale
				S(i)	D(i)	P(i)
15-19	134387	26805	24031	2774	0,8965	0,1035
20-24	109909	92325	82889	9436	0,8978	0,1022
25-29	95766	142326	127024	15302	0,8925	0,1075
30-34	65796	140650	123548	17102	0,8784	0,1216
35-39	48645	125789	107536	18253	0,8549	0,1451
40-44	33100	95003	78262	16741	0,8238	0,1762
45-49	26603	77462	62013	15449	0,8006	0,1994
Total	514206	700360	605303	95057	0,8643	0,1357

3.14.2 Quotients de mortalité de 0 à x (Sexe féminin
MILIEU URBAIN SANS ABIDJAN - RGPH 1988

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0891	91094	1,3
2	0,0988	90118	2,7
3	0,1050	89500	4,8
5	0,1215	87849	7,3
10	0,1485	85149	9,9
15	0,1770	82302	12,8
20	0,1979	80208	15,8

3.14.3. Table de mortalité féminine, Urbain sans Abidjan 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0739	100000	7390	93866	6105871	61,06	0,170
1	0,0495	92610	4584	359072	6012004	64,92	1,520
5	0,0106	88026	933	437798	5652933	64,22	2,500
10	0,0067	87093	584	434005	5215135	59,88	2,500
15	0,0099	86509	856	430551	4781130	55,27	2,670
20	0,0130	85653	1114	425598	4350580	50,79	2,606
25	0,0148	84539	1251	419650	3924982	46,43	2,566
30	0,0161	83288	1341	413218	3505332	42,09	2,597
35	0,0183	81947	1499	406191	3092114	37,73	2,636
40	0,0217	80448	1746	398147	2685923	33,39	2,656
45	0,0264	78702	2078	388664	2287775	29,07	2,668
50	0,0373	76624	2858	376455	1899111	24,78	2,668
55	0,0537	73766	3961	359553	1522656	20,64	2,658
60	0,0887	69805	6192	334406	1163103	16,66	2,639
65	0,1472	63613	9364	295648	828697	13,03	2,606
70	0,2537	54249	13763	237650	533049	9,83	2,559
75	0,4119	40486	16676	160707	295400	7,30	2,498
80	1,0000	23810	23810	134693	134693	5,66	5,657

3.15. TABLE DE MORTALITE SEXES CONFONDUS-RGPH 1988- MILIEU URBAIN SANS ABIDJAN

3.15.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir de la proportion d'enfants décédés
MILIEU URBAIN SANS ABIDJAN - RGPH 1988
Données de base(Enfants des 2 sexes)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs nés vivants	Effectifs sur-vivants	Effectifs d'enfants décédés	Proportion surviv. S(i)	Proportion d'enfants décédés D(i)
15-19	134387	54940	49090	5850	0,8935	0,1065
20-24	109909	187968	168540	19428	0,8966	0,1034
25-29	95766	289436	258525	30911	0,8932	0,1068
30-34	65796	283785	249930	33855	0,8807	0,1193
35-39	48645	252831	217950	34881	0,8620	0,1380
40-44	33100	190159	158281	31878	0,8324	0,1676
45-49	26603	154411	124785	29626	0,8081	0,1919
Total	514206	1413530	1227101	186429	0,8681	0,1319

3.15.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Ensemble des 2 sexes)
MILIEU URBAIN SANS ABIDJAN - RGPH 1988

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0912	90882	1,3
2	0,0998	90018	2,8
3	0,1043	89572	4,8
5	0,1192	88076	7,3
10	0,1412	85878	9,9
15	0,1684	83160	12,8
20	0,1904	80956	15,8

3.15.3. Estimation de la mortalité des femmes adultes par la méthode de BRASS, Milieu urbain sans Abidjan -RGPH 1988

N	W(N)	[1-W(N)]	S(N-5)	S(N)	l(25+N)/l(25)
5				0,9865	
10	0,733	0,267	0,9865	0,9710	0,982309
15	0,886	0,114	0,9710	0,9446	0,967963
20	1,035	-0,035	0,9446	0,9026	0,946072
25	1,156	-0,156	0,9026	0,8456	0,911484
30	1,249	-0,249	0,8456	0,7597	0,866999
35	1,324	-0,324	0,7597	0,6589	0,792394
40	1,338	-0,338	0,6589	0,5252	0,704050
45	1,325	-0,325	0,5252	0,4149	0,561062

3.15.4. Table de mortalité sexes confondus, Urbain sans Abidja

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0974	100000	9744	91912	5907593	59,08	0,170
1	0,0476	90256	4296	350370	5815680	64,44	1,520
5	0,0098	85960	843	427693	5465310	63,58	2,500
10	0,0064	85117	548	424215	5037618	59,18	2,500
15	0,0096	84569	811	420955	4613403	54,55	2,670
20	0,0137	83758	1144	416051	4192447	50,05	2,606
25	0,0146	82614	1204	410139	3776396	45,71	2,566
30	0,0167	81410	1357	403789	3366257	41,35	2,597
35	0,0192	80053	1534	396639	2962467	37,01	2,636
40	0,0245	78519	1927	388078	2565829	32,68	2,656
45	0,0317	76592	2430	377293	2177751	28,43	2,668
50	0,0453	74162	3361	362972	1800457	24,28	2,668
55	0,0647	70801	4581	343276	1437485	20,30	2,658
60	0,0995	66220	6587	315548	1094209	16,52	2,639
65	0,1541	59633	9188	276169	778661	13,06	2,606
70	0,2506	50445	12642	221366	502492	9,96	2,559
75	0,3947	37803	14921	151683	281126	7,44	2,498
80	1,0000	22882	22882	129443	129443	5,66	5,657

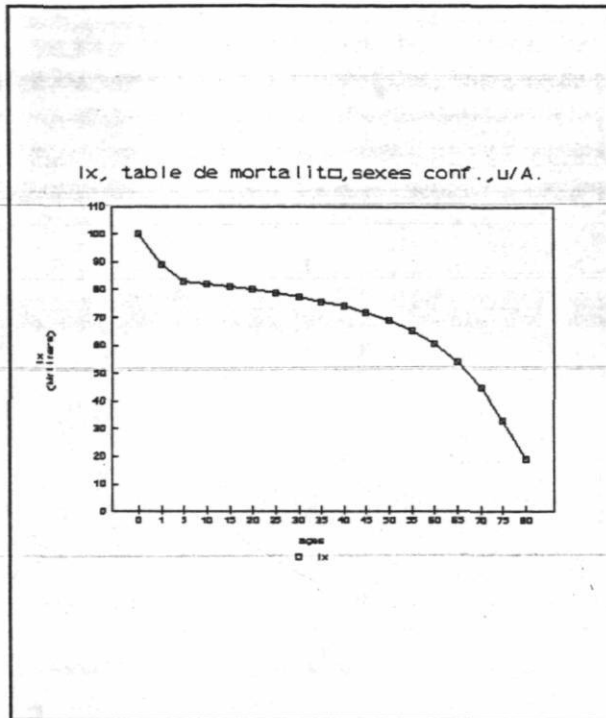


Figure 9: Courbe des Survivants
- Milieu Urbain sans Abidjan -

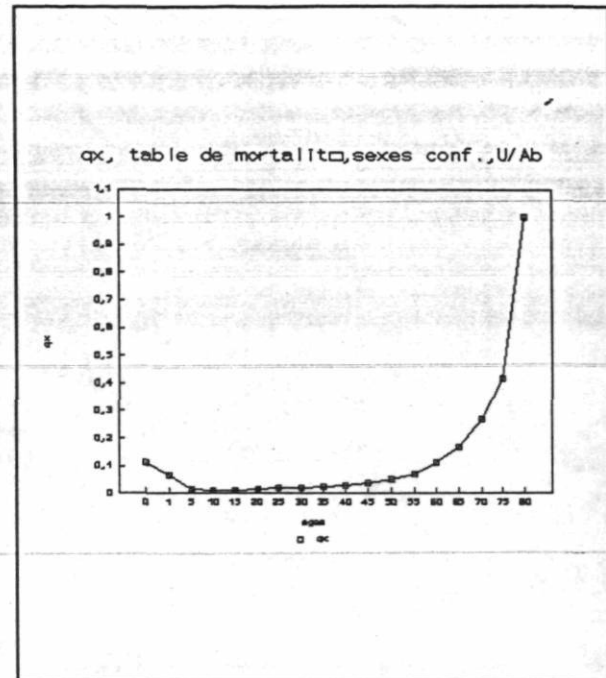


Figure 10: Courbe des quotients de mortalité (Milieu urbain sans Abidjan)

3.16. TABLE DE MORTALITÉ MASCULINE 1988,IVOIRIENS

3.16.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir de la proportion d'enfants décédés Côte d'Ivoire, 1988 - population ivoirienne

Données de base(Enfants de sexe masculin)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs d'enfants nés vivants	sur-vivants	décédés	Proportion d'enfants surviv. S(i)	décédés D(i)	Descend. totale P(i)
15-19	403210	112375	97198	15177	0,8649	0,1351	0,2787
20-24	357789	339293	294397	44896	0,8677	0,1323	0,9483
25-29	301297	490069	422272	67797	0,8617	0,1383	1,6265
30-34	226507	515609	436098	79511	0,8458	0,1542	2,2763
35-39	182045	499987	410270	89717	0,8206	0,1794	2,7465
40-44	147201	444968	350128	94840	0,7869	0,2131	3,0229
45-49	134493	415478	315298	100180	0,7589	0,2411	3,0892
Total	1752542	2817779	2325661	492118	0,8254	0,1746	1,6078

3.16.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Sexe masculin) Côte d'Ivoire, 1988 - Population ivoirienne

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0954	90456	1,5
2	0,1226	87739	3,1
3	0,1346	86539	5,1
5	0,1552	84483	7,3
10	0,1855	81454	9,8
15	0,2162	78381	12,4
20	0,2413	75871	15,4

3.16.3. Table de mortalité masculine, Ivoiriens 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1173	100000	11727	90267	5382375	53,82	0,170
1	0,0657	88273	5803	338701	5292109	59,95	1,520
5	0,0143	82470	1177	409408	4953408	60,06	2,500
10	0,0087	81293	704	404705	4544001	55,90	2,500
15	0,0130	80589	1044	400512	4139296	51,36	2,670
20	0,0196	79545	1557	393998	3738783	47,00	2,606
25	0,0197	77988	1535	386204	3344786	42,89	2,566
30	0,0225	76453	1724	378122	2958582	38,70	2,597
35	0,0257	74729	1923	369099	2580460	34,53	2,636
40	0,0335	72806	2440	358311	2211361	30,37	2,656
45	0,0437	70366	3072	344666	1853050	26,33	2,668
50	0,0613	67294	4124	326853	1508384	22,41	2,668
55	0,0867	63170	5479	303018	1181531	18,70	2,658
60	0,1264	57691	7290	271243	878513	15,23	2,639
65	0,1895	50401	9553	229135	607270	12,05	2,606
70	0,2933	40848	11980	174997	378134	9,26	2,559
75	0,4437	28868	12809	112292	203138	7,04	2,498
80	1,0000	16059	16059	90846	90846	5,66	5,657

3.17. TABLE DE MORTALITE FEMININE -POPULATION IVOIRIENNE- RGPH 1988

3.17.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir
de la proportion d'enfants décédés
Côte d'Ivoire, 1988 - population ivoirienne
Données de base(Enfants de sexe féminin)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs d'enfants nés vivants	Effectifs d'enfants sur-vivants	Effectifs d'enfants décédés	Proportion d'enfants surviv. S(i)	Proportion d'enfants décédés D(i)	Descend. totale P(i)
15-19	403210	108736	95261	13475	0,8761	0,1239	0,2697
20-24	357789	333178	289484	43694	0,8689	0,1311	0,9312
25-29	301297	483066	414716	68350	0,8585	0,1415	1,6033
30-34	226507	518956	433021	85935	0,8344	0,1656	2,2911
35-39	182045	506130	407133	98997	0,8044	0,1956	2,7802
40-44	147201	458287	350656	107631	0,7651	0,2349	3,1133
45-49	134493	428570	316473	112097	0,7384	0,2616	3,1866
Total	1752542	2836923	2306744	530179	0,8131	0,1869	1,6187

3.17.2 . Quotients de mortalité de 0 à x (Sexe féminin)
Côte d'Ivoire, 1988 - Population ivoirienne

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0889	91107	1,5
2	0,1220	87804	3,0
3	0,1378	86223	5,0
5	0,1666	83340	7,3
10	0,2021	79792	9,8
15	0,2381	76188	12,4
20	0,2617	73834	15,4

3.17.3. Table de mortalité féminine, Ivoiriens 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0989	100000	9890	91791	5709034	57,09	0,170
1	0,0627	90110	5650	346428	5617243	62,34	1,520
5	0,0133	84460	1123	419493	5270815	62,41	2,500
10	0,0084	83337	700	414935	4851322	58,21	2,500
15	0,0122	82637	1008	410836	4436387	53,69	2,670
20	0,0160	81629	1306	405018	4025551	49,32	2,606
25	0,0182	80323	1462	398056	3620532	45,07	2,566
30	0,0196	78861	1546	390590	3222476	40,86	2,597
35	0,0221	77315	1709	382535	2831886	36,63	2,636
40	0,0261	75606	1973	373405	2449351	32,40	2,656
45	0,0314	73633	2312	362773	2075946	28,19	2,668
50	0,0439	71321	3131	349304	1713172	24,02	2,668
55	0,0622	68190	4241	331018	1363869	20,00	2,658
60	0,1007	63949	6440	304540	1032851	16,15	2,639
65	0,1624	57509	9340	265185	728311	12,66	2,606
70	0,2696	48169	12986	209146	463126	9,61	2,559
75	0,4214	35183	14826	138820	253980	7,22	2,498
80	1,0000	20357	20357	115160	115160	5,66	5,657

3.18. TABLE DE MORTALITÉ SEXES CONFONDUS 1988,IVOIRIENS

3.18.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir
de la proportion d'enfants décédés
Côte d'Ivoire, 1988 - Population ivoirienne

Données de base(Enfants des 2 sexes)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs d'enfants nés vivants	sur- vivants	décédés	Proportion d'enfants surviv. S(i)	décédés D(i)
15-19	403210	221111	192459	28652	0,8704	0,1296
20-24	357789	672471	583881	88590	0,8683	0,1317
25-29	301297	973135	836988	136147	0,8601	0,1399
30-34	226507	1034565	869119	165446	0,8401	0,1599
35-39	182045	1006117	817403	188714	0,8124	0,1876
40-44	147201	903255	700784	202471	0,7758	0,2242
45-49	134493	844048	631771	212277	0,7485	0,2515
Total	1752542	5654702	4632405	1022297	0,8192	0,1808

3.18.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Ensemble des 2 sexes)
Côte d'Ivoire, 1988 - Population ivoirienne

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0923	90773	1,5
2	0,1223	87771	3,0
3	0,1362	86382	5,1
5	0,1609	83910	7,3
10	0,1938	80618	9,8
15	0,2273	77268	12,4
20	0,2516	74836	15,4

3.18.3. Répartition de la population selon la survie de la Mère
COTE D'IVOIRE ,R.G.P.H. 1988 - Population ivoirienne

Groupe d'âges	Effectifs mère en vie	Effectifs mère décédée	Total	Proportions de personnes mère en vie	mère décédée
0	282429	793	283222	0,9972	0,0028
1-4	1195214	8239	1203453	0,9932	0,0068
5-9	1273922	25352	1299274	0,9805	0,0195
10-14	939235	35715	974950	0,9634	0,0366
15-19	718889	53079	771968	0,9312	0,0688
20-24	592328	76428	668756	0,8857	0,1143
25-29	462608	97232	559840	0,8263	0,1737
30-34	316837	114989	431826	0,7337	0,2663
35-39	214635	129931	344566	0,6229	0,3771
40-44	127612	137463	265075	0,4814	0,5186
45-49	93374	157119	250493	0,3728	0,6272
50-54	54360	149565	203925	0,2666	0,7334
55-59	31831	141909	173740	0,1832	0,8168
60-64	14165	109584	123749	0,1145	0,8855
65-69	6797	87874	94671	0,0718	0,9282
70 &+	5494	104442	109936	0,0500	0,9500
ND	1673	3715	5388	0,3105	0,6895
Total	6331403	1433429	7764832	0,8154	0,1846

3.18.4. Estimation de la mortalité des femmes adultes par la méthode de
BRASS COTE D'IVOIRE,R.G.P.H. 1988,Ivoiriens

N	W(N)	[1-W(N)]	S(N-5)	S(N)	1(25+N)/1(25)
5				0,9805	
10	0,717	0,283	0,9805	0,9634	0,975649
15	0,864	0,136	0,9634	0,9312	0,958986
20	1,005	-0,005	0,9312	0,8857	0,931461
25	1,119	-0,119	0,8857	0,8263	0,892782
30	1,204	-0,204	0,8263	0,7337	0,845233
35	1,271	-0,271	0,7337	0,6229	0,763785
40	1,276	-0,276	0,6229	0,4814	0,661921
45	1,252	-0,252	0,4814	0,3728	0,508796

3.18.5. Table de mortalité sexes confondus, Ivoiriens 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1113	100000	11131	90761	5544140	55,44	0,170
1	0,0647	88869	5746	341226	5453379	61,36	1,520
5	0,0138	83123	1149	412743	5112153	61,50	2,500
10	0,0085	81974	696	408130	4699410	57,33	2,500
15	0,0125	81278	1019	404016	4291280	52,80	2,670
20	0,0177	80259	1419	397898	3887265	48,43	2,606
25	0,0187	78840	1478	390603	3489367	44,26	2,566
30	0,0209	77362	1613	382934	3098764	40,06	2,597
35	0,0236	75749	1789	374516	2715830	35,85	2,636
40	0,0293	73960	2165	364725	2341314	31,66	2,656
45	0,0368	71795	2639	352821	1976589	27,53	2,668
50	0,0513	69156	3550	337501	1623768	23,48	2,668
55	0,0724	65606	4748	316910	1286267	19,61	2,658
60	0,1108	60858	6744	288367	969357	15,93	2,639
65	0,1696	54114	9178	248598	680989	12,58	2,606
70	0,2710	44936	12178	194954	432391	9,62	2,559
75	0,4178	32758	13686	129548	237438	7,25	2,498
80	1,0000	19072	19072	107890	107890	5,66	5,657

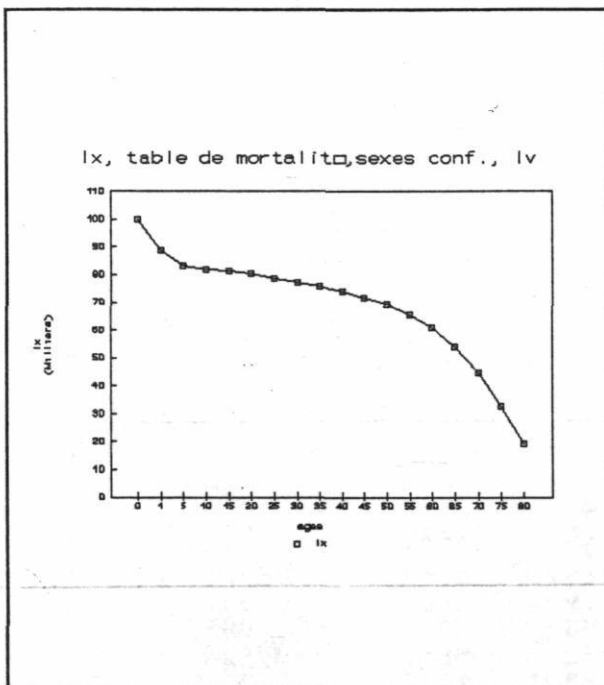


Figure 11: Courbe des Survivants (sexes confondus) - Ivoiriens

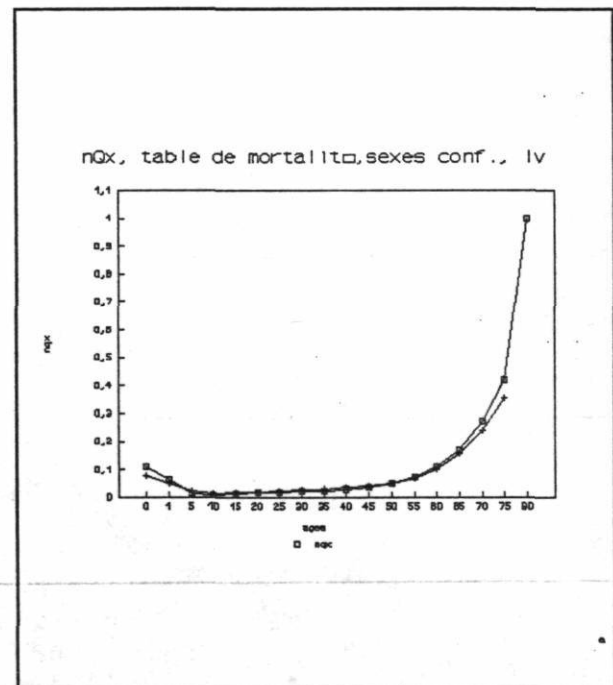


Figure 12: Courbe des quotients (sexes confondus), Ivoiriens

3.19. TABLE DE MORTALITÉ MASCULINE. 1988. NON IVOIRIENS

3.19.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir
de la proportion d'enfants décédés
Côte d'Ivoire, 1988 - population non ivoirienne

Données de base (Enfants de sexe masculin)

Age des mères	Effectifs de femmes	nés vivants	Effectifs d'enfants sur-vivants	décédés	Proportion d'enfants surviv. S(i)	décédés D(i)	Descend. totale P(i)
15-19	133665	38613	34001	4612	0,8806	0,1194	0,2889
20-24	163246	146004	129268	16736	0,8854	0,1146	0,8944
25-29	149940	228323	200698	27625	0,8790	0,1210	1,5228
30-34	97060	210478	182657	27821	0,8678	0,1322	2,1685
35-39	64429	168343	144021	24322	0,8555	0,1445	2,6128
40-44	38284	110528	91916	18612	0,8316	0,1684	2,8871
45-49	23777	69597	55850	13747	0,8025	0,1975	2,9271
Total	670401	971886	838411	133475	0,8627	0,1373	1,4497

3.19.2. Quotients de mortalité de 0 à x (sexe masculin)
COTE D'IVOIRE, 1988 - population non ivoirienne

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0744	92558	1,7
2	0,1040	89599	3,2
3	0,1178	88222	5,2
5	0,1338	86624	7,3
10	0,1504	84961	9,6
15	0,1720	82801	12,1
20	0,1989	80114	15,0

3.19.3. Table de mortalité masculine, Non Ivoiriens 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1184	100000	11842	90171	5353954	53,54	0,170
1	0,0671	88158	5915	337963	5263783	59,71	1,520
5	0,0146	82243	1198	408220	4925821	59,89	2,500
10	0,0088	81045	714	403440	4517601	55,74	2,500
15	0,0132	80331	1059	399188	4114161	51,22	2,670
20	0,0199	79272	1578	392582	3714973	46,86	2,606
25	0,0200	77694	1555	384685	3322391	42,76	2,566
30	0,0229	76139	1742	376509	2937706	38,58	2,597
35	0,0261	74397	1941	367396	2561197	34,43	2,636
40	0,0339	72456	2457	356521	2193800	30,28	2,656
45	0,0441	69999	3087	342796	1837279	26,25	2,668
50	0,0618	66912	4134	324920	1494483	22,34	2,668
55	0,0874	62778	5484	301046	1169564	18,63	2,658
60	0,1292	57294	7404	268989	868517	15,16	2,639
65	0,1907	49890	9513	226676	599528	12,02	2,606
70	0,2947	40377	11900	172837	372852	9,23	2,559
75	0,4453	28477	12681	110657	200015	7,02	2,498
80	1,0000	15796	15796	89358	89358	5,66	5,657

3.20. TABLE DE MORTALITE FEMININE - POPULATION NON IVOIRIENNE - RGPH 1988

3.20.1 Evaluation de la mortalité des enfants à partir
de la proportion d'enfants décédés
Côte d'Ivoire, 1988 - population non ivoirienne
Données de base(Enfants de sexe féminin)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs nés vivants	d'enfants sur- vivants	décédés	Proportion d'enfants surviv. S(i)	décédés D(i)	Descend. totale P(i)
15-19	133665	37874	33841	4033	0,8935	0,1065	0,2834
20-24	163246	143380	126919	16461	0,8852	0,1148	0,8783
25-29	149940	223973	195533	28440	0,8730	0,1270	1,4938
30-34	97060	208168	178491	29677	0,8574	0,1426	2,1447
35-39	64429	168107	140512	27595	0,8358	0,1642	2,6092
40-44	38284	111219	89756	21463	0,8070	0,1930	2,9051
45-49	23777	70309	54817	15492	0,7797	0,2203	2,9570
Total	670401	963030	819869	143161	0,8513	0,1487	1,4365

3.20.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Sexe féminin)
COTE D'IVOIRE, 1988 - population non ivoirienne

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0665	93347	1,7
2	0,1042	89583	3,2
3	0,1236	87643	5,2
5	0,1442	85579	7,3
10	0,1708	82920	9,6
15	0,1970	80297	12,1
20	0,2218	77824	15,0

3.20.3. Table de mortalité féminine, Non Ivoiriens 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,0836	100000	8360	93061	5687482	56,87	0,170
1	0,0578	91640	5297	353423	5594421	61,05	1,520
5	0,0125	86343	1079	429018	5240998	60,70	2,500
10	0,0079	85264	674	424635	4811980	56,44	2,500
15	0,0116	84590	981	420664	4387345	51,87	2,670
20	0,0530	83609	4431	407437	3966681	47,44	2,606
25	0,0174	79178	1378	392536	3559244	44,95	2,566
30	0,0189	77800	1470	385468	3166708	40,70	2,597
35	0,0216	76330	1649	377752	2781240	36,44	2,636
40	0,0255	74681	1904	368942	2403489	32,18	2,656
45	0,0310	72777	2256	358624	2034547	27,96	2,668
50	0,0437	70521	3082	345418	1675923	23,76	2,668
55	0,0626	67439	4222	327307	1330505	19,73	2,658
60	0,1027	63217	6492	300757	1003198	15,87	2,639
65	0,1681	56725	9536	260796	702440	12,38	2,606
70	0,2826	47189	13335	203394	441644	9,36	2,559
75	0,4436	33854	15018	131695	238250	7,04	2,498
80	1,0000	18836	18836	106555	106555	5,66	5,657

3.21. TABLE DE MORTALITÉ SEXES CONFONDUS 1988, NON IVOIRIENS

3.21.1. Evaluation de la mortalité des enfants à partir
de la proportion d'enfants décédés
Côte d'Ivoire, 1988 - Population non ivoirienne

Données de base(Enfants des 2 sexes)

Age des mères	Effectifs de femmes	Effectifs d'enfants nés vivants	sur- vivants	décédés	Proportion d'enfants surviv. S(i)	décédés D(i)
15-19	133665	76487	67842	8645	0,8870	0,1130
20-24	163246	289384	256187	33197	0,8853	0,1147
25-29	149940	452296	396231	56065	0,8760	0,1240
30-34	97060	418646	361148	57498	0,8627	0,1373
35-39	64429	336450	284533	51917	0,8457	0,1543
40-44	38284	221747	181672	40075	0,8193	0,1807
45-49	23777	139906	110667	29239	0,7910	0,2090
Total	670401	1934916	1658280	276636	0,8570	0,1430

3.21.2. Quotients de mortalité de 0 à x (Ensemble des 2 sexes)
COTE D'IVOIRE, 1988 - population non ivoirienne

x	q(x)	l(x)	t(i)
1	0,0705	92948	1,7
2	0,1041	89591	3,2
3	0,1207	87935	5,2
5	0,1390	86104	7,3
10	0,1606	83941	9,6
15	0,1846	81545	12,1
20	0,2104	78963	15,0

3.21.3. Répartition de la population selon la survie de la Mère
CÔTE D'IVOIRE ,R.P 1988 - Population non ivoirienne

Groupe d'âges	Effectifs mère en vie	Effectifs mère décédée	Total	Proportions de personnes dont mère en vie mère décédée	
0	127957	243	128200	0,9981	0,0019
1-4	503649	1979	505628	0,9961	0,0039
5-9	413820	5116	418936	0,9878	0,0122
10-14	233653	6714	240367	0,9721	0,0279
15-19	233609	16928	250537	0,9324	0,0676
20-24	309007	39644	348651	0,8863	0,1137
25-29	284460	58734	343194	0,8289	0,1711
30-34	187870	66581	254451	0,7383	0,2617
35-39	121383	68234	189617	0,6401	0,3599
40-44	64081	62519	126600	0,5062	0,4938
45-49	35518	53416	88934	0,3994	0,6006
50-54	16234	40363	56597	0,2868	0,7132
55-59	7439	27388	34827	0,2136	0,7864
60-64	2932	17084	20016	0,1465	0,8535
65-69	1169	9608	10777	0,1085	0,8915
70 &+	1008	9293	10301	0,0979	0,9021
ND	604	379	983	0,6144	0,3856
Total	2544393	484223	3028616	0,8401	0,1599

3.21.4. Estimation de la mortalité des femmes adultes par la méthode de
BRASS CÔTE D'IVOIRE, R.G.P.H. 1988, Ensemble Non-Ivoiriens

N	W(N)	[1-W(N)]	S(N-5)	S(N)	1(25+N)/1(25)
5				0,9878	
10	0,724	0,276	0,9878	0,9721	0,983448
15	0,873	0,127	0,9721	0,9324	0,967040
20	1,018	-0,018	0,9324	0,8863	0,933263
25	1,135	-0,135	0,8863	0,8289	0,894046
30	1,223	-0,223	0,8289	0,7383	0,849049
35	1,294	-0,294	0,7383	0,6401	0,767200
40	1,303	-0,303	0,6401	0,5062	0,680744
45	1,283	-0,283	0,5062	0,3994	0,536391

3.21.5. Table de mortalité sexes confondus, Non Ivoiriens 1988

Age	Q(X)	l(X)	D(X)	L(X)	T(X)	E(X)	A(X)
0	0,1124	100000	11239	90672	5516605	55,17	0,170
1	0,0661	88761	5863	340504	5425934	61,13	1,520
5	0,0141	82898	1173	411558	5085430	61,35	2,500
10	0,0087	81725	707	406858	4673872	57,19	2,500
15	0,0128	81018	1036	402676	4267015	52,67	2,670
20	0,0180	79982	1440	396463	3864339	48,32	2,606
25	0,0191	78542	1498	389064	3467876	44,15	2,566
30	0,0212	77044	1631	381301	3078812	39,96	2,597
35	0,0240	75413	1807	372793	2697511	35,77	2,636
40	0,0296	73606	2182	362915	2324718	31,58	2,656
45	0,0371	71424	2651	350938	1961803	27,47	2,668
50	0,0518	68773	3560	335563	1610865	23,42	2,668
55	0,0729	65213	4755	314929	1275302	19,56	2,658
60	0,1116	60458	6750	286353	960373	15,88	2,639
65	0,1708	53708	9171	246585	674020	12,55	2,606
70	0,2725	44537	12138	193056	427435	9,60	2,559
75	0,4195	32399	13592	127988	234379	7,23	2,498
80	1,0000	18807	18807	106391	106391	5,66	5,657

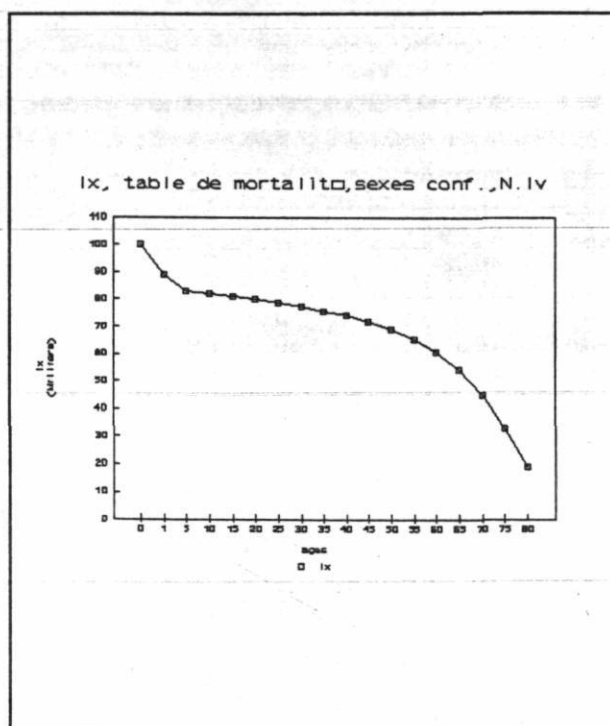


Figure 13: Courbe des survivants (sexes confondus), Non-Ivoiriens

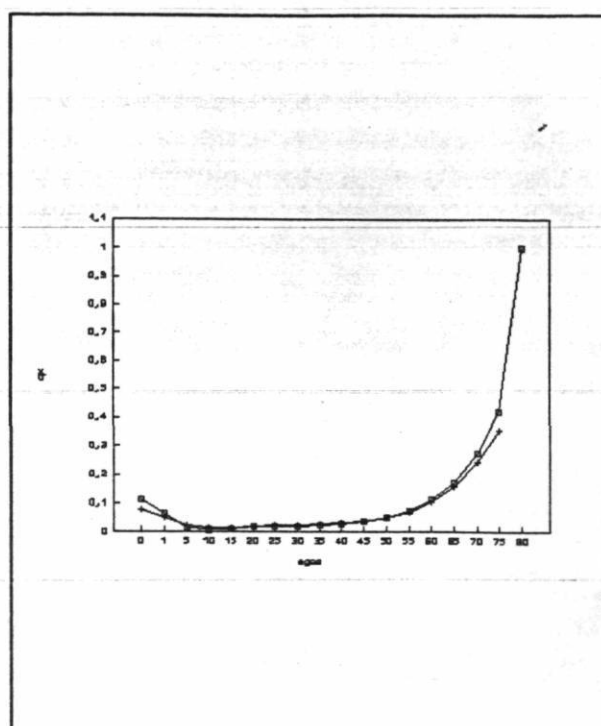


Figure 14: Courbe des quotients (sexes confondus), Non-Ivoiriens

EVOLUTION DES INDICATEURS DE MORTALITE

ZONE\ NAT.	Ind. Mort.	1958 MF	1965 MF	M	1978 F	MF	1987 (R.P.) F	MF	=	M	1988 F	MF
ENS. C.I	TBM %.	30	28,3	-	-	17,3	-	14,5		13	11,5	12,3
	TMI %.	-	190	111	95	103	94,7	92		116,1	94,1	110
	QMJ %.	-	-	89	81	85	57,4	53		64,4	61,2	63,3
	E0 ANS	33	35/40	51,9	56	48,5	57,3	53,6		53,9	57,3	55,6
URB.	TBM %.	-	-	-	-	-	-	-		7,5	7,2	7,9
	TMI %.	-	-	70,3	50,8	-	66,5	73		97,7	69	92,6
	QMJ %.	-	-	42,5	62,3	-	44,2	33		43,4	45,6	41,8
	E0 ANS	-	-	58,3	60,7	-	61,6	58		58,4	62,3	60,3
RUR.	TBM %.	-	-	-	-	20,3	-	-		15,2	14,7	15,6
	TMI %.	-	200	102,	85	115	121,	112		129	106	122
	QMJ %.	-	-	77	69,8	93	79,1	77		79,9	72,9	79,1
	E0 ANS	-	-	49,2	54,5	-	50,6	49,2		51	54	52,5
ABJ.	TBM %.	-	-	-	-	9	-	-		7,6	6,1	6,9
	TMI %.	-	175	59	33	65	-	-		92,1	63,2	87,2
	QMJ %.	-	-	31	44	50	-	-		37,3	41,6	36
	E0 ANS	-	-	54,1	62,5	56	-	-		59,8	63,7	61,8
URB.	TBM %.	-	-	-	-	14	-	-		9,5	8,1	8,9
S.ABJ.	TMI %.	-	-	-	-	-	-	-		102,8	73,9	97,4
	QMJ %.	-	-	-	-	-	-	-		49,1	49,5	47,6
	E0 ANS	-	-	-	-	-	-	-		57,1	60,9	59
IV.	TBM %.	-	-	-	-	-	-	-		13,6	11,9	12,8
	TMI %.	-	-	161	126	-	-	-		117,3	98,9	111,
	QMJ %.	-	-	-	-	-	-	-		65,7	62,7	64,7
	E0 ANS	-	-	48,5	53,3	-	-	-		53,7	57	55,3
Non Iv.	TBM %.	-	-	-	-	-	-	-		12,3	10,9	11,8
	TMI %.	-	-	-	-	-	-	-		118,4	83,6	112,
	QMJ %.	-	-	-	-	-	-	-		67,1	57,8	66,1
	E0 ANS	-	-	-	-	-	-	-		53,4	56,7	55