

MINISTÈRE DE LA SANTÉ DES PERSONNES ÂGÉES
ET DE LA SOLIDARITÉ

RÉPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

DIRECTION NATIONALE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

STATISTIQUES SANITAIRES NATIONALES (SYSTÈME LOCAL D'INFORMATION SANITAIRE (SLIS))

ANNUAIRE SLIS - 1999

1999

SOMMAIRE

INTRODUCTION

I/ SITUATION DEMOGRAPHIQUE.....	1-2
II/ TAUX RECEPTION RAPPORTS.....	3-4
III/ EXTENSION COUVERTURE ET ACCESSIBILITE.....	5-8
IV/ PERSONNEL	9-12
V/ ACTIVITES.....	13-43
VI/MORBIDITE / MORTALITE.....	44-83
VII/ INDICATEURS CENTRES DE REFERENCE	84-86
VIII/ PROGRAMMES NATIONALS	87-90

1/ INTRODUCTION

L'annuaire statistique est produit chaque année, il permet de disposer des données descriptives agrégées sur la situation sanitaire du Mali. En fonction des besoins certaines informations sont désagrégées par région et par cercle.

Un des objectifs de ce document est d'aider à la planification et à la prise de décision. La réforme du système d'information sanitaire a privilégié l'analyse périphérique des données pour servir de base au dialogue entre les partenaires au niveau local.

Il faut souligner que l'essentiel des données de l'annuaire est généré par le système d'information sanitaire local. Dès lors l'implication du niveau décentralisé devient de plus en plus indispensable dans le processus d'élaboration de l'annuaire statistique sanitaire.

Chaque équipe régionale a eu l'opportunité d'améliorer la qualité de ses informations par la production de son annuaire régional, appuyée dans cet exercice par l'équipe chargée du système d'information sanitaire de la Direction Nationale de la Santé Publique.

L'exercice, consistant à impliquer les équipes de cercle et de région dans le processus afin de disposer des données fiables, validées par les différents niveaux a été laborieux ; mais ceci était nécessaire pour le transfert de compétence à ces équipes.

L'information sanitaire étant une donnée périssable, nous avons choisi dans un premier temps de produire le présent document qui est essentiellement descriptif. Il servira de base pour les besoins d'analyse, de planification et la prise de décision pour les utilisateurs.

A l'avenir d'autres indicateurs seront mis à disposition ; il s'agit entre autres : la situation des équipements ; les finances et la distribution des partenaires par zone ...

Nous souhaitons recevoir de la part des utilisateurs :

- les propositions d'indicateurs complémentaires pour leur besoin
- toutes observations et suggestions permettant d'améliorer la qualité des documents futurs.

Ce travail a été réalisé par l'équipe de la Direction Nationale de la santé Publique en collaboration avec les équipes socio-sanitaires des régions et l'appui de nos différents partenaires notamment l'UNICEF.

Equipe DNSP

POPULATION PAR CIRCONSCRIPTION

CERCLE	< 1 an	1- 4 ans	5-15 ans	> 15 ans	Total	FAP	NA
COMMUNE1	8 329	29 153	62 471	108 907	208 236	48 935	10 412
COMMUNE2	5 195	18 184	38 965	67 929	129 883	30 523	6 494
COMMUNE3	3 903	13 662	29 275	51 036	97 584	22 932	4 879
COMMUNE4	7 642	26 748	57 318	99 924	191 060	44 899	9 553
COMMUNE5	7 804	27 315	58 533	102 042	195 109	45 851	9 755
COMMUNE6	9 648	33 767	72 357	126 142	241 190	56 680	12 060
BAMAKO	42 522	148 829	318 919	555 981	1 063 062	249 820	53 153
ANSONGO	3 432	12 011	25 737	44 868	85 790	20 161	4 290
BOUREM	3 188	11 159	23 912	41 687	79 708	18 731	3 985
GAO	6 905	24 167	51 786	90 280	172 619	40 565	8 631
MENAKA	2 585	9 048	19 388	33 799	64 625	15 187	3 231
GAO	16 110	56 384	120 823	210 634	402 742	94 644	20 137
BAFOULABE	6 817	23 846	51 099	89 083	170 331	40 028	8 517
DIEMA	5 770	20 196	43 278	75 447	144 259	33 901	7 213
KAYES	13 394	46 880	100 457	175 129	334 855	78 691	16 743
KENIEBA	5 886	20 602	44 148	76 965	147 160	34 583	7 358
KITA	12 337	43 179	92 527	161 305	308 422	77 479	15 421
NIOKO	6 959	24 356	52 192	90 987	173 972	40 883	8 699
YEJIMANE	4 987	17 454	37 402	65 203	124 672	29 298	6 234
KAYES	56 147	196 514	421 101	734 120	1 403 671	329 863	70 184
ABEIBARA	320	1 120	2 399	4 183	7 998	1 880	400
KIDAJ	710	2 484	5 323	9 279	17 742	4 169	887
TESSALIT	561	1 965	4 211	7 341	14 036	3 298	702
TIN-ESSAKO	147	515	1 104	1 925	3 681	865	184
KIDAL	1 738	6 084	13 037	22 728	43 457	10 212	2 173
BANAMBA	5 755	20 141	43 160	75 242	143 867	33 809	7 193
DIOJLA	7 007	24 525	52 553	91 617	175 176	41 166	8 759
KANGABA	3 006	10 520	22 544	39 301	75 145	17 659	3 757
KATI	16 359	57 257	122 693	213 894	408 975	96 109	20 449
KOLOKANI	7 341	25 694	55 058	95 985	183 528	43 129	9 176
KOULIKORO	6 197	21 689	46 477	81 024	154 922	36 407	7 746
NARA	6 695	23 447	50 244	87 592	167 480	39 358	8 374
KOULIKORO	52 364	183 273	392 728	684 656	1 309 093	307 637	65 455
BANDIAGARA	9 354	32 740	70 156	122 306	233 854	54 956	11 693
BANKASS	8 348	29 217	62 607	109 145	208 690	49 042	10 435
DJENNE	6 287	22 006	47 155	82 207	157 184	36 938	7 859
DOUENTZA	6 221	21 773	46 657	81 339	155 524	36 548	7 776

CERCLE	< 1 an	1- 4 ans	5-15 ans	> 15 ans	Total	FAP	NA
KORO	11 009	38 533	82 571	143 948	275 235	64 680	13 762
MOPTI	10 575	37 014	79 316	138 274	264 386	62 131	13 219
TENENKOU	5 174	18 107	38 801	67 644	129 338	30 394	6 467
YOUWAROU	3 365	11 778	25 239	44 000	84 130	19 771	4 207
MOPTI	60 334	211 168	452 502	788 862	1 508 341	354 460	75 417
BARAQUELI	6 816	23 857	51 122	89 123	170 407	40 046	8 520
BLA	8 581	30 034	64 358	112 197	214 526	50 414	10 726
MACINA	6 862	24 019	51 468	89 726	171 561	40 317	8 578
NIONO	9 398	32 894	70 486	122 881	234 954	55 214	11 748
SAN	10 286	36 002	77 147	134 492	257 155	60 431	12 858
SEGOU	19 864	69 522	148 977	259 716	496 589	116 698	24 829
TOMINIAN	6 783	23 741	50 874	88 691	169 581	39 852	8 479
SEGOU	68 591	240 068	514 432	896 826	1 714 773	402 972	85 739
BOUGOUNI	12 539	43 887	94 044	163 951	313 481	73 668	15 674
KADIOLO	5 448	19 068	40 860	71 233	136 201	32 007	6 810
KOLONDIÉBA	5 898	20 641	44 232	77 111	147 439	34 648	7 372
KOUTIALA	15 551	54 429	116 635	203 333	388 782	91 364	19 439
SIKASSO	20 998	73 493	157 484	274 547	524 947	123 363	26 247
YANFOLILA	4 290	15 317	32 179	56 098	107 262	25 207	5 363
YOROSSO	5 942	20 798	44 568	77 696	148 559	34 911	7 428
ZONE SANIT. SELI	2 815	9 851	21 109	36 800	70 364	16 536	3 518
SIKASSO	73 481	257 185	551 110	960 769	1 837 035	431 703	91 852
DIRE	3 350	11 724	25 123	43 798	83 743	19 680	4 187
GOUNDAM	5 319	18 618	39 895	69 550	132 983	31 251	6 649
GOURMA-RHARO	2 035	7 124	15 266	26 614	50 887	11 938	2 544
NIAFUNKE	4 973	17 407	37 301	65 027	124 335	29 219	6 217
TOMBOUCTOU	2 846	9 961	21 343	37 211	71 150	16 720	3 558
TOMBOUCTOU	18 524	64 834	138 929	242 200	463 098	108 828	23 155
Total Mali	389 811	1 364 338	2 923 582	5 096 777	9 745 272	2 290 139	487 264

FAP: Femmes en âge de procréer; NA: Naissances attendues; < 1 an: Population x 0,04; FAP: Population x 0,235

1 à 4 ans: Population x 0,14; 5 à 14 ans: Population x 0,30; > 15 ans: Population x 0,52; NA: Population x 0,5

Réception des rapports par type de structure

Cercles	CSCOM/CSAR			CSA			autres			tot. 1er niveau			tot. CSREF		
	Att.	Reçu	%	Att.	Reçu	%	Att.	Reçu	%	Att.	Reçu	%	Att.	Reçu	%
Commune 1	28	28	100	0	0	0	0	0	0	28	28	100	4	4	100
Commune 2	16	16	100	8	8	100	4	4	100	28	28	100	4	0	0
Commune 3	28	28	100	4	4	100	24	24	100	56	56	100	4	0	0
Commune 4	24	11	45,8	0	0	0	4	3	75	28	14	50	4	4	100
Commune 5	32	18	56,3	4	4	100	4	4	100	40	26	65	4	3	75
Commune 6	40	35	87,5	0	0	0	0	0	0	40	35	87,5	0	0	0
Tot. Bla	168	136	81	16	16	100	36	35	97,2	220	187	85	20	11	55
Baraoueli	28	28	100	8	8	100	0	0	0	36	36	100	4	4	100
Bla	48	36	75	0	0	0	0	0	0	48	36	75	4	3	75
Macina	44	44	100	4	4	100	0	0	0	48	48	100	4	4	100
Niono	60	60	100	0	0	0	0	0	0	60	60	100	4	4	100
San	52	52	100	4	4	100	0	0	0	56	56	100	0	0	0
Ségou	40	39	97,5	36	36	100	0	0	0	76	75	98,68	0	0	0
Tominian	24	24	100	16	16	100	0	0	0	40	40	100	0	0	0
Total Ségou	206	203	98,6	68	68	100	0	0	0	364	351	96,45	16	15	93,8
KAYES	72	55	76,4	24	19	79,2	0	0	0	96	74	77,08	0	0	0
Bafoulabé	36	33	91,7	24	24	100	0	0	0	60	57	95	4	4	100
Diéma	12	12	100	12	12	100	0	0	0	24	24	100	4	4	100
Kenichia	12	7	58,3	20	13	65	0	0	0	32	20	62,5	4	3	75
Kita	68	19	27,9	24	22	91,7	0	0	0	92	41	44,57	4	4	100
Nioro	32	22	68,8	20	17	85	0	0	0	52	39	75	4	2	50
Yelimané	28	25	89,3	8	8	100	0	0	0	36	33	91,67	4	4	100
Total Kayes	260	173	66,5	132	116	87,1	0	0	0	392	286	73,47	24	21	87,5
Kouloukoro	40	39	97,5	4	4	100	0	0	0	44	43	97,73	4	4	100
Banamba	28	25	89,3	8	8	100	0	0	0	36	33	91,67	4	4	100
Dioila	62	57	91,9	8	8	100	0	0	0	70	65	92,86	4	4	100
Kangaba	21	21	100	4	4	100	0	0	0	25	25	100	4	4	100
Kati	40	40	100	12	12	100	0	0	0	52	52	100	4	3	75
Kolokani	35	33	94,3	0	0	0	0	0	0	35	33	94,29	4	4	100
Nara	28	26	92,9	8	8	100	0	0	0	36	34	94,44	4	4	100
Total Kouloukoro	254	241	94,9	44	44	100	0	0	0	296	285	96,28	28	27	96,4

Cercles	CSCOM/CSAR			CSA			autres			tot. 1er niveau			tot. CSREF		
	Att.	Reçus	%	Att.	Reçu	%	Att.	Reçu	%	Att.	Reçus	%	Att.	Reçus	%
Sikasso	112	100	89,3	0		0	12	2	16,7	124	102	82,26	4	0	0
Bougouni	66	34	52,3	8	0	0	0	0	0	73	34	46,58	4	0	0
Kadiolo	48	45	93,8	0	0	0	0	0	0	48	45	93,75	4	4	100
Kolondjéba	56	56	100	0	0	0	0	0	0	56	56	100	4	4	100
Kouliala	45	32	71,1	20	20	100	11	11	100	76	63	82,89	4	4	100
Yanfollia	36	25	69,4	12	12	100	0	0	0	48	37	77,08	4	4	100
Z.S. Selingué	12	12	100	4	4	100	0	0	0	16	16	100	4	1	25
Yorosso	22	20	90,9	8	8	100	0	0	0	30	28	93,33	4	4	100
Total Sikasso	396	324	81,8	52	44	84,6	23	13	56,5	471	381	80,89	32	21	65,6
Bandiagara	28	28	100	16	16	100	0	0	0	44	44	100	4	4	100
Bankass	24	24	100	8	8	100	0	0	0	32	32	100	4	4	100
Djénné	52	52	100	0	0	0	0	0	0	52	52	100	4	4	100
Douentza	24	24	100	8	8	100	0	0	0	32	32	100	0	0	0
Koro	40	40	100	4	4	100	0	0	0	44	44	100	4	4	100
Mopti	44	44	100	20	20	100	0	0	0	64	64	100	0	0	0
Tenenkou	40	40	100	0	0	0	0	0	0	40	40	100	4	4	100
Youwarou	3	3	100	3	3	100	0	0	0	6	6	100	4	4	100
Total Mopti	256	256	100	69	69	100	0	0	0	314	314	100	24	24	100
Tombouctou	18	18	100	12	12	100	0	0	0	30	30	100	4	4	100
Goundam	1	1	100	39	37	94,9	0	0	0	40	38	95	4	4	100
Niafunké	0	0	0	28	28	100	0	0	0	28	28	100	4	4	100
Diré	0	0	0	16	16	100	0	0	0	16	16	100	0	0	0
Gourma-Rharous	2	2	100	26	26	100	0	0	0	28	28	100	4	4	100
Tot. Togo	21	21	100	121	119	98,3	0	0	0	142	140	98,59	16	16	100
Gao	9	9	100	21	21	100	4	3	75	34	33	97,06	4	0	0
Ansongo	2	2	100	26	26	100	0	0	0	28	28	100	4	4	100
Bourem	9	9	100	9	9	100	0	0	0	18	18	100	4	4	100
Menaka	0	0	0	16	16	100	0	0	0	16	16	100	4	4	100
Tot. Gao	20	20	100	72	72	100	4	3	75	96	95	98,96	16	12	75
Kidal	0	0	0	12	9	75	0	0	0	12	9	75	4	4	100
Tessalit	0	0	0	8	7	87,5	0	0	0	8	7	87,5	4	0	0
Tin-Essako	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0
Abeïbara	0	0	0	12	12	100	0	0	0	12	12	100	4	0	0
Tot. Kidal	0	0	0	36	28	77,8	0	0	0	36	28	77,78	16	4	25
Tot. Mali	1070	1453	87	600	585	97,5	53	63	81	2333	2089	89,58	192	151	78,6

REPUBLIQUE DU MALI - ANNUAIRE STATISTIQUE 1999

Ministère de l'Économie et des Finances

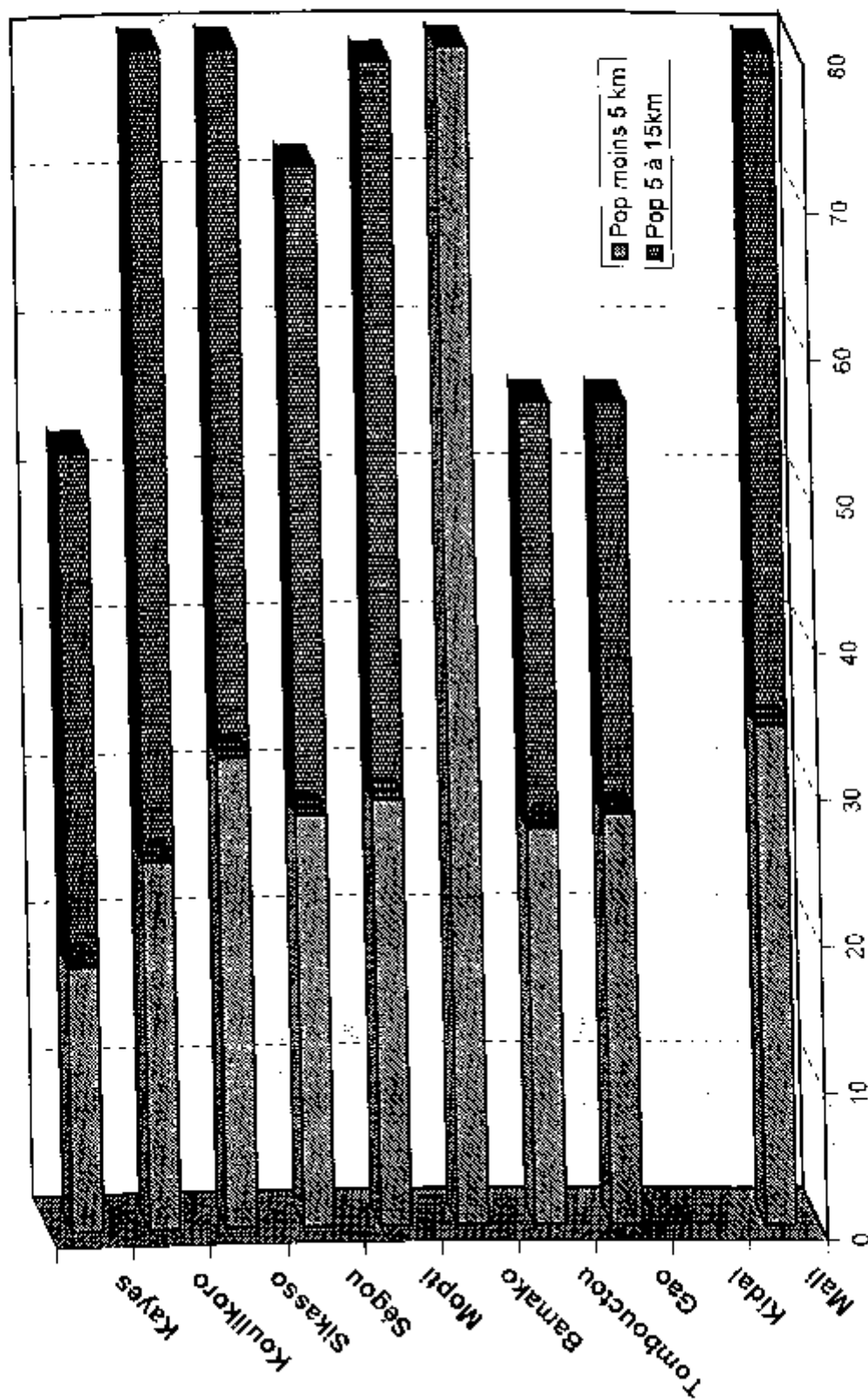
REGION	STATUT	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total
BAMAKO	CSCOM	1	9	11	4	9	4	1	44
	Total	1	9	11	4	9	4	4	44
GAO	CSA_R							3	3
	CSCOM						1	4	5
	Total						1	7	8
KAYES	CSA_R			2	4	6	4	2	18
	CSCOM	2	3	5	6	5	6	8	35
	Total	2	3	7	10	11	10	10	53
KOULIKORO	CSA_R		2	5	11	6	2	4	30
	CSCOM		1	7	1	8	9	10	36
	Total		3	12	12	14	11	14	66
MOPTI	CSCOM	1	3	3	5	12	4		28
	CSAR						5		5
	CSA_R		6	6	13	4	5	3	37
	Total	1	9	9	18	16	14	14	70
SEGOU	CSA_R	1	2	12	5	3	3	1	27
	CSCOM	3	11	4	6	7	13	4	48
	Total	4	13	16	11	10	16	16	75
SIKASSO	CSA							1	1
	CSA_R			14	12	3	2	1	32
	CSCOM		3	7	20	7	14	11	62
	Total		3	21	32	10	16	16	95
TOMBOUCTOU	CSCOM							10	10
	CSA_R							5	5
	Total								15
Total Mali		8	40	76	87	70	72	68	426

CERCLE	POPULATION	POP à 5Km	% POP à 5Km	POP à 15 Km	% POP à 15 Km
--------	------------	-----------	-------------	-------------	---------------

COMMUNE1	208 236	216 995		216 995	104
COMMUNE2	129 883	81 860		81 860	63
COMMUNE3	97 584	91 442		91 442	94
COMMUNE4	191 060	100 596		100 596	53
COMMUNE5	195 109	179 403		179 403	92
COMMUNE6	241 190	224 801		224 801	93
BAMAKO	1 063 062	895 098		895 098	84
ANSONGO	85 790	11 101		11 101	13
BOUREM	79 708	37 459		37 459	47
GAO	172 619	46 509		46 509	27
GAO	338 117	95 069		95 069	28
HAFOULABE	170 331	24 279		143 477	84
DIEMA	144 259	14 199		24 638	17
KAYES	334 855	75 572		101 796	30
KENIEBA	147 160	8 547		17 270	12
KITA	308 422	18 522		45 178	15
NIORO	173 972	53 507		92 363	53
YELIMANE	124 672	51 608		64 608	52
KAYES	1 403 671	246 234		489 330	35
BANAMBA	143 867	37 254		97 939	68
DIOILA	175 176	66 819		180 556	103
KANGABA	75 145	35 907		46 238	62
KATI	408 975	73 360		132 178	32
KOLOKANI	183 528	38 221		103 783	57
KOULIKORO	154 922	51 157		117 570	76
NARA	167 480	25 635		66 665	40
KOULIKORO	1 309 093	328 353		744 929	57
BANDIAGARA	233 854	57 726		101 015	43

CERCLE	POPULATION	POP à 5Km	% POP à 5Km	POP à 15 Km	% POP à 15 Km
BANKASS	208 690	35 264		74 958	
DJENNE	152 184	80 985		138 770	
DOUENTZA	155 524	12 290		20 359	
KORO	275 235	51 167		107 152	
MOPTI	264 386	148 971		183 247	
TENENKOU	129 338	49 323		106 482	
YOUWAROU	84 130	7 060		23 423	
MOPTI	1 508 341	442 787		755 406	
BARAOUELI	170 407	68 062		72 295	
BLA	214 526	84 029		142 417	
MACINA	171 561	91 617		119 127	
NIONO	234 954	88 765		155 263	
SAN	257 155	53 674		116 929	
SEGOU	496 589	74 178		95 607	
TOMINIAN	169 581	25 668		55 225	
SEGOU	1 714 773	485 993		756 863	
BOUGOUNI	313 481	56 010		114 484	
KADIOLO	136 201	39 977		90 787	
KOLONDIEBA	147 439	43 494		131 051	
KOUTIALA	388 782	132 063		148 518	
SIKASSO	524 947	181 972		283 932	
YANFOLILA	107 262	13 962		24 159	
YOROSSO	148 559	50 433		57 398	
ZONE SANIT. SEL	70 364	70 029		70 029	
SIKASSO	1 837 035	587 940		920 358	
GOUNDAM	132 983	17 755		17 755	
GOURMA-RHAR	50 887	6 659		9 519	
TOMBOUCTOU	71 150	43 388		47 646	
TOMBOUCTOU	255 020	67 802		74 920	
Total Mali	9 429 112	3 149 276		4 731 973	

Graphique 2 : Population à moins de 5 Km et 15 Km d'un CSCOM ou CSA_R



REPARTITION DU PERSONNEL CS ET CSREF

CERCLE	Medecin	Sage Femme	IDE	IPC	Matrone	Gérant	Autre
COMMUNE1	9	23	5	6	15	5	14
COMMUNE2	7	27	4	12	4	4	17
COMMUNE3	12	15	11	13	8	7	42
COMMUNE4	9	47	18	33	2	4	21
COMMUNE5	15	31	12	5	0	7	0
COMMUNE6	8	4	3	7	13	9	13
BAMAKO	60	147	53	76	42	36	102
ANSONGO	4	1	6	6	1	3	8
BOUREM	4	0	4	5	4	1	3
GAO	3	3	8	6	4	0	1
MENAKA	4	1	5	3	1	1	3
GAO	15	5	23	20	10	5	15
BAFOULABE	5	2	9	9	15	11	8
DIEMA	5	1	3	7	7	5	7
KAYES	10	3	12	15	29	21	27
KENIEBA	3	0	8	5	13	4	11
KITA	6	2	15	15	12	8	16
NIRO	4	2	8	11	13	9	20
YELIMANE	3	3	14	8	11	8	16
KAYES	36	13	69	70	100	66	105
ABEIBARA	1	0	0	1	0	0	4
KIDAL	4	4	8	10	5	1	9
TESSALIT	2	3	7	4	2	2	4
TIN-ESSAKO	1	0	1	2	0	0	4
KIDAL	8	7	16	17	7	3	21
BANAMBA	0	0	4	6	12	2	6
DIOILA	9	4	8	11	24	7	20
KANGABA	3	2	6	6	8	0	1
KATI	5	13	15	15	17	5	22
KOLOKANI	4	2	8	7	14	2	5
KOULIKORO	6	5	11	9	14	1	5
NARA	4	2	8	16	8	1	6
KOULIKORO	35	28	60	70	97	18	65
BANDIAGARA	5	2	9	3	18	12	11
BANKASS	3	2	9	4	10	8	14
DJENNE	2	3	8	7	17	11	11

CERCLE	Medecin	Sage Femme	IDE	IPC	Matrone	Gérant	Autre
DOUMENTZA	3	1	3	4	8	8	14
KORO	3	2	6	2	14	10	11
MOPTI	2	9	12	5	16	17	38
TENENKOU	3	0	6	4	11	7	15
YOUWAROU	1	1	8	1	7	5	9
MOPTI	22	20	61	30	101	78	123
BARAOUELI	3	2	4	7	13	9	19
BLA	4	3	6	12	13	12	15
MACINA	2	3	6	9	16	14	30
NIONO	4	6	12	6	14	6	20
SAN	2	3	7	10	19	13	22
SEGOU	4	6	15	9	14	17	37
TOMINIAN	4	1	8	3	21	10	9
SEGOU	23	24	58	56	110	81	152
BOUGOUNI	6	8	15	22	11	6	6
KADIOLO	4	3	14	14	20	13	15
KOLONDIÉBA	3	3	9	10	12	12	3
KOUTIALA	4	1	5	17	39	12	22
SIKASSO	10	4	10	20	54	30	45
YANFOLILA	6	2	8	14	13	7	6
YOROSSO	4	2	6	10	7	4	4
ZONE SANIT. SELI	2	3	6	4	7	4	6
SIKASSO	39	26	73	111	163	88	107
DIRE	2	1	4	3	0	1	1
GOUNDAM	4	2	5	7	10	5	5
GOURMA-RHARO	4	2	5	3	5	3	4
NIAFUNKE	5	2	5	3	9	3	4
TOMBOUCTOU	2	4	6	12	8	9	4
TOMBOUCTOU	17	11	25	28	32	21	18
Total Mali	255	281	438	478	662	396	708

REPARTITION DU PERSONNEL DU PREMIER ECHELON

CERCLE	Medecin	Sage Femme	IDE	IPC	Matrone	Gérant	Autre
COMMUNE1	5	5	1	0	15	5	14
COMMUNE2	4	3	1	1	4	4	12
COMMUNE3	6	3	0	0	8	7	11
COMMUNE4	4	5	4	5	2	4	21
COMMUNE5	7	7	6	0	0	7	0
COMMUNE6	8	4	3	7	13	9	13
BAMAKO	34	27	15	13	42	36	71
ANSONGO	0	0	2	4	1	2	3
BOUREM	0	0	3	2	4	1	3
GAO	0	0	5	4	4	0	1
MENAKA	0	0	2	3	1	1	3
GAO	0	0	12	13	10	4	10
BAFOULABE	1	0	8	6	15	9	8
DIEMA	1	0	3	3	7	5	7
KAYES	7	0	6	11	29	21	27
KENIEBA	0	0	4	3	13	4	11
KITA	0	0	7	4	12	8	16
NIORO	0	0	4	6	12	7	12
YELIMANE	0	1	10	5	11	8	16
KAYES	9	1	42	38	99	62	97
ABEIBARA	1	0	0	1	0	0	4
KIDAL	2	2	5	6	4	1	6
TESSALIT	1	1	3	2	2	1	3
TIN-ESSAKO	1	0	1	2	0	0	4
KIDAL	5	3	9	11	6	2	17
BANAMBA	0	0	4	6	12	2	6
DIOILA	6	2	6	8	24	7	20
KANGABA	0	0	2	4	18	0	1
KATI	3	2	6	10	17	5	22
KOLOKANI	0	0	4	5	14	2	5
KOULIKORO	2	2	6	5	14	1	5
NARA	0	0	3	5	8	1	6
KOULIKORO	10	6	31	43	97	18	65
BANDIAGARA	1	0	8	3	18	11	11
BANKASS	0	0	6	0	10	7	14

CERCLE	Medecin	Sage Femme	IDE	IPC	Matrone	Gérant	Autre
DJENNE	0	0	7	4	17	10	11
DOUENTZA	0	0	1	1	8	8	14
KORO	0	0	5	1	14	10	11
MOPTI	1	5	10	4	16	16	21
TENENKOU	0	0	4	2	11	6	13
YOUWAROU	0	0	3	0	5	4	6
MOPTI	2	5	44	15	99	72	101
BARAOUELI	1	0	1	5	13	9	18
BLA	1	0	2	7	13	12	10
MACINA	0	1	2	7	16	14	27
NIENO	1	3	5	2	14	6	20
SAN	0	0	6	7	19	13	22
SEGOU	0	0	5	5	14	16	33
TOMINIAN	1	1	8	1	21	10	8
SEGOU	4	5	29	34	110	80	138
BOUGOUNI	1	4	9	13	11	6	6
KADIOLO	0	1	6	10	20	13	15
KOLONDIEBA	0	0	4	7	12	12	3
KOUTIALA	4	1	5	17	39	12	22
SIKASSO	6	0	7	15	41	24	37
YANFOLILA	3	1	5	10	6	4	1
YOROSSO	2	1	4	7	7	4	4
ZONE SANIT. SELI	0	0	1	3	4	3	4
SIKASSO	18	8	41	82	140	78	92
DIRE	0	0	2	1	0	0	0
GOUNDAM	0	1	3	6	7	3	5
GOURMA-RHARO	0	0	4	2	2	2	2
NIAFUNKE	1	1	4	10	7	1	2
TOMBOUCTOU	0	0	3	10	5	8	3
TOMBOUCTOU	1	2	16	19	21	14	12
Total Mali	83	57	239	268	624	366	603

CONSULTATIONS CURATIVES EN STRUCTURE DE 1er NIVEAU

CERCLE	POPULATION	NOUVEAUX CAS	Nombre CONSULT.	NC/AN/Hbts
COMMUNE1	208 236	44 269	47 690	0,11
COMMUNE2	129 883	34 118	35 188	0,11
COMMUNE3	97 584	17 861	18 905	0,11
COMMUNE4	191 060	6 531	8 149	0,03
COMMUNE5	195 109	29 624	33 367	0,15
COMMUNE6	241 190	38 140	42 893	0,15
BAMAKO	1 063 062	170 543	186 192	0,15
ANSONGO	85 790	4 150	5 148	0,05
BOUREM	79 708	10 769	12 799	0,14
GAO	172 619	6 849	7 046	0,04
MENAKA	64 625	5 250	6 114	0,08
GAO	402 742	27 018	31 107	0,07
BAFOULABE	170 331	17 250	21 176	0,10
DIEMA	144 259	14 137	15 483	0,10
KAYES	334 855	63 237	64 270	0,19
KENIEBA	147 160	32 118	62 967	0,22
KITA	308 422	25 746	26 481	0,08
NIORO	173 972	12 628	14 100	0,07
YELIMANE	124 672	40 511	41 843	0,32
KAYES	1 403 671	205 627	246 315	0,15
ABEIBARA	7 998	1 031	1 017	0,13
KIDAL	17 742	2 833	3 012	0,16
TESSALIT	14 036	1 540	1 555	0,10
TIN-ESSAKO	3 681	0	0	0,00
KIDAL	43 457	5 404	5 579	0,10
BANAMBA	143 867	19 478	20 258	0,14
DIOILA	175 176	38 106	50 886	0,22
KANGABA	75 145	9 473	9 712	0,13
KATI	408 975	42 132	44 376	0,10
KOLOKANI	183 528	19 187	21 280	0,10
KOUJIKORO	154 922	15 185	25 212	0,10
NARA	167 480	12 359	14 107	0,08
KOULIKORO	1 309 093	155 920	185 831	0,12
BANDIAGARA	233 854	22 744	24 457	0,10
BANKASS	208 690	13 673	18 430	0,09
DJENNE	157 184	27 137	28 645	0,12

CONSULTATIONS CURATIVES EN STRUCTURE DE 1er NIVEAU

CERCLE	POPULATION	NOUVEAUX CAS	Nombre CONSULT.	NC/AN/Hbts
COMMUNE1	208 236	44 269	47 690	0,23
COMMUNE2	129 883	34 118	35 188	0,27
COMMUNE3	97 584	17 861	18 905	0,18
COMMUNE4	191 060	6 531	8 149	0,03
COMMUNE5	195 109	29 624	33 367	0,15
COMMUNE6	241 190	38 140	42 893	0,16
BAMAKO	1 063 062	170 543	186 192	0,16
ANSONGO	85 790	4 150	5 148	0,05
BOUREM	79 708	10 769	12 799	0,14
GAO	172 619	6 849	7 046	0,04
MENAKA	64 625	5 250	6 114	0,08
GAO	402 742	27 018	31 107	0,07
BAFOULABE	170 331	17 250	21 176	0,10
DIEMA	144 259	14 137	15 483	0,10
KAYES	334 855	63 237	64 270	0,19
KENIEBA	147 160	32 118	62 962	0,22
KITA	308 422	25 746	26 481	0,08
NIORO	173 972	12 628	14 100	0,07
YELIMANE	124 672	40 511	41 843	0,32
KAYES	1 403 671	205 627	246 315	0,15
ABEIBARA	7 998	1 031	1 012	0,13
KIDAL	17 742	2 833	3 012	0,16
TESSALIT	14 036	1 540	1 555	0,14
TIN-ESSAKO	3 681	0	0	0,00
KIDAL	43 457	5 404	5 579	0,12
BANAMBA	143 867	19 478	20 258	0,14
DIOILA	175 176	38 106	50 886	0,27
KANGARA	75 145	9 473	9 712	0,12
KATI	408 975	42 132	44 376	0,10
KOLOKANI	183 528	19 187	21 280	0,10
KOULIKORO	154 922	15 185	25 212	0,10
NARA	167 480	12 359	14 107	0,08
KOULIKORO	1 309 093	155 920	185 831	0,14
BANDIAGARA	233 854	22 744	24 457	0,10
BANKASS	208 690	13 673	18 430	0,09
DJENNE	157 184	27 137	28 645	0,18

CERCLE	POPULATION	NOUVEAUX CAS	Nombre CONSULT.	NC/AN/Hbts
DOUENTZA	155 524	12 999	14 879	
KORO	275 235	33 120	35 828	
MOPTI	264 386	55 583	79 670	
TENENKOU	129 338	23 520	24 843	
YOUWAROU	84 130	5 474	5 899	
MOPTI	1 508 341	194 250	232 651	
BARAOUELI	170 407	16 720	20 398	
BLA	214 526	34 301	41 728	
MACINA	171 561	27 115	32 384	
NIONO	234 954	39 267	44 590	
SAN	257 155	41 250	61 676	
SEGOU	496 589	57 439	87 611	
TOMINIAN	169 581	52 228	65 859	
SEGOU	1 714 773	268 320	354 246	
BOUGOUNI	313 481	32 926	43 090	
KADIOLO	136 201	34 513	60 717	
KOLONDIÉBA	147 439	35 139	40 163	
KOUTIALA	388 782	69 580	88 374	
SIKASSO	524 947	89 674	92 890	
YANFOLILA	107 262	13 558	22 500	
YOROSSO	148 559	14 844	21 032	
ZONE SANIT.	70 364	7 597	7 382	
SIKASSO	1 837 035	297 831	376 148	
DIRE	83 743	2 716	3 470	
GOUNDAM	132 983	13 386	15 585	
GOURMA-RH	50 887	9 892	10 811	
NIAFUNKE	124 335	5 756	6 646	
TOMBOUCTO	71 150	11 190	11 822	
TOMBOUCTO	463 098	42 940	48 334	
Total Mali	15 222 222	1 300 000	1 500 000	

CERCLE	POPULATION	NOUVEAUX CAS	Nombre CONSULT.	NC/AN/Hbts
DOUENTZA	155 524	12 999	14 879	
KORO	275 235	33 120	35 828	
MOPTI	264 386	55 583	79 670	
TENENKOU	129 338	23 520	24 843	
YOUWAROU	84 130	5 474	5 899	
MOPTI	1 508 341	194 250	232 651	
BARAQUELI	170 407	16 720	20 398	
BLA	214 526	34 301	41 728	
MACINA	171 561	27 115	32 384	
NIONO	234 954	39 267	44 590	
SAN	257 155	41 250	61 676	
SEGOU	496 589	57 439	87 611	
TOMINIAN	169 581	52 228	65 859	
SEGOU	1 714 773	268 320	354 246	
BOUGOUNI	313 481	32 926	43 090	
KADIOLO	136 201	34 513	60 717	
KOLONDIÉBA	147 439	35 139	40 163	
KOUTIALA	388 782	69 580	88 374	
SIKASSO	521 947	89 674	92 890	
YANFOLILA	107 262	13 558	22 500	
YOROSSO	148 559	14 844	21 032	
ZONE SANIT.	70 364	7 597	7 382	
SIKASSO	1 837 035	297 831	376 148	
DIRE	83 743	2 716	3 470	
GOUNDAM	132 983	13 386	15 585	
GOURMA-RH	50 887	9 892	10 811	
NIAFUNKE	124 335	5 756	6 646	
TOMBOUCTO	71 150	11 190	11 822	
TOMBOUCTO	463 098	42 940	48 334	
Total Mali	12 222 222	1 222 222	1 222 222	

1. *Chlorophyll a* (Chl a) is the primary photosynthetic pigment in most algae and higher plants. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue-violet and red-orange regions of the visible spectrum. Chl a is essential for the light-dependent reactions of photosynthesis, where it converts light energy into chemical energy.

2. *Chlorophyll b* (Chl b) is an accessory pigment found in green algae and higher plants. It absorbs light energy in the blue and orange-yellow regions of the visible spectrum. Chl b transfers the absorbed energy to Chl a, which then uses it for photosynthesis.

3. *Carotenoids* are a group of pigments that include carotenes and xanthophylls. They absorb light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. Carotenoids transfer energy to Chl a and Chl b, and they also play a role in protecting the photosynthetic apparatus from damage by reactive oxygen species.

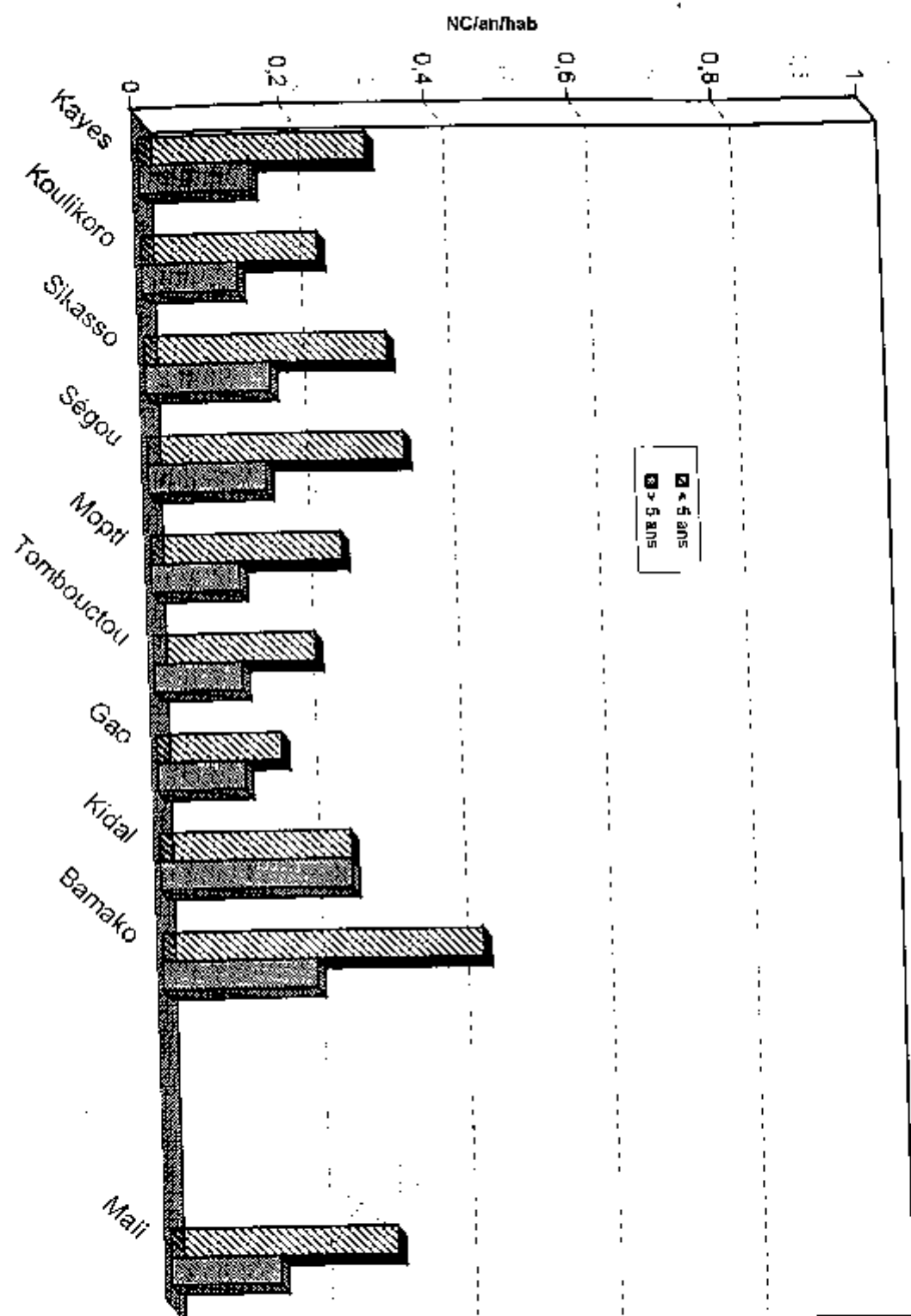
4. *Phycobilins* are water-soluble pigments found in cyanobacteria and red algae. They absorb light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. Phycobilins transfer energy to Chl a, which then uses it for photosynthesis.

5. *Phaeophytins* are pigments found in brown algae and diatoms. They are derived from Chl a and absorb light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. Phaeophytins transfer energy to Chl a, which then uses it for photosynthesis.

CERCLE	Population	<5 ans	Taux	>5 ans	Taux	Total	NC/an /Hbts
COMMUNE1	208 236	18 478		39 256		57 734	
COMMUNE2	129 883	17 128		40 511		57 639	
COMMUNE3	97 584	11 162		29 739		40 901	
COMMUNE4	191 060	8 341		9 669		18 010	
COMMUNE5	195 169	17 705		38 704		56 409	
COMMUNE6	241 190	12 188		28 724		40 912	
BAMAKO	1 063 062	85 002		186 603		271 605	
ANSONGO	85 790	3 056		6 673		9 729	
BOUREM	79 708	3 170		14 279		17 449	
GAO	172 619	3 480		10 598		14 078	
MENAKA	64 625	2 657		6 864		9 521	
GAO	402 742	12 363		38 414		50 777	
BAFOULABE	170 331	5 231		14 279		19 510	
DIFEMA	144 259	4 233		11 121		15 354	
KAYES	334 855	25 601		41 870		67 471	
KENIEBA	147 160	15 719		40 877		56 596	
KITA	308 422	10 004		18 185		28 189	
NIORO	173 972	3 593		11 301		14 894	
YELIMANE	124 672	12 916		30 504		43 420	
KAYES	1 403 671	77 297		168 137		245 434	
AREIBARA	7 998	388		643		1 031	
KIDAL	17 742	1 199		6 372		7 571	
TESSALIT	14 036	443		2 409		2 852	
TIN-ESSAKO	3 681	0		0		0	
KIDAL	43 457	2 030		9 424		11 454	
BANAMBA	143 867	6 883		18 490		25 373	
DIOILA	175 176	9 692		31 422		41 114	
KANGABA	75 145	2 674		8 328		11 002	
KATI	408 975	18 515		31 026		49 541	
KOLOKANI	183 528	6 182		15 929		22 111	
KOULIKORO	154 922	6 806		21 055		27 861	
NARA	167 480	5 136		14 870		20 006	
KOULIKORO	1 309 093	55 888		141 120		197 008	
BANDIAGARA	233 854	8 967		17 541		26 508	
BANKASS	208 690	4 152		12 715		16 867	
DJENNE	157 184	9 893		17 999		27 892	
DOUENTZA	155 524	5 117		13 567		18 684	

CERCLE	Population	<5 ans	Taux	>5 ans	Taux	Total	NC/an /Hbts
BORO	275 235	13 585		21 162		34 747	
MOPTI	264 386	20 063		37 775		57 838	
TENENKOU	129 338	6 622		20 424		27 046	
YOUWAROU	84 130	2 114		5 793		7 907	
MOPTI	1 508 341	70 513	0,25	146 976	0,12	217 489	0,14
BARAOUELI	170 407	6 314		12 149		18 463	
BLA	214 526	12 987		23 264		36 251	
MACINA	171 561	10 483		23 046		33 529	
NIONO	234 954	15 861		32 857		48 718	
BAN	257 155	19 093		30 840		49 933	
SEGOU	496 589	20 930		62 117		83 047	
TOMINIAN	169 581	22 791		41 191		63 982	
SEGOU	1 714 773	108 459	0,35	225 464	0,16	333 923	0,19
BOUGOUNI	313 481	16 624	0,39	32 868	0,13	49 492	0,16
KADIOLO	136 201	8 869	0,18	27 479	0,25	36 348	0,27
KOLONDIEBA	147 439	8 953	0,22	27 848	0,23	36 801	0,25
KOUTIALA	388 782	29 086	0,12	47 654	0,15	76 740	0,20
SIKASSO	524 947	32 416	0,15	77 774	0,18	110 190	0,21
YANFOLILA	107 262	6 152	0,22	19 030	0,22	25 182	0,23
YOROSSO	148 559	5 095	0,12	11 392	0,09	16 487	0,11
ZONE SANIT. 5	70 364	3 171	0,25	10 494	0,18	13 665	0,19
SIKASSO	1 837 035	110 366	0,33	254 539	0,17	364 905	0,20
DIRE	83 743	963	0,06	3 862	0,06	4 825	0,06
GOUNDAM	132 983	4 529	0,19	12 862	0,19	17 391	0,13
GOURMA-RHA	50 887	3 268	0,16	9 192	0,23	12 660	0,25
NIAFUNKÉ	124 335	2 689	0,12	5 393	0,06	8 082	0,07
TOMBOUCTO	71 150	6 607	0,22	14 960	0,26	21 567	0,30
TOMBOUCTO	463 098	18 056	0,22	46 469	0,12	64 525	0,14
Total Mali	9 745 272	539 974	0,31	1 217 146	0,15	1 757 120	0,18

Graphique 3 : Consultations curatives
Taux d'utilisation par tranches d'âge - Mali - 1999



Annuaire SLIS 1999

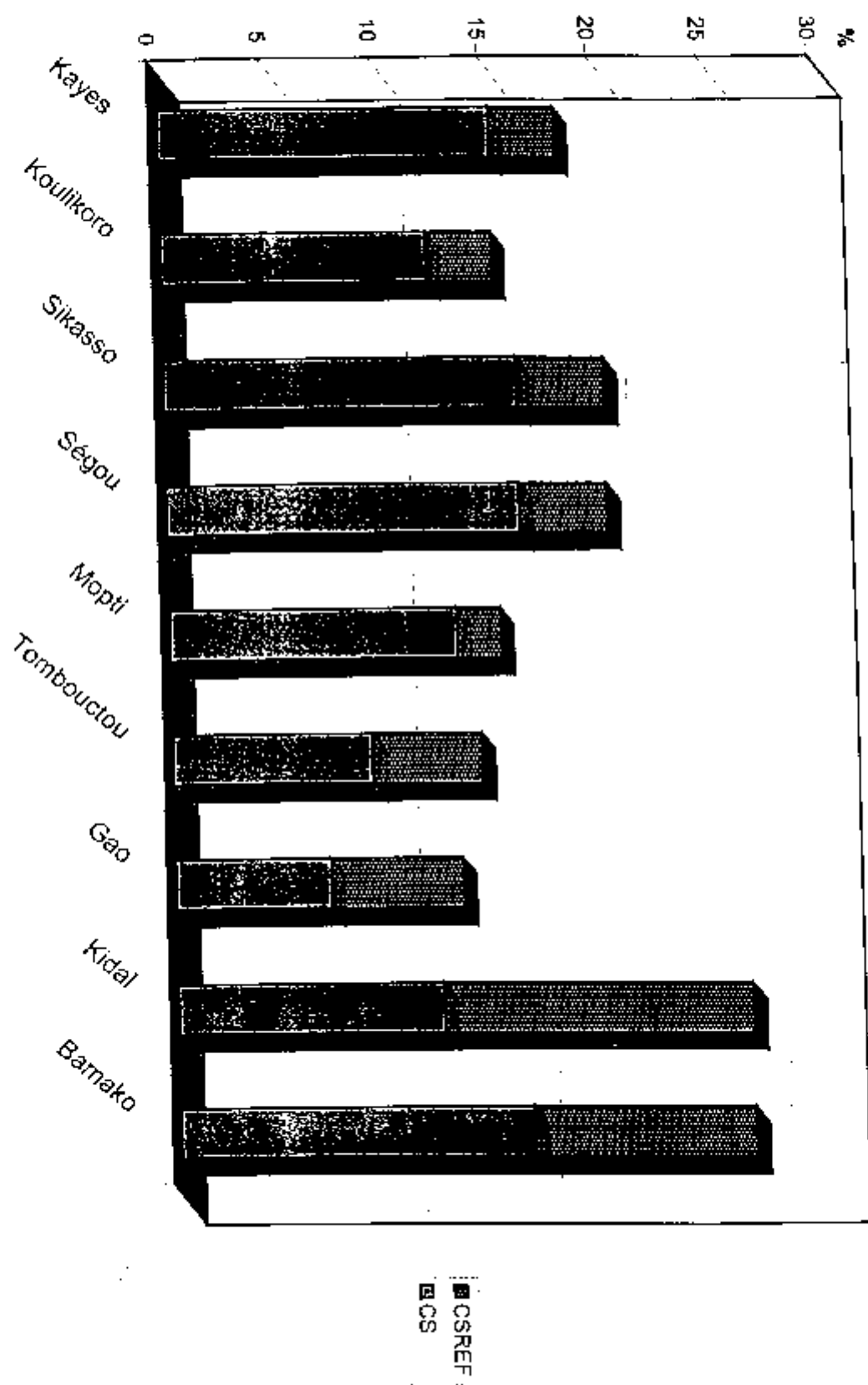
Page 19

Le tableau ci-dessous résume les données relatives à la production industrielle de l'acier en France, exprimées en milliers de tonnes métriques, pour les années 1997, 1998 et 1999. Les données sont présentées pour la France entière et pour les régions de production.

Année	France	Alsace	Champagne-Ardenne	Centre-Val de Loire	Île-de-France	Lorraine	Normandie	Picardie	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Rhône-Alpes	Savoie	Val de France
1997	10 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
1998	10 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
1999	10 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200

REGION		TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL	TAUX
BAMAKO 1 063 062	CS	32 907	27 686	47 135	62 815	170 543	16
	CSREF	22 191	22 282	21 889	34 700	101 062	10
	TOTAL	55 098	49 968	69 024	97 515	271 605	26
GAO 402 742	CS	4 400	7 912	5 831	8 875	27 018	7
	CSREF	7 019	6 873	4 123	5 744	23 759	6
	TOTAL	11 419	14 785	9 954	14 619	50 777	13
KAYES 1 403 671	CS	39 550	55 857	47 323	62 897	205 627	15
	CSREF	6 096	6 318	12 278	15 115	39 807	3
	TOTAL	45 646	62 175	59 601	78 012	245 434	18
KIDAL 43 457	CS	737	1 184	1 194	2 289	5 404	12
	CSREF	1 633	2 625	1 397	395	6 050	14
	TOTAL	2 370	3 809	2 591	2 684	11 454	26
KOULIKORO 1 309 093	CS	33 816	38 554	40 686	42 864	155 920	12
	CSREF	12 216	6 712	12 351	9 809	41 088	3
	TOTAL	46 032	45 266	53 037	52 673	197 008	15
MOPTI 1 508 341	CS	45 228	53 499	51 989	43 534	194 250	13
	CSREF	5 435	4 597	7 144	6 063	23 239	2
	TOTAL	50 663	58 096	59 133	49 597	217 489	15
SEGOU 1 714 773	CS	54 354	62 557	66 057	85 352	268 320	16
	CSREF	19 629	11 956	18 578	15 440	65 603	4
	TOTAL	73 983	74 513	84 635	100 792	333 923	19
SIKASSO 1 837 035	CS	81 295	87 820	75 453	53 263	297 831	16
	CSREF	14 729	19 679	15 198	17 468	67 074	4
	TOTAL	96 024	107 499	90 651	70 731	364 905	20
TOMBOUCTOU 463 098	CS	9 747	6 766	11 036	15 391	42 940	9
	CSREF	4 579	5 582	5 417	6 007	21 585	5
	TOTAL	14 326	12 348	16 453	21 398	64 525	14
Total Mali 9 745 272	CS	302 034	341 835	346 704	377 280	1 367 853	14
	CSREF	93 527	86 624	98 375	110 741	389 267	4
	TOTAL	395 561	428 459	445 079	488 021	1 757 120	18

Graphique 4 : Consultations curative
Taux d'utilisation par type de structure



CERCLE	GROSSESSE Att.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULTIONS	TAUX
COMMUNE1	10 412	4 368	10 554	
COMMUNE2	6 494	3 122	7 978	
COMMUNE3	4 879	993	2 719	
COMMUNE4	9 553	1 838	4 810	
COMMUNE5	9 755	4 384	12 950	
COMMUNE6	12 060	3 700	10 784	
BAMAKO	53 153	18 405	49 795	
ANSONGO	4 290	283	528	
BOUREM	3 985	785	1 350	
GAO	8 631	568	2 090	
MENAKA	3 231	352	801	
GAO	20 137	1 988	4 769	
BAFOULABE	8 517	2 164	4 823	
DIEMA	7 213	1 400	2 546	
KAYES	16 743	3 636	7 305	
KENIEBA	7 358	1 657	3 720	
KITA	15 421	2 500	5 182	
NIORO	8 699	2 083	3 909	
YELIMANE	6 234	2 606	5 215	
KAYES	70 184	16 046	32 700	
ABEIBARA	400	0	0	
KIDAL	887	208	382	
TESSALIT	702	79	69	
TIN-ESSAKO	184	0	0	
KIDAL	2 173	237	451	
BANAMBA	7 193	2 555	4 412	
DIOILA	8 759	8 340	14 554	
KANGABA	3 757	1 623	2 551	
KATI	20 449	8 769	17 439	
KOLOKANI	9 176	2 883	5 792	
KOULIKORO	7 746	3 014	5 404	
NARA	8 374	982	1 821	
KOULIKORO	65 455	28 166	51 973	
BANDIAGARA	11 693	3 168	4 733	
BANKASS	10 435	2 077	2 921	
DJENNE	7 859	3 277	5 679	

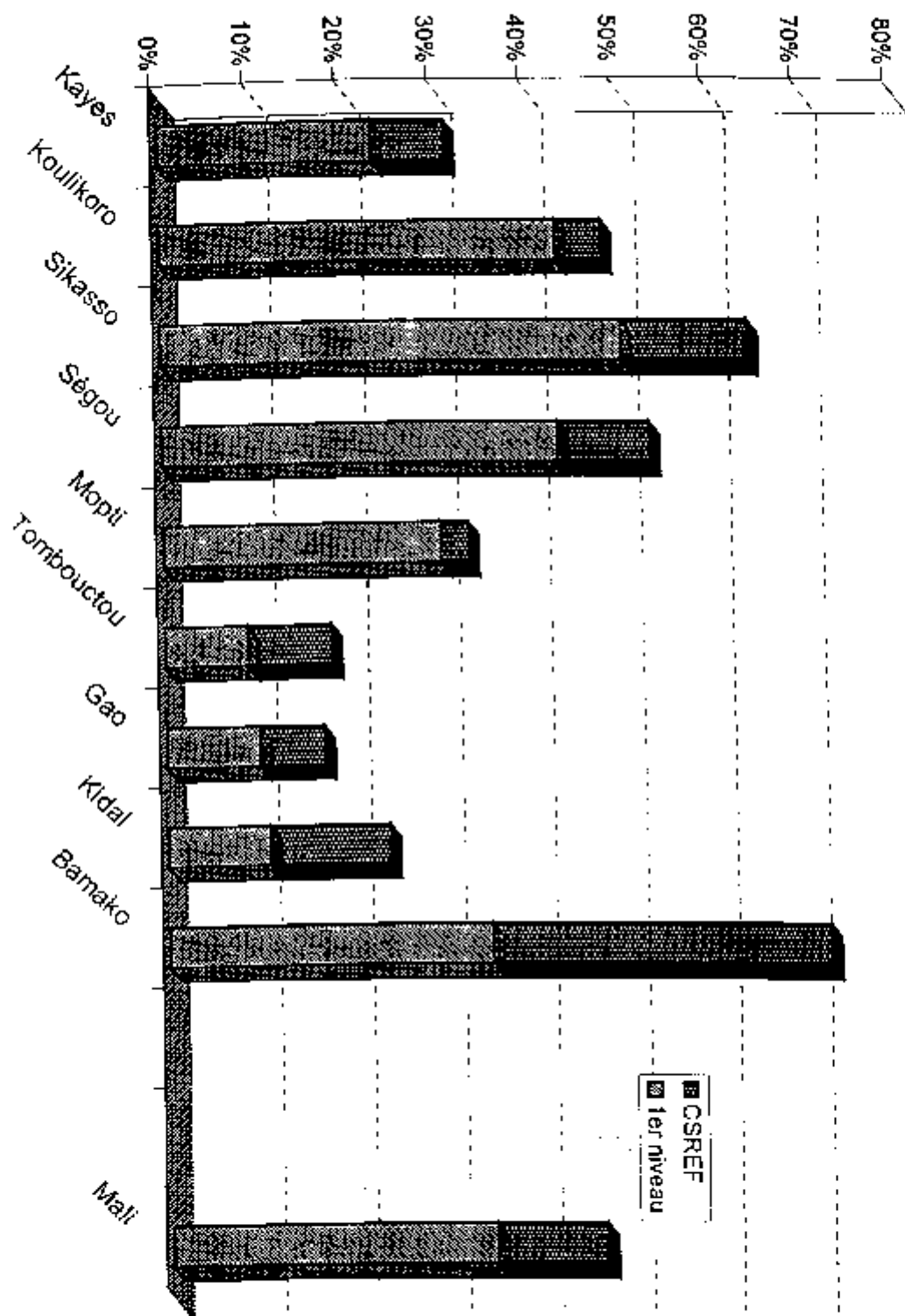
CERCLE	GROSSESSE Att.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULTIONS	TAUX
DOUENTZA	7 776	532	904	
KORO	13 762	4 943	7 075	
MOPTI	13 219	5 450	9 382	
TENENKOU	6 467	2 777	4 057	
YOUWAROU	4 207	457	679	
MOPTI	75 417	22 681	35 430	
BARAOUELI	8 520	2 313	6 040	
BLA	10 726	4 675	9 699	
MACINA	8 578	4 788	9 479	
NIONO	11 748	8 398	17 538	
SAN	12 858	3 676	9 110	
SEGOU	21 829	8 590	21 607	
TOMINIAN	8 479	4 232	7 771	
SEGOU	85 739	36 672	81 244	
BOUGOUNI	15 674	4 342	9 167	
KADIOLO	6 810	5 055	13 323	
KOLONDIÉBA	7 372	6 357	12 758	
KOUTIALA	19 439	8 089	18 114	
SIKASSO	26 247	16 667	32 268	
YANFOLILA	5 363	2 577	6 277	
YOROSSO	7 428	1 634	3 556	
ZONE SANIT. SE	3 518	1 635	2 835	
SIKASSO	91 852	46 356	98 293	
DIRE	4 187	174	322	
GOUNDAM	6 649	566	1 351	
GOURMA-RHAR	2 544	326	675	
NIAFUNKE	6 217	407	1 527	
TOMBOUCTOU	3 558	604	778	
TOMBOUCTOU	23 155	2 077	4 653	
Total Mali	548 243	216 641	469 808	35

CERCLE	GROSSESSE Att.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULTIONS	TAUX
COMMUNE1	10 412	7 478	18 003	109
COMMUNE2	6 494	7 060	15 186	95
COMMUNE3	4 879	4 621	15 727	70
COMMUNE4	9 553	6 655	19 703	70
COMMUNE5	9 755	6 830	19 815	45
COMMUNE6	12 060	5 407	16 191	72
BAMAKO	53 153	38 071	104 625	17
ANSONGO	4 290	750	1 815	34
BOUREM	3 985	1 364	2 570	59
GAO	8 631	814	3 629	114
MENAKA	3 231	468	1 082	17
GAO	20 137	3 396	9 096	27
BAFOULABE	8 517	2 291	5 452	23
DIEMA	7 213	1 639	3 012	41
KAYES	16 743	6 884	14 713	32
KENIEBA	7 358	2 366	5 357	21
KITA	15 421	3 170	6 193	31
NIORO	8 699	2 666	5 526	46
YELIMANE	6 234	2 838	5 576	31
KAYES	70 184	21 854	45 829	0
ABEIBARA	400	0	0	53
KIDAL	887	469	979	8
TESSALIT	702	57	131	10
TIN-ESSAKO	184	0	0	26
KIDAL	2 173	526	1 110	39
BANAMBA	7 193	2 839	5 273	95
DIOILA	8 759	8 340	14 554	53
KANGABA	3 757	1 975	3 041	51
KATI	20 449	10 388	21 860	34
KOLOKANI	9 176	3 122	6 363	46
KOULIKORO	7 746	3 550	6 741	18
NARA	8 374	1 545	3 485	49
KOULIKORO	65 455	31 759	61 317	17
BANDIAGARA	11 693	3 168	4 733	25
BANKASS	10 435	2 587	3 788	42
DJENNE	7 859	3 277	5 679	

CERCLE	GROSSESSE Att.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULTIONS	TAUX
DOUENTZA	7 776	1 310	2 223	
KORO	13 762	4 955	7 102	
MOPTI	13 219	6 022	10 597	
TENENKOU	6 467	2 777	4 057	
YOUWAROU	4 207	894	1 460	
MOPTI	75 417	24 990	39 639	
BARAQUELI	8 520	2 845	6 810	
BLA	10 726	5 114	10 587	
MACINA	8 578	5 322	10 564	
NIONO	11 746	10 934	24 906	
SAN	12 858	6 107	13 493	
SEGOU	24 829	9 548	25 532	
TOMINIAN	8 479	5 228	9 482	
SEGOU	85 739	45 098	101 374	
BOUGOUNI	15 674	5 069	10 218	
KADIOLO	6 810	5 938	15 369	
KOLONDIEBA	7 372	6 601	13 342	
KOUTIALA	19 439	10 841	23 671	
SIKASSO	26 247	20 988	41 759	
YANFOLIA	5 363	4 331	10 059	
YOROSSO	7 428	1 865	4 028	
ZONE SANIT. SEL	3 518	3 178	5 406	
SIKASSO	91 852	58 811	123 852	
DIRE	4 187	607	1 622	
GOUNDAM	6 649	824	2 121	
GOURMA-RHAR	2 544	622	1 347	
NIAFUNKE	6 217	686	2 278	
TOMBOUCTOU	3 558	1 482	3 343	
TOMBOUCTOU	23 155	4 221	10 711	
Total Mali	1 202 268	276 744	1 016 563	

REGION		TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL	TAUX
BAMAKO	CS	4 105	4 452	4 214	5 634	18 405	35
53 153	CSREF	4 209	6 349	4 445	4 663	19 666	37
	TOTAL	8 314	10 801	8 659	10 297	38 071	
GAO	CS	379	547	514	548	1 988	10
20 137	CSREF	447	431	288	242	1 408	7
	TOTAL	826	978	802	790	3 396	
KAYES	CS	4 244	4 551	3 479	3 772	16 046	23
70 184	CSREF	1 455	1 598	1 453	1 302	5 808	8
	TOTAL	5 699	6 149	4 932	5 074	21 854	
KIDAL	CS	31	90	6	110	237	11
2 173	CSREF	17	90	81	101	289	13
	TOTAL	48	180	87	211	526	
KOULIKORO	CS	6 665	7 378	6 253	7 870	28 166	43
65 455	CSREF	1 287	1 114	700	492	3 593	5
	TOTAL	7 952	8 492	6 953	8 362	31 759	
MOPTI	CS	5 624	6 963	5 295	4 799	22 681	30
75 417	CSREF	458	819	509	523	2 309	3
	TOTAL	6 082	7 782	5 804	5 322	24 990	
SEGOU	CS	11 060	8 308	8 162	9 142	36 672	43
85 739	CSREF	2 879	2 298	1 448	1 801	8 426	10
	TOTAL	13 939	10 606	9 610	10 943	45 098	
SIKASSO	CS	11 884	14 134	11 072	9 266	46 356	50
91 852	CSREF	2 795	3 979	2 788	2 893	12 455	14
	TOTAL	14 679	18 113	13 860	12 159	58 811	
TOMBOUCTOU	CS	547	454	580	496	2 077	9
23 155	CSREF	505	639	601	399	2 144	9
	TOTAL	1 052	1 093	1 181	895	4 221	
Total Mali	CS	44 539	46 877	39 575	41 637	172 628	35
487 264	CSREF	14 052	17 317	12 313	12 416	56 098	12
	TOTAL	58 591	64 194	51 888	54 053	228 726	

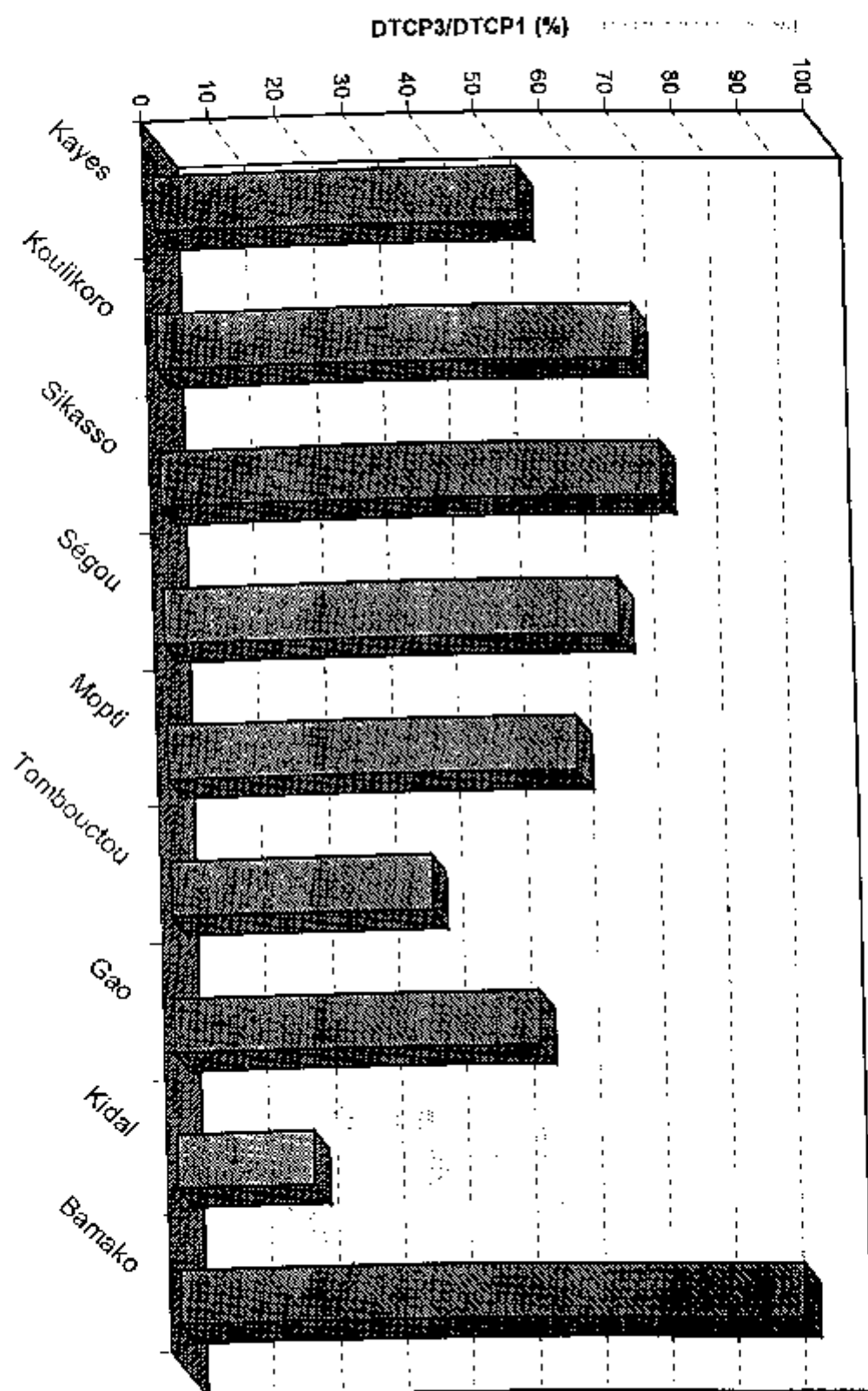
Graphique 5 : Consultations prénatales
Taux d'utilisation par type de structure



CERCLE	Pop. Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses DTCP1	Taux DTCP1	Doses DTCP3	Taux DTCP3	Doses VAR	Taux VAR
COMMUNE1	8 329	7 610		6 794		6 595		5 595	
COMMUNE2	5 195	6 588		6 868		7 142		5 644	
COMMUNE3	3 903	2 166		2 277		2 257		2 127	
COMMUNE4	7 642	7 392		6 749		6 118		4 738	
COMMUNE5	7 804	8 867		7 567		6 479		5 348	
COMMUNE6	9 648	8 701		7 933		7 310		5 862	
BAMAKO	42 522	41 324		38 188		35 901		29 314	
ANSONGO	3 432	681		617		239		234	
BOUREM	3 188	1 011		987		432		511	
GAO	6 905	3 717		3 709		2 373		2 186	
MENAKA	2 585	256		311		48		135	
GAO	16 110	5 665		5 624		3 092		3 066	
BAFOULABE	6 813	4 095		3 775		2 951		2 286	
DIEMA	5 770	3 284		3 541		2 220		3 475	
KAYES	13 394	10 466		9 729		7 777		7 672	
KENIEBA	5 886	1 372		1 365		810		856	
KITA	12 337	5 115		5 906		3 449		3 555	
NIORO	6 959	2 217		2 775		1 522		2 117	
YELIMANE	4 987	2 353		1 969		705		2 377	
KAYES	56 147	28 902		29 060		19 434		22 338	
ABEIBARA	320	0		0		0		0	
KIDAL	710	197		186		106		88	
TESSALIT	561	258		391		12		142	
TIN-ESSAKO	147	0		0		0		0	
KIDAL	1 738	455		577		118		230	
BANAMBA	5 755	5 243		4 890		3 186		4 148	
DIOILA	7 007	12 167		14 135		14 198		11 754	
KANGABA	3 006	2 096		2 073		1 370		1 480	
KATI	16 359	16 191		14 588		10 443		11 584	
KOLOKANI	7 341	3 954		3 679		1 986		1 906	
KOULIKORO	6 197	4 367		4 205		3 015		2 734	
NARA	6 699	2 478		2 294		1 167		1 534	
KOULIKORO	52 364	46 496		45 864		35 365		35 140	
BANDIAGARA	9 354	6 309		6 338		4 045		4 716	
BANKASS	8 348	2 456		2 432		1 092		1 492	
DJENNE	6 287	5 466		5 390		3 815		3 874	

CERCLE	Pop. Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses DTCP1	Taux DTCP1	Doses DTCP3	Taux DTCP3	Doses VAR	Taux VAR
DOUENTZA	6 221	3 236		2 919		1 833		2 762	
KORO	11 009	4 367		4 245		2 198		2 126	
MOPTI	10 575	6 244		6 165		4 334		5 498	
TENENKOU	5 174	3 303		3 286		1 711		2 832	
YOUWAROU	3 365	668		607		321		436	
MOPTI	60 334	32 049		31 382		19 349		23 736	
BARAQUELI	6 816	3 862		3 849		2 145		2 404	
BLA	8 581	6 868		6 554		5 773		5 055	
MACINA	6 862	6 546		7 076		4 999		4 544	
NIONO	9 398	9 170		8 720		6 522		5 545	
SAN	10 286	10 047		15 920		10 518		10 427	
SEGOU	19 864	14 402		13 820		8 201		9 231	
TOMINIAN	6 783	2 478		2 599		1 884		1 933	
SEGOU	68 591	53 373		58 538		40 042		39 139	
BOUGOUNI	12 539	4 239		4 061		2 110		2 126	
KADIOLO	5 448	4 884		4 801		4 079		3 634	
KOLONDIÉBA	5 898	7 797		7 722		6 301		6 243	
KOUITIALA	15 551	11 196		11 164		7 777		7 120	
SIKASSO	20 998	20 486		20 861		16 785		15 005	
YANFOLILA	4 290	1 793		1 918		1 331		1 259	
YOROSSO	5 942	1 971		2 064		1 394		1 123	
ZONE SANIT. SEL	2 815	1 965		1 790		1 234		1 292	
SIKASSO	73 481	54 331		54 381		41 011		37 802	
DIRE	3 350	982		959		432		709	
GOUNDAM	5 319	2 073		1 885		1 450		1 720	
GOURMA-RHAR	2 035	890		894		243		585	
NIAFUNKE	4 973	1 157		2 322		133		5 221	
TOMBOUCTOU	2 846	2 928		2 552		1 121		1 385	
TOMBOUCTOU	18 524	8 030		8 612		3 379		9 620	
Total Mali	389 811	270 625		272 226		197 691		200 385	

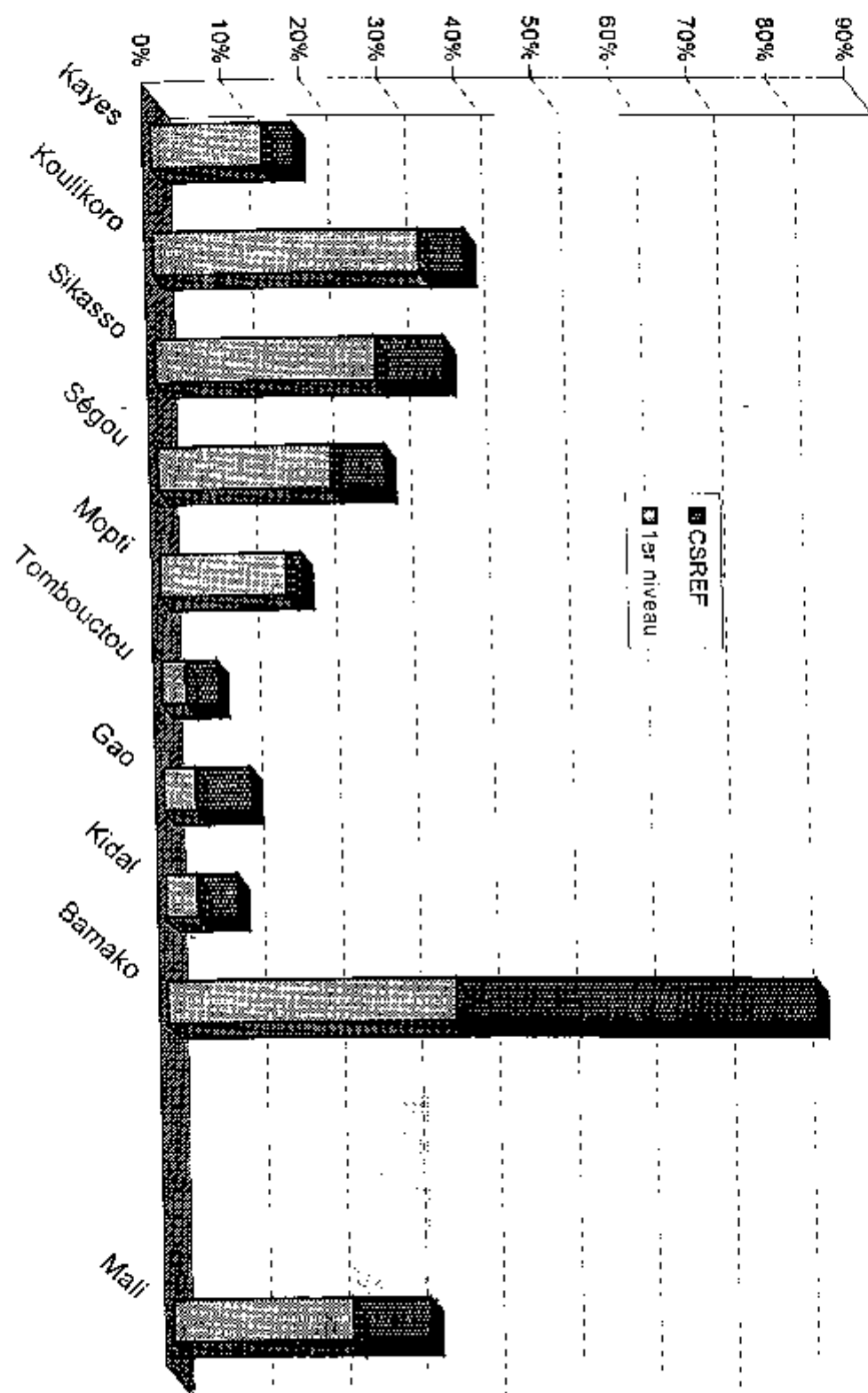
Graphique 6 : PEV
Taux d'achèvement de la vaccination DTCP



CERCLE	NAISSANCES ATTENDUES	ACC. au CS	Taux	ACC. au CSREF	Taux	Total CS/CSREF	Taux
COMMUNE1	10 412	4 738		3 088		7 826	75
COMMUNE2	6 494	2 948		2 473		5 421	83
COMMUNE3	4 879	1 156		2 232		3 388	69
COMMUNE4	9 553	2 432		5 687		8 119	85
COMMUNE5	9 755	4 194		7 126		11 320	116
COMMUNE6	12 060	4 137		3 860		7 997	66
BAMAKO	53 153	19 605		24 466		44 071	83
ANSONGO	4 290	40		182		222	5
BOUREM	3 985	182		166		348	9
GAO	8 631	379		1 064		1 443	17
MENAKA	3 231	112		90		202	6
GAO	20 137	713		1 502		2 215	11
BAFOULABE	8 517	1 090		65		1 155	14
DIEMA	7 213	750		92		842	12
KAYES	16 743	2 865		1 132		3 997	24
KENIEBA	7 358	941		326		1 267	17
KITA	15 421	1 590		518		2 108	14
NIORO	8 699	1 118		616		1 734	20
YELIMANE	6 234	1 808		124		1 932	31
KAYES	70 184	10 162		2 873		13 035	19
ABEIBARA	400	0		0		0	0
KIDAL	887	71		98		169	19
TESSALIT	702	10		8		18	3
TIN-ESSAKO	184	0		0		0	0
KIDAL	2 173	81		106		187	9
BANAMBA	7 193	2 038		327		2 365	33
DIOILA	8 759	6 652		0		6 652	76
KANGABA	3 757	1 163		348		1 511	40
KATI	20 449	6 995		1 944		8 939	44
KOLOKANI	9 176	2 218		240		2 458	27
KOULIKORO	7 746	2 270		587		2 857	37
NARA	8 374	762		438		1 200	14
KOULIKORO	65 455	22 098		3 884		25 982	40
BANDIAGARA	11 693	1 502		118		1 620	14
BANKASS	10 435	895		342		1 237	12
DJENNE	7 859	1 582		43		1 625	21
DOUENTZA	7 776	444		411		855	11

CERCLE	NAISSANCES ATTENDUES	ACC. au CS	Taux	ACC. au CSREF	Taux	Total CS/CSREF	Taux
KORO	13 762	2 938		169		3 107	23
MOPTI	13 219	4 107		521		4 628	35
TENENKOU	6 467	850		94		944	15
YOUWAROU	4 207	102		60		162	4
MOPTI	75 417	12 420		1 758		14 178	19
BARAQUELI	8 520	1 443		424		1 867	22
BLA	10 726	2 866		365		3 231	30
MACINA	8 578	1 420		251		1 671	19
NIONO	11 748	4 707		1 363		6 070	52
SAN	12 858	2 025		576		2 601	20
SEGOU	24 829	4 805		2 446		7 251	29
TOMINIAN	8 479	1 474		338		1 812	21
SEGOU	85 739	18 740		5 763		24 503	29
BOUCOUNI	15 674	2 287		1 155		3 442	22
KADJOLO	6 810	3 323		949		4 272	63
KOLONDIEBA	7 372	2 715		175		2 890	39
KOUTIALA	19 439	5 413		1 349		6 762	35
SIKASSO	26 247	8 682		1 584		10 266	39
YANFOLILA	5 363	1 504		1 348		2 852	53
YOROSSO	7 428	1 245		158		1 403	19
ZONE SANIT. SE	3 518	994		1 312		2 306	66
SIKASSO	91 852	26 163		8 030		34 193	37
DIRE	4 187	36		0		36	1
GOUNDAM	6 649	304		159		463	7
GOURMA-RHAR	2 544	105		62		167	7
NIAFUNKE	6 217	210		141		351	6
TOMBOUCTOU	3 558	148		524		672	19
TOMBOUCTOU	23 155	803		886		1 689	7
Total Mali	487 264	110 785		49 268		160 053	33

Graphique 7 : Accouchements
Taux de couverture par type de structure Mali - 1999



CERCLE	FEMMES AGE PROC.	NOUVEAUX GAS	Nbre CONSULT.	TAUX
COMMUNE1	48 935	802	1 824	
COMMUNE2	30 523	881	2 113	
COMMUNE3	22 932	642	983	
COMMUNE4	44 899	235	635	
COMMUNE5	45 851	643	1 296	
COMMUNE6	56 680	732	1 434	
BAMAKO	249 820	3 935	8 285	
ANSONGO	20 161	54	130	
BOUREM	18 731	26	33	
GAO	40 565	117	463	
MENAKA	15 187	33	75	
GAO	94 644	230	701	
BAFOUJABE	40 028	276	671	
DIEMA	33 901	307	572	
KAYES	78 691	732	4 215	
KENIEBA	34 583	230	541	
KITA	77 479	1 063	4 593	
NIOBO	40 883	288	554	
YELIMANE	29 298	430	867	
KAYES	329 863	3 326	12 013	
ABELBARA	1 880	0	0	
KIDAL	4 169	4	5	
TESSALIT	3 298	5	47	
TIN-ESSAKO	865	0	0	
KIDAL	10 212	9	52	
BANAMBA	33 809	1 124	2 426	
DIOILA	41 166	3 173	5 663	
KANGABA	17 659	520	954	
KATI	96 109	2 070	5 055	
KOLOKANI	43 129	864	2 028	
KOULIKORO	36 407	965	2 141	
NARA	39 358	258	842	
KOULIKORO	307 637	8 974	19 109	
BANDIAGARA	54 956	364	790	
BANKASS	49 042	1 950	14 444	
DJENNE	36 938	751	1 762	

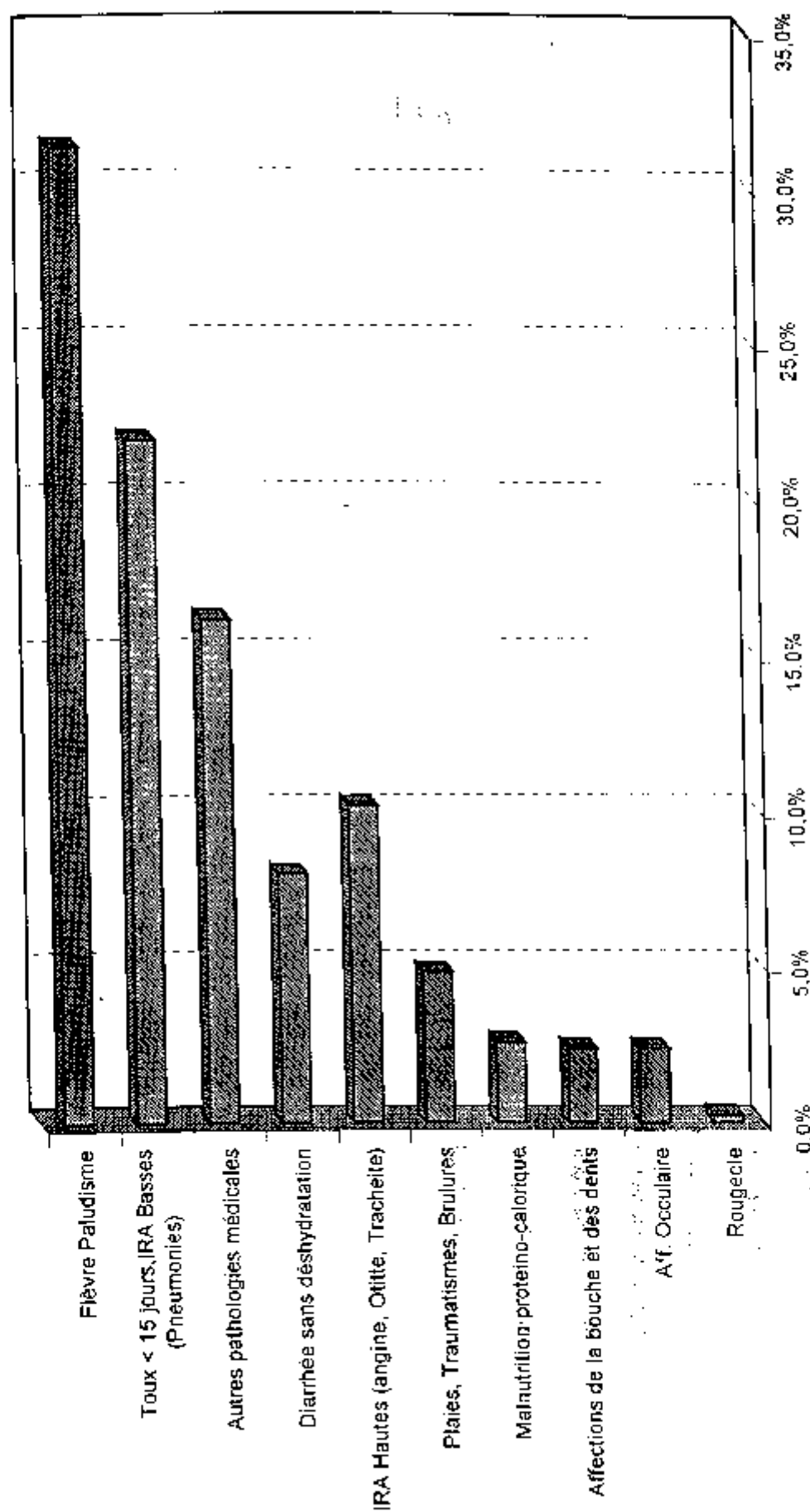
CERCLE	FEMMES AGE PROC.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULT.	TAUX
DOUMENTZA	36 548	232	549	
KORO	64 680	1 378	2 248	
MOPTI	62 131	2 276	6 341	
TENENKOU	30 394	2 004	11 464	
YOUWAROU	19 771	75	326	
MOPTI	354 460	9 030	37 924	2,55
BARAOUELI	40 046	513	1 352	1,28
BLA	50 414	928	3 540	1,84
MACINA	40 317	599	1 473	1,49
NIONO	55 214	1 194	3 587	2,16
SAN	60 431	441	1 244	0,73
SEGOU	116 698	980	5 396	10,94
TOMINIAN	39 852	541	1 899	1,36
SEGOU	402 972	5 196	18 491	1,29
BOUGOUNI	73 668	677	1 494	0,92
KADIOLO	32 007	1 466	5 264	4,58
KOLONDIÉBA	34 648	3 907	9 019	11,28
KOUTIALA	91 364	2 114	6 094	2,31
SIKASSO	123 363	3 874	11 050	3,14
YANFOLILA	25 207	738	3 523	2,93
YOROSSO	34 911	491	1 034	1,41
ZONE SANIT. SEL	16 536	464	943	2,81
SIKASSO	431 703	13 731	38 421	6,58
DIRE	19 680	3	21	0,02
GOUNDAM	31 251	105	210	0,34
GOURMA-RHAR	11 958	66	149	0,55
NIAPUNKE	29 219	62	168	0,21
TOMBOUCTOU	16 720	0	0	0,00
TOMBOUCTOU	108 828	236	548	0,22
Total Mali	2 200 139	22 222	135 241	1,95

CERCLE	FEMMES AGE PROC.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULT.	TAUX
COMMUNE1	48 935	1 379	5 160	
COMMUNE2	30 523	1 501	5 587	
COMMUNE3	22 932	1 496	4 921	
COMMUNE4	44 899	1 728	7 245	
COMMUNE5	45 851	1 560	5 255	
COMMUNE6	56 680	1 706	4 012	
BAMAKO	49 854	2 174	32 486	
ANSONGO	20 161	102	306	
BOUREM	18 731	58	95	
GAO	40 565	201	1 024	
MENAKA	15 187	35	107	
GAO	54 346	1 777	24 592	
BAFOULABE	40 028	336	854	
DIEMA	33 901	388	716	
KAYES	78 691	949	6 205	
KENIEBA	34 583	357	716	
KITA	72 479	2 405	11 068	
NIORE	40 883	354	676	
YELIMANE	29 298	469	906	
KAYES	100 363	1 259	12 146	
ABEIBARA	1 880	0	0	
KIDAL	4 169	64	131	
TESSALIT	3 298	20	137	
TIN-ESSAKO	865	0	0	
KIDAL	12 212	218	2 631	
BANAMBA	33 809	1 163	2 903	
DIOILA	41 166	3 213	5 772	
KANGABA	17 659	612	1 134	
KATI	96 109	2 322	5 596	
KOLOKANI	43 129	888	2 146	
KOULIKORO	36 407	1 219	3 206	
NARA	39 358	328	1 106	
KOULIKORO	10 635	1 151	2 186	
BANDIAGARA	54 956	364	790	
BANKASS	49 042	2 011	14 559	
DJENNE	36 938	751	1 762	

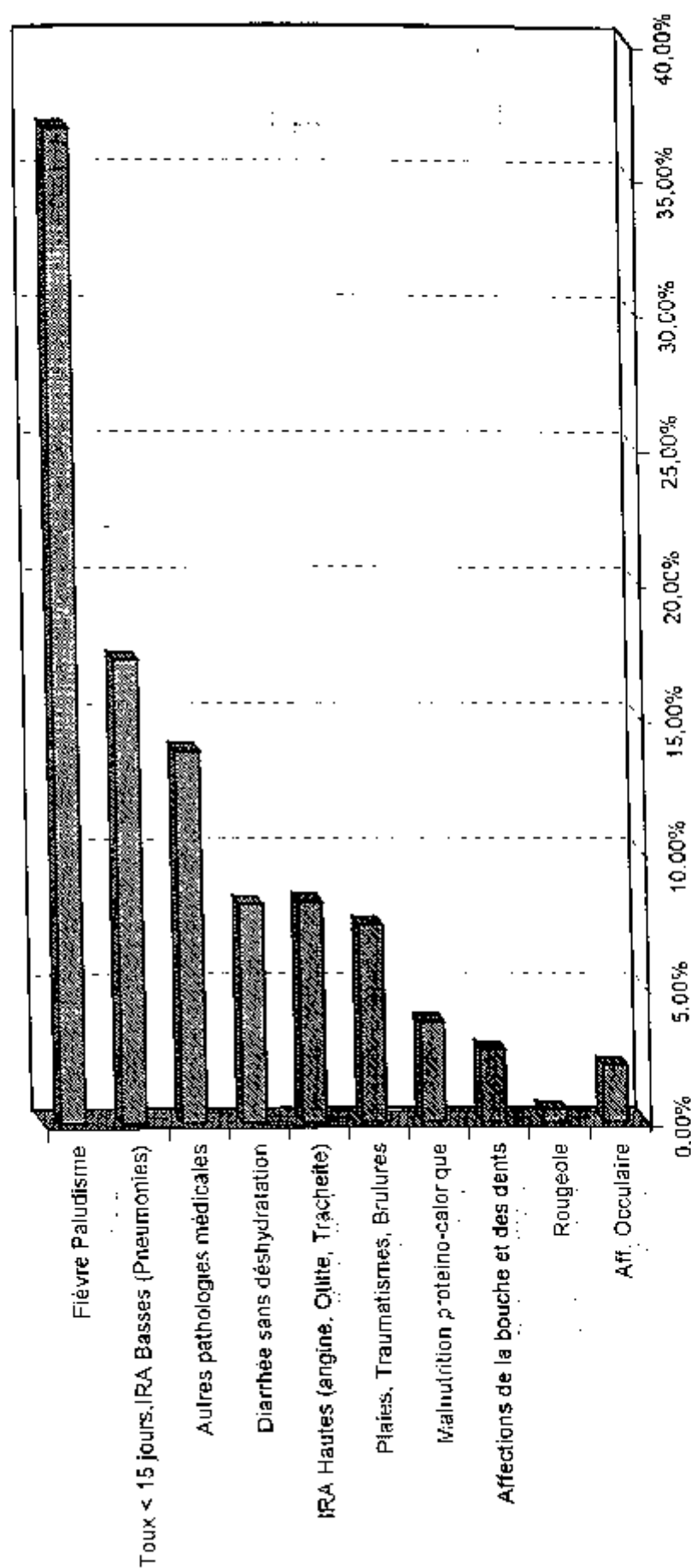
CERCLE	FEMMES AGE PROC.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULT.	TAUX
DOUENTZA	36 548	293	714	
KORO	64 680	1 551	2 904	
MOPTI	62 131	2 421	6 805	
TENENKOU	30 394	2 004	11 464	
YOUWAROU	19 771	99	443	
MOPTI	153 368	9 104	10 201	6,68
BARAQUELI	40 046	557	1 614	3,39
BLA	50 414	1 024	3 645	2,03
MACINA	40 317	632	1 537	1,57
NIONO	55 714	1 889	5 611	1,42
SAN	60 431	588	1 751	0,97
SEGOU	116 698	1 334	6 853	1,14
TOMINIAN	39 852	749	2 400	0,88
SEGOU	102 172	1 334	6 853	1,68
BOUGOUNI	73 668	1 084	2 455	1,47
KADIOLO	32 007	1 635	6 306	5,11
KOLONDIÉBA	34 648	3 912	9 040	11,29
KOUTIALA	91 364	2 445	7 978	2,68
SIKASSO	123 363	4 341	12 415	3,52
YANFOLILA	25 207	1 691	5 767	7,1
YOROSSO	34 911	541	1 213	1,55
ZONE SANIT. SEL.	16 536	892	1 829	5,39
SIKASSO	102 172	1 334	6 853	1,83
DIRF	19 680	40	146	0,20
GOUNDAM	31 251	167	359	0,53
GOURMA-RHAR	11 958	86	219	0,72
NIAFUNKE	29 219	153	523	0,52
TOMBOUCTOU	16 720	255	654	1,53
TOMBOUCTOU	108 328	1 334	6 853	0,64
Total Mali	2 290 159	35 351	98 240	2,55

AFFECTION	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	> 15 ans	Femmes	Hommes	Total
Abdomen chirurgicale (Périto	0	0	0	0	0	0	0
Affections de la bouche et des	4 524	8 301	9 223	23 001	23 265	21 784	45 049
Affections dermatologiques	2	19	49	41	61	50	111
Affections oculaires	4 526	6 469	7 653	15 886	16 020	18 514	34 534
Autres pathologies médicales	30 703	42 646	53 256	214 884	182 336	152 153	341 489
Cardiopathies	0	0	1	16	3	14	17
Diarrhée avec déshydratation	92	219	102	205	261	357	618
Diarrhée sans déshydratation	15 189	25 031	11 381	23 629	35 932	39 298	75 230
Fièvre Paludisme	59 338	113 890	118 328	238 641	268 678	261 519	530 197
Hernie inguinale	0	0	0	0	0	0	0
Hypertension artérielle	0	0	0	318	156	162	318
Ictère	0	0	0	0	0	0	0
IRA Hautes (angine, Otitte, Tr	19 325	25 207	21 965	31 934	47 925	50 506	98 431
Maladies néoplasiques	0	0	0	0	0	0	0
Malnutrition protéino-caloriqu	4 980	11 490	3 210	3 162	11 558	11 284	22 842
Méningite cérébrospinale	87	216	392	313	412	596	1 008
Neuropaludisme	0	0	0	0	0	0	0
Plaies, Traumatismes, Brûlures	9 162	22 620	40 941	65 961	60 144	78 540	138 684
Poliomyélite	1	8	2	1	3	9	12
Rougeole	477	1 413	1 511	578	1 838	2 141	3 979
Schistosomiase intestinale	0	9	74	136	67	152	219
Schistosomiase urinaire	74	2 034	9 146	10 638	8 357	13 524	21 881
SIDA	0	2	5	407	212	202	414
Syphilis endémique	472	1 927	3 470	8 288	7 802	6 375	14 177
Tétanos	104	12	11	42	49	120	169
Toux < 15 jours, IRA Basses (	41 547	53 151	38 287	63 164	92 685	103 464	196 149
Toux > 15 jours (Tuberculose	402	617	998	3 372	2 396	2 993	5 389
Trachome	139	414	751	1 165	1 276	1 185	2 461
Troubles liés à l'accouchement	0	0	303	7 848	8 151	0	8 151
Troubles liés à la grossesse	0	0	545	25 065	25 610	0	25 610
Tumeur abdominale	0	0	0	0	0	0	0
Ulcération génitale	93	242	935	9 920	8 487	2 703	11 190
Urétrite aiguë	219	623	2 240	17 907	10 278	10 656	20 934
Total Mali	191 476	316 560	324 779	766 522	813 962	785 301	1 599 263

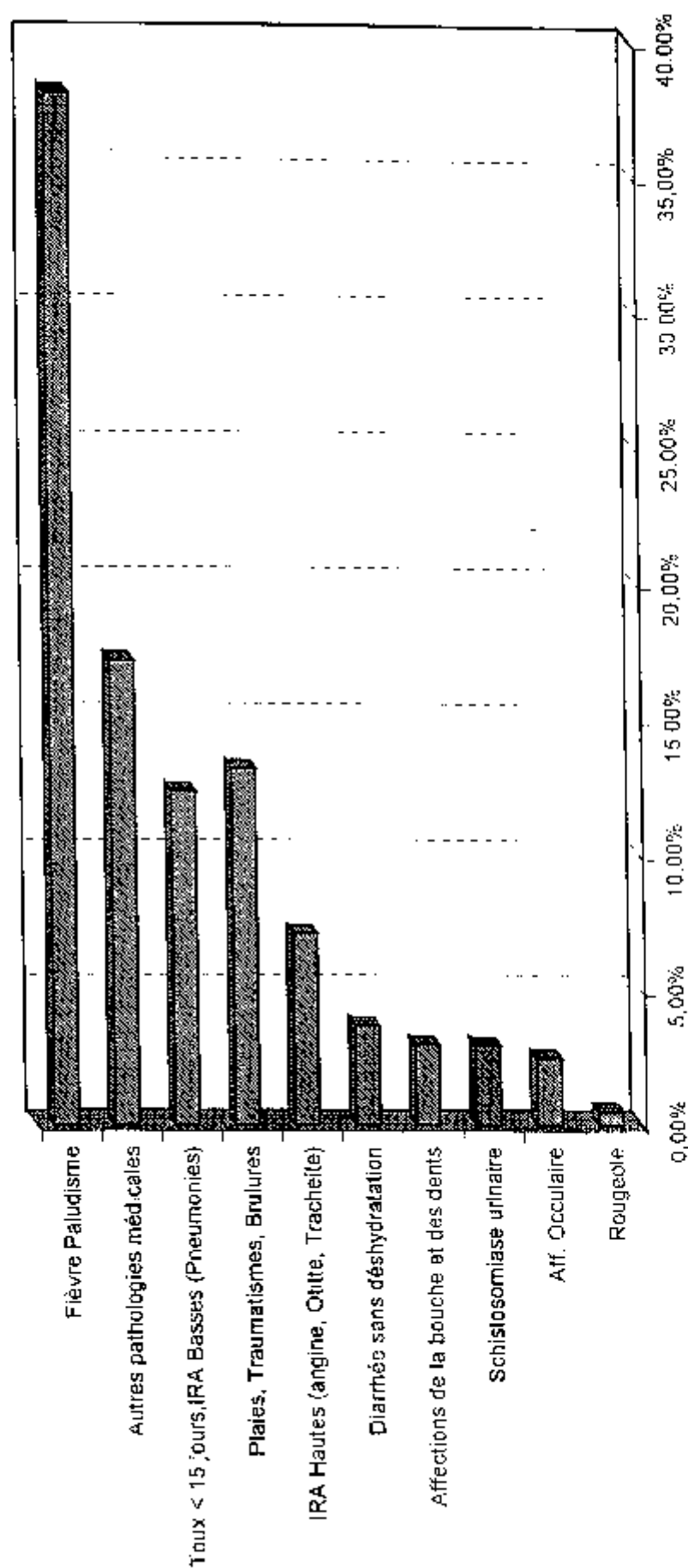
Graphique : Principales causes de consultations des enfants < 1 ans - 1999



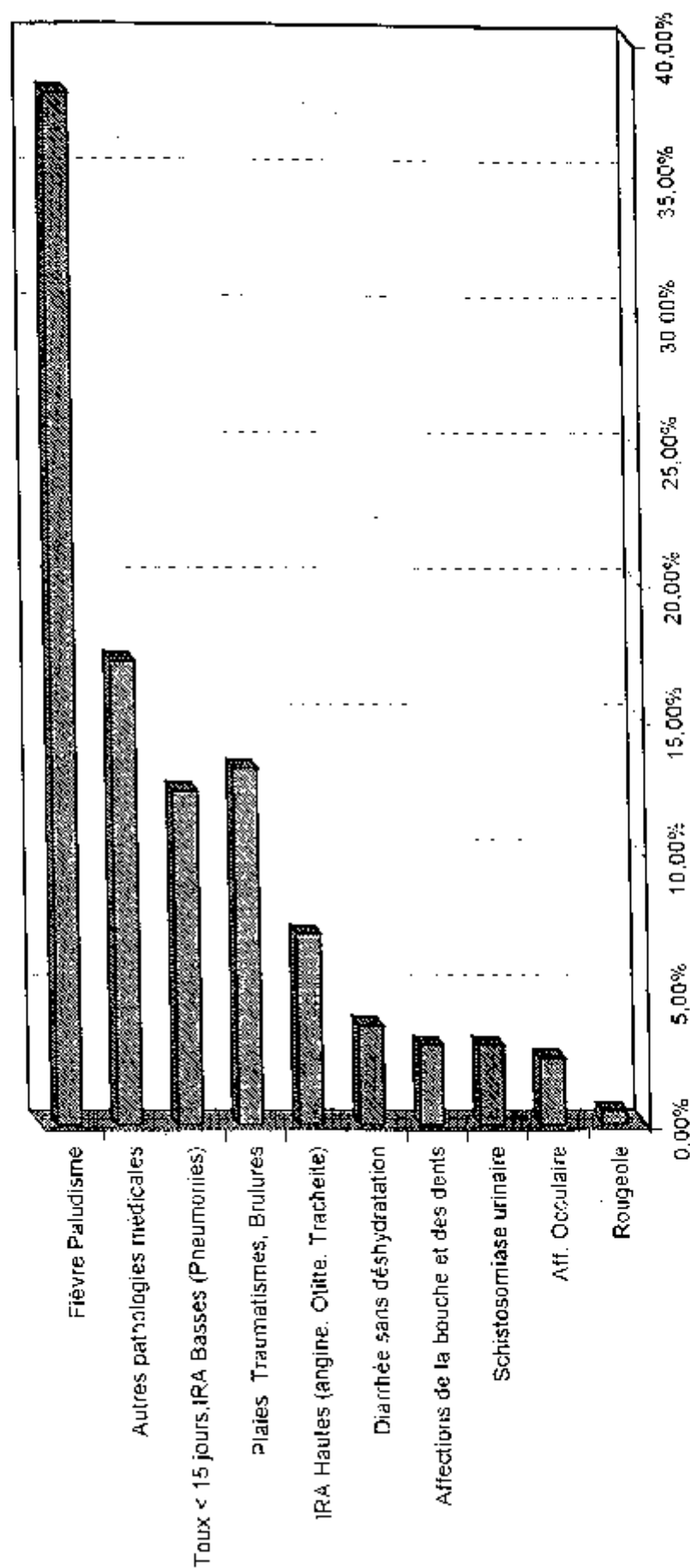
Principales causes de consultation des enfants de 1 à 4 ans Mali - 1999



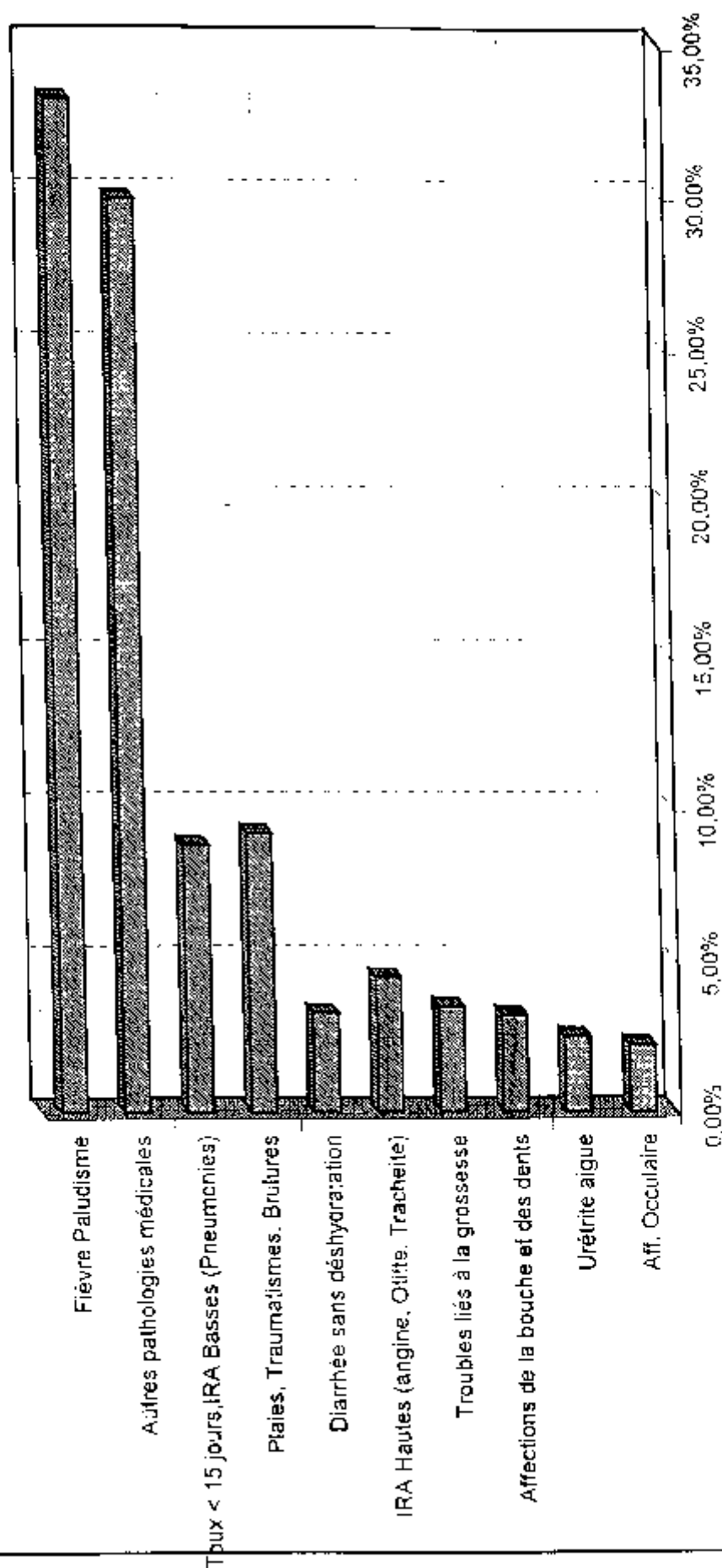
Principales causes de consultation des enfants de 5 à 14 ans - Mali-1999



Principales causes de consultation des enfants de 5 à 14 ans - Mali-1999



Graphique : Consultations curatives
Principales causes de consultation des enfants de plus de 15 ans

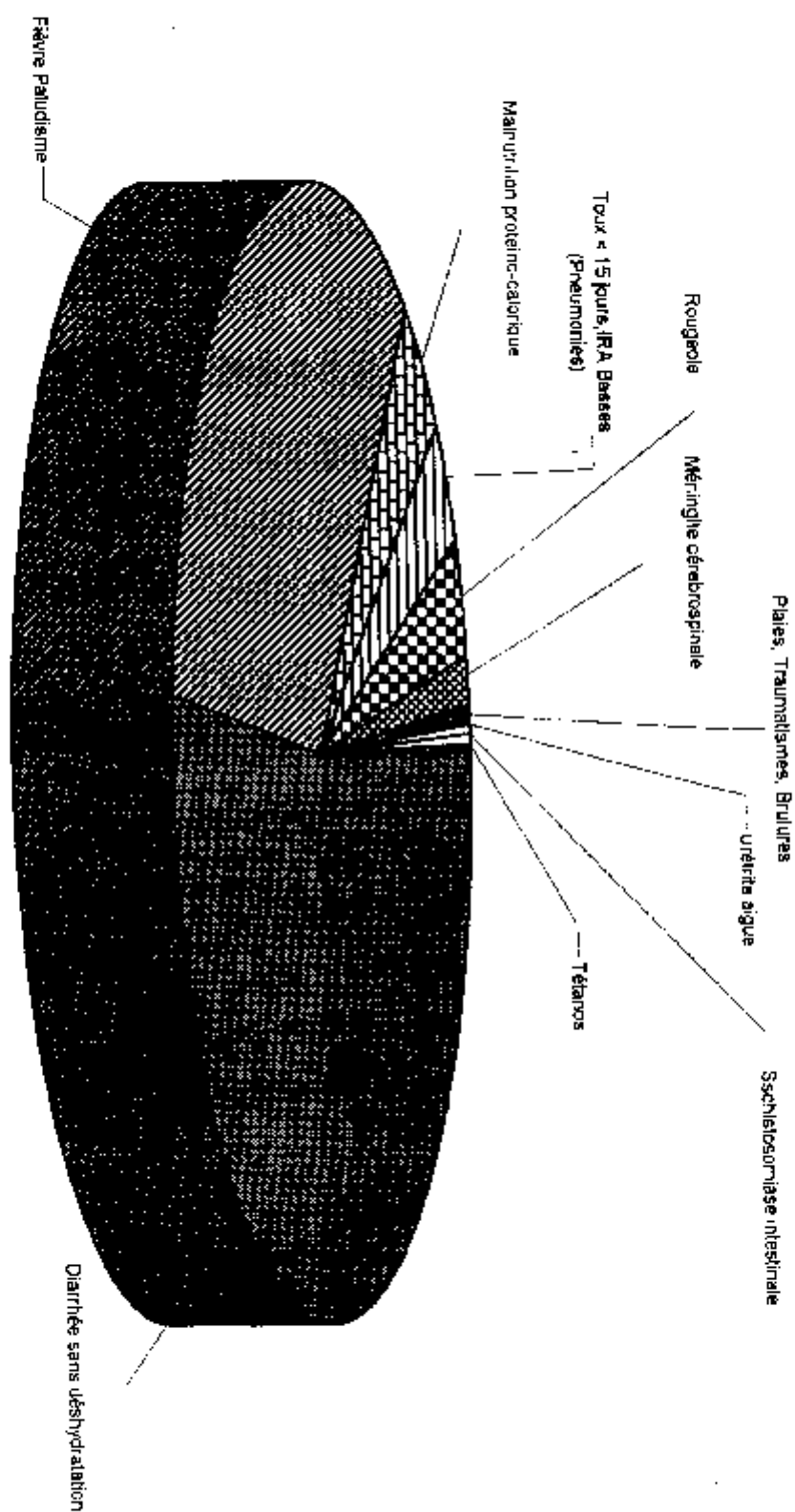


DECES PAR PATHOLOGIE ET PAR FRANCHES D'AGE

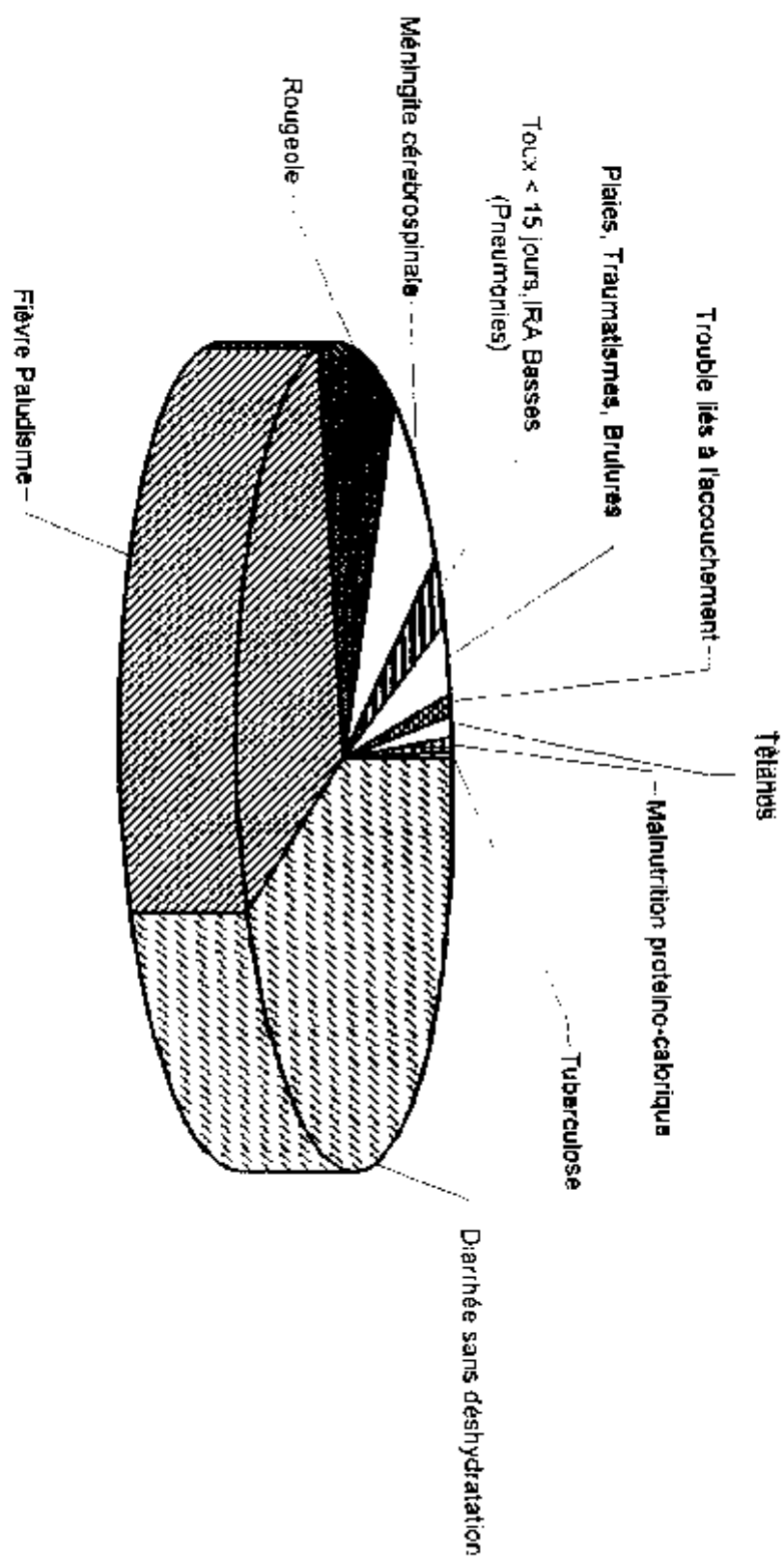
[B] [C] [D] [E] [F] [G] [H] [I] [J] [K] [L] [M] [N] [O] [P] [Q] [R] [S] [T] [U] [V] [W] [X] [Y] [Z]

AFFECTION	< 1 an	1-4ans	5-14 ans	> 15ans	Femmes	Hommes	Total
Abdomen chirurgicale (Péritonite,	0	0	0	0	0	0	0
Affections de la bouche et des den	0	0	0	4	0	4	4
Affections dermatologiques	0	0	0	0	0	0	0
Affections oculaires	0	0	0	0	0	0	0
Autres pathologies médicales	26	43	46	217	164	168	332
Cardiopathies	0	0	0	0	0	0	0
Diarrhée avec déshydratation	0	0	0	2	2	0	2
Diarrhée sans déshydratation	176	359	171	281	322	465	987
Fièvre Paludisme	153	238	110	82	265	318	583
Hernie inguinale	0	0	0	0	0	0	0
Hypertension artérielle	0	0	0	0	0	0	0
Ictère	0	0	0	0	0	0	0
IRA Hautes (angine, Otite, Trach	6	7	0	2	6	9	15
Maladies néoplasiques	0	0	0	0	0	0	0
Malnutrition protéino calorique	19	31	2	1	18	35	53
Méningite cérébrospinale	8	11	33	30	36	46	82
Neuropaludisme	0	0	0	0	0	0	0
Plaies, Traumatismes, Brûlures	1	3	10	10	15	9	24
Poliomyélite	0	1	0	0	0	1	1
Rougeole	4	22	44	5	25	50	75
Schistosomiase intestinale	0	2	15	216	116	117	233
Schistosomiase urinaire	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	0	0	0	37	14	23	37
Syphilis endémique	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	41	1	3	14	20	39	59
Toux < 15 jours,IRA Basses (Pne	27	26	11	28	41	51	92
Toux > 15 jours (Tuberculose)	1	0	1	39	15	26	41
Trachome	0	0	0	7	3	4	7
Troubles liés à l'accouchement et	0	0	4	99	103	0	103
Troubles liés à la grossesse	0	0	0	95	95	0	95
Tumeur abdominale	0	0	0	0	0	0	0
Ulcération génitale	0	0	0	0	0	0	0
Urérite aigue	0	3	11	123	89	48	137
Total Mali	462	747	461	1 292	1 549	1 413	2 962

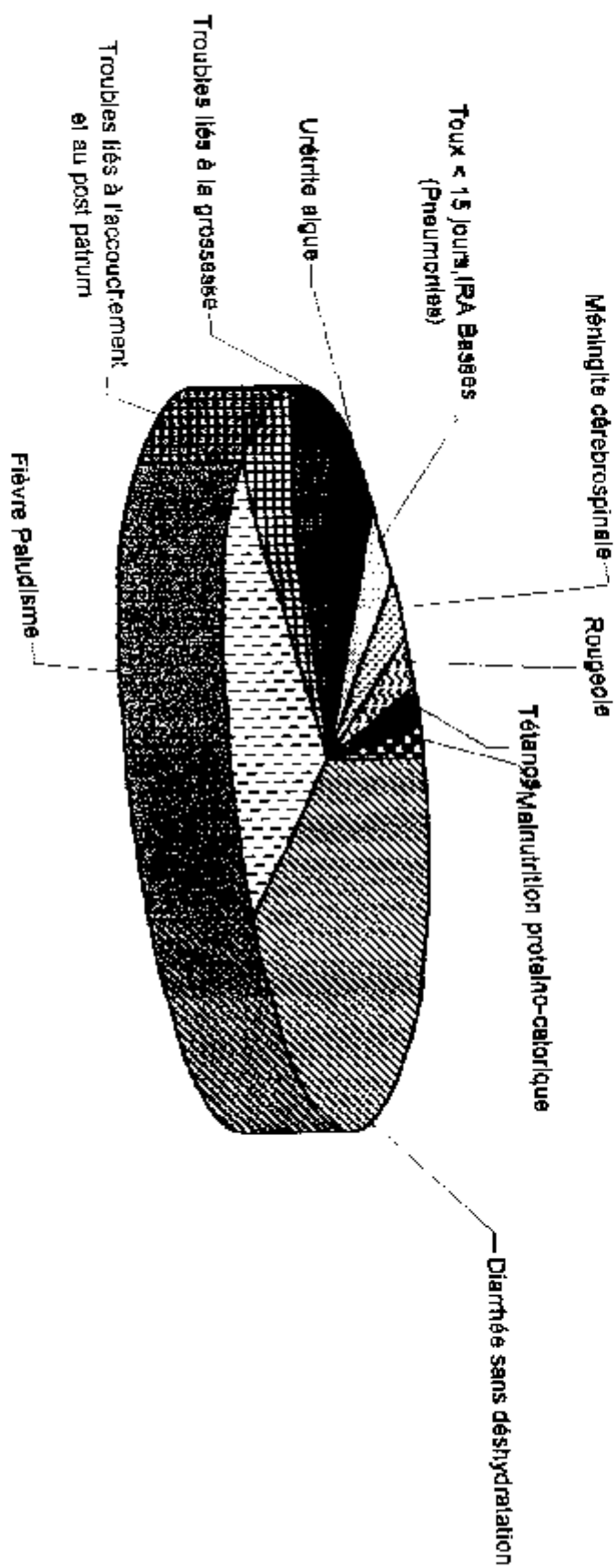
Graphique : Mortalité proportionnelle des enfants de 1 à 4 ans



Graphique : Mortalité proportionnelle des enfants de 5 à 14 ans



Graphique : Mortalité proportionnelle de plus de 15 ans



Graphique : Proportionnelle des Homme de plus de 15 ans

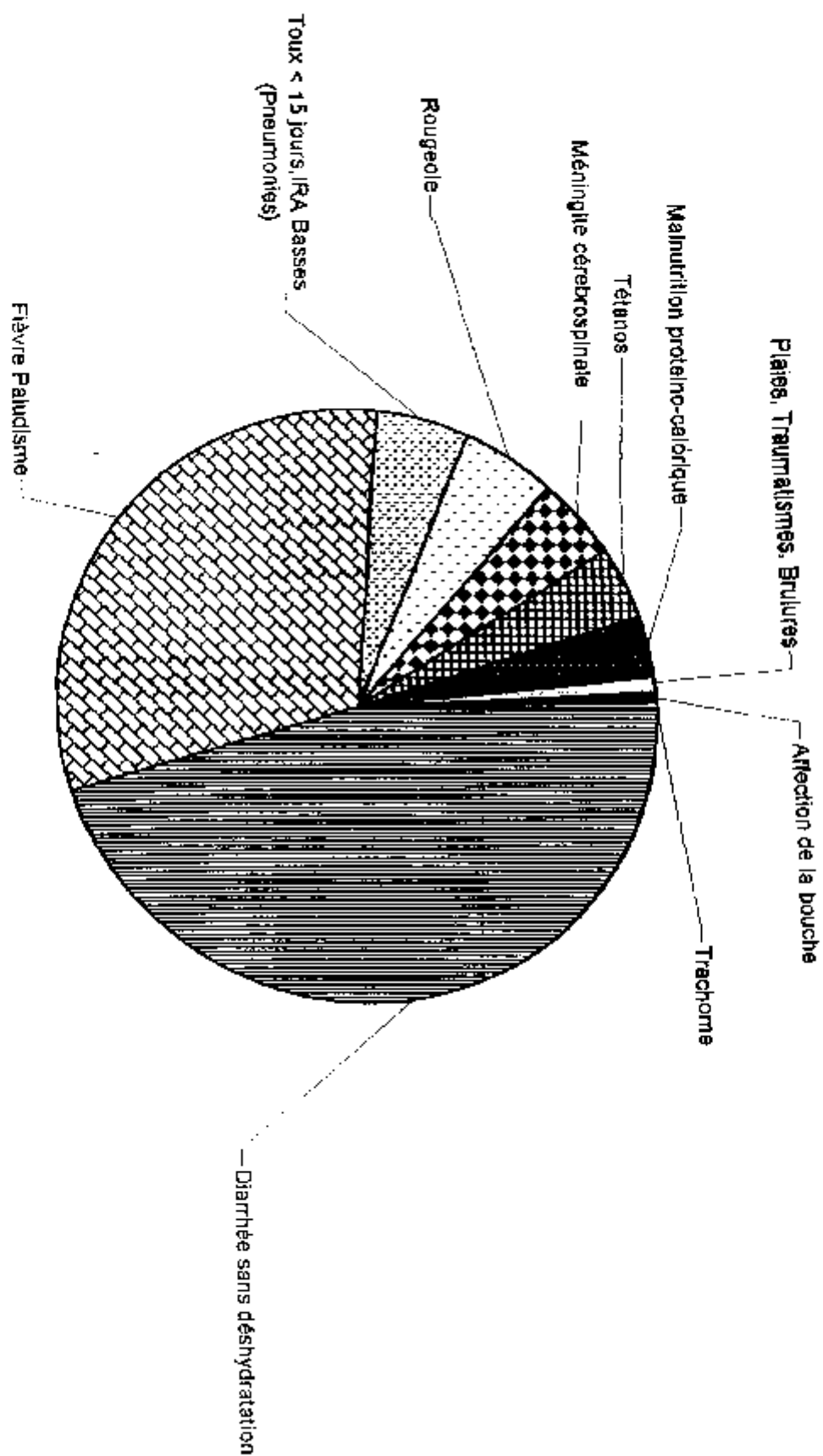
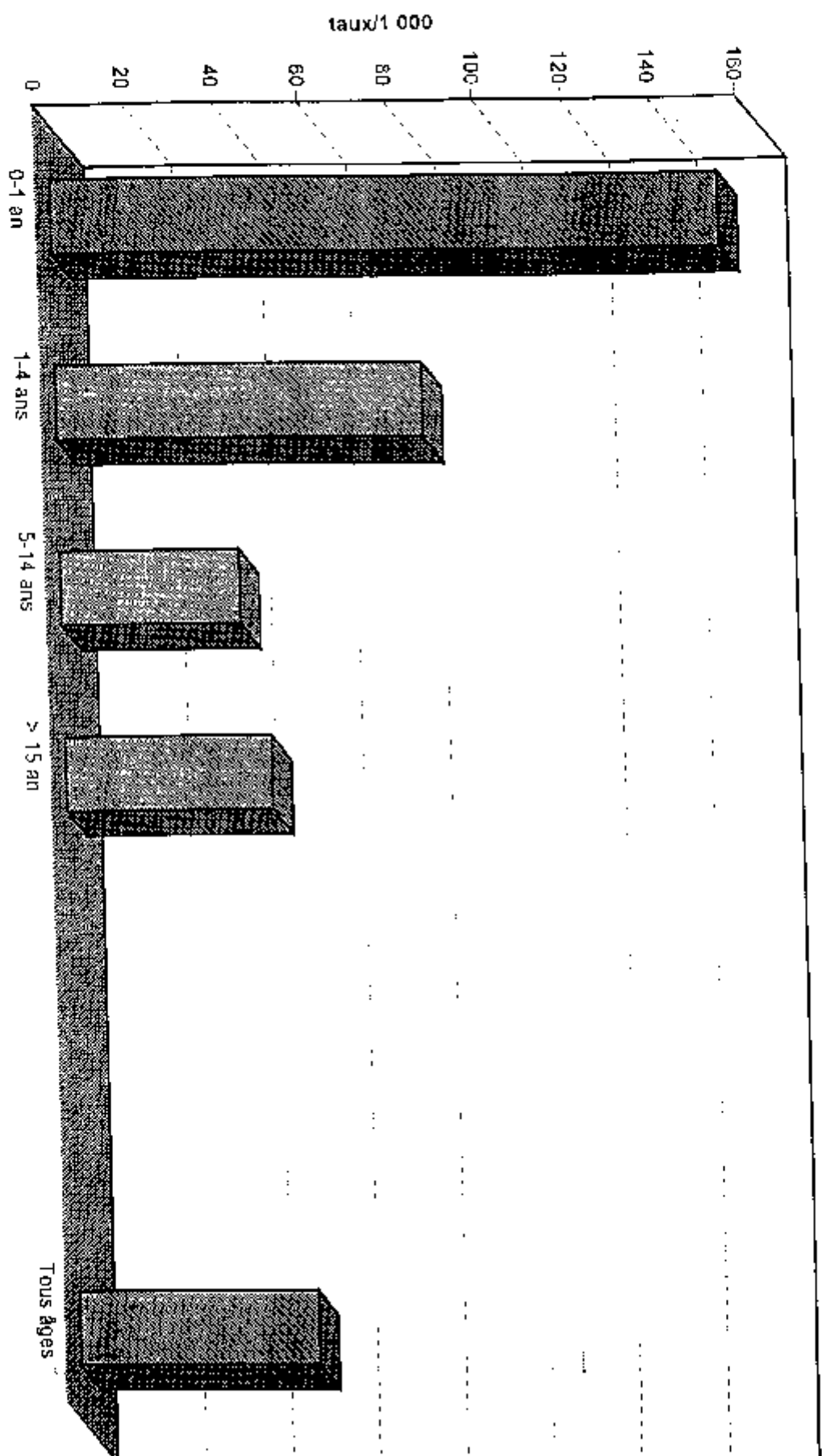


TABLEAU 2 : MORTALITÉ EN DÉSÉQUILIBRE - MORTALITÉ EN DÉSÉQUILIBRE

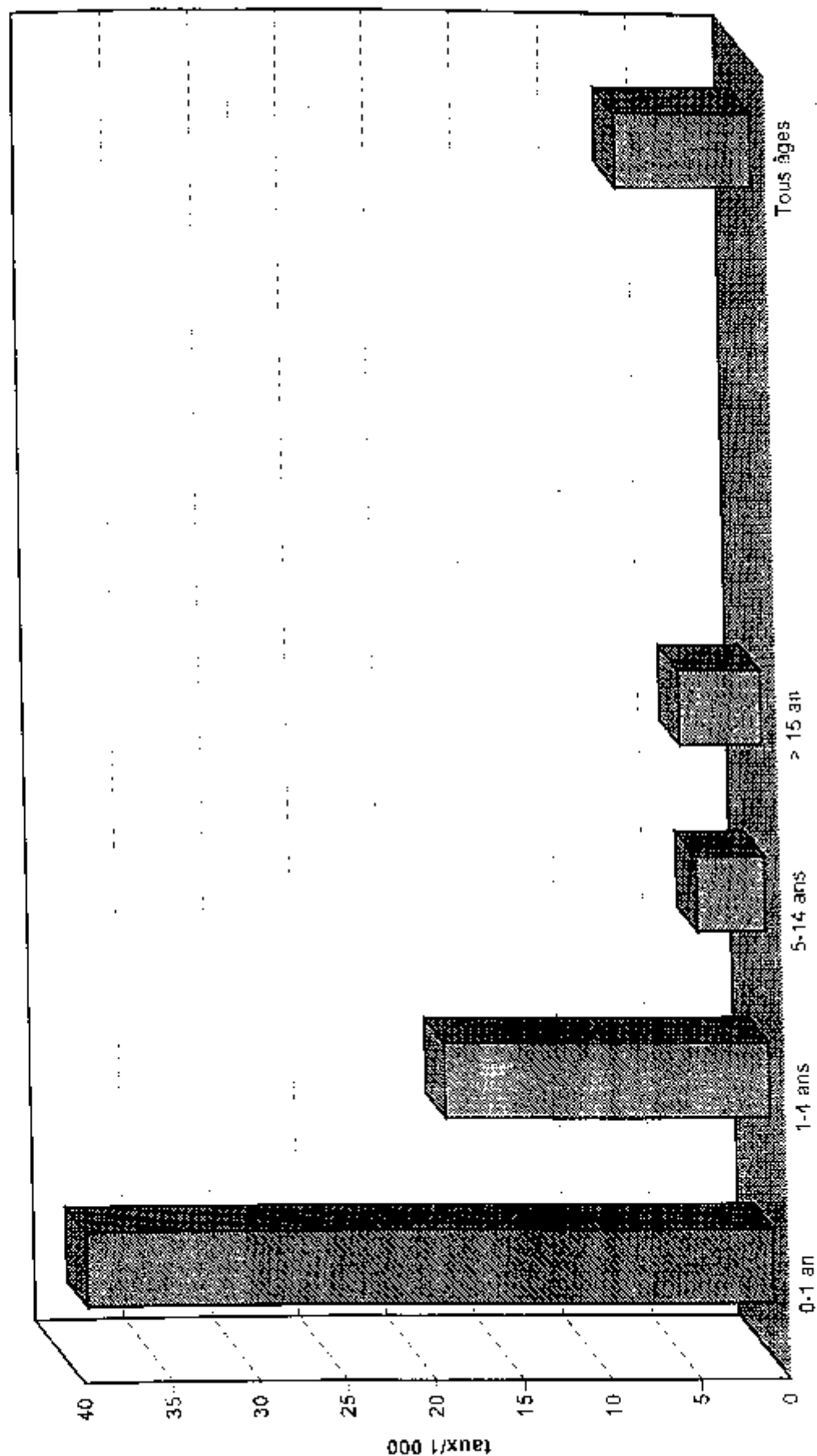
REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	6 683	17 310	20 165	42 012	86 170
1063662	Décès	0	2	2	0	4
	<i>Incidence</i>	157,16	116,31	63,23	75,56	81,06
GAO	Cas	1 179	3 145	3 542	8 914	16 780
402742	Décès	3	3	2	0	7
	<i>Incidence</i>	73,19	55,78	29,32	42,32	41,66
KAYES	Cas	5 885	10 977	20 146	32 013	75 021
1403671	Décès	23	56	35	18	134
	<i>Incidence</i>	104,81	86,39	47,84	43,61	53,45
KIDAL	Cas	91	203	358	983	1 637
43457	Décès	1	3	4	9	17
	<i>Incidence</i>	52,35	33,37	27,46	43,34	37,67
KOULIKORO	Cas	7 368	14 051	13 652	25 888	60 959
1309093	Décès	35	35	10	7	87
	<i>Incidence</i>	140,71	76,67	34,76	37,81	46,57
MOPTI	Cas	5 913	11 672	10 024	22 229	49 838
1508341	Décès	24	56	22	18	120
	<i>Incidence</i>	98,01	55,27	22,15	28,18	33,04
SEGOU	Cas	12 400	23 265	20 320	43 866	99 851
1114773	Décès	29	41	16	14	100
	<i>Incidence</i>	180,78	96,91	39,50	48,91	58,23
SIKASSO	Cas	17 708	22 823	24 954	51 328	116 813
1837035	Décès	35	33	17	10	95
	<i>Incidence</i>	240,99	88,74	45,28	53,42	63,59
TOMBOUCTOU	Cas	2 111	4 444	5 167	11 406	23 128
463008	Décès	3	7	3	6	19
	<i>Incidence</i>	113,96	68,54	37,19	47,09	49,94
Total Mali	Cas	59 338	113 890	118 328	238 641	530 197
9745272	Décès	153	238	110	82	583
	<i>Incidence</i>	152,22	83,48	40,47	46,82	54,41

PALUDISME - MALI - 1999
Taux d'incidence annuel par tranches d'âge



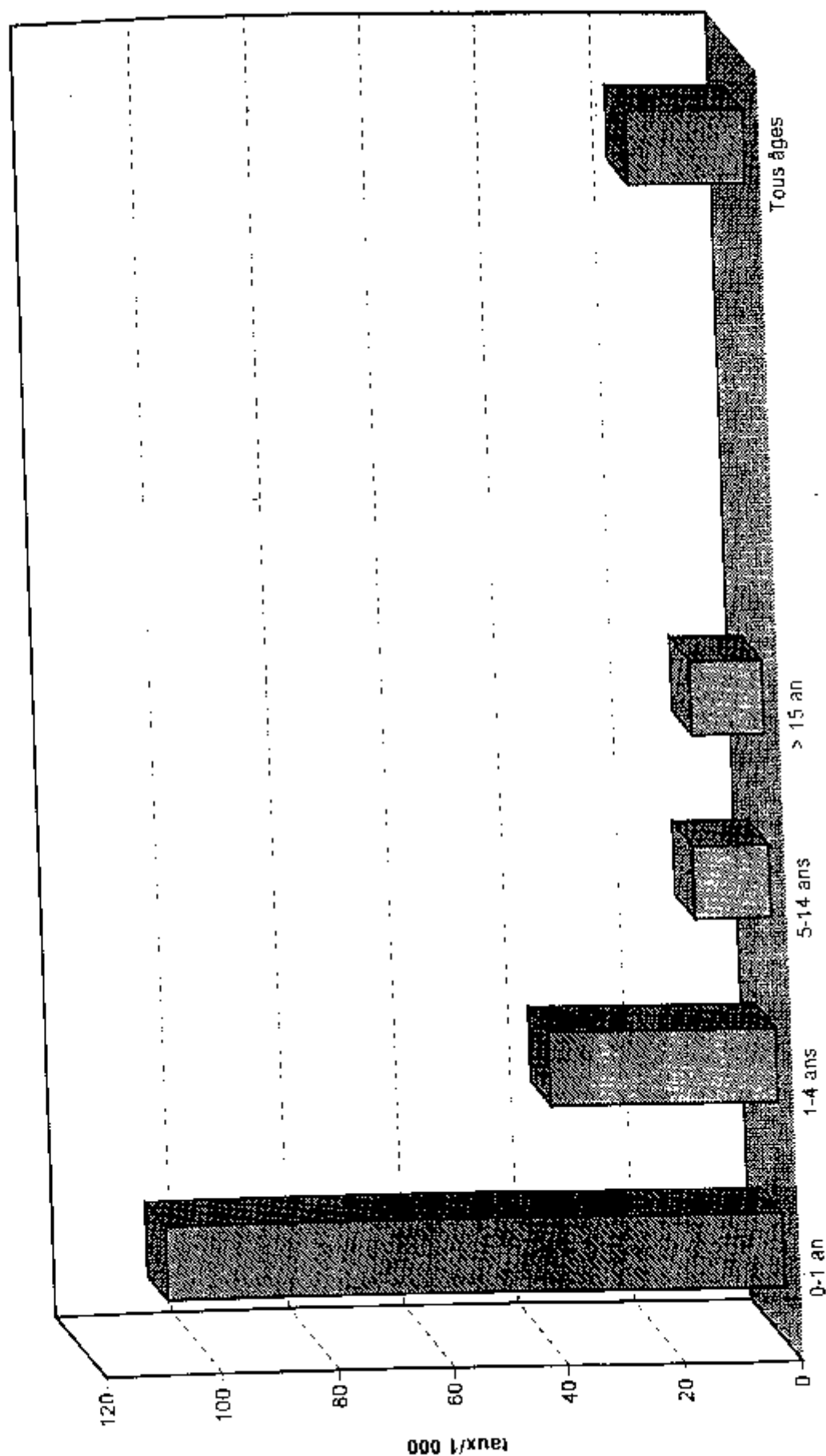
REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	2 849	3 514	1 396	2 939	10 698
1063062	Décès	0	1	0	0	1
	<i>Incidence</i>	67,00	23,61	4,38	5,29	17,26
GAO	Cas	562	957	412	856	2 787
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	34,89	16,97	3,41	4,06	6,92
KAYES	Cas	2 162	4 553	2 373	4 224	13 312
1403671	Décès	167	344	162	270	943
	<i>Incidence</i>	37,44	23,17	5,64	5,75	9,44
KIDAL	Cas	51	119	30	97	297
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	29,34	19,56	2,30	4,27	6,83
KOULIKORO	Cas	777	1 557	824	1 463	4 571
1309093	Décès	1	2	0	0	3
	<i>Incidence</i>	13,88	8,50	2,10	2,14	3,49
MOPTI	Cas	2 440	4 375	2 090	4 411	13 316
1508341	Décès	1	3	0	1	5
	<i>Incidence</i>	40,44	20,72	4,62	5,59	8,83
SEGOU	Cas	4 267	6 734	2 942	6 026	19 969
1714773	Décès	5	6	0	9	20
	<i>Incidence</i>	62,21	28,05	5,72	6,72	11,65
SIKASSO	Cas	1 337	1 813	704	1 964	5 818
1837035	Décès	1	3	3	1	8
	<i>Incidence</i>	18,20	7,05	1,28	2,04	3,17
TOMBOUCTOU	Cas	854	1 409	610	1 649	4 522
463998	Décès	1	0	0	0	1
	<i>Incidence</i>	46,10	21,73	4,39	6,81	9,76
Total Mali	Cas	15 189	25 031	11 381	23 629	75 230
9745272	Décès	176	359	171	281	987
	<i>Incidence</i>	38,97	18,35	3,89	4,64	7,72

DIARRHEES - MALI - 1999
Taux d'incidence annuel par tranches d'âge



REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	5 325	6 246	4 887	5 753	22 211
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	125,23	41,97	15,32	10,35	20,89
GAO	Cas	871	1 309	997	2 088	5 265
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	54,07	21,22	8,25	9,91	13,07
KAYES	Cas	3 617	8 734	4 520	6 563	23 434
1403671	Décès	6	1	2	4	13
	<i>Incidence</i>	64,42	44,41	10,73	8,94	16,69
KIDJ.	Cas	84	124	100	220	528
43457	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	48,32	20,38	7,67	9,68	12,15
KOULIKORO	Cas	4 536	6 125	5 103	8 063	23 827
1309093	Décès	6	3	0	3	12
	<i>Incidence</i>	86,62	33,42	12,99	11,78	18,20
MOPTI	Cas	3 495	4 798	3 460	6 155	17 908
1508341	Décès	1	9	2	1	13
	<i>Incidence</i>	57,93	22,72	7,65	7,80	11,87
SEGOU	Cas	8 221	10 246	7 619	12 791	38 877
1714773	Décès	2	5	0	5	12
	<i>Incidence</i>	119,86	42,68	14,81	14,26	22,67
SIKASSO	Cas	13 987	13 656	9 932	17 958	55 533
1837035	Décès	12	8	6	9	35
	<i>Incidence</i>	190,35	53,10	18,02	18,69	30,13
TOMBOUCTOU	Cas	1 411	1 913	1 669	3 372	8 365
463098	Décès	0	0	1	0	1
	<i>Incidence</i>	76,17	29,51	12,01	14,75	18,50
Total Mali	Cas	41 547	53 151	38 287	63 164	196 149
9745272	Décès	27	26	11	28	92
	<i>Incidence</i>	106,58	38,96	13,10	12,39	20,13

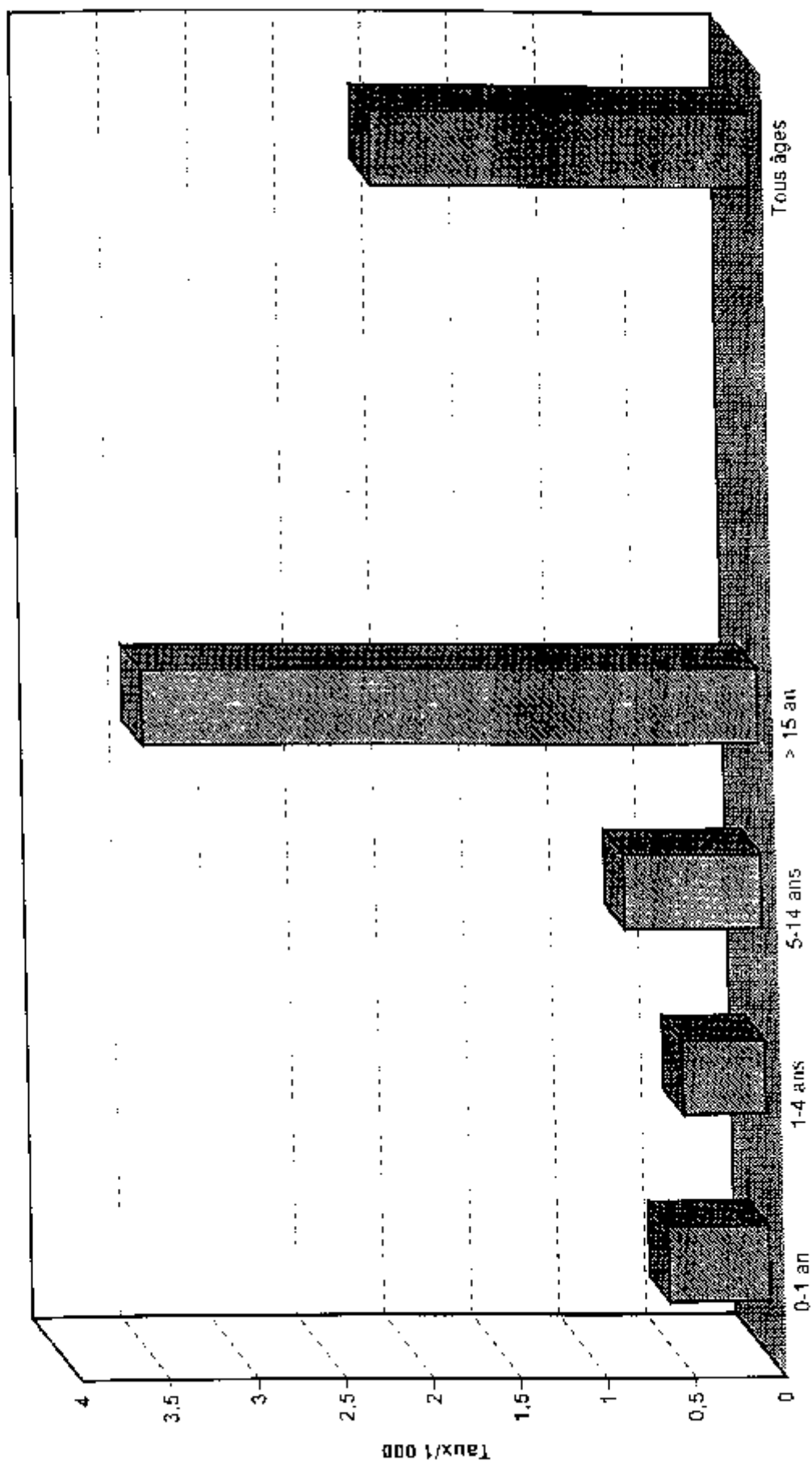
Graphique : INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES - MALI - 1999
Taux d'incidence annuel par tranches d'âge



REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	6 535	6 481	4 579	5 515	23 110
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	153,68	43,55	14,36	9,92	21,74
GAO	Cas	252	564	663	1 196	2 675
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	15,64	10,00	5,49	5,68	6,64
KAYES	Cas	1 737	2 632	2 477	3 105	9 951
1403671	Décès	2	1	0	1	4
	<i>Incidence</i>	30,94	13,39	5,88	4,23	7,09
KIDAL	Cas	68	119	124	267	578
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	39,12	19,56	9,51	11,75	13,30
KOULIKORO	Cas	1 997	2 631	2 722	3 775	11 125
1309093	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	38,14	14,36	6,93	5,51	8,50
MOPTI	Cas	1 914	2 746	2 297	3 862	10 819
1508341	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	31,72	13,10	5,08	4,90	7,19
SEGOU	Cas	2 562	4 579	3 663	6 559	17 363
1714773	Décès	1	0	0	0	1
	<i>Incidence</i>	37,35	19,07	7,12	7,31	10,13
SIKASSO	Cas	3 664	4 327	4 224	6 219	18 434
1837035	Décès	3	6	0	0	9
	<i>Incidence</i>	49,86	16,82	7,66	6,47	10,53
TOMBOUTOUCOU	Cas	596	1 108	1 216	1 436	4 356
463098	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	32,17	17,09	8,75	5,93	9,41
Total Mali	Cas	19 325	25 207	21 965	31 934	98 431
9745272	Décès	6	7	0	2	15
	<i>Incidence</i>	49,58	18,48	7,51	6,27	10,10

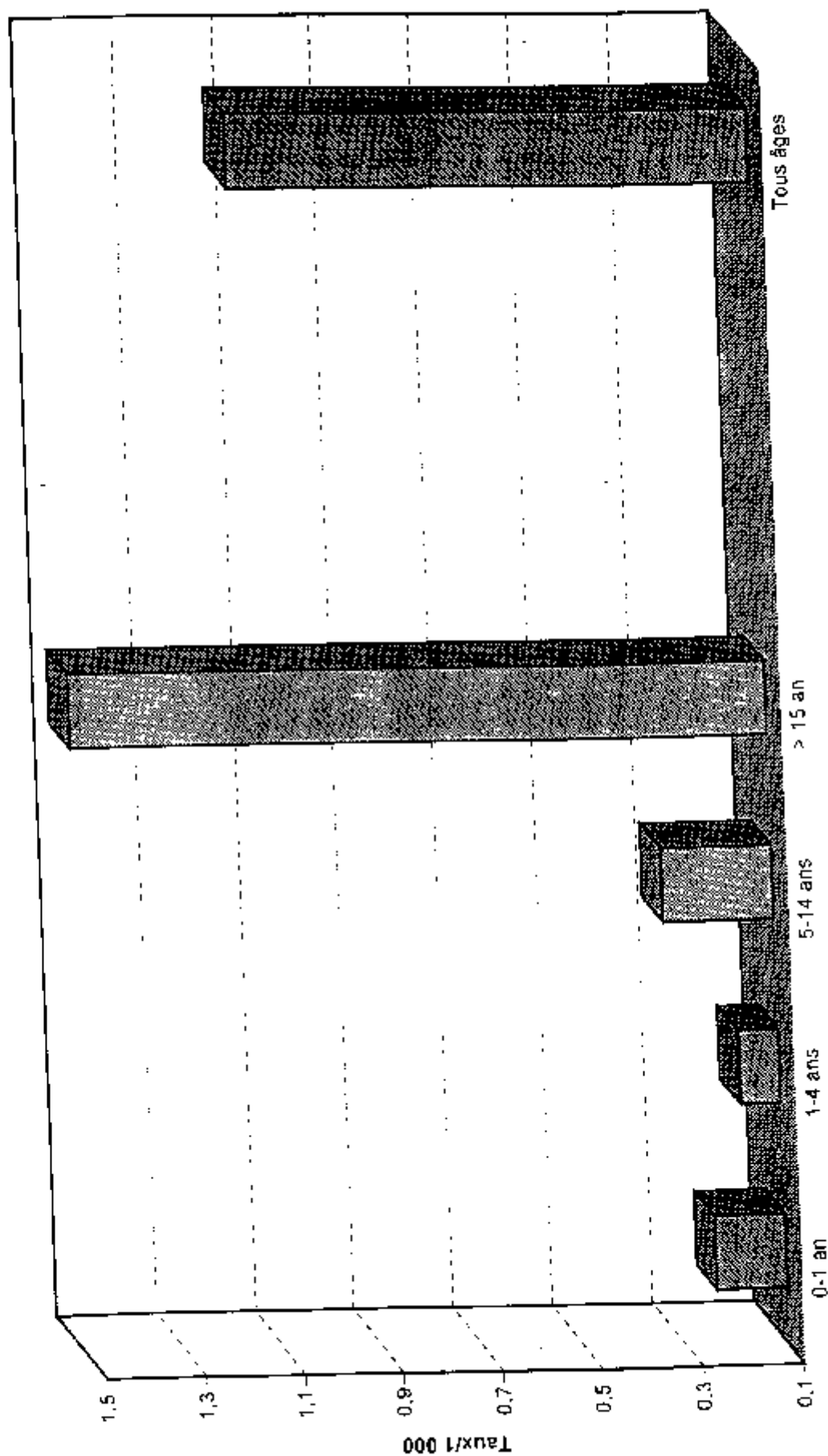
REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO 1063062	Cas	45	59	158	1 465	1 727
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	1,06	0,40	0,50	2,63	1,62
GAO 402742	Cas	0	24	51	405	478
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,33	0,42	1,91	1,19
KAYES 1403671	Cas	64	101	341	2 998	3 503
	Décès	0	3	11	123	137
	<i>Incidence</i>	1,12	0,51	0,81	4,08	2,50
KIDAL 43457	Cas	2	8	12	78	100
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	1,15	1,31	0,92	1,43	2,30
KOULIKORO 1300093	Cas	35	89	382	2 594	3 045
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,67	0,49	0,97	3,79	2,33
MOPTI 1508341	Cas	9	63	272	2 250	2 594
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,15	0,30	0,60	2,85	1,72
SEGOU 1714773	Cas	51	91	329	2 396	2 867
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,74	0,38	0,64	2,67	1,61
SIKASSO 1037095	Cas	12	113	520	4 773	5 418
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,16	0,44	0,94	1,97	2,95
TOMBOUCTOU 463098	Cas	2	75	175	950	1 202
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,11	1,16	1,26	3,92	2,60
Total Mali 9745272	Cas	219	623	2 240	17 907	20 934
	Décès	0	3	11	123	137
	<i>Incidence</i>	0,56	0,46	0,77	3,51	2,15

URETHRITES AIGUES - MALI - 1999
Taux d'incidence annuel par tranche d'âge



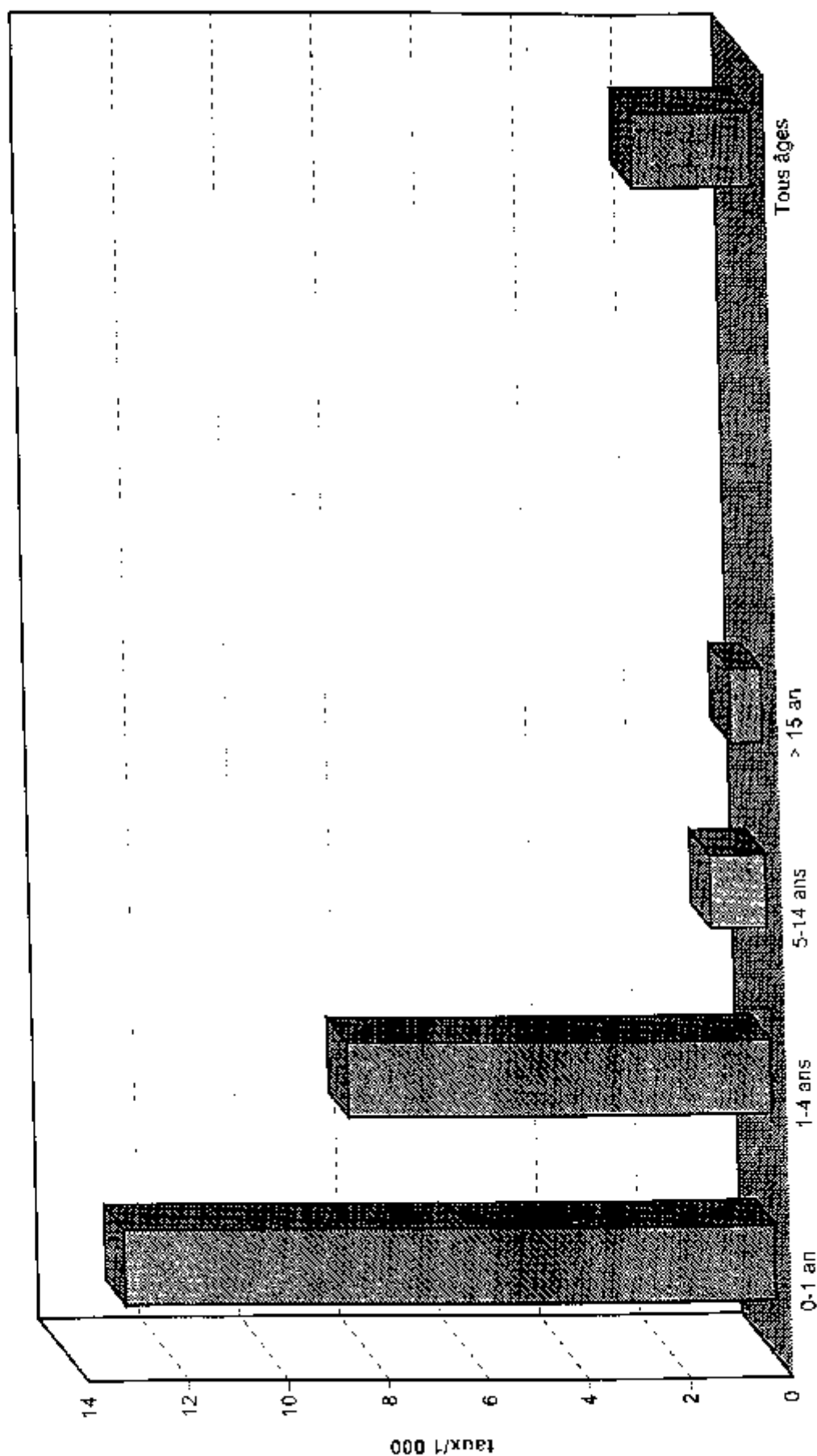
REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	38	96	80	1 328	1 542
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,89	0,65	0,25	2,39	1,45
GAO	Cas	0	6	9	126	141
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,11	0,07	0,60	0,35
KAYES	Cas	1	20	68	895	990
1403671	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,12	0,10	0,16	1,22	0,71
KIDAL	Cas	1	0	4	117	122
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,58	0,00	0,31	5,15	2,81
KOULIKORO	Cas	4	17	242	967	1 230
1309093	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,08	0,09	0,62	1,41	0,94
MOPTI	Cas	1	4	33	602	642
1508341	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,02	0,02	0,07	0,76	0,42
SEGOU	Cas	39	65	179	2 379	2 662
1714773	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,57	0,27	0,35	2,65	1,55
SIKASSO	Cas	3	33	276	3 291	3 603
1837035	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,04	0,13	0,50	3,43	1,96
TOMBOUCTOU	Cas	0	1	44	215	260
463090	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,02	0,32	0,89	0,56
Total Mali	Cas	93	242	935	9 920	11 190
9745272	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,24	0,18	0,32	1,95	1,15

Ulcérations Génitales - MALI - 1999
Taux d'incidence annuel par tranche d'âge



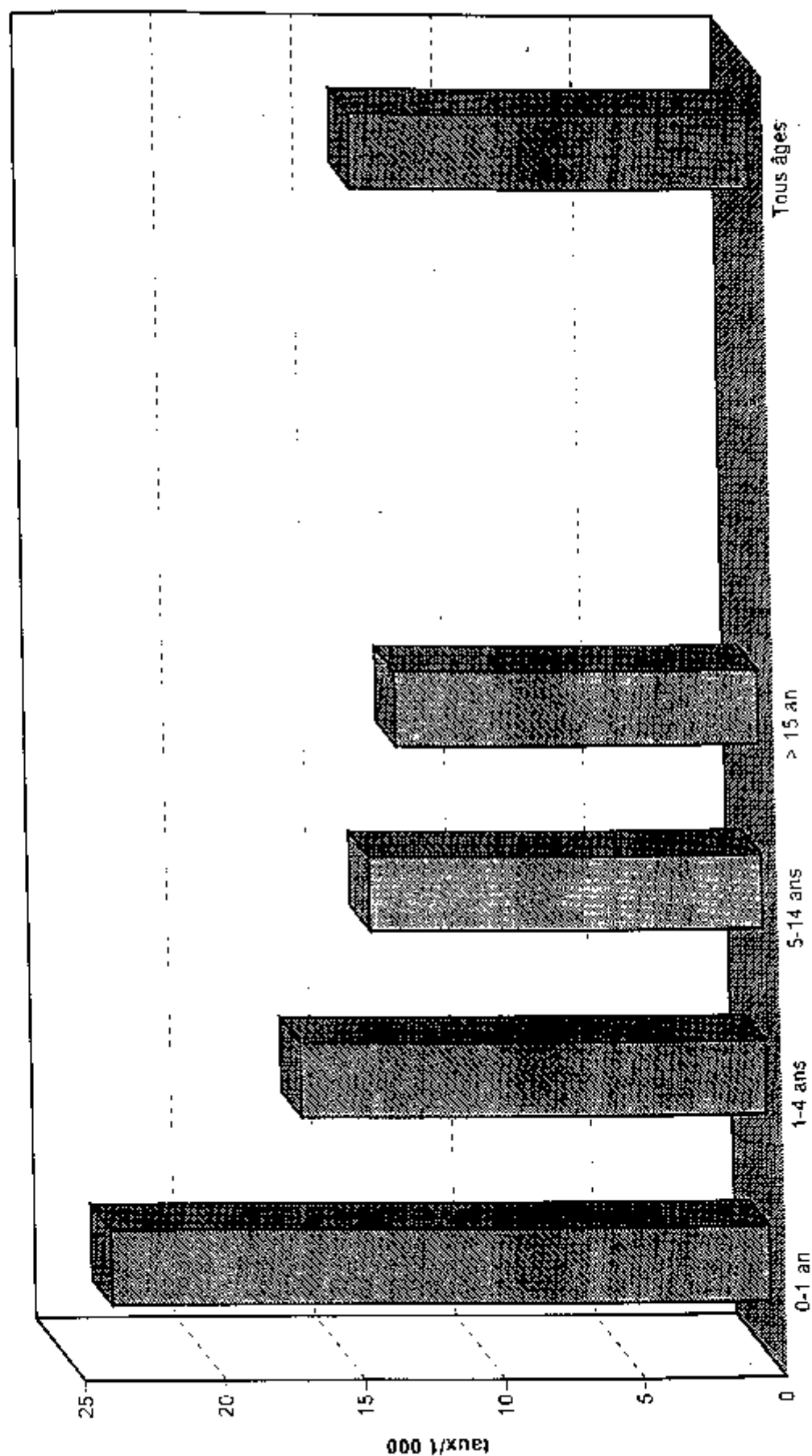
REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	622	1 181	292	416	2 511
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	14,63	7,94	0,92	0,75	2,36
GAO	Cas	126	240	56	23	445
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	7,82	4,26	0,46	0,11	1,10
KAYES	Cas	286	1 116	149	53	1 604
1403671	Décès	4	14	2	0	20
	<i>Incidence</i>	5,09	5,68	0,35	0,07	1,14
KIDAL	Cas	5	8	0	1	14
43457	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	2,88	1,31	0,00	0,04	0,32
KOULIKORO	Cas	1 185	2 037	1 656	1 734	6 612
1309093	Décès	4	6	0	0	10
	<i>Incidence</i>	22,63	11,11	4,22	2,53	5,25
MOPTI	Cas	405	924	193	197	1 719
1508341	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	6,71	4,38	0,43	0,25	1,14
SEGOU	Cas	854	2 355	250	78	3 537
1714773	Décès	1	9	0	0	10
	<i>Incidence</i>	12,45	9,81	0,49	0,09	2,36
SIKASSO	Cas	1 325	3 270	503	619	5 717
1837035	Décès	10	2	0	0	12
	<i>Incidence</i>	18,03	12,71	0,91	0,64	1,11
TOMBOUCTOU	Cas	172	359	111	41	683
463098	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	9,29	5,54	0,80	0,17	1,47
Total Mali	Cas	4 980	11 490	3 210	3 162	22 842
9745272	Décès	19	31	2	1	53
	<i>Incidence</i>	12,78	8,42	1,10	0,62	2,34

Graphique : MALNUTRITION - MALI - 1999
Taux d'incidence annuel par tranches d'âge



REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	1 428	3 365	6 279	8 728	19 800
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	33,58	22,61	19,69	15,70	18,63
GAO	Cas	130	382	726	1 863	3 101
407742	Décès	0	1	0	2	3
	<i>Incidence</i>	8,07	6,77	6,01	8,84	7,70
KAYES	Cas	741	2 171	4 601	6 578	14 091
1403671	Décès	0	0	0	2	2
	<i>Incidence</i>	13,20	11,06	10,93	8,96	10,04
KIDAL	Cas	17	51	153	350	571
43457	Décès	0	0	1	1	2
	<i>Incidence</i>	9,78	8,38	11,74	15,40	13,14
KOULIKORO	Cas	1 188	3 599	5 990	9 158	19 935
1309093	Décès	1	1	1	3	6
	<i>Incidence</i>	22,69	19,64	15,25	13,38	15,23
MOPTI	Cas	988	2 594	3 723	7 851	15 156
1508341	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	16,38	12,28	8,23	9,95	10,05
SEGOU	Cas	2 286	4 471	7 395	12 329	26 481
1714773	Décès	0	0	6	1	7
	<i>Incidence</i>	33,33	18,62	14,38	13,75	15,44
SIKASSO	Cas	1 737	4 544	9 760	17 200	33 241
1837035	Décès	0	1	2	0	3
	<i>Incidence</i>	23,64	17,67	17,71	17,90	18,09
TOMBOUCTOU	Cas	647	1 440	2 314	1 904	6 305
463098	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	34,93	22,21	16,66	7,86	13,61
Total Mali	Cas	9 162	22 620	40 941	65 961	138 684
9745272	Décès	1	3	10	10	24
	<i>Incidence</i>	23,50	16,58	14,00	12,94	14,23

Graphique : TRAUMATISME, PLAIES ET BRULURES - MALI - 1999
Taux d'incidence annuel



REGION		< 1 a	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	0	0	20	4 746	4 766
249 820	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,27	36,32	19,0
GAO	Cas	0	0	15	475	490
94 644	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,53	9,60	5,18
KAYES	Cas	0	0	172	2 970	3 142
329 853	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	1,74	17,2	9,53
KIDAL	Cas	0	0	0	83	83
10 212	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	15,5	8,13
KOULIKORO	Cas	0	0	29	2 980	3 009
307 637	Décès	0	0	0	11	11
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,31	18,5	9,78
MOPTI	Cas	0	0	194	2 393	2 587
354 460	Décès	0	0	0	77	77
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	1,82	12,9	7,30
SÉGOU	Cas	0	0	56	5 006	5 062
402 972	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,46	23,75	12,5
SIKASSO	Cas	0	0	25	5 752	5 777
431 703	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,19	25,48	13,3
TOMBOUCTOU	Cas	0	0	34	660	694
108 828	Décès	0	0	0	5	5
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	1,04	11,6	6,38
Total Mali	Cas	0	0	545	25 065	25 610
2 290 139	Décès	0	0	0	95	95
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,79	20,93	11,1

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	0	0	9	1 724	1 733
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,03	3,10	1,63
GAO	Cas	0	0	0	255	255
402742	Décès	0	0	0	3	3
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	1,21	0,63
KAYES	Cas	0	0	78	894	972
1403671	Décès	0	0	0	5	5
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,19	1,22	0,69
KIDAL	Cas	0	0	0	25	25
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	1,10	0,58
KOULIKORO	Cas	0	0	9	673	682
1309093	Décès	0	0	0	8	8
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,02	0,98	0,52
MOPTI	Cas	0	0	153	1 121	1 274
1508341	Décès	0	0	0	14	14
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,34	1,42	0,84
SEGOU	Cas	0	0	38	1 569	1 607
1714773	Décès	0	0	0	6	6
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,07	1,75	0,94
SIKASSO	Cas	0	0	7	1 356	1 363
1837035	Décès	0	0	0	59	59
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,01	1,11	0,74
TOMBOUCTOU	Cas	0	0	9	231	240
463008	Décès	0	0	4	4	8
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,06	0,95	0,52
Total Mali	Cas	0	0	303	7 848	8 151
9745272	Décès	0	0	4	99	103
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,10	1,54	0,84

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	1 012	995	1 365	2 714	6 086
1063082	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	23,80	6,69	4,28	4,88	5,72
GAO	Cas	56	73	141	425	695
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	3,48	1,29	1,17	2,02	1,73
KAYES	Cas	324	513	567	947	2 351
1403671	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	5,77	2,61	1,35	1,29	1,67
KIDAL	Cas	10	33	30	76	149
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	5,75	5,42	2,30	3,34	3,43
KOULIKORO	Cas	292	1 308	753	645	2 998
1209093	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	5,58	7,14	1,92	0,94	2,29
MOPTI	Cas	529	645	663	1 436	3 273
1508341	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	8,77	3,05	1,47	1,82	2,17
SEGOU	Cas	1 106	1 321	1 578	2 671	6 676
1714773	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	16,12	5,50	3,07	2,98	3,89
SIKASSO	Cas	885	1 094	2 115	6 193	10 287
1937035	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	12,04	4,25	3,84	6,45	5,60
TOMBOUCTOU	Cas	312	487	441	779	2 019
463098	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	16,84	7,51	3,17	3,22	4,36
Total Mali	Cas	4 526	6 469	7 653	15 886	34 534
9745272	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	11,61	4,74	2,62	3,12	3,54

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	97	157	125	372	751
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	2,28	1,05	0,39	0,67	0,71
GAO	Cas	4	55	32	48	139
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,25	0,98	0,26	0,23	0,35
KAYES	Cas	1	21	23	70	115
1403671	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,02	0,11	0,05	0,10	0,08
KIDAL	Cas	0	0	0	0	0
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOULIKORO	Cas	8	92	223	355	678
1309093	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,15	0,50	0,57	0,52	0,52
MOPTI	Cas	7	20	16	50	103
1508341	Décès	0	0	0	6	6
	<i>Incidence</i>	0,12	0,09	0,04	0,08	0,07
SEGOU	Cas	22	35	59	100	208
1714773	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,32	0,15	0,11	0,11	0,12
SIKASSO	Cas	0	28	255	131	414
1837035	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,11	0,46	0,14	0,23
TOMBOUCTOU	Cas	0	6	18	29	53
463098	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	0,00	0,09	0,13	0,12	0,11
Total Mali	Cas	139	411	751	1 165	2 461
9745272	Décès	0	0	0	7	7
	<i>Incidence</i>	0,36	0,30	0,26	0,23	0,25

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	143	174	202	583	1 102
1063082	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	3,36	1,17	0,63	1,05	1,04
GAO	Cas	0	3	3	95	101
402742	Décès	0	0	0	2	2
	<i>Incidence</i>	0,00	0,05	0,02	0,45	0,25
KAYES	Cas	2	3	1	191	197
1403671	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	0,04	0,02	0,00	0,26	0,14
KIDAL	Cas	0	0	0	1	1
43457	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
KOULIKORO	Cas	0	0	10	266	276
1309093	Décès	0	0	0	4	4
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,03	0,39	0,21
MOPTI	Cas	8	8	28	291	335
1598341	Décès	0	0	0	22	22
	<i>Incidence</i>	0,13	0,04	0,06	0,37	0,22
SEGOU	Cas	67	75	311	903	1 356
1714773	Décès	1	0	1	7	9
	<i>Incidence</i>	0,98	0,11	0,60	1,01	0,79
SIKASSO	Cas	182	348	355	850	1 735
1837035	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	2,48	1,35	0,64	0,88	0,94
TOMBOUCTOU	Cas	0	6	88	192	286
483098	Décès	0	0	0	2	2
	<i>Incidence</i>	0,00	0,09	0,63	0,79	0,62
Total Mali	Cas	402	617	998	3 372	5 389
9745272	Décès	1	0	1	39	41
	<i>Incidence</i>	1,03	0,45	0,34	0,66	0,55

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	9	334	1 261	1 071	2 675
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,21	2,24	3,95	1,93	2,52
GAO	Cas	2	50	141	305	498
402/42	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,12	0,89	1,17	1,45	1,24
KAYES	Cas	25	479	2 448	2 022	4 963
1403671	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,45	2,44	5,81	2,75	3,54
KIDAL	Cas	0	1	3	19	23
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,16	0,23	0,84	0,53
KOULIKORO	Cas	3	360	1 471	2 075	3 909
1309093	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,06	1,96	3,75	3,03	2,99
MOPTI	Cas	15	230	1 016	1 554	2 815
1508341	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,25	1,09	2,25	1,97	1,87
SEGOU	Cas	18	391	2 085	2 388	4 882
1714773	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,26	1,63	4,05	2,66	2,85
SIKASSO	Cas	0	96	440	909	1 445
1837635	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,37	0,80	0,95	0,79
TOMBOUCTOU	Cas	2	93	281	293	671
463098	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,11	1,43	2,02	1,22	1,45
Total Mali	Cas	74	2 034	9 146	10 638	21 881
9745272	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,19	1,49	3,13	2,09	2,25

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO 1063062	Cas	1 265	1 773	2 032	4 436	9 506
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	29,75	11,91	6,37	7,98	8,94
GAO 402742	Cas	90	131	170	497	888
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	5,59	2,32	1,41	2,36	2,20
KAYES 1403671	Cas	424	924	985	1 962	4 295
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	7,55	4,70	2,34	2,67	3,06
KIDAL 43457	Cas	3	12	24	162	201
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	1,73	1,97	1,84	7,13	4,63
KOULIKORO 1309093	Cas	703	1 495	1 747	3 186	7 131
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	13,43	8,16	4,45	4,65	5,45
MOPTI 1608341	Cas	408	705	762	1 698	3 573
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	6,76	3,34	1,68	2,15	2,37
SEGOU 1714773	Cas	752	1 390	1 665	4 258	8 065
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	10,96	5,79	3,24	4,75	4,70
SIKASSO 1837035	Cas	775	1 452	1 462	5 926	9 615
	Décès	0	0	0	4	4
	<i>Incidence</i>	10,55	5,65	2,65	6,17	5,23
TOMBOUCTOU 463098	Cas	104	419	376	876	1 775
	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	5,61	6,46	2,71	3,62	3,83
Total Mali 9745272	Cas	4 524	8 301	9 223	23 001	45 049
	Décès	0	0	0	4	4
	<i>Incidence</i>	11,61	6,08	3,15	4,51	4,62

ÉTATS PAR AGE ET SEXE DES MALADIES ÉVITABLES PAR LA VACCINATION

AFFECTION	< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	> 15 ans	Femmes	Hommes	Total
MENINGITE CÉRÉBROSPINALE	87	216	392	313	412	596	1 008
POLIOMYÉLITE (PFA)	1	8	2	1	3	9	12
ROUGEOLE	477	1 413	1 511	578	1 838	2 141	3 979
TÉTANOS	104	12	11	42	49	120	169
Total général	669	1 649	1 916	934	2 302	2 866	5 168

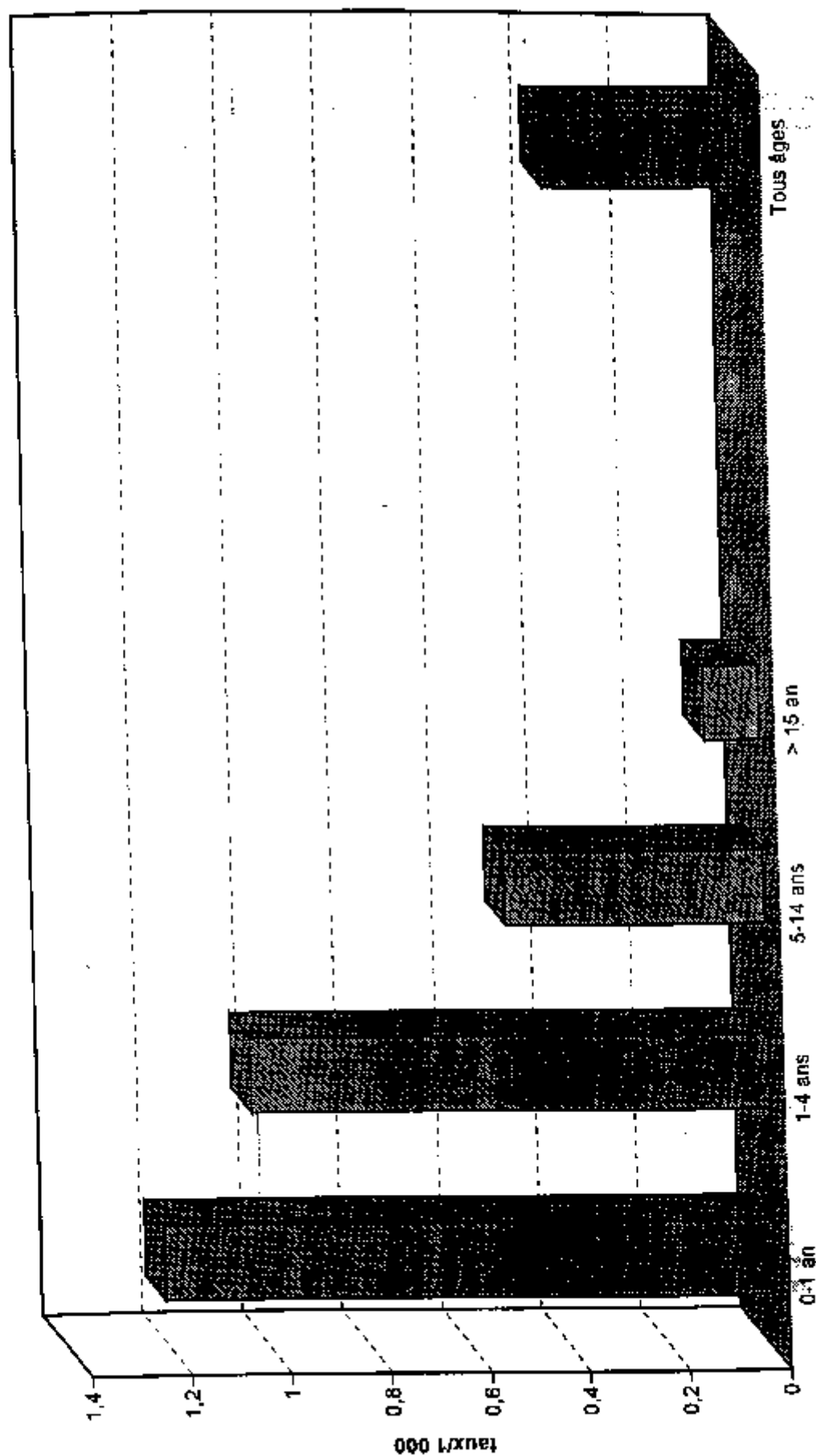
ÉTATS DES MALADIES ÉVITABLES PAR LA VACCINATION

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
MENINGITE CÉRÉBROSPINALE	8	11	33	30	36	46	82
POLIOMYÉLITE (PFA)	0	1	0	0	0	1	1
ROUGEOLE	4	22	44	5	25	50	75
TÉTANOS	41	1	3	14	20	39	59
Total général	53	35	80	49	81	136	217

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	6	5	7	0	18
1083062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,14	0,03	0,02	0,00	0,02
GAO	Cas	3	6	3	3	15
402742	Décès	1	1	0	1	3
	<i>Incidence</i>	0,19	0,11	0,02	0,01	0,04
KAYES	Cas	15	39	54	56	164
1403671	Décès	7	5	5	5	18
	<i>Incidence</i>	0,27	0,20	0,13	0,08	0,12
KIDAL	Cas	0	0	0	0	0
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOULIKORO	Cas	13	40	92	88	233
1309093	Décès	2	0	8	/	17
	<i>Incidence</i>	0,25	0,22	0,23	0,13	0,18
MOPTI	Cas	10	14	16	26	66
1508341	Décès	0	0	4	4	8
	<i>Incidence</i>	0,17	0,07	0,04	0,03	0,04
SEGOU	Cas	4	18	30	19	71
1714773	Décès	1	1	1	10	13
	<i>Incidence</i>	0,06	0,07	0,06	0,02	0,04
SIKASSO	Cas	36	92	186	118	432
1837035	Décès	1	4	15	3	23
	<i>Incidence</i>	0,49	0,36	0,34	0,12	0,24
TOMBOUCTOU	Cas	0	2	4	3	9
463098	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,03	0,03	0,01	0,02
Total Mali	Cas	87	216	392	313	1 008
9745272	Décès	8	11	33	30	82
	<i>Incidence</i>	0,22	0,16	0,13	0,06	0,10

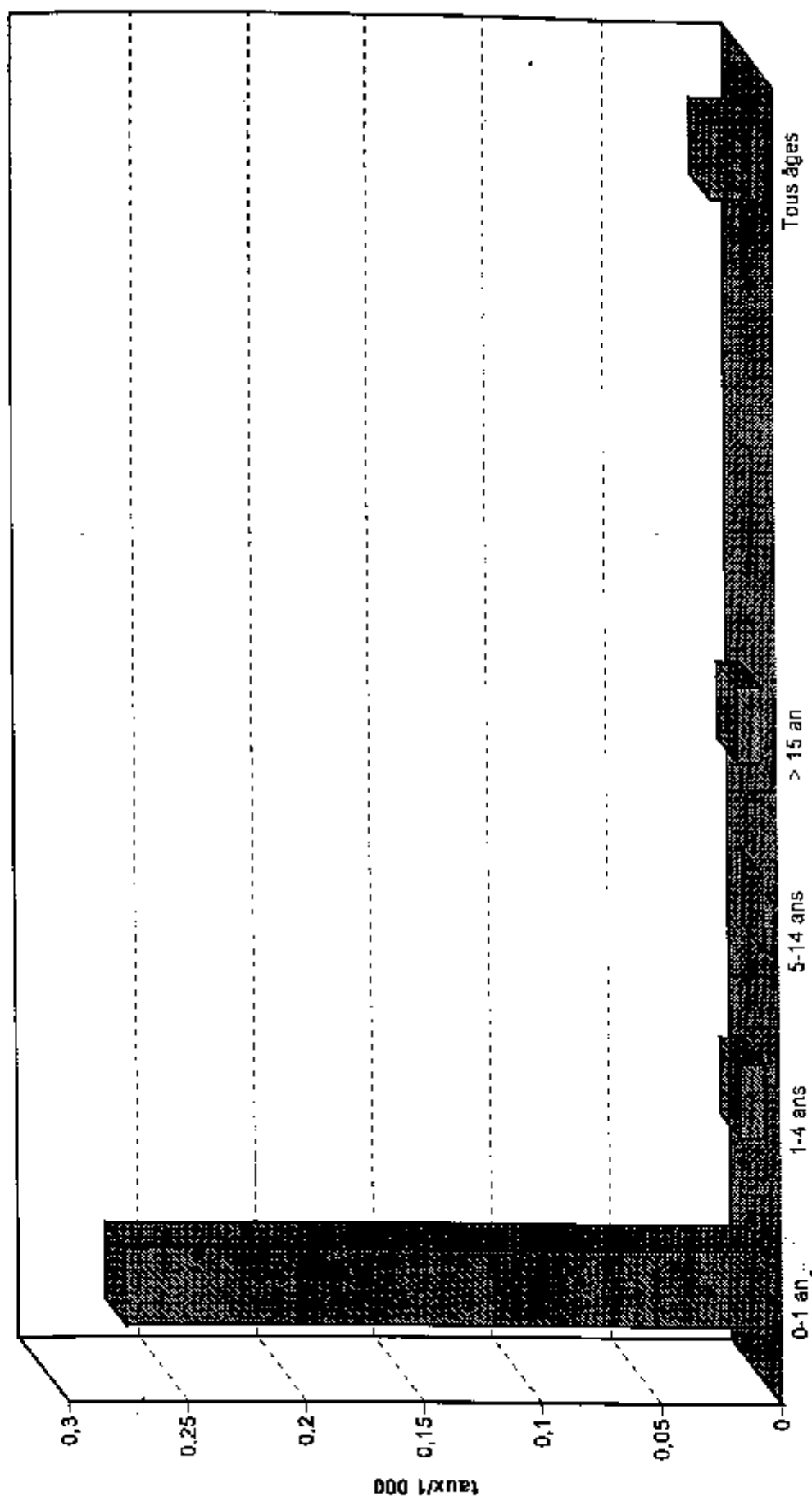
REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	85	118	98	94	395
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	2,00	0,79	0,31	0,17	0,37
GAO	Cas	5	22	20	19	66
402742	Décès	0	1	0	0	1
	<i>Incidence</i>	0,31	0,39	0,17	0,09	0,16
KAYES	Cas	131	492	517	137	1 277
1403671	Décès	2	21	44	5	72
	<i>Incidence</i>	2,33	2,50	1,23	0,19	0,91
KIDAL	Cas	2	3	10	10	25
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	1,15	0,49	0,77	0,44	0,58
KOULIKORO	Cas	39	49	79	14	181
1309093	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,74	0,21	0,20	0,02	0,14
MOPTI	Cas	48	243	142	52	485
1508341	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,80	1,15	0,31	0,07	0,32
SEGOU	Cas	65	207	230	45	547
1714773	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,95	0,86	0,45	0,05	0,32
SIKASSO	Cas	54	157	296	164	671
1837035	Décès	2	0	0	0	2
	<i>Incidence</i>	0,73	0,61	0,54	0,17	0,37
TOMBOUCTOU	Cas	48	122	119	43	332
463098	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	2,59	1,88	0,86	0,18	0,72
Total Mali	Cas	477	1 413	1 511	578	3 979
9745272	Décès	4	22	44	5	75
	<i>Incidence</i>	1,22	1,04	0,52	0,11	0,41

Graphique : ROUGEOLE - MALI - 1999
Taux d'incidence annuel par tranches d'âge



REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	2	0	0	0	2
1063082	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
GAO	Cas	0	0	0	2	2
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
KAYES	Cas	11	0	0	1	12
1403671	Décès	5	0	0	1	6
	<i>Incidence</i>	0,20	0,00	0,00	0,00	0,01
KIDAL	Cas	0	0	0	0	0
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOULIKORO	Cas	15	1	3	7	26
1309093	Décès	6	0	0	3	9
	<i>Incidence</i>	0,29	0,01	0,01	0,01	0,02
MOPTI	Cas	9	3	2	9	23
1508341	Décès	6	0	0	5	11
	<i>Incidence</i>	0,15	0,01	0,00	0,01	0,02
SEGOU	Cas	31	2	1	5	39
1714773	Décès	13	0	0	1	14
	<i>Incidence</i>	0,45	0,01	0,00	0,01	0,22
SIKASSO	Cas	36	4	5	17	62
1837035	Décès	11	1	3	3	18
	<i>Incidence</i>	0,49	0,02	0,01	0,02	0,03
TOMBOUCTOU	Cas	0	2	0	1	3
463098	Décès	0	0	0	1	1
	<i>Incidence</i>	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
Total Mali	Cas	104	12	11	42	169
9745272	Décès	41	1	3	14	59
	<i>Incidence</i>	0,27	0,01	0,00	0,01	0,02

Graphique : TETANOS - MALI - 1999
Taux d'Incidence annuel (/100 000) par tranches d'âge



REGION		< 1 an	1-4 ans	5-14 ans	15 ans +	Total
BAMAKO	Cas	0	0	0	0	0
1063062	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GAO	Cas	0	1	1	0	2
402742	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
KAYES	Cas	0	3	0	0	3
1403671	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
KIDAL	Cas	0	0	0	0	0
43457	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOULIKORO	Cas	0	0	0	0	0
1309093	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOPTI	Cas	0	0	0	0	0
1508341	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEGOU	Cas	1	3	1	0	5
1714773	Décès	0	1	0	0	1
	<i>Incidence</i>	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
SIKASSO	Cas	0	1	0	1	2
1837035	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOMBOUCTOU	Cas	0	0	0	0	0
463098	Décès	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mali	Cas	1	8	2	1	12
9745272	Décès	0	1	0	0	1
	<i>Incidence</i>	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

NOMBRE D'INTERVENTIONS CHIRURGICALES DANS LES CSREF PAR REGION

DU 01/01/99 AU 31/12/99

REGION	KAYES		KOULIKORO		SIKASSO		SEGOU		MOPITI		TOMBOUCTOU		GAO		KIDAL		BAMAKO		TOTAL
	Nbre d'actes	Nbre décès	Nbre d'actes	Nbre décès	Nbre d'actes	Nbre décès	Nbre d'actes	Nbre décès	Nbre d'actes	Nbre décès	Nbre d'actes	Nbre décès	Nbre d'actes	Nbre décès	Nbre d'actes	Nbre décès	Nbre d'actes	Nbre décès	
Césarienne	79	8	281	3	251	8	155	4	115	7	9	5	3	0	2	0	576	7	
rupture utérine	9	2	17	2	42	2	14	1	25	9	0	0	1	1	0	0	3	1	
osses Extra-utérine	11	0	39	0	22	1	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	56	1	
orceps	0	0	5	0	4	0	1	0	7	0	2	0	7	0	0	0	31	0	
amovoyre par	1	0	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
ision Interne																			
pendicite / antonite	38	2	83	2	155	1	10	1	33	2	0	0	0	0	0	0	32	0	
entrie étranglée	28	6	79	1	66	2	19	1	20	1	3	0	0	0	1	0	2	0	
ernie Simple	183	0	670	0	1578	3	308	0	200	0	15	0	3	0	4	0	27	0	
ydrocele	19	1	124	0	252	1	107	0	16	0	2	0	1	0	0	0	6	0	
autres	242	10	359	9	692	14	91	1	218	1	17	0	2	0	131	1	303	1	

NOMBRE D'HOSPITALISATION ET TAUX D'OCCUPATION DE LIT

DU 01/01/99 AU 31/12/99

REGION	KAYES		KOULIKORO		SIKASSO		SEGOU		MOPTI		TOMBOUCTOU		GAO		KIDAL		BAMAKO		TOTAL
	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	Nbre d'entrants	Taux d'occupation de lit	
Médecine	1066	15,62	1792	24	1773	16,94	878	6,89	391	8,42	397	15	528	22,3	124	8,02	565	9	
Chirurgie	697	9,34	1880	18	2691	21,27	737	6,14	131	6,26	50	3,43	49	4,49	40	11	1101	17,5	
Maternité	2374	42,77	2625	37	3789	68,26	2304	22,21	138	8,42	163	5,78	104	8,16	35	19,2	2314	17,2	

NOMBRE D'HOSPITALISATION ET DUREE MOYENNE D'HOSPITALISATION

DU 01/01/99 AU 31/12/99

REGION	KAYES		KOULIKORO		SIKASSO		SEGOU		MOPTI		TOMBOUCTOU		GAO		KIDAL		BAMAKO	TOTAL
	Nbre d'entrées	Durée moyenne	Nbre d'entrées	Durée moyenne	Nbre d'entrées	Durée moyenne	Nbre d'entrées	Durée moyenne	Nbre d'entrées	Durée moyenne	Nbre d'entrées	Durée moyenne	Nbre d'entrées	Durée moyenne	Nbre d'entrées	Durée moyenne		
Médecine	1066	15,86	1792	15,00	1845	12,25	878	18,71	391	5,25	387	10,20	528	12,25	124	3,25	565	2,00
Chirurgie	697	30,86	1880	21,57	2728	18,00	737	19,00	131	11,13	50	9,20	49	12,75	40	4,00	1101	1,50
Maternité	2374	12,14	2625	12,57	4276	6,13	2304	10,14	138	8,38	163	4,60	104	8,75	35	2,50	2314	7,17

Province	Population (1998)	Population (1998)	Population (1998)	Population (1998)
	Pop.	Pop.	Pop.	Pop.
Baraoueli	170 573	0	0	0,00
Macina	173 251	1	1	0,06
Niono	277 669	0	0	0,00
San	262 516	7	1	0,27
Ségou	501 976	0	0	0,00
Tominian	169 912	0	0	0,00
Total Ségou	1 555 897	8	2	0,05
Kayes	334 201	0	0	0,00
Bafoulabé	171 948	4	4	0,23
Diéma	144 682	3	3	0,21
Kita	309 327	3	3	0,10
Nioro	174 654	0	0	0,00
Yélimané	121 551	0	0	0,00
Total Kayes	1 256 363	10	10	0,08
Dioula	341 516	0	0	0,00
Nara	170 131	0	0	0,00
Total Koulikoro	2 373 542	13	13	0,05
Bandiagara	264 386	4	4	0,15
Bankass	208 805	4	4	0,19
Djénne	157 645	23	21	1,46
Douentza	155 980	64	44	4,10
Koro	276 043	78	52	2,83
Mopti	265 162	3	3	0,11
Youwarou	84 377	6	0	0,71
Total Mopti	1 148 012	178	124	1,55
Gourma-Rharous	101 893	79	53	7,75
Total Tombouctou	2 031 467	408	276	2,01
Gao	171 347	12	11	0,70
Ansongo	86 767	105	50	12,10
Bourem	80 972	14	7	1,73
Menaka	64 435	0	0	0,00
Total Gao	2 536 881	618	397	2,44

Situation de la polychimiothérapie lèpre au Mali en 1999

(par cercles et régions)

Cercles	Pop. Cible	Mides en début d'année	Nouv. cas	Tx. de détection	Mides sortis du ttt au cours de l'an	Mides en ttt en fin d'année	Prév. en fin d'année
Commune 1	204043	15	19	0,93	13	21	1,03
Commune 2	130908	8	10	0,76	8	12	0,92
Commune 3	99531	2	9	0,90	3	8	0,80
Commune 4	189945	35	40	2,11	32	43	2,26
Commune 5	188779	16	35	1,85	18	33	1,75
Commune 6	225316	12	16	0,71	17	11	0,49
Total Bamako	1038522	88	129	1,24	89	128	1,23
Baraoueli	170573	12	20	1,17	16	16	0,94
Bla	213692	12	11	0,51	12	11	0,51
Macina	173251	14	13	0,75	14	13	0,75
Niono	277669	21	15	0,54	22	14	0,50
San	262516	17	36	1,37	21	32	1,22
Ségou	501976	37	66	1,31	45	58	1,16
Tominian	169912	13	14	0,82	7	20	1,18
Total Ségou	1599016	114	155	0,97	121	148	0,93
KAYES	334201	40	41	1,23	51	30	0,90
Bafoulabé	171948	29	33	1,92	30	32	1,86
Diéma	144682	20	46	3,18	22	44	3,04
Kaniéba	146588	92	64	4,37	88	68	4,64
Kita	309327	51	64	2,07	46	69	2,23
Nioro	174854	22	26	1,49	12	36	2,06
Yélimané	121551	13	26	2,14	9	30	2,47
Total Kayes	1068750	227	259	2,42	207	279	2,61
Koulikoro	156294	17	14	0,90	17	14	0,90
Banamba	144148	10	27	1,87	15	22	1,53
Dioila	341516	82	28	0,82	27	83	2,43
Kangaba	75144	28	68	8,78	40	54	7,19
Kati	532410	7	11	0,21	13	5	0,09
Kolokani	185336	23	40	2,16	27	36	1,94
Nara	170131	34	57	3,35	18	73	4,29
Total Koulikoro	1448685	184	229	1,58	140	273	1,88
Sikasso	523415	47	85	1,62	94	38	0,73
Bougouni	312262	30	57	1,83	33	54	1,73
Kadiolo	135936	12	108	7,94	57	63	4,63
Kolondiéba	146866	13	26	1,77	19	20	1,36
Koutiala	388025	26	10	0,26	21	15	0,39
Yanfolila	110545	28	8	0,72	21	15	1,36
Z.S. Selingué	59655	8	20	3,35	8	20	3,35
Yorosso	147839	9	32	2,16	10	31	2,10
Total Sikasso	988866	96	204	2,06	136	164	1,66

Cercles	Pop. Cible	Mides en début d'année	Nouv. cas	Tx. de détection	Mides sortis du ttt au cours de l'an	Mides en ttt en fin d'année	Prév. en fin d'année
Bandiagara	264386	26	38	1,44	19	45	1,70
Bankass	208805	32	66	3,16	37	61	2,92
Djenné	157645	42	30	1,90	28	44	2,79
Douentza	155980	56	59	3,78	40	75	4,81
Koro	276043	27	47	1,70	29	45	1,63
Mopti	265162	48	52	1,96	40	60	2,26
Tenenkou	129717	12	27	2,08	26	13	1,00
Youwarou	84377	5	23	2,73	2	26	3,08
Total Mopti	1068924	190	238	2,23	166	263	2,46
Tombouctou	72281	5	13	1,80	6	12	1,66
Goundam	134297	9	20	1,49	16	13	0,97
Niafunké	132104	42	34	2,57	18	58	4,39
Diré	85329	33	14	1,64	17	30	3,52
Gourma-Rharous	101893	13	40	3,93	8	45	4,42
Total Tbouctou	1594828	292	359	2,25	230	421	2,64
Gao	171347	21	38	2,22	40	19	1,11
Ansongo	86767	26	69	7,95	21	74	8,53
Bourem	80972	25	19	2,35	11	33	4,08
Menaka	64435	3	4	0,62	1	6	0,93
Total Gao	2100242	380	529	2,52	311	598	2,85

**Résultat du traitement à l'ivermectine sous directive
communautaire en 1999**

		Prév.	Trait.	Rest.	%	Rec.	Trait.	%
Sénégal	Kayes	336	305	31	91	178272	141779	79,5
Fatémé	Kenieba	357	350	7	98	99753	83832	84
Bafing	Bafoulabé	253	247	6	98	105739	86902	82,2
Bakoye	Kita	478	445	33	93	241226	177736	73,7
Niger	Kangaba	38	32	6	84	41158	35283	85,7
	Koulikoro	127	123	4	97	51689	37500	72,5
Baoulé-ouest	Kolokani	165	165	0	100	78318	55183	70,5
	Kati	466	466	0	100	325592	253291	77,8
Bagoé	Dioila	232	232	0	100	147392	111400	75,6
	Sikasso	145	145	0	100	68526	52203	76,2
Baoulé-est	Yanfolila	144	142	2	99	95117	69844	73,4
Banifingll	Bougouni	501	492	9	98	279062	209511	75,1
Kankélaba	Kolondiéba	157	149	8	95	104502	81255	77,8
Total	13	3399	3293	106	97	1816346	1395719	76,8