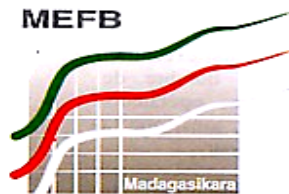


REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Tanindrazana - Fahafahana - Fandrosoana

MINISTERE DE L'ECONOMIE , DES FINANCES ET DU BUDGET

SECRETARIAT GENERAL



Ministeran' ny Toe-karena sy ny
Fitantanim-bola ary ny Teti-bola

INSTA INSTITUT
NATIONAL
DE LA STATISTIQUE

DIRECTION DES RELATIONS
INSTITUTIONNELLES ET DE LA DIFFUSION

J

**JOURNEES AFRICAINES DE LA STATISTIQUE
2003**

A

LES POINTS SAILLANTS

S

DECEMBRE 2003

Depuis 1993, la communauté statistique en Afrique célèbre la Journée Africaine de la Statistique (JAS) à la date du 18 novembre. Cette année, la célébration de la JAS est axée principalement sur **"Les Objectifs de Développement pour le Millénaire (ODM) "**. Le choix du thème correspond parfaitement à la politique du Gouvernement Malgache actuel visant le développement rapide et durable ainsi que la réduction de la pauvreté dans le pays. Pour ce faire, la mise en œuvre d'un système d'information fiable est nécessaire à la connaissance de la situation économique et financière du pays, afin de contribuer notamment à l'évolution du système financier. La JAS constitue ainsi un outil important dans la coordination des informations statistiques.

Nous espérons que les informations contenues dans cet ouvrage puissent aider les décideurs de tous niveaux, les opérateurs économiques, les étudiants/chercheurs ainsi que la population en général dans la formulation et le choix d'une stratégie pour atteindre chaque objectif fixé dans l'ODM.

Nous adressons nos plus vifs remerciements aux bailleurs de fonds entre autres l'Union Européenne et le Programme des Nations Unies pour le Développement (Pnud) ainsi qu'à tous les participants pour leur contribution à la bonne réalisation de la JAS 2003 et encourageons par la même occasion la continuation d'une telle manifestation.

Tous les 18 novembre, Madagascar, avec la coordination de l'INSTAT, célèbre avec tous les autres pays africains la Journée Africaine de la Statistique ou JAS. Pour l'année 2003, le thème choisi a été : « **Les Objectifs de Développement pour le Millénaire ; quel défi pour la statistique ?** ». La célébration s'est tenue au Restaurant de l'Académie Nationale des Sports (ANS) Ampefiloha les 18 et 19 novembre durant lesquels les entités ont pu exposer des données statistiques relatives à leurs secteurs d'activités. Ces journées ont aussi permis de faire un échange d'expériences et de points de vue entre chaque participant d'une part et entre les participants et les visiteurs d'autre part. Une des particularités de la JAS 2003 est qu'elle s'est déroulée dans toutes les provinces du Pays.

La Journée Africaine de la Statistique vise notamment à redynamiser le système statistique national et à diffuser des informations statistiques au public. Ainsi, les techniciens de l'INSTAT, soucieux de la qualité des statistiques produites, ont dispensé aux participants une formation en vue d'améliorer aussi bien le contenu que la présentation des données à exposer et à recueillir pour le public.

Cet ouvrage contient les principales informations exposées par les participants lors de ces Journées ; ainsi, les données sont présentées telles qu'elles ont été reçues. Par conséquent, il pourrait y avoir des incohérences, des sources non citées, des abréviations incompréhensibles... auxquelles les techniciens de l'INSTAT déclinent toute responsabilité. Cependant, ils s'efforceront toujours d'apporter une amélioration pour les prochaines JAS. Il est à souligner que pour satisfaire les besoins des utilisateurs de données statistiques, le contenu de cet ouvrage est également disponible et téléchargeable sur le Site Web de l'INSTAT (<http://www.instat.mg>).

En dépit des faiblesses sus-mentionnées, nous pouvons considérer cette JAS 2003 comme étant une réussite totale d'une part parce que le nombre de participants a augmenté par rapport à l'année précédente (**37 pour l'année 2003 contre 24 pour l'année 2002**) et d'autre part parce que tous les participants se sont efforcés de présenter des données à jour. Ce qui signifie que toutes les entités sont conscientes du rôle que la statistique joue dans le développement économique et social de la nation.

Nos plus sincères remerciements s'adressent à tous ceux qui ont contribué de près ou de loin au bon déroulement de la JAS 2003, entre autres : les bailleurs de fonds, les autorités locales, les visiteurs et principalement les participants ; sans oublier les techniciens de la DRID, grâce à qui le présent ouvrage a pu voir le jour. Pour terminer, nous souhaitons plein succès aux prochaines Journées Africaines de la Statistique et espérons par la même occasion la participation prochaine des Ministères, Organismes et Institutions non représentés lors de ces journées.

Table des matières

(Par ordre alphabétique)

	p.
Banque Centrale de Madagascar.....	1
Caisse Nationale de Prévoyance Sociale.....	5
Gendarmerie Nationale.....	7
Institut Nationale de la Statistique (INSTAT).....	9
Direction de l'Informatique.....	9
Direction des Synthèses Economiques.....	11
Direction des Statistiques des Ménages.....	16
Direction des Statistiques Economiques.....	25
Direction Inter-régionale d'Antananarivo.....	29
Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales.....	33
Ministère auprès de la Présidence Chargé de la Décentralisation, du Développement des Provinces Autonomes et des Communes.....	35
Ministère de la Fonction Publique.....	37
Ministère de la Justice, DAPES.....	41
Ministère de la Santé.....	51
Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche.....	59
Ministère de l'Economie, des Finances et du Budget, Direction Générale de la Planification.....	65
Ministère de l'Energie et des Mines.....	67
Direction de l'Eau.....	71
Projet de Gouvernance et des Ressources Minérales.....	72
Ministère de l'Enseignement Secondaire et de l'Education de Base.....	79
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.....	83
Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts.....	87
Association Nationale d'Actions Environnementales (ANAE).....	87
Association Nationale pour la Gestion des Aires Protégées (ANGAP).....	88
Direction Générale des Eaux et Forêts.....	90
Ministère de l'Industrie, du Commerce et du Développement du Secteur Privé..	93
Ministère de l'Intérieur et de la Réforme Administrative.....	107
Ministère des Poste, des Télécommunications et de la Communication.....	115
Ministère du Tourisme.....	117
Vice Primature chargée des Programmes Economiques, des Transports, des Travaux Publics et de l'Aménagement du Territoire.....	119
Liste des contacts	127
Liste des tableaux	129
Liste des graphiques	135

Bulletin d'information et de statistiques

La Banque Centrale de Madagascar publie trimestriellement un bulletin intitulé : « **Bulletin d'Information et de Statistiques** » (BIS) contenant des informations statistiques relatives à la monnaie et au crédit, aux finances publiques, aux prix, à la production industrielle et au secteur extérieur (balance des paiements – commerce extérieur).

Ce bulletin peut être obtenu par abonnement ou par achat au numéro.

Pour tous renseignements concernant cette publication, s'adresser à la : **Banque Centrale de Madagascar, Direction des Etudes : Boîte postale : 550, Téléphones : (261 20) 22 234-65 / 217-51 / 217-52, Fax : (261 20) 22 345-32, Siteweb : b.c.m.@simicro.mg, Antananarivo 101, Madagascar.**

Tableau 1 Nombre de billets et monnaies fiduciaires en circulation par catégorie de billets

PERIODES		25.000	10.000	5.000	2.500	1.000	500	100	50
2001	Mars	61 814 344	14 047 784	13 383 718	5 479 991	31 985 483	37 110 779	1 739 996	2 793 687
	Juin	61 566 348	13 418 674	15 264 434	5 276 025	35 113 033	40 250 719	1 739 996	2 793 687
	Septembre	66 769 335	13 159 390	14 366 374	4 492 576	34 792 905	40 823 398	1 737 906	2 793 621
	Décembre	77 964 246	14 268 066	14 450 697	3 834 326	38 023 608	43 131 644	1 737 906	2 793 621
2002	Mars	81 661 041	13 685 367	13 353 625	3 333 311	37 066 021	42 680 800	1 737 906	2 793 621
	Juin	84 327 444	17 772 369	14 606 269	3 119 761	36 990 397	43 389 567	1 737 825	2 793 650
	Septembre	80 382 566	15 453 943	14 045 810	2 610 178	38 020 903	44 571 528	1 737 825	2 793 550
	Décembre	84 063 604	17 051 904	15 706 128	2 351 173	40 856 112	47 972 198	1 737 825	2 793 454
2003	Mars	78 130 256	31 575 762	14 890 126	2 053 415	40 483 311	47 118 804	1 737 825	2 793 454
2000	Octobre	56 074 856	16 373 633	14 666 501	7 647 478	31 102 656	35 126 539	1 739 996	2 793 687
	Novembre	57 912 623	17 017 790	15 313 379	7 413 379	32 161 296	36 325 399	1 739 996	2 793 687
	Décembre	61 112 380	17 998 690	15 706 871	6 730 814	32 719 575	37 245 224	1 739 996	2 793 687
2001	Janvier	57 751 840	15 471 774	13 927 965	5 947 162	31 530 303	36 509 475	1 739 996	2 793 687
	Février	59 536 098	14 713 929	13 406 681	5 665 384	31 318 066	36 419 397	1 739 996	2 793 687
	Mars	61 814 344	14 047 784	13 383 718	5 479 991	31 985 483	37 110 779	1 739 996	2 793 687
	Avril	60 576 562	13 610 095	13 790 097	5 339 859	32 835 294	37 968 369	1 739 996	2 793 687
	Mai	60 105 749	13 360 744	14 846 038	5 136 693	34 166 908	39 174 571	1 739 996	2 793 687
	Juin	61 566 348	13 418 674	15 264 434	5 276 025	35 113 033	40 250 719	1 739 996	2 793 687
	Juillet	64 015 234	13 797 825	14 758 255	5 043 756	34 818 828	40 189 100	1 739 996	2 793 687
	Août	66 082 087	13 234 996	14 333 299	4 763 624	34 899 622	40 082 093	1 739 996	2 793 687
	Septembre	66 769 335	13 159 390	14 366 374	4 492 576	34 792 905	40 823 398	1 737 906	2 793 621
	Octobre	73 030 892	14 175 197	14 846 706	4 238 760	35 860 877	41 080 357	1 737 906	2 793 621
	Novembre	75 502 524	14 214 525	14 436 997	4 020 088	36 985 828	42 149 083	1 737 906	2 793 621
	Décembre	77 964 246	14 268 066	14 450 697	3 834 326	38 023 608	43 131 644	1 737 906	2 793 621
2002	Janvier	75 042 176	13 443 675	13 489 340	3 510 459	37 450 251	42 814 006	1 737 906	2 793 621
	Février	78 854 274	13 293 185	13 334 305	3 427 078	37 178 774	42 570 428	1 737 906	2 793 621
	Mars	81 661 041	13 685 367	13 353 625	3 333 311	37 066 021	42 680 800	1 737 906	2 793 621
	Avril	81 724 957	15 531 986	13 479 338	3 218 394	36 570 459	42 724 781	1 737 825	2 793 550
	Mai	82 081 448	16 737 930	14 101 026	3 158 398	36 554 322	42 994 013	1 737 825	2 793 550
	Juin	84 327 444	17 772 369	14 606 269	3 119 761	36 990 397	43 389 567	1 737 825	2 793 650
	Juillet	85 613 844	17 639 780	14 282 593	2 914 431	37 109 474	43 518 005	1 737 825	2 793 550
	Août	80 337 777	16 104 162	14 025 510	2 752 562	37 108 570	43 670 324	1 737 825	2 793 550
	Septembre	80 382 566	15 453 943	14 045 810	2 610 178	38 020 903	44 571 528	1 737 825	2 793 550
	Octobre	80 408 591	14 700 513	14 034 030	2 458 822	38 430 181	45 267 085	1 737 825	2 793 454
	Novembre	83 037 356	16 960 914	15 343 380	2 378 272	40 124 010	47 166 320	1 737 825	2 793 454
	Décembre	84 063 604	17 051 904	15 706 128	2 351 173	40 856 112	47 972 198	1 737 825	2 793 454
2003	Janvier	81 425 220	17 366 895	15 302 266	2 260 842	40 571 078	47 819 008	1 737 825	2 793 454
	Février	78 584 100	16 175 881	14 908 454	2 130 477	40 222 601	47 377 994	1 737 825	2 793 454
	Mars	78 130 256	31 575 762	14 890 126	2 053 415	40 483 311	47 118 804	1 737 825	2 793 454
	Avril	78 060 369	19 656 326	19 489 277	1 980 971	41 716 576	47 606 742	1 737 825	2 793 454
	Mai	...	...	...	...	...	...	...	...

Tableau 2 Nombre de billets et monnaies fiduciaires en circulation par catégorie de pièces

PERIODES		250	100	50	25	20	10	5	2	1	
2001	Mars	19 085 257	63 941 793	77 386 091	21 604 696	46 443 910	126 939 371	115 211 938	49 580 018	64 164 771	
	Juin	19 880 602	64 583 708	78 228 554	21 960 744	46 446 871	127 268 371	115 462 164	49 634 924	64 542 588	
	Sept.	20 616 619	65 182 711	79 012 863	22 439 265	46 446 626	127 742 621	115 698 529	49 656 894	64 845 915	
	Déc.	21 306 143	65 984 828	80 050 250	22 992 858	46 446 033	128 188 620	115 909 536	49 661 784	65 186 863	
2002	Mars	21 648 811	66 376 395	80 714 816	23 251 606	46 445 000	128 473 801	116 041 789	49 664 725	65 417 493	
	Juin	21 852 784	66 652 764	81 052 983	23 500 875	46 444 517	128 632 779	116 147 089	49 665 684	65 551 953	
	Sept.	22 139 011	67 042 743	81 596 289	23 648 933	46 443 692	128 789 194	116 245 045	49 668 611	65 700 815	
	Déc.	22 651 413	67 767 616	82 568 738	23 794 190	46 441 853	128 918 699	116 338 036	49 670 414	65 850 188	
2003	Mars	23 081 341	68 367 437	83 338 526	23 893 056	46 434 458	129 112 886	116 465 547	49 670 640	66 038 326	
	2000	Oct.	17 818 215	62 127 186	74 935 020	20 931 110	46 448 027	126 193 164	114 897 946	49 574 578	63 579 161
		Nov.	18 064 149	62 508 818	75 477 859	21 094 621	46 447 454	126 382 038	114 963 193	49 574 652	63 695 558
Déc.		18 323 371	62 904 892	76 047 473	21 231 765	46 445 881	126 535 867	115 033 513	49 576 540	63 804 027	
2001	Janv.	18 564 643	63 283 785	76 563 671	21 297 803	46 443 773	126 638 089	115 078 529	49 578 431	63 926 249	
	Févr.	18 816 122	63 675 338	77 080 708	21 436 767	46 442 801	126 796 477	115 153 071	48 580 373	64 021 286	
	Mars	19 085 257	63 941 793	77 386 091	21 604 696	46 443 910	126 939 371	115 211 938	49 580 018	64 164 771	
	Av.	19 330 262	64 153 102	77 617 869	21 690 918	46 445 047	127 016 373	115 273 404	49 591 957	64 272 293	
	Mai	19 612 895	64 399 090	77 935 215	21 825 678	46 444 904	127 129 589	115 350 327	49 603 377	64 359 927	
	Juin	19 880 602	64 583 708	78 228 554	21 960 744	46 446 871	127 268 371	115 462 164	49 634 924	64 542 588	
	Juillet	20 123 606	64 785 255	78 462 260	22 141 466	46 446 568	127 450 009	115 544 689	49 654 952	64 649 650	
	Août	20 365 901	64 976 684	78 716 770	22 306 959	46 445 719	127 597 030	115 619 426	49 656 858	64 764 813	
	Sept.	20 616 619	65 182 711	79 012 863	22 439 265	46 446 626	127 742 621	115 698 529	49 656 894	64 845 915	
	Oct.	20 896 763	65 438 646	79 283 783	22 623 573	46 446 239	127 906 359	115 783 287	49 660 862	64 961 884	
	Nov.	21 125 499	65 715 408	79 667 035	22 815 254	46 446 137	128 072 240	115 839 264	49 661 815	65 071 879	
	Déc.	21 306 143	65 984 828	80 050 250	22 992 858	46 446 033	128 188 620	115 909 536	49 661 784	65 186 863	
2002	Janv.	21 489 938	66 232 266	80 411 770	23 143 972	46 444 822	128 388 624	115 982 005	49 663 754	65 293 829	
	Févr.	21 565 338	66 292 125	80 527 027	23 180 829	46 444 764	128 407 568	115 993 606	49 664 736	65 319 398	
	Mars	21 648 811	66 376 395	80 714 816	23 251 606	46 445 000	128 473 801	116 041 789	49 664 725	65 417 493	
	Avr.	21 718 246	66 472 754	80 823 672	23 352 176	46 444 933	128 533 829	116 068 086	49 665 708	65 460 675	
	Mai	21 784 887	66 577 073	80 943 714	23 441 373	46 444 690	128 580 827	116 100 328	49 665 702	65 500 276	
	Juin	21 852 784	66 652 764	81 052 983	23 500 875	46 444 517	128 632 779	116 147 089	49 665 684	65 551 953	
	Juillet	21 903 580	66 703 974	81 129 785	23 557 086	46 443 950	128 679 118	116 170 339	49 666 658	65 595 927	
	Août	21 978 656	66 810 986	81 277 151	23 613 062	46 444 042	128 743 870	116 210 471	49 667 641	65 657 458	
	Sept.	22 139 011	67 042 743	81 596 289	23 648 933	46 443 692	128 789 194	116 245 045	49 668 611	65 700 815	
	Oct.	22 342 425	67 349 320	82 025 773	23 697 279	46 442 732	128 846 476	116 285 485	49 670 570	65 754 072	
	Nov.	22 489 595	67 526 381	82 261 709	23 751 242	46 441 935	128 870 634	116 304 340	49 670 514	65 790 964	
	Déc.	22 651 413	67 767 616	82 568 738	23 794 190	46 441 853	128 918 699	116 338 036	49 670 414	65 850 188	
2003	Janv.	22 807 061	67 978 439	82 858 714	23 831 332	46 440 839	128 976 374	116 384 196	49 670 599	65 901 474	
	Févr.	22 942 429	68 178 523	83 110 693	23 858 704	46 435 434	129 029 484	116 411 284	49 670 695	65 945 062	
	Mars	23 081 341	68 367 437	83 338 526	23 893 056	46 434 458	129 112 886	116 465 547	49 670 640	66 038 326	
	Avr.	23 243 170	68 602 920	83 638 232	23 927 831	46 434 301	129 131 899	116 493 005	49 670 570	66 081 888	
	Mai	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Tableau 3 Situation de la Banque Centrale : Actif (en millions de FMG)

Périodes	A VOIR S E X T E R I E U R S				CREA-NCES Sur l'Etat	CREANCES SUR LES BANQUES				Autres Créances	Autres Postes Actifs	Total ACTIF = PASSIF
	Avoirs en or et en devises	Position réserve au FMI	Avoirs en DTS	Total		Pens°	Appels d'offres nets	Reprêts à MLT	Total			
2001												
Mars	2 101 859	-	56	2 101 915	1 962 852	-	-	56 597	56 597	227 862	348 327	4 697 553
Juin	2 227 207	-	524	2 227 731	1 662 427	-	-	47 656	47 656	391 445	467 213	4 796 472
Sept.	2 145 658	-	319	2 145 976	1 901 108	-	-	43 882	43 882	260 589	533 606	4 885 161
Déc.	2 631 288	-	12 811	2 644 099	2 096 538	-	-	40 365	40 365	276 418	535 437	5 592 858
2002												
Mars	2 629 033	-	14 241	2 643 274	2 103 300	-	-	37 799	37 799	361 699	302 231	5 448 303
Juin	2 572 733	-	12 773	2 585 506	2 155 346	-	-	33 817	33 817	367 002	417 002	5 558 673
Sept.	2 183 227	-	6 611	2 189 838	2 180 088	-	-40 000	30 938	-9 062	366 308	405 511	5 132 682
Déc.	2 306 252	-	25 484	2 331 737	2 137 356	-	-	27 223	27 223	364 116	599 193	5 459 624
2003												
Mars	2 377 169	-	19 134	2 396 303	1 722 035	-	-	26 473	26 473	371 230	654 438	5 170 478
2000												
Oct.	1 774 353	-	2 303	1 776 657	1 810 436	-	-	60 634	60 634	109 254	371 033	4 128 014
Nov.	1 909 967	-	309	1 910 275	1 938 661	-	-	59 493	59 493	58 117	364 072	4 330 618
Déc.	1 860 776	-	6 095	1 866 871	2 022 959	-	-	59 507	59 507	111 192	601 032	4 661 560
2001												
Janv.	1 826 553	-	7 674	1 834 226	2 009 984	-	-	56 932	56 932	171 825	530 175	4 603 142
Févr.	1 943 994	-	5 830	1 949 823	1 965 792	-	-	56 898	56 898	122 854	389 418	4 484 786
Mars	2 101 859	-	56	2 101 915	1 962 852	-	-	56 597	56 597	227 862	348 327	4 697 553
Avril	2 065 208	-	2 177	2 067 384	1 945 746	-	-	55 886	55 886	256 697	419 047	4 744 760
Mai	2 032 889	-	533	2 033 422	1 908 459	-	-	47 863	47 863	285 232	429 451	4 704 427
Juin	2 227 207	-	524	2 227 731	1 662 427	-	-	47 656	47 656	391 445	467 213	4 796 472
Juill.	2 160 132	-	1 751	2 161 883	1 768 547	-	-	44 155	44 155	341 154	414 366	4 730 106
Août	2 148 311	-	320	2 148 630	1 817 195	-	-	44 161	44 161	277 770	531 934	4 819 690
Sept.	2 145 658	-	319	2 145 976	1 901 108	-	-	43 882	43 882	260 589	533 606	4 885 161
Oct.	2 238 771	-	1 954	2 240 725	1 995 240	-	-	41 676	41 676	159 008	606 385	5 043 034
Nov.	2 455 552	-	764	2 456 316	2 061 446	-	-	40 535	40 535	242 992	535 773	5 337 062
Déc.	2 631 288	-	12 811	2 644 099	2 096 538	-	-	40 365	40 365	276 418	535 437	5 592 858
2002												
Janv.	2 715 330	-	12 873	2 728 203	2 085 515	-	-	38 710	38 710	307 571	350 217	5 510 217
Févr.	2 819 300	-	13 372	2 832 672	2 105 313	-	-	38 721	38 721	313 185	319 204	5 609 094
Mars	2 629 033	-	14 241	2 643 274	2 103 300	-	-	37 799	37 799	361 699	302 231	5 448 303
Avril	2 621 231	-	13 287	2 634 518	2 111 794	-	-	35 835	35 835	367 242	417 287	5 566 676
Mai	2 607 532	-	12 773	2 620 305	2 136 053	-	-	34 046	34 046	367 121	431 545	5 589 070
Juin	2 572 733	-	12 773	2 585 506	2 155 346	-	-	33 817	33 817	367 002	417 002	5 558 673
Juill.	2 453 893	-	7 760	2 461 653	2 179 828	-	-23 000	31 701	8 701	364 236	387 672	5 402 090
Août	2 215 170	-	6 556	2 221 725	2 199 231	-	-50 000	31 694	-18 306	364 729	471 641	5 239 020
Sept.	2 183 227	-	6 611	2 189 838	2 180 088	-	-40 000	30 938	-9 062	366 308	405 511	5 132 682
Oct.	2 533 352	-	6 539	2 539 890	2 114 573	-	-	29 602	29 602	371 151	553 261	5 608 477
Nov.	2 479 348	-	6 627	2 485 976	2 097 454	-	-	28 825	28 825	369 983	520 086	5 502 325
Déc.	2 306 252	-	25 484	2 331 737	2 137 356	-	-	27 223	27 223	364 116	599 193	5 459 624
2003												
Janv.	2 449 905	-	25 858	2 475 763	2 014 591	-	-	27 225	27 225	366 792	584 426	5 468 796
Févr.	2 388 227	-	24 988	2 413 216	1 962 772	-	-	27 226	27 226	368 318	591 502	5 363 034
Mars	2 377 169	-	19 134	2 396 303	1 722 035	-	-	26 473	26 473	371 230	654 438	5 170 478
Avril	2 283 525	-	19 796	2 303 322	1 720 689	-	-	25 162	25 162	378 318	703 291	5 130 781
Mai	2 353 907	-	18 532	2 372 439	1 657 341	-	-	24 382	24 382	367 054	699 195	5 120 411

Tableau 4 Situation de la Banque Centrale : Passif (en millions de Fmg)

	Périodes	MONNAIE CENTRALE					DEPOTS				ENGAGEMENTS EXTERIEURS		Allocation DTS-	Fonds Propres	Autres postes passif
		Monnaie fid. Hors Banques et Trésor	Encaisse des Banques	Dépôts en C/C et réserves Banques	Dépôts et réserves obligatoires	Total	à vue en FMG des résidents	à terme en FMG des résidents	en devise	et encaisse de l'Etat	à CT	A M & LT			
2001	Mars	1 741 830	81 636	821 379	-	2 644 845	367	-	167	909 367	790 269	165 502	5 153	116 261	65 623
	Juin	1 718 961	90 281	803 646	-	2 612 888	171	-	160	1 033 595	777 751	152 730	5 153	116 335	97 688
	Sept.	1 878 474	63 389	947 075	-	2 888 938	180	-	162	838 161	744 717	154 107	5 153	116 349	137 393
	Déc.	2 159 602	84 899	1 140 354	-	3 384 855	188	-	209	888 718	856 429	148 962	5 153	116 349	191 994
2002	Mars	2 059 410	197 076	846 253	-	3 102 739	206	-	265	1 024 728	897 059	155 499	5 153	115 787	146 867
	Juin	2 134 917	258 268	1 076 199	-	3 469 385	206	-	265	778 317	891 873	155 499	5 153	115 787	142 188
	Sept.	2 048 637	182 237	988 529	-	3 219 403	207	-	287	607 379	914 124	161 467	5 153	116 233	108 429
	Déc.	2 330 090	122 596	1 082 332	-	3 535 018	606	-	341	552 128	890 048	155 543	5 153	120 475	200 313
2000	Mars	2 319 438	102 344	649 413	-	3 071 196	211	-	353	838 022	889 436	161 356	5 153	120 475	84 276
	Oct.	1 599 645	68 350	750 936	-	2 418 931	143	-	915	676 802	654 075	157 246	5 153	87 805	126 945
	Nov.	1 655 480	71 614	719 775	-	2 446 869	200	-	33 718	764 379	692 322	157 300	5 153	87 805	142 871
	Déc.	1 786 604	78 426	744 958	-	2 609 988	1 694	-	122	860 289	696 409	167 536	5 153	116 282	204 087
2001	Janv.	1 784 146	74 868	820 876	-	2 679 891	547	-	121	907 031	690 261	165 582	5 153	116 282	38 274
	Févr.	1 682 904	81 772	803 750	-	2 568 426	2 071	-	122	894 922	692 987	166 876	5 153	116 261	37 968
	Mars	1 741 830	81 636	821 379	-	2 644 845	367	-	167	909 367	790 269	165 502	5 153	116 261	65 623
	Avril	1 751 224	68 549	892 956	-	2 712 728	175	-	167	874 175	777 290	165 445	5 153	116 335	93 292
	Mai	1 735 624	84 197	963 554	-	2 783 375	174	-	163	771 078	788 804	155 120	5 153	116 335	84 225
	Juin	1 718 961	90 281	803 646	-	2 612 888	171	-	160	1 033 595	777 751	152 730	5 153	116 335	97 688
	Juill.	1 703 111	86 602	892 877	-	2 682 591	174	-	160	866 124	754 431	152 489	5 153	116 335	152 650
	Août	1 831 866	83 611	903 129	-	2 818 606	176	-	161	843 029	752 775	153 710	5 153	116 335	129 746
	Sept.	1 878 474	63 389	947 075	-	2 888 938	180	-	162	838 161	744 717	154 107	5 153	116 349	137 393
	Oct.	2 028 388	90 008	925 047	-	3 043 442	184	-	205	790 738	755 394	146 825	5 153	116 349	184 743
	Nov.	2 127 426	72 659	1 089 337	-	3 289 422	183	-	207	856 302	761 530	147 512	5 153	116 349	160 404
	Déc.	2 159 602	84 899	1 140 354	-	3 384 855	188	-	209	888 718	856 429	148 962	5 153	116 349	191 994
2002	Janv.	2 002 285	88 907	1 182 864	-	3 274 056	194	-	255	1 028 774	866 991	149 700	5 153	116 349	68 745
	Févr.	1 911 203	157 933	1 176 063	-	3 245 199	194	-	265	1 068 715	900 153	155 499	5 153	116 349	117 567
	Mars	2 059 410	197 076	846 253	-	3 102 739	206	-	265	1 024 728	897 059	155 499	5 153	115 787	146 867
	Avr.	2 098 267	215 138	956 735	-	3 270 140	203	-	265	913 089	893 528	155 499	5 153	115 787	213 011
	Mai	2 113 219	226 807	1 082 660	-	3 422 686	204	-	265	871 677	893 029	155 499	5 153	115 787	124 770
	Juin	2 134 917	258 268	1 076 199	-	3 469 385	206	-	265	778 317	891 873	155 499	5 153	115 787	142 188
	Juill.	2 114 421	268 247	890 812	-	3 273 479	209	-	294	614 631	926 089	165 208	5 153	115 787	151 239
	Août	2 085 806	176 216	951 277	-	3 213 298	205	-	285	693 500	903 842	160 155	5 153	115 787	146 794
	Sept.	2 048 637	182 237	988 529	-	3 219 403	207	-	287	607 379	914 124	161 467	5 153	116 233	108 429
	Oct.	2 163 540	117 278	1 311 274	-	3 592 092	207	-	285	682 838	895 895	152 835	5 153	116 389	162 783
	Nov.	2 283 341	110 089	1 125 345	-	3 518 776	208	-	337	613 640	924 453	153 460	5 153	116 389	169 909
	Déc.	2 330 090	122 596	1 082 332	-	3 535 018	606	-	341	552 128	890 048	155 543	5 153	120 475	200 313
2003	Janv.	2 325 716	110 874	799 110	-	3 235 699	205	-	343	1 000 459	876 775	156 792	5 153	120 475	72 894
	Févr.	2 313 112	85 341	746 730	-	3 145 183	207	-	345	987 693	872 929	157 464	5 153	120 475	73 583
	Mars	2 319 438	102 344	649 413	-	3 071 196	211	-	353	838 022	889 436	161 356	5 153	120 475	84 276
	Avril	2 375 697	105 027	804 282	-	3 285 006	194	-	408	568 465	882 312	162 027	5 153	120 475	106 741
	Mai	2 244 232	101 241	742 502	-	3 087 975	199	-	411	764 714	875 686	155 775	5 153	120 475	110 022

Caisse Nationale de Prévoyance Sociale

Agence de la CNaPS à travers Madagascar

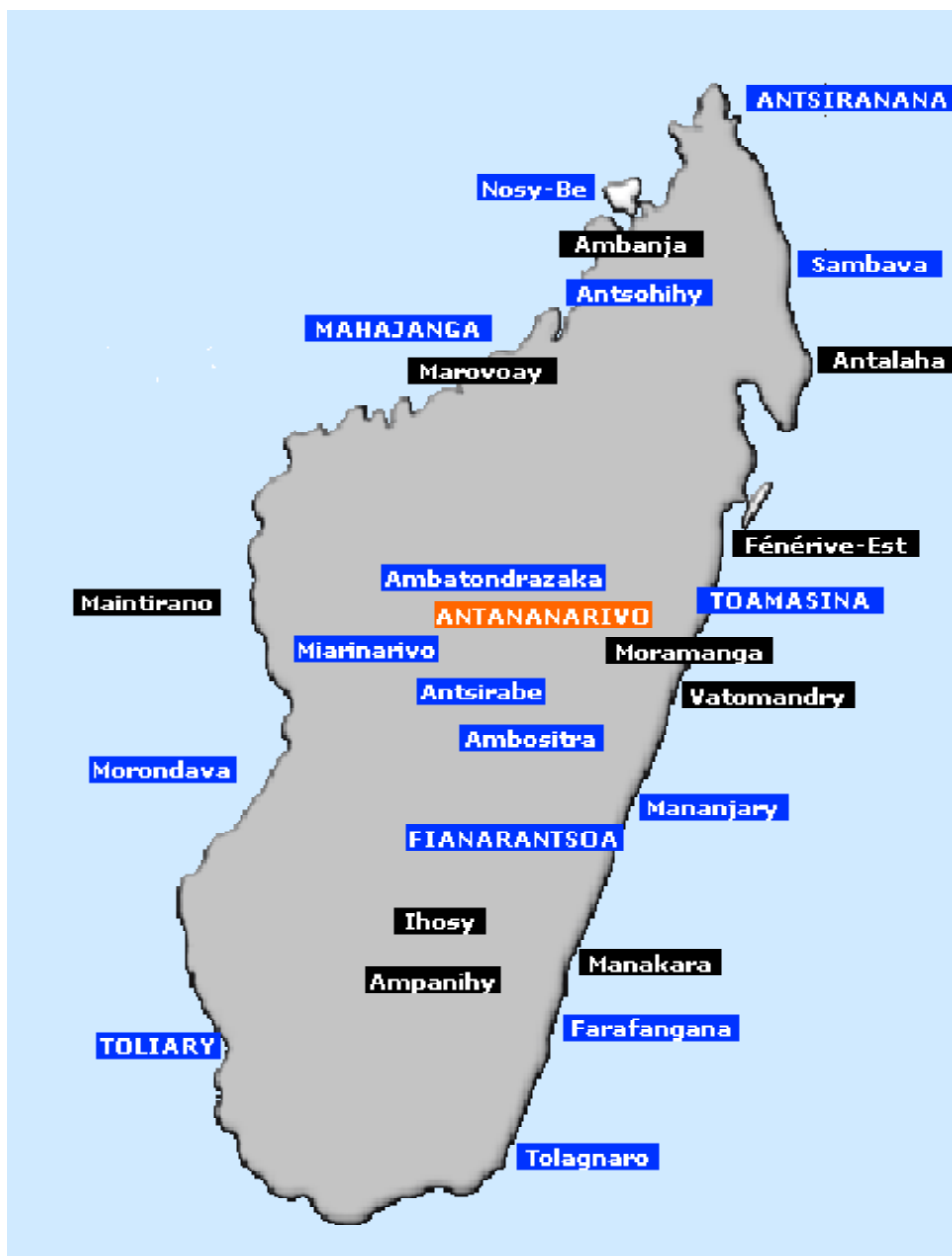


Tableau 5 Effectifs des rentiers

Faritany	2004		2002		2003	
	Effectif	Montant	Effectif	Montant	Effectif	Montant
Antananarivo	9 501	2 530 157 396	10 432	2 701 128 898	9 848	3 293 725 128
Antsiranana	1 581	401 765 125	1 710	429 641 608	1 433	464 480 201
Fianarantsoa	1 399	254 814 725	1 477	262 127 719	1 374	377 211 128
Mahajanga	1 408	345 366 977	1 481	368 790 656	1 358	464 207 503
Toamasina	2 414	616 623 491	2 556	695 125 048	2 176	738 962 310
Toliary	1 463	320 461 812	1 616	344 465 916	1 462	386 601 379
Total	17 765	4 469 189 527	19 272	4 801 279 845	17 651	5 725 187 649

Tableau 6 Effectifs des employeurs immatriculés

Faritany	1998	Taux 1999	1999	Taux 2000	2000	Taux 2001	2001	Taux 2002
Antananarivo	10 440	8,12	11 288	15,21	12 028	24,27	12 974	29,27
Antsiranana	1 928	9,60	2 113	18,26	2 280	27,39	2 456	30,81
Fianarantsoa	1 986	6,60	2 117	18,63	2 356	27,34	2 529	32,98
Mahajanga	1 500	6,67	1 600	14,93	1 724	24,47	1 867	29,87
Toamasina	2 372	6,03	2 515	13,45	2 691	22,09	2 896	26,39
Toliary	2 043	6,41	2 174	14,93	2 348	25,60	2 566	29,42
Total	20 269		21 807		23 427		25 288	

Tableau 7 Effectifs des travailleurs immatriculés à la CNaPS

Faritany	1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Antananarivo	168 926	81 785	178 207	96 387	190 732	113 407	199 223	126 197	191 933	121 199	181 645	112 375
Antsiranana	31 374	9 637	32 049	10 219	33 245	10 744	32 997	10 837	32 594	10 735	33 410	11 242
Fianarantsoa	16 816	4 806	17 017	4 994	17 709	5 280	17 346	5 368	16 617	5 211	16 750	5 443
Mahajanga	29 401	7 674	25 887	7 322	26 899	7 588	27 090	7 880	27 130	7 992	27 859	8 816
Toamasina	33 576	8 265	34 145	8 779	35 066	9 481	34 771	9 668	33 461	9 249	34 531	9 318
Toliary	21 487	6 397	22 022	6 731	23 151	7 266	23 150	7 171	21 088	6 988	22 627	7 472
Total	301 580	118 564	309 327	134 432	326 802	153 766	334 577	167 121	322 823	161 374	316 822	154 666

Tableau 8 Evolution de l'immatriculation des travailleurs (Base 1998)

Faritany	1999		2000		2001		2002		2003	
	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém	Masc	Fém
Antananarivo	0,05	0,15	0,07	0,15	0,04	0,10	-0,04	-0,04	-0,06	-0,08
Antsiranana	0,02	0,06	0,04	0,05	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,05
Fianarantsoa	0,01	0,04	0,04	0,05	-0,02	0,02	-0,04	-0,03	0,01	0,04
Mahajanga	-0,14	-0,05	0,04	0,04	0,01	0,04	0,00	0,01	0,03	0,09
Toamasina	0,02	0,06	0,03	0,07	-0,01	0,02	-0,04	-0,05	0,03	0,01
Toliary	0,02	0,05	0,05	0,07	0,00	-0,01	-0,10	-0,03	0,07	0,06

"SECURITE POUR TOUS"

Pour la Gendarmerie Nationale, il n'y a pas de développement rapide et durable sans sécurité. Son objectif est la **"SECURITE POUR TOUS"**.

En tant que Force instituée pour veiller à la sécurité publique et assurer le maintien de l'ordre et l'exécution des lois et règlements sur toute l'étendue du territoire de la République de Madagascar, afin de protéger les institutions, les personnes et les biens, elle fait partie de l'une des entités existantes à Madagascar pour faire développer la Nation, même si elle possède peu d'effectif pour 15 356 788 malgaches qui vivent dans une superficie de 589 500 km² avec des matériels disons déphasés et insuffisants mais bien entretenus, car un gendarme sert dans une superficie de 54 km² et pour 1 400 de population.

Elle fait partie intégrante des Forces Armées et son Commandement dépend directement du Ministère de la Défense Nationale et relève du Président de la République, Chef suprême des Forces Armées.

Son principe d'action et son règlement sur le service sont fixés par le Décret 63.253 du 09 mai 1963 et définis par l'action préventive et l'action répressive, suivi d'une méthode d'approche et d'abord à la population. Ces deux actions constituent deux moyens complémentaires dont disposent la Gendarmerie Nationale pour s'acquitter de ses missions.

En vue d'atteindre les objectifs de développement pour le millénaire : **"SECURITE POUR TOUS"**, la Gendarmerie doit :

- ☞ 1° : Augmenter son effectif à l'aide des concours d'entrée à la Gendarmerie Nationale pour les Sous-officiers et par choix d'Arme et par ordre de mérite pour les Officiers issus de l'Académie militaire.
- ☞ 2° : Aborder la méthode d'approche en implantant des Unités de la Gendarmerie Nationale au moins dans chaque commune soit une Brigade, soit un Poste Avancé, soit un Poste Fixe selon la gravité de la criminalité et le nombre de la population.
- ☞ 3° : Doter chaque unité des moyens *"adéquats"* pour réduire au minimum les criminalités (financiers, armements et munitions, transmissions, moyens de locomotion, habillement, matériels bureautiques et informatiques).
- ☞ 4° : Intensifier les relations intersectorielles vis-à-vis de la Communauté en vue de prévenir toutes sortes de criminalités et/ou délinquances violentes.

En somme, pour réduire l'insécurité, la Gendarmerie doit agir dans l'immédiat et avec objectivité, impartialité en respectant les droits de l'homme.

Tableau 9 Criminalité

Années	Crimes	Délits	Arrestations	Contraventions
1998	12 460	27 179	28 348	22 329
1999	9 622	23 289	29 437	24 242
2000	11 218	20 203	29 437	24 242
2001	15 580	20 245	18 675	18 799
2002	9 714	18 941	20 548	13 640
2003	5 696	13 652	10 645	8 172

Tableau 10 Accident de circulation

Années	Nbre cas	Nbre morts	Nbre blessés
1998	2 000	394	3 414
1999	2 619	423	3 381
2000	1 965	616	8 790
2001	1 477	212	445
2002	976	109	1 296
2003	617	131	478

Tableau 11 Police de la route

Années	Nbre sces	Pv établis	Délits	Contraventions	Amende forfaitaire (fmg)
1998	8 669	13 176	638	12 538	63 515 500
1999	9 623	23 566	2 005	21 566	68 840 500
2000	19 974	26 783	1 781	25 002	125 796 000
2001	13 863	14 468	2 224	12 244	97 170 253
2002	8 295	8 231	1 111	6 763	63 223 000
2003	0	3 240	1 131	3 653	30 763 500

Tableau 12 Tabac

Années	Quantité saisie kg	Arrestations	Transactions (fmg)
1998	2 834	320	7 518 855
1999	5 027	389	21 767 555
2000	12 133	460	8 415 025
2001	44 303	161	11 212 875
2002	122 134	207	6 643 478
2003	13 271	131	5 228 660

Tableau 13 Alcool

Années	Quantité saisie (litres)	Arrestations	Transactions (fmg)
1998	20 117	827	97 571 165
1999	22 114	1 238	168 290 990
2000	41 126	1 104	121 764 325
2001	23 029	536	49 382 980
2002	10 250	173	42 252 201
2003	25 659	371	115 991 930

Tableau 14 Cannabis

Années	Quantité saisie (kg)	Arrestations
1998	3 696 411	426
1999	2 579 897	389
2000	130 449	136
2001	178 248	213
2002	306 002	268
2003	51 709	130

Tableau 15 Vols de bœufs

Années	Nbre cas	Bœufs volés	Bœufs récup	Arrestations
1998	3 788	70 732	34 491	4 485
1999	3 755	61 435	30 666	3 728
2000	3 787	25 410	13 318	3 338
2001	3 220	45 094	26 167	4 391
2002	2 530	39 560	21 833	2 125
2003	1 461	29 550	15 925	1 530

DIRECTION DE L'INFORMATIQUE

A. Solde budget annexe (mensuelle)

Tableau 16 Pourcentage des effectifs par sexe

Sexe	%
Masculin	66
Féminin	34

Tableau 17 Pourcentage des effectifs par catégorie

Catégorie	%
Contractuel	3
Hauts Emplois	1
Cadre D	44
Cadre C	15
Cadre B	17
Cadre A	7
ECD Poste	7
ELD	6

B. Fiscalité rurale : Impôt foncier sur les terrains et propriétés bâties

Tableau 18 Nombre de contribuables avec superficie de terrain cultivé et montant de l'impôt par province en 2001

Unité: Surface en Are, Montant: Fmg

Provinces	Contribuables		Terrain		Impôts	
	Nombre	%	Superficie	%	Montant	%
Antananarivo	507 816	27,82	640 966	22,14	843 562 383	27,03
Fianarantsoa	403 583	22,11	599 373	20,71	705 247 078	22,59
Toamasina	279 783	15,33	481 902	16,65	472 529 845	15,14
Mahajanga	204 322	11,19	441 447	15,25	313 563 196	10,05
Toliary	278 312	15,25	495 280	17,11	483 008 370	15,47
Antsiranana	151 717	8,31	235 755	8,14	303 458 902	9,72
Total	1 825 533	100	2 894 723	100	3 121 369 774	100

Source: Direction Informatique I.N.STAT

Note : Traitement : Annuel

C. Evolution du salaire des fonctionnaires

Tableau 19 Evolution des salaires bruts des fonctionnaires depuis 1960 jusqu'en 2003 (en Fmg)

Catégorie	Indice stagiaire	1960	1978	1981	1982	1983	1984	1985	1986
	V.P.I.	1000	1040	1075	1115	1125	1160	1200	1250
I	300	31 307	32 307	33 182	34 182	34 432	35 307	36 307	37 557
II	380	37 974	39 240	40 349	41 615	41 932	43 040	44 307	45 890
III	500	46 251	47 917	49 376	51 042	51 459	52 917	54 584	56 667
IV	605	53 741	55 757	57 522	59 539	60 043	61 807	63 824	66 345
V	650	57 491	59 657	61 553	63 720	64 262	66 157	68 324	71 032
VI	750	65 453	67 953	70 141	72 641	73 266	75 453	77 953	81 078
VII	850	73 444	76 278	78 757	81 590	82 299	84 778	87 611	91 153
VIII	950	81 657	84 823	87 594	90 761	91 553	94 323	97 490	101 448
IX - X	1100	93 865	97 531	100 740	104 406	105 323	108 531	112 198	116 781

Catégorie	Indice stagiaire	1987	1988	1989	1990	1991	1994	1995
	V.P.I.	Mars 1370	Juillet 1470	1610	1750	1900	2200	2200
I	300	40 557	43 057	46 557	50 057	53 807	61 307	88 143
II	380	49 690	52 857	57 290	61 724	66 474	75 974	100 974
III	500	61 667	67 557	73 390	79 224	85 474	97 974	124 974
IV	605	72 395	80 420	87 478	94 537	102 099	117 224	145 974
V	650	77 532	85 932	93 515	101 099	109 224	125 474	154 224
VI	750	88 578	98 182	106 932	115 682	125 057	143 807	174 057
VII	850	99 653	110 432	120 349	130 265	140 890	162 140	193 140
VIII	950	110 948	122 682	133 765	144 849	156 724	180 474	211 474
IX - X	1100	127 781	141 057	153 890	166 724	180 474	207 974	239 724

Categorie	Indice stagiaire V.P.I.	1996		1997	1998	1999	
		Juin	Novembre			Février	Octobre
		2400	2400	3000	3000	3000	3000
I	300	143 169	175 505	203 285	203 285	276 412	283 512
II	380	163 024	190 109	217 066	217 066	303 287	311 078
III	500	193 830	212 015	237 737	252 367	356 828	366 984
IV	605	217 598	231 183	255 825	273 902	394 131	395 758
V	650	225 812	239 398	263 577	285 676	409 873	411 862
VI	750	247 967	257 653	280 029	310 033	449 574	452 205
VII	850	268 272	275 908	298 029	334 242	488 155	491 414
VIII	950	286 528	294 163	315 255	368 206	530 805	535 571
IX - X	1100	315 710	321 546	341 095	396 325	597 918	604 689

Catégorie	Indice stagiaire	2000	2001	2002	2003
	V.P.I.	3000	3750	3750	3750
I	300	314 699	333 449	374 449	419 383
II	380	321 484	345 234	406 935	455 767
III	500	377 360	408 610	476 329	533 488
IV	605	571 040	608 852	661 922	741 353
V	650	599 943	640 568	695 011	778 412
VI	750	664 721	711 596	768 534	860 758
VII	850	729 037	782 162	841 615	942 609
VIII	950	800 483	859 858	923 547	1 034 373
IX - X	1100	910 459	979 209	1 048 771	1 174 624

DIRECTION DES SYNTHÈSES ÉCONOMIQUES

Mission

La Direction des Synthèses Économiques a pour mission d'établir la situation macro-économique du pays, d'analyser les mécanismes socio-économiques et d'en établir les prévisions d'évolution. A ce titre, elle est notamment chargée de :

- produire, analyser les comptes économiques et sociaux de la Nation ;
- mettre en place et gérer une banque de données économiques ;
- rechercher les indicateurs pertinents pour la gestion économique et suivre l'évolution conjoncturelle du pays ;
- entreprendre des études scientifiques, théoriques et appliquées pour une meilleure compréhension des mécanismes socio-économiques et d'établir les prévisions économiques.

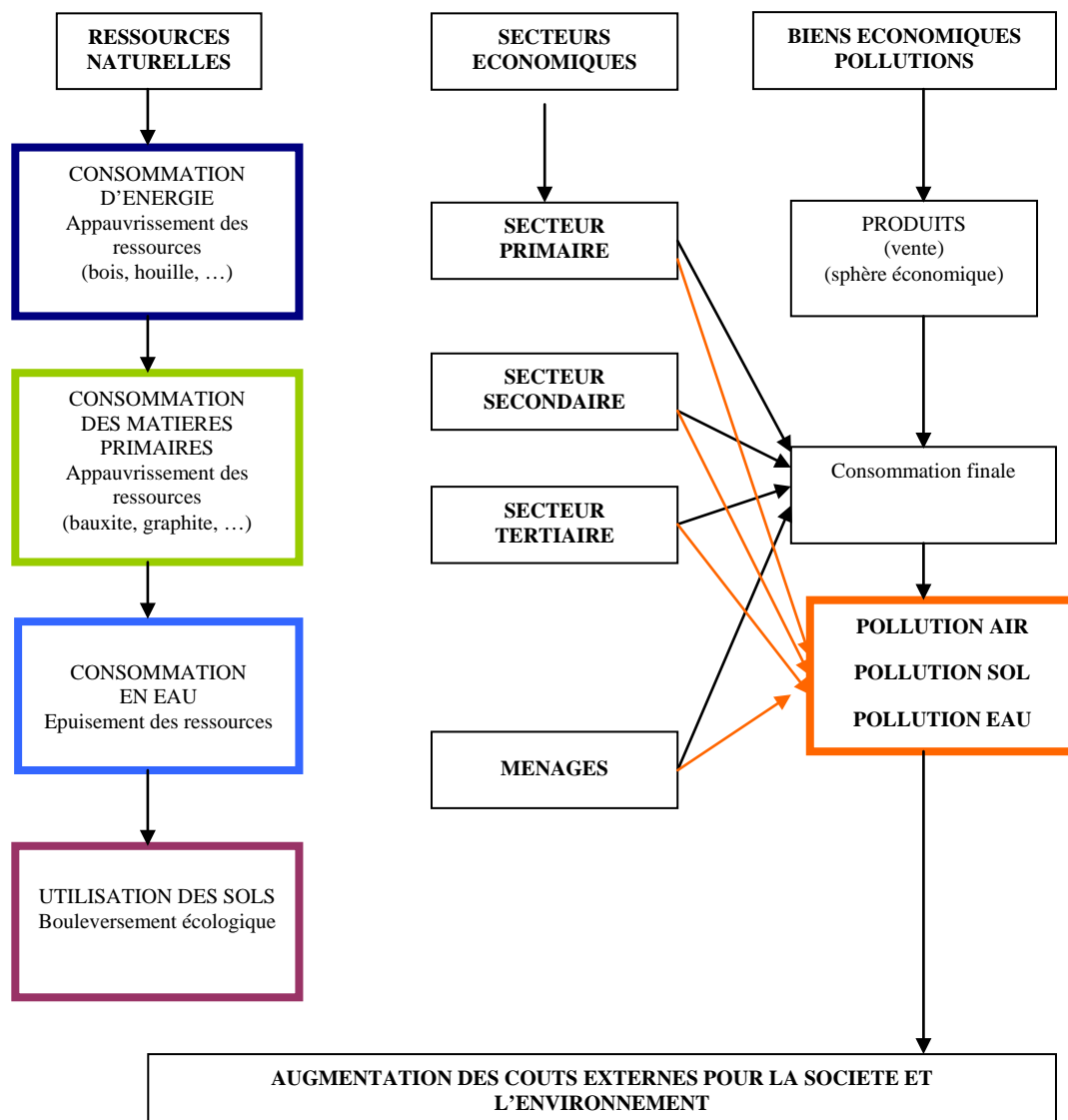
Produits de la Direction

- Comptes de la nation (les agrégats macroéconomiques etc.)
- La conjoncture économique
- La prévision macroéconomique

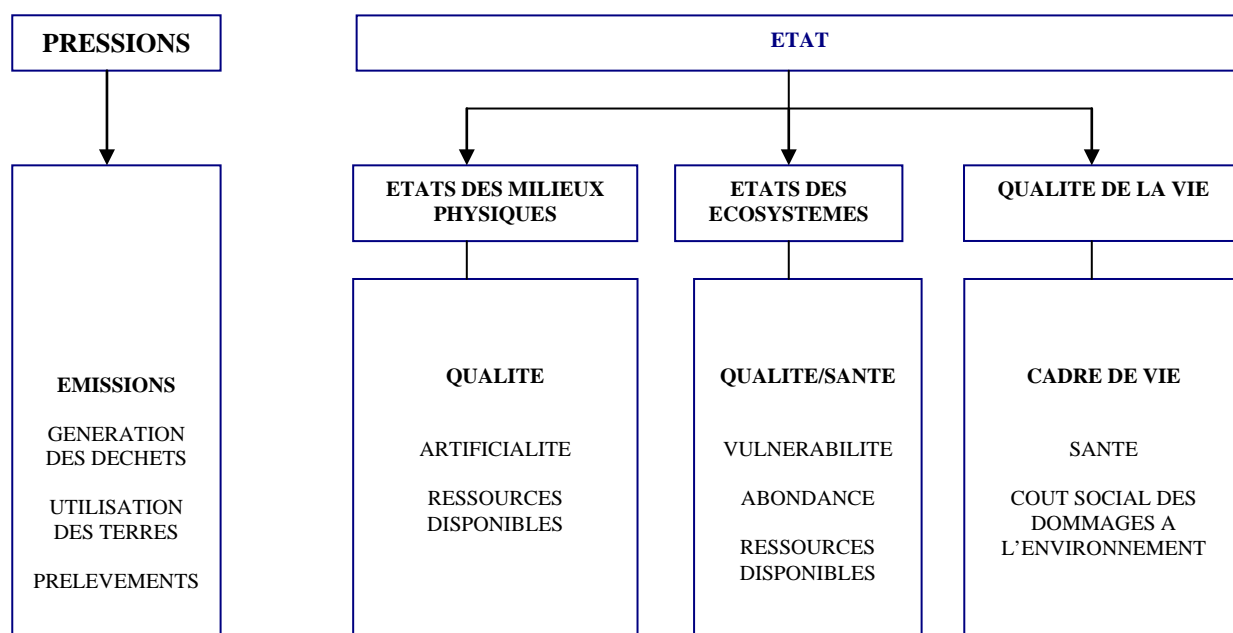
Tableau 20 Les publications relatives à l'environnement

Année	Titre
1994	Comptes de la forêt
1994	Comptes physiques
1994	Comptes économiques
1997	Bulletin Statistiques de l'Environnement
1997	Rapport sur l'environnement urbain Zone d'Antananarivo
1994	Rapport sur l'état de l'environnement (Madagascar)
1999	Rapport sur l'état de l'environnement (Madagascar)
janvier 2002	Tableau de Bord Environnemental Province d'Antananarivo (Rapport Intermédiaire)
novembre 2002	Tableau de bord environnemental, Province d'Antananarivo Les Indicateurs et les données
2002	Tableau de Bord Environnemental (Madagascar)

Graphique 1 La croissance économique et les enjeux environnementaux



Graphique 2 Indicateurs et comptes environnementaux



Outils utilisés

- Modèle MEGC (Modèle statique) : évalue l’impact d’une décision au niveau macroéconomique (ex: détaxation, dévaluation etc.)
- Modèle PRESTOMAD : effectue une prévision à long terme.

Tableau 21 Comptes Nationaux de Madagascar aux Prix Courants (milliards de FMG)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
PIB aux prix du marché	166,1	172,6	182,5	187,4	198,1	205,8	222,2	236,1	254,7	274,4
Impôts indirects nets	13,1	13,6	14,8	16,4	18,0	19,7	20,8	21,6	25,3	28,9
PIB aux coûts des facteurs	153,0	159,0	167,7	171,0	180,1	186,1	201,4	214,5	229,4	245,5
Taux de change moyen IFS (US\$/FMG)	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	259,7
Taux de change moyen IEC (US\$/FMG)	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	259,7
PIB aux prix du marché (millions de US\$ courants)	673,0	699,1	739,3	759,3	802,5	833,5	900,3	956,4	1031,6	1056,4

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
PIB aux prix du marché	308,8	332,4	338,1	368,4	461,5	489,3	521,3	579,5	602,4	736,8
Impôts indirects nets	32,5	38,2	36,6	39,9	50,0	53,0	56,9	61,7	70,1	83,9
PIB aux coûts des facteurs	276,3	294,2	301,5	328,5	411,5	436,3	464,4	517,8	532,3	652,9
Taux de change moyen IFS (US\$/FMG)	277,7	277,1	252,5	222,9	240,7	214,3	239,0	245,7	225,7	212,7
Taux de change moyen IEC (US\$/FMG)	277,7	277,1	252,2	222,7	240,5	214,3	239,0	245,7	225,6	212,7
PIB aux prix du marché (millions de US\$ courants)	1111,8	1199,5	1340,6	1654,4	1919,1	2282,9	2181,5	2359,0	2669,9	3463,5

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
PIB aux prix du marché	854,0	976,8	1233,2	1511,5	1695,0	1893,2	2203,7	2743,1	3436,8	4005,4
Impôts indirects nets	95,9	109,7	138,5	169,8	190,4	206,7	220,7	349,5	389,0	360,7
PIB aux coûts des facteurs	758,1	867,1	1094,7	1341,7	1504,6	1686,5	1983,0	2393,6	3047,8	3644,7
Taux de change moyen IFS (US\$/FMG)	211,3	271,7	349,7	430,4	576,6	662,5	676,3	1069,2	1407,1	1603,4
Taux de change moyen IEC (US\$/FMG)	211,3	271,7	349,7	430,5	576,6	662,5	676,3	1069,2	1407,1	1603,4
PIB aux prix du marché (millions de US\$ courants)	4041,6	3594,8	3526,4	3511,1	2939,6	2857,8	3258,2	2565,6	2442,4	2498,0

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
PIB aux prix du marché	4604,1	4869,4	5637,4	6450,9	9131,4	13478,7	16224,4	18050,2	20342,0
Impôts indirects nets	403,6	296,6	455,0	434,6	560,3	953,2	1116,2	1358,6	1637,9
PIB aux coûts des facteurs	4200,5	4572,8	5182,4	6016,3	8571,1	12525,5	15108,3	16691,6	18704,1
Taux de change moyen IFS (US\$/FMG)	1494,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de change moyen IEC (US\$/FMG)	1494,1	1835,4	1863,2	1913,9	3067,2	4265,6	4053,5	5101,3	5441,4
PIB aux prix du marché (millions de US\$ courants)	3081,5	2653,0	3025,6	3370,6	2977,1	3159,8	4002,6	3538,4	3738,4

	1999	2000	2001	2002	2003
PIB aux prix du marché	23383,9	26242,1	29843,0	30041,9	33961,5
Impôts indirects nets	2182,5	2504,6	2311,9	1776,6	2790,5
PIB aux coûts des facteurs	21201,4	23737,5	27531,2	28265,3	31171,0
Taux de change moyen IFS (US\$/FMG)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de change moyen IEC (US\$/FMG)	6283,8	6767,5	6352,2	6832,0	7052,0
PIB aux prix du marché (millions de US\$ courants)	3721,3	3877,7	4698,0	4397,2	4815,9

Tableau 22 Madagascar: Comptes Nationaux aux Prix Constants 1984 (milliards de FMG 1984)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
		1	2	3	4	5	6	7
	—	1,020483118	1,022718578	0,990702219	1,039620592	0,995486314	1,020653096	1,055285656
PIB aux prix du marché	1255,2	1280,9	1310,0	1297,8	1349,2	1343,1	1370,9	1446,7
Impôts indirects nets	99,0	100,9	106,2	113,6	122,6	128,6	128,3	132,4
PIB aux coûts des facteurs	1156,2	1180,0	1203,8	1184,3	1226,6	1214,6	1242,6	1314,3
Population	5373	5497	5623	5753	5885	6020	6159	6301
PIB par hab. (base 1984)	234	233	233	226	229	223	223	230
Consommation par hab. (base 1984)	227	220	221	221	222	216	215	211

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
	8	9	10	11	12	13	14
	1,068287861	1,037218692	1,052764227	1,039293418	0,987268156	0,973815217	1,020062863
PIB aux prix du marché	1545,5	1603,0	1687,6	1753,9	1731,5	1686,2	1720,0
Impôts indirects nets	153,5	168,9	177,6	201,6	187,4	182,6	186,3
PIB aux coûts des facteurs	1391,9	1434,1	1509,9	1552,3	1544,1	1503,6	1533,7
Population	6445	6594	6745	6900	7059	7222	7417
PIB par habitant (base 1984)	240	243	250	254	245	233	232
Consommation par habitant (base 1984)	223	226	236	243	233	222	209

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
	15	16	17	18	19	20	21	1	2
	1,012592804	0,969305674	1,023646067	0,973376154	1,098553034	1,008057708	0,903012116	0,981898058	1,009015009
PIB aux prix du marché	1741,7	1688,2	1728,2	1682,1	1847,9	1862,8	1682,1	1651,7	1666,6
Impôts indirects nets	188,7	184,3	184,0	195,7	210,4	209,2	188,9	185,5	187,2
PIB aux coûts des facteurs	1553,0	1504,0	1544,2	1486,4	1637,5	1653,6	1493,2	1466,2	1479,4
Population	7617	7822	8034	8251	8473	8702	8937	9178	9426
PIB par habitant (base 1984)	229	216	215	204	218	214	188	180	177
Consommation par habitant (base 1984)	204	188	192	183	199	196	165	162	156

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	3	4	5	6	7	8	9
	1,017052891	1,011558772	1,019591058	1,011780855	1,03403417	1,040788928	1,031300294
PIB aux prix du marché	1695,0	1714,6	1748,2	1768,8	1829,0	1903,6	1963,2
Impôts indirects nets	190,4	192,7	196,3	198,6	205,4	213,8	227,6
PIB aux coûts des facteurs	1504,6	1521,9	1551,9	1570,2	1623,6	1689,8	1735,6
Population	9681	9952	10230	10517	10811	11114	11425
PIB par habitant (base 1984)	175	172	171	168	169	171	172
Consommation par habitant (base 1984)	151	152	146	138	135	126	134

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	10	11	12	13	14	15	16
	0,936904656	1,011861523	1,020965598	0,999283918	1,017122132	1,02148915	1,036897233
PIB aux prix du marché	1839,3	1861,1	1900,1	1898,8	1931,3	1972,8	2045,6
Impôts indirects nets	164,2	168,1	161,4	161,0	164,2	165,8	172,6
PIB aux coûts des facteurs	1675,1	1693,0	1738,7	1737,7	1767,1	1807,0	1873,0
Population	11745	12074	12412	12760	13117	13484	13862
PIB par habitant (base 1984)	157	154	153	149	147	146	148
Consommation par habitant (base 1984)	130	123	124	121	120	118	120

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	17	18	19	20	21	22
	1,039205881	1,046994567	1,047372291	1,059884977	0,873492064	1,095980249
PIB aux prix du marché	2125,8	2225,7	2331,1	2470,7	2158,1	2365,3
Impôts indirects nets	180,4	190,5	220,1	242,6	185,6	250,4
PIB aux coûts des facteurs	1945,4	2035,1	2111,0	2228,1	1972,5	2114,9
Population	14250	14649	15059	15481	15914	16360
PIB par habitant (base 1984)	149	152	155	160	136	145
Consommation par habitant (base 1984)	122	124	126	125	118	119

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Inflation		1,8%	3,4%	3,7%	1,7%	4,3%	5,8%	0,7%	1,0%
Croissance		2,0%	2,3%	-0,9%	4,0%	-0,5%	2,1%	5,5%	6,8%
PIB par habitant (prix constants)	234	233	233	226	229	223	223	230	240
PIB aux prix constants	1255,2	1280,9	1310,0	1297,8	1349,2	1343,1	1370,9	1446,7	1545,5
PIB par habitant (prix courant)	31	31	32	33	34	34	36	37	40
PIB par habitant (en US\$)	125	127	131	132	136	138	146	152	160

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Inflation	3,9%	6,9%	3,6%	3,0%	11,9%	22,8%	4,7%	9,9%	8,6%
Croissance	3,7%	5,3%	3,9%	-1,3%	-2,6%	2,0%	1,3%	-3,1%	2,4%
PIB par habitant (prix constants)	243	250	254	245	233	232	229	216	215
PIB aux prix constants	1603,0	1687,6	1753,9	1731,5	1686,2	1720,0	1741,7	1688,2	1728,2
PIB par habitant (prix courant)	42	46	48	48	51	62	64	67	72
PIB par habitant (en US\$)	160	165	174	190	229	259	300	279	294

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Inflation	6,8%	11,3%	15,0%	26,7%	28,6%	21,5%	10,3%	10,4%	14,2%
Croissance	-2,7%	9,9%	0,8%	-9,7%	-1,8%	0,9%	1,7%	1,2%	2,0%
PIB par habitant (prix constants)	204	218	214	188	180	177	175	172	171
PIB aux prix constants	1682,1	1847,9	1862,8	1682,1	1651,7	1666,6	1695,0	1714,6	1748,2
PIB par habitant (prix courant)	73	87	98	109	134	160	175	190	215
PIB par habitant (en US\$)	324	409	464	402	384	372	304	287	318

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Inflation	23,0%	21,2%	12,0%	11,5%	12,9%	14,4%	12,1%	41,7%	45,1%
Croissance	1,2%	3,4%	4,1%	3,1%	-6,3%	1,2%	2,1%	-0,1%	1,7%
PIB par habitant (prix constants)	168	169	171	172	157	154	153	149	147
PIB aux prix constants	1768,8	1829,0	1903,6	1963,2	1839,3	1861,1	1900,1	1898,8	1931,3
PIB par habitant (prix courant)	261	318	360	403	415	467	520	716	1 028
PIB par habitant (en US\$)	244	226	225	270	226	251	272	233	241

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Inflation	17,8%	7,3%	8,4%	9,8%	7,1%	7,3%	15,2%	3,1%
Croissance	2,1%	3,7%	3,9%	4,7%	4,7%	6,0%	-12,7%	9,6%
PIB par habitant (prix constants)	146	148	149	152	155	160	136	145
PIB aux prix constants	1972,8	2045,6	2125,8	2225,7	2331,1	2470,7	2158,1	2365,3
PIB par habitant (prix courant)	1 203	1 302	1 428	1 596	1 743	1 928	1 888	2 076
PIB aux prix du marché	297	255	262	254	257	303	276	294

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Inflation		1,8%	3,4%	3,7%	1,7%	4,3%	5,8%	0,7%	1,0%	3,9%
Croissance		2,0%	2,3%	-0,9%	4,0%	-0,5%	2,1%	5,5%	6,8%	3,7%
PIB/tête FMG 84	233,6	233,0	233,0	225,6	229,3	223,1	222,6	229,6	239,8	243,1
PIB aux prix du marché	1255,2	1280,9	1310,0	1297,8	1349,2	1343,1	1370,9	1446,7	1545,5	1603,0

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Inflation	6,9%	3,6%	3,0%	11,9%	22,8%	4,7%	9,9%	8,6%	6,8%	11,3%
Croissance	5,3%	3,9%	-1,3%	-2,6%	2,0%	1,3%	-3,1%	2,4%	-2,7%	9,9%
PIB/tête FMG 84	250,2	254,2	245,3	233,5	231,9	228,7	215,8	215,1	203,9	218,1
PIB aux prix du marché	1687,6	1753,9	1731,5	1686,2	1720,0	1741,7	1688,2	1728,2	1682,1	1847,9

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Inflation	15,0%	26,7%	28,6%	21,5%	10,3%	10,4%	14,2%	23,0%	21,2%
Croissance	0,8%	-9,7%	-1,8%	0,9%	1,7%	1,2%	2,0%	1,2%	3,4%
PIB/tête FMG 84	214,1	188,2	180,0	176,8	175,1	172,3	170,9	168,2	169,2
PIB aux prix du marché	1862,8	1682,1	1651,7	1666,6	1695,0	1714,6	1748,2	1768,8	1829,0

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Inflation	12,0%	11,5%	12,9%	14,4%	12,1%	41,7%	45,1%	17,8%	7,3%
Croissance	4,1%	3,1%	-6,3%	1,2%	2,1%	-0,1%	1,7%	2,1%	3,7%
PIB/tête FMG 84	171,3	171,8	156,6	154,1	153,1	148,8	147,2	146,3	147,6
PIB aux prix du marché	1903,6	1963,2	1839,3	1861,1	1900,1	1898,8	1931,3	1972,8	2045,6

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Inflation	8,4%	9,8%	7,1%	7,3%	15,2%	3,1%
Croissance	3,9%	4,7%	4,7%	6,0%	-12,7%	9,6%
PIB/tête FMG 84	149,2	151,9	154,8	159,6	135,6	144,6
PIB aux prix du marché	2125,8	2225,7	2331,1	2470,7	2158,1	2365,3

DIRECTION DES STATISTIQUES DES MENAGES

Tableau 23 Taux d'activité par Faritany

Faritany	Population inactive	Population active	Total
Antananarivo	42,5	57,5	100
Fianarantsoa	34,3	65,7	100
Toamasina	30,6	69,4	100
Mahajanga	30,8	69,2	100
Toliara	35,4	64,6	100
Antsiranana	38	62	100
Ensemble	36,1	63,9	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 24 Répartition de la population active selon le sexe et par Faritany

Sexe	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Toliara	Antsiranana	Madagascar
Hommes	51,8	47,9	50,7	47,3	54,1	49,9	50,5
Femmes	48,2	52,1	49,3	52,7	45,9	50,1	49,5
Total	100	100	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 25 Age moyen des actifs selon le sexe et le milieu de résidence

Sexe	Capitale	AGCU	CUS	Rural	Madagascar
Hommes	39,3	36,5	35,7	32,5	33,3
Femmes	37,7	35,7	34,1	31,3	32
Ensemble	38,5	36,1	34,9	31,9	32,7

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 26 Taux d'activité des femmes par faritany

Faritany	Population inactive	Population active	Total
Antananarivo	44,6	55,4	100
Fianarantsoa	34	66	100
Toamasina	32,7	67,3	100
Mahajanga	35,5	64,5	100
Toliara	37,6	62,4	100
Antsiranana	39,6	60,4	100
Ensemble	37,9	62,1	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 27 Structure des emplois selon le milieu

Branche d'activité	Capitale	AGCU	CUS	Rural	Madagascar
Agriculture	8,1	29,8	62,1	85,3	78
Industrie alimentaire	5	4,3	1,8	0,8	1,2
Industrie textile	9,9	5,6	1,6	1,7	2,2
BTP	3,3	4,4	1	0,5	0,8
Autres industries	8	7,8	3,3	2	2,6
Commerce	18,2	15,5	9,9	3,6	5,2
Transport	7	6,9	2,2	0,7	1,3
Santé privée	1	0,5	0,4	0,1	0,2
Education privée	3,2	2,1	2,1	0,5	0,8
Administration publique	13,4	6,6	6,3	1,4	2,5
Autres services	23	16,5	9,4	3,4	5,3
Total	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 28 CSP selon le milieu de résidence

CSP	Capitale	AGCU	CUS	Rural	Madagascar
Cadres supérieurs ou moyens	12,1	7	4,6	1,1	2,1
Employés et ouvriers	45,5	32,6	17,4	6,4	10
Main d'œuvre sans qualification	6,9	7,1	4,2	2,8	3,2
Indépendants ou patrons	26,4	38,3	41,2	45,1	43,7
Aides familiales	9,1	15	32,6	44,7	41
Total	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 29 Salaires mensuels moyens selon la CSP et par faritany

CSP	Cadres supérieurs ou moyens	Employés et ouvriers	Mains d'œuvre sans qualification
Antananarivo	825 226	283 273	184 860
Fianarantsoa	433 058	185 720	224 745
Toamasina	494 255	283 824	179 300
Mahajanga	569 150	336 617	227 060
Toliara	505 254	433 866	287 600
Antsiranana	600 613	279 582	272 119
Madagascar	673 037	279 424	211 144

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 30 Taux de sous-emploi selon le faritany

Faritany	Autres formes de sous-emploi
Antananarivo	36,31
Fianarantsoa	64,06
Toamasina	51,06
Mahajanga	26,26
Toliara	34,6
Antsiranana	32,41
Madagascar	41,65

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 31 Indicateurs de pauvreté en 2002 selon les strates

	Incidence de la pauvreté	Intensité de la pauvreté	Nombre de pauvres	Contribution à la pauvreté nationale
Madagascar	80,7	47,6	13 293 000	100
Antananarivo	66	33,7	3 132 000	23,6
Fianarantsoa	91	57,6	3 096 000	23,3
Toamasina	86,3	51,7	2 300 000	17,3
Mahajanga	89,1	57,5	1 621 000	12,2
Toliara	81,2	47,4	2 151 000	16,2
Antsiranana	83,7	51,4	991 000	7,5
Urbain	61,6	29,3	2 305 000	17,3
Antananarivo	51,2	23,1	720 000	5,4
Fianarantsoa	78,5	42,4	446 000	3,4
Toamasina	66,9	33,2	401 000	3
Mahajanga	71	33,6	267 000	2
Toliara	58,3	25,1	331 000	2,5
Antsiranana	62,5	28,1	137 000	1
Rural	86,4	53	10 988 000	82,7
Antananarivo	72,3	38,1	2 412 000	18,1
Fianarantsoa	93,5	60,7	2 650 000	19,9
Toamasina	91,9	57,1	1 898 000	14,3
Mahajanga	93,8	63,8	1 353 000	10,2
Toliara	87,5	53,5	1 819 000	13,7
Antsiranana	88,6	56,7	854 000	6,4

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 32 Indicateurs de pauvreté selon le genre du chef de ménage

Genre du CM	Ratio de pauvreté	Intensité de pauvreté	Contribution
Masculin	81,1	47,7	84,7
Féminin	78,8	47,3	15,3
Ensemble	80,7	47,7	100
Genre du CM (singletons et ménage de taille supérieur à 6 exclus)	Ratio de pauvreté	Intensité de pauvreté	Contribution
Masculin	69,1	36,3	77,8
Féminin	75,6	42,3	22,2
Ensemble	70,4	37,5	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 33 Indicateur de pauvreté selon le niveau d'instruction des membres du ménage

Proportion de ceux qui ont un niveau secondaire ou universitaire	Ratio de pauvreté	Intensité de pauvreté	Contribution
Moins de 10%	90,2	56,3	79,5
De 10 à 20%	87,3	47,7	7
De 20 à 30%	66,4	33	4,9
De 30 à 40%	60,5	25,5	3
De 40 à 50%	56,1	22,3	1,9
De 50 à 60%	36,8	9,9	2
De 60 à 70%	28,2	10,9	0,8
De 70 à 80%	36,9	12,2	0,3
De 80 à 90%	36	11,9	0,4
plus de 90%	10,2	3,2	0,2
Ensemble	80,7	47,7	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 34 Indicateurs de pauvreté selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Ratio de pauvreté	Intensité de pauvreté	Contribution
Grand exploitant agricole	89,9	57,4	6,5
Moyen exploitant agricole	91,4	56,7	16,7
Petit exploitant agricole	93,6	61,9	47,3
Eleveur, pêcheur	68,4	35,7	1,5
Entrepreneur non agricole	57,2	23,7	1,9
Commerçant/ entrepreneur	52,2	19,1	3,7
Cadre salarié	34,3	13,1	1,7
Employés et ouvriers	62,1	26,4	10,8
Main d'œuvre sans qualification	84,4	46,3	6,3
Autre	65,8	30,2	3,7
Ensemble	80,7	47,7	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 35 Evolution de la pauvreté de 1999 à 2002 selon les strates

	Taux d'incidence de la pauvreté			Intensité de la pauvreté		
	1999	2001	2002	1999	2001	2002
Madagascar	71,3	69,6	80,7	32,8	34,8	47,6
Antananarivo	61,7	48,3	66	26	21	33,7
Fianarantsoa	81,1	83,2	91	40,2	45,4	57,6
Toamasina	71,3	82,3	86,3	32,6	44,1	51,7
Mahajanga	76	72,4	89,1	36,5	35,1	57,5
Toliara	71,6	76,1	81,2	33,7	39,2	47,4
Antsiranana	72,6	69,2	83,7	32	28,9	51,4
Urbain	52,1	44,1	61,6	21,4	18,3	29,3
Antananarivo	43,3	28,3	51,2	17,5	10,4	23,1
Fianarantsoa	55,8	59,8	78,5	25,2	25,5	42,4
Toamasina	52,6	60,1	66,9	21,1	28,4	33,2
Mahajanga	65,2	49,8	71	25,3	17,3	33,6
Toliara	66,5	53,3	58,3	29,8	25,4	25,1
Antsiranana	31,3	30,1	62,5	7,8	8,7	28,1
Rural	76,7	77,1	86,4	36,1	39,7	53
Antananarivo	69,3	56,7	72,3	29,5	25,5	38,1
Fianarantsoa	85,9	87,9	93,5	43,1	49,4	60,7
Toamasina	76,4	87,9	91,9	35,7	48,2	57,1
Mahajanga	78,8	78,4	93,8	39,4	39,9	63,8
Toliara	73,1	83,3	87,5	34,8	43,5	53,5
Antsiranana	80,6	79	88,6	36,7	34	56,7

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 36 Taux d'incidence par Faritany et selon l'âge

Unité : %

	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Toliara	Antsiranana	Ensemble
[0 - 12 mois [	8,6	11,6	14,7	8,7	10,8	14,7	11
[12 - 59 mois [	8,6	10,6	16,3	9,9	11,3	13,1	11,2
[5 ans et plus [	13,8	13,4	29,1	15,1	21,5	15,1	17,8
Ensemble	9,1	11,2	17,1	10	12,2	13,9	11,8

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 37 Taux d'incidence par Faritany selon la maladie

Unité : %

	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Toliara	Antsiranana	Ensemble
IRA	6.5	7.5	6.5	6.2	3.2	4.7	6.0
Suspicion de paludisme	29.2	43.8	51.4	35.2	47.3	27.6	40.7
Maladies diarrhéiques	16.4	10.6	10.7	14.6	15.8	8.3	13.0
Affections cutanées	1.6	4.4	1.0	7.6	1.6	2.0	2.6
Affections buccodentaires	5.3	3.0	5.7	2.5	1.5	1.3	3.7
Blessures, brûlures	4.5	5.5	6.3	5.3	6.3	5.2	5.6
Infections de l'œil	1.5	1.0	3.2	12.9	1.8	42.0	6.4
Hypertension artérielle	7.6	0.7	1.4	2.1	3.9	1.3	3.1
Toux de plus de trois semaines	6.0	7.9	5.0	3.2	2.4	1.5	4.9
Autres	21.4	15.8	8.7	10.6	16.3	6.3	14.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 38 Taux d'incidence par milieu selon la maladie

Unité : %

	AGCU	Capitale	CUS	Rural	Ensemble
IRA	6,4	6,8	7,3	5,7	6
Suspicion de paludisme	24,5	20,8	39,5	42,9	40,7
Maladies diarrhéiques	6,3	8,3	9,5	14,1	13
Affections cutanées	1,4	1,8	2,5	2,8	2,6
Affections buccodentaires	7	3,6	3,7	3,5	3,7
Blessures, brûlures	3,8	7,2	6,4	5,5	5,6
Infections de l'œil	23,9	4	7,7	5,2	6,4
Hypertension artérielle	4,1	14,4	3,9	2,4	3,1
Toux de plus de trois semaines	4,2	7,8	5,9	4,6	4,9
Autres	18,4	25,4	13,6	13,4	14,2
Total	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 39 Taux de consultation externe pour les maladies

Unité : %

Province	AGCU	CAPITALE	CUS	RURAL	Ensemble
Antananarivo	68,9	70,9	52	55,7	58,7
Fianarantsoa	74,1		77	49,7	53,2
Toamasina	67,3		52,5	33,6	38
Mahajanga	77,7		56,5	58,8	61
Toliara	81,4		76,7	87,1	85,1
Antsiranana	77,7		64,7	29,8	35,4
Ensemble	73,7	70,9	63,2	52,3	55,4

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 40 Lieux de consultation externe par faritany

Unité : %

	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Toliara	Antsiranana	Ensemble
CHU/CHR	7,4	3,3	6,6	3,5	5,2	7	5,5
CHD	5,6	7,5	3,5	8	9,6	10,2	7,2
CSB	28,6	47,3	40,9	52,4	50,7	22,1	41,6
Clinique privée	6,4	3,1	2,2	0,4	8,6	3,3	5
Médecin privé	15,6	2,9	15	13,9	6	22	10,9
OSIE	6,4	3,2	2,4	6,6	0,3	1,7	3,4
Pharmacie ou DM	5,2	2,2	3,9	1,1	2,6	0	3,1
Médecin privé informel	9,2	2	13,1	5,4	6,3	20,8	8
ONG	3,2	1,1	2,2	1,1	0,3	0	1,6
PMI/SMI	4,5	15,8	1,9	1,1	0,8	1,2	4,7
Guérisseur	2,7	2,1	1,6	0	4	6,7	2,7
Autre	5,3	9,5	6,8	6,4	5,7	5,2	6,4
Total	100	100	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 41 Lieux de consultation externe par milieu

Unité : %

	AGCU	CAPITALE	CUS	RURAL	Total
CHU/CHR	10,6	10,1	4	5	5,5
CHD	5,2	1,4	11,7	7	7,2
CSB	18,9	9,2	33,1	47,6	41,6
Clinique privée	3,6	10,7	3,5	4,9	5
Médecin privé	23,2	34,2	22,8	5,8	10,9
OSIE	16,8	11,6	2,2	1,8	3,4
Pharmacie ou DM	0,6	1,3	3,1	3,5	3,1
Médecin privé informel	7,1	15,4	8,4	7,4	8
ONG	5,8	2,4	2,1	1	1,6
PMI/SMI	4,3	1,5	1,6	5,5	4,7
Guérisseur	1,5	0,3	2,2	3,1	2,7
Autre	2,5	2	5,4	7,4	6,5
Total	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 42 Distribution de la population selon le niveau d'instruction, par milieu et par sexe

Unité : %

Niveau d'instruction	Milieu		Sexe		Ensemble
	Urbain	Rural	Masculin	Féminin	
Non instruits	30	50,3	44,4	47,1	45,7
Primaire	44,6	41,8	42,8	42,1	42,4
Secondaire	18,9	6,5	10,2	8,5	9,3
Supérieur	6,5	1,4	2,7	2,4	2,5
Total	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 43 Distribution de la population selon le niveau d'instruction, par groupe socio-économique du chef de ménage

Unité : %

GSE du chef du ménage	Non instruits	Primaire	Secondaire	Supérieur	Total
Grands exploitants agricoles	56	39,3	4,4	0,4	100
Moyens exploitants agricoles	56,6	40,1	3,1	0,2	100
Petits exploitants agricoles	54,5	41,7	3,5	0,3	100
Eleveurs, pêcheurs	43,4	46	8,9	1,8	100
Entrepreneurs non agricoles	25,8	56,7	15,7	1,9	100
Commerçants, entrepreneurs de service	24,5	46,8	22,5	6,2	100
Cadres salariés	16,4	37,7	27,5	18,3	100
Employés et ouvriers	27,8	44,7	21,3	6,2	100
Main d'œuvre sans qualification	45,7	44,1	9,4	0,7	100
Autres	31	43,2	18,2	7,6	100
Ensemble	45,7	42,4	9,3	2,5	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 44 Taux de scolarisation par faritany

Faritany	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Toliara	Antsiranana	Ensemble
Primaire							
Taux brut	132,8	131,1	136	110,6	80,8	152,6	122,8
Taux net	85,7	74,2	80,7	54,9	50,4	72,5	72,1
Secondaire du 1er cycle							
Taux brut	54,7	27,6	31,9	30,8	30,4	25,4	36,2
Taux net	30,3	11,1	9,6	10,5	15	7,2	16,3
Secondaire du 2nd cycle							
Taux brut	52,5	8,6	16,6	10,1	11,9	12,8	21,8
Taux net	18,6	2	4,2	1,6	1,4	4,7	6,5

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 45 Rendement scolaire, taux niveaux confondus selon le faritany

Unité : %

	Promotion	Redoublement	Abandon	Total
Antananarivo	73,2	18,7	8,1	100
Fianarantsoa	64,9	26,4	8,7	100
Toamasina	58,4	35	6,6	100
Mahajanga	76,4	19,1	4,6	100
Toliara	65,4	27,8	6,8	100
Antsiranana	71,9	21,2	6,9	100
Madagascar	68,1	24,5	7,4	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 46 Taux de redoublement par niveau du primaire, par milieu

Unité : %

	11 ^{ème}	10 ^{ème}	9 ^{ème}	8 ^{ème}	7 ^{ème}	Ensemble
Capitale	16,6	8,2	18,9	11,6	26,2	16
Autres Grands Centres Urbains	25,4	12,7	21,6	8,8	23,4	19
Centres Urbains Secondaires	28,5	13,4	27,2	14,9	19,2	21,4
Rural	41,2	16,7	21,9	22	37	29,1
Ensemble	38,4	15,7	22,6	19,5	32,5	26,9

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 47 Niveau et structure des dépenses scolaires, par enfant scolarisé, tous niveaux confondus, selon le milieu

Unité : %

	Dépense FMG	Structure (%) Droits et frais de scolarité	Livres et fournitures	Autres frais	Total
Capitale	402 000	70,7	24,2	5,1	100
Autres Grands Centres Urbains	238 000	65,6	29	5,3	100
Centres Urbains Secondaires	135 000	51,2	29,8	19	100
Rural	83 000	59,1	30,6	10,4	100
Ensemble	123 000	61,1	28,9	10	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 48 Niveau et structure des dépenses scolaires, par enfant scolarisé, tous niveaux confondus, selon le quintile

Unité : %

	Dépenses par tête (Fmg)	Structure (%) Droits et frais de scolarité	Livres et Fournitures	Autres Frais	Total
Plus pauvres	24 000	39,2	55,8	5	100
Quintile 2	37 000	44,7	46,9	8,4	100
Quintile 3	50 000	56,6	35,6	7,8	100
Quintile 4	107 000	58,2	33,2	8,6	100
Plus riches	346 000	65,5	23,2	11,2	100
Ensemble	123 000	61,1	28,9	10	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 49 Répartition des ménages selon la source d'éclairage et par milieu

Unité : %

Source d'éclairage	CAPITALE	AGCU	CUS	RURAL	Ensemble
Électricité	73	62,2	34,7	9,4	19,1
Générateur	0,9	0,1	0,2	0,3	0,3
Pétrole lampant	14,8	32	59,1	83,4	73,6
Bougies	11	4,1	5,6	4,1	4,7
Autres	0,3	1,6	0,5	2,8	2,3
Total	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 50 Répartition des ménages selon la source d'éclairage et par faritany

Unité : %

Source d'éclairage	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Toliara	Antsiranana	Ensemble
Électricité	40,8	8,9	9,2	13,7	9,6	19,1	19,1
Générateur	0,5	0	0,3	0	0,1	0,3	0,3
Pétrole lampant	46,6	85,7	85,6	82,3	84,1	73,6	73,6
Bougies	11,7	0,7	2,9	3,1	1,2	4,7	4,7
Autres	0,5	4,8	2,1	1	5,1	2,3	2,3
Total	100	100	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 51 Répartition des ménages selon les sources d'approvisionnement en eau, par milieu

Unité : %

	AGCU	CAPITALE	CUS	RURAL	Ensemble
Plomberie intérieure	3,3	4,9	0,3	0,6	0,9
Robinet intérieur	13,8	19,7	6,1	2,4	4,5
Eau de pluie	0,6	0,5	0,7	0,9	0,8
Vendeur d'eau	3,9	0,6	0,8	0,4	0,7
Robinet public	40,8	62,6	34,1	12,1	19,4
Rivière, source, lac	7,2	1,6	26,8	56,3	46,8
Puits sans pompe	8,6	4,5	21,4	22,8	20,8
Puits avec pompe	14,7	0,7	3,5	3,5	3,9
Robinet privé extérieur	7,3	4,8	5,8	0,8	2
Autres	0	0,2	0,5	0,2	0,2
Total	100	100	100	100	100

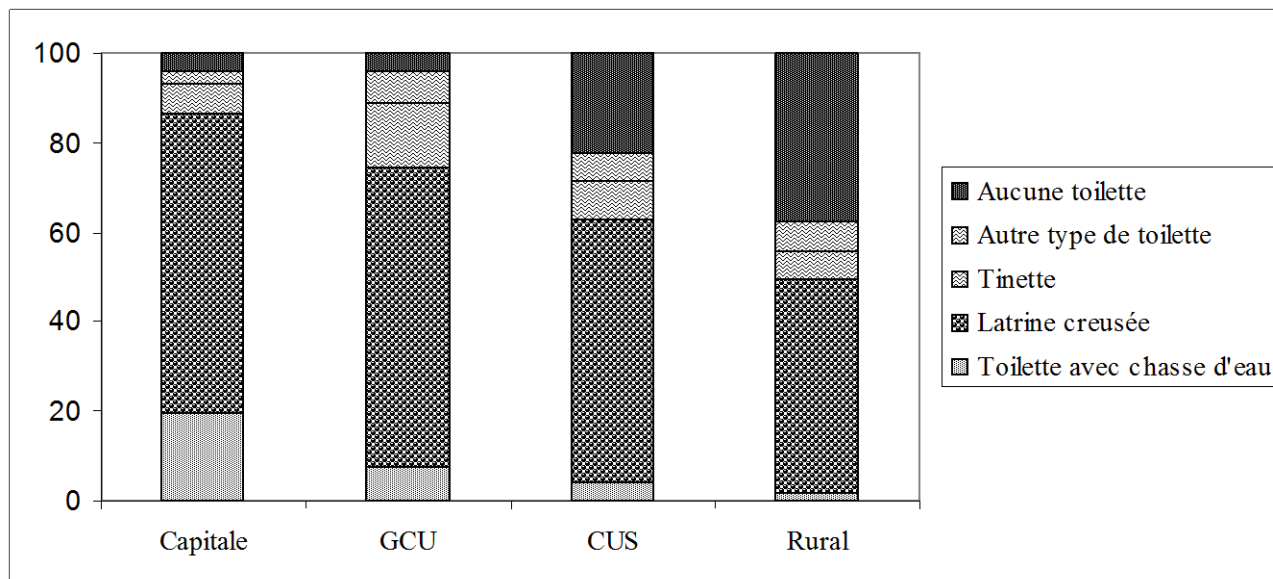
Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Tableau 52 Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures, par milieu

	<i>Unité : %</i>				
	Capitale	GCU	CUS	Rural	Ensemble
Ramassage public	45,9	10,7	5,4	2,2	5,6
Jetées par le ménage	41,1	37,2	54,4	63,9	60
Brûlées par le ménage	6,9	21,8	20,6	17,3	17,3
Enterrées par le ménage	5,9	28,7	17,7	15,1	15,6
Autres	0,2	1,6	1,9	1,5	1,5
Total	100	100	100	100	100

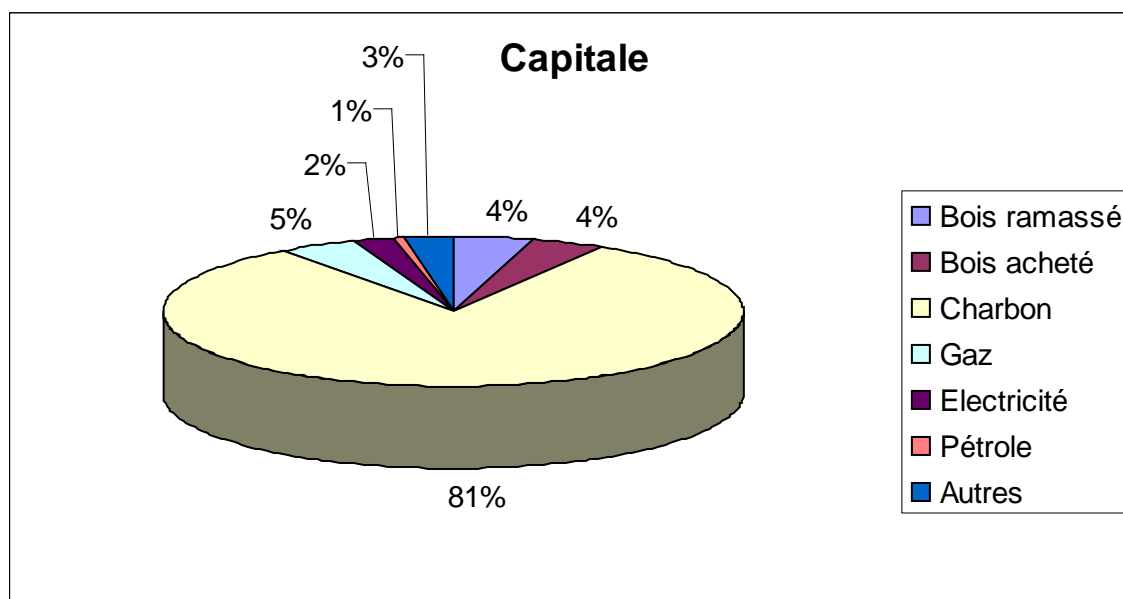
Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Graphique 3 Répartition des ménages selon le type de toilette, par milieu



Source : INSTAT/DSM/EPM2002

Graphique 4 Type de combustible utilisé dans la capitale



Source : INSTAT/DSM/EPM2002

DIRECTION DES STATISTIQUES ECONOMIQUES

Tableau 53 Répartition de l'effectif des établissements formels créés par province et année

ANNEE	2000	2001	2002	1er semestre 2003
Antananarivo	10270	10671	11575	6614
Fianarantsoa	848	927	842	525
Toamasina	4148	873	990	519
Mahajanga	868	849	803	508
Toliary	1100	1075	992	459
Antsiranana	2227	2246	1529	1114
Total	19461	16641	16731	9739

Source: Service du Répertoire National des Etablissements

Tableau 54 Répartition des établissements formels créés par forme juridique à Madagascar (en %)

Forme juridique	2000	2001	2002	1er semestre 2003
EI	93,6	93,5	96,0	94,7
SARL	5,9	5,9	3,7	4,6
SA	0,1	0,1	0,1	0,2
AUTRES	0,4	0,4	0,2	0,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Source: Service du Répertoire National des Etablissements

*EI : Entreprise Individuelle
SARL : Société à Responsabilité Limitée
SA : Société Anonyme
AUTRES : association, ONG, etc.*

Tableau 55 Répartition des établissements formels créés par branche d'activité à Madagascar (en %)

Branche d'activité	2000	2001	2002	1er semestre 2003
Agriculture	0,1	1,6	0,2	0,2
Élevage, Pêche, Chasse, Sylviculture, Vannerie	0,2	0,3	0,2	0,2
Industries extractives	0,3	1,0	0,6	1,2
Énergie	0,0	0,0	0,0	0,0
Industries alimentaires, boissons, tabac, corps gras	0,8	0,6	0,7	0,8
Industries chimiques et pharmaceutiques	0,2	0,2	0,2	0,2
Textile et cuir	1,5	1,8	1,3	1,3
Bois, Papeterie et Édition	1,1	1,2	1,0	1,4
Autres industries manufacturières	2,3	2,9	1,9	2,4
Bâtiment et Travaux publics	3,7	4,3	2,7	4,6
Transport	16,7	19,7	14,7	15,6
Télécommunications	0,1	0,1	0,2	0,2
Commerce	62,1	53,5	64,8	59,2
Banques et assurances	0,1	0,1	0,0	0,1
Hotel, Restaurant, Bar	5,3	5,8	6,3	5,7
Autres services	5,6	6,7	5,1	6,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Source: Service du Répertoire National des Etablissements

Tableau 56 Evolution du montant moyen et médian des investissements déclarés lors de la création des sociétés à Madagascar par type d'investisseurs (en millier de FMG)

Type d'investisseurs	2000		2001		2002	
	moyenne	mediane	moyenne	mediane	moyenne	mediane
Etat malagasy	4 733	1 200	4 000	4 000	5 000	5 000
Malagasy résidents	28 619	1 250	9 697	2 000	13 189	2 000
Malagasy non résidents	4 638	2 500	34 176	1 500	1 800	1 000
Etrangers résidents	23 719	4 500	14 594	4 125	15 570	5 000
Etrangers non résidents	16 622	5 000	21 635	5 000	65 013	9 500
Sociétés de droit malagasy	154 800	5 000	36 088	5 100	72 569	4 500
Sociétés de droit étranger	190 100	13 750	53 179	10 000	518 700	10 000
ENSEMBLE	54 963	5 000	24 130	5 000	55 349	5 000

Source: Service du Répertoire National des Etablissements

Tableau 57 Evolution du fonds de démarrage moyen et médian des entreprises individuelles à Madagascar (en millier de Fmg)

Année	2000	2001	2002
Fonds de démarrage moyen	30408,401	6148,6259	21935,58
Fonds de démarrage médian	1500	1700	1000

Source: Service du Répertoire National des Etablissements

Tableau 58 Structure du commerce spécial d'importation (%)

Pays	1995	2001
USA	3,6	3,1
Pays pétroliers	10,4	20,5
Japon	5,4	3,8
Europe des quinze	48,9	33,7
Chine et extension	4,5	7,4
COI	0,5	2,1
Asie du SE	5,4	10,3
Afrique du Sud	7	5,4
Autres	14,3	13,7

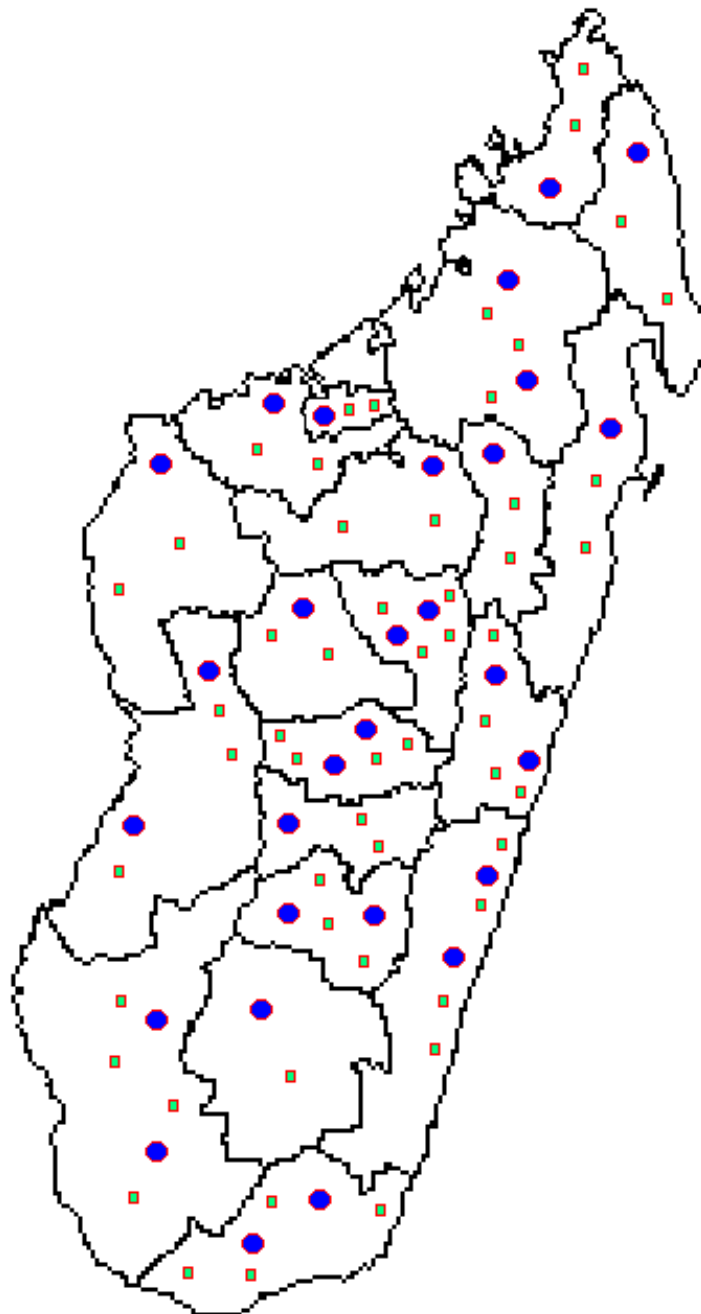
Tableau 59 Les pays/zone d'origine des exportations (%)

Pays	1995	2001
Asie du SE	3,1	18
Afrique du sud	0,7	0,4
USA	6	19,5
Pays pétroliers	0,3	0,1
Japon	5,8	3,6
Europe de quinze	61,1	38,1
Chine	1,8	3,1
COI	10,7	8,3
Autres	10,5	9

Tableau 60 Les destinations des exportations des zones franches (en %)

Pays	1995	2001
USA	3,6	28,5
Europe des quinze	92,6	65,8
COI	2,4	1,3
Autre	1,3	4,4

Délimitation des Zones agro-écologiques



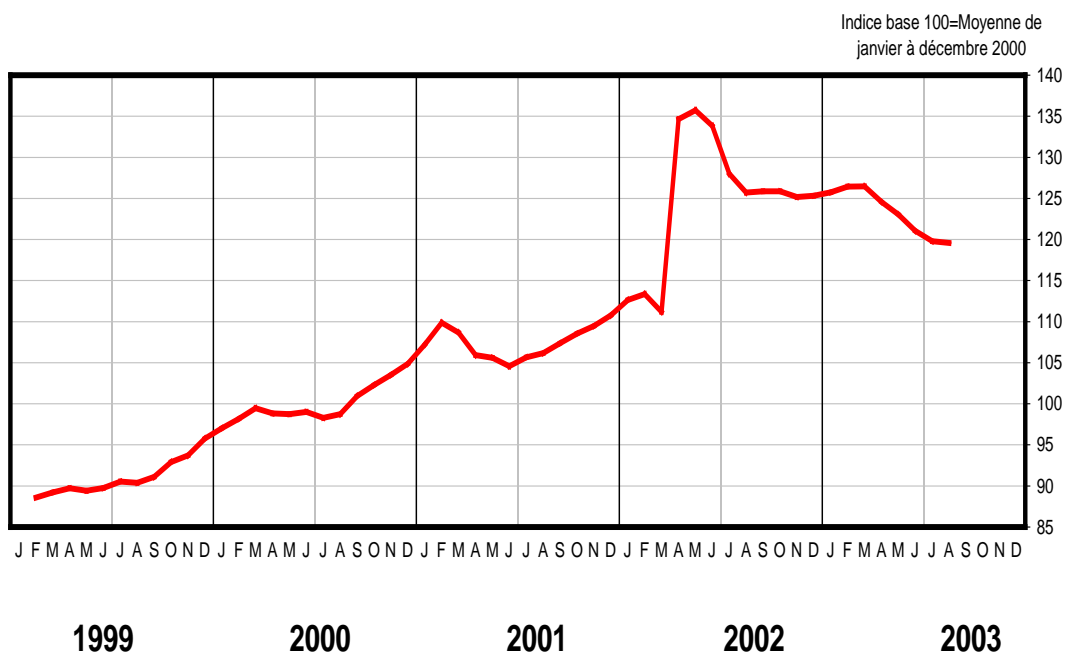
Source : EMR02, Direction des statistiques économiques, janvier 2003.

**Tableau 61 Evolution des Indices de Production Industrielle des entreprises franches
par groupe de produits
Base 100 : Moyenne trimestrielle 2000**

INDICES BRUTES	Poids	2001				2002				Année 2001	Année 2002
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
Fabrications de textiles	428	163,2	179	167,9	152,1	87,3	42,1	43,8	70,8	165,6	61,0
<i>Tapis et carpettes en toutes matières</i>	0,3	57	83	68,9	77,3	55,7	35,6	37,9	37,9	71,6	41,8
<i>Articles et produits textiles</i>	16,2	113,2	107,8	56,2	63,9	42,1	37,3	40,5	88,4	85,3	52,1
<i>Etoffes et articles de bonneterie</i>	411,5	165,2	181,9	172,3	155,6	89,1	42,2	44	70,1	168,8	61,4
Fabrication d'articles d'habillement; préparation et teinture de fourrures	475,2	106,1	106,3	130,4	122,5	78,4	25,4	32,8	62,0	116,3	49,6
<i>Articles d'habillement</i>	475,2	106,1	106,3	130,4	122,5	78,4	25,4	32,8	62,0	116,3	49,6
Fabrications de produits alimentaires et de boissons	23,4	277,7	152,2	88,4	435,9	398,6	308	351,1	521,6	238,6	394,8
<i>Fruits et légumes transformés</i>	23,4	277,7	152,2	88,4	435,9	398,6	308	351,1	521,6	238,6	394,8
Industries des cuirs et chaussures	9	96,3	67,9	52,3	60,1	64,2	90,1	63,2	81,2	69,2	74,7
<i>Cuirs et chaussures</i>	8,9	90,9	57,4	49,3	43,3	45,8	82,9	56,4	76,7	60,2	65,5
<i>Produits de maroquinerie et articles en cuir</i>	0,1	456,5	766,6	253,8	1180,1	1297,3	433,6	433,6	483,5	664,3	662,0
Industries du bois (sauf fabrication de meubles)	6,5	58	55,2	66,3	45,2	39,4	15,6	17,7	29,2	56,2	25,5
<i>Produits du travail du bois</i>	6,5	58	55,2	66,3	45,2	39,4	15,6	17,7	29,2	56,2	25,5
Fabrication d'instruments médicaux, de précision et d'optique et d'horlogerie	21,4	134,4	135,8	153,7	209	131,1	94,4	94,4	109,8	158,2	107,4
<i>Matériel optique</i>	3,1	77,7	64,5	80,7	90,3	7,8	0	0	0	78,3	2,0
<i>Matériel d'horlogerie</i>	18,3	144,1	147,9	166,1	229,1	152,1	110,4	110,4	128,4	171,8	125,3
Industries diverses	36,5	114,7	121,5	81,8	113,9	72,7	49,8	62,2	129,5	108,0	78,5
<i>Produits pharmaceutiques, produits chimiques à usage médical, produits d'heboristerie</i>	2,9	182,8	191,1	137,5	208,5	57	66,2	76,2	255,1	180,0	113,6
<i>Sérigraphie</i>	0,2	26,7	186,5	49,4	105,6	9,5	7,1	8,2	40,3	92,1	16,3
<i>Produits minéraux non métalliques</i>	1,9	84,5	107,3	175,9	230,5	69,2	12,7	3,5	85,9	149,6	42,8
<i>Matériels électriques</i>	2,8	115	126,5	141,7	147,3	95,8	71,8	97	101,8	132,6	91,6
<i>Meubles</i>	0,7	180	202,2	139	92,8	99,2	156	58,3	254,4	153,5	142,0
<i>Articles de sport</i>	3,3	115	127,6	70,1	207	254,8	203,8	275,2	238,5	129,9	243,1
<i>Autres articles</i>	24,7	107,7	110,2	61,4	78,5	47,5	25	33,2	103,9	89,5	52,4
INDICE GENERAL ZONE FRANCHE	1 000	135,1	139	143,1	143	90,2	42,1	47,5	80,0	141,7	65,0

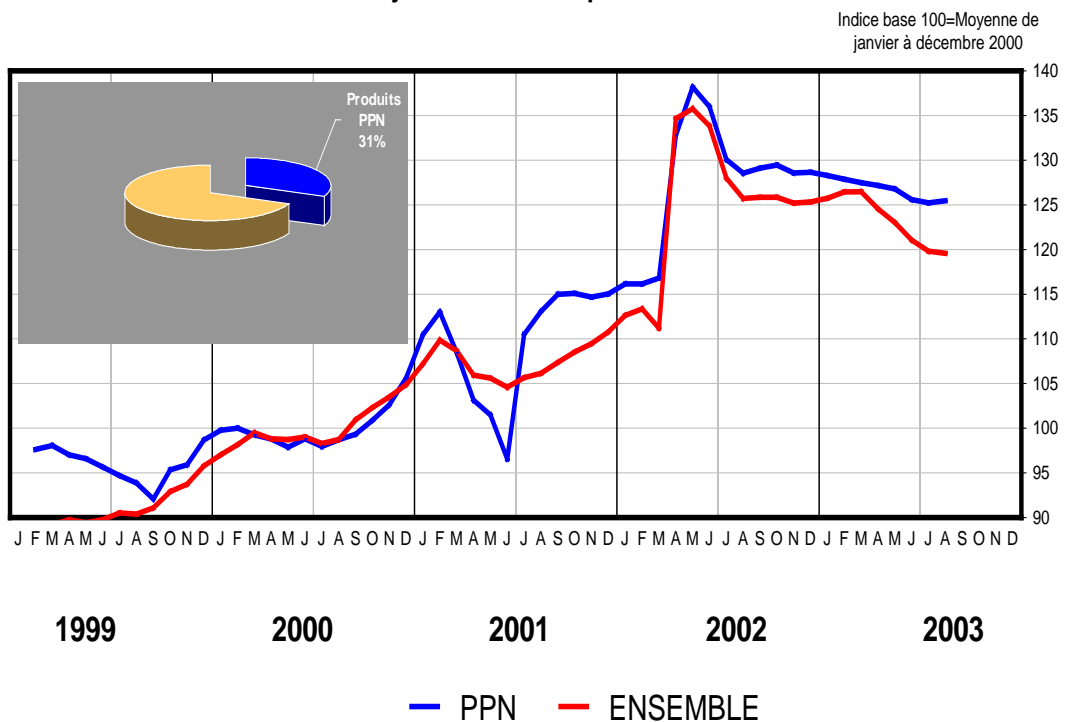
DIRECTION INTER-REGIONALE D'ANTANANARIVO

Graphique 5 **EVOLUTION DE L'IPC (ENSEMBLE)**
de janvier 1999 à septembre 2003



Source: INSTAT / DIRTANA

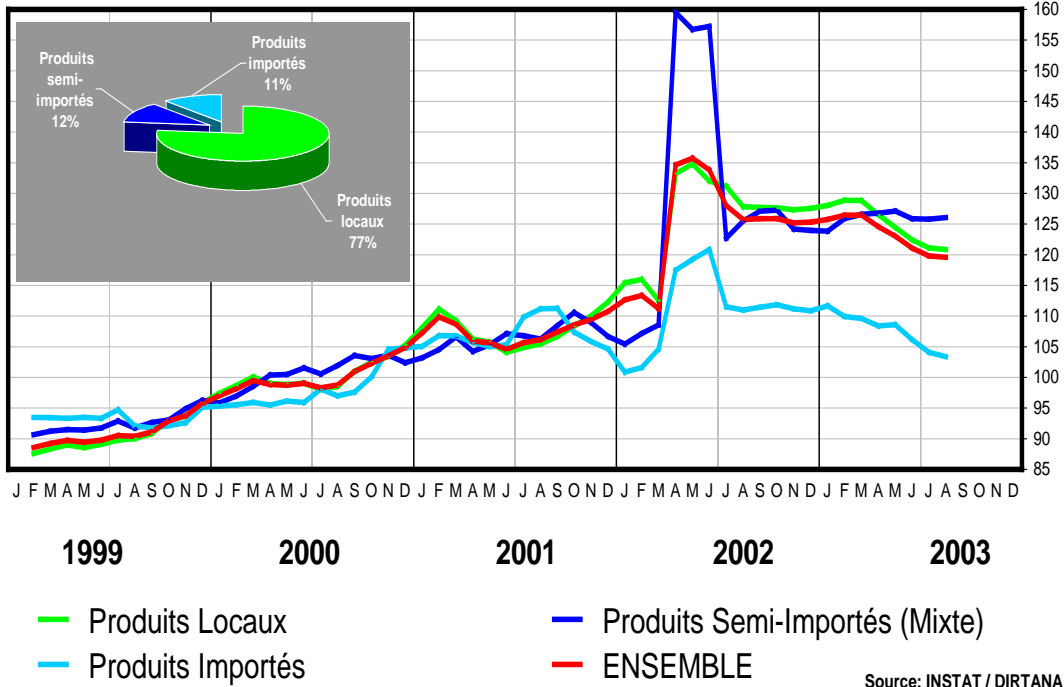
Graphique 6 **EVOLUTION DE L'IPC (PRODUITS DE PREMIERE NECESSITE)**
de janvier 1999 à septembre 2003



Source: INSTAT / DIRTANA

Graphique 7 EVOLUTION DE L'IPC (ORIGINE DES PRODUITS)
de janvier 1999 à septembre 2003

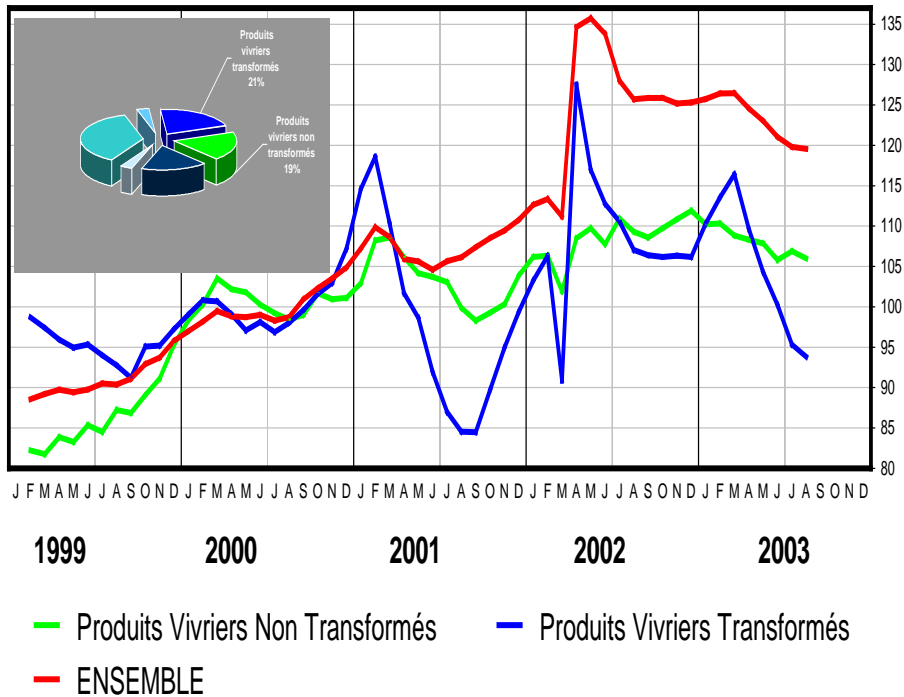
Indice base 100=Moyenne de janvier à décembre 2000



Source: INSTAT / DIRTANA

Graphique 8 EVOLUTION DE L'IPC (SECTEUR PRODUCTION)
de janvier 1999 à septembre 2003

Indice base 100=Moyenne de janvier à décembre 2000



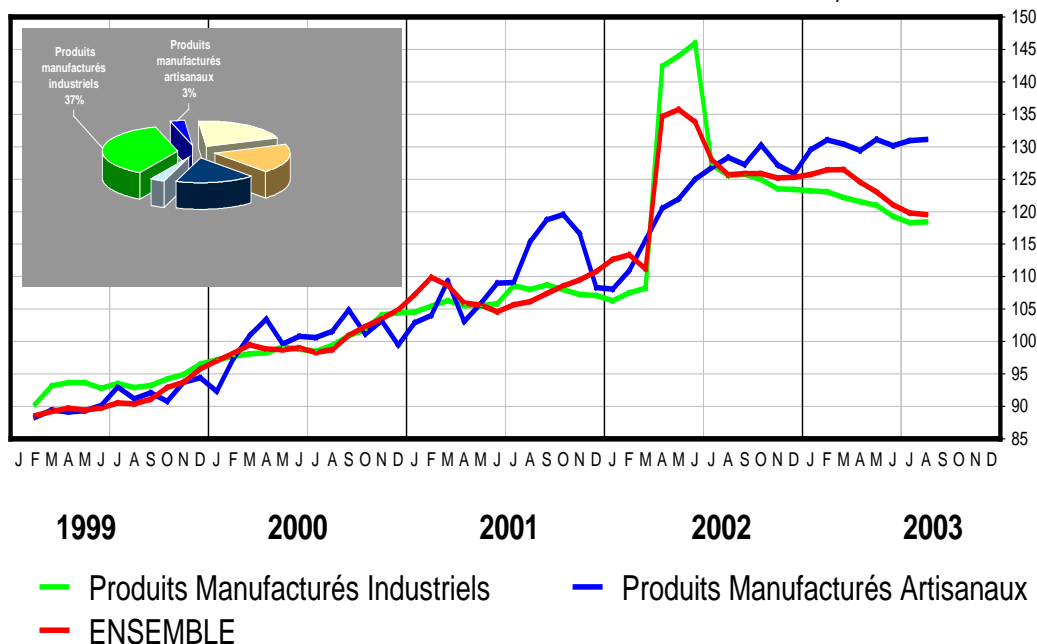
Le diagramme en secteur représente le poids des produits vivriers par rapport à l'ensemble

Source: INSTAT / DIRTANA

Graphique 9

EVOLUTION DE L'IPC (SECTEUR PRODUCTION) de janvier 1999 à septembre 2003

Indice base 100=Moyenne de
janvier à décembre 2000



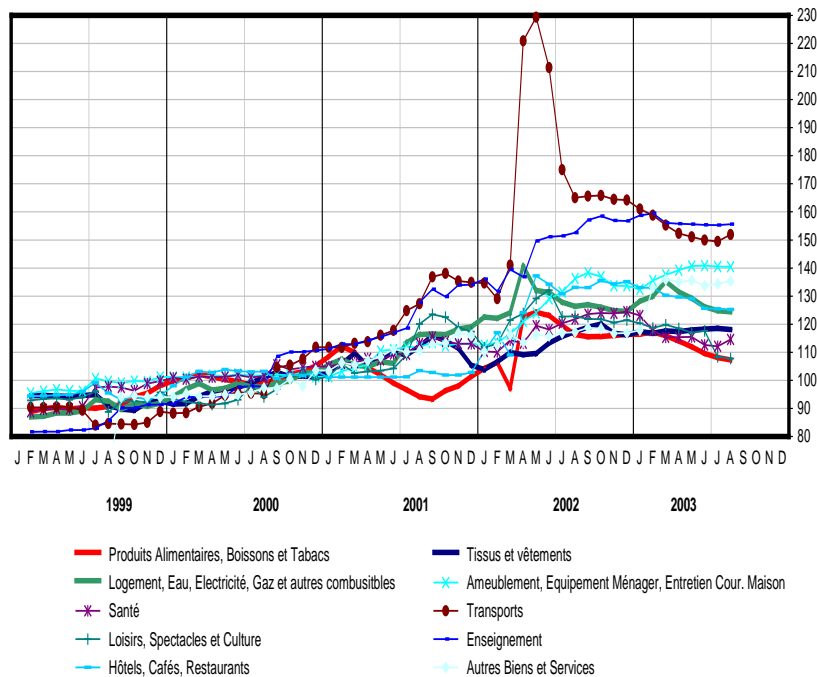
Le diagramme en secteur représente le poids des produits manufacturés par rapport à l'ensemble

Source: INSTAT / DIRTANA

Graphique 10

EVOLUTION DE L'IPC (FONCTION) de janvier 1999 à septembre 2003

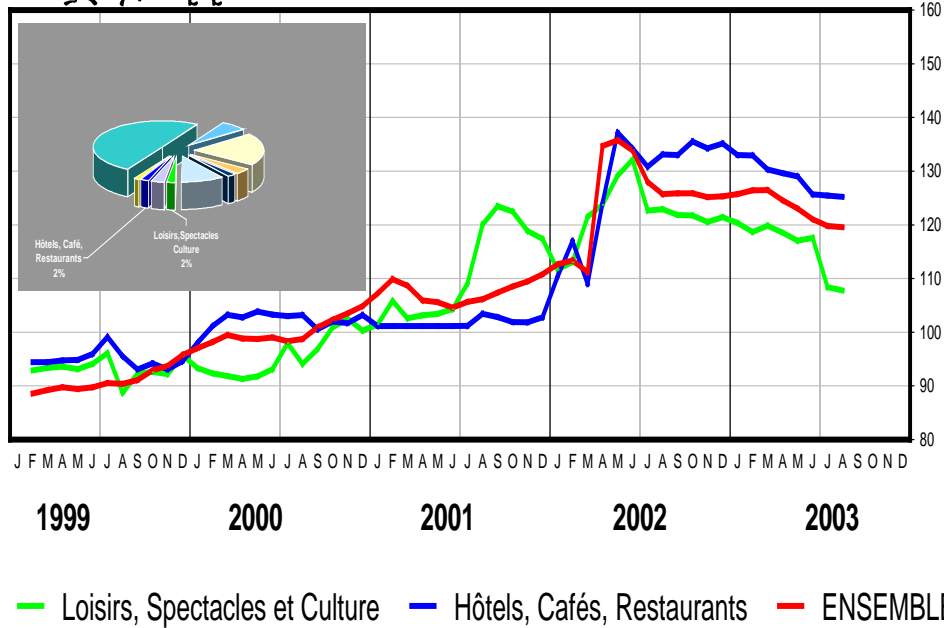
Indice base 100=Moyenne de
janvier à décembre 2000





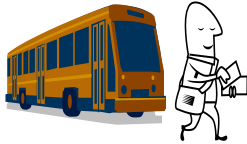
EVOLUTION DE L'IPC (FONCTION) de janvier 1999 à septembre 2003 Graphique 11

Indice base 100=Moyenne de janvier à décembre 2000



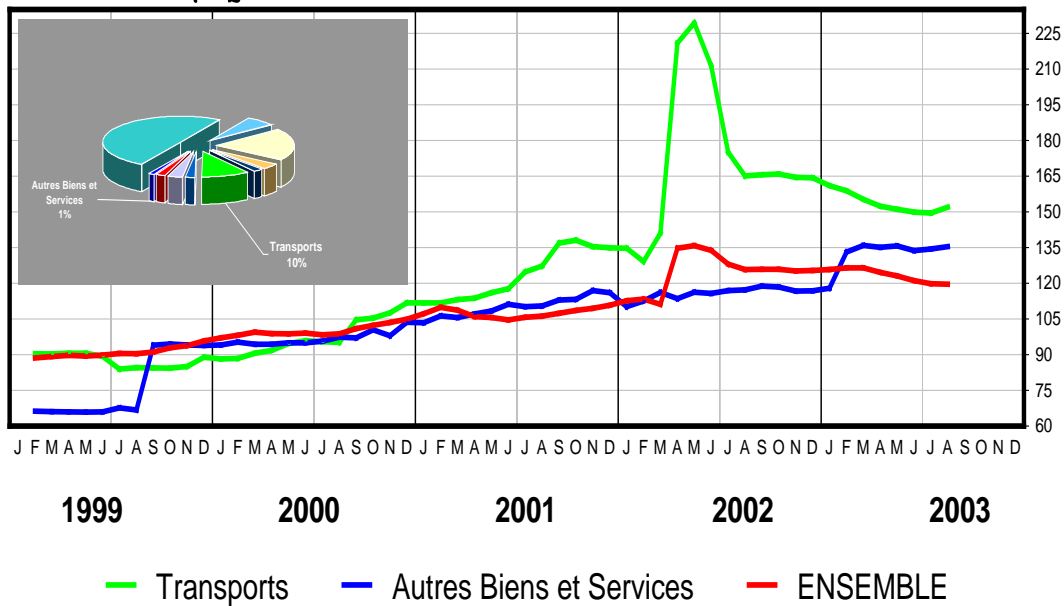
Le diagramme en secteur représente le poids des loisirs, spectacles et culture, hôtels, cafés, restaurants par rapport à l'ensemble

Source: INSTAT / DIRTANA



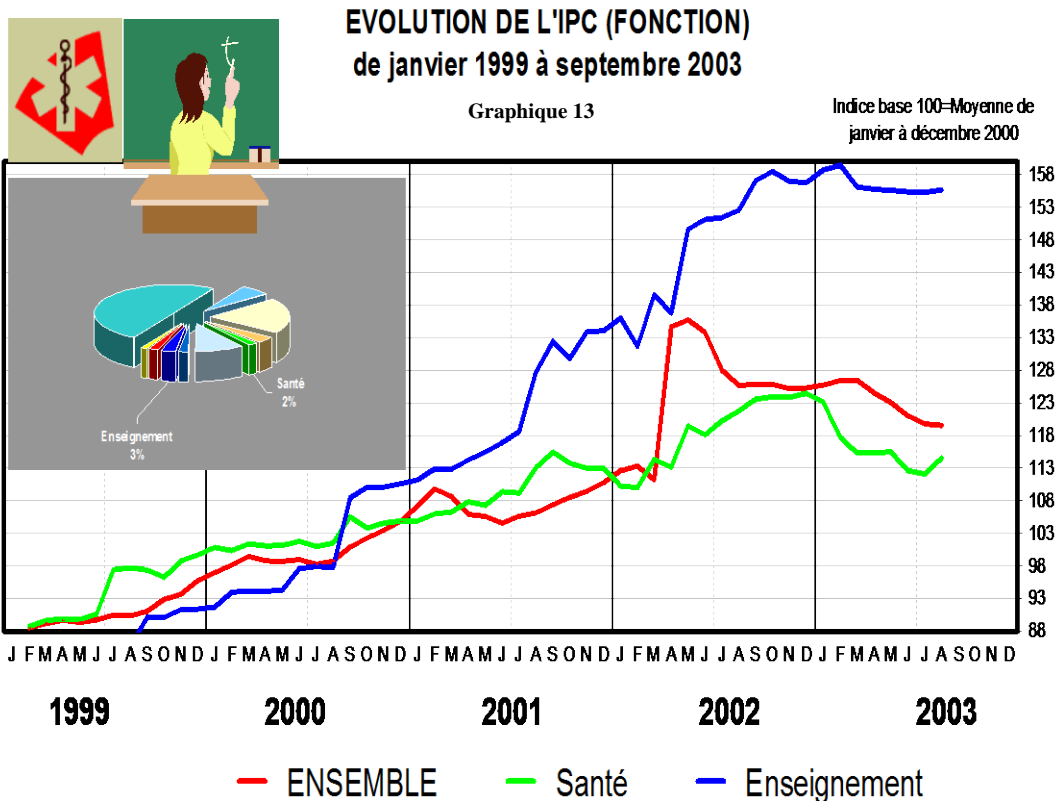
EVOLUTION DE L'IPC (FONCTION) de janvier 1999 à septembre 2003 Graphique 12

Indice base 100=Moyenne de janvier à décembre 2000



Le diagramme en secteur représente le poids des transports, et autres biens et services par rapport à l'ensemble

Source: INSTAT / DIRTANA



Le diagramme en secteur représente le poids de santé et enseignement par rapport à l'ensemble

Source: INSTAT / DIRTANA

DIRECTION DE LA DEMOGRAPHIE ET DES STATISTIQUES SOCIALES

EDS

Les Objectifs essentiels du programme des Enquête Démographique et de Santé (EDS)

- Fournir aux autorités des pays participant au programme des EDS des informations utiles pour une prise de décisions adéquates ;
- développer au niveau international une base de données sur la population et la santé ;
- aider à développer de nouvelles méthodologies d'enquête ;
- développer dans les pays participant au programme des EDS les capacités et les ressources nécessaires pour la réalisation d'enquêtes démographiques et de santé de haut niveau ;

Les EDS à Madagascar

- 1^{ère} EDS : réalisée par le Centre National de Recherches sur l'Environnement (CNRE) en 1992 ;
- 2^e EDS : réalisée par la Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales (DDSS/INSTAT) en 1997 ;
- 3^e EDS : en cours de réalisation par la Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales en 2003.

Les Grandes étapes techniques

- Conception et pré-test des questionnaires ;
- dénombrement des grappes échantillons (2 à 3 mois) ;
- collecte des données (3 à 4 mois) ;
- saisie des données terminée 2 à 4 semaines après la fin des opérations de collecte ;
- le rapport préliminaire publié 2 à 3 mois après la fin des opérations de collecte ;
- le rapport de synthèse publié 8 mois à 1 an après la fin des opérations de collecte ;
- le rapport final habituellement publié au même moment que le rapport de synthèse.

Les différents indicateurs obtenus

- caractéristiques des ménages (chef, taille, présence des parents, etc) ;
- caractéristiques des logements et possession de biens durables ;
- identification de la population cible (femme 15-49 ans, homme 15-59 ans, enfants moins de 5 ans) ;
- caractéristiques socio-démographiques de la femme ;
- reproduction / fécondité / mortalité infantile ;
- contraception ;

- mariage et relations sexuelles ;
- préférences en matières de fécondité ;
- grossesses et allaitement ;
- vaccination des enfants et maladies infantiles ;
- mesures anthropométriques (enfants de moins de 5 ou 3 ans).

Logiciel d'exploitation et de traitement ISSA (Integrated System for Survey Analysis)

- la préparation des questionnaires ;
- la saisie des données ;
- l'apurement des données ;
- l'analyse des données.

TRANSITION DEMOGRAPHIQUE

La transition démographique dans la capitale

L'effectif de la population dans la Commune urbaine d'Antananarivo s'élève à 1 131 800 alors qu'elle était de 710 200 en 1993, soit un taux d'accroissement moyen de 2,6 %.

La ville d'Antananarivo a déjà entamé une transition démographique. Mais il subsiste des disparités entre les arrondissements.

TABLE DE CORRESPONDANCE

Définition

La Table De Correspondance (TDC) est une activité rentrant dans le cadre des travaux préparatifs à la réalisation du 3^{ème} Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2005. Il s'agit d'un tableau permettant :

de retrouver, dans les subdivisions actuelles, chaque Fokontany identifié et recensé au cours du RGPH 1993 et vice-versa.

Objectifs

Etablissement de la correspondance entre les anciens découpages administratifs du dernier RGPH 1993 et les découpages actuels ;

Mise à jour des listes des fokontany et localités composant les communes.

Problématiques

La notion de FIRAISANA semble avoir été à priori remplacée par celle de COMMUNE, mais FIRAISANA et COMMUNE sont deux notions généralement différentes en terme de limites administratives.

Instabilité du découpage administratif :

Les délimitations sont en perpétuelle modification : affectation, création, disparition, changement de nom, regroupement, division de zones... , tels sont les mouvements qui ont bouleversé les niveaux administratifs depuis l'année 1993 jusqu'à ce jour.

Cette instabilité pourrait rendre très difficile, voire impossible les comparaisons statistiques des données d'une zone d'un recensement à un autre.

Activités réalisées

Confection de la 1^{ère} version provisoire de la table de correspondance descendant jusqu'au niveau des Fokontany, réalisée au cours du 1^{er} semestre 2003 et dont le résultat est disponible à la DDSS sous forme de support papier et support électronique (au total 111 documents, à raison de 1 document par Fivondronana).

La table de correspondance a été confectionnée à partir de nombreux documents de sources différentes. Ces documents ont dû être confrontés au préalable avant la réalisation de la table de correspondance.

Cette 1^{ère} version est encore provisoire et est susceptible d'évolution, compte-tenu des informations récentes disponibles.

Perspectives

Il serait souhaitable d'envisager :

- l'actualisation de la table de correspondance provisoire allant jusqu'au niveau des fokontany pour les 6 provinces, à partir des documents sortis ou recueillis récemment;
- mission dans les chefs-lieux de communes de Madagascar, en vue de confirmer ou d'infirmer les correspondances entre anciens et nouveaux découpages administratifs auprès des autorités locales compétentes.

Difficultés rencontrés

- Les listes des fokontany par commune diffèrent selon les sources ou sont souvent incomplètes;
- Insuffisance de documents sur la liste exhaustive des fokontany composant les communes de la province de Toliary et de certains fivondronana de Toamasina;
- Difficulté lors de l'établissement de la correspondance entre FIRAISANA et COMMUNE (Homonymie, création ou scission, changement de nom, disparition ou mutation...). D'où l'intérêt de la mission à réaliser dans les chefs-lieux de communes auprès des autorités locales compétentes.

Ministère auprès de la Présidence de la République chargé de la Décentralisation, du Développement des Provinces Autonomes et des Communes

Monographie Communale (C.U ou C.R)

Etat actuel de la Monographie

- 1 392 questionnaires distribués aux anciennes communes;
- Monographie effectuée et disponible = 408
(un original et un prototype au niveau de la Commune concernée)
- Monographie saisies mais non éditées = 81
- Logiciel utilisé = « File Maker-Pro »

Tableau 62 Liste des Monographies Communales par province

Provinces	Monographies Disponibles	Monographies saisies dans la machine	Total de Monographies effectuées par Provinces
Antananarivo	150	5	155
Fianarantsoa	188	3	191
Mahajanga	15	6	21
Toamasina	21	33	54
Toliara	8	16	24
Antsiranana	26	18	44
Total	408	81	489

Effectifs des Communes

**Tableau 63 Effectif des Communes Rurales
(année 2003)**

Provinces	Fivondronana	Communes Rurales
Antananarivo	19	267
Antsiranana	9	128
Fianarantsoa	23	365
Mahajanga	21	208
Toamasina	18	199
Toliara	21	248
Total	111	1415

Source : Journal Officiel du 14 août 2003

**Tableau 64 Effectif des Communes Urbaines
(année 2003)**

Provinces	Fivondronana	Communes Urbaines
Antananarivo	19	6
Antsiranana	9	8
Fianarantsoa	23	9
Mahajanga	21	9
Toamasina	18	7
Toliara	21	6
Total	111	45

Source : Journal Officiel du 14 août 2003

Tableau 65 Inventaire général des Communes (année 2003)

Provinces	Fivondronana	Effectif total des Communes	Communes Urbaines	Communes Chefs Lieux de Fivondronana	Communes Rurales
Antananarivo	19	290	6	23	267
Antsiranana	9	132	8	04	128
Fianarantsoa	23	388	9	23	365
Mahajanga	21	221	9	13	208
Toamasina	18	216	7	17	199
Toliara	21	266	6	18	248
Total	111	1513	45	98	1415

Source : Journal Officiel du 14 août 2003

Tableau 66 Effectif général des Communes (année 2001)

Provinces	Fivondronana	Effectif total des Communes	Communes Urbaines	Communes Chefs Lieux de Fivondronana	Communes Rurales
Antananarivo	19	255	6	23	232
Antsiranana	9	118	8	04	114
Fianarantsoa	23	352	9	23	329
Mahajanga	21	193	9	13	180
Toamasina	18	195	7	17	178
Toliara	21	234	6	18	216
Total	111	1347	45	98	1249

Source : Recueil de texte, octobre 1995

Tableau 67 Evolution de l'effectif des Communes (année 2001 et 2003)

Provinces	Fivondronana	Communes en année 2001	Communes en année 2003
Antananarivo	19	261	296
Antsiranana	9	126	140
Fianarantsoa	23	361	397
Mahajanga	21	202	230
Toamasina	18	202	223
Toliara	21	240	272
Total	111	1392	1558

166 Communes nouvelles

Source : Recueil de texte, octobre 1995 et Journal Officiel du 14 août 2003

Tableau 68 Augmentation des communes par province en 2003

Provinces	Fivondronana	Augmentation de Communes en année 2003
Antananarivo	19	35
Antsiranana	9	14
Fianarantsoa	23	36
Mahajanga	21	28
Toamasina	18	21
Toliara	21	32
Total	111	166

Source : Recueil de texte, octobre 1995 et Journal Officiel du 14 août 2003

Plans Communaux de Developpement (P.C.D.) par Faritany

Tableau 69 Effectif par Faritany et par Partenaires financiers et techniques

Faritany	ANAE	GTZ	ONE	FID	PNUD
Antananarivo	11	24	22	105	8
Antsiranana	6	6	15	77	8
Fianarantsoa	6		13	152	60
Mahajanga	4		15	104	19
Toamasina	9		27	112	8
Toliara	11	2	20	96	45
Total	47	32	112	646	156

MISSION

Mettre en place une fonction publique transparente et efficace au service des citoyens dans le cadre de la bonne gouvernance.

OBJECTIFS

Préparer et exécuter un programme de réforme de la fonction publique pour la rendre plus efficace.

Objectifs spécifiques :

- disposer des données mensuelles de suivi et d'évaluation fiables pour la prise de décision en matière de gestion des ressources humaines à tous les niveaux ;
- assurer la qualité des formations professionnelles des agents de l'Etat ;
- assurer la modernisation de la gestion des agents de l'Etat par la mise en place d'un Fichier unique.

Combattre la corruption et le favoritisme

Objectifs spécifiques :

- réduire les pratiques de la corruption et du favoritisme dans la fonction publique ;
- informer périodiquement tous les agents de l'Etat et les usagers sur les activités de la Fonction Publique.

Tableau 70 Effectif du personnel MINFOP payés par 032-0110 en 2003

DIRECTIONS	Nombre d'agents
Membres et personnel du Cabinet	31
Secrétariat Général	24
Coordonnateur Général de Projet	4
Direction des Affaires Administratives et Financières	42
Direction Générale de la Réforme de la Fonction Publique	30
Direction Générale de la Gestion du Personnel de l'Etat	54
Représentants	12
Antananarivo	9
Fianarantsoa	7
Toamasina	5
Tulear	7
Antsiranana	6
Mahajanga	4
ENAM	2
CNFA	34
Effectif du personnel hors du Ministère	31
ECD	14
Total	316

Tableau 71 Effectif du personnel MINFOP excentriques et organismes rattachés

PROVINCE	Nombre d'agents
Antananarivo	9
Fianarantsoa	7
Toamasina	5
Tuléar	7
Antsiranana	6
Mahajanga	5
ENAM	2
CNFA	34

ENAM : UN ETABLISSEMENT PUBLIC ADMINISTRATIF

Formation initiale des six dernières promotions

Tableau 72 Les six dernières promotions de l'ENAM

NOM PROMOTION	ANNEE	FILIERE	NOMBRE
MAHASAHY	1993	Administrateurs civils	38
		Inspecteurs du travail et des Lois Sociales	14
		Inspecteurs des Impôts	25
MAHAVITA	1994	Commissaires au prix	19
		Attachés d'Administration Pénitentiaire	10
MAHEFA	1996	Administrateurs civils	36
		Agents Diplomatiques et Consulaires	5
KIADY	1998	Administrateurs civils	40
		Inspecteurs d'Administration Pénitentiaire	20
		Inspecteurs du travail et des Lois Sociales	10
		Inspecteurs des Domaines et de la propriété Foncière	30
		Commissaires du Commerce et de la Concurrence	20
		Agents Diplomatiques et Consulaires	8
PHILIBERT TSIRANANA	2001	Attachés des Affaires Etrangères	6
		Administrateurs civils	40
		Inspecteurs d'Administration Pénitentiaire	20
		Inspecteurs du travail et des Lois Sociales	10
		Inspecteurs des Domaines et de la propriété Foncière	30
		Commissaires du Commerce et de la Concurrence	20
RAKOTO-RATSIMAMANGA	2002	Agents Diplomatiques et Consulaires	8
		Attachés aux affaires étrangères	6
		Administrateurs civils	65
		Inspecteurs des Impôts	50
		Inspecteurs du travail et des Lois Sociales	25
		Inspecteurs des Domaines et de la propriété Foncière	25
Inspecteurs d'Administration Pénitentiaire	20		
Commissaires du Commerce et de la Concurrence	19		
Agents Diplomatiques et Consulaires	12		

La formation continue

Tableau 73 La formation continue au sein de l'ENAM

ANNEES	OBJETS	PUBLICS		DUREE (jours)
		Dénominations	Effectif	
1996	Administration générale et administration financière	Officiers de la Gendarmerie Nationale	72	20
1997	Inspection, contrôle et suivi	Cadres de la Direction du contrôle du Ministère du Tourisme	12	10
1998-1999	Contribution à l'organisation pédagogique de la formation interne du Ministère de FOPTLS	Cadres des services extérieurs dudit Ministère (5 provinces : Mahajanga non réalisées)	127	25
2002	Perfectionnement des agents non encadrés du Ministère de Commerce et de la Consommation	Cadres du niveau central et des Directions provinciales	18	24
TOTAL			229	79

Tableau 74 Répartition des candidats par province autonome, par section, par option aux concours d'entrée à l'ENAM session du 03 au 07 novembre 2003

Option	Antananarivo		Fianarantsoa		Toamasina		Mahajanga		Toliara		Antsiranana		Total		Total général
	DIR	PROF	DIR	PROF	DIR	PROF	DIR	PROF	DIR	PROF	DIR	PROF	DIR	PROF	
AC	109	84	44	17	22	17	18	15	25	6	12	8	230	147	377
II	277	28	69	8	53	4	36	2	26	2	29	2	490	46	536
IDFP	111	11	59	3	26	2	30	0	20	3	11	5	257	24	281
IT	65	13	29	1	14	0	18	0	23	2	4	0	153	16	169
AAE	289	15	50	1	32	1	22	1	19	2	15	1	427	21	448
CCC	71	10	11	0	6	1	9	0	6	1	10	1	113	13	126
IAP	31	11	21	2	11	2	11	0	5	4	7	1	86	20	106
Total par section	953	172	283	32	164	27	144	18	124	20	88	18	1756	287	2043
Total	1125		315		191		162		144		106		2043		2043

Tableau 75 Récapitulatif des 21 promotions du CNFA Centre National de Formation Administrative - Androhibe

Année scolaire	AA	AS	PF	ARD	CD	CT	CDO	CI	SCB	EH	Total des élèves dans la promotion
1963-64	2	99	8	9							118
1964-65	4	116	13	12	3						148
1965-66	7	44	10	11			5				77
1966-67		39	14	16							69
1967-68		88	6	9							103
1968-69		67	11				4				82
1970	6	60	4								70
1971	13	61	7				7		2		90
1972	13	6	9	12			5				45
1973-74	14	82	12	13			6				127
1974-75	9	111	8			3					131
1975-76	9	107	11			1					128
1977-78	9	102	13								124
1978-80	11	212	23								246
1980-81	25	130	18								173
1982-83	22	193	17								232
1984-85	70	159	17						18		264
1986-87	50	171	18						15		254
1988-89	114	119	18								251
1991-92	113	119	16			7			11		266
1998-99	70	43	12					62		20	207
Total	561	2128	265	82	3	11	27	62	46	20	3205

Abréviations :

AA: Adjoint d'Administration ; AS: Assistant d'Administration ; PF: Percepteur des finances ; ARD: Assistant rédacteur des domaines ; CD: Contrôleurs de douanes ; CT: Contrôleur de travail ; CDO: Contrôleur des domaines ; CI: Contrôleur des impôts ; SCB: Sous-chef de bureau ; EH: Economiste des hôpitaux

Tableau 76 Les filières Adjoint d'Administration, Assistant d'Administration et Percepteur des finances

	Adjoint d'adm°	Assistant d'adm°	Percepteur des finances
1963-64	2	99	8
1964-65	4	116	13
1965-66	7	44	10
1966-67		39	14
1967-68		88	6
1968-69		67	11
1970	6	60	4
1971	13	61	7
1972	13	6	9
1973-74	14	82	12
1974-75	9	111	8
1975-76	9	107	11
1977-78	9	102	13
1978-80	11	212	23
1980-81	25	130	18
1982-83	22	193	17
1984-85	70	159	17
1986-87	50	171	18
1988-89	114	119	18
1991-92	113	119	16
1998-99	70	43	12

Tableau 77 Le nombre de promotion pour les autres filières

Filière	Nombre de promotion
Assistant rédacteur des domaines	7
Contrôleur des douanes	1
Contrôleur de travail	2
Contrôleur des domaines	5
Contrôleur des impôts	1
Sous-chef de bureau	4
Econome des hôpitaux	1

Tableau 78 Répartition de ces élèves fonctionnaires sortants du CNFA en 3 catégories

Catégorie	Filière	Nombre de chaque filière	Nombre des élèves dans la catégorie
Catégorie IV	Sous-chef de bureau	46	46
Catégorie III	Adjoint d'adm°	561	684
	Contrôleur des douanes	3	
	Contrôleur des domaines	27	
	contrôleur des impôts	62	
	Contrôleur de travail	11	
Catégorie II	Econome des hôpitaux	20	2475
	Assistant d'adm°	2128	
	Assistant rédacteur des domaines	82	
	Percepteur des finances	265	

Tableau 79 Rapport détenus et personnels

Lisements	Nombre		Personnel de surveillance	Pourcentage
	Détenus	Personnel		
MC Antananarivo	2 498	116	73	2,92
MF Tsiafahy	539	30	21	3,89
MS Manjakandriana	01	04	02	200
MC Arivonimamo	90	13	12	13,33
MF Andrangaranga	02	01	01	50
MS Fenerive-Centre	08	02	01	12,5
CR Anjanamasina	54	18	08	14,8
MC Mirinarivo	367	21	14	3,8
MS Soavinandriana	09	08	03	33,33
MS Tsiroanomandidy	112	16	05	4,46
MC Antsirabe	680	33	26	3,82
MC Ambatolampy	337	18	10	2,96
MS Betafo	14	07	02	14,28
CP Ambohimandroso	06	01	01	16,66
CEN. Akanin'ny Fanantenana		04	03	
MS Mandoto	10	05	01	10
MS Faratsiho	12	03	02	16,66
MC Antsiranana	641	27	22	3,43
MC Ambanja	102	14	11	10,78
VP Ankinaka	276	05	05	1,81
MA Nosy-Be	13	10	07	53,84
MS Ambilobe	131	07	03	2,29
MC Antalaha	403	22	15	3,72
MS Vohemar	87	10	07	8,04
MS Andapa	47	09	07	14,89
MS Sambava	84	15	11	13,09
MC Toliara	575	44	32	5,56
MC Ankazoabo-Sud	101	12	09	8,91
MC Morombe	210	16	10	4,76
MS Beroroha	08	03	02	25
MS Bezaha	13	04	02	15,38
MF Vohitany	20	5	3	15
MS Ampanihy-Ouest	02	04	02	100
Ms Betioky	03	04	03	100
MS Sakaraha	08	05	03	37,5
MC Tolagnaro	461	18	16	3,47
MS Tsivory	06	02	01	16,66
MS Bekily	30	03	02	6,66
MS Ambovombe Androy	0	02	01	0
Mc Betroka	420	17	10	2,38
MS Amboasary-Sud	05	02	01	20
M C Morondava	407	19	16	3,93
MC Miandrivazo	268	18	14	5,22
MS Manja	0	02	01	0
MS Mandabe	10	02	01	10
MS Mahabo	14	04	02	14,28
MS Belo-sur-Tsiribihina	13	02	01	7,69
MC Farafarangana	381	32	26	6,82
MS Vondrozo	04	05	04	100
MS Vangaindrano	06	09	07	116,66
MS Midongy du Sud	09	04	03	33,33
MC Manakara	292	44	27	9,24
MS Nosy Varika	14	05	03	21,42
MC Mananjary	484	26	16	3,30
MC Fianarantsoa	801	65	49	6,11
MC Ambositra	270	34	24	8,88

Suite tableau 79

Lisements	Nombre		Personnel de surveillance	Pourcentage
	Détenus	Personnel		
MS Fandriana	13	05	03	23,7
MS Ivohibe	02	03	02	100
MS Iakora	14	03	02	14,28
MS Ambohimahaso	04	06	04	100
MS Ambalavao	14	08	05	35,71
MS Ikalamavony	18	8	6	33,33
MS Ambatofinandrahana	07	08	04	57,14
MS Ranohira	20	04	03	15
MS Ifanadiana	03	07	05	166,66
MS Fort Carnot	0	04	02	0
MC Ihosy	296	22	17	5,74
MC Maintirano	457	15	08	1,75
MS Antsalova	39	03	02	5,12
MS Besalampy	163	05	04	2,45
MS Morafenobe	132	05	03	2,27
MC Mahajanga	631	32	18	2,85
MC Maevatanana	389	23	16	4,11
MC Port Berge	637	15	12	1,88
MC Mandritsara	414	17	14	3,38
MC Analava	223	09	08	3,58
MF Nosy Lava	130	09	08	6,15
MS Soalala	19	03	02	10,52
CP Bevary Soalala		02	02	
MS Mitsinjo	07	04	02	28,57
MS Marovoay	13	09	07	53,84
MS Ambato Boeni	49	06	03	6,12
MS Mampikony	70	6	4	5,71
MS Antsohihy	413	16	13	3,14
MS Befandriana	129	7	5	3,87
MS Bealanana	102	06	04	5,92
MS Tsaratanana	05	05	03	3,87
MC Toamasina	905	43	31	3,92
MC Vatondry	270	11	07	60
MC Maroantsetra	211	12	07	3,42
MS Soanierana Ivongo	08	05	02	2,59
MS Vavatenina	21	03	01	3,31
MS Mahanoro	78	04	03	2,5
MS Marolambo	08	03	01	12,5
MS Fenerive Est	14	06	03	21,42
MS Sainte Marie	08	07	03	37,5
MS Mananara Nord	80	06	03	3,75
MC Ambatondrazaka	1158	30	22	1,89
MC Moramanga	235	18	13	5,53
MS Andilamena	22	06	04	18,18

Tableau 80 Le corps dans l'administration pénitentiaire

Catégorie d'emploi	Décret portant statut particulier	Décret portant création des unités de chaque corps	Nouveau statut des corps
Surveillants Et surveillantes	61-112 DU 22.02.1961 J.O. DU 09.04.1966	77-325 DU 23.09.1977 J.O. DU 25.02.1978 PAGE 262	95-010 DU 10.07.1995
Greffiers-comptables	66-174 DU 30.03.1966 J.O. DU 09.04.1966	82-289 DU 01 07.1982 J.O. DU 01.07.1982	95-010 DU 10.07.1995
Adjoints d'administration pénitentiaire	66-173 DU 30.03.1966 J.O. DU 09.04.1966	66-173 DU 30.03.199 (D'ORIGINE)	95-010 DU 10.07.1995
Attaches D'administration pénitentiaire	66-172 DU 30.03.1966 J.O. DU 09.04.1966	80-094 DU 22.04.1980	95-010 DU 10.07.1995

Tableau 81 Evolution de l'effectif du personnel par rapport a l'effectif pénal

Années	A	B	C	D	Total	Nombre de détenus
1961	-	50	80	1123	1253	9064
1978	13	28	43	1476	1560	20578
1984	13	40	223	1681	1957	21501
1986	13	39	217	1654	1923	22250
1988	21	42	226	1762	1988	22705
1989	13	40	223	1684	1960	21093
1990	18	40	232	1699	1989	20743
1991	18	40	229	1697	1984	19049
1992	18	39	229	1677	1945	18370
1993	26	38	224	1616	1904	20793
1994	23	46	221	1547	1837	21658
1995	24	86	192	1512	1814	22206
1996	25	102	253	1395	1775	21213
1997	33	248	302	1076	1659	19743
1998	31	261	350	972	1614	19143
1999	32	259	342	961	1594	19097
2000	31	236	324	1145	1762	18735
2001	31	236	324	1138	1729	19602
2002	41	287	313	1193	1834	18440

Tableau 82 Productions Vivrières

Années	1999 – 2000		2000 - 2001		2001 -2002		2002 – 2003	
	poids (t)	superficie (ha)	poids (t)	superficie (ha)	poids (t)	superficie (ha)	poids (t)	superficie (ha)
Riz blanc	2,621	3ha52a	5,521	2ha08a80ca	2,144	38a	5,285	2ha24a00ca
Paddy	46,891	33ha04a84ca	30,976	19ha98a82ca	37,890	31ha33a24ca	40,615	23ha82a18ca
Manioc vert	272,083	72ha00a75ca	337,255	82ha66a20ca	48,142	19ha71a38ca	314,663	23ha92a70a
Manioc sec	70,574	9ha93a50ca	9,400	62ha55a	—	—	1,309	1ha51a00ca
Maïs grain	30,692	29ha25a85ca	46,185	33ha45a15ca	9,797 + 96 sarety	7ha87a03ca	249,302	171ha29a67ca
Patate	7,423	52ha25a78ca	7,843	6ha30a29ca	9,971	16ha69a20ca	5,118	1ha77a94ca
Légumineux	2,087	3ha88a50ca	2,935	2ha91a34ca	2,241 + 70 kapoka	1ha32a71ca	1,897	4ha74a32ca
Légumes	4,901	29a	8,544	2ha07a	6,018	45a	1,349	25a50ca+251 pieds
Brèdes	24,098	15ha57a98ca	42,375	6ha04a44ca	13,475	1ha81a43ca	33,160	4ha36a74ca
Oléagineux	0,200	1297 u	2,620	2ha65a	0,354	6 daba arachide 132 u voanio	—	—
Banane	12,547	187 pieds	9,417	1ha42a65ca	13,110	18a90ca	28,136	7ha06a+273 pieds
Autres fruits	18,780	7ha90a+73pieds	28,329	12a	4,272	41a	4,729	50a+ 44 pieds

Tableau 83 Main d'œuvre et encadrement des 211 camps pénaux

1999-2000		2000 -2001		2001 - 2002		2002 - 2003	
Agents	Détenus	Agents	Détenus	Agents	Détenus	Agents	Détenus
185	2674	139	1821	123	1348	112	1122

Tableau 84 Élevage pratiqué par les détenus

Chêptels	2000	2001	2002	2003
Bovin	631	486	397	435
Porcin	01	00	00	00
Ovin	39	45	67	3
caprin	172	188	132	134
Lapin	17	13	17	16
Volailles	210	159	245	166

Tableau 85 Pêche pratiquée par les détenus (Poids en Tonne)

Désignation	2000	2001	2002	2003
Poisson frais	1,008	0,773	1,290	3,274
Poisson séché	0	0	0,800	0,059

Tableau 86 Les établissements pénitentiaires

Année : 2003 Mois : Juin

	Condamnés				Prévenus				Total	Capacité d'accueil
	Hommes	Femmes	Garçons	Filles	Hommes	Femmes	Garçons	Filles		
Antananarivo	844	47	03	-	2 504	146	52	6	3 602	1 600
Antsirabe	251	7	-	-	531	36	10	-	835	650
Antsiranana	330	14	-	-	815	41	18	1	1 219	1 800
Antalaha	252	2	-	-	410	15	10	2	691	610
Fianarantsoa	336	12	-	-	1 112	26	21	2	1 509	1 450
Farafangana	242	10	-	-	1 043	26	22	-	1 343	1 017
Mahajanga	260	4	-	-	894	15	6	3	1 182	1 000
Antsohihy	455	6	2	-	993	24	16	-	1 496	1 480
Maintirano	161	1	-	-	584	8	8	-	762	550
Toamasina	473	20	4	-	1 456	84	45	3	2 085	595
Ambatondrazaka	390	18	2	-	847	28	8	-	1 293	150
Toliara	238	05	3	-	665	20	10	-	941	1 100
Morondava	256	1	-	-	344	2	10	-	613	650
Taolagnaro	247	6	2	-	485	24	5	2	771	600
Total	4 735	153	16	-	12 683	495	241	19	18 342	13 252
Pourcentage	25,81	0,83	0,08	-	69,14	2,69	1,31	0,10	100%	

Tableau 87 Récapitulation générale par catégorie

	Condamnés	Prévenus	Total	Pourcentage
Hommes	4 735	12 683	17 418	94,96
Femmes	153	495	648	3,54
Garçons	16	241	257	1,40
Filles	-	19	19	0,10
Total	4 904	13 438	18 342	100
Pourcentage	26,73	73,26		

**Tableau 88 Evolution de l'effectif de la population pénale de
1989 à 2002**

Année	Condamnés				Prévenus				Total
	Hommes	Femmes	Filles	Garçons	Hommes	Femmes	Filles	Garçons	
1989	7549	236	11	69	12 246	502	61	419	21 093
1990	7429	201	9	64	12 043	456	55	486	20 743
1991	6269	174	2	89	11 596	438	65	416	19 049
1992	5980	248	7	66	11 220	450	57	342	18 370
1993	6226	153	17	47	13 446	559	45	400	20 893
1994	7012	202	6	44	13 372	562	79	381	21 658
1995	6616	184	1	34	14 133	613	69	556	22 206
1996	7455	261	4	33	12 410	532	35	483	21 213
1997	6667	252	2	40	11 954	414	38	376	19 743
1998	6368	206	2	72	11 698	414	29	354	19 143
1999	6513	167	5	36	11 816	379	38	261	19 215
2000	5953	157	22	1	11827	408	337	30	18735
2001	5.860	166	45	-	11.523	453	304	19	18.370
2002	5987	161	4	43	12.172	435	7	231	18.440
2003									

**Tableau 89 la situation carcérale au 30 septembre 2003
Direction régionale Antsirabe**

Prisons		Capacité d'accueil	Total Gal	Tx occupation	Personnel			Logistique				
					Cadres	Surv.	Santé	PC	Fax	Pho toc	Véhi	Télép hone
CR Akany Fanatenana	1			0	1	0	0					1
Maison Centrale de Ambatolampy	1	200	256	128	12	4	1					1
Maison Centrale de Antsirabe	1	250	576	230,4	15	17	1					1
Maison de sûreté de Betafo	1	100	10	10	4	0	0					
Maison de sûreté de Faratsiho	1	50	7	14	3	0	0					
Maison de sûreté de Mandoto	1	50	2	4	2	1	0					
Total	6	650	851	130,92	37	22	2	0	0	0	0	
S/totaux 1					59		2	0		0		
S/totaux 2					61			0				

Prévenus ayant purgé plus de la moitié de la peine prévisible

Condamnés ayant purgé plus de la moitié de leur peine

**Tableau 90 Situation numérique et répartition
des détenus de toutes catégories du mois de Juin 2003**

Désignation des peines et inculpations	C A T E G O R I E S				TOTAL	C L A S S E S D ' A G E S						TOTAL
	Majeurs		Mineurs			Moins de 18 ans	De 18 à 21 ans	22 à 35 ans	36 à 49 ans	50 à 59 ans	60 ans et plus	
	H	F	G	f								
Condamnés à la peine de mort	20	-	-	-	20	-	-	8	11	1	-	20
Aux TF à perpétuité	181	1	-	-	182	-	6	46	83	34	13	182
Aux TF à 20 ans et plus	98	1	-	-	99	-	2	44	43	6	4	99
Moins 20 ans à 10 ans TF	403	10	-	-	413	-	34	199	144	29	7	413
Moins de 10 ans à 5 ans TF	1 405	20	4	-	1 429	4	196	694	421	89	25	1 429
A l'emprisonnement - de 10 à 5 ans	484	19	2	-	505	2	73	265	141	22	2	505
- moins de 5 à 1 an	1 274	69	7	-	1 350	7	243	701	329	51	19	1 350
- moins d'1 an à 1 mois	870	33	3	-	906	4	151	463	227	41	20	906
Prévenus :- Droit commun	11 533	470	234	18	12 255	249	1 798	5 776	3 404	841	187	12 255
- Politiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Militaires	2	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	2
- Cassationnaires	725	12	2	-	739	2	39	306	274	92	26	739
- Appelants	159	8	-	-	167	-	13	73	60	21	-	167
- Opposants	25	-	-	-	25	-	-	12	11	2	-	25
- Passagers	239	5	5	1	250	8	27	149	51	10	5	250
Total par catégories et par sexe	17 418	648	257	19	18 342	276	2 571	8 768	5 199	1 240	308	18 342

**Tableau 91 La situation carcérale au 30 septembre 2003
Direction régionale Antananarivo**

Prisons		Capacité d'accueil	Total Gal	Tx occupation	Personnel			Logistique					
					Cadres	Surv.	Santé	PC	Fax	Pho toc	Véhi	Télé phone	
Maison de Force Andrangaranga	1	0	3		1	0	0						
Maison de Force Tsiafahy	1	200	565	282,50	5	17	2					2	
Maison Centrale Antanimora Antananarivo	1	800	2461	307,63	45	60	3					1	
Maison Centrale de Ankazobe	1	0	167	0	4	6	0						
Maison Centrale de Miarinarivo	1	200	358	179,00	10	11	0						
Maison de sûreté de Arivonimamo	1	100	118	118,00	3	6	0						
Maison de sûreté de Fenerive Centre	1	50	9	18,00	1	1	0						
Maison de sûreté de Manjakandriana	1	50	2	4,00	1	3	0						
Maison de sûreté de Soavinandriana	1	50	8	16,00	5	4	0						
Maison de sûreté de Tsiroanomandidy	1	150	76	50,67	4	10	0						
Centre de Rééducation de Anjanamasina	1				9	10	3						
Total	11	1600	3767	235,44	88	128	8	0	0	0	3	0	
S/totaux 1					216			8	0		3		
S/totaux 2					224			3					

*Prévenus ayant purgé plus de la moitié de la peine prévisible
Condamnés ayant purgé plus de la moitié de leur peine*

Tableau 92 La situation carcérale au 30 septembre 2003
Direction régionale Toamasina

Prisons		Capacité d'accueil	Total Gal	Tx occupation	Personnel			Logistique				
					Cadres	Surv.	Santé	PC	Fax	Pho toc	Vé hi	Télé phone
Maison Centrale de Maroantsetra	1	50	261	522	2	7	1	0	0	0	0	0
Maison Centrale de Toamasina	1	300	1101	367	6	34	2	0	0	0	0	1
Maison Centrale de Vatamandry	1	50	286	572	1	5	1	0	0	0	0	1
Maison de sûreté de Fenerive-Est	1	30	14	46,67	4	4	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Mahanoro	1	25	26	104	2	2	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Manara Nord	1	30	70	233,33	1	5	1	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Marolambo	1	20	1	5	0	3	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Sainte-Marie	1	50	12	24	1	3	2	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Soanierana-Ivongo	1	20	6	30	1	3	1	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Vavatenina	1	20	20	100	1	3	0	0	0	0	0	0
Total	10	595	1797	302,02	19	69	8	0	0	0	0	2
S/totaux 1					88		8	0		0		
S/totaux 2					96		0					

Prévenus ayant purgé plus de la moitié de la peine prévisible
Condamnés ayant purgé plus de la moitié de leur peine

Tableau 93 La situation carcérale au 30 septembre 2003
Direction régionale Ambatondrazaka

Prisons		Capacité d'accueil	Total Gal	Tx occupation	Personnel			Logistique				
					Cadres	Surv.	Santé	PC	Fax	Photoc	Vé hi	Télé phone
Maison Centrale de Ambatondrazaka	1	100	979	979	9	20	1	0	0	0	0	1
Maison Centrale de Moramanga	1	30	300	1000	5	8	0	0	0	0	0	1
Maison de sûreté de Andilamena	1	20	5	25	2	2	0	0	0	0	0	0
Total	3	150	1284	856	16	30	1	0	0	0	0	2
S/totaux 1					46		1	0		0		
S/totaux 2					47		0					

Prévenus ayant purgé plus de la moitié de la peine prévisible
Condamnés ayant purgé plus de la moitié de leur peine

Tableau 94 La situation carcérale au 30 septembre 2003
Direction régionale Mahajanga

Prisons		Capacité d'accueil	Total Gal	Tx occupation	Personnel			Logistique				
					Cadres	Surv.	Santé	PC	Fax	Photoc	Véhi	Télé phone
Maison Centrale de Maevatana	1	200	533	266,5	7	12	1	0	0	0	0	0
Maison Centrale de Mahajanga	1	500	583	116,6	6	25	1	0	0	0	0	1
Maison de sûreté de Ambato-Boeni	1	100	57	57	2	3						
Maison de sûreté de Marovoay	1	50	16	32	4	4	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Mitsinjo	1	50	2	4	1	2	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Soalala	1	50	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Tsaratanana	1	50	21	42	2	0	0	0	0	0	0	0
Centre de Rééducation de Bevary- Soalala	1		18		1	3	0	0	0	0	0	0
Total	8	1000	1240	124	23	49	2	0	0	0	0	1
S/totaux 1					72		2	0		0		
S/totaux 2					74		0					

Prévenus ayant purgé plus de la moitié de la peine prévisible
Condamnés ayant purgé plus de la moitié de leur peine

Tableau 95 La situation carcérale au 30 septembre 2003
Direction régionale Maintirano

Prisons		Capacité d'accueil	Total Gal	Tx occup ation	Personnel			Logistique				
					Cadres	Surv.	Santé	PC	Fax	Phot oc	Vé hi	Téléphone
Maison Centrale de Maintirano	1	300	472	157,3	4	10	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Antsalova	1	100	38	38	2	0	1	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Besalampy	1	100	141	141	1	4	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Morafenobe	1	50	96	192	1	1	0	0	0	0	0	0
Total	4	550	747	135,8	8	15	1	0	0	0	0	0
S/totaux 1					23		1	0		0		
S/totaux 2					24			0				

Prévenus ayant purgé plus de la moitié de la peine prévisible
Condamnés ayant purgé plus de la moitié de leur peine

Tableau 96 La situation carcérale au 30 septembre 2003
Direction régionale Fianarantsoa

Prisons		Capacité d'accueil	Total Gal	Tx occup ation	Personnel			Logistique				
					Cadres	Surv.	Santé	PC	Fax	Pho toc	Véhi	Télép hone
Maison Centrale de Ambositra	1	250	399	159,6	7	22	1	0	0	0	0	1
Maison Centrale de Fianarantsoa	1	500	807	161,4	16	48	1	0	0	0	0	1
Maison Centrale de Ihosy	1	250	285	114	6	16	3	0	0	0	0	1
Maison de sûreté de Ambohimahasoa	1	50	3	6	1	4	1	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Ambalavao	1	60	10	16,67	2	6	1	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Ambotifinandrahana	1	50	12	24	4	4	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Fandriana	1	30	6	20	4	1	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Fort-Carnot	1	30	0	0	1	3	0					
Maison de sûreté de Iakora	1	60	16	26,67	1	2	0					
Maison de sûreté de Ifanadiana	1	50	1	2	1	5	1	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Ivohibe	1	30	4	13,33	0	3	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Ranohira	1	50	11	22	1	3	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Ikalamavony	1	30	4	13,33	2	6	0	0	0	0	0	0
Total	13	1440	1558	108,19	46	123	8	0	0	0	0	3
S/totaux 1					169		8	0		0		
S/totaux 2					177			0				

Prévenus ayant purgé plus de la moitié de la peine prévisible
Condamnés ayant purgé plus de la moitié de leur peine

Tableau 97 La situation carcérale au 30 septembre 2003
Direction régionale Antsiranana

Prisons		Capacité d'accueil	Total Gal	Tx occup ation	Personnel			Logistique					
					Cadres	Surv.	Santé	PC	Fax	Photoc	Véhi	Télé phon e	
Maison Centrale de Ambanja	1	100	366	366	2	15	0	0	0	0	0	0	0
Maison Centrale de Antsiranana	1	500	661	132,2	3	17	0	0	0	0	0	0	0
Maison de sûreté de Ambilobe	1	500	71	14,2	1	5	0	0	0	0	0	0	0
Maison d'Arrêt de Nosy-Bé	1	600	157	26,17	2	5	1	0	0	0	0	0	0
Village pénitentiaire de Ankinaka	1	100	9	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Total	5	1800	1264	70,22	8	46	1	0	0	0	0	0	0
S/totaux 1					54		1	0		0			
S/totaux 2					55				0				

Prévenus ayant purgé plus de la moitié de la peine prévisible
Condamnés ayant purgé plus de la moitié de leur peine

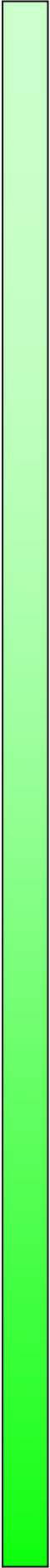


Tableau 98 Personnes vivant avec le sida a Madagascar
Nombre cumulatif des cas

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Sidéens	0	1	3	3	3	4	10	18	22	27	36	37	37	42	45	56	59
Séropositifs	2	5	8	17	25	32	52	74	101	150	163	197	208	219	226	226	226

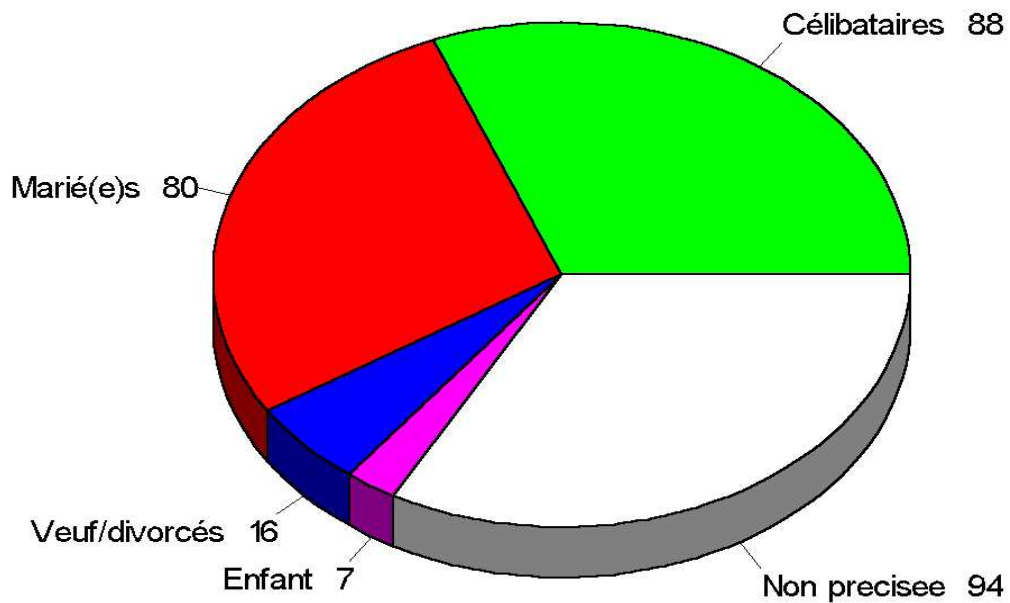
Laboratoire Nationale de Référence (LNR) juin 2003

Note : (*) en tenant compte de la date de notification

Individus testés : 218 310

Graphique 14

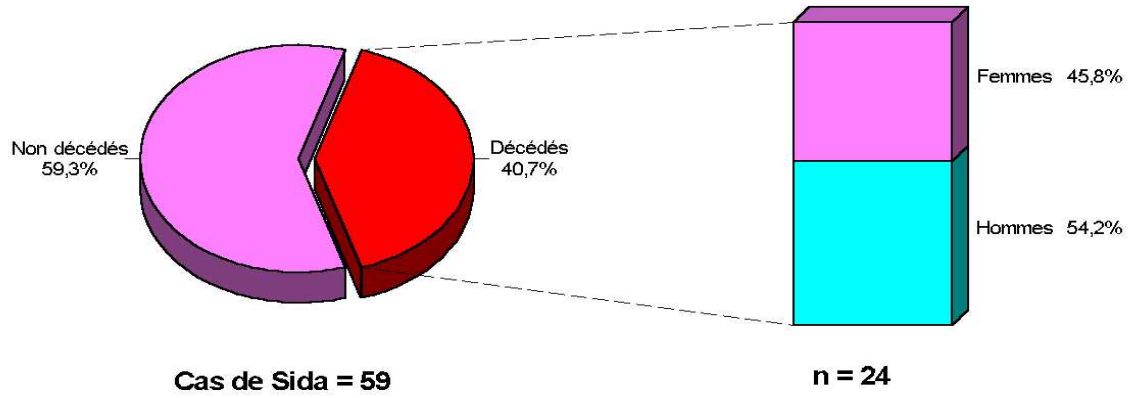
PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH (1987 A MAI 2003)
DISTRIBUTION DES CAS NOTIFIES SELON LA SITUATION MATRIMONIALE



LNR, Juin 2003

Graphique 15

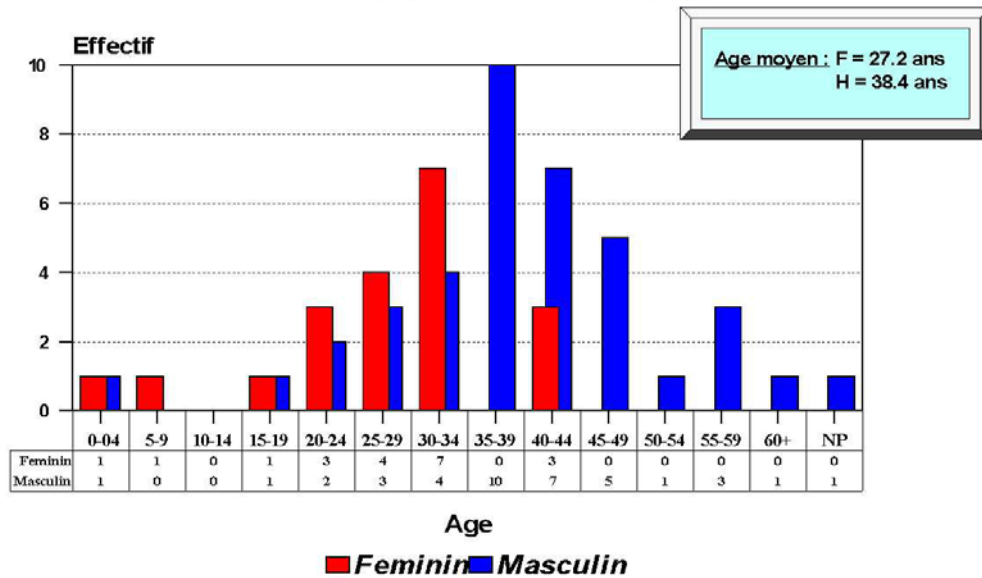
**DECES DUS AU SIDA (1987 A MAI 2003)
DISTRIBUTION SELON LE SEXE**



LNR, Juin 2003

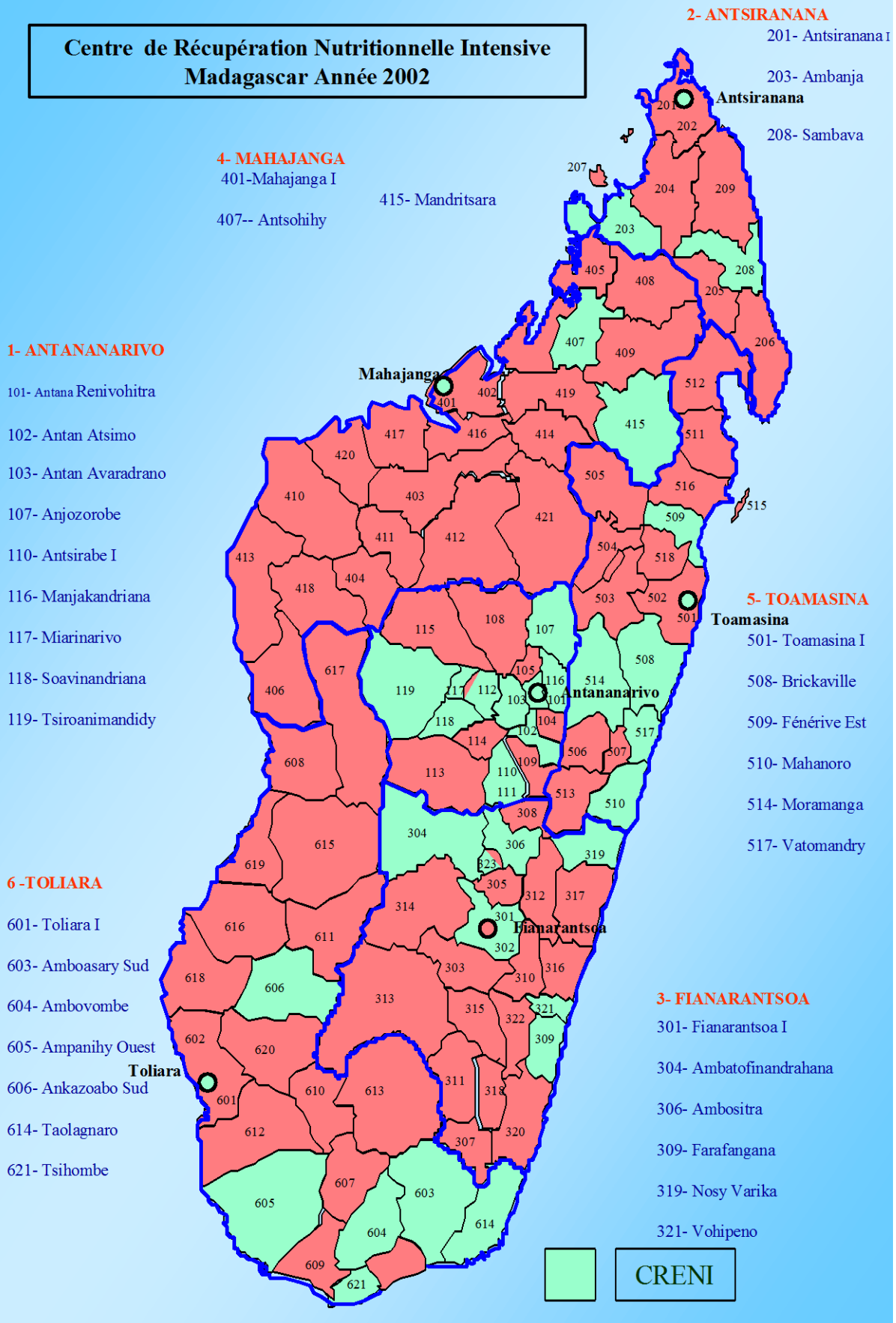
Graphique 16

**CAS DE SIDA NOTIFIES (1987 A MAI 2003)
DISTRIBUTION PAR AGE ET PAR SEXE**



LNR, Juin 2003

**Centre de Récupération Nutritionnelle Intensive
Madagascar Année 2002**



PRESENTATION DE GESIS

- ☞ Le Gésis est un logiciel statistique de collecte et de traitement des informations pour la gestion des activités sanitaires et la surveillance épidémiologique de routine.
- ☞ L'objectif est d'utiliser le Gésis avec une transmission électronique des données du niveau district vers la province et vers le niveau central.

1

Tableau 99 Taux de couverture vaccinale en DTC3 des enfants de 0 à 11 mois au niveau des CSB

	2000	2001	2002
Antananarivo	93,4	90,0	77,0
Antsiranana	59,6	62,3	33,9
Fianarantsoa	101,4	81,4	69,7
Mahajanga	74,8	55,2	54,4
Toamasina	81,3	72,6	57,4
Toliara	56,4	60,0	43,1
Madagascar	83	75,5	61,5

Tableau 100 Taux de couverture vaccinale des anti rougeoleux des enfants de 0 à 11 mois au niveau des CSB

	2000	2001	2002
Antananarivo	90,8	87,9	75,5
Antsiranana	69,3	79,8	49,7
Fianarantsoa	98,3	76,0	64,4
Mahajanga	79,4	62,7	61,6
Toamasina	78,3	77,5	60,5
Toliara	63,8	74,7	48,0
Madagascar	83,4	78,7	63,2

Tableau 101 Evolution du taux de fréquentation hospitalière au niveau des Centres Hospitaliers de District par province de 2000-2002

	2000	2001	2002
Antananarivo	0,5	0,7	0,6
Antsiranana	1,4	1,4	1,3
Fianarantsoa	0,4	0,5	0,5
Mahajanga	0,6	0,8	0,5
Toamasina	0,5	0,6	0,6
Toliara	0,5	0,6	0,5
Madagascar	0,6	0,7	0,6

Tableau 102 Evolution du nombre de lits au niveau des Centres Hospitaliers de District par province de 2000-2002

	2000	2001	2002
Antananarivo	1 046	1 063	958
Antsiranana	653	529	559
Fianarantsoa	829	840	657
Mahajanga	404	606	487
Toamasina	633	601	613
Toliara	595	508	624
Madagascar	4 160	4 147	3 898

Tableau 103 Evolution annuelle du taux d' utilisation des consultations prénatales

	1998	1999	2000	2001	2002
Antananarivo	62,7	64,0	67,3	63,1	64,4
Antsiranana	51,7	61,4	64,6	65,6	62,3
Fianarantsoa	66,5	68,1	75,1	67,6	72,3
Mahajanga	54,5	55,6	65,8	63,8	65,4
Toamasina	61,1	59,7	63,9	58,0	61,0
Toliara	40,1	42,2	44,6	43,1	52,9
Madagascar	58,2	59,9	64,7	60,6	64,2

**Tableau 104 Evolution annuelle
du taux d'utilisation des consultations externes**

	1998	1999	2000	2001	2002
Antananarivo	38,1	45,5	52,6	54,3	59,7
Antsiranana	38,0	49,4	57,8	50,9	50,1
Fianarantsoa	43,0	47,8	53,1	47,3	52,5
Mahajanga	29,8	32,6	46,7	43,7	49,1
Toamasina	30,8	33,7	43,7	41,4	44,1
Toliara	30,3	37,4	46,9	39,6	49,6
Madagascar	35,8	41,7	50,2	47,2	52,3

**Tableau 105 Evolution du taux d'utilisation du maternité
au niveau du CSB par province
2000-2002**

	Antananarivo	Antsiranana	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliara	Madagascar
1998	28,7	25,3	27,3	22,2	22,6	15,9	24,6
1999	24,5	25,4	22,2	18,6	18,5	13,9	20,9
2000	24,7	24,7	21,7	17,7	17,5	11,9	20,2
2001	23,3	23,3	18,7	16,4	15,1	10,1	18,3
2002	25,9	22,9	20,2	15,9	16,8	12,9	20,2

**Tableau 106 Les dix principales causes de morbidité vues en consultations externes
des Centres de Santé de Base Madagascar (année 2002)**

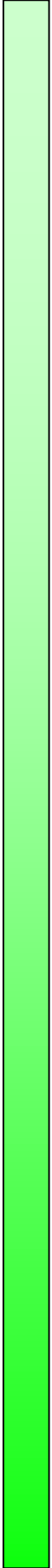
N° d'ordre	Maladies	0 à 11 mois	1 à 4 ans	5 ans et +	Total	%
1	IRA	381 723	530 351	1 199 672	2 111 746	25,7
2	Fièvre (suspicion de paludisme)	188 668	424 056	986 195	1 598 919	19,5
3	Maladies diarrhéiques	140 788	192 192	317 611	650 591	7,9
4	Infections cutanées	35 157	63 601	219 099	317 857	3,9
5	Affections bucco-dentaires	9 643	25 482	209 339	244 464	3,0
6	IST	542	997	209 419	210 958	2,6
7	Accidents, Traumatismes	2 772	16 201	136 991	155 964	1,9
8	Infections de l'oeil et de ses annexes	22 627	27 750	99 446	149 823	1,8
9	Hypertension artérielle			106 381	106 381	1,3
10	Toux de plus de 3 semaines	5 353	10 339	47 935	63 627	0,8
	Autres	142 986	426 105	2 040 477	2 609 568	31,7
		930 259	1 717 074	5 572 565	8 219 898	

**Tableau 107 Les dix principales causes de mortalité hospitalière
au niveau des Centres Hospitaliers de District Madagascar
(année 2002)**

N°	Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	58	153	364	575	15,0
2	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	121	88	62	271	7,1
3	Pneumonie grave	50	32	94	176	4,6
4	Hypertension artérielle			161	161	4,2
5	Tuberculose	4	4	137	145	3,8
6	Intoxications	4	13	120	137	3,6
7	Affections rénales et génito-urinaires	3	6	105	114	3,0
8	Traumatismes		7	94	101	2,6
9	Maladie métabolique et endocrinienne	4	6	83	93	2,4
10	Malnutrition grave	12	44	23	79	2,1
Autres		151	182	1 657	1 990	51,8
		407	535	2 900	3 842	

**Tableau 108 Les dix principales causes de morbidité hospitalière
au niveau des Centres Hospitaliers de District
Madagascar (année 2002)**

N°	Maladies	0 - 11 mois	1 - 4 ans	5 ans et +	TOTAL	%
1	Paludisme grave et compliqué	616	2 142	5 972	8 730	10,8
2	Accouchements dystociques			5 444	5 444	6,7
3	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	981	977	1 341	3 299	4,1
4	Appendicite		14	2 865	2 879	3,5
5	Intoxications	32	161	2 621	2 814	3,5
6	Traumatismes	22	97	2 536	2 655	3,3
7	Pneumonie grave	451	461	1 075	1 987	2,4
8	Affections rénales et génito-urinaires	43	80	1 665	1 788	2,2
9	Tuberculose	24	67	1 601	1 692	2,1
10	Hernies	90	522	1 040	1 652	2,0
Autres		1 616	2 980	43 569	48 165	59,4
		3 875	7 501	69 729	81 105	



Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage, de la Pêche et des Ressources Halieutiques

Tableau 109 Effectif de la population agricole

unité: nombre

Faritany	1999	2000	2001	2002
Antananarivo	2 773 520	2 847 990	2 924 460	3 002 980
Fianarantsoa	2 516 865	2 539 940	2 563 230	2 586 730
Toamasina	1 573 305	1 619 950	1 667 980	1 717 430
Mahajanga	1 293 120	1 332 410	1 372 890	1 414 610
Toliary	1 563 310	1 609 980	1 658 040	1 707 540
Antsiranana	918 820	1 012 260	1 115 200	1 228 610
Madagascar	10 638 940	10 962 530	11 301 800	11 657 900

Source : Service des Statistiques/DISE

Tableau 110 Qualité et quantité des terres disponibles

UTILISATION DES TERRES	ABSOLUES (en Km ²)	%
Superficie totale de Madagascar (eaux intérieures comprises)	587 041	100
Superficie des terres (eaux intérieures non comprises)	581 540	99,06
Superficie agricole totale	368 561	62,78
dont :		
- Terres arables et cultures permanentes	28 561	4,86
- Prairies et pâturages permanentes	340 000	57,92
Terres forestières (terrains boisés)	124 700	21,24
Toutes autres superficies	93 780	15,98
dont :		
- Terres susceptibles d'utilisation	55 240	9,41
- Terrains bâtis et terres inutilisables, etc ...	38 540	6,57

Source : Service des Statistiques (DISE/MAEP)

Tableau 111 Effectif du cheptel par espèce au niveau national en 1999

unité : tête

Espèces	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins	Volailles
Antananarivo	820 639	89 279	10 151	326	3 630 500
Fianarantsoa	836 860	181 801	18 918	1 037	4 258 198
Toamasina	415 070	61 167	2 186	131	7 026 300
Mahajanga	2 359 701	54 370	2 641	104 059	2 570 740
Toliara	2 217 586	13 031	486 606	846 437	3 382 440
Antsiranana	666 651	259 910	3 400	43 550	1 953 120
Madagascar	7 316 507	659 558	523 902	995 540	22 821 298

Tableau 112 Effectif du cheptel par espèce au niveau national en 2000

unité : tête

Espèces	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins	Volailles
Antananarivo	916 363	80 176	7 616	408	4 136 783
Fianarantsoa	931 778	119 211	5 727	751	3 331 950
Toamasina	431 149	45 194	2 305	-	5 685 700
Mahajanga	2 289 527	62 353	2 743	117 492	3 052 500
Toliara	2 137 775	38 310	559 855	848 894	2 746 000
Antsiranana	625 316	173 979	5 704	65 722	2 587 000
Madagascar	7 331 908	519 223	583 950	1 033 267	21 539 933

Tableau 113 Effectif du cheptel par espèce au niveau national en 2001

unité : tête

Espèces	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins	Volailles
Antananarivo	1 007 918	89 802	7 913	743	5 020 000
Fianarantsoa	961 162	137 819	12 202	2 755	4 937 000
Toamasina	433 158	53 671	2 898	193	4 667 000
Mahajanga	2 204 570	63 274	2 914	142 941	3 185 000
Toliara	2 269 666	30 002	601 100	967 550	3 708 000
Antsiranana	769 753	87 337	6 180	65 570	2 534 000
Madagascar	7 646 227	461 905	633 207	1 179 752	24 051 000

Tableau 114 Effectif du cheptel par espèce au niveau national en 2002

unité : tête

Espèces	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins	Volailles
Antananarivo	1 070 998	118 863	7 419	721	4 684 000
Fianarantsoa	1 015 507	203 407	12 215	2776	5 848 000
Toamasina	445 749	56 639	1 928	502	5 256 200
Mahajanga	2 253 882	66 230	2 900	209 071	3 194 000
Toliara	2 188 368	46 729	624 366	1 038 710	3 916 000
Antsiranana	762 020	93 180	3 010	45 800	2 556 000
Madagascar	7 736 524	585 048	651 838	1 297 580	25 454 200

Tableau 115 Statistique sur l'abattage en 1998

Faritany	Bovins	Vaches	Veaux	Porcins	Ovins	Caprins
Antsiranana	18 333	1 744		4 730	2	62
Mahajanga	22 485	1 905		10 301		378
Toamasina	23 854	1 142		21 070	75	
Antananarivo	64 187	5 762	464	74 000	2 834	1 151
Fianarantsoa	18 657	1 641	5	18 410	71	
Toliara	21 083	3 278		12 169	8 132	22 195
Total 1998	168 599	15 472	469	140 680	11 114	23 786

Tableau 116 Statistique sur l'abattage en 1999

Faritany	Bovins	Vaches	Veaux	porcins	ovins	caprins
Antsiranana	31 309	1 977		8 381	694	9
Mahajanga	27 132	4 377		8 136	1 519	18
Toamasina	24 255	484	3	17 154	25	1
Antananarivo	153 042	9 014	1 126	92 471	10 393	116
Fianarantsoa	25 169	2 207	54	18 291	52	
Toliara	24 069	2 150		8 372	2 182	13 091
Total 1999	284 976	20 209	1 183	152 805	14 865	13 235

Tableau 117 Statistique sur l'abattage en 2000

Faritany	Bovins	Vaches	Veaux	Porcins	Ovins	Caprins
Antsiranana						
Mahajanga						
Toamasina						
Antananarivo						
Fianarantsoa						
Toliara						
Total 2000	198 810	12 011	909	75 596	11 180	6 559

Tableau 118 Statistique sur l'abattage en 2001

Faritany	Bovins	Vaches	Veaux	porcins	ovins	caprins
Antsiranana	25 830	1 448	7 296	3 989	45	1 257
Mahajanga	27 289	1 828		13 893	4 440	75
Toamasina	28 561	1 124		10 447	117	
Antananarivo	91 937	6 069	1 534	51 607	4 500	
Fianarantsoa	24 087	2 501	5	16 252	69	
Toliara	23 997	1 317		6 154	359	9 536
Total 2001	221 701	14 287	8 835	102 342	9 530	10 868

Tableau 119 Rendement biologique moyen de la riziculture aquatique 2ème saison (Année 2003)

(Tonne/Ha)

Région	Minimum	Moyen	Maximum	Coefficient de variation en %
Vakinankaratra	1,70	3,42	6,365	33
Amoron'i Mania	2,250	3,95	7,610	25
Betsiboka	0,645	2,53	5,785	45
Alaotra	0,790	2,72	7,440	36
Menabe	0,675	2,82	7,260	49
Itasy	1,460	3,01	5,850	28

Source : Service des Statistiques (DISE)

Tableau 120 Production des principaux produits du règne végétal

Unité : Tonne

Produit	2000	2001	2002	2003*
Paddy	2 480 470	2 662 465	2 603 965	2 800 000
Maïs grain sec	169 800	179 550	171 950	172 975
Haricot grain sec	74 080	75 050	70 380	70 435
Pois du Cap	7 520	7 400	7 170	7 210
Manioc frais	2 463 360	2 510 340	2 366 250	2 366 935
Patate douce	512 640	525 130	493 030	509 175
Pomme de terre	286 790	294 810	296 050	
Arachide en coque	35 030	35 240	35 410	35 670
Canne à sucre	2 188 630	2 208 450	2 223 395	2 236 095
Café marchand	58 080	64 530	61 520	61 650
Poivre noir sec	1 570	1 595	1 605	1 600
Girofle clou	11 790	11 830	11 770	11 735
Vanille verte	4 390	4 555	4 370	4 410
Sisal fibre	17 075	17 130	17 190	17 250
Cacao en fève	4 395	4 410	4 410	4 410
Tabac	2 204	1 393	1 285	
Coton graine	27 434	26 518	8 165	
Thé sec	490	445	515	715

* : Provisoire

**Tableau 121 Evolution de l'exportation
des produits halieutiques (1998-2002)**

Unité : (Q) Quantité en Tonne ; (V) valeur en millions de FMG

Produits	Présentat°	1998		1999		2000		2001		2002	
		Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V
Crevettes	entières	9 124	342 425	9 762	399 917	10 306	522 988	10 957	545 434	12 295	643 503
	etêtées	2 307	72 130	2 222	84 152	2 071	87 171	3 397	166 249	2 372	115 177
	têtes	0	1	22	70	10	35	80	284	35	124
	décortiquées	253	11 343	243	12 200	279	15 596	840	65 614	437	25 145
	S/Total	11 683	425 898	12 250	496 339	12 666	625 790	15 274	777 581	15 139	783 949
Crabes	entiers	31	317	13	1 097	10	219	53	799	40	1 252
	morceaux	350	3 941	240	2 353	525	5 639	463	6 115	420	5 815
	pinces	1	12			4	66	0	4	0	15
	chairs	3	74	7	52	38	389	6	65	28	481
	S/Total	384	4 344	261	3 503	578	6 312	522	6 983	488	7 563
Langoustes	entières	164	8 195	137	6 943	215	14 609	227	16 056	270	23 241
	queues	60	5 148	62	6 280	43	4 146	29	3 566	31	4 441
	têtes	0	0					0	3	0	0
	décortiquées	0	23					0	27	8	555
	S/Total	224	13 365	199	13 223	258	18 756	257	19 653	309	28 237
Trépangs	323	6 839	327	9 900	390	13 531	355	9 818	987	19 593	
Algues	469	784	200	321	807	1 674	827	4 586	596	4 709	
Chevaquines	3	160	1	42			4	30	0	0	
Coquillages	10	93	8	242	74	399	32	248	26	197	
Céphalopodes	653	4 433	757	4 908	1 114	10 249	1 093	10 766	1 753	18 649	
Cigale de mer	0	0	0	8	0	19	0	11	0	34	
Anguilles	2	101	3	40	0	14	3	123	1	84	
Bichiques	3	45	9	387	13	642	9	451	2	67	
Aileron de requin	25	986	10	1 422	14	662	15	2 191	20	804	
Huile de requin	0	0			1	12	0	0	0	0	
Cuisse de nymphe	0	0	0	19			0	0	0	0	
Poissons	386	6 144	746	6 536	2 756	32 726	6 332	58 787	2 882	12 432	
Farine de poissons	638	1 684	263	1 926	319	2 327	38	274	93	681	
Conserve de thon	15 232	208 309	12 943	172 412	9 842	136 097	10 386	166 579	13 062	209 312	
Requins	20	41	10	59	22	102	0	0	15	82	
Crevettes d'eau douce	0	0					3	74	0	0	
Caridines	0	212					0	0	0	0	
Civelles	0	0	0	0	6	692	7	638	6	358	
Escargot									46	3 105	
Autres	96	1 778	57	1 326	12	159	96	2 205	1	888	
S/Total	17 857	231 610	15 334	199 547	15 369	199 306	19 200	256 782	19 490	270 994	
Total		30 148	675 217	28 044	712 612	28 871	850 164	35 252	1 060 999	35 426	1 090 743

**Tableau 122 Evolution de l'exportation
des produits halieutiques (2001-2003)**

Unité : Quantité en Tonne ; valeur en millions de FMG

Produits	Présentation	2001		2002		2003*
		Q	V	Q	V	Q
Crevettes	entières	10 957	545 434	12 295	643 503	11 880
	etêtées	3 397	166 249	2 372	115 177	3 780
	têtes	80	284	35	124	97
	décortiquées	840	65 614	437	25 145	972
	S/Total	15 274	777 581	15 139	783 949	16 729
Crabes	entières	53	799	40	1 252	65
	morceaux	463	6 115	420	5 815	540
	pinces	0	4	0	15	2
	chairs	6	65	28	481	9
	S/Total	522	6 983	488	7 563	616
Langoustes	entières	227	16 056	270	23 241	270
	queues	29	3 566	31	4 441	43
	décortiquées	0	27	8	555	1
	S/Total	257	19 649	309	28 237	314
Trépangs		355	9 818	987	19 593	367
Algues		827	4 586	596	4 709	918
Chevaquines		4	30	0	0	5
Coquillages		32	248	26	197	32
Céphalopodes		1 093	10 766	1 753	18 649	1 296
Cigale de mer		0	11	0	34	0
Anguilles		3	123	1	84	5
Bichiques		9	451	2	67	11
Aileron de requin		15	2 191	20	804	17
Poissons		6 332	58 787	2 882	12 432	7 020
Farine de poissons		38	274	93	681	108
Conserve de thon		10 386	166 579	13 062	209 312	11 340
Requins		0	0	15	82	0
Crevettes d'eau douce		3	74	0	0	4
Civelles		7	638	6	358	9
Escargot				46	3 105	46
Autres		96	2 205	1	888	119
	S/Total	19 200	256 782	19 490	270 994	21 298
	TOTAL	35 252	1 060 996	35 426	1 090 743	38 956

*: Provisoire

Tableau 123 Evolution de la production de la pêche et de l'aquaculture (1996 - 2002)

Unité : en tonnes

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Production maritime</i>	86 227	88 318	87 396	91 497	98 459	101 233	109 793
Pêche industrielle	20 268	21 842	22 448	22 474	22 571	24 663	26 638
- Crevettes	8 136	8 146	8 782	7 888	8 303	7 889	9 207
- Poissons	2 132	3 696	3 666	2 586	4 268	4 517	3 175
- Crevettes d'eau profondes						130	99
- Poissons de fonds						2 127	4 157
- Thons		10 000	10 000	12 000	10 000	10 000	10 000
Pêche artisanale	557	809	623	630	587	620	667
- Crevettes	334	609	446	480	412	437	467
- Poissons	223	200	177	150	175	183	200
Pêche traditionnelle	62 977	63 190	61 833	64 907	70 501	70 551	76 922
- Crevettes	2 000	2 000	2 242	2 139	3 412	3 450	3 450
- Crabes	1 000	1 000	1 500	868	1 030	1 347	1 428
- Langoustes	390	390	341	338	329	359	402
- Trépangs	1 800	1 800	482	512	838	851	708
- Algues	787	1 000	2 510	1 933	5 792	5 045	2 909
- Poissons	50 000	50 000	50 000	55 000	55 000	55 000	55 000
- Autres	7 000	7 000	2 758	4 117	4 100	4 500	13 025
Aquaculture marine	2 425	2 477	2 492	3 486	4 800	5 399	5 566
<i>Production d'eaux douces</i>	32 650	32 650	32 011	31 560	32 300	32 350	32 400
Pêche continentale	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Pisciculture en étangs	790	790	511	560	800	850	900
Production de truite			11				
Rizipisciculture	1 860	1 860	1 500	1 000	1 500	1 500	1 500
Production totale	118 877	120 968	119 407	123 057	130 759	133 583	142 193

Tableau 124 Evolution de la production de la pêche et de l'aquaculture

Unité : en Tonnes

	2000	2001	2002	2003*
<i>Production maritime</i>	98 459	101 233	109 793	112 305
Pêche industrielle	22 571	24 663	26 638	28 235
- Crevettes	8 303	7 889	9 207	9 250
- Poissons	4 268	4 517	3 175	4 700
- Crevettes d'eau profonde		130	99	105
- Poissons de fonds		2 127	4 157	4 180
- Thons	10 000	10 000	10 000	10 000
Pêche artisanale	587	620	667	700
- Crevettes	412	437	467	480
- Poissons	175	183	200	215
Pêche traditionnelle	70 501	70 551	76 922	77 670
- Crevettes	3 412	3 450	3 450	3 500
- Crabes	1 030	1 347	1 428	1 430
- Langoustes	329	359	402	405
- Trépangs	838	851	708	805
- Algues	5 792	5 045	2 909	3 000
- Poissons	55 000	55 000	55 000	55 500
- Autres	4 100	4 500	13 025	13 030
Aquaculture marine	4 800	5 399	5 566	5 700
<i>Production d'eau douce</i>	32 300	32 350	32 400	32 425
Pêche continentale	30 000	30 000	30 000	30 000
Pisciculture en étang	800	850	900	925
Rizipisciculture	1 500	1 500	1 500	1 500
Production totale	130 759	133 583	142 193	144 730

*: Provisoire

Missions de la Direction Générale de la Planification

- Appui a la définition de politiques et stratégies sectorielles et régionales de développement ;
- Concéptualisation et institutionnalisation d'instruments et outils de cadrage, de planification, de programmation, de financement, de suivi et d'évaluation de programmes / projets de développement;
- Coordination du suivi et de l'évaluation de programmes / projets de développement.
- Mobilisation des ressources nécessaires au financement de programmes de développement et de lutte contre la pauvreté ; coordination des aides au développement et de la coopération extérieure.

Ministère de l'Economie, des Finances et du Budget

Direction Générale de la Planification

B P 674

Anosy - Antananarivo 101

Tél :22.202.84

Fax :22.285.08

Email:dgep@dts.mg

Organisation de la Direction Générale de la Planification

Direction de la Planification Globale

- Service de la Politique Générale et de la Méthodologie de Planification
- Service d'Appui à la Planification Régionale et à l'Aménagement du Territoire
- Service de la Coordination des Politiques Sectorielles
- Service de la Programmation des Investissements Publics

Direction Générale de la Planification : Suivi du DSRP Objectifs de Développement du Millénaire et Statistique

- Non productrice de données statistiques
- Utilisatrice de données statistiques pour la confection de divers rapports d'analyse et de synthèse sur le suivi du DSRP et les ODM
- Entre autres productions et outils de planification:
- Rapport sur la coopération au développement
- Suivi/évaluation de programmes /projets

Direction de la Coopération Extérieure

- Régionalisation du programme d'investissement public
- Guide de planification et de gestion de projets de développement

Direction de la Coordination du Suivi et des Evaluations des Programmes

- Service de Coopération Bilatérale
- Service de Coopération Multilatérale
- Service Financements Privés et ONG

- Service du Suivi et de l'Évaluation des Programmes
- Service du Suivi de la Coopération au Développement
- Service des Relations avec les Secteurs Privés et les ONG
- Service des Relations Economiques Internationales et Régionales

**Tableau 125 Les trois grandes substances de Madagascar :
GRAPHITE**

CLASSIFICATION COMMERCIALE	<p>5 sous-groupes suivant granulométrie et teneur en carbone :</p> <p>GROSSES PAILLETES Refus minimum : 75% sur 40 Refus minimum : 97% sur 60 Teneur en carbone : [85% ; 94,1% [</p> <p>MOYENNES PAILLETES Refus minimum : 25% sur 40 Refus minimum : 97% sur 80 Teneur en carbone : [80% ; 94,9% [</p> <p>FINES PAILLETES Refus minimum : 25% sur 40 Refus minimum : 75% sur 60 Refus minimum : 95% sur 80 Teneur en carbone : [75% ; 94,9% [</p> <p>EXTRAFINES PAILLETES - Teneur en carbone : [70% ; 90% [</p> <p>MELANGES SPECIAUX Teneur en carbone : [80% ; 85% [</p>
UTILISATIONS	fabrication de creusets revêtement des fours et enduits moules de fonderie agent lubrifiant dans huile moteur
REGIONS D'EXPLOITATION	Faritany de Toamasina : Régions de Moramanga, de Brickaville et de Vatmandry Faritany de Toliara : Région d'Ampanihy
PRINCIPAUX PAYS PRODUCTEURS	Chine, Inde, Afrique du Sud, Mexique, Canada, Brésil
PRINCIPAUX PAYS IMPORTATEURS DES GRAPHITES DE MADAGASCAR	Allemagne, Royaume Uni, France, USA, Pakistan, Maurice, Belgique, Australie, Hollande, Ecosse

CHROMITE

CLASSIFICATION COMMERCIALE	Minerai rocheux (non traité) Minerai concentré (après traitement minéralurgique) Minerai concentré déphosphoré (après traitement minéralurgique et déphosphoration)
UTILISATIONS	en métallurgie (exemple : production de ferrochrome) usage réfractaire
REGIONS D'EXPLOITATION	Faritany de Mahajanga / région de Tsaratanana / commune d'Andriamena Faritany de Mahajanga / région de Befandriana Nord
PRINCIPAUX PAYS PRODUCTEURS	Afrique du Sud, Albanie, Turquie, Inde
PRINCIPAUX PAYS IMPORTATEURS DE LA CHROMITE DE MADAGASCAR	Japon, Chine, Suède, Norvège

MICA

CLASSIFICATION COMMERCIALE	Muscovite (incoloré) ou phlogopite (brun) se présentant en : bloc marchand bloc à cliver déchet
UTILISATIONS	muscovite : isolant électrique phlogopite : recherchée pour sa résistance aux températures élevées (T°fusion = 1000°C) mica broyé, sous forme de poudre ou de paillettes, est utilisé comme charge dans un grand nombre d'industries (papiers et carton goudronnés pour toiture, mastics, industries de la peinture, etc.)
REGIONS D'EXPLOITATION	Faritany de Toliara / régions de Taolagnaro, Amboasary Sud, Bekily, Ampanihy, Tsihombe, Beloha
PRINCIPAUX PAYS PRODUCTEURS	Canada et Madagascar pour la phlogopite ; Etats-Unis, Russie, Chine, Corée, Inde,
PRINCIPAUX PAYS IMPORTATEURS DES MICAS DE MADAGASCAR	Japon, Belgique, France

Tableau 126 Les pierres précieuses de Madagascar

	REGIONS D'EXPLOITATION	COULEURS CARACTERISTIQUES	CONTEXTE GEOLOGIQUE
SAPHIR	Dans Faritany d'Antsiranana / région d' Ambondromifehy	Bleu-vert-bleu-vert	Volcanique
	Dans Faritany de Fianarantsoa / région d' Ilakaka Dans Faritany de Toliara / région de Sakaraha	Plusieurs couleurs : Bleu - vert - felapeso - Rose - violacé - jaune - rouge - incolore	Alluvionnaire
	Dans Faritany de Toliara / région d'Andranondambo	Bleu à bleu pâle	Métamorphique
RUBIS	Dans Faritany de Toamasina / régions d'Andilamena et Vatamandry	Rouge	Métamorphique
EMERAUDE	Faritany de Fianarantsoa / région de Mananjary	Verte émeraude	Métamorphique

Tableau 127 Récapitulatif des exportations minières à titre commercial

Valeur : en milliards Fmg

ANNEE	1998		1999		2000		2001		2002 (Prov.)	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
G. S. (en milliers T)	127	74,10	96	66,60	88	88,50	63	50,10	75	46,90
P. P. (en millions Gr)	2	15,80	4	73,20	9	83,0	9	35,60	10	45,80
P.F. (en millions Gr)	4	3,40	6	4,80	3	9,0	86	4,80	20	8,40
P.I. (en millions Kg)	5 +69.522 pces	19,50	5 +73.243 pces	20,10	7 +67.018 pces	39,60	5 +13.397 pces	24,40	6 +25.526 pces	56,80
M.M. (en milliers Kg)	193	0,70	116	0,50	315	15,70	120	0,60	-	-
M.P. (en milliers Gr)	19	0,50	16	0,40	20	0,90	30	0,50	38	0,50
TOTAL		114,00		164,50		236,80		116,20		158,40

GS : Grandes Substances
M.M. : Minerais Métalliques
M.P. : Métaux Précieux :

P.I. : Pierres Industrielles
P.P. : Pierres Précieuses
P.F. : Pierres Fines

Système d'informations géologiques et minières



Présentation

Ce système d'informations géographiques a été élaboré par le Ministère de l'Energie et des Mines dans le cadre de sa politique d'amélioration du fonctionnement de l'Administration chargée des mines. Il a bénéficié du soutien logistique, matériel et humain du Service de Coopération et d'Action Culturelle française. Le SIGM offre un référentiel géologique de base sur l'ensemble de Madagascar.

Informations techniques

Source des données :

- Carte géologiques 1/500000 (Bésairie, 1968-1971) ;
- Carte des indices (Bésairie, 1970) ;
- Plan Directeur.

Structuration des données :

Les informations ont été regroupées en deux principales couches numériques :

- La géologie au 1/500 000 ;
- Les indices (plus de 8000 objets concernant des minéraux, éléments métalliques, matières organiques) ;

Des informations structurales (pendages et failles), géomorphologiques et de repérage viennent compléter le système.

Format :

Le format d'acquisition est actuellement MapInfo. Des exports vers d'autres formats seront possibles (DXF, ArcView...).

- Référentiel géographique :

Les données sont référencées dans un système kilométrique suivant le système Laborde.

- Taille :

L'ensemble des fichiers représentent 69 250 Ko au format MapInfo.

- Compatibilité avec d'autres SIG :

les données géographiques ont été calées par rapport à la BD500 FTM qui constitue le référentiel géographique national. Ce calage assure donc au SIGM une bonne compatibilité avec les autres SIG géoréférencés dans le système Laborde

Applications

Le SIGM est un outil de localisation, de gestion et d'aide à la décision dans le domaine des sciences de la terre.

La performance du système réside essentiellement dans sa capacité d'analyses thématiques et de croisement de données. Cette intégration numérique permet la mise en forme de documents adaptés aux besoins de l'utilisateur :

- Cartes lithologiques ;
- Carte thématiques par substance minérale ;
- Correspondances entre géologie et minéralisation ;
- Croisement de l'information géologique avec des thématiques issues d'autres bases de données.

De ce fait le SIGM constitue un outil privilégié pour :

- L'Administration minière (gestion du patrimoine minier) ;
- Les chercheurs en science de la terre ;
- Les prospecteurs miniers ;
- Les acteurs de la gestion des ressources naturelles et de l'environnement.

Enfin les données du SIGM offrent une trame utile à toutes mises à jours des données qui peuvent être obtenues à partir d'images satellites, données géophysiques, ou autres informations géoréférencées.

**Tableau 128 Statistique de production des grandes substances
Année 1998-2002**

En milliers de Tonnes

Substances	1998	1999	2000	2001	2002 (Prov.)
Graphite	20 628,78	16 136,85	14 927,64	12 579,85	7 522,40
Chromite	134 659,00	144,00	131 293,00	60 923,00	10 737,00
Mica	1 232,43	57,80	66,50	123,28	101,74
Charbon	12 000,00	16 000,00	26 000,00	13 374,94	-
Total	168 520,21	32 338,65	172 287,14	87 001,07	18 361,14

Sources : données DP parvenues à la DMG

**Tableau 129 Statistique des exportations minières
A titre commercial exprimées en valeur
Année 1998-2002**

En Milliards de FMG

ANNEE	1998	1999	2000	2001	2002 (prov)
Grandes substances	74 103 179 930	66 624 411 191	88 555 152 272	50 160 457 159	46 929 543 659
Pierres précieuses	15 787 951 313	73 217 021 874	82 971 547 943	35 662 216 646	45 771 726 080
Pierres fines	3 399 400 557	4 793 213 803	8 979 638 148	4 852 679 054	8 406 069 205
Pierres industrielles	19 549 356 305	18 983 047 843	39 567 261 501	24 374 652 794	56 854 275 483
Minerais métalliques	713 996 800	530 914 120	15 734 097 129	641 722 000	-
Métaux précieux (or – argent)	492 857 866	428 380 260	972 769 330	521 401 700	490 814 566
Total	114 046 742 771	164 576 989 091	236 780 466 323	116 213 129 353	158 452 428 993

Tableau 130 Exportation des grandes substances

Valeur (Fmg)

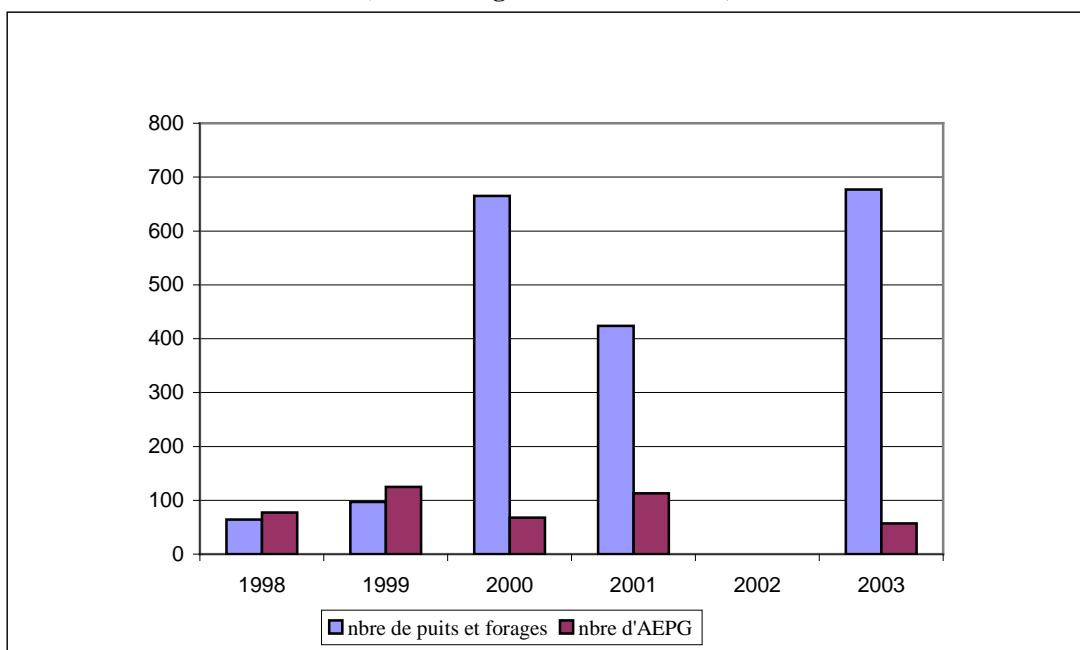
Année	1998	1999	2000	2001	2002
Graphite	27 000	37 000	47 000	31 000	27 000
Chromite	44 000	28 000	38 000	15 000	20 000
Mica	3 000	1 900	3 000	4 000	251
Total	7 410 317	66 624 411 191	88 555 152 272	50 160 457 159	46 906 137 659

Quantité(tonne)

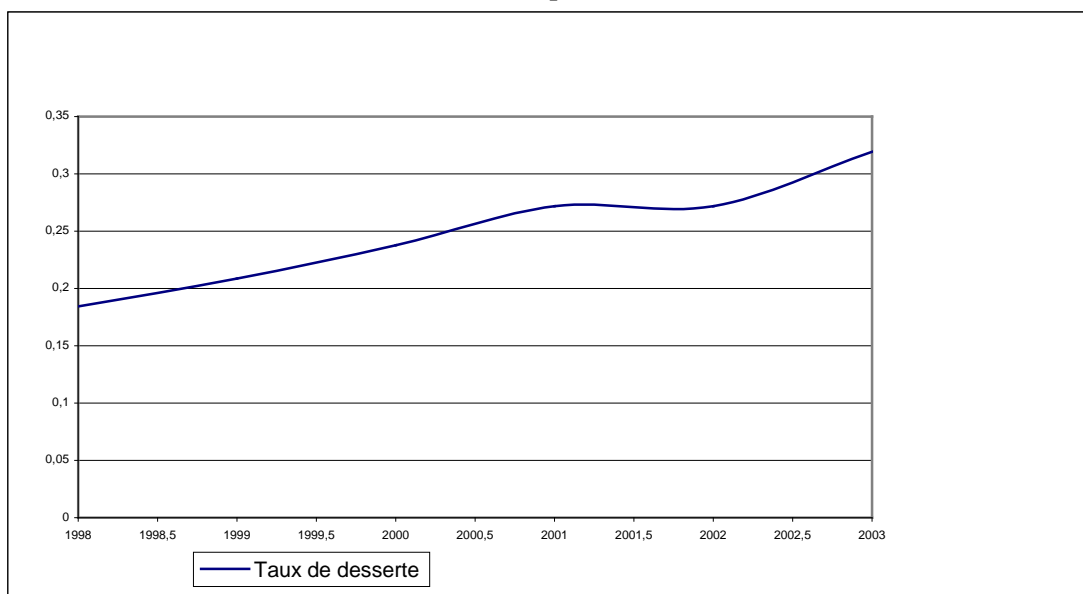
Année	1998	1999	2000	2001	2002
Graphite	9944	140936	16801	11363	9034
Chromite	115226	81500	70024	50500	66080
Mica	1769	769	1283	1246	81
Total	126939	96363	88108	63109	75196

DIRECTION DE L'EAU

Graphique 17
Nombre de réalisation par année
(Puits-Forages-Adduction d'eau)



Graphique 18
Evolution du taux de desserte
en eau potable



**Tableau 131 Evolution de l'approvisionnement en eau potable
a Madagascar dans les cinq dernières années**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nombre de puits et forages	64	97	665	424		677
Nombre d'AEPG	77	125	68	113		57
Pop tot desservie		3057700	3717400	3980357		5414857
Taux de desserte	18,43%	20,87%	23,77%	27,17%	27,17%	31,92%

PROJET DE GOUVERNANCE DES RESSOURCES MINERALES

SYNTHESE SUR LE PROJET DE REFORME DU SECTEUR MINIER

<i>Montant du crédit :</i>	<i>5 000 000 \$US</i>
<i>Contre partie du Gouvernement :</i>	<i>350 000 \$US</i>
<i>Démarrage :</i>	<i>Janvier 1999</i>
<i>Date de clôture initiale :</i>	<i>31 mars 2002</i>
<i>Date de clôture effective :</i>	<i>31 décembre 2002</i>
<i>Taux de décaissement :</i>	<i>95%</i>

OBJECTIFS

Compléter les réformes sectorielles destinées à promouvoir les investissements privés et l'intégration des petites exploitations aux filières économiques formelles ;
Renforcer la capacité institutionnelle pour l'application des lois sectorielles, l'administration des droits miniers, la diffusion de l'information géologique de base, la gestion environnementale et sociale des activités minières , le développement des petites exploitations minières.

DESCRIPTIF DU PROJET

Le projet comporte deux composantes :

L'exécution de la politique sectorielle ;
L'unité de coordination du projet.

L'exécution de la politique sectorielle est composée par les activités suivantes :

La normalisation des petites opérations et de l'artisanat minier ;
L'évaluation de l'environnement dans le secteur minier et mise en place du système d'Information et de Gestion Environnementale ;
La réforme et le Développement des capacités Institutionnelles.

REALISATIONS

1 - Normalisation des activités minières artisanales

Diagnostic de la situation des activités minières artisanales

Elaboration du Plan de Gestion Intégrée

Réalisation de trois sous projets pilotes dans l'exploitation minière, la transformation et la commercialisation et d'autres activités entre autres l'élaboration des matériels didactiques et annuaire des mines.

Formation des personnels de l'Administration et des entreprises minières,

Renforcement des institutions.

2 - Evaluation environnementale dans le secteur minier et la mise en place d'un système d'information et de gestion environnementale

Etude de condition de base et socio-économique d'Ilakaka avec priorisation de l'environnement biologique ;

Etude de mise en valeur du site minier de SOMIDI à Ilakaka et rapport sur les résultats de l'étude sur la qualité de l'eau pour le secteur minier ;

Installation du système d'information et de gestion de l'environnement ;

Etude d'impact environnementale stratégique (EIS) de la ZAES de Vatomandry.

3 - Réforme et développement des capacités institutionnelles

Réformes légales et réglementaires : adoption code minier et décret d'application, arrêté interministériel sur l'environnement minier, loi sur les grands investissements miniers, décret portant organisation et fonctionnement du Comité National des Mines et Comités Provinciaux des Mines ;

Audit institutionnel aboutissant à la définition des nouvelles institutions;

Dialogue de politique sectorielle et de consensus sur le programme de réforme ;

Mise en place du **Bureau de Cadastre Minier** et du système d'enregistrement le 15 mai 2000, avec assainissement complet des titres miniers y compris ceux détenus par l'OMNIS.

RESULTAT : augmentation de nombre de demandes de permis minier

Graphique 19

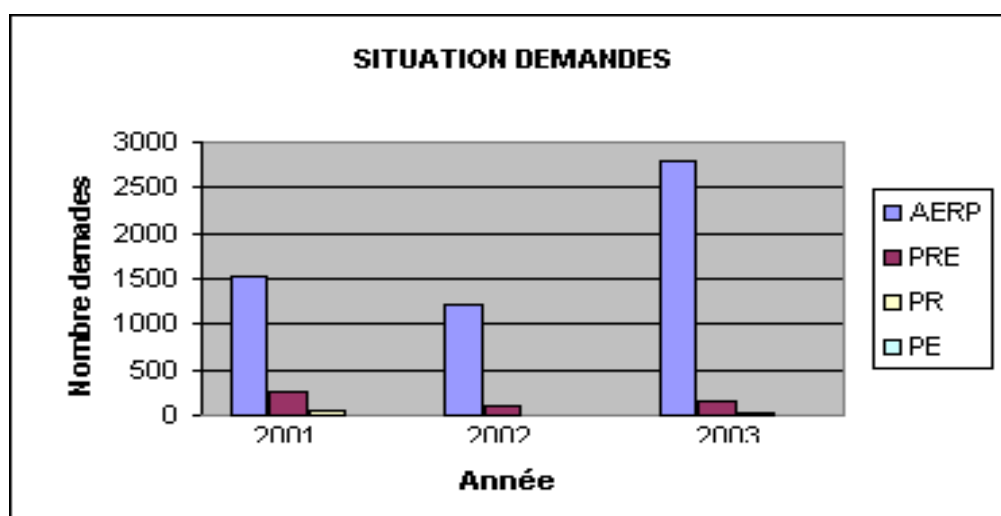


Tableau 132 En terme de nombre de demande

Année	AERP	PRE	PR	PE	Total
2001	1525	264	44	7	1840
2002	1210	105	2	7	1324
2003	2784	156	20	11	2971
TOTAL	5519	525	66	25	6135

4 - Réhabilitation des bâtiments

Dans le cadre du Projet (PRSM) on a pu réhabiliter : le bâtiment du Service Géologique, de la Direction des Mines et de la Géologie, la Direction Inter Régionale de Mahajanga, la Direction Inter Régionale de Toliara, la Direction Inter Régionale d'Antananarivo et une partie du Bureau de Cadastre Minier de Madagascar.

PROJET DE GOUVERNANCE DES RESSOURCES MINERALES

L'objectif global du projet est d'assister le Gouvernement sur la mise en œuvre de la stratégie pour accélérer le développement soutenable et la réduction de la pauvreté à Madagascar à travers le renforcement de la transparence et la gouvernance dans la gestion des ressources minérales

A court terme

**Amélioration et application
du cadre légal et
réglementaire.**

**B- Certification et
amélioration de la**

A moyen terme

**Gestion de proximité des
ressources minérales**

**A- La promotion des
investissements miniers**

A long terme

**Renforcement de
l'infrastructure géologique
et mise à jour de
l'information
géoscientifique**

BUREAU DU CADASTRE MINIER DE MADAGASCAR

SITUATION 2001

Tableau 133 Nombre de demandes

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	123	25	1	0	149
Février	161	41	1	0	203
Mars	147	36	3	0	186
Avril	106	11	4	0	121
Mai	179	5	1	0	185
Juin	178	20	5	0	203
Juillet	130	28	3	0	161
Août	131	25	1	5	162
Septembre	100	8	2	2	112
Octobre	116	30	5	0	151
Novembre	88	16	0	0	104
Décembre	66	19	18	0	103
TOTAL	1525	264	44	7	1840

Tableau 134 Nombre de carrées demandés

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	1155	67	3	0	1225
Février	1613	111	3	0	1727
Mars	1801	92	7	0	1900
Avril	787	25	156	0	968
Mai	1996	9	3	0	2008
Juin	1512	57	47	0	1616
Juillet	710	66	16	0	792
Août	1097	57	10	30	1194
Septembre	1223	24	5	10	1262
Octobre	910	83	15	0	1008
Novembre	796	52		0	848
Décembre	1257	36	285	0	1578
TOTAL	14857	679	550	40	16126

Tableau 135 Nombre de carrées octroyés

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	0	150	490	14	654
Février	0	109	257	9	375
Mars	0	48	0	0	48
Avril	0	30	170	2	202
Mai	0	39	31	0	70
Juin	2	304	371	9	686
Juillet	0	138	19	7	164
Août	2	95	596	4	697
Septembre	0	114	25	6	145
Octobre	40	214	17	52	323
Novembre	388	149	46	7	590
Décembre	527	111	75	0	713
TOTAL	959	1501	2097	110	4667

SITUATION 2002

Tableau 136 Nombre de demandes

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	67	7	0	0	74
Février	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0
Avril	1	0	0	0	1
Mai	0	0	0	0	0
Juin	93	10	0	0	103
Juillet	101	12	0	2	115
Août	142	20	0	0	162
Septembre	165	18	2	1	186
Octobre	217	16	0	1	234
Novembre	181	16	0	0	197
Décembre	243	6	0	3	252
TOTAL	1210	105	2	7	1324

Tableau 137 Nombres de carrées demandés

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	1307	20	0	0	1327
Février	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0
Avril	4	0	0	0	4
Mai	0	0	0	0	0
Juin	2132	26	0	0	2158
Juillet	639	25	0	2	666
Août	878	45	0	0	923
Septembre	1527	49	40	2	1618
Octobre	839	38	0	2	879
Novembre	1241	35	0	0	1276
Décembre	1856	19	0	11	1886
TOTAL	10423	257	40	17	10737

Tableau 138 Nombres de carrées octroyés

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	65	58	153	11	287
Février	1	0	0	0	1
Mars	97	26	0	0	123
Avril	0	18	0	0	18
Mai	0	18	58	10	86
Juin	1608	34	0	0	1642
Juillet	435	195	0	0	630
Août	523	55	45	0	623
Septembre	916	209	151	5	1281
Octobre	626	92	155	5	878
Novembre	787	124	4	6	921
Décembre	1019	45	18	19	1101
TOTAL	6077	874	584	56	7591

SITUATION 2003

Tableau 139 Nombre de demandes

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	160	8	2	1	171
Février	169	10	1	1	181
Mars	266	23	3	1	293
Avril	242	14	3	2	261
Mai	227	17	0	0	244
Juin	319	19	3	0	341
Juillet	457	17	2	3	479
Août	279	15	4	0	298
Septembre	317	19	2	3	341
Octobre	348	14	0	0	362
Novembre					0
Décembre					0
TOTAL	2784	156	20	11	2971

Tableau 140 Nombres de carrées demandés

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	1243	15	4	7	1269
Février	636	22	30	2	690
Mars	4971	56	72	1	5100
Avril	1531	35	49	5	1620
Mai	3985	47	0	0	4032
Juin	7245	41	35	0	7321
Juillet	3151	41	9	8	3209
Août	1481	24	26	0	1531
Septembre	7130	36	2	10	7178
Octobre	1928	35	0	0	1963
Novembre					
Décembre					
TOTAL	33301	352	227	33	33913

Tableau 141 Nombres de carrées octroyés

Mois	AERP	PRE	PR	PE	Total
Janvier	771	106	27	2	906
Février	419	102	6	19	546
Mars	2346	177	207	7	2737
Avril	1574	210	1047	5	2836
Mai	508	142	154	5	809
Juin	8610	77	19	0	8706
Juillet	2033	132	339	0	2504
Août	1534	125	821	7	2487
Septembre	5883	155	411	17	6466
Octobre	2325	165	217	19	2726
Novembre	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0
TOTAL	26003	1391	3248	81	30723

SITUATION GÉNÉRALE DES PERMIS MINIERES PAR PROVINCE

Tableau 142 Nombre de Titres miniers en vigueur (Octobre 2003)

Province	AERP	PRE	PR	PE	Total	%
Antananarivo	761	297	44	12	1114	22,5
Antsiranana	100	71	42	4	217	4,5
Fianarantsoa	777	357	94	15	1243	25,5
Mahajanga	406	184	69	9	668	13,5
Toamasina	643	254	27	8	932	19
Toliary	380	241	90	31	742	15
TOTAL	3067	1404	366	79	4916	100

Tableau 143 Statistique du niveau 1 (primaire)

INDICATEURS	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02*	2002/03*
'Effectif d'élèves	1 638 187	1 731 813	1 892 943	2 018 707	2 208 321	2 307 314	2 418 462	2 526 197
'dont - Public	1 301 033	1 360 398	1 468 211	1 571 282	1 708 835	1 808 428	1 897 126	1 981 401
- Privé	337 154	371 415	424 732	447 425	499 486	498 886	521 336	544 796
'% Privé/ Total	20,6%	21,4%	22,4%	22,2%	22,6%	21,6%	21,6%	21,6%
'Elèves en 11 ^{ème}	644 655	686 206	751 237	805 904	796 025	850 381		775676+
'dont Filles	311 812	332 938	364 718	390 990	384 464	411 630		
'%filles/ total	48,4%	48,5%	48,5%	48,5%	48,3%	48,4%		
Taux de redoublement en 11è	39,9%	41,1%	41,7%	40,7%	33,8%	39,4%		
Taux de redoublement en 7ème	38,5%	32,7%	35,2%	31,6%	28,1%	25,6%		
'Etablissements	10 817	13 377	13 638	14 438	15 655	16 262	16 643	
dont public	8 309	10 543	10 610	11 154	11 946	12 730	12 934	
'dont privé	2 508	2 834	3 028	3 284	3 709	3 532	3 709	
'%privé/total	23,2%	21,2%	22,2%	22,7%	23,7%	21,7%		
'Enseignants en classe	37 552	39 785	40 591	42 678	46 051	49 411		
-public	28 349	28 410	28 537	29 658	31 679	33 868		
-privé	9 203	11 375	12 054	13 020	14 372	15 543		
'% privé/total	24,5%	28,6%	29,7%	30,5%	31,2%	31,5%		
Personnel non en classe	6 560	4 821	3 706	3 657	4 708	4 280		
- public	5 164	3 197	2 216	2 034	2 662	2 103		
- privé	1 396	1 624	1 490	1 623	2 046	2 177		
'Inscrits au CEPE	148 251	146 090	163 589	176 150	182 215	182 300		
'Admis au CEPE	76 134	60 335	71 509	80 969	91 525	113 003		
'% admis /total	51,4%	41,3%	43,7%	46,0%	50,2%	62,0%		
'% admis /présents			45,6%	47,1%	52,5%	63,5%		

Source : examen CEPE de 1996/97 à 1998/99

Service de la Scolarité DEP, "Statistiques relatives aux résultats de l'examen du CEPE", Assises nationales et régionales - juin 2002

Tableau 144 Statistique du niveau II (1^{er} cycle du secondaire)

INDICATEURS	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02*	2002/03*
'Effectif d'élèves	241 249	250 858	264 185	273 613	287 873	316 390	339 652	346 489
'dont - Public	139 163	136 521	145 652	151 296	159 504	175 069	191 969	192 163
- Privé	102 086	114 337	118 533	122 317	128 369	141 321	147 683	154 326
'% Privé/ Total	42,3%	45,6%	44,9%	44,7%	44,6%	44,7%		
'Elèves en 6ème	72 433	83 555	83 465	87 942	96 136	107 207		
'dont Filles	36 017	41 445	40 331	43 284	47 350	53 007		
'%filles/ total	49,7%	49,6%	48,3%	49,2%	49,3%	49,4%		
Taux de redoublement en 6è	17,0%	16,5%	16,8%	16,2%	15,8%	16,4%		
Taux de redoublement en 3è	31,1%	32,2%	30,3%	34,3%	26,6%	36,0%		
'Etablissements	1 204	1 272	1 292	1 322	1 403	1 426		
dont public	655	698	704	715	732	752	783	
'dont privé	549	574	588	607	671	674		
'%privé/total	45,6%	45,1%	45,5%	45,9%	47,8%	47,3%		
'Enseignants en classe	11 692	12 326	12 937	13 528	13 697	14 755		
-public	8 032	7 606	7 647	7 838	7 781	8 086		
-privé	3 165	4 720	5 290	5 690	5 916	6 669		
'%privé/total	27,1%	38,3%	40,9%	42,1%	43,2%	45,2%		
Personnel non en classe	3 253	3 835	3 844	4 032	3 918	4 258		
- public	2 349	3 165	3 040	3 125	2 969	3 197		
- privé	904	670	804	907	949	1 061		
'Inscrits au BEPC	68 326	66 788	66 834	71 926	71 049	80 220		
'Admis au BEPC	17 577	22 016	17 460	28 377	16 519	39 791		
'% admis /total	25,7%	33,0%	26,1%	39,5%	23,3%	49,6%		
'% admis /présents			27,0%	40,6%	24,0%	51,2%		

Source : examen BEPC Service de la Scolarité DES,

*=assises nationales et régionales - juin 2002

Tableau 145 Statistique du niveau III (2^e cycle du secondaire)

INDICATEURS	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/2001
'Effectif d'élèves	54 686	56 419	61 192	60 597	66 381	66 021
dont - Public	27 255	29 013	31 425	31 571	35 243	33 716
Privé	27 431	27 406	29 767	29 026	31 138	32 305
'% Privé/ Total	50,2%	48,6%	48,6%	47,9%	46,9%	48,9%
'Elèves en 2 ^e me	18 378	19 098	22 334	20 614	25 662	21 842
dont Filles	9 232	9 545	11 046	10 338	12 825	10 834
'% filles/ total	50,2%	50,0%	49,5%	50,2%	50,0%	49,6%
Taux de redoublement en 2 ^e	11,06%	11,70%	11,63%	11,49%	10,13%	12,04%
Taux de redoublement en Terminales	35,88%	39,6%	37,1%	37,01%	31,76%	34,25%
'Etablissements	302	302	310	308	318	331
dont public	94	96	98	101	104	108
dont privé	208	206	212	207	214	223
'% privé/total	68,9%	68,2%	68,4%	67,2%	67,3%	67,4%
'Enseignants en classe	4 803	5 151	5 320	5 459	5 549	6 102
public	2 639	2 579	2 557	2 470	2 454	2 774
privé	2 164	2 572	2 763	2 989	3 095	3 328
'% privé/total	45,1%	49,9%	51,9%	54,8%	55,8%	54,5%
Personnel non en classe	2 145	1 831	1 874	1 877	1 949	2 025
public	1 561	1 358	1 344	1 302	1 335	1 384
privé	584	473	530	575	614	641
'Inscrits au Bac	27 357	28 945	28 988	30 645	38 777	40231
'Admis au Bac	6 107	8 963	8 593	9 908	12 587	12588
'% admis /total	22,3%	31,0%	29,64%	32,33%	32,46%	31,29%

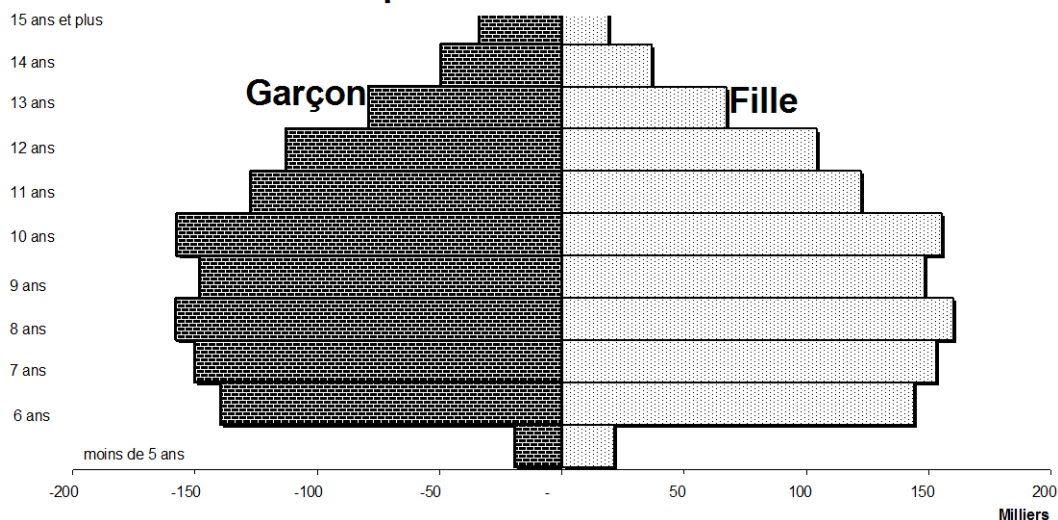
Source : examen BAC: Direction de l'Enseignement Supérieur; "Statistique Baccalauréat 1993 - 1997", "Baccalauréat 1998-1999"

Tableau 146 Système d'information du MINESEB

Niveau	Tâches	Produits	Utilisateurs
MINESEB CENTRAL	Consolider les données statistiques au niveau national Traiter les annuaires statistiques Traiter les annuaires statistiques commentés Analyser les données Traiter la carte scolaire Mettre à jour les données sur le personnel (Affectation, avancement des carrières, recrutement/nomination,.....)	Annuaire statistiques Annuaire statistiques commentés Tableau de bord d'indicateurs Tableaux de préparation de rentrée scolaire Répertoire National des Etablissements scolaires (RNE) Liste des établissements scolaires fermés Autres états statistiques	MINESEB Autres Ministères ONG Bailleurs Organismes nationaux ou internationaux
DIRESEB	Contrôler la rentrée de données (FPE,FEC,FEL) contrôler /vérifier les FPE Saisir les FPE Mettre à jour le RNE	Annuaire statistiques régionaux Annuaire statistiques régionaux commentés Tableau de bord d'indicateurs Tableaux de préparation de rentrée scolaire Répertoire National des Etablissements scolaires (RNE) Liste des établissements scolaires fermés Autres états statistiques	MINESEB Autres Ministères ONG Bailleurs Organismes nationaux ou internationaux
CISCO	Contrôler la rentrée des FPE,FEC.. Acheminer les FPE vers les DIRESEB 1 mois après la journée statistique, Mettre à jour les RNE	Statistiques récapitulatives par fivondronana Liste RNE Liste écoles fermées	CISCO ONG Autres institutions
ZAP	Récapituler les FPE par firaisana Acheminer les FPE vers les CISCO 15 jours après la journée statistique, Mettre à jour les RNE	Statistiques récapitulatives par firaisana Liste RNE Liste écoles fermées	FRAM Communes Fokonolona
Etablissement scolaire	Remplir les FPE Acheminer les FPE 3 jours après la journée statistique	Archive FPE	FRAM Comité de gestion de l'école

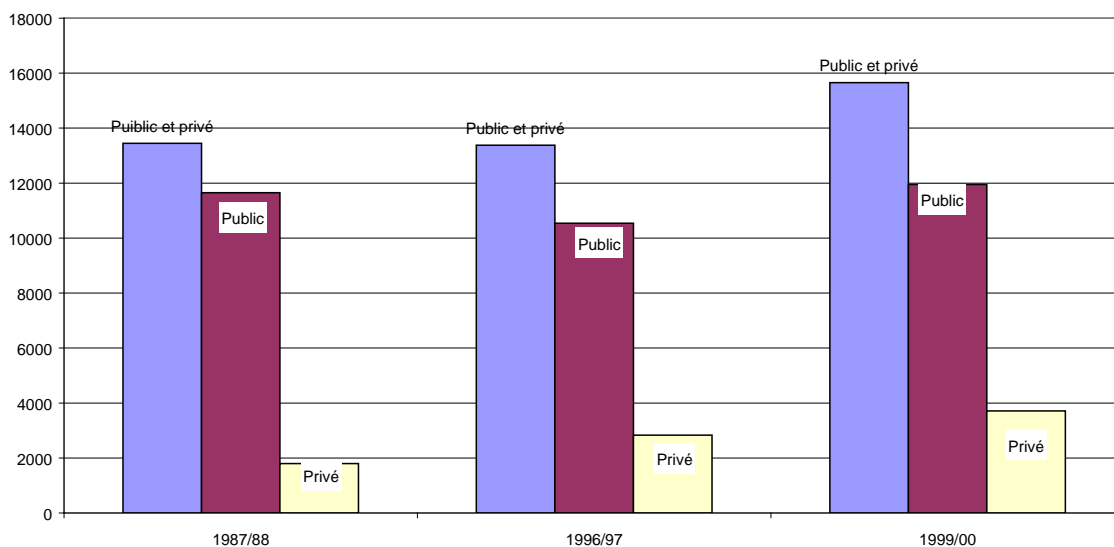
Graphique 20

Structure par âge et par sexe des élèves du primaire en 2000/01



Graphique 21

Evolution du nombre des établissements primaire par secteur de 1987/88 à 1999/00



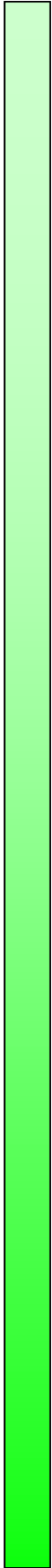


Tableau 147 Découpage des documents acquis au sein du CIDST

	2000	2001
Ouvrages	1365	165
Thèses	75	111
Périodiques	110	93
CD-ROM	26	12

CIDST : Centre d'Information et de Documentation Scientifique et Technique

Documents traités au sein du CIDST :

- Année 2001 : 312 ouvrages ; 606 thèses ; 136 périodiques
- Année 2002 : 159 ouvrages ; 111 thèses.

**Tableau 148 Répartition des enseignants publics par grade
Au titre de l'année 2001-2002**

Enseignants publics	Nbre
Professeur Titulaire	85
Professeur	66
Maître de Conférences	417
Assistant	333

**Tableau 149 Enseignants par grade
Des Institutions d'enseignement supérieur privées**

Institution	1998	1999	2000	2001	2002
Professeur Titulaire					68
Professeur	50	170	145	186	55
Maître de Conférences	34	57	47	55	50
Assistant	100	161	149	142	115
Non définis	107	137	229	222	239
Total	291	525	570	605	527

**Tableau 150 Répartition des enseignants permanents
Par université de l'année 2001 – 2002**

Université	Professeur Titulaire	Professeur	Maître de Conférences	Assistant	Total
Antananarivo	74	54	270	185	583
Antsiranana	1	4	29	29	63
Fianarantsoa	1	4	20	40	65
Mahajanga	5	3	28	18	54
Toamasina	1		23	18	42
Toliara	3	1	47	43	94
Total	85	66	417	333	901

Tableau 151 Répartition des enseignants permanents

GRADE	1998	1999	2000	2001
Professeur titulaire				68
Professeur	50	170	145	55
Maître de conférence	34	57	47	50
Assistant	100	161	149	115
Non définis	107	137	229	239
Total	291	525	570	527

**Tableau 152 Répartition du personnel enseignant
Par tranche d'âge et par grade
Année universitaire 2001-2002**

CATEGORIE	[30-35[	[35-40[	[40-45[	[45-50[	[50-55[	[55-60[	60 ans et +	TOTAL
Professeur titulaire				3	31	18	33	85
Professeur			4	17	25	12	8	66
Maître de conférence		2	33	118	141	75	48	417
Assistant	3	8	34	110	115	45	18	333
Total	3	10	71	248	312	150	107	901
Pourcentage	0,3	1,1	7,9	27,5	34,6	16,6	11,9	100,0

**Tableau 153 Ratio entre étudiant/enseignant & étudiants/pat & pat/enseignant
Année universitaire 2001-2002**

	Effectif du PAT	Effectif des étudiants	Effectif des enseignants permanents	Rapport étudiants/ Enseignants	Rapport étudiants/ PAT	Rapport PAT/ Enseignants permanents
Antananarivo	2 332	15 005	583	26	6	4
Antsiranana	219	810	63	13	4	3
Fianarantsoa	215	2 107	65	32	10	3
Mahajanga	165	1 443	54	27	9	3
Toamasina	276	2 167	42	52	8	7
Toliara	196	1 075	94	11	5	2
Total 6 Utés	3 403	22 607	901	25	7	4
IST	75	485	29	17	6	3
CNTEMAD	102	6 245	...	...	61	...

**Tableau 154 Répartition des personnels administratifs et techniques par catégories
Année 2001 – 2002**

UNIVERSITES	CATEGORIES (FONCTIONNAIRES)									ELD	ECD	TOTAL
	H.C.	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I			
Antananarivo	2	31	4	24	58	37	334	404	1 056	33	349	2 332
Antsiranana		2		6	11	3	11	45	121		20	219
Fianarantsoa		4	1	3	6		22	30	90		59	215
Mahajanga		8		6	3		19	16	113			165
Toamasina		2	1	5	12	2	25	38	98		93	276
Toliara		2		4	9	1	25	46	72		37	196
Ensemble 6 Utés	2	49	6	48	99	43	436	579	1 550	33	558	3 403

ELD : employés de longue durée

ECD : employés de courte durée

**Tableau 155 Personnel administratif et technique
dans les institutions d'enseignement supérieur**

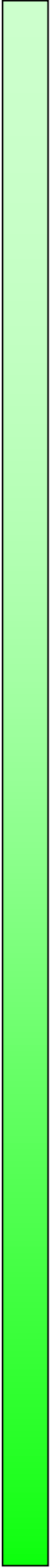
Institution	1998	1999	2000	2001	2002
Universités	3 607	3 574	3 401	3 443	3 403
CNTEMAD	102	102	102	102	102
IST	74	74	74	75	75
IESPR	98	140	144	164	164
Total	3 881	3 890	3 721	3 784	3 744

Tableau 156 Les centres de recherche en 2003

Centres de Recherche	Effectif PAT		Effectif Chercheurs		Age moyen du PAT et Chercheurs	Nombre de Départements de recherche	Nombre de Laboratoires de recherche	Budget en Milliers de FMG	PIP(en cours) en Milliers de FMG
	Total	Dont F	Total	Dont F					
FOFIFA	243	48	86	25	43	6	6	23 777 826	21 505 355
IMVAVET	69	11	6	2	43	2	2	1 976 000	70 000
CNARP	79	24	15	5	44	5	5	1 603 980	990 000
CNRIT	58	14	53	14	45	4	2	808 000	160 000
CIDST	63	31	7	4	44	-	-	nd	750 000
PBZT	144	40	9	2	51	3	2	nd	nd
CNRO	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
CNRE	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

- : Sans objet

nd: Non disponible



ASSOCIATION NATIONALE D'ACTIONS ENVIRONNEMENTALES (ANAE)

Contribution de la technique du semis direct à l'éradication de la pratique du tavy Cas de la région de Fénérive-Est

Présentée par Monsieur RAKOTONDRALAMBO Andriantahina et Madame
RAZAKAFONIAINA Minombolanoro

La région de Fénérive-Est fait partie de toute la région Est où la pratique du tavy (culture itinérante sur brûlis) constitue une des principales causes de la dégradation des forêts à Madagascar. Cette pratique est surtout due à l'insuffisance de bas-fonds pour la riziculture ainsi que la faible disponibilité en tanety cultivable. Pour assurer leur alimentation, les paysans sont obligés de défricher les forêts pour y pratiquer les cultures sur tanety, surtout le riz. Mais comme le sol est pauvre et que les paysans n'appliquent aucune mesure anti-érosive, après une ou deux années d'exploitation au maximum, ils sont obligés de délaisser les terrains et de procéder à de nouveaux défrichements .

Face à cette situation alarmante, depuis la campagne culturelle 1999-2000, l'ANAE a introduit dans la région de Fénérive-Est la technique du semis direct pour toutes les cultures sur tanety. Cette technique consiste à la protection permanente du sol par une couverture végétale totale au travers de laquelle les cultures sont installées directement. Elle permet de lutter efficacement contre l'érosion et de gérer convenablement la fertilité des sols par l'utilisation de couverture permanente morte ou vive fixatrice de l'azote atmosphérique associée à la mise en place de haies vives suivant les courbes de niveau afin d'atténuer la vitesse de ruissellement.

La diffusion du semis direct dans la région de Fénérive-Est a commencé au niveau de 2 communes rurales avec 34 participants qui l'ont appliqué pour le riz, le maïs, le haricot, le soja sur une superficie totale de 20ares. A la deuxième année, 3 communes ont été touchées : 3,7ha de terrains ont été exploités en semis direct par 103 participants. En 2001-2002, 613 participants de 10 communes ont adopté le semis direct sur une superficie de 41ha.

Les résultats observés ont été satisfaisants en ce qui concerne les rendements des cultures : après 3 années d'application du semis direct, une augmentation de 300% est obtenue pour le riz pluvial, 190% pour le haricot, 310% pour le maïs et 420% pour le soja. Ces augmentations sont calculées par rapport aux rendements obtenus sur tavy. Les rendements ont toujours augmenté d'année en année car le niveau de fertilité est maintenu, voire amélioré, par la décomposition des couvertures utilisées. Par conséquent, les paysans n'ont plus à défricher chaque année limitant ainsi la superficie de forêts détruite par la pratique du tavy. Ils le font seulement pour l'extension des surfaces cultivées et, ils ne brûlent plus car les débris végétaux issus du défrichement sont récupérés pour le paillage des parcelles.

Compte tenu des impacts significatifs du semis direct sur l'homme et son environnement, le Groupement Semis Direct Madagascar (G.S.D.M) s'est occupé de l'information/sensibilisation des bailleurs de fonds. Ainsi, l'Agence Française de Développement et le Fond Français pour l'Environnement Mondial ont donné leur accord pour le financement d'un projet d'appui à la diffusion des techniques agro-écologiques à Madagascar dont le GSDM assurera la gestion technique et financière.

ASSOCIATION NATIONALE POUR LA GESTION DES AIRES PROTEGEES (ANGAP)

Tableau 157 Evolution statistique par catégorie de visiteurs de 1992 à 2001

Année	Gratuit	Cineastes	Chercheurs	Etrangers	Gp Etudiant	Nationaux	Guide	Enfant	Gp Elèves	Total
1992	19		19	4 619		1 050		134	87	5 928
1993	39		47	10 985		2 851		779	261	14 962
1994	24		101	12 702		3 411		731	449	17 418
1995	127		81	20 747		6 033		1 250	7 998	36 236
1996	597		84	25 366		10 890		2 532	2 465	41 934
1997	292	18	34	31 055	17	11 008	2 804	1 263	3 842	50 333
1998	363	32	79	41 356	217	14 270	6 127	3 104	4 433	69 981
1999	177	81	103	45 119	624	16 406	6 475	4 305	3 039	76 329
2000	26	77	213	50 735	1 428	17 671	8 131	3 683	3 779	85 743
2001	543	47	170	57 280	2 105	16 379	8 931	4 405	3 242	93 102

Tableau 158 Micro-projets 50% DEAP financé par site et par année

Site	Nombre microprojets										TOTAL	TOTAL	TOTAL
	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	PEI + PE II	PE I	PE II
CMA	19	21	9	3	7	1					60	52	8
AKR	12	12	1	2	4						31	27	4
RNF	10	24	32	3	34	-	67	20			190	69	121
ISL	3	1	4	9	4	12	9	10	1		53	17	36
ADB		6	5	-	33	34	50	3	8	11	150	11	139
NMG					7	8			1		16	-	16
MSL									5		5	-	5
BMR						5	3			6	14	-	14
TOTAL	44	64	51	17	89	60	129	33	15	17	519	176	343
%	9%	13%	11%	3%	18%	12%	26%	7%			100%		
CUMUL	44	108	159	176	265	325	454	487	502				

**Tableau 159 Situation des feux au niveau des aires protégées
date : 15/09/03**

Feux détectés à travers le Global Fire-Warning System					Feed-back de DIRs / Sites			Date	Mesures prises
Non AP	Latitude	Longitude	Date début	Heure (GMT)	Surf. Brulée dans AP	Localisation			
Bemaraha	-18 330	44 699	20/08/03	650	Selon le rapport parvenu le 28/08/03, les feux n'arrivent pas à parcourir dans l'AP à cause du substrat rocheux. les feux n'entrent pas dans l'AP.	Les feux viennent de la partie Est de l'AP.	28/08/03	Des mesures ont été prises	
	-18 343	44 696	20/08/03	650					
	-18 347	44 719	20/08/03	650					
	-18 404	44 675	20/08/03	50					
	-18 393	44 757	28/08/03	1020					
Bemaraha	-18755	44 706	03/09/03	700	Contacté par radio BLU mais pas de rapport jusqu'à maintenant.				
	-19 056	44 938	04/09/03	1025					
	-18 876	44 824	04/09/03	1025					
	-18 468	44 774	04/09/03	1025					
	-18 469	44 762	04/09/03	1025					
Zombitse-Vohibasia	-22 562	44 860	20/08/03		2760 ha (pendant Juillet et Aout)	8 localités	05/09/03	tous les auteurs sont inconnus.	
	-22 567	44 879	20/08/03						
Ambohitantely	-18 152	47 316	27/08/03	1115	400 ha de savane à l'intérieur de l'AP, utilisés comme contre-feux (parcelle 1 nord)	Feux provenant de l'Ouest, traversant la RN4, et arrivent jusqu'à l'AP. La forêt de l'AP est intacte.	03/09/03		
	-18 135	47 311	27/08/03	1115					
	-18 135	47 311	27/08/03	1115					
	-18 093	47 330	30/08/03	725					

Suite tableau 159

Feux détectés à travers le Global Fire-Warning System					Feed-back de DIRs / Sites		Date	Mesures prises
Non AP	Latitude	Longitude	Date/début	Heure (GMT)	Surf. Brûlée dans AP	Localisation		
Ankara -fantsika	-16 191	46 796	28/08/2003	1020	les feux n'entrent pas dans l'AP.	Mais environ 17 ha de savane ont été brûlées au sud du Parc plus précisément à Antanandava, Commune Anjiajia.	05/09/03	Délinquant appréhendé et transféré à Ambato-Boéni PV redigé Sous-Prefet déjà saisi.
	-16 192	46 785	28/08/2003	1020				
	-16 338	46 690	31/08/2003	1050				
	-16 340	46 674	31/08/2003	1050				
	-16 326	46 688	31/08/2003	1050				
	-16 329	46 672	31/08/2003	1050				
	-16 210	46 823	31/08/2003	1050				
Baie de Baly	-16 199	46 821	31/08/2003	1050	1700 ha, dont 2/3 dans fourrés à bambous et 1/3 dans savane	partie sud du ND à Ambatomainty	15/09/03 (par BLU)	L'équipe de la gendarmerie va descendre sur les lieux demain 16 /19/03 pour la verbalisation.
	-16 178	45 009	04/09/2003	1030				
Kirindy Mitea	-20 907	44 054	03/09/2003	700	feux à l'extérieur de l'AP	Nord Est du parc à Kabatomena (5 ha Forêt de Tsinefy)	10/09/03	

Des feux ont été signalés aux AP non gérées par ANGAP:

Ambohijanahary : 03/09/03

Tampoketsa Analamainty : 03/09/03

Kalambatritra : 04/09/03

Tableau 160 Comparaison du nombre d'entrée dans les parcs phares durant les trois dernières années

Période	PN Andasibe Mantadia	P.N Isalo	P.N Montagne d'Ambre	P.N Ranomafana	Total
Premier semestre 2001	11.437	10.222	3.234	5.315	30.208
Premier semestre 2002	1.850	1.259	409	814	4.332
Premier semestre 2003	8.447	5.674	1.921	3.133	19.175

Le nombre d'entrée en 2003 est de l'ordre de 63 % par rapport au nombre enregistré en 2001. On peut parler de la reprise et les touristes reprennent les chemins des parcs nationaux de Madagascar.

Tableau 161 Longueur des circuits et nombre de camping dans les parcs de Madagascar

Noms des parcs	Longueur circuit (km)	Nombre camping
Montagne d'Ambre	43	5
Ankarana	63	5
Andasibe Mantadia	24	2
Isalo	65	3
Ranomafana	140	5
Andohahela	37	4
Masoala	57	5
Tsingy Bemaraha	36	3
Ankarafantsika	45	3
Andringitra	62	5
Tsimanampesotse	15	3
Marojejy	25	3
Zombitse	5	2
Baie de Baly	25	2
Kirindy Mite	14	2
Zahamena	25	2

Tableau 162 Evolution du nombre de micro projets réalisés de 1994 a 2002

Année	Nombre de Micro projets Réalisés	Montant (Millions FMG)
1992-1996	163	323,3
1997-2002	345	1796,9
Total	508	2120,2
1994	44	42,23
1995	64	156,09
1996	55	125,03
1997	17	44,02
1998	89	413,76
1999	60	340,84
2000	129	577,40
2001	33	216,67
2002	17	204,25
Total	508	2 120,28

DIRECTION GENERALE DES EAUX ET FORETS

Tableau 163 Exploitation forestière

Superficie : Ha

Année	Antananarivo	Antsiranana	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliara	Total
1996	647	3515	1733	3991	25152	5233	40271
1997	730	3542	5476	3116	20972	15555	49391
1998	2205	2489	7305	5086	25425	18633	61143
1999	2422	2933	8040	6375	27805	18295	65870
2000	2522	4489	8776	7336	35525	18993	77641
2001	1105	5340	6541	2635	26254	12980	54855
2002	615	8621	8067	1480	30899	11420	61102

Source: Service technique de la DGEF

Tableau 164 Nombre des plants mis en terre

Année	Antananarivo	Antsiranana	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliara	Total
1995/1996	1 980 566	308 978	1 110 701	505 928	87 981	8 710	4 002 864
1996/1997	2 666 986	336 602	874 922	297 498	185 561	110 665	4 472 234
1997/1998	2 229 400	238 300	947 200	448 000	244 315	418 450	4 525 665
1998/1999	4 736 160	677 378	2 569 852	598 685	373 423	522 702	9 478 200
1999/2000	5 050 500	740 000	2 702 500	654 000	408 000	570 000	10 125 000
2000/2001	6 300 000	785 000	2 800 000	700 000	450 000	620 000	11 655 000
2001/2002	295 680	47 370	154 060	47 060	29 560	35 480	609 210

Source : Service Technique de la DGEF

Tableau 165 Superficies défrichées (en ha)

Superficie : Ha

Année	Antananarivo	Antsiranana	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliara	Total
1996	459	10964	592	3422	8890	232	24559
1997	35	8907	22	1064	11860	135	22023
1998	469	10946	113	3720	12836	4421	32505
1999	768	8616	3510	3156	14110	3131	33291
2000	301	8682	9209	708	8768	957	28625
2001	637	5167	2903	613	5895	809	16024
2002	949	6051	218	779	706	739	9442

Source : Service Technique DGEF

Tableau 166 Feux de végétation

Superficie : Ha

Année	Antananarivo	Antsiranana	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliara	Total
1996	639 902	9 118	160 848	271 827	3 851	111 768	1197314
1997	385 371	1 510	57 725	138 452	133	71 010	654201
1998	311828	543	56 793	346 441	17886	87 620	821110
1999	740328	6830	167401	202400	4830	160400	1282189
2000	549420	255	25774	368374	1096	18347	963266
2001	524759	1152	24520	251634	563	14374	817002
2002	355178	576	21627	285188	471	10402	673442

Source : Service de la Conservation et de la Biodiversité

Tableau 167 Reboisement national

Superficie : Ha

Année	Antananarivo	Antsiranana	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliara	Total
1995/1996	990	154	555	253	44	4	2000
1996/1997	1333	168	437	149	93	55	2236
1997/1998	1115	119	474	224	122	209	2263
1998/1999	2313	339	1238	299	187	261	4638
1999/2000	2525	370	1351	327	204	285	5062
2000/2001	3672	644	2122	754	627	790	8609
2001/2002	383	137	401	220	195	232	1568

Source : Service Technique de la DGEF

Tableau 168 Production forestière

Année	PRODUITS			
	GRUMES (m3)	BOIS DEBITES (m3)	BOIS DE CHAUFFAGE (stère)	CHARBON DE BOIS (Tonne)
1996	41806	132116	5576429	819470
1997	34187	70837	4181502	614600
1998	96516	109116	5454540	769092
1999	75189	99446	3298421	621960
2000	78197	480755	3337395	642032
2001	69200	396220	2761312	589156
2002	93272	90606	1244778	39233

Tableau 169 Reboisement communal

Campagne	Antananarivo	Antsiranana	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliary	Total
2000/2001	522	252	722	404	402	480	2 782
2001/2002	236	113	324	182	180	215	1250

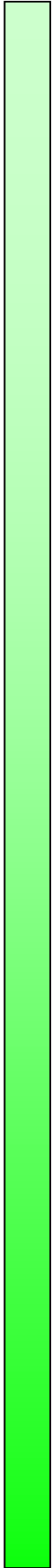
Tableau 170 Répartition des massifs forestiers selon les grandes fonctions

Grandes fonctions	Superficie (ha)	%
Ecologie	5 888 201	39,39
Régulation	207 292	1,39
Production	3 929 039	26,28
Ecologie et production	1 458 331	9,76
Ecologie et régulation	2 569 276	17,19
Régulation et production	40 945	0,27
Ecologie, régulation et production	856 068	5,73

Tableau 171 Répartition des massifs forestiers selon la proposition des modes de gestion

Modes de gestion	Superficie (ha)
Gestion MEF	8 241 008 308
Concession	592 591 169
Gestion ANGAP	1 210 713
Gestion communautaire	4 852 750 950

Source : Premier Rapport technique sur le zonage forestier
(Forêts et Terres domaniales –DGEF
Octobre 2002



**FORMULAIRE POUR L'ELABORATION
DU PROFIL D'ENTREPRISE**

A – RENSEIGNEMENTS GENERAUX :

- 1 – Raison sociale
- 2 – Adresse complète
- 3 – Forme juridique
- 4 – Date d'établissement
- 5 – Propriétaire
- 6 – Registre de commerce
- 7 – Identité statistique
- 8 – Numéro d'identification fiscale
- 9 – Régime fiscal : Droit commun ou Zone franche - Si Zone franche, n° d'agrément

B – RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

- 1 – Description des locaux de l'usine – Superficie
- 2 – Type de produits fabriqués
- 3 – Capacité de production mensuelle par type de produit
- 4 – Délai de production
- 5 – Principaux importateurs américains
- 6 – Exportation annuelle vers les USA
- 7 – Processus de fabrication
- 8 – Type d'activité sous-traitée
- 9 – Liste des équipements (type – nombre – n° de série)
- 10 – Nombre et catégorie des employés
- 11 – Etat de stocks

COMMENT REMPLIR LE FORMULAIRE ?

- **Raison sociale :** donner le nom exact telle déclarée à l'administration
- **Adresse :** indiquer l'adresse complète telle que rue, ville, téléphone, fax, e-mail,...
- **Propriétaire :** indiquer les noms des personnes, sociétés ou autre entité associé ou actionnaire conformément au statut de l'entreprise
- **Description des locaux :** indiquer les différents espaces de l'usine et donner leur superficie (production, stockage, bureaux, ...)
- **Capacité de production mensuelle :** calculer et indiquer la production totale par mois que l'usine peut produire. Si l'usine fabrique des produits différents, calculer les totaux individuels.
- **Délai de production :** indiquer le temps pour fabriquer un produit donné
- **Nombre des travailleurs :** indiquer les catégories des travailleurs (cadre, OP, OS, M), leurs fonctions , et leur nombre
- **Liste des équipements :** indiquer chaque type de machines et leur quantité

Remarques :

Ce formulaire est à remplir par les Sociétés ou Entreprises qui désirent exporter leurs produits vers les Etats-Unis d'Amérique dans la cadre de l'AGOA (AFRICA BILL).

La visite d'usine, effectuée conjointement par des représentants du Ministère de l'Industrialisation, du Commerce et du Développement du Secteur Privé et de la Direction Générale des Douanes, se fera sur la base des informations fournies dans le formulaire.

**NOTE SUR AGOA
(AFRICAN GROWTH AND OPPORTUNITY ACT)**

1 – LES AVANTAGES ACCORDES PAR L'AGOA :

- suppression des contingents applicables en vertu de l'accord du cycle d'Uruguay sur les textiles et les vêtements ;
- l'entrée en franchise de droits de douanes et sans contingent à tous les vêtements faits avec de tissu et du fil américains, ou avec du tissu fabriqué en Afrique subsaharienne au cours de la durée prévue par la loi dans une limite représentant un pourcentage fixe de l'ensemble des importations des vêtements des Etats-Unis. Ce pourcentage est de 1,5 % des importations américaines de vêtements la première année, puis augmente progressivement pour atteindre 3,5 % des importations américaines de vêtements la dernière année.

Pour les pays moins développés, dont Madagascar, les avantages suscités sont étendus pendant une période de quatre (4) ans par l'utilisation de tissus fabriqués dans des pays tiers.

2 – MISE EN ŒUVRE DE L'AGOA :

L'accès à la franchise douanière ne devient affectif qu'au moment où des mesures pour lutter contre les transbordements acceptés par les douanes américaines soient prises.

Du côté des entreprises, des règles doivent être aussi observés pour pouvoir exporter vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre de l'AGOA. Il s'agit d'une code de conduite respectant les droits des travailleurs : les conditions de travail, les salaires et honoraires, le travail d'enfants, le travail forcé, la discrimination et le respect de l'environnement.

Les clients américains sont aussi soucieux à ce que les entreprises à qui ils traitent des affaires opèrent en pleine conformité avec les lois et réglementations en vigueur de leur pays.

3 – PROCEDURES D'ELIGIBILITE A L'AGOA :

- retirer le formulaire pour l'élaboration du profil d'entreprise auprès du Ministère de l'Industrialisation, du Commerce et du Développement du Secteur Privé, sis au nouvel immeuble ARO à Ampefiloha, 3^{ème} étage porte 32 ;
- remplir le formulaire en deux (02) exemplaires et les déposer au Ministère de l'Industrialisation, du Commerce et du Développement du Secteur Privé et au Service du Contrôle du Régime Suspensif de la Direction Générale des Douanes (antenne douanes qui s'occupe de la zone où se trouve l'entreprise) ;

- visite de l'entreprise par une équipe interministérielle composée des représentants du Ministère de l'Industrialisation, du Commerce et du Développement du Secteur Privé et de la Direction Générale des Douanes, d'une part, pour vérifier l'exactitude des renseignements fournis dans le formulaire du profil d'entreprise, et d'autre part, pour constater de visu la réalité au niveau de l'usine ;

Après la visite, deux cas peuvent se présenter :

- . Aucune remarque particulière de la part des membres de la visite : on émet un avis favorable à la demande de l'entreprise, aussi, elle est autorisée à exporter vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre de la mise en œuvre de l'AGOA, sous réserve du respect des dispositions prévues dans les textes réglementaires de l'accord ;
- . Quelques anomalies constatées par les membres de la visite : la situation de l'entreprise est à redresser. L'entreprise effectue le redressement nécessaire suivant les observations des membres de la visite pour qu'elle soit dans la norme pour pouvoir exporter vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre de l'AGOA. La contre-visite aura lieu quand les compléments d'informations demandés au cours de la première visite seront fournis et les travaux de mise à la norme seront terminés.

LE GUICHET UNIQUE DES INVESTISSEMENTS ET DU DEVELOPPEMENT DES ENTREPRISES « G U I D E »

Référence de création : Décret n° 2003/938 du 09 Septembre 2003 portant création du Guichet Unique des Investissements et de Développement des Entreprises « GUIDE ».

Objectifs :

- faciliter les investissements nationaux et étrangers
- mettre en confiance les investisseurs.

Missions :

- fournir les informations, conseils et orientations aux investisseurs,
- simplifier toute démarche administrative se rapportant à :
 - la création, la modification et la cessation d'activités de toutes formes d'entreprises,
 - l'octroi de visa pour les investisseurs étrangers,
 - l'octroi de permis de travail pour les salariés étrangers,
 - la réception et l'instruction des demandes de baux et d'acquisition de terrains par les investisseurs étrangers et l'octroi des autorisations y afférentes,
 - la demande d'avis préalable, d'autorisation d'ouverture des entreprises exerçant des activités prévues par le Code du Tourisme,
 - l'octroi d'agrément au titre du régime de zone franche ;
- mettre en place un système de communication opérationnel en faveur des opérateurs privés.

Organes du GUIDE :

➤ LE CONSEIL INTERMINISTERIEL DU DEVELOPPEMENT DU SECTEUR PRIVE (CIDSP)

- présidé par le Premier Ministre ou par délégation :
 - le Vice Premier Ministre chargé des programmes économiques, ministre du Transport, des Travaux Publics et de l'Aménagement du Territoire
 - le Ministre chargé du Développement du Secteur Privé
- compositions des membres du CIDSP :
 - Ministre chargé de l'Intérieur et de la Réforme Administrative
 - Ministre chargé de la Sécurité Publique
 - Ministre chargé des Affaires Etrangères
 - Ministre chargé de l'Environnement, des Eaux et Forêts
 - Ministre chargé des Télécommunications, des Postes et de la Communication
 - Ministre chargé de l'Economie, des Finances et du Budget
 - Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche, chargé des patrimoines fonciers
 - Ministre chargé de l'Industrialisation, du Commerce et du Développement du Secteur Privé
 - Ministre chargé du Tourisme
 - Ministre chargé du Travail et des Lois sociales.
- Missions :
 - veiller à l'application de la politique économique du développement du Secteur Privé
 - assurer le contrôle et le suivi des activités du Comité Technique Interministériel.
- Fonctionnement :
 - réunion trimestrielle sur convocations du Président du CIDSP
 - en cas de besoins : tenue de réunion extraordinaire

➤ LE COMITE TECHNIQUE INTERMINISTERIEL (C.T.I)

- Dirigé par un haut fonctionnaire ayant rang de Directeur Général de Ministère
- Membres du C.T.I : techniciens désignés par les Ministres membres du CIDSP
- Missions :
 - Directeur Général
 - ✓ assurer l'organisation du GUIDE
 - ✓ représenter le GUIDE dans les actes civils
 - ✓ assurer la gestion des biens du GUIDE
 - ✓ exercer les pouvoirs qui lui sont dévolus par le CIDSP
 - ✓ coordonner les différentes activités du GUIDE
 - ✓ établir un rapport trimestriel relatif aux activités du GUIDE
 - Techniciens membres du CTI :
 - ✓ traitement des dossiers, en matière :
 - d'octroi de visa des investisseurs étrangers
 - d'octroi de permis de travail
 - de création de société
 - d'octroi d'agrément
 - d'accès aux fonciers
 - d'octroi d'avis préalable et d'autorisation (secteur tourisme)

- Fonctionnement :
 - réunion périodique pour une mise au point technique relative au traitement des dossiers au niveau du GUIDE
 - mise en place d'un système de communication entre le GUIDE et des différents départements ministériels aux fins d'accélération du traitement des dossiers

Tableau 172 Procédures

DEPARTEMENT	SITUATION ACTUELLE	DELAI D'EXECUTION	PROPOSITION D' ALLEGEMENT	DELAI D'EXECUTION DU TRAITEMENT DANS CHAQUE DEPARTAMENT
<u>MAE</u>	<p>Octroi de visa d'entrée</p> <p>* Les investisseurs résidant dans une localité sans représentation extérieure de Madagascar peuvent déposer ou expédier leur dossier complet au MAE pour une demande de 72h ou un visa de courtoisie de 1 mois transformable</p>	5 jours	<p>* Simplifier les procédures d'octroi d'accord d'embarquement : accorder délégation de signature en faveur du représentant au GUIDE</p> <p>* Elaborer des brochures avec toutes les procédures : à dispatcher aux Ambassades.</p> <p>* Etudier les possibilités d'extension des réseaux Consulaires à l'extérieur en vue amélioration des Zones d'Expansion Economique</p>	2 jours

DEPARTEMENT	SITUATION ACTUELLE	DELAI D'EXECUTION	PROPOSITION D' ALLEGEMENT	DELAI D'EXECUTION DU TRAITEMENT DANS CHAQUE DEPARTEMENT
<u>Min - TOURISME</u>	Avis préalable * Phase d'information *Dépôt de dossier auprès de DIPTO ou DELTO *Vérification et autorisation par DADI *Notification promoteur par DIPTO ou DELTO	30 jours	* Phase d'information * Dépôt de dossiers auprès GUIDE avec accusé de réception * Envoi dossier à DIPTO pour avis * Renvoi de dossier au GUIDE pour traitement * Projet de décision établi par GUIDE , transmis au Ministre pour signature	15 jours
	Autorisation d'ouverture * Phase d'information * Dépôt dossier auprès DIPTO ou DELTO pour traitement * Transmission dossier et PV au Ministère * Vérification et étude dossier par DADI qui notifie le promoteur .	90 jours	* Phase d'information auprès GUIDE * Dépôt dossier auprès GUIDE avec accusé de réception * Transmission dossier à DIPTO pur avis et visite des lieux * Renvoi dossier au GUIDE par traitement * Préparation projet de décision d'ouverture par GUIDE et transmission à Mr le Ministre pour signature	25 jours
	<u>TOTAL</u>	120 jours	<u>TOTAL</u>	40 Jours
<u>Min TLS</u>	Octroi d'autorisation d'emploi : <u>A/ DROIT COMMUN</u> * Dépôt dossier de demande * Transmission dossier auprès MSP « pour AVIS » * Consultation archives en vue vérification conformité au Code de Travail * Dossier transmis aux instances hiérarchiques <u>B) ZONE FRANCHE</u> * Dépôt dossier auprès Direction Emploi * Autorisation délivrée sans attendre l'AVIS du MSP	15 jours	* Représentant au GUIDE doté de pouvoir de décision technique	72 h
<u>MIRA</u>	<u>Octroi de visa de séjour et de carte de résident</u> * 2 dossiers différents pour élaboration , passeport et demande de carte de résident * 2 quittances : -de séjour -de carte résident	indéterminé	* Dossier complet au GUIDE pour vérification de recevabilité et délivrance récépissé * Fiche d'avis de décision et avis * Enquête effectuée par MSP et retour au MIRA si dossier recevable , apposition visa * Après obtention du passeport , délivrance de carte de résident NB. Demande de visa en Provinces : traitement par GUIDE Régional	5 jours 30 mn ½ journée 24h 24h

DEPARTEMENT	SITUATION ACTUELLE	DELAI D'EXECUTION	PROPOSITION D' ALLEGEMENT	DELAI D'EXECUTION DU TRAITEMENT DANS CHAQUE DEPARTEMENT
<u>MSP</u>	<p>a) Enquête pour octroi de visa de séjour en collaboration de travail avec MIRA</p> <p>* Réception dossier et enregistrement * Répartition aux « Enquêteurs » * Consultation Archives * Vérification des pièces exigées * Convocation de l'intéressé * Enquête de moralité , appréciation et « avis » (fiche33) * Transmission dossier auprès MIRA pour « décision »</p>	15 jours	<p>* Recevabilité dossiers par GUIDE en fonction :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de l'enquête - de la collaboration de travail avec le service de la Coopération Technique Internationale de Police et l' Interpol . 	48h
	<p>b) Enquête pour octroi d'autorisation d'emploi pour les salariés expatriés en collaboration de travail avec Min TLS</p> <p>* Réception dossier et enregistrement * Enquête et Consultation des Archives * Convocation de l'intéressé pour la première demande * Etablissement « Note de présentation » * Envoi lettre à Min TLS conformément à l'avis du MSP</p>	15 jours	<p>* Recevabilité dossiers par GUIDE, en fonction :</p> <ul style="list-style-type: none"> . de l'enquête (cursus diplômes , expériences ...) 	48h
		Indéterminé	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier remis aux DOM et repris par GUIDE - Dossier transmis à DITOPPO par GUIDE - par DITOPPO - suivi par GUIDE 	60j

DEPARTEMENT	SITUATION ACTUELLE	DELAI D'EXECUTION	PROPOSITION D' ALLEGEMENT	DELAI D'EXECUTION DU TRAITEMENT DANS CHAQUE DEPARTEMENT
<u>DOMAINES</u>	<p><u>/Bail emphytéotique</u></p> <p>a) Dépôt de demande 1. envoi pour repérage</p> <p>2. repérage et retour dossier aux DOM</p> <p>3. Transmission dossier à Sous-Préfecture</p> <p>4. Formalités de reconnaissance domaniale établissement certification d' affichage</p> <p>5. Transmission dossier après RD, avis du Sous-préfet et des services techniques et second repérage (à compter de la date de clôture du PV de reconnaissance)</p> <p>6. Avis et décision de l'autorité Supérieure</p> <p>7. Etablissement acte de bail paiement provisions, signature acte par demandeur</p> <p>8. Approbation par autorité compétente</p> <p>9. Formalité après approbation de l'acte</p> <p>10. Publication au livre foncier ou immatriculation au livre foncier paiement frais y afférent</p> <p><u>b) Acquisition de terrain par les étrangers</u></p> <p>nouvelle loi (loi n°2003/028 du 27/08/03 et décret n°2003/897 du 27/08/03)</p>		<p>- Par DOM, suivi par GUIDE</p> <p>- Opération de R D à faire par une commission spéciale dont membres disponibles à tout moment</p> <p>- opérations de RD à faire sans attendre expiration délai</p> <p>- DOM reçoivent dossier et continuent procédure sans attendre expiration délai d'opposition</p> <p>- Diligence DOM</p> <p>- Suivi par GUIDE</p> <p>- Par DOM</p> <p>- Suivi par GUIDE</p> <p>- Sous-Préfet, Ministre Chargé des DOM ou Chef du Gouvernement</p> <p>- Suivi par GUIDE</p> <p>- Service de l'enregistrement et du Timbre</p> <p>- Circonscription topographique</p> <p>- Service domaines</p> <p>- Par conservateur de la Propriété Foncière territorialement compétent</p> <p>- Suivi par GUIDE</p> <p><u>b) Acquisition de terrain par les étrangers</u></p> <p>- Demande reçue et examinée par GUIDE</p> <p>- <u>Conditions</u> :</p> <p>* Programme d'investissement</p> <p>* Apport de fonds = 500 000 US\$</p> <p>* Surface limitée inférieure à 3ha</p> <p>* Secteur d'activité limitée : bancaire, tourisme, commerce</p> <p>- Dépôt dossier auprès du GUIDE, vérification de conformité</p> <p>- Délivrance accusé de réception par service accueil</p> <p>- Délivrance accusé de réception par le service Accueil</p> <p>- Instruction du dossier au niveau Service Agréments et</p>	
<u>MICDSP</u>	<u>A/ Octroi d'agrément (ZF)</u> - Dépôt dossier auprès de l'OGU	Env. 2 mois	-Présentation au comité interministériel.	20 jours à compter du dépôt du dossier complet
				Au moment dépôt

**Tableau 173 Exportations des produits textiles
Vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre
de l'AGOA en 2001
(African Growth and Opportunity Act)**

Mois	Nombre de Sociétés exportatrices	Valeur (en USD)
Avril	7	2.087.123,10
Mai	20	6.221.767,40
Juin	25	7.860.905,60
Juillet	25	14.271.644,00
Août	28	14.470.565,89
Septembre	21	11.895.594,62
Octobre	26	8.595.938,23
Novembre	28	8.850.226,91
Décembre	30	9.172.205,60
TOTAL		83.425.971,35

Source : Direction Générale de l'Industrie et de l'Artisanat

**Tableau 174 Exportations des produits textiles
Vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre
de l'AGOA en 2002**

Mois	Nombre de Sociétés exportatrices	Valeur (en USD)	Quantité (unité)
Janvier	31	8.556.349	2.933.495
Février	30	3.841.285	1.212.298
Mars	35	10.643.414	3.326.229
Avril	33	10.579.932	3.714.135
Mai	20	3.542.746	1.155.658
Juin	11	2.352.279	519.003
Juillet	10	1.454.088	257.923
Août	11	2.158.034	504.331
Septembre	09	1.439.694	395.948
Octobre	12	1.520.411	507.131
Novembre	14	2.857.428	1.236.093
Décembre	18	3.328.552	1.232.665
TOTAL		52.274.212	16.994.909

Source : Direction Générale de l'Industrie et de l'Artisanat
Direction des Affaires Industrielles

**Tableau 175 Exportations des produits textiles
Vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre
de l'AGOA en 2003**

Mois	Nombre de Sociétés exportatrices	Valeur (en USD)	Quantité (unité)
Janvier	19	5.008.726,98	1.745.762
Février	24	6.906.452,30	2.372.304
Mars	26	10.579.618,33	3.442.452
Avril	26	7.968.642,37	2.338.075
Mai	21	10.835.435,44	2.802.562
Juin	36	19.048.685,28	4.677.485
Juillet	37	20.680.144,79	3.921.490
TOTAL		81.027.705,49	21.300.130

Source : Direction Générale de l'Industrie et de l'Artisanat
Direction des Affaires Industrielles

Tableau 176 Formation

Type de formation	Nbr	%
Sur le tas	229	25,85%
CEPE	84	9,48%
BEPC	143	16,14%
Brevet technique	17	1,92%
Baccalauréat	130	14,67%
Baccalauréat technique	28	3,16%
Étude supérieure	96	10,84%
Formation professionnelle	39	4,40%
Indéterminé	120	13,54%
Total	886	100,00%

Tableau 177 Ancienneté

ANCIENNETE	NBR	%
Moins de 10 ans	407	48,11
11 à 20 ans	254	30,02
21 à 30 ans	118	13,95
31 à 40 ans	48	5,67
41 à 50 ans	14	1,65
Plus de 50 ans	5	0,59
Total	846	100,00%

Tableau 178 Nombre d'entreprise

ENTREPRISE	Nbre	%
Bois et dérivés	83	9,73
Métaux et travail des métaux	37	4,34
Pierre et bijouterie	46	5,39
Textile et habillement	337	39,51
Aménagement de l'habitat	37	4,34
Fibres végétales	103	12,08
Divers animal	48	5,63
Agroalimentaire et alimentaire	28	3,28
Corps gras et hygiène	24	2,81
Peinture, photographie et art graphique	38	4,45
Culture et loisirs	30	3,5
Micro-mécanique, électronique, informatique, froid et électrotechnique	42	4,92
Total	853	100,00

Tableau 179 Effectif

EFFECTIF	par filière	%	moyenne/entreprise
Bois et dérivés	363	7,48	4,37
Métaux et travail des métaux	150	3,09	4,05
Pierre et bijouterie	161	3,32	3,50
Textile et habillement	1965	40,50	5,83
Aménagement de l'habitat	226	4,66	6,11
Fibres végétales	1155	23,80	11,21
Divers animal	285	5,87	5,94
Agroalimentaire et alimentaire	214	4,41	7,64
Corps gras et hygiène	65	1,34	2,71
Peinture, photographie et art graphique	100	2,06	2,63
Culture et loisirs	120	2,47	4,00
Micro-mécanique, électronique, informatique, froid et électrotechnique	48	0,99	1,14
TOTAL	4852	100,00	5,69

Tableau 180 Type d'artisanat

	Nbre	%
Artisanat de production	325	46,97
Artisanat d'art	90	13,01
Artisanat de production et d'art	208	30,06
Artisanat de service	69	9,97
Total	692	100,00

Tableau 181 Circuit de distribution

	Nbre	%
Direct uniquement	484	67,04
Collecteur uniquement	15	2,08
Direct et collecteur	223	30,89
Total	722	100,00

Tableau 182 Modalité de production

	Nbre	%
Sur commande seulement	355	47,59
Sur stock seulement	33	4,42
Sur commande et sur stock	358	47,99
Total	746	100,00

Tableau 183 Niveau d'équipement

	Nbre	%
Manuel	315	42,97
Manuel et électrique	403	54,98
Équipement fixe	15	2,05
Total	733	100,00

Tableau 184 Intensive de l'activité

	Nbre	%
Activité unique	591	82,20
Activité principale (plus de 4 h/j)	99	13,77
Activité secondaire (moins de 4 h/j)	22	3,06
Activité saisonnière	7	0,97
Total	719	100,00

Tableau 185 Modalité d'exercice

MODALITE D'EXERCICE	Nbre	%
Foraine	25	3,38
Ambulante	26	3,52
A domicile sans installation réservée	213	28,82
A domicile avec installation réservée	251	33,96
Dans un local rudimentaire	120	16,24
Dans un local structure	92	12,45
A ciel ouvert	12	1,62
Total	739	100,00

Tableau 186 Répartition géographique des artisans

	Nbre	%
Antananarivo FRS 1 (101-1)	123	14,44
Antananarivo FRS 2 (101-2)	59	6,92
Antananarivo FRS 3 (101-3)	127	14,91
Antananarivo FRS 4 (101-4)	46	5,40
Antananarivo FRS 5 (101-5)	135	15,85
Antananarivo FRS 6 (101-6)	54	6,34
Antananarivo Atsimondrano (102)	89	10,45
Antananarivo Avaradrano (103)	140	16,43
Ambohidratrimo (105)	56	6,57
Andramasina (106)	2	0,23
Antsirabe I (110)	8	0,94
Antsirabe II (111)	1	0,12
Arivonimamo (112)	6	0,70
Betafo (113)	2	0,23
Manjakandriana (116)	4	0,47
Total	852	100,00

Tableau 187 Entreprises agréées en Zone Franche

SECTEURS	ANNEE 1990			ANNEE 1991			ANNEE 1992		
	NOM BRE	EMPLOIS PREVUS	INVESTISSE MENT PREVUS	NOMBRE	EMPLOIS PREVUS	INVESTISSE MENTS PREVUS	NOMBRE	EMPLOIS PREVUS	INVESTISSE MENTS PREVUS
Agroalimentaire	0,0	0,0	0,0	3,0	198,0	3 261,0	6,0	588,0	10 248,0
Textile et confection	10,0	5 464,0	12 487,0	3,0	1 781,0	5 638,0	26,0	6 456,0	21 041,0
Cuirs et peaux	1,0	148,0	958,0	0,0	0,0	0,0	2,0	200,0	915,0
Bois	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	750,0	20 726,0
Informatique et services	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	51,0	119,0
Chimie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	28,0	427,0
Mécanique- électrique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	65,0	1 458,0
Transformation minière	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	74,0	4 018,0
Artisanat	0,0	0,0	0,0	2,0	992,0	2 496,0	2,0	193,0	425,0
Horlog.bijout.joa lierie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	226,0	2 739,0
Sous total	11,0	5 612,0	13 445,0	8,0	2 971,0	11 395,0	53,0	8 631,0	62 116,0
* E.p.e.	1,0	66,0	111 660,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	12,0	5 678,0	125 105,0	8,0	2 971,0	11 395,0	53,0	8 631,0	62 116,0

*Source : Direction de l'Appui au Secteur Privé (DASP)
(Investissements en millions de Fmg)*

**Tableau 188 Statistiques de la création des sociétés SARL et depuis la mise en place du guide
du 02 avril 2003 au fin octobre 2003**

Mois	Demande d'information	Création / sociétés	création en %
Avril	102	40	39
Mai	83	43	52
Juin	70	39	56
Juillet	150	60	40
Août	155	58	37
Septembre	320	66	21
Octobre	413	75	18
Total	1293	381	29

*Source : Guide (Guichet Unique des Investissements
et de Développement des Entreprises)
MICDSP/DGDSP/GUIDE*

Tableau 189 Répartition des investisseurs

INVESTISSEURS	POURCENTAGE
Jeunes Diplômés Malgache	25
Opérateurs Nationaux	50
Investisseurs Étrangers	25
Total	100

Mission

Assurer un environnement favorable au développement rapide et durable en vue de réduire de moitié la pauvreté en 10 ans.

Objectifs à moyen terme

dans le domaine de souveraineté :

- Assurer une bonne gouvernance et réussir la lutte contre la corruption ;
- respecter la démocratie ;
- restaurer un état de droit ;
- rapprocher le Gouvernement des citoyens par le biais de la décentralisation et de la déconcentration.

**Tableau 190 Programme d'actions
année 2003**

Axes stratégiques	Actions	Observations
1) Bonne gouvernance	<p><u>Défendre la démocratie et respecter la légalité par :</u></p> <p>a) La dépolitisation de l'Administration b) Le bon déroulement des élections dans la transparence c) La rédaction, la présentation et la publication des textes législatifs relatifs aux élections communales et municipales</p> <p><u>Mettre en œuvre les directives présidentielles :</u></p> <p>Participation aux travaux de rédaction et à la présentation aux deux chambres du parlement des projets de loi</p> <p><u>Lutter contre la corruption :</u></p> <p>a) Activités IEC relatives à la lutte contre la corruption ; b) Port du badge par toute personne se trouvant sur les lieux de travail c) Mise en place des guichets uniques et des boîtes à idées (service immigration –émigration - cartes de résident infalsifiables) d) Développement et mise en place d'un programme de modernisation de l'Administration : e) Etudes relatives à l'informatisation des activités pouvant se prêter le plus à la corruption (contrôle des étrangers, délivrance de permis de conduire, immatriculation des véhicules motorisés, gestion du personnel) f) Redynamiser les Fokontany et les Fokonolona par leur mise en place effective</p>	<p><u>Exemples:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Urnes transparentes - PV autocopiants <p>- 15.331 Fokontany - 61.324 Fokonolona</p>
2) Sécurité	<p>a) Lutter contre l'insécurité b) Contrôle des armements c) Prise des mesures exceptionnelles pour la prévention des actes de banditisme et de déstabilisation d) Contrôle de la presse et des publications e) Mise en place d'un système national de protection civile : f) Formation des 50 secouristes bénévoles par 4 instructeurs français g) Rationalisation de la gestion de risques et des catastrophes</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Recensement exhaustif de tous les civils détenteurs d'armes - Mise en alerte des dispositifs « andrimasom-pokonolona »

Nombre des fokontany et des fokonolona par faritany

Tableau 191 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany de Toamasina

Sous-Préfecture	Nombre Fokontany			Nombre des Fokonolona	Observations
	Fixe par Arrêté des Représentants de l'Etat	Prevu par Circulaire n°2992-MIRA/DGAT/DIAF du 03/06/03	Observations		
Toamasina I	137** ARR N° 07-PREF/REG/TOA	138	-1	325	
Toamasina II	155* ARR N°001 SP/T,II/AG	154	1		ECMP
Brickaville	179 ARR N° 011-FIV/BRICK/AGT/PERS du 02/06/03	179			ECMP
Sainte Marie	17 ARR N°04-SP/SM/FOK du 30/03/03	17			ECMP
Anosibe An'ala	96***	81	15		ECMP
Amparafaravola	146 ARR N° 037/SP/AMP/AG/ du 21/07/03	146			ECMP
Mananara Nord	208 ARR N°18 SP/MAROA/AG du 21/07/03	208		582	
Maroantsetra	142**	149	-7		ECMP
Fenerive Est	140 REF ARR N° 32-PREF/FEN/ELECT	140			ECMP
Soanierana Ivongo	61*** N° 284/SP/AT/ du 11/07/03	59	3		ECMP
Vavatenina	113 ARR N° 026 SP/VAV/AG	113			ECMP
Marolambo	150*** ARR N° 14-SP/MBO/FKT du 21/05/03	125	25		ECMP
Moramanga	174 REF N°20-FIV/MOR/DS/AT	174			ECMP
Antanambao Manampotsy	44** MR N°023-SP/AM/AG du 11/07/03	54	-10		ECMP
Vatomandry	173	173			ECMP
Mahanoro	193 ARR N°006/A/IV/a du 05/08/03	193	612		
Ambatondrazaka	131***	136	-5		ECMP
Andilamena	59	59			ECMP
Sous Total	2318	2298			

Tableau 192 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany de Tuléar

Sous -Prefecture	Nombre Fokontany		Observations	Nombre des Fokonolona	Observations
	Fixé par Arrêté des Représentants de l'Etat	Prévu par Circulaire n°2992-MIRA/DGAT/DIAF du 03/06/03			
Toliara I	61	61			ECMP
Toliara II	263*	176	87		ECMP
Ampanihy Ouest	371	371			ECMP
Sakaraha	111*	108	3		ECMP
Morombe	70	70		233	
Ankazoabo Sud	61*	60	1	189	
Belo/tsiribihina	120	120			ECMP
Benenitra	58	58			ECMP
Beroroaha	62	62			ECMP
Mahabo	80*	75	5		ECMP
Morondava	95*	83	12		ECMP
Ambovombe	331***	243	88		ECMP
Tsihombe	116***	56	60	312	
Amboasary sud	230***	219	11		ECMP
Manja	47*	46	1		ECMP
Beloha	107***	91	16		ECMP
Tolagnaro	195***	151	44		ECMP
Bekily	227***	219	8		ECMP
Betioky Sud	283**	285	-2		ECMP
Betroka	182	182			ECMP
Sous total	3180	2840	340		

Tableau 193 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany de Mahajanga

Sous -Préfecture	Nombre Fokontany			Nombre des Fokonolona	Observations
	Fixe par Arrêté des Représentants de l'Etat	Prévu par Circulaire n°2992-MIRA/DGAT/DIAF du 03/06/03	Observations		
Mahajanga I	26	26		141	
Antsalova	60* ARR N° 49-SP/FIV/ANTSAL/AT/FOK/PE S du 10/04/03	44	16		ECMP
Ambato Boeni	103 ARR N°03/2003 B10 du 15/04/03	103			ECMP
Ambatomainty	22 MR N° 418,FIV/AMY/AT,	22		79	
Antsohihy	149* DECISION N° 16-PREF/ANTS/NOM du 15/04/03	144	5		ECMP
Mampikony	122 ARR N°05/MKK/FIV/DT/FOK du 27/03/03	122			ECMP
Bealanana	158* ARR 47/SP/BDL/AG/FKT du 29/11/02	156	2	461	ECMP
Tsaranana	110 MR N° 048/SP/TST/SG/AT du 11/07/03	110			ECMP
Kandreho	20 BE N°115-DS/FIV/KAN/DAT/QUARTIER	20			ECMP
Soalala	29 ARR, N° 100/SP/SOA/AG/FKT du 15/07/03	29		118	
Maevatanana	152*	147	5		ECMP
Mitsinjo	59** ARR N°2-4-5-7/SP/MJO/AT du 04/11/02 25/10/02 - 31/10/02/ et 22/04/02	62	-3	162	
Maintirano	96* ARR N°146 PREF/MNO/FKT du 20/10/02	93	3		ECMP
Marovoay	146***	98	48	462	
Port Berge	146	146		390	
Mahajanga II	75	75			ECMP
Besalampy	67**	68	-1		ECMP
Befandriana nord	196*	195	1		ECMP
Mandritsara	235***	236	-1	759	
Morafenobe	23**	27	-4		ECMP
Analalava	166	166			ECMP
Sous total	2160	2089	71		

Tableau 194 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany de Fianarantsoa

Sous -Préfecture	Nombre Fokontany			Nombre des Fokonolona	Observations
	Fixé par arrêté des Représentants de l'Etat	Prévu par Circulaire n°2992-MIRA/DGAT/DIAF du 03/06/03	Observations		
Ikongo	174***	163	11		ECMP
Vangaindrano	231*	160	711		ECMP
Iakora	40 BE N°153-DS/FIV/VON/AGT du 12/05/03	40			ECMP
Ivohibe	47* Didim-pitondrana Lah, faha-13-SP/FIV/IV/A/a du 07/07/03	44	3	196	
Vohipeno	127 arrêté N°018-FIV/VHP/FKT du 12/04/03	127			ECMP
Vondrozo	87* MR N°50,022,SP/VZO/AT du 07/07/03	84	3		ECMP
Ambohimahasoa	158 Arrêté N°004/03/SP/MB/FKT du 23/06/03	158		300	
Ambato- finandrahana	81 REF ARRETE N° 03/004- FIV/ATO/A,IV,a du 05/05/03	81			ECMP
Nosy - Varika	239*	216	23		ECMP
Mananjary	239*	232	7		ECMP
Befotaka	45***	35	10		ECMP
Manandriana	100 REF,MR N°50,051- FIV/MAN/AC/FOC/ du 21/04/03	100		331	
Ambalavao	160 REF,ARRETE N° 013- SP/AVO/AG/PERS du 26/11/02	160			ECMP
Fianarantsoa II	316 N°178/SP/FIL/AG ARR,N°001DP/FIL/PERS du 20/06/03	316		817	
Manakara	311* MR N° 050,093 DS/FIV/MK/AG/ du 21/07/03	310	1		ECMP
Fandriana	301*** ARR,N°01/SP/FIV/AG du 02/04/03	284	17		ECMP
Fianarantsoa I	50	50		216	
Ambositra	290 REF ARR N° 02 du 26/03/03	290			ECMP
Ikalamavony	60 ARR N° 09/SP/IKA/AG/FKT du 29/07/03	60			ECMP
Farafangana	293 BE N°456-FIV/FA/AG du 31/07/03	293		862	
Midongy du Sud	48 ARR N° 06-A/IV/A du 18/07/03	48		115	
Ihosaloha	155* REF MR N° 50,053- RIH/P/FIV/IM/AG du 13/08/03	150		5	ECMP
Ifanadiana	155	155			ECMP
Sous total	3707	3556	151		

Tableau 195 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany d'Antsiranana

Sous -Préfecture	Nombre Fokontany			Nombre des Fokonolona	Observations
	Fixé par Arrêté des Représentants de l'Etat	Prévu par Circulaire n°2992-MIRA/DGAT/DIAF du 03/06/03	Observations		
Antsiranana I	23** arrêté N°45-PREF/REG/ANT,I du 30/06/03	24	-1	86	
Antsiranana	129 arrêté N°005/2003/ANTSII/ELECT du 27/06/03	129			ECMP
Nosy- be	32 arrêté N°08/2003/CU/NB du 25/06/03	32		110	
Ambilobe	158 arrêté N°07-SP/AMB/AGT du 30/06/03	158			ECMP
Antalaha	159*** arrêté N°03/FIV/CTD/FOK du 10/2002	137	22	397	
Vohémar	154 arrêté N°132/SP/VOH/C/FKT du 16/06/03	154			ECMP
Sambava	292***	258			ECMP
Ambanja	173*	171	2		ECMP
Andapa	129	129			ECMP
Sous total	1249	1192	57		

Tableau 196 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany d'Antananarivo

Sous -Préfecture	Nombre Fokontany			Nombre des Fokonolona	Observations
	Fixe par arrêté des Représentants de l'Etat	Prévu par Circulaire n°2992-MIRA/DGAT/DIAF du 03/06/03	Observations		
Ankazobe	143*	136	7		ECMP
Antananarivo Avaradrano	209	209	674		
Antananarivo Atsimondrano	203***	238		35	ECMP
Ambatolampy	161*	147	14	692	
Antsirabe I	59	59			ECMP
Antsirabe II	204 arrêté N°08-FIV/Abe,II/AC/FO du 30/06/03	204	719		
Anjozorobe	175	175		477	
Arivonimamo	274	274			ECMP
Andramasina	112*** arrêté N°03-FIV/A/CTD du 27/06/03	107	5	409	
Faratsiho	89 arrêté N°121-FIV/MIAR/AG/AT du 06/06/03	89		322	
Betafo	212* arrêté N°02-FIV/BTF/AG du 20/02/03	205	7		
Soavinandriana	Lettre du S/P N°995-FIV/BTF/FKT du 02/07/03 118 arrêté N°03-FIV/SOA/AG du 29/06/03 MR 009-SP/SOA/ELECT du 07/07/03	118		465	
Miarinarivo	129	129			ECMP
Ambohidratrimo	313 arrêté N°006-FIV/AM/CTD/FKT du 01/07/03	313			ECMP
Tsiroanomandidy	171 arrêté N°033-IV/SI/DIDY/AG du 20/06/03	171		664	
Antananarivo Renivohitra	192 réf BE N°385/PREF/POL du 25/07/03	192			ECMP
Manjakandriana	297 ARR N°211-212-SP/FIV MJK/DS du 04/08/03	297			ECMP
Antanifotsy	231 BE N°055-FIV/ANT/ADSD du 30/07/03	231		721	
Fenoarivo Be	82*** Réf BE N°131-SP/F,be/AT du 29/07/03	62	20		ECMP
Sous total	3374	3356	18		

Tableau 197 Récapitulatif

Faritany	Nombre de fokontany fixé par arrêté des Représentants de l'Etat	Nombre de fokontany prévu par Circulaire N°2992-MIRA/SG/DGAT/DIAF du 03/06/03	Observations	Nombre fokonolona
Antananarivo	3 374	3 356	18	5 143
Antsiranana	1 249	1 192	57	593
Fianarantsoa	3 707	3 556	151	2 837
Mahajanga	2 160	2 089	71	2 569
Toamasina	2 318	2 298	20	1 519
Toliara	3 180	2 840	340	770
Total	15 988	15 331	657	13 431

Nombre Fokontany fixé par arrêté des Représentants de l'Etat :

15 988

Nombre Fokontany prévu par Annexe Circulaire N°2992-MIRA/SG/DGAT/DIAF du 03/06/03 :

15 331

Soit une augmentation de :

657

N.B :

* : Nombre de Fokontany supérieur à celui fixé par circulaire

* : Nombre de Fokontany inférieur à celui fixé par circulaire

**** : Nombre de Fokontany ayant obtenu une dérogation du MIRA

ECMP: En Cours de Mise en Place,

Tableau 198 Nombre des électeurs dans le faritany d'Antananarivo

Fivondronampokontany	Elect 15 dec. 2002
Antananarivo-Renivohitra	471 381
Antananarivo-Atsimondrano	185 264
Antananarivo-Avaradrano	131 878
Ambatolampy	77 501
Ambohidratrimo	135 531
Andramasina	57 603
Ankazobe	46 145
Antanifotsy	94 984
Anjozorobe	61 197
Antsirabe-I	82 500
Antsirabe-II	125 669
Arivonimamo	103 615
Betafo	123 139
Faratsiho	59 425
Fenoarivo-Be	33 835
Manjakandriana	89 090
Miarinarivo	75 302
Soavinandriana	59 395
Tsiroanomandidy	100 219
Total	2 113 673

Fréquence d'écoute de la RNM

Tableau 199 Ondes courtes

Fréquences	Longueur d'onde	Puissances	Antenne	COUVERTURE
3288 khz	90 m	10 kw	En H	Nationale
5010 khz	60 m	40 kw	Large bande logarithmique	Nationale
6135 khz	49 m	40 kw	Large bande logarithmique	Nationale
7155 khz	41 m	10 kw	En H	Nationale
7105 khz	41 m	30 kw	En H	Nationale
9690 khz	31 m	10 kw	En H	Nationale

Tableau 200 Ondes moyennes

Fréquences	Longueur d'onde	Puissances	Antenne	COUVERTURE
630 khz	475 m	75 kw	Pylone rayonnant	Nationale
1394 khz	215 m	4 kw	Pylone rayonnant	Faritany Antananarivo

Tableau 201

Taux de possession "émetteur fm" de chaque faritany par fivondronana

Régions	Activités
Ensemble de la province	44%
Antananarivo	14%
Toamasina	41%
Mahajanga	33%
Toliara	43%
Fianarantsoa	32%
Antsiranana	100%

Tableau 202

Taux de possession "émetteur télévision" de chaque faritany Par fivondronana

Régions	Activités
Ensemble de la province	85%
Antananarivo	87%
Toamasina	82%
Mahajanga	86%
Toliara	90%
Fianarantsoa	64%
Antsiranana	100%

Tableau 203

Taux de possession "BLU" de chaque faritany Par fivondronana

Régions	Activités
Ensemble de la province	20%
Antananarivo	27%
Toamasina	35%
Mahajanga	19%
Toliara	24%
Fianarantsoa	5%
Antsiranana	11%

Tableau 204 Horaire

Horaire	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
101.2 Mhz FM Chaîne II Nationale VOA	24/24										
FM 99,2 Mhz											
O.M 630 Khz 475 m											
O.M 1394 Khz 215m											
O.C 3288 Khz 90m											
O.C 5010 KHZ 60m											
O.C 7105 Khz 41 m											
O.C 7155 Khz 41 m											
O.C 9690 Khz 31 m											
O.C 6135 Khz 49 m											

Graphique 22
Taux D'écoute Radio Madagascar

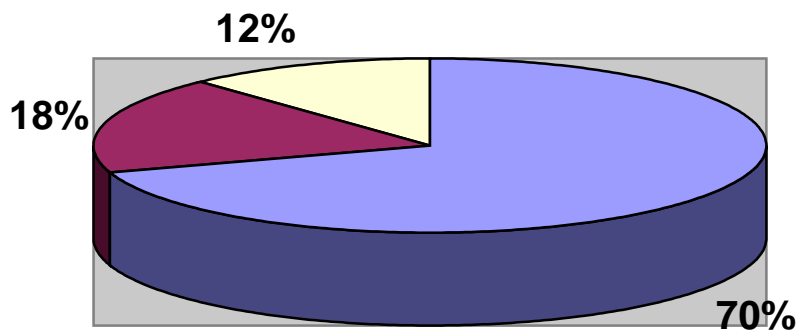


Tableau 205
Projets – Programmes
(Recyclages, Formations, Animations, Sensibilisations)
(Service Information Education et Communication)

Régions	Activités
Ensemble de la province	82%
Antananarivo	72%
Toamasina	85%
Mahajanga	48%
Toliary	70%
Fianarantsoa	78%
Antsiranana	55%

Madagascar a accueilli 61 674 touristes en 2002.

En terme de pays d'origine, La France arrive très largement en tête avec un taux de 52 %.

La durée moyenne de séjour d'un touriste dans un hôtel est d'environ 2 jours, dans le pays, la durée moyenne de séjour est de 9 jours.

En 2002, on a recensé : 717 établissements hôteliers offrant 8780 chambres dont 111 hôtels classés « étoile » offrant 3040 chambres.

Emplois générés par le secteur :

17594 emplois en 2002 dont 14031 dans les établissements d'hébergement et/ou de restauration et 3563 dans les EVPT.

Tableau 206 Évolution des arrivées des visiteurs non résidents aux frontières

	1998	1999	2000	2001	2002
Janvier	7 795	8 377	10 632	11 209	7 174
Février	7 105	7 673	7 638	9 011	2 942
Mars	8 449	10 620	10 973	11 027	2 743
Avril	9 007	9 497	11 841	13 107	2 792
Mai	9 230	10 285	12 459	13 218	1 761
Juin	8 089	10 073	12 855	15 762	3 061
1^{er} Semestre	49 675	56 525	66 398	73 334	20 473
Juillet	12 076	15 504	16 942	18 034	5 123
Août	12 961	13 679	17 321	17 166	6 636
Septembre	11 742	11 876	15 417	16 008	6 392
Octobre	12 255	15 410	15 514	16 121	7 505
Novembre	12 302	13 838	14 319	14 307	7 173
Décembre	10 196	11 421	14 160	15 238	8 372
2^e Semestre	71 532	81 728	93 673	96 874	41 201
Total	121 207	138 253	160 071	170 208	61 674

Tableau 207 Evolution des recettes en devises au titre du tourisme

	1998	1999	2000	2001	2002
Millions DTS	65,5	72,9	91,9	90,2	27,8
Milliards FMG	496,29	625,91	821,03	755,5	243,88

Tableau 208 Répartition par pays d'origine

Pays	%
France	52
Autres	20
Réunion	5
Italie	5
Amériques	5
Allemagne	5
Angleterre	4
Suisse	4
Total	100

Tableau 209 Évolution des emplois directs générés par l'industrie touristique

	1998	1999	2000	2001	2002
Hôtels et / ou restaurants	11655	12640	13628	14010	14031
Entreprises de voyages	2708	2934	3231	3554	3563
Total	14363	15574	16859	17564	17594

Tableau 210 Motifs de visite

Motifs	%	Motifs	%
LOISIRS	26	CIRCUITS	7
DECOUVERTE	19	AUTRES	6
AFFAIRES	14	RECHERCHE	2
FAMILLE	13	FOIRE	1
ECOTOURISME	11	MISSION	1

VICE-PRIMATURE

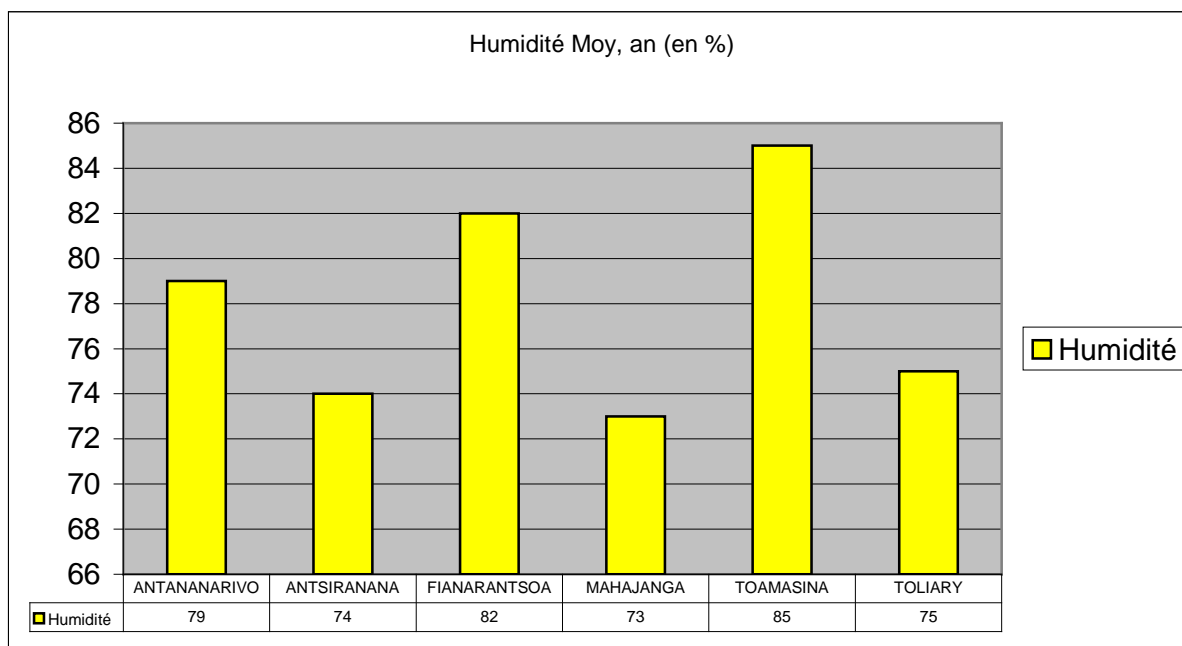
CHARGÉE DES PROGRAMMES ÉCONOMIQUES,
DES TRANSPORTS, DES TRAVAUX PUBLICS
ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Tableau 211
Données statistiques des véhicules (âges et PTC) ayant obtenu des attestations de conformité
à la mise en circulation
Mois de Janvier au 31 octobre 2003

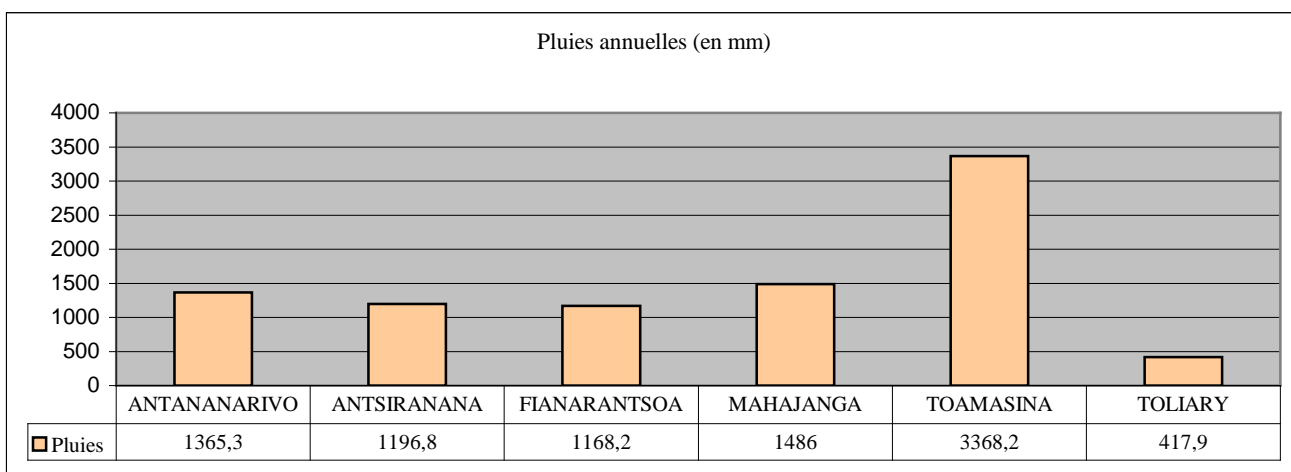
POIDS TOTAL EN CHARGE (Tonnes)	AGES					TOTAL
	< 5 ans	6 à 10 ans	11 à 15 ans	16 à 20 ans	+ 20 ans	
3,5 à 5	23	11	44	39	22	139
6 à 10	2	7	79	88	66	239
11 à 15	22	6	38	77	80	226
16 à 20	5	52	132	83	66	338
+ 20	15	4	45	54	49	167
TOTAL	67	80	339	341	282	1109

Source : VPM/SG/DGO/DT/SSR

Graphique 23



Graphique 24



Graphique 25

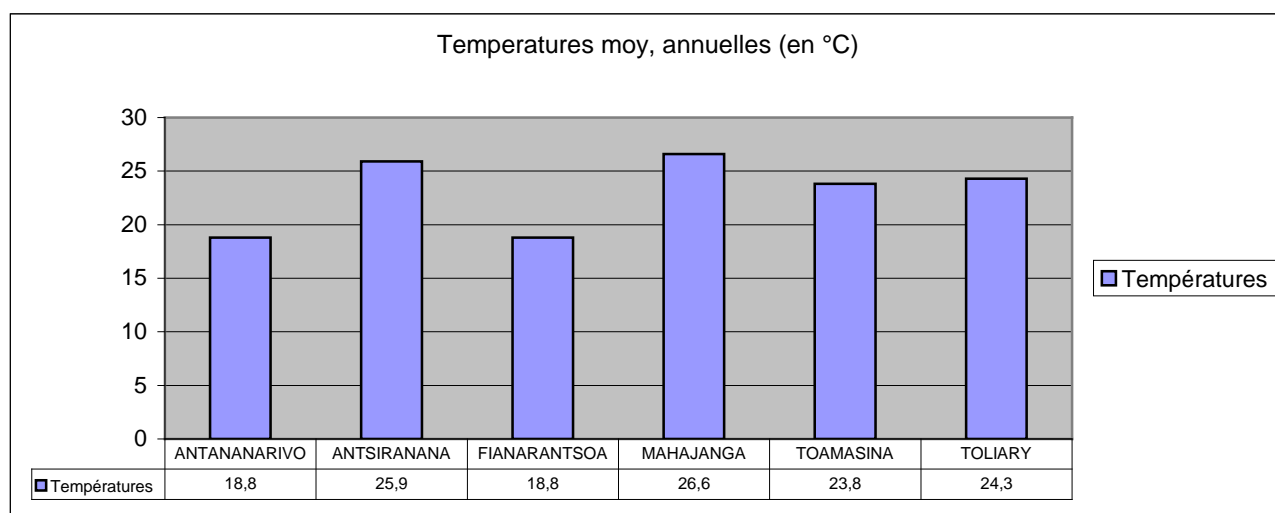


Tableau 212
Typologie des accidents selon véhicules impliqués
à Antananarivo de 1998 à 2002

Année	VA x P	VA x VA	VA x DR	DR x DR	DR x P	Entre taxis	Divers	Totaux
1998	927	390	95	1	45	478	116	2052
1999	824	388	97	2	42	548	83	1984
2000	833	458	181	8	45	573	104	2202
2001	737	369	137	1	58	678	87	2067
2002	449	203	129	2	33	408	79	1303
Total	3770	1808	639	14	223	2685	469	9608
%	39	19	6,5	0,25	2,251	28	5	100%

Source: relevé établi par Bamas Stanislas à partir des registre de la Brigade des Accidents de Circulation du Commissariat Central de Police d'Antananarivo.

VA = Véhicules Automobiles

P = Piéton

DR = Deux Roues

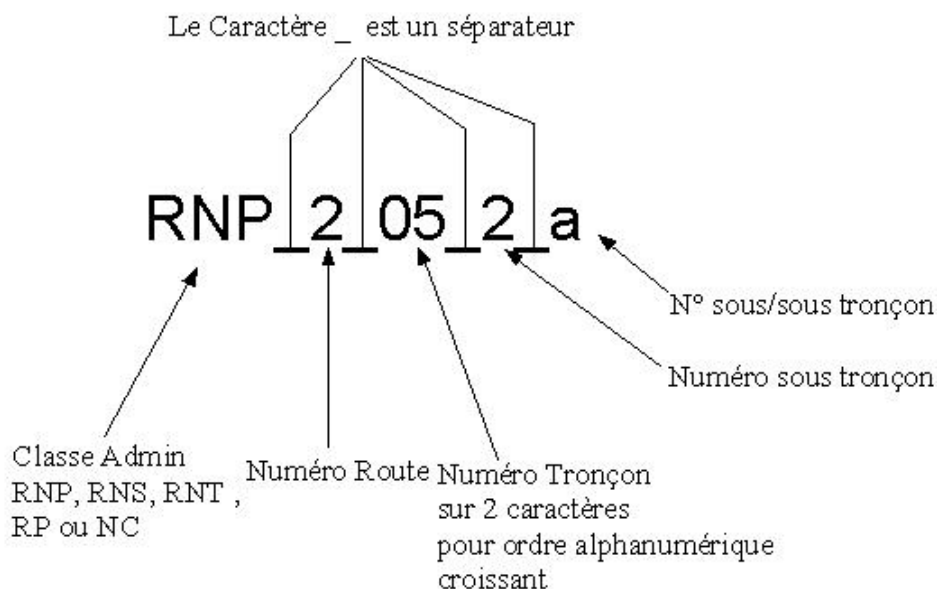
Taxis= taxis urbains et taxis-be

Divers = autres accidents

Organisation des identifiants de tronçons sur le registre routier

L'identification des tronçons qui constituent le registre routier est issue de la notation 'historique' des registres MTP/LBII.

Par extension certains tronçons ont été fusionnés, d'autres ont été découpés. Une documentation spécifique est disponible pour expliquer le principe de notation.



Abréviations et acronymes

RPA, RPD, RPF, RPM, RPT, RPU: Routes provinciales respectivement de Toamasina, Antsiranana, Fianarantsoa, Mahajanga, Antananarivo, et Toliara

RNP, RNS et RNT : routes nationales respectivement primaire, secondaire et temporaires)

RB /RT routes respectivement bitumées et en terre

-1 dans colonne trafic signifie donnée inconnue

Cas particuliers

RNP_6:

Deux origines des PK ont été retenues pour la RNP_6:

- RNP_6 "N" (partie nord) avec origine à Antsiranana et fin à Djagoa
- RNP_6 "S" (partie Sud) avec origine à Ambondromamy et fin à Djagoa

Cette configuration correspond au bornage existant sur terrain

RNS_5:

Une section RNS_5 "U" (voie urbaine) qui traverse l'agglomération de Toamasina a été créée pour assurer la continuité de la RNS_5 entre l'aéroport et la RNP_2

RNT_15:

Une section RNT_15 "A" qui assure la connexion d'Ankazoabo vers la RNT_15 reliant Sakaraha (RNP_7) et Beroroha

Tableau 213
Répartition de réseau selon la DPTP et le niveau administratif
Pour les abréviations voir la notice

Cumul longueurs (km)		Revet		
DPTP	Niv_adm	RB	RT	Total
Antananarivo	RNP	455		455
	RNS	559	298	858
	RNT	20	134	154
	RPT	75	2 958	3 033
Somme Antananarivo		1 109	3 390	4 499
Antsiranana	RNP	242	108	351
	RNS	227	261	488
	RNT	132		132
	RPD	105	1 168	1 273
Somme Antsiranana		706	1 538	2 244
Fianarantsoa	RNP	516	39	555
	RNS	533	448	981
	RNT	131	692	823
	RPF	86	2 599	2 685
Somme Fianarantsoa		1 266	3 778	5 044
Mahajanga	RNP	530	220	750
	RNS	186	291	477
	RNT	235	1 103	1 338
	RPM	29	1 229	1 258
Somme Mahajanga		980	2 843	3 823
Toamasina	RNP	284		284
	RNS	253	486	738
	RNT	473	341	814
	RPA	71	775	846
Somme Toamasina		1 081	1 602	2 682
Toliara	RNP	168		168
	RNS	312	905	1 217
	RNT	89	1 217	1 306
	RPU		4 286	4 286
Somme Toliara		569	6 408	6 977
Total		5 711	19 558	25 269

Tableau 214
DPTP(tous)

Long (km)	Niv. adm	Revet												
	RNP		Somme RNP	RNS		Somme RNS	RNT		Somme RNT	RPA		Somme RPA	RPD	
Subdivision	RB	RT		RB	RT		RB	RT		RB	RT		RB	RT
Ambanja	100	108	209	23		23							38	152
Ambanja (Nosy Be)				39		39								
Ambatondrazaka				25	111	136	273	38	311		170	170		
Ambilobe	28		28		103	103							7	151
Ambositra	107		107	42		42	72	189	261					
Ambovombe					308	308								
Antsirabe	92		92	169	72	241								
Antsiranana	114		114				20		20				60	317
Antsohihy	61	63	124	110		110	38	141	179					
Betroka					266	266		41	41					
Brickaville	90		90								75	75		
Farafangana				66	129	195								
Fenerive Est				72	93	165	55		55	17	84	101		
Fianarantsoa	220		220	29	20	49	34	61	95					
Ifanadiana				76		76		94	94					
Ihosy	189	39	228		200	200		85	85					
Maevatanana	222		222				44	102	146					
Mahajanga	111		111				27	527	554					
Mahanoro							9	187	196		38	38		
Maintirano					291	291	104	250	354					
Manakara				188		188								
Mananjary				90	97	187	25	36	61					
Mandritsara				76		76								
Manja								266	266					
Maroantsetra				49	154	203				7	113	120		
Miandrivazo				80	109	189	20	47	67					
Miarinarivo				121	89	210		59	59					
Moramanga	118		118		90	90		71	71		169	169		
Morombe							60	84	144					
Morondava				132		132		180	180					
Port Bergé	79	125	204											
Sakaraha	39		39					226	226					
Sambava				30	35	65	95		95					203
Taolagnaro				100		100	5	134	139					
Toamasina	76		76	90		90				47	64	111		
Toliara	129		129		222	222	4	239	243					
Tsaramandroso	57	32	89				22	83	105					
Tsiromandidy				86	137	223								
Vangaindrano				42	2	44		227	227					
Vatomandry							136	45	181		62	62		
Vohemar				129	56	185	4		4					167
Fenerive Est (St Marie)				17	38	54								
Total	2 195	367	2 562	2 069	2 689	4 758	1 080	3 487	4 567	71	775	846	105	168

**Tableau 214
DPTP (suite)**

Long (km)	Somme RPD	RPF		Somme RPF	RPM		Somme RPM	RPT		Somme RPT	RPU	Somme RPU	Total
		RB	RT		RB	RT		RB	RT				
Ambanja	190												422
Ambanja (Nosy Be)													39
Ambatondrazak a													617
Ambilobe	158												289
Ambositra		27	417	444									854
Ambovombe											804	804	1 112
Ankazobe								292	292				463
Antalaha	178												264
Antananarivo Nord								57	592	649			924
Antananarivo sud								18	821	839			1 035
Antsirabe									596	596			929
Antsiranana	377												511
Antsohihy Betroka						283	283				794	794	696
Brickaville													1 101
Brickaville													165
Farafangana			201	201									396
Fenerive Est													321
Fianarantsoa		16	936	952									1 316
Ifanadiana			158	158									328
Ihosy			266	266									779
Maevatanana													368
Mahajanga					18	273	291						956
Mahanoro													234
Maintirano									59	59			704
Manakara		43	291	334									522
Mananjary			249	249									497
Mandritsara					11	287	298						374
Manja											181	181	447
Maroantsetra													323
Miandrivazo											209	209	465
Miarinarivo									415	415			684
Moramanga													448
Morombe											158	158	302
Morondava											374	374	686
Port Bergé						188	188						392
Sakaraha											695	695	961
Sambava	203												363
Taolagnaro											462	462	701
Toamasina													277
Toliara											609	609	1 203
Tsaramandroso						198	198						392
Tsiromandidy									183	183			406
vangaindrano			81	81									352
Vatomandry													243
Vohemar	167												356
Fenerive Est													54
Total	1 273	86	2 599	2 685	29	1 229	1 258	75	2 958	3 033	4 286	4 286	25 269

Tableau 215
Société d'Equipeement Immobilier de Madagascar (SEIMAD)
Statistiques des réalisations
2000-2001-2002

N°	Nature des opérations	Unite	Antananarivo	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliary	Antsiranana	Cumule
1	Logements à l'origine (Nouvelle construction + parc ancien)	logement	2827	83	30	71	24	172	3207
2	Logements vendus (Nouvelle construction + parc ancien)	logement	2362	28	28	62	18	105	2603
3	Logements en location simple	logement	389	0	0	0	0	0	389
4	Logements en immobilisation sociale	logement	13	0	2	3	2	1	21
5	Autres								
% par province (logements à l'origine)			88%	3%	1%	2%	1%	5%	

Tableau 216
Statistiques des réalisations
2000-2001-2002

Nature des opérations	Unite	Antananarivo	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliary	Antsiranana	CIMULE
% par province		88%	3%	1%	2%	1%	5%	

Tableau 217
Moyenne annuelle des parametres météo

	Pluies Annuelles (en mm)	Températures Moy, Annuelles (en °C)	Humidité Moy, Annuelles (%)
Antananarivo	1365,3	18,8	79
Antsiranana	1196,8	25,9	74
Fianarantsoa	1168,2	18,8	82
Mahajanga	1486	26,6	73
Toamasina	3368,2	23,8	85
Toliary	417,9	24,3	75

**Tableau 218 L'âge moyen et effectif du parc de la zone nationale
(Année 2000 à 2003)**

Places offertes Age moyen	2000				2001				2002				2003			
	- de 10 places	10 à 19 places	20 et plus	Total	- de 10 places	10 à 19 places	20 et plus	Total	- de 10 places	10 à 19 places	20 et plus	Total	- de 10 places	10 à 19 places	20 et plus	Total
	places	places	plus		places	19	plus		places	places	plus		places	places	plus	*
Moins 3 ans	4	234	12	250	3	186	36	225	0	161	5	166	0	169	7	176
3 ans à 5 ans	9	201	82	292	6	188	76	270	2	159	33	194	2	184	33	219
5 ans à 10 ans	28	321	160	509	32	445	114	591	24	369	110	503	26	408	114	548
10 à 20 ans	133	381	185	699	216	407	369	992	108	492	266	866	116	644	287	1047
20 ans et plus	43	207	129	379	67	191	148	406	49	173	116	338	50	181	132	363
Total	217	1344	568	2129	324	1417	743	2484	183	1354	530	2067	194	1586	573	2353

Données du mois de janvier au 15 septembre 2003

Source: DT/SCT (licences délivrées)

Liste des Contacts

1. Banque Centrale de Madagascar :

Direction des Etudes, Boîte postale : 550, ☎ : (261 20) 22 234-65 / 217-51 / 217-52,
Fax : (261 20) 22 345-32, Siteweb : b.c.m.@simicro.mg, Antananarivo 101, Madagascar

2. Caisse Nationale de Prévoyance Sociale :

Madame Dina Sylvia RAKOTOSEHENO, Monsieur RANDRIAMANAMPISOA P. Patrice, ☎ 22 205 20
<http://www.cnaps.mg>

3. Foibe Taosaritanin'i Madagasikara

BP 323, Ambanidia Antananarivo 101, ☎ 22 229 35 Fax 22 252 64, e-mail : dmctm.online.mg Site Web :
<http://www.dts.mg/ftm>

4. Gendarmerie Nationale :

Lieutenant Colonel URBAIN Walter, Lieutenant RATOLOJANAHARY Aimé, Gendarme Principal de 2e Classe Didier Jean Baptiste, Service Organisation au Commandement de la Gendarmerie Nationale, Toby Richard RATSIMANDRAVA - Antananarivo

5. Institut Nationale de la Statistique (INSTAT) :

- *Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales :*

DDSS, Soavimasoandro - Antananarivo, ☎ 22 495 69/22 434 93/22 435 69

- *Direction de l'Informatique :*

DI, Anosy, Porte 112 - 114, ☎ 22 259 97

- *Direction des Statistiques des Ménages :*

DSM, Anosy, Porte 101

- *Direction des Statistiques Economiques :*

DSE, Porte 215, ☎ 22 357 07

- *Direction des Synthèses Economiques :*

DSY, Porte 317, ☎ 22 322 17

- *Direction Inter-régionale d'Antananarivo :*

Dir Tana, Porte 229, ☎ 22 322 19

6. Ministère auprès de la Présidence Chargé de la Décentralisation, du Développement des Provinces Autonomes et des Communes :

Monsieur RABY Charles Désiré, Direction Générale de la Planification Anosy, Porte 490, ☎ 22 665 24

7. Ministère de la Fonction Publique :

MINFOP 67 Ha, Direction des Ressources Humaines de l'Etat, Porte 230, ☎ 22 215 41 poste 170

8. Ministère de la Justice, DAPES :

Ministère de la Justice, Monsieur RAMANANARIVO Henri, Service de Contrôle de la Détention et de la Statistique, ☎ 22 378 09

9. Ministère de la Population :

Madame, SASEMBO Julia Raymonde, Rattachée à la Direction Générale de la Population, Madame RAVELOARIVONY Nivo, Service de l'Informatique et de la Programmation, ☎ 22 334 79

10. Ministère de la Santé :

Direction des Etudes et de la Planification, Service des Statistiques Sanitaires (SSSA), ☎ 22 606 60/61 ou

11. Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche :

Monsieur ANDRIANTSEHENO Jaonirina, Madame RAVAONINDRINA Claire, Madame RASOAZANAPARANY Armandine, Division Informatique, Service des Statistiques, Direction des Informations et du Suivi-évaluation, MAEP Porte A 406, 4e étage, Tranoben'ny Tantsaha, Tsimbazaza

12. Ministère de l'Economie, des Finances et du Budget, Direction Générale de la Planification :

Monsieur RASOLOARIJAONA Désiré, Monsieur RAVELIKASY Léon, Direction Générale de la Planification Anosy, ☎ 22 202 84

13. Ministère de l'Energie et des Mines

Direction de l'Eau :

Projet de Gouvernance et des Ressources Minérales :

Direction de l'Energie (Ampandrianomby), Centre d'Information et de Documentation sur l'Energie, ☎ 22 401 52/22 403 92/22 404 69

Direction des Mines et de la Géologie (Ampandrianomby), ☎ 22 401 91

14. Ministère de l'Enseignement Secondaire et de l'Education de Base :

Madame RALISIARISOA Jacqueline, Chef de Service Publication, Direction de la Statistique, MINESEB, ☎ 22 286 25 poste 252

15. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique :

MESRES, Monsieur RAMBELOSON Lala, Direction des Etudes et de la Programmation (Tsimbazaza), Service des Statistique, ☎ 22 230 92.

16. Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts :

MinEnv, Monsieur RANDRIANJAFY Guy Francis, ☎ 22 409 08 ou 22 413 59

- *Association Nationale d'Actions Environnementales (ANAE) :*

Monsieur RAKOTONDRALAMBO Andriatahina, Madame RAZAKAFONIAINA Minombolanoro, Monsieur RABARIMANANA Rafamantanantsoa, Monsieur RAVONIHARISON Andrianaivo, Monsieur RAKOTONDRAMIHAMINA Jean, Madame RANOROMBOLATIANA Dina, Madame RAKOTONDRABE Riananala, ☎ 22 491 33

- *Office Nationale pour l'Environnement (ONE) :*

Direction Générale de l'ONE, Direction de l'Information sur l'Environnement, ☎ 22 259 99

- *Association Nationale pour la Gestion des Aires Protégées (ANGAP) :*

Monsieur RAMAROKOTO Samuël, Madame ANDRIAMANGA Tiana ANGAP ☎ 22 415 54/38

- *Direction Générale des Eaux et Forêts :*

17. Ministère de l'Industrie, du Commerce et du Développement du Secteur Privé :

MICDSP, DEE, Monsieur RAZAFIMAMONJY Jean Baptiste, ☎

18. Ministère de l'Intérieur et de la Réforme Administrative :

Madame RAZANAMPARANY Ginette Marie Léonine, Madame RASAMOELY Raharilalao Amy H ☎

19. Ministère des Postes, des Télécommunications et de la Communication :

Monsieur RABENARIVO Julien

20. Ministère du Tourisme :

Ministère du Tourisme, Mr ANDRIANJAFY RAKOTOLAHY Jean Claude, Chef de Service Monitoring Information Système, ☎ 22 262 98

21. Vice Primature chargée des Programmes Economiques, des Transports, des Travaux Publics et de l'Aménagement du Territoire :

Monsieur RASETA Iholiandrisoa, ☎ 22 238 84

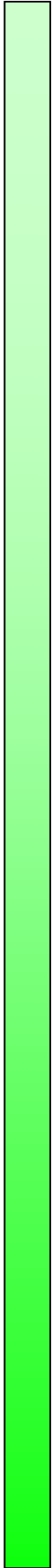
Tableau 1 Nombre de billets et monnaies fiduciaires en circulation : par catégorie de billets	1
Tableau 2 Nombre de billets et monnaies fiduciaires en circulation : par catégorie de pièces	2
Tableau 3 Situation de la Banque Centrale : Actif (en millions de FMG)	3
Tableau 4 Situation de la Banque Centrale : Passif (en millions de Fmg)	4
Tableau 5 Effectifs des rentiers	6
Tableau 6 Effectifs des employeurs immatriculés	6
Tableau 7 Effectifs des travailleurs immatriculés à la CNaPS	6
Tableau 8 Evolution de l'immatriculation des travailleurs (Base 1998)	6
Tableau 9 Criminalité	8
Tableau 10 Accident de circulation	8
Tableau 11 Police de la route	8
Tableau 12 Tabac	8
Tableau 13 Alcool	8
Tableau 14 Cannabis	8
Tableau 15 Vols de boeufs	8
Tableau 16 Pourcentage des effectifs par sexe	9
Tableau 17 Pourcentage des effectifs par catégorie	9
Tableau 18 Nombre de contribuables avec superficie de terrain cultive et montant de l'impôt par province en 2001	9
Tableau 19 Evolution des salaires bruts des fonctionnaires depuis 1960 jusqu'en 2003 (en Fmg)	10
Tableau 20 Les publications relatives à l'environnement	11
Tableau 21 Comptes Nationaux de Madagascar aux Prix Courants (milliards de FMG)	13
Tableau 22 Madagascar: Comptes Nationaux aux Prix Constants 1984 (milliards de FMG 1984)	14
Tableau 23 Taux d'activité par Faritany	16
Tableau 24 Répartition de la population active selon le sexe et par Faritany	16
Tableau 25 Age moyen des actifs selon le sexe et le milieu de résidence	17
Tableau 26 Taux d'activité des femmes par faritany	17
Tableau 27 Structure des emplois selon le milieu	17
Tableau 28 CSP selon le milieu de résidence.....	17
Tableau 29 Salaires mensuels moyens selon la CSP et par faritany	17
Tableau 30 Taux de sous-emploi selon le faritany	18
Tableau 31 Indicateurs de pauvreté en 2002 selon les strates	18
Tableau 32 Indicateurs de pauvreté selon le genre du chef de ménage	18
Tableau 33 Indicateur de pauvreté selon le niveau d'instruction des membres du ménage	19
Tableau 34 Indicateurs de pauvreté selon le GSE du chef de ménage	19
Tableau 35 Evolution de la pauvreté de 1999 à 2002 selon les strates	19
Tableau 36 Taux d'incidence par Faritany et selon l'âge	20
Tableau 37 d'incidence par Faritany selon la maladie	20
Tableau 38 Taux d'incidence par milieu selon la maladie	20
Tableau 39 Taux de consultation externe pour les maladies	20
Tableau 40 Lieux de consultation externe par faritany	21
Tableau 41 Lieux de consultation externe par milieu	21
Tableau 42 Distribution de la population selon le niveau d'instruction, par milieu et par sexe	21
Tableau 43 Distribution de la population selon le niveau d'instruction, par groupe socio-économique du chef de ménage	21
Tableau 44 Taux de scolarisation par faritany	22
Tableau 45 Rendement scolaire, tous niveaux confondus selon le faritany	22
Tableau 46 Taux de redoublement par niveau du primaire, par milieu	22
Tableau 47 Niveau et structure des dépenses scolaires, par enfant scolarisé, tous niveaux confondus, selon le milieu	22
Tableau 48 Niveau et structure des dépenses scolaires, par enfant scolarisé, tous niveaux confondus, selon le quintile.....	23
Tableau 49 Répartition des ménages selon la source d'éclairage et par milieu	23
Tableau 50 Répartition des ménages selon la source d'éclairage et par faritany	23
Tableau 51 Répartition des ménages selon les sources d'approvisionnement en eau, par milieu	23
Tableau 52 Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures, par milieu	24
Tableau 53 Répartition de l'effectif des établissements formels créés par province et année	25
Tableau 54 Répartition des établissements formels créés par forme juridique à Madagascar (en %)..	25
Tableau 55 Répartition des établissements formels créés par branche d'activité à Madagascar (en	

%)	25
Tableau 56 Evolution du montant moyen et médian des investissements déclarés lors de la création des sociétés à Madagascar par type d'investisseurs (en millier de FMG)	26
Tableau 57 Evolution du fonds de démarrage moyen et médian des entreprises individuelles à Madagascar (en millier de Fmg)	26
Tableau 58 Structure du commerce spécial d'importation (%).....	26
Tableau 59 Les pays/zone d'origine des exportations (%).....	26
Tableau 60 Les destinations des exportations des zones franches (en %)	27
Tableau 61 Evolution des Indices de Production Industrielle des entreprises franches par groupe de produits Base 100 : Moyenne trimestrielle 2000	28
Tableau 62 Liste des Monographies Communales par province	35
Tableau 63 Effectif des Communes Rurales (année 2003)	35
Tableau 64 Effectif des Communes Urbaines (année 2003)	35
Tableau 65 Inventaire général des Communes (année 2003)	35
Tableau 66 Effectif général des Communes (année 2001)	36
Tableau 67 Evolution de l'effectif des Communes (année 2001 et 2003)	36
Tableau 68 Augmentation des communes par province en 2003	36
Tableau 69 Effectif par Faritany et par Partenaires financiers et techniques	36
Tableau 70 Effectif du personnel MINFOP payés par 032-0110 en 2003	37
Tableau 71 Effectif du personnel MINFOP excentriques et organismes rattachés	38
Tableau 72 Les six dernières promotions de l'ENAM	38
Tableau 73 La formation continue au sein de l'ENAM	39
Tableau 74 Répartition des candidats par province autonome, par section, par option aux concours d'entrée à l'ENAM session du 03 au 07 novembre 2003	39
Tableau 75 Récapitulatif des 21 promotions du CNFA Centre National de Formation Administrative – Androhibe	39
Tableau 76 Les filières Adjoint d'Administration, Assistant d'Administration et Percepteur des finances	40
Tableau 77 Le nombre de promotion pour les autres filières	40
Tableau 78 Répartition de ces élèves fonctionnaires sortants du CNFA en 3 catégories	40
Tableau 79 Rapport détenus et personnels	41
Tableau 80 Le corps dans l'administration pénitentiaire	42
Tableau 81 Evolution de l'effectif du personnel par rapport a l'effectif pénal	43
Tableau 82 Productions Vivrières	43
Tableau 83 Main d'œuvre et encadrement des 211 camps pénaux	43
Tableau 84 Elevage pratiqué par les détenus.....	44
Tableau 85 Pêche pratiquée par les détenus (Poids en Tonne)	44
Tableau 86 Les établissements pénitentiaires.....	44
Tableau 87 Récapitulation générale par catégorie	44
Tableau 88 Evolution de l'effectif de la population pénale de 1989 a 2002	45
Tableau 89 la situation carcérale au 30 septembre 2003 direction régionale Antsirabe	45
Tableau 90 Situation numérique et répartition des détenus de toutes catégories du mois de Juin 2003	46
Tableau 91 La situation carcérale au 30 septembre 2003 Direction régionale Antananarivo	46
Tableau 92 La situation carcérale au 30 septembre 2003 Direction régionale Toamasina	47
Tableau 93 La situation carcérale au 30 septembre 2003 Direction régionale Ambatondrazaka	47
Tableau 94 La situation carcérale au 30 septembre 2003 Direction régionale Mahajanga	47
Tableau 95 La situation carcérale au 30 septembre 2003 Direction régionale Maintirano	48
Tableau 96 La situation carcérale au 30 septembre 2003 Direction régionale Fianarantsoa	48
Tableau 97 La situation carcérale au 30 septembre 2003 Direction régionale Antsiranana	49
Tableau 98 Personnes vivant avec le sida à Madagascar Nombre cumulatif des cas	51
Tableau 99 Taux de couverture vaccinale en DTC3 des enfants de 0 à 11 mois au niveau des CSB .	55
Tableau 100 Taux de couverture vaccinale des anti rougeoleux des enfants de 0 à 11 mois au niveau des CSB	55
Tableau 101 Evolution du taux de fréquentation hospitalière au niveau des centres hospitalier de district par province de 2000-2002	55
Tableau 102 Evolution du nombre de lits au niveau des centres hospitalier de district par province de 2000-2002	55
Tableau 103 Evolution annuelle du taux d'utilisation des consultations prénatales	56
Tableau 104 Evolution annuelle du taux d'utilisation des consultations externes	56
Tableau 105 Evolution du taux d'utilisation du maternité au niveau du CSB par province 2000-	

2002	56
Tableau 106 Problèmes de santé vus au niveau des centres de santé de base Les dix principales causes de morbidité vues en consultations externes Des centres de santé de base Madagascar (année 2002)	56
Tableau 107 Problèmes de santé vus au niveau des centres hospitaliers de district les dix principales causes de mortalité hospitalière au niveau des centres hospitaliers de district Madagascar (année 2002)	57
Tableau 108 Problèmes de santé vus au niveau des centres hospitaliers de district Les dix principales causes de morbidité hospitalière au niveau des Centres hospitaliers de district Madagascar (année 2002)	57
Tableau 109 Effectif de la population agricole	59
Tableau 110 Qualité et quantité des terres disponibles	59
Tableau 111 Effectif du cheptel par espèce au niveau national en 1999	59
Tableau 112 Effectif du cheptel par espèce au niveau national en 2000	59
Tableau 113 Effectif du cheptel par espèce au niveau national en 2001	60
Tableau 114 Effectif du cheptel par espèce au niveau national en 2002	60
Tableau 115 Statistique sur l'abattage en 1998	60
Tableau 116 Statistique sur l'abattage en 1999	60
Tableau 117 Statistique sur l'abattage en 2000	60
Tableau 118 Statistique sur l'abattage en 2001	61
Tableau 119 Rendement biologique moyen de la riziculture aquatique 2ème saison (Année 2003) ..	61
Tableau 120 Production des principaux produits du règne végétal	61
Tableau 121 Evolution de l'exportation des produits halieutiques 1998/2002	62
Tableau 122 Evolution de l'exportation des produits halieutiques 2001/2003	63
Tableau 123 Evolution de la production de la pêche et de l'aquaculture (1996 - 2002)	63
Tableau 124 Evolution de la production de la pêche et de l'aquaculture	64
Tableau 125 Les trois grandes substances de Madagascar : Graphite - Chromite – Mica	67
Tableau 126 Les pierres précieuses de Madagascar	68
Tableau 127 Récapitulatif des exportations minières à titre commercial	68
Tableau 128 Statistique de production des grandes substances	70
Tableau 129 Statistique des exportations minières à titre commercial exprimées en valeur	70
Tableau 130 Exportation des grandes substances	70
Tableau 131 Evolution de l'approvisionnement en eau potable a Madagascar dans les cinq dernières années	72
Tableau 132 En terme de nombre de demande	74
Tableau 133 Situation en 2001 : Nombre de demandes	75
Tableau 134 Nombre de carrées demandés	75
Tableau 135 Nombre de carrées octroyés	75
Tableau 136 Situation en 2002 : Nombre de demandes	76
Tableau 137 Nombres de carrées demandés	76
Tableau 138 Nombres de carrées octroyés	76
Tableau 139 Situation en 2003 : Nombre de demandes	77
Tableau 140 Nombres de carrées demandés	77
Tableau 141 Nombres de carrées octroyés	77
Tableau 142 Nombre de Titres miniers en vigueur (Octobre 2003)	78
Tableau 143 Statistique du niveau I (primaire)	79
Tableau 144 Statistique du niveau II (1 ^{er} cycle du secondaire)	79
Tableau 145 Statistique du niveau III (2 ^e cycle du secondaire)	80
Tableau 146 Système d'information du MINESEB	80
Tableau 147 Découpage des documents acquis au sein du CIDST	83
Tableau 148 Répartition des enseignants publics au titre de l'année 2001-2002	83
Tableau 149 Enseignants par grade Des institutions d'enseignement supérieur privées	83
Tableau 150 Répartition des enseignants permanents Par université de l'année 2001 – 2002	83
Tableau 151 Répartition des enseignants permanents Par grade au titre de l'année 2001 – 2002	84
Tableau 152 Répartition du personnel enseignant Par tranche d'age et par grade au titre de l'année universitaire 2001-2002	84
Tableau 153 Ratio entre étudiant/enseignant & étudiants/pat & pat/enseignant au titre de l'année universitaire 2001-2002	84
Tableau 154 Répartition des personnels administratifs et techniques par catégories au titre de l'année 2001 – 2002	85

Tableau 155 Personnel administratif et technique dans les institutions d'enseignement supérieur	85
Tableau 156 Les centres de recherche en 2003	85
Tableau 157 Evolution statistique par catégorie de visiteurs de 1992 à 2001	88
Tableau 158 Micro-projets 50% DEAP financé par site et par année	88
Tableau 159 Situation des feux au niveau des aires protégées date : 15/09/03	88
Tableau 160 Comparaison du nombre d'entrée dans les parcs phares durant les trois dernières années	89
Tableau 161 Longueur des circuits et nombre de camping dans les parcs de Madagascar	89
Tableau 162 Evolution du nombre de micro projets réalisés de 1994 a 2002	90
Tableau 163 Exploitation forestière	90
Tableau 164 Nombre des plants mis en terre	90
Tableau 165 Superficies défrichées (en ha)	90
Tableau 166 Feux de végétation	91
Tableau 167 Reboisement national	91
Tableau 168 Production forestière	91
Tableau 169 Reboisement communal	91
Tableau 170 Répartition des massifs forestiers selon les grandes fonctions	91
Tableau 171 Répartition des massifs forestiers selon la proposition des modes de gestion	91
Tableau 172 Procédures	97
Tableau 173 Exportations des produits textiles Vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre de l'AGOA en 2001 (African Growth and Opportunity Act)	102
Tableau 174 Exportations des produits textiles Vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre de l'AGOA en 2002	102
Tableau 175 Exportations des produits textiles vers les Etats-Unis d'Amérique dans le cadre de l'AGOA en 2003	102
Tableau 176 Formation	103
Tableau 177 Ancienneté	103
Tableau 178 Nombre d'entreprise	103
Tableau 179 Effectif	103
Tableau 180 Type d'artisanat	104
Tableau 181 Circuit de distribution	104
Tableau 182 Modalité de production	104
Tableau 183 Niveau d'équipement	104
Tableau 184 Niveau d'équipement	104
Tableau 185 Modalité d'exercice	104
Tableau 186 Répartition géographique	104
Tableau 187 Entreprises agréées En Zone Franche	105
Tableau 188 Statistiques de la création des sociétés SARL et sa depuis la mise en place du guide du 02 avril 2003 au fin octobre 2003	105
Tableau 189 Répartition des investisseurs	106
Tableau 190 Programme d'actions (année 2003)	107
Tableau 191 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany de Toamasina	108
Tableau 192 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany de Tuléar	109
Tableau 193 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany de Mahajanga	110
Tableau 194 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany de Fianarantsoa	111
Tableau 195 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany d'Antsiranana	112
Tableau 196 Nombre de fokontany et de fokonolona dans le faritany d'Antananarivo	113
Tableau 197 Récapitulatif	114
Tableau 198 Nombre des électeurs dans le faritany d'Antananarivo	114
Tableau 199 Les ondes courtes	115
Tableau 200 Les ondes moyennes	115
Tableau 201 taux de possession "émetteur fm" de chaque faritany par fivondronana	115
Tableau 202 Taux de possession "émetteur télévision" de chaque faritany par fivondronana	115
Tableau 203 Taux de possession "BLU" de chaque faritany par fivondronana	115
Tableau 204 L'horaire des différentes fréquences	116
Tableau 205 Projets – Programmes (Recyclages, Formations, Animations, Sensibilisations) I (Service Information Education et Communication)	116
Tableau 206 Évolution des arrivées des visiteurs non résidents aux frontières	117
Tableau 207 Evolution des recettes en devises au titre du tourisme	118
Tableau 208 Répartition par pays d'origine	118
Tableau 209 Évolution des emplois directs génères par l'industrie touristique	118

Tableau 210 Motifs de visite	118
Tableau 211 Données statistiques des véhicules (âges et PTC) ayant obtenu des attestations de conformité à la mise en circulation Mois de Janvier au 31 octobre 2003	119
Tableau 212 Typologie des accidents selon véhicules impliqués à Antananarivo de 1998 à 2002	120
Tableau 213 Répartition de réseau selon la DPTP et le niveau administratif pour les abréviations voir la notice	122
Tableau 214 DPTP (tous)	123
Tableau 215 Société d'Équipement Immobilier de MADagascar; statistiques des réalisations 2000-2001-2002	125
Tableau 216 Statiques des réalisations 2000-2001-2002	125
Tableau 217 Moyenne annuelle des paramètres météo	125
Tableau 218 L'âge moyen et l'effectif du parc de la zone nationale (année 2000 – 2003)	126



Liste des Graphiques

Graphique 1 La croissance économique et les enjeux environnementaux.....	12
Graphique 2 Indicateurs et comptes environnementaux.....	13
Graphique 3 Répartition des ménages selon le type de toilette, par milieu.....	24
Graphique 4 Type de combustible utilisé dans la capitale.....	24
Graphique 5 Evolution de l'IPC (ensemble) de janvier 1999 à septembre 2003.....	29
Graphique 6 Evolution de l'IPC (PPN) de janvier 1999 à septembre 2003.....	29
Graphique 7 Evolution de l'IPC (origine des produits) de janvier 1999 à septembre 2003.....	30
Graphique 8 Evolution de l'IPC (origine des produits) de janvier 1999 à septembre 2003.....	30
Graphique 9 Evolution de l'IPC (secteur production) de janvier 1999 à septembre 2003.....	31
Graphique 10 Evolution de l'IPC (fonction) de janvier 1999 à septembre 2003.....	31
Graphique 11 Evolution de l'IPC (fonction) de janvier 1999 à septembre 2003.....	32
Graphique 12 Evolution de l'IPC (fonction) de janvier 1999 à septembre 2003.....	32
Graphique 13 Evolution de l'IPC (fonction) de janvier 1999 à septembre 2003.....	33
Graphique 14 Personnes vivant avec le VIH (1987 à mai 2003) Distribution des cas notifiés selon la situation matrimoniale.....	51
Graphique 15 Décès dus au SIDA (1987 à mai 2003), distribution selon le sexe	52
Graphique 16 Cas de SIDA notifiés (1987 à mai 2003), distribution par âge et par sexe.....	52
Graphique 17 Nombre de réalisations par année (puits – forages – adductions d'eau).....	71
Graphique 18 Evolution du taux de desserte en eau potable.....	71
Graphique 19 Situation des demandes.....	73
Graphique 20 Structure par âge et par sexe des élèves du primaire en 2000/01.....	81
Graphique 21 Evolution du nombre des établissements primaires par secteur de 1987/88 à 1999/00.....	81
Graphique 22 Taux d'écoute de la Radio Madagascar.....	116
Graphique 23 Humidité moyenne par an (en %).....	119
Graphique 24 Pluies annuelles (en mm).....	120
Graphique 25 Températures moyennes annuelles (en °C).....	120