

Présentation

Indicateurs nationaux

Indicateurs départementaux

Sida

Rougeole



Présentation

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population présente dans ce premier dépliant, «Indicateurs de Santé de Base: Haïti 2000», une sélection d'indicateurs désagrégés jusqu'au niveau départemental.

Les données de base sont organisées en un ensemble d'indicateurs démographiques, socio-économiques, de ressources, d'accès et de couverture, de morbidité et de mortalité, autant d'éléments nécessaires à l'analyse de la situation de santé, à l'identification des iniquités en santé, et destinés à faciliter la prise de décision.

Fruit d'un effort du Ministère de la Santé Publique et de la Population et de l'Organisation Panaméricaine de la Santé, la présentation de ces indicateurs sur la santé en Haïti a pour but de mettre à la disposition de la communauté nationale et internationale les données de base provenant du système de surveillance épidémiologique, de l'analyse des certificats de décès, du système d'information sanitaire, de diverses enquêtes nationales et d'autres sources officielles telles que l'Institut Haïtien de Statistiques et d'Informatique.

Nous soulignons l'effort qu'a représenté la préparation de ce dépliant, étant donné les difficultés à la fois d'ordre structurel et organisationnel auxquelles on a été heurté pour disposer de ces informations sanitaires, indispensables à une bonne compréhension du système de santé. Il en ressort la nécessité de développer dans toutes les institutions de santé la pratique de la gestion de l'information pour l'analyse de la situation de santé aux niveaux local, départemental et national, ce qui permettra d'identifier les priorités de santé et surtout de fonder sur des preuves la mise en place d'interventions destinées à l'amélioration de la santé de la population haïtienne.

Ce dépliant est un premier pas dans la bonne direction, c'est-à-dire dans le développement durable du système d'information sanitaire et dans la réorganisation du Système National de Santé. Le Ministère remercie tous ceux-là qui ont apporté leur contribution à la réalisation de ce document, un outil d'appui à la prise de décisions et à la Planification.

Dr. Henri-Claude Voltaire
Ministre de la Santé Publique et de la Population



HAITI 2000

Indicateurs nationaux



Salle de Situation de Santé



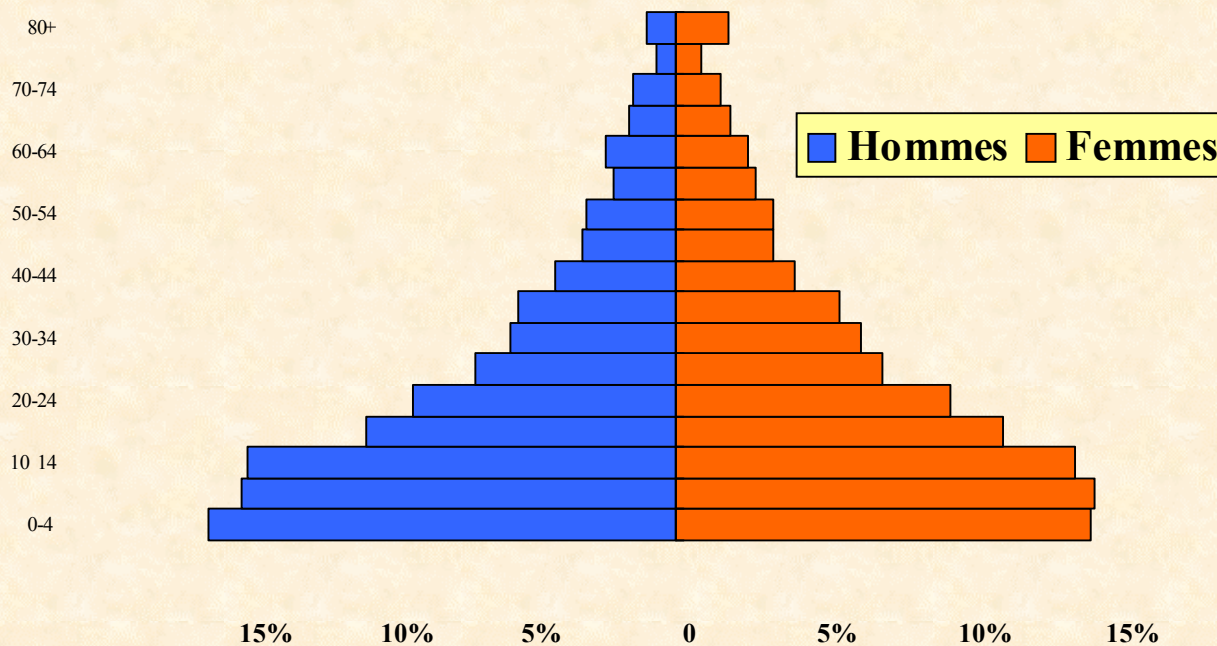
Indicateurs démographiques	Superficie	Population totale	Densité de population	Taux de natalité
	Km2	30/6/1999	Hab/Km2	p. 1000 Hab.
Source		IHSI	IHSI	IHSI
Année		1999	1999	1999
HAÏTI	27 700	7 803 232	281,7	33,0
Indicateurs démographiques	Nombre de naissances	Taux brut de mortalité	Nombre de décès	Taux de croissance de la population
	30/6/1999	p. 1000 Hab.	estimé	%
Source	IHSI	IHSI	IHSI	IHSI
Année	1999	1995-2000	1999	1999
HAÏTI	257 663	10,7	83 651	2,1
Indicateurs démographiques	Taux global de fécondité	Espérance de vie		
		Total	Hommes	Femmes
	Enfants par Femme	Années	Années	Années
Source	IHSI	IHSI		
Année	1999	1995-2000		
HAÏTI	4,4	54,4	52,8	56
Indicateurs démographiques	Population urbaine	Population moins de 15 ans	Population 65 ans et plus	Ratio de dépendance
	%	%	%	p. 100 hab.
Source	IHSI	IHSI	IHSI	
Année	1999	1999	1999	1999
HAÏTI	35,8	39,9	3,9	77,9

IHSI: Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique



Pyramide de la Population Haïti 1999

Groupes d'âge





HAÏTI: INDICATEURS NATIONAUX

Indicateurs socio-économiques	Taux de scolarité primaire	Population avec accès à :		
		Eau potable (%)	Egout (%)	Electricité
	%	ville secondaires	ville secondaires	%
Source	Min. d'Education	OPS/OMS	OPS/OMS	CERA
Année	1997	1999	1999	1998
HAÏTI	56,2	46	27	48,8

Indicateurs de ressources, accès et couverture	Budget MSPP par habitant	Lits d'hôpital p. 100,000 hab.	Services de santé	
			Hôpitaux	Centres de santé
	Gourdes	Nombre		
Source	ASIS MSPP/OPS	ASIS98	MSPP-OPS/OMS ASIS 98	
Année	1997	1997	1997	1997
HAÏTI	54,6	90	49	217

Indicateurs de ressources, accès et couverture	Accouchements dans services de santé (1)	Accouchements par personnel formé (2)	Contrôle prénatal (4 ou plus) par personnel formé	Usage de contraception toutes méthodes
	%	%	%	%
Source	EMMUS II	EMMUS II	EMMUS II	EMMUS II
Année	1994-95	1994-95	1994-95	1994-95
HAÏTI	19,5	46,3	63,0	28,5

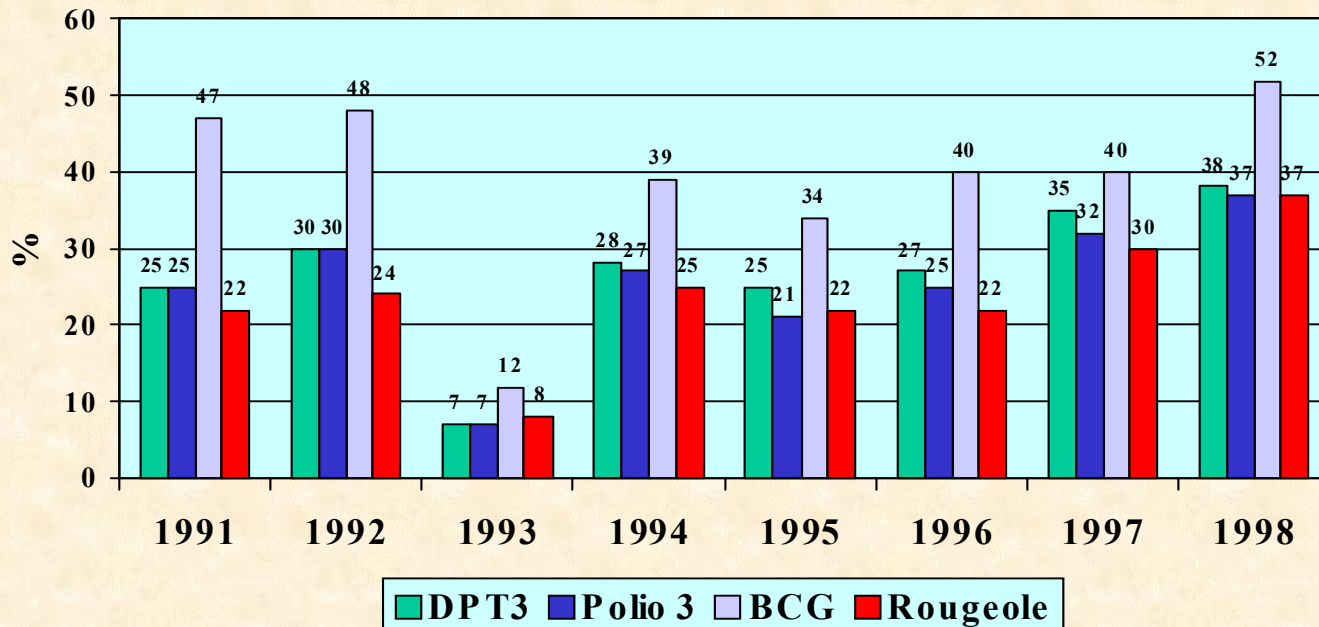
MSPP: Ministère de la Santé Publique et de la Population

CERA: Centre de Recherche Appliquée

EMMUS: Enquête Mortalité, Morbidité et Utilisation des Services. IHE, 1996



Couverture vaccinale chez les enfants de moins d'un an. Haïti 1991-1998



Ministère de la Santé Publique et de la Population.PEV
Organisation Panaméricaine de la Santé

- (1) Comprend les établissements sanitaires publics, privés et mixtes
- (2) Personnel formé: Médecins, Infirmières, Auxiliaires et matrones formés
- (3) Méthodes modernes: pilule, stérilet, injections, méthodes vaginales, préservatif, stérilisation féminine et masculine, Norplant



HAITI 2000

Indicateurs départementaux



HAÏTI: INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES

Indicateurs démographiques	Superficie	Population totale	Densité de population	Nombre de naissances (4)	Nombre de décès (5)
	Km2	6/30/1999	Hab/Km2	estimé	estimé
Source		IHSI	IHSI	IHSI	IHSI
Année		1999	1999	1999	1999
HAÏTI	27 700	7 803 232	282	257 663	83 651
Artibonite	4 983	1 091 374	219	36 037	11 700
Centre	3 674	525 253	143	17 344	5 631
Grand'Anse	3 309	678 743	205	22 412	7 276
Nord	2 105	811 467	385	26 795	8 699
Nord-est	1 804	262 141	145	8 656	2 810
Nord-Ouest	2 175	459 007	211	15 156	4 921
Ouest	4 834	2 811 300	582	92 829	30 137
Sud	2 793	688 021	246	22 718	7 376
Sud-Est	2 023	475 926	235	15 715	5 102



HAÏTI: INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES

Indicateurs démographiques	Taux de Croissance	Population urbaine	Population moins de 15 ans	Population 65 ans et plus	Ratio de Dépendance (6)
	%	%	%	%	p .100 hab.
Source	IHSI	IHSI	IHSI	IHSI	
Année	1999	1999	1999	1999	1999
HAÏTI	2,08	35,8	39,9	3,9	77,9
Artibonite	3,42	25,0	42,5	4,0	86,8
Centre	3,63	16,1	43,6	4,0	91,1
Grand'Anse	1,63	14,8	41,3	4,5	84,3
Nord	2,98	30,1	44,0	3,7	91,3
Nord-est	0,71	27,5	42,8	4,2	88,5
Nord-Ouest	3,06	15,5	46,2	4,6	103,5
Ouest	4,16	63,7	35,0	3,2	61,8
Sud	2,78	15,9	40,8	4,8	83,8
Sud-Est	1,20	9,5	41,3	4,4	84,2

(4) Nombre de Naissances: Estimé pour les départements à partir du taux brut de natalité national

(33.02 pour mille)

(5) Nombre de décès: Estimé pour les départements à partir du taux brut de mortalité national

(10.72 pour mille)

(6) Ratio de Dépendance: Exprime le nombre moyen de personnes théoriquement dépendantes

(moins de 15 ans et 65 ans et plus) pour 100 personnes en age productif (15 à 64 ans)



HAÏTI: INDICATEURS SOCIO-ÉCONOMIQUES

Indicateurs socio-économiques	Taux d'alphab. féminin (7)	Population avec accès à:		Pauvreté (10)		Budget MSPP par habitant
		Eau potable (8)	Electricité (9)	Pauvreté	Extrême pauv.	
	%	%	%	%	%	Gourdes
Source	CERA	OPS/OMS	CERA	CERA		ASIS M SPP/OPS
Année	1998	1999	1998	1998	1998	1997
HAÏTI	30,6	46	48,8	64,6	18,5	54,6
Artibonite	35,8	53	22,8	68,5	18,5	25,5
Centre	43,4	58	25,2	66,1	33,0	26,6
Grand'Anse	32,5	39	9,5	54,0	44,4	32,0
Nord	24,5	51	46,1	50,9	25,7	49,6
Nord-Est	37,1	29	25,8	85,5	12,9	38,2
Nord-Ouest	41,2	33	17,5	68,0	29,9	28,3
Ouest	24,2	35	73,4	60,1	4,4	63,9
Sud	19,2	43	35,2	76,0	12,8	41,3
Sud-Est	40,5	39	24,5	80,2	15,1	31,5



HAÏTI: INDICATEURS DE RESSOURCES, ACCÈS ET COUVERTURE

Indicateurs de ressources, accès et couverture	Professionnels de Santé			Nombre de lits	Services de Santé		
	Médecins	Infirmières	Auxiliaires		Hôpitaux	Centres de santé	Dispensaires
	p. 10,000 hab.			p. 100,000 hab.	Nombre		
Source	AMH	AOPS	AOPS	IHSI-MSP	MSP - OPS/OMS ASIS 98		
Année	1998	1996	1996	1997	1997	1997	1997
HAÏTI	2,37	1,02	3,06	86	49	217	371
Artibonite	0,57	0,69	3,24	54	4	27	53
Centre	0,21	0,23	1,56	40	2	12	30
Grand'Anse	0,15	0,77	2,11	64	2	15	38
Nord	0,68	1,77	3,99	99	1	21	31
Nord-Est	0,42	1,22	3,28	44	1	5	19
Nord-Ouest	0,31	0,50	3,49	59	3	9	49
Ouest	5,82	1,25	3,01	127	31	98	80
Sud	0,55	1,32	4,74	87	4	22	43
Sud-Est	0,25	0,32	1,45	37	1	8	28

AMH: Association Médicale Haïtienne AOPS: Association des Oeuvres Privées de Santé



Indicateurs de ressources, accès et couverture	Couverture Vaccinale			
	Polio	DPT	BCG	Rougeole
	moins d'1 an (%)			1 an (%)
Source	PEV/MSP		OPS/OMS	
Année	1999	1999	1999	1999
HAÏTI	53	52	36	48
Artibonite	70	70	80	60
Centre	64	61	77	55
Grand'Anse	30	28	34	28
Nord	70	68	65	50
Nord-Est	55	50	30	34
Nord-Ouest	60	57	20	39
Ouest	40	40	16	50
Sud	56	52	8	34
Sud-Est	68	70	24	54

(7) Enquête "Projet de Marketing Social" Centre de Recherche Appliquée (CERA) 1998

(8) Pour les villages urbains. Situation du Secteur Approvisionnement en Eau Potable (AEP A) 1999 Projet: CWS-OPS/OMS

(9) Enquête "Projet de Marketing Social" Centre de Recherche Appliquée (CERA) 1998

(10) Enquête "Projet de Marketing Social" Centre de Recherche Appliquée (CERA) 1998. Mesure de la pauvreté selon l'échelle "Amenities and Possessions Index (API)" de "Demographics and Health Surveys (DHS)"



HAÏTI: INDICATEURS DE MORTALITE

Indicateurs de mortalité	Décès avec certificat (11) %	Signes et symptômes de décès mal définis % (R00-R99)	Mortalité infantile, moins d'1 ans		Mortalité, moins de 5 ans	
			Estimée	Enregistrée	MDA* (A00-A09)	IRA* (J00-J22)
Source	MSP/OPS	MSP/OPS	Nombre		% (décès enregistrés)	
Année	1999	1999	1999	1999	1999	1999
HAÏTI	9,6	47,9	19 067	733	12,1	12,9
Artibonite	5,1	4,5	2 667	126	10,9	14,8
Centre	1,9	6,5	1 283	17	20,7	31,0
Grand'Anse	6,2	51,4	1 658	27	13,3	26,7
Nord	8,7	9,2	1 983	176	5,3	5,8
Nord-Est	41,4	64,9	641	72	23,7	20,9
Nord-Ouest	11,8	63,2	1 122	86	11,5	6,1
Ouest	12,6	61,9	6 869	128	7,3	6,1
Sud	4,7	4,6	1 681	66	14,3	24,2
Sud-Est	3,4	2,9	1 163	35	23,6	25,0

(*): MDA: Maladies diarrhéiques aiguës, IRA: Infections respiratoires aiguës



Indicateurs de mortalité	Nombre de décès enregistrés pour			
	Mal. Infectieuses (A00-B99)	Sida (B20-B24)	Malaria (B50-B54)	F. Typhoïde (A01)
Source	MSPP - OPS/OMS			
Année	1999	1999	1999	1999
HAÏTI	1 285	410	59	67
Artibonite	189	91	6	12
Centre	36	8	2	6
Grand'Anse	70	28	7	5
Nord	201	111	6	13
Nord-Est	183	7	13	11
Nord-Ouest	77	19	12	5
Ouest	369	109	8	6
Sud	111	30	5	7
Sud-Est	49	7		2



Indicateurs de mortalité	Nombre de décès enregistrés pour			
	Mort. Maternelle (O00-O99)	Diabète (E10-E14)	Tumeurs (C00-D48)	Mal. app. Circul. (I00-I99)
Source	MSP - OPS/OMS			
Année	1999	1999	1999	1999
HAÏTI	157	125	212	663
Artibonite	9	16	24	77
Centre	11	1	3	11
Grand'Anse	18	9	12	30
Nord	26	31	27	103
Nord-Est	5	2	5	84
Nord-Ouest	8	4	3	24
Ouest	50	56	118	273
Sud	17	5	12	38
Sud-Est	13	1	8	23



Indicateurs de mortalité	Nombre de décès enregistrés pour			
	Causes externes (S00-Y98)	Homicide (X85-Y09)	Suicide (X69-X84)	Acc. Transport (V01-V99)
Source	MSPP- OPS/OMS			
Année	1999	1999	1999	1999
HAÏTI	307	106	5	98
Artibonite	42	2	1	3
Centre	7	1		
Grand'Anse	7	1	2	
Nord	42	1		2
Nord-Est	21	6		7
Nord-Ouest	12	1		1
Ouest	242	94	2	81
Sud	11			
Sud-Est	6			4

(11): Pourcentage des décès qui présentent un certificat par rapport au nombre estimé de décès



Indicateurs de morbidité

Indicateurs de morbidité	Rougeole (cas)		Tétanos Néonatal		Tuberculose (TP+)		Malaria à <i>P. falciparum</i>	
	Suspects	Confirmés Laboratoire	Cas	Taux p. 1,000	Cas	Taux p. 100,000	Cas	Taux p. 100,000
Source	MSPP		MSPP		MSPP		MSPP	
Année	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999
HAÏTI	20	0	38	0,1	6 828	87,5	973	12,5
Artibonite			1	0,0	842	77,2	79	7,2
Centre	1	0	1	0,1	510	97,1		
Grand'Anse			4	0,2	698	102,8	55	8,1
Nord	1	0	3	0,1	734	90,5	760	93,7
Nord-Est			2	0,2	137	52,3		
Nord-Ouest			0	0,0	344	74,9		
Ouest	16	0	18	0,2	2 746	97,7		
Sud	1	0	8	0,4	417	60,6	79	11,5
Sud-Est	1	0	1	0,1	400	84,0		



Indicateurs de morbidité

Indicateurs de morbidité	Dengue Classique		Rage Humaine			Malnutrition, moins de 5 ans		
	Cas	Taux p. 100,000	Total	Urbaine	Rurale	Globale	Aigue	Chronique
						%		
Source	MSPP		MSPP			ASIS 1998 M SPP/OPS/UNICEF		
Année	1999	1999	1999	1999	1999	1997	1997	1997
HAÏTI	2	0,03	3	3	0	67,3	34,0	65,5
Artibonite						67,8	44,4	63,8
Centre						75,4	37,2	72,4
Grand'Anse						72,2	48,6	69,2
Nord						64,4	38,8	59,4
Nord-Est						60,8	34,4	58,8
Nord-Ouest	1	0,22				51,8	28,0	52,8
Ouest	1	0,04	3	3	0	69,2	25,8	67,6
Sud						67,0	33,0	70,6
Sud-Est						63,4	33,8	62,8



Le système de surveillance épidémiologique présente de sérieuses limitations. L'on estime qu'il y a un sous-enregistrement des données pour toutes les maladies, étant donné que seulement 8% des services de santé publics et privés participent à un système de surveillance sentinelle. La malaria - par exemple - n'est pas sujette à la surveillance sentinelle obligatoire et l'information obtenue provient du rapport mensuel des services au niveau départemental, qui est lui-même incomplet. Les données du Programme de Lutte contre la Tuberculose proviennent des réseaux nationaux des services de santé qui participent à la stratégie DOTS et qui élaborent un rapport trimestriel pour l'évaluation des indicateurs du programme. Il s'agit dans ce cas d'une source d'information plus sûre, sur laquelle se base la prise de décision. L'élargissement de la liste des événements à notification obligatoire et le renforcement du système national de surveillance épidémiologique avec la participation de tous les services de santé publics et privés constituent une priorité pour Haïti.



Haiti: situation de l'épidémie du SIDA

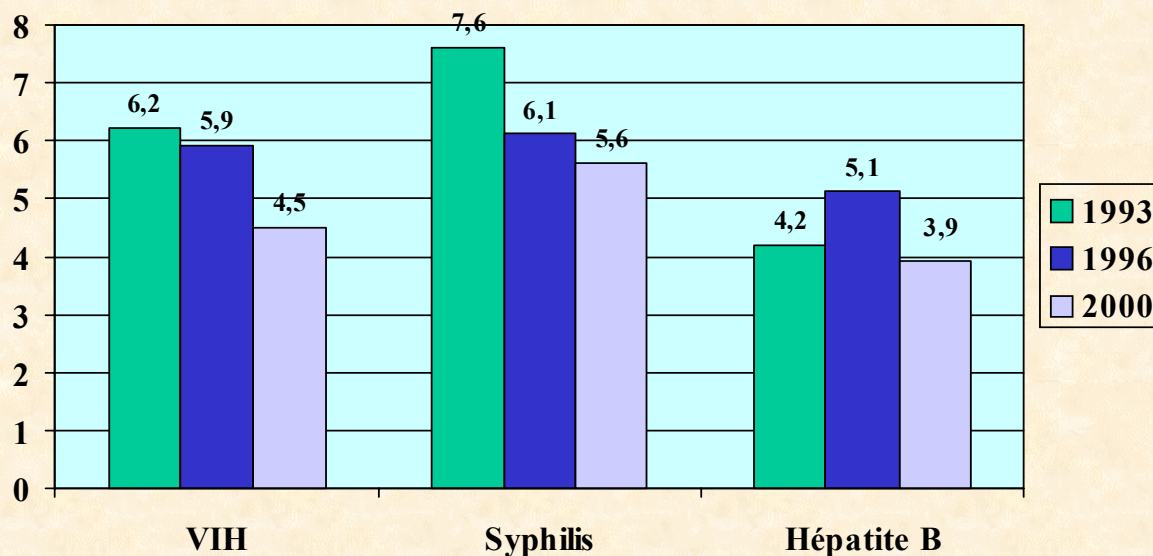
L'épidémie de VIH-SIDA est le principal problème de santé publique en Haïti, affectant la population tant urbaine que rurale et aussi bien les hommes que les femmes. (1)

Jusqu'en 1991, les cas de SIDA étaient notifiés par le système de surveillance épidémiologique. Pour diverses raisons, ce système a été suspendu. A partir de cette période, l'évolution de l'épidémie a été mesurée par des études transversales de prévalence. La dernière, réalisée entre 1999 et 2000, indique une prévalence de 4.5 % chez les femmes enceintes, dans une fourchette allant de 2.1 à 13 % dans des hôpitaux sentinelles de certaines villes du pays. (2) A partir de cette information, l'on peut estimer à approximativement 200 000 le nombre de personnes de plus de 15 ans infectées par le VIH, et à plus de 11 000 le nombre de femmes enceintes infectées par le VIH chaque année dans le pays. Cette situation favorise la transmission verticale, soit pendant la grossesse, soit au cours de l'accouchement ou lors de l'allaitement maternel.

Ce problème a un impact tant sur la mortalité infantile que sur la mortalité chez les moins de 5 ans. Selon l'analyse des certificats de décès enregistrés de 1999, le VIH-Sida représentait la première cause de décès dans le pays, spécialement dans la population en âge reproductif. (3) Le VIH-Sida continuera d'être l'un des principaux problèmes de santé en Haïti, comme c'est le cas dans plusieurs pays à travers le monde. Les efforts des secteurs tant publics que privés continueront de mettre l'accent sur la prévention de la transmission, spécialement dans la population jeune, parmi les moins éduqués, et parmi ceux qui se trouvent dans une situation économique défavorable.



Haïti: Sérosurveillance sentinelle chez les femmes enceintes



*SéroSurveillance sentinelle du VIH, de la Syphilis et de l'Hépatite B chez les femmes enceintes
MSPP-OPS-OMS. IHE-GHESKIO*

- 1) Analyse de la Situation Sanitaire. Haïti 1998. MSPP-OPS/OMS
- 2) SéroSurveillance par méthode sentinelle de la prévalence du VIH, de la Syphilis et de l'Hépatite B chez la femme enceinte en Haïti. 1999-2000. MSPP-OPS/OMS IHE-GHESKIO
- 3) Analyse de Certificat de Décès 1997-1998. MSPP-OPS/OMS



HAÏTI: SITUATION DE L'ÉPIDÉMIE DE ROUGEOLE



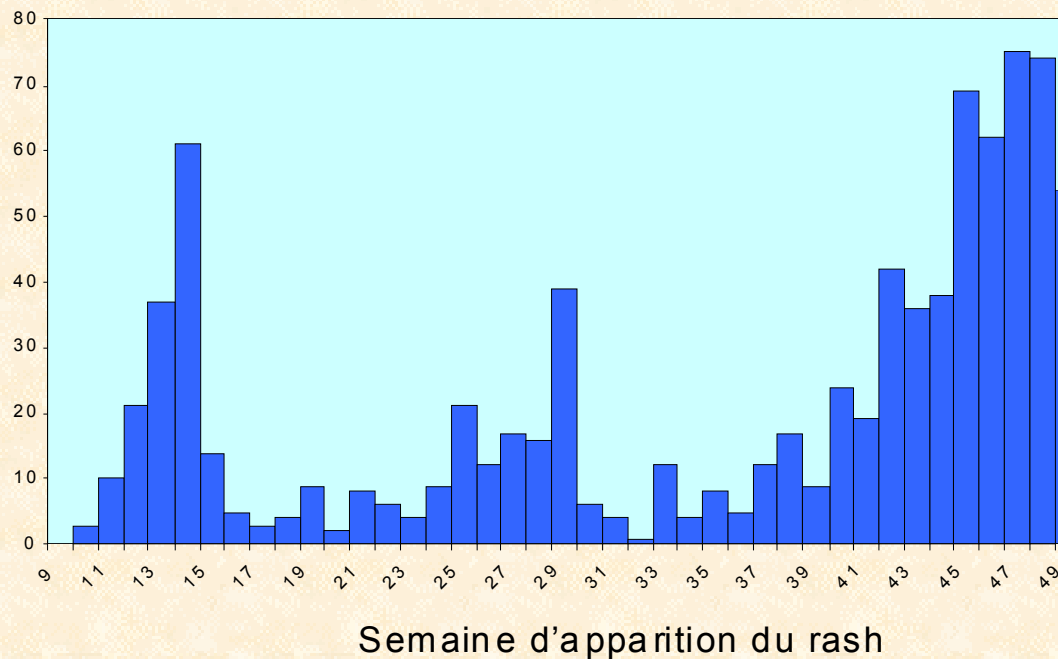
Depuis 1995, aucun cas de Rougeole n'a été enregistré en Haïti. Durant le mois de mars 2000, une épidémie est apparue dans le pays, les premiers cas ayant été détectés dans le Département de l'Artibonite. Cette épidémie s'est ensuite propagée de manière progressive dans diverses communes et départements. Du 8 mars au 31 décembre, 990 cas confirmés ont été enregistrés, la majorité d'entre eux se trouvant dans l'aire métropolitaine. Le groupe d'âge de 1 à 4 ans est le plus affecté. Une campagne de vaccination porte à porte, réalisée dans chaque commune, a débuté dans tout le pays avec l'objectif de vacciner tous les enfants de moins de 15 ans. Cette campagne aboutira à la vaccination de 3.2 millions d'enfants, et constitue l'unique moyen de contrôler l'épidémie et d'atteindre notre objectif:

ZERO CAS DE ROUGEOLE



Évolution de l'Épidémie de Rougeole Haïti, Mars - Décembre 2000

Nombre de cas confirmés



Programme Élargi de Vaccination. MSPP-OPS/OMS