

## BLINDNESS SURVEILLANCE

*The First Meeting of the WHO Programme Advisory Group on the Prevention of Blindness which met in February 1979 endorsed the contents of the report of a task force which in November 1978 had studied the available data and existing activities.*

*An abridged version of this report given in serial form was begun in WER No. 32.*

*A continuation of those data appears in this issue and the explanatory notes can be found on page 252.*

*Subsequently this material will be available from the Programme for the Prevention of Blindness, World Health Organization, Geneva.*

## SURVEILLANCE DE LA CÉCITÉ

*Lors de sa première réunion, en février 1979, le Groupe consultatif du Programme OMS de prévention de la cécité a approuvé le contenu du rapport d'un groupe spécial qui, en novembre 1978, avait étudié les données disponibles et les activités en cours.*

*Une version abrégée de ce rapport, qui fait l'objet d'une publication périodique, est parue dans le N° 32 du REH.*

*La suite de ces données figure dans ce numéro et des notes explicatives se trouvent à la page 252.*

*Elle pourra être obtenue ultérieurement auprès du Programme de prévention de la cécité, Organisation mondiale de la Santé, Genève.*

Epidemiological notes contained in this number:

**Blindness Surveillance, Influenza Surveillance, Malaria Surveillance, Poliomyelitis Surveillance, Rubella Surveillance, Surveillance of Foodborne Disease.**

**List of Newly Infected Areas, p. 256.**

Informations épidémiologiques contenues dans ce numéro:

**Surveillance de la cécité, surveillance de la grippe, surveillance de la poliomyélite, surveillance de la rubéole, surveillance des maladies transmises par les aliments, surveillance du paludisme.**

**Liste des zones nouvellement infectées, p. 256.**

Table 2 (continued). Available Data on Number of Blind and Causes of Blindness in the World, 1960-1978  
 Tableau 2 (suite). Données disponibles sur le nombre d'aveugles et les causes de cécité dans le monde, 1960-1978

Continent, Country or Area Continent, pays ou zone	Population Estimate 1976 (in Millions) Estimation de la population 1976 (millions)	Date of Data Date des données	Type of Data Type de données	Definition of Blindness Définition de la cécité	Population Covered Population couverte	Number of Blind Nombre d'aveugles	Prevalence Rate Taux de prévalence (%)	Main Causes Causes principales	Sources of Data Sources des données
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AFRICA (cont'd) AFRIQUE (suite) Southern Rhodesia Rhodésie du Sud	6.53	1960	S	5	187 300	1 108	0.6	Trachoma, acute conjunctivitis, cataract, glaucoma, trauma Trachome, conjonctivite aiguë, cataracte, glaucome, traumatisme	9
		1962	C	1	Whole country Ensemble du pays	12 010	0.3		
Sudan — Soudan	16.13	1976	S	6	(1) 95 000, Northern Sudan, trachoma endemic; 1) 95 000, Soudan septentrional, trachome endémique: (a) rural areas a) zones rurales (b) urban areas b) zones urbaines (2) 122 300, Blue Nile Province, trachoma non-endemic; 2) 122 300, Province du Nil Bleu, trachome non endémique: (a) rural areas a) zones rurales (b) urban areas b) zones urbaines (3) 45 000, Bahr-el-Ghezal, onchocerciasis endemic area 3) 45 000, Bahr-el-Ghezal, zone d'onchocercose endémique	18 000	4.5 1.4	Onchocerciasis, infections, cataract, glaucoma, trauma Onchocercose, maladies infectieuses, cataracte, glaucome, traumatisme	9
Tunisia — Tunisie	5.74	1960	S	5	4 m whole country 4 m ensemble du pays	175 000	1.8	Trachoma 40.6%, corneal opacities from other causes 35.4%, cataract 13.4%, trauma 5.6%, uveitis 2.8%, optic atrophy 1.5%, glaucoma 0.7% Trachome 40,6%, opacités cornéennes dues à d'autres causes 35,4%	13
Uganda — Ouganda	11.94	1965	R		9.5 m whole country 9.5 m ensemble du pays	38	1.2		14
		1970	S	1	3 146, Bukedi District 3 146, District de Bukedi	38			

Explanatory notes, see pp. 244-245 - Notes explicatives, voir pp. 244-245

Tableau 2 (suite)

Continent, Country or Area Continent, pays ou zone	Population Estimate, 1976 (in Millions) Estimation de la population 1976 (millions)	Date of Data Date des données	Type of Data Type de données	Definition of Blindness Définition de la cécité	Population Covered Population couverte	Number of Blind Nombre d'aveugles	Prevalence Rate Taux de prévalence (%)	Main Causes Causes principales	Sources of Data Sources des données
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>AFRIQUE (cont'd)</b> <b>AFRIQUE (suite)</b>									
Uganda — Ouganda (cont'd — suite)		1977	E		12.2 m whole country 12,2 m ensemble du pays	82 000	0.7	cataracte 13,4%, trau- matisme 5,6%, uvéite 2,8%, atrophie optique 1,5%, glaucome 0,7%	2
United Republic of Cameroon — Rép.- Unie du Cameroun	6.53	1969	C		5.7 m whole country 5,7 m ensemble du pays	15 630	0.3		13
United Republic of Tanzania — Rép.- Unie de Tanzanie	15.61	1974	E		12 m whole country 12 m ensemble du pays	30 000-40 000	0.3		15
Upper Volta — Haute-Volta	6.17	1971	E		Whole country Ensemble du pays Onchocerciasis endemic areas Zones d'onchocercose endémique		0.9 up to 4,5 jusqu'à 4,5		16
Zaire — Zaïre	25.63	1976	S		16 022, Kasai-Oriental Province 16 022, Kasai-Province orientale	281	1.8		16
Zambia — Zambie	5.14	1961 1964	E S		2 m whole country 2 m ensemble du pays 127 733, Luapula Province 127 733, Province de Luapula 563 040, Northern Province 563 040, Province du Nord 485 560, Eastern Province 485 560, Province Orientale 363 480, Barotseland 876 examined, Western Province 876 cas examinés, Province Occidentale	10 000-15 000 723 1 190 1 582	0.5-0.8 0.6 0.2 0.3	Measles 55%, smallpox 12.5%, trachoma 9.3%, cataract 4.3%, trauma 0.8%, glaucoma 0.6%, leprosy 0.5% Rougeole 55%, variole 12,5%, trachome 9,3%, cataracte 4,3%, trau- matisme 0,8%, glaucome 0,6%, lèpre 0,5%	9 17
		1978	S	6	876 examined, Western Province 1 118 examined, Southern Province 1 118 cas examinés,	616 20 13	0.2 2.3 1.2	Infections, cataract, glaucome Maladies infectieuses, cataracte, glaucome	8

Table 2 (continued)