

IMPORTED MALARIA IN EUROPE

In 1971, it was reported to WHO that 4 987 cases of malaria were imported into areas of Europe where the disease was never known to have existed or had been eradicated. This is a marked

LE PALUDISME IMPORTÉ EN EUROPE

En 1971, il a été signalé à l'OMS que 4 987 cas de paludisme avaient été importés dans des régions d'Europe qui n'avaient apparemment jamais connu la maladie ou qui l'avaient éradiquée. Il y

Table 1. Cases of Imported Malaria in Europe, 1969-1971
Tableau 1. Cas de paludisme importés en Europe, 1969-1971

Country — Pays	Year — Année		
	1969	1970	1971
Austria — Autriche	7	6	6
Belgium — Belgique	10	10	12
Bulgaria — Bulgarie	6	7	9
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	3	4	10
Denmark — Danemark	13	16	13
Federal Republic of Germany — République fédérale d'Allemagne	55	52	81
Finland — Finlande	2	3	8
France	10
Greece — Grèce	17	10	25
Hungary — Hongrie	3	0	4
Ireland — Irlande	2	0	0
Italy — Italie	32	33	37
Luxembourg	0	1	0
Netherlands — Pays-Bas	29	16	26
Norway — Norvège	4	...	2
Poland — Pologne	4	3	2
Portugal	2 416	3 041	4 407
Romania — Roumanie	0	3	1
Spain — Espagne	25	23	23
Sweden — Suède	31	33	25
Switzerland — Suisse	7	12	4
Turkey — Turquie	26	0	0
United Kingdom — Royaume-Uni	152	105	269
USSR — URSS	110 *	21 *	...
Yugoslavia — Yougoslavie	12	13	13
Total	2 966	3 412	4 987

... No information — Pas de renseignements.

* Information incomplete — Renseignements incomplets.

Epidemiological notes contained in this number: Hepatitis, Imported Malaria in Europe, Influenza. List of Infected Areas, p. 8.	Informations épidémiologiques contenues dans ce numéro: Grippe, hépatite, paludisme importé en Europe. Liste des Zones infectées, p. 8.
--	--

increase as compared with 1969 and 1970 during which 2 966 and 3 412 cases respectively were reported. The number of cases by reporting country is given in Table 1.

For the third consecutive year the bulk of the imported cases was reported by Portugal. The areas of origin of the cases imported into Europe during the period 1969-1971 are shown in Table 2, and in each year at least 90% of the infections were contracted in Africa, south of the Sahara.

a donc augmentation sensible de ces cas importés par rapport aux années 1969 et 1970, au cours desquelles il en avait été notifié 2 966 et 3 412 respectivement. Le Tableau 1 indique le nombre de ces cas par pays notificateur.

Pour la troisième année consécutive, c'est au Portugal que la grande majorité des cas importés a été enregistrée. Les régions où ces cas avaient leur origine sont indiquées au Tableau 2 pour la période 1969-1971; chaque année, 90% au moins des infections ont été contractées en Afrique, au sud du Sahara.

Table 2. Area of Origin of Malaria Cases Imported into Europe, 1969-1971
Tableau 2. Régions d'où des cas de paludisme ont été importés en Europe, 1969-1971

Area — Région	1969	1970	1971
Africa — Afrique	91.7%	90.0%	93.4%
Asia — Asie	6.0%	1.2%	1.6%
South America — Amérique du Sud	0.7%	0.2%	0.2%
Not specified — Non précisée	1.6%	8.6%	4.8%
Total	100.0%	100.0%	100.0%

The relative prevalence of the parasite species of the imported cases is given in Table 3.

La prévalence relative des espèces de parasite responsables des cas importés est indiquée au Tableau 3.

Table 3. Relative Prevalence of Parasite Species of Malaria Cases Imported into Europe, 1969-1971
Tableau 3. Prévalence relative des espèces de parasite responsables des cas de paludisme importés en Europe, 1969-1971

Parasite Species — Espèce de parasite	Relative prevalence — Prévalence relative		
	1969	1970	1971
<i>P. vivax</i>	53.6%	77.9%	76.6%
<i>P. falciparum</i>	40.9%	19.4%	20.8%
<i>P. malariae</i>	2.4%	1.1%	1.0%
<i>P. ovale</i>	2.3%	0.8%	0.9%
Mixed infections — Infections mixtes	0.8%	0.8%	0.7%
Total	100.0%	100.0%	100.0%

The relative prevalence of *P. falciparum* ranges from 19.4% to 40.9% which is an indication of failure to carry out regular chemoprophylaxis as this would have prevented most of the cases of *P. falciparum* malaria. Due to late treatment of some cases of *P. falciparum*, 47 deaths were reported. These deaths all occurred in persons who had previously paid short visits to Africa (Table 4).

La prévalence relative de *P. falciparum* se situe entre 19,4% et 40,9%, ce qui signifie qu'une chimioprophylaxie régulière n'a pas été assurée; autrement, la plupart des cas à *P. falciparum* auraient été évités. Certains cas de paludisme à *P. falciparum* ayant été traités tardivement, il y a eu 47 décès, tous de personnes qui avaient fait de brefs séjours en Afrique (Tableau 4).

Table 4. Number of Deaths Recorded as due to Malaria, Europe, 1969-1971 *
Tableau 4. Nombre de décès enregistrés comme étant dus au paludisme, Europe 1969-1971 *

Country — Pays	1969	1970	1971
Federal Republic of Germany — République fédérale d'Allemagne	7	2	2
Ireland — Irlande	1		
Italy — Italie			1
Netherlands — Pays-Bas	1		
Portugal	2	2	
Spain — Espagne		2	
Switzerland — Suisse	1	4	3
United Kingdom — Royaume-Uni	12	5	8
Yugoslavia — Yougoslavie	1		
Total	25	15	14

* This number includes only deaths which have so far been reported to WHO. From current literature survey, it is believed that this number is incomplete. — Ces chiffres représentent uniquement les décès signalés jusqu'à ce jour à l'OMS. A en juger par les publications récentes, il semble qu'ils soient incomplets.