

SEMESTRIAL FOLLOW-UP OF REGISTRATION OF MALARIA ERADICATION  
 CONTRÔLE SEMESTRIEL DE L'ENREGISTREMENT DE L'ERADICATION DU PALUDISME

Table 4

Tableau 4

Summary of semi-annual reports on vigilance and comments	1973 Semester No. Semestre No	Résumé des rapports semestriels sur les activités de vigilance et commentaires
<p><b>Venezuela</b></p> <p>1 078 malaria cases were reported (<i>P. falciparum</i> 445, <i>P. vivax</i> 628, <i>P. malariae</i> 1, mixed infections 4) of which 5 were relapses, 9 were imported (Brazil 1, Colombia 7, Nicaragua 1), 524 originated from non-registered areas of the country, and 540 from the registered area (Anzoátegui State: Boca del Pao Municipio 1, Mapire Mun. 10; Apure State: Peñaflor Mun. 12; Barinas State: Barinas Mun. 8, Pérez Mun. 10, San Silvestre Mun. 1; Bolívar State: Ciudad Bolívar Mun. 66, El Callao Mun. 35, El Miamo Mun. 5, Las Bonitas Mun. 16, Las Majadas Mun. 43, Maripa Mun. 35, Moitaco Mun. 120, San Félix Mun. 9, Tumeremo Mun. 1, Upata Mun. 1; Guárico State: Cabruta Mun. 2, Espino Mun. 3; Lara State: Montesdeoca Mun. 6; Monagas State: Uracoa Mun. 2; Portuguesa State: Araure Mun. 1; Zulia State: Cabinas Mun. 8, Faría Mun. 4; Fed. Terr. of Delta-Amacuro: Tucupita Mun. 141). Remedial measures taken were the same as described in earlier summaries.</p>	<p>I</p>	<p><b>AMÉRIQUE</b></p> <p><b>Venezuela</b></p> <p>1 078 cas de paludisme ont été signalés (<i>P. falciparum</i> 445, <i>P. vivax</i> 628, <i>P. malariae</i> 1, infections mixtes 4); 5 rechutes, 9 importés (Brésil 1, Colombie 7, Nicaragua 1), 524 ont leur origine dans les zones non enregistrées du pays, et 540 dans la zone enregistrée (Etat d'Anzoátegui: Municipio de Boca del Pao 1, Mun. de Mapire 10; Etat d'Apure: Mun. de Peñaflor 12; Etat de Barinas: Mun. de Barinas 8, Mun. de Pérez 10, Mun. de San Silvestre 1; Etat de Bolívar: Mun. de Ciudad Bolívar 66, Mun. d'El Callao 35, Mun. d'El Miamo 5, Mun. de Las Bonitas 16, Mun. de Las Majadas 43, Mun. de Maripa 35, Mun. de Moitaco 120, Mun. de San Félix 9, Mun. de Tumeremo 1, Mun. d'Upata 1; Etat de Guárico: Mun. de Cabruta 2, Mun. d'Espino 3; Etat de Lara: Mun. de Montesdeoca 6; Etat de Monagas: Mun. d'Uracoa 2; Etat de Portuguesa: Mun. d'Araure 1; Etat de Zulia: Mun. de Cabinas 8, Mun. de Faría 4; Terr. féd. du Delta-Amacuro: Mun. de Tucupita 141). Les mesures correctives prises étaient similaires à celles décrites dans les résumés antérieurs.</p>
<p>1 497 malaria cases were reported (<i>P. falciparum</i> 163, <i>P. vivax</i> 1 310, mixed infections 24), of which 1 was induced following blood transfusion, 15 were imported (Colombia 12, Indonesia 1, Nicaragua 2), 561 originated from non-registered areas of the country, and 920 from the registered area (Anzoátegui State: Mapire Mun. 1; Apure State: Peñaflor Mun. 1; Barinas State: Barinas Mun. 4, Barinitas Mun. 1, El Real Mun. 1, Torunos Mun. 7; Bolívar State: Ciudad Bolívar Mun. 18, El Callao Mun. 6, Las Bonitas Mun. 1, Las Majadas Mun. 16, Maripa Mun. 7, Moitaco Mun. 47, San Félix Mun. 33, Upata Mun. 1; Guárico State: Cabruta Mun. 2; Monagas State: Libertador Mun. 2, San Simón Mun. 83, Tabasca Mun. 20; Portuguesa State: Guanare Mun. 1, San Genaro Mun. 2; Fed. Terr. of Delta-Amacuro: Pedernales Mun. 537, Tucupita Mun. 129). Remedial measures taken were the same as described in earlier summaries.</p>	<p>II</p>	<p>1 497 cas de paludisme ont été signalés (<i>P. falciparum</i> 163, <i>P. vivax</i> 1 310, infections mixtes 24); 1 provoqué par transfusion sanguine, 15 importés (Colombie 12, Indonésie 1, Nicaragua 2), 561 ont leur origine dans les zones non enregistrées du pays et 920 dans la zone enregistrée (Etat d'Anzoátegui: Municipio de Mapire 1; Etat d'Apure: Mun. de Peñaflor 1; Etat de Barinas: Mun. de Barinas 4, Muri. de Barinitas 1, Mun. d'El Real 1, Mun. de Torunos 7; Etat de Bolívar: Mun. de Ciudad Bolívar 18, Mun. d'El Callao 6, Mun. de Las Bonitas 1, Mun. de Las Majadas 16, Mun. de Maripa 7, Mun. de Moitaco 47, Mun. de San Félix 33, Mun. d'Upata 1; Etat de Guárico: Mun. de Cabruta 2; Etat de Monagas: Mun. de Libertador 2, Mun. de San Simón 83, Mun. de Tabasca 20; Etat de Portuguesa: Mun. de Guanare 1, Mun. de San Genaro 2; Terr. féd. de Delta-Amacuro: Mun. de Pedernales 537, Mun. de Tucupita 129). Les mesures correctives prises étaient similaires à celles décrites dans les résumés antérieurs.</p>
<p><b>Grenada and Carriacou</b></p> <p>No vigilance report received.</p> <p>Note: The last official report received covers the first semester 1969.</p> <p><b>St Lucia</b></p> <p>No vigilance report received.</p> <p>According to information available for the year 1973, no malaria case was detected among 100 blood slides examined.</p> <p>Note: The last official report received covers the year 1968.</p>	<p>I &amp; II</p>	<p><b>Grenade et Carriacou</b></p> <p>Pas de rapport de vigilance reçu.</p> <p>Note: Le plus récent rapport officiel reçu couvre le premier semestre 1969.</p> <p><b>St Lucie</b></p> <p>Pas de rapport de vigilance reçu.</p> <p>Selon les données disponibles pour l'année 1973, aucun cas de paludisme n'a été déposé parmi les 100 lames de sang examinées.</p> <p>Note: Le plus récent rapport officiel reçu couvre l'année 1968.</p>
<p><b>Trinidad and Tobago</b></p> <p>One malaria case (<i>P. malariae</i>), a relapse, was reported. No positive cases were detected among the 1 300 blood slides taken during the epidemiological investigation. The patient was hospitalized and residual spraying was carried out at the hospital as a precautionary measure. In the area of residence of the case, thorough investigations and residual house spraying using Follition were carried out.</p>	<p>I</p>	<p><b>Trinité-et-Tobago</b></p> <p>Un cas de paludisme (<i>P. malariae</i>, rechute) a été notifié. Les 1 300 lames de sang prises pour les enquêtes épidémiologiques ont été trouvées négatives. Le patient a été hospitalisé et des applications d'insecticides à effet rémanent ont été effectuées à l'hôpital comme mesure de précaution. Dans la région du lieu de résidence du cas, des enquêtes exhaustives ont été effectuées et des maisons ont été traitées au Follition.</p>

Table 4 (continued)

Tableau 4 (suite)

Summary of semi-annual reports on vigilance and comments	1973 Semester No. Semestre No	Résumé des rapports semestriels sur les activités de vigilance et commentaires
<p><i>Trinidad and Tobago (cont'd)</i></p> <p>One malaria case (<i>P. falciparum</i>), imported from Surinam, was reported. The patient was referred to hospital and received radical treatment. Human bait collection for anophelines in the areas of residence of the case (dock area and a guesthouse at Port-of-Spain) gave negative results. No positive was found among 1 038 blood slides collected in the entire area of the docks and of the guesthouse. A second blood slide collection in the same areas will be carried out during the first quarter of 1974. As a precautionary measure, residual house spraying with Baytex was carried out in these areas.</p> <p><i>Dominica</i></p> <p>No vigilance report received.</p> <p>According to information available for the year 1973, 10 blood slides were examined and found negative.</p> <p><i>Note:</i> The last official report received covers the second semester 1970.</p>	II	<p><i>Trinité-et-Tobago (suite)</i></p> <p>Un cas de paludisme (<i>P. falciparum</i>), importé de Surinam) a été notifié. Le patient a été hospitalisé et a reçu un traitement radical. Des collections d'anophèles sur appât humain dans les régions des lieux de résidence du cas (port et une pension à Port-of-Spain) ont été négatives. 1 038 lames de sang prises dans la région du port et de la pension ont été trouvées négatives. Une seconde prise de lames de sang dans les mêmes régions sera faite pendant le premier trimestre de l'année 1974. Comme mesure de précaution, les maisons de ces deux régions ont été aspergées au Baytex.</p> <p><i>Dominique</i></p> <p>Pas de rapport de vigilance reçu.</p> <p>Selon les données disponibles pour l'année 1973, 10 lames de sang ont été examinées et trouvées négatives.</p> <p><i>Note:</i> Le plus récent rapport officiel reçu couvre le second semestre 1970.</p>
<p><i>Jamaica</i></p> <p>No vigilance report received.</p> <p>According to information available for the year 1973, 30 260 blood slides were examined and found negative.</p> <p><i>Note:</i> The last official report received covers the first semester 1971.</p>	I & II	<p><i>Jamaïque</i></p> <p>Pas de rapport de vigilance reçu.</p> <p>Selon les données disponibles pour l'année 1973, 30 260 lames de sang ont été examinées et trouvées négatives.</p> <p><i>Note:</i> Le plus récent rapport officiel reçu couvre le premier semestre 1971.</p>
<p><i>United States of America</i></p> <p>216 malaria cases were reported (<i>P. falciparum</i> 46, <i>P. vivax</i> 115, <i>P. malariae</i> 17, <i>P. ovale</i> 14, mixed infections 6, undetermined species 18). In addition 12 persons developed relapses of malaria. The number of cases reported decreased by 64.8% compared with 1972 when 614 cases were reported. The decline in reported cases was mainly due to the decrease in the number of cases imported from Viet-Nam. 214 cases were imported: Africa 80 (Congo 2, Ethiopia 1, Ghana 12, Kenya 7, Liberia 9, Morocco 1, Mozambique 1, Nigeria 18, Sierra Leone 2, Southern Rhodesia 1, Togo 2, Uganda 2, United Rep. of Cameroon 4, country of origin unknown 18), America 30 (Brazil 1, Colombia 4, Ecuador 1, El Salvador 2, Guatemala 1, Mexico 15, Nicaragua 3, Panama 1, country or origin unknown 2), Asia 79 (India 16, Indonesia 3, Pakistan 15, Papua New Guinea 7, Philippines 1, Thailand 1, Viet-Nam 32, country of origin unknown 4), country unknown 25. Clinical malaria developed within 30 days of arrival in the United States in 81.0% of <i>P. falciparum</i> and in 37.3% of <i>P. vivax</i> infections for which complete information is available. Within 6 months after entering the USA 97.6% of patients with falciparum malaria and 71.6% of those with vivax malaria developed clinical symptoms. Of 102 patients with vivax malaria, 15 (14.7%) became ill later than a year after their last possible exposure to malaria abroad. The longest interval between entry into the USA and clinical illness was 23 months for falciparum malaria and 37 months for vivax malaria. There was one case of congenital malaria and one of transfusion-induced malaria (both <i>P. vivax</i>). In contrast to the decrease from 442 cases in 1972 to 41 cases in 1973 in military cases, the number of imported civilian cases (175 in 1973) has remained relatively constant for the past 10 years. College students and teachers constituted the largest occupational group, followed by tourists. There were 4 malaria deaths, all</p>	I & II	<p><i>Etats-Unis d'Amérique</i></p> <p>216 cas de paludisme notifiés (<i>P. falciparum</i> 46, <i>P. vivax</i> 115, <i>P. malariae</i> 17, <i>P. ovale</i> 14, infections mixtes 6, espèces indéterminées 18). De plus, 12 personnes ont fait des rechutes palustres. Le nombre de cas signalés a baissé de 64,8% par rapport aux 614 cas en 1972. Cette baisse est due principalement à la diminution des cas importés du Viet-Nam. 214 cas de paludisme ont été importés: Afrique 80 (Congo 2, Ethiopie 1, Ghana 12, Kenya 7, Libéria 9, Maroc 1, Mozambique 1, Nigéria 18, Sierra Leone 2, Rhodésie du Sud 1, Togo 2, Ouganda 2, Rép.-Unie du Cameroun 4, pays d'origine inconnu 18), Amérique 30 (Brésil 1, Colombie 4, Equateur 1, El Salvador 2, Guatemala 1, Mexique 15, Nicaragua 3, Panama 1, pays d'origine inconnu 2), Asie 79 (Inde 16, Indonésie 3, Pakistan 15, Papua Nouvelle-Guinée 7, Philippines 1, Thaïlande 1, Viet-Nam 32, pays d'origine inconnu 4), pays d'origine inconnue 25. Les accès palustres se sont produits dans les 30 jours suivant l'arrivée aux Etats-Unis pour 81,0% des infections à falciparum et pour 37,3% des infections à vivax, pour les cas dont l'histoire clinique est connue. 97,6% de personnes ayant eu du paludisme à falciparum et 71,6% de celles ayant eu du paludisme à vivax ont manifesté des symptômes dans les six mois suivant leur entrée aux Etats-Unis. 15 personnes sur 102 (14,7%) ayant eu du paludisme à vivax sont tombées malades plus d'un an après leur plus récente exposition au risque palustre. L'intervalle le plus long entre l'entrée aux Etats-Unis et la manifestation des symptômes cliniques des personnes ayant eu le paludisme a été de 23 mois pour le paludisme à falciparum et de 37 mois pour le paludisme à vivax. 1 cas de paludisme a été considéré comme congénital et 1 comme provoqué par transfusion sanguine (tous les deux à <i>P. vivax</i>). Contrairement à la diminution des cas militaires de 442 en 1972 à 41 en 1973, le nombre des cas civils importés (175 en 1973) est resté relativement constant pendant les 10 dernières</p>

Table 4 (continued)

Tableau 4 (suite)

Summary of semi-annual reports on vigilance and comments	1973 Semester No. Semestre No.	Résumé des rapports semestriels sur les activités de vigilance et commentaires
<p><i>United States of America (cont'd)</i></p> <p>due to <i>P. falciparum</i>: 2 occurred in tourists who visited malarious areas in Africa, one was a student having travelled in West Africa and one occurred in a merchant seaman whose ship sailed to several ports in Peru, Ecuador and Colombia. The case-fatality rate of 8.6% (4 deaths among 46 cases of <i>P. falciparum</i>) represents a substantial increase over the mean fatality rate for falciparum malaria for the period 1963 to 1972 of 1.4%.</p>	<p>I &amp; II</p>	<p><i>Etats-Unis d'Amérique (suite)</i></p> <p>années. Etudiants et professeurs représentaient le groupe professionnel le plus important, suivi par les touristes. 4 cas mortels ont été signalés, tous dus à <i>P. falciparum</i>: à savoir 2 touristes ayant visité des régions impaludées en Afrique, 1 étudiant ayant voyagé en Afrique occidentale et 1 marin dont le bateau faisait escale dans plusieurs ports du Pérou, de l'Equateur et de la Colombie. Le taux de létalité de 8,6% (4 cas mortels parmi 46 cas à <i>P. falciparum</i>) représente une augmentation substantielle sur le taux moyen de létalité du paludisme à <i>P. falciparum</i> de 1,4% pendant la période de 1963 à 1972.</p>
<p><i>Puerto Rico, Virgin Islands (USA)</i></p> <p>Included under United States of America.</p>		<p><i>Porto Rico, Îles Vierges (EUA)</i></p> <p>Inclus sous Etats-Unis d'Amérique.</p>
<p><i>Cyprus</i></p> <p>Two malaria cases (<i>P. malariae</i>) were reported, 1 induced following blood transfusion and 1 imported from Zaïre. 2 710 blood slides were collected during the year.</p>	<p>I &amp; II</p>	<p><b>ASIE</b></p> <p>Deux cas de paludisme (<i>P. malariae</i>) ont été notifiés, 1 provoqué par transfusion sanguine et 1 importé du Zaïre. 2 710 lames de sang ont été prises pendant l'année.</p>
<p><i>Hungary</i></p> <p>Three malaria cases (<i>P. malariae</i> 1, mixed infections 2), were reported, all imported (Nigeria 1, Syrian Arab Republic 1, Viet-Nam 1). They received radical treatment. Blood slides continue to be taken from suspected cases and from students and organized groups coming from malarious countries. Mosquito control measures continued in summer resorts and the international airport of Ferihegy (Budapest). Anti-relapse treatment will be given to all cases in spring 1974.</p>	<p>I</p>	<p><b>EUROPE</b></p> <p><i>Hongrie</i></p> <p>Trois cas de paludisme (<i>P. malariae</i> 1, infections mixtes 2) ont été signalés, tous importés (Nigéria 1, Rép. arabe syrienne 1, Viet-Nam 1). Ils ont reçu un traitement radical. La prise de lames de sang continue sur les cas suspects et les étudiants et groupes organisés venant de pays impaludés. Des mesures de lutte contre les vecteurs dans les stations d'été et à l'aéroport international de Ferihegy (Budapest) ont été maintenues. Tous les cas positifs vont recevoir un traitement anti-réchute au printemps 1974.</p>
<p>Three malaria cases (<i>P. malariae</i> 2, mixed infection 1) were reported. All were imported (Dahomey 1, Niger 1, Sierra Leone 1). They received radical treatment. 361 blood slides taken for compulsory examination were examined during the semester. Compulsory screening of suspected cases and of persons coming from malarious countries continued. Mosquito control measures in summer resorts and at Ferihegy airport (Budapest) continued.</p>	<p>II</p>	<p>Trois cas de paludisme ont été signalés (<i>P. malariae</i> 2, infection mixte 1), tous importés (Dahomey 1, Niger 1, Sierra Leone 1). Ils ont reçu un traitement radical. 361 lames de sang prises pendant des examens de sang obligatoires ont été examinées pendant le premier semestre. L'examen de sang des cas suspects et des personnes venant de pays impaludés continue. Des mesures de lutte contre les vecteurs dans les stations d'été et à l'aéroport de Ferihegy (Budapest) ont été maintenues.</p>
<p><i>Spain</i></p> <p>15 malaria cases (<i>P. falciparum</i> 13, <i>P. vivax</i> 2) were reported, all imported (Angola 1, Equatorial Guinea 9, Iraq 1, Mozambique 1, Nigeria 1, Senegal 1, United Rep. of Cameroon 1). All cases received radical treatment and all houses within a radius of 2 km around the residence of the cases were disinfected. General measures against reintroduction of malaria as described in earlier summaries, are being continued.</p>	<p>I</p>	<p><i>Espagne</i></p> <p>15 cas de paludisme ont été notifiés (<i>P. falciparum</i> 13, <i>P. vivax</i> 2), tous importés (Angola 1, Guinée équatoriale 9, Irak 1, Mozambique 1, Nigéria 1, Sénégal 1, Rép.-Unie du Cameroun 1). Tous les cas ont reçu un traitement radical et toutes les maisons dans un rayon de 2 km autour du lieu de résidence des cas ont été désinsectisées. Des mesures générales contre la réintroduction du paludisme, décrites dans les résumés antérieurs, sont maintenues.</p>

Table 4 (continued)

Tableau 4 (suite)

Summary of semi-annual reports on vigilance and comments	1973 Semester No. Semestre No	Résumé des rapports semestriels sur les activités de vigilance et commentaires
<p><i>Spain (cont'd)</i></p> <p>19 malaria cases were reported (<i>P. falciparum</i> 12, <i>P. vivax</i> 4, <i>P. malariae</i> 3), all imported (Angola 1, Colombia 2, Equatorial Guinea 3, Ghana 1, Ivory Coast 3, Nigeria 1, Pakistan 1, Senegal 2, United Rep. of Cameroon 1, Upper Volta 3, Central Africa (country of origin unknown) 1). All cases received radical treatment and all houses within a radius of 2 km around the residence of the case were disinsected. General measures against reintroduction of malaria, as described in earlier summaries, were continued. The instructions given to hospital centres to examine thoroughly the blood donors to assure the absence of malaria parasites were successful. During 1973 no induced case of malaria was reported compared with 55 in 1971 and 2 in 1972.</p>	II	<p><i>Espagne (suite)</i></p> <p>19 cas de paludisme ont été notifiés (<i>P. falciparum</i> 12, <i>P. vivax</i> 4, <i>P. malariae</i> 3), tous importés (Angola 1, Colombie 2, Guinée équatoriale 3, Ghana 1, Côte d'Ivoire 3, Nigéria 1, Pakistan 1, Sénégal 2, Rép.-Union du Cameroun 1, Haute-Volta 3, Afrique centrale (pays d'origine inconnu) 1). Tous les cas ont reçu un traitement radical et toutes les maisons dans un rayon de 2 km autour du lieu de résidence des cas ont été désinsectées. Des mesures générales contre la réintroduction du paludisme, décrites dans les résumés antérieurs, sont maintenues. L'ordre donné aux centres hospitaliers d'examiner avec attention les donneurs de sang pour s'assurer de l'absence de parasites du paludisme, a été suivi avec succès. Pendant l'année 1973, aucun cas de paludisme provoqué par transfusion sanguine n'a été dépisté, comparé avec 55 en 1971, et 2 en 1972.</p>
<p><i>Bulgaria</i></p> <p>Eight malaria cases were reported (<i>P. falciparum</i> 4, <i>P. malariae</i> 1, <i>P. ovale</i> 2, species not specified 1), 7 imported (Guinea 2, Nigeria 5) and one relapse. The relapsed case was detected on 10 April. On the same day, the patient was hospitalized and the appropriate measures were taken. Preventive measures against reintroduction of malaria are laid down in a special instruction issued in 1967 by the Ministry of Health and by the Ministry of Transport. They are described in an earlier summary (first semester 1972).</p> <p>Six malaria cases are reported (<i>P. falciparum</i> 4, <i>P. vivax</i> 1, <i>P. ovale</i> 1), (Angola 1, Guinea 1, Nigeria 4). In all cases, the hospitalization of the patient, the epidemiological investigation of the case, and the remedial measures were carried out on the day the case was detected.</p>	I	<p><i>Bulgarie</i></p> <p>Huit cas de paludisme ont été signalés (<i>P. falciparum</i> 4, <i>P. malariae</i> 1, <i>P. ovale</i> 2, espèce non spécifiée 1), 7 importés (Guinée 2, Nigéria 5), et 1 rechute. Le cas de rechute a été dépisté le 10 avril. Le jour même, le patient a été hospitalisé et des mesures appropriées ont été prises. L'arrêté du Ministère de la Santé et du Ministère des Transports publié en 1967 stipule les mesures préventives contre la réintroduction du paludisme. Il a été décrit dans un résumé antérieur (premier semestre 1972).</p> <p>Six cas de paludisme ont été signalés (<i>P. falciparum</i> 4, <i>P. vivax</i> 1, <i>P. ovale</i> 1), tous importés (Angola 1, Guinée 1, Nigéria 4). Pour tous ces cas, l'hospitalisation du patient, l'enquête épidémiologique et les mesures correctives ont été faites le jour même du dépistage du cas.</p>
<p><i>Poland</i></p> <p>Three malaria cases (<i>P. falciparum</i> 2, <i>P. vivax</i> 1), were reported, all imported from West Africa (country of origin unknown). General measures against reintroduction of malaria as described in earlier summaries are being continued.</p>	I	<p><i>Pologne</i></p> <p>Trois cas de paludisme (<i>P. falciparum</i> 2, <i>P. vivax</i> 1) ont été notifiés tous importés d'Afrique occidentale (pays d'origine inconnu). Des mesures générales contre la réintroduction du paludisme, décrites dans les résumés antérieurs, ont été maintenues.</p>
<p><i>Romania</i></p> <p>Ten malaria cases were reported (<i>P. vivax</i> 2, <i>P. malariae</i> 8), 2 imported (Guinea 1, Zambia 1), 7 induced following blood transfusion, and 1 relapse. All cases received radical treatment. The blood donors were identified and submitted to immunofluorescence tests. 13 545 blood slides were examined (case detection: 8 887 slides, among them 10 positives; foci investigation: 529 slides; follow-up of confirmed cases: 58 slides; follow-up of induced cases: 180 slides; examination of blood donors: 3 891 slides). In 39 localities, residual spraying was carried out in 677 houses.</p>	II	<p>Cinq cas de paludisme (<i>P. falciparum</i> 2, <i>P. vivax</i> 3) ont été signalés, tous importés (Indonésie 1, Nigéria 1, Pakistan 1, Afrique occidentale (pays d'origine inconnu) 2). Des mesures générales contre la réintroduction du paludisme, décrites dans les résumés antérieurs, ont été maintenues.</p> <p>Dix cas de paludisme ont été signalés (<i>P. vivax</i> 2, <i>P. malariae</i> 8), 2 importés (Guinée 1, Zambie 1), 7 provoqués par transfusion sanguine, et 1 rechute. Tous ont reçu un traitement radical. Les donneurs de sang ont été identifiés et soumis à l'épreuve d'immunofluorescence. 13 545 lames de sang ont été examinées (dépistage de cas: 8 887 lames, dont 10 positives; enquêtes sur les foyers: 529 lames; contrôle des cas confirmés: 58 lames; contrôle des impaludés: 180 lames; contrôle des donneurs de sang: 3 891 lames). Dans 39 localités des aspersions d'insecticides à effet rémanent ont été effectués dans 677 maisons.</p>

Table 4 (continued)

Tableau 4 (suite)

	1973 Semester No. Semestre N°	Summary of semi-annual reports on vigilance and comments	Résumé des rapports semestriels sur les activités de vigilance et commentaires
<i>Romania (cont'd)</i>	II	Seven malaria cases were reported ( <i>P. vivax</i> 3, <i>P. falciparum</i> 4), 1 imported from Algeria, and 6 induced following blood transfusion. All cases received radical treatment. The blood donors were identified and submitted to immunofluorescence test. 15 291 blood slides were examined (case detection: 10 808 slides, among them 7 positives; foci investigation: 37 slides; follow-up of confirmed case: 38 slides; follow-up of induced cases: 103 slides; examination of blood donors: 4 305 slides).	<i>Roumanie (suite)</i> Sept cas de paludisme ont été notifiés ( <i>P. vivax</i> 3, <i>P. malariae</i> 4), 1 importé d'Algérie, et 6 provoqués par transfusion sanguine. Tous ces cas ont reçu un traitement radical. Les donneurs de sang ont été identifiés et soumis à l'épreuve d'immunofluorescence 15 291 lames de sang ont été examinées (dépiage de cas: 10 808 lames, dont 7 positives; enquêtes sur les foyers: 37 lames; contrôle des cas confirmés: 38 lames; contrôle des impaludés: 103 lames; contrôle des donneurs de sang: 4 305 lames).
<i>Italy</i>	I	34 malaria cases were reported ( <i>P. falciparum</i> 18, <i>P. vivax</i> 10, <i>P. malariae</i> 6), 31 imported (Brazil 1, India 1, Pakistan 1, Africa (country of origin unknown) 28), and 3 not classified. No vigilance report received.	<i>Italie</i> 34 cas de paludisme ont été notifiés ( <i>P. falciparum</i> 18, <i>P. vivax</i> 10, <i>P. malariae</i> 6), 31 importés (Brésil 1, Inde 1, Pakistan 1, Afrique (pays d'origine inconnu) 28), et 3 cas non-classés. Pas de rapport de vigilance reçu.
<i>Netherlands</i>	II		<i>Pays-Bas</i>
	I	13 malaria cases were reported ( <i>P. falciparum</i> 8, <i>P. vivax</i> 4, <i>P. malariae</i> 1), all imported (Ghana 1, Ivory Coast 2, Kenya (or United Rep. of Tanzania) 3, Morocco 1, New Hebrides 1, Nigeria 1, Oman 1, Somalia 1, United Rep. of Cameroon 1, Zaire 1).	13 cas de paludisme ont été signalés ( <i>P. falciparum</i> 8, <i>P. vivax</i> 4, <i>P. malariae</i> 1) tous importés (Ghana 1, Côte d'Ivoire 2, Kenya (ou Rép.-Unie de Tanzanie) 3, Maroc 1, Nouvelles-Hébrides 1, Nigéria 1, Oman 1, Somalie 1, Rép.-Unie du Cameroun 1, Zaïre 1).
	II	19 malaria cases were reported ( <i>P. falciparum</i> 8, <i>P. vivax</i> 5, <i>P. ovale</i> 5, mixed infections 1), all imported (Ghana 1, Indonesia 6, Ivory Coast 1, Kenya 4, Nigeria 2, United Rep. of Cameroon 1, Zaire 1, West Africa (country of origin unknown) 3).	19 cas de paludisme ont été notifiés ( <i>P. falciparum</i> 8, <i>P. vivax</i> 5, <i>P. ovale</i> 5, infection mixte 1), tous importés (Ghana 1, Indonésie 6, Côte d'Ivoire 1, Kenya 4, Nigéria 2, Rép.-Unie du Cameroun 1, Zaïre 1, Afrique occidentale (pays d'origine inconnu) 3).