

Tableau 3 Situation du paludisme et indication de la chimioprophylaxie selon les pays et territoires

Pays	Situation du paludisme 2010 : groupe de résistance (1)	Chimioprophylaxie (2)	Pays	Situation du paludisme 2010 : groupe de résistance (1)	Chimioprophylaxie (2)
Afghanistan	Groupe 3	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)	Burundi	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Afrique du Sud	Nord-Est : groupe 3 ----- Reste du pays : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pas de chimioprophylaxie	Caïmans (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Algérie	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour	Cambodge cf. tableau 4	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Angola	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Cameroun	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Antigua et Barbuda	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Canada	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Antilles néerlandaises	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Cap-Vert	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
Arabie Saoudite	Sud, Ouest : groupe 3 ----- Reste du pays : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) – Pas de chimioprophylaxie	Chili	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Argentine	Régions rurales du Nord-Ouest et frontière avec le Paraguay : groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i> ----- Reste du pays y compris les chutes d'Iguazu : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) Pas de chimioprophylaxie	Chine cf. tableau 4	Yunnan et Hainan : groupe 3 ----- Nord-Est : groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)
Arménie	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour	Colombie	Amazonie : groupe 3 ; ----- Reste du pays : groupe 2	– Chimioprophylaxie – Chimioprophylaxie
Australie	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Comores	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Azerbaïdjan	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour	Congo	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Bahamas	Great Exuma : zone de transmission sporadique ----- Reste du pays : groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour – Pas de chimioprophylaxie	Cook (îles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Bangladesh	Dhaka : groupe 0 ----- Reste du pays : groupe 3	– Pas de chimioprophylaxie – Chimioprophylaxie	Corée du Nord	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
Bahreïn	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Corée du Sud	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
Barbade	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Costa Rica	Groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) pour l'ensemble du pays
Belize	Groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) pour l'ensemble du pays	Côte d'Ivoire	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Bénin	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Cuba	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Bermudes	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Djibouti	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Bhoutan	Groupe 3	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) pour l'ensemble du pays	Dominique (Ile de la)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Bolivie	Amazonie : groupe 3 ----- Reste du pays : groupe 1, Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)	Egypte	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
Botswana	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Emirats Arabes Unis	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Brésil	Amazonie : groupe 3 ----- Reste du pays : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pas de chimioprophylaxie	Equateur cf. tableau 4	Amazonie : groupe 3 ----- Reste du pays : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pas de chimioprophylaxie
Brunei	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Erythrée	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Burkina Faso	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Etats-Unis d'Amérique	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
			Ethiopie	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
			Fédération de Russie	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
			Fidji (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
			Gabon	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
			Gambie	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
			Géorgie	Zone de transmission sporadique (Sud Est du pays)	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
			Ghana	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
			Grenade	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
			Guadeloupe	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie

Tableau 3 (suite) Situation du paludisme et indication de la chimioprophylaxie selon les pays et territoires

Pays	Situation du paludisme 2010 : groupe de résistance (1)	Chimioprophylaxie (2)	Pays	Situation du paludisme 2010 : groupe de résistance (1)	Chimioprophylaxie (2)
Guam (Ile de)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Macao	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Guatemala	Groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) pour l'ensemble du pays	Madagascar	Groupe 2	– Chimioprophylaxie
Guinée	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Malaisie cf. tableau 4	Zones urbaines et côtières : groupe 0 Reste du pays : groupe 3	– Pas de chimioprophylaxie – Chimioprophylaxie
Guinée-Bissau	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Malawi	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Guinée équatoriale	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Maldives (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Guyana	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Mali	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Guyane	Fleuves frontaliers : groupe 3 Zone côtière : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pas de chimioprophylaxie	Malouines (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Haïti	Groupe 1	– Chimioprophylaxie	Mariannes (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Hawaï	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Maroc	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Honduras	Groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) pour l'ensemble du pays	Marshall (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Hong-Kong	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Martinique (Ile de la)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Inde cf. tableau 4	Etats du nord-est : groupe 3 Reste du pays : groupe 2	– Chimioprophylaxie – Chimioprophylaxie	Maurice (Ile)	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
Indonésie cf. tableau 4	Bali : groupe 0 Reste du pays : groupe 3	– Pas de chimioprophylaxie – Chimioprophylaxie	Mauritanie	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Iran	Sud-Est : groupe 3  Reste du pays : groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) – Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)	Mayotte (Ile de)	Groupe 3	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)
Iraq	Zone rurale du Nord (provinces de Duhok, Erbil et Sulaimaniya) : groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i> Reste du pays : groupe 0	De mai à fin novembre – Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) – Pas de chimioprophylaxie	Mexique	Yucatan : groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>  Reste du pays : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3) – Pas de chimioprophylaxie
Israël	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Micronésie	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Jamaïque	Agglomération de Kingston : groupe 1 Reste du pays : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pas de chimioprophylaxie	Mongolie	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Japon	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Mozambique	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Jordanie	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Myanmar (ex-Birmanie) cf. tableau 4	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Kazakhstan	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Namibie	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Kenya	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Nauru (Ile)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Kirghizistan	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour	Népal cf. tableau 4	Teraï : groupe 2 Reste du pays : groupe 0	– Chimioprophylaxie – Pas de chimioprophylaxie
Kiribati (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Nicaragua	Groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)
Koweït	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Niger	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Laos	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Nigéria	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Lesotho	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Niue (Ile)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Liban	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Nouvelle Calédonie	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Libéria	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Nouvelle Zélande	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Libye	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Oman	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
			Ouganda	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
			Ouzbékistan	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
			Pakistan	Groupe 3	– Chimioprophylaxie

Tableau 3 (suite) Situation du paludisme et indication de la chimioprophylaxie selon les pays et territoires

Pays	Situation du paludisme 2010 : groupe de résistance (1)	Chimioprophylaxie (2)	Pays	Situation du paludisme 2010 : groupe de résistance (1)	Chimioprophylaxie (2)
Palau (Ile)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Surinam	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Panama cf. tableau 4	Ouest : groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)	Swaziland	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
	Est : groupe 3	– Chimioprophylaxie	Syrie	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
Papouasie-Nouvelle Guinée	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Tadjikistan	Groupe 2 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)
Pâques (Ile de)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Taïwan	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Paraguay	Est : groupe 1 ; Essentiellement du <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)	Tanzanie	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
	Reste du pays : groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Tchad	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Pérou cf. tableau 4	Amazonie (Loreto) : groupe 3 ;	– Chimioprophylaxie	Thaïlande cf. tableau 4	Régions frontalières avec le Cambodge et le Myanmar : groupe 3	– Chimioprophylaxie
	Reste du pays : groupe 1 essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)		Reste du pays : zones de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie
Philippines cf. tableau 4	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Timor Leste	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Polynésie française	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Togo	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Porto Rico	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Tonga (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Qatar	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Trinidad et Tobago (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
République dominicaine	Groupe 1	– Chimioprophylaxie	Tunisie	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
République centrafricaine	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Turkménistan	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
République démocratique du Congo (ex-Zaire)	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Turquie d'Europe	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Réunion (Ile de la)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Turquie du Sud Est	Zone de transmission sporadique	– Pas de chimioprophylaxie – Consultation si fièvre pendant le séjour ou au retour
Rwanda	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Tuvalu (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Salvador (El)	Groupe 1 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)	Uruguay	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Saint-Barthélemy (Ile de)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Vanuatu (Ile de)	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Sainte-Hélène (Ile de)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Venezuela cf. tableau 4	Amazonie : groupe 3	– Chimioprophylaxie
Sainte-Lucie (Ile de)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie		Reste du pays : groupe 1	– Chimioprophylaxie
Saint-Martin (Ile de)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Vierges (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Salomon (Iles)	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Vietnam cf. tableau 4	Bande côtière et des deltas : groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Samoa et Samoa occidentales (Iles)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie		Reste du pays : Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Sao Tomé et Príncipe	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Wallis et Futuna	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie
Sénégal	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Yémen	Ile de Socotra : groupe 1	– Chimioprophylaxie
Seychelles (Iles des)	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie		Reste du pays : groupe 3	– Chimioprophylaxie
Sierra Leone	Groupe 3	– Chimioprophylaxie	Zambie	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Singapour	Groupe 0	– Pas de chimioprophylaxie	Zimbabwe	Groupe 3	– Chimioprophylaxie
Somalie	Groupe 3	– Chimioprophylaxie			
Soudan	Groupe 3	– Chimioprophylaxie			
Sri Lanka	Groupe 2 Essentiellement <i>Plasmodium vivax</i>	– Chimioprophylaxie – Pour un séjour de moins de 7 jours : chimioprophylaxie facultative (3)			

- (1) Certaines distinctions entre groupes 2 et 3 n'apparaissent pas dans les recommandations de l'OMS et du CDC. La classification OMS depuis 2005 définit quatre types de prévention du risque Paludisme (I, II, III, IV) en combinant le risque de paludisme et le niveau de chimiorésistance. Une correspondance schématique entre la classification OMS et la classification française peut être établie ainsi :
- I = groupe 1 essentiellement *Plasmodium vivax*
  - II = groupe 1
  - III = groupe 2
  - IV = groupe 3
- (2) – Groupe 1 : chloroquine  
– Groupe 2 : chloroquine+proguanil ou atovaquone+proguanil  
– Groupe 3 : méfloquine ou atovaquone+proguanil ou doxycycline
- (3) Dans ces régions, il est licite de ne pas prendre de chimioprophylaxie pour un séjour inférieur à sept jours à condition d'être en mesure, dans les mois qui suivent le retour, de consulter en urgence en cas de fièvre.

Tableau 4 Pays pour lesquels la situation est complexe selon les régions  
(d'après la liste des pays dans « OMS, Voyages internationaux et santé » : <http://www.who.int/ith/ITH2010countrylistfr.pdf>)

Pays	Situation paludisme /chimio prophylaxie
<b>Cambodge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme – dû principalement à <i>P. falciparum</i> avec multirésistance dans les provinces du sud-ouest – existe toute l'année dans tout le pays, sauf à Phnom-Penh et aux alentours de Tonle Sap.</li> <li>– Risque négligeable dans la zone touristique d'Angkor Vat.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 3</b>.</li> </ul>
<b>Chine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme à <i>P. falciparum</i> (résistant à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine), existe dans les provinces de Hainan et du Yunnan.</li> <li>– Risque limité de paludisme à <i>P. vivax</i> dans les provinces du sud et dans quelques provinces du centre, notamment Anhui, Henan, Hubei, Ghuizhou et Jiangsu.</li> <li>– Le risque peut être plus élevé dans les zones de flambées localisées.</li> <li>– Il n'y a pas de risque de paludisme dans les zones urbaines.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 1</b> (centre et sud), <b>groupe 3</b> (Hainan et Yunnan).</li> </ul>
<b>Equateur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme – à <i>P. vivax</i> (88%) et à <i>P. falciparum</i> (12%) – existe toute l'année au-dessous de 1 500 m.</li> <li>– Le risque de transmission est modéré dans les provinces côtières.</li> <li>– Il n'y a aucun risque à Guayaquil, à Quito ni dans les villes de la région inter-andine.</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 3</b>.</li> </ul>
<b>Inde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme existe toute l'année dans tout le pays au-dessous de 2000 m, avec au total 40% à 50% des cas dus à <i>P. falciparum</i>, les autres étant dus à <i>P. vivax</i>.</li> <li>– Il n'y a aucune transmission dans certaines parties des États de Himachal Pradesh, Jammu, Cachemire et Sikkim.</li> <li>– Le risque de paludisme à <i>P. falciparum</i> et de pharmacorésistance sont relativement plus élevés dans les États du nord-est, sur les îles d'Andaman et de Nicobar, dans les États de Chhattisgarh, de Goa, du Gujarat, du Jharkhand, du Karnataka (à l'exception de la ville de Bangalore), du Madhya Pradesh, du Maharashtra (à l'exception des villes de Nagpur, Nasik et Pune), de l'Orissa et du Bengale occidental (à l'exception de la ville de Calcutta). Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 2</b> (ensemble du pays au-dessous de 2000 m d'altitude) ; <b>groupe 3</b> (zones à haut risque désignées nommément).</li> </ul>
<b>Indonésie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme existe toute l'année dans toutes les zones des cinq provinces orientales de Papouasie, de Papouasie occidentale, des Moluques, des Moluques du nord et du Nusa Tenggara oriental.</li> <li>– Dans les autres parties du pays, il y a un risque de paludisme dans certains districts (Kalimantan à Bornéo), sauf dans la municipalité de Jakarta, les grandes villes et les principales stations touristiques (Bali).</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Résistance de <i>P. vivax</i> à la chloroquine signalée.</li> <li>– Infection humaine à <i>P. knowlesi</i> signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 3</b>.</li> </ul>
<b>Malaisie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme n'existe que dans des foyers limités de l'arrière-pays forestier, notamment le Sarawak et le Sabah à Bornéo.</li> <li>– Les zones urbaines et côtières sont exemptes de paludisme.</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Infection humaine à <i>P. knowlesi</i> signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 3</b>.</li> </ul>
<b>Myanmar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme – dû principalement à <i>P. falciparum</i> – existe toute l'année au-dessous de 1000 m, sauf dans les principales zones urbaines de Yangon et Mandalay.</li> <li>– Le risque est le plus grand dans les zones rurales reculées des régions de collines boisées.</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Résistance à la méfloquine signalée dans l'État de Kayin et dans la partie orientale de l'État de Shan.</li> <li>– Baisse de la sensibilité de <i>P. vivax</i> à la chloroquine signalée. Infection humaine à <i>P. knowlesi</i> signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 3</b>.</li> </ul>
<b>Népal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme – dû principalement à <i>P. vivax</i> – existe toute l'année dans les zones rurales des 20 districts du Terai situés le long de la frontière avec l'Inde, avec des flambées occasionnelles de paludisme à <i>P. falciparum</i> de juillet à octobre.</li> <li>– La transmission saisonnière de <i>P. vivax</i> a lieu dans 45 districts de l'intérieur du Terai et de la zone de collines.</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> résistantes à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 2</b>.</li> </ul>
<b>Panama</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Un risque de paludisme – à <i>P. vivax</i> (97%) et à <i>P. falciparum</i> (3%) – existe toute l'année dans les provinces situées le long de la côte atlantique, au nord-est et de la frontière avec la Colombie : Bocas del Toro, Colón, Darién, Ngobe Bugle, Panama et Veraguas.</li> <li>– Le risque de transmission est nul ou négligeable dans la ville de Panama, dans la zone du canal et dans les autres provinces.</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine signalée dans les provinces de Darién et de San Blas.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 1</b> (côte Atlantique) ; <b>groupe 3</b> (Darién, San Blas).</li> </ul>
<b>Pérou</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme à <i>P. vivax</i> (85%) et à <i>P. falciparum</i> (15%) existe toute l'année dans les zones rurales situées au-dessous de 2 000 m. Les 23 districts les plus exposés sont concentrés dans les départements d'Ayacucho, Junín, Loreto, Madre de Dios et San Martín. Quatre-vingt dix-huit pour cent (98%) des cas à <i>P. falciparum</i> sont enregistrés à Loreto, département situé en Amazonie qui abrite 18 des districts du pays où le risque est le plus grand.</li> <li>– Résistance à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risques : <b>groupe 1</b> (zones à <i>P. vivax</i>) ; <b>groupe 3</b> (département de Loreto).</li> </ul>
<b>Philippines</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme existe toute l'année dans les zones au-dessous de 600 m, sauf dans les 22 provinces d'Aklan, Albay, Benguet, Biliran, Bohol, Camiguin, Capiz, Catanduanes, Cavite, Cebu, Guimaras, Iloilo, Leyte nord, Leyte sud, Marinduque, Masbate, Samar est, Samar nord, Samar ouest, Siquijor, Sorsogon, Surigao del Norte et Manille.</li> <li>– On estime qu'il n'y a aucun risque dans les zones urbaines et les plaines.</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Infection humaine à <i>P. knowlesi</i> signalée dans la province de Palawan.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 3</b>.</li> </ul>
<b>Thaïlande</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme existe toute l'année dans les zones rurales, particulièrement en forêt et en montagne, dans tout le pays, surtout à proximité des frontières internationales, y compris dans les provinces les plus méridionales.</li> <li>– Il n'y a pas de risque dans les villes (en particulier Bangkok, Chiang Mai et Pattaya), ni sur l'île de Samui et dans les principales stations touristiques de l'île de Phuket.</li> <li>– Une transmission sporadique existe dans d'autres endroits et d'autres îles.</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Résistance à la méfloquine et à la quinine signalée dans les zones bordant le Cambodge et le Myanmar.</li> <li>– Infection humaine à <i>P. knowlesi</i> signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : transmission sporadique ou <b>groupe 1</b> ; <b>groupe 3</b> (zones forestières proches des frontières avec le Cambodge et le Myanmar).</li> </ul>
<b>Venezuela</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme dû à <i>P. vivax</i> (81%) et à <i>P. falciparum</i> (19%) est modéré à élevé toute l'année dans certaines zones rurales des États d'Amazonas, Bolívar, Delta Amacuro, Monagas et Sucre.</li> <li>– Le risque est faible dans les États d'Apure, Anzoátegui, Táchira et Zulia.</li> <li>– Le risque de paludisme à <i>P. falciparum</i> se limite essentiellement à des municipalités situées dans des zones de jungle des États d'Amazonas (Alto Orinoco, Atabapo, Atures, Autana, Manapiare, Rio Negro) et de Bolívar (Cedeño, Heres, Gran Sabana, Piar, Raúl Leoni, Rocio, Sifontes et Sucre).</li> <li>– Résistance de <i>P. falciparum</i> à la chloroquine et à la sulfadoxine-pyriméthamine signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 1</b> (zones à <i>P. vivax</i>) ; <b>groupe 3</b> (zones à <i>P. falciparum</i>).</li> </ul>
<b>Vietnam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Le risque de paludisme – dû principalement à <i>P. falciparum</i> – existe dans tout le pays, sauf les centres urbains, le delta du fleuve Rouge, le delta du Mékong et les plaines côtières du centre du pays.</li> <li>– Les zones à haut risque sont les hauts plateaux au-dessous de 1 500 m au sud du 18<sup>ème</sup> degré de latitude N, et notamment les quatre provinces principales de ces hauts plateaux, Dak Lak, Dak Nong, Gia Lai et Kon Tum, ainsi que la province de Binh Phuoc et les parties occidentales des provinces côtières de Quang Tri, Quang Nam, Ninh Thuan et Khanh Hoa.</li> <li>– Résistance à la chloroquine, à la sulfadoxine-pyriméthamine et à la méfloquine signalée.</li> <li>– Prévention recommandée dans les zones à risque : <b>groupe 3</b>.</li> </ul>

Tableau 5 Chimio prophylaxie antipaludique chez l'adulte selon les groupes de chimiorésistance, 2011

Groupe de chimiorésistance	Population générale	Femme enceinte
Groupe 1	<b>Chloroquine</b> Nivaquine® 100 mg/j À prendre pendant le séjour et durant les 4 semaines qui suivent	
Groupe 2	<b>Chloroquine + Proguanil</b> Nivaquine® 100 mg/j et Paludrine® 200 mg/j ou Savarine® 1 cp/j À prendre pendant le séjour et durant les 4 semaines qui suivent le retour	
	<b>Atovaquone 250 mg</b> + <b>Proguanil 100 mg</b> Malarone® 1 cp/j À prendre pendant le séjour et durant la semaine qui suit le retour	<b>Atovaquone 250 mg</b> + <b>Proguanil 100 mg</b> Malarone® 1 cp/j Peut être envisagée si nécessaire
Groupe 3	<b>Mefloquine 250 mg</b> Lariam® 1 cp/semaine À commencer 10 jours avant le départ, pendant le séjour et durant les 3 semaines qui suivent le retour	
	<b>Doxycycline</b> Doxypalu®, 100 mg/j ou Granudoxy® Gé 100 mg/j Doxy® 100Gé 100mg/j À prendre pendant le séjour et durant les 4 semaines qui suivent le retour	

Tableau 6 Chimio prophylaxie antipaludique chez l'enfant selon les groupes de chimiorésistance, 2011

Molécule	Présentation	Posologie	Commentaires, durée, indications
<b>Nivaquine®</b> (chloroquine)	Sirap à 25 mg = 5 ml Cp* sécables à 100 mg	<b>1,5 mg/kg/j</b> < 8,5 kg : 12,5 mg/j 8,5 à 16 kg : 25 mg/j 16 à 33 kg : 50 mg/j 33 à 45 kg : 75 mg/j	Attention aux intoxications accidentelles À prendre pendant le séjour et durant les 4 semaines qui suivent le retour <b>Pays du groupe 1</b> (et du groupe 2 en association avec le proguanil)
<b>Paludrine®</b> (proguanil)	Cp sécables à 100 mg	<b>3 mg/kg/j</b> 9 à 16 kg : 50 mg/j 16 à 33 kg : 100 mg/j 33 à 45 kg : 150 mg/j	Uniquement en association avec la chloroquine À prendre pendant le séjour et durant les 4 semaines qui suivent le retour <b>Pays du groupe 2</b>
<b>Lariam®</b> (mefloquine)	Cp sécables à 250 mg	<b>5 mg/kg/semaine</b> 15 à 19 kg : ¼ cp/sem 19 à 30 kg : ½ cp/sem 30 à 45 kg : ¾ cp/sem	<b>Contre-indications</b> : convulsions, troubles neuro-psychiatriques <b>Déconseillé : pratique de la plongée</b> À commencer 10 jours avant le départ, pendant le séjour et durant les 3 semaines qui suivent le retour <b>Pays du groupe 3</b>
<b>Malarone Enfants®</b> (atovaquone-proguanil)	Cp à 62,5 mg/25 mg	5 à < 7 kg : ½ cp/j (hors AMM) 7 à < 11 kg : ¾ cp/j (hors AMM) 11 à < 21 kg : 1 cp/j 21 à < 31 kg : 2 cp/j 31 à ≤ 40 kg : 3 cp/j	Prendre avec un repas ou une boisson lactée À prendre pendant le séjour et durant la semaine qui suit le retour <b>Durée</b> : 3 mois consécutifs maximum <b>Pays du groupe 2 et 3</b>
<b>Malarone®</b> (atovaquone-proguanil)	Cp à 250 mg/100 mg	<b>1 cp/j</b> poids > 40 kg	
<b>Doxycycline</b> <b>Doxypalu®</b>	Cp à 50 mg Cp à 100 mg	< 40 kg : 50 mg/j ≥ 40 kg : 100 mg/j	Contre-indication : âge < 8 ans Prendre au dîner À prendre pendant le séjour et durant les 4 semaines qui suivent le retour <b>Pays du groupe 3</b>
<b>Granudoxy® Gé</b> <b>Doxy® 50 Gé</b> <b>Doxy® 100 Gé</b>	Cp sécables à 100 mg Cp à 50 mg Cp à 100 mg		

\*Cp = comprimé. Avant l'âge de 6 ans, les comprimés doivent être écrasés

L'établissement, à l'initiative de la médecine du travail, d'une carte personnelle, nominative, jointe en permanence aux papiers d'identité, indiquant les voyages professionnels répétés en zone tropicale et le risque de paludisme est nécessaire. Cette carte comportera un numéro de téléphone d'urgence d'un contact professionnel capable d'informer sur les déplacements récents. La prescription d'un traitement présomptif (voir ci-dessous § 2.5) est envisageable chez ces personnes.

## 2.5 Traitement présomptif

Un traitement antipaludique sans avis médical pendant le séjour doit rester l'exception et ne s'impose qu'en l'absence de possibilité de prise en charge médicale dans les 12 heures suivant l'apparition de la fièvre. Il doit toujours être l'application de la prescription d'un médecin, consulté avant l'exposition. La possession d'un médicament destiné à un traitement dit « de réserve » en zone d'endémie palustre peut se justifier lors d'un séjour de plus d'une semaine avec déplacements en zone très isolée, mais aussi dans des circonstances qui

incitent, après avis d'un médecin référent, à ne plus poursuivre la chimio prophylaxie antipaludique, telles que les voyages fréquents et répétés (voir ci-dessus § 2.4) ou après six mois d'expatriation. Les tests de diagnostic rapide disponibles sur le marché ne sont pas recommandés pour l'autodiagnostic, plusieurs études ayant montré que la majorité des voyageurs ne sont pas en mesure de réaliser correctement ces tests ou d'en interpréter les résultats. Les molécules utilisables pour ce traitement de réserve sont les associations atovaquone-proguanil ou artéméter-luméfántrine (tableau 7).

Si le voyageur est amené à prendre de lui-même un tel traitement, il doit être informé de la nécessité de

consulter, de toute façon, un médecin dès que possible. Dans le cas où une consultation médicale et une recherche parasitologique sont possibles dans l'immédiat, mieux vaut y recourir. L'halofantrine (Halfan®) ne doit pas être prescrite dans le cadre de l'auto-traitement par le voyageur d'une fièvre suspectée de cause palustre, en raison de sa cardio-toxicité potentielle.

**Le voyageur doit être informé des risques liés à l'achat de spécialités hors de France**, en raison du grand nombre de contrefaçons circulant dans les pays en développement, et des risques liés à l'achat de médicaments sur Internet, dont ni l'origine, ni la composition ne sont garantis. Il doit également être

Tableau 7 Traitements curatifs antipaludiques présomptifs envisageables, chez l'adulte

Molécule	Posologie	Commentaires
<b>Atovaquone-proguanil</b> (Malarone®)	4 cp* en 1 prise par jour, pendant 3 jours	Prendre avec une collation ou un repas
<b>Artéméter-luméfántrine</b> (Riamet®, Coartem®)	4 cp en 1 prise, 2 fois par jour, pendant 3 jours	Prendre avec une collation ou un repas <b>À éviter chez la femme enceinte au premier trimestre</b>

\*Cp = comprimé