

# Paludisme : cas de transmission locale aux États-Unis

ACTUALITÉS EN SANTÉ-VOYAGE

Vol. 24, n° 4  
21 SEPTEMBRE 2023

## ÉTAT DE LA SITUATION

Depuis le mois de mai 2023, des cas de transmission locale de paludisme ont été rapportés aux États-Unis. Huit cas d'infection par *Plasmodium vivax* ont été déclarés en mai et juin : sept cas dans l'État de la Floride et un cas au Texas. Plus récemment, le 18 août, un cas de paludisme causé par *Plasmodium falciparum* a été répertorié au Maryland, sans antécédent de voyage international.

Les États-Unis n'avaient signalé aucun cas de transmission locale de paludisme depuis 20 ans. En 2003, huit cas de *P. vivax* avaient été déclarés en Floride. Annuellement, plus de 2 000 cas de paludisme liés à un séjour en région endémique sont rapportés aux États-Unis.

## PALUDISME

Le paludisme est une maladie grave causée par un parasite protozoaire du genre *Plasmodium*, transmis par la piqûre des moustiques *Anopheles* femelles. Il existe cinq espèces de *Plasmodium* qui peuvent infecter l'humain, soit *P. vivax*, *P. ovale*, *P. malariae*, *P. knowlesi* et la forme la plus mortelle, *P. falciparum*.

Les personnes sont surtout à risque d'infection lorsqu'ils voyagent en région endémique (voir la section « Paludisme » du pays de destination dans le Guide d'intervention santé-voyage pour plus d'informations concernant l'endémicité du paludisme). Un séjour prolongé, en région rurale ou éloignée ainsi que pendant ou après la saison des pluies, peut augmenter le risque de contracter le paludisme.

Les symptômes du paludisme apparaissent généralement une à quatre semaines après la piqûre du moustique porteur et, selon l'espèce de *Plasmodium*, peuvent prendre jusqu'à une année après l'exposition pour se développer. D'allure grippale, les symptômes consistent en l'apparition de fièvre, de frissons, de diarrhée, de nausées et vomissements, de céphalées ainsi que de myalgies. Une forme plus grave de la maladie peut s'accompagner d'insuffisance rénale et/ou respiratoire, de convulsions et peut entraîner un coma ou même la mort. Les groupes de personnes les plus à risque de complications sont les personnes enceintes, les jeunes enfants ainsi que les personnes ayant un système immunitaire affaibli.

## RECOMMANDATIONS

Il est important de rappeler les mesures préventives suivantes aux personnes qui planifient séjourner en zone endémique et en zone non endémique, mais où il y a eu récemment des cas de transmission locale, telle que les États-Unis (États de la Floride, du Maryland et du Texas) :

- Appliquer les mesures de protection personnelle contre les piqûres de moustiques, particulièrement de la tombée du jour au lever du soleil (consulter la section [Arthropodes](#) du Guide d'intervention);
- Prendre une chimioprophylaxie antipaludique lorsque celle-ci est recommandée (en zone endémique);
- Consulter immédiatement un professionnel de santé en cas de fièvre pendant le voyage ou jusqu'à un an après le retour.
  - Mentionner au professionnel de la santé que des cas ont été rapportés dans la région visitée.

### **Autres risques associés aux piqûres de moustiques**

Il y a présence de transmission locale de plus d'une arbovirose dans certaines régions, tel l'État de la Floride aux États-Unis (plusieurs cas de dengue ont aussi été déclarés durant l'été 2023). Ainsi, l'application des mesures de protection personnelle contre les piqûres de moustique devrait être encouragée à toute heure du jour.

## RÉFÉRENCES

Blackburn, D., Drennon, M., Broussard, K. et al. (septembre 2023). Outbreak of Locally Acquired Mosquito-Transmitted (Autochthonous) Malaria – Florida and Texas, May-July 2023. *MMRW Morb Mortal Wkly Rep* 2023(7), 973-978. doi : <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm7236a1>

Centers for Disease Control and Prevention. (août 2023). *Important Updates on Locally Acquired Malaria Cases Identified in Florida, Texas, and Maryland*. <https://emergency.cdc.gov/han/2023/han00496.asp>

Florida Health. (août 2023). *Florida Arbovirus Surveillance – Week 32: August 6-12, 2023*. <https://www.floridahealth.gov/diseases-and-conditions/mosquito-borne-diseases/documents/2023-week32-arbovirus-surveillance-report.pdf>

Gouvernement du Canada. (s.d.). Paludisme. <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/paludisme.html>

Tan, K. et Abanyie, F. (2023). *Malaria CDC Yellow Book 2024*. <https://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2024/infections-diseases/malaria>

---

# Paludisme : cas de transmission locale aux États-Unis

---

## AUTEURS

Aloysia Schaeffer, M.Sc.  
Jean-François Desrosiers, MD  
Yen-Giang Bui, MD

## SOUS LA COORDINATION DE

Anne Kimpton, chef d'unité scientifique

## RÉVISEURS

Marie-France Beaudet, MD  
Alejandra Irace-Cima, MD, *Direction des risques biologiques*  
Laurence Pothier, B.Sc. inf.  
Josée Roy, Pharm D.  
Karl Forest-Bérard, M.Sc., *Direction de la valorisation scientifique et qualité*

## POUR LE COMITÉ CONSULTATIF QUÉBÉCOIS SUR LA SANTÉ DES VOYAGEURS

Gabrielle Asselin Conseillère en soins infirmiers INSPQ	Mireille Plamondon Médecin microbiologiste- infectiologue Agence de santé publique du Canada
Yen-Giang Bui Médecin-conseil DSP de Montérégie CIUSS Montérégie-Centre	Anick Poitras Médecin-conseil DSP de la Capitale-Nationale CIUSSS-CN
Marie-France Beaudet Médecin-conseil DSP de la Capitale-Nationale CIUSSS-CN	Laurence Pothier Conseillère en soins infirmiers INSPQ
Jean-François Desrosiers Médecin-conseil DSP de Montérégie, CIUSS Montérégie-Centre	Josée Roy Pharmacienne communautaire Victoriaville
Suzanne Gagnon Médecin-conseil DSP de la Capitale-Nationale CIUSSS-CN	Aloysia Schaeffer Conseillère scientifique INSPQ
André Paradis Médecin-conseil DSP de la Capitale-Nationale CIUSSS-CN	

## MISE EN PAGE

Judith Degla, agente administrative

*Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.*

*Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : [droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca](mailto:droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca).*

*Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.*

© Gouvernement du Québec (2023)