

Surveillance épidémiologique du paludisme

Plasmodium spp.- 2018

Auteurs : J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

Messages clés

- En 2018, 400 infections à *Plasmodium* spp. ont été rapportées par le laboratoire de référence et le réseau des laboratoires vigies.
- *P. falciparum* est l'espèce majoritairement diagnostiquée.
- Tous les cas sont importés, majoritairement d'Afrique.

Sources d'information

- Surveillance épidémiologique par le [laboratoire de référence](#) de l'Institut de Médecine tropicale (IMT) d'Anvers.
- Surveillance épidémiologique par le réseau de laboratoires vigies.
- Données de la déclaration obligatoire. Uniquement les cas autochtones sont à déclaration obligatoire, dans les trois régions.

Epidémiologie

- Nombre de cas : en 2018, 400 cas de paludisme ont été diagnostiqués en Belgique, dont 227 uniquement par le laboratoire de référence, 49 uniquement par les laboratoires vigies et 124 par les 2 sources (Figure 1).
- Sexe : la majorité des cas étaient des hommes (65,4 %).
- Âge : entre 0 et 85 ans, avec une médiane de 37 ans. Ceci est comparable aux autres années.
- Origine de l'infection : comme les années précédentes, la grande majorité (89 %) des infections rapportées ont été contractées en Afrique, principalement au Congo (RDC), au Cameroun et au Nigeria (Figure 2).
- Espèces impliquées : comme les années précédentes, la majorité des infections (68 %) étaient causées par *P. falciparum*. Le nombre d'infections par *P. falciparum* a augmenté progressivement jusqu'en 2011 et est resté depuis assez stable. En ce qui concerne les autres types de *Plasmodium*, on observe une augmentation progressive du nombre de cas diagnostiqués de *P. ovale* (depuis 2015) ainsi qu'une légère augmentation des infections mixtes à *P. falciparum* avec une autre espèce de *Plasmodium* (Figure 3).

Figure 1 : Nombre de cas rapportés de paludisme par année et par laboratoire, Belgique, 1993-2018
 (Sources : Laboratoires vigies et laboratoire de référence pour *Plasmodium* spp.)

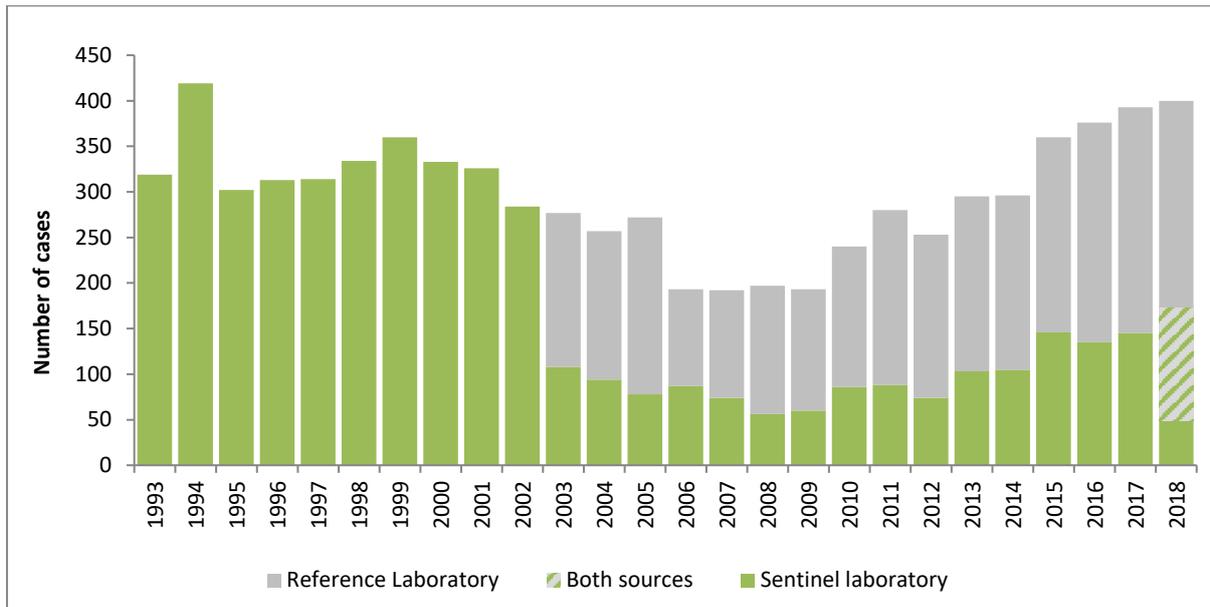


Figure 2 : Nombre de cas rapportés de paludisme par région d'infection, Belgique, 2018
 (Source : laboratoire de référence pour *Plasmodium* spp.)

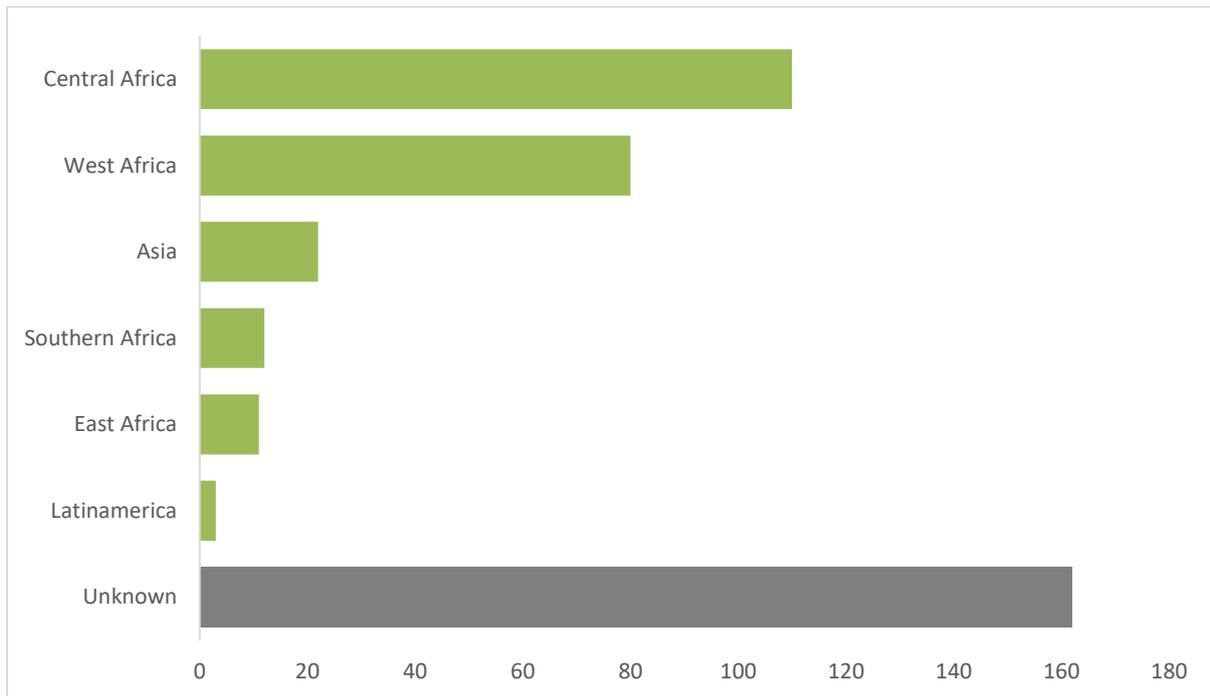
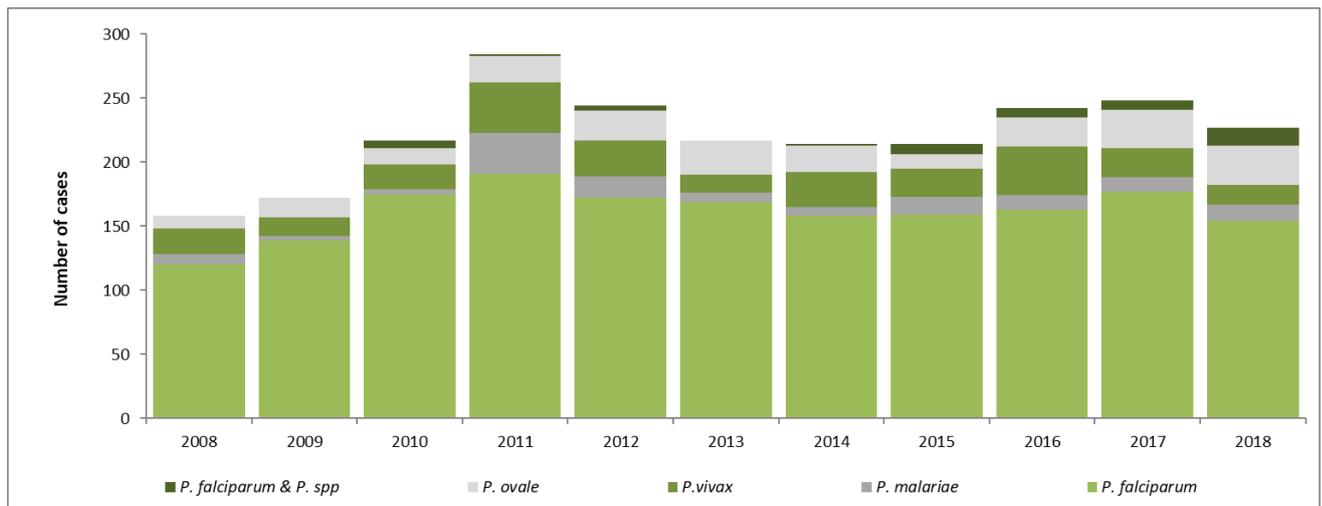


Figure 3 : Nombre de cas rapportés de paludisme par type *Plasmodium*, Belgique, 2008-2018
(Source : laboratoire de référence pour *Plasmodium* spp.)



Importance pour la santé publique

Malgré le fait que le nombre de cas de paludisme diminue globalement dans le monde, on observe en Belgique une augmentation progressive depuis 2010 du nombre de cas importés diagnostiqués.

Le paludisme reste une des causes les plus importantes de maladie fébrile systémique chez les voyageurs dans les régions tropicales. En Belgique, la majorité des cas de paludisme diagnostiqués ont été contractés en Afrique. Ceci correspond à ce qui est observé au niveau mondial, où 93 % des cas surviennent en Afrique subsaharienne. Ceci expliquerait également que *P. falciparum* soit majoritairement diagnostiqué, étant le type de *Plasmodium* le plus prévalent en Afrique subsaharienne. Hors Afrique, *P. vivax* reste l'espèce prédominante. Il représente 64 % des cas dans la région des Amériques et plus de 40 % en Asie du Sud-Est. Il est important de souligner que le typage de l'espèce impliquée, et ce en particulier pour différencier le *P. falciparum* des autres espèces, permet de faire le choix d'un traitement adapté.

Tant en Belgique qu'en Europe, outre chez les voyageurs, une proportion substantielle des cas de paludisme se produit chez des migrants résidant en Belgique depuis plusieurs années, qui ont rendu visite à leurs amis et parents dans leurs pays d'origine. Dans ce dernier groupe, l'immunité des personnes a diminué parce qu'elles n'ont plus été exposées au paludisme depuis un certain temps. En plus de la surveillance du paludisme, la sensibilisation des cliniciens et des voyageurs doit donc être maintenue.

Plus d'informations

- Agence pour une Vie de Qualité (AViQ). Fiche informative sur le paludisme. Disponible sur : <https://www.wiv-isp.be/Matra/Fiches/Paludisme.pdf>
- Organisation mondiale de la Santé (OMS). Principaux faits : Malaria. Disponible sur : <https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/malaria>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Malaria. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/malaria>