

Et si on changeait de paradigme ? Autodiagnostic et autotraitement pour le paludisme des personnes isolées d'Amazonie : résultats d'un projet de recherche opérationnelle innovant

M. Douine, Y. Lambert, M. Galindo, L. Mutricy, L. Garancher,
H. Hiwat, P. Marchesini, A. Sanna, S. Vreden, M. Suarez-Mutis



Déclaration d'intérêts de 2014 à 2020

- Intérêts financiers : Aucun
- Liens durables ou permanents : Aucun
- Interventions ponctuelles : Aucun
- Intérêts indirects : Aucun





22^e JNI, Montpellier du 30/08 au 1^{er}/09/2021

Acteurs scientifiques



Acteurs institutionnels



Société civile, associations



Financeurs



The Malakit Project

Malakit Intervention



4,766 kits



distributed to 3,733 participants

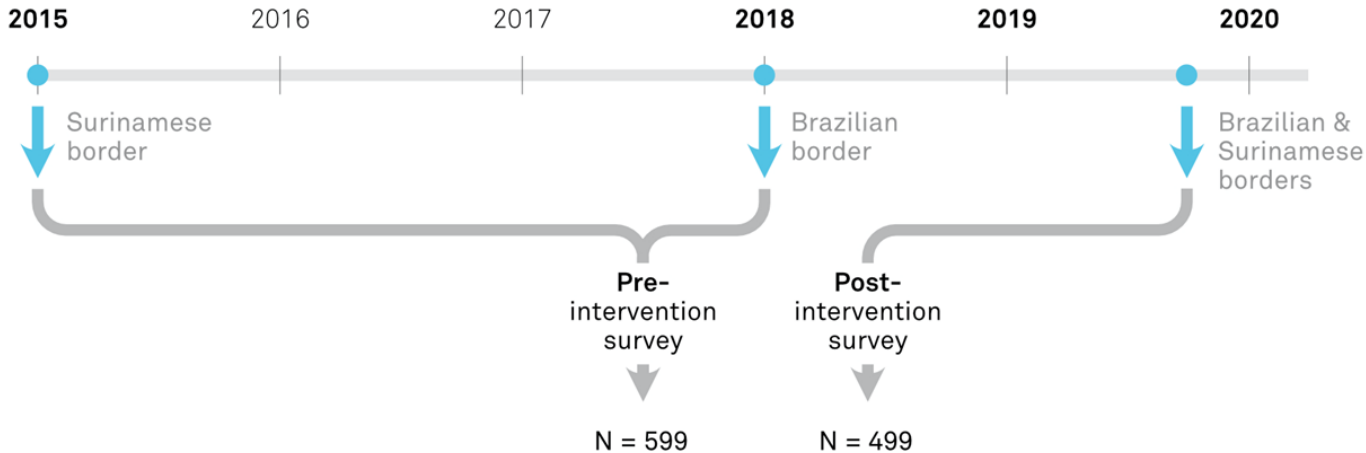
631 participants came back for a follow-up visit

223 participants reported having used the kit for themselves

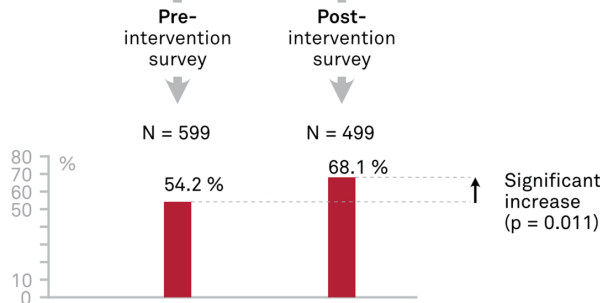
71% of those who used a kit reported correct use



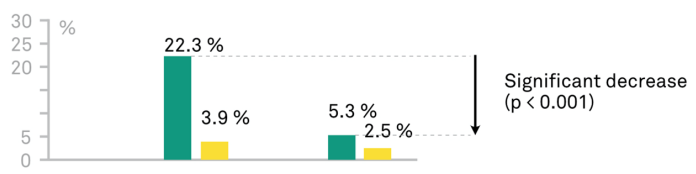
24 months



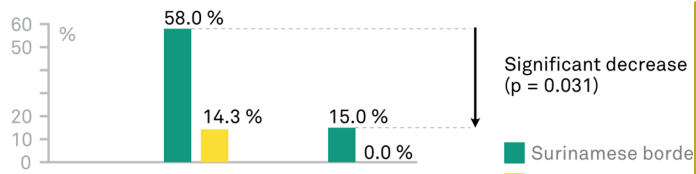
Testing before treatment with certified ACT



Prevalence of Malaria (PCR)



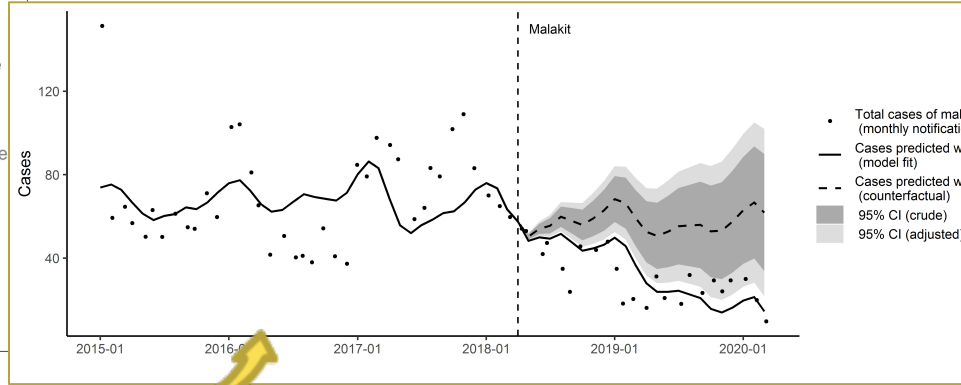
Proportion of *P. falciparum* among positives



- Amélioration des comportements (+25%)
- Impact sur l'épidémiologie du paludisme dans la région



Malakit helped prevent an estimated 43% of the cases of malaria imported from French Guiana in Brazil and Suriname between April 2018 and March 2020.



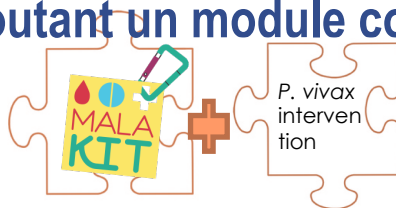
Prochaines étapes

- Pérennisation au Suriname



- Discussions en cours en Guyane et au Brésil

- Phase suivante en ajoutant un module contre les rechutes liées au *Plasmodium vivax*



- Diffusion autres régions du monde?



MERCI DE VOTRE ATTENTION

www.malakit-project.org



ELSEVIER

Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

The Lancet Regional Health - Americas

journal homepage: www.elsevier.com/locate/lana



Research paper

Self-diagnosis and self-treatment of malaria in hard-to-reach and mobile populations of the Amazon: results of Malakit, an international multicentric intervention research project.

Douine Maylis^{1,2,*}, Lambert Yann¹, Galindo Muriel Suzanne¹, Nutricy Louise¹, Sanna Alice³, Peterka Cassio⁴, Marchesini Paola⁴, Hiwat Helene⁵, Nacher Mathieu^{1,2}, Adenis Antoine^{1,2}, Demar Magalie^{2,6}, Musset Lise⁷, Yassamine Lazrek⁷, Cairo Hedley⁵, Bordalo Miller Jane⁸, Vreden Stephen⁹, Suarez-Mutis Martha¹⁰