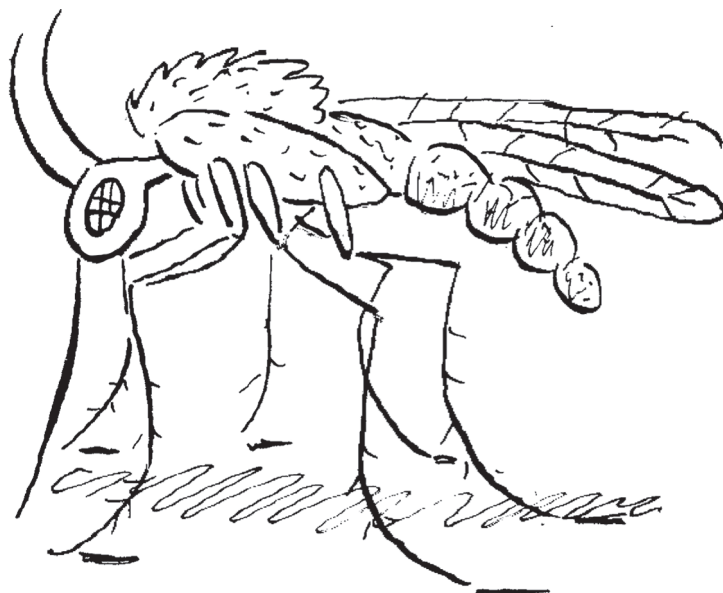


## Exercice n° 92

## Un moustique, ça pique



L'animal est minuscule, chantant ou muet selon son sexe, rapide et difficile à éliminer sans produits adaptés dont l'odeur n'est pas toujours très agréable. Sa petite taille ne l'empêche pas d'être particulièrement efficace dans sa capacité à nuire, éruptions cutanées et démangeaisons intenses étant les manifestations les plus courantes.

Cependant, sous d'autres latitudes, il peut véhiculer de nombreuses maladies infectieuses, la plus connue étant le paludisme dont les formes les plus graves sont mortelles si des soins adaptés ne sont pas prodigués rapidement. Mais il a aussi dans sa panoplie la fièvre jaune, la dengue, le Zika et le chikungunya, infections pouvant être tout aussi gravissimes. Forte fièvre, maux de tête intenses, vomissements sont donc des symptômes qui doivent alerter le patient et le médecin.

Des mesures préventives peuvent être mises en place afin de prévenir, limiter les contacts avec ces charmants insectes et réduire les conséquences de leurs piqûres sur la santé. Ainsi, un vaccin existe contre la fièvre jaune et des médicaments peuvent assurer la prophylaxie du paludisme. Cependant, il n'y a encore rien de tel contre la dengue, le Zika et le chikungunya. Il faut donc toujours à la base se protéger des piqûres en portant des vêtements amples et couvrants, de couleur claire et que l'on peut même imprégner d'insecticide pour tissu. Il est impératif de s'enduire, sur les parties découvertes, d'un produit répulsif cutané, cependant contre-indiqué pour les bébés de moins de 6 mois. Dans un endroit infesté, il est préférable de dormir sous une moustiquaire, sans trous de préférence, elle-même

imprégnée d'un insecticide à longue rémanence. Des répulsifs d'environnement existent sous forme de plaquettes chauffantes ou de diffuseurs électriques, les serpentins fumigènes étant plutôt réservés à l'extérieur. La tapette traditionnelle ne peut être qu'un recours désespéré qui, en plus d'orner les murs de la pièce de taches sanguinolentes, vous tiendrait éveiller toute la nuit dans la poursuite d'un ennemi coriace et fuyant.

Votre domicile peut, lui aussi, bénéficier d'équipements de protection. Des gril-lages moustiquaires existent pour sécuriser les fenêtres, avec un maillage très fin car la bestiole se faufile dans un espace microscopique. Le plus efficace reste d'utiliser la climatisation quand c'est possible. Il est essentiel de supprimer les gîtes larvaires, c'est-à-dire toute eau stagnante, celle des vases, de la piscine et des réserves des jardins. Un entretien méticuleux et régulier est nécessaire pour vider tout ce qui est possible et couvrir ce qui ne l'est pas. Le risque est évidemment supérieur en voyage dans les contrées exotiques connues de longue date comme endémiques, mais on a vu accidentellement des moustiques ayant de là-bas pris l'avion dans des bagages contaminer d'innocents sédentaires. De plus, le genre du moustique-tigre est en train de proliférer en France sous l'effet du réchauffement climatique et il est capable de transmettre sur place le Zika et le chikungunya...

Ainsi, quelles que soient les latitudes et malgré toutes les précautions prises, l'apparition bruyante des symptômes décrits plus haut en milieu où volent les moustiques doit imposer une visite chez le médecin.

### Questions

1. Avez-vous déjà eu une des pathologies citées ?
2. Quelles sont les régions les plus infestées par les moustiques ?
3. Comment vous protégez-vous ?
4. À votre avis, un moustique peut-il voyager dans un bagage d'un continent à un autre ?