

6 Légendes et idées reçues

On raconte un bon nombre de bêtises au sujet du moustique. Voyons-ça de plus près!

« LES MOUSTIQUES SE NOURRISSENT DE SANG »

Et non, les moustiques ne sont pas des vampires. Les moustiques adultes mâles et femelles se nourrissent du nectar des fleurs, au même titre que les autres insectes. Toutefois, la femelle a besoin, elle, d'un complément de sang pour permettre le développement de ses œufs.

Faux



« LES MOUSTIQUES SONT ATTIRÉS PAR LA LUMIÈRE »

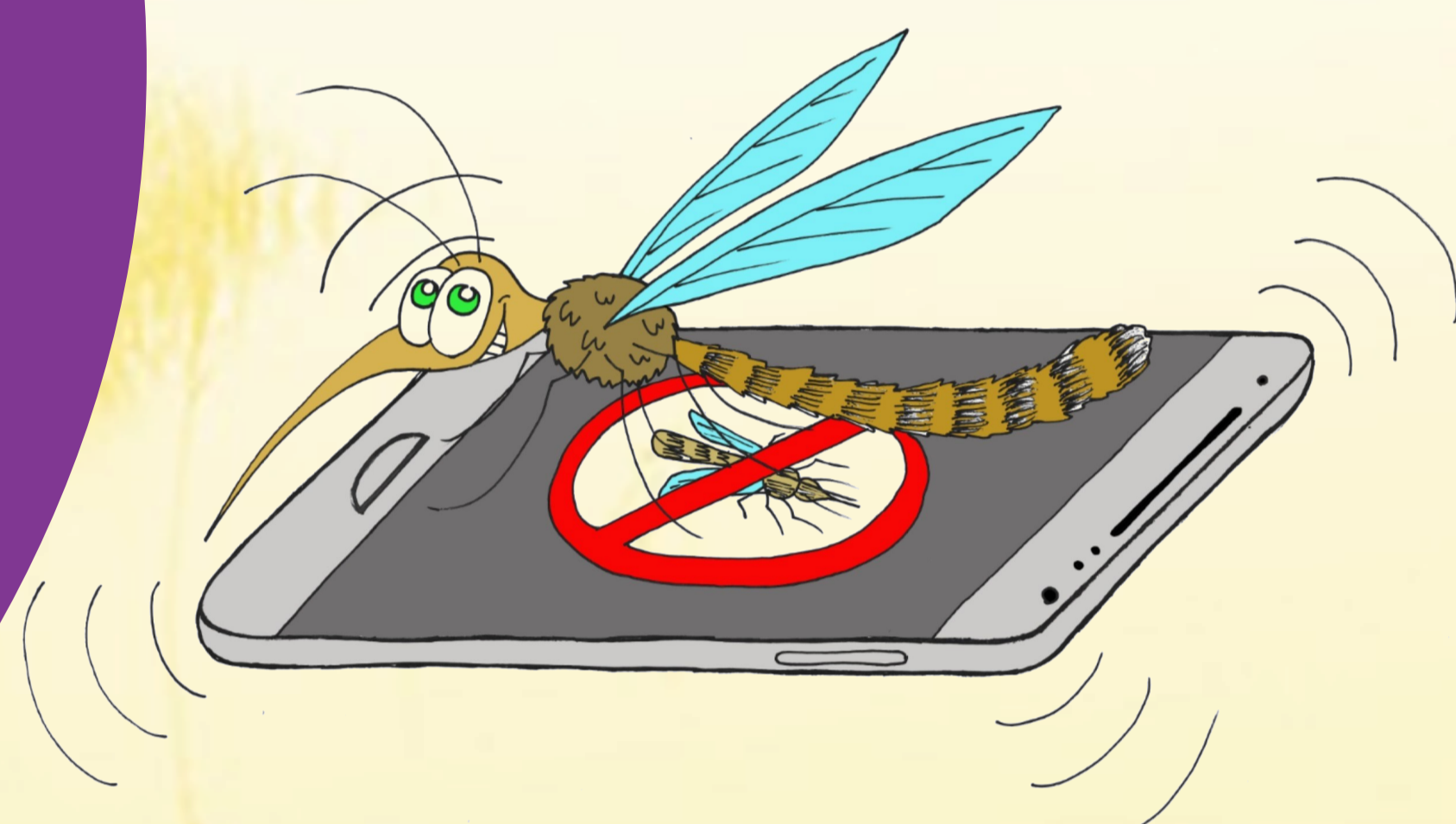
Voilà une idée reçue qui a la vie dure! Mais elle est compréhensible car la lumière attire beaucoup d'insectes comme les papillons de nuit. Nos dames moustiques, elles, sont attirées par le gaz carbonique (CO₂) et la chaleur que nous dégageons quand nous respirons et transpirons. Ainsi, les personnes actives qui bougent beaucoup, ont une température corporelle plus élevée, dégagent plus de gaz carbonique et transpirent plus que les autres, ce qui attire d'avantage les moustiques.

Faux

« LE MEILLEUR REMÈDE : LA CITRONNELLE »

Pour des raisons évidentes, les chercheurs s'intéressent beaucoup aux odeurs qui repoussent les moustiques. Parmi les produits phares dans nos magasins : la citronnelle. Malheureusement, on sait aujourd'hui que son efficacité est très faible voire nulle. Actuellement, la substance la plus efficace est le DEET, une molécule chimique qui assure une réelle protection pendant plusieurs heures. Une alternative « naturelle » assez efficace est l'huile de soja qui protège jusqu'à 2h contre les moustiques. On trouve depuis peu sur le marché des appareils électroniques ou même des applications pour smartphones émettant des ultrasons (sensés repousser les moustiques)...totalement inefficaces, de même que les remèdes de grand-mère : manger de l'ail (là encore...les moustiques ne sont pas des vampires!)

Faux



« J'AI UNE PEAU À MOUSTIQUES ! »

Nous l'avons dit, les moustiques sont principalement attirés par le gaz carbonique et la chaleur de notre corps. Cependant, de nombreuses études se sont intéressées aux odeurs corporelles qui attirent également les moustiques. Les résultats montrent par exemple qu'ils peuvent être attirés par l'odeur de certains acides gras ou d'autres substances à l'odeur d'ammoniaque, émise quand nous transpirons. Plus étonnant, il semble que les femmes enceintes ou les hommes ayant bu de la bière soient plus souvent pris pour cible!

Vrai et Faux

« LES MOUSTIQUES PEUVENT TRANSMETTRE LE SIDA »

Le SIDA est une maladie causée par un virus (le VIH) qui se transmet par voie sanguine. Or, chez les moustiques, la trompe qui sert à piquer est composée de différentes parties dont un canal alimentaire (pour aspirer le sang) et un canal salivaire (par lequel le moustique injecte un anticoagulant à l'hôte). Ainsi, la circulation du sang se fait à sens unique de l'hôte vers le moustique, l'hôte (l'homme) ne peut donc pas être contaminé par le virus du sida. De plus, si le moustique ingère du sang contaminé par le virus, il le digère en 48 h. Ainsi, le virus ne peut pas survivre et se reproduire pour migrer ensuite vers les glandes salivaires, mécanisme couramment observé chez la plupart des parasites transportés par les moustiques pour passer d'un hôte à l'autre.

Faux

