

Les moustiques disparaissent lorsque la température baisse

Hier soir, j'avais l'intention d'aller dormir. Au moment où je voulais fermer la moustiquaire, j'ai remarqué qu'il n'y avait plus aucun moustique dans ma chambre. L'hiver approche. Aujourd'hui, nous sommes le 30 novembre 2024. Je suis à Guangzhou, en Chine. La température à Guangzhou est comprise entre 13 et 20°C.

Ensuite, j'ai demandé à Claude d'expliquer le comportement des moustiques lorsque la température baisse. J'ai obtenu la réponse suivante.

Lorsque la température descend en dessous de certains niveaux, les moustiques deviennent moins actifs. Plus précisément :

- Autour de 18°C (64°F) : L'activité des moustiques commence à ralentir
- En dessous de 15°C (59°F) : Les moustiques ont du mal à voler et à trouver de la nourriture
- En dessous de 10°C (50°F) : La plupart des moustiques entrent en dormance ou meurent

Cela se produit parce que les moustiques sont des animaux à sang froid, et leur température corporelle change en fonction de l'environnement. Lorsqu'il fait trop froid, leur métabolisme ralentit et ils ne peuvent pas maintenir une activité normale.

La température idéale pour la reproduction des moustiques se situe entre 25 et 28 °C (77 et 82 °F). C'est pourquoi nous observons moins de moustiques pendant l'automne et l'hiver, lorsque les températures baissent.

Cependant, il est important de noter que certaines espèces de moustiques se sont adaptées à des températures plus basses et peuvent survivre par temps froid. En particulier dans les environnements intérieurs chauffés, les moustiques peuvent rester actifs.

Je n'ai donc pas besoin de fermer la moustiquaire pour éviter les moustiques. Et ma petite lampe électrique anti-moustiques peut maintenant être éteinte.