Toutes des salopes[1]

Non vraiment, ces femelles moustiques sont de vraies salopent à venir vrombir comme ça dans nos oreilles toute la nuit. Qu'elles aient besoin de notre sang pour nourrir leurs œufs ok, mais qu'elles aillent le trouver ailleurs – et ce ne sont pas les animaux qui manquent en Inde ! Et en plus, c'est pas vrai qu'elles meurent après avoir sucé le sang, elles remettent ça (pendant les **15 jours** que dure leur vie) !!

Après une nuit carrément infernale, je me suis demandée **POURQUOI** elles s'acharnent dans mon oreille. Bon je n'ai pas trouvé la réponse, mais j'ai des pistes, et j'en ai appris la masse sur les moustiques.

Pour commencer dans la bonne humeur, vous la connaissez sans doute, mais quelle est la différence entre un moustique et une salope ? Le moustique arrête de sucer quand on lui tape sur la tête.

Alors d'abord POURQUOI LA MOUSTIQUE FAIT DU BRUIT ? Qu'on se rassure déjà, si on est dérangé par le bruit de la moustique toute la nuit, on a de la chance ! Sur Terre, 3 animaux sur 4 sont des insectes. Parmi les **3 000 espèces de moustiques** (***Oh. Mon. Dieu.***), quelque **300 piquent l'homme** et certains sont porteurs de la malaria. OR, « les moustiques ne font pas tous du bruit quand ils volent ! Les Anophèles vecteurs de la malaria sont particulièrement discrets et on n'entend guère leur vrombissement. » Peut-être que le bruit c'est pour dire « me tue pas, chuis clean ?? » BEN NON, la moustique utilise mon oreille comme les Américains le drive-in. Le bruit du moustique est provoqué par ses **400 à 2300 battements par seconde** de sa paire d'ailes qui provoquent des vibrations sonores aiguës captées par nos oreilles (**70 décibels**). Ces vibrations ne sont en fait pas destinées à nous empêcher de dormir (*ben voyons*), mais à capter l'attention des moustiques mâles. C'est d'ailleurs l'un des seuls insectes qui utilisent le bruit du battement de leurs ailes ainsi (*super !!!!!*). En fait, elle **"dragueˮ** les moustiques mâles grâce à ces signaux sonores associés à l'émission de phéromones (hormones sexuelles).

Ensuite POURQUOI CE BORDEL JUSTE DANS MON OREILLE ? Pas vraiment d'explication. Soit on transpire plus de l'oreille que du reste, soit l'oreille bouge toute seule, soit elle émet particulièrement du gaz carbonique ??? Je dis ça parce que la moustique est attirée par le **mouvement** d'un animal, par sa **chaleur** émise – les yeux des moustiques sont sensibles aux infrarouges émis par les des animaux à sang chaud –, et par deux types d'odeurs : celle du **gaz carbonique** et celle d'**acides gras**. Une peau exhalant plus de gaz carbonique qu'une autre attirait plus les piqueuses. Et un épiderme dont la **sueur** était riche en acides gras, comme l'acide butyrique, aux relents ammoniaqués, était un mets apprécié. Vous savez maintenant ce qu'est une « peau à moustiques » !!

Enfin, POURQUOI ON SE GRATTE ? Si les boutons de moustiques gonflent et démangent, c'est à cause de la salive du moustique et de notre système immunitaire. Quand elle pique, la femelle moustique injecte sa salive et un anticoagulant qui neutralise nos plaquettes afin que le sang reste liquide et ne bouche pas la trompe de l'insecte. En déclenchant une réponse immunitaire, celui-ci est responsable de la démangeaison. Mais ce produit provoque aussi une réaction immédiate de certaines cellules qui sécrètent notamment de l'histamine, un neuromédiateur responsable d'une démangeaison désagréable. **La sensation de démangeaison est induite en 30 à 60 secondes pour atteindre un maximum après 2 ou 3 minutes et se dissiper après environ 10 minutes.** Voilà pourquoi le bouton démange de plus

[1] Publié le 10 janvier 2007

en plus si on ne se gratte pas. Mais POURQUOI ON NE PEUT PAS S'EMPECHER DE GRATTER ? La douleur est transmise au cerveau par certains neurones, la démangeaison par d'autres. Ces deux informations sensorielles voyagent côte à côte sans s'entremêler. Cependant, certaines interactions sont possibles. Par exemple, le grattage peut provoquer une douleur qui peut soulager à merveille la sensation désagréable de démangeaison, en détournant le message de démangeaison avant qu'il parvienne au cerveau.

Pour finir, toute ma compassion à ceux qui sont atteints d'**acouphènes**, autrement dit qui perçoivent en permanence des bruits comme le tintement, le bourdonnement, le chuintement ou le sifflement (selon les cas, les personnes atteintes peuvent endurer des bruits, allant d'un simple rasoir électrique à une tondeuse à gazon ou à un réacteur d'avion). Avoir un moustique scotché dans l'oreille, ça doit tout simplement être l'enfer.

Et une petite note d'humour (pasqe c'est pas si grave tout ça !):

1. Il existe des programmes informatiques « anti-moustiques » qui génèrent des ultrasons, inaudibles pour l'oreille humaine (attention toutefois si vous possédez d'autres animaux, vérifiez auparavant que ces ultrasons ne dérangent pas vos chiens, chats, etc). Pratique en pleine jungle non ? http://www.pcastuces.com/logitheque/antimoustique.htm

2. Le saviez-vous ? 90% des plus de 30 ans ne perçoivent pas certains sons qui sont subis par 90% des moins de 20 ans (et oui, l'ouïe diminue en vieillissant !). On a donc créé un « bruit de moustique » que la police en Angleterre et d'autres s'en servent pour faire fuir les jeunes, et que les jeunes l'utilisent comme sonnerie de téléphone (Mosquitone), idéale pour les échanges entre ados dans les espaces à risque, une salle de cours, par exemple.

3. Qu'est-ce qui passe par la tête d'un moustique qui s'écrase sur votre pare-brise ? Son trou de balle.