

FAUDRAIT-IL SE DÉBARRASSER TOTALEMENT DES MOUSTIQUES

Maluket_

Message envoyé le : 27 Novembre 2009

Bonjour!

Cette année, nous devons préparer un Tpe, notre sujet est les moustiques, faudrait-il s'en débarrasser totalement? (Globalement, nous avons une partie «oui» et une partie «non» pour le plan)

Et pour compléter nos informations sur ce sujet, on aimerait vous poser quelques questions, si certains scientifiques pourraient nous répondre:

- > Quelles sont les réactions (chimiques) de l'organisme lors de la piqûre ?
- > Quels sont les rôles écologiques du moustique? (qui le rende indispensable)
- > Quelles sont les différentes espèces les plus connues en île de France ? Trouve-t-on des moustiques dangereux, vecteurs de maladies, en France ?

Et si vous avez des maquettes que l'on pourrait venir voir, ou des informations particulières, on sera toujours intéressées!

Merci pour votre aide!

Xavier

Message envoyé le : 08 Janvier 2010

Bonjour,

Je tiens tout d'abord à m'excuser pour le temps de réaction mais des travaux de terrain au mois de décembre et les fêtes de fin d'année ne m'ont pas permis de répondre aux questions avant cette date...

Un ami entomologiste (spécialiste des insectes) m'a hélas confirmé qu'il n'y a pas de spécialiste des moustiques au Muséum national d'histoire naturelle de Paris. Il faut aller les chercher à l'institut Pasteur (ce qui peut se comprendre...). De fait, nous ne disposons donc pas de maquettes au Muséum telles qu'elles pourraient vous donner plus de renseignements sur les moustiques.

Je vais essayer d'apporter quelques réponses aux questions posées.



1) La réaction est d'ordre biologique (c'est à dire immunitaire) : il ne s'agit aucunement d'un poison injecté. Pour plus de renseignements, il faut demander à des centres médicaux (comme Pasteur)

3) Le moustique en lui même n'est pas une espèce dangereuse, ce sont les maladies qu'il peut transporter qui sont dangereuse. Il n'y a pas de maladie très grave en France (à part le Chikungunia à la Réunion) mais les zones près des aéroports sont parfois avec vecteurs importés (Paludisme à Roissy par exemple). Mais ça ne s'étend pas, ce sont que des cas isolés.

En ce qui concerne le rôle écologique du moustique... je n'en ais aucune idée. Je vais essayer de me renseigner plus à fond et je vous recontacte.

Cordialement,

Xavier Aubriot

Doctorant MNHN, Département Systématique et Évolution,

UMR 7205 MNHN/CNRS Origine Structure et Evolution de la Biodiversité

