

LECTURE SERIES

« Les Chercheurs Luxembourgeois à l'Étranger »

Forum da Vinci



6 BD Grande-Duchesse Charlotte, Luxembourg

Talks & Q&A: 18.30-19.30

Reception thereafter

Open for general public - no registration needed

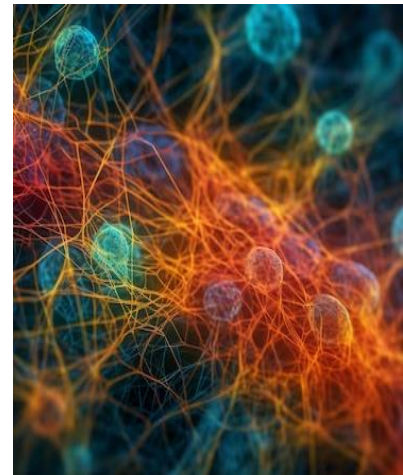
Organised by
Section des Sciences Naturelles,
Physiques et Mathématiques
de L'INSTITUT GRAND-DUCAL
For further details: <https://www.igdss.lu/>

23 November

Alain Kohl

University of Glasgow

„Homme contre moustique: Guerre mondiale zzzzzzz“ (talk in French)



Les moustiques ne sont pas qu'un problème occasionnel. Ces insectes font partie des prédateurs les plus importants de l'humanité, à travers les virus et parasites transmis lors du repas sanguin. Dengue, Zika, malaria, filarioses ont eu un impact considérable sur la santé des populations. Les moustiques sont apparus sur notre planète bien avant l'espèce humaine. Présents depuis la période du Jurassique, leur histoire relate celle d'un combat quotidien pour survivre et nous sommes peut-être leur premier ennemi capable de gagner des batailles. Cette présentation s'intéressera à la biologie des moustiques (histoire, comportement, prévention, physiologie/immunologie), ainsi qu'aux virus qu'ils transmettent. Nous présenterons aussi les caractéristiques de deux espèces particulièrement importantes pour l'humanité : *Aedes aegypti* et *Aedes albopictus*. L'Europe est de plus en plus affectée par cette dernière espèce en particulier, qui a aussi été détectée au Luxembourg. Afin de réduire le risque de maladie, une meilleure compréhension des moustiques est absolument essentielle. Les différentes espèces ne sont en effet pas toutes pareilles!



This lecture series is financially supported by the National Research Fund

In collaboration with:



LUXEMBOURG
INSTITUTE OF
HEALTH

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY



Ingénieurs
& Scientifiques
du Luxembourg e.s.b.t.



Fondation Jeunes
Scientifiques
Luxembourg



LUXEMBOURG
SOCIETY FOR
MICROBIOLOGY



igdss.lu