

Leçon inaugurale

Épidémiologie évolutive de la malaria et son contrôle

En dépit de nos efforts de contrôle, la malaria tue encore près d'un million de personnes chaque année. Lors de cet exposé, je suggérerai que nous pourrions être en mesure de trouver des outils plus efficaces pour lutter contre la malaria si nous comprenions comment les processus d'évolution ont façonné les interactions entre les parasites et les moustiques qui les transmettent. Ces interactions sont en grande partie responsables de la dynamique épidémiologique du paludisme. De telles idées peuvent aider à expliquer la transmission exceptionnellement intense de la malaria, et, comme je vais le montrer, nous laisser trouver des faiblesses dans le cycle de vie du parasite dont nous pouvons tirer parti pour lutter contre le paludisme de manière plus efficace.



**Professeur
Jacob Koella**

**Laboratoire d'écologie et
d'épidémiologie parasitaire**

La leçon inaugurale aura lieu
le **mercredi 4 décembre 2013** à 18h15
Aula d'Unimail, rue Emile-Argand 11

unine

UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

FACULTÉ DES SCIENCES