

MEDECINE

Brésil et France unis contre la leptospirose

Source : [Folha de São Paulo](#).

Des scientifiques français et brésiliens, issus respectivement de [l'Institut Pasteur](#) et de la [Fiocruz Salvador](#), ont identifié le gène clé de la transmission de la leptospirose dans la bactérie vecteur de la maladie. Cette découverte a été confirmée lors d'une expérience durant laquelle le gène a été inhibé, cette bactérie n'a alors pas été en mesure d'infecter le cobaye. Ces travaux ouvrent des perspectives pour la mise au point d'un vaccin.

Il n'existe pas à l'heure actuelle de vaccins contre cette maladie qui a touché près de 3 600 personnes au Brésil l'an dernier avec 10% de cas mortels. Dans les autres pays tropicaux le taux d'infection par an est proche de 10 pour 100 000, nombre qui peut croître exponentiellement lors d'épidémies ou de fortes pluies. La leptospirose est généralement transmise à l'homme par l'urine de rats, mais peut l'être également via le porc, le chien ou le chat.

Pour plus d'informations:

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/ciencia/ult306u312932.shtml>



Bulletin Electronique 104
31 juillet 2007

Imprimer l'article

Transmettre par mél

Contacteur le BE