

Bioterrorisme : Un diagnostic rapide pour le Bacille du charbon

Une équipe du centre de recherche en infectiologie (CRI) de l'Université Laval à Québec dirigée par le professeur Michel Bergeron a mis au point un test de dépistage permettant de détecter en moins d'une heure la présence de *Bacillus anthracis*, le micro-organisme à l'origine de la maladie du charbon...

Ce test peut détecter le germe sous sa forme active et dormante (spores). Il a une bonne sensibilité, lui permettant de déceler la présence de 2 spores dans un échantillon. Cette découverte présente l'avantage de pouvoir s'adapter à d'autres micro-organismes susceptibles d'être utilisés comme arme bactériologique.

Ce test permettra dorénavant d'éviter les scènes de paniques qui ont eu lieu aux États-Unis en particulier, et plus largement dans beaucoup de pays industrialisés, l'automne dernier.

En effet, en 45 minutes seulement, une réponse sûre concernant la toxicité éventuelle d'une "poudre blanche" pourra être donnée, permettant de prendre rapidement les décisions adéquates.

Source & infos complémentaires :

Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 6 juillet 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2009-bioterrorisme-diagnostic-rapide-pour-bacille-charbon.html>