

BIOTECHNOLOGIE

Protéine de bactérie anti-microbienne

Source : [Agência CT](#).

L'étude du génôme de la bactérie amazonienne *Chromobacterium violaceum* a révélé une potentielle action anti-microbienne qui pourrait être utilisée dans le combat contre la leishmaniose, la malaria, la dengue ou encore dans le cas de maladies fongiques. Autre observation, cette bactérie fait preuve d'une grande capacité d'adaptation lorsqu'elle est soumise à des conditions extrêmes.

Les chercheurs pensent que ces différentes caractéristiques résultent de mécanismes moléculaires d'origine protéique. Les travaux sur les protéines visent à identifier les substances présentes, à les caractériser, puis à orienter l'action de chacune d'elle en fonction de l'agent pathogène.

Ces recherches sont menées par le [Centre de Recherche Leônidas e Maria Deane de l'Unité Régionale de la Fondation Oswaldo Cruz à Manaus](#) (Etat d'Amazonas). Cette institution fait partie du [Réseau Protéomique de l'Etat d'Amazonas](#) au côté de l'[Institut National de Recherche sur Amazonie](#), l'[Université Fédérale Amazonas](#), la [Fondation de Médecine Tropicale \(FMTAM\)](#) et de l'[Entreprise Brésilienne de Recherche en Agronomie \(Embrapa\)](#).

Pour plus d'informations:

<http://agenciact.mct.gov.br/index.php/content/view/43898.html>

http://www.inpa.gov.br/noticia_sгно.php?codigo=428



Bulletin Electronique 98
2 mai 2007

Imprimer l'article

Transmettre par mél

Contacter le BE