

Extrait du El Correo

<https://www.elcorreo.eu.org/Cooperation-franco-argentine-sur-le-sequencage-du-genome>

Coopération franco-argentine sur le séquençage du génome

- Argentine - Sciences et Technologies -

Date de mise en ligne : mercredi 31 mai 2006

Copyright © El Correo - Tous droits réservés

El Correo

Paris, le 31 mai 2006.

La firme *Bio Sidus* et le gouvernement argentin ont signé mardi à Buenos Aires un accord de coopération devant permettre à terme le séquençage du génome de bactéries résistantes au froid, selon l'AFP.

Les deux institutions vont coopérer pour permettre à des scientifiques d'isoler des micro-organismes en Antarctique, et particulièrement des bactéries psychrophiles (résistantes au froid) encore inconnues, dont la température optimale de croissance est égale ou inférieure à 15°.

De ce séquençage, *Bio Fidus* attend des retombées industrielles grâce à une connaissance des mécanismes permettant cette adaptation au froid, a expliqué devant la presse Andres Bercovich, responsable du développement technologique de *Bio Fidus*. Ces bactéries peuvent ainsi être utilisés dans l'industrie alimentaire ou pharmaceutique pour l'élaboration par exemple d'antibiotiques, a-t-il ajouté. Le gouvernement de Buenos Aires, en participant à ce projet, entend aussi "réaffirmer la présence argentine en Antarctique", a déclaré de son côté le ministre argentin des Affaires étrangères, Jorge Taiana.