

Production scientifique

La collaboration entre le laboratoire de Mycologie, de Biotechnologie et de l'Activité Microbienne, FSNV, Université des frères Mentouri, Constantine (Algérie), représenté par le Professeur KACEM CHAOUICHE Noreddine et sa doctorante REHAMNIA Baraa, et Microbial Geocology and Astrobiology laboratory, Umeå University (Suède), représenté par la Professeure Natuschka MLee et sa collaboratrice la Professeure Ramune Kuktaite, a abouti à des résultats intéressants et innovants dans le domaine de la microbiologie de l'environnement et appliquée, en l'occurrence, l'isolement à partir de grottes algériennes de bactéries du genre *Bacillus*, développant des potentialités probiotiques et productrices d'enzymes d'intérêt. Cette avancée considérable dans le domaine de la microbiologie appliquée a fait l'objet d'une publication dans le célèbre journal de l'*American Society for Microbiology* à savoir ; *Microbiology Spectrum* à impact factor 9,02. <https://journals.asm.org/doi/10.1128/spectrum.00248-22>

Cet article a fait, d'abord, l'objet d'un point d'information et de félicitations à travers les publications de l'université de l'Umeå (Suède), université partenaire, consultable via le site https://www.umu.se/en/news/discovery-of-exciting-bacteria-in-underground-caves-in-africa_11672684/

Ensuite, plusieurs organes à travers le monde, se sont intéressés à ce travail et ils l'ont abordé dans leurs informations. Nous sommes, réellement, subjugués par l'intérêt grandissant réservé à cette étude (*liens après le texte*).

Félicitations à notre université ;

Félicitations à ma doctorante Baraa REHAMNIA pour ses efforts ;

Félicitations au Professeur LEE Natuschka, de l'Umeå University (Suède), pour cette coopération fructueuse.

Prof. Noreddine KACEM CHAOUICHE

Liens

<https://tvmaghreb.com/2022/10/15/baraa-rehamnia-cette-chercheuse-algerienne-co-decouvreuse-de-bacteries-aux-caracteristiques-inhabituelles/>

<https://phys.org/news/2022-10-bacteria-properties-underground-caves.html>

<https://ocwc.com/%D8%A7%D9%83%D8%AA%D8%B4%D8%A7%D9%81-%D8%A8%D9%83%D8%AA%D9%8A%D8%B1%D9%8A%D8%A7-%D8%B0%D8%A7%D8%AA-%D8%AE%D8%B5%D8%A7%D8%A6%D8%B5-%D9%85%D8%AB%D9%8A%D8%B1%D8%A9-%D9%84%D9%84%D8%A7%D9%87%D8%AA%D9%85/?fbclid=IwAR37p3leo5D6hZEKkRfOwRVvB8tqRp0WS-PNx0MESuYrYadREgGJK8APalQ>

<https://fr.postsus.com/sciences/amp/1126038>

<https://minufiyah.com/%D8%A7%D9%83%D8%AA%D8%B4%D8%A7%D9%81-%D8%A8%D9%83%D8%AA%D9%8A%D8%B1%D9%8A%D8%A7-%D8%B0%D8%A7%D8%AA-%D8%AE%D8%B5%D8%A7%D8%A6%D8%B5-%D9%85%D8%AB%D9%8A%D8%B1%D8%A9-%D9%84%D9%84%D8%A7%D9%87%D8%AA%D9%85/?fbclid=IwAR37p3leo5D6hZEKkRfOwRVvB8tqRp0WS-PNx0MESuYrYadREgGJK8APalQ>

[%D8%AE%D8%B5%D8%A7%D8%A6%D8%B5-%D9%85%D8%AB%D9%8A%D8%B1%D8%A9-%D9%84%D9%84%D8%A7%D9%87%D8%AA%D9%85/](#)

<https://playfatero.com/index.php/2022/10/15/the-discovery-of-bacteria-with-interesting-properties-in-underground-caves/>

<https://www.stoplusjednicka.cz/nadeje-pro-alergiky-badatele-nalezli-v-jeskynich-bakterie-ktere-rozkladaji-lepek>

<https://chahidvip.com/bacteria-with-interesting-properties-discovered-in-underground-caves/>

<https://lifestylesy.com/cbmiawh0dhbzoi8vyxn0cm9iaw9sb2d5lmnvbs8ymdiylzewl2rpc2nvdmyes1vzi11egnpdgluzy1iywn0zxpys1pbi11bmlrcmdyb3vuzc1jyxzlc1pbi1ub3j0ac1hznjpy2euahrtbnibaoc5/>

<https://www.followthistrendingworld.com/post/bacteria-with-unusual-characteristics-have-been-identified-in-subterranean-caverns>

<https://www.todaypostimes.com/>

<https://sixthnews.com/bacteria-with-interesting-properties-discovered-in-underground-caves/>

<https://newsachieve.com/2022/10/15/bacteria-with-interesting-properties-discovered-in-underground-caves/>

<https://alpes-holidays.com/bacteria-with-interesting-properties-discovered-in-underground-caves/>

<https://canadiantrends.ca/science/bacteria-with-interesting-properties-discovered-in-underground-caves/>

<https://trendeepro.com/bacteria-with-interesting-properties-discovered-in-underground-caves/>

<https://blogpuch.com/micro-organism-with-fascinating-properties-found-in-underground-caves/>

<https://posts.worabia.com/bacteria-with-interesting-properties-discovered-in-underground-caves/343089/>

<https://phys.org/news/2022-10-bacteria-properties-underground-caves.html>

<https://vechornici.com/batteri-con-interessanti-proprieta-scoperti-in-grotte-sotteranee/>

<https://dilura.com/%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8-%D1%81-%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B8-%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%82/>

<https://khoahocphattrien.vn/kham-pha/phat-hien-vi-khuan-moi-trong-hang-dong-duoi-long-dat/20221017110453938p1c879.htm>

<https://blogyv.com/bacteris-amb-proprietats-interessants-descoberts-en-coves-subterrancies/>

<https://www.nachedeu.com/%D0%B2-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BF%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%85-%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%8B-%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5/>

<https://vitrosp.com/%D0%B2-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BF%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%85->

[%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%8B-%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5/](#)

[https://occwc.com/%D8%A7%D9%83%D8%AA%D8%B4%D8%A7%D9%81-%D8%A8%D9%83%D8%AA%D9%8A%D8%B1%D9%8A%D8%A7-%D8%B0%D8%A7%D8%AA-%D8%AE%D8%B5%D8%A7%D8%A6%D8%B5-%D9%85%D8%AB%D9%8A%D8%B1%D8%A9-%D9%84%D9%84%D8%A7%D9%87%D8%AA%D9%85/?fbclid=IwAR3-4C3Q0uzW2XI2BFqhm_RaenAuNhVNdAlwiXqdwIR1ZMAHo7G9JL5fz_UA](#)