



Université M'hamed Bougara Boumerdès

Faculté des Sciences



Laboratoire de Recherche Valorisation et Conservation
des Ressources Biologiques VALCORE



Organise

Le 29 et 30/09/2026

À l'occasion de

La Journée Internationale des Microorganismes

1^{er} Séminaire National avec Workshop

"Hybride"

**Microorganismes bénéfiques
pour la santé, l'alimentation,
l'agriculture et l'environnement**



Petits microbes,

GRANDS BÉNÉFICES

Présidents d'honneur:

Pr. ABDELBAKI Noureddine Recteur de l'UMBB

Pr. DAOUI Abdelhakim Doyen de la Faculté des Sciences

Présidente du Séminaire:

Dr ALLOUANE Rabia

Comité scientifique

Président:

Pr HALOUANE Fatma

DGRSDT

Vice président:

Pr BENZINA Farida

Univ. Boumerdès

Membres :

Pr. MOUSSA BOUDJEMAA
Boumedine

Univ. Tlemcen

Pr. RIAZI Ali

Univ. Mostaganem

Pr. IDOUI Tayeb

Univ. Jijel

Dr GOMRI Mohamed Amine

INATAA Constantine

Pr. KECHA Mouloud

Univ. Bejaia

Pr. BOURAS Noredidine

Univ. Ghardaia

Pr. TOUATI Abdelaziz

Univ. Bejaia

Pr. BITAM Idir

CRAPAST Laghouat

Pr. BENDALI Farida

Univ. Béjaia

Pr. HOUALI Karim

Univ. Tizi-Ouzou

Pr MEKLAT Atika

ENS Kouba

Pr. BRANES Zidane

Univ. Annaba

Pr. BOUMEHRA Zineddine

ENSA Alger

Pr. KARA ALI Mounira

Univ. Boumerdès

Dr ALLOUANE Rabia

Univ. Boumerdès

Dr OUKALA Nadira

Univ. Boumerdès

Dr BOUGUERA ASMA

Univ. Bordj bouariridj

Dr HAMID Sonia

Univ. Bouira

Dr REGHMITT Abdennacer

Univ. Boumerdès

Pr. MOHAND KACI Hakima

Univ. Boumerdès

Pr. CHAHBAR Nora

Univ. Boumerdès

Pr. AIT KAKI Sabrina

Univ. Boumerdès

Pr. MOHAMMEDI Arezki

Univ. Boumerdès

Pr. BELAID Maseouda

Univ. Boumerdès

Pr. ACHEUK Fatma

Univ. Boumerdès

Dr LAHIANI Sadjia

Univ Boumerdès

Dr HEZIL Djamilia

Univ. Boumerdès

Comité d'organisation

Président: Dr ALLOUANE Rabia

Vice président: Dr OUKALA Nadira

Membres :

Pr. Kara Ali Mounira

Dr Arkam Fatima

Dr Reghmitt Abdennacer

Dr Abdelaoui Karima

PhD Oukali Zahia

Dr Hamza Nabila

Dr Ould Taleb Rafik

Dr Aous Wahiba

Dr Bennaceur Amel

Dr Hajouti Rima

Dr Zareb Amina

PhD Berkat Amina

Dr Belmecheri Hayat

PhD Bensmail Samira

Dr Dadoun Nedjma

Dr Benlemou Djihad

Dr Raouane Asma

Melle Ramdani Farida

Dr Abdallah Nora

Appel à participation

Le Laboratoire de Recherche Valorisation et Conservation des Ressources Biologiques (VALCORE), Faculté des Sciences, Université M'hamed Bougara de Boumerdès, a le plaisir d'annoncer l'organisation du premier Séminaire National avec Workshop sur les microorganismes bénéfiques et leurs applications dans les domaines de la santé, de l'alimentation, de l'agriculture et de l'environnement.

Les chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et professionnels du secteur socio-économique sont cordialement invités à participer et contribuer à cet événement scientifique d'envergure nationale qui s'articule autour de trois sessions complémentaires :

-Session de recherche scientifique

-Session de vulgarisation scientifique

-Session Workshop innovation et partenariats

Le présent appel concerne la session de recherche scientifique.

Préambule

Les microorganismes bénéfiques constituent aujourd'hui des leviers majeurs pour relever les défis contemporains liés à la santé humaine, à la sécurité alimentaire, à l'agriculture durable et à la protection de l'environnement. Les avancées récentes en microbiologie et en biotechnologies ont permis de mieux comprendre et de valoriser le potentiel des microorganismes utiles, notamment dans le développement de probiotiques et de métabolites bioactifs pour la santé, l'optimisation des procédés de fermentation et de bioconservation des aliments, la mise au point de solutions agricoles respectueuses de l'environnement telles que les biofertilisants et les agents de biocontrôle, ainsi que l'application de stratégies microbiennes innovantes pour la bioremédiation, le recyclage et l'économie circulaire. La recherche sur les microorganismes bénéfiques s'impose ainsi comme un pilier stratégique pour le développement durable, l'innovation scientifique et la souveraineté biotechnologique.

Thématiques

Les contributions (communications orales et posters) doivent s'inscrire dans l'une des quatre thématiques suivantes :

1. Microorganismes et santé humaine

- Probiotiques et postbiotiques.
- Microorganismes producteurs d'antibiotiques.
- Microorganismes producteurs de biomolécules thérapeutiques.



2. Biotechnologies alimentaires

- Bactéries, levures et fermentations alimentaires.
- Moisissures fromagères et enzymes microbiennes impliquées dans la transformation fromagère.
- Bioconservation des aliments: production de bactériocines et d'autres métabolites antimicrobiens.
- Valorisation de co-produits alimentaires par voie microbienne .



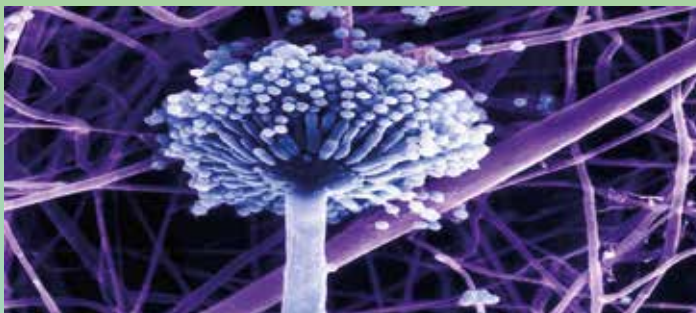
3. Microbiologie agricole et biocontrôle

- Biofertilisants et rhizobactéries promotrices de croissance.
- Biopesticides microbiens .
- Biocontrôle des phytopathogènes.



4. Applications environnementales des microorganismes

- Bioremédiation des sols et des eaux.
- Biodégradation des polluants.
- Recyclage biologique et économie circulaire.
- Valorisation des déchets par voie microbienne.



Instructions pour la soumission des résumés

Les participants sont invités à soumettre un résumé ne dépassant pas 250 mots, rédigé conformément aux consignes suivantes :

Titre : Times New Roman, taille 14, gras, simple interligne, centré.

Auteur et coauteurs: Prénoms et noms en Times New Roman, taille 11. Le nom de l'auteur présentant ou correspondant doit être souligné et en gras.

Affiliations: Les auteurs doivent indiquer leurs affiliations dans l'ordre suivant : Laboratoire de recherche, université ou institution. (Times New Roman, taille 10, italique).

Texte du résumé: Times New Roman, taille 12, simple interligne. Il doit inclure le contexte de l'étude, les objectifs, la méthodologie, les principaux résultats, la conclusion et les perspectives.

Mots-clés : 6 mots clés au maximum

Langues: Anglais et Français.

Le fichier du résumé doit être enregistré au format Word et nommé comme suit: Nom_Prénom_Résumé_Goodmicrobes.doc

Lien de soumission: <https://forms.gle/A486d9dVHfVfGESv8>

Adresse de contact: goodmicrobes@univ-boumerdes.dz

Dates importantes

Date limite de soumission des résumés : 30 juillet 2026

Notification d'acceptation : 15 Aout 2026

Confirmation de la participation : 10 Septembre 2026

Présentation des posters (présentiel) : 29 septembre 2026

Présentations orales (en ligne) : 30 septembre 2026

Frais de participation

Enseignant-chercheur : 4000 DA

Doctorant : 2000 DA

Industriel : 8000 DA

Modalités de paiement

soit CCP:

Nom: Université de BOUMERDES

CCP N°: 355696 clé 07

ou RIB:

Nom: Université de BOUMERDES

RIB : 00835001135000023564