RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU
FACULTÉ DES SCIENCES BIOLOGIQUES ET DES SCIENCES AGRONOMIQUES
LABORATOIRE RESSOURCES NATURELLES

UMMTO

RESSOURCES NATURELLES

Nutrition
Environnement
Santé
NES-2026
UMMTO

PREMIER SÉMINAIRE NATIONAL
NUTRITION, ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

NES-2026

CALL FOR ABSTRACTS

Deadline
30 novembre 2026

15 décembre 2026

UMMTO, Tizi-Ouzou
Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques, Campus Hasnaoua II, (Bastos)

Présidents d'honneur
Pr BOUDA Ahmed, Recteur de l'Université de Tizi-Ouzou
Pr METAHRI Mohammed Said, Doyen de la Faculté
Pr. LOUNACI Abdelkader, Professeur, Laboratoire Ressources Naturelles, UMMTO

Présidente du Séminaire NES : DAOUDI ZERROUKI Nacira, Professeur, Laboratoire Ressources Naturelles, UMMTO

Présidente du Comité Scientifique : SAADOUN Noria, Professeur, Laboratoire Ressources Naturelles, UMMTO

Membres du Comité Scientifique

LOUNACI Abdelkader	Pr.	UMMTO
FERNANE Farida	Pr.	UMMTO
HALOUANE Fatma	Pr.	DGRSDT-Alger
BOUAZIZ Ahmed	Pr.	Univ. A.D. Adrar
ZIDANE Azdinia	Pr.	Univ. H.B. Chlef
KHALDOUN Hassina	Pr.	Univ. Blida 1
HABCHI Neila	Pr.	Univ. Blida 1
MERZOUG Seyf Eddine	Pr.	Univ. Mila
BACHOUCHE Nassima	Pr.	Univ. A.M.O. Bouira
HOUALI Karim	Pr.	UMMTO
ALI AHMED Djamila	Pr.	UMMTO
AMROUCHE Tahar	Pr.	UMMTO
LEFSIH Khalef	Pr.	UMMTO
BRAHMI Karima	Pr.	UMMTO
AMROUN Thilali Thanina	MCA	UMMTO
TALEB AIT MENGUELET Kahina	MCA	UMMTO
MEZANI Samir	MCA	UMMTO
LIMANE Abdelkrim	MCA	UMMTO
MERIDJA Samir	MCA	UMMTO
AFIF CHAOUCHE Thinina	MCA	UMMTO
MEGUENNI Nacima	MCA	UMMTO

Présidente du Comité d'organisation, Pr. METNA Fatiha, Professeur, Laboratoire Ressources Naturelles, UMMTO

Membres du Comité d'organisation

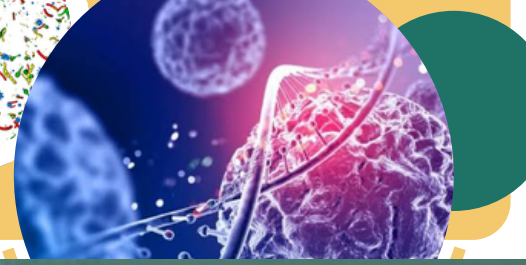
OUDJIANE Ahmed	MCB	UMMTO
SEKHI Samira	MCB	UMMTO
HAMOUNI Rabah	MCB	UMMTO
OUAMROUCHE Amel	MCB	UMMTO
RAMDINI Ramdane	MCA	UMMTO
SADOU Sid Ali	MCB	UMMTO
HAOUCHINE Sabrina	MAA	UMMTO
BENSIDHOUM Messaoud	MAA	UMMTO
BEN AMAR Ania	MAA	UMMTO
KECHEMIR Lina Hannane	Doctorante	UMMTO
AROUN Rabiha	Doctorante	UMMTO
TAOURIRT Nermine	Doctorante	UMMTO
BOUGRIDA Wissam	Doctorante	UMMTO
TAHANOUT Meriem	Doctorante	UMMTO
BEN IDIR Aziza	Doctorante	UMMTO
HADJ BENABDELMOULA Nassera	Doctorante	UMMTO
SADOUDI Zakia	Doctorante	UMMTO



PRÉAMBULE

Aujourd'hui, la préservation de la santé humaine et animale et les modes de production ne peuvent plus être dissociés de celle des écosystèmes naturels. Face aux pressions anthropiques, la recherche scientifique s'oriente vers la compréhension des équilibres biologiques naturels et l'exploration des mécanismes de résilience, à savoir le fonctionnement des écosystèmes naturels. Les interactions complexes entre plantes, animaux et microorganismes, notamment à travers l'étude des microbiotes offrent des alternatives novatrices pour une meilleure compréhension de ces mécanismes. L'exposition chronique aux contaminants environnementaux, en particulier aux perturbateurs endocriniens, tels que les pesticides, constitue une menace grandissante pour l'homéostasie métabolique, le système endocrinien et la fonction reproductrice.
C'est dans cette perspective holistique que s'inscrit le concept « One Health », réaffirmant le lien indissociable entre la santé des écosystèmes, la biodiversité et la santé publique. Ce séminaire national offre une tribune interdisciplinaire d'échange et de réflexion scientifique destinée aux enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants et professionnels de différentes spécialités, à savoir : biologie, agronomie, écologie et environnement, mais aussi de la santé, afin de faire le point sur les avancées récentes et de promouvoir des solutions durables face aux défis actuels.





OBJECTIFS DU SÉMINAIRE

Évaluer les impacts des polluants et perturbateurs endocriniens sur la santé et les fonctions physiologiques.
Valoriser la recherche sur les interactions (plantes-animaux-microorganismes) et les substances bioactives d'origine naturelle.
· Promouvoir l'approche intégrée « One Health » dans l'analyse des risques environnementaux et écosystémiques.
Créer un espace de dialogue et de coopération scientifique durable entre les différentes institutions universitaires et de recherche.

AXES THÉMATIQUES

Axe 1 : Fonctionnement des Écosystèmes

- Dynamique des écosystèmes naturels sous contraintes anthropiques.
- Conservation de la biodiversité.

Axe 2 : Interactions Plantes – Animaux – Microbiotes

- Rôle des microbiotes dans les écosystèmes naturels.
- Valorisation des molécules bioactives.
- Alternatives écologiques.

Axe 3 : Nutrition, Santé et Perturbateurs Endocriniens

- Mécanismes d'action des perturbateurs endocriniens sur les fonctions reproductives, métaboliques et mammaires.
- Bioaccumulation des toxiques, sécurité sanitaire des aliments et risque écotoxicologique.
- Stress oxydatif, biochimie cellulaire et pathologies associées aux contaminants environnementaux.

DATES CLÉS ET CALENDRIER

Lancement du 1er Appel à communication	11 novembre 2026
Date limite de réception des résumés	30 novembre 2026
Notification d'acceptation par le Comité Scientifique	05 décembre 2026
Envoi du programme définitif	12 décembre 2026
Déroulement du séminaire	15 décembre 2026

MODALITÉS DE SOUMISSION ET RECOMMANDATIONS

Consignes pour le résumé (Abstract)

- **Langues acceptées : Français ou Anglais.**
- **Format du fichier : Document Word (.doc ou .docx).**
- **Titre : En majuscules, gras, centré (Times New Roman 14 pt).**
- **Auteurs : Nom et Prénom complets des auteurs, avec affiliation institutionnelle et adresse e-mail de l'auteur correspondant (Times New Roman 11 pt).**
- **Corps du résumé : Structuré (Contexte & Objectif, Matériel & Méthodes, Résultats majeurs, Conclusion), comprenant 250 à 300 mots au maximum (Times New Roman 12 pt, interligne 1,15).**
- **Mots-clés : 4 à 6 mots-clés séparés par des points-virgules.**

Formes de présentation

- **Communication Orale : 10 mn de présentation suivie de débats.**
- **Communication par Poster : Format standard A0, orientation portrait.**

SOUMISSION

Les résumés doivent être transmis par voie électronique à l'adresse officielle du séminaire

seminaire.nes@ummto.dz

ORGANISATION ET CONTACTS

Présidence du Comité Scientifique :
Pr SAADOUN Noria

noria.saadoun@ummto.dz

Présidence du Comité d'Organisation :
Pr METNA Fatiha

fatiha.metna@ummto.dz

Intervenants

Étudiants, chercheurs, professionnelles et toute personne intéressée par les enjeux de la nutrition, de l'environnement et de la santé.

Séminaire gratuit

In Science, We Share!

NES-2026 UMMTO