

Présidents d'honneur

Pr BENIAÏCHE Abdelkrim
RECTEUR de l'UNIVERSITÉ

Pr. BETTACHE Azzeddine
Doyen de la F.S.N.V

Président du comité d'organisation

Pr DEBBACHE-BENAIIDA Nadjet

Comité d'organisation

1. Pr METROUH-AMIR Hassiba
2. Dr. BOUGOFFA-SADAoui Khalida
3. Dr. KHAMTACHE Sabiha
4. Dr. YOUS FARAH
5. Dr. KARTOUT Yasmine
6. Dr. BELOUKIL Malika
7. Dr. AOUDIA-HADDAD Hassiba
8. Dr. BENKHELLAT-ADJAoud Ouarda
9. Dr. BENGHANEM-BECHEUR Nassira
10. Dr. KENDI-KARA Salima
11. Dr. TABTI-CHELLI Dalila
12. Dr. AIT ALI Djida
13. Dr. METTOUCHI-TAMENDJARI Soraya
14. Dr. ZAHAR-ALLILI Samira
15. Dr. MEZIANI Saïda
16. Dr. ICHALAL-CHIKHOUNE Keloum
17. Dr. ALI HUSSEIN Alaa
18. Dr. CHERAFT Nassima
19. Dr. DJAoud Kahina
20. Mme BERBOUCHA Meriem
21. Mr. DRIS Nabil

Président du comité scientifique

Dr GHAROUT-SAIT Alima

Comité scientifique

THEME 1 : ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Dr. DAHMANA Abdelhak | 3. Dr. MANKOU Nadia |
| 2. Dr. ZENNOUCHE-SADEDINE Ourdia | 4. Dr. RAHMANI Amina |
| | 5. Dr. MESBAH Melilia |

THEME 2 : HYDROBIOLOGIE MARINE ET CONTINENTALE

1. Dr. GHERBI Rachida
2. Mme DJOUAD Salima
3. Dr. BENADJAOUD Ali
4. Dr. KEBBI-BELHADJ Melaz

THEME 3 : SCIENCES ALIMENTAIRES

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. Pr. BRAHMI Fatima | 5. Dr. DJELILI Farida |
| 2. Pr. BOUDRIES Hafidh | 6. Dr. MEDOUNI Sonia |
| 3. Pr. SOUFI-MADDI Ouahiba | 7. Dr. BOUKHALFA Farid |
| 4. Pr. AMESSIS-OUCHEMOUKH Nadia | 8. Dr. AMIR-TAHI Akila |

THEME 4 : BIOTECHNOLOGIE

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Pr. BRIBI Nouredine | 5. Dr. TAFOUKT Ryma |
| 2. Dr. NOURI Hamid | 6. Dr. ABDELOUAHAB Katia |
| 3. Dr. BELHADI Karima | 7. Dr. KADA-BENACHOUR Karima |
| 4. Dr. MOULAOU KENZA | |

THEME 5 : SCIENCES BIOLOGIQUES

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Dr. AYOUNI Karima | 4. Dr. DIB-SAIT Sabrina |
| 2. Dr. BOUDAUD Hania | 5. Dr. TACHERFIOUT Mustapha |
| 3. Dr. MAIRI Assia | 6. ARKOUH-HAMITOUche Louiza |



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université Abderrahmane Mira de Béjaia
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



Organisent

Biotechnologie

Hydrobiologie Marine
et Continentale

Sciences
Biologiques

les 8èmes
Journées
des
Sciences
de la
Nature
et de la
Vie

Écologie -
Environnement

Sciences
Alimentaires

24-25 NOV 2025

CAMPUS TARGA OUZEMOUR
AUDITORIUM "SAADI DJAFFRI"



Présentation

Initiées en 2017 par la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Abderrahmane Mira de Béjaïa, les Journées des Sciences de la Nature fêtent en 2025 leur 8ème édition. Cet événement est rapidement devenu le rendez-vous scientifique annuel majeur de la région, réunissant chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et professionnels autour des avancées récentes en sciences du vivant. Huit éditions successives ont permis de créer un véritable réseau scientifique dynamique et pérenne au service de la recherche et de la formation en Algérie.

Cet événement offre un espace privilégié de rencontres, d'échanges et de valorisation des travaux de recherche à travers communications orales, posters, conférences plénières et ateliers.



Programme

Jour 01 : Lundi, 24 Novembre 2025	
8h00–8h30	Accueil des participants
8h30–9h00	Ouverture des 8èmes journées SNV
9h00–9h40	Plénière 01 Modératrice : Pr. KHETTAL Bachra Pr. MOHAMED KACIMI El Hassani . L'intelligence artificielle au service de la pédagogie et recherche. Université de Djelfa
9h40–09h55	Débat
En parallèle	Workshop en salle 01 destiné aux doctorants inscrits
09h55–10h25	Pause-Café et Visite des Posters : Biotechnologie
Session Biotechnologie	
Modérateurs : Pr. KHETTAL Bachra ; Pr. BAZIZI-CHAHER Nassima	
Conférence	
10h25–10h45	Pr. KATI Djamel Edine . Les biotechnologies, levier de développement et portail de l'initiative entrepreneuriale. Université de Bejaia
10h45–10h50	Débat
Présentations Orales	
10h50–11h00	BENMANSEUR Anfel . Protective Effect of <i>Erica Multiflora</i> on β -Cells Against Oxidative Stress–Induced Dysfunction. Université de Bejaia
11h00–11h10	Dr. BARACHE Nacim . Émergence de nouvelles souches de levures probiotiques non-saccharomycètes isolées de fruits méditerranéens. Université de Bejaia
11h10–11h20	Dr. OUARABI Liza . De l'empirisme vers l'application probiotique : valorisation de niches traditionnelles pour lutter contre <i>Candida albicans</i> vaginal. Université de Bejaia
11h20–11h30	Dr. AZZOUZ Zahra . Biological biodegradation of paper industry waste for bioethanol production. Université de Bejaia
11h30–11h40	Dr. DJAFRI-BOUALLAG Linda . Étude cytogénétique d'une population du clade des Fabids dans la région El Houch (Amizour, Béjaïa). Université de Bejaia
11h40–12h00	Débat
12h00–13h00	Déjeuner
Session Sciences Biologiques	
Modérateurs : Pr. KECHA Mouloud ; Pr. BRIBI Nouredine	
Conférence	
13h00–13h20	Pr. TOUATI Abdelaziz . Utilisation de l'IA dans l'identification bactérienne. Université de Bejaia
13h20–13h25	Débat
Présentations Orales	
13h25–13h35	Dr. MAIRI Assia . Comprehensive Genomic Characterization of Antibiotic Resistance, Virulence, and Clonality in <i>Salmonella</i> Isolates from Wild Animals in Algeria. Université de Bejaia
13h35–13h45	Pr. KHETTAL Bachra . Cytotoxic Effects of Sodium Nitrite (E250) and Sodium Propionate (E281) on Pancreatic β -Cells: Impacts on Insulin Production and ROS Generation. Université de Bejaia
13h45–13h55	Dr. BOUDAOUH Hania . Evaluation of the Gastroprotective and Anti-ulcer Effects of <i>Linum usitatissimum</i> Fixed Oil and Its Anti-inflammatory Activity on the Colon in an Ethanol-induced Ulcer Mouse Model. Université de Bejaia
13h55–14h05	Dr. BELKACEM Nassim . GC/MS profiling, antibacterial and MCF-7 breast cancer cytotoxic activities of Atlas cedar organic extracts and essential oil. Université de Bejaia
14h05–14h15	ALIK Ourida . La reproductivité du tilapia rouge au niveau de la station expérimentale de la pêche (Bejaia) : pierre angulaire des stratégies aquacoles en Algérie. CNRDPA, Tipaza
14h15–14h25	Dr. BOUGOFFA-SADAOUI Khalida . Evaluation of anti-breast cancer of the basic fraction alkaloid extract from <i>Fumaria agraria</i> . Université de Bejaia
14h25–14h35	ZAIDI Fatma Zohra . Etude du portage digestif des bactéries multi-résistantes à l'hôpital national de Zinder Niger. Université de Bejaia
14h35–14h55	Débat
14h55–15h25	Pause-Café et Visite des Posters : Sciences Biologiques
Session Start-up et Entreprises	
Modérateur : Dr. METTOUCHI-TAMENDJARI Soraya	
15h25–15h45	Présentations Projets Start-up BOUHOUÏ Massinissa . HERBORIA. Nouvelles conceptions thérapeutiques en Algérie à base des extraits végétaux locaux BENMEZIANE Kahina . TERRALEXIR. Développement d'un produit à base des huiles essentielles contre les phytopathogènes MEDJDOUB Thinhinane . BioKarb. Valorisation innovante du charbon actif dans la fabrication des matériaux écoresponsables ADRAR Mounir . SECOND LIFE PRODUCTS. Valorisations innovantes des déchets alimentaires pour la fabrication des emballages bioplastiques éco-responsables ATMANIOU Anis . RévaloTech. Valorisation innovante des déchets d'industries agroalimentaires pour la fabrication d'emballages en bioplastiques et des produits éco-responsables MEBARKI Mélissa . ZENARVEN. Formulation d'une crème anti-inflammatoire à base d'une plante médicinale TOUATI Melissa . CHOCOPHYT. Approche innovante pour la formulation d'un chocolat à tartiner fonctionnel TABTI Aziza . EPURE D'OLIVE. Formulation d'une denrée alimentaire d'intérêt écologique et environnemental BENIDIR Chiraz . AgriVita. Elaboration de composts à base de sous-produits naturels
15h45–16h05	Débat en présence des représentants d'entreprises

Programme (suite)

Jour 02 : Mardi, 25 Novembre 2025	
8h15–8h55	Plénière 02 Modérateur : Pr. TAMENDJARI Abderrazak Pr. DJOUDAD-KADJI Hafsa . Semer l'esprit d'entreprise chez les biologistes : pédagogies actives et accompagnement des start-ups à l'université. CRTAA, Bejaia
8h55–9h15	Débat
9h15–9h45	Pause-Café et Visite des Posters : Sciences Alimentaires
Session Sciences Alimentaires	
Modérateurs : Pr. TAMENDJARI Abderrazak ; Pr. BOULEKBACHE-MAKHLOUF Lila	
Conférence	
9h45–10h05	Pr. MADANI Khodir . La consommation alimentaire en Algérie : quoi, comment et combien ? Université de Bejaia
10h05–10h10	Débat
Présentations Orales	
10h10–10h20	MOUMENI Lynda . UHPLC-ToF-MS approach for the analysis of antibiotic residues in Algerian honey: a preliminary assessment. Université de Bejaia
10h20–10h30	Dr. ARKOUB-DJERMOUNE Lynda . Formulation d'un jus lacté à base du lait d'avoine et du fruit de fraise. Université de Bejaia
10h30–10h40	Dr. DJAOUD Kahina . From agri-food waste to green biodegradable packaging. Université de Bejaia
10h40–10h50	Pr. AMESSIS-OUCHEMOUKH Nadia . Biological properties of some Algerian pollens. Université de Bejaia
10h50–11h00	Dr. ZEMOURI Salima . Composés bioactifs et activités antiradicalaire et anticholinestérase des extraits de fruits et graines de jujubier (<i>Ziziphus jujuba</i> L.) obtenus par extraction assistée aux ultrasons. Université de Bejaia
11h00–11h20	Débat
11h20–11h50	Visite des Posters : Hydrobiologie Marine et Continentale
11h50–12h50	Déjeuner
Session Hydrobiologie Marine et Continentale	
Modérateurs : Pr. BOULILA Farida ; Dr. BENADJAOUD Ali	
Conférence	
12h50–13h10	Pr. BENDALI Farida . Probiotics as friendly health promoting strategy in aquaculture. Université de Bejaia
13h10–13h15	Débat
Présentations Orales	
13h15–13h25	Dr. MOKRANI Ahmed . Effect of Fishmeal Replacement with Plant Proteins and Essential Amino Acids on Antioxidant Genes, Enzyme Activities, and Immune Response in Juvenile Blunt Snout Bream. Ocean University of China
13h25–13h35	Dr. NOUREDDINE Fahima . Contribution à la reproduction de quelques espèces de poissons d'ornements d'eau douce. ENSSMAL, Dely Ibrahim, Alger
13h35–13h45	Dr. RAMDANI Souhila . Pathologies externes des poissons du golfe de Béjaïa : indicateurs de la santé marine. Université de Bejaia
13h45–13h55	Dr. SAÏT-DIB Sabrina . Les œufs d'oursin : Une source marine prometteuse de composés bioactifs antibactériens. Université de Bejaia
13h55–14h05	Dr. ALI HUSSEIN Alaa . Comparative study of two species of sea urchin: <i>Arbacia lixula</i> and <i>Paracentrotus lividus</i> in the gulf of Bejaia. Université de Bejaia
14h05–14h25	Débat
14h25–14h55	Pause-Café et Visite des Posters : Ecologie et Environnement
Session Ecologie et Environnement	
Modérateurs : Pr. BOUGAHAM Franck Abdelazize ; Dr. DAHMANA Abdelhak	
Conférence	
14h55–15h15	Pr. BOUDJAMAA Sahel . Outils géométriques au profit de la recherche en sciences de la nature et de la vie. Université de Djelfa
15h15–15h20	Débat
Présentations Orales	
15h20–15h30	BELAOUT Rima . Contamination des eaux souterraines par les nitrates et le fluorure: implications pour la santé humaine dans le bassin versant de la Soummam. Université de Bejaia
15h30–15h40	Dr. MANKOU-HADDADI Nadia . Déchets solides au niveau du littoral de Bejaia (Algérie). Université de Bejaia
15h40–15h50	Dr. AMRA Siham . Capteurs électrochimiques miniaturisés pour la surveillance environnementale des contaminants émergents dans les milieux aquatiques. Université de Bejaia
15h50–16h00	Dr. HAMLAT Mourad . Fertility Assessment of Various Olive Tree Varieties in the Central Region of Algeria. Université de Bejaia
16h00–16h10	AITECHE Tassadit . Impact écologique d' <i>Ailanthus altissima</i> sur la végétation du Parc National de Gouraya. Université de Bejaia
16h10–16h30	Débat
Annonce de la meilleure communication et Clôture	