



Université du 20 Août 1955- Skikda

Faculté des Sciences

Laboratoire de Recherche Interactions, Biodiversité, Ecosystème et Biotechnologies

Département d'Ecologie et Environnement

**PROGRAMME DU 1^{er} SÉMINAIRE NATIONAL HYBRIDE
« PATHOLOGIES DES ECOSYSTEMES DE L'EST ALGERIEN »**

Lundi 03 Novembre & Mardi 04 Novembre 2025

Lundi le 03 novembre 2025	
08h00-09h00	Enregistrement
09h00-10h30	Lecture de versets du Coran / Salut de l'Hymne National / Allocutions d'ouverture Pr. BOUFENDI Toufik. Recteur de l'Université 20 août 1955- Skikda Pr. MAOUNI Messaoud. Doyen de la faculté des Sciences Dr. ROUIDI Sonia. Présidente du Séminaire
Session plénière 1 Présidente de session : Dr. BELAMBRI Sahra Amel	
10h30-10h50	Mr. BOUSSEHABA Abderrazak Membre à l'Assemblée Populaire National Ex président et membre actuel du réseau parlementaire du Climat et de l'Environnement Membre à la commission de l'agriculture, de la pêche et de la protection de l'environnement « La politique législative environnementale en Algérie : Entre le texte et l'application »
10h50-11h00	Débat
11h00-11h30	Pause-Café



Session plénière 2

Présidente de session : Dr. BELAMBRI Sahra Amel

11h30-11h50	Pr. METALLAOUI Sophia Enseignante au Département d'Ecologie et Environnement- Université 20 Août 1955- Skikda « Protéger et restaurer les écosystèmes du Nord-est algérien : Dynamique, Vulnérabilité et Perspectives »
11h50-12h00	Débat
12h00-13h00	Pause Déjeuner



SESSIONS ORALES EN PRESENTIEL

Lundi 03 Novembre 2025

Axe 1 : Contamination des Biotopes

Session Orale 1

Modérateurs : Pr. HOUHAMDI Moussa, Pr. SAHLI Leila & Dr. BOUDJELLAB Zine Eddine

13h00-13h10	HOUHAMDI Moussa, HOUHAMDI Ines & BOUAGUEL Leila Pollution et contamination des zones humides algérienne et étude du pouvoir auto-épurateur nature
13h10-13h20	BOUCHAIR Selma, BOUCHAIRE Chayma and HOUHAMDI Moussa Anthropogenic pressures and microbial pollution in the Seybouse river (Northeast Algeria): a multi-index approach
13h20-13h30	BOUSSAHA Amina, ZOUAIMIA Abdelhak, ZEBBA Rabah, AMARI Hicham, BEZZALLA Adel et HOUHAMDI Moussa Assessment of bacteriological quality of the surface water of biers lake in Algeria
13h30-13h40	CHEKROUD Zohra, BOUGOUIZI Amina, BELABED Nada, BOUREKBA Hiem, SEHHOUL Wafa & BOUZANA Amina Valorisation de la plante Buxus dioica L. (le katam) par évaluation de son activité antibactérienne
13h40-13h50	CHAIB Nadjla, BOUFFENAZ Meriem, LAIB sara Evaluation of the efficiency of seaweed in Biosorbing Copper from wastewater
13h50-14h05	Débat
14h05-14h30	Pause-Café

Axe 3 : Gestion et Préservation Environnementales

Session Orale 2

Modérateurs : Pr. HADDAM Salim & Pr. DJERROU Zohir

14h30-14h40	DJEFFAL Samia, BERRI Yassmina, LEMGUEHOUEL Tahani, BOUREZANE Takieddine, BOUHOUCHE Ibrahim, ABDELHAMID Kaouther, TEKKOUK-ZEMMOUCHI Faiza, AIMEUR Rachida Sous-produits d'abattage de poulet de chair : Déchets générés et valorisation
--------------------	--



14h40-14h50	ZADRI Fethia, SAKHRAOUI Nora & ROUIDI Sonia Evaluation de la qualité de l'air dans la ville de Skikda (N.E. algérien) : Bioindication par les lichens
14h50-15h00	BOUDRIES Amel, SOUADNIA Sabrina, ROUIDI Sonia & HALIMI Fahima Application de la géostatistique à la cartographie du fer du gisement d'Anini : apport à l'évaluation des impacts environnementaux
15h00-15h10	ROUIDI Sonia, DZIRI Hamdi, ZADRI Fethia & BOUDRIES Amel Gestion des déchets pharmaceutiques de la ville de Skikda
15h10-15h20	ZAALANI Karima, HAUSSOU Hind, FOUFOU Amar, GOURGANE Ikram, BOUDMAGH Ines Valorisation des déchets d'abattoirs avicoles en farines animales pour la prévention de la pollution environnementale
15h20-15h35	Débat



SESSIONS POSTERS EN PRESENTIEL

Lundi 03 Novembre 2025	
Axe 1 : Contamination des Biotopes	
Session Poster 1 Expertes : Dr. BOUDRIES Amel & Dr. GRINI Halima	
A1 P01 13h00-13h50	BELLACHIA Afaf, FARES Ramila, KOURTELI Racha, BENCHIHEUB Meriem and KACEM CHAOUCHE Norednine Boues d'épuration comme vecteurs de Bacillus sporulants : entre potentiel agronomique et risques sanitaires
A1 P02 13h00-13h50	BOUFERCHA Oumeima, BENLAHRACHE Nour el Houda et BOUDEMAGH Allaoueddine Évaluation de la tolérance des souches bactériennes environnementales à différents métaux lourds
A1 P03 13h00-13h50	MOUMENI Houda, ROUIBI Abdelhakim, BENSAXHRI Zinette, ZEBSA Rabeh, CHORFI Amira, HOUHAMDI Moussa Niveau de pollution des écosystèmes aquatiques lotiques du constantinois (Nord-Est de l'Algérie)
A1 P04 13h00-13h50	AOUNALLAH Ouafia, DJOUADI Nour Vulnérabilité et effets de la société des fertilisants de FERTIAL sur les sols de la commune de Gharbi Aissa, Annaba, (Algérie)
A1 P05 13h00-13h50	HABBECHÉ Amira Évaluation de la pollution métallique dans le golfe d'Annaba à l'aide de la plante <i>Posidonia oceanica</i> et de ses épiphytes sur la côte est algérienne
A1 P06 13h00-13h50	LAZIZI Asma KETIF Amel Évaluation de l'influence des pesticides sur la qualité d'un sol agricole (région d'Annaba)
A1 P07 13h00-13h50	HABBECHÉ Amina, HABBECHÉ Amira, HABERRA Soumaya, KEROUAZ Bilal, SAOUDI Boudjema, LADJAMA Ali Recherche et optimisation des xylanases chez une souche d'actinomycètes thermophile <i>A. keratinilica</i> Cpt29 isolée de la région d'Annaba (Nord-est Algérien) par RSM
14h05-14h30	Pause-Café



Session Poster 2

Expertes : Dr. BOUBRYEM Amira & Dr. KAHIT Fatima Zahra

A1 P08 14h30 – 15h20	BOUGDAH Mounira , YEZLI Ines Faiza, SEMOUMA Nadjet, SIAFA Manar, BOUGHABA Ikram Estimation of nitrogen nutrients atmospheric deposition fluxes in the northeast of Algeria (Skikda Algeria)
A1 P09 14h30 – 15h20	BOUOUZA Fatiha, BOUGDAH Mounira Assessment of water quality and pollution in the Skikda region (plain of Telezza)
A1 P10 14h30 – 15h20	SLIMANI Souheila, BOUZEKRI Ali Effet protecteur de l'Anastatica hierochuntica sur quelques paramètres biochimiques chez les pigeons domestiques intoxiqués par le spirotetramate
A1 P11 14h30 – 15h20	GABLI Zahra Suivi de la qualité bactériologique des eaux du Barrage Béni Haroun région de Mila
A1 P12 14h30 – 15h20	ENNAGHRA Nadjet, BOUDJELLAB Zine Eddine, GHANNAM Maya, HADEF Azzedine, LAALAOUI Amir et LAMRI Nardjes Qualité physico-chimique et microbiologique des eaux de source : étude de cinq sites dans la région de Zitouna (Skikda)
A1 P13 14h30 – 15h20	TALBI Faiza, ZAIDI Nedjoud La bioaccumulation métallique chez l'oursin commun <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)
A1 P14 14h30 – 15h20	ROUIDI Sonia, DZIRI Hamdi, BOUDRIES Amel, ZADRI Fethya Qualité des eaux de sources de la région de FILFILA (Nord-Est de la commune de Skikda)



Lundi 03 Novembre 2025

Axe 3 : Gestion et Préservation Environnementales

Session Poster 1

Expertes : Pr. SLIMANI Souheila Dr. ENNAGHRA Nadjat & M^{me}. SACI Amina

A3 P01 13h00 – 13h50	BENDJAMA Hafida & MEROUANI Slimane Efficient Degradation of a textile dye in Seawater via the UV/Persulfate Process: The Predominant Role of Dichlorine Radical Anions
A3 P02 13h00 – 13h50	BOUCHOUKH Imane & DADOUCHE Rahma Valorisation des déchets des agrumes pour la fabrication de produits cosmétiques naturels
A3 P03 13h00 – 13h50	CHADI Nor Elhouda, MEROUANI Slimane & HAMDAOUI Oualid Influence of various factors within the photo-iron-oxalate system
A3 P04 13h00 – 13h50	DJEMIL Wafa Évaluation de la conformité des eaux usées épurées de la steppe de baraki aux normes d'irrigation agricole
A3 P05 13h00 – 13h50	BENDJAMA Meriem L'enlèvement du colorant Safranine O de l'eau en utilisant le système UV/TiO ₂ /IO ₄ -
A3 P06 13h00 – 13h50	BOURZAMA Ghania, ENNAGHRA Nadjat, BENOUGUENI Sarah, BOURAOUI Houda, HARRAT Randa, MEKIDECHE Rayene & MENADJELIA Soundes Microbial-Based Wastewater Treatment Using Biofilms and Natural Agents for Coliform Elimination
A3 P07 13h00 – 13h50	LAIB Besma, YAICHE Fatma, SAADANE Fatma Zohra, SBARTAI Hana & SBARTAI Ibtissem Étude de la toxicité d'un pesticide (Atrazine) sur une plante aquatique Menthe poivrée
A3 P08 13h00 – 13h50	KHELFAOUI Malika, ZOUIED Daoiya & BENAÏSSA Amina Green Synthesis of Nickel Nanoparticles and Their Potential to Remove an Organic Dye in Aqueous Phase
A3 P09 13h00 – 13h50	LAIB Djamel Eddine & LAIB Imen Etude de l'effet d'utilisation de thé de vermi compost sur la culture de fève, variété : Muchaniel
A3 P10 13h00 – 13h50	LAIB Djamel Eddine & LAIB Imen Production durable d'aliments pour animaux d'élevage à l'aide d'une machine innovante à environnement contrôlé : une solution écoresponsable
14h05-14h30	Pause-Café



Session Poster 2

Expertes : Dr. BENZAZIA Samia, BOUCETTA Sabrine & Dr. BOUGDAH Mounira

A3 P11 14h30 – 15h20	YAICHE Fatma, LAIB Basma, SBARTAI Hana & SBARTAI Ibtissem Réponse enzymatique observé sur une variété de pois chiche (<i>Cicer arietinum</i> L) cultivée dans un sol contaminé par les ETMs. - La Bioremédiation par les champignons vers une économie verte -
A3 P12 14h30 – 15h20	SACI Amina Valorisation des boues résiduaires de la raffinerie RA2K de Skikda par compostage mixte et évaluation agronomique
A3 P13 14h30 – 15h20	BENAISSA Amina, NAILI Noura & CHEKKAL Faiza Advanced Carbon Nanotube Sensors for Detecting and Removing Chlorpyrifos : A Step Toward Environmental Protection
A3 P14 14h30 – 15h20	BENAISSA Amina, CHEKKAL Faiza & NAILI Noura Macrocyclic Compounds as Efficient Sensors for SO ₂ Emission Control in the Skikda Petrochemical Industry
A3 P15 14h30 – 15h20	DELIMI Amel, FERKOUS Hana, GHOUAFRIA Imane & NADJI Aïda Rebaïa Molecular Docking Study of a Marine Waste Algae-Derived Compound as a Potential Anti-Inflammatory Agent Targeting COX-2
A3 P16 14h30 – 15h20	GHOUAFRIA Imane, FERKOUS Hana, NADJI Aïda Rebaïa & DELIMI Amel Molecular Docking Study of a Marine Waste Algae-Derived Compound as a Potential Natural Inhibitor of EGFR Tyrosine Kinase for Anticancer Therapy
A3 P17 14h30 – 15h20	FERKOUS Hana, GHOUAFRIA Imane, DELIMI Amel & NADJI Aïda Rebaïa Valorization of Spirulina: A Green Algae Source for Natural Bioactive Agents in Cosmetics
A3 P18 14h30 – 15h20	FERKOUS Hana, GHOUAFRIA Imane, DELIMI Amel, NADJI Aïda Rebaïa & MAKHLOUF Mohamed Rabah Preparation and Characterization of a Marine Waste Algae Activated Carbon for Efficient Adsorption of Methylene Blue : A Sustainable
A3 P19 14h30 – 15h20	BOUACHA Anissa & SLIMANI Souheila Evaluation of the Analgesic and Anti-Inflammatory Properties of Vitex agnus-castus Leaf Extract in a Rat Model
A3 P20 14h30 – 15h20	CHEKKAL Faiza, BENAISSA Amina & NAILI Noura Reduction of CO ₂ Emissions by Macrocyclic Compounds

Fin de la première journée



SESSIONS ORALES EN PRESENTIEL

Mardi 04 Novembre 2025	
Axe 2 : État de la biodiversité	
Session Orale 3 Modérateurs : Pr. METALLAOUI Sophia & Mme BOUSSOUEK Ratiba	
09h00-09h10	BEZZALLA Adel, BOUSSAHA Amina & HOUHAMDI Moussa Statut de protection de la population avienne de l'eco-complexe de gadaine (hauts plateaux de l'Est algérien-W. Batna)
09h10-09h20	HAMIDA Bahaedine, KOUBA Yacine & SAOUDI Asma Impact of climate change on Atlas cedar forests using machine learning and time series analysis
09h20-09h30	LARAF A., NAILI W., BOUHEROUR N. M., KHALEEF MANSOUR D., BOUMAZA A. & CHERAIRIA M. Assessment of Mosquito (Diptera: Culicidae) Biodiversity: A Comparative Study of Culex, Anopheles, and Aedes in Northeastern Algeria
09h30-09h40	BOUHEROUR N. M., LARAF A., NAILI W., KHALEEF MANSOUR D. & CHERAIRIA M. Biodiversité et risques épidémiologiques liés aux Simuliidae (Diptera, Nematocera) dans les écosystèmes méditerranéens
09h40-9h55	Débat
09h55-10h30	Pause-Café
Session Orale 4 Modérateurs : Dr. BOUHAYENE Salah & Dr. KHALFAOUI Hakim	
10h30-10h40	CHAKER Amina, HASSAINE Amina, ZERARI Labiba, SLIMANI, Abderachid & BOUKHEDIR Sameh Pectenium plumbea (Lightf.) P.M. Jørg. : Une nouvelle donnée sur la flore lichénique et son rôle dans la péninsule d'Edough, Nord-est de l'Algérie
10h40-10h50	AOUISSI Hani Amir, KEBAILI Feriel Kheira, ALLEM Mohcene, CHENITI Hamza and AZRA Mohamad Nor The Evolution of Coral Reef Science: A Global Scientometric Perspective



10h50-11h00	AOUZAL Badis, SLIMANI Souheila, KAMAH Fatima, OUNISSI Ismahane and BOUACHA Anissa Altérations phytochimiques de <i>Ruta montana</i> sous stress de tébuconazole : Implications des contaminants anthropiques sur le métabolisme secondaire des plantes médicinales.
11h00-11h10	SAKHRAOUI Nora, MESBAH Melilia & VELA Errol Estimation du niveau de menace d'une endémique algérienne stricte (<i>Silene colorata</i> subsp. <i>amphorina</i> (Pomel) Batt.) selon les critères de l'UICN
11h10 – 11h20	AOUZAL Badis, OUDJANE Faiza, BOUROUH Lamia, SOUILAH Nabila, LAIB Djamel Eddine, BENKHERBACHE Nadjat, BOUFAHJA Fehmi, BENDIF Hamdi Biodiversité et potentiel agro-biochimique de <i>Dittrichia viscosa</i> : impacts anthropiques, phytoprotection et stimulation durable des cultures
11h20-11h35	Débat
11h35-12h30	Pause Déjeuner



SESSIONS POSTERS EN PRESENTIEL

Mardi 04 Novembre 2025	
Axe 2 : État de la biodiversité	
Session Poster 1	
Expertes : Dr. SAKHRAOUI Nora & Dr. NOUASRIA Djaouida	
A2 P01 09h00 – 09h50	MEZGHICHE Chahines, TIAR Ghoulem Menaces sur une espèce vulnérable : le cas de la tortue cistude d'Europe (<i>Emys orbicularis</i>)
A2 P02 09h00 – 09h50	BOUSSAHA Amina, ZOUAIMIA Abdelhaq, ZEBSA Rabah, AMARI Hicham, BEZZALLA Adel & HOUHAMDI Moussa Ecologie des oiseaux d'eau hivernants au niveau de lac des oiseaux (Taref, Nord-Est de l'Algérie)
A2 P03 09h00 – 09h50	MOUMENI Houda, ROUIBI Abdelhakim, BEENSAKHRI Zinette, ZEBSA Rabah, CHORFI Amira & HOUHAMDI Moussa L'impact des pressions anthropiques sur la faune chironomidienne des écosystèmes aquatiques
A2 P04 09h00 – 09h50	RAMDANI Kamel, ROUIBI Abdelhakim, RIZI Hadia, CHETTIBI Ahlam, ROUAG-ZIANE Nadia, ROUAG Rachid, HOUHAMDI Moussa Structure et démographie d'une population de Tortue mauresque <i>Testudo graeca graeca</i> dans la région de Guelma (Nord-est Algérien)
A2 P05 09h00 – 09h50	RAIS Hichem, LAALA Ahmed Maxent modeling for predicting the potential geographical distribution of <i>Quercus suber</i> under climate change
A2 P06 09h00 – 09h50	BOUHALI Fatma Zohra, BOUGDAH Mounira, RAMDANE Khawla, RECHAK Amina, SAFI Youssra & TOUMI Roumaissa L'impact de la pollution sur la croissance des moules <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lamarck, 1819) sur les côtes de Skikda
09h55-10h30	Pause-Café



Session Poster 2

Expertes : Dr. ZADRI Fethya & Dr. BENLEMBAREK Khaoula

A2 P07 10h30 – 11h20	KADDECHE Hadjer, NOUNE Faiza et GRINI Halima Evaluation de l'effet des variables écologiques sur la population diatomique le long de certains cours d'eau dans la région de Skikda
A2 P08 10h30 – 11h20	DZIRI Hamdi & ROUIDI Sonia Inventaire des colonies de la cigogne blanche (<i>Ciconia ciconia</i>) durant la période de reproduction au nord- ouest de la wilaya de Skikda
A2 P09 10h30 – 11h20	GUEDDAH Doria and BOUTAF Sana Contribution to the Study of the Biodiversity of Patellidae in the Gulf of Skikda (Northeast Algeria)
A2 P10 10h30 - 11h20	BOUNAB Leila, CHEKROUD Zohra, ZAHNIT Wafa, KHATTABI Latifa, BOUHENNA Mounir Mustapha & SOBHI Widad Valorization of <i>Atractylis gummifera</i> L. through LC-MS Profiling and Screening of Root Extracts.
A2 P11 10h30 – 11h20	FERAGUENA Imane, FEKRACHE Fadila and BOUDJELLAB Zine Eddine Impacts des métaux lourds sur la diversité microbienne des sols miniers de Sidi Kamar, Nord-Est algérien
11h25 – 12h30	Pause Déjeuner



SESSIONS ORALES EN LIGNE

Mardi 04 Novembre 2025

Session Orale 1

Axe 1 : Contamination des Biotopes

Modératrices : Pr. CHEKROUD Zohra et Dr. GRINI Halima

A1 O1
13h00-13h10

LAIB Moufida, CHADLI Rabah, KARAMANE Moncef & NOUALI Imene
Evaluation of Heavy Metal Pollution in the Eastern Algerian Coast Using (Paracentrotus lividus) and (Patella vulgata) as Bioindicators

A1 O2
13h10-13h20

KRIKA Abderrezak, MEKIRCHA Fatiha, HABILA Safia & MOHDEB Rima
Evaluation of Metal Contamination in Mencha River Agricultural Soils in Relation to Fertilizer Practices

Axe 2 : État de la biodiversité

Modératrices : Pr. CHEKROUD Zohra et Dr. GRINI Halima

A2 O1
13h20-13h30

AMIRA Aicha Beya, SAADLAIB Ouafa, AOUISSI Mounia & FRIHI Hocine
Seasonal Dynamics of Zooplankton Communities in the Bay of Annaba

A2 O2
13h30-13h40

LAIBI Kaouther, TOUARFIA Moundji, BOUZAHOUANE Hana, DJOUAMAA Abdelkader, MENAA Mohcen, DJABOURABI Rayene, BOUMAAZA Nour el houda and CHEFROUR Azzedine
The Correlation between anthropogenic activities and the diversity of the orchards Case Study of Souk Ahras in Eastern Algeria

A2 O3
13h40-13h50

KAUCHE Soumeia, ADJLANE Nouredine & MARTÍN-HERNANDEZ Raquel
État de la biodiversité apicole en Algérie dans le contexte du MEDIBEES : Menaces et perspectives

A2 O4
13h50-14h00

GHERBI Nourhane, SAADI Manel, TIAR Ghoulam, BOUCHKER Abdennour, DRAIDI Khalil & MEZGHICHE Chahines
Comparaison des indicateurs écologiques et de certains paramètres de toxicité chez la tortue d'eau Emys orbicularis, espèce bioindicatrice de la pollution, entre site pollué et site non pollué

A2 O5
14h00-14h10

KARAMANE Moncef, BELBACHIR Nor Eddine, LAIB Moufida & NOUALI Imen
Contribution des invertébrés benthiques à l'évaluation écologique des écosystèmes côtiers : site de La Messida (El Tarf)

14h10-14h25

Débat



Session Orale 2

Axe 3 : Gestion et Préservation Environnementales

Modératrices : Pr. CHAIB Nadjla & Dr. AGGOUN Asma

A3 O1 14h25-14h35	BOUBLATA Nour El Imène, HABBACHI Sarra, RADU Valentin, HABBACHI Wafa, BENHISSEN Saliha, REBBAS Khellaf & TAHRAOUI Abdelkrim Hyoscyamus albus : Potentiel Bioactif pour des Applications Thérapeutiques et Agroécologiques.
A3 O2 14h35-14h45	DJABOURABI Rayene, BOUZAHOUE Hana, TOUARFIA Moundji, DJOUAMAA Abdelkader, MENAA Mohcen, LAIBI Kaouther, BOUMAAZA Nour El Houda and CHEFROUR Azzedine Enhancing Resilience of Cherry Orchards in Souk Ahras through Sustainable Agriculture and Biodiversity Conservation
A3 O3 14h45-14h55	MERAD Mira, GUIMEUR Kamel, BEDJAOUI Hanane & BOUTALBI Houda Organic Waste as a Tool for Soil Rehabilitation and Environmental Stewardship
A3 O4 14h55-15h05	ZENIDI Nesrine, FADEL Amar, OUAKEOUAK Abd-elKader & NOUIOUA Asma Comparative Analysis of Cedar Cone as a sustainable solution for recycling and Removal dyes from Wastewater
A3 O5 15h05-15h15	HABBACHI Sarra, BOUBLATA Nour El Imène, HEBBECHE Amira, HABBACHI Wafa, BENHISSEN Saliha & REBBAS Khellaf Potentiel insecticide de l'extrait aqueux d'Euphorbia bupleuroides sur un insecte modèle de la souche d'Annaba
15h15-15h30	Débat / Pause-Café



SESSIONS POSTERS EN LIGNE

Mardi 04 Novembre 2025

Axe 1 : Contamination des Biotopes

Modératrices : Pr. CHEKROUD Zohra & Dr. GRINI Halima

A1 P01 15h30-15h35	SAAIDIA Samia, BELAIDI Ouafa, BEKAKRIA Hamida and BENREDJEM Zahia Étude de la distribution et de l'impact écologique des métaux lourds dans les sédiments
A1 P02 15h35-15h40	BELAIDI Ouafa, SAAIDIA Samia, BEKAKRIA Hamida and BENREDJEM Zahia Évaluation de la contamination des sols agricoles et du blé dur par les métaux lourds dans une zone industrielle d'Annaba (Algérie)
A1 P03 15h40-15h45	HARID Roumaïssa et HADEF Azzedine Assessment of chlorophyll production using Geospatial data on the eastern Algerian coastal waters
A1 P04 15h45-15h50	NEFLA Loubna, BERGAL Amira, BOUMARAF Warda, CHERGUI Randa & BOUKSIBA Chahrazed Seasonal Groundwater Chemistry in Skikda, Algeria: Implications for Irrigation Suitability and Biotope Contamination
A1 P5 15h50-15h55	KRIKA Abderrezak, MEKIRCHA Fatiha, HABILA Safia, MOHDEB Rima Physicochemical and Microbiological Characterization of Irrigation Waters from the Amsal River (Jijel, Algeria)
15h55-16h10	Débat

Axe 2 : État de la biodiversité

Modératrices : Pr. CHAIB Nadjla & Dr. AGGOUN Asma

A2 P01 16h10-16h15	SERRADJ Brahim & FELLAH Fahima Analyse des composés phénoliques en tant qu'indicateurs de biodiversité chez deux espèces d'algues
A2 P02 16h15-16h20	CHABBI Samia & BOUCHKER Abdenour Effet de la densité de la nidification chez les Ardéidés sur le taux de prédation des nids
A2 P03 16h20-16h25	BRAHIMI Amna, BOUDJABI Sonia and CHENCHOUNI haroun Evaluating the regeneration dynamic of some forests plant species after the huge wildfires of 2021 in Tebessa state



A2 P04 16h25-16h30	LABDAOUI Sarah, MAHDJOUB Mohamed Malik, BOUCENNA Hayat, SAMRAOUI Farrah, SARTTORI Michel & SAMRAOUI Boudjéma Faune Benthique et Tourisme de Montagne : Evaluation des Pressions Anthropiques sur les Cours d'Eau du Secteur de Tikjda (Parc National de Djurdjura)
16h30-16h45	Débat
Axe 3 : Gestion et Préservation Environnementales Modératrices : Pr. CHAIB Nadjla & Dr. AGGOUN Asma	
A3 P01 16h45-16h50	ZEGHINA Sara Imane & KHELIFI Walid Toward sustainable management and valorization of wastewater from phosphate treatment: environmental challenges and technological innovations
A3 P02 16h50-16h55	HOUITI Kaouthar, KARKOURI Ilham, ZOUARI AHMED Ouafa, KHAZZANE Mohammed, MEHDA Smail and PIETRO Puzzini The Environmental Potential of Yeasts: A green Strategy for Pollution Control and Ecosystem Preservation
A3 P03 16h55-17h00	BOUABIDA Nadia, BENOUELLA-KITOUS Karima & MEDJDOUB-BENSAAD Ferroudja Biopesticides : une réponse écologique aux défis environnementaux
A3 P04 17h00-17h05	GUELLATI Kaouther, MENAA Mohcen and CHEFROUR Rayene La réponse des coléoptères carabiques (Coleoptera, Carabidae) à l'afforestation de cèdre de l'Atlas : Perspectives pour la gestion de la conservation à partir de modèles syécologiques
17h05-17h30	Débat et Clôture