الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة حسيبة بن بوعلي – الشلف
كلية علوم الطبيعة والحياة
مخبر إنتاج وحماية المحاصيل بمنطقة الشلف
ملتقى وطني: تهيئة وتسيير النظم البيئية بشكل مستدام | 11 نوفمبر 2026
National Seminar: Planning and Sustainable Management of Ecosystems

برنامج الملتقى

I قاعة المحاضرات المحاذية لكلية اللغات مقابل إدارة الجامعة

من 08:00 إلى 09:00	**استقبال المشاركين وتسجيلهم**
من 09:00 إلى 10:00	**الجلسة الافتتاحية العامة** - تلاوة آيات بينات من القرآن الحكيم - النشيد الوطني - كلمة السيد رئيس الملتقى (د. تباني محمد) - كلمة السيد عميد الكلية (أ.د. بكارة محمد الأمين) - كلمة السيد مدير الجامعة واعلانه عن افتتاح الملتقى (أ.د. غويني العربي)
من 10:00 إلى 12:30	**الجلسة العامة والمحاضرات** **رئيس الجلسة:** الأستاذة مزيان مليكة **مقرر الجلسة:** الأستاذ صرموم محمد

رمز المداخلة والوقت	عنوان المحاضرة، واسم المحاضر
D15O 25 دقيقة	**LA RESTAURATION DES ECOSYSTEMES FORESTIERS EN ALGERIE: ENJEUX, DEFIS ET PERSPECTIVES** **اسم المحاضر:** السيد بوغالية محمد - المديرية العامة للغابات - وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري
B24O 25 دقيقة	**INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT BY ELECTROCOAGULATION AND FILTRATION : AN INNOVATIVE APPROACH TO SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT AND ECOLOGICAL TRANSITION** **اسم المحاضر:** الأستاذ لطروش معمر – كلية التكنولوجيا – جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف
استراحة قهوة: 25 دقيقة	
D12O 25 دقيقة	**السياحة البيئية والتنمية الاجتماعية والاقتصادية في الجزائر: مساهمة المؤسسات الناشئة في تثمين المناطق الغابية: دراسة حالة منطقة الونشريس بتيسمسيلت ومنطقة بني حوا بالشلف** **اسم المحاضر:** الأستاذ تباني محمد - كلية علوم الطبيعة والحياة – جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف
C21O 25 دقيقة	**DISASTER MANAGEMENT POLICIES IN ALGERIA: TECHNICAL AND LEGISLATIVE FRAMEWORKS** **اسم المحاضر:** الأستاذة بوترعة الزهرة - كلية الهندسة المدنية والمعمارية - جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف
مناقشات عامة: 25 دقيقة	

II قاعات التدريس بكلية علوم الطبيعة والحياة

من 12:30 إلى 13:30	استراحة وتناول وجبة الغذاء
من 13:30 إلى 15:30	المداخلات الشفوية والملصقات

1 المداخلات الشفوية · 15 دقيقة لكل مداخلة

القاعة رقم 5

المحور الأول + المحور الرابع: أداء النظم البيئية وتقييم خدماتها + السياسات العامة والحوكمة لأجل حماية البيئة

Topic 1: *Ecosystem Functioning and Ecosystem Services Assessment* + **Topic 4:** *Public Policies and Environmental Governance*

رئيس الجلسة: الأستاذة حاشي أيلول مليكة

مقرر الجلسة: الأستاذة مهيرة كاميلا + الأستاذ عبايدية سفيان

الرمز	عنوان المداخلة	المتدخل	مؤسسة الانتماء
A12O	SOIL CHARACTERISTICS AND MORPHOLOGICAL VARIABILITY AMONG POPULATIONS OF *Mantihole tricuspidate* L.	**Fella AÏSSIOU**, Houria HADJ-ARAB, Mohamed Amine ZIRARI	University of Sciences and Technology Houari Boumediene USTHB, Bab-Ezzouar
A13O	DYNAMIQUE DE L'OCCUPATION DU SOL ET RISQUES DE DEGRADATION DU LITTORAL (2005-2025) : CAS DE LA ZET RAS EL HAMRA (ANNABA)	**Hadjer BOUDJEMA**	Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB)
A21O	DEVENIR DE LA ZONE HUMIDE ET DE LA BIODIVERSITE D EL KHENEIGA LAGHOUAT SUITE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET AU STRESS HYDRIQUE	**Malika CHOUARFIA**, Rachid CHAIBI, Boubakeur GUESMI	Université Ammar telidji, Laghouat
A32O	ROLE ECOLOGIQUE ET SERVICES ECOSYSTEMIQUES DE L'ABEILLE SAHARIENNE (*Apis mellifera sahariensis*) FACE AUX CHANGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX	**Noureddine ADJLANE**, Soumeya KAOUCHE	Université de Boumerdes
D14O	LEGAL FRAMEWORKS FOR ENVIRONMENTAL GOVERNANCE AND THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF ECOSYSTEMS IN ALGERIA	**Nada CHABANI**	University of Constantine 1 Frères Mentouri
D16O	PLANIFICATION ET GESTION DURABLE D'UNE AIRE PROTEGEE FORESTIERE : CAS DU PARC D'AÏN ANTER DANS L'OUARSENIS	**Mohamed TEBANI**	Université Hassiba Benbouali de Chlef, Chlef

القاعة رقم 6

المحور الثاني: التسيير المستدام للموارد الطبيعية وتثمينها

Topic 2: *Sustainable Management and Valuation of Natural Resources*

رئيس الجلسة: الأستاذة حديدي جهيدة
مقرر الجلسة: الأستاذة معمر صامت يمينة + الأستاذ عاشور طيب

الرمز	عنوان المداخلة	المتدخل	مؤسسة الانتماء
B12O	AMÉNAGEMENT FORESTIER ET GESTION DURABLE DES ÉCOSYSTÈMES FACE AU RISQUE INCENDIE : STRATÉGIES DE PRÉVENTION ET DE RÉSILIENCE DANS LES FORÊTS DE KABYLIE (ALGÉRIE)	**Malika HOCINE**	École Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU)
B17O	LE DEPERISSEMENT DES FORETS EN ALGERIE : SITUATION ET PERSPECTIVES	**Mohamed SARMOUM**	Université de Tiaret
B26O	REGENERATION OF SALINE AND SODIC SOILS USING AN ADVANCED ORGANO-MINERAL COMPLEX (BENTONITE / BIOCHAR /CACL2 / HUMIN) FUNCTIONALIZED BY ELECTRO-OXIDATION (EO)	**Hacene Elhameur**	Hassiba benbouali University Chlef

القاعة رقم 7

المحور الثالث (1): تهيئة الأقاليم والتخطيط الايكولوجي لأجل تنمية مستدامة

Topic 3: *Sustainable Land Use and Ecological Planning*

رئيس الجلسة: الأستاذة زيري سهام
مقرر الجلسة: الأستاذ مخطاري جمال الدين + الأستاذة لعمة شاهيناز

الرمز	عنوان المداخلة	المتدخل	مؤسسة الانتماء
C11O	ESPACES FORESTIERS ET LOISIRS DE PROXIMITE A CONSTANTINE : ENTRE VALORISATION RECREATIVE ET PRESERVATION DES MILIEUX SENSIBLES	**Esma BOUHADJAR**, Oumeima BOUTATA	Centre de Recherche en Aménagement du Territoire (CRAT)-Constantine
C12O	INCENDIES DE FORET EN ALGERIE : CAUSES, IMPACTS ET RESILIENCE DE LA VEGETATION POST-INCENDIE. CAS DE LA RÉGION DE TIARET	**Saidi Boubakr**	Université Ibn Khaldoun, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
C22O	دور السياحة البيئية في تمويل حفظ التنوع البيولوجي: التجربة التركية وإمكانية نقلها إلى المنطقة العربية	**Hicham HADJ CHERIF**, Houda HADJ CHERIF	University of Chlef
C31O	INTEGRATING GIS, REMOTE SENSING, IOT, DRONES, AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO MODERN DECISION SUPPORT SYSTEMS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE IN ALGERIA	**Houria CHAHRAOUI**	National Higher School Of Hydraulic- Blida- Algeria

القاعة رقم 8

المحور الثالث (2): تهيئة الأقاليم والتخطيط الايكولوجي لأجل تنمية مستدامة

Topic 3: *Sustainable Land Use and Ecological Planning*

رئيس الجلسة: نابد عبد القادر نذير
مقرر الجلسة: الأستاذة عبدي يمينة + الأستاذ قاسي مليك

الرمز	عنوان المداخلة	المتدخل	مؤسسة الانتماء
C32O	ANTICIPATING ECOLOGICAL IMPACTS OF RURAL SETTLEMENT EXPANSION: AN INTEGRATED GIS AND REMOTE SENSING FRAMEWORK FOR SUSTAINABLE LAND-USE PLANNING IN CHLEF, ALGERIA	**Khadidja HAMZA**, Nabil KARI	University of Hassiba Benbouali Chlef
C33O	URBAN EXPANSION AND DECLINE OF NATURAL COASTAL AREAS IN TÉNÈS, ALGERIA (2000–2024): A REMOTE SENSING ASSESSMENT	**Rachida SENOUCI,** Khawla BEN AHMED NOURINE	Hassiba Benbouali Chlef University, Chlef
C34O	تقييم ورسم خرائط قابلية التعرّض لحرائق الغابات باستخدام الاستشعار عن بُعد ونظم المعلومات الجغرافية وطريقة التراكب الموزون: دراسة حالة ولاية جيجل	**Ahmed khalil TOAIBA**, Belgacem TAHCHI, Rima Saadia	Ziane Achour University of Djelfa

2 **المداخلات بالملصقات** · 7 دقائق لكل عرض

القاعة رقم 1

المحور الأول: أداء النظم البيئية وتقييم خدماته

Topic 1: *Ecosystem Functioning and Ecosystem Services Assessment*

المقيمون: الأستاذة زمار نبيلة، الأستاذة بلميلود نسرين + الأستاذة مجاهد خالدية

الرمز	عنوان المداخلة	المتدخل	مؤسسة الانتماء
A11P	STRUCTURE ET DIVERSITE DE LA VEGETATION LIGNEUSE DE LA FORET DE BENI DERJINE : IMPLICATIONS POUR LE FONCTIONNEMENT DE L'ECOSYSTEME ET SES SERVICES	**Nabila ZEMMAR**, Abdeldjalil BENCHOUYA	Université Hassiba Ben Bouali, Chlef
A22P	ECOSYSTEM SERVICES AND ECONOMIC CONTRIBUTION OF WETLANDS IN WESTERN ALGERIA TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT	**Farouk MEHTOUGUI**, Mohamed Samir MEHTOUGUI, Ahmed KERFOUF	Djillali Liabès University of Sidi Bel Abbes
A23P	DISTRIBUTION OF INVASIVE AND NATURALIZED ALIEN PLANTS ALONG AN URBANIZATION GRADIENT IN ALGIERS, (ALGERIA)	**Amina BELGUIDOUM,** Khaoula, BENLEMBAREK, Takia Lograda, Yamina ABDI, Messaoud RAMDANI	University of Sciences and Technology Houari Boumediene (USTHB)
A24P	FOREST FIRE CAUSES AND SUSTAINABLE ECOSYSTEM MANAGEMENT CHALLENGES IN THE DAHRA MOUNTAINS, ALGERIA	**Fatima SENOUCI**, Adda ABABOU, M'hamed AROUSS, Hadil MAIMOUN, Hafsa KOBZILI	Hassiba Benbouali University of Chlef, Chlef, Algeria
A25P	EFFECTS OF COLD AND HEAT UNIT REQUIREMENTS ON THE EVOLUTION OF MEAN BUD BREAK TIMES FOR THE MAURA ZAFISION PEACH VARIETY IN THE WILAYA OF AIN DEFLA	**Aicha ABED**, Nadia TIRCHI, Hadjer CHEBAB	Khemis-Miliana University

مؤسسة الانتماء	المتدخل	عنوان المداخلة	الرمز
Université Hassiba Benbouali de Chlef.	**Siham KENNICHE**, Sofiane ABAIDIA, Mohamed TEFFAHI	ÉVALUATION DE LA VULNERABILITE D'UN AQUIFERE KARSTIQUE PAR LES METHODES DRASTIC ET GOD : APPLICATION AUX MONTS DE SIDI KADA, ALGERIE	**A26P**
Kasdi Merbah University, 30000 Ouargla, Algeria	**Brahim. GHARBI**, Sid Ahmed ABDELLAZIZ, Ahmed Amine TOUKA	PRODUCING A GASIFICATION DEVICE FOR BIOMASS USING RENEWABLE RESOURCES	**A31P**
Ecole Nationale Supérieure Agronomique (ENSA), Harrach, Alger, Algeria	**Habib LASGA,** Rachida KERZABI, Iméne LAFRI, Khalil GACEM, Hamida SALHI	POTENTIEL DES PLANTES STEPPIQUES DANS LA SEQUESTRATION DU CARBONE ET L'ATTENUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN ZONES ARIDES ET SEMI-ARIDES	**A33P**
University of Relizane, Algeria	Farida AOUFI, Asma TAMERT, Fatima AZZOUZ	LES PLANTES SAUVAGES COMME SERVICE ECOSYSTEMIQUE DE SANTE : POTENTIEL ANTIOXYDANT ET VALORISATION DURABLE DE LAVANDULA STOECHAS ET LAVANDULA DENTATA	**A34P**

القاعة رقم 2

المحور الثاني: التسيير المستدام للموارد الطبيعية وتثمينها

Topic 2: *Sustainable Management and Valuation of Natural Resources*

المقيمون: الأستاذ برادعي عبد الحميد، الأستاذ حبيبي ابراهيم + الأستاذ لعنكري لحسن

مؤسسة الانتماء	المتدخل	عنوان المداخلة	الرمز
National Higher Agronomic School, El Harrach, Algeria	**Meriem BOUKHERROUBA**, Zoubir BOUBAKER	INVENTORY AND CONSERVATION OF TAXA ASSOCIATED WITH TREE-MICROHABITATS IN NORTHERN ALGERIAN FORESTS	**B11P**
Centre de recherche en Agropastoralisme (Crapast), Djelfa, Algérie.	**Souhila BOUNAB**	INVENTAIRE ET ACTUALISATION DE LA NOUVELLE FLORE DU MASSIF FORESTIER DE Charef (WILAYA DE DJELFA, ALGERIE)	**B13P**
Université Dilali Bounaama, Khemis-Miliana	**Fethia HALFAOUI**	LE BARRAGE VERT EN ALGÉRIE : DE LA LUTTE CONTRE LA DÉSERTIFICATION À LA RESTAURATION DES ÉCOSYSTÈMES ET LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ.	**B14P**
Université des Sciences et Technologie Houari Boumediene, Alger	**Sadjia RABHI**, Malika DAHMANI, Fella Aissiou	ETUDE DE LA DIVERSITE FLORISTIQUE DES PARCOURS DE LA REGION DE MOUDJBARA (WILAYA DE DJELFA)	**B15P**
Université Hassiba Benbouali de Chlef	**Youssouf ZAIRI**, Abdelhak BOUHARIRA, Fatma SERANDI.	ESTIMATION ET CARTOGRAPHIE DE L'INDICE DE COMBUSTIBILITE DE LA VEGETATION FORESTIERE DANS LA WILAYA DE CHLEF.	**B16P**
University of Hassiba Benbouali, Chlef, Algeria	**Abdelghafour DELLAL,** Abdelouahab LEFKIR, Yamina ELMEDDAHI	COMPARATIVE ASSESSMENT OF MONTHLY CLUSTERING AND K-MEANS PRE-PROCESSING FOR DAILY SUSPENDED SEDIMENT LOAD PREDICTION USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS	**B21P**
Djilali Bounaama University of Khemis Miliana, Algeria	**Nadia TIRCHI**, Aicha ABED	FISH-FARMING WATER REUSE INFLUENCES SOIL BIODIVERSITY AND ENHANCES PEA PRODUCTIVITY	**B22P**
University of Tahri Mohamed, Bechar, Algeria	**Cherif Rezzoug, Youcef** Benmoussa, Bouazza Fahsi	CRUCIAL ROLE OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN ARID ZONES: CHALLENGES, INNOVATIVE SOLUTIONS AND CASE STUDIES	**B23P**

القاعة رقم 3

المحور الثاني والثالث: التسيير المستدام للموارد الطبيعية وتثمينها + تهيئة الأقاليم والتخطيط الايكولوجي لأجل تنمية مستدامة

Topic 2: *Sustainable Management and Valuation of Natural Resources*

Topic 3: *Sustainable Land Use and Ecological Planning*

المقيمون: الأستاذ علي عروس سمير ، الأستاذة أمقران دليلة + الأستاذة بودور خديجة

الرمز	عنوان المداخلة	المتدخل	مؤسسة الانتماء
B31P	CHARACTERIZATION OF PESTICIDE USE AND MANAGEMENT PRACTICES IN CHLEF PROVINCE, ALGERIA	**Amina BELDJILALI** Hayat ATMANI, Douaa NEDJARI	Hassiba Ben Bouali University, Chlef, Algeria.
B32P	COMPARATIVE ASSESSMENT OF PLANT DISEASE SEVERITY USING VISUAL AND DIGITAL IMAGE-BASED APPROACHES: A PILOT STUDY OF VIRUS-LIKE SYMPTOMS IN POTATO LEAVES	**Fatima Zohra ATTAOUI**, Mohamed MERZOUG, Benali SETTI	University of Hassiba Benbouali, Chlef
B33P	INTEGRATION OF RENEWABLE ENERGY IN AGRICULTURE: AN INNOVATIVE APPROACH FOR SUSTAINABLE WATER AND ENERGY MANAGEMENT IN SEMI-ARID REGIONS	**Yamina BELGAID**, Kheira HEMICI, Mostefaoui Hakima	Hassiba Benbouali University of Chlef, Algeria
B34P	EFFET DE L'ACIDE SALICYLIQUE SUR LES PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES DU SOJA (GLYCINE MAX) SOUMIS AU STRESS SALIN	**Fatima Zahra GHERIBALLAH**, Amel BENLALDJ Moulay BELKHODJA	Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella, Algérie
B35P	ETUDE PRELIMINAIRE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION D'HOTES POTENTIELS DU VIRUS PPV DANS LES VERGERS D'ARBRES FRUITIERS A NOYAU	**Yamina ABDI**, Abdelkrim MEBARKIA, Benali SETTI, Sihem ZIRI, Amina BELGUIDOUM	Université Ferhat Abbas Sétif 1, Sétif, Algérie.
B36P	COMPOSITION CHIMIQUE ET ACTIVITÉ INSECTICIDE DE L'EXTRAIT D'ORTIE SUR LE PUCERON DU COTONNIER *Aphis gossypii* GLOVER (HOMOPTERA : APHIDIDAE)	**Farial KRACHE**, Yamina MAAMAR SAMEUT, Malika BOUALEM, Djilali BENABDELMOUMENE, Ibtihel BENYEKHO	Université Morsli Abdellah, Tipaza, Algérie.
B37P	SEASONAL BEHAVIOR OF APHIDS IN CITRUS ORCHARDS OF CHLEF PROVINCE: INFLUENCE OF CLIMATIC FACTORS AND PESTICIDES ON SPRING MONITORING	**Khaldia MEDJAHED**	Hassiba BEN BOUALI University
B38P	MISE EN PLACE DE MOYENS DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES BIOAGRESSEURS DE LA POMME DE TERRE ET SA CONSERVATION EN POST-RECOLTE	**Ilyas MEDJAHED**, Nassira GAOUAR, Hanane SENOUCI	Université de Tlemcen
B39P	SUSTAINABLE MANAGEMENT AND VALORIZATION OF CITRUS BY-PRODUCTS: PRESERVATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY THROUGH DRYING	**Sara MAKHLOUF**, Malika MEZIANE	Hassiba Benbouali University, Chlef, Algeria
C36P	CARTOGRAPHIE DES ZONES A RISQUE D'INCENDIES DANS LA FORET DE BISSA A L'AIDE DU SIG ET LA TELEDETECTION	**Youssouf ZAIRI**, Abdelhak BOUHARIRA, Kawther BENESSALAH, Amira CHAIMA ABID	Université Hassiba Benbouali de Chlef.

القاعة رقم 4

المحور الرابع: السياسات العامة والحوكمة لأجل حماية البيئة

Topic 4: *Public Policies and Environmental Governance*

المقيمون: الأستاذ قوادري صامت موسى، الأستاذة بلجيلالي أمنة + الأستاذة صالحي نصيرة

الرمز	عنوان المداخلة	المتدخل	مؤسسة الانتماء
D11P	BIOPHYSICAL MODELING OF SUNFLOWER GROWTH AS A FRAMEWORK FOR ENVIRONMENTAL GOVERNANCE AND SUSTAINABLE TERRITORIALDEVELOPMENT	**Maamr BOUKABCHA**, Khaled EL MILOUDI	Hassiba Ben Bouali University of Chlef, Algeria
D13P	DU CADRE JURIDIQUE A L'ACTION LOCALE : GOUVERNANCE ENVIRONNEMENTALE ET MISE EN ŒUVRE DES POLITIQUES PUBLIQUES A AIN DEFLA	**Abdelkader MEKHANEG**, Benmousa KOUACHE	Université DBKM de Khemis Miliana, Ain Defla
D21P	AN ASSESSMENT OF DECENTRALIZED ROOFTOP SOLAR PV FOR CARBON MITIGATION AND REGIONAL ENERGY TRANSITION: THE CASE STUDY OF CHLEF	**Kheira HEMICI**, Aicha AISSA-BOKHTACHE, Maamar LATROCH, Yamina BELGAID Hakima MOSTFAOUI	Hassiba Benbouali University of Chlef, Algeria
D31P	ROBUST SLIDING MODE CONTROL MPPT STRATEGY FOR SOLAR-POWERED SUSTAINABLE APPLICATIONS	**Hakima MOSTEFAOUI**, Khiera HEMICI, Yamina BELGAID	University of Chlef, Algeria

III قاعة المحاضرات لكلية علوم الطبيعة والحياة

من 15:30 إلى 16:30	**قراءة التوصيات، توزيع الشهادات واختتام الملتقى**