

## Programme des communications

**Le 03/05/2023**

### Conférences

Horaire	Conférencier	Titre de la conférence
10h00	Dr. Mohammed GAGAOUA (INRAE, Saint-Gilles, France).	Apport des omiques pour la caractérisation des ressources animales : Un focus sur le protéome et la qualité de la viande.
10h30	Prof. MADANI Khodir (CRTAA, Bejaia, Algeria).	Kermouss, El hindi, El sebar, le figuier de barbarie : Une plante structurante.
11h00	Pr. Noomene SLEIMI (Université de Carthage, Tunisie).	Contamination des produits agroalimentaires par les éléments traces métalliques et risque sur la santé.
11h30	Pr. Meriem-Hind BEN-MAHDI (Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire).	Enjeux et défis imposés par les changements climatiques sur notre sécurité alimentaire : un changement de paradigme nécessaire.
12h00	Pr. Chafika MOUHOUB (Université de Bouira).	La biodiversité animale au service de la science.
12h12h30	Débat	

## I. Ateliers

### Axe 1 : Agro-ressources et sécurité alimentaire

⇒ Conférence

Horaire	Titre	Conférencier
14h00- 14h30	La viande de chameau et son potentiel pour le développement de systèmes alimentaires durables	Pr. Djamel DJENANE (Université de Tizi-Ouzou).

⇒ **Communications orales**

Horaire	Titre de la communication	Communicant
14h30	Evaluation de la diversité des coléoptères carabiques au niveau de la végétation des bordures de certains paysages agricoles.	SAOUACHE Yasmina
14h40	Le figuier de Barbarie ( <i>Opuntia ficus indica</i> ): Un Alicament naturel à forte valeur nutritionnelle, riche en produits et sous-produits	AMOKRANE Mahdeb
14h50	Etude de l'incorporation de la poudre d'oignon rouge ( <i>Allium cepa</i> ) dans un fromage fondu	CHENAH May
15h00	Les systèmes de production camelins alternative pour un développement durable des régions sahariennes Cas du Sahara septentrional Algérien	BEDDA Hafsia
15h10	Valorisation agroalimentaire d'une partie d'une plante peu exploitée « graines -Oleagineuses du genre <i>Pinus</i> ». Une analyse d'aujourd'hui pour une application de demain.	REMINE-SAHRAOUI Yasmine
15h20	Physicochemical parameters and color intensity kinetic degradation modelling from pasteurized blood orange juice under various storage conditions	REMINE Hocine
15h 30	Effet de l'incorporation de feuilles et fruits de <i>Pistacia lentiscus</i> L. sur les caractéristiques zootechniques et la qualité de la viande de lapin	FERHOUM Fatiha
15h40- 16h00	<b>Débats</b>	
16h00	Changement de couleur durant le séchage conventionnel et au micro-onde de datte naturellement sèche ( <i>Phoenix dactylifera</i> L.)	CHEKROUNE Malika
16h10	Evaluation du pouvoir protéolytique des bactéries lactiques isolées du lait de chamelle fermenté (Raib) dans la région de Ghardaïa sud algérien	MOSBAH Saïd
16h20	Modulation des effets bonifiant d'un biofertilisant aquatique via différents modes de conduite	BRAHMI LATIFA
16h30	Etude du régime alimentaire d'un Bio-indicateur : Cas de la Chouette chevêche <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) dans la région de Tassili N'Ahaggar, Ain Gazzem.	AROUDJ Mustapha

<b>16h40</b>	Impact d'un bio fertilisant à base de purin d'ortie ( <i>Urtica dioica</i> L.) dans la promotion de la croissance et le développement de la tomate	ZOUAOUI Ahmed
<b>16h50</b>	Valorisation des sous-produits issus de l'extraction des huiles des plantes oléagineuses	KOUIDRI Mohamed
<b>17h00</b>	Valorization of a local industrial by-product: Optimization of extraction conditions of Antioxidant bioactive compounds from <i>Citrus clementina</i> peels	KADI Ahcene
<b>17h10</b>	Les produits de terroir en Algérie : état des lieux, potentialités, valorisations et perspectives de la filière figue.	MEZIANE-KACI Zoubida
<b>17h20-17H40</b>	<b>Débats</b>	

⇒ **Communications affichées**

Horaire	Titre de la communication	Communicant
<b>14h30</b>	Effet de traitement enzymatique sur l'activité antioxydante des caséines camelines totales	ADDAR LYNDA
<b>14h33</b>	Caractérisation de la qualité de quatre variétés d'huile d'olive produites au niveau de la wilaya de Sétif	AISSA Soumaya
<b>14h36</b>	L'effet insecticide des huiles essentielles de <i>Rosmarinus officinalis</i> L et <i>Artemisia herba-alba</i> A sur <i>Aphis fabae</i> .	SAYAH Sihem
<b>14h39</b>	The interest of using proteases in the food industry	BOUCHACHIA Souad
<b>14h42</b>	<i>Moringa oleifera</i> seed oil: a high stable vegetable oil under deep-frying conditions	BOUKANDOUL Silia
<b>14h45</b>	Valorisation des farines d'insectes dans l'alimentation de la caille ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) : Effet sur les performances de croissance et d'abattage	CHERIFI ZAKIA
<b>14h48</b>	Extraction and purification of galactomannan from carob seeds " <i>Ceratonia siliqua</i> " and study of their functional and biological properties	DJELLAL Samia

<b>14h51</b>	Convective and microwave drying kinetics and modeling of tomato slices, energy consumption, and efficiency	GUEMOUNI Sara
<b>14h54</b>	Modelling of drying kinetics of caper flower buds subjected to different drying treatments.	LAKHDARI Chafika
<b>14h57</b>	Voyage du poil camelin : depuis le Sahara Septentrional Oriental à la Steppe Algérienne. La mue d'un produit brut en article prisé.	LATRECHE Amel
<b>15h00</b>	Valorisation du cactus par élaboration d'un bioplastique alimentaire	OUDIR Malha
<b>15h03</b>	The Effect of Adding Thyme Extracts on Microbiological, Chemical and Sensory Characteristics of Yogurt.	SAADOUDI Mouni
<b>15h06</b>	Valorisation des déchets de transformation de la tomate en bioéthanol la région d'Adrar	SALI Yahia
<b>15h09</b>	Effet de l'amendement biochar sur la physiologie du blé dur et sur les composantes de fertilité du sol	BOUDJABI Sonia
<b>15h12</b>	La lutte contre la mineuse de la tomate <i>tuta absoluta</i> par des molécules naturelles	KRACHE Farial
<b>15h15</b>	Acute toxicity of aqueous extracts of olive tree <i>Olea europaea</i> on the biology of Formicidae: Case of <i>Messor barbarus</i>	SLIFI Malika

## Axe 2 : Biotechnologies

### ⇒ Conférences

Horaire	Titre	Conférencier
14h00- 14h30	The chromosome-scale genomes of Dipterocarpaceae provide insights into fragrant oleoresin biosynthesis and hardwood formation	<b>Prof. Sunil Kumar SAHU (Chine)</b>
14h30- 15h00	Procèdes biotechnologiques et de chimie verte pour la lutte contre la biocorrosion	<b>Pr. Salima KEBBOUCHE - GANA (Université de Boumerdès)</b>
15h00-15h30	<b>Débat</b>	

### ⇒ Communications orales

Horaire	Titre de la communication	Communicant
15h30	Study of antimicrobial activity of actinobacteria producing bioactive substances isolated from marine soil in the region of Mostaganem (Algeria)	Amina ZERGOUG
15h40	Utilisation des bactéries lactiques comme additif alimentaire en alimentation de poulet de chair	Tassadit BENBARA
15h50	Formulation of biofungicides based on two strains of <i>Trichoderma harzianum</i> spores and efficacy against <i>Verticillium dahliae</i> wilt agent of olive trees	Farida BENZINA-TIHAR
16h00	First report of a pathogenic bacterium <i>Leptospira interrogans</i> in hedgehog <i>Atelerix algirus</i> and its ectoparasite <i>Rhipicephalus sanguineus</i> in Algeria	Nawal AOUDI
16h10	Comparative analysis of cell culturing and gene amplification efficiency for Enteroviruses detection in cerebrospinal fluids of patients suffering from meningitis	Abdelwahab RAI
16h20-16h40	<b>DEBAT</b>	
16h40	Valorisation des biosurfactants produits par une souche bactérienne halotolérante	Mounira ARIECH

16h50	Caractérisation par HPLC-MS/MS d'un biosurfactant produit par la bactérie <i>Alcaligenes aquatilis</i> YGD-2906	Drifa YALAOUI-GUELLAL
17h00	Formulation d'une crème hydratante à base de probiotiques	Sabrina SAIT-DIB
17h10	Health-promoting benefits and biosafety of exopolysaccharides produced by probiotic <i>Enterococcus avium</i> E2A2M2 from Algerian healthy infant feces	Nadia ALIOUCHE
17h20	Antiviral activity and induction of three new kenalactams in <i>Nocardiosis</i> sp. CG3	Omar MESSAOUDI
17h30	In Vitro Biodegradation of Gliclazide by <i>Aeromonas hydrophila</i> and <i>Serratia odorifera</i> Bacteria	Nouha OUARTSI
17h40	Developmental, behavioral and biochemical effects of anthracene and Pb <sup>+2</sup> to zebrafish embryos	Abdelfettah GHERIB
17h50	Capacité antibactérienne et antifongique du chitosane extrait de trois espèces de crustacés	Hanane KENNOUCHE
18h00	Validation de mesures microscopiques de la reproduction chez l'anchois européen, <i>Engraulis encrasicolus</i> (Linné 1758).	Amina RAHMANI
18h10	Détermination du profil lipidique dans la viande de deux populations du dromadaire en Algérie	Naima SAHRAOUI
18h20-18h40	<b>DEBAT</b>	

⇒ **Communications affichées**

Horaire	Titre de la communication	Communicant
15h30	Etude de la biorésistance et la bio-sorption du plomb par deux souches d'actinobactéries : isolement et criblage	Wissam RETI
15h33	Caractérisation d'une souche d'actinobactérie dégradante le polyéthylène basse densité	Hanane BELABBAS
15h36	Optimisation de production des protéases fongiques à base d'un déchet organique	Kenza MOUSSI
15h39	Morphological characterization of the local goat populations and study of casein polymorphism	Khaoula SAOUDI
15h42	Amélioration de la symbiose à rhizobia chez <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.	Fahima LEBBIDA
15h45	In vitro activity of <i>Origanum vulgare</i> essential oil against <i>Candida albicans</i>	Djamila HEZIL
15h48	Intérêt biotechnologique des grignons d'olives en vue de produire une biomasse de la souche fongique locale <i>Beauveria bassiana</i>	Sonia HAMID
15h51	Bioremediation of salt soils by rhizosphere engineering using halotolerant PGPR from salt habitats	Souhila KERBAB
15h54	Etude de production et de stabilité du biosurfactant lipopeptidique isolé par la bactérie <i>Alcaligenes aquatilis</i>	Salima DJAFRI-DIB
15h57	Récupération sélective et purification des composés phénoliques du genre <i>Astroïdes</i> à l'aide de mélanges de biosolvants	Meriem ADOUANE
16h00	Evaluation du potentiel industriel/probiotique et effets de la conservation sur la souche <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> KU517839	Souhila MAZGUENE
16h03	Microbial Destruction Kinetics in Waste Sludge from BOUIRA City Using Microwave and Ultrasound Treatments: A Case Study	Hadjira AOUADI
16h06	Characterization of potentially lipase-producing yeast isolated from olive pomace	Asma AGGOUN
16h09	Effect of bread-making process on ochratoxin A levels	Tiziri BADJI



16h12	Première détection du gène mcr-1 chez Escherichia coli ST405 isolé de la faune sauvage à Bejaia, Algérie	Taous BACHIRI
16h15	Review the biotechnological approach for using of by-products in animal nutrition	Oussama SIAD

### Axe 3 : Biodiversité, Santé et Environnement

#### Conférence

Horaire	Titre	Conférencier
14h00- 14h30	Importance de la mise en œuvre des observatoires régionaux et nationaux pour la conservation de la biodiversité, des bio-ressources et de l'environnement en Algérie	<b>Pr. Abdelkrim SI BACHIR (Université Batna 2).</b>
14h30-15h00	<b>Débat</b>	

#### ⇒ Communications orales

Horaire	Titre de la communication	Communicant
15h00- 15h10	Dynamique des populations de l'eudémis <i>Lobesia botrana</i> (Lepidoptera, Tortricidae) dans un vignoble de la variété Sabel dans la région de Draa Ben Khedda (Tizi-Ouzou)	Fahima BLIBEK
15h10-15h20	Variations saisonnières des copépodes en relation avec la production halieutique au niveau de la côte Algéroise (Sidi Fredj)	Mustapha CHAOUADI
15h20-15h30	A biogeographical and cytogenetic study of the endemic Algerian medicinal plants species of <i>Salvia Jaminiana</i> de Noé ( <i>Lamiaceae</i> ) combined with an evolution approach	Mohamed Malik MAHDJOUR
15h30-15h40	Présence et diversité des espèces de <i>Culicoides</i> vecteurs du virus de la Bluetongue dans la région nord-ouest de l'Algérie	Mounira BELKHAROUCHÉ
15h40-15h50	Assessment of physico-chemical and bacteriological quality of aquaculture waters for their use in agriculture purpose	Hayet BELMESKINE
15h50-16H00	Etude de l'avifaune nicheuse du jardin d'essai du Hamma (Alger)	Ilham BENABBAS-SAHKI



<b>16h00-16h10</b>	Utilisation des macro-invertébrés benthiques comme bio-indicateurs pour évaluer l'état de santé des cours d'eau du Parc National de Belezma (réserve de biosphère, Nord Est algérien)	Imene BENZINA
<b>16h10-16h20</b>	Animal-Vehicles Collisions' impact in northern Algeria on animals' diversity	Mohamed BELKACEM
<b>16h20-16h30</b>	Comportement écologique et faune associée au peuplement du sar a tête noire <i>Diplodus vulgaris</i> (geoffroy saint-hilaire, 1817, 1758) des cotes Algériennes	Bilal BOUFEKANE
<b>16h30-16h40</b>	Effet de différents extraits lichéniques sur l'activité fongique d'une souche phyto-pathogène : <i>Fusarium gramineum</i>	Amina CHAKER
<b>16h40-17h00</b>	<b>Débat</b>	
<b>17h00-17h10</b>	<i>invitro</i> hermetic behavior of <i>Ambrosia maritime</i> phenolic extract towards oxidative stress in Human endothelial cells	Iman RAMLI
<b>17h10-17h20</b>	Abeille domestique <i>Apis mellifera</i> est en danger : Quels sont les facteurs qui la menacent	Assia CHERIFI
<b>17h20-17h30</b>	La conservation de la biodiversité dans les aires protégées, cas du Parc National du Djurdjura	Ahmed ALILECHE
<b>17h30-17h40</b>	La biodiversité des Syrphidés (Diptera) et la gestion des ressources éco systémiques en Algérie	Sihem DJELLAB
<b>17h40-17h50</b>	Déchets plastiques, ressources illimitées dans le cadre du nouveau paradigme du déchet. Référence empirique à la wilaya de Tizi-Ouzou	Nadia DORBANE-NASRI
<b>17h50-18h00</b>	Préserver la diversité du patrimoine zoogénétique national : cas de la race ovine « Tazegzawt »	Rachid EL BOUYAHIAOUI
<b>18h00-18h10</b>	Élimination d'un pesticide, Diuron, par un matériau naturel pour la protection de l'environnement	Imene FEDDAL
<b>18h10-18h20</b>	Caractérisation des souches d'entérobactéries résistantes aux carbapénèmes par production de métallo-β-lactamases de type NDM-1 isolées au Yemen.	Alima GHAROUT-SAIT
<b>18h20-18h30</b>	Contribution to the study of the Orthoptera diversity through the alimentary diet of some waders in Algeria	Kamel HAMADI
<b>18h30-18h40</b>	Diversité des écosystèmes aquatiques sahariens en Algérie	Moussa HOUHAMDI

<b>18h40-18h50</b>	L'impact du tramway sur la qualité environnementale. Cas de la ville de Constantine.	Mehdi KAGHOUCHE
<b>18h50-19h00</b>	Morphological and molecular identification of <i>Anisakis</i> and <i>Hysterothylacium</i> larvae in marine fish from Tunisian Mediterranean coasts	Manel KHAMMASSI
<b>19h00-19h10</b>	Impact d'un produit agricole sur les organismes non visés, cas d'un poisson d'eau douce bioindicateur de pollution : <i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus 1758).	Rania AGAGUENA
<b>19h10-19h30</b>	<b>Débat</b>	

⇒ **Communications affichées**

<b>Horaire</b>	<b>Titre de la communication</b>	<b>Communicant</b>
<b>15h00-15h03</b>	Effet de la restauration écologique sur la biodiversité des milieux steppiques.	Saida AKKOUICHE
<b>15h03 -15h06</b>	Audit environnemental de la cimenterie de Maftah	Asma ASKELOU
<b>15h06 -15h09</b>	Preparation and characterization of biosourced chitosan	Kheira BEN AZOUZ
<b>15h09 -15h12</b>	Etude de l'effet protecteur de la vitamine E à l'égard du stress oxydant induit par le cisplatine sur les cellules spermatiques	Nour El Houda BENAMARA
<b>15h12 -15h15</b>	Analyses chromosomiques de deux espèces de Gazelles menacées de disparition : la Gazelle Leptocère <i>Gazella leptoceros</i> et la Gazelle de Cuvier <i>Gazella cuvieri</i>	Amina BENGALLA
<b>15h15 -15h18</b>	Description floristique des biotopes du Criquet pèlerin <i>Schistocerca gregaria</i> Forsk.1775 (Insecta, Acrididae) dans le Sud algérien.	Atika BENRIMA
<b>15h18 - 15h21</b>	Characterization of an activated carbon prepared by chemical activation of jujube stones, application to methylene blue removal and optimization via Plackett-Burman and Box-Behnken designs.	Nasma BOUCHELKIA
<b>15h21 - 15h24</b>	Use of genotoxicity tests (comet assay and micronucleus test) in the assessment of the quality of a fungicide on <i>Ranasaharica</i> tadpoles	Naziha BOURENANE BOUHAFS
<b>15h24 - 15h27</b>	Effet de la curcumine sur l'activité enzymatique de l'oxyde nitrique synthase (NOS) gastrique des souris ulcérées	Nassima CHERAFT-BAHLOUL

15h27 - 15h30	Artificial intelligence and One Health: helpful or harmful discipline.	Katia DJENADI
15h30 - 15h33	Effet d'un insecticide utilisé en protection des végétaux : L'imidaclopride sur l'abeille domestique ( <i>Apis mellifera</i> L.)	Imene FELOUSSI
15h33- 15h36	Contribution à l'étude biologique du barbeau, <i>Luciobarbus callensis</i> (Valenciennes, 1842) des eaux continentales de la région de Chlef : barrage de SidiYacoub	Souad GHAOUACI
15h36 -15h39	Nature's Solution for Clearer Water: Unlocking the Potential of Aleppo Pine Seeds as a Novel Natural Coagulant	Amina HADADI
15h39- 15h42	Contribution à la modélisation du climat de la Kabylie	Keltouma HEKTITEN
15h42- 15h45	Eco-ethologie de la Sarcelle marbrée <i>Marmaronetta angustirostris</i> dans le Sahara oriental de Algérie.	Ines HOUHAMDI
15h45- 15h48	Biological and phytochemical study of aqueous extract of <i>Zygophyllum album</i> leaf	Mounira KADRI
15h48-15h51	Evaluation de la reprise végétale après les incendies catastrophiques de l'été 2022 dans la wilaya d'el Tarf (Algérie)	Ouafa KHIREDDINE
15h51-15h54	Les coléoptères aquatiques des milieux lotiques du Djurdjura, Algérie : une analyse écologique et taxonomique	Sarah LABDAOUI
15h54-15h57	Impact des pesticides et santé humaine	Sarra AGABI
15h57-16h00	Evaluation de la qualité physico-chimique et bactériologique des eaux souterraines de la région d'Oued El Berdi (Wilaya de Bouira).	Naila MAIZI

**Le 04/05/2023**

## Axe 1 : Agro-ressources et sécurité alimentaire

### ⇒ Conférence

Horaire	Titre	Conférencier
8h30- 9h00	<b>Formulation and application of oleogels in the food industry</b>	<b>Pr. Giorgia SPIGNO</b> (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza. Italy).
9h00- 9h30	DEBAT	

### ⇒ Communications orales

Horaire	Titre de la communication	Communicant
<b>9h 30</b>	Evaluation des effets insecticides des fruits de <i>Citrillus colocynthis</i> sur la mortalité et le comportement sexuel de <i>Drosophila melanogaster</i> .	KIHEL Ines
<b>9h40</b>	Etude d'impact du guêpier d'Europe sur le taux de fécondation des reines d'abeille Saharienne et des reines d'abeille Tellienne.	KORICHI Atika
<b>9h50</b>	Etude bioécologique et épidémiologique de la tuberculose de l'olivier dans la région Bouira-Béjaia-Tizi Ouzou	HASSOUNA Mohamed Amine
<b>10h00</b>	Importance of the damage of the phyllophagous generation of <i>Prays oleae</i> and <i>Cycloconium oleaginum</i> on the variety chemlel (olive tree)	BOUBEKKA Nabila
<b>10h10</b>	Evaluation de quelques activités biologiques de déchets d'agrumes en Algérie	NOUI MEHIDI ILHAM
<b>10h20</b>	The effect of different concentration of Essential oil of cloves against <i>Varroa destructor</i>	MOSTEFAOUI Houda
<b>10h30 – 10h50</b>	<b>Débats</b>	
<b>10h50</b>	Contribution to the inventory of pests and auxiliary entomofauna of the olive tree in the Bouira region	Dahache Yasmine
<b>11h00</b>	Effect of pollen deficiency on the physiology of two endemic bee sub-species in Algeria ( <i>Apis mellifera intermissa</i> and <i>Apis mellifera sahariensis</i> )	KHEDIDJI Hassiba

12

<b>11h10</b>	Caractérisation de la composition chimique et des propriétés techno-fonctionnelles d'une variété de pois chiche cultivée en Algérie	GUEMRA Imane
<b>11h20</b>	Utilisation potentielle de l'huile essentielle des feuilles de citron dans la conservation du yaourt ferme	MIHOUBI Mehdia
<b>11h30</b>	Impact de la technologie de fabrication des olives vertes sur la composition en volatiles	Soraya METTOUCHI
<b>11h40-12H00</b>	<b>Débats</b>	

⇒ **Communications affichées**

Horaire	Titre de la communication	Communicant
10h00	Comparative study of the drying of <i>Pistacia lentiscus</i> .L fruits in the oven and the microwave	BOUCHEMAL SAMAH
10h03	L'effet de l'extrait aqueux des feuilles du Pistachier lentisque ( <i>Pistacia lentiscus</i> L.) sur le comportement physiologique, biochimique et morphologique de l'aubergine ( <i>Solanum melongena</i> L.) soumise au stress salin.	Chouhim Kadda Moamed Amine
10h06	Biochemical response of mature radish plants ( <i>Raphanus sativus</i> L.) fertilized by sewage sludge of Sedrata region (Souk-Ahras city, northeast algeria)	DAIRA Alia
10h09	Valorisation de la gesse ( <i>Lathyrus</i> L.) : légumineuse fourragère sa valeur nutritionnelle et ses activités biologiques	DJAHHEL Hanene
10h12	Pharmacological evaluation of laurus nobilis extracts from algerian medicinal plants: a promising natural food preservative for sustainable food industry	FEKNOUS Ines
10h15	<i>Etat sanitaire</i> et facteurs de dépérissement des forêts de Pin d'Alep en Algérie	Farah Hamici
10h18	Etude comparative de la valeur nutritionnelle entre quelques fruits issus de	IAZZOURENE Ghania

	deux modes d'agriculture différents (biologique et conventionnel)	
10h21	Etude ethnobotanique des plantes médicinales présumées anti-ulcéreuses	NEMAR Fawzia
10h24	Effect of extraction temperature, extraction time and ethanol concentration on total flavonoid content from <i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton using conventional extraction method	SLIMANI Sara
10h27	Valorisation de la flore Algérienne cas de l'espèce <i>Cotula cinerea</i> pour l'effet bioinsecticide et inhibiteur de l'activité de l'acétylcholinestérase a l'égard de quatrième stade du moustique <i>Culex pipiens</i> .	Demouche Lahna
10h30	Impact of carob powder proportion on the chemical and sensory proprieties of carob chocolate	Mekhoukhe Aida
10h33	Les hyménoptères parasitoïdes des pucerons associés aux arbres fruitiers dans la région de Bordj Bou Arreridj	SAHRAOUI Meriem
10h36	La mouche soldat noire ( <i>Hermetia illusens</i> L. 1758), élevage et utilisations	MAHDI khadidja
10h39	Incorporation des extraits phénoliques issus des feuilles d'olivier dans une huile de friture et l'étude de son effet sur l'oxydation thermique.	BOURFIS Nassima
10h42	Elaboration d'un biscuit « cookies » sans gluten à base de farine de pois chiche et de farine de fève.	AMMOUCHE Zahia

<u>10h45</u>	Appréciation des paramètres microbiologique, physico-chimique et organoleptique d'un lait fermenté type yaourt incorporé de flocons d'avoine et de poudre de caroube.	<u>DOUMANDJI Waffa</u>
10h48	Identification et lutte contre deux espèces ravageuses de denrées stockée <i>Ephestia kuehniella</i> & <i>Tribolium castaneum</i> .	<u>GRINE Sarah</u>

## Axe 2 : Biotechnologies

### ⇒ Conférence

Horaire	Titre	Conférencier
8h30- 9h00	Medicago orbicularis has potent antioxidant and anti-cancerous activities and augments cisplatin-induced cytotoxicity in A549 lung cancer cells	Pr. Abdullah SHAITO (Université of Qatar).
9h00- 9h30	<b>DEBAT</b>	

### ⇒ Communications orales

Horaire	Titre de la communication	Communicant
9h30	Étude comparative entre deux modes de culture chez les microalgues (culture batch et semi-continu) pour la production de biocarburant	Dehiba BENZIDANE



9h40	Antioxidant effect of an extract of alga during the frozen storage of Atlantic Chub mackerel ( <i>Scomber colias</i> )	Hanane OUCIF
9h50	Identification of phytochemical constituents of <i>Opuntia ficus-indica</i> L. cladodes and Evaluation of antidiabetic activity	Zoubida BENMAKHOUL
10h00	Action du purin d'ortie sur le comportement morpho-physiologique des plants du Haricot dans un milieu salin	Soraya BENZAHRA
10h10	Algerian olive leaf extract as valuable source of antioxidant and antimicrobial compounds: development of an innovative food packaging	Messaad MOUDACHE
10h20	Bilan des actions de réhabilitation du cyprès au tassili	Fatiha ABDOUN
10h30	Novel biological activities of essential oil of <i>Origanum compactum</i> benth from Algeria	Nesrine SADAoui-SMADHI
10h40	Polysaccharides of <i>Pinus halepensis</i> Mill. seeds as bioactive compound: assessment of precipitation solvent impact	Nabil KADRI
10h50	Inhibition of oxidative stress induced on RBCs by cisplatin and paclitaxel using antioxidants.	Amal MAMERI
10h50-11h10	<b>DEBAT</b>	

⇒ **Communications affichées**

Horaire	Titre de la communication	Communicant
10h00	Green Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles using Algerian Propolis and Study of their Antibacterial and Antifungal Properties	Halima ZIDANE
10h03	Étude de l'abondance des nids d'hiver du ravageur des forêts du pin: <i>Thaumetopoea pityocampa</i> dans une pinède du Nord-Est algérien. Essais de lutte biologique à l'huile du lentisque pistachier.	Ibtissem BOUDJAHM

10h06	Etude de l'activité antifongique des huiles essentielles de quelques plantes médicinales et aromatiques à l'égard des champignons phytopathogène	Nora Alloui
10h09	Etude ethnobotanique et de l'activité antioxydante de la verveine odorante ( <i>Lippia citriodora</i> ) dans la région de Sidi Bel Abbes (Algérie occidentale)	Tijania HELLAL
10h15	Effet des extraits d' <i>Ammi visnaga</i> sur la croissance et la formation du biofilm à <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Aicha LATTAB
10h18	In vitro, molecular docking and toxicity prediction of Pine resin	Meriem ELKOLLI
10h12	Croissance, dynamique et évaluation du stock du chinchard commun <i>Trachurus trachurus</i> (linnaeus, 1758) de la cote de Jijel, est-Algérien.	Rima MOHDEB
10h21	Potentiel antioxydant et anti-inflammatoire (in vivo et in vitro) de feuilles de chêne vert.	Lila HADIDI
10h24	Essai de fabrication d'une crème végétale à base d'huile de palmiste alternative à la crème fraiche laitière	Chafiaa MEDBOUA
10h27	Évaluation de l'activité larvicide de l'eugénol à l'égard de <i>Culiceta longiareolata</i> (Diptera : Culicidae)	Mounir BOUMAZA
11h00	Effet de la proline exogène sur la réponse des variétés de blé dur ( <i>Triticum durum</i> ) en condition de stress hydrique	Houda HAYOUN
11h03	Evaluation de l'effet préventif de l'extrait aqueux des feuilles de <i>Pistacia lentiscus</i> l contre le stress oxydatif hépatique induit par l'oxaliplatine	Nesrine CHOUIKH
11h06	Caractérisation et étude de l'activité antibactérienne des huiles essentielles de <i>Citrus sinensis</i> : comparaison entre deux variétés.	Halima BOUHALI
11h09	Evaluation des activités antioxydante et antimicrobienne des huiles essentielles et des extraits organiques de <i>Lavandula stoechas</i> L.	Noureddine RAHIM

11h12	Composition chimique de l'huile essentielle d'une plante endémique du bassin méditerranéen <i>Thymus munbyanus</i> .	Samira YEZLI-TOUIKER
11h15	Effet insecticide de l'huile essentielle de Pinus Pinaster contre un insecte des denrées stockées le <i>Tribolium Confusum</i> (Coleoptera : <i>Tenebrionidae</i> )	Lynda KHELOUL
11h18	Prospects for using PGPR bacterial strains as bio-fertilizers under salt stress condition	Massakib BEKKAYE
11h21	Modélisation des cinétiques de séchage d'oranges sanguines	Khadidja ADEL
11h24	Antioxidant and Antibacterial Activities of Hammada Scoparia Extract for Enhancing Bioremediation Processes	Meriam SALEMI
11h27	Volatile bioactive compound preservation using complex coacervation as microencapsulation method	Sarah HAMID
11h30	Optimization of ultrasound-assisted extraction of phenolic-saponin content from <i>Carthamus caeruleus</i> L. rhizome and predictive model based on support vector regression optimized by dragonfly algorithm	Hamza MOUSSA
11h33	Extraction methods and solvent effect on the antifungal activity of phenolic extracts against <i>F. Verticillioides</i>	Ilham SAADA

### Axe 3 : Biodiversité, Santé et Environnement

#### ⇒ Conférence

Horaire	Titre	Conférencier
8h30- 9h00	Les milieux insulaires d'Algérie, Patrimoine biologique et développement durable	<b>Pr. Riadh MOULAÏ</b> (Université de Bejaia)
9h00- 9h30	<b>Débat</b>	

#### ⇒ Communications orales

#### ⇒ Ateliers I

Horaire	Titre de la communication	Communicant
9h30-9h40	Etude de la diversité des Lombricidés dans l'extrême nord-est algérien.	Farouk KHELFAOUI
9h40-9h50	Evolution des effectifs du Cerf de Barbarie ( <i>Cervuselaphus barbarus</i> Bennett, 1833) dans son site de réintroduction dans la forêt d'Akfadou, Bejaia.	Tassadit KHERFALLAH-AITECHE
9h50-10h00	Diversité des Trichoptères dans quelques cours d'eau du bassin algérois	Sihem KHETTAR
10h00-10h10	Nouvelle approche dans l'étude de l'insecte <i>Oestrusovis</i> LINNAEUS, 1761 (Insecta, Oestridae) en Algérie	Karima KOHIL
10h10-10h20	Analyse qualitative de l'évolution du potentiel de cicatrisation de la flore post-incendie dans la région d'Ikhlidjen (L.N.I.), Tizi-Ouzou, Algérie	Lillia LEMBROUK
10h20-10h30	Health risk from veterinary antimicrobial use in the Algerian's North-East poultryFarms: phenotypic study of the antimicrobial resistance in avian Salmonella	Narimene MANSOURI
10h30-10h50	<b>Débat</b>	
10h50-11h00	Prédiction <i>in silico</i> d'un nouvel inhibiteur de l'alpha-glucosidase en tant qu'un antidiabétique	Amina MERZOUG

1h00-11h10	Study of the evolution of soil erosion using RUSLE, GIS, and remote sensing in Bousselam watershed, Algeria	Belkacem MERZOUK
11h10-11h20	Epidémiologie de l'infection à <i>Campylobacter</i> , méthodes de diagnostic, facteurs de risque et résistance aux antibiotiques.	Sara MESSAD
11h20-11h30	Impact de la diversité floristique dans la qualité du miel de deux communes distinctes de la wilaya d'Annaba.	Feryel MLIKI
11h30-11h40	Activité anti-inflammatoire de quelques plantes médicinales de Kabylie	Idir MOUALEK
11h40-11h50	Données préliminaires sur les communautés de rhopalocères (Papillons diurnes) et des syrphidés au niveau de différentes cultures situées dans un milieu urbain de la région de Guelma	Nadia OUCHTATI
11h50-12h00	Valorisation des eaux résiduaires épurées pour la protection de l'environnement et l'irrigation	Dalila OULHACI
12h00-12h10	Contribution à l'étude de l'impact de la pollution atmosphérique sur les végétaux vasculaires (cas de la cimenterie de Sour El Gozlane)	Mohand CHIBANE
12h10-12h30	<b>Débat et clôture</b>	

## Conférence

8h30-9h00	The Management of Abiotic Stress Tolerance in Sunflower	<b>Pr. Yalcin KAYA</b> (Trakya University, Turkey)
9h00-9h30	<b>Débat</b>	

⇒ **Communications orales**

⇒ **Ateliers II**

Horaire	Titre de la communication	Communicant
9h30-9h40	Identification et cartographie par télédétection du couvert végétal de	<b>Mohamed HAMIMECHE</b>

	quelques îles classées d'Algérie (Habibas et Rachgoun).	
<b>9h40-9h50</b>	Modélisation de niche écologique pour la conservation des espèces : comprendre la distribution pour mieux protéger	<b>Mokrane KARAR</b>
<b>9h50-10h00</b>	Composition taxonomique et affinités biogéographiques de la faune de Coléoptères Scarabaeides coprophages de la Tunisie	<b>Imen LABIDI</b>
<b>10h00-10h10</b>	Effet antimitotique et genotoxique sur les cellules meristematiques d' <i>allium cepa</i> l des extraits et hanliques des feuilles de <i>Verbascum sinuatum</i> L. ET <i>Phlomis bovei</i> de Noe.	<b>Yasmina OUZID</b>
<b>10h10-10h20</b>	Génétique des populations de loups africains <i>Canis lupaster</i> en Afrique et premiers cas d'hybridation avec les chiens domestiques	<b>Kahina MALLIL</b>
<b>10h20-10h30</b>	Inventaire des orchidées du Parc National de Djurdjura	<b>Khellaf REBBAS</b>
<b>10h30-10h50</b>	<b>Débat</b>	
<b>10h50-11h00</b>	Le contrat de nappe une issue pour la maîtrise de la gestion de la ressource en eau: application à la nappe des graviers de Drean	<b>Djabri Larbi</b>
<b>11h00-11h10</b>	Populations of running water macroinvertebrates and their importance in bioindication in the region of Kabylie	<b>Fatah ZOUGGAGHE</b>
<b>11h10-11h20</b>	Diagnostic of <i>Trypanosoma evansi</i> in camels from Ghardaïa district, South Algeria	<b>Benfodil Karima</b>
<b>11h20-11h30</b>	Epidemiological study of hepatitis in the Mila region	<b>Tayaa Hakima</b>
<b>11h30-11h40</b>	Analyse de la distribution spatiale du carbonate de calcium des sols de la Mitidja	<b>Amina RAHMOUNI</b>
<b>11h40-11h50</b>	Évaluation de la valeur agronomique du compost de boues issues de la station d'épuration des eaux usées de la STEP de la ville de Bouira	<b>Thiziri IDIR</b>

11h50-12h00	Effect of <i>Cucurbita pepo</i> on mercury toxicity	Khayra ZERROUKI
12h00-12h10	Potentialités laitières des brebis et performances de croissance des agneaux de race Rembi, élevés dans une zone subhumide (cas de l'ITELV Alger, Algérie)	Maroua ALLALOU
12h10-12h20	L'étude cytogénétique de quatre espèces du genre <i>Salvia</i> L. (Lamiaceae) révèle des cytotypes d'origine hybride.	Hassina BENMOUHOUB
12h20-12h30	Diversité de microchampignons endophytes de la feuille de <i>Calicotome spinosa</i> la région de Tizi gheniff (Tizi-Ouzou, Algérie)	Amina ZAREB
12h30-12h50	<b>Débat et clôture</b>	

⇒ **Communications affichées**

Horaire	Titre de la communication	Communicant
10h00-10h03	<i>Charadriidae</i> and <i>Scolopacidae</i> ecology in some wetlands of the wilaya of Setif	Selma LAROUG
10h03-10h06	Entre passion et conservation : les enjeux de l'élevage du chardonneret élégant en Algérie	Aldjia LOUADJ
10h06-10h09	Biodiversité des odonates de deux plans d'eau du nord-est algérien	Chahrazad NAHLI
10h09 -10h12	Analyse des résidus de pesticides dans les sols viticoles et leur évolution temporelle	Lynda OULTAF
10h12-10h15	Evaluation de l'activité antioxydante et antimicrobienne des polysaccharides d'une algue brune du littoral algérien	Lila OUSMER
10h15-10h18	Etude phytoécologique des groupements de la Cédraie au nord-ouest d'Algérie (cas d'Ain Anter dans la forêt de l'Ouarsenis, Tissemsilt)	Mohamed TEBANI
10h18-10h21	Antioxidant activity and inhibition of enzymatic browning by extracts of <i>Marrubium vulgare</i>	Karim TIGHILT
10h21-10h24	Is the exploitable biomass (b) vulnerable to changes of natural mortality (m) by age? case of <i>Trachurus trachurus</i>	Yasmina YEMMI
10h24-10h27	Etude du comportement de quelques populations de blé dur soumises à un stress salin et hydrique	Nadjet ZAMMOUM



10h27-10h30	Caractérisation morpho-physiologique de certaines lignées avancées de blé dur ( <i>Triticum Durum</i> ) dans des conditions semi-arides.	Sarah BENKADJA
10h30-10h33	Honey bee in Algeria: health status and conservation	Wahida LOUCIF AYAD
10h33-10h36	Effect of zinc oxide nanoparticles green synthesized by <i>Crateagus monogyna</i> leaves on testis oxidative stress and sperm DNA fragmentation	Feriel REMITA
10h36-10h39	Gestion territoriale d'un espace steppique sud-oranais menacé (cas de wilaya de Naâma-Algérie)	Abdelkrim BENARADJ
10h39-10h42	Gestion intégrée et participative des déchets ménagers et assimilés dans la wilaya de Tizi-Ouzou (Algérie)	Mélissa KANANE
10h42-10h45	Potential of airborne and satellite hyperspectral imaging in ecology and agriculture domains	Amar ARAB
10h45-10h48	Etude de l'état de santé de quelques espèces de poissons d'Oued Soummam	Djamila IDER
10h48-10h51	Cédraies de l'Atlas Saharien (Belezma et Chélia) et de l'Atlas Tellien (Djurdjura) face aux évènements climatiques extrêmes	Mourad TAFER
10h51-10h54	Etude de la qualité physicochimique et bactériologique des eaux de quelques sources naturelles sises sur le versant sud du Djurdjura	Nassima BACHOUICHE
10h54-10h57	Impact des incendies de forêts sur la biodiversité et l'écologie de la faune de la litière dans la région de Tébessa	Linda BOUGUessa-CHERIAK
10h57-11h00	Effets de l'extrait chloro-éthanolique des racines de <i>Bunium crassatum</i> (Talghouda) sur les modifications histophysiologiques De la glande surrénale de la lapine gestante	Naoual HAMMOUDI
11h00-11h03	Relationships between yield and yield related traits in bread wheat ( <i>Triticumaestivum L.</i> ) under rainfed conditions	Asma LAMARA
11h03-11h06	Ecologie trophique du Gobe-mouches de l'Atlas <i>Ficedula speculigera</i> (endémique nord-africain) dans le nord-est de l'Algérie	Lakhdar TEMAGOULT
11h06-11h09	Contribution à l'inventaire des poduromorphes ( <i>Hexapoda ; Collembola</i> ) des deux localités du Nord-est algérien Ouled Habeba – Skikda – et Beni Haroun –Mila-	Hayette BRAHIM-BOUNAB

<b>11h09-11h12</b>	Utilisation des ressources naturelles : huile essentielle <i>Myrtus communis</i> à l'égard d'un vecteur de maladies <i>Culex pipiens</i> (Diptera : Culicidae).	Amina YEZLI
<b>11h12-11h15</b>	Nylosan Red textile azo dye elimination by adsorption process: RSM validation	Amel BELAYACHI-HADDAD
<b>11h15-11h18</b>	Characterization of urban air pollution using lichen bioindication	Zineddine BOUMEDRIS
<b>11h18-11h21</b>	Etude floristique et biogéographique de quelques formations végétales dans les forêts ; l'Arbaatch et Zemmouri (Boumerdes)	Nassima GUERRACHE
<b>11h21-11h24</b>	Toxicité potentielle liée à la consommation des compléments alimentaires destinés aux sportifs amateurs visant le développement musculaire	Amel ALAYAT
<b>11h24-11h27</b>	Description histologique des différents stades de développement testiculaire du <i>Mullus barbatus</i> (Linné, 1758) pêché dans le golfe de Bejaia (Algérie)	Asma BENZAADA
<b>11h27-11h30</b>	Chemical composition and nutritive value of the main perennial steppe plants protected by set-aside	Brahim HADJSMAIL