

*Présidents d'honneur*



**Pr. BENTELLIS Abdelhakim**  
Recteur de l'Université M'hamed Bougara, Boumerdes



**Pr. DJELALI Nacer-eddine**  
Doyen de la Faculté des Sciences UMBB

*Présidente du Congrès CIVAPB*



**Dr. BENDIFALLAH Leila**

## *Comité scientifique*

Président : Pr. AMRANI Moussa

- Pr. BEHIDJ Nassima (U. Boumerdes, Algérie)
- Pr. RIBA Amar (U. Boumerdes, Algérie)
- Pr. ARAB Karim (U. Boumerdes, Algérie)
- Pr. ELHACHEMI Messaoude ((U. Boumedes, Algérie)
- Pr. NOUANI Abdelwahab ((U. Boumerdes, Algérie)
- Pr. BADARI Kamel (U. M'sila, Algérie)
- Pr. DOUMANDJI Salaheddin (ENSA, Algérie)
- Pr. BENYOUCEF Boumédiène (URMER, U. Tlemcen, Algérie)
- Pr. DJAFRI Fatiha (U. Oran 1, Algérie)
- Pr. RASMONT Pierre (U. Mons, Belgique)
- Pr. Stuart Roberts (U. Reading, Angleterre)
- Pr. MICHEZ Denis (U. Mons, Belgique)
- Pr. HAMOUDI Safia (U. Laval, Canada)
- Pr. BECHKOUM Kamal (U. Northampton, Angleterre)
- Pr. BOUDJELAL Mohamed (KAIMRC, Riyadh, Arabie Saoudite)
- Pr. BOUTMEUR Madjid (CERN DE Genève, SUISSE)
- Pr. HIMMI Oumnia (Institut Scientifique, Rabat, Maroc)
- Pr. KHALDI Khaled (U. Boumerdes)
- Pr. LOUADI Kamel (U. Constantine, Algérie)
- Pr. LANEZ Touhami (U. Eloued, Algérie)
- Pr. CHIBANE Mohamed (U. Bouira, Algérie)
- Pr. GHALEM Said (U. Tlemcen, Algérie)
- Pr. ALLALI Hocine (U. TLEMCEM, Algérie)
- Pr. MEZGHICH Mohamed (U. Boumerdes)
- Pr. DJAZOULI Zahreddine (U. Blida, Algérie)
- Pr. AZIZA Majeda (CDER, Algérie)
- Pr. TAZEROUTI Amel (USTHB, Algérie)
- Pr. KHELIL Mohamed Anouar (U. Tlemcen, Algérie)
- Pr. KASBADJI MERZOUK Nachida (CDER, Algérie)
- Pr. MEDJDOUB Feroudja (U. Tizi Ouzou)
- Dr. BENDIFALLAH Leila (U. Boumerdes, Algérie)
- Dr. CHIBANE Hayet (U. Boumerdes, Algérie)
- Dr. MEZIOU Nadjiba (U. Boumerdes, Algérie)
- Dr. LAFJAH Mama (U. Oran 1, Algérie)
- Dr. MESSAOUDENE Djamel (U. Boumerdes, Algérie)
- Dr. KHANE Djilali (U. Valenciennes, France)
- Dr. RHIF Ahmed (Tunisie)
- Dr. BEN SALAH Chokri (Tunisie)
- Dr. MOUMEN Khaled (DPVCT, Algérie)
- Dr. LAMAMRA Kheireddine (U. Constantine, Algérie)
- Dr. SHEBL Mohamed (U. Canal Suez, Egypte)
- Dr. KHOUKHI Abderrahmen (U. Boumerdes, Algérie)
- Dr. GANA Salima (U. Boumerdes)
- Dr. BOUALEM Malika (U. Mostaganem, Algérie)
- Dr. MESSALI Mouslim (U. Taiba, Arabie Saoudite)

Dr. GULAR Yasemin (U. Istanbul,Turquie)  
Dr. DJEBILI Omar (U. Boumerdes, Algérie)  
Dr. MZIOU Nassima (U. Boumerdes, Algérie)  
Dr. BENABDELKADER Tarek (U. Boumerdes, Algérie)  
Dr. AMGHAR Fateh (U. Boumerdes, Algérie)  
Dr. AIT KAKI Sabrina (U. Boumerdes, Algérie)  
Dr. CHERIFI Dalila (U. Boumerdes, Algérie)  
Dr. GHEMIT Naima (U. Boumerdes)  
Dr. ADJLANE Noureddine (U. Boumerdes)  
Dr. BELGUENDOZ Rachida (U. Blida, Algérie)  
Dr. KHALDI Mourad (U. Msila, Algérie)  
Dr. YAHIAOUI Karima (U. Boumerdes)

## *Comité d'organisation*

Président : Dr. KHOUKHI Abderrahman (U. Boumerdes)  
Dr. MERAIHI Yassine (U. Boumerdes)  
Dr. DICHOU Karima (U. Boumerdes)  
Mr HINI Hamid (Ecole Maritime Bousmail, Algérie)  
Mr. BOUZAOUIA Fateh (U. Boumerdes)  
Mr. KHEDAM Hocine (U. Boumerdes)  
Dr. ZIATI Mounir  
Dr. BOUCHNAK Ouahiba (U. Boumerdes)  
Dr. BENMOULOUZ Abdelwafi (U. Boumerdes)  
Melle TIRECHE Sihem (U. Boumerdes)  
Mr. KHEMISSI Hewari (U. Boumerdes)  
Melle AISSAT Faiza (U. Boumerdes)  
Dr. ABBAS Moussa (U. Boumerdes)  
Dr. MEZGHICHE Djamel (U. Boumerdes)  
Dr. BENMOUSSA Yahia (U. Boumerdes)  
Dr. IRECTI Amar (U. Boumerdes)  
Dr. ALEM Said (U. Boumerdes)  
Dr. SAADI Anissa (U. Boumerdes)  
Dr. SADI-GUETTAF Hassiba (U. Boumerdes)  
Mr. TCHINA Abdelmalek (U. Boumerdes)  
Mr. LAOUZAI Abdelfettah  
Mr. SNOUSSAOUI Hamza (U. Boumerdes)  
Melle ACHABANE Sara (U. Boumerdes)  
Mme LOUNIS Yakout (U. Boumerdes)

Dimanche 05 Novembre 2017	
Matinée	
9h30 :10h30	Ouverture Inaugurale (Présidente, Wali et Recteur)
10h30 :11h00	<b>Conférence Plénière 1 :</b> <b>Monsieur le Ministre, Dr. FERROUKHI Sid Ahmed</b> -Ecole Nationale Supérieure Agronomique ENSA-Alger, Centre de Recherche en Economie Appliquée du Développement CREAD . « <i>Les enjeux de la préservation et la valorisation de la biomasse pour la sécurité alimentaire en Algérie</i> »
11h00: 11h45	Pause café et session Posters (T1-1 à T1-8, T4-1 à T4-9, T5-1 à T5-20) Pr. Fazouane F. Tazerouti A.
11h45-12h15	<b>Conférence Plénière 2 :</b> <b>Madame la Prof. HAMOUDI Safia</b> - Université de Laval - Canada « <i>Valorisation de sous-produits agroalimentaires en produits à haute valeurs ajoutées : Exemple du lactose et des huiles végétales usées</i> »
12h15-12h45	<b>Conférence Plénière 3 :</b> <b>Monsieur le Pr. BOUTEMEUR Madjid</b> - Centre Européen de la Physique Nucléaire, Suisse. .....
12h45-13h30	<b>Conférence Plénière 4 :</b> <b>Monsieur le Pr. BENOUCHEF Boumediène</b> – Unité de Recherche Matériaux et Énergies Renouvelables URMER – Tlemcen, Université Abou Bekr Belkaid. <i>Conception de nouveaux matériaux pour un environnement propre.</i>
13h30-14h30	Déjeuner
Après midi	
Thème 1 : Agriculture Salle 01	
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. DJAZOULI Zahreddine</b> <b>Modérateurs : Dr. CHEBOUTI Nadjiba</b>
14h30-14h40	<b>Guedider H.</b> , Belabid L. et Lazreg F. - Le ver blanc ( <i>Geotrogus deserticola</i> ) dans le Nord-Ouest Algérien étude bioécologique, moyens et méthodes de lutte
14h40-14h50	<b>Taibi A.</b> , Settaoui S. et Doumandji S. - Infestation des agrumes par la mouche méditerranéenne des fruits <i>Ceratitis capitata</i> (WIEDEMANN, 1824) (Diptera, Trypetidae) à Tlemcen
14h50-15h00	<b>Bensaci O.A.</b> , Lombarkia N., Rouabah K. and Rouabah A. - Conception et application de nouvelles bioformulations à base de mycoendophytes dans le cadre de la lutte contre la tavelure du pommier dans la région des Aurès
15h00-15h10	<b>Hamitri-Guerfi F.</b> , Madani K. et Mekimene L. - Valorisation des noyaux de datte: Caractérisation et incorporation des extraits de noyaux de dattes dans une formulation d'une huile de friture
15h10-15h20	<b>Lazali M.</b> and Drevon J. J.- For an integrated ecophysiology of legume N <sub>2</sub> -dependent productivity in agro-ecosystems
15h20-15h40	Débat
15h40-16h00	Pause café et session posters (T1-9 à T1-18) Modérateurs : FEKKOUN Soumia ; NEFFAH
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. BICHE Mohamed</b> <b>Modérateurs : Dr. ADJLANE Noureddine</b>
16h00-16h10	<b>Daoudi R.</b> , Adimi A., Bendifallah L. et Smaha D. - Etat d'infestation de quelques parcelles de céréales par le nématode à kyste <i>Heterodera</i> sp. et moyens de lutte biologique
16h10-16h20	<b>Rouabhi A.</b> , Koudjil M., Bendifallah L. et Hadri Z.- Etude de la variation trophique de provisions larvaire de l'abeille <i>Lasioglossum (Evylaeus) malachurum</i> (Hymenoptera ; Apoidea ; Halictidae) dans la plaine de Chélif.
16h20-16h30	<b>Djazouli Z.</b> , Kouache S., Hachaimia A. et Aroun M. F.- Evaluation des effets d'un biofertilisant issu de la fermentation solide, sur l'expression végétative et l'état phytosanitaire de la fève, <i>Vicia faba</i> ; v: Aguadulce dans les conditions naturelles
16h30-16h40	<b>Chaichi W.</b> et Djazouli Z. - Impact du thé de vermicompost sur la qualité phytochimique de la fève et sur la réduction des populations du puceron noir de la fève <i>Aphis fabae</i>

16h40-16h50	<b>Kerrouche I.</b> , Ouahrani G. et Bazri K. - La valorisation du BRF (Bois Raméal Fragmenté) et du fumier par compostage et lombricompostage.
16h50-17h00	<b>Attab S.</b> et Brinis L. - Contribution à l'étude des effets allélopathiques de l'armoise blanche ( <i>Artemisia herba alba asso</i> ) sur deux variétés de blé dur et sur la folle avoine ( <i>Avena fatua</i> ).
17h00-17h20	Débat (fin de journée)
	<b>Thème 2 : Ingénierie de valorisation de la biomasse Salle 02</b>
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. AMRANI Moussa</b> <b>Modérateurs : Dr. Ziati</b> <b>Dr. Ghemit</b>
14h30-14h40	<b>Saifi H.</b> , Saifi R., Benabdelkader M., Saidi M. and Mabrouk Y. - Production of bakery yeast ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) from dates of low merchant value (variété Tafezouin)
14h40-14h50	<b>Abbas M.</b> and Aksil T. - Batch Adsorption of Basic Dye From Aqueous Solutions by Modified Apricot Stone - kinetics Studies and Isotherms modeling.
14h50-15h00	<b>Aguida Bella I.</b> , Bella N. et Asroun A. - Biomasse dans le service de l'ouvrabilité du béton
15h00-15h10	<b>Hamoudi-Belarbi L.</b> , Nouri L., Bendifallah L., Hamoudi S. and Belkacemi K. Biostimulation of microbial community by carob ( <i>Ceratonia siliqua</i> ) to degrade total petroleum hydrocarbon (TPH) in contaminated soil
15h10-15h20	<b>Rebouh S.</b> , Bouhedda M. and Hanini S. - Exploitation des déchets marins pour l'adsorption des métaux lourds : Etude et modélisation par l'algorithme de colonie de fourmis
15h20-15h30	<b>Angar Y.</b> , Djelali N. et Kebbouche-Gana S. - Isolement et caractérisation des bactéries nitrifiantes obtenues à partir des eaux usées industrielles ; application au traitement des eaux polluées par l'ammonium
15h30-15h50	Pause café et session posters (T2-1 à T2-9) Modérateurs : Dr. ZIATI ; Dr. GHEMIT
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. GHANEM Said</b> <b>Modérateurs : Dr. ALLALI Hocine</b>
15h50-16h10	<b>Bensaad-Bendjedid L.</b> , Ladjama I. et Bensouillah M. - Valorisation des ressources naturelles indigènes et leurs potentialités: cas d'un mollusque bivalve <i>Cerastoderma glaucum</i> de la lagune d'el mellah - Algérie.
16h10-16h20	<b>Bouhadjra K.</b> , Lemlikchi W. et Grabi H. - Décontamination de solution de colorant direct blue 199 par adsorption sur des cosses de caroube cultivés et sauvages en poudre
16h20-16h30	<b>Belhamiche N.</b> , Duchiron F. and Benallaoua S. - Olive- cake, a co-product for manganese peroxidase production
16h30-16h40	<b>Issaadi O.</b> and Madani K. - Phenolic composition and antioxidant capacities of Algerian hawthorn fruits
16h40-16h50	<b>Hamouche H.</b> , Makhlouf S. et Laghrouche M. - Etude de la valorisation de laine du mouton pour la fabrication des films minces transparents
16h50-17h00	Débat (fin de journée)
	<b>Thème 3 : Energie renouvelable &amp; Ecologie et environnement Salle 03</b>
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. AMAMRA Khereddine</b> <b>Modérateurs : Dr. KHANE Djilali ; Dr. CHOKRI Mohamed Salah</b>
14h40-14h50	<b>Dahou M. A.</b> - Valorisation de la biomasse à des fins énergétiques : la production du biogaz à partir des boues
14h50-15h00	<b>Maamri S.</b> and Amrani M. - Kinetics of methane generation from thermophilic anaerobic digestion of waste activated sludge
15h00-15h10	<b>Zaghouane-Boudiaf H.</b> et Aichour A. - Valorisation de la biomasse : préparation et caractérisation de billes biomasse/alginate de sodium pour leur application dans le traitement des eaux polluées
15h10-15h20	<b>Kebaili O.</b> , Boutaghane M.H., Nancib A., Nancib N., Diboune N. and Boudrant J.- Use of date waste for lactic acid production: factorial design analysis
15h20-15h30	<b>Ghemmit-Doulache N.</b> et Amghar N. - Effet de l'extrait de feuilles d'olivier la déposition calcomagnésienne a partir de l'eau de mer <b>Débat</b>
15h30-15h50	Pause café et session posters (T3-1 à T3-10) Modérateurs : Dr. DJEBILI Omar ; Pr. NACI

Chair man et Modérateur	<b>Président : Pr. DJAFRI Fatih</b> <b>Modérateurs : Dr. M'ZIOU Nassima</b>	
15h50-16h10	<b>Sassi M.</b> and Rais S. - Valorisation d'une boue issue du traitement des eaux usées urbaines dans la biosorption d'un colorant.	
16h10-16h20	<b>Ziati M.</b> and Hazourli S. -Removal of chromium from aqueous solution by electrosorption on activated carbon prepared from date stones	
16h20-16h30	<b>Khenchelaoui S.</b> et Chergui A. -Valorisation des noyaux issus des différents variétés de noyaux de dates dans le traitement des effluents industriels	
16h30-16h40	<b>Fekhar N.</b> and Boutoumi H. - Elimination du colorant synthétique 'bleu de méthylène en utilisant les déchets des plantes <i>Artimisia absinthium</i> et <i>Artimisia herba alba</i> . application en traitement des eaux	
16h40-16h50	<b>Kerzabi Y.,</b> Merghache S., Abderrahim A. et Kaid Slimane H.- Elimination du méthyle violet en solution aqueuse par adsorption sur un biomatériau issu des fruits de <i>Ceratonia siliqua</i> L. (les caroubes)	
16h50-17h00	<b>Laribi K.</b> and Sahmoune M. N. - Kinetic, isotherms and thermodynamic studies of methylene blue adsorption onto globe artichoke leaves	
17h00-17h20	<b>Débat (fin de journée)</b>	
	<b>Thème 4 : Biodiversité et préservation des ressources</b>	
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. BEHIDJ Nassima</b> <b>Modérateurs : Dr. AMGHAR Fateh</b>	<b>Président : Pr. ALLAL-BENFEKIH Leila</b> <b>Modérateurs : Dr. FEKKOUN Soumia</b>
	<b>Salle 04</b>	<b>Salle 05</b>
14h30-14h40	<b>Rahmani S.</b> et Gouaref K.-Etude de la biodiversité floristique de la réserve naturelle de Béni Saleh-wilaya sz Guelma	<b>Alane F.,</b> Chabaca R. et Laouar-Abdelguerfi M. - Potentialités semencières des Médics en zone subhumide en vue de les utilisées en zone steppique
14h40-14h50	<b>Adda A.,</b> Chouieb M. et Bouthiba A. - Etude de la biodiversité et des unités de végétations dans les côtes Nord-Est de Chlef	<b>Bissaad F. Z.,</b> Bounaceur F. et Doumandji-Mitiche B. - Relation entre l'écologie chimique de <i>Vitis vinifera</i> et les infestions de la cochenille farineuse ( <i>Planococcus ficus Signoret, 1875</i> )
14h50-15h00	<b>Rahmi A.,</b> Hassaine K. et Dekkak S. - Contribution à l'étude de la famille des Hydropsychidea ordre des Trichoptères du bassin versant de la Tafna	<b>Boukehili K.,</b> Menaa M., Lamia Boutabia L., Telailia S., Tlidjane A., Maazi M. C., Chefrou A., Saheb M. and Véla E. - Contribution à l'étude des Ophrys de la région de Souk-Ahras
15h00-15h10	<b>Lembrouk L.</b> et Sadoudi-Ali Ahmed D. Effet de l'altitude sur la biodiversité floristique	<b>Sassoui A.</b> et Kadik L. - Biodiversité de la forêt de pin d'Alep de Sénalba (Djelfa)
15h10-15h20	<b>Bendjoudi .,</b> Marniche F., Bettahar S. and Hadjallah Y. - First inventory of entomological fauna in the vicinity of lake Edhaia (Chrea national park)	<b>Bezaz Y.I.,</b> Hafid H., Hennouni M. A., Chabou S. et Chouaib Rebbah A. - Contribution a l'étude et l'inventaire des invertébrés des eaux souterraines, dans la région de Tarf, (Sud d'Oum El Bouaghi)
15h20-15h30	<b>Bouaziz-Yahiatene H.</b> et Medjdoub-Bensaad F. - Les escargots terrestres de la région d'Ighil Bourmi (Ait Bouaddou)	<b>Ben Bouabdallah A.</b> et Djelali N. Impact des métaux toxiques sur la pollution des sols et leur traitement par phytoremédiation
15h30-15h50	Pause café et session posters (T4-10 à T4-20, T5-20 à T5-30) Modérateurs : Dr. CHEBOUTI Nadjiba ; BEHIDJ Nassima	
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. MEDJDOub F.</b> <b>Modérateurs : Dr. LATRECHE Khaled</b>	<b>Président : Pr. ARAB Karim</b> <b>Modérateurs : Dr. MESSAOUDENE Djamel ;Dr. BELLOUT Yassine</b>
15h50-16h10	<b>Boulmaali M.,</b> Hadj-Ziane Zafour A. and Madani T. - Nanotechnology and its effect on vegetarian biomass (application on the plant: <i>Phaseolus</i>	<b>Chouih S.,</b> Chouih S., Djazouli Z. - Etude de l'évolution spatio-temporelle de l'entomofaune folivore de <i>Citrus sinensis</i>

	<i>vulgaris</i> )	selon les variations de poussées de sève dans la Mitidja centrale en Algérie
16h10-16h20	<b>Bentabet K.</b> , Mostefai N., Eddine A. et De Smet Koen D.S. - Résultats préliminaires sur le régime alimentaire et cartographie d'habitat de la Hyène rayée dans la réserve de chasse de Tlemcen	<b>Aoun O.</b> , Remini H., Dahmoune F., Dairi S., Belbahi A., Lazali M., Mahi M. et Madani K. - Coquilles d'œufs et leurs applications technologiques : synthèse, caractérisation et valorisation
16h20-16h30	<b>Mesbah M.</b> , Bekdouche F., Vela E. et Sahnoune M. Contribution à l'inventaire floristique du genre <i>Silene</i> dans le Nord Algérien.	<b>Débat (fin de journée)</b>
16h30-16h40	<b>Débat (fin de journée)</b>	
<b>Thème 5 : Principes Actifs et Aliments Fonctionnels salle 6</b>		
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. ARAB Karim</b> <b>Modérateurs : Dr. MESSAOUDENE Djamel, Dr. BENABDELKADER Tarek</b>	
14h30-14h40	<b>Belmimoun A.</b> , Belkhodja H. and Meddah B. - Effect of polyphenols extracted from honey against methicillin resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	
14h40-14h50	<b>Laouini S.</b> , Dia O. and Ouahrani M. R. - Comparative study of antioxidant and anti-inflammatory activities of leaf extract from Algerian <i>Phoenix dactylifera</i> l obtained by different methods	
14h50-15h00	<b>Dilmi R.</b> , Benkessirat L. et Ouabdesselam L. - Dosage des polyphénols totaux dans le blé dur et identification de ses composés phénoliques au cours du stockage	
15h00-15h10	<b>Aksil T.</b> , Abbas M. and Bennamara S. - Dissolution profiles of Arbutus Wild Berries powder Tablets	
15h10-15h20	<b>Belhoula N.</b> , Bakhti A. et Trad Khodja D. - La production de lysine et la croissance de <i>Corynebacterium glutamicum</i> mutée sous l'effet d'addition de thréonine et de méthionine au milieu	
15h20-15h30	<b>Merzoug M.</b> , Dalache F., Karam H. and Karam N. - Preliminary characterization of bac-ghb21 produced by <i>Enterococcus faecium</i> GHB21 isolated from Algerian paste of dates "ghars"	
15h30-15h50	Pause café et session posters Modérateurs : Dr. BOUCHENAK Ouahiba ; Dr. YAHIAOUI Karima ; Dr. AIT KAKI Sabrina	
Chair man et Modérateurs	<b>Président : Pr. RIBA Amar</b> <b>Modérateurs : Dr. BOUALEM Malika</b>	
15h50-16h10	<b>Boukhatem M. N.</b> , Ferhat M. A. and Kameli A. - Rose-scented Geranium Essential Oil: Chemical composition, Antibacterial and Antifungal effects <i>in vitro</i> and a Real Food System (Orangina Fruit Juices)	
16h10-16h20	<b>Ghalem M.</b> , Sebahi I. et Ghalem S. - Evaluation de l'activité antioxydante des extraits phénoliques de <i>Corchorus olitorius</i> (Moloukhya).	
16h20-16h30	<b>Lekbir A.</b> , Noui Y., Bensbaa F. et Saidi H.- Optimisation des conditions d'extraction des polyphénols d'une variété de datte molle (Tantboucht)	
16h30-16h40	<b>Berrak M.</b> , Gheyouche- Siachi R., Bendifallah L., Lazli N., et Naimi H. - Enquête ethnobotanique et recherche de l'activité antipyrétique de l'extrait aqueux de <i>Centaureum umbellatum (gibb) beck ssp. suffruticosum</i> (salzm).Maire (Gentianaceae) de la région de Médéa (nord d'Algérie)	
16h40-16h50	<b>Boukhalfa F.</b> , Halhal Y., Hadroug S. et Madani - Essai de valorisation du plan d'expérience Box-Behnken de la production d'une protéase à partir des écorces d'agrumes	
16h50-17h10	<b>Débat (fin de journée)</b>	



Lundi 06 Novembre 2017

Chair man et Modérateurs	<b><u>Président : Pr. Nouani</u></b> <b><u>Modérateur : Dr Hamza M.</u></b>
9h00-9h40	<b><u>Conférence Plénière 5 :</u></b> <b>Monsieur le Prof. Abdellahi Mohamed Vall HMEYADA</b> - Ecole Normale Supérieure de Nouakchott –Mauritanie. « Panorama des services écosystémiques des Zones Humides Continentales ZHC) en Mauritanie. Quels enjeux pour la préservation et la restauration de ces milieux naturels ?»
9h40-10h20	<b><u>Conférence Plénière 6 :</u></b> <b>Monsieur le Dr. AMARA Sofiane</b> - Unité de Recherche Matériaux et Énergies Renouvelables URMER – Tlemcen, Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen « Pourquoi les énergies renouvelables ? Sensibilisation vers la transition énergétique »
10h20-10h40	Pause-café et session Posters (T2-10 à T2-20, T3-11 à T3-22, T4-21 à T4-29, T5-31 à T5-40) Dr. AKSAS ; Dr. LEFKIR
Chair man et Modérateurs	<b><u>Président : Pr. KHALDI Khaled</u></b> <b><u>Modérateur : Pr. Djenane Djamel.</u></b>
10h40-11h20	<b><u>Conférence Plénière 7:</u></b> <b>Dr. Mohamed BECHERIF</b> , Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, France. «Solar PV as an alternative solution »
11h20-12h00	<b><u>Conférence Plénière 8 :</u></b> <b>Madame le Dr. Faten BEN ABDELKADER</b> - Institut National Agronomique - Tunisie « Inventaire des insectes pollinisateurs dans une zone dégradée et rôle de l'abeille domestique dans la revalorisation de la biodiversité de cette zone »
12h00-12h40	<b><u>Conférence Plénière 9 :</u></b> <b>Monsieur le Dr. CHOUAKI Salah</b> - Institut National de la Recherche Agronomique Algérienne « Sécurité alimentaire et Ressources génétiques »
12h40-13h	<b>Débat</b>
13h00	<b>Déjeuner</b>  <b>Remise des attestations aux meilleures communications orales et affichées</b>  <b>Clôture du séminaire</b>



## Programme des Posters

<b>Thème 1 : Agriculture</b>	
<b>T1-1</b>	<b>Amara N.</b> , Benrima A. and Benoudjit F. - Effect bioinsecticide des extraits aqueux de coriandre ( <i>Coriandrum sativum L.</i> ) soumise à un stress salin
<b>T1-2</b>	<b>Khedam .H</b> , Allal Benfekih .L, Bendifallah .L et Moudoud .R -Impact des fongicides sur le rendement de dix variétés de pomme de terre nouvellement introduit en Algérie
<b>T1-3</b>	<b>Meraghni M.</b> , Bordjiba O., Gindro K. et Schnee S. - La lutte alternative par un biopesticide à base d'extraits de <i>Rosmarinus officinalis.L</i> contre quelques maladies fongiques
<b>T1-4</b>	<b>Messaouda. B</b> , Ouidah. A et Mohamed Ouassama .A -Effet in vitro du Lactobacillus sp contre les bactéries entomopathogènes isolées du Varroa destructor, ectoparasite de l'abeille ( <i>Apis mellifera L</i> )
<b>T1-5</b>	<b>Sidaoui A.</b> , Bertella A. et and Haouhach S. - L'importance des méthodes biologiques dans le contrôle de la fusariose du palmier dattier
<b>T1-6</b>	<b>Bouhas-Boubekka. A</b> , Mouhouche. F, Belmadani .Ket Hadj-Said .H- Effet de l'extrait du <i>Datura innoxia</i> sur le développement larvaire de <i>Locusta migratoria</i>
<b>T1-7</b>	<b>Taibi A.</b> , Khelil A. et Bouayad R. - Formulation d'un biopesticide utilisé contre les Pucerons et les procédés de préparation de la même composition
<b>T1-8</b>	<b>Saddek D.</b> - Utilisation des isolats de Trichoderma spp. dans le biocontrôle de <i>Botrytis cinerea</i> agent causal de la pourriture grise de la tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> (Mill.) en Algérie.
<b>T1-9</b>	<b>Fekkoun S</b> , Ghezali D , zekhouni A, Zekhouni A, Chebouti N, BEHIDJ N et Doumandji S - Étude des ennemis naturels des Aphidae d'agrumes à Khemiss El Khechna (Boumerdes, Alger)
<b>T1-10</b>	<b>Meraghni M.</b> et Bordjiba O. - La lutte alternative par un biopesticide à base d'extraits de <i>Rosmarinus officinalis.L</i> contre quelques maladies fongiques
<b>T1-11</b>	<b>Larbaoui-Dahoumane A.</b> and Benchabane M. - Activité antifongique de deux souches de <i>Pseudomonas spp. Fluorescents</i> isolées de sols forestiers.
<b>T1-12</b>	<b>Ziouche S.</b> , Baali F. et Moutassem D. - Composition chimique et activité insecticide de l'huile essentielle de <i>Thymus Pallescens nôe</i>
<b>T1-13</b>	<b>Sadou N</b> , Hadji S, Hamel T et Ben Aliouche F.- Effet biopesticide d'un extrait hydro-ethanolique de <i>Scrophularia laevigata</i> cas : antifongique
<b>T1-14</b>	<b>Neffah-Baziz F.</b> , Meddar A., Mokkedem A. et Doumandji S -Contrôle de l'infestation de <i>Frankliniella occidentalis</i> sur fraisières sous serres avec un piégeage massif et avec ses ennemis naturels à Boudouaou El Bahri (Boumerdès, Algérie)
<b>T1-15</b>	<b>Djellout. H</b> and Krimi .Z -In vitro and in planta antagonistic activity of endophytic bacterial isolates on Agrobacterium spp. pathogenic strains, agent of crown gall disease.
<b>T1-16</b>	<b>Tebib N.</b> , Allache L., Hamdi S et Yahiaoui. K -Etude de l'activité antagoniste de <i>Trichoderma</i> sp vis-à-vis de <i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn agent du Rhizoctone brun sur pomme de terre ( <i>Solanum tuberosum</i> )
<b>T1-17</b>	<b>Yala A.</b> et Benchabane M. - Biocontrôle de la fusariose vasculaire du lin
<b>T1-18</b>	<b>Dahmane T</b> , Behidj N et Benrima.A Efficacité des huiles essentielles de daucus carota l. vis-a-vis de tuta absoluta
<b>Thème 2 : Ingénierie de valorisation de la biomasse</b>	
<b>T2-1</b>	<b>Rezig W.</b> and Hadjel M. - Gestion, Caractérisation et Valorisation des Boues de Séchage
<b>T2-2</b>	<b>Kirouani .M</b> et Chebouti N -Evaluation de l'activité larvicide de l'extrait polyphénoliques et étude phytochimique de trois plantes du genre Pistacia ( <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Pistacia atlantica</i> et <i>Pistacia vera</i> ) sur les moustiques (Diptera : Culicidé) agent des maladies pathogènes.
<b>T2-3</b>	<b>Benosmane N.</b> , Balahouane M.A., Baya Boutemour B. and Hamdi M. - Environmental applications of Polymer Inclusion Membrane based on cellulosic derivative as biomass to remove toxic metals ions from municipal wastewater
<b>T2-4</b>	<b>Makhlouf. M</b> , Bouchher.O, Messabih .S. M and Benrachedi .K-Adsorption of phenolic products from waste by functional materials
<b>T2-5</b>	<b>Aichour A.</b> and Zaghouane-Boudiaf H. - Synthèse et caractérisation des microbilles argile/alginate : Application à l'élimination des colorants cationiques
<b>T2-6</b>	<b>Boukhalifa N.</b> , Djebri N. and Boutahala M. - Modified agar-alginate nanocomposite for the removal of cationic dye through adsorption
<b>T2-7</b>	<b>Zerdoum R.</b> , Hattab Z., Berredjem Y ., Bessashia W. and Allaoui A.- Elimination du colorant cationique par un biomatériau : Mode dynamique
<b>T2-8</b>	<b>Aguida Bella I.</b> , Bella N. et Asroun A. - Biomasse dans le service de l'ouvrabilité du béton
<b>T2-9</b>	<b>Ameri B.</b> , Hanini S., Benhamou A. et Chibane D. - Valorisation de la boue d'épuration des eaux usées séchées par énergie solaire, estimation de taux de matières organiques

T2-10	<b>Bouzekri A.</b> and Houhamdi M. - Les boues produites par les stations d'épuration des eaux usées Engrais ou déchets?
T2-11	<b>Touatou T.</b> et Belhaneche- Bensemra N. - Utilisation des fibres de plumes comme renfort du polychlorure de vinyle
T2-12	<b>Cherik D.</b> et Louhab K. - Valorisation des noyaux de dattes en charbon actif pour l'élimination des résidus pharmaceutiques par adsorption
T2-13	<b>Dermouchi A.,</b> Lendormi T., Lanoiselle J-L. et Bencheikh-Lehocine M. - Traitement des fluides de coupe par électrocoagulation: optimisation et modélisation en utilisant une méthodologie de surface de réponse (RSM)
T2-14	<b>Zeroual S.,</b> Menadjlia I. et Guerfi K. - Caractérisation d'un matériau bioadsorbant « Ecorces d'Orange»
T2-15	<b>Mokdad F. H.,</b> Benyoucef A. et Bekkouche R. - Etude des aptitudes probiotiques des espèces de <i>Leuconostoc mesenteroides</i> productrices des bactériocines
T2-16	<b>Laoufi M.</b> et Kouadri Moustefai S. -La biomasse et ses applications
T2-17	<b>Harrache R.</b> et Nekkaa S. - Valorisation d'un co-produit végétale « le Diss » pour la fabrication d'un biocomposite
T2-18	<b>Zoubiri F Z,</b> Rihani R et Bentahar F.- Production de biocarburant à partir de rejets solide/liquide
T2-19	<b>Belaib. A,</b> Boughaba. R et Ouahrani R -Traitement et valorisation des déchets ménagers par compostage et évaluation de la qualité de compost
T2-20	<b>Mihoubi A,</b> Chebouti Y et Maamar-Kouadri .K -Valorisation de residus ligneux par la confection de conteneurs biodégradables pour les pepinieres
	<b>Thème 3 : Energie renouvelable &amp; Ecologie et environnement</b>
T3-1	<b>Khelifi. O,</b> Mehrez. I, Nacef. M and Affoune A M -Valorisation of Algerian date stones as biosorbent for adsorptive removal of dyes from aqueous solutions
T3-2	<b>Kebaili .M,</b> Radjai M, Ghedjemis A, Djellali S et Lounici .H- Valorisation d'un déchet agricole écorces d'orange : extraction de l'huile essentielle et la pectine hautement méthylé.
T3-3	<b>Bensafi B.,</b> Chouat N., Elahmar R., Elmeliani M. et Djafri F. - Contribution a l'élimination des phosphates des rejets liquide du complexe gl3z-Sonatrach par adsorption en utilisant la bentonite Algérienne
T3-4	<b>Khemissi. H.-</b> Analyse physico-chimique des eaux d'un cours d'eau (cas de l'Oued TAFNA)
T3-5	<b>Almansba A.,</b> Ouali S., Nasrallah N., Amrane A., Maachi R., Mihoub H., Chergui O. et Meziane M.L. - Valorisation d'un déchet agricole pour la dégradation d'un polluant organique par couplage : adsorption et photocatalyse
T3-6	<b>Bounaas M.,</b> Bouguetoucha A. et Chebli D. - Test d'un nouveau boisorbant, le caroubier sauvage, dans l'élimination du bleu de méthylène
T3-7	<b>Naitali F.</b> et Ghoualem H. - Valorisation d'un déchet agroalimentaire la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : Application à la dégradation du Ketoprofène.
T3-8	<b>Rebouh S.,</b> Bouhedda M. et Hanini S. - Exploitation des Déchets Marins pour l'Adsorption des Métaux Lourds : Étude et Modélisation par l'Algorithme de Colonie de Fourmis
T3-9	<b>Acem K.,</b> Mettai K., Fetouhi B. et Choukri A. - Effet du lactoserum acide brut sur les propriétés microbiologiques des écosystèmes dulçaquicoles <b>Addala A.,</b> Belattar N. and Maria Elektorowicz M. - <i>Nigella sativa</i> L. seeds biomass as a potential sorbent in sorption of lead from aqueous solutions and wastewaters.
T3-10	<b>Lattab A.,</b> Djibaoui R. and Arabi A. Effet des extraits à base des plantes sur l'adhérence et la formation de biofilm à <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
T3-11	<b>Kherbiche Y.,</b> Ihaddadene N. et Charik A. - Estimation du potentiel énergétique et détermination de l'angle optimal d'inclinaison de capteur solaire à M'Sila
T3-12	<b>Fodil M.,</b> Maane S. et Haroun M. F. - Influence de la composition des biosorbants sur l'adsorption de certains métaux lourds
T3-13	<b>Sakhraoui M.,</b> Zerdazi R., Bencheikhlehocine M. et Meniai A. H. - L'effet du principe actif de l'antibiotique, Amoxicilline tri-hydraté, sur la biomasse épuratrice des eaux usées domestiques
T3-14	<b>Sakhraoui M.,</b> Bencheikh-Lehocine M. and Hacén Meniai A. H. - Adaptation de la biomasse de la station conventionnelle de traitement des eaux aux micropolluants, en vue de leur biodégradation
T3-15	<b>Necib A.</b> and Boughediri L. - Biodiversité du spectre pollinique de l'air de la ville de Annaba (Annaba, Algérie)
T3-16	<b>Hamidi N.,</b> Nedjhioui M., Hadjyacene S. et Feddamadji A. - Étude de l'adsorption d'un colorant synthétique sur des biomatériaux.
T3-17	<b>Ghezali Y.,</b> China B. and Hamdi Chernai. S. - Vers la bioremédiation de la pollution par les microplastiques en mer méditerranée.

T3-18	<b>Azzouz Z.</b> , Bettache A., Bouderahem D., Bouiche C., Mahious L., Bedjaoui K., Boucherba N., Djerroud N. and Benallaoua S. - Biodegradation of lignocellulosic biomass by mold producers of industrial enzymes
T3-19	<b>Irinislmane H.</b> et Belhaneche-Bensemra N. - Dépollution des eaux contenant du rouge Maxilon grl par l'amidon extrait a partir du Sorgho
T3-20	<b>Derguine L.</b> , Kebbouche S. and Djenane D. - Screening, optimization and valorisation of agro-industrial wastes towards biosurfactant/bioemulsifier production by fungal strains isolated from oil contaminated soils in Algeria.
T3-21	<b>Boussaid. K</b> et Chebouti –meziou. N -Phytoépuration des eaux polluées par l'utilisation des poacées cas du lac de Réghaia
T3-22	<b>Demim. S.</b> Loucif. L., Dendene-Badached. O et Aouabed .A -Evaluation du pouvoir d'une macrophyte aquatique, lemnagibba, a la depollution des eaux contaminees aux ETMs.
<b>Thème 4 : Biodiversité et préservation des ressources</b>	
T4-1	<b>Bendoula M.C.</b> , Taibi A. et Bentaallah M. A. - Données préliminaires sur la distribution et la structure démographique de <i>Stramonita haemastoma</i> (Linné, 1767) sur la cote Oranaise (Algérie)
T4-2	<b>Benfekih L</b> et Smail A -Les aphidiphages en même temps pollinisateurs et prédateurs sont-ils susceptibles aux traitements biologiques ? cas de l'effet des huiles essentielles.
T4-3	<b>Boucherit S.</b> , Didouh N. et Douaoui A. - La Biodiversité des Plaines du Haut-Chélif, Evaluation, Préservation et Perspectives écologiques
T4-4	<b>Dekkak -Bemoussat S.</b> , Hassaine K.and Danoun M. - Gestion des communautés des trichoptères du bassin versant de la Tafna
T4-5	<b>Danoun Bessenouci M.</b> , Mesli M., Mekki A. et Dekkak S. - Contribution à l'étude bio-écologique de la faune des Invertébrés dans trois stations de <i>Lavandula dentata</i> L. dans la région TLEMCEN
T4-6	<b>Dechir B.</b> , Bourafa Y., Grira A., Maazi M.C. et Chefrour A. - Phytoécologie et Répartition des Plantes Bulbeuses au niveau des Zones Humides : cas du Parc National d'El Kala, Algérie
T4-7	<b>Bekkouche A.</b> , Hassani F. et Guenaïa A. - Diversité floristique du peuplement à <i>Lygeum spartum</i> dans le sud de Tlemcen (Algérie occidentale)
T4-8	<b>Sofi N.</b> , Aouar-Sadli M. and Fernane A. - La flore butinée par les halictidae dans la région de Tizi-Ouzou (2014).
T4-9	<b>Berrached R.</b> et Kadik L. Diversité reproductive et végétative de trois provenances à armoise blanche ( <i>Artemisia herba-alba</i> Asso.) soumises aux mêmes conditions édapho-climatiques
T4-10	<b>Rahmi A.</b> , Hassaine K. et Dekkak S. - Contribution à l'étude de la famille des Hydropsychidea ordre des Trichoptères du bassin versant de la Tafna
T4-11	<b>Chouih S.</b> , Chouih S. et Djazouli Z. - Etude de l'évolution spatio-temporelle de l'entomofaune folivore de <i>Citrus sinensis</i> selon les variations de poussées de sève dans la Mitidja centrale en Algérie.
T4-12	<b>Zareb A.</b> , Belabbes S. et Smail-Saadoun N. - Mycoendophytes foliaires du pistachier de l'atlas de Dayate saadi (Hassi Delaa, wilaya de Laghouat)
T4-13	<b>Ouzid Y.</b> , Smail-Saadoun N. et Houali - K. - Diversité des mycoendophytes foliaires de <i>Peganum harmala</i> de Dayate Aiat (Laghouat, Algérie)
T4-15	<b>Larbi R.</b> , Benabdelaziz T., Meddour O.S. and Meddour R. - Effet de l'anthropisation sur la diversité floristique de la cédraie de Tikjda (Parc National du Djurdjura)
T4-16	<b>Ouahab. Y.</b> <i>Bendifallah L, Dormane A and Rasmont P</i> -Diversity of Wild Bees along Elevational Gradient in Tlemcen National Park.
T4-17	<b>Dormane A,</b> Bendifallah L' Michez D and Ouahab Y -Bioecology of Wild Bees (Hymenoptera: Apoidea) in Westen Algeria of Tissemsilt National Park
T4-18	<b>Aissat .F,</b> Ainouche.N et Nouar.A -Indices biologiques de la saupe <i>Sarpa salpa</i> Linnaeus, 1758 de la région d'Alger
T4-19	<b>Alouia .H</b> et Houhamdi .M Diversité ornithologique et qualité des eaux de la mare urbaine de tamlouka (hauts plateaux de l'est Algérien)
T4-20	<b>Bensaad-Bendjedid L.</b> , Ladjama I. et Bensouillah M. - Valorisation des ressources naturelles indigènes et leurs potentialités: cas d'un mollusque bivalve <i>Cerastoderma glaucum</i> de la lagune d'El Mellah - Algérie.
T4-21	<b>Bouaziz-Yahiatene H.</b> and Ferroudja Medjdoub-Bensaad F. - Les escargots terrestres de la région d'Ighil Bourmi (Ait Bouaddou)
T4-22	<b>Amamra F.</b> , Sifi K., Kaouachi N. et Amamra S. - Inventaire de Trématodes parasites chez <i>Donax trunculus</i> (mollusque, bivalve) : espece bioindicatrice de pollution de golf d'Annaba (Algérie)
T4-23	<b>Abbassen R.</b> , Gahdab C. and Derridj A. - Biodiversity of insects in the Tikjda forest (Djurdjura, Algeria) and their role in resources conservation.
T4-24	<b>Chenah M.</b> et Amrani M. - Caractérisation physique de <i>Stipa tenacissima</i> (Alfa)

<b>T4-25</b>	<b>Kirouani A.</b> , Boukhalfoun L. et Abdelguerfi A. - Etude de la variabilité chez quelques populations locales de fétuque ( <i>Festuca arundinacea Schreb</i> ) en vue de leur amélioration
<b>T4-26</b>	Ghobri. K et Bendifallah L Entomo-faune associée à certaines Fabacée à travers divers étages bioclimatiques
<b>T4-27</b>	<b>Merabet .</b> et Aftisse L. - Inventaire de petits mammifères et de leurs ectoparasites dans la région de Tizi- Ouzou (Kabylie- Algérie)
<b>T4-28</b>	<b>Yefsah F.</b> , Sahar O. et Meddour R. - Biodiversité floristiques de la forêt domaniale de Beni Ghobri (Wilaya de Tizi Ouzou)
<b>T4-29</b>	<b>Benaradj A.</b> et Boucherit H. - Phytodiversité floristique du groupement à <i>Pistacia atlantica</i> dans l'atlas saharien (Naâma, Algérie occidentale)
<b>Thème 5 : Principes Actifs et Aliments Fonctionnels</b>	
<b>T5-1</b>	<b>Alileche K.</b> - Screening phytochimique et évaluation des activités, antioxydante, antibactérienne d'un aliment fonctionnel à base des figues sèches et l'huile d'olive
<b>T5-2</b>	<b>Benhabyles N.</b> , Bouchenak O., Laoufi R., Arab K.- Analyse physicochimique et évaluation de l'activité antioxydant des huiles essentielles de la plante <i>mentha piperital</i> l. de la région de Sétif
<b>T5-3</b>	<b>Djouahri A.</b> and Boudarene L. - Impact of phenological cycle on chemical composition and antimicrobial activity of <i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Masters parts essential oils
<b>T5-4</b>	<b>Bouchenak O.</b> , Yahiaoui K., benhabyles N., Laoufi R. et Arab K.- Extraction et caractérisation de l'huile essentielle de <i>Nigella sativa</i> L. et évaluation de ses activités anti-oxydante, hypoglycémiant et antidiabétique
<b>T5-5</b>	<b>Merabet A.</b> , Chebouti – Meziou N., Chebouti Y., Boudraa A., Boudjnah S. et Doumandji S.- Interet biotechnologique de la sauge officinale <i>Salvia officinalis</i> l. Cueillie a issuer (boumerdes)
<b>T5-6</b>	<b>Yaiche Achour H.</b> et Doumandji.A -Induction de la caroténogénèse chez la microalgae <i>Dunaliella salina</i> isolée du Sahara Algérien
<b>T5-7</b>	<b>Chabane .S.</b> , Boudjelal .A, Baali. F and Tail .G -Analgesic and Antipyretic Activities of Aqueous and n-Butanolic Extracts of Algerian <i>Erythraeacaurium</i>
<b>T5-8</b>	<b>Djerrad Z.</b> , Djouahri A. and Kadik L. - Impact of environmental factors on chemical composition and antioxidant activity of <i>Pinus halepensis</i> Mill. Essential oils
<b>T5-9</b>	<b>Kemassi H.</b> - Valorisation des graines "noyaux" de dattes de la région de Ouargla (Sud algérien) par la production de levure alimentaire.
<b>T5-10</b>	<b>Adaika A.</b> et Lanez T. - Evaluation in vivo de l'activité antioxydante d'une substance bioactif synthétisée de dérivé n-ferrocenyle
<b>T5-11</b>	<b>Laoufi R.</b> , Bouchenak O., Yahiaoui K., Chebouti N. et Arab K. -Evaluation du pouvoir antioxydant, antiinflammatoire et antimicrobien des extraits polyphénoliques et flavonoïques de la partie aérienne d' <i>Equisetum arvense</i>
<b>T5-12</b>	<b>Aissani F.</b> - Etude de l'effet antibactérien de l'extrait méthanolique de l'ail ( <i>Allium sativum</i> L)
<b>T5-13</b>	<b>Baali F.</b> , Boumerfeg S et Boudjelal A -Activité antioxydante et antimicrobienne des huiles essentielles de <i>Mentha</i> sp.
<b>T5-14</b>	<b>Yahiaoui. K.</b> , Bouchenak O, Lefkir S et Arab .K -Contribution a l'étude du pouvoir antibactérien des huiles essentielles de clou de girofle et cumin, et leur application à la conservation de la viande fraîche type hachée
<b>T5-15</b>	<b>Guediri.I.</b> - Criblage Phytochimique et etude des différentes phases d'extraction aqueuses et organiques de plante <i>Solanum nigrum</i> .
<b>T5-16</b>	<b>Brahmi F.</b> , Dahmoune F., Belmehdi F., Bessai C. et Madani K. - Effet de deux méthodes de séchage des sous-produits de la courge sur leurs teneurs en composés phénoliques
<b>T5-17</b>	<b>Benyamina A.</b> , Toumi F et Soltani Y. - Toxicité aigüe et activité anti-inflammatoire et analgésique in vivo des feuilles de <i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Mast de la région d'Oran.
<b>T5-18</b>	<b>Boumghar N.</b> et Behidj N. - Evaluation de l'activité antimicrobienne de divers extraits végétaux de <i>Laurus nobilis</i> , <i>Populus nigra</i> , et <i>Olea europaea</i> L récoltés en Algérie
<b>T5-19</b>	<b>Loucif Seiad. L.</b> , Demim S et Derricha R -Activite antioxydante du thym Algerien
<b>T5-20</b>	<b>Himri S.</b> , Nouar L and Madi F -Stability of inclusion complexes of l-aminoisoquinoline anti-inflammatory into $\beta$ -cyclodextrin
<b>T5-21</b>	<b>Righi. N.</b> , Deghima A, Boumerfeg S et Benoadah A - Activite antioxydante des differents extraits de la plante ficus carica
<b>T5-22</b>	<b>Noui. Y.</b> , Lekbir. A et Roua Maguagui H - Etude comparative du contenu des composés phénoliques de deux fruits secs (la datte et la caroube) et évaluation de leur activité antioxydante
<b>T5-23</b>	<b>Mokrani .A.</b> , Mokrani .N et Khodir. M -Optimisation des conditions d'extraction des composés phénoliques et de l'activité anti-oxydante du fruit de la pêche
<b>T5-24</b>	<b>Chibane-Amellal. H.</b> , halladj F, Benmounah A. et Benamara S -Effets de l'addition de la poudre de

	dattes sèches sur les caractéristiques physicochimiques, la couleur, la texture et la rhéologie du yaourt à caractère fonctionnel.
<b>T5-25</b>	<b>Benbott A.,</b> Mosbah C. and Zellaghui A. - Évaluation de l'activité antioxydante et antimicrobienne des extraits phénoliques du <i>Marrubium vulgare L.</i>
<b>T5-26</b>	<b>Aissaoui M.,</b> Berek S. et Rahmoun M. N. - Etude phytochimique et évaluation des activités biologiques des graines vertes de la plante <i>Coffea canephora (robusta)</i>
<b>T5-27</b>	<b>Bouzar Kouadri-Haraoui N.</b> and Allem R. - Aspects nutritionnels et activités antioxydantes des Citrus cultivées en Algérie
<b>T5-28</b>	<b>Cherif Ziani .B E,</b> Boumehira. A et Bachari. K Profile phytochimique par HPLC et GC/MS et étude de bioactivité des extraits aqueux de quelques plantes steppiques en Algérie
<b>T5-29</b>	<b>Boulahbal .N,</b> Landri.K, Achat .S and Remini. H -Study of anthocyanins degradation from pomegranate juice "punica granatum.l" during thermal treatment and elaboration of yogurt.
<b>T5-30</b>	<b>Sadou N,</b> Seridi R, Mechouk.F, Kheraif .M et Hamel .T -Activité antioxydante des extraits de <i>Teucrium atratum</i> Pomel de la péninsule de l'Edough –Annaba
<b>T5-31</b>	<b>Mouhoubi .K-</b> Impact of substitution of tocoblend by juice and phenolic compounds of the pomegranate bark on the preservation of margarine of CEVITAL SPA
<b>T5-32</b>	<b>Bensouna S. N.</b> - Dosage des flavonoïdes, détermination des tanins et activité antibactérienne des extraits méthanoliques bruts d' <i>Artemisa campestris</i> de deux saisons (printemps et été): Etude du cas de la station Ain Maabed wilaya de Djelfa (Algérie)
<b>T5-33</b>	<b>Kaanin-Boudraa G.</b> et Boulekbache L. - Effet antioxydant de l'huile essentielle de pamplemousse sur l'oxydation de l'huile de tournesol raffinée
<b>T5-34</b>	<b>Boulaghmen F.,</b> Chaouia C., Hazzit M., Nouas M. et Saidi F. - Etude de la composition chimique et de l'activité antioxydante de l'huile essentielle d' <i>Origanum floribundum Munby</i> de Hamam Melouane Algérie
<b>T5-35</b>	<b>Habchi S.,</b> Azzouz S., Baaziz I., Bouchareb S., Baadoud I., Ferhat-Hamida A. and Smati D. - Etude comparative de l'activité antimicrobienne des huiles essentielles d' <i>Origanum floribundum</i> et de <i>Citrus limonum</i> .
<b>T5-36</b>	Adouane S. et Bouatrous Y. - Diversité et usage des plantes médicinales dans la région de Biskra : cas de Mchounech
<b>T5-37</b>	<b>Boubekeur S.,</b> Dahmane T. et Hassani A. - Etude phytochimique et évaluation de quelques activités biologiques du <i>Cistus monspeliensis l.</i>
<b>T5-38</b>	<b>Merah S.,</b> Krimat S. and Dob T. - <i>In vitro</i> screening of secondary metabolites and evaluation of antioxidant, antibacterial activities and cytotoxic effects of hydromethanolic extracts of two Algerian <i>Pinus</i> species.
<b>T5-39</b>	<b>Tahami W.,</b> Boufeldja W., Kherraf A., Khodja B. and Benali M. - Contribution à l'étude phytochimique et antimicrobienne des feuilles et des racines de <i>Salvia argentea</i> de l'Ouest Algérien.
<b>T5-40</b>	<b>Boukhalfoun L.,</b> Behidj N. et Kirouani A. - Evaluation du potentiel antioxydant des extraits méthanoliques et aqueux des feuilles de l' <i>Eucalyptus blakelyi</i>