







Université Echahid Hamma Lakhdar-El-Oued Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie Département de Biologie En collaboration avec





Le laboratoire de Biologie, Environnement et Santé Programme du

Conférence International sur la Valorisation de Plantes Alternatives et Terres Dégradées et Marginales (VPATDM, 2022)

Le 11 Mai 2022

Date: 11 Mai 2022				
Heure	Heure Evénement			
	Cérémonie d'ouverture			
Présiden	t: Dr. ALIA Zeid / Rapporteur 01: Dr. ACILA Smail / Rapporteur 02: Dr. LANEZ			
	Elhafnaoui.			
	Allocation de Monsieur le Recteur de l'université : <b>Pr. FERHATI Omar</b>			
9:00-9:30	Allocation de Monsieur le Doyen de la faculté : Dr. ZAATER Abdelmalek			
	Mot de Monsieur le Directeur du séminaire : Dr. GHEMAM AMARA Djilani			
	Conférence plénière:			
9:30-10:00	Extremophile plants: promising candidates to improve agricultural yields in marginal			
	zones, case of quinoa. <b>Pr. CHEDLY Abdelli</b> (Directeur de ANPR, Tunisie)			
	Atelier 01 : Sciences Agronomiques			
Président (	de l'atelier: Dr. HAMAD Brahim / Rapporteur 01 de l'atelier : Mr. KASMI Yacine /			
Rapporteur 02 de l'atelier : M <sup>elle</sup> . KHALED Halima.				
Session 01: Matin				
	Conférence 01:			
10:00-10:20	Comportement alimentaire du dromadaire au pâturage.			
	Pr. BERNARD Faye (CIRAD Montpelier, France)			
	Conférence 02 :			
10:20-10:40	Les principes de base de la conduite de l'alimentation des ruminants.			
	Pr. CHEHMA Abdelmajid (Univ. Ouargla, Algérie)			
10.40 11.00	Conférence 03:			
10:40-11:00	Les sous produits agro industriel dans l'alimentation du bétail: enjeux économiques. <b>Pr. ARBOUCHE Rafik</b> (Univ. Ghardaïa, Algérie)			
	Conférence 04:			
11:00-11:20	Valorisation des dattes communes.			
	<b>Dr. NOUI Yassine</b> (Univ. Batna, Algérie)			
	Communication 01:			
	Evolution spatio-temporelle des parcours steppiques limitrophes entre Tébessa et El			
11:20-11:30	Oued.  Dr. MANOUE Bokok (Univ. El Oved Alegric)			
	<b>Dr. MAYOUF Rabah</b> (Univ. El Oued, Algérie)			

	Communication 02:		
11:30-11:40	Amélioration de la croissance de la luzerne sous stress salin par inoculation avec des		
	souches du genre <i>Sinorhizobium</i> provenant des régions d'El Oued et de Ouargla.  Mr. AZIB Salim (Univ. Ouargla, Algérie)		
	Communication 03:		
11:40-11:50	Insuline cameline et effet hypoglycémiant chez l'homme (Analyses bioinformatiques et		
11:40-11:30	données de littérature).		
	Mr. MEDJOUR Abdelhak (Univ. El Oued, Algérie)		
	Communication 04:		
	Valorisation de l'huile essentielle de <i>Lavandula stoechas</i> additionné dans l'alimentation		
11:50-12:00	de la caille japonaise : effet sur les rendements d'abattage et la qualité physico-chimique		
	de la viande.		
	LAGHOUATI Ouafa (Centre Universitaire. Mila, Algérie)		
	Communication 05:		
	La réponse de l'arachide à l'inoculation par des souches rhizobiènnes autochtones sous		
12:00-12:10	contrainte saline.		
	ATTAB Sara (Univ. Ouargla, Algérie)		
12:10-12:40	Débat		
12:40-14:00	Déjeuner		
Session 02: Soir			
14.00 14.20	Conférence 06:		
14:00- 14:20	Good agricultural practices in light of water scarcity (drought) and high salinity. <b>Dr. MOHAMED ESSA Abd El Rahman Abou Kamer</b> (C.R.D, Égypte)		
	Conférence 07:		
14:20- 14:40	Eau dans le sol (hydrodynamique des eaux souterraines et Transport de polluants dans		
	les eaux souterraines).		
	Pr. FEHDI Chemseddine (Univ. Tébessa, Algérie)		
	Communication 08:		
	Tunisia quinoa challenges: Specialty crops in salty soils with high added value Sidi		
14:40-14:50	Bouzid Case.		
	ARRAOUADI Soumaya (Centre Régional des Recherches Agricoles. Sidi Bouzid,		
	Tunisie)		
	Communication 09:		
14:50-15:00	Quinoa crop in Oued Righ Region: from seeds to dishes.		
	KHALED Halima (ITDAS, Univ. El Oued, Algérie)		
	Communication 10:		
15:00-15:10	Utilisation de la farine du quinoa ( <i>Amarilla Sacaca</i> ) cultivée dans le sud algérien dans la		
	préparation d'un biscuit diététique sans gluten.		
	METLEF Sarra (Univ. Chlef, Algérie)		
15:10-15:20	Communication 11:		
	دراسة نائـــُــُز مــَاه الـرْــــَّ الممغنطة على الصفات الظائزية و اللناتاجيّة لمحصوليّ البطيّخ		
	المرز والبطاطس.		
	Dr. GHEMAM AMARA Djilani (Univ. El Oued, Algérie)		
	Communication 12:		
	L'utilisation d'une alternative insecticide d'origine végétale à base de fruits et feuilles de		
15:20-15:30	Melia azedarach pour lutter contre la chenille processionnaire du cèdre de l'Atlas.		
	TAFERGHOUST Meriem (Univ. Khenchela, Algérie)		

15:30-16:00	Débat				
16:00	Clôture de l'atelier				
	Cérémonie de la clôture				
Préside	nt: Dr. ZAATER Abdelmalek / Rapporteur 01: Dr. GHEMAM AMARA Djilani / Rapporteur 02: Dr. MEHDI Selmane.				
16:00-16:30	Débat générale et recommandations				
16:30	Clôture de la conférence				
10.30	Atelier 02 : Sciences Biologiques				
Duágidant á	le l'atelier: Pr. CHOUIKH Atef / Rapporteur 01 de l'atelier : Dr. LAICHE AMMAR				
r resident d	Touhami / Rapporteur 02 de l'atelier : Mr. GHANIA Ahmed.				
	Session 01: Matin				
	Conférence 01:				
10:00-10:20	Valorization of bioactive compounds in agronomy, medicine, pharmacy and cosmetics.				
	Pr. CHOUIKH Atef (Univ. El Oued, Algérie)				
	Conférence 02:				
10:20-10:40	Cell biology and mutations.				
	Dr. EMAD EL.DIN GAMAL GOMAA Sara (C.R.D, Égypte)				
	Conférence 03:				
10:40-11:00	Application of Plasma-activated water in agriculture.				
	FERHAT Mohammed Fouad (Univ. El Oued, Algérie)				
	Communication 01:				
11:00-11:10	Valuation of plants as alternatives to synthetic antioxidants (case of rosemary).				
	BOUKRAA Aissam (Univ. Biskra, Algérie)				
	Communication 02 :				
11:10-11:20	Physicochemical characterization of <i>Genista saharae Coss. &amp; Dur.</i> Monofloral Honey				
11.10 11.20	from El-Oued, Algeria.				
	MESBAHI Mohammed Adel (Univ. Ouargla, Algérie)				
	Communication 03:				
11:20-11:30	Les fruits de <i>Capsicum Annuum</i> d'Ahaggar comme source d'agents antimicrobiens :				
	optimisation et caractérisation physicochimique partielle des constituants bioactifs.				
	BENAISSA Asmaa (Univ. Tamanrasset, Algérie)  Communication 04:				
	Evaluation in vitro des activités biologiques d'un sous-produit de <i>Phoenix dactylifera L</i>				
11:30-11:40	variété « Ajwa ».				
	SENHADJI Souad (Univ. Tlemcen, Algérie)				
	Communication 05:				
11:40-11:50	Etude comparative de l'activité antioxydante d'une préparation traditionnelle utilisée				
	dans le traitement des cancers et des extraits issus d'Ephédra alata alenda. <b>BOUASLA Ihcène</b> (Univ. Annaba, Algérie)				
	Communication 06:				
11 50 10 00	Phytochemical study and biological activities of quinoa leaf extracts ( <i>Chenopodium</i>				
11:50-12:00	quinoa Willd.).				
	HAJLAOUI Hafedh (Univ. Kairouan, Tunisie)				
12.00.12.10	Communication 07:				
12:00-12:10	حبوب الكَوَنوا غذاء وظوَاتُ لو وَرَمنُو فُ النَعْوَة الصحوَة لإلىنسان. <b>Mr. TOUIL Lorabi</b> (Univ. El Oued, Algérie)				
	MI. TOULL LUTAUI (UIIIV. EI Oueu, Algerie)				

12:10-12:40 <b>Débat</b>						
12:40-14:00 <b>Déjeuner</b>						
Session 02: Soir						
	Communication 08:					
14:00-14:10	Extraction and GC-MS analyses of Algerian Cyperus Rotundus's essential oil and					
14.00-14.10	antioxidant activity of its methanolic extract.					
	BELABBES Chaima (USTHB, Algérie)					
	Communication 09:					
	Etude de la résistance aux antibiotiques des souches d'entérocoque isolées chez la					
14:10-14:20	volaille et évaluation de leur sensibilité vis-à-vis des extraits naturels de <i>Punica</i>					
	granatum. <b>DEBIB Aicha</b> (CU Tipaza, Algérie)					
	Communication 10:					
	Salicornia europaea L. in southern Tunisia: Biochemical composition and biological					
14:20-14:30	•					
	activities of different organs, combined with principal component analysis (PCA).					
	RAHMANI Rami (Univ. Gabès, Tunisie)					
	Communication 11:					
14:30-14:40 Antispasmodic activity of phenolic compounds of a variety of fig tree (Ficus ca						
	ZIDANE Azdinia (Univ. Chlef, Algérie)					
	Communication 12:					
14:40-14:50	Polysaccharides in CO2 enriched Arthrospira platensis: Structure, physico-chemical					
14:40-14:50	properties, antioxidant and cytotoxicity activities and laser burn wound healing in rats.					
	SASSI AYDI Sameh (Univ. Gabès, Tunisie)					
Communication 13:						
1450 15 00	Essai de toxicité de certaines huiles essentielles sur Boufaroua (Oligonychus					
14:50-15:00	afrasiaticus).					
	GAID El-Habib (Univ. Gabès, Tunisie)					
	Communication 14:					
15:00-15:10	Composition chimique et activités biologiques d'une plante médicinale.					
BEMMANSOUR Nadia (Univ. Tizi Ouzou, Algérie)						
Communication 15:						
15:10-15:20	Evaluation morpho-agronomique, physiologique et biochimique de trois génotypes de					
13.10-13.20	quinoa cultivés dans un environnement salin marginal.					
	Dr. DJERROUDI Ouiza (Univ. Ouargla, Algérie)					
	Communication 16:					
15.20 15.20	Implication des bactéries de type PGPR dans les réponses physiologiques au déficit					
15:20-15:30	hydrique chez la tomate.					
Pr. AYDI Samir (Univ. Gabès, Tunisie)						
15:30-16:00	Débat					
16:00	Clôture de l'atelier					
	Cérémonie de la clôture					
Préside	nt: Dr. ZAATER Abdelmalek / Rapporteur 01: Dr. GHEMAM AMARA Djilani /					
	Rapporteur 02: Dr. MEHDI Selmane.					
16:00-16:30	Débat générale et recommandations					
16.20	C1^4 1-1					
16:30	Clôture de la conférence					

## **Atelier 03 : Sciences Ecologiques** Président de l'atelier: Dr. KHECHEKHOUCHE Elamine / Rapporteur 01 de l'atelier : Dr. KHEZZANI Bachir / Rapporteur 02 de l'atelier : Dr. MAOUNE Aicha. Session 01: Matin Conférence 01: Utilisation de la méthode phyto-écologique dans l'étude floristique des zones humides 10:00-10:20 désertiques. Dr. KHECHEKHOUCHE Elamine (Univ. El Oued, Algérie) Conférence 02: Le quinoa : candidate prometteuse pour l'augmentation du rendement agricole et la 10:20-10:40 réhabilitation des zones marginales en Tunisie. MANAA Arafet (Centre de Biotechnologie, Borj Cédria, Tunisie) Conférence 03: Conservation et préservation de la biodiversité dans les écosystèmes désertiques contre 10:40-11:00 le phénomène de la désertification. (En appui au développement durable). **Dr. BOUNAR Rabah** (Univ. M'sila, Algérie) **Communication 01:** Contribution to the study of effects of climatic variations on the physiological ehavior 11:00-10:10 of two steppic species Retama raetam and Aristida pungens. **BENYAHIA Mohammed Elssedik** (Univ. Laghouat, Algérie) **Communication 02**: Arganier (Argania spinosa L.) Skeels, espèce relique ; essai d'introduction de l'espèce 11:10-11:20 dans la wilaya de Batna (Algérie). **BEZZALLA Adel** (Univ. Batna, Algérie) **Communication 03:** La réponse morphologique d'une halophyte (Atriplex halimus) à la toxicité du cadmium. 11:20-11:30 CHEBOUT Abderrezzeq (Univ. Tébessa, Algérie) **Communication 04:** Effect of the environment on phytochemical composition of *Pistacia atlantica Desf.* 11:30-11:40 subsp. atlantica (Anacardiaceae) fruits. **LABDELLI Amina** (CRSTRA. Biskra, Algérie) **Communication 05**: Impact de l'action anthropique (agriculture et/ou urbanisation) sur la structure des communautés des macro invertébrés benthiques du Parc National de Belezma, Nord Est 11:40-11:50 Algérien.

MERADI Kenza (Univ. M'sila, Algérie)

Communication 06:

المسايمة ف الذراسة اللحصاناتة الم حتوى الكتَ مَائُ لزبات النابخاع Menthaspicata.

BIKI Abdelmalek (Univ. El Oued, Algérie)

Communication 07:

Valorisation des effets des extraits aqueux du lichen Ramalina farinacea (Ramalinaceae)

sur la mortalité et le développement des mouches de vinaigre *Drosophila melanogster* (*Diptera ; Drosophilidae*). **SAADANE Fatma Zohra** (Univ. Annaba, Algérie)

11:50-12:00

12:00-12:10

5		
<b>^</b>		

12:10-12:40				
12:40-14:00	U			
	Session 02: Soir			
14:00-14:10	Communication 08:  Contribution à une étude floristique de la biodiversité des plantes dans la région de Sigus  (Oum El Bouaghi- Algérie).  NEBBACHE Saloua (Univ. OEB, Algérie)			
14:10-14:20	Communication 09:  Contribution à l'étude floristique et faunistique du massif de Boutaleb  (Proposition d'un modèle d'aménagement).  DAHMANI Amira (Univ. M'sila, Algérie)			
14:20-14:30	Communication 10: Étude cartographique par télédétection de la dynamique du couvert végétal dans la steppe algérienne.  Mr. BOUKACEM AEK (Univ. Oran, Algérie)			
Communication 11:  Contribution à l'étude floristique du massif de Boutaleb  (Proposition d'un modèle d'aménagement).  MARROUCHE Hind (Univ. M'sila, Algérie)				
14:40-14:50	HAMIDI Bachir (Univ. El Oued, Algérie)			
14:50-15:00	Communication 13: Impact des propriétés pédologiques sur la morphologie des feuilles de deux variétés d'olivier ( <i>Olea europaea</i> ).  Dr. TOUATI Said (Univ. El Oued, Algérie)			
Communication 14:  Morphological anatomical comparison of <i>Chenopodium quinoa Willd</i> plants grown desert climate.  Dr. LAOUEDJ Hacene (Univ. El Oued, Algérie)				
15:10-15:20	Communication 15:  Etude de la diversité variétale de palmier dattier ( <i>Phoenix dactylifera L.</i> ) cultivé dans la région de Biskra.  Dr. BENAMOR Bilal (Univ. Biskra, Algérie)			
15:20-16:00	Débat			
16:00	Clôture de l'atelier			
Préside	Cérémonie de la clôture ent: Dr. ZAATER Abdelmalek / Rapporteur 01: Dr. GHEMAM AMARA Djilani / Rapporteur 02: Dr. MEHDI Selmane.			
16:00-16:30	Débat générale et recommandations			
16:30	Clôture de la conférence			



## République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



## Université Echahid Hamma Lakhdar-El-Oued Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie Département de Biologie



Programme des Sessions poster

Conférence International sur la Valorisation de Plantes Alternatives et Terres Dégradées et Marginales

(VPATDM, 2022) Le 11 Mai 2022

	Thème I: Valuation of alternative plan	ts	
Heure	10:00-10:30		
N°	Intitulé	Auteur principal	Université
01	Evaluation des activités antibactérienne et antioxydante des extraits de <i>Curcuma longa L</i> .	BENGUIAR Rachida	Univ Tiaret, Algérie
02	Phytochemical analysis, Antibacterial effect and the antioxidant activity of <i>Atriplex halumus</i> extracts	BENSLAMA Abderrahim	Univ M'sila, Algérie
03	Analyse chromatographique HPLC Activité antioxydante des graines de certaines variétés de figuier de Barbarie ( <i>Opuntia ficus-indica L.</i> ) du Nord-Est Souk Ahras Algérie (HPLC Chromatographic Analysis Antioxidant activity of seeds some varieties of prickly pear ( <i>Opuntia ficus-indica L.</i> ) from the Sidi-Fredj souk Ahras Algeria	BOUAOUICH Abderrahmene	Univ Souk Ahras, Algérie
04	Evaluation de l'activité antioxydante et antibactérienne de l'extrait aqueux de la plante <i>Ephédra Alata Alenda</i>	ADAIKA aicha	Univ El Oued, Algérie
05	Immunomodulatory activity of the water-soluble polysaccharides extracted from Cassia Italica	TEDJANI Aicha	Univ Ouargla, Algérie
06	Valorisation des ressources locales algériennes : cas des rebuts de dattes dans l'alimentation des petits ruminants	ALLAOUI Assia	Univ Constantine, Algérie
07	Chemical Composition, Antibacterial Activity and Antibiofilm Activity of the Essential Oil of <i>Satureja hortensis L</i> . from Algeria	BOUDECHICHA Amel	Univ Sétif, Algérie
08	Effet larvicides de l'huile essentielle de Myrtus communis à l'égard d'un vecteur de maladies Culex pipiens ( <i>Diptera : Culicidae</i> )	YEZLI Amina	Univ Annaba, Algérie
09	Étude de la mycorhization et la diversité des spores fongiques chez quelques plantes en milieu semi-aride, wilaya de M'sila (Algérie).	ATTIG Imane	Univ M'sila, Algérie
10	The antibacterial effect of Algerian propolis	AYAD Ahmed Sabri	Univ Annaba, Algérie
11	Uses of medicinal plants for biosynthesis of nanoparticles	AZZI Manel	Univ El Oued, Algérie
12	Characterization and Biological Activities of Essential Oils of	SEGHIER Bachir	Univ El Oued,
	Mentha Species from Algeria (El-Oued)		Algérie
13	Pressurized liquid extraction to exploit the value of Algerian	KERAMANE Badria	Univ Bejaïa,

	seaweeds		Algérie
14	Effets detoxifiant de l'extrait organique d' <i>Origanum</i> glandulosum sur quelques paramètres biochimiques chez les	BASLI Abdelkader	Univ Skikda, Algérie
15	lapins de population  Evaluation d'activité anti-Alzheimer in-vitro de l'extrait méthanolique des racines <i>d'Aristolochia longa L</i> . de l'Est	BELDI Hakima	Univ Sétif, Algérie
16	algérien  Production of sugar from corn	BEN AMOR Ilham	Univ El Oued, Algérie
17	Activité anti-inflammatoire d'un polysaccharide hydrosoluble (hétéroxylane) issu des graines de <i>Plantago notata Lagasca</i> ( <i>Plantaginaceae</i> )	BENAOUN Fatima	Univ Ouargla, Algérie
18	The antioxidant activity of the unsaponifiable fraction of the oils of the pistachio fruit of the Atlas ( <i>Pistacia atlantica Desf</i> ).	BENTIRECHE Fatna	Univ Laghouat, Algérie
19	Antifungal activity of <i>Ammoides verticillata (Desf.) Briq.</i> essential oil against fluconazole-resistant and fluconazole-susceptible <i>Candida albicans</i>	BENZIANE Mohammed Yassine	Univ Tlemcen, Algérie
20	Biosynthesis, characterization and antioxidant activity of copper oxide nanoparticles produced using leaves extract of <i>Phoenix Dactylifera L</i>	BERRA Djamila	Univ El Oued, Algérie
21	Contribution à l'étude de l'effet antidiabétique de l'extrait éthanoïque de <i>Cleome Arabica</i> chez le rat wistar	BOUBLATA	Univ Annaba, Algérie
22	Extraction des flavonoïdes de the vert ( <i>Camellia Sinensis L.</i> ) pour leur possible application comme substances naturelles alternatives des conservateurs chimiques	BOUBRIK Fairouz	Univ BBA, Algérie
23	A survey study on the combination of coffee and olive oil with dried chameleons to increase the curative ability of some diseases in the El-Oued region	BOUDEBIA Ouafa	Univ El Oued, Algérie
24	Etude phytochimique et évaluation des activités antioxydante, antidiabétique et anti-inflammatoire de l'èspéce <i>Aloysia citrodora L.</i> , cultivée dans la ville de Ouargla	BOUKABACHE Meriem	Univ Constantine, Algérie
25	Assessment of phytochemicals analysis, antioxidant power and anti-inflammatory activity of <i>Ocimum basilicum L</i> .	BOULAARES Islam	Univ El Oued, Algérie
26	Antibiothérapie en aviculture dans la région d'El Oued	HAMAD Brahim	Univ El Oued, Algérie
27	Hepatoprotective effect of methanolic extract of <i>Verbescum</i> rotundifolium against carbon tetrachlorid-induced toxicity in mice	CHADI Sara	Univ Sétif, Algérie

28	In vitro sun protection factor evaluation and Antioxidant, antibacterial activity of methanol and hexane extracts of <i>Anabasis articulata</i> .	CHERRADA Nezar	Univ El Oued, Algérie
29	Studies of in vitro antioxidant and anti-inflammatory activities of aqueous extracts of <i>Sonchus maritimus</i>	CHETEHOUNA Sara	Univ M'sila, Algérie
30	Criblage phytochimique de Sanguisorba minor scop (Pimprenelle)	CHIHEB Nadia	Univ Annaba, Algérie
31	Phytochemical study, antioxidant activity and anti- inflammatory of <i>Phoenix dactylifera L</i> . Leaf extract obtained by different methods	DIA Ouahida	Univ El Oued, Algérie
32	Phytochemical screeining and evaluation of the antioxidant and the antibacertial activities of the methanolic extract of the medicinal plant <i>Ephedra alata alenda</i>	DJAALALI Ilhem	Univ Tébessa, Algérie
33	The comparative study of the antibacterial, antioxidant and anti-inflammatory potential of the aqueous extract of two Eucalyptus; E. radiata and E. cinerea	ELKOLLI Meriem	Laboratory of Applied Microbiology
34	Isolation and characterization of two bioactive metabolites from an Algerian Saharan species <i>Pulicaria inuloides</i>	FADEL Hamza	Univ Constantine, Algérie
35	Comparative study of antioxidant activity of methanolic extract of saharan parasitic plant <i>Cistanche violaceae (Desf.) Beck</i> and its host <i>Limoniastrum guyonianum Dur. (Boiss.)</i> .	ALIA Fatma	Univ El Oued, Algérie
36	Analyse, propriétés physico -chimiques et activités biologique des extraits d'une plante endémique saharienne de la famille cistaceae	FOUHMA Abir	Univ El Oued, Algérie
37	Flora and vegetation of the forest houdhe sghir (semi-arid zone, Northeast Tebessa)	GACEM Rania	Univ Tébessa, Algérie
38	la valorisation des polysaccharides des noyaux des dattes cultivars Deglet-Nour	GHANIA Ahmed	Univ El Oued, Algérie
39	Quantification of Some phenolic compounds and in vitro evaluation of antioxidant activity in sweet pepper (Capsicum Annuum L)	GHENABZIA Imen	Univ Bab Ezzouar, Algérie
40	Effet du stress hydrique osmotique sur la germination des grains <i>d'Amaranthus cruentus</i> L.	GOUMGHAR Hind	ENSA, Algérie
41	Evaluation de l'effet antioxydant de fruits de Quercus de la région de Laghouat	GUENANE Hadjira	Univ Laghouat, Algérie
42	Extraction et évaluation de l'activité antioxydante des	GUETTECHE Amina	Univ Constantine,

	polyphénols présentés dans la phase acétate d'ethyle d'une plantes saharienne de la famille Astéraceae		Algérie
43	Analyse phytochimique, activités antioxydantes et évaluation de l'activité anti-hyperglycémiante provoquée par voie orale de l'extrait hydrométhanolique <i>d'Atriplex halimus.L</i>	HALMI SIHEM	Univ Constantine, Algérie
44	Evaluation de la production et de la superficie de la <i>fève Vicia</i> faba dans la wilaya de Bouira	HAMANI Siham	Univ Tizi Ouzou, Algérie
45	Valorisation de La dégradation des oasis par phénomène d'ensablement. Cas de Ouest de Biskra	HANAFI Mohamed Tahar	Univ El Oued, Algérie
46	Antioxidant activity and phenolic compounds of bark and needles of <i>Pinus halepensis Mill</i> . from the Beni Oudjana forest (Khenchela).	HANI Insaf	Univ El Oued, Algérie
47	Tests de tolérance au glucose et de normo glycémie de l'infusé des feuilles de <i>Moringa oleifera</i> , cultivée en Algérie	HARCHAOUI Lilya	Univ Bab Ezzouar, Algérie
48	Production of bioplastic from potato waste	HEMMAMI Hadia	Univ El Oued, Algérie
49	Usage des essences aromatiques comme source de substances conservatrices naturelles	HENI Sonia	Univ Constantine, Algérie
50	Evaluation de l'activité biologique de l'huile essentielle et des extraits de la plante <i>Pituranthos Chloranthus</i>	HENKA Mohammed Elhadi	Univ El Oued, Algérie
51	Les analyses phytochimiques et les activités antimicrobiennes d'extrait de Ferula Assa-foetida	BELADJAL Hichem	Univ Mascara, Algérie
52	Evaluation de la teneur en poly phénols et Flavonoïdes d'une plante <i>Mentha Spicata</i> poussant Dans différentes régions géographiques d'Algérie	KADDOUR Abdelbasset	Univ El Oued, Algérie
53	Spectrophotometric determination of phenolic antioxidants compounds of Rose Geranium	FELLAH Khadidja	Univ Béchar, Algérie
54	Therapeutic and pharmacological efficacy of <i>Helianthemum lippii</i> medicinal plant: A Review	LAIB Ibtissam	Univ Béchar, Algérie
55	Antibiothérapie dans les élevages ovins dans la région d'El Oued	HADEF Leyla	Univ El Oued, Algérie
56	Caractérisation phytochimique de la partie aérienne d'une plante Vivant a une région semi-aride, <i>d'Artemisia campestris</i> L.,	MAMMERI Bakhtia	Univ Mostaganem, Algérie
57	Recherche des molécules bioactives à effet anti-inflammatoire de l'huile essentielle <i>d'Artemisia campestris L</i> .	MAMMERI Bakhtia	Univ Mostaganem, Algérie

58	Phytochemical study and biological evaluation of a plant It is used in traditional medicine in the southern region Algeria	DERKI Maroua	Univ El Oued, Algérie
59	Valorisation de l'utilisation du quinoa dans les domaines nutritionnel et pharmaceutique	MATMOUR Derouicha	Univ SBA, Algérie
60	Effet de la présence des croûtes biologiques du sol dans le milieu sur la concentration des composes phénolique contenu dans le plante zygophyllum album	MEHDA Smail	Univ El Oued, Algérie
61	Effects of Anemone Palmata Leaf extracts on speed and spermatozoa concentration and blood parameters in rabbits (Oryctolagus Cuniculus)	MEZIANI ASMA	Univ OEB, Algérie
62	Etude phytochimique des composés phénoliques et les 'activités biologiques d'Arthrophytum Schmittianum de la r'egion de Brezina wilaya d'El Bayadh	DIF Mustapha Mahmoud	CU El Bayadh, Algérie
63	Inventaire des plantes médicinales dans deux stations Taleb El Arabi et Ben Gâcha Nord Oued Souf	MOKHADMI Nour El Houda	Univ El Oued, Algérie
64	Phytochemical analysis and antioxidant activity of methanolic extract of Salsola foetida Del. (Chenopodiaceae Vent.)	GHERAISSA Noura	Univ El Oued, Algérie
65	Comparaison de l'effet de mode d'administration de l'extrait des graines de <i>N.oleander</i> sur les mortalités journalières des larves de <i>Thaumetopoea pityocampa</i>	RABIE Fatma	Univ BATNA, Algérie
66	Activité antioxydante et antibactérienne de l'huile essentielle de Rosmarinus officinalis et l'étude de l'effet Pharmaco- toxicologique de l'extrait aqueux de cette plante dans la région de Chlef, Algérie.	RAHMANI Soraya	Univ Chlef, Algérie
67	Etude de la Capacité de <i>Pseudomonas Fluorescent</i> isolées à partir de la rhizosphère à produire des molécules bioactives contre <i>Fusarium Oxysprum</i>	RAHMANI Soraya	Univ Chlef, Algérie
68	Effet Protecteur d'extrait phénolique de Salvadora persica contre la dénaturation des protéines	RAMDANE Farah	Univ El Oued, Algérie
69	Contribution of a spontaneous plant to the remediation of dermatophyte fungi	MLIK Randa	INRAA
70	Caractérisation partielle de l'extrait polysaccharidique hydrosoluble issue de la gomme-résine de Ferula assa-foetida récoltées dans le Sahara septentrional Est algérien.	RIGHI Nouhad Amina	Univ, Ouargla, Algérie
71	Protective effects of bee pollen on cisplatin-induced nephrotoxicity in mice	ALI HAIMOUD Safia	Univ Chlef, Algérie

72	Impact des propriétés pédologiques sur la morphologie des feuilles de deux variétés d'olivier ( <i>Olea europaea</i> )	TOUATI Said	Univ El Oued, Algérie
73	Nephro-protective effects of curcuma in rats against <i>hexavalent</i> chromium induced kidney damage	SAIDI Malika	Univ Annaba, Algérie
74	Extraction et identification des huiles essentielles de l'espèce  Juniperus Oxycedrus EN Algérie	GUERROUDJ Salima	Univ Lagouat, Algérie
75	Composition chimique et estimation du pouvoir antioxydant d'un extrait lipidique des graines <i>d'Abelmoschus esculentus L</i>	NIA Samira	Univ Lagouat, Algérie
76	Essai de panification avec incorporation de la farine de de blé dur fermenté « El Hammoum »	MOKHTARI Sara	Univ Tiaret, Algérie
77	Etude des activités biologiques des extraits méthanolique et aqueux de la plante médicinale <i>Malva sylvestris L.</i> , In vitro	MOKHTARI Sara	Univ Tiaret, Algérie
78	Characterization and biological activities of essential oils of Mentha species from Algeria (El-Oued)	SEGHIER Bachir	Univ El Oued, Algérie
79	Pharmacological effect of bioactive compounds isolated from the latex of some species of the family euphorbiaceae	SEGUENI Khaola	Univ El Oued, Algérie
80	Isolation and determination of phenolic compounds from solanum rostratum	TEBBOUB Omar	Univ Tébessa, Algérie
81	Photosynthetic pigments content and Zinc distribution in plant	TERFI Souhila	Univ Bad Ezzouar, Algérie
82	Effet antibactérien et antioxydant des extraits de feuilles de Crocus sativus	TLILI Mohammed Laid	Univ El Oued, Algérie
83	Effet du stade phénologique sur la composition chimique, l'activité antifongique, antibactérienne et sur le potentiel insecticide de l'huile essentielle d'Artemisia herba-alba	TOUIL Souhila	Univ Djelfa, Algérie
84	Bunium mauritanicum effect on thyroid activity in certain patients in the El-oued region, Algeria.	TOUMI Ikram	Univ El Oued, Algérie
85	Caractérisation partielle des polysaccharides hydrosolubles issus de <i>Ferula vesceritensis Coss et Dur.</i> ( <i>Apiaceae</i> ) Récoltée au Sahara Algérien : (activités biologiques)	YOUMBAI Asma	Univ El Oued, Algérie
86	Nanoparticles for wastewater treatment: advances in production and applications	ZEGHOUD Soumeia	Univ El Oued, Algérie
87	Effet d'un régime riche en Citrouille sur la neurotoxicité au mercure.	ZERROUKI Khayra	Univ Chlef, Algérie
88	Valorisation des sous produits agricoles en alimentation	TITAF Abdaiem	Univ El Oued, Algérie

	animale (quelques exemples pratiques et données de la		
	littérature)		
89	Biodivérsité orchidologique de la Grande Kabylie (Tizi ouzou)	BEN SI SAID Zineb	Univ M'sila, Algérie
90	The genus Hedysarum in animal nutrition	ZIRMI-ZEMBRI Nacima	Univ Tizi Ouzou, Algérie
91	The first results of the potato waste valorization in production of the bioplastic	ALIA Zeid	Univ El Oued, Algérie
92	Contribution à l'étude diversité floristique du lac Sif Lemnadi (Souf, nord-est du Sahara septentrional algérien)	KHECHEKHOUCHE El Amine	Univ El Oued, Algérie
93	Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Hammada Scoparia extracts	BENINE Chaima	Univ El Oued, Algérie

Thème II: Reclaim degraded and marginal lands				
Heure	Heure 10:00-10:30			
N°	Intitulé	Auteur principal	Université	
01	Inventaire floristique des zones salines cas Touggourt (Palmeraie et milieu naturel)	MOUANE Aicha	Univ El Oued, Algérie	
02	Yield and tuber characteristics of radish ( <i>Raphanus sativus L.</i> ), grown in salt contaminated soil	ACILA Smail	Univ El Oued, Algérie	
03	Khalouf variety, Algerian oasis wheat: markers of seed germination efficiency under saline conditions (water uptake, soluble sugar and protein contents in endosperm)	ACILA Smail	Univ El Oued, Algérie	
04	Caractérisation biométrique et composition chimique des gousses de quelques populations de luzernes annuelles Algériennes	ALANE Farida	INRA, Alger, Algérie	
05	Impact du stockage du carbone organique sur l'amélioration quelques propriétés physiques et chimiques du sol d'un agrosystème du Sahara septentrional d'Algérie: : cas de la région EL-Oued	BOUKARKAR Fatiha	Univ Ouargla, Algérie	
06	Ecology of Coleoptera species associated with durum wheat in Ziban region (Northern Sahara of Algeria): Diversity, abundance and sharing of trophic resources	BAKROUNE Nour- Elhouda	CRSTRA Biskra, Algérie	
07	Variability of physicochemical properties of Deglet Nour cultivar fruits collected from different oases in ziban region	GOUACEM Lina	Univ El Oued, Algérie	
08	The chemical diversity of flavonoids levels in Chrysanthemum corymbosum from Algeria was investigated	BEN MOUSSA Mohammed Tahar	Univ Batna, Algérie	
09	Impact du stockage du carbone organique sur l'amélioration quelques propriétés physiques et chimiques du sol d'un agrosystème du Sahara septentrional d'Algérie : cas de la région EL-Oued	BOUKARKAR Fatiha	Univ Ouargla, Algérie	
10	Inventaire des flores du Chott Edhiba	REZZAG LOBZA Amel	Univ El Oued, Algérie	
11	Estimation du bilan de gaz à effet de serre dans l'agroécosystème saharien d'El Oued.	REZZAG LOBZA Amel	Univ El Oued, Algérie	
12	Evaluation des risques sanitaires et environnementaux des pratiques phytosanitaires de culture de pomme de terre dans la région d'El-oued (Sud Est d'Algérie)	SAIGHI Imane	Univ Ouargla, Algérie	
13	Screening des ravageurs des cultures protégées de piment en	MOSTEFAOUI Otmane	Univ Sousse, Tunisie	

	zone sub-saharienne (région du Souf, Algérie)		
14	Evaluation of the toxicity and carcinogenic activity of Previcur, in vitro and in silico study	ZEGHEB Nadjiba	Univ El Oued, Algérie
15	Synthése et évaluation biologique de nouveaux héterocyclique dérivés de la curcumine	BOUKHALLOUT Fatheddine	Univ El Oued, Algérie
16	Isolement de bactéries promotrices de la croissance des plantes (PGPR) soumises à un stress salin	OULD OUALI Karima	Univ Tizi Ouzou, Algérie
17	Contribution à l'étude floristique et faunistique du massif de Boutaleb (Proposition d'un modèle d'aménagement)	DAHMANI Amira	Univ M'sila, Algérie
18	Situation actuelle de la pollution nitrique des eaux d'irrigation du périmètre irrigué de F'kirina: étendue et teneurs	FELLEH Sihem	Univ Constantine, Algérie

Thème III: Irrigation water and alternative sources			
Heure	10:00-10:30		
N°	Intitulé	Auteur principal	Université
01	Utilisation et procédures de protection de l'eau Pour l'irrigation des agricultures en Algérie	BOUNAADJA Zoulikha	Univ Annaba, Algérie
02	Évaluation de différents milieux de culture et de l'apport de charbon actif sur le rendement et la qualité des microtubercules de pomme de terre cultivés in vitro	BELGUENDOUZ Amina	Univ Relizane, Algérie
03	Analyses physicochimiques des eaux de surface utilisées en irrigation (Oued Seybouse - Sous bassin de Guelma-)	OUARTSI Asmaa	Univ Guelma, Algérie
04	Impact de la pollution métallique sur la qualité des eaux d'irrigation de l'Oued Seybouse (Nord Est Algérien	OUARTSI Asmaa	Univ Guelma, Algérie
05	Adsorbtion of MB on cellulose extracted from plant wasts.	TEREA Hafidha	VPRS
06	Etude de l'élimination du polluant inorganique par biosorption sur les feuilles du pistachier lentisque	BOUDIAF Salim	Univ Bab Ezzouar, Algérie
07	Influence of saline water stress on the quality of dates	KRID Keltoum	Univ Ouargla, Algérie
08	Qualité physico-chimique des eaux d'irrigation dans la vallée de Hassi Khalifa (Eloued-Algérie)	ZID Insaf	Univ El Oued, Algérie
09	Biodegradation of Congo red from aqueous solution by bacteria for irrigation purposes	AOUADI Sara	Univ Mostaganem, Algérie

Heure	10:00-10:30		
N°	Intitulé	Auteur principal	Université
01	Etude sur l'Evolution de la germination d'une essence forestière: Touchée par un incendie de forêt cas de la forêt de Chrèa –Blida (Algérie)	BOUKLI-HACENE Hicham	Univ Blida, Algérie
02	Remontée biologique de groupement à <i>Pseudocytisus</i> integrifolius après une durée de mise en défens dans la région de Naâma	BENARADJ Abdelkrim	CU Naama, Algérie
03	Impact de l'action anthropique (agriculture et/ou urbanisation) sur la structure des communautés des macro invertébrés benthiques du Parc National de Belezma, Nord Est Algérien.	MERADI Kenza	Univ M'sila, Algérie
04	Restoring the properties of forest soils degraded by plowing	ALLAM Ayoub	Univ Saida, Algérie
05	Mitigation of NaCl Stress in Arabidopsis thaliana by Rhizosphere Engineering Using Salt Habitat Adapted PGPR Halotolerant Bacteria.	KERBAB Souhila	Univ Sétif, Algérie
06	Croissance de jeunes plants de deux espèces à intérêt agro- sylvo-pastoral : <i>Quercus ilex</i> et <i>Quercus Canariensis</i> élevés sur sol dégradé	HAMEL Lydia	Univ Tizi Ouzou, Algérie
07	Effet de la dégradation du sol sur la croissance des jeunes plants du chêne liège et du chêne afares	BESSAOUD kenza	Univ Tizi Ouzou, Algérie
08	Remontée biologique de groupement à <i>Pseudocytisus</i> integrifolius après une durée de mise en défens dans la région de Naâma	BENARADJ Abdelkrim	CU Naama, Algérie
09	Revue de littérature sur la valorisation des résidus agricoles	GROUN Sawsen Houria	Univ El Oued Algérie
10	Electrochemsty treatmant of salty soils	SABBA Nassila	VRMDD
11	Spatio-temporal variability of the floristic diversity of the Hodna Mountains using remote sensing	NEGHNAGH Amel	Univ M'sila, Algérie

Thème V: Conservation & development of biodiversity in biosaline agriculture			
Heure			
N°	Intitulé	Auteur principal	Université
01	The nutritional value and chemical composition of quinoa seeds	KHERRAZ Khaled	ENS Kouba, Algerie
02	Allelopathic effect of the aqueous extract of Chenopodium quinoa leaves	KADRI MOUNIRA	Univ El Oued, Algerie
03	Criblage chimiométriques sur les facteurs influençants sur l'extraction des composés phénoliques de <i>Cotula cinerea</i> ( <i>Del.</i> )	BEN MOUSSA Mohammed Tahar	Univ Batna, Algerie
04	Essai d'adaptation du semoir en ligne a la culture de Quinoa	HABBAS Mahdjouba	Laboratoire de Promotion de l'innovation en agriculture dans les régions arides
05	Caractéristiques de quelques génotypes de ( <i>Chenopodium quinoa Willd</i> ) dans les conditions Sahariennes en Algérie	MAAMRI Kelthoum	Univ Ouargla, Algerie
06	Situation et développement de la culture de quinoa dans le sud Algérien	Zouioueche Fatima Zahra	Univ El Oued, Algerie
07	Le quinoa, culture fourragère alternative en zones arides (Sud- Est Algérien)	BENAMAR Selma	Univ Ouargla, Algerie