

1er Symposium International de la Protection des Végétaux 2023



syngenta



EPE-SAPSEC-SPA



AGRICOM
International





SESSION

PLENIERE



SESSION

orale

ENSA 21-23 NOVEMBRE 2023

	Session Orale.1 (Maladies) Lieu Amphi Aissa (Dpt de Botanique)
15:00 - 16:30	Agents pathogènes des cultures : Identification et caractérisation Modérateurs : KEDDAD A. & BOUREGHDA H.
15:00	Characterization Of Xanthomonas On Wheat In Algeria and Research Into Disease Control Strategies. Djebari Bahria , ENSA
15:15	Occurrence of <i>Spiroplasma Citri</i> in Algerian Citrus Orchards. BENAZZOUC Kinza , UNIV. Tizi-ouzou
15:30	Identification des agents pathogènes fongiques associés aux pourritures des racines, des pieds, des tiges et de l'épi, des lésions foliaires et de la fusariose de l'épi en culture des céréales dans la région Sud de l'Algérie : cas du maïs et du blé. HATTAB Sihem , UNIV. Laghouat.
15:45	Jaunissement et flétrissement de la lentille (<i>Lens culinaris</i> Medik) en Tunisie, diagnostic et identification des pathogènes. CHEKALI Samira , INRAT-Tunisie
16:00	Imagerie cellulaire de l'interaction palmier dattier (<i>Phoenix dactylifera</i> L.)- <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> , agent causal du bayoud. BOUCENNA-MOUZALI Baya , USTHB
16:15	Les anthracoses des légumineuses alimentaires et fourragères en Algérie: Cas de la culture du trèfle. GHIAT Nawel , ENSA
16:30 – 17:00	Pause café et Visite des Posters
17:00 - 18:45	Session Orale 1 : Maladie (suite) Agents pathogènes des cultures : Identification et caractérisation LAALA S. & GHIAT N.
17:00	The molecular analysis using two primers; (Elongation Factor: EF1 and EF2) for identification the fungal pathogens associated with Apricot tree wood lesions in Algeria. AMMAD Faiza , UNIV. BLIDA 1
17:15	Perspectives de l'identification de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> , agent causal du bayoud par l'utilisation de marqueurs biochimiques. AZOUAOUI-AITKETTOUT Tassadit , USTHB.
17:30	Etude de la résistance au metalaxyl de quelques lignées clonales de <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary agent du mildiou de la pomme de terre et de la tomate en Algérie. BELKHITER Sihem , UNIV. Blida 1
17:45	Automated Computational System for the Detection and Diagnosis of Plant Diseases using Deep Learning Method. KADDAR Bachir , Univ IBN Khaldoune, Tiaret
18:00	Identification of novel sources of resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lentis</i> within a lentil germplasm collection. BANI Mustapha , CRBT-Constantine
18:15	Do defeated resistance genes still have a role in resistance: the case of potato R genes to <i>Phytophthora infestans</i> ?, TAOUTAOU Abdelmoumen , ENSA
18:30	مقاربة بيبليومترية وكينونية لتقييم بحوث الدكتوراه لدى قسم علم النبات للمدرسة الوطنية العليا للفلاحة. سيد نصيرة
18:45	Clôture

Session Orale 1. Ravageurs		
Lieu Amphi Bekkouche (Dpt de Botanique)		
Conférence Introductive		
15:00 – 15:15	Chakali Gahdab	Stratégie d'occupation et d'expansion des insectes forestiers en relation avec le changement climatique au nord de l'Algérie
Session 1 : Après midi		
La protection des cultures en Algérie : les principaux problèmes affectant les cultures stratégiques et leur gestion		
Président : Professeur Djazouli Zahreddine		
Rapporteurs : Professeur Chakali Gahdab et Dr Oukil Saleh		
15:20	Guendez-Kermia Ramila	Influence des intrants biologiques et chimiques sur la croissance de la culture de fève et leur impact sur l'abondance de son ravageur <i>Aphis fabae</i> (Insecta : Homoptera)
15:35	Aroua Khaoula	Effet de la teneur chimique du sol et des feuilles du clémentinier sur la dynamique des populations de <i>Parlatoria ziziphi</i> (Hom.: Diaspididae) dans la région de Rouiba et d'Oued Alleug
15:50	Boukhobza Lalia	Efficacité des parasites Hyménoptères Aphelinidae dans la limitation des populations de <i>Lepidosaphes beckii</i> N. (Homoptera : Diaspididae).
16:05	Agagna Yasmina	Écologie thermique : Suivi et prédiction des générations de <i>Lepidosaphes beckii</i> (Homoptera : Diaspididae)
16:25	Rabieta Simde	Activité biologique des fractions d'extraits de plantes <i>Capsicum annum</i> sur le développement de la mouche des fruits, <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera : Tephritidae) de l'œuf à l'émergence
16:30	Pause-café et visite des posters	
Président : Professeur Si Bachir Abdelkrim		
Rapporteurs : Dr Agagna Yasmina et Dr Outtar Fahima		
17:00	Mahdjoubi Djillali	Incidence de la rotation (blé dur/pois chiche), sur l'évolution des densités de nématodes à kystes <i>Heterodera</i> dans deux parcelles à Beni-Slimane (Médeä)
17:15	Benfekih-Allal Leila	Evolution des infestations des populations de l'aleurode des citrus <i>Dialeurodes citri</i> Ash. : disponibilité spatiotemporelle de leurs auxiliaires dans quelques vergers d'agrumes dans la région centre algérienne.
17:30	Boudjemaa Khadija	Relation entre la taille de l'hôte, <i>Lepidosaphes beckii</i> (Homoptera ; Diaspididae) et de ses deux parasitoïdes, <i>Aphytis melinus</i> et <i>Aphytis lepidosaphes</i> (Hymenoptera: Aphelinidae) sur citronnier
17:45	Benslimane Maroua	Les araignées comme moyen de lutte biologique dans les agroécosystèmes de la plaine de Khemis-Miliana (Ain Defla)
18:00	Agagna Yasmina	تكيف النظم النباتية في الجزائر والتحديات الحشرية وتعزيز الوعي المستخدم
18:15	Djebroune Aouicha	Les antagonistes actifs dans le contrôle des populations du bombyx disparate, <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Erebidæ) dans la réserve de biosphère de Chréa (Blida-Algérie)
18:30	Zouioueche F. Zahra	Essai de lutte biologique inoculative par le parasitoïde ovo-larvaire <i>Phanerotoma flavitesta</i> contre la Pyrale des dattes dans la région de Tolga (Biskra, Algérie)

A circular logo with a green border and a dotted green background. Inside the circle, the letters 'SiRV' are written in a stylized font. 'Si' is yellow, 'R' is green, and 'V' is green. Below the letters is a green tree icon. The text 'SESSION' and 'POSTER' is overlaid on the logo.

SiRV

★ ENSA 21-23 NOVEMBRE 2023 ★

SESSION

POSTER

Session Posters 1 : Mardi 21 Novembre

Session Poster : Ravageurs

PZE1	ACHERAIOU Lina	Inventaire et caractéristiques des invertébrés présents sur le figuier de barbarie <i>Opuntia ficus indica</i> dans la région Ouadias, Tizi Ouzou
PZE2	AMARA Yacine	Effet de la fertilisation au Potassium sur la densité de population du puceron noir <i>Aphis fabae</i> (Scopoli, 1763) sur les plantes de fèves.
PZE3	BELHADJ Hamida	Inventaire des Orthoptères dans la région Touggourt
PZE4	BELHAMRA Youcef Islam	Groupes fonctionnels associés à la fluctuation de <i>Tuta absoluta</i> : Approche en plasticulture dans la région de El-Outaya, Biskra, Algérie
PZE5	BELKHIRI Dalal	Influence de la cochenille blanche du palmier dattier sur les chlorophylles foliaires <i>a</i> et <i>b</i>
PZE6	BENATALLAH Nesrine	Variation de l'évolution des populations du carpocapse du pommier <i>Cydia pomonella</i> L. (Lepidoptera : Tortricidae) dans le nord Algérien au niveau des régions de Médéa, Blida et Tipaza.
PZE7	BENTRCIA Lemya	Survey about local traditional plants in Batna -Algeria province ; and potential management of tomato leaf miner <i>Phthorimaea absoluta</i>
PZE8	BETTOUATI Abdelkader	Bioecological study of the citrus leaf miner : <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) in the Mostaganem area
PZE9	BLIBEK Fahima	Dynamique des populations de l'eudémis <i>Lobesia botrana</i> (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera, Tortricidae) dans un vignoble de la variété Sabel dans la région de Draa Ben Khedda (Tizi-Ouzou)
PZE10	BOUDHAHEM Ibtissem	Importance des nids d'hiver de la processionnaire : <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis and Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera : Notodontidae), dans le parc national de Belezma. Essais de lutte écologique à l'huile essentielle du pin sylvestre
PZE11	BOUKHARI Afaf	Chiroptères et gestion des bioagresseurs en Algérie : cas d'étude dans la région de Bordj Bou Arréridj (Nord-Est, Algérie)
PZE12	BOUKHOBZA Laalia	Rôle de la nutrition minérale sur la fluctuation des populations de <i>Parlatoria ziziphi</i> (Homoptera: Diaspididae) sur agrumes à Mitidja.
PZE13	BOUSSAD-CHOU DAR Fariza	Les dégâts des Cécidomyies sur des lignées de blé dur et blé tendre à l'ITGC
PZE14	BOUSSAD-CHOU DAR Fariza	Etude d'arthropodes inféodés aux populations des navets du bassin méditerranéen
PZE15	CHERGUI Sabrina	Use of Degree-days and heat units to predict pest activity
PZE16	DAHACHE Yasmine.	Population Dynamics of the Olive Fruit Fly, <i>Bactrocera oleae</i> (Diptera ; Tephritidae), in the Bouira area.
PZE17	DJEBARA Fatiha	Diversité de l'entomofaune de la tomate dans la région de Zéralda
PZE18	HERRI Malika	Importance des attaques de la chenille processionnaire du pin, <i>Thaumetopoea pityocampa</i> Schiff dans la région de Batna (Algérie)
PZE19	KERMEZLI Rachid	La lutte biologique par conservation : Intérêt et rôle des haies et des bordures dans le maintien de la biodiversité fonctionnelle en pomiculture dans la région de Médéa
PZE20	KISSERLI Omar	Bioagresseur des solanacées sous serre. Cas de <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) sur la tomate dans la région de Kaous (Jijel, Algérie).
PZE21	LEMEURS Karima	Etude de l'influence d'intrants biologiques d'origine végétale sur l'entomofaune de la Tomate
PZE22	MAALI SMAALI	Diversité des aphides du poirier dans la région de Tizi-Ouzou

PZE23	MATMOURA EI Euldja	Ecophysiologie du criquet pèlerin <i>Schistocerca gregaria</i> (forskal, 1775) (Orthoptera, Acrididae) dans le sud algérien.
PZE24	MEDDOUR Salim	Pests diversity in citrus orchards in Ghardaïa (Algeria)
PZE25	KHERROUBI Mounir	Inventory of arthropods associated with cedar (<i>Cedrus atlantica</i>) in National Park of Chrea, Blida
PZE26	NACER Souria	Evolution spatio-temporelle des infestations d'aleurodes associées aux cultures de piment sous serre dans la region de Biskra
PZE27	NEFFAH – BAAZIZ F	Les ennemis naturels des insectes ravageurs des arbres fruitiers
PZE28	OUABBAS-BELKOUCHE Salima.	Diversité des arthropodes dans un milieu naturel dans la région de Tizi Ouzou
PZE29	OUKIL Saleh	Complexe parasite – prédateur des principaux bioagresseurs des céréales dans trois zones agroécologiques d'Algérie.
PZE30	SELLAMI-ADEL Madeha	Les principaux insectes invasifs de l'Eucalyptus et leurs parasitoïdes dans deux écosystèmes forestiers
PZE31	SELMANE Fouzia	Diversité entomofaunique et variation spatio-temporelle en espèces aphidiphages et coccidiphages rencontrés dans deux vergers d'agrumes dans la commune de Rouiba
PZE32	TALEB Nabila	Biodiversité des espèces de pucerons dans la culture de pomme de terre à Tizi-Ouzou (Algérie).
PZE33	TALEB Nadia	Diversité des pucerons et leurs ennemis naturels dans une culture de fève à Tizi-Ouzou (Algérie)
PZE34	AIT AMAR-BERRAS Samia.	Evaluation du taux de prédation de <i>Coccinella algerica</i> nourri avec le puceron <i>Aphis nerii</i> au laboratoire
PZE35	ALLEK Fetila	Contribution à l'inventaire des pucerons de la pomme de terre et de leurs prédateurs dans la région de Djelfa et suivi de la biologie de l'espèce <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (Thomas, 1878)
PZE36	ALLIOUCHE Hana	Interaction entre la culture du maïs (<i>Zea mays</i>) et leurs Invertébrés sympatriques à l'E.N.S.A (partie orientale de la Mitidja)
PZE37	BARKAT Zoubida	Inventaire de l'entomofaune liée à la culture de luzerne <i>Medicago sativa</i> L., 1753 dans la région de Biskra
PZE38	BENCHENNA A	Diversité des arthropodes associés au fumier et évaluation de leurs effets sur les cultures dans le Sud-Est algérien
PZE39	BENMOKHTAR R	Evolution spatio-temporelle des infestations d'aleurodes associées aux cultures de piment sous serre dans la région de Biskra
PZE40	HAMDANI Mourad	Bio-écologie du psylle de l'olivier <i>Euphyllura olivina</i> Costa, 1839 (Hemiptera : Psyllidae) sur la variété Chemlal à l'ITMAS de Boukhalfa – Tizi Ouzou
PZE41	KORICHI Raouf	Impact of date palm borers species in agro ecosystem (Ouargla) and signalization of a new species in Algeria
PZE42	GUEDADA Fatma	Preliminary investigations of ectomicroflora fungi associated with <i>Varroa destructor</i> , obligatory ectoparasite of honeybee worker (<i>Apis mellifera intermissa</i>)

Session Poster
Maladies et Adventices

Pa.1	BETTACHE Nabila	Apple diseases in the Aures region: Survey on cultivated varieties and phytopathogenic fungi
Pa.2	KHOUNI Hayat	Occurrence of Pre- and Post-Harvest Mycotoxins in wheat grains
Pa.3	BARKAT Roumaïssa	Caractérisation des espèces du genre <i>Alternaria</i> responsables de la tache foliaire (alternariose) des Brassicacées en Algérie.
Pa.4	BELKEBIR Sabrina	Relation entre le mildiou et la fertilisation azotée de la vigne dans la région d'Ain Témouchent.
Pa.5	BELKHIRIA Dalal	Etat phytosanitaire des palmeraies de Biskra et Ouled Djelal
Pa.6	ALI-AROUSI Samir	Identification des biotypes de pucerons vecteurs intervenant dans la propagation des souches virulentes du Citrus Tristeza Virus (CTV) des agrumes dans la région de Chlef
Pa.7	IDIR Idris	Identification biologique et sérologique du GFLV et identification de son vecteur (<i>Xiphinema index</i>) dans les vignobles du Nord algérien.
Pa.8	LAIDOUDI Nour EL Houda	Epidemiological study of Grapevine Fanleaf Virus in Algeria
Pa.9	DJENAOUI Anfel	Study Of Grapevine Leafroll Viruses In Algeria
Pa.10	AZZOUNE Fella	Genomic exploration of plant-related <i>Pantoea</i> spp. Taxonomic revision, and evolutionary insights of the emergence of pathogenic life style
Pa.11	HASSOUNA Mohamed Amine	Etude bioécologique et épidémiologique de la tuberculose de l'olivier dans la région Bouira-Béjaia-Tizi Ouzou
Pa.12	SEGMANE Nadjet Roufaïda	Identification of phytopathogenic isolates belonging to the genus <i>Fusarium</i>
Pa.13	FERGANI Syrine	Etude des coinfections de la pomme de terre dans la région centre d'Alger
Pa.14	AZIL Nadia	Occurrence du flétrissement fusarien et de la pourriture sèche sur pomme de terre en Algérie : identification moléculaire et potentialités mycotoxinogènes des espèces fongiques associées
Pa.15	BENINAL Lyes	Evaluation De La Resistance Au Champ Des Folioles De Certaines Varietes De Pomme De Terre Aux Genotypes De <i>Phytophthora Infestans</i> En Algérie
Pa.16	KHALFI-DOUICI Assia	Search for rust resistance sources in a collection of 100 breads wheat in Algeria.
Pa.17	HACHEFA Khadidja	Comportement de quelques variétés de blé dur et tendre cultivées en Algérie à l'égard de <i>Fusarium culmorum</i> , principal agent causal de la pourriture du collet du blé en Algérie
Pa.18	NECAIBIA Asma	Analyse de la mycoflore pathogène transmise par les semences de blé et identification des espèces de <i>Fusarium</i> spp.
Pa.19	LABED Imane	Caractérisation des toxines de quelques isolats de <i>Fusarium oxysporum</i> et leur implication dans la pathogénicité sur petit pois
Pa.20	AIGOUN Wassila	Implication des techniques de multiplication en pépinière dans la dissémination des maladies du bois de la vigne (GTDs) en Algérie
Pa.21	BOULAHOUAT Houria	Biological control assay against the wheat Crown Rot and Fusarium Head Blight complex by combination of resistant varieties and antagonistic agent <i>Trichoderma</i> spp
Pa.22	MEAMICHE-NEDDAF Hayet	Occurrence of Pseudothecia and Ascospores of <i>Zymoseptoria tritici</i> on naturally infected wheat under field conditions in Algeria
Pa.23	GHORBAL IMÈNE	Isolation of Fungi Associated with Date Palm (<i>Phoenix dactylifera</i>) Fruits from southern Algeria (Biskra)

Pa.24	BELHADJ Abdelouahab	Conséquences de la compaction du sol sur le rendement du blé et l'abondance microbienne après trois ans de l'adoption du semis direct
Pa.25	FELKAI Khalissa	Serological and biological indexing detection of <i>Citrus psorosis virus</i> (CPSV) in different citrus varieties in Algeria
Pa.26	OULD AMER Amira	Évaluation du potentiel mycoherbicide de quelques champignons pour la gestion biologique des adventices de la culture de pomme de terre
Pa.27	MAACHOU Nadir	Les adventices dans les vergers d'agrumes du secteur algérois : seuil de nuisibilité et essai de lutte
Pa.28	LOUERRAD yasmina	Effet des extraits de quelques adventices sur la germination et la croissance de plantes d'intérêt agro-alimentaire.
Pa.29	YOUCEF MOSBAHI Fatima Zohra	Characterization of <i>Pseudomonas</i> isolated from the rhizosphere of pea and alfalfa in Algeria
Pa.30	TALHI Lina	Detection and aharacterization of <i>Erwinia amylovora</i> Strains Causing Fire Blight in Rosaceous Plants from Ain Defla region
Pa.31	HAMID Sonia	Prévalence et diagnostic de la tuberculose de l'olivier dans la région de Bouira
Pa.32	ZAID Imane	Détection et identification des maladies bactériennes associées à la pomme de terre en entreposage dans quelques régions d'Algérie
Pa.33	BOUCHRA REGUIGE	Identification et caractérisation de <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> en tant qu'agent causal de la tuberculose de l'olivier (<i>Olea europaea</i> L.) en Algérie.
Pa.34	GHERDAOUI Dehbiya	<i>Pseudomonas savastanoi</i> causal agent causal of olive knot disease : Determination of isolation conditions using experimental design and bacterial susceptibility



SESSION

PLENIERE



Le 1^{er} Symposium International de la Protection des Végétaux
1^{er} SIPV. ENSA 2023 / ENSA : 21, 22 et 23 Novembre 2023



Programme du Mercredi 22 octobre 2023

9:00 12:00	Session Plénière 2. Adventices et Biocontrol des bioagresseurs Modérateurs : DJELOUAH Khaled et DOUMANDJI Salaheddine Lieu Amphi Aissa (Dpt de Botanique)
9:00	Contribution à la connaissance des communautés d'adventices des cultures et leur implication dans la protection des végétaux. Hacène ABDELKRIM , ENSA.
9:30	Secondary metabolites involved in plant – beneficial microbe interactions. Francesco VINALE , University of Naples Federico II, Naples, Italy. (Visioconférence)
10:00	Le rôle des bactéries endosymbiotiques chez les insectes. Perspectives d'utilisation. Thiery Hance , Earth and life Institute Biodiversity Research Centre UCL, Louvain-la-Neuve, Belgique. (Visio-conférence)
10:30 - 11:00	Pause café et visite des posters
11:00 11:30	Historique de l'utilisation de la lutte biologique en Algérie. Bahia DOUMANDJI , ENSA
11:30 12:00	Intervention de la représentante du Syngenta -Algérie

A circular logo with a green border and a tree in the center. The letters 'SIRV' are prominently displayed in the center, with 'S' in yellow and 'IRV' in green. The text 'ENSA 21-23 NOVEMBRE 2023' is written along the bottom inner edge of the circle, flanked by two small green stars. The entire logo is surrounded by a decorative pattern of small green dots and lines.

SESSION

ORALE

12:00 - 13:45	<p align="center">Session 2 Orale (Maladies) Lieu : Amphi Aissa (Dpt de Botanique) Stress abiotiques Modérateurs : LASSOUANE N. & FARSI B.</p>	
12:00	Réponses métaboliques de l' <i>Acacia arabica</i> (Lam) Willd. à la sécheresse et à la récupération : Une étude des composés phénoliques. LASSOUANE Nassima , ENSA	
12:15	Effets du stress hydrique sur la filière céréalière en Algérie : cas de blé dur (<i>Triticum durum</i> Desf) dans les zones semi-arides. AROUS Ali , UNIV Khemis Miliana	
12:30	Effets d'un stress osmotique induit par le PEG6000 sur les lipides polaires extra-chloroplastiques des plantules de <i>Parkinsonia aculeata</i> L. BENADJAUD Ali , UNIV de Bejaia	
12:45	Analyse de l'expression des gènes codant pour l'enzyme antioxydante Superoxyde Dismutase dans 10 populations d'arachides en Algérie soumises à des conditions de stress hydrique. TELLAH Sihem , ENSA	
13:00	Étude de l'effet du stress salin sur les paramètres morphologiques et biochimiques chez trois variétés de blé dur (<i>Triticum Durum</i> Desf.). BRINIS Amir , UNIV. Annaba	
13:15	Impact of the biofertilization in arid areas : A new biotechnology to be exploited against salt stress. BAHA Nassima , USTHB	
13:30	Comportement de plantules de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L. variété Discovery) vis-à-vis du stress salin. BELMECHRI-CHERIF Hayet , UNIV. Boumerdes	
13:45	Native arbuscular mycorrhizal inoculum alleviates salinity stresses damage to legume species under semi-arid Algerian conditions. BENCHERIF Karima , UNIV. Djelfa	
13:45 14:45	Pause déjeuner	

14:45 - 15:30	Session Orale 3 : Les Adventices Modérateurs : ABDELKRIM A. & BENHOUBOU S. Lieu Amphi Aissa (Dpt de Botanique)
14:45	Diversité floristique au bord des canaux d'irrigation en zones arides et risque d'invasion des agrosystèmes par les adventices.(École Supérieure d'Agriculture saharienne d'Adrar. BOUALLALA M'Hamed , École supérieure d'agriculture saharienne d'Adrar
15:00	Flore adventice des oasis du Touat-Gourara-Tidikelt:Avantage écosystémiqueet refuge de biodiversité. BENGHANEM Abdelkader Nabil , ENSA
15:15	Combined effect of soil practices and chemical treatments on weeds growth, soil features, and yield performance in field wheat crop under Mediterranean climate. GUEDIOURA Ilham , ENSA

15:30 – 16:30	Session Orale 4 : Biocontrol Modérateurs : BOUZNAD Z. & DJEBARI B. Lieu Amphi Aissa (Dpt de Botanique)
15:30	Les endophytes fongiques du palmier dattier : sources de biomolécules d'intérêt biotechnologique. MOHAMED MAHMOUD Fadhela , UNIV. Blida
15:45	A biological control trial against <i>F. culmorum</i> , the pathogen of wheat crown rot and head blight, using five isolates of <i>Trichoderma</i> spp. isolated from Algerian soils. CHIHAT Saleha , ENSA
16:00	Antifungal activity screening of <i>Trichoderma</i> isolates against three plant pathogenic fungi. DEBBI Ali , CRBT-Constantine.
16:15	Alternative strategies for the biological management of Fusarium disease in tomato cultivation. HADJEB Ayoub , UNIV. Biskra
16:30	<i>In vitro</i> evaluation of the antifungal potential of <i>Myrtus communis</i> L. against toxigenic fungi of barley. TADJINE Nacera , UNIV. Blida1
16:45 -17:15	Pause café

17:15- 18:30	Session Orale : Biocontrol (suite) Modérateurs : TAOUTAOU A. & ALLALA L. Lieu Amphi Aissa (Dpt de Botanique)
17:15	Les bactéries aquatiques comme agents de biocontrôle. Dermeche Samia , UNIV TIZI
17:30	The effect of the aqueous crude extract of specie <i>Pistacia lentiscus</i> L on the fungus <i>Botrytis cinerea</i> pathogen of gray mold of strawberry in Jijel. BENABDELKADER Messaouda , UNIV. Jijel
17:45	Study of antifungal effect of three plants extracts (mint, tobacco, garlic) on early blight of potato in the region of El oued. ZOUIOUCHE Fatima Zahra , UNIV. El Oued.
18:00	Lutte biologique contre la fusariose du palmier dattier (Phoenix dactylifera L.) par l'utilisation de <i>Fusarium oxysporum</i> non pathogène. MERZOUG Aoumria , UNIV. Mascara.
18:15	<i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> study of the effect of <i>Ziziphus lotus</i> extracts on the development of the mycotoxigenic fungus <i>Fusarium</i> spp. in tomatoes. DAHLIA Fatima , UNIV. Tiaret
18:30	Clôture

Session Orale 2 (Ravageurs)		
Lieu Amphi Bekkouche (Dpt de Botanique)		
Conférences introductives		
12:00	Guessoum Mohamed	Etude de <i>Oligonychus afrasiaticus</i> (M ^c Gregor) (Acarina, Tetranychidae) infestant le palmier dattier dans le sud de l'Algérie.
12:15	Boutaiba Lamia	Les plantes adventices dans le Nord Est algérien
Session orale 2 : Matinée		
Bio contrôle des bioagresseurs et préservations de la biodiversité		
Président : Professeur TELAILIA Salah		
Rapporteurs : Dr CHEBLI Abderrahmane et Professeure Behidj Nassima		
12:20	Kaidi Narimene	Evaluation phytochimique et bio-essais de certains extraits de plantes médicinales algériennes pour leurs activités insecticides
12:25	Outtar Fahima	Variation of biochemical responses in locust larvae by optimization of the insecticidal activity of repellent plants
12:40	Acheuk Fatma	Bioinsecticidal effect of the ethanolic extract of the Algerian Asclepiadaceae <i>Solenostemma argel</i> and it's effect on midgut and nutritional behavior on the fifth instar larvae of the migratory locust <i>Locusta migratoria</i>
12:55	Morsli Samira	Activité temporelle et importance du bombyx dispar, <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758) dans les forêts de chênes du nord de l'Algérie
13:10	Bentoumi Nawal	Evaluation of the nematocidal activity of some isolates of antagonistic fungi towards the potato golden nematode : <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber).
13:25	Rahim Zohra	Incidence de la rotation (blé dur/pois chiche), sur l'évolution des densités de nématodes à kystes <i>Heterodera</i> dans deux parcelles à Beni-slimane (Médeà)
13:30 - 14:30	Pause déjeuner	

Session orale 2 : Après midi		
Président : Professeure MARNICHE Faiza		
Rapporteurs : Professeure BENFEKIH ALLAL Leila et Dr Morsli Samira		
Lieu Amphi Bekkouche (Dpt de Botanique)		
14: 30	Boukhobza Lalia	Contribution à l'étude de la diversité entomologique dans la wilaya d'El Bayadh.
14:40	Khellaf Nora	Variation des taux d'infestations des peuplements du pin d'Alep par la processionnaire du pin <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis & Schiffermüller 1775) (Lepidoptera : Thaumetopoeidae) sous climat aride et semi-aride en Algérie
14:50	Haddadi FaTima	Diversité et répartition des espèces de nématodes à kyste des céréales dans quelques régions du nord d'Algérie
15:00	Benrima Atika	Variation of relative abundance relative of four Columbidae according to plant diversity of the study area in the region of Ouargla, North-Est of Algerian Sahara.
15:10	Benghedier Ahlem	Classification of locust biotopes by studying the distribution of plant communities in the algerian sahara

15:20	Belaid Messaouda	<i>Varroa destructor</i> , ectoparasite de l'abeille (<i>Apis mellifera intermissa</i>) : Caractérisation morphométrique et pouvoir pathogène
15:30	Mohammadi Zakari	Analyse de l'impact des ajustements du pulvérisateur à jet porté dans la lutte contre les ravageurs des agrumes dans la région de Mitidja.
15:45	Korichi Atika	Distribution and habitat use of the black rat (<i>Rattus rattus</i>) in the date palm agro-system (case of Ouargla's region)
16:00	Pause-café et visite des posters	
16:30	Aoudjit Rabah	Conservation de la diversité des pollinisateurs pour une meilleure résilience aux changements climatiques
16:40	Ould Aissa Farouk	Intérêt agroécologique du Martinet pâle <i>Apus pallidus</i> (Shelley, 1870) (Aves : Apodidae) dans la régulation biologique des insectes déprédateurs des cultures
16:50	Boukraa Slimane	La mouche Soldat noire " <i>Hermetia illucens</i> " au service de l'homme et de l'environnement : valorisation des déchets organiques en alimentation animale et en biofertilisant.
Clôture		



SESSION

★ ENSA 21-23 NOVEMBRE 2023 ★

POSTER

Session Poster 2: Mercredi 22 Novembre

Session Phytopharmacie et Zoophytiatrie

PZP1	ADOUANE Selma	Effect of essential oils chemotypes from <i>Rosmarinus officinalis</i> against <i>Ectomyelois ceratoniae</i> Zeller (Lepidoptera : Pyralidae)
PZP2	ALLALOU Maroua	Situation des pratiques phytosanitaires des systèmes agricoles en région aride (Cas : commune de Sidi Okba, Biskra)
PZP3	ATTAFI Mouna	Utilisation de plantes sahariennes pour le contrôle des insectes nuisibles dans le cadre de la préservation de la biodiversité et de la protection des végétaux
PZP4	BELKHIRI Dallal	Etat phytosanitaire des palmeraies de Biskra et Ouled Djelal
PZP5	BELLATRECHE Mohamed	Activité insecticide des extraits d' <i>Inula viscosa</i> , <i>Salvia officinalis</i> , <i>Schinus molle</i> et <i>Peganum harmala</i> sur les larves de la mineuse de la tomate <i>Tuta absoluta</i> en culture sous serre
PZP6	BELOUAHRI CHAHINEZ	Effet insecticide des huiles essentielles de <i>Artemisia absinthium</i> : une approche naturelle pour la lutte contre le puceron noir de l'oranger, <i>Toxoptera aurantii</i> .
PZP7	BENHIZIA T.	Étude de l'effet insecticide des huiles essentielles de <i>Pistacia lentiscus</i> contre un ravageur du pommier
PZP8	BOUZERAA Hayette	Évaluation de l'efficacité de l'huile essentielle d'Origan contre les ravageurs agricoles en Algérie : Une approche pour une agriculture durable
PZP9	DAGHEFALI Nesrine	Effet aphicide des extraits méthanoliques de <i>Ridolfia segetum</i> et de <i>Moringa oleifera</i> vis-a-vis de <i>Sitobion avenae</i>
PZP10	DELHOUM Hadia	Effets de la 20 hydroxyecdysone et de l'insuline chez <i>Ephestia kuehniella</i> Zeller (Lepidoptera, Pyralidae) : Impact sur le potentiel reproducteur
PZP11	DJAGHDJOUGH Mostapha	Insecticide activity of repulsive plants against the desert locust <i>Schistocerca gregaria</i>
PZP12	FELOUSSI IMENE	La toxicité aiguë de deux huiles essentielles utilisées en protection des végétaux sur l'abeille domestique <i>Apis mellifera intermissa</i>
PZP13	GUESMI Fadhila	Influence de la conduite culturale sur les activités biologiques des huiles essentielles du romarin
PZP14	GUESSAB Asma	Effect of three entomopathogenic fungi, <i>Fusarium</i> sp; <i>Verticillium lecanii</i> , <i>Isaria fumosorosea</i> against the olive psyllid <i>Euphyllura olivina</i>
PZP15	HAMMANI Amel	Évaluation de la Toxicité insecticide des huiles essentielle de <i>Cymbopogon citratus</i> et <i>Thymus pallescens</i> sur <i>Tribolium confusum</i>
PZP16	HAMMOUDI Amel	Prospective study and phytochemical analysis of medicinal plants for vector control.
PZP17	KHERROUBI	Biocontrol of grain pest, <i>Tribolium castaneum</i> by the essential oils of some plants
PZP18	LAMARA MAHAMED-ALLAHOUM	Effet biocide de l'huile essentielle d'eucalyptus <i>Eucalyptus globulus</i> sur les différents stades de développements de la teigne de la pomme de terre <i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller).
PZP19	LAOUDI Tinhinane	Composition chimique des feuilles de deux plantes aromatiques et leur toxicité par fumigation et répulsion à l'égard d' <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Coleoptera : Silvanidae), insecte ravageur des grains stockés
PZP20	LEBBAL Salim	Étude de l'effet insecticide des huiles essentielles de <i>Pistacia lentiscus</i> contre un ravageur du pommier
PZP21	MEHANI Mouna	Insecticidal effect of two chemotypes of the essential oil of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> against <i>Aphis fabae</i>
PZP22	MELLAL Hanane	Evaluation de l'activité insecticide des huiles essentielles de <i>Anethum graveolens</i> et <i>Thymus pallescens</i> sur <i>Trogoderma granarium</i> Everts (Coleoptera: Dermestidae)
PZP23	SAIGHI Imane	Aperçu des méthodes de lutte des cultures utilisées dans la région de l'Oued Souf

PZP24	TALEB Rania	Les caroténoïdes de la tomate en co culture avec <i>Datura</i> mécanisme de défense contre <i>Tuta absoluta</i>
PZP25	AOUIR Fatima.	Insecticidal effect of some natural products extracted from the aerial part of Algerian medicinal plant
PZZ1	BERRAHIA Safia	Effet de trois types de compost sur le développement des populations de <i>Globodera rostochiensis</i>
PZZ2	BOUABBI Fatima Nesrine	Diversité et distribution de la Myrmécofaune dans quelques milieux anthropisés de la Mitidja Centrale
PZZ3	BOUCHOU-ZAID Lynda	La pédofaune recensée dans le Nord et le Sud algériens (Alger -Forêt de Baïnem et Djelfa- Foret de Senalba Chergui)
PZZ4	BOUHADOUACHE Djemaa	The weeds of agroecosystems in the Northeastern algerian coast (case of the wilya of EL Tarf and Annaba)
PZZ5	BOUSEKSOU Samira	Spider biodiversity in a cultivated land in the Algiers region
PZZ6	CHALLAL Sabrina	Contribution à l'étude de la biodiversité des escargots terrestres au jardin d'essai du Hamma d'Alger.
PZZ7	GHEZAL Hassiba	Contribution à l'étude de la pédofaune dans un milieu agricole steppique (Djelfa, Algérie)
PZZ8	MEDERBAL Kamel Eddine	Sélection des sites de nidification par la Pie du Maghreb <i>Pica mauritanica</i> en Algérie
PZZ9	MEKERSI Nawal	Biodiversity-Oriented Biocontrol : Utilizing Olive Mill Waste-Derived Agents for Sustainable Agriculture
PZZ10	MERABET Amel	Prise de nourriture de trois espèces de Columbidae en milieu agricole (Plaine de la Mitidja) en Algérie
PZZ11	MEZERKET Amina	Molecular Identification of potato cyst nematodes from the province of Algiers in the northern of Algeria
PZZ12	RABIE Dalila	Menu trophique de l'etourneau sansonnet (<i>Sturnus vulgaris</i> Linné, 1758) capture en période d'hivernage dans la région des Ziban (Région aride)
PZZ13	RABIE Djalila	Etude biométrique de l'Etourneau sansonnet <i>Sturnus vulgaris</i> dans la région des Ziban

Session Poster stress abiotiques et Lutte

BC.1	BOUREK Baya Farah	Biofungicide Based On Bioactive Compounds <i>From Ruta Chalepensis</i> L. and <i>Crocus sativus</i> L.
BC.2	LAASSAMI Affaf	Antagonistic activity of <i>Streptomyces</i> sp. Sb11 against <i>Phaeomoneilla chlamydospora</i> , a pioneer fungus involved in grapevine trunk diseases
BC.3	KERROUM Ali	Antifungal Activity of tow SaharianPlants on <i>Penicillium digitatum</i> and <i>P. italicum</i> Rot Pathogens of Citrus
BC.4	DJABALI hanane	Activité antibactérienne de quelques extraits de végétaux contre <i>Pectobacterium carotovorum</i> agent de la pourriture molle de la pomme de terre
BC.5	TABLI Nassira	Evaluation <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> de l'activité antifongique des bactéries aquatique
BC.6	BOUAICHA Dounia	Assessment of antimicrobial activity of some plant extracts against <i>Erwinia amylovora</i>
Sa.7	BENSADIA Fatima	Protective role of phytohormones in okra (<i>Abelmoschus Esculentus</i> L.) against abiotic stress
Sa.8	FERFAR Meriem	Effets du stress abiotique induit par les produits phytosanitaires sur la croissance et la morphologie des plantes non cibles
Sa.9	TOUMI Mohamed	Effet du manque d'eau sur la germination et sur la physiologie de <i>Vigna radiata</i> .
Sa.10	BARRIS Selma	Effet du stress osmotique sur la germination et les composés phénoliques des graines de <i>Brassica napus</i> L. var <i>trapper</i>
LC.11	BENCHEIKH Abdelaali	Impact of the use of phytosanitary products on vegetable crops under greenhouses in the productive areas of Biskra
LC.12	BADAOUI Kawthar	<i>In vitro</i> evaluation of the inhibitory potential of a-amino phosphonates on mycelial growth of a phytopathogen
LC.14	BENDIDJELLOU Moncef	Etude sur l'utilisation des pesticides en agriculture dans la région de Ghazaouet (wilaya de Tlemcen)
BC-15	RAOUNEK Abdallah	Nouvelles souches endémiques de PGPR comme solutions biologiques pour la décontamination des sols des champignons phytopathogènes telluriques inféodés à la culture de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> Mill.)
BC-16	OUKINA Lamia	Evaluation des propriétés antagonistes de la souche <i>Trichoderma</i> spp. en tant qu'agent de biocontrôle contre la jambe noire de la pomme de terre et son impact sur la durabilité de l'agriculture
BC-17	BENZAI Sara Roufiada	Les mécanismes de défenses impliqués dans la tolérance du pommier à l'infection par <i>Penicillium expansum</i>
BC-18	FOUDIA Soumia	Effet antifongique des huiles essentielles de L'Origan sur <i>Alternaria</i> sp., agent causal de l'Alternariose de la Pomme de terre.
BC-19	BOURAOUI Zineb	L'effet antagoniste de <i>Trichoderma</i> spp. contre quelques agents phytopathogènes
BC-20	ABDESSEMED Nesma	Potentiel mycoherbicide d' <i>Alternaria alternata</i> C1 et ses métabolites à l'égard de <i>Convolvulus arvensis</i>
Sa.21	ARIBI DJIHAD	Étude comparative des stratégies d'ajustement osmotique chez deux cépages de vigne en réponse au stress hydrique
Sa.22	AMRANI Ahlem	Effet de la contrainte hydrique sur l'accumulation des composés phénoliques chez les plantes d'amarante à graine.
Sa.23	STASAIID Fatma Zohra	Gestion du stress métallique: Approche par L'utilisation des Biofertilisants bruts et formules

Sa.24	GOUMGHAR Hind	Effet du stress osmotique appliqué <i>in vitro</i> par l'utilisation du PEG ₆₀₀₀ sur la germination des graines de deux variétés d' <i>Amaranthus cruentus</i> L. (Amarante légume-feuille)
Sa.25	HADJ KOUIDER Boubakr	Effet de traitement des graines sur le comportement d'une variété locale de fève sous stress salin
Sa.26	CHEBAB Hadjira	Aspects agro-physiologiques de la réponse de l'armoise blanche (<i>Artemisia herba-alba</i> Asso.), aux conditions climatiques
Sa.27	SAHEL Tizir	Réponses de quelques variétés de blé tendre (<i>Triticum aestivum</i> L.) et de blé dur (<i>Triticum durum</i> Desf.) à la contrainte saline au stade germination
Sa.28	LEBAZDA Rafika	Germination characteristics in response to Abiotic stresses of hedge parsley (<i>Torilis arvensis</i> Huds.): An Important Grass Weed in winter cereals crops of Sétifian high plains
Sa.29	TIFEST Chems eddine	A Study on the Impact of Water Deficit on Protein Pea Genotypes under Rain-Fed Conditions
Sa.30	BOUCELHA Lylia	Seed priming: a promising method for improved resistance to water stress
Sa.31	LALLOUCHE Bahia	Influence des différents traitements des graines de quinoa sur la germination et la capacité à tolérer au stress salin
Sa.32	BENDAHA Mohamed EL Amine	Alleviation of salt stress in winter wheat by <i>Pantoea</i> spp. endophytes isolated from spontaneous desert plants
Sa.33	MOBAREK Sabrina	Study of some biochemical markers under the effect of Salinity in <i>Triticum durum</i> L. and <i>Triticum aestivum</i> L. leaves
Sa.34	BENSALEM Salam	<i>In vitro</i> culture of okra: an alternative method for plants confronted to abiotic stress.
Sa.35	NEHILA Afaf	Effect combiné de l'engrais azoté et de l'herbicide focus ultra (cycloxydime) sur le sol, la microflore et les plants de lentille (<i>Lens culinaris</i>)
Sa.36	LOUERRAD yasmina	Effet des extraits de quelques adventices sur la germination et la croissance de plantes d'intérêt agro-alimentaire.
Sa.37	YAHOU Souad	Isolement d'Actinobactéries à partir du sol saharien algérien et leurs applications dans le biocontrôle de la pourriture racinaire du blé dur (<i>Triticum durum</i> Desf.)
Sa.38	BELAADA Dounia	Analyse du développement de la microflore bactérienne associée à la semence de blé et étude de l'effet antagoniste <i>in-vitro</i> de quelques souches
Sa.39	DJABALI \$Saleha	Activité antifongique des extraits phénoliques de lentille <i>Corail</i>



SESSION

PLENIERE



Le 1^{er} Symposium International de la Protection des Végétaux
1^{er} SIPV. ENSA 2023 / ENSA : 21, 22 et 23 Novembre 2023



Programme du Jeudi 23 Novembre 2023

9:00	Session Plénière 3. Les pathogènes et ravageurs envahissant et émergent Modérateur : KEDDAD Abdelaziz. et GUESSOUM Mohamed Lieu Amphi Aissa (Dpt de Botanique)
9:00	Les Coccidés d'Algérie : Somme des connaissances sur une période de 130 ans. Mohammed BICHE, ENSA
9:30	Overview of the main transboundary citrus diseases that can threaten Algerian citriculture. Khaled DJELOUAH. IAM Bari-Italie
10:00	Maladies fongiques émergentes en Algérie : Premières identifications phylogénétiques de <i>Phyllactinia</i> spp. responsable de l'oïdium du Murier et du Frêne. Zouaoui BOUZNAD, ENSA
10:30	Pause Café
11:00	The importance of germplasm health in preventing transboundary spread of plant pests and diseases. Safaa KUMARI ICARDA, Terbol Station, Lebanon (Visio-conférence)
11:30	The <i>Cedrus atlantica</i> associated aphid species : an outlook on their distribution potential control and role played in conservation ecology. Francesco BINAZI, Visio-conférence)
12:00	Date Palm pests and some IPM tools to manage them. AL-JBOORY Ibrahim UNIV Baghdad, Irak (Visio-conférence).
12:30	Le Conseil Phytosanitaire Inter-Africain (CPI) comme réseau régional pour la gestion des ravageurs envahissants : cas de la chenille légionnaire d'automne <i>Spodoptera frugiperda</i> en Afrique. Saliou NIASSY, Conseil Phytosanitaire Interafricain de l'Union Africaine (UA-IAPSC), Yaoundé – Cameroun
13:00	Cloture



sipv-ensa@edu.ensa.dz



www.ensa-sipv-2023.com



Ecole Nationale Supérieure
Agronomique - El Harrach -