



**La 1<sup>ère</sup> Journée Doctorale sur :**  
**Les Sciences de la Nature,**  
**de l'Agriculture et de l'Environnement**  
**JDSNAE**  
**10 Février 2025**



Thématique 1: Phytopathologie, plante, Stress biotiques et abiotiques T1-PC		
Code	Nom de communicant	Intitulé de communication
T1-PC1	ALI TURKI Nada	Biological control of <i>Erwinia amylovora</i> using essential oils from three aromatic plants
T1-PC2	KHELLAF Nora	Propriétés fongicides des extraits du marrube blanc <i>Marrubium vulgare</i> à l'égard du champignon <i>Colletotrichum sp</i>
T1-PC3	BOUMEDIENE Farida	Evaluation of the antioxidant and antimicrobial activities of oleaster ( <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> ) oils from the Medea region
T1-PC4	CHAOUATI Karima	Study of <i>Pistacia atlantica</i> in the state of medea (algeria): dosage of polyphenols and antifungale tests.
T1-PC5	CHAKER-HADDADJ Assia	Use of biostimulants in plants to enhance plant growth and salt stress tolerance
T1-PC6	TCHAKER Fatma zohra	Évaluation du potentiel biocide des extraits et des nanoparticules de <i>Borago officinalis</i> L. Et <i>Sinapis arvensis</i> L. Sur la mortalité de <i>Tribolium castaneum</i> (herbst, 1797) (Coleoptera: Tenebrionidae)
T1-PC7	MOSTEFAOUI Houda	Fungal $\alpha$ -amylase from an insect pest: production and optimization
T1-PC8	SAFIDDINE Fadhila	Alternative écologique aux nématicides chimiques : évaluation de l'efficacité de la chitine de crevette contre les <i>Meloidogyne</i> ( <i>Nematoda</i> , <i>Meloidogynidae</i> ).
T1-PC9	TOUZOUT Nabil	Exopolysaccharide Application Mitigates Salt- and Nickel-Induced Phytotoxicity in Wheat plants via Redox Homeostasis Regulation.
T1-PC10	CHABI K. A. Nadia	Inventaire de quelques maladies sur la patate douce au benin.
T1-PC11	CHEBAANI Meriem	Sous-produits de l'olivier : une ressource innovante pour le compostage et la protection biologique des cultures
T1-PC12	BOUCHENAFHA Hadjer	Réponse de deux légumineuses (niébé et lentille) au stress salin.
T1-PC13	AZEB Karima	Renforcement des défenses naturelles des plantes par l'application d'un biofertilisant.
T1-PC14	BENABDELMOUMENE Fatna	Détermination les possibilités de favoriser la germination des graines de <i>Lygeum spartum</i> et <i>Atriplex halimus</i> en utilisant différente concentration de NaCl.

<b>T1-PC15</b>	<b>ISSAD S</b>	Les PGPR : une solution pour améliorer la production végétale.
<b>T1-PC16</b>	<b>SLIFI Malika</b>	Effet des amendements organiques sur l'évolution de quelques espèces céréalières au niveau de la wilaya de Médéa.
<b>T1-PC17</b>	<b>SLIFI Malika</b>	Étude de l'activité biologique d' <i>Olea europea</i> L. sauvage sur l'insecte des denrées stockés : <i>Tribolium castaneum</i> .
<b>T1-PC18</b>	<b>KHELIFI Leila</b>	Impact de la secheresse sur la production d'olivier dans la wilaya de chlef.
<b>T1-PC19</b>	<b>BELAIDI Chanez</b>	Qualité nutritive du triticales et de la luzerne cultivés en Algérie.
<b>T1-PC20</b>	<b>GUADGUAD Mouffek</b>	Modification de profil chimique du feuillage de Pin d'Alep <i>Pinus halepensis</i> induite par l'infestation de la chenille processionnaire du pin <i>Thaumetopea pityocampa</i> .
<b>T1-PC21</b>	<b>ALIKACEM Sara</b>	Evaluation of the effectiveness of biofertilizers as an alternative to chemical products.
<b>T1-PC22</b>	<b>ACHOUAK Abderrezzak</b>	Potentiel des bactéries endophytes des graines de soja en phase de dormance pour la levée de germination.
<b>Thématique 2: Biologie, Ecologie et Environnement T2-PC</b>		
<b>T2-PC1</b>	<b>AFRAOUCENE Imene</b>	Etude bibliographique : comparaison de travaux sur les propriétés antioxydantes de l'huile essentielle du thym sur le parasite de l'abeille tellienne ( <i>Varroa jacobsoni</i> )
<b>T2-PC2</b>	<b>AROUNE Djamila</b>	Evaluation du marqueur de prolifération cellulaire KI 67 dans la néphropathie diabétique chez le <i>Psammodys obesus</i>
<b>T2-PC3</b>	<b>BENMOKHTAR Roumaissa</b>	Biodiversity and ecological role of beneficial and pest insects in the vineyards of the boumerdes region: challenges for ecological management of ecosystems
<b>T2-PC4</b>	<b>HAMDAOUI Mounia</b>	Effet de l'application des consortia de microbiome rhizosphérique « PGPR » sur la performance de la tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) en conditions de serre.
<b>T2-PC5</b>	<b>MAACHOU Hamida</b>	Utilisation d'une biomasse végétale pour l'élimination des colorants par bio sorption
<b>T2-PC6</b>	<b>BEN BOUABDALLAH Amina</b>	Efficient recovery of waste biomass from aromatic and medicinal plants.
<b>T2-PC7</b>	<b>MANSOURI Zineb</b>	La persistance de la résistance antimicrobienne causée par les eaux usées.
<b>T2-PC8</b>	<b>CHOUGAR Safia</b>	Inventory of the entomofauna of a tomato crop under greenhouse of dawson variety in Azeffoun (Algeria).
<b>T2-PC9</b>	<b>BOUAZIZ-YAHIA TENE Houria</b>	Terrestrial snail biodiversity in the TIZI-OUZOU region.
<b>T2-PC10</b>	<b>CHIALI Fatima Zohra</b>	Study of the Physicochemical Composition of Olive Pomace from the Mostaganem Region.
<b>T2-PC11</b>	<b>DJEMAOUN A</b>	Evaluation d'un insecticide, sur la reproduction d'un modèle à intérêt médicale <i>Blattella germanica</i> .
<b>T2-PC12</b>	<b>LADAIDI Aicha</b>	Valorisation des déchets de poisson comme farine et engrais agricole bio.

<b>T2-PC13</b>	<b>MENAIAlA Khaoula</b>	Biochemical responses of mosses induced by metallic stress.
<b>T2-PC14</b>	<b>MEZOUARI Amina</b>	Chemical constituents, in vitro antioxidant and antiproliferative of <i>Acacia Tortilis SUBSP. Raddiana</i> extract.
<b>T2-PC15</b>	<b>MAHI Fatma Zohra</b>	Préférence alimentaire des chauves-souris de l'Algérie dans la région de Tlemcen.
<b>T2-PC16</b>	<b>ARBIA Wassila</b>	L'Économie Circulaire au Service de l'Environnement : La Valorisation des Déchets Organiques
<b>T2-PC17</b>	<b>HENNI Youcef</b>	Impacts environnementaux des déchets riches en matière organique et en carbohydrates : enjeux et solutions de gestion.
<b>T2-PC18</b>	<b>DERBOUZ ROUBATE Amina</b>	Perturbation du cycle journalier en tant que facteur environnemental : Impact sur le cortex surrénalien d'un rongeur nocturne : <i>Gerbillus tarabuli</i> .
<b>T2-PC19</b>	<b>NAIT ABDELLAH Zahra</b>	Effet de la teneur du cation organique et du temps de traitement sur la structure de la montmorillonite modifiée sous irradiations micro-ondes.
<b>T2-PC20</b>	<b>SAHNOUNE Nadia Rihab</b>	Study of fecundity improvement in ewes in semi-arid regions.
<b>T2-PC21</b>	<b>BOUCHENAFRA Rabia</b>	Contribution à l'étude phytoécologique et inventaire des plantes de la forêt domaniale d'oued chair commune d'el-Berrouaghia (Wilaya de Médéa).
<b>T2-PC22</b>	<b>LATRECHE Soufiane</b>	Efficacité potentielle de dégradation d'une cyanobactérie typique, <i>Arthrospira platensis</i> , vis-à-vis des polluants émergents.
<b>T2-PC23</b>	<b>CHERGUI Randa</b>	Hydrochemical assessment of groundwater quality in the fkirina plain, northeast of Algeria.
<b>T2-PC24</b>	<b>SEBKI Salima</b>	De la diversité entomologique des vignobles Cardinal et <i>Dattier de Beyrouth</i> dans la région de Tizi-ouzou.
<b>T2-PC25</b>	<b>ESSERHANE Warda</b>	Politique de gestion et de protection des ressources hydriques et biologique du Parc National de Chréa.
<b>T2-PC26</b>	<b>BELAID Bouthaina</b>	Sustainable Water Purification: Utilizing Algerian Biomass-Derived Activated Carbon for Enhanced Red Congo Removal.
<b>T2-PC27</b>	<b>SADJI-AIT KACI Hamida</b>	Utilisation des biostimulants pour l'amélioration de la qualité des sols et du développement des plantes
<b>T2-PC28</b>	<b>BENABDELMOUMENE Fatna</b>	Evaluation de l'impact de l'irrigation par les eaux usées non traitées sur l'environnement et la santé.
<b>T2-PC29</b>	<b>REZIG Khalid</b>	Examination of the effects that garlic and the antibiotic penicillin have comparatively on the growth inhibition of some selected bacterial organisms.
<b>T2-PC30</b>	<b>Mahammed Ouali Dinar</b>	Valorisation de l'écorce du <i>Quercus suber</i> L. « chêne liège » de la région Tizi-Ouzou comme amendement naturel et protecteur des sols.
<b>Thématique 3: Cartographie, télédétection et modélisation: application dans le domaine Agricole, écologie et environnement T3-PC</b>		

T3-PC1	<b>BOUAFIA Lamria</b>	Analyse du développement des cultures à l'aide de séries temporelles NDVI basées sur sentinel-2.
T3-PC2	<b>HOURIZI Ratiba</b>	Dynamique paysagère : cas de la steppe de Mécheria (Sud-ouest algérien)
T3-PC3	<b>LASHAB Selma</b>	Cartographie de l'Indice de Végétation NDVI pour l'analyse de la couverture végétale et la gestion durable des ressources dans la plaine de la Mitidja Ouest.
T3-PC4	<b>MESSAOUDI Ayoub</b>	Modélisation de la série temporelle des paramètres physico-chimique des eaux du barrage Ghrib. Wilaya de Médéa.
T3-PC5	<b>LEBBAZ Basma</b>	Evaluation de la biodiversité des lichens épiphytes et biosurveillance par IQA sur le territoire de la commune de Djelfa.
T3-PC6	<b>ELMILOUDI Rachida</b>	Cartographie de la salinité du sol dans la plaine de Habra au nord-ouest de l'Algérie.
T3-PC7	<b>BOUNOUA Khadidja</b>	Contribution à l'étude diachronique des changements du couvert végétal dans l'Atlas Blidéen.
<b>Thématique 4: La sécurité alimentaire et ressources biologiques T4-PC</b>		
T4-PC1	<b>BACHENE Mohamed Sadek</b>	Cattle coccidiosis in the province of Médéa.
T4-PC2	<b>GUENANE Nesrine</b>	Identification des composés bioactifs de <i>Teucrium polium</i> L. et prédiction de leurs interactions avec NF-kappa-B.
T4-PC3	<b>IDDIR Anissa</b>	L'effet de la maturité des olives sur les paramètres physico-chimiques d'huiles d'olives extra-vierge et sur leur la durée de conservation.
T4-PC4	<b>TITAF Abdaiem</b>	L'effet de la caroube ( <i>Ceratonia siliqua</i> L.) sur certaines performances de production caprine en région saharienne.
T4-PC5	<b>BOUZIDI Amel</b>	Purification, Characterization, and Potential Biological Effects of Maesopsin-6-O-Glucoside from <i>Limoniastrum Monopetalum</i> extract: An In Vitro and In Silico Investigation.
T4-PC6	<b>KARA Mohammed</b>	Des extraits aqueux de bulbes d'ail ( <i>Alliumsativum</i> L.) et de feuilles d'ortie ( <i>Urticadioica</i> L.) comme biostimulants sur la croissance des plantules de tomate ( <i>Solanumly copersicum</i> ) et de piment ( <i>Capsicumannum</i> L.)
T4-PC7	<b>SIOUDA Wafa</b>	Evaluation de l'activité antibactérienne et antioxydante des extraits issus d'une plante médicinale la sauge : <i>Salvia officinalis</i> .
T4-PC8	<b>DERIOUCH Radhia</b>	Research and determination of organic acids in sunflower ( <i>Helianthus annuus</i> ) oilcake.
T4-PC9	<b>CHIKH ECHIOUKH Khadidja</b>	Évaluation <i>in vitro</i> de l'activité antioxydante des composés bioactifs de deux espèces d'oursins de la cote algérienne.
T4-PC10	<b>KHELFALLAH Meryem</b>	Physicochemical study of goat's milk from the Arbia breed: Perspectives for food safety

<b>T4-PC11</b>	<b>BELKACEMI Maria</b>	Incorporation of dates and jujube in the formulation of a sugar-free confipote: evaluation of its physico-chemical, microbiological and sensory quality.
----------------	------------------------	--