

**Premier Séminaire National sur : Le Patrimoine Forestier Algérien Face aux Changements Globaux et Climatiques : Vulnérabilité, Résilience et Conservation.**  
**11 & 12 décembre 2024**  
**Faculté SNV, Université de Tiaret**



**Programme de la Première journée**

**11 décembre 2024**

**Lieu : Bibliothèque centrale & Faculté SNV (Route d'Alger)**

**La matinée (Bibliothèque centrale):**

**08h00 - 08h30 : Accueil des participants et enregistrement**

**08h30 – 09h00 : Allocution d'ouverture du séminaire**

**Le Recteur de l'université de Tiaret : Pr. BelgoumeneBerrezoug**

**Le Doyen de la faculté SNV : Pr. Sassi Mohamed**

**Le directeur du laboratoire de recherche BSVRB : Pr. Acem Kamel**

**Le Président du séminaire : Pr. Sarmoum Mohamed**

**Conférences plénières(Bibliothèque centrale)**

**Modérateurs : Pr. Maamar M., Dr. Saidi B., Dr.Zoubeidi M., Dr. Arabi Z.**

<b>09h00 -09h30</b>	La forêt Algérienne à l'épreuve des changements globaux et climatiques	Pr. Sarmoum Mohamed (UIK de Tiaret)
<b>09h30 -10h00</b>	Le cyprès au Tassili : entre dogme et réalité	Pr. Abdoun Fatiha (USTHB)
<b>10h00-10h30</b>	<b>Pause-café et session poster (santé des forêts / Restauration écologiques).</b>	
<b>10h30 -11h00</b>	Etat de restauration et gestion post-incendie des forêts de chêne liège en Algérie	Pr. Bouhraoua R.T. (UAB de Tlemcen)
<b>11h00 -11h30</b>	Diversité Taxonomique et Syntaxonomique de la Végétation Forestière en Algérie : Exemple des milieux Forestiers et Pré forestiers de l'Atlas Tellien Occidental de Tiaret	Pr. Miara Mohamed Djamel (UIK de Tiaret)
<b>11h30-12h00</b>	<b>Débat</b>	
<b>12h00-14h00</b>	<b>Déjeuner</b>	
<b>Session 1 : Santé des forêts(Bibliothèque centrale)</b>		
<b>Modérateurs : Pr. Abdoun F., Pr. Bouhraoua TR, Dr. Zedek M.</b>		
<b>14h00 -14h15</b>	Régénération par trouées du cèdre de l'atlas ( <i>Cedrusatlanticaendl.</i> ) carrière dans le parc national du Djurdjura, nord de l'Algérie.	Mr. AllilecheAhmed
<b>14h15 -14h30</b>	Diversity Of natural enemies associated withAphidifauanain forest ecosystem of western Algeria	Mr. AkrichAmine
<b>14h30-14h45</b>	Impact de la qualité des eaux souterraine sur la santé des forêts dans la région de Mascara, Nord- Ouest de l'Algérie.	Mme. BouderbalaDjazia
<b>14h45-15h00</b>	Élaboration de la carte du degré de base d'incendie de forêt du Sud de la wilaya de Médéa	Mr. Ghennamkamel
<b>15h15-15h30</b>	Caractérisation des facteurs climatiques et édaphiques des deux forets : Tifroura et Zakkour dans la région de Mascara.	Mr. Boukhari Yahia
<b>15h30-15h45</b>	Croissance, productivité et vitalité du pin d'Alep dans l'Ouest Algérien.	Mr. Bouknine Abdelhak
<b>15h45-16h00</b>	Croissance, productivité et vitalité du cèdre de l'Atlas en Algérie.	Mme. GuellouzaMarwa Fatma Zohra
<b>16h00-16h30</b>	<b>Débat</b>	

16h30-17h00	<b>Pause-café et session poster</b>	
<b>Session 02 : Restauration écologiques (Amphi C2, Faculté SNV)</b>		
<b>Modérateurs: Dr. Tebani M ; Dr. Saidi B ; Dr. Bouacha MI</b>		
14h00 -14h15	La régénération et la dynamique de la végétation post incendie dans les monts de Tiaret	Mr. Saidi Boubakr
14h15 -14h30	Suivi de l'activité fongique sur deux années dans un sol sous subéraie incendiée : cas de la forêt domaniale d'Oumalou, Ait Ouaggacha, Tizi-ouzou.	Mr. OudjianeAhmed
14h30-14h45	Régénération du cèdre de l'atlas ( <i>Cedrusatlantica</i> M.) En conditions de stress hydrique osmotique : cas de la cédraie de Theniet el Had (nord-ouestalgérien).	Mme. Hachi IlloulMalika
14h45-15h00	Restauration des écosystèmes forestiers après incendies.	Mr. AdjaoudSaadi
15h15-15h30	Restauration des écosystèmes forestiers dégradés.	Mr. Ait OukheddiNawal
15h30-15h45	Les incendies comme un principal facteur de dégradation de l'écosystème forestier enAlgérie (Cas de la forêt de l'Ouarsenis).	Mr. TebaniMohamed
16h00-16h30	<b>Débat</b>	
16h30-17h00	<b>Pause-café et session poster</b>	
<b>Session 03 : Biodiversité et conservation (Amphi C1, Faculté SNV)</b>		
<b>Modérateurs : Pr. Maamar B., Dr. Grandi M., Dr. Azzaoui MS.</b>		
14h00 -14h15	Analyse de la diversité floristique des forêts dans la région de Bordj Bou Arreridj (foret de Bordj Ghedir)	Mme. BelloulaSalima
14h15 -14h30	Contribution à la proposition d'un plan de gestion durable du parc national de Theniet El Had: Atténuation du surpâturage et promotion de l'écocivisme.	Mr. Arous Ali
14h30-14h45	L'intégration de la biodiversité saharienne dans le développement durable des oasis. Une nouvelle expérience du Sahara algérien.	Mr. SelkhChouaib
14h45-15h00	Inventaire De L'avifaune Steppique De La Region De Laghouat.	Mme. MohguenAbir
15h15-15h30	Essais sur la révision taxonomique et biogéographique d' <i>Arabispubescens</i> , une Brassicaceae native du Maghreb.	Mr. ChelghoumHicham
15h30-15h45	Les Incendies Comme Un Principal Facteur De Dégradation De L'écosysteme Forestier En Algerie (Cas De La Foret De L'ouarsenis).	Mr. TebaniMohamed
15h45-16h00	Inventaire des orchidées de la région de Chehama (Commune de Sebt- Wilaya de Tiaret).	Mr.NouarBelgacem
16h00-16h30	<b>Débat</b>	
16h30-17h00	<b>Pause-café et session poster</b>	
17h00-17h30	<b>Débat, recommandations, clôture des sessions de communications.</b>	
<b>Deuxième journée : 12 décembre 2024</b>		
08h30-12h30	<b>Excursion dans la forêt de Djebel Ghezzoul et visite de la jumenterie de Haras Chaouchaoua (Tiaret).</b>	
12h30-13h30	<b>Déjeuner, clôture du séminaire.</b>	

## Session « Posters »

### Session Poster 1 : Santé des forêts (Bibliothèque centrale 09h00 -12h00)

Modérateurs : Pr. Boumaaza B., Dr. Bouazza K., Dr. Neggar O., Dr. Abdelhamid D., Dr. Mokhfi FZ., Dr. Taleb A.

Communicants	Numéro	Titre de communication
BenghafforKheiraHiba	<b>PSF1</b>	Impact des pathogènes sur les plantes forestières en Algérie et approches biologiques pour leur protection.
BenkhelifaAsma	<b>PSF2</b>	The impact of climate change on the composition of <i>Quercus Faginea Subsp. Tlemcenensis</i> in Tlemcennational park.
BenbakkarHadj Ali	<b>PSF3</b>	État sanitaire des peuplements de Pin d'Alep ( <i>Pinus halepensis</i> Mill.) dans le massif forestier d'Oued Fergoug (Mascara, Algérie).
Kelkouli Noureddine	<b>PSF4</b>	Application de la télédétection et l'intelligence artificielle au suivi de la dégradation des terres dans les zones semi-aride (cas de la région d'Ain Defla).
BouderbalaDjazia	<b>PSF5</b>	Impact de la qualité des eaux souterraine sur la santé des foretsdan la plaine de Ghriss- (Nord- Ouest de l'Algérie).
Belkheir Naima	<b>PSF6</b>	Health of mountain forests: interaction of ecosystems and biodiversity.
ZemmarNabila	<b>PSF7</b>	Impact des facteurs de perturbation sur la répartition de la végétation- cas de la suberaie de bissa, nord-est de la wilaya de Chlef, Algérie.
Serrar Fatma	<b>PSF8</b>	De la chimie organique de synthèse à la chimie verte : Synthèse d'un liquide ionique.
TilmatineIkram	<b>PSF9</b>	La cedaie du parc national de Chréa:Productivité,croissance et vitalité.
SenouciHayet	<b>PSF10</b>	Dégât de défoliation de la chenille processionnaire des pins <i>Thaumetopoeapityocampa</i> sur une jeune population de Pin d'Alep <i>Pinus halipensis</i> .
Guellouza Marwa F/Zohra	<b>PSF11</b>	Les insectes ravageurs du Cèdre de l'Atlas en Algérie : Impacts, facteurs de vulnérabilité et stratégies de gestion.
Sarmoum Mohamed	<b>PSF12</b>	Croissance et vitalité du cèdre de l'Atlas dans le Parc National de Theniet El Had.
Kaddar Bachir	<b>PSF13</b>	Machine Learning for Vegetation Cover Pathogen Detection and Identification.
Bensaid Mohamed Ouassini	<b>PSF14</b>	Development of an Automated Irrigation System for Enhanced Water Efficiency and Disease Prevention.

### Session Poster 02 : Restauration écologiques (Bibliothèque Centrale 09h00 -12h00)

Modérateurs : Dr. BoufaresKh., Dr. Gharabi D., Dr. Megherbi A., Dr. Bekkouche A., Dr. Mouchara N.

BelahceneSamira	<b>PRE1</b>	L'impact des déchets plastiques sur la dégradation des forêts.
ElbouhissiMayssara	<b>PRE2</b>	Analyse diachronique de l'évolution du couvert végétal des forêts de la région de Merine (Algérie occidentale).
Tahri Miloud	<b>PRE3</b>	L'Arganier ( <i>Arganiaspinosa L.</i> ) à Mostaganem : enjeux et perspectives de préservation et de développement.
LakhdariAissa	<b>PRE4</b>	La suberaie de nesmoth, wilaya de Mascara (nord-ouest Algérie) face aux contraintes climatiques et action anthropique.
Mansouri Zineb	<b>PRE5</b>	Effect of zinc on cadmium accumulation and toxicity in <i>Acinetobacter baumannii</i> .
Saidi Boubakr	<b>PRE6</b>	Les causes des incendies de forêt dans les monts de Tiaret : une analyse approfondie et des pistes de solutions intégrées.
BagaAbderaouf	<b>PRE7</b>	Etude de la dynamique de la végétation du parc national de chréa (Blida_Medea) par l'utilisation du SIG et de la télédétection : effets et perspectives.
Bouyahia Hadj	<b>PRE8</b>	<i>Tamarix Gallica</i> L:de la perte de foret à la réhabilitation des paysages à Ain Sefra (Naama).
AttouKhadidja	<b>PRE9</b>	Gestion des sols et des ressources hydriques dans les écosystèmes forestiers dégradés.
Bakhti Yamina	<b>PRE10</b>	Impact des couverts végétaux forestiers sur les propriétés des sols en milieu semi-arides (cas de la région de Mostaganem).
Bouknine Abdelhak	<b>PRE11</b>	L'utilisation de la télédétection pour l'estimation de la reprisevégétative après l'incendie dans le parc national de ThenietElHadwilaya de Tissemsilt (cantons rond-point).
Guettaf Halima	<b>PRE12</b>	Utilization of plant growth-promoting bacteria for rehabilitating degraded ecosystems: a study on aleppo pine in theNaâmasteppe.

Rahmani Souad	<b>PRE13</b>	Analyse spatiale de la régénération forestière post-incendie dans la partie orientale des Aurès.
Chelali Ahmed	<b>PRE14</b>	La restauration des écosystèmes steppiques dégradés par le reboisement et ses effets sur la diversité floristique et la texture du sol (cas de la région d'El Bayadh).
Berreghioua Fatima Zahra	<b>PRE15</b>	L'utilisation de la géomatique pour l'étude de la sensibilité des forêts aux incendies La forêt d'Al-Hawran, à Hammam Al-Dalaa.
Zekri Jihane	<b>PRE16</b>	Variability of three-hourly temperatures in the Constantine region.
Sarmoum Mohamed	<b>PRE17</b>	Bilan des plantations du pin d'Alep dans le barrage vert en Algérie.
<b>Session Poster 03 : Biodiversité et conservation (Bibliothèque Centrale PBC1 : PBC31 ; 14h00 -16h00)</b>		
<b>Modérateurs : Dr. Belkharchouche M., Dr. Dahmani W., Dr. BoufaresKh., Dr. Zerrouki D.</b>		
Khallef Boubaker	<b>PBC1</b>	Surveillance et préservation des forêts du Parc National d'El Kala à l'aide des données Landsat (Algérie).
SellaniHalima	<b>PBC2</b>	Valorisation des graines de lentisque dans trois régions d'Algérie (El Tarf, Guelma, Skikda).
KlechAmel	<b>PBC3</b>	Identification et cartographie des Habitats naturels du lac obéira (El Kala, Algérie).
BounabSouhila	<b>PBC4</b>	Etude de la flore des oueds de la forêt domaniale de dreat : monts duHodna (M'sila, Algérie).
MohammediBrahim	<b>PBC5</b>	Cartographie des zones vulnérables aux incendies de forêt à l'aide des Sig et de la télédétection : cas de la forêt de Bissa dans la région de Chlef, Algérie.
Dahoun Meriem	<b>PBC6</b>	Ecological management of broad bean pathologies: advancing the utilization of indigenous biocontrol agents against Fusarium.
HoucineRadja	<b>PBC7</b>	Aperçu sur la Flore Vasculaire des Monts des Béni Chougran(Mascara, Algérie).
HamdaniDjihad	<b>PBC8</b>	In vitro antioxidant activities and phytochemical composition of <i>Albuca amoena</i> (Asparagaceae) extracts.
BelhamzaKhalida Malek	<b>PBC9</b>	Influence de la mixité forestière dans la dynamiques physico-chimique et biologique des sols en milieu semi-aride.
Hadjadj - Aoul Sghir	<b>PBC10</b>	Aperçu sûr la flore vasculaire des monts des Béni Chougrane (Mascara _Algérie).
Nouar Belgacem	<b>PBC11</b>	Contribution à l'étude morphométrique du Chêne zéen ( <i>Quercus faginea</i> Lam.) dans le domaine forestier de la wilaya de Tiaret.
BeldjouherSoulaf Aicha	<b>PBC12</b>	L'importance des études écologiques pour la conservation des écosystèmes forestiers :Cas du faux merisier ( <i>Prunus mahleb</i> ) à Tlemcen et de la cigogne blanche ( <i>Ciconiaciconia</i> ) à Tiaret.
Tebani Mohamed	<b>PBC13</b>	Les incendies comme un principal facteur de dégradation de l'écosystème forestier en Algérie (Cas De La Forêt De l'Ouarsenis).
Kenza Touzri	<b>PBC14</b>	Contribution à l'étude de la diversité floristique de l'étage semi-aride dans la région de Laghouat (cas de forêt d'Ouaren).
KhaoulaSegueni	<b>PBC15</b>	Evaluation some biological activities of <i>Latex Pergularia tomentosa</i> L. endemic in Algerian saharan.
Amedjekouh Rania	<b>PBC16</b>	Contribution à la cartographie et a l'étude floristique de la végétation de la forêt de Senelba Gharbi (Wilaya De Djelfa).
Adjoudj Abdellatif	<b>PBC17</b>	L'impact des incendies sur la végétation du mont Chenoua, Tipaza.
Mounira Tabouri	<b>PBC18</b>	Phytochemical analysis of polyphenolic and flavonoid content in methanolic extracts of three halophytic medicinal plants.
LebbazBasma Yasmine	<b>PBC19</b>	Biodiversité lichénique dans les zones arides et semi-arides : cas de Djelfa, Algérie.
Messaoudi Ayoub	<b>PBC20</b>	Inventaire de la végétation associe au barrage de Beni Slimene, Wilaya De Medea-Algerie.
Goubi Sana	<b>PBC21</b>	Essential oils from aromatic medicinal plants: the impact of bioclimatic factors on antioxidant activity and their role in biodiversity conservation of forest ecosystems.
Tir Elhadj	<b>PBC22</b>	Contribution à l'étude de la phytodiversité de la forêt domaniale de Nadhora (Tiaret-Algérie).
Aoufi Farida	<b>PBC23</b>	Scrining photochimique de plante de la famille des Lamiacées ( <i>Lavendulastoechas</i> ) (Algérie occidentale).
Zerrouki Dehbia	<b>PBC24</b>	Inventaire et distribution des mollusques terrestres inféodés aux forêts dans la région de Tiaret
Abdellaoui Ameer	<b>PBC25</b>	Contamination du sol agroforestier par le cuivre et ses effets sur la pédo-faune.
Koudded Mohamed	<b>PBC26</b>	Cartographie des risques d'érosion hydrique des sols au moyen du Système d'Information Géographique Cas du bassin versant de l'oued Fergoug.
Benalach Lakhdar	<b>PBC27</b>	Effets des méthodes de levée de dormance sur la performance germinative d' <i>Ononis spinosa</i> (Fabaceae).

Ammar Lalia	<b>PBC28</b>	Improvement of weeds management system in durum wheat under semi-arid areas: Mascara and Tiaret.
Boukacem Abdelkader	<b>PBC29</b>	Étude cartographique de la dégradation du couvert végétal dans la steppe algérienne (Wilaya De Saida Commune De Maamoura).
LahouelNoreddine	<b>PBC30</b>	Contribution à l'étude de la biodiversité végétale dans la zone humide Chott El-chergui cas de la commune Sidi Abderrahmane W. de Tiaret.
Doudou Brahim	<b>PBC31</b>	Diversité floristique de la région de Ghardaia (cas de Noumerat).
<b>Session Poster 03 : Biodiversité et conservation (FSNV. Amphi C PBC32 : PBC61 ; 14h00 -16h00)</b>		
<b>Modérateurs : Pr. Omar Y., Dr. Benchiha W., Dr. SenouciH.,Dr.Mohdeb D.,</b>		
Mansour Chikh	<b>PBC32</b>	Impacte d'aridité du climat sur la salinité de la litière du pin d'Alep.
Benguiar Rachida	<b>PBC33</b>	Evaluation des activités biologiques de l'extrait d'écorce de grenade ( <i>Punicagranatum L.</i> ).
Belkheir Naima	<b>PBC34</b>	The necessity of preserving biodiversity and restoring the forest environment.
Babouri Saida	<b>PBC35</b>	Quelques petits vertébrés dans le milieu forestier.
Barbache Amina	<b>PBC36</b>	Diagnostic phytoécologique de la cédraie de Belezma – cas de Djebel Tuggurt.
Houcine Radja	<b>PBC36</b>	Analyse floristique et structure de la végétation naturelle de la région de Mascara.
AbbassenRazika	<b>PBC37</b>	Biodiversity and conservation of the Akfadou forest ecosystem (wilaya of Tizi-Ouzou) using litter sampling.
Naib Laila	<b>PBC38</b>	Diversité et inventaire des plantes médicinales dans la forêt domaniale d'Ouled Sidi Yahya (Algérie).
Messaoud Yassine	<b>PBC39</b>	The historical complexity of tree height growth dynamic associated with climate change in westernnorth America.
Boufares Khaled	<b>PBC40</b>	Valorisation des bioressources des espèces ligneuses pour la production de biomolécules à haute valeur ajoutée.
Mettai Kamel	<b>PBC41</b>	Etude des caractéristiques physico-chimiques et morpho-physiologiques du concombre ( <i>Cucumissativus</i> ) planté sur un substrat à base de terre végétale, boue d'épuration et sciure de bois en culture hors sol sous serre.
Benaradj Abdelkrim	<b>PBC42</b>	Répartition des groupements pré-forestiers à <i>Pistaciaatlantica</i> dans l'atlas saharien de Béchar.
Mandi Benaissa	<b>PBC43</b>	L'énergie solaire pour protéger les abeilles forestières contre la baisse de température.
Nebatti Chergui Chourouk	<b>PBC44</b>	Biodiversity of earthworms in forest ecosystems of western Algeria.
FetouhiBekhaled	<b>PBC45</b>	La valorisation du caroubier (pulpe, grains) comme un bioadsorbant à l'élimination d'un colorant "jaune de bezacryle".
Mezouar Djamila	<b>PBC46</b>	Analysis and assessment of the physicochemical properties and antibacterial activity of essential oils from <i>ThymusVulgaris</i> and <i>Eucalyptus Globulus</i> .
Rabah Hocine Fadlallah	<b>PBC47</b>	Caractérisationde la disponibilité et de la composition floristique du couvert végétal des parcours steppiques pour une valorisation fourragèreetoptimisée.
Nouar Ilyes El Hocine	<b>PBC48</b>	Inventaire et caractéristiques de la flore locale de la forêt de Sdamasgherbi dans l'ouest algérien.
Bouzroua Meriem	<b>PBC49</b>	Stratégiesde gestion et de développement forestier : cas des forêts de la wilaya de M'sila (Algérie).
Arab Amina	<b>PBC50</b>	Diversité floristique de la cedraies de Ain Antar.
RabehiIlhame	<b>PBC51</b>	Richesse floristique du reboisement du barrage vert (wilaya de Djelfa).
Mokraneimane	<b>PBC52</b>	Évaluation de la biodiversité des plantes à fleurs aromatiques et médicinales dans le Parc National Chréa.
Yousfi Dyhia	<b>PBC53</b>	Évaluation préliminaire de l'état de conservation de buplèvre a feuille de plantain <i>BupleurumPlantagineum</i> Desf., especeendemiquerepartition restreinte au montGouraya (parc national deGouraya, nord-est Algérien).
KrelifiOtsmane Houria	<b>PBC54</b>	Biodiversity in the wilaya of Chlef (Dhahra Mountains)
Feghoul Mohamed Abdelkahar	<b>PBC55</b>	Inventaire et distribution des scorpions inféodés aux forêts de la région de Tiaret et de Tissemsilt.
Maatoug Zakaria Zine Eddine	<b>PBC56</b>	Sensibilité des forêts aux incendies. Cartographie et Proposition d'un plan de prévention contre les feux de forêts pour les massifs forestiers de la Wilaya de Tiaret.

Miloua Redouane	<b>PBC57</b>	Design of a PV-powered system for forest fire detection using Arduino.
Brik Soumia	<b>PBC58</b>	Approche technique et socio-économique pour deux pépinières « ERGR DAHRA de Tlemcen » et perspectives d'amélioration.
Nedjah Riad	<b>PBC1</b>	Impact du commerce des oiseaux sur l'introduction de l'espèce invasive Martin triste ( <i>Acridotheres tristis</i> ) et de l'espèce protégée Myna des collines ( <i>Gracula religiosa</i> ) en Algérie.
Maalem Nour El Houda	<b>PBC59</b>	Assessment of the floristic richness of the belezma national park (biosphere reserve).
HabibiImene	<b>Pbc60</b>	État des lieux de la biodiversité au Parc National de Djebel Aïssa (Aïn Séfra).
Chafaa Meriem	<b>PBC61</b>	Évaluation de l'activité antibactérienne des huiles essentielles de Genévrier oxycedre dans le parc National de Thniet El Had(W. de Tissemsilt)(Cas du canton Ourtene).
Khadem Hafidha	<b>PBC62</b>	Study of the effect of fenugreek seed extracts on the adhesive properties of certain opportunistic pathogenic bacteria