

Sous le haut parrainage du Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARGAN TREE Situation in Algeria ICAT 2024



02 et 03 octobre 2024

Centre de la Fondation
Djanatu-Al-Arif, Vallée des jardins,
Sayada, Mostaganem



www.essb-oran.edu.dz



Djanatu al Arif

www.djanatualarif.net

SOMMAIRE

- INTRODUCTION
- LES ORGANISATEURS
- ICAT 2024
- LES INTERVENANTS
- PROGRAMME
- LETTRE DE PARRAINAGE DU MINISTRE
- MÉDIAS QUI EN PARLENT
- PARTENAIRES ET PARTICIPANTS

■ INTRODUCTION

L'arganier, espèce endémique du sud-ouest algérien appartenant à la famille des Sapotaceae, se distingue par sa résistance à l'aridité. En raison de son importance écologique, économique et culturelle, la réserve de biosphère de l'arganeraie a été reconnue par l'UNESCO en 1998. Cet arbre fournit du bois et de l'huile, soutient la production pastorale, contribue à la préservation de l'environnement et lutte contre la désertification et la dégradation des sols. Néanmoins, il fait face à d'importants défis tels que l'impact humain, le surpâturage, la surexploitation des fruits pour la production d'huile d'argan, ainsi que la menace croissante liée au changement climatique.

La présence de l'arganier en Algérie remonte à des siècles, notamment dans la wilaya de Tindouf, les monts de Tlemcen, la région de Beni Snous, ainsi que dans quelques zones de Stidia, dans la wilaya de Mostaganem.

Afin de réhabiliter l'arganier en Algérie, un programme national a été récemment instauré par le gouvernement Algérien, comprenant plusieurs projets :

- La plantation d'arganiers dans plusieurs wilayas (Tindouf, Béchar, El Bayadh, Naâma, Mostaganem, et Chlef).
- L'installation d'un conseil interprofessionnel de la filière de l'arganier.
- La construction d'un centre national de valorisation de l'arganier et des ressources phytogénétiques sahariennes (CNDARPG) à Tindouf.

ICAT 2024 s'inscrit dans le cadre de l'activation de la convention de coopération entre l'École Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran (ESSBO) et la Fondation Méditerranéenne du Développement Durable (FMDD) « Djanatu-Al-Arif ». Cet événement coïncide également avec la célébration des 20 ans d'existence de la fondation, pionnière dans la conservation du patrimoine matériel et immatériel, ainsi que dans la réhabilitation et la valorisation de l'arganier, un arbre emblématique, projet phare depuis sa création.

Cette rencontre scientifique s'inscrit dans une démarche axée sur le développement durable et la promotion de l'économie de la connaissance. Elle se veut être un espace d'échange et de partage d'expertises, réunissant des chercheurs, des spécialistes, des artisans, et autres acteurs engagés dans la préservation et l'exploitation de l'arganier en Algérie.

En mettant en lumière les avancées scientifiques, ICAT 2024 se positionne comme un catalyseur d'initiatives innovantes visant à concilier la préservation de l'environnement, le développement économique, et la valorisation des savoirs.

Nous sommes convaincus que cette collaboration entre l'École Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran et la Fondation Djanatu-Al-Arif ouvrira de nouvelles perspectives et aboutira à des actions concrètes en faveur de la durabilité de l'arganeraie algérienne et de ses retombées socio-économiques.

Le Directeur de l'Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran
Pr. SAIDI Djamal

■ LES ORGANISATEURS

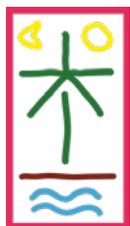


L'École Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran a pour ambition de constituer un pôle de référence dans la formation supérieure, la recherche scientifique et le développement technologique dans le domaine des sciences biologiques de pointe, appliquées en direction du secteur économique.

L'ESSBO est issue de la transformation de l'Ecole Préparatoire en Sciences de la Nature et de la Vie comme fixé par le décret exécutif n° 304-17 du 22 Octobre 2017.

Son objectif de formation vise dans un premier temps à apporter aux étudiants du 2^e cycle une formation d'excellence en biologie moléculaire, mais aussi dans les autres domaines que sont le génie enzymatique et l'immunotechnologie, puis de les spécialiser dans ces domaines.

Globalement, cette formation a pour but de permettre la maîtrise des bases théoriques et pratiques de ces spécialités fines de la biologie qui sont dispensées lors des enseignements théoriques et des ateliers pratiques, mais également à l'occasion des stages en laboratoire et/ou en entreprise.



Djanatu al Arif

La Fondation Méditerranéenne du Développement Durable « *Djanatu al-Arif* » est une fondation de droit algérien, elle entend participer à la construction de l'Homme dans la dignité, par la beauté et avec sagesse. Elle oeuvre pour plus de concitoyenneté, de vivre et faire ensemble en paix, en contribuant à entretenir une dynamique génératrice de synergies et de convergences en soutenant :

- par la mise en réseau, d'initiatives de développement portées par des acteurs et par des actrices. Notamment au cours de rencontres, de formations et de partenariats.
- la recherche fondamentale et appliquée transdisciplinaire sur les enjeux vitaux de notre époque.
- la préservation de la biodiversité, une éducation d'éveil et de sensibilisation à l'environnement du grand public.
- la réhabilitation du patrimoine artistique, culturel, artisanal et architectural.
- la connaissance, la préservation et la diffusion du patrimoine matériel et immatériel.
- mettre la paix au cours de l'enseignement et des apprentissages par une pédagogie alternative internationale

En vertu de l'élargissement de ces activités, la fondation est ravie d'annoncer la création d'un incubateur de startups dédié à soutenir et à faire émerger des projets innovants qui contribuent à la préservation et à la valorisation de notre environnement naturel. Nous croyons fermement que cet incubateur sera un catalyseur important pour des solutions durables et créatives dans le domaine de la biodiversité et à la promotion de l'entrepreneuriat.



CHEIKH KHALED BENTOUNES

Initiateur de la Journée Internationale du Vivre ensemble en Paix
Président d'honneur de la Fondation Méditerranéenne du Développement Durable Djanatu al-Arif.



PR. DJAMAL SAIDI

Président de la manifestation scientifique
Président du comité scientifique.
Directeur de l'École Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran



DR. ASMAA MIMOUN

Présidente du comité d'organisation ICAT



DR. ALI BELAYACHI

Directeur de l'Incubateur La pépinière Djanatu-Al-Arif

COMPOSITION DU COMITE SCIENTIFIQUE

Pr. Saidi Djamel	Président - ESSB Oran
Dr. Belayachi Ali	FMDD Mostaganem
Dr. Merzoug Mohamed	Membre - ESSB Oran
Dr. Felidj Menel	Membre - ESSB Oran
Dr. Bouderbala Hadjer Soumia	Membre - ESSB Oran
Dr. Bouhadiba Sultana	Membre - ESSB Oran
Dr. Benayad Sarah	Membre - ESSB Oran
Dr. Mimoun Asmaa	Membre - ESSB Oran
Dr. Boukhari Benahmed Daidj Nabila	Membre - ESSB Oran
Dr. Khelil Omar	Membre - ESSB Oran
Dr. Yakoubi Fatima	Membre - ESSB Oran

OBJECTIFS VISÉS

1. Présenter les dernières données scientifiques relatives à l'utilisation de l'arganier dans divers secteurs socio-économiques par des experts nationaux et internationaux de renom.
2. Faciliter les échanges entre les différents acteurs impliqués dans la filière de l'arganier et promouvoir son développement et son exploitation en Algérie.
3. Valoriser l'économie du savoir et souligner l'impact socio-économique des bioressources.

RETOMBÉES ESCOMPTÉES

1. Mise en place d'un réseau d'échange et de coopération entre les différents acteurs impliqués dans la filière de l'arganier.
2. Sensibilisation du public sur l'importance de la préservation des ressources biologiques pour la biodiversité et le développement durable.
3. Mise à la disposition des responsables des secteurs concernés les données scientifiques et techniques permettant le développement de la filière de l'arganier en Algérie.

THÉMATIQUES

- Utilisation de l'arganier : secteurs médical, pharmaceutique, cosmétique, et autres
- Utilisation des bioressources : secteurs médical, pharmaceutique, cosmétique, et autres
- Stratégies économiques innovantes liées aux bioressources
- Agriculture durable
- Défis de la conservation de l'arganier
- Enjeux de la conservation de la biodiversité et des bioressources
- Innovation entrepreneuriale en valorisant les bioressources
- Protection de l'environnement et gestion des ressources naturelles
- Sylviculture et agroforesterie
- Impacts socio-économiques des bioressources

AXES PRINCIPAUX

SESSION 1 : Valorisation scientifique de l'arganier : usages et recherches

- Utilisations de l'arganier dans les secteurs agro-alimentaire, médical, pharmaceutique, cosmétique et autres secteurs.
- Utilisation des bioressources

SESSION 2 : Innovation et économie du savoir : Impacts socio-économiques

- Les stratégies économiques innovantes liées à l'arganier et aux ressources biologique agriculture durable, commerce équitable, tourisme, etc.

SESSION 3 : Ressources biologiques et durabilité

- Les défis de la conservation de l'arganier et les initiatives pour faire face au changement climatique.
- Les enjeux de la conservation de la biodiversité, de la multiplication de l'arganier et les initiatives du développement durable.

SESSION 4 : Compétition entrepreneuriale : Innovation et bioressources

Cette session encourage l'innovation entrepreneuriale en exploitant les bioressources comme l'arganier pour relever les défis socio-économiques. Les entrepreneurs présenteront des initiatives favorisant le développement durable et la croissance économique dans le domaine de l'arganier et des ressources biologiques, démontrant le potentiel de transformation de l'entrepreneuriat basé sur les bioressources.

■ LES INTERVENANTS



ALGÉRIE

DR. MOHAMED BOUGHALIA, Conservateur des forêts, Wilaya de Tindouf

DR. MOHAMMED OULD SAFI, Chercheur, INRF Adrar

DR. RÉDA KECHAIRI, Enseignant chercheur, Université de Tlemcen

DR. MIMOUN ASMAA, Enseignante chercheure, École Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran. Coordinatrice de la fondation Djanatu-Al-Arif



TUNISIE

DR. ADEL BEN YOUSSEF, Enseignant chercheur, Université Côte d'Azur



JORDANIE

DR. NABIL ASSAF, Représentant de la FAO en Jordanie, Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture



ESPAGNE

DR. MIGUEL QUEL BENEDICTO, Docteur en médecine Enseignant chercheur, Université de Valence Clinique Quel

DR. JUAN BAUTISTA PERIS GISBER, Enseignant chercheur, Universtat de Valencia et Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana

DR. GERARDO STUBING, Enseignant chercheur, Universtat de Valencia et Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana



CANADA

DR. ALI BELAYACHI, Chercheur, Entrepreneur et Mentor, PRIMEVIVE Technologies Canada Inc. Incubateur La pépinière Djanatu-Al-Arif



USA

DR. TARA DEUBEL, Chercheure, Université South Florida



FRANCE

DR. ERROL VELA, Maître de Conférence HDR, AMAP lab, Université de Montpellier / CIRAD / CNRS / INRAE / IRD



ITALIE

DR. SIMONA TANIA RE, Enseignante chercheure, Université de Gènes et Membre de l'UNESCO

■ PROGRAMME

MERCREDI 2 OCTOBRE

08h30 - 09h30	Enregistrement des Participants
09h30 - 10h00	Discours d'ouverture par Cheikh Khaled Bentounes et Pr Saidi Djamel.
10h00 - 10h30	Conférence inaugurale : Progrès de l'état dans la conservation et le développement de la filière de l'arganier en Algérie, M. Mohamed Boughalia. Conférence : Situation de l'arganier en Algérie, Dr. Mohamed Ould Safi.
10h30 - 11h30	Pause-café et Session poster
11h30 - 13h00	SESSION 1 - VALORISATION SCIENTIFIQUE DE L'ARGANIER Plénière : The Medical Properties of the Argan Tree Dr. Miguel Quel. Conférence : Medicinal Plants in Sharq al-Andalus Dr. Gerardo Stubing. Conférence : Argan oil and cosmetics Dr. Juan Bautista Peris Gisbert. Débat
13h00 - 14h30	Déjeuner
14h30 - 15h30	SESSION 2 - INNOVATION ET ÉCONOMIE DU SAVOIR Plénière : Can digital technologies help biodiversity conservation? Dr. Adel Ben Youssef Conférence : Réhabilitation de l'arganier dans la région de Mostaganem Dr. Asmaa Mimoun Conférence : Bioéconomie et thérapies innovantes Dr. Ali Belayachi Conférence : Valorization of the argan tree in Algeria, between the potential of afforestation to combat desertification and its socio-economic value Dr. Réda Kechairi Conférence : The socioeconomic aspects of argan production Dr. Tara Deubel.
15h30 - 17h00	Table ronde et discussion sur les deux thématiques

JEUDI 3 OCTOBRE

	SESSION 3 – RESSOURCES BIOLOGIQUES ET DURABILITÉ
	Plénière : Les progrès récents dans l'inventaire et la connaissance de la flore d'Algérie Dr. Errol Vela
09h00 – 10h30	Conférence : Produits forestiers méditerranéens : nécessité de développer une approche de chaîne de valeur Dr. Nabil Assaf
	Conférence : The heritage of Algerian medicinal plants: from traditional knowledge to scientific research Dr. Tania Re
10h30 – 11h30	Pause-café et Session poster
11h30 – 12h30	Expositions et visite du site Exposition : arganier, moringa, plantes médicinales, spiruline, figue de barbarie...
13h00 – 14h30	Déjeuner
	COMPÉTITION ENTREPRENEURIALE : INNOVATION ET BIORESSOURCES
15h00 – 17h00	Atelier entrepreneuriat par Dr. Ali Belayachi Présentation des projets entrepreneuriaux
17h00 – 17h30	Evaluation des projets entrepreneuriaux
18h00 – 18h30	Remise des prix par le ministre de l'Enseignement Supérieur et de la recherche Scientifique et le Ministre de l'Economie de la Connaissance, Des Start-Up et des Micro-Entreprises
A partir de 19h00	Dîner et soirée musicale
21h00	clôture



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de L'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Le Chef De Cabinet

N°:127/S.C/2024

وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

رئيس الديوان

Alger le: 01 Juillet 2024

**Monsieur/
Le Directeur de L'Ecole Supérieure En Sciences Biologiques
D'Oran**

Objet: A/S. Demande de haut Patronage pour "The 1st International
Conference On Argan Tree: Situation in Algeria- (ICAT-2024)".

Réf.: Votre courrier n° 57/ESSBO/2024 du 26 juin 2024.

Monsieur Le directeur,

Suite à votre courrier du 26 juin cité en référence ci-dessus, par lequel vous avez sollicité le haut patronage et le soutien de monsieur le ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique pour la tenue du premier colloque international sur l'arganier en Algérie, qui se déroulera les 02 et 03 Octobre 2024 à Djanatu-Al-Arif, Mostaganem, organisé dans le cadre de la convention établie entre l'école supérieure en sciences biologiques d'Oran et la fondation Méditerranéenne du développement durable FMDD Djanatu-Al-Arif, sous le thème "The 1st International Conference On Argan Tree: Situation in Algeria- (ICAT-2024)", j'ai l'honneur de vous notifier l'accord de monsieur le ministre à parrainer cet événement scientifique, sans incidence financière, et ce pour discuter des avancées récentes, des défis et des opportunités liées à la situation de l'arganier en Algérie et aussi pour renforcer les liens de collaboration entre les

académiques et les organisations de la société civile engagées dans la préservation de l'environnement.

Veuillez agréer, monsieur le recteur, l'expression de notre parfaite considération.

Le Chef De Cabinet

Digitally signed by Toufik GUENDOUZI

Date: 2024.07.01 14:44:48 +02'00'

■ MÉDIAS QUI EN PARLENT

EL MOUDJAHID RÉGIONS

Yamina Hamdoud

MOSTAGANEM : COLLOQUE INTERNATIONAL SUR L'ARGANIER

La wilaya de Mostaganem abritera, les 2 et 3 octobre prochain, le premier Colloque international sur l'arganier intitulé : «Situation en Algérie à Djanatu-al-Arif à Debdaba, dans la commune de Sayada». Organisé en partenariat entre l'École supérieure en sciences biologiques d'Oran et la Fondation Djanatu-al-Arif, ce colloque a pour objectif de rassembler les différents chercheurs, nationaux et internationaux, de créer un réseau d'échange et montrer le côté impact socio-économique des bio ressources, indique le Dr. Asma Mimoun, enseignante de biologie végétale à l'École supérieure en sciences biologiques d'Oran, membre et coordinatrice à la Fondation Djanatu-al-Arif. Elle ajoute que cet événement verra la participation de plusieurs pays, dont l'Espagne, la France, l'Italie, le Canada, les États-Unis et la Jordanie, et abordera quatre thèmes principaux. Le premier thème portera sur la valorisation scientifique de l'arganier : usage, utilisation en médecine, en thérapie innovante, etc. Le deuxième touchera le côté impact socio-économique de l'arganier. Le troisième thème traitera les enjeux de la biodiversité et la durabilité, et le quatrième sera une compétition entrepreneuriale, explique notre intervenante.



Une émission de
Canal Algérie dédiée à
l'événement

Scannez le QR code pour
regarder l'émission



■ PARTENAIRES ET PARTICIPANTS



Université Oran 2
Mohamed Ben Ahmed



المركز الجامعي لتندوف



جامعة أبو بكر بلقايد
UNIVERSITÉ DE TLEMCEN



Djillali Liabès University
Sidi Bel Abbès





جامعة الإخوة منتوري قسنطينة 1
Constantine 1 - Frères Mentouri University
Université Frères Mentouri - Constantine 1



Università di Genova



UNIVERSITY of FLORIDA

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR



Incubateur La pépinière



Cultural route of the Council of Europe
Itinéraire culturel du Conseil de l'Europe



Ecole Nationale Supérieure Agronomique Kasdi MERBAH

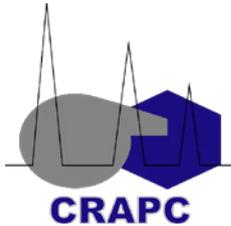


PRIMEVIVE TECHNOLOGIES | From scientists to scientists

Planact
Planification globale action locale



LABORATOIRE Dioter



beyane

RSDT
من أجل بحث مفيد



المصهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research
الوكالة الموضوعاتية للبحث في علوم الصحة و الحياة
THEMATIC RESEARCH AGENCY IN HEALTH AND LIFE SCIENCES



ICAT 2024

icat2024@essb-oran.edu.dz

