



International Centre for Science and High Technology
ICEST



ANDZOA
Association Nationale des Docteurs en Sciences
Agenda National pour le Développement
des Carrières Scientifiques et de l'Arganier

الجامعة المغربية للتعدد التخصصات
FACULTÉ POLYDISCIPLINAIRE TAROUDANT



جامعة ابن زهر
UNIVERSITÉ IBN ZOHR



À l'occasion de la célébration de la Journée Internationale de l'Arganier, l'Université Ibnou Zohr, en partenariat avec l'ICESCO et l'ANDZOA, organise la

4^{ème}
édition

Doctoriales de la chaire ICESCO del'Arganier

Sous le Thème:

**L'Arganier, entre héritage
vivant et avenir durable :**
**La jeunesse scientifique au
service du développement**

Taroudant
12 mai 2025
Faculté polydisciplinaire



اليوم العالمي لشجر الأركانج

Journée Internationale de l'Arganier
International Day of Argania
May 10th

ماي 10



PROGRAMME

Lundi 12 mai 2025

9h00 ▶ 18h00

9h00	<ul style="list-style-type: none"> • Accueil des participants et enregistrement • Allocution de bienvenue et cérémonie d'inauguration
9h30	<p>Modérateurs: Pr. Zine El Abidine EL MORJANI/ Pr. Abdellah HOUARI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conférence 1 : LANDZOA acteur de développement intégré dans l'espace de l'arganeraie acquis et perspective, Abderrahmane AITLHAJ, ANDZOA, Agadir. • Conférence 2 : L'arganier et l'arganiculture : avancées scientifiques, innovations agronomiques et valorisation durable, Naima AIT AABD, INRA Agadir.
10h30	Pause café
11h00	<p>Modérateurs: Pr. Khalid MAJOURHAT/ Pr. Naima TAQARORT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conférence 3 : Science et innovation pour la préservation et le développement du secteur de l'arganier. Said GHARBY, FPT UIZ. • Conférence 4 : Valorisation des Coques de Noix d'Arganier: Matériaux Bio-nanocomposites pour une Économie Verte, Hamid ESSABIR, ENSA-UIZ. • Conférence 5 : Valorisation des sous-produits d'arganier comme source d'ingrédients techno-fonctionnels, Noamane TAARJI, UM6P, Benguerir.
12h30	• Plantation symbolique d'arganiers à la FPT
13h00	Pause déjeuner
14h30	<ul style="list-style-type: none"> • Présentations orales des doctorants. • Discussions et recommandations des experts en matière de valorisation et d'orientations scientifiques & pauses intercalaires.
17h30	• Remise des prix aux doctorants pour les meilleurs projets de recherche.
18h00	• Clôture

Programme des Communications Orales

Salle de conférence

Commission d'évaluation :

L. ASKARNE, N. TAQARORT, A. AITLHAJ, M. Hassi ET K. LAGRAM

CO-01 : Biochemical and structural characterization of argan press cake proteins for foreseeing food and feed applications, Aya BASBOUS, AGBS-UM6P

CO-02 : Triterpenes from argan pulp *Argania spinosa* (L.) Skeels and HeLa HepG2, MCF-7 cancer cell lines: In vitro and in silico studies, Asma EL KAOURAT, FSR-UM5R

CO-03 : Enrichissement nutritionnel de l'huile d'argane alimentaire par des phyto-nutriments issus des plantes aromatiques et médicinales : entre tradition et Innovation, Samira OUBANNIN, FPT-UIZ

CO-04 : Optimisation des investissements en R&D pour la valorisation durable de l'arganier : Strategies et impacts socio-economiques, Hasnaa NACIRI, ENCG-UIZ

CO-05 : Evaluating the effects of aridity on Morocco's argan trees: Strategies for conservation under climate change, Chaima AFI, FSA-UIZ

CO-06 : Optimisation des conditions de micropropagation de l'arganier dans un système d'immersion temporaire, Rajaa TESSE, FSTM-UHII

CO-07 : Interactions sol-plante et leur rôle dans la stabilité de l'écosystème dans les vergers d'arganiers, Maryem TELMOUDI, FSTG-UCA

CO-08 : Eco-insulation from argan waste: Enhancing thermal and sound comfort in circular green construction, Laila AMJLEF, ENSA-UIZ

CO-09 : Does Grazing Alter Litter Decomposition Rates? A Case Study from the Argan Forest Ecosystem, Aicha NAIT DOUCH, FSAAM-UIZ

CO-10 : Role of microbial communities and high trophic nematodes in suppressing *Meloidogyne* spp. in protected argan soils, Tayeb OBIDARI, FSA-UIZ

Salle 2

Commission d'évaluation :

R. EL BOULLANI, J. KOUBACHI, R. ELHIYANI, M, SADIKI ET M. AIT HAMZA

CO-11 : Les jeunes plants d'arganier (*Argania spinosa*) face aux facteurs environnementaux des vergers, Fatima Ezzahra TIOUIDJI, FSTBM-USMS

CO-12 : Assessing the impact of grazing pressure on argan tree physiology and soil quality in the Essaouira region, Boujemaa FASSIH, FSSM-UCA

CO-13 : De l'arganier aux composés bioactifs : Approche de valorisation durable des sous-produits, Otmane HALLOUCH, FPT-UIZ

CO-14 : Oil yield, quality, and fatty acid profile response in *Argania spinosa* to nutrient management (fertilization), Naima CHABBI, FSTG-UCA

CO-15 : Potentiel germinatif d'une plante endémique de la réserve de biosphère de l'arganeraie sous contraintes environnementales : Implications pour la conservation, Hanane OUBLID, FSA-UIZ

CO-16 : Valorisation de l'arganier : influence de l'origine, de la morphologie, de l'extraction et de la transformation sur la composition chimique et la qualité de ses différentes parties, Abderrahim ASBBANE, FPT-UIZ

CO-17 : Analyse comparative de la capacité de stockage du carbone selon la distribution d'âge des populations d'arganiers, Assma OUMASST, FSA-UIZ

CO-18 : Impacts of environmental shocks on agro-ecosystems of the GIAHS site within the arganeraie biosphere reserve, Morocco, Brahim MESKOUR, FSA-UIZ

CO-19 : Réponse physiologique et morphologique de l'*Argania spinosa* (L.) à une liane concurrente : étude de cas en climat aride, Laila BOUKHALEF, FSAAM-UIZ

CO-20 : Effect of Isolation Method on the Physico-chemical, Structural and Techno-functional Properties of Argan Press-cake Proteins, Cheima Moufid, UM6P.

Comités Scientifique et d'Organisation

Abdelaziz ZAHIDI	FSAAM UIZ
Abdelhamid EL MOUSADIK	Pôle doctoral UIZ
Abdellah HOUARI	FPT UIZ
Abderrahmane AITLHAJ	ANDZOA
Ahmed HAJIB	ESEFA UIZ
Aissam EL FINTI	FSAAM UIZ
Aziz FASSOUANE	Présidence UIZ
Fouad MSANDA	FSA UIZ
Hamid ESSABIR	ENSA-UIZ
Hicham LAKHTAR	FSA UIZ
Hind LAAROUSSI	FPT UIZ
Jamal KOUBACHI	FPT UIZ
Khaddouj AMZIL	ISPITS
Khalid LAGRAM	FSAAM UIZ
Khalid MAJOURHAT	FPT UIZ
Latifa ASKARNE	FSA UIZ
Mohamed AIT HAMZA	FSA UIZ
Mohamed ALOUANI	FSAAM UIZ
Mohammed HASSI	FPT UIZ
Moulay SADIKI	FPT UIZ
Mustapha SOUHASSOU	FPT UIZ
Naima AIT AABD	INRA
Naima TAQARORT	FPT UIZ
Noamane TAARJI	UM6P
Rachid ELHIYANI	ANDZOA
Rachida EL BOULLANI	FSA UIZ
Said GHARBY	FPT UIZ
Zine El Abidine EL MORJAN	FPT UIZ

Partenaires