

CV



Etat civil

Nom : KHABTANE

Prénom : ABDELHAMID

Date et lieu de naissance : 1973 à Mahmel, Khenchela

Situation vis-à-vis au service national : Dispensé

Situation familiale : Marié (04 enfants)

Adresse : BP 101, tazougart, khenchela 40012

TEL : 06 69 63 26 10

Emeil : khabtane.abdelhamid@univ-khenchela.dz / hamid1712@yahoo.fr

Diplômes :

- **Professeur des universités 29/02/2024 en sciences biologiques**
- **Habilitation universitaire 20/02/2018 sciences biologiques de l'université de Tébessa,**
- **Diplôme de doctorat en sciences option : écophysiologie et biotechnologie végétale de l'université de Constantine en 2015**
- **Diplôme du magister en écologie et biologie végétale option : Ecophysiologie et Biotechnologie Végétale de l'université de Constantine en 2010**
- **Diplôme d'ingénieur d'état en protection de l'environnement de l'université de Constantine en 1996**
- **Baccalauréat série science en 1991**
- **Diplôme en maîtrise de l'outil informatique (utilisation du logiciel de simulation des incendies et des explosions CFAST)**
- **Certificat de formation en pédagogie d'enseignement (de l'Institut de la formation professionnel d'Annaba 2008)**

Formations et stages

- **Stages à l'étranger :** un stage à l'étranger sur l'identification de l'effet de l'environnement sur la variabilité génétique des espèces végétales (du 18 Mars au 1^{er} Avril 2013)
- **Stages nationaux**
dans le cadre de création des groupes régionaux de diffusion et de démultiplication en qualité de formateurs en protection de l'environnement au sein des établissements de la formation professionnelle à l'IFP (institut de formation professionnel) d'ANNABA dans les thèmes suivants:

1. La gestion des déchets ;
2. Les études d'impact sur l'environnement ;
3. Les audits environnementaux et le système de management environnemental ;
4. La gestion des eaux ;
5. Les ecocartes et les écobilans ;
6. La pollution atmosphérique ;
7. La communication environnementale et gestion des conflits ;

Est ce dans le cadre d'un projet de coopération entre la tutelle de la formation professionnelle et des experts allemands.

- Session de formation en éducation à l'environnement organisée par le MATET à l'institut national des formations environnementales à Alger du 27 au 31/12/2009
- Formation en pédagogie de l'enseignement de six (06) mois à l'institut de la formation professionnelle d'Annaba du 22/09/2007 au 12/03/2008,
- Formation en dynamique des groupes à l'IFP de Annaba du 06/05/2006 au 10/05/2006

Expérience professionnelle :

a) **en enseignement professionnel :**

Enseignant titulaire formateur du niveau technicien supérieur en protection de l'environnement à l'institut national spécialisé de l'enseignement professionnel INSFP de Khenchela du 1^{er}/11/2004 au 15/01/2012 ; dont les modules enseignés sont :

- *Gestion des déchets*
- *Etudes d'impact et audit environnementaux et analyse environnementale*
- *Système de management environnemental*
- *réglementation et normes environnementales*
- *fiscalité environnementale*
- *éducation à l'environnement*
- *étude de projet*
- *installations et process*

b) **b) Une expérience de plus de cinq (05) ans dans le domaine de la protection de l'environnement dans les activités de l'industrie du pétrole et de la préservation de la nature repartie comme suit:**

1. Ingénieur en environnement au sien du haut commissariat au développement de la steppe chargé des études et de mise en valeur des parcours steppiques (commissariat régionale de l'est à TEBESSA) du 04/01/2003 au 30/11/2004.
2. Ingénieur chargé d'hygiène, sécurité et protection de l'environnement (HSE) à COU.G.C sarl spécialisée dans la construction pétrolière sise à Hassi Messaoud du 24/07/2001 au 12/02/2002.
3. Ingénieur chargé d'équipe de réparation d'équipement électrique des géophones et des câbles des boites de sondes sismologiques à Wastern Atlas international Inc. Wastern « Géophysical division » sise à Hassi Messaoud du 25/11/1998 au 26/04/2001

Production scientifique

Publications

Livres

- 1- **Khabtane abdelhamid et Rahmoune Chaabane, 2016, *Ecobiologie, Phytochimie, et génétique du genre Tamarix dans les régions arides de Khenchela (Est Algérien)*, Maison d'Éditions Universitaires Européennes, ISBN-13 : 978-3-639-50233-6 ISBN-10: 3639502337, EAN: 9783639502336, pages: 224**

Articles

- 1- **Esma Anissa Trad Khodja, Abd El Hamid Khabtane, Rabah Arhab, Mohamed Sabri Bensaad, Hakima Beldi, Chawki Bensouici, Ashjan A. Shami, Hamsa Jameel Banjer, Rokayya Sami, and Mahmoud Helal. (2023).** Phytochemical Study, Biotechnological Applications and Experimental Evaluation of the Pharmacological Quality of *Tamarix Africana* Stems Fractions, *Journal of Biobased Materials and Bioenergy*, Volume 17, Number 5, October 2023, pp. 556-565(10)
- 2- **Esma Anissa Trad Khodja, Abd El Hamid Khabtane, Rabah Arhab, Djamilia Benouchene, Mohamed Sabri Bensaad, Chawki Bensouici, Ramazan Erenler (2023)**, In vitro assessment of antioxidant, neuroprotective, anti-urease and anti-tyrosinase capacities of *Tamarix africana* leaves extracts, *Journal of Traditional Chinese Medicine 2023 43(2): 252-264*
- 3- **Khabtane Abdelhamid, Tradkhoudja Asmma Anissa, Chourfi Rafika, Boumaaraf Fatima Zohra, Et Ouanes Miyada (2022)** Influence of the environment on the content of primary metabolites in the aerial part of *Tamarix* sp. in the arid zones of the Khenchela region (Eastern Algeria), *International Journal of Biosciences (IJB) nt. J. Biosci.20 (3), 120-133*
- 4- **Khabtane Abdelhamid Et Ouanes Miyada (2022)**, Biological diversity and patrimony evaluation of the fauna and flora of a wetland of "Sebkhet el mahmel" in the arid region of Khenchela in the North east of Algeria, *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) Volume 20, N° 4*
- 5- **Ouanes Miyada, Khabthane Abdelhamid, Houha Belgacem, Aouidane Laiche, Fellah Mamoun (2022)** The impact of the factory of the exploitation of the baryta deposits on the quality of the waters of the township of ain Mimoun province of Khenchela N-E of Algeria, *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) Volume 20, N° 6*
- 6- **Abdelhamid Khabtane et al, (2017)**, In vitro evaluation of the anti-microbial activity and the anti-oxidant activity of the flavonoids extracted from the flowers of the *Tamarix africana* Poir, *Int. J. Biosci. 11(1), 417-426, July 2017.*
- 7- **Sofia Hamli, Mostapha Labhilili, Kenza kadi, Abd El Hamid Khabthane, Meryem Alyadini, Mouna Tagouti, Rajae Manzeri, Fatima Gaboun and Hmenna Bouzerzour, (2015).**"Heat shock effects on chlorophyll fluorescence, membrane stability, and metabolites accumulation in durum wheat (*Triticum*

turgidum L. var. durum) seedlings and relationships with yield stress tolerance indices "AENSI Journals: *Advances in Environmental Biology*, 9(8) May 2015, Pages: 116-125;

- 8- **Khabtane Abdelhamid, Rahmoune Chaâbane, Ben Nacer M'barek, Rabaoui Sihem, Aouidane Elaiche, et kadi Kenza, (2014).** Determination of the Effect of the Environment on the Genetic Polymorphism In the Genus of Tamarix Using the Molecular Marker (Simple Sequence Repeats " PCR-SSR " (In Arid Areas of the Khenchela Region (Eastern of Algeria), *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR) (2014) Volume 16, No 2, pp 1-10*
- 9- **Khabtane Abdelhamid, Rahmoune Chaabane, Bennaceur M'bark, Chourfi Rafika, Boumaaraf F. Zohra (2013),** Effet du milieu sur la teneur en métabolites primaires dans la partie aérienne chez Tamarix sp dans les zones arides de la région de Khenchela (l'Est de l'Algérie), *Revue des Régions Arides - Numéro Spécial - n° 35 (3/2014) - Actes du 4ème Meeting International 'Aridoculture et Cultures Oasisennes : Gestion des Ressources et Applications Biotechnologiques en Aridoculture et Cultures Sahariennes : perspectives pour un développement durable des zones arides 17-19/12/2013*
- 10- **Kenza Kadi, Abdelouahab Yahya, Sofia Hamli, Laiche Aouidane, Abdelhamid Khabtane et Wahiba Kara Ali (2013)** « In vitro Antibacterial and Phytochemical Analysis of White Henbane Treated by Phytohormones » *Pakistanian Journal of Biological Sciences 16 (19): 984-990, 2013.*
- 11- **Khabtane Abdelhamid et Rahmoune Chaabane (2012)** « Effet du biotope sur la diversité floristique et le polymorphisme phénotypique des groupements à *Tamarix africana* Poir. dans les zones arides de la région de Khenchela (Est Algerien) » *Journal of Agriculture and Environment for International Development – JAEID 2012, 106 (2): 123 – 137 florence, Italie*
- 12- **Khabtane Abdelhamid, Rahmoune Chaabane et Ghdir Elalouani (2010)** « inventaire de l'avifaune de la zone humide de sbikha dans la region semi-aride de khenchela » *revue, Annales de la Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, 2010,*
- 13- **Khabtane Abdelhamid, Rahmoune Chaabane (2010)** « Etude du comportement écophysologique du genre Tamarix dans différents biotopes des régions arides et désertiques de la région de Khenchela (Algérie) » *Revue des Régions Arides – Numéro spécial – 24 (2/2010) Actes du 3ème Meeting International 'Aridoculture et Cultures Oasiennes : Gestion et Valorisation des Ressources et Applications Biotechnologiques dans les Agro systèmes Arides et Sahariens*

Communications

1. **KHABTANE Abdelhamid et OUANES myada, (2023),** Evaluation temporelle de la qualité physico-chimique et biologique du Sebka d'El Mahmel, Ferst national symposium on: Water, Health and environmental impact of climate changes, Abbès Laghrour university, Khenchela 26 September 2023

2. Aitoukheddi Nawel **KHABTANE Abdelhamid** (2023), Valorisation des déchets organiques, 1^{er} Séminaire national sur Le défi de la gestion des déchets entre destruction et valorisation, , Abbès Laghrour university, Khenchela 15 September 2023
3. FARES Ramila, **KHABTANE Abdelhamid** et KACEMCHAOUCHE Noredine (2023) : effect of *Pseudomonas fluorescens* strains isolated from the rhizosphere of cultivated wheat against *Fusarium* head blight in vitro, First international webinar on promotion and exploitation of plants and ecological and economic interest, Abbès Laghrour university, Khenchela 15-16 March 2023
4. FARES Ramila, **KHABTANE Abdelhamid** et KACEMCHAOUCHE Noredine, BOUZIANE Zahira (2022) : Research of antagonistic bacteria against *Alternaria sp.* fungi in stored wheat in the Khenchela region, 1^{er} webinar international sur la biodiversité et la valorisation végétales et microbiennes, Université Abbès Laghrour, Khenchela du 13-15 Décembre 2022
5. MENASRI Amar, **KHABTANE Abdelhamid** et RAHEL Khaled (2022) : optimisation du rendement du Safran (*Crocus sativus* L.) dans la région de M'sara dans la wilaya de Khenchela en utilisant des plans d'expérience, International conference Mediterranean forests : state of play and prospects, Higher national school of forests, Khenchela 15-16 March 2022
6. TRAD KHODJA Esmâ Anissa, **KHABTANE Abd El Hamid** et AREHAB RabeH (2022) : Dosage des polyphénols et évaluation de l'activité anti Alzheimer des extraits des feuilles de *Tamarix africana*, 1st International Days of Natural and Life Sciences (INDNS 2022), Ecole normale supérieure, département des sciences naturelles, Ouargla du 01-02 Mars 2022
7. TRAD KHODJA Esmâ Anissa, **KHABTANE Abd El Hamid** et AREHAB RabeH (2021), In vitro study of neuroprotective activity of *Tamarix africana* seeds extraction, 1st National Seminar on Biotechnology of Medicinal Plants and their Involvement in the Pharmaceutical and Food Industries, Larbi Ben Mhidi University Oum-El-Bouaghi-Algeria, on December 13 & 14th 2021
8. TRAD KHODJA Esmâ Anissa, **KHABTANE Abd El Hamid** et AREHAB RabeH (2021), L'investigation du pouvoir antioxydant de la fraction méthanoïque des feuilles de la plante *Tamarix africana*, premier congrès national sur Valorisation des Substances et Matériaux Naturels, Université de Tlemcen du 05 au 06 juin 2021
9. TRAD KHODJA Esmâ Anissa, **KHABTANE Abd El Hamid** et AREHAB RabeH (2021), « In-vitro antioxidant and dermoprotective activities of Algerian *Tamarix africana* flowers », Séminaire National : Ressources végétales, Produits Naturels et Santé (RVPNS2021), Université Saad Dahlab Blida, le 9,10,11 juin 2021
10. TRAD KHODJA Esmâ Anissa, **KHABTANE Abd El Hamid** et AREHAB RabeH (2021), Tyrosinase inhibitory activity investigation of acetone extract from *Tamarix africana* leaves, Séminaire National sur la Biodiversité Végétale et Animale, Environnement et Santé, Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf-Mila, LE 20 Mai 2021
11. TRAD KHODJA Esmâ Anissa, **KHABTANE Abd El Hamid** et AREHAB RabeH (2021), Effet antidiabétique de la fraction acétate d'éthyle des graines de la plante *tamarix africana*", 1st international seminar new visions in the sustainable amortization

of the biodiversity of uncertain areas, Uiversity center Salhi Ahmed Naâma, institute of science and technology, The 07-08 April 2021

12. FERROUDJ Sana et **KHABTANE Abdelhamid** (2019) : Réponse des carcinomes hépatocellulaires à l'extrait d'une plante médicinale de la région de kenchela, 7^{ème} congrès international de biotechnologie et valorisation des bioressources, du 20-23 Mars, Tabarka, Tunisie
13. **Khabtane Abdelhamid et Rahmoune Chaabane** Le 4^{ème} meeting international sur la gestion des ressources et application biotechnologiques en aridoculture et cultures sahariennes: perspectives pour un développement durable des zones arides Djerba en Tunisie du 17-19/12/2013
14. **Chorfi Rafika et Khabtane abdelhamid** « effet du milieu sur la teneur en métabolites primaires chez *Tamarix sp* dans les zones arides de la région de Khenchela » séminaire national sur la biodiversité, la biotechnologie et le développement durable du 27-28 Février 2013, Université Abbés Laghrour Khenchela ;
15. **Khabtane Abdelhamid et Rahmoune Chaabane** : « effet de la salinité sur la croissance, l'accumulation de la proline et la teneur en acides nucléiques chez les bouture de *Tamarix sp* ». 8^{ème} congrée international sur les produits naturel et la protection de l'environnement du 5-6 Avril 2013 de la faculté de Pharmacie de l'université Mounestire Tunisie ;
16. **Khabtane Abdelhamid et Rahmoune Chaabane** : « *Le comportement ecophysiologique du genre tamarix dans différents biotopes des les zones arides de la région de Khenchela (Est algerien)* ». Le 3eme meeting international sur l'aridoculture et les cultures oisiennes tenu à Djerba en Tunisie du 15-17/12/2009.
17. **Khabtane Abdelhamid et Rahmoune Chaabane** : « *inventaire écologique de la zone humide de Sbikha dans la région aride de Khenchela à l'Est algérien* ». Séminaire international de la biodiversité faunistique en zones arides et semi-arides à l'université d'Ouargla du 22-24/11/2009
18. **Khabtane Abdelhamid et Rahmoune Chaabane** : « *suivi de gestion des déchets de soins au sein d'un hôpital à Khenchela* ». Le colloque international de biologie et environnement à l'université de Skikda du 04-09/11/2009
19. **Rahmoune Chaabane et Khabtane Abdelhamid** : « *analyse des données climatique de la région de Khenchela période 1995-2007* ». Le colloque international de biologie et environnement à l'université de Skikda du 04-09/11/2009
20. **Rahmoune Chaabane et Khabtane Abdelhamid** : « *phytosociologie et morphologie du tamarix dans différents biotopes dans les zones arides de la région de kenchela* ». Les 2^{èmes} journées d'études sur la recherche en environnement et développement durable à l'ENSET d'Oran du 3-4/06/2009

Organisation et comité scientifique des séminaires

- 1- Président du comité d'organisation du 1^{er} Séminaire International de Biotechnologies Appliquées à l'Agriculture, la Santé et l'Environnement du 17-19 Avril 2016, Université Abbés Laghrour Khenchela ;

- 2- Membre du comité scientifique du 1^{er} séminaire national sur la sécurité alimentaire et les défis agricoles (cas de khenchela) du 09-10 Mars 2016, Université Abbés Laghrou Khenchela ;
- 3- Membre du comité d'organisation du 1^{er} séminaire national sur la biodiversité, la biotechnologie et le développement durable du 27-28 Février 2013, Université Abbés Laghrou Khenchela ;
- 4- Membre du comité d'organisation du 1^{er} séminaire national sur défis agricoles du 08-09 Avril 2013, Université Abbés Laghrou Khenchela ;
- 5- Vice-président du comité scientifique du premier séminaire national sur les huiles essentielles et l'aromathérapie 2022, Université Abbés Laghrou Khenchela
- 6- Membre du comité scientifique du First international webinar on promotion and exploitation of plants and ecological and economic interest 2023, Université Abbés Laghrou Khenchela
- 7- Membre du comité scientifique du The 1st international virtual conference on climate changes, géoressources and sustainable development 2022, Université Abbés Laghrou Khenchela
- 8- Membre du comité scientifique du premier séminaire national sur les huiles essentielles et l'aromathérapie 2022, Université Abbés Laghrou Khenchela
- 9- Membre du comité scientifique du premier séminaire sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne 2022, Université Abbés Laghrou Khenchela
- 10- Président d'une session du The 1st international virtual conference on climate changes, géoressources and sustainable development 2022, Université Abbés Laghrou Khenchela

Encadrement des étudiants

Encadrement des étudiants Doctorat

- Soutenu 01
- En cours 02

Encadrement des étudiants Master de 2012-2023

- 14 thèmes

Recherche scientifique

- Chef de projet PRFU 2018-2022 Université Abbés Laghrou Khenchela
- Membre du projet 2023-2026 Université Abbés Laghrou Khenchela
- Membre d'équipe de recherche dans un laboratoire de recherche Université Abbés Laghrou Khenchela

Instance scientifiques

- Président du conseil scientifique de la faculté des sciences de la nature et de la vie 2019-2022 Université Abbés Laghrou Khenchela
- Membre du comité scientifique du département d'agronomie 2019-2022 Université Abbés Laghrou Khenchela
- Membre du conseil scientifique de l'université 2019-2022 Université Abbés Laghrou Khenchela
- Membre du conseil scientifique de l'université 2023-2026 Université Abbés Laghrou Khenchela
- Membre du conseil de discipline de l'université 2022-2025 Université Abbés Laghrou Khenchela

Responsabilités Administratives

- 1- **Doyen** de la faculté des sciences de la nature et de la vie du 20/11/2016 à 2018
- 2- **Vis doyen** chargé de la poste graduation et des relations extérieures faculté des sciences de la nature et de la vie du 07/01/2016
- 3- **Chargé de la cellule du tutorat** faculté des sciences de la nature et de la vie du 05/05/2013
- 4- **Adjoint chef de département** écologie et environnement faculté des sciences de la nature et de la vie du 01 /03 /2012

Langues :

Arabe, Français et Anglais écrire et parler