

Curriculum Vitae



Informations personnelles

- **Nom :** SIMOZRAG
- **Prénom :** Ahmed
- **Date et lieu de naissance :** 28- 12 -1974 à Ouled Djellal, Biskra, ALGERIE.
- **Adresse personnelle :** 05. Rue El-Hakim Saâdane cité El-Yanabie, Ouled Djellal 07400, Biskra, ALGERIE.
- **Adresse professionnelle:** Département des sciences de la nature et de la vie, Université de Med Kheider- Biskra
- **Tel:** +213 33 52 68 97 **Mob:** +213 6 70 11 52 70 **Fax:** + 213 33 62 41 90
- **E-mail:** simozragahmed@yahoo.fr a.simozrag@univ-biskra.dz
simozrag.ahmed74@gmail.com

Diplôme acquis

- **2016-2017 :** Doctorat ès-Sciences intitulée « diversité variétale du Palmier Dattier (*Phoenix dactylifera L.*). Caractérisation, répartition et adaptation des déférents génotypes dans la région des oasis » soutenue le 04/01/2017.
- **2003-2005 :** Préparation d'un mémoire de Magistère intitulé « comparaison de la cinétique de la croissance et la composition minérale des feuilles de quelques cépages de vigne autochtones (*Vitis vinifera L.*) » , soutenue le 19/03/2005.
- **2002-2003 :** Post-graduation en Biodiversité et Production Végétale. (DEA) Classé premier au concours de l'entré au post-graduation.
- **Juillet 2002 :** Diplôme d'Etudes Supérieures (DES) en Bilogie et physiologie végétale, Université MENTOURI Constantine.
- **Juin 1996 :** Baccalauréat en sciences de la nature et de la vie Lycée Smati Mohamed Ouled Djellal, Biskra, ALGERIE.

Grades successifs

- **2016-2018 :** Maître de conférences classe B à l'université de Med Khider- Biskra .
- **2008-2016 :** Maître assistant classe A à l'université de Med Khider- Biskra .
- **2007-2008 :** Maître assistant classe B titulaire à l'université de Med Khider- Biskra.
- **2006-2007 :** Maître assistant classe B stagiaire à l'université de Med Khider- Biskra.

Activité pédagogique

- Modules enseignés :
 - Ontogénèse des Plantes Supérieures (Licence : Cours et TP)
 - Technique de production : Cours et TD, master Biodiversité et Physiologie Végétale.
 - Physiologie de la nutrition : Cours et TD, master Biodiversité et Physiologie Végétale.
 - Physiologie végétale : Cours, TD et TP, 3^{ème} année DES-BPV
 - Physiologie et biochimie végétale 1 : Cours, TD et TP. L3 -BPV
 - Physiologie et biochimie végétale 2 : Cours, TD et TP. L3 -BPV
 - Botanique : TD et TP, 2^{ème} année tronc commun.
 - Biologie végétale : TD, 1^{ère} année tronc commun.

- Chef d'option de licence Biologie et physiologie végétale (2012-2015 ; 2016-2018)
- Encadrement de mémoires de DES et de Master.

Autres activités

- Membre des Projets de Recherche CNEPRU :
 "Caractérisation morphologique, biologique, physiologique et agronomique de quelques variétés fruitières pérennes". Sous le code **F00920130019** à partie du **01/01/2014**
 "Etude de la biologie florale de quelques espèces fruitières pérennes". Sous le code **F00920090070** à partie du **01/01/2010**
 "Etude de la biologie du développement de quelques espèces fruitières pérennes". Sous le code **F00920060155** à partie du **01/01/2007**.

Stage et formation

- **2008** : Stage effectué au laboratoire des biotechnologies, Ain Shams, Cairo Egypt.
- **2012** : Stage de 3 mois aux sein de laboratoire des biotechnologies, Ville du roi Abdulaziz de la science et la technologie, Saudi Arabia.
- **2013** : Formation Internationale sur l'architecture et la modélisation racinaire du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) Novembre 2013.

Langues : Arabe, Français. et Anglais Bien

ARTICLES

Simozrag A., Chala A., Djerouni A. & Bentchikou M. M., 2016. Phenotypic diversity of date palm cultivars (*Phoenix dactylifera* L.) from Algeria. *Gayana Bot.* 73(1), 42-53.

http://www.gayanabotanica.cl/pdfs/2016/1/06-Simozrag_etal_2016.pdf

Atallaoui K., Benmehaia R., **Simozrag A.**, Lecoustre, R., & Rey, H., 2016. Modeling Vegetative and Reproductive Architecture of Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) The Case of Two Algerian Cultivars 'Deglet Nour' and 'Litima'. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.*, 16 (2) : 424-431.

https://www.researchgate.net/profile/Khaled_Atallaoui4/publication/309618643_Modeling_Vegetative_and_Reproductive_Architecture_of_Date_Palm_Phoenix_dactylifera_L_The_Case_of_Two_Algerian_Cultivars_%27Deglet_Nour%27_and_%27Litima%27/links/581a18c808aed2439386a937/Modeling-Vegetative-and-Reproductive-Architecture-of-Date-Palm-Phoenix-dactylifera-L-The-Case-of-Two-Algerian-Cultivars-Deglet-Nour-and-Litima.pdf

Djerouni A., Chala A., **Simozrag A.**, Benmehaia R. & Baka, M. 2015. Evaluation of male palms used in pollination and the extent of its relationship with cultivars of date palms (*Phoenix dactylifera* L.) grown in region of Ouedrigh, Algeria. *Pak. J. Bot.* 47(6), 2295-2300.

[https://www.pakbs.org/pjbot/PDFs/47\(6\)/31.pdf](https://www.pakbs.org/pjbot/PDFs/47(6)/31.pdf)

Atallaoui K., Benmehaia R. & **Simozrag A.**, 2015. Simulation de la production de deux cultivars de palmier dattier de l'Algérie : Deglet-Nour et Litima. *Revue Agriculture.* 10 :89-93.

https://www.researchgate.net/profile/Khaled_Atallaoui4/publication/309618632_Simulation_de_la_production_de_deux_cultivars_de_palmier_dattier_de_l%27Algerie_Deglet-Nour_et_Litima/links/581a179708aed2439386a8f3/Simulation-de-la-production-de-deux-cultivars-de-palmier-dattier-de-lAlgerie-Deglet-Nour-et-Litima.pdf

COMMUNICATION SCIENTIFIQUES

- Simozrag A.**, Benmehaia R. Djerouni A. Harkat H., 2018. Quelques caractéristiques physico-chimiques et biochimiques de poudre de datte de trois variétés de palmier dattier (*Ghars, Deglet-Nour et Mech-Degla*) cultivées dans le Ziban. Communication affichée au *Colloque à l'atelier international sur la connaissance, la valorisation et la gestion durable des ressources naturelles dans les zones arides*. AGROSEM II (09 et 10 décembre 2018). Université de Biskra, Algérie.
- Benmehaia R., **Simozrag A.** Djerouni A. Harkat H., 2018. Contribution à l'Etude physico-chimique et biochimique du Rob de trois variétés du Palmier Dattier (*Phoenix dactylifera L.*). Communication affichée au *Colloque à l'atelier international sur la connaissance, la valorisation et la gestion durable des ressources naturelles dans les zones arides*. AGROSEM II (09 et 10 décembre 2018). Université de Biskra, Algérie.
- Simozrag A.**, Benmehaia R., 2017. Recherche sur la diversité variétale du palmier dattier (*Phoenix dactylifera L.*). Répartition des déférents génotypes dans la région des Ziban (Biskra). *Séminaire International sur Phytodiversité et Plantes d'intérêt écologique et économique en Algérie : Inventaire, Conservation et Valorisation* (29 et 30 octobre 2017).
- Mihi A., **Simozrag A.**, Harkat H. Djirar N., 2015. Ethnobotanic study and traditional drugs in the forest Zenadia, Setif-Algeria. Communication affichée a *International symposium on genomic, metagenomic, plant biotechnology, enivrement and Heath* (GMBEH-2015), 22-24 Novembre. Université de Biskra.
- Harkat H. **Simozrag A.**, Djerouni A. Benmehaia R. 2015. Effet de la temperature de conservation sur la viabilité du pollen de certaines variétés de palmier dattier (*Phoenix dactylifera L.*). Communication orale au Séminaire National sur l'agriculture en Zones arides (SNAZA-2015) Université de Ghardaia,
- Djerouni A., Harkat H. **Simozrag A.** Benmehaia R., Baka M., 2015. L'influence de de grains du pollen sur les caractéristique physique et chimique des dattes de quelques variétés de palmier dattier (*Phoenix dactylifera L.*). Communication orale au Séminaire National sur l'agriculture en Zones arides (SNAZA-2015) Université de Ghardaia,
- Atallaoui K., Benmehaia R. & **Simozrag A.**, 2015. Utilisation des maquettes Informatisées 3D de Palmier dattier de l'Algérie (*Phoenix dactylifera L.*) dans l'aménagement urbain. Communication affichée au *1^{er} colloque international sur l'aménagement urbain a l'heure des rétroactions écologiques*. Université Ferhat Abbas, Sétif 1.
- Harkat H. **Simozrag A.**, Bentchikou M.M., 2014. Valorisation des techniques de fertilization dans le vignoble de table de la région de Skikda. Communication affichée au *25^e forum international des sciences biologiques et de biotechnologie de l'ATSB*, (24-27 Mars) Tunisie.
- Harkat H. **Simozrag A.**, Bentchikou M.M., 2014. Evaluation de la nutrition minérale de la vigne *Vitis vinifera L.* en quelques vignoble de la région de Skikda par la démarche de l'enquête. Communication affichée au *25^e forum international des sciences biologiques et de biotechnologie de l'ATSB*, (24-27 Mars) Tunisie.
- Simozrag A.**, Djeuni I., Chala A., Naami Z., Khachai S., Benmehaia R. and Bentchikou M.M, 2014. Pollen Vitality and its Impact on Fruit set of Some Date Palm Varieties (*Phoenix dactylifera L.*). *The Fifth*

- Benmehaia R., **Simozrag A.**, Benmehaia M.A. and Bentchikou M.M., 2014. A Phyllotactic Variability of Some Algerian Date Palm Varieties. *The Fifth International Date Palm Conference, 16-18 March, Unite Arab Emirates.*
- Simozrag A.**, Benmehaia R., Benmehaia M.A. and Bentchikou M.M., 2014. Pollen vitality and its impact on fruit set of some Date Palm Varieties (*Phoenix dactylifera L.*). *The Fifth International Date Palm Conference, 16-18 March, Unite Arab Emirates.*
- Mihi A., **Simozrag A.**, Harkat H. et Sersoub D., 2013. Diagnostic foliaire chez le palmier dattier, essai pour optimiser la fertilisation minérale : région d'Ain Ben Noui (ITDAS) Biskra. Communication orale au *séminaire international sur les problématiques agronomiques en régions arides et semi-arides*, Université Hadj Lakhdar de Batna.
- Simozrag A.**, Mihi A., Harkat H. et Sersoub D., 2013. Etude de la dynamique de la phoeniculture à l'aide de la télédétection : cas de la région de Ziban (Algérie). Communication affichée au *séminaire international sur les problématiques agronomiques en régions arides et semi-arides*, Université Hadj Lakhdar de Batna.
- Simozrag A.**, Benmehaia R., et Bentchikou M.M., 2011. Etude comparative morphologique de quelques variétés de palmier dattier (*phoenix dactylefera L*) cultivé à l'unité de Biskra. Communication affichée à l'*atelier international sur la connaissance, la valorisation et la gestion durable des ressources naturelles dans les zones arides*. Agrosem. Université de Biskra, Algérie.
- Simozrag A.**, Benmehaia R., et Bentchikou M.M., 2009. Caractérisation morphologique de quelques variétés de palmier dattier (*Phoenix dactylifera L.*) ». communication affichée au *Colloque International de Biologie Environnementale CIBE'09*, Université de Skikda, Algérie.
- Benmehaia R., **Simozrag A.**, et Bentchikou M.M., 2008. Study of the Fertility of Some Autochthonous Vines (*Vitis vinifera L.*). Communication Affichée au *Congrès Scientifiques Internationales d'Al-Azhar, 24-26 Mars, Caire, Egypt.*
- Benmehaia R., **Simozrag A.** et Bentchikou M.M., 2007. Etude de la fertilité des bourgeons latents chez quelques cépages de vigne autochtones (*Vitis vinifera L.*). Communication affichée au *Séminaire National sur la Valorisation des Ressources Naturelles dans les Zones Semi-Arides, 23 et 24 Avril, Oum Bouagui*
- Benmehaia R., **Simozrag A.**, et Bentchikou M.M., 2007. Evaluation of Some Varieties of Vines Autochthones (*Vitis vinifera L.*): Fertility, Yield and Vigor. Communication orale à la *2^{ème} Conférence Internationale de l'ESES, 09-10 juillet, L'université du Canal de Suez, Ismaïlia, Egypt.*
- Simozrag A.**, Benmehaia R., et Bentchikou M.M., 2007. Comparative Study of Growth Kinetics and Forward of Phenological Stages (*Vitis vinifera L.*). Communication orale à la *2^{ème} Conférence Internationale de l'ESES, 09-10 juillet, L'université du Canal de Suez, Ismaïlia, Egypt.*
- Simozrag A.**, Benmehaia R., et Bentchikou M.M., 2007. Contribution for Measuring Some Mineral Element and Their Development in Six Autochthonous Vines (*Vitis vinifera L.*). Communication Affichée au *Congrès Scientifiques Internationales d'Al-Azhar, 24-26 Mars, Caire, Egypt.*

ENCADREMENT

- Djedi Amar, 2018.** Etude de quelques propriétés physiques et chimiques de la poudre préparée des fruits de quelques variétés de palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Brikli fatna 2018.** L'impact de Bouferoua sur les propriétés physico-chimiques et biochimiques des dattes de quelques variétés du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) cultivées dans la région de Biskra.. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Ben sghaiar mariem, 2018.** Détermination du contenu glucidique, lipidique et protéique des grains de pollen de quelques variétés mâle du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) cultivées dans la région Oued Righ. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Smatti soundous, 2018.** Effets de la température de conservation sur les fruits de quelques variétés de dattes (*Phoenix dactylifera* L.) Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Boukhadra Melouka, 2017.** Valorisation du noyau de datte de la variété « Deglet-Nour » cultivé à la région de Bouchegroun. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Bendjelloul Hamida, 2017.** Contribution à l'étude physico-chimique et biochimique de Rob de datte de trois variété (Ghars, Deglet-Nour et Mech-Deglat) Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Chabira Faiza, 2016.** Identification morphologique et physico-chimique des quelques Variétés de palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) cultivées dans la région de Tolga. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Mokhtari Ahlem 2016.** Effet de la température de conservation sur les caractéristiques de quelque variété des dattes. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Bouabid Imane, 2016.** Rôle de l'acide aminée proline dans la diminution de l'effet de la Contraint de chlorure de sodium sur la germination de graines du palmier dattier. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Ammari Abdelhalim, 2014.** Effet de température de conservation sur la vitalité du pollen de quelques espèces de palmier dattier (*phoenix dactylifera* L.). Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Ghalloudj haider, 2014.** L'influence des grains du pollen sur les caractéristiques physique et chimique des quelques variétés des dattes du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.), Dans la région d'Oued Righ. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Hassani Mohammed, 2014.** Effets du Température de Conservation sur les Composés Phénoliques des quelques variétés des Fruits des dattes. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Djaider Azeddine, 2014.** Identification morphologique et physico-chimique des quelques variétés de palmier dattier (*Phaenix dactylifera* L.) cultivées dans la région d'Est-Biskra (Zeribet El Oued, Sidi Oukba, Ain Naga). Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider

Biskra.

- Oubiche Azzeddine, 2014.** Etude comparative des grains de pollen des quelques Variétés du palmier (*Phoenix dactylifera*.L) de la région d'Oued-Righ. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Ammari Abdelhalim, 2014.** Effet de température de conservation sur la vitalité du pollen de quelques espèces de palmier dattier (*phoenix dactylifera* L.). Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Ghalloudj haider, 2014.** L'influence des grains du pollen sur les caractéristiques physique et chimique des quelques variétés des dattes du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.), Dans la région d'Oued Righ. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Hassani Mohammed, 2014.** Effets du Température de Conservation sur les Composés Phénoliques des quelques variétés des Fruits des dattes. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Djaider Azeddine, 2014.** Identification morphologique et physico-chimique des quelques variétés de palmier dattier (*Phaenix dactylifera* L.) cultivées dans la région d'Est-Biskra (Zeribet El Oued, Sidi Oukba, Ain Naga). Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Oubiche Azzeddine, 2014.** Etude comparative des grains de pollen des quelques Variétés du palmier (*Phoenix dactylifera*.L) de la région d'Oued
- Slamnia Ammar, 2013.** Étude comparative de l'influence du grain de pollen sur la nouaison des quelques variétés de palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) dans la région de Lioua (Biskra). Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Boutbig, N.E, 2013.** La Variabilité Phyllotaxique de Quelques Variétés de Palmier Dattier (*Phoenix dactylifera* L.). Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Atia Abderrazzak, 2013.** Identification morphologique et physico-chimiques des quelques variétés palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) cultivées dans la région Nord-Biskra (M'Chounench, Djammorah, El-Kantara). Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Naami Zoubir 2013.** Etude comparative des caractéristiques morphologique des quelques variétés mâles et femelles des palmiers dattiers (*Phoenix dactylifera* L.) cultivées dans la région du Biskra.). Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Meguellati Ali, 2013.** Etude de pouvoir germinatif des grains de pollen des quelques variétés males du palmier dattier (*Phoenix dactylifera*.L) de la région de Biskra. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Badri Moustafa, 2012.** Etude d'influence des facteurs naturels sur la distribution et adaptation du Palmier Dattier (*Phaenix dactylifera* L.) dans la région des oasis du Sud-Est. Mem. Ing., Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.
- Djerouni Aissa, Frih Nourreddine, 2012.** Recherche sur la diversité variétale du Palmier Dattier (*Phaenix dactylifera* L.). Répartition et Caractérisation phénotypique des 160 variétés cultivées dans la région Sud-Est Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.

Benamor Bilal, Bennaceur Ibtissem, Hafi Hadda. 2011. Caractérisation phénotypique de quelques variétés de palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) cultivés dans la région d'Oued Righ. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.

Benatallah Elarem, Ghezzaoui Aicha. 2011. Caractérisation morphologique et chimique de quelques variétés des dattes cultivées dans la région de Ghardaïa. Mem. Master, Département SNV. Univ. Mohamed Khider Biskra.