
Curriculum Vitae

Nom et Prénom : Hela Chikh Rouhou épouse Gamha

E-mail : hela.chikh.rouhou@gmail.com

Adresse Professionnelle : Centre Régional des Recherches en Horticulture et Agriculture Biologique (CRRHAB). BP 57, Chott Mariem 4042. **Tél:** 73 327 543 & **Fax:** 73 327 070

Langues: Français- Espagnole- Anglais.

SCOPUS: [Scopus Author Id \(21739028000\)](#)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3631-5680>

WEB of SCIENCE Researcher Id AAM-2336-2020

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?user=ZJIq9cEAAAAJ&hl=en>

Thématiques de recherche

- 1/ Analyse de la diversité génétique des Cucurbitacées et des Alliées
- 2/ Conservation et valorisation des ressources génétiques locales des Cucurbitacées
- 3/ Sélection assistée par marqueurs moléculaires pour la résistance aux principales maladies fongiques des Cucurbitacées.

Position Professionnelle

Depuis Avril 2018 : Maître-assistante au CRRHAB.

2014 – 2018 : Assistante de l'Enseignement supérieur Agricole, au Centre Régional des Recherches en Horticulture et Agriculture Biologique (CRRHAB).

2009 – 2014 : Assistante de l'Enseignement Supérieur Agricole, contractuelle, à l'ISA Chott-Mariem. Chargée des Travaux Dirigés d'Amélioration des plantes, de génétique et d'expérimentation.

Diplômes

2023 : Diplôme d'Habilitation Universitaire en Sciences de Production Végétale. INAT

2008: Diplôme de Doctorat en Production végétale de l'Université de Saragosse.

2004: Diplôme de DEA de l'Université de Saragosse. Spécialité: Production végétale.

2001: Diplôme de spécialisation Post universitaire en Amélioration Génétique Végétale. Institut Agronomique Méditerranéen de Saragosse (IAMZ).

2000: Diplôme National d'Ingénieur Agronome, Spécialité Sciences de la Production Végétale. Option: **Biotechnologie**. Institut National Agronomique de Tunis (INAT).

Stages de Perfectionnement & Cours approfondies

2022 – 2023: Training course «Plant Breeding» of the African Plant Breeding Academy-AfPBA Class V. Trois sessions en Mai, Octobre et Décembre (2 semaines pour chaque session). Organisé par University of California UC-Davis et African Orphan Crops Consortium (AOCC). Financé par MARS_{incorporate} et AOCC. ICRAF, Nairobi-Kenya.

Octobre – Décembre 2021: On-line Tailor-Made Training Course «Application of Genomic Plant Breeding for Challenging Climate Change in Tunisia». Organisé par Wageningen University & Research (WUR)-Plant Breeding (Netherlands) en Collaboration avec CRRGC-Béja et CRP-Wheat Septoria Phenotyping Platform (CIMMYT/IRESA). Financé par Orange Knowledge Programme (OKP) of NUFFIC, Netherlands.

Janvier 2020: Cours approfondi 35h «Statistical Tools for Plant Phenomic Data Analysis». Organisé par CIHEAM en collaboration avec le réseau EPPN2020 (European Plant Phenotyping Network). IAMZ, Saragosse-Espagne.

Participation à des Projets de Recherche nationaux et internationaux

Membre du Projet ECPGR "Exploitation of Cucurbita local germplasm for sustainable agriculture " (**Cucurbitlocal**). Période: **Fév 2021-2023**. Financé par : ECPGR.

Membre du Projet PRIMA "Wide exploration of genetic diversity in Brassica species for sustainable crop production" (**BrasExplor**). Période: **2020- 2023**. Financé par PRIMA / MESRT-Tunisia.

Membre du Projet de Recherche Multidisciplinaire et Inter-institutionnelle "Gestion intégrée et durable des systèmes de cultures légumières protégées (**CléProD**)". Période **2015-2018**. Financé par l'IRESA.

Membre du Projet AGL2014-53398-C2-1-R "Aproximaciones Biotecnológicas y Culturales para la mejora de las resistencias y el Control de Enfermedades en melon y sandia". Période **2014 – 2016** (36 mois). Financé par CSIC-Spain.

Membre du Projet "Accumulation des nitrates chez certaines espèces légumières". Période **2013-2016**. Financé par l'IRESA.

Membre du Projet "Introduction de la résistance à l'oïdium provoqué par le champignon *Podosphaera xanthi* chez le melon (*Cucumis melo* L., subesp. *melo* var. *inodorus*). Période **2009-2012**. Financé par: CSIC-Spain.

Membre du Projet "Résistance du melon et identification de marqueurs moléculaires liés". Centro de Investigacion y Tecnologia Agroalimentaria (CITA) et CSIC "La Mayora" Málaga. Espagne. Période: **2005-2008**. Financé par: CSIC-Spain.

Animation de journées d'information et de formation technique

- 1- Animation d'une journée de formation sur '**La conduite du melon sous-serre et programme d'amélioration**' le **01/03/2018** au CRDA-Sousse, au profit des Ingénieurs et Techniciens du CRDA de Sousse.
- 2- Animation d'une journée de formation sur '**La culture de l'oignon (*Allium cepa* L.) et programme d'amélioration**' le **24/10/2017** au Centre Sectoriel de Formation Professionnelle Agricole de **Chott-Mariem**, organisé par CRDA-Sousse, au profit des Techniciens et Ingénieurs du CRDA de Sousse.
- 3- Animation d'une journée de formation sur '**Les méthodes de production de l'oignon et programme d'amélioration**' le **22/11/2016** au Centre de Formation Professionnelle Agricole de **Zarkine** (Gouvernorat de Gabès) organisé par l'AVFA, au profit des formateurs des centres techniques de formation agricoles.

Enseignement

Liste des Matières Enseignées :

Amélioration des Plantes

2011 – 2017 - Travaux dirigés d'amélioration des plantes, 2^{ème} année Ingénieur spécialité Horticulture, TD, Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mariem.

Expérimentation1

2014 – 2015 - Travaux dirigés d'expérimentation1, 2^{ème} année Ingénieur, TD, Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mariem.

Statistique descriptive

2012 – 2014 - Travaux dirigés de Statistique, 1^{ère} année Ingénieur, TD, Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mariem.

Génétique

2011 – 2012 - Travaux dirigés de Génétique, 1^{ère} année Licence Appliquée en Horticulture, TD, Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mariem.

Encadrement

- Contribution à l'encadrement de Thèse de doctorat (1 Faculté des Sciences de Gabes)
- Mastère de Recherche (2 de ISA-Chott Mariem et 1 de Faculté des Sciences de Sfax).
- Mastère Professionnel (2 de ISA-Chott Mariem).
- Projets de Fin d'Etude - Cycle Ingénieur (5 de ISA-Chott Mariem et 5 de ESA-Kef).
- Projets de Fin d'Etude - Cycle Licence Appliquée (12 ISA-Chott Mariem et 2 ESA-Kef).

Rayonnement scientifique

Appartenance à une Structure de recherche

Membre du Laboratoire de recherche **LR21AGR03** «Production et Protection pour une Horticulture Durable (2PHD)» du CRRHAB, depuis 2021.

Membre de l'Unité de recherche **UR13AGR09** «Production Horticole Intégrée au Centre-Est Tunisien» du CRRHAB. Période **2014-2020**.

Membre associée du Laboratoire de recherche **LR11INRAT03** «Horticulture» de l'INRAT, depuis 2013.

Membre associée du Laboratoire de recherche **LR13AGR01** «Sciences Horticoles» de l'INAT. Période **2013-2014**.

Membre du groupe de recherche consolidée **PROVESOS** “Production Végétale Durable” du Centre de Recherche et Technologie Agroalimentaire de Aragon (**CITA-Espagne**). Période **2004-2009**.

Evaluation d'Articles Scientifiques

- Genetic Resources and Crop Evolution (**IF: 1.876**)
- Genes (**IF: 4.141**)
- Journal of Applied Botany and Food Quality (**IF: 1.451**)
- Journal of Advancements in Plant Science (**IF: 3.101**)
- Journal of Soil Sci and Plant Nutrition (**IF: 2.150**)
- Archives of Agronomy and Soil Science (**IF: 2.137**).
- African Journal of Plant Science (**Indexé**)
- Tunisian Journal of Plant Protection (**Indexé**)
- Journal of Oasis Agriculture and Sustainable Development (**Indexé**).