



Mondher FETOU

Maitre de Conférences de l'enseignement Supérieur Agricole

Spécialité : Economie rurale, Développement rural, Géographie spatiale et gestion durable des ressources naturelles en milieux arides

25 ans d'expérience en :

- Analyses socioéconomiques et des moyens d'existence des ménages ruraux,
- Analyse de vulnérabilité et gouvernance des systèmes agro-pastoraux en zones arides,
- Évaluation de l'impact environnemental des changements climatiques et de désertification,
- Analyse des chaînes de valeur et sécurité alimentaire, analyse des acteurs,
- Analyses spatiales et paysagères, modèles environnementaux intégrés, SIG.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2024 – présent : Maitre de Conférences

Spécialité : Economie rurale et développement rural

Laboratoire d'Economie et Sociétés Rurales (LESOR), Institut des Régions Arides de Médenine en Tunisie (IRA). Tunisie.

2022 : Maitre assistant habilité (Diplôme d'Habilitation Universitaire)

Spécialité : Lutte contre la désertification, Environnement et Changements Climatiques.

Laboratoire d'Economie et Sociétés Rurales (LESOR), Institut des Régions Arides de Médenine en Tunisie (IRA). Tunisie.

2013 – 2021 : Chargé de recherche/Maitre-assistant

Spécialité : Géographie spatiale et gestion durable des ressources naturelles en zones arides.

Laboratoire d'Economie et Sociétés Rurales (LESOR), Institut des Régions Arides de Médenine en Tunisie (IRA). Tunisie.

2009 – 2012 : Attaché de Recherche

Spécialité : Géographie spatiale et gestion durable des ressources naturelles en zones arides.

Laboratoire d'Economie et Sociétés Rurales (LESOR), Institut des Régions Arides de Médenine (IRA). Tunisie.

2000 – 2008 : Ingénieur Principal

Spécialité : Sciences Agronomiques (Agro-socio-économie des zones arides et semi-arides)

Laboratoire d'Economie et Sociétés Rurales (LESOR), Institut des Régions Arides de Médenine en Tunisie (IRA). Tunisie.

EDUCATION/DIPLÔMES

2022 : HDR (Diplôme d'Habilitation Universitaire)

Lutte contre la désertification, Environnement et Changements Climatiques

[Institut National Agronomique de Tunis \(INAT\)](#). Tunis, Tunisie.

2011 : Doctorat

Géographie et Développement

[Université Paul-Valéry, Montpellier III](#). Montpellier, France.

2003 : Mastère

Lutte contre la désertification et gestion durable des ressources naturelles en zones arides.

[Institut National Agronomique de Tunis \(INAT\)](#). Tunis, Tunisie.

1999 : Ingénieur Principal

Sciences agronomiques des zones arides et semi-arides

[Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef \(ESAK\)](#). Le Kef, Tunisie.

1994 : Baccalauréat

Sciences expérimentales
Lycée Route de Gabès, Médenine. Tunisie.

CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

Outils Statistiques, Outils d'Analyse Spatiale : Graphs and Statistics (Excel, SPSS, TANAGRA), ArcGIS, QGIS, ArcView, ENVI.

Outils de Modélisation Economique et Environnementale : OLYMPE, SIEL, MACTOR, SMA, MCA, Pattern, PCRaster, PESERA, MEDACTION, SIELO, IESweb.

Outils Bureautiques : MS Office.

Systemes d'Exploitation : Windows.

RESPONSABILITES DANS LES PROJETS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT

- **Contrat Programme du Laboratoire LESOR (IRA) / Membre de l'équipe de recherche :**
 - Economie verte pour la gestion durable des ressources en zones arides. (2015-2019) & (2020-2023).
 - Systèmes d'information et de communication pour l'aide à la décision. (2015-2019).
 - Ressources naturelles et mutations socio-économiques dans les zones arides. (2007-2010) et (2011-2014).
 - Observatoires, information et communication. (2007-2010) et (2011-2014).
 - Gestion et allocation des ressources naturelles en milieu aride. (2002-2006).
- **Projets de coopération internationale / Coordination scientifique et membre des équipes de recherche :**
 - **PRIMA-AGROFORESTEAM**: AGROFOREstry for TErritorial sustAinable Management (2025-2028)
 - **PRIMA-SHARE**: Shared Innovations for Mediterranean Agroforestry Systems (2025-2028)
 - **TUN-PREV**: Predicting droughts in southern Tunisia (cooperation between Weihenstephan-Triesdorf University (HSWT) and Université de Gabès (UNIVGB), (2025-2027)
 - **VRR SUD-GREEN SALT**: Résilience au changement climatique et valorisation des eaux saumâtres par l'adoption de pratiques agroécologiques et développement des systèmes de production mixtes cultures-élevage (2024-2026)
 - **PRIMA-PAS-AGRO-PAS**: The Making of Fragile Agro-ecosystems Productive, Adaptive and Sustainable: Multifunctional Agro-pastoralism (2023-2026).
 - **PRIMA-PASTINNOVA**: Innovative models for sustainable future of Mediterranean pastoral systems. (2022-2025).
 - **PRIMA-BiomeNext**: Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems (2022-2025)
 - Projet **NEXUS-NES**: NEXUS Nature Ecosystem Society Solution: Fair and Sustainable Resource Allocation Demonstrator of the Multiple WEF E Nexus Economic, Social and Environmental Benefits for Mediterranean Regions. (2021-2023)
 - Projet [Southern Tunisia Climate Hub \(STCH-PEER\)](#): Système d'information et de suivi du climat dans le sud tunisien. (2018-2021).
 - [Projet PACTORES](#): Pastoral Actors, Ecosystem Services and Society. (2018-2021)
 - [CRP-PIM/CGIAR program](#): Consortium Research Program on Policies Institutions & Markets: Flagship 5. (2019-2020)
 - [CRP-Livestock/CGIAR program](#): Consortium Research Program on livestock (Flagship 4 on Livestock & Environment). (2017-2018).

- [Projet WAW-FAO-DGEDA](#): Projet d'évaluation et de suivi du fonctionnement et des performances technico-économiques des fermes de référence en zones arides tunisiennes. (2016-2017)
- [Projet CRP/DS-CGIAR Program](#) (2014-2017): Research program on dryland systems. Action 1 : vulnérabilité des systèmes agro-pastoraux en zones arides.
- [Projet SIEL](#): Système d'information sur l'environnement à l'échelle locale. (2009-2013).
- [Projet AFROMAISON](#): Africa at a meso-scale: adaptive and integrated tools and strategies for natural resource management. (2011-2014). Union Européenne (UE).
- [Projet SYSTERPA](#): Valorisation de la ressource paysagère et mutations contemporaines du système territorial en Haut-Videssos : formalisation, indicateurs, scénarios. (2011-2013).
- [Projet UTIQUE-ARIMNET](#): projet MODELPALM, modélisation et gestions des ressources naturelles (oasis de la Tunisie). (2011-2013).
- [Projet LUPIS](#): Land Use Policies and Sustainable Development in Developing Countries. (2007-2011). Union Européenne.
- [Projet DNSE](#) : Dispositif National de Surveillance Environnementale. (2010-2012). Coopération Suisse, OSS, IRD.
- [Projet DeSURVEY](#): A Surveillance System for Assessing and Monitoring of Desertification. (2005-2010). UE.
- [Projet ROSELT](#): Réseau d'Observatoires de Surveillance Ecologique à Long Terme. (2005-2010). OSS
- [Projet DESIRE: Desertification mitigation and remediation of land](#). (2007-2011). UE.
- [Projet LADA](#): Land degradation in drylands. (2007-2010). FAO.
- [Projet ACCCA](#) : Analyse des stratégies d'adaptation à la variabilité climatique en zone aride, semi-aride et sub-humide. (2007-2008). UNITAR, OSS.
- [Projet CORUS/JEFF-OR](#): Mutation des sociétés agropastorales et usages des ressources naturelles : recompositions socio-territoriales et stratégies de développement rural en zones arides du Maghreb (recherches comparées sur l'Orient marocain et le Sud-est tunisien). (2004-2007)
- [Projet SUMAMAD](#): Sustainable Management of Marginal Drylands. (2004-2007). The Flemish Government of Belgium, UNU, ICARDA, et UNESCO.
- [Projet MEDRATE](#) : Evaluation des technologies en méditerranée. (2002-2003).
- [Projet IRZOD](#): Innovations Rurales en ZOnes Difficiles. (2001-2004).
- [Projet PGRN](#) : Projet de Gestion des Ressources Naturelles. (2000-2003).
- [Programme Jeffara](#): La désertification dans la Jeffara tunisienne : pratiques et usage des ressources, techniques de lutte et devenir des populations rurales. (2000-2003).
- [Projet INCO-DC \(CAMELEO\)](#): Changes in Arid Mediterranean Ecosystems on the Long term and Earth Observation. (2000-2001).
- [Projet INCO-DC \(WAHIA\)](#): Water Harvesting Impact Assessment in dry Mediterranean zones. (2000-2002).

ACTIVITES DE RECHERCHE

- Conception et amélioration du cadre conceptuel et théorique relatif aux géosystème/paysages et à la complexité du phénomène de désertification, au développement local inclusif et durable (économie verte), à l'innovation sociale et promotion des chaînes de valeur agricoles, etc.
- Conception et développements d'approches/outils intégrés et spatiaux d'aide à la décision, dans le cadre de la surveillance environnementale dans les observatoires de développement durable (production des outils d'aide à la décision : logiciels commercialisables, prototypes de modèles environnementaux, plateformes d'information multi-acteurs).
- Coordination et supervision des travaux de collecte de données socioéconomiques et environnementales sur le terrain (1130 enquêtes effectuées dans les deux observatoires de Menzel Habib et de la Jeffara tunisienne

depuis 2000), prise de coordonnées GPS, travaux de typologie des paysages, mesures sur les conditions du milieu, etc.

- Traitement des données et des analyses statistiques de l'information collectée (Excel, SPSS, TANAGRA, etc.).
- Développement et alimentation des bases de données et des systèmes d'information, traitement et intégration spatiale des informations localisées dans les systèmes d'information développés (SIG, Système d'information sur l'environnement à l'échelle locale (SIEL), etc.).
- Analyses spatiales et cartographie des paysages et des risques environnementaux (Élaboration des indicateurs socioéconomiques et de surveillance environnementale, de diagnostic et de pronostic des risques de désertification) en collaboration avec des chercheurs multidisciplinaires et des acteurs de développement.
- Elaboration des articles scientifiques, contribution à des ouvrages collectifs, élaboration des rapports scientifiques, présentation des communications orales et posters dans des séminaires et colloques nationaux et internationaux.
- Expertises dans le domaine de gestion des ressources naturelles et élaboration des plans de développement et d'aménagement (expertises techniques).
- Montage et dépôt des projets de coopération, réponses aux appels d'offre nationaux et internationaux.
- Coordination des conventions bilatérales de recherche entre l'IRA et des institutions nationales et internationales de recherche et d'enseignement supérieur.
- Organisation de séminaires, conférences et colloques internationaux et nationaux.
- Animation d'ateliers et sessions de formations destinés aux chercheurs et acteurs de développement.
- Présentation des résultats de la recherche dans ce domaine de la lutte contre la désertification.
- Intégration aux réseaux de chercheurs multidisciplinaires et aux associations de développement (sociétés civiles).

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT ET D'ENCADREMENT

✓ Cours : **Géographie générale de la Tunisie.**

Niveau : Mastère de Tourisme et patrimoines. 2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023 / 2023-2024 / 2024-2025

Établissement : Institut Supérieur des Sciences Humaines de Médenine. Université de Gabès. Tunisie.

✓ Cours : **Territoires et sociétés.**

Niveau : Mastère de Tourisme et patrimoines. 2019-2020 / 2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023 / 2023-2024 / 2024-2025

Établissement : Institut Supérieur des Sciences Humaines de Médenine. Université de Gabès. Tunisie.

✓ Cours/TD/TP : **SIG pour l'environnement et le développement.**

Niveau : Mastère Tourisme et patrimoines. 2019-2020 / 2020-2021 / 2021-2022 / 2022-2023 / 2023-2024 / 2024-2025

Établissement : Institut Supérieur des Sciences Humaines de Médenine. Université de Gabès. Tunisie.

✓ Cours/TD/TP : **Gestion intégrée des écosystèmes.**

Niveau : 3^{ème} année de la Licence des Sciences de la Vie et de la Terre (SVT). 2017-2018 / 2018-2019.

Établissement : Département de Biologie, Faculté des Sciences de Gabès, Université de Gabès. Tunisie.

✓ Cours de terrain : **Aménagement et développement rural** : valorisation des ressources locales envisagée comme une forme d'adaptation des sociétés à un milieu fortement contraint.

Niveau : Master 2. 2014-2015.

Établissement : Coopération Maghreb-Méditerranée M2 A.D.R. Université Lumière Lyon 2 (France), IRA Médenine.

✓ Cours : **Local Environment Information System (LEIS).**

Niveau : Mastère International IRA-UNU. 2007-2008.

Établissement : United Nations University, IRA.

- ✓ Cours international : **Sensibilisation des populations dans les zones à risques climatiques.**

Niveau : Formation des formateurs. 2003.

Établissement : IRA, BADEA, et ATCT.

- ✓ Cours : **Modélisation de la gestion des ressources naturelles.**

Niveau : 3^{ème} année de la Licence en Aridoculture. 2003-2004.

Établissement : Faculté des Sciences de Sfax, Université de Sfax. Tunisie

- ✓ **Encadrement des étudiants en mastère de recherche et professionnel, et Projets de Fin d'Études d'ingénieurs :**

Ecole Supérieure d'Agriculture de Mograne (ESAM), Institut National Agronomique de Tunis (INAT), Institut Supérieur des Sciences Humaines de Médenine (ISSH), Tunisie. University of Antwerp, Belgique. CIHEAM-IAM de Montpellier, France. CIHEAM Bari, Italie, Université de Toulon, France.

- ✓ **Co-encadrement de thèses de Doctorat** : Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Sfax (FLSHS) (2015-2019), Tunisie. Université d'Avignon (2011-2016), France.

- ✓ **Encadrement de séjours scientifiques** : Doctorants de l'Université d'Oran II, Algérie.

ACQUIS DE RECHERCHE

- ✚ **61 Publications scientifiques (articles scientifiques dans des revues impactées, indexées, ou à comité de lecture, ouvrages et chapitres d'ouvrages, documents techniques, etc.)**
- ✚ **25 Rapports scientifiques et de recherche.**
- ✚ **70 Communications orales** dans des colloques et séminaires de recherche nationaux et internationaux.
- ✚ **19 Posters** présentés dans des colloques et séminaires de recherche nationaux et internationaux.
- ✚ Participation à **76 conférences, séminaires, colloques, journées, ateliers scientifiques.**
- ✚ Participation à **22 stages et sessions de formation.**
- ✚ Enseignement de **8 cours, TP, TD** (Université de Gabès, Université de Lyon).
- ✚ Encadrement de **12 mastères de recherche, 17 mastères professionnels, 16 PFE et co-encadrement de 3 thèses de doctorat.**
- ✚ Encadrement de **9 séjours scientifiques de courte durée** de 9 doctorants de l'Université d'Oran II, Algérie.
- ✚ Organisation, animation et co-animation de **8 sessions de formation** destinées aux étudiants et acteurs de développement.
- ✚ Organisation et animation de **37 journées d'information** destinées aux acteurs de développement.
- ✚ Contribution à l'élaboration et l'évaluation de **7 projets et plans de développement et d'aménagement dans les délégations du gouvernorat de Médenine.**
- ✚ Conceptualisation et contribution au développement de **5 outils d'aide à la décision (logiciels commercialisables, prototypes de modèles environnementaux).**

CONSULTATIONS ET EXPERTISES

- ✚ **ICARDA (2023)**: Stakeholder analysis for better governance (theory of change) and implementation of pastoral systems innovations in Mali.
- ✚ **UE (2020)** : Etude socioéconomique et évaluation de la gouvernance des chaînes de valeur des plantes aromatiques et médicinales dans trois zones test de la Tunisie (Gafsa, Kasserine, Médenine) (Jan.-Fév. 2020).
- ✚ **ICARDA (2019)** : Evaluation de la gouvernance des parcours et perspectives de développement inclusif dans le cas de différents statuts fonciers dans le sud-est tunisien, ICARDA-ILRI (Oct.-Nov. 2019)

- ✚ **ICARDA (2018)** : Evaluation de la gouvernance des parcours du sud tunisien: évaluation des rôles des GDA et de l'impact sur la gestion durable des parcours (Gouvernorat de Tataouine et Kébili), ICARDA-IRA, (Sept.-Déc. 2018).
- ✚ **FIDA (2018)** : Evaluation d'impact du projet d'aménagement des parcours et des bassins versants dans le gouvernorat de Tataouine (projet PRODESUD phase 1 et phase 2 : 2003-2018), FIDA, (Jan.-Mai 2018).
- ✚ **ICARDA (2017)** : Evaluation de la chaine de valeur oléicole dans le gouvernorat de Médenine, Projet CRP1.1. ICARDA-IRA (Mar.-Mai 2017).
- ✚ **FAO/MARHP (2017)** : Suivi technico-économique des fermes de référence dans l'observatoire de Sidi Makhlouf dans le cadre du projet MARHP-FAO: Renforcement des capacités de suivi de la diversité et des transformations des exploitations agricoles pour améliorer la formulation de politiques et le conseil agricole. IRA-CRDA-Délégation de Sidi Makhlouf. (Fév.-Juil. 2017)
- ✚ **FAO (2016)** : Evaluation de l'efficacité économique des exploitations agricoles dans les régions du sud-est tunisien, dans le cadre du projet de coopération technique WAW, MARHP-FAO: Renforcement des capacités de suivi de la diversité et des transformations des exploitations agricoles pour améliorer la formulation de politiques et le conseil agricole. (Mar.-Juin 2016).
- ✚ **UE (2015)** : Elaboration d'un plan de développement participatif et valorisation du territoire dans la Délégation de Béni Khédache (Sud-Est tunisien) dans le cadre du projet TUN-ER : Tunisie- Emilia Romagna pour la création de parcours de gestion territorial participée ayant comme objectif le renforcement du processus démocratique tunisien. (Déc. 2015).
- ✚ **PNUD (2015)** : Elaboration d'un plan d'action pour la promotion de la performance économique de la région de Zammour : Amélioration de la chaine de valeur dans le cadre du projet « Dar El mouna » en collaboration avec l'association des jeunes de Zammour, financé par le PNUD, (Juil.-Oct. 2015).
- ✚ **UE (2015)** : Elaboration d'un plan de développement à Zammour, Médenine basé sur la valorisation du patrimoine local via la création d'un circuit touristique, en collaboration avec ILE/IEVP, CTMED (La coopération transfrontalière en Méditerranée) et l'association des jeunes de Zammour, financé par l'Union Européenne, (Mar.-Avr. 2015).
- ✚ **ICARDA (2015)** : Elaboration d'une plateforme d'innovation à Béni Khédache, Médenine, dans le cadre du projet CRP1.1/CGIAR, ICARDA/IRA (2014-2015) (valorisation des ressources locales).
- ✚ **UE/OSS (2013-2014)**: Elaboration du plan d'aménagement participatif au bassin versant de l'oued Oum Zessar, Médenine, cadre de UE project : Africa at a meso-scale: adaptive and integrated tools and strategies for natural resource management (AFROMAISON).
- ✚ **OSS (2012)** : Réalisation d'une synthèse régionale socio-économique au niveau des observatoires locaux ROSELT/OSS à l'échelle du circum-Sahara, programme Dispositifs Nationaux de Surveillance Environnementale (DNSE/OSS), 2010-2012.
- ✚ **GTZ/MEDD (2008)** : Elaboration du Plan d'Action Local de Lutte Contre la Désertification (PALLCD) dans la délégation de Menzel Habib (Gouvernorat de Gabès). GTZ/MEDD, 2007-2008.
- ✚ **GTZ/MEDD (2008)** : Elaboration du Plan d'Action Local de Lutte Contre la Désertification (PALLCD) dans la délégation de Béni Khédache (Gouvernorat de Médenine), GTZ/MEDD, 2006.
- ✚ **Banque Mondiale (2003)** : Projet de gestion des ressources naturelles (PGRN 1) dans le sud-est tunisien, en collaboration avec le CRDA de Médenine.

CONTRIBUTION A L'ELABORATION DES PLANS D'AMENAGEMENT ET DE DEVELOPPEMENT

- ✚ **Contribution à l'élaboration de 4 projets et plans d'aménagement et de développement dans des processus participatifs et interdisciplinaires** à Béni Khédache et Médenine avec le PNUD et le GIZ.
- ✚ **Membre du comité national d'évaluation de la gouvernance des parcours, avec le MARHP et le FIDA** (participation au processus national d'évaluation de l'expérience tunisienne en matière de gestion des parcours et des ressources naturelles).

- ✚ **Membre de l'équipe multidisciplinaire IRA-ICARDA** (contribution aux travaux d'évaluation de l'état de gouvernance des parcours du sud tunisien: évaluation des rôles des GDA et de l'impact sur la gestion durable des parcours (Gouvernorat de Tataouine et Kébili).
- ✚ **Membre du comité de pilotage du projet CRP avec l'ICARDA** (contribution à l'implémentation d'une plateforme d'innovation à Béni Khédache).
- ✚ **Membre du comité et du dispositif national de suivi des fermes de référence avec le MARHP et la FAO** (participation aux travaux d'évaluation des performances technico-économiques et de durabilité du secteur agricole en Tunisie, dans le cadre d'observatoire de suivi des fermes de référence s'inscrivant dans l'initiative WAW «World Agriculture Watch» et le projet de coopération technique MARHP/FAO).
- ✚ **Membre de l'équipe des experts pour l'évaluation des projets de développement avec le FIDA** (participation à l'évaluation d'impacts des projets PRODESUD 1 et 2 (2003-2021) au sud tunisien).
- ✚ **Membre du comité et du "Dispositif National de Surveillance Environnementale" (DNSE)**, financé par la Coopération Suisse et coordonné par l'OSS et l'IRD (2010-2012).
- ✚ **Membre d'équipe des experts pour l'élaboration des plans d'action locaux à Béni Khédache et Menzel Habib** (2006-2008), coordonnée par la GIZ.

CONCEPTUALISATION ET DEVELOPPEMENT D'OUTILS D'AIDE A LA DECISION

- ✚ Conception/développements/application de prototypes des logiciels et modèles environnementaux intégrés et commercialisable d'aide à la décision, dans le cadre de la surveillance environnementale et de lutte contre la désertification (SIEL, SIELO).
- ✚ Contribution à la conception et montage d'une plateforme d'innovation autour de la valorisation et l'amélioration de la chaîne de valeur de l'huile d'olive et des produits de terroir dans les zones arides tunisiennes.
- ✚ Conceptualisation et montage d'une plateforme d'information sur la vulnérabilité des moyens d'existence des ménages ruraux en zones arides.
- ✚ Contribution à la conception d'une plateforme de suivi technico-économique des fermes de référence dans le cadre du dispositif national de suivi du secteur agricole (FAO/MARHP).

RAYONNEMENT SCIENTIFIQUE

- ✚ Coordinateur de la convention IRA-Université Oran II (2015-2021).
- ✚ Co-coordination de la convention IRA-IRD (2008-2014).
- ✚ Membre actif de la collaboration entre IRA et divers institutions et organisations nationales et internationales (IRD, GIZ, FAO, FIDA, ICARDA, CRDAs, Université Oran II, Université de Lyon, etc.).
- ✚ Membre du réseau d'utilisateurs du logiciel Olympe, matérialisé par un site QuickPlace « Olympe » et géré par le CIRAD.
- ✚ Membre du Réseau de chercheurs multidisciplinaires et multinationaux "PASSAGE" « PAySage et obServAtoire pour la Gestion Environnementale » depuis 2009.
- ✚ Membre de l'Association des Jeunes de Zammour (AJZ) depuis 2002 et Association de Développement et des Etudes Stratégiques de Médenine (ADESM) depuis 2013.

DERNIERES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

1. Aymen Frija, Mariem Sghaier, **Mondher Fetoui**, Boubaker Dhehibi, Mongi Sghaier. **2023**. Pathways for improving rangeland governance under constraining land tenure systems: Application of a participatory Bayesian Belief approach. Land Use Policy. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106519>

2. **Fetoui M.** , Frija A., Sghaier M. Dhehibi B. Sghaier M. **2021** . Prospects for stakeholder cooperation in effective implementation of enhanced rangeland restoration techniques in Southern Tunisia. *Rangeland management and ecology* . Elsevier. Flight. 74, pp. 9-20 . **IF: 2.01** <https://doi.org/10.1016/j.rama.2020.10.006> .
3. Frija, A. Sghaier M., **Fetoui M.** , Dhehibi B., Sghaier M. **2021** . Governance systems for collective actions in agro-pastoral systems in Tunisia: historical trends and future perspectives. Book Chapter in “Governance of Mediterranean Silvo-Pastoral systems”. *Routledge publisher* . Edited by Teresa Pinto-Correia, Maria Helena Guimarães, Gerardo Moreno, Rufino Acosta Naranjo ISBN 9780367463571, 344 pages.
4. **Fetoui M.** , Laribi F., Chouikhi F., Sghaier M., Sghaier M. **2021** . Vulnerability of household livelihoods in Tunisian arid zones: comparison between mountainous and coastal territories. *New Medit* , 21(4). **IF: 0.825**
5. Sghaier M., Frija A., Elloumi M., Jaouad M., **Fetoui M.** , Kaabachi I., Ghoudi Z. **2020** . Governance and institutional framework of rangelands in Tunisia: Work of the thematic working group GTT3. Capitalization of the Tunisian experience and promotion of achievements in the field of development of pastoral territories. *Arid Regions Review* , No. 47. (2/2020). pp. 79-112. [http://www.ira.agrinet.tn/imgcommon/files/publication/RRA47\(2-2020\).pdf](http://www.ira.agrinet.tn/imgcommon/files/publication/RRA47(2-2020).pdf) .
6. Tlili, A., **Fetoui, M.**, Ben Salem, F., Louhaichi, M., Neffati, M., Tarhouni, M. **2021**. Enhancing sustainability and fodder production of lowland pastures through fencing and conservation agriculture in arid agro-pastoral ecosystems. *Applied Ecology and Environmental Research*, 19(6), 4357-4371. **IF: 0.711** http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1906_43574371
7. **Fetoui M.** , Dhehibi B., Frija A., Sghaier A., Kassam S., Aw-Hassan AA, Abdeladhim MA, Sghaier M. **2020** . Towards an innovative olive oil value chain: Options for inclusive development in South-Eastern Tunisia. *New Medit* , 19(3), pp. 2-20. **IF: 0.825** <https://dx.doi.org/10.30682/nm2003a> .
8. Sghaier, M., **Fetoui, M.**, Frija, A., Sghaier, M., Salem, F.B., Ayadi, N. and Robinson, L.W. **2020**. Community-based rangeland management in Tataouine, south-east Tunisia: Institutional settings to revive traditional land restoration – Gdelll Nairobi, Kenya: [ILRI. https://hdl.handle.net/10568/110017](https://hdl.handle.net/10568/110017), 43 p.
9. Frija, A., Sghaier, M., Dhehibi, B., **Fetoui, M.** **2019**. Frameworks, tools, and approaches for the assessment of rangeland governance. Tools & Guidelines. Tunis, Tunisia: International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA). <https://repo.mel.cgiar.org/handle/20.500.11766/10081>, 28 p.
10. **Fetoui M.** , Sghaier M., Loireau M., Chouikhi F. **2015** . Vulnerability of natural resources in Tunisian arid zones facing climate change and human pressure: toward better target actions to combat desertification. *Journal of Earth Science and Climate Change*. ISSN: 2157-7617. 6:252. [doi:10.4172/2157-7617.1000260](https://doi.org/10.4172/2157-7617.1000260) .
11. **Fetoui M.** , Loireau M., Essifi B., Chouikhi F., Tarhouni M., Sghaier M., Laques AE., Dérioz P. **2015** . Linking Spatialized Indicators of Desertification Risks with Observed Land Use/Land Cover Change: An Operational Monitoring System of Desertification. *Journal of Earth Science and Climate Change*. ISSN: 2157-7617. 6:252. [doi:10.4172/2157-7617.1000252](https://doi.org/10.4172/2157-7617.1000252)
12. **Fetoui M.** , **2011** . Evaluate and monitor desertification in Tunisian arid zones to support decision-making: interactive dynamics “Climate-Man-Space-Natural Resources” via landscapes. *Doctoral thesis* in Geography and development. Paul-Valéry University, Montpellier III. 441 pages.

SIGNATURE

