

-Mahdhi Naceur

Date et lieu de naissance : 23/12/1971 à Bengerdane

Fonction actuelle

Depuis septembre 2015: Maître assistant à l'Institut des Régions Arides de Médenine

Fonctions

Précédentes

Mars 1999–Février 2007: Ingénieur principale à l'Institut des Régions Arides de Médenine

Cursus

Universitaire

Septembre 2014: Doctorat en Economie Rurale et Développement. Institut National Agronomique de Tunisie.

Juin 2003 : Diplôme d'Etudes Approfondies, spécialité : Politiques agricoles et stratégies agroalimentaires : Institut National Agronomique de Tunisie.

Juillet 1998: Diplôme d'Ingénieur National en Sciences Agronomiques, spécialité : Gestion des entreprises agricoles, Ecole Supérieure d'Agriculture de Mograne-Tunisie.

Implication dans les projets de recherche

- ✓ Depuis 2002 : Membre du Laboratoire d'Economie et Sociétés Rurales à l'Institut des Régions Arides de Médenine.
 - ✓ 1999-2002. Projet INCO-DC (WAHIA) : "Water Harvesting Impact Assessment in dry Mediterranean zones".
 - ✓ 1999-2002 : Contrat programme de l'Institut des Régions Arides de Médenine: Programme de recherche sur « la gestion des ressources naturelles en zones arides ».
 - ✓ 2000-2003 : Programme Jeffara (2000-2003) : "La désertification dans la Jeffara tunisienne : pratiques et usage des ressources, techniques de lutte et devenir des populations rurales".
 - ✓ 2001-2003 : Projet PAM (2001-2003) : « Diversité biologique et valeurs économiques et culturelles des Plantes Aromatiques et Médicinales de la Tunisie méridionale ».
 - ✓ 2000-2003 : Projet PGRN (2000-2003) : "Projet de Gestion des Ressources Naturelles".
 - ✓ Projet SUMAMED ((✓ 2003-2005 : Projet SUMAMED : « Sustainable Management of Marginal Drylands (SUMAMAD) » : Membre de l'équipe chargé des aspects socio-économiques.
 - ✓ 2007-2010 : Contrat programme du Laboratoire d'Economie et Sociétés Rurales, l'Institut des Régions Arides de Médenine (IRA): « Aménagements, population et gestion des ressources naturelles en zones arides ».
 - ✓ ✓ 2007-2011: *Projet DESIRE* : Desertification mitigation and remediation of land
 - ✓ 2011-2014: Contrat programme du Laboratoire d'Economie et Sociétés Rurales, l'Institut des Régions Arides de Médenine (IRA) : « Ressources naturelles et mutations socio-économiques dans les zones arides ».
-

Publications

- ✓ **Mahdhi N., Sghaier M., Bachta M.S., 2004:** Nouvelle réaffectation des eaux de surface dans la Jeffara tunisienne : quel impact économique sur l'agriculture pluviale. Cas du bassin versant d'Oued Oum Zessar. Revue des Régions Arides, Numéro spécial, Actes du séminaire International « Aridoculture et

- cultures oasiennes », Jerba- Tunisie 22-25 novembre 2004, Tome 1, pp 266-272.
- ✓ Sghaier M., Mahdhi N., de Graaff J. and Ouessar M. 2002: Economic evaluation of water harvesting at catchment's scale: An application of the FORCES MOD model: De Graaff J. & Ouessar M. (Eds.) 2002. Water harvesting in Mediterranean zones: an impact assessment and economic evaluation. TRMP paper n°40, Wageningen University, The Netherlands, 101-113 pp.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Abdelkadir T., 2007 : Mutations des modes de gestion des parcours collectifs et infrastructures hydrauliques pastorales en zones arides : Cas d'El Ouara de Médenine (Sud-est tunisien). Revue des Régions Arides, Numéro spécial, Actes du séminaire International « Elevage et faune sauvage dans les arides et désertiques : enjeux et techniques d'amélioration », Jerba-Tunisie 18-20 septembre 2006.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., 2007: Efficacité technique de l'agriculture pluviale en zones arides. Cas du bassin versant d'Oued Oum Zessar, sud-est tunisien. Revue des Régions Arides n°18 (1/2007) pp : 73-94
 - ✓ Sghaier M., Mahdhi N., Fétoui M and Ounalli N (2008). Integrated Soil and Water Resources Management in Oum Zessar Watershed (southeast Tunisia) : Methodological Issues and Applications: Bruggeman, A., M. Ouessar, et al. (Eds.) 2008. Watershed Management in Dry Areas: Challenges and Opportunities : Proceedings of a Workshop Held in Jerba, Tunisia, 4-7 January, 2005, International Center for Agricultural Research in the Dry Areas, 39-49 pp.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., 2010: Contribution à l'étude de la régulation économique de l'exploitation agricole des ressources en eaux souterraines en zones arides: Cas de la région de Zeuss-Koutine, Sud-est tunisien. Revue des Régions Arides, Numéro spécial n°24, Actes du séminaire international « Gestion et valorisation des ressources et applications biotechnologiques dans les agrosystèmes arides et sahariens », Djerba (Tunisie) 15-17 Décembre 2009, Tome 3, pp.1087-1096
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., 2013 : Efficacité technique d'usage des ressources en eau : Cas des périmètres irrigués privés de la plaine de Jeffera, sud-est de la Tunisie. Revue des Régions Arides, Numéro spécial n°31, Actes du colloque International « Sociétés en transition et développement local en zones difficiles "DELZOD", Axes 4 : "Prospectives et réponse de la recherche et des politiques de développement", Djerba (Tunisie) 22-24 Avril 2009, pp 533-539.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Smida Z., 2014: Les performances techniques des périmètres irrigués dans le sud-est Tunisien. Revue des Régions Arides, Numéro spécial, actes du séminaire international « Gestion des ressources et applications biotechnologiques en Aridoculture et cultures Oasiennes : Perspectives pour un développement durable des zones arides », Djerba (Tunisie) 17-19 Décembre 2013.
 - ✓ Ouessar M., Sghaier M., **Mahdhi N.**, Abdelli F., De Graaff J. & Gabriels D. 2004: Integrated approach for impact assessment of water harvesting techniques in dry areas: the case of wadi Oum Zessar watershed (Tunisia). Environmental Monitoring and Assessment, Volume 99, Numbers 1-3, 127-140 pp.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Bachta M., Sghaier M., 2005: Conservation des eaux et du sol et efficacité technique de l'agriculture pluviale dans la Jeffera Tunisienne. Cas du bassin versant d'Oued Oum Zessar. New Médit n°1, pp 52-56.
 - ✓ **Mahdhi N.**, 2005: Socio-economic characterization in Ouessar M "Zeuss-Koutine Watershed: Annual Progress Report, 2004, and outline of Activities", Sustainable Management of Marginal Drylands. Proceedings: Third Project Workshop Djerba Tunisia 11-15 December, pp 153-169.
 - ✓ Sghaier M., **Mahdhi N.**, Fetoui M., 2006 : La gestion intégrée des ressources

Publications

en eau à l'échelle de bassin versant en zones arides : Proposition méthodologique et applications. *NEWMEDIT* n°4, pp 23-31.

- ✓ Mahdhi N., Sghaier M., Bachta M, S., 2009: Technical efficiency of water use in the irrigated private schemes in Smar watershed, South-Eastern Tunisia. *Options Méditerranéennes*, A88, pp 289-300.
- ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M, S., 2011: Water use and technical efficiencies in private irrigated perimeters in South-Eastern of Tunisia. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 23(5),pp 440-451
- ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., 2013: The technical efficiency of Collective Irrigation Schemes in South-Eastern of Tunisia. *International Journal of Sustainable Development & World Policy*, 2(7), pp. 87-100.
- ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Smida Z., 2014: Efficiency of the irrigation water users' association in Zeuss-koutine region, south-eastern Tunisia. *NEW MEDIT* n°2, pp 47-55

Publications

-
- ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., 2007 : Efficacité technique de l'agriculture pluviale en zones arides. Cas du bassin versant d'Oued Oum Zessar, Sud-est Tunisien. In: actes de la Conférence Internationale "MEDA WATER International Conference on Sustainable Water Management", Tunis le 21-24 mars 2007, p.395-401.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., 2008 : An Assessment of technical efficiency of the rainfed agriculture under water harvesting system in arid region: Case of the watershed of Oued Oum Zessar (South-Eastern Tunisia). In: proceedings of the Third International Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, Ohrid (Republic of Macedonia), 27-31 May 2008.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Ouessar M., Ben Zaied M., Ouled Belgacem A., Houcine T., Chniter M., 2008: Analyse de facteurs et stratégies d'adaptation des acteurs locaux à la dégradation du sol et aux changements climatiques: Application de la méthodologie WOCAT , Atelier de restitution des résultats et de concertation avec les acteurs locaux, IRA Médenine, 23-24 octobre 2008.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Ouessar M., Ben Zaied M., Ouled Belgacem A., Houcine T., Chniter M., 2008: Dégradation des terres, stratégies potentielles de prévention et de réhabilitation : approche méthodologique et programme de travail. Atelier national sur les stratégies locales et potentielles de conservation des eaux et du sol, IRA Médenine/Bénikdache, 10-12 Mars 2008.
 - ✓ Sghaier M., **Mahdhi N.**, Ouessar M., Ben Zaied M., Ouled Belgacem A., Taamalah H., Chniter M., 2008: WB3: Defining potential prevention and mitigation strategies. Atelier de restitution des résultats, Turkey, November 2008.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., 2008: Technical efficiency of water use in the irrigated private perimeters in Smar watershed, south-eastern Tunisia; MELIA 2nd workshop on: technological perspectives for rational use of water resources in the Mediterranean region , Marrakech, 29 October-2 November, 2008, pp, 332-344.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., 2009 : Efficacité technique d'usage des ressources en eau : Cas des périmètres irrigués privés de la plaine de jeffera, sud-est de la Tunisie. In : Actes du colloque International « Sociétés en transition et développement local en zones difficiles "DELZOD", Axes 4 : "Prospectives et réponse de la recherche et des politiques de développement", Djerba (Tunisie) 22-24 Avril 2009, p 595-601.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M.S., 2009 : Asymétrie d'information et essais de la régulation de la surexploitation des ressources en eau souterraine. Cas des périmètres irrigués de la région de Zeuss-Koutine, Sud-Est tunisien.

Conférences

(2007-2014)

Conférences

(2007-2014)

- Colloque international « Risques et inégalités face à la gestion de l'eau en Méditerranée », Djerba (Tunisie), 23-26 septembre 2009.
- ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., 2010: Water Use and Technical Efficiencies in Private Irrigated Perimeters in Zeuss-Koutine Watershed, South-Eastern Tunisia. In: Proceedings of 4th International Scientific Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, BALWOIS 2010 - Ohrid, Republic of Macedonia - 25, 29 May 2010.
 - ✓ **Mahdhi N.**, 2010 : Efficacité d'usage et régulation des ressources en eaux souterraines dans la région de Zeuss-Koutine, Sud Est Tunisien. Communication orale présentée au Forum de l'eau II, Session "Gestion sociale de l'eau", Gabès 14-15 Avril 2010. www.isstegb.rnu.tn/forum/programme.pdf
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., Smida Z, 2013 : Asymétrie d'information et gestion déléguée des ressources en eau souterraine dans les périmètres publics irrigués de la région de Zeuss-Koutine, Sud-est tunisien. In : Actes du 3^{ème} colloque internationale sur l'eau « CIEAU2013 », Alger 18-20 novembre 2013.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Smida Z., 2013: The efficient management of water user associations: An application to the irrigation water user 'association in Zeuss-koutine region, south-eastern Tunisia. In: Proceedings of the 1st International EWaS-MED International Conference « improving efficiency of water systems in a changing natural and financial environment », theme A: "WATER RESOURCES MANAGEMENT", Thessaloniki, Greece 11-13Avril 2013 (CD-Rom).
 - ✓ **Mahdhi N.**, 2014 : Usage et gestion de l'espace pastorale dans les parcours collectifs d'El Ouera de Médenine. Communication orale soumis au *Séminaire International sur l'Elevage et la Faune Sauvage dans les Zones Arides et Désertiques, Djerba 16-18 Décembre 2014.*
 - ✓ **Mahdhi N.**, Sghaier M., Bachta M. S., 2014 : Gestion déléguée des ressources en eau souterraine et modélisation des comportements stratégiques des agents devant l'information. Cas des périmètres publics irrigués de la région de Zeuss-Koutine, Sud-est Tunisien. Communication orale soumis au Symposium scientifique international de gestion de l'eau et de la désertification, 26-28 Novembre 2014, Istanbul-Turky.
 - ✓ **Mahdhi N.**, Issaoui M., Ayedi N., 2014 : Pénurie des ressources en eau souterraine et stratégies d'adaptations des irrigants dans le Sud-est Tunisien: Cas des périmètres irrigués privés de Tataouine Nord. Communication orale soumis à la Conférence Internationale « Integrated Land and Water resources Management in dry Areas under Climate Change' ILDAC 2015, Djerba (Tunisie) 11-14 Mai 2015.