
	<h2>Fraj CHEMAK</h2>	
---	----------------------	---

Adresse professionnelle	Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie (INRAT) Rue Hedi Karray, El Menzeh 1004 Tunis
Tel, Fax, Mob.	Tel: (+216) 71 23 02 39 Fax: (+216) 71 75 28 97 Mob: (+216) 52 92 09 74
E-mail	frajchemak@gmail.com
Titres universitaire	Docteur, Agroéconomiste.
Statut (grade)	Maitre de Conférences
Compétences et domaines de spécialité	Economie de production, Recherche opérationnelle, Gestion des ressources naturelles, Modélisation de l'exploitation agricole.
Activités professionnelles en cours	<p>Chercheur, membre du Laboratoire d'Economie Rurale (LER)</p> <p><u>Responsable des activités de recherche :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pratiques d'irrigation et valorisation des ressources en eau dans les périmètres irrigués de la région de Kairouan ▪ Efficacité des systèmes d'irrigation et profitabilité des systèmes de production dans les périmètres irrigués de la région de Sidi Bouzid <p><u>Membre de l'équipe de recherche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projet PEER "Evaluation of new citrus rootstocks for their adaptation to different growing environments in Tunisia" finance par l'USDA (2020-2021). ▪ Projet Multilatéral "Traits and technologies to boost North African protein self-sufficiency" financé par BBSRC/GCRF, UK (2018-2020).
Affiliation à des réseaux de recherche, groupes de recherche, associations scientifiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membre de l'association «Arab Countries Water Utilities Association» (ACWUA)
Projet de recherche en cours	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chef du projet de recherche LER « Performance et Durabilité des Systèmes de Production »
Publications (sélection parmi les plus récentes ou les plus marquantes) 5 à 10 max	<ul style="list-style-type: none"> - Mazhoud H., F. Chemak, R. Chenoun, H. Belhouchette, 2020. A crop model for improvement water use efficiency and durum wheat production in the siliana region. Selcuk Journal of agriculture and food Sciences, 34(1), 19-23. - Chemak F., H. Mazhoud, H. Abdelhafidh, L. Albouchi, Y. Snoussi, 2018. Technical performance and water productivity analysis of the irrigated durum wheat activity. Journal of new sciences, Agriculture and biotechnology, 50(10), 3106-3116. - Bellali H. , F. Chemak, I. Nouiri, D. Mansour, J. Ghrab, J. Baaboub, M. K. Chahed, 2017. Zoonotic Cutaneous Leishmaniasis Prevalence Among Farmers in Central Tunisia, 2014, Journal of Agromedicine, 22:3, 244-250. - Chemak F., L. Albouchi, K. Abbes, 2015. Système de production, Aversion au risque et Maximisation du profit dans les périmètres irrigués de Sidi Bouzid Ouest. Les Annales de l'INRGREF N°20,1-20.

	<p>- Nouiri I., F. Chemak, D. Mansour, H. Bellali, J. Ghrab, J. Baaboub, M. K. Chahed, 2015. Impacts of irrigation water management on consumption indicators and exposure to the vector of Zoonotic Cutaneous Leishmaniasis (ZCL) in Sidi Bouzid, Tunisia. International Journal of Agricultural Policy and Research, vol 3(2), February 2015, 93-103.</p> <p>- Chemak F., M. Oueslati, L. Albouchi, M. Miri, 2014. Adaptation stratégique des irrigants dans un contexte de stress hydrique. Les Annales de l'INRAT, n° 87 (2014), 106-119.</p> <p>- Chemak F., L. Allagui , Y. Ali, 2014. Analyse des performances techniques des producteurs de la pomme de terre. Une approche non paramétrique. New Medit n°4/2014, 72-80.</p> <p>- Chemak F., 2012. The Water Demand Management by Monitoring the Technology Performance and the Water Use Efficiency. American Journal of Environmental Sciences 8(3): 241-247.</p> <p>- Chemak F., J.P. Boussemart, F. Jacquet, 2010. Farming system performance and water use efficiency in the Tunisian semi-arid region: Data Envelopment Analysis Approach- Journal of International Transactions in Operational Research (ITOR), 17(2010), pp.381-396.</p> <p>- Chemak F., R. Romain et G. West, 2006. Effet du statut foncier sur les systèmes de production et sur les revenus des familles de la communauté de Zoghmar dans le semi aride tunisien. Revue Canadienne des Etudes du Développement, N° 3,365-381.</p>
Langues	Arabe, Français, Anglais
Autres	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membre Elu du Conseil Scientifique de l'INRAT depuis 2012 ▪ Membre du comité de rédaction des Annales de l'INRAT