



Personal Information

Name: Amel Bouzid

Nationality: Algerian

Division: Agriculture, Territory, and Environment

Current Position: Director of the Agriculture, Territory, and Environment Division

Grade: Research Director

Professional Address: Center for Research in Applied Economics for Development (C.R.E.A.D), Rue El Afghani, Bouzaréah, Algiers.

Phone: +213 557 961 811

Email: ambzdz@yahoo.fr

Education and Training

Education

- June 2024: Research Director (Decree No. 852 by MESRS, June 11, 2024).
- February 2020: University habilitation in Agricultural Sciences, ENSA, Algiers.
- June 2019: Senior Researcher (Decree No. 1224 by MESRS, July 8, 2019).
- December 2014: PhD in Agronomy. Economic and social performance of the industrial tomato value chain: Case study of vertical integration. Rural Economy Department, National Higher School of Agronomy (ENSA), El Harrach. Co-supervised by Prof. Slimane Bedrani (ENSA) and Prof. Martine Padilla (IAM-Montpellier).
- June 2007: Master's Thesis: Evolution of Algeria's agri-food trade: Attempt to construct a forecasting model. Specialization in Rural Development, Rural Economy Department, INA, El Harrach, Algiers.
- October 2004: Engineering Degree in Agronomy. Thesis: Comparative study of commercial strategies in dairy product companies. Specialization in agri-food business management, INA, El Harrach, Algiers.
- July 1999: Baccalaureate in Natural and Life Sciences.

Training

- March 2010–November 2013: Participant in the Maghreb Doctoral College in Economic and Management Sciences organized by the Francophone University Association (AUF).
- March 2008: Training in project monitoring and evaluation, CRDI, CREAD Algiers.
- November–December 2008: Internship at LADYSS, Paris 10 University, as part of the project Risks and Inequalities in the Sustainable Management of Water Resources.

Professional Experience

- Since January 2018: Director, Agriculture, Territory, and Environment Division, CREAD.
- June 2018–June 2024: Member, Scientific Council, CREAD.
- December 2015–January 2018: Team Leader, Agri-food Value Chains, Actor Strategies, and International Integration, CREAD.
- September 2007–December 2014: Research Associate in Agricultural Economics, CREAD.

Research Experience

Main Research Themes

- International trade of agricultural and agri-food products.
- Agricultural policies and agri-food value chains.
- Food dependency and security.
- Social Life Cycle Assessment (S-LCA).
- Agricultural innovation and advisory systems.
- Sustainable rural development

International Research Projects

- DIONYSUS: Operational Adaptation Nexus-Based Systems Solutions in the Mediterranean (PRIMA, Section 1).
- NATAE: Agroecological Transition in North Africa (Horizon Europe, H2020).
- ARIMNET: Valorization of Mediterranean Agri-Food Products with Quality Certifications – Case of North African Dates.
- MASSIRE: Enhancing Food Security in North Africa's Hinterlands through Innovation in Agricultural and Rural Systems (FIDA-CIRAD).
- Co-construction of Sustainable Agricultural Value Chains in the Maghreb: France-Algeria-Tunisia.
- Organization of Fruit and Vegetable Value Chains for Increased Local Consumption and Environmental Sustainability. CMEP. Tassili.

National Research Projects

- The Impact of Contractual Arrangements on Industrial Tomato Production in the Wilaya of Guelma. CREAD Project. (Project Leader)
- Innovation in Agriculture. CREAD Project. (Project Leader)
- Innovation in Agro-Food Enterprises. CREAD Project. (Member)
- The Contribution of Agricultural Policies to Sustainable Food Security in Algeria: Current Situation and 2050 Prospects. CREAD Project. (Member)
- Quality Standards and Valorization of Agro-Food Products: Public Interventions and Stakeholder Strategies. CREAD Project. (Member)
- The Influence of Governance Modes and Institutional Arrangements of Agricultural Advisory Systems on the Competitiveness and Sustainability of Farms. CREAD Project. (Member)
- What Water Governance to Better Manage Water Scarcity? CREAD Project. (Member)

- The Potato Sector in Algeria: (De)Regulation Factors and Stakeholder Strategies. CREAD Project. (Member).

Articles Published in Peer-Reviewed Journals

- **Bouزيد, A.**, Boudedja, K., Cheriet, F., & Mellal, A. (2025). Acheter ou louer : stratégies d'accès au foncier des producteurs de pomme de terre en Algérie. *Maghreb-Machrek*, 61(261).
- **Bouزيد, A.**, Hamamouche, M. F., & Faysse, N. (2024). Stratégies de femmes entrepreneures dans les oasis de Ghardaïa en Algérie: s'adapter à un contexte patriarcal et saisir de nouvelles opportunités économiques. *Cahiers Agricultures*, 33, 29.
- Lazereg, M., **Bouزيد, A.**, Boudedja, K., Khefeche, H. (2024). Future Scenarios of the Algerian food system against natural vulnerabilities and water challenges in Abdelazim Negm, Zeina ElZein (eds), *Integration of Core Sustainable Development Goals in Rural Areas : Current Practices of Water, Energy, Food, Climate Change, and Ecosystems* .
- Benmehaia, A. M., Matallah, M. A. A., **Bouزيد, A.** (2024). Structure and dynamics of date export sector in Algeria, 2000-2018: A quantitative study. *New Medit 2* (2024).
- Boudedja, K., Ameer, F., **Bouزيد, A.**, & Belhadi, A. (2024). The spread of the intensive agricultural model by agro-suppliers in Algeria: implications for citrus small family farms and their adaptations. *Cahiers Agricultures*, 33, 14.
- Fatah Ameer, Amine Oulmane, Karima Boudedja, **Amel Bouزيد**, Mohamed Amine Benmehaia. 2024. Assessing technical efficiency and its determinants for dairy cattle farms in northern Algeria: the two-step DEA-TOBIT approach. *Revue Newmedit* (in press).
- Lamonaca E , **Bouزيد A**, Caroprese M, Gaetano Santeramo F , **et al.**, A framework towards Resilient Mediterranean Eco-Solutions for Small-scale Farming Systems. *Agriculture and food security*. 2023
- Boudedja K., **Bouزيد A.**, Abdelmoutaleb M., 2022. Processus et motivation de l'innovation agricole: Cas d'un produit de terroir, les dattes Deglet Nour de Tolga. in *Enseignement supérieur, industrie et innovation : Constat, enjeux et défis*. Ouvrage CREAD.
- Lazereg M., Bellil K., **Bouزيد A.**, Laribi S., 2022. Innovation's adoption by farmers: Evidence from Mila region of Algeria. *Russian Journal of Agricultural and Socio-economic sciences*. RJOAS, 6(126).
- Oulmane A., Ameer F., **Bouزيد A.**, Boudedja K., A. 2022. functional-structural approach to analyzing agricultural innovation systems in the dairy milk sector of the region of Ghardaïa – Algerian Northern Sahara. *Revue Newmedit*.
- Abdelmalek H., **Bouزيد A.**, Boudedja K., 2022, Determinants of strategies adopted by companies exporting date in Algeria: State of Biskra as a case study. *Russian Journal of Agriculture and socio-economic sciences*. pp42-55
- **Bouزيد, A.**, Lazereg, M., Bedrani, S., Behnassi, M., & Baig, M. B., (2022). Natural and Regulatory Underlying Factors of Food Dependency in Algeria. In *Food Security and Climate-Smart Food Systems* (pp. 339-361). Springer, Cham.
- Boudedja K., **Bouزيد A.**, (2022). L'impact des stratégies de développement rural en Algérie sur les zones marginalisées depuis l'indépendance. *Dossier Algérie 1962-*

2022.les contradictions du processus d'édification d'une économie. Revue informations et commentaires. Le développement en question.

- Ferroukhi SA., **Bouziid A.**, Grimes S., Kaabache R., Lazereg M. Tifouri M., (2022).les politiques de soutien à l'agriculture et la pêche en algérie – une prospective stratégique vers la sécurité alimentaire durable 2035. *les cahiers du cread*.38(3),379-412.
- Adair P.,Lazereg ,**Bouziid A.**, Ferroukhi SA., (2022).L' agriculture algérienne : l'héritage du passé et les défis contemporains. *les cahiers du cread*.38(3),513-540
- Lachapelle, N., Lavoie, G., **Bouziid, A.** (2020) Les innovations technologiques dans l'agriculture entre « numérique » au Nord et « bio » au Sud. By Cheriet Foued. *Systèmes alimentaires / Food Systems*, 2020(5), 263 à 268. (CNRS)
- **Bouziid, A.**, Boudedja, K., Cheriet, F., Bouchetara, M., & Mellal, A. (2020). Facteurs influençant l'adoption de l'innovation en agriculture en Algérie. Cas de deux cultures stratégiques : le blé dur et la pomme de terre. *Cahiers Agricultures*, 29, 1-10.
- Daoudi, A., & **Bouziid, A.** (2020). La sécurité alimentaire de l'Algérie a l'épreuve de la pandémie de la COVID-19. *Les cahiers du cread*, 36(3), 185-207. (B)
- **Bouziid, A.**, & Cheriet, F. (2019). Les déterminants de l'adoption de nouvelles variétés de semences de tomate en Algérie. *Systèmes alimentaires/Food Systems*, 2019(4), 115-137. (CNRS)
- **Bouziid, A.**, & Padilla, M. (2014). Analysis of social performance of the industrial tomatoes food chain in Algeria. *New Medit*, 13(1), 60-66. (A)
- **Bouziid, Bedrani, S.** (2013). La performance économique de la filière tomate industrielle en Algérie. *Les cahiers du CREAD*, 103, 85-105. (B)
- Bedrani, S., & Bouziid, (2012). Algérie: bilan de politique de développement agricole et rurale ». *مجلة الإقتصاد جديد مجلة*, 7(1), 92-70.
- **Bouziid, A.**, & Hacherouf, H.2009. Où en sommes –nous avec l'OMC sur le plan Agricole ». *Economie et société*. Université de Mentouri. N° 5 .2009.

Communications

- BOUZID A.2023. La pandémie de la COVID et femmes agricultrices dans le sud Algerien.16^{ème} assemblée Générale sur les sciences sociales et les pandémies en Afrique. Organisée par le Council for Développement of Social Science Research in Africa. CODESRIA. Du 4-8 décembre 2023 à Dakar, Sénégal.
- La recherche scientifique à l'ère du numérique, **BOUZID A.**L'Institut National d'Etudes de strategies Global .INESG .Alger .
- Les facteurs d'origines naturelle et réglementaire liés à la dépendance alimentaire en Algérie. **BOUZID A.**, 2022. Séminaire.Économies du Monde Musulman. Paris.
- Dynamique d'innovation agricole en Algérie : Résultats de deux travaux de recherche empirique. **BOUZID Amel** et CHERIET Foued. 2019. Séminaire transversal MOISA « Systèmes alimentaires en Méditerranée ». SAM4 : Innovation en agriculture : regards croisés Méditerranée-Québec.6-9 juin. Montpellier.
- Le secteur agricole en Algérie, Bouziid Amel.2019. Ecole supérieure de Alger
- Innovation dans les filières stratégiques. 13emes journées de recherche en sciences sociales. **BOUZID Amel** et BOUDEDJA Karima. Bordeaux, 12 et 13 décembre 2019
- Dépendance alimentaire et politiques agricoles : le cas de l'Algérie. Colloque international : « Politiques agricoles et alimentaires : trajectoires et réformes

- ». **BOUZID Amel** et BEDRANI Slimane, organisé par la SFER du 20 au 22 juin 2018 à Montpellier SUPAGRO.
- « Politiques agricoles en Algérie : Bilan d'un demi-siècle d'indépendance ». **BOUZID Amel** et SAIDOUN Rym. Colloque national sur l'agriculture durable et la sécurité alimentaire en Algérie 10 Mars 2018.Médéa.
 - La revue stratégique de la sécurité alimentaire en Algérie. **BOUZID Amel**. INESG, Alger. 2 juillet 2018.
 - Decision support tool for farmers producig industrial tomatoes in Algeria. **BOUZID Amel** et ZELMAT Mohamed. l'ISB-INMA TEH'2018, du 1 au 3 Novembre 2018.Bucarest.
 - « Climatic conditions, yields and plant production in Algeria », **BOUZID Amel**.in VI international scientific Agricultural Symposium Bosnie Harzegovine 5-8 octobre 2017.
 - « Production subsidies : are they sufficient to revitalize the tomato industry? The case of Algeria?."BOUZID Amel, The 10th world tomato processing congress » à Pékin. Chine 9-12 juin 2012.
 - « Où en sommes –nous avec l'OMC sur le plan Agricole ? **BOUZID Amel** et HACHROUF Hichem, communication présentée à la journée d'étude internationale : Regards croisés sur l'accession de l'Algérie à l'Organisation Mondiale du Commerce. A Constantine.2008.
 - « Quelle Stratégie pour le développement agricole (cas de l'Algérie) », 2008. BEDRANI Slimane et **BOUZID Amel**. Communication présentée au 7ème Colloque scientifique international « Sécurité Alimentaire et Mondialisation. Alger.

Expertise

- Contribution to the study "The Strategic Review of Food Security in Algeria." CREAD - World Food Programme (WFP).
- Contribution to the study "Diagnostic of Agri-Food Systems for Cereals (Wheat and Barley) and Red Meat, and Proposals for New Models That Are More Efficient, Inclusive, Resilient, and Sustainable." FAO.
- Contribution to the study "STED-AMT Project: Skills for Trade and Economic Diversification – Aligning Skills with Sectoral Development Strategies in Algeria," funded by the Korean International Cooperation Agency (KOICA) and implemented by the International Labour Organization (ILO) office in Algeria.