



Slimane KACHI

Doctorate in Hydrogeology

University Badji Mokhtar – Annaba, Algeria

Master of Philosophy (MPhil) in Hydrogeology

University of East Anglia Norwich, England

Diploma of high studies in Hydrogeology,

University Badji Mokhtar – Annaba, Algeria

Professor

Faculty of nature and life sciences and earth and universe sciences,

University 8 may 1945, Guelma, Algeria

Department of Earth Sciences

BP 401, Guelma, 24000, Algeria

Tel : 037.11.01.57 & 07.71.86.27.60

E. mail: kachi.slimane@univ-guelma.dz

skachidz@yahoo.fr

CURRICULUM VITAE

KACHI Slimane

Date and place of birthday:21may 1959, Guelma, Algeria

Nationality.....Algerian

Address: 56, cité du 19 juin (II) Guelma, 24000 – Algeria

FORMATION & DIPLÔMES

1998- 2007 **Doctorate at the University Badji Mokhtar – Annaba**, Faculty of earth Sciences, Department of geology
Specialty: **Hydrogeology**
Title: Vulnerability and pollution risks in the alluvial aquifer of Tebessa-Morsott
Date: 27 October 2007

1985-1987 **Mphil (master of philosophy by research), University of East Anglia, Norwich, Eangland**
Speciality: **Hydrogeology**
Title: Tracer studies of the chalk aquifer near Cambridge
Date : December 1987.

1984-1985 **English language study (L.T.S)**, Abon School, Bristol, England.

1980-1984 **Diploma of high studies at the University of Annaba**,
Department of Geology
Specialty: **Hydrogeology**
Title: Tests for determining the soil permeability, University of Annaba
Date: Jun 1984

1980 **B.Sc**, High school Mahmoud ben Mahmoud, Guelma, Algeria

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 2016-2020** Professor, University May 8, 1945, Guelma
- 2007-2016** Lecturer class A, University May 8, 1945, Guelma
- 2006- 2007** Lecturer “A”, University May 8, 1945-Guelma.
Supervision engineers, License, Master, Doctorate, and field training
- 2003-2006** Master Assistant Lecturer, at the University May 8, 1945-Guelma.
Supervision engineers
- 1988- 2003** Master Assistant Lecturer, at the University of Tébessa,
Department of Earth Sciences. Supervision engineers and field training

International publications

- [1] **S.Kachi, N. Kherici and N. Kachi.** Vulnerability and Pollution Risks in the Alluvial Aquifer of Tébessa-Morsott. *American Journal of Environmental Sciences* 3 (4): 219-224, 2007 ISSN 1553-345X.
- [2] **Nora Kachi, Slimane Kachi, Houria Bousnoubra .** Evaluation of the Physico-Chemical and Bacteriological Quality of Surface Waters in Guelma Basin, Algeria. *International Journal of Environmental Monitoring and Analysis* 2015; 3(5): 238-244, ISSN: 2328-7667.
- [3] **N. Kachi, S. Kachi, H. Bousnoubra.** Effects of irrigated agriculture on water and soil quality (case perimeter Guelma, Algeria. *Soil and water Research* 2015.ISSN 1801-5395
- [4] **Houha Belgacem, Kherici Nacer, Kachi Slimane and Valles Vincent:** Hydrochemical Differentiation of Salinisation Process of the Water in Endoreic Semi-Arid Basin: Case of Rémila Basin, Algeria. *American Journal of Applied Sciences* 5 (7): 891-895, 2008 ISSN 1546-9239.
- [5] **A. Maoui &M. Kherouf & S. Kachi & T. Nouar.** Variographic analysis of chemical and piezometric data from the sandstone aquifer of Ain Oussera, Algeria. *Arab J Geosci* (2013) 6:1307-1324, ISSN 1866-7538, DOI 10.1007/s12517-011-0422-4.
- [6] **A. Hani, S. Lallahem , J. Maniam L. Djabri and S. Kachi.** Impact of aquifer intensive use on groundwater quality and on wetlands on coastal aquifer (*TECNOLOGÍA DE LA INTRUSIÓN DE AGUA DE MAR EN ACUÍFEROS COSTEROS: PAÍSES MEDITERRÁNEOS, 2003*)
- [7] **S. A. Mathias, A. P. Butler, T. C. Atkinson, S. Kachi, and R. S. Ward.** A parameter identifiability study of two chalk tracer tests (*Hydrology and Earth System Sciences Discussions*. 2006, 3(4), pp2437-2471).
- [8] Hanane Talbi, Slimane Kachi.Evaluation of heavy metal contamination in sediments of the Seybouse River, Guelma–Annaba, Algeria. *Journal of Water and Land Development* 2019/3/1 Volume 40 Numéro 1 pp 81-86.

International communications

- [1] **S.kachi, N.Kachi H.Bousnoubra.** L'hydrogéologie rurale et la lutte contre la pauvreté. Colloque international sur l'Hydrogéologie et Géothermie, 11-12 Novembre 2014, Guelma, Algérie
- [2] **N.kachi, S.Kachi H.Bousnoubra.** Intensification agricole et risque de pollution azotée des eaux souterraines (cas du périmètre de Guelma-Boumahra). Colloque international sur l'Hydrogéologie et Géothermie, 11-12 Novembre 2014, Guelma, Algérie
- [3] **S.kachi, N.Kachi et N.Kherici.** Caractérisation physico-chimique de quelques sources municipales d'approvisionnement en eau potable (Région de Guelma). 3^{ème} colloque international géosciences, 21 Novembre 2013, Tebessa, Algérie
- [4] **S.kachi, N.Kachi et N.Kherici.** Evaluation de la pollution en fonction de la profondeur de l'eau (cas de la nappe alluviale de Tebessa-Morsott. Congrès international « Eaux, Déchets et Environnement 12-13 Novembre 2009, El Jadida, Maroc.
- [5] **S.kachi, N.Kachi et N.Kherici.** Estimation théorique des paramètres hydrodynamiques des aquifères poreux par sondages électriques: Relation empirique. Terre et eau, 17, 18 et 19 Novembre 2008, Annaba, Algérie.
- [6] **S.kachi et N.Kherici.** Modèle de transmissivité de la nappe alluviale de Tebessa. Colloque International d'Hydrogéologie (CIHA 99), 19-20 Octobre 1999, Annaba, Algérie
- [7] **S.kachi et N.Kherici.** Les grands problèmes d'hydrogéologie du bassin d'effondrement de Tebessa-Morsott. Colloque International d'Hydrogéologie (CIHA 99), 19-20 Octobre 1999, Annaba, Algérie

National communications

- [1] **S.kachi, N.Kachi H.Bousnoubra.** Qualité des sols et des eaux d'irrigation du périmètre irrigué de Guelma. 2^{ème} Séminaire National Eau, Environnement & Biodiversité, 27 -28 Mai 2014, Abbas Laghrour, Khenchela, Algérie.
- [2] **S.kachi, N.Kachi et N.Kherici.** Caractérisation et évolution des polluants avec la profondeur de l'eau dans la nappe alluviale de Tebessa-Morsott. Séminaire national de biotechnologie, biodiversité et développement durable (SNBBDD), 27-28 Février 2013, Université Abbas Laghrour, Khenchela, Algérie.
- [3] **N. Mouchara, N.Kherici, S.Kachi et Sayed L.** Effet des activités anthropiques sur la qualité bactériologique des eaux d'irrigation du périmètre Guelma-Boucheouf (Nord-EstAlgérien. Séminaire national : Eau, Environnement et biodiversité 09-10 Novembre 2011, Centre universitaire, Abbas Laghrour, Khenchela, Algérie.
- [4] **S.kachi et N.Kherici.** Vulnérabilité et risque de pollution de la nappe alluviale de Tébéessa-Morsott. 1^{er} séminaire national sur les sciences de la terre au service du développement durable, 26-27 Avril 2004, Tebessa, Algérie.

- [5] **S.kachi, N.Kherici et T.Nouar.** Qualité bactériologique des eaux souterraines de la nappe alluviale de Tebessa-Morsott. 1^{er} séminaire national sur les sciences de la terre au service du développement durable, 26-27 Avril 2004, Tebessa, Algérie.
- [6] **S.kachi, M.Kherouf, N.Kachi R. Mansouri et T. Nouar.** Vers une gestion durable des eaux à l'échelle du bassin versant (cas de la Seybouse). Journée sur les matériaux de construction 17 Novembre 2009, LGCH, Guelma, Algérie.