

Curriculum vitae

Pr. Sadine Salah Eddine
Université de Ghardaïa. Algérie



Etat civile

Nom : Sadine

Prénom : Salah Eddine

E-mail : sse.scorpion@yahoo.fr

Mobile : +213 (0) 6 60 39 69 71

Formations

- Baccalauréat Sciences, 2000
- Ingénieur d'Etat en Sciences Biologiques/Ecologie et environnement, 2005
- Magister en Sciences agronomiques/Zoophytatrie, 2012
- Doctorat ès sciences en Sciences Biologiques/Ecologie, 2018
- Habilitation Universitaire en Biologie, 2019
- Professeur en Sciences biologiques, 2023

Identifications scientifiques

GoogleScholar:

https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&user=wieL8V8AAAAJ&view_op=list_works

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Salah_Sadine

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-0026-8280>

Web of science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/U-1977-2017>

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56226253100>

Zoobank Author: <http://zoobank.org/Authors/45564AC0-B7ED-4C1E-95DD-9EAB3CED9336>

MDPI: <https://sciprofiles.com/profile/2758400>

Publications

1. **Sadine S.E.**, Bissati S. & Ould Elhadj M.D., 2011- Premières données sur la diversité scorpionique dans la région du Souf (Algérie). *Arachnides*, 61 : 2-10.
2. **Sadine S. E.**, Alioua Y. & Chenchouni H., 2012- First data on scorpion diversity and ecological distribution in the National Park of Belezma, Northeast Algeria. *Serket*, 13(1/2): 27-37.
3. Idder M. A., **Sadine S. E.**, Cheloufi H. & Idder-Ighili H., 2012- Quelques aspects sur la biologie et l'éthologie des scorpions de la région de Ouargla (sud-est algérien). *Arachnides*, 63 : 2-12.
4. **Sadine S.E.**, Alioua Y., Kemassi A. Mebarki M. T., Houtia A., & Bissati S., 2014- Aperçu sur les scorpions de Ghardaïa (Algérie). *Journal of Advanced Research in Science and Technology*, 1(1): 12-17.
5. Kemassi A., Darem S., Cherif R., Boual Z., **Sadine S. E.**, Aggoune M. S., Ould El hadj-K. A. & Ould Elhadj M. D., 2014- Recherche et identification de quelques plantes médicinales à caractère

- hypoglycémiant de la pharmacopée traditionnelle des communautés de la vallée du M'Zab (Sahara septentrional Est Algérien). *Journal of Advanced Research in Science and Technology*, 1(1): 1-5.
6. Lourenço W.R. & **Sadine S.E.** 2014- A new species of the rare buthid scorpion genus *Lissothus* Vachon, 1948 from Central Algeria (Scorpiones, Buthidae). *Comptes Rendus Biologies*, 337 : 416–422.
7. Lourenço W.R. & **Sadine S.E.** 2015- A new species of *Buthacus* Birula, 1908 from the region of Ghardaïa, Algeria (Scorpiones, Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 27 : 55–59.
8. Lourenço W.R., Rossi A. & **Sadine S.E.** 2015- New data on the genus *Androctonus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones, Buthidae), with the description of a new species from Ethiopia. *Rivista Aracnologica Italiana*, 1: 11-29.
9. **Sadine S.E.**, Bissati S. & Lourenço W.R. 2016- The first true deserticolous species of *Buthus* Leach, 1815 from Algeria (Scorpiones: Buthidae); Ecological and biogeographic considerations. *Comptes Rendus Biologies*, 339: 44–49.
10. Lourenço W.R. & **Sadine S.E.** 2016- One more new species of *Buthus* Leach, 1815 from Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 28: 13–17.
11. Lourenço W.R., Bissati S. & **Sadine S.E.** 2016- One more new species of *Buthacus* Birula, 1908 from the region of Ghardaïa, Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Rivista Aracnologica Italiana*, 8: 2-11.
12. Lourenço W.R., **Sadine S.E.** Bissati S. & Houtia A. 2017- The genus *Buthacus* Birula, 1908 in Northern and Central Algeria; description of a new species and comments on possible micro-endemic populations (Scorpiones: Buthidae). *Rivista Aracnologica Italiana*, 12: 18-30.
13. Lourenço W.R., Kourim M. L. & **Sadine S.E.** 2017- Scorpions from the region of Tamanrasset, Algeria. Part I. A new species of *Buthacus* Birula, 1908 (Scorpiones: Buthidae). *Rivista Aracnologica Italiana*, 13:31-41.
14. Lourenço W.R., Kourim M. L. & **Sadine S.E.** 2018- Scorpions from the region of Tamanrasset, Algeria. Part II. A new African species of the genus *Leiurus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones: Buthidae). *Rivista Aracnologica Italiana*, 16:3-14.
15. Chouia A., Guerfi Z. & **Sadine S.E.** 2018- Contribution to the Study of a New Date Palm Pest *Oryctes agamemnon* in the Palm Groves of El-Oued, Algeria. *Tunisian Journal of Plant Protection*, 13(SI): 159-170.

16. **Sadine S.E.** 2018- On the contribution of Wilson R. Lourenço to the knowledge of the scorpion fauna of Algeria. *Rivista Aracnologica Italiana*, 17:12-17.
17. Lourenço W.R., Chichi S. & **Sadine S.E.** 2018- A new species of *Buthus* leach, 1815 from the region of Bou Sâada-M'Sila, Algeria; a possible case of vicariance for the genus (Scorpiones: Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 32: 15–20.
18. **Sadine S.E.**, Bissati S. & Idder M.A., 2018-Diversity and structure of scorpion fauna from arid ecosystem in Algerian Septentrional Sahara (2005-2018). *Serket*, 16(2): 51-59.
19. Benbrahim F., Kemassi A. & **Sadine S.E.** 2019- Significance of fallow on rangelands rehabilitation in an arid area from Central Algeria. *Journal of Research in Ecology*, 7(1): 2470-2477
20. **Sadine S.E.**, & El Bouhissi M., 2019- Ecological considerations on *Paragaleodes occidentalis* (Simon, 1885) in Algeria (Arachnida: Solifugae). *Serket*, 17(1): 1-6.
21. Ouici H., El Bouhissi M., **Sadine S.E.** & Abidi H. 2020. Preliminary study and ecological comments on scorpion diversity in Sidi Bel Abbes region, North-west Algeria. *Serket*, 17(2):87-96.
22. Lourenço W.R., El Bouhissi M., **Sadine S.E.** 2020. Further considerations on the *Buthus* Leach, 1815 species present in Algeria with description of a new species (Scorpiones: Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 36:103-108.
23. Aboshaala F., Badry A., **Sadine S.E.** 2020. Ecological considerations on *Buthiscus bicalcaratus* Birula, 1905 with a new locality in northern Libya (Scorpiones, Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 36: 181-183.
24. **Sadine S.E.**, Djilani S., Kerboua K.E., 2020. Overview on Scorpions of Algeria. *Algerian Journal of Health Sciences*, 2 (s): 8-14.
25. Kerboua K.E, Soualhi I., Djilani S., Delma E., **Sadine S.E.**, Athman M.A, Ghezal M., Bechouni T., Guedda H., Echikh M., Abidi L., Djennouhat K., 2020. Commentary on Scorpion Antivenom Immunotherapy in Algeria. *Algerian Journal of Health Sciences*, 2 (s): 71-99.
26. Djilani S., **Sadine S.E.**, Kerboua K.E., 2020. Antiscorpionic Serotherapy: Clinical Efficacy, Preclinical Aspects, and Prospects for Future Nanotherapy. *Algerian Journal of Health Sciences*, 2 (s): 112-117.
27. **Sadine S.E.**, 2020. New locality of *Orthochirus innesi* Simon, 1910 in Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Serket*, 17(3): 171-175.

28. Abidi H., **Sadine S.E.**, Houhamdi M., 2020. Description of the female of *Buthus aures* Lourenço & Sadine, 2016 (Scorpiones: Buthidae), with its current distribution in East Algeria. *Serket*, 17(3): 176-182.
29. Mebarki, M. T. Guezoul, O. Soutou, K. Marniche, F., Bouzid, A., **Sadine S.E.** 2021. Report of camel spiders (Solifugae: Galeodidae) predation by Saharan horned viper *Cerastes cerastes* (Linnaeus, 1758) in Northern Algerian Sahara. *Serket*, 18(1):22-26.
30. Mekahlia, M.N. Abidi, H., Slimane, F., **Sadine, S.E.**, Chenchouni, H. 2021. Seasonal patterns of scorpion diversity along a gradient of aridity in Algeria. *Acta Oecologica*, 113, 103792.
31. **Sadine, S.E.** 2021. A remarkable bifid aculeus in *Androctonus amoreuxi* (Audouin, 1826) from central Algeria (Scorpiones : Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 38, 191-192.
32. Abidi, H., **Sadine, S.E.** Houhamdi, M., Madoui, A., Lourenço, R W. 2021. The genus *Buthus* leach, 1815 in Algeria (Scorpiones: Buthidae) and a possible new case of vicariant species. *Revista Ibérica de Aracnología* 38, 81-86.
33. Ythier, E., **Sadine, S.E.**, Haddadi, L., Lourenço R.W. 2021. A new species of *Buthus* Leach, 1815 from Algeria (Scorpiones: Buthidae) and an interesting new case of vicariance. *Faunitaxys* 9 (21), 1-9.
34. **Sadine, S.E.**, Bounab, C., El Bouhissi, M. 2021. A new locality of an invasive Gecko, *Cyrtopodion scabrum* (Heyden,1827) in Algeria (Squamata: Gekkonidae). *Algerian journal of Biosciences* 2 (1), 16-18.
35. Lourenço R.W. & **Sadine, S.E.**2021. The genus *Orthochirus* Karsch, 1891, in Algeria with description of a new species (Scorpiones, Buthidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 126 (2), 175-181.
36. Touati, K., Taibi, A., **Sadine, S.E.**, Mediouni, R.M., Ameer, A.A., Gaouar, S.B.S. 2021. Biometry and inventory of scorpions in the Algerian Northwest. *Genetics and Biodiversity Journal* 5 (1), 20-135.
37. Sadine, S.E. & El Bouhissi, M. 2021, A case of predation on *Acanthodactylus* Wiegmann, 1834 (Squamata, Lacertidae) by *Androctonus amoreuxi* (Scorpiones, Buthidae) in western Algeria. *Revista Ibérica de Aracnología* 39, 130.
38. Haddad, S., Rouari, L., **Sadine, S.E.**, Rouari, A. 2022. Effect of scorpion venom, *Androctonus australis* (Linnaeus,1758) against some bacterial strains. *Algerian Journal of Environmental Science and Technology*, 8(1), 2314- 2321.

39. Aboshaala, F., Yağmur, E.A., **Sadine, S.E.**, Ghaliow, M. & Badry, A. 2022. On the poorly known species *Buthiscus bicalcaratus* Birula, 1905 (Scorpiones: Buthidae). *Serket*, 18(3): 263-273.
40. Bengaid, Y., **Sadine, S.E.**, Zouatine, O., Abidi, H., Bissati, S. & Houhamdi, M. 2022. Notes and remarks on *Buthacus* species of Central Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Serket*, 18(3): 274-281.
41. Chedad, A., Ait Hammou, M., Chelghoum, H., Chedad, A., Ould Amara, O., El Bouhissi, M., Dahmani, W. & **Sadine, S.E.**, 2022. Diversity and distribution pattern of scorpions from the Ouarsenis massif of Tissemsilt, North-West Algeria. *Biodiversitas*, 23(5): 2444-2450.
42. Zekri, Z., Moussi, M., **Sadine, S.E.** & Sarhan, M. 2022. *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae): taxonomic status of species in Algeria with their morphological and molecular study in Aures region. *Serket*, 18(3): 400-415.
43. Alioua, Y., **Sadine, S.E.**, Saidat, C., Mebarki, M.T., Bissati, S., Kherbouche, O. & Bosmans, R. 2022. Arachnid Fauna of the Sebkhata El Melah-Ramsar site in the Sahara Desert of Algeria. *Revista Ibérica de Aracnología*, 40: 165–169.
44. Mouane, A., Laoufi, H., Aouimeur, S., Harrouchi, A., Bekkar, C., **Sadine, S.E.** 2022. First record of scorpion in the diet of the common skink *Scincus scincus* (Linnaeus, 1758) in the northern Sahara of Algeria (Squamata: Scincidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 40: 222–224.
45. Bensouilah S., Bensakhri Z., Zebsa R., Amari H., Youcefi A., Zouaimia A., Mahdjoub H., Chorfi A., Atoussi S., **Sadine S.E.**, Houhamdi M. 2022. Reproductive phenology of the spider *Micrommata ligurina* (C.L. Koch, 1845) (Araneae; Sparassidae) across an elevational gradient in Northeast Algeria. *Ekológia (Bratislava)*, 41(3): 254–261.
46. El Bouhissi, M., Ghedar, M., **Sadine, S.E.** & Gachi, M. 2022. Note sur la présence de *Dactylopius opuntiae* (Cockerell, 1896) sur le figuier de Barbarie en Algérie (Hemiptera : Dactylopiidae). *Ann. Rech. For. Algérie*, 12(01) ,01-06.
47. Aboshaala F., Badry A., **Sadine S. E.** 2022. Scorpion diversity patterns in the Misurata region, North Libya (Arachnida: Scorpiones). *Zoology and Ecology*, 32(1), 144–152.
48. Chedad, A., Ait Hammou, M., Chedad, A., Lachichi, A., Belli, M., **Sadine, S.E.** 2022. Note on a natural case of *Scorpio maurus* cannibalism in northwestern Algeria (Scorpiones: Scorpionidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 41: 131-133.
49. Telli, A., Chedad, A. & **Sadine, S.E.** 2022. Ethnobotanical study of medicinal plants used for scorpion sting envenoming treatments in Algerian Septentrional Sahara. *International Journal of Environmental Studies*.

50. Boutmedjet, A., Alioua, Y., Bouallala, M., **Sadine, S.E.** & Guezoul, O. 2022. First data on the diversity of the spider fauna of Kef Doukhane river (Ghardaïa, Northern Algerian Sahara). *Serket*, 19(1): 100-106.
51. Khammassi, M., Harris, D.J., **Sadine, S.E.**, El Bouhissi, M. & Noura, S. 2023. Description of a new species of *Scorpio* (Scorpiones: Scorpionidae) from Northwestern Algeria using morphological and molecular data. *Biologia*, 78: 1047–1058.
52. Dupré, G., **Sadine, S.E.** & El Bouhissi, M. 2023. La faune des scorpions d'Algérie. *Arachnides*, 108 : 1-16.
53. **Sadine, S.E.**, Souilem, Z., Belgaid, Y., Chedad, A., Djelloud-Souilem, Z., Chebihi, B., Zouaimia, A., Bensakhri, Z., Houhamdi, M., Zebza, R. 2023. Effects of Climate on Scorpion Diversity in Arid Ecosystems of the Sahara Desert of Algeria. *Diversity*, 2023, 15, 541.
54. Ait Hammou, M., Dahmani, W., Chedad, A., Feghoul, M.A., Benali, N., El Bouhissi, M., Delhoum, A., Boukhors, A. & **Sadine, S.E.** 2023 La faune des scorpions d'Algérie. *Arachnides*, 109: 2-15.
55. Chedad, A., Ait Hammou, M., El Bouhissi, M., Chedad, A. & **Sadine, S.E.** 2023. Insights on the diet of *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) from Ouarsenis mountains of northwestern Algeria. *Revista Ibérica de Aracnología*, 42: 267–271.
56. Messaitfa, M., Bencherif, M. & **Sadine, S.E.** 2023. Learning from nature to improve local architecture: nest soil analysis of *Sceliphron* (Sphecidae; Insecta) and earthen architecture samples from Algeria's M'zab Valley. *International Journal of Environmental Studies*, DOI: 10.1080/00207233.2023.2296286
57. Ythier, E., **Sadine, S.E.**, Bengaid, Y. & Lourenço, R.W. 2024. A new species of *Scorpio* Linnaeus, 1758 from Algeria (Scorpiones: Scorpionidae) and a new case of vicariance. *Arachnides* 113: 1-10.
58. **Sadine, S.E.**, Souilem, Z., Chedad, A., Chebihi, B., Zebza, R., Houhamdi, H., Lourenço, R.W. & Ythier, E., 2024. A new species of *Buthacus* Birula, 1908 from the Algerian Saharan Desert (Scorpiones: Buthidae). *Faunitaxys*, 12(9):1-9.
59. Chedad, A., Bouam, I., El Bouhissi, M., Dahmani, W., Ait Hammou, M., Mebarki, M.T., Mezzi, M. & **Sadine, S.E.** 2024. Moorish Viper, *Daboia mauritanica* (Gray, 1849) (Squamata, Viperidae), in Algeria: new provincial records, range extension, and an update on its distribution. *Check List* 20 (2): 536–543. <https://doi.org/10.15560/20.2.536>

60. Zouatine, O., Bissati, S. & **Sadine, S.E.** 2024. Two cases of malformation in the scorpion genus *Androctonus* Ehrenberg, 1828 from Central Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Serket*, 20(2): 125-130.
61. Khammassi, M., Nouria, S., Badry, A., **Sadine, S.E.** & Harris, D.J. 2024. Phylogeography and evolutionary history of the burrowing scorpion genus *Scorpio* Linnaeus, 1758 (Scorpiones: Scorpionidae) in the Mediterranean Basin. *Organisms Diversity & Evolution*, 24, 335–352. <https://doi.org/10.1007/s13127-024-00649-8>
62. El Bouhissi, M., Dahmani, W., Ait Hammou, M. Chedad, A. & **Sadine, S.E.** 2024. Expanded geographic range of *Acanthodactylus savignyi* (Audouin 1827), a near threatened lizard (Squamata: Lacertidae), with a new provincial record. *Community and Ecology*, 2(1): 6831. doi: 10.59429/ce.v2i1.6831
63. Zouatine, O., Bissati, S., Chebout, A., Chedad, A. & **Sadine, S.E.** 2024. Feeding behaviour of two buthid scorpions of the genus *Androctonus* Ehrenberg, 1828 from the central Sahara of Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Zoology and Ecology*, 34, (2):129-129. <https://doi.org/10.35513/21658005.2024.2.6>
64. Ait Hammou, A., Dahmani, W., Cheddad, A., El Bouhissi, M., Feghoul, M.A, Benali, N., Boukhours, H., Rebbas, K., Bakel, A., Chelghoum, H., Tahri, D., Boussmaha, C., Nouar, I.E., Ziani, C.S.M., Khacheb, Z., Megharbi, K. & **Sadine, S.E.** 2024. On current distribution of *Androctonus aeneas* Koch, 1839 in Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Serket*, 20(3): 257-265.
65. Bouam, I., Chedad, A., **Sadine, S. E.**, 2024. Swimming in the Sahara: a new locality record and range extension of *Natrix maura* (Linnaeus, 1758) (Squamata, Colubridae) from central Algeria. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 22: 129–142. <https://doi.org/10.32800/amz.2024.22.0129>
66. Benbrahim, F., Benslama, A., Chikhi, F. & **Sadine, S.E.**, Khellaf, K., Alioua, Y. 2024. Soil Erosion Analysis in the Oued Lahouir, Medjerda Basin, North-Eastern Part of Algeria. *African Journal of Biological Sciences* 6(15): 13378-13387. 10.48047/AFJBS.6.15.2024.13378-13387
67. Djelloud-Souilem, Z., Bissati, S., Chedad, A. Rouari, L. & **Sadine, S.E.** 2024. Phenology of *Androctonus australis* (Linnaeus, 1758) from the Sahara Desert of Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Biharean Biologist* 18 (2): 83 – 89.
68. Chedad, A., Ait Hammou, M., Marniche, F., **Sadine, S.E.**, Chelghoum, H., El Bouhissi, M., Dhmani, W., Chedad, A., Belli, M. & Lachichi, A. 2024. First report of *Sciobia* (*Thliptoblemmus*) *caliendrum caliendrum* (Fischer, 1853) in Algeria (Orthoptera, Gryllidae). *Community and Ecology* 2 (2): 8136. doi: 10.59429/ce.v2i2.8136

69. Lemouchi, A., Adjami, Y., Zebsa, R. Zouaimia, A. Bensakhri, Z., **Sadine, S. E.**, Houhamdi, M., Ouakid, M. L. 2025. Diversity and ecology of the spider fauna (Arachnida; Araneae) in different forest of northeastern Algeria. *Applied Ecology and Environmental Research* 23(1):413-443. http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2301_413443
70. Djelloud-Souilem, Z., Bissati, S., Chedad, A., Souilem, Z., Rouari, L., & **Sadine, S. E.** 2025. Morphometric analysis of *Androctonus australis* (Linnaeus, 1758) from the northern Algerian Sahara (Scorpiones, Buthidae). *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research*, 8(1), e76697. <https://doi.org/10.34188/bjaerv8n1-026>
71. Ythier, E., **Sadine, S. E.**, Alioua, Y. & Lourenço, W. R., 2025. A new species of *Androctonus Ehrenberg*, 1828 from the Tassili n'Ajjer, Algeria (Scorpiones : Buthidae). *Faunitaxys*, 13(08): 1 – 8. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(08\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(08))
72. Houhamdi, I., Bouaguel, L., Bouakkaz, A., Touati, H., **Sadine, S.E.**, Kerfouf, A. & Houhamdi, M. 2025. Diurnal Activity Patterns of the Greater Flamingo (*Phoenicopterus roseus*) in Two Algerian Sahara Wetlands: Case Study of Chott Oum Raneb (Ouargla) and Chott El-Goléa (Ghardaïa). *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries* 29(2): 2497 – 2514. <https://doi.org/10.21608/ejabf.2025.424114>
73. Chedad, A., Bendjoudi, D., Dahmani, W., El Bouhissi, M., Benmammar-Hasnaoui, H., Bekkouche, A., Si Bachir, A., Djeziri, H., Zoutal, F., Zitouni, A., Touchene, G., Seddiki, F., Rabie, D., **Sadine, S.E.**, Ait Hammou, A., Beladis, B., Babali, B., Guezoul, O., & Chenchouni, H. 2025. Recent range expansion of the House Bunting (*Emberiza sahari sahari*) in Algeria and prospects for future expansion. *Zoology and Ecology* 35(1):77-86. <https://doi.org/10.35513/21658005.2025.1.9>
74. Saadi, H., Mouane, A., Ramdani, N., Chikha, M., Belkacemi, H., Fethiza Ali, M., Mohamed Amine, F., Gueddoul, M. & **Sadine, S.E.** 2025. Unveiling scorpionism in Northern Algerian Sahara (El Oued Province): Epidemiological trends and faunistic diversity. *Toxicon* 267:108597 <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2025.108597>
75. Benali, N., Boulila, I., Meziane, R., Menad, F.Z., El Bouhissi, M., Hammou, M.A., Dahmani, W., Chedad, A. & **Sadine, S.E.** 2025. Distribution range and morphological update of *Orthochirus soufiensis* Lourenço & Sadine, 2021 (Scorpiones: Buthidae) in Algeria. *Serket* 21(1): 44-53.
76. El Bouhissi, M., Hammou, M.A., Mohdeb, S., Dahmani, W., Cheddad, A., Benali, N. & **Sadine, S.E.** 2025. First record of *Lissothus occidentalis* Vachon, 1950 from Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Serket* 21(1): 54-59.

77. Souilem, Z., **Sadine, S.E.**, Raouari, L., Chedad, A., Zebza, R. & Houhamdi, M. 2025. Diversity and distribution of scorpions according to habitats in the arid ecosystems of the central Algerian Sahara. *BIHAREAN BIOLOGIST* 19 (2): 118-128.
78. Souilem, Z., **Sadine, S.E.**, Ait Hammou, M., El Bouhissi, M., Chedad, A., Zebza, R. & Houhamdi, M. 2025. Range extension of *Buthiscus bicalcaratus* Birula, 1905 in Algeria (Scorpiones: Buthidae. *Revista Ibérica de Aracnología*, 47: 151–154.

Communications

1. Mebarki, M. T., Alioua, Y. & **Sadine, S. E.**, 2017. Herpétologie de quelques zones humides du Sahara algérien. Journée d'étude sur les zones humides. 02 février 2017. Ghardaïa.
2. **Sadine, S. E.**, 2018. La faune scorpionique du Sahara septentrional algérien de l'an 2000 à nos jours (Algérie). Journée d'Etude sur la Biodiversité au Sahara algérien (JEBSA-2018). 16 Avril 2018 Ghardaïa (Algérie).
3. **Sadine, S. E.**, 2018. Situation actuelle d'un nouveau ravageur qui menace les palmeraies de Souf : *Oryctes agamemnon* (Burmeister, 1875). Journée Technique sur le Palmier dattier. 18 Avril 2018 Ghardaïa (Algérie).
4. **Sadine, S. E.**, 2018. La faune scorpionique du sud-est algérien. 1^{er} Colloque International Bio-ressources Economie Bleue et Verte. 26-29 Avril 2018 Hammamet (Tunisie).
5. **Sadine, S. E.**, 2018. Les scorpions de Ghardaïa (Centre-algérien. Journée d'Envenimation Scorpionique et Vipérine. 12 mai 2018 Ghardaïa (Algérie).
6. **Sadine, S. E.** & Bissati, S., 2019. Ecology of *Androctonus australis* (Linnaeus, 1758) (Scorpiones: Buthidae) from an arid ecosystem of the Algerian Sahara. International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change. 15 et 16 février 2019 Istanbul (Turquie). Conference Proceedings ISBN : 978-605-81019-1-1: 85-92 (Turquie)
7. Mebarki, M. T., Guezoul, O., Souttou, K., **Sadine, S. E.**, Alioua Y., Bouragaaoui Z., Kemassi A. & Ould El Hadj-Khelil A., 2019. Richesse spécifique et diversité des Amphibiens dans les oasis du Sahara septentrional algérien. 4^{ème} Conférence Internationale de l'Association Tunisienne de la Taxonomie « Diversité et changement ». 26-28 avril 2019 Mahdia (Tunisie)
8. **Sadine, S. E.**, 2019. La faune scorpionique actuelle du Sahara algérien de 2000 à nos jours. 3^{ème} Conférence méditerranéenne. 01-03 novembre 2019 Hammamet (Tunisie).
9. **Sadine S. E.**, Kourim, M.L., Haddadia, M.L., Ythier, E. & Lourenço, R.W. 2022. La faune scorpionique de la région de Tamanrasset (Algérie) dans les cinq dernières années (2016- 2021).

International seminar on biodiversity in Algeria « Richness and Conservation ». September 25 – 26 Oum El-bouaghi (Algeria).

10. **Sadine, S.E.** 2023. La faune scorpionique de la région de Souf (Algérie). 1st International Seminar on: Valorization of Bioresources in Environment and Health. Université d'El-Oued les 5-7 Mars 2023.

11. Souilem, Z., **Sadine, S.E.**, Zebza, R., Houhamdi, M., Abidi, H. & Rouari, L. 2023. Données préliminaire sur la diversité scorpioniques du centre algérien. 1st International Seminar on: Valorization of Bioresources in Environment and Health. Université d'El-Oued les 5-7 Mars 2023.

12. Rouari, L., **Sadine S.E.**, Soumia, H., Rouari, A. & Souilem, Z. 2023. Evaluation de l'activité antibactérienne du venin des scorpions (Scorpions ; Buthidae). 1er Séminaire National sur le Substances Bioactives (SBio-2023). Université de Ghardaïa 14 Mars 2023.

13. **Sadine, S.E.** & Lourenço, R. W. 2023. La faune scorpionique du Sahara algérien (2000-2023). Les 6èmes Journées Nationales sur La Zoologie Appliquée, Université A. MIRA de Bejaia les 17 et 18 Octobre 2023.

14. **Sadine, S.E.**, Zebza, R., Souilem, Z., Chedad, A., Chebihi, B. & Houhamdi, M. 2023. La biodiversité scorpionique dans le centre algérien. Ecology and Biotechnology in Mediterranean Atmosphere Climate. November 14-16, Ferhat Abbas University, Setif, Algeria.

15. Rouari, L., Gouzi, H., Kemassi, A., **Sadine, S.E.**, Benbrahim, F., Rouari, A., Messahli, I., Rezzoug, A., Ghermaoui, M. & Chaibi, R. 2023. Pouvoir insecticide de quelques extraits organique de Zilla macroptera issu de la région de Ghardaia (centre algérien). Séminaire National sur les Plantes Spontanées (SNPS 2023). Université de Ghardaïa le 29 novembre 2023.

16. Zouatine, O., **Sadine, S.E.**, Bissati, S., Bengaid, Y., Abidi, H., Biad, R. & Guerbouz, A. 2023. Etude écologique d'Androctonus amoreuxi (Audouin, 1826) dans la région de Ghardaia (Scorpion, Buthidae). Séminaire National sur les Plantes Spontanées (SNPS 2023). Université de Ghardaïa le 29 novembre 2023.

17. **Sadine, S.E.**, Zebza, R., Souilem, Z., Chedad, A., Chebihi, B. & Houhamdi, M. Données récentes sur la diversité scorpionique du centre algérien (Scorpion ; Arachnida). Le 1^{er} Séminaire International Scientifique Tuniso-Algérien : "Valorisation des Ressources Naturelles et Biosurveillance" Monastir, Tunisie : 20, 21 & 22 Décembre 2023.

18. **Sadine, S.E.**, Zebza, R., Souilem, Z., Chedad, A., Chebihi, B. & Houhamdi, M. Diversité scorpionique de la région de Ghardaïa (Centre algérien). Congrès International de Zoologie Appliquée CIZA-2024, Université A. MIRA de Bejaia les 14, 15 et 16 Octobre 2024.

19. **Sadine, S.E.** Etat actuelle de la diversité scorpionique : importance écologique, médicinale et économique. 1^{er} Séminaire National sur La Diversité biologique et les services écosystémiques: « préservation et valorisation économique » SNDBSEPVE, Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf- Mila les 09 et 10 Novembre 2024.

Responsabilités et instances scientifiques

1. Chef de département des sciences agronomiques (université de Ghardaïa) par intérim: de 10/10/2013 à 12/2015.
2. Chef de filière des sciences agronomiques (université de Ghardaïa) pour deux mandats : premier mandat de 23/05/2016 à 23/05/2016 et deuxième mandat de 14/10/2019 à 14/10/2022.
3. Responsable de comité scientifique de département des sciences agronomiques (université de Ghardaïa) : de 24/02/2020 à 24/02/2023.
4. Membre au conseil scientifique de faculté SNV-ST (université de Ghardaïa) : de 21/02/2021 à 24/20/2023.
5. Membre du conseil scientifique de l'université de Ghardaïa de 21/02/2021 à nos jours.
6. Chef d'équipe Biodiversité Floristique dans le Laboratoire de recherche Valorisation et Conservation des Ecosystèmes Arides (LVCEA) à l'université de Ghardaïa de 27/10/2022 à nos jours.

Projets de recherche

1. **Membre du projet** PRFU-2019 intitulé : Recherche des effets biocides des extraits de trois plantes récoltées de la région de Ghardaïa (Sahara septentrional Est algérien) code du projet : D04N01UN470120190002.
2. **Chef du projet** PNR-2021 intitulé : La biodiversité scorpionique dans le centre algérien. N° : 03/48/DFPR/ATRSSV/2022.
3. **Chef du projet** d'établissement PE-2021 intitulé : La faune scorpionique d'Algérie. Code du projet : PEUN47012022SNEC01