

1. **Tellah, S,** Badiani M, Trifilò P, Lo Gullo MA, **Ounane G, Ounane SM,** Sorgonà A. **2016.** Morpho-Physiological Traits Contributing to Water Stress Tolerance in A Peanut (*Arachis hypogaea* L.) Landraces Collection from The Algerian Maghreb. 1st International Conference on Applied Microbiology. *Biotechnology and Its Applications in the Field of Sustainable Agricultural Development.* Agricultural Microbiology Research Department SWERI, ARC, Giza. Egypt. www.sweri-eg.com.
2. **Mebdoua S., Ounane G., Tellah S. 2016.** Evaluation of Pesticide Residues in Algerian Consumed Cereal. 1st International Conference on Applied Microbiology. *Biotechnology and Its Applications in the Field of Sustainable Agricultural Development.* Agricultural Microbiology Research Department SWERI, ARC, Giza. Egypt. www.sweri-eg.com
3. **Latati M., Lazali M., Bargaz A., Tellah S., Benlahrech S., Tellah S, Ounane G., Kaci G.,** Belarbi B., **Ounane S M. 2016.** The Intercropping Maize-Common Bean Increases the Rhizobial Efficiency and Phosphorus Uptake in Calcareous Phosphorus Deficient Soils. 1st International Conference on Applied Microbiology. *Biotechnology and Its Applications in the Field of Sustainable Agricultural Development.* Agricultural Microbiology Research Department SWERI, ARC, Giza. Egypt. www.sweri-eg.com
4. **Ghalmi N, Latati M, Tellah S, Nabi F, Ounane G, Ounane SM. 2016.** Étude de la diversité du niébé (*Vigna unguiculata* L.) en Algérie. Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
5. **Alkama N, Latati M, Lazali M, Ounane SM, Drevon JJ, Jaillard B. 2016.** Diagnostic nodulaire des lignées contrastantes du haricot commun (*Phaseolus vulgaris* L.) dans un réseau de parcelles dans la région de Tizi Ouzou. Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
6. **Benselma A, Ounane SM, Bekki A. 2016.** Etude de la diversité des rhizobia nodulant *Lablab purpureus*. Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
7. **Laouar M, Abdelguerfi A. 2016.** Les stress abiotiques chez les légumineuses : quelques recherches menées en Algérie et perspectives. Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
8. **Tellah S, Nabi F, Benselama A, Mebdoua S, Ounane G, Ounane SM, Sorgona A, Badiani M. 2016.** Etude des mécanismes agrophysiologiques, morphologiques et biochimiques impliqués dans la tolérance au stress hydrique chez quelques populations algériennes d'arachide (*Arachis hypogaea* L.). Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
9. **Latati M, Lazali M, Bargaz A, Ounane G, Kaci G, Bellarbi B, Ounane SM. 2016.** The intercropping maize-common bean increases the rhizobial efficiency and phosphorus uptake in calcareous phosphorus deficient soils. Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
10. **Kaci G, Blavet D, Latati M, Benlahrech S, Lazali M, Ounane SM .2016.** Effet de l'association et/ou rotation céréale-légumineuse sur l'acquisition/fixation d'azote et la séquestration de carbone. Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
11. **Nabi F, Ghalem A, Tellah S, Chaker-Hadedj A, Ghalmi N, Ounane SM. 2016.** Impact du NaCl sur la croissance, et le rendement des écotypes du *Vigna unguiculata* L. (Walp.) cultivés en Algérie. Conférence Internationale

sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016

12. Chaker-Haddadj¹, H. Sadji¹, **Ounane SM**. 2016. Paramètres agronomiques liés à la tolérance au sel chez la féverole (*Vicia faba* L. *minor*) cultivée en Algérie. Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
13. **Lazali M, Latati M, Brahimi S, Alkama N, Tellah S**, Blavet D, **Ounane SM, Drevon JJ**. 2016. Genotypic variability in phosphorus use efficiency for symbiotic N₂ fixation in chickpea (*Cicer arietinum* L.). Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
14. **Latati M, Lazali M, Belarbi B, Hamdani FZ, Hafnaoui EA, Ounane SM**. 2016. Intercropping promotes the ability of chickpea and durum wheat to facilitate phosphorus and nitrogen acquisition through root induced processes in an alkaline N-deficient soil. Conférence Internationale sur Les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
15. **Lazali M, Brahimi S**, Chahinez C, Amenc L, **Ounane SM**, Drevon JJ. 2015. Specific expression and activity of phytase in common bean nodules and germinating seeds. *Premier Séminaire International sur les Systèmes de Production en Zones Semi-arides : Diversité Agronomique et Systèmes de Cultures*. M'sila 4-5 Novembre 2015, Algérie.
16. **Lazali M**. 2015. Régulation de la fixation symbiotique de N₂ chez *Phaseolus vulgaris* sous déficience en phosphore : quel rôle pour les phosphatases ? *Séminaire International des Biotechnologies*. Constantine 19-21 Octobre 2015, Algérie.
17. **Lazali M, Brahimi S**, Merabet C, **Ounane SM**, Drevon JJ. 2015. Enquête sur la nodulation du haricot (*Phaseolus vulgaris* L.) dans l'agro-écosystème de Sétif. *Séminaire International des Biotechnologies*. Constantine 19-21 Octobre 2015, Algérie.
18. **Lazali M, Brahimi S**, Benadis C, Blavet D, Drevon JJ, **Ounane SM**. 2015. Nodulation and growth of contrasting recombinant inbred lines of common bean in agroecosystem of Setif. *Ecological services of legumes in agro-ecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
19. **Lazali M, Brahimi S, Ounane SM**, Drevon JJ. 2015. Effects of water deficit on growth, nodulation and nitrogen fixation of peanut (*Arachis hypogea* L.). *Recent Progress in Drought Tolerance: From Genetics to Modeling*. Montpellier 8-9 Juin 2015, France
20. **Lazali M.**, Abadie J., **Ounane S.M.**, Bargaz A., Pernot C., Drevon J.J. 2015. P-deficiency increases phytase activity and O₂ uptake per N₂ reduced in *Phaseolus vulgaris* L. *Ecological services of legumes in agro-ecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
21. **Latati M**, Bargaz A, **Benlahrech S**, Moutassim D, Drevon JJ, **Ounane SM**. 2015. The intercropping common bean with maize improves the rhizobial efficiency, resource use and grain yield under low phosphorus availability. Séminaire international de Biotéchnologie, Université des frères Mentouri. Constantine 19-21 Octobre 2015.
22. Benadis C, **Lazali M**, Bekki A, Drevon JJ. 2015. Rhizosphere symbiots valorisation: Common bean-rhizobia symbiosis adaptation to P deficiency in Ain Temouchent agroecosystem in Algeria. *Ecological services of legumes in agro-ecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
23. Maougal RT, **Lazali M.**, Brauman A, Plassard C, Djekoun A, Drevon JJ. 2015. The phytate mineralizing bacteria in the rhizosphere of *Phaseolus vulgaris* grown in greenhouses and in agro-ecosystem under

Mediterranean climate. Ecological services of legumes in agroecosystems. Montpellier 24-28 Août France.

24. Maougal R T., Baziz K., **LAZALI M.**, Drevon J.J. and Djekoun A. **2015**. Low soil P promotes phytase activities in the rhizosphere of Phaseolus vulgaris semi-arid mediterranean agro-ecosystem of Setif. *Ecological services of legumes in agroecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
25. Drevon JJ, Abadie J, Amenc L, Bargaz A, Domergue O, **Lazali M**, Zaman Allah M. **2015**. Phosphorus use efficiency in N₂-fixing legume-rhizobia symbioses. Ecological services of legumes in agro-ecosystems. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
26. Drevon JJ, Amenc L., Bargaz A, Becquer T, Blavet D, Gérard F, Domergue O, **Lazali M**, Zaman-Allah M. **2015**. Phosphorus use efficiency in symbiotic N₂ fixation for coupling bio-geochemical cycles in agrosystems with legumes. Global Science Conference on Climate Smart Agriculture, Montpellier, 16-18 Mars 2015, France.
27. Drevon JJ, Amenc L, Perno T C , Abadie J, Balir M, **LAZALI M**, Bargaz A, Ghoulam C, **OUNANE S. M**. **2015**. Which phosphatases may contribute to P use efficiency for N₂ fixation in the rhizobial symbiosis with legumes? *Ecological services of legumes in agro-ecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
28. Drevon JJ, Amenc L., Bargaz A., Blavet D., Domergue O., **LATATI M.**, **LAZALI M**. **2015**. Phosphorus use efficiency in symbiotic N₂ fixation for coupling biogeochemical cycles in agrosystems with legumes. *23. North American Conference on Symbiotic Nitrogen Fixation*, Dec 2015, Ixtapa, Mexico. Mexico.
29. Alkama N., Jaillard B, **OUNANE S M**, **OUNANE G**, Drevon JJ. **2015**. Is the contrast between nodulated recombinant inbred lines of common bean (Phaseolus vulgaris L.) linked with available phosphorus in soil ? A multi-local field test in Mediterranean conditions . *Ecological services of legumes in agro-ecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
30. Bargaz A., **LAZALI M.**, Ghoulam C., Benadis C., Bekki A., Drevon JJ. **2015**. Phosphoenol pyruvate phosphatase transcript in nodule cortex of Phaseolus vulgaris. *Ecological services of legumes in agro-ecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
31. LATATI M., **BENLARECH S.**, **OUNANE S M.**, Bargaz A. **2015**. The intercropping maize - common bean increases the rhizobial efficiency and phosphorus uptake in calcareous phosphorus deficient soils. *Ecological services of legumes in agro-ecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
32. LATATI M., Pansu M., Drevon JJ., **OUNANE SM**. **2015**. Effect of Maize-common bean intercropping on nitrogen uptake. *Ecological services of legumes in agro-ecosystems*. Montpellier 24-28 Août 2015, France.
33. **Tellah S.**, **Benselama A.**, **Latati M.**, **Ounane G.**, **Ounane SM**. **2015**. Molecular characterization by SSR markers of some Algerian olive cultivars. 2015, 6th International Conference on Biotechnology and food Science **April 24-25, 2015** Istanbul, Turkey, ICBFS 2015.
34. **Tellah S**, Sorgonà A, Trifilò P, Lo Gullo Ma, **Ounane G**, **Ounane Sm**, Badiani M. **2015**. Selezione per la tolleranza al secco in accessioni di leguminose alimentari dall’Africa mediterranea. Il contributo dei sistemi antiossidanti. Xxxiii Convegno Nazionale Società Italiana Di Chimica Agraria , Il contributo della Chimica Agraria per X National Meeting Italian Chapter O, 16-18 un?agricoltura sostenibile e per la sicurezza alimentare, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna(ITA), 2015. www150922_Book_of_Abstracts_XXXIII-SICA_XIHSS.pdf.chimicagraria.it/_files/congressi/
35. **Cherchali F Z**, **Benchikh M**, **Djemel A**, Mefti M, Malvar RA and Revilla P. **2015**. Algerian maize from the Saharan oasis: novel sources for drought tolerance. Recent progress in drought tolerance: from genetics to modeling. Le corum-Montpellier-France. 8 and 9 June 2015.
36. Álvarez , Malvar R, Pedrol N, Ordás A, **Djemel A**, López A and Revilla P. 2015. Screening open-pollinated maize populations for drought tolerance at germination. Recent progress in drought tolerance: from genetics to modeling. Le corum-Montpellier-France. 8 and 9 June 2015.

37. **Lazali M, Ounane SM**, Amenc L, **Brahimi S**, Benadis C, Zaman-Allah M, Drevon JJ. **2014**. Do nodule phosphatases contribute to phosphorus use efficiency for N₂ fixation in the rhizobial symbiosis with legumes? *The 16th Congress of the African Association for Biological Nitrogen Fixation (AABNF) and 4th International Conference of the AMM*. Rabat 2-7 Novembre 2014, Maroc.
38. **Lazali M**, Drevon JJ, **Ounane SM**. **2014**. Nodular diagnosis of contrasting genotypes for rhizospheric phosphorus in *Phaseolus vulgaris*. *Phosphorus in Soils and Plants (PSP5)*. Montpellier 26-29 Août 2014, France. [http://psp5-2014.cirad.fr/content/download/4273/31908/version/1/file/Full+Programme+PSP5 .pdf](http://psp5-2014.cirad.fr/content/download/4273/31908/version/1/file/Full+Programme+PSP5.pdf)
39. **Lazali M**, Amenc L, Benadis C, Abadie J, Pernot C, **Ounane SM**, Drevon JJ. **2014**. Genotypic variability in nodule phosphatases activities among common bean RILs under phosphorus deficiency. *2ème Congrès International de la Biodiversité Végétale*. Marrakech 27-29 Mars 2014, Maroc. <http://biodiversityvegetalmarrakech.files.wordpress.com/2014/03/proceeding-cibv-marrakech-2014.pdf>
40. **Lazali M.**, [Amenc L.](#), [Benadis C.](#), [Brahimi S.](#), [Abadie J.](#), [Zaman-Allah M.](#), [Bargaz A.](#), [Drevon JJ.](#) **2014**. Contribution of phosphatases to adaptation of rhizobial symbiosis with legumes to phosphorus deficiency. Facing Phosphorus Scarcity, Montpellier, France; 08/2014 (The 5th International Phosphorus in Soils and Plants Symposium (PSP5 2014 Facing Phosphorus Scarcity) is to be held in Montpellier, France, from 26 to 29 August 2014. <http://psp5-2014.cirad.fr/content/download/4273/31908/version/1/file/Full+Programme+PSP5.pdf>
41. **Latati M**, Bargaz A, **Benlahrech S**, Drevon JJ, **Ounane SM**. **2014**. The intercropping maize common bean increases the rhizobial efficiency and phosphorus uptake in calcareous phosphorus deficient soils. The 16th Congress of the African Association for Biological Nitrogen Fixation (AABNF) and 4th International Conference of the AMM. Rabat 2-7 Novembre 2014, Maroc.
42. **Latati M**, **Teffahi M**, **Kaci G**, Pansu L, Drevon JJ, **Ounane SM**. **2014**. Avantage de l'association légumineuses-céréales sur le prélèvement de l'azote. 2^{ème} Congrès International de la Biodiversité Végétale. Marrakech 27-29 Mars 2014, Maroc. <http://biodiversityvegetalmarrakech.files.wordpress.com/2014/03/proceeding-cibv-marrakech-2014.pdf>
43. **LATATI M.**, **PANSU M.**, **DREVON J.J.**, **OUNANE SM**. **2014**. Advantage of intercropping maize (*Zea mays* L.) and common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) on yield and nitrogen uptake in northeast Algeria. 40^{ème} anniversaire de l'USTHB- Journées scientifiques de la FSB 20-24 Avril 2014.
44. **TEFFAHI M**, **OUNANE SM**. **2014**. Avantage du système de culture associée céréales-légumineuse sur le prélèvement du phosphore In acte des V^{ème} Journées scientifiques sur la valorisation des bio-ressources 2-4 Mai Monastir. Tunisie.
45. **TEFFAHI M**, **LATATI M**, **KACI G**, **REMADNIA O**, **PANSU M**, **OUNANE S M**. **2014**. Effect of Maize-common bean intercropping on nitrogen uptake in Northeast Algeria In acte of The 2nd International Congress of plant diversity ; held in Marrekech from 27th to 29th March 2014. <http://biodiversityvegetalmarrakech.files.wordpress.com/2014/03/proceeding-cibv-marrakech-2014.pdf>
46. Benadis C, **Lazali M**, Drevon JJ, Bekki A. **2014**. Identification des potentialités de variabilité génotypique de haricot pour la fixation symbiotique d'azote dans l'agroécosystème d'Ain Témouchent. *The 16th Congress of the African Association for Biological Nitrogen Fixation5 Nitrogen Fixation (AABNF) and 4th International Conference of the AMM*. Rabat 2-7 Novembre 2014, Maroc.
47. Benadis C, **Lazali M**, Drevon JJ, Bekki A. **2014**. Etude de la biodiversité des interactions haricot-rhizobium dans l'agroécosystème d'Ain Témouchent en Algérie. *2ème Congrès International de la Biodiversité Végétale*. Marrakech 27-29 Mars 2014, Maroc. <http://biodiversityvegetalmarrakech.files.wordpress.com/2014/03/proceeding-cibv-marrakech-2014.pdf>
48. **TELLAH S**, **SORGONÀ A**, **TRIFILÒ P**, **LO GULLO MA**, **OUNANE G**, **OUNANE SM**, **BADIANI M**. **2014**. Capacità antiossidante costitutiva ed inducibile nella selezione per la tolleranza allo stress idrico in leguminose

alimentari. Atti del XXXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Bolzano, 07-09 Settembre 2014, pp. 46-47.

49. **Tellah S., OUNANE G., OUNANE SM. 2014.** Biodiversity of the Algerian food legumes landraces: A recent acquirement and future investissement project. 2nd International Congress of Plant Diversity, Marrakech (Morocco) **27th to 29th March 2014**, pp.78.
<http://biodiversityvegetalmarrakech.files.wordpress.com/2014/03/proceeding-cibv-marrakech-2014.pdf>
50. **MEBDOUA S., OUNANE S M., TELLAH S., OUNANE G. 2014.** Valeur nutritive de quelques populations de niébé « *Vigna unguiculata* » cultivée en Algérie. 2nd International Congress of Plant Diversity, Marrakech (Morocco) **27th to 29th March 2014**, pp.140.
<http://biodiversityvegetalmarrakech.files.wordpress.com/2014/03/proceeding-cibv-marrakech-2014.pdf>
51. Mefti M, **Djemel A**, Bouzazour H, Chabouti A., Abdelguerfi A. **2014.** Agronomoic performance of some perennial grass cultivars in Algeria semi arid condition. Option Méditerranéennes, A. no 109. 185-188 (Clemont-ferrand, France, 24-26 Juin 2014).
52. **A. Djemel**, M. C. Romay, B. Ordás, L. Khelifi, A. Ordás, P. Revilla. **2014.** Regulación genética de la viabilidad de los mutantes. El caso del gen *sugary1* en maíz. Congreso de mejora genética de Plantas. 16 al 18 de Septiembre 2014, Zaragoza 2014.
53. **Brahimi S**, Merabet C, Tisseyre P, de Lajudie P, Bouchiba Z, Boukhatem F, Galiana A, Le Roux C, Bekki A. **2013.** Utilisation des fabacées pour la restauration des écosystèmes dégradés. Congrès International: 50 ans de formation et de recherche. Alger. ENSA. Alger du 22 au 24 Avril 2013. www.ensa.dz
54. Bargaz A, **Lazali M**, Amenc L, Ghoulam C, Drevon JJ. **2013.** Phosphoenol pyruvate phosphatase transcript in nodule cortex of *Phaseolus vulgaris*. IBEMPA Conference. Seville 02-06 September 2013, Spain
<http://congreso.us.es/ibempa/index.php/en/conference-presentations>
55. Benadis C, Bekki A, **Lazali M**, Drevon JJ. **2013.** Rhizosphere symbionts valorisation: Common bean-rhizobia symbiosis adaptation to P deficiency in Ain Temouchent agro-ecosystem in Algeria. IBEMPA Conference. Seville 02-06 September 2013, Spain <http://congreso.us.es/ibempa/index.php/en/conference-presentations>
56. Drevon JJ, Amenc L, Pernot C, Abadie J, Blair MW, **Lazali M**, Bargaz A, Ghoulam C, **Ounane SM**, Zaman-Allah M. **2013.** Which phosphatases may contribute to P use efficiency for N2 fixation in the rhizobial symbiosis with legumes? IBEMPA Conference. Seville 02-06 September 2013, Spain
<http://congreso.us.es/ibempa/index.php/en/conference-presentations>
57. NABI F., GHALEM A., **OUNANE G.**, CHAKER-HADDADJ A., **GHALMI N.**, **OUNANE S.M. 2013.** Influence du stress salin sur la croissance, l'accumulation des solutés compatibles et les composantes du rendement des populations algériennes du *Vigna unguiculata* L. (Walp.). Colloque International. 50 ans de Formation et de Recherche et les défis scientifiques. ENSA. Alger du 22 au 24 Avril 2013. www.ensa.dz
58. **LATATI M.**, ABED N.H., DREVON J.J., **OUNANE G.** **OUNANE S.M. 2013.** Adaptation de la symbiose légumineuse haricot-rhizobium à la déficience en phosphore : Incidence sur la biodisponibilité du phosphore dans la rhizosphère. Colloque International. 50 ans de Formation et de Recherche et les défis scientifiques. ENSA. Alger du 22 au 24 Avril 2013. www.ensa.dz
59. **LATATI M.**, **OUNANE SM. 2013.** Effect of intercropping maize-common bean on N uptake and grain yield. Congrès internationale: II IBMPA, Séville du 1 au 7 septembre 2013. Espagne.
<http://congreso.us.es/ibempa/index.php/en/conference-presentations>.
60. **TELLAH S., OUNANE SM., OUNANE G. 2013.** Les changements climatiques: sensibilisation et prise de conscience. Colloque International. 50 ans de Formation et de Recherche et les défis scientifiques. ENSA. Alger du 22 au 24 Avril 2013. www.ensa.dz
61. **Tellah S**, Sorgonà A., **Ounane G**, Trifilò P, Lo Gullo Ma, **Ounane SM**, Badiani M. **2013.** *Learning from biodiversity: the Algerian food legumes landraces for breeding tolerance to climate stress*, 2nd United

Nations Convention To Combat Desertification Scientific Conference, 9-12 April 2013, *Economic assessment of desertification, sustainable land management and resilience of arid, semi-arid and dry sub-humid areas*, Bonn, Germany, 2013.

62. **Tellah S**, Sorgonà A, **Ounane G**, **Ounane SM**, Badiani M. **2013**. Food legumes in Afro-Mediterranean Countries: a reservoir of biodiversity. JOURNÉES INTERNATIONALES DE BIOTECHNOLOGIE – JIB 2013. Hammamet (Tunisie) 21-24 Décembre 2013, pp.191.
63. **KIRDI B.**, **OUNANE S.M.**, **2013**. Etude bioinformatique des patrons évolutifs de l'adaptabilité de la symbiose rhizobienne du niébé (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) vis-à-vis de la déficience en phosphore des sols. Colloque International. 50 ans de Formation et de Recherche et les défis scientifiques. ENSA. Alger du 22 au 24 Avril 2013. www.ensa.dz
64. **MEBDOUA S.**, **OUNANE G.**, **TELLAH S.** **2013**. Caractérisation physico-chimique de quelques populations de niébé (*Vigna unguiculata* L. Walp.) . Colloque International. 50 ans de Formation et de Recherche et les défis scientifiques. ENSA. Alger du 22 au 24 Avril 2013. www.ensa.dz
65. **LAZALI M.** , **LOUADJ L.**, **AMENC L.**, **OUNANE G.**, **ABADIE J.**, **LULLIEN-PELLERIN V.**, **BLAIR MW.**, **DREVON JJ.** **2013**. Expression of phytase transcripts in the root nodule cortex of *Phaseolus vulgaris* contribute to adaptation of rhizobial symbiosis to p-deficiency. Colloque International. 50 ans de Formation et de Recherche et les défis scientifiques. ENSA. Alger du 22 au 24 Avril 2013. www.ensa.dz
66. **Brahimi S.**, Merabet C, Tisseyre P, de Lajudie P, Bouchiba Z, Boukhatem F, Galiana A, Le Roux C, Bekki A. **2013**. Utilisation des fabacées pour la restauration des écosystèmes dégradés. Congrès International: 50 ans de formation et de recherche et les défis scientifiques. ENSA. Alger du 22 au 24 Avril 2013. www.ensa.dz
67. **CHAKER-HADDADJ A.**, **NABI F.**, **SADJI H.**, **OUNANE S.M.** **2013**. Influence of host cultivars and Rhizobium strain on the growth and symbiotic performance of faba bean (*Vicia faba* L. minor) under salt stress. 4th International Workshop on Industrial Biotechnology. April 10-11 2013 , Tlemcen, Algérie.
68. **Lazali M**, **Ounane SM**, Bargaz A, Carlsson G, Pernot C, Drevon JJ. **2012**. Nodule gaz permeability and ¹⁵N discrimination during N₂ fixation in contrasting *Phaseolus vulgaris* L. lines exposed to P-deficiency. Congrès international : Biotechnologie microbienne au service du développement (MICROBIOD). Marrakech 02-04 Octobre 2012, Maroc. www.uca.ma/microbiona
69. **KRAIMAT M.**, **DJEBARA LEHAMEL M.**, **OUNANE G.**, **KRASOVA-WADE T.**, **NDOYE I.**, **OUNANE SM.** **2012**. Agromorphological and physiological responses of five ecotypes of *Arachis hypogaea* L. to Tri-calcium phosphate: Effect of a native *Bradyrhizobium* sp (strain BR01). Microbio2. 02-04 OCT. 2012. Marrakech (MORROCCO). www.uca.ma/microbiona
70. **-ABED N.H**, **DJEBARA M**, **Bekki A**, **OUNANE G** et **OUNANE S.M.**, **2012**. Situation des légumineuses alimentaires en Algérie et à l'Ouest du pays, cas d'une étude : effet de l'inoculation rhizobiale sur la croissance et le rendement de *Vigna unguiculata* L.walp soumis au stress salin. La première rencontre scientifique sur la flore de Mauritanie : Légumineuses et Développement durable en Mauritanie. 23 -28 sept 2012. Centre de Recherche pour la Valorisation de la Biodiversité, Nouakchott (Mauritanie).
71. **GHALMI N.**, **ABED N.**, **OUNANE G.**, **2012**. Prospection et collecte des écotypes locaux de niébé cultivés en Algérie. La première rencontre scientifique sur la flore de Mauritanie : Légumineuses et Développement durable en Mauritanie. 23 -28 sept 2012. Centre de Recherche pour la Valorisation de la Biodiversité, Nouakchott (Mauritanie).
72. **LATATI M.**, **DREVON JJ**, **OUNANE SM.** **2012**. Adaptation of the common bean-rhizobia legume symbiosis to phosphorus deficiency: Effect on bioavailability of phosphorus in the rhizosphere. VI International Conference on Legume Genetics and Genomics. October 2-7, 2012. Hyderabad, India. <http://www.icrisat.org/gt-bt/vi-iclgg/homepage.htm>

- 73. LAZALI M., BARGAZ A., OUNANE S.M., CARLSSON G., DREVON JJ. 2012.** Discrimination against ¹⁵N varies among common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) genotypes under phosphorus deficiency. VI International Conference on Legume Genetics and Genomics. October 2-7, 2012. Hyderabad, India. <http://www.icrisat.org/gt-bt/vi-iclgg/homepage.htm>
- 74. TELLAH S., OUNANE G., BADIANI M., 2012:** Capacità antiossidante costitutiva ed inducibile nella selezione per la tolleranza allo stress idrico in leguminose alimetary. *Workshop: Sviluppo e conservazione dei servizi degli ecosistemi contro siccità e desertificazione.* Roma, 14-15 giugno 2012, ENEA, Italia. <http://enea.it/it/enea>
- 75. LAZALI M., BARGAZ A, CARLSSON G., OUNANE G., DREVON J.J., 2012:** Phosphorus deficiency decreases discrimination against ¹⁵N IN *Phaseolus vulgaris-rhizobia* symbiosis. 10th European Nitrogen Fixation Conference Munich, Germany. 02.-05.09.2012 www.enfc2012.de
- 76. Brahimi S, Merabet C, Tisseyre P, de Lajudie P, Bouchiba Z, Boukhatem F, Domergue O, Le Roux C, Galiana A, Bekki A. 2012.** Restoration of anthropogenic soils using symbiotic wild legumes. Les Journées Internationales de Biotechnologie. Mahdia 19-22 Décembre 2012, Tunisie.
- 77. CHAABENA A., LAOUAR M., BOUDEBBOUS I., CAHOUKI I., BENTEBBA F., MADANI H. and ABDELGUERFI A. 2012.** Behaviour of some alfalfa populations from Algerian oasis. 14th Meeting of the FAO-CIHEAM Sub-network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops *New Approaches for Grassland Research in a Context of Climate and Socio-Economic Changes.* Samsun (Turkey), 3-6 October 2012. Ed. Z. Acar, A. Lopez-Francos, C Porqueddu. *Options Méditerranéennes* 102: 191-196.
- 78. ABDELGUERFI A., LAOUAR M., ABBAS K., M'HAMMEDI BOUZINA M. AND MADANI T. 2012.** Development of agro forestry areas in Northern Algeria to improve pastoral production. 14th Meeting of the FAO-CIHEAM Sub-network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops *New Approaches for Grassland Research in a Context of Climate and Socio-Economic Changes.* Samsun (Turkey), 3-6 October 2012. Ed. Z. Acar, A. Lopez-Francos, C Porqueddu. *Options Méditerranéennes* 102: 319-322.
- 79. LATATI M., OUNANE SM. 2011.** *Modélisation du cycle de C et N dans la plante, le sol et les échanges environnementaux dans un agroécosystème méditerranéen maïs-haricot, possibilité d'interaction avec le cycle du phosphore.* 7^{èmes} journées scientifiques de la Société Tunisienne de Microbiologie qui auront lieu du 25 au 27 Novembre 2011 à Hammamet.
- 80. DREVON J.J., ATTAR H., BARGAZ A., FAGHIRE M., GHOULAM C., LAZALI M., OUNANE S.M., RODINO P. 2011.** Is phosphorus efficiency low for symbiotic nitrogen fixation? 17th International Congress on Nitrogen Fixation Fremantle, Western Australia, 27 Nov– 1Dec. <http://www.17nitrogencongress.com.au/wp-content/uploads/2010/08/NFC-Program-Final-@-10.112.pdf>
- 81. ABDELGUERFI A. et LAOUAR M. 2011.** Les Espèces Ligneuses : Des Exemple de Vecteurs d'Activités Durables et d'Aménagement Intelligent du Territoire. « Les forêts, la nature à votre service », Journée Mondiale de l'Environnement, 5 juin 2011, MATE, Palais de la Culture.
- 82. BEZINI E., ABDELGUERFI-LAOUAR M., ABDELGUERFI A. 2011.** Caractérisation physiologique et moléculaire des rhizobia isolés du sulla (*Hedysarum coronarium* L.) en Algérie. 17^{ème} Journées Nationales de Microbiologie, Université de Sétif, 20 et 21 Novembre 2011.
- 83. ABDELGUERFI A. et LAOUAR M. 2011.** Enjeux et intérêt des ressources génétiques locales pour une sécurité alimentaire. 9^{ème} Journée Technique sur la Céréaliculture, AXIUM spa, Constantine 21 décembre 2011.