

- Abdeslam A., 2012. Apport de la télédétection dans le diagnostic phytoécologique des parcours steppiques : cas de la zone de Maâmore – Région de Saida. Mémoire magister, Université Djillali Liabes – Sidi Bel Abbès, 131 p.
- Aboura R., 2006. Comparaison phyto- écologique des Atriplexaies situées au nord et au sud de Tlemcen. Thèse. Mag. Univ. Tlemcen. Algérie. Intro + 60, 55, 56.
- Aidoud A. 1983. Contribution à l'étude des écosystèmes steppiques du Sud- Oranais : Phytomasse, productivité et applications pastorales. Thèse Doct. 3ème Cycle. USTHB. Alger. 254 p + ann.
- Aidoud A., 1989 - Contribution à l'étude des écosystèmes steppiques pâturés des hautes-plaines algéro-oranaises (Algérie): fonctionnement, évaluation et évolution des ressources végétales. Doctorat ès sciences, Univ. Sc. et Tech. Houari Boumediene (USTHB), Alger.
- Aidoud A., Aidoud-Lounis F. 1991. La végétation steppique des hautes plaines: Principaux indicateurs et facteurs de dégradation et désertification. Tech et Sci 5: 26-32.
- Ajmal K. M., Irwin A., Ungar A. and Showalter, M. 2000. Effects of salinity on growth, water relations and ion accumulation of the subtropical perennial halophyte; *Atriplex griffithii* var. *stocksii*. *Annals of Botany*; 85 (2): 225-232.
- Alcaraz L. 1982. La végétation de l'Ouest Algérien. Thèse. Doct. Univ. Perpignan. 415p.
- Alva P., McKenzie E. H. C., Pointing S. B., Pena-Muralla R. and Hyde K. D. 2002. Do sea grasses harbour endophytes? *Fungal Diversity Research Series*. 7: 167-178.
- Ammari S. 2011. Contribution à l'étude de la germination des graines des plantes sahariennes broutées par le dromadaire, 46p.
- Aouissat M., Sotomayor J.A., Correal E. 1993. Production fourragère d'une plantation d'Atriplex halimus exploitée deux fois par an (hiver-été). In: "Management of Mediterranean shrublands and related forage resources". REUR Technical Series 28, FAO, Rome, Italy. pp 104-107.
- Appleton B., Berrier R., Harris R., Alleman D., Swanson L. 2000. The walnut tree : allelopathic effects and tolerant plants. Pub 430-021. Virginia Cooperative Extension.
- Arnold A.E., Maynard Z., Gilbert G.S., Coley P.D., Kursar T.A. 2000. Are tropical fungal endophytes hyperdiverse? *Ecol Lett* 3 : 267–274.
- Arnold A. E., Mejia L. C., Kylo D., Rojas E. I., Maynard Z., Robbins N. and Herre E. A. 2003. Fungal endophytes limit pathogen damage in a tropical tree. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 100: 15649-15654.
- Arnold A. E. 2007. Understanding the diversity of foliar fungal endophytes: progress, challenges and frontiers. *Fungal Biology Reviews*. 21: 51-66.
- Askham L. R. and Cornelius D. R., 1971. Influence of Desert Saponin on seed Germination, *Journal of range management*, 27: 439 - 442.
- Baize D. 1996. Guide des analyses courantes en pédologie. Ed INRA. Paris. 172p
- Bajji, M., Kinet, J.M., Lutts, S. 1998. Salt stress effects on roots and leaves of *Atriplex halimus* L. and their corresponding callus cultures. *Plants Science*, 11(137): 131-142.
- Barrow J. R. 1997. Natural asexual reproduction in fourwing saltbush *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt. *Journal of Arid Environments*; 36: 267–270.
- Bary-Lenger A., Evrard R., Gathy P. 1979. la foret, ecologie-gestion-economie conservation. Published by Vaillant-Carmanne, Librairie Mahieu.
- Batanouny K. H. 1996. Ecophysiology of halophytes and their traditional use in the Arab word. In halophytes and biosaline agriculture. Edited by Redouane, C. A. Malcolm, C. V. and Hamed A. Marcel Dekker Inc., New York. pp. 73 – 91.
- Battandier J.A. et Trabut L.C., 1888-1890. Flore d'Algérie, Adolphe Jourdan éditeurs. Alger, 825 pages.
- Bekai A., Hamidou H. 2008. Contribution à l'étude de l'impact des plantations fourragères à base d'*Atriplex canescens* dans la wilaya de Djelfa. Mém. Ing. USTHB. Alger. Intro+ 60-65.
- Belkhodja M., Bidai Y. 2001. La réponse écophysologique de l'Atriplex aux hautes salinités au stade de la germination des graines. Sém. Nat. Probl. Agri. Zones Arides Sidi Bel-Abbès. Algérie. pp : 105-113.
- Belkhodja M., Bidai Y. 2004. Réponse des graines d'Atriplex halimus L. à la salinité au stade de la germination. *Sécheresse* n°4, vol 15, pp 331-334.

- Benabadji N. 1991. Etude phytoécologique de la steppe à *Artemisia herba alba*-Asso au Sud de Sebdou (Oranie-Algerie), Thèse Doct. Etat Univ. Aix-Marseille III. 119 p+ ann.
- Benabadji N. 1995. Etude phytoécologique de la steppe à *Artemisia herba-alba* Asso. Et à *Salsola vermiculata* L. au Sud de Sebdou (Oranie, Algérie). Thèse. Doct. Es-Sc. Univ. Tlemcen. 153 p + 150 p annexes.
- Benabadji N. 1999. Physionomie, organisation et composition floristique des Atriplexaies au Sud de Tlemcen, Chott El Gharbi (Algérie). *Atriplex in vivo*. n° 8.
- Benahmed H., Zid E., El Gazzah C., Grignon C. 1996. Croissance et accumulation ionique chez *Atriplex halimus* L. *Cahiers d'Agricultures*, Vol. 5 : 367-372.
- Benahmed L., Bensaha K. 2007. Diversité floristique et invasion biologique cas de l'*Atriplex canescens* : Effet des plantations sur la diversité floristique et le sol dans la wilaya de Laghouat. Mém. Ing. USTHB. p 80.
- Bendaabane A., 1996. Organisation et utilisation des Atriplexaies à *Atriplex halimus* dans la région de Marrakech (Maroc). *Rev. Atriplex in vivo* N°5. Rés. Int. Orsay. Paris XI.
- Bendaanoun M. 1981. Etude synécologique et syndynamique de la végétation halophile et hygrophile de l'estuaire de Bou-Regreg (littoral atlantique du Maroc). Applications et perspectives d'aménagement. Thèse. Doct-Ing. Univ Aix Marseille III. p 221.
- Bendaanoun M., 1991. Contribution à l'étude écologique de la végétation halophile, halohygrophile et hygrophile des estuaires, lagunes, Deltas et Sebkhass du littoral atlantique et méditerranéen et du domaine continental du Maroc. Thèse. Doct. Sci. Nat. Univ. AixMarseille III. p439.
- Benmoussat P.Z. 2004. Relations bioclimatiques et physionomiques des peuplements halophytes. Mém. Mag. Univ. Tlemcen. 161p.
- Bennai Z., 1993. Contribution à l'étude de la région du Chott El Gharbi. Approche floristique et bioclimatique. Mém. Ing. Ecol. Univ. Tlemcen. 93p.
- Benrebiha F Z. 1987. Contribution à l'étude de la germination de quelques espèces d'*Atriplex* locales et introduites. Mémoire de magister en sciences agronomiques, Institut National Agronomique, El-Harrach, Alger: 5- 20.
- Berno H., Zemouri C Et Nadri W. 2006. Contribution à l'étude de l'évolution de la croissance d'*Atriplex canescens* considéré comme fixatrice des dunes et de la dynamique de la végétation dans la région d'El Mesrane w. Djelfa. Mém. Ing. USTHB. Alger.
- Besaid S. 1985. Contribution a la connaissance des especes arborescentes, germe et croissance d'*Acacia raddiana*, these de magister. Ed institut national agronomique (I.N.A) EL Harrach, Algerie, 70p.
- Bessah R. 1998. De la décomposition des litières à la minéralisation de l'azote dans des steppes à Alfa (*Stipa tenacissima* L.) du Sud-Ouest Oranais. Thèse Mag. USTHB. Alger. 28, pp 11- 13.
- Bessaih A. 2015. Etude éco-biochimique et morpho-métrique d'*Atriplex canescens* peuplant artificiellement les zones steppiques d'Algérie occidentale : cas d'Ain Skhoune de la wilaya de saïda. These. Doct. Univ Sidi Bel Abbes. 138p.
- Berthe Y., 1997. The role of forestry in combating desertification. *Proceedings of the "XI World Forestry Congress"*, 13-22 October, Antalya (Turkey): 307-326.
- Bettucci L., Simeto S., Alonso R. and Lupo S. 2004. Endophytic fungi of twigs and leaves of three native species of Myrtaceae in Uruguay. *Sydowia*. 56: 8-23.
- Bewley J.D. 1997. Seed germination and dormancy : *The Plant Cell*, 9 :1055-1066.
- Bezerra J.D.P., Santos M.G.S., Barbosa R.N., Svedese V.M., Lima D.M.M., Fernandes M. 2013. Fungal endophytes from cactus *Cereus jamacaru* in Brazilian tropical dry forest: a first study. *Symbiosis* 60 : 53–63.
- Billard Jp., Binet P., 1975. Physio-écologie des Atriplex des milieux sableux littoraux. *Soc. Bot. France*.
- Biirkett M.A., Chamberlain K., Hooper A.M., Pickett J.A. 2001. Does allelopathy offer real promise for practical weed management and for explaining rhizosphere interactions involving higher plants? *Plant and Soil*, pp.31-39.
- Blum B.J. 2004. Perspectives pratiques du contrôle biologique des adventices. AFPP-dix neuvième conférence du Columa. Journées internationales sur la lutte contre les mauvaises herbes. Dijon 8-9 et 10 dec 2004. 8p.

- B.N.E.D.E.R., 1992. Etude de développement agricole dans la wilaya de Saïda, Aménagement des zones forestières et de montagne, Rapport principal, Tipaza, Algérie, t 1, P 101-226.
- B.N.E.D.E.R., 2008. Etude du développement agricole dans la wilaya de Saida. Rapport final Et documents annexes. 297 pages.
- Bonnier G. et Douin R. 1994. La nouvelle flore en couleur. Volume 2. Edition Belin, Paris.
- Botton, B.1990. Moisissures utiles et nuisibles: importance industrielle, 2ème ed. Masson ed, Paris.
- Bouazza M. 1991. Etude phytoécologique de la steppe à *Stipa tenacissima* Asso. Au Sud de Sebdou (Oranie, Algérie). Thèse. Doct. Sci. Univ. Aix Marseille x. 119p + annexes.
- Bouazza M. 1995. Etude phytoécologique des steppes à *Stipa tenacissima* L. et à *Lygeum spartum* L. au Sud de Sebdou (Oranie, Algérie). Thèse. Doct. Es-Sci. Univ. Tlemcen. 153 p + annexes.
- Bouzenoune A. 1984. Étude phytoécologique et phytosociologique des groupements végétaux du sud oranais (w.Saïda), Thèse 3ème cycle. Uni.Sci. Tech. H. Boumediène, Alger, 225p.
- Bouzid A. 2011. Impact du genre *Atriplex* sur les caractéristiques physicochimiques et biologiques des sols en Algérie occidentale.These Doct.Univ Mostaganem.p141.
- Bouhroud A., Djazairi K., Gueroui A. 2006. Etude de l'impact d'une plantation à base d'*Atriplex canescens* sur le milieu naturel à travers le bilan d'une plantation d'*Atriplex* dans la région de Sidi Hadjeres Wilaya de M'sila. Mém. Ing. d'état. USTHB. Alger.18, 20, 41-48.
- Bourgoïn B. 1999. Influence des exsudats racinaires des graminées sur la croissance des arbustes. Rev.n°24.pp.23-28.
- Brurunel C. 2002. Décoloration des iris ? Revue Iris et Bulbeuses n° 144.p 6.
- Buck G. W., West C. P. and Elbersen H. W. 1997. Endophytes effect on drought tolerance in diverse *Festuca* species. In: Bacon C. W. and Hill N. S. (eds). *Neotyphodium/Grass* interactions. Plenum Press, NewYork. pp. 141-143.
- Callaway R.M., Aschehoug E.T.2000. Invasive Plants Versus Their New and Old Neighbors : A Mechanism for Exotic Invasion. Science 290:521 – 523
- Cao R., Liu X., Gao K., Mendgen K., Kang Z., Gao J., Dai Y. and Wang X. 2009. Mycoparasitism of endophytic fungi isolated from reed on soilborne phytopathogenic fungi and production of cell wall-degrading enzymes in vitro. *Current Microbiology*. 59: 584-592.
- Castroviejo M., Inbar M., Gomez-Villar A., Garcia-Ruiz J M. 1990. Cambios en el cauce aguas abajo de una prsa de retention de sedimentos, I Reunion Nacional de Geomorfologia, Teruel : 457-468.
- Caussanel J.P. 1997.Phénomène de concurrence par l'allélopathie entre adventices et plantes cultivées. Columa-EWRC. Cycle international de perfectionnement en malherbologie. 7p.
- Chaabane A., 1993 – Etude de la végétation du littoral septentrional de la Tunisie : Typologie, Syntaxonomie et éléments d'aménagement. Thèse. Doct.Es. Sci. Univ. Aix Marseille III : 338p.
- Chaussat R., Leudeunff Y. 1975. La germination des semences. Ed. Bordars, Paris, 232p.
- Chiapusio G., Sanchez A.M., Reigosa M.J., Gonzalez L., Pellissier F., 1997. Do germination indices adequately reflect allelochemical effects on the germination process? *Journal of Chemical Ecology* 23, 2445–2453.
- Clay K. 1986. Grass endophytes. In: Fokkenna N. J. and Van Den Heuvel J.(eds). *Microbiology of the phyllosphere*, Cambridge, UK: Cambridge University Press. pp. 188-204.
- Clay K. and Schardl C. 2002. Evolutionary origins and ecological consequences of endophyte symbiosis with grasses. *American Naturalist*. 160 Suppl 4: S99-S127.
- Claydon N., Grove J. F. and Pople M. 1985. Elm bark beetle boring and feeding deterrents from *Phomopsis oblonga*. *Phytochemistry*. 24: 937-943.Come D 1982. Germination (chapitre 2) croissance et développement physiologique.
- Cohen S. D. 2006. Host selectivity and genetic variation of *Discula umbrinella* isolates from two oak species: analyses of intergenic spacer region sequences of ribosomal DNA. *Microbial Ecology*. 52: 463-469.
- Collado J., Platas G. and Pelaez F. 2011. Identification of an endophytic *Nodulisporium sp* from *Quercus ilex* in central Spain as the anamorph of *Biscogniauxia mediterranea* by rDNA sequence analysis and effect of different ecological factors on distribution of the fungus. *Mycologia*. 93: 875-886.

- Coluccio A.E., Rodriguez R.K., Kernan M.J., et Neiman A.M., 2008. The Yeast Spore Wall Enables Spores to Survive Passage through the Digestive Tract of *Drosophila*. Plos One.
- Cordonnier T. 2004. Perturbations, diversité et permanence des structures dans les écosystèmes forestiers. Thes.Doct.ENGREF.pp.62.
- Cornet, A., 2001. La désertification à la croisée de l'environnement et du développement, Paris, publication du Comité Scientifique Français de la Désertification, 32 p., [En ligne] URL : <http://www.csf-desertification.org/bibliotheque/item/la-desertification-a-la-croisee-de-l-environnement-et-du-developpement>
- Cosson E.1883-1887.Flore des états barbaresques, Algérie, Tunisie et Maroc. Imprimerie nationale, Paris, 367 pages.
- C.R.B.T. 1978. Rapport phytoécologique et pastoral sur les hautes plaines steppiques de la wilaya de Saida. CRBT, Alger, 256 p. + ann + cartes.
- Delabays N., Mermillod G. 2004. Phénomène d'allélopathie : premières observations au champ. Revue Suisse Agric.n°34.pp.213-237.
- Delabays N. 2004. Guerre chimique dans le monde végétale. Station fédérale de recherches en production végétale de Changins.
- Delabays N. 2005. L'allélopathie et son utilisation en agriculture biologique. Journées techniques fruits et légumes et viticulture biologique.pp.25-33. Beaune, les 6 et 7 décembre 2005
- De Raissac R. 2002. Processus agrobiologiques mis en jour par les SCV. Rev. Suisse.agr n°36.pp.25-35.
- Deschamps P.1973 : Rapport de synthèse, 30p.
- Desaymard P. 1977. Malherbologie forestière. Rev.phytoma. défense des cultures n°291.pp.5-8.
- Djebaili S. 1970. Etude des phytoécologique des parcours de Tadmit (Algérie). Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 61. Alger. pp : 175-226.
- Djebaili S. 1984. Steppe algérienne, phytosociologie et écologie. ed. OPU, Alger. 159 p.
- Djellouli Y. 1981. Etude climatique et bioclimatique des Hauts Plateaux du Sud Oranais (Wilaya de Saida). Thèse doct. 3ème Cycle, USTHB. Alger. 178 p +ann.
- Dingle J. and McGee P. A. 2003. Some endophytic fungi reduce the density of pustules of *Puccinia recondita* f. sp. *tritici* in wheat. *Mycological Research*. 107: 310-316.
- D.P.A.T., 2012. Monographie de la wilaya de Saïda, Saïda, 190 p.
- Drapier J . 1983. Les difficultés de régénération des sapinières vosgiennes. Importance de l'humus et rôle de l'allélopathie. Thes.Doct.3ème cycle. Sciences forestières. Univ. Nancy.109p.
- Duchaufour P. 1977. Pédologie. Tome 1. Pédogenèse et classification. Mass. Ed. Paris. 477p.
- Dutruc-Rosset G.2003. Techniques analytiques et de contrôle (Codex oenologique). Partie microbiologique. Office International de la Vigne et du Vin. 23 pp.
- El Afifi. 1986. Contribution à l'étude des terrains salés de l'Oranie, stations typiques des zones côtières et des bordures d'oueds. Mém. D.E.S. Univ. Oran. 71p.
- Elbersen H. W. and West C. P. 1996.Growth and water relationsof field-grown tall fescue as influenced by drought and endophyte. *Grass and Forage Sciences*. 51: 333-342.
- Elrefai I., Moustafa S. 2004. Allelopathic effect of some cruciferous seeds on *Rhizoctonia solani kuhn* and *Grossypium barbadense* L. Pakistan journal of biological sciences 7 (4).pp.550-558.
- Escudero A., Albert M.J., Pitta J.M., Perez-Garcia F., 2000. Inhibitory effects of *Artemisia herba-alba* on the germination of the gypsophyte *Helianthemum squamatum*. *Plant Ecology* 148, 71–80.
- Fanny B. 2005. Mise en évidence du potentiel allélopathique de la graminée *Festuca paniculata* dans les prairies subalpines. Rapport de stage de master –science du vivant- biodiversité écologie environnement.125p.
- Ferguson S., Bais H.P., Vepachedu R., Gilroy S., Vivanco J.M. 2003. Allelopathy and exotic plant invasion from molecules and genes to species interactions. *Science*.301.1277 1380.
- Fernandes M. R. V., Costa e Silva T. A., Pfenning L. H., Da Costa-Neto C. M. 2009. Biological activities of the fermentation extract of the endophytic fungus *Alternaria alternata* isolated from *Coffea arabica* L. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*; 45: 678-685.
- Fowler N., 1986. The role of competition in plant communities in arid and semi-arid regions. *Annual Review of Ecological Systematics* 17, 89–110.
- Franclet A., Le Houerou HN.1971. Les *Atriplex* en Tunisie et en Afrique du Nord. Rome: Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture: 249-271.

- Friedman J., Orshan G., Ziger-Cfir Y., 1977. Suppression of annuals by *Artemisia herba-alba* in the Negev desert of Israel. *Journal of Ecology* 65, 413–426.
- Frohlich J., Hyde K. D. and Petrini O. 2000. Endophytic fungi associated with palms. *Mycological Research*; 104: 1202-1212.
- Fujimura K. E., Egger K. N. and Henry G. H. 2008. The effect of experimental warming on the root-associated fungal community of *Salix arctica*. *International Society for Microbial Ecology Journal*; 2: 105-114.
- Gallery R. E., Dalling J. W. and Arnold A. E. 2007. Diversity, host affinity, and distribution of seed-infecting fungi: a case study with *Cecropia*. *Ecology*; 88: 582-588.
- Ganley R. J. and Newcombe G. 2006. Fungal endophytes in seeds and needles of *Pinus monticola*. *Mycological Research*; 110: 318-327.
- Gauchet F., Burdin S., 1974 – Géologie, géomorphologie et hydrologie des terrains salés. Pres. Univ. Paris : 234p.
- Ghezlaoui B.E., 1995. Contribution à une étude écophysologique d'*Atriplex halimus* L dans le Nord-Ouest Algérien. Mém. D.E.S. Ecol. Vég. Univ. Tlemcen. 95p.
- Ghezlaoui B. E. 2001. Contribution à l'étude phytoécologique des peuplements halophytes dans le Nord de l'Oranie (Algérie occidentale). Mém. Mag. Ecol. Vég. Univ. Tlemcen. 85p + ann.
- Gonthier P., Gennaro M. and Nicolotti G. 2006. Effects of water stress on the endophytic mycota of *Quercus robur*. *Fungal Diversity*; 21: 69-80.
- Grice A.C., Westoby M., 1987. Aspects of the dynamics of the seed-banks and seedling populations of *Acacia victoriae* and *Cassia* spp. in arid Western New South Wales. *Australian Journal of Ecology* 12, 209–215.
- Gundel P. E., Maseda P. H., Vila-Aiub M. M., Ghersa C. M. and Benech-Arnold R. 2006. Effects of *Neotyphodium* fungi on *Lolium multiflorum* seed germination in relation to water availability. *Annals of Botany*; 97: 571-577.
- Halitim A. 1988. Sols des régions arides d'Algérie. O.P.U, Alger, 75 p.
- Hamza L. 2002. Contribution à l'étude écobiologique des écotypes d'*Atriplex halimus* de la zone de Mostaganem et leurs potentialités de développement en culture in vitro. Mém. Mag. Ecobio. Univ. Mascara. 125p.
- Hamdy, A. 1996. Saline irrigation : Assessment and management techniques. In halophytes and biosaline agriculture. Edited by Redouane, C. A., Malcolm, C. V. and Hamed A. Marcel Dekker Inc., New York. pp. 147-181.
- Hamedanian F., Jafari M., Dehdari S., Henteh A., Zare Chahouki M.A. 2010. The allelopathic effects of *Atriplex canescens* (Four wing saltbush) on seed germination of *Salsola rigida*. *Desert*, 15 (15-18).
- Hashizume, Y., Sahashi, N., et Fukuda, K., 2008. The influence of altitude on endophytic mycobiota in *Quercus acuta* leaves collected in two areas 1000 km apart. *Forest Pathology* 38 : 218-226.
- Hejazi A Seyed M Ghasemi S Maziani M. 2000. The prbability allelopathic studying of wheat root cotton and sunflower on different stages of growing performance of sunflower seed. *Journal of Pajouhesh-Va-Sazandegi* volume 14, 2 :88-94.
- Heller R., Esnault R., Lance C. 2000. *Physiologie végétale ; 2 développement ; 6 Ed.* Dunod, Paris.p10.
- Henni M., Mehdadi Z., 2012. Évaluation préliminaire des caractéristiques édaphiques et floristiques des steppes à armoise blanche dégradées réhabilitées par la plantation d'*Atriplex* dans la région de Saïda (Algérie occidentale), *Acta Botanica Gallica*. Vol.159 : 43-52.
- Henteh A., N. Zargham M. Jafari H. 2004. Investigation of Allelopathic effects of *Atriplex canescens* on seed germination of *Artemisia aucheri*, *Iranian Journal of Natural Resources*, volume: 75, 4: 813 – 819.
- Hoffman M. T. and Arnold A. E. 2008. Geographic locality and host identity shape fungal endophyte communities in cupressaceous trees. *Mycological Research*; 112: 331-344.
- Hoque R., Romel A., Uddin M.B., Houssain M.K. 2003. Allelopathic effects of different concentration of water extracts of *Eupatorium odoratum* leaf on germination and growth behavior of six agricultural crops. *Journal of biological sciences* 3 (8). Institute of forestry and environmental sciences. Univ.Chittagong.Bangladesh.pp.741-750.

- Huang W. Y., Cai Y. Z., Hyde K. D., Corke H. and Sun M. 2008. Biodiversity of endophytic fungi with 29 traditional Chinese medicinal plants. *Fungal Diversity*; 33: 61-75.
- Huckelhoven R., Neumann C., von W. D., Franken P. and Kogel K. H. 2005. The endophytic fungus *Piriformospora indica* reprograms barley to salt-stress tolerance, disease resistance, and higher yield. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*; 102: 13386-13391.
- Hammoumraoui T. 1999. Contribution à l'étude bioclimatique de la région Sud Ouest Oranais, cas des stations à *Atriplex halimus* : Aperçu phytoécologique. Mém. Ing. Ecol. Univ. Tlemcen. 169p.
- Hulot F., Lacroix. 2005. L'allélopathie en milieu aquatique. Laboratoire Dynamique des Ecosystèmes d'Altitude Université d'Altitude Université de Savoie. 3p.
- Hyde K. D. and Soyong K. 2008. The fungal endophyte dilemma. *Fungal Diversity*; 33: 163-173.
- Inacio M. L., Silva G. H., Teles H. L., Trevisan H. C., Cavaleiro A. J., Bolzani V. S., Young M. C. M., Pfenning L. H. and Araujo A. R. 2006. Antifungal metabolites from *Colletotrichum gloeosporioides*, an endophytic fungus in *Cryptocarya mandioccana* Nees (Lauraceae). *Biochemical Systematics and Ecology*; 34: 822-824.
- Istifadah N. and McGee P. A. 2006. Endophytic *Chaetomium globosum* reduces development of tan spot in wheat caused by *Pyrenophora tritici-repentis*. *Australasian Plant Pathology*; 35: 411-418.
- Ito I., Kobayashi K., Yoneyama T., 1998. Fate of Dehydromatricaria Ester added to soil and its implications for the allelopathic effect of *Solidago altissima* L. *Annals of Botany* 82, 625–630.
- Jeam P., Catmrine T., Giues L. 1998. Biologie des plantes cultivées. ed. l'arpers, paris, 150p.
- Jefferson L. V. and M. Penacchio, 2003. Allelopathic Effects of Foliage Extracts from four *chenopodiaceae* species on seed Germination, *Journal of Arid Environment*, vol:55, No: 2 (275-285).
- Kaba A. 1996. Etude de l'impact d'une plantation fourragères à base d'*Atriplex* (*Atriplex halimus* et *Atriplex canescens*) dans la région de Zâafrane wilaya de Djelfa. Mém. Ing. d'état. USTHB. Alger. 25- 29, 68-70.
- Kadi-Hanifi Achour H. 1998. L'alfa en Algérie (syntaxonomie, relations milieu- végétation, dynamique et perspectives d'avenir. Docteur ES sciences. USTHB. Alger. Intro+ 196, 198.
- Katembe W.J. Ungar I.A. and Mitchell J.P. 1998. Effect of salinity on germination and seedling growth of two *Atriplex* species (Chenopodiaceae). *Annals of Botany*; 82: 165-75.
- Khaldoun A., 2000. Évolution technologique et pastoralisme dans la steppe algérienne : le cas du camion Gak en Hautes-Plaines occidentales. *Options Méditerranéennes Série A Séminaires Méditerranéens* 39 : 121-7.
- Kotowski F., 1926. Température relations to germination of vegetable seeds. American society of horticulture science proceedings, 23, 176-184.
- Kogel K.H., Franken P., et Hucklhoven R., 2006. Endophyte or parasite-What decides ? Current Opinion in Plant Biology Volume 9, Issue 4 : 358-363.
- Kiarostami K., 2003. Allelopathic effect of some weeds on germination and growing of different kinds of wheat plants, *Journal of Pajouhesh-va-Sazandegi*, 61: 66 – 73.
- Kim K.U. 2004. Integrated management of paddy weeds in Korea, with an emphasis on allelopathy. *Journal of biological sciences* 9 54-.pp.8-22.
- Kim H. Y., Choi G. J., Lee H. B., Lee S. W., Kim H. K., Jang K. S., Son S. W., Lee S. O., Cho K. Y., Sung N. D. and Kim J. C. 2007. Some fungal endophytes from vegetable crops and their anti-oomycete activities against tomato late blight. *Letters in Applied Microbiology*; 44: 337.
- Kinet J.M. 1998. Etude de la biodiversité chez *Atriplex halimus* et la découverte in vivo des plantes résistantes aux conditions de l'environnement. Cahier d'agriculture. Volume 7. pp 505-509.
- Kinet J.M., Benrebiha E., Bouzid S., Laihacar S., Dutuit P. 1998. Le réseau *Atriplex* ou comment allier biotechnologies et écologie pour une sécurité alimentaire accrue en régions semi arides et arides. Cahiers d'Agriculture. 7 (6): 505-509.
- Kumar D.S.S., et Hyde K.D., 2004. Biodiversity and tissue-recurrence of endophytic fungi in *Tripterygium wilfordii*. *Fungal Diversity* 17: 69-90.
- Labani A., 2005. Cartographie écologique et évaluation permanente des ressources naturelles et des espaces productifs dans la wilaya de SAIDA. Thèse doctorat, Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbés. 226 p.

- Laberche J.C., 1999. Biologie végétale. Dunod Paris. 2^{ème} édition.
- Lacroix C. 2003. Bran de scie : des réponses à vos questions. FERTIOR. pp.27-31.
- Lakshman H.C., et Kurandawad J.M., 2013. Diversity of the endophytic fungi isolated from *Spilanthes acmella* L.- a promising medicinal plant. Int J Pharm Bio Sci 4 (2) : (B) 1259-1266.
- Lance C., Reboul V., Deraissac M., Marnotte P. 1996. Mise en évidence d'effets allélopathiques de *Calopogonium mucunoides*. Desv. 10^{ème} coll. Int. sur la biologie des mauvaises herbes. Dijon (France). 11-13 sept. 1996. pp.83-89.
- Larafa M., 2004. Dynamique de la végétation halophile en milieu aride et semi-aride au niveau des Chotts (Melghir, Merouane et Bendjelloul et Oued Djeddi) en fonction des conditions du milieu. Thèse. Doct. Univ Tlemcen. p150.
- Leconte D. 2004. Biodiversité et réversibilité de la friche. Dossier de l'environnement de l'INRA. n°21. 162p.
- Le Houerou H. N., Haywood M. and Claudin J., 1975. Etude des ressources naturelles et expérimentation et démonstration agricoles dans la région du HODNA, étude phytocéologique rapport technique N° 1, Publ. FAO & PNUD, Rome, 154p.
- Le Houérou H.N. 1981. The feed value of Atriplex ssp. Techn. Paper. N° 13. UNTF/Lib 18, FAO and Agric. Res, Cent, Tripoli. Lybia. 5p.
- Le Houerou H. N., Pontanier R. 1987. Les plantations sylvopastorales dans la zone aride de la Tunisie. Notes Techniques du MAB 18-UNESCO, Paris: 79.
- Le Houerou H. N. 1992. Relation entre la variabilité des précipitations et celle des productions primaires et secondaires en zone arides. In : l'aridité, une contrainte au développement, Ed ORSTOM, Coll. Didactiques : 197-220.
- Le Houerou, H.N. 1995. Bioclimatologie et biogéographie des steppes arides du Nord de l'Afrique: diversité biologique, développement durable et désertisation. Ed. *Options Méditerranéennes*, Série B. Montpellier, p. 396.
- Le Houérou H.N. 2000. Utilization of fodder trees and shrubs in the arid and semi arid zones of west Asia and North Africa. *Arid Soil Research and Rehabilitation*; 14: 101-135.
- Lelong B., Fernandez C., Bousquet-Melou A., Vila B., Robles H., Greff G., Dupouyet S. 2004. Etude des potentialités allélopathiques du pin d'Alep (*Pinus halepensis* Miller). Conséquences sur la biodiversité dans des zones de déprise agricole. 2^{ème} journée de l'Institut français de la biodiversité, Marseille. 25-28 Mai 2004. p130.
- Lewis G. 2004. Effect of biotic and abiotic stress on the growth of three genotypes of *Lolium perenne* with and without infection by the fungal endophyte *Neotyphodium lolii*. *Annals of Applied Biology*; 144: 53-63.
- Li J. Y., Strobel G. A., Harper J. K., Lobkovsky E. and Cllardy J. 2000. Cryptocin, a potent tetramic acid antimycotic from the endophytic fungus *Cryptosporiopsis cf. quercina*. *Organic letters*; 2: 767-770.
- Li W. C., Zhou J., Guo S. Y. and Guo L. D. 2007. Endophytic fungi associated with lichens in Baihua mountain of Beijing, China. *Fungal Diversity*; 25: 69-80.
- Liu H., Heckman J. R. and Murphy J. A. 1996. Screening fine fescues for aluminium tolerance. *Journal of Plant Nutrition*; 19: 677-688.
- Liu C. H., Zou W. X., Lu H. and Tan R. X. 2001. Antifungal activity of *Artemisia annua* endophyte cultures against phytopathogenic fungi. *Journal of Biotechnology*; 88: 277-282.
- Lv Y. L., Zhang F. S., Chen J., Cui J. L., Xing Y. M., Li X. D. and Guo S. X. 2010. Diversity and antimicrobial activity of endophytic fungi associated with the alpine plant *Saussurea involucrata*. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*; 33: 1300-1306.
- Macias, F.A., Oliva, R.M., Varela, R.M., Torres, A., Mollinillo, J.M.G., 1999. Allelochemicals from sunflower leaves cv. Peredovick. *Phytochemistry* 52, 613-621.
- Macias F.A., Castellano D., Mollinillo J. 2000. Search for a standard phytotoxic bioassay for allelochemicals. Selection of standard target species. *Journal of Agriculture and Food Chemistry* 48, 2512-2521.
- Mahall B.E., Callaway R.M., 1992. Root communication mechanisms and intracommunity distributions of the two Mojave Desert shrubs. *Ecology* 73, 2145-2151.
- Maheshwari R. 2006. What is an endophytic fungus? *Current Science*; 90: 1039.

- Maire R., 1931. Le progrès des connaissances botaniques en Algérie depuis 1830. Collection du centenaire de l'Algérie. Masson et Cie éditeurs. Paris. 229 pages.
- Malinowski D. P. and Belesky D. P. 2000. Adaptation of endophyte-infected cool-season grasses to environmental stresses: mechanisms of drought and mineral stress tolerance. *Corp Science*; 40: 923-940.
- Mandyam K., et Jumpponen A., 2005. Seeking the exclusive function of the rootcolonising dark septate endophytic fungi. *Studies in Mycology* 53 : 173–189.
- Mann J., 1987. Secondary Metabolism, 2nd Edition. Clarendon Press, Oxford, 374pp.
- Mazliak 1982 physiologie vegetale, croissance et developpement. Tome 3. Ed. Hermann éditeur des sciences et des arts, collecte methode, Paris, 420p.
- Merzougui N., Bounif F., 2008. Impact de la plantation de l'*Atriplex canescens* sur les caractéristiques physico- chimiques du sol de la zone d'Ain Skhoua Saida ; Mém. Ing. d'état. Univ. Dr Moulay Tahar SAIDA. 5, 10, 59+ ann.
- Mesbahi S., 2002. Etude comparative de deux techniques d'amélioration la plantation d'arbustes fourragères à base d'*Atriplex Canescens* et la mise en défens d'une nappe alfatière dans le sud algérois (Ain El Bel wilaya de Djelfa) ; Mém. Ing. d'état. USTHB, Alger. Intro+ 24-28, 65-75.
- Meyer S., Reeb C., Bosdeveix R. 2004. Botanique, biologie et physiologie végétale .Ed. Moline, Paris, 461p.
- Michel V.1997. La production végétale, les composantes de la production. Ed .Danger.Paris, 478p.
- Ministère de l'agriculture. 2000. Étude relative au foncier agricole, Rapport n° 2. Étude de la steppe, Alger, 84 pages.
- Ministère de l'agriculture. 2004. Rapport national de l'Algérie sur la mise en œuvre de la convention de lutte contre la désertification, Alger, 34 p.
- Ministère de l'agriculture. 2003. Recensement général de l'agriculture de 2001, Alger, juin 2003, 123 p.
- Moricca S. and Ragazzi A. 2008. Fungal endophytes in Mediterranean oak forests: a lesson from *Discula quercina*. *Phytopathology*; 98: 380-386.
- Mozafar A., Goodin, G.R. 1970. Vesiculated hairs: à mechanism for stat tolerance in *Atriplex halimus* L. *Plant Physio*. 45: 62-65.
- Mulas M., Mulas G., 2004. Potentialités d'utilisation stratégique des plantes des genres *Atriplex* et *opuntia* Dans la lutte contre la désertification. Univ. des études de Sassari groupe de recherche sur la désertification. Intro+ 9-23.
- Nassar A. H., El-Tarabily K. A. and Sivasithamparam K. 2005. Promotion of plant growth by an auxin-producing isolate of the yeast *Williopsis saturnus* endophytic in maize (*Zea mays* L.) roots. *Biology and Fertility of Soils*; 42: 97-108.
- Nedjimi N. 2012. Seasonal Variation in Productivity, Water Relations and Ion Contents of *Atriplex halimus* subsp. *schweinfurthii* Grown in Chott Zehrez Wetland, Algeria," *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, Vol. 11, 2012, pp. 43-49. doi:10.1016/j.jssas.2011.08.002.
- Nedjraoui D., 1981. Teneurs en éléments biogènes et valeurs énergétiques dans trois principaux faciès de végétation dans les Hautes Plaines steppique de la wilaya de Saida. Thèse Doct. 3^ocycle, USTHB, Alger, 156p.
- Nedjraoui. D. 2002. Les ressources pastorales en Algérie. Document FAO, [en ligne] www.fao.org/ag/agp/agpc/doc/counprof/Algeria/Algerie.htm
- Nedjraoui D. et Bédrani S., 2008. La désertification dans les steppes algériennes : causes, impacts et actions de lutte. *Revue Vertigo*, volume 8, n°1. <http://vertigo.revues.org/5375>
- Newman E.I., Miller M.H., 1977. Allelopathy among some British grassland species II. Influence of root exudates on phosphorus uptake. *Journal of Ecology* 65, 399–411.
- Nilsson M.C., Zackrosson O., Sterner O., Wallstedt A., 2000. Characterisation of the differential interference effects of two arboreal dwarf shrub species. *Oecologia* 123, 122–128.
- Obledo E. N., Barragan-Barragan L. B., Gutierrez-Gonzalez P. 2003. Increased photosynthetic efficiency generated by fungal symbiosis in *Agave victoria-reginae*. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*; 74: 237-241.

- Omari L., 2005. Contribution à l'étude d'un écosystème à *Artemisia herba-alba* dans le Sud-Oranais (diagnose phytoécologique et cartographique par Télédétection spatiale. Thèse Mag. USTHB. Alger. pp 25-29.
- Omezzine F., Rinez A., Ladhari A and Haouala R. 2011. Phytotoxicity of the genus *Inula* (Asteraceae). 3rd International Symposium on Weeds and Invasive Plants. October 2-7, Ascona, Switzerland.
- Orlando P. 1991. Fungal Endophytes of Tree Leaves. Microbial Ecology of Leaves Part of the series Brock/Springer. Series in Contemporary. Bioscience .pp : 179-197.
- Osés R., Valenzuela S., Freer J., Sanfuentes E. 2008. Fungal endophytes in xylem of healthy Chilean trees and their possible role in early wood decay. *Fungal Diversity*; 33: 77-86.
- Ozenda P. 1977. Flore du Sahara. 2^{ème} édition. CNRS. Paris, 622p.
- Ozenda P. 1982. Les végétaux dans la biosphère. Ed. Doin, Paris:432p.
- Ozenda P. 1994. Végétation du continent européen. Lausanne. Paris, 271 p.
- Ozenda P. 2004. Flore et végétation du Sahara. 3ème édition, CNRS Editions, Paris
- Papanastasis V.P. 2000. Shrubland management and shrub plantations in Southern Europe. In: Gintzburger G., M. Bounejmate and A. Nefzaoui (eds.). Fodder Shrub Development in Arid and Semi arid Zones. Proceedings of the Workshop on Native and Exotic Fodder Shrubs in Arid and Semi-arid Zones, 27 October-2 November 1996, Hammamet, Tunisia. ICARDA, Aleppo (Syria). Vol. I: 54-66.
- Par-Smith G.A. 1982. Biogeography and evaluation of the shrubby Australian species of *Atriplex*. In: W.R. Barker and P.J. Greensdale (eds.) Evolution of the Flora and Fauna of Arid Australia. Peacock, Freville, S. Australia: 221-299.
- Park J. H., Choi G. J., Lee H. B., Kim K. M., Jung H. S. 2005. Griseofulvin from *Xylaria* sp. strain F0010, and endophytic fungus of *Abies holophylla* and its antifungal activity against plant pathogenic fungi. *Journal of Microbiology and Biotechnology*; 15: 112-117.
- Pellissier F. 2002. Mission développement et valorisation. Revue de l'Université de Savoie n° 17 du 25 juin 2002. pp7-8.
- Pimentel M. R., Molina G., Dionisio A. P., Marostica Junior M. R. and Pastore G. M. 2011. The use of endophytes to obtain bioactive compounds and their application in biotransformation process. *Biotechnol Res Int*; doi:10.4061/2011/576286
- Pitt J.I., Hocking A., D. 1985. Fungi and Food Spoilage, Academic Press, Sydney.
- Pottier-alapetite G. 1979. Flore de la Tunisie ; Angiospermes, Dicotylédones, Apétales, dialypétales. Programme flore et végétation tunisienne. pp: 5-55.
- Porras-Alfaro, A., et Bayman, P., 2011. Hidden Fungi, Emergent Properties: Endophytes and Microbiomes. *Annu. Rev. Phytopathol.* 49:291–315.
- Pouget M., 1980. Les relations sol- végétation dans les steppes Sud- Algéroises. Trav. et Doc. ORSTOM. Paris, 555 p.
- Quezel P., Santa S., 1962. Nouvelle flore de l'Algérie et des régions méridionales C.N.R.S.Paris. Tome II, 1170 p.
- Rahmoune C., Maalem S Et Bennaceur M. 2005. Etude comparative de rendement en matière sèche et en matière azotée totale de trois espèces de plantes steppiques du genre *Atriplex*. 219 p.
- Ramram F., Bouchehda N., 2002. Etude de l'influence des paramètres édaphiques sur le comportement de l'*Atriplex canescens* dans la steppe Sud algéroise w Djelfa. Mém. Ing. D'état. USTHB. Alger. Intro+ 30-35.
- Rapilly F. 1968. Les techniques de mycologie en pathologie végétale. Annales des Epiphytes. INRA. Vol. 19, 102 pp.
- Reboud V. 1867. Extrait d'une notice sur une exploration botanique du Hodna (Algérie). Bull. Soc. Bot. Fr, 14 : 127-136.
- Redman R. S., Sheehan K. B., Stout R. G., Rodriguez R. J. and Henson J. M. 2002. Thermotolerance generated by plant/fungal symbiosis. *Science*; doi: 10.1126/science.1078055.
- Regagba Z. 2012. Dynamique des populations végétales halophytes dans la région sud-est de tlemcen. aspects phytoécologiques et cartographiques. Thèse. Doct. Univ Tlemcen. p170.
- Robert M., P. Stengel, 1999. Sol et agriculture : ressources en sol, qualité et processus de dégradation, Cahiers Agricultures, volume 8, n°4, Paris, pp. 301-308.

- Rodriguez R. J., Redman R. S. and Henson J. M. 2004. The role of fungal symbioses in the adaptation of plants to high stress environments. *Migration and Adaptation Strategies for Global Change*. 9: 261-272.
- Rodriguez R.J., White J.F., Arnold A.E., et Redman R.S., 2009. Fungal endophytes: diversity and functional roles. *New Phytologist* 182 : 314–330.
- Rosas M.R., 1989. El genero *Atriplex* (*Chenopodiaceae*) en Chile. *Gayana Bot.*, 46 (1-2): 3-82.
- Ross M.A., Harper J.L., 1972. Occupation of biological space during seedling establishment. *Journal of Ecology* 60, 77–88.
- Rice E.L. 1984. Allelopathy. *Physiological ecology*. Academic Press Inc.413p.
- Riedell W. E., Kijieckhefer R. W., Haley S. D., Langham M. A. C. and Evenson P. D. 1999. Winter wheat responses to bird cherryoat aphids and barley yellow dwarf virus infection. *Crop Science*. 39: 158-163.
- Rieu M., 1980. La simulation mathématique : Une méthode d'étude des sols salés. Cah.O.R.S.T.O.M. Série Pédologie. Vol XVIII. N° 3-4. 1980-1981. pp : 253-259.
- Rizvi S.J.H., Riwvi V. 1991. Allelopathy : basic and applied aspects. Ed. Chapman and Hall. New York.480p.
- Saar D. E., Polans N. O., Sorensen P. D. and Duvall M. R. 2001. Angiosperm DNA contamination by endophytic fungi: Detection and methods of avoidance. *Plant Molecular Biology Reporter*; 19: 249-260.
- Sahli Z., 1997. Risques et enjeux dans les agricultures familiales cas des zones montagneuses, arides et semi-arides, Option Méditerranéennes, Serie B n° 12, 1997.
- Saikonen K., Faeth S. H., Helander M. and Sullivan T. J. 1998. Fungal endophytes: A continuum of interactions with host plants. *Annual Review of Ecology and Systematics*; 29: 319-343.
- Saikonen K., Wali P. R. and Helander M. 2004. Genetic compatibility determines endophyte-grass combinations. *PLoS One* 2010; 5(6): e11395. doi:10.1371/journal.pone.0011395.
- Saikonen K., Wali P., Helander M. and Faeth S. H. 2004. Evolution of endophyte-plant symbioses. *Trends in Plant Science*; 9: 275-280.
- S.A.T.E.C., 1976. Etude développement intégré de la daïra de Saida. Rapport technique, 93p.
- Saxena A., Singh D.V., Joshi N.L., 1996. Autotoxic effects of pearl millet aqueous extracts on seed germination and seedling growth. *Journal of Arid Environments* 33, 255–260.
- Schardl C. L., Leuchtmann A. and Spiering M. J. Symbioses of grasses with seedborne fungal endophytes. *Annual Review of Plant Biology*; 55: 315-340.
- Schulz B. and Boyle C. 2005. The endophytic continuum. *Mycological Research*; 109: 661-686.
- Seghers D., Wittebolle L., Top E. M., Verstraete W. and Siciliano S. D. 2004. Impact of agricultural practices on the *Zea mays* L. endophytic community. *Applied and Environmental Microbiology*; 70: 1475-1482.
- Selim K.A., El-Beih A.A., El-Rahman T.M., et El-Diwany A.I., 2012. Biology of Endophytic Fungi. *Current Research in Environmental & Applied Mycology* 2(1) : 31–82.
- Selosse M. A. and Schardl C. L. 2007. Fungal endophytes of grasses: hybrids rescued by vertical transmission? An evolutionary perspective. *New Phytologist*; 173: 452-458.
- Selvanathan S., Indrakumar I., et Johnpaul M. 2011. Biodiversity Of The Endophytic Fungi Isolated From *Calotropis Gigantea* (L.) R.Br. *Recent Research in Science and Technology* 3(4) : 94-100.
- Shipunov A., Newcombe G., Raghavendra A. K. H. and Anderson C. L. 2008. Hidden diversity of endophytic fungi in an invasive plant. *American Journal of Botany*; 95: 1096-1108.
- Siad R., Zaidi S., 2001 -Effet de l'introduction de l'*Atriplex Canescens* dans l'amélioration et la réhabilitation des parcours des zones arides, Cas la plaine d'Ain Oussera. Mém. Ing. USTHB. Alger. Intro+ 72, 73, 28- 31.
- Simonneau P., 1961. Essai sur la végétation halophile : Les problèmes de la salinité dans les régions arides. Actes Coll. U.N.E.S.C.O. Téhéran. pp : 135-138.
- Soltner D. 2001. Les bases de la production végétale. Tome III la plante et son amélioration, 3^e édition Paris, 189p.
- Soltner D. 2007. Les bases de la production végétale tome III, la plante. Ed. Collection sciences et technique agricole. Paris, 304p.

- Spiering M. J., Moon C. D., Wilkinson H. H. and Schardl C. L. 2005. Gene clusters for insecticidal loline alkaloids in the grass-endophytic fungus *Neotyphodium uncinatum*. *Genetics*; 169: 1403-1414.
- Srivastava L. M., 2002. Plant growth and development. Hormones and Environment. Academic Press, San Diego (CA) 772.
- Staniek A., Woerdenbag H. J. and Kayser O. 2008. Endophytes exploiting biodiversity for the improvement of natural product-based drug discovery. *Journal of Plant Interactions*; 3: 75-98.
- Stone J. K., White J. F., Jr. and Polishook J. D. 2004. Endophytic fungi. In: Mueller G, Bills G and Foster M.(eds). Measuring and Monitoring Biodiversity of fungi. Inventory and monitoring methods, Elsevier Academic Press, Boston, MA; pp. 241-270.
- Strobel G., Daisy B., Castillo U. and Harper J. 2004. Natural products from endophytic microorganisms. *Journal of Natural Products*; 67: 257-268.
- Sun, X., Guo, L.D., et Hyde, K.D., 2011. Community composition of endophytic fungi in *Acer truncatum* and their role in decomposition. *Fungal Diversity* 47 : 85–95.
- Suryanarayanan T. S. and Kumaresan V. 2000. Endophytic fungi of some halophytes from an estuarine mangrove forest. *Mycological Research*; 104: 1465-1467.
- Suryanarayanan T. S., Murali T. S. and Venkatesan G. 2002. Occurrence and distribution of fungal endophytes in tropical forests across a rainfall gradient. *Canadian Journal of Botany*; 80: 818-826.
- Suryanarayanan T.S. et Thennarasan S. 2004. Temporal variation in endophyte assemblages of *Plumeria rubra* leaves. *Fungal Diversity* 15 : 197-204.
- Tan R. X. and Zou W. X. 2001. Endophytes: a rich source of functional metabolites. *Natural Product Reports*; 18: 448-459.
- Terras M. 2003. Proposition d'un plan d'aménagement rural pour un développement intègre et soutenu dans la daïra d'Ouled Brahim wilaya de Saida, Algérie. Thèse master of science IAMZ (Saragosse-Espagne), 298 p.
- Terras M., 2011. Typologie, cartographie des stations forestières et modélisation des peuplements forestiers. Cas des massifs forestiers de la wilaya de Saida (Algérie). Thèse doctorat, Université Abou Bakr Belkaid – Tlemcen, 386 p.
- Thomson A.C. 1985. The chemistry of allelopathy : Biochimical interactions among plants. American Chemical Society Symposium. Series 268. 470p. Timson J. 1965. New method of recording germination data. *Nature*. 207:216-217.
- Tlibat H. 1998. Contribution à l'étude phytoécologique des formations à *Atriplex halimus* L. dans les rives d'Oued Tafna (Nord Remchi) et dans les alentours de la Sebkhia d'Oran. Mém. Ing. Ecol. Univ. Tlemcen. 107p.
- Tremblin G. 2000. Comportement autoécologique de *Haloepelis amplexicaulis* : plante pionnière des Sebkhias de l'Ouest Algérien. Rev. Sci. et Chang. Plan. Séch. Volume 11. N° 2. pp : 9- 16.
- Uk-Chon S., Coutts J.H., Nelson C.H. 2004. Effects of light, growth media, and seedling orientation on bioassays of Alfalfa autotoxicity. *Journal of biological sciences* 10 (4).pp.118-125.
- Ungar I.A., 1998. Are biotic factors significant in influencing the distribution of halophytes in saline habitats? *Botanical Review* 64 (2), 176–199.
- Vega F. E., Posada F., Aime M. C., Ripoll M. P., Infante F. 2008. Entomopathogenic fungal endophytes. *Biological Control*; 46: 72-82.
- Waller F., Achatz B., Baltruschat H., Fodor J., Becker K. 2007. Antimicrobial potentials of endophytic fungi residing in *Quercus variabilis* and brefeldin A obtained from *Cladosporium* sp. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*; 23: 79-83.
- Webber J. 1981. A natural control of Dutch elm disease. *Nature, London*; 292: 449-451.
- Weiner J., Wright D.B., Castro S., 1997. Symmetry of below-ground competition between *Kochia scoparia* individuals. *Oikos* 79, 85–91.
- Wilson D., et Carroll G.C. 1994. Infection Studies of *Discula-Quercina*, an Endophyte of *Quercus-Garryana*. *Mycologia* 86 : 635-647.
- Witkowski E.T., 1991. Growth and competition between seedlings of *Protea repens* (L.) and the alien invasive, *Acacia saligna* (Labill.) Wendl. in relation to nutrient availability. *Functional Ecology* 5, 101–110.

- Yahiaoui F. 2012. Contribution à l'évaluation de l'impact d'*Atriplex canescens*, sur quelques paramètres physico- chimiques du sol : cas de « La zone de Sidi Ahmed : Wilaya de Saida». These, Mag. USTHB. 139 p.
- Young J. and Young C. G. 1986. Collecting, processing and germinating seeds of wild land plants. Timber Press. Port lard (OR) 236 p.
- Yu H., Zhang L., Li L., Zheng C., Guo L., Li W., Sun P. and Qin L. 2010. Recent developments and future prospects of antimicrobial metabolites produced by endophytes. *Microbiological Research*; 165(6): 437-449.
- Zabalgogezcoa I. 2008. Fungal endophytes and their interaction with plant pathogens. *Spanish Journal of Agricultural Research*; 6: 138-146.
- Zaurov D. E., Bonos S., Murphy J. A., Richardson M. D. and Belanger F. C. 2001. Endophyte infection can contribute to aluminium tolerance in fine fescues. *Corp Science*; 41: 1981-1984.
- Zemiti B. 2001. Mécanismes de désertification dans une steppe à armoise blanche (*Artemisia herba- alba* Asso) Cas de la région d'El May (Sud- Oranais, Algérie). Thèse Mag. USTHB. Alger. Intro+ 12, 22-31.
- Zhou D. and Hyde K. D. 2001. Host-specificity, host-exclusivity, and host-recurrence in saprobic fungi. *Mycological Research*; 105: 1449-1457.
- Zhang H. W., Song Y. C. and Tan R. X. 2006. Biology and chemistry of endophytes. *Natural Product Reports*; 23: 753-771.
- Zid Boukhris M., 1977. Quelques aspects de la tolérance de l'*Atriplex halimus* au chlorure de sodium : Multiplication, croissance et composition minérale. Ecol. Plant. 12 : pp 355- 362.
- Zriba D., Harzllah H., Bouzid S. 1998. Etude de la floraison et influence des facteurs de l'environnement, répartition des sexes et analyse florale. Rap. Fin., projet STD3. N° 53. 940264. Paris Sud XI. France.