BIBLIOGRAPHIE

-A-

Abdelkrim H., 1984.Approche phytoècologique de quelque nappe alfatière de la règion de djelfa et de tebessa .Thèse de Magister.Inst., Nat. Agron. Alge, 128p. + ann.

Achour H ., 1983 . Etude phytoécologie des formation à alaf du sud Oranais, wilaya de Saida. Thése 3éme cycle. Univ . Sci. Technol. Houari Boumediéne ., Alger ., 216 p.

Achour H., 1983 .Etude phytoècologique des formations à alfa (stipa tenacissima L.) Du sud oranaises-wilaya de Saida. Thèse Doct. 3éme cycle, Univ . Sci. Technol .H.Boumediene , Alge, 216 P.+ ann.

Aidoud A., 1996. La régression de l'alfa (Stipa tenacissima L), graminée pérenne, un indicateur de désertification des steppes algériennes. Sécheresse, 7, 187-93.

Aidoud A, Aidoud- Lounis F et Slimani H., 1997.Effects of grazing on soil and desertification. In: Ecological Basis of Livestock Grazing in Mediterranean Ecosystems (V.P. PAPANASTASIS (Ed.), Workshop, oct 1997, Univ. Thessaloniki (Greece), in press.

Aidoud A., 1996.La régression de l'alfa (Stipa tenacissima L), graminée pérenne, un indicateur de désertification des steppes algériennes. Sécheresse, 7, 187-93.

Aidoud A., Le Floc'h E & Le Houérou H.N., 2006. Les steppes arides du nord de l'Afrique. *Sécheresse* 17 (1-2) : 19-30.

Aidoud A., Slimani H., Aidoud-Lounis F. & Touffet J., 1999. Changements édaphiques le long d'un gradient d'intensité de pâturage dans une steppe d'Algérie. *Ecologia Mediterranea* 25 : 163-171.

Aidoud., Lounis F., 1997. Le complexe à alfa –armoise-sparte (Stipa tenacissima L., Artemisia herba alba Asso., Lygeum spartum L.) Des steppes arides d'Algerie ; structure et dynamique des communautès vègètales . Thèse Doct . Etat . Univ. AIX- MARSILLE III. France . 214 P. + ann.

Aidoud-Lounis F., 1984.Contribution à la connaissance des groupements à sparte (*Lygeum spartum* L.) Des Hauts Plateaux Sud-Oranais; étude phyto-écologique et syntaxonomique. Thèse 3ème Cycle. Univ. Sci. Technol., H. Boumediene, Alger, 253 p. + ann.

-B-

Bachelier G., 1978.La faune des sols Son écologie et son action. *ORSTOM* 391p.

Bagnouls F. Et Gaussen H., 1953. Les climats biologiques et leur classification .Ann . Gogr. Fr ., 355 : 193-220 p.

Baize D et Jambol B., 1995. Guide pour la description des sols.Tecchnique et pratuque.Ed:Institut national de la recherche agronomique.

Barbero M, Bonin G, Loisel R et Quezel. P., 1990.les apports de la phytoécologie dans l'interprétation des changements et perturbations induits par l'homme sur les écosystèmes forestiers méditerranéens. Foret Méditerranéenne, XII: 194-215.

Barbero M, Loisel R et Quezel P., 1989.Perturbation et incendies en région méditerranéenne. Int. Estud. Pyrenaicos jaca.12 : 409-419.

Benchrik M and Lakhdhari S., 2002. « Contribution à l'étude de l'entomofaune de la nappe alfatière de la région de Zaafrane. Djelfa W », Mémoire de fin d'étude pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en agropastoralisme, Centre Universitaire ZIANE ACHOUR Djelfa.

Benkhelil M., 1991. *Les techniques de récoltes et de piégeages utilisées en entomologie terrestre*. Ed. Office Publications Universitaires, 68 p.

Blondel J., Ferry C. & Frochot B., 1973. Avifaune et végétation, essai d'analyse de la diversité. *Alauda* 41(1-2), p. 63-84.

Blondel J., 1975. L'analyse des peuplements d'oiseaux, éléments d'un diagnostic écologique. I – La méthode des échantillonnages fréquentiels progressifs (E.F.P.). *Revue Ecologie (Terre et Vie)* 29(4), p. 533-589.

Bouazza M., 1995.Etude phytoécologique de la steppe à Stipa tenacissima L. Au sud de sebdou. Thèse. Doct . Univ . AIX-MARSEILE III 109 P.

Boudjaja S., Harfouche A et Chettah W., 2009. « Contribution à l'étude de la variabilité géographique chez l'alfa (Stipa tenacissima L.) », Revue de l'Institut national de la Recherche Agronomique n° 23 pp.7-23.

Boudy P., 1950 .Economie forestière Nord africaine II, Larose Ed., Paris, 878P.

Boudy P., 1950 .Economie forestière Nord africaine. Ed Larrosse, Paris. P. 777–819.

Bourahla A and Guittonneau G., 1978. « Nouvelles possibilités de régénération des nappes alfatières en liaison avec la lutte contre la désertification » Bulletin de l'Institut d'Ecologie Appliquée d'Orléans, Vol 1 pp.19-40.

Bruneau De Mire P., 2006. Prise en compte des insectes dans les études environnementales. *Le courrier de la nature* 226, p. 32-39.

-C-

Celles J.C., 1975.Contribution à l'étude de la végétation des confins saharo constantinois (Algérie), Univ. De Nice.

Celles J.C., 1975.Contribution à l'étude de la végétation des confins saharo constantinois (Algérie), Univ. De Nice.

Convention sur la diversité biologique http://www.cbd.int

-D-

Daget Ph., 1980.Sur les types biologiques botaniques en tant que stratégie adaptative(cas des thérophytes). In : Barbault. R, Blandin. P et Meyer.J.A. (eds), Recherches d'écologie théorique : les stratégies adaptatives, pp. 89-114. Maloine, Paris.

Dallel M., 2012 .Evaluation du potentiel textile des fibres d'Alfa *(Stipa Tenacissima L.)* .Thèse DOCTEUR DE L'UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE, 141 p.

Djebaili S., 1978. Recherches phytosociologiques et phytoécologiques sur la végétation des hautes plaines steppiques et de l'Atlas saharien algérien. Thèse Doct., Montpellier, 229p.

-E-

Emberger L., 1955. Une classification biogéographique des climats. Rev. Trav . Lab. Bot. Géol. Zool. Fac. Sci. Montpellier.

-F-

Floret Ch et Pontanier R., 1982.l'aridité en Tunisie présaharienne. Trav. Et Doc de l'orstom, N° 150, Paris, 544p.

-G-

Gharouche H., 1995.Tecchnique pratiques des analyses du sol .Ed :OPU.(manuscrit en arabe).

Guerrache N., 2010. Etude Comparative du Sol et de la Végétation des dunes fixées par *Retama retam.* Webb, *Tamarix gallica.* L *et Tamarix aphylla.* (L) Karst dans le cordon dunaire d'El-Mesrane (W.Djelfa). Univ. Scie. Techno. Houari Boumediene., Alger

Gobat A. Et Mattey., 2010.le sol vivant .Ed : Presses Polytechniques Universitaires Romandes.pp :81.

Gobat J.M., Aragno M., Matthew Y.W., 1998. Le sol vivant. Coll. Gérer l'environnement, Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 519 p.

Graminae sf. Faooïdae, Lechevalier Ed. , Paris, p. 53.

Guerrache., 2010 .Etude Comparative du Sol et de la Végétation des dunes fixées par *Retama retam.* Webb, *Tamarix gallica.* L *et Tamarix aphylla.* (L) Karst dans le cordon dunaire d'El-Mesrane (W.Djelfa).

-H-

Halitim A., 1988.Sols des régions arides OPU Alger .348p.

Harche M., 1982. Contribution à l'étude de l'alfa (Stipa tenacissima L) : germination, croissance des feuilles, différentiation des fibres. These Doct. 3°Cycle, Univ. Lille, 75 p

Harche M., Bounaga D. ,1979. Etude comparative du tissu fibreux dans la feuille d'alfa «Stipa tenacissima L» // Bull Soc. – Hist. Nat. Alger. P. 113–120.

Harche M., Catesson A.M. Cell wall architecture in Alfa (Stipa tenacissima L) fibres. IAWA Bulletin n.s, 1985. V. 6(1).

-J-

Jordi Cortina S., 2012. Les bases de la restauration écologique des steppes d´alfa. Université d'Alicante (Espagne) VI + 26 p.

-K-

Kadi-Hanifi et Achour., 1998. L'alfa en Algérie. Syntaxonomie, relations milieu-végétation, dynamique et perspectives d'avenir. Thèse Doct., USTHB., Alger, 270p.

Khelil M., 1995. *Le peuplement entomologique des steppes à Alfa Stipa tenacissima*. Ed. Office Publications Universitaires, Alger, 76 p.

Killian C., 1948 .Coriditions edaphiques et reactions des plantes indicatrices de la région alfatière algèrienne. Ann. Agr., E, 4-27.

-L-

Lacoste L., 1953. Repartition et curiàitlons climatiques des nappes alfatigres.

Le Houerou H.N, Haywood M et Claudin D., 1975. Etude phytoécologique du Hodna. F.A.O. Rome.154 p. + cartes.

Le Houerou H.N., 1969.La végétation de la Tunisie steppique (avec référence au Maroc, à l'Algérie et à la Libye). *Annales de l'inrat (Tunisie)* ; 42 ; 617 p.

Le Houerou H.N., 1995. Considération biogéographiques sur les steppes arides du nord de l'Afrique, Sécheresse, 6 :167-182.

Le Houerou H N., 1992. An overview of vegetation and land degradation in world arid lands. In: Dregne H.E (ed), Degradation and restoration of arid lands, 127-163. International canter for Arid and semi-arid Land Studies Texas Tech. Univ., Lubbock.

Le Houréou H.N., 1995.Dégradation, régénération et mise en valeur des terres séches d'Afrique du Nord. Coll. « Lhomme peut-il faire ce qu'il a défait ? » ORSTOM, Tunis, 65-102.

Le Houréou H.N., 1990 .*Recherches écoclimatiques et biogéographiques sur les zones arides (s.l.) De l'Afrique du Nord.* Thèse de Doctorat d'État, Université Paul Valéry, Montpellier, 2 tomes (184 p. Et 189 p.) + annexes (182 p.).

Le Houréou H.N., CLAUDIN J. Et POUGET M. 1977. Étude bioclimatique des steppes algériennes. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord*, vol. 68, n° 3-4, p. 33-74, avec une carte bioclimatique au 1/1000000.

Le Houréou H.N., 1979. La désertisation des régions arides. *La recherche*, vol. 99, p. 336344.

Long G., 1974. Diagnostic phytoécologique et aménagement du territoire. Tome l : Principes généraux et méthodes. Masson et Cie, Paris, 252 p.

-M-

Macheroum A., 2011. Etude de l'état actuel de la végétation de la wilaya de Tébessa sur le plan phytoécologique et pastoral .Univ . Scie. Techno. Houari Boumediene. Alger .p 13.

Magny J et Baur J., 1962.Pour comprendre les analyses du terre. Purpan. Reproduction des numéros 41 et 42 de purpan.78pp.

Mailly D ET Margolis H. A., 1992. Forest floor and mineral soil development in *Casuarina equistifolia* plantation on the coastal sand dunes of Senegal. Forest Ecology and Management N°55 Amsterdam. Pp259-278.

Mainguet M., 1990.La désertification : une crise autant socio- économique que climatique. Sécheresse N°3, Vol.1, pp187-195.

MAIRE R., 1953. Flore d'Afrique du Nord, -*2*, Monocotyledonac, lumiflorae G, Mathieu D et Pieltain F., 2003.Analyse chimique du sol, méthode choi Ed :tec &Doc .pp :367.

Moulay A., Benabdeli K and Morsli A., 2011. « Contribution a l'identification des principaux facteurs de dégradation des steppes a Stipa tenacissima du sud-ouest Algérien », Mediterranea, Serie de estudios biológicos época II, nº 22, Universidad de Alicante

-N-

Nedjraoui D., 1981.Teneurs en éléments biogénes et valeurs énergétiques dans trois principaux faciès de végétation dans les Hautes Plaines steppique de la wilaya de Saida. Thése Doct. 3°cycle, USTHB, Alger, 156p.

Nedjraoui D., 1990.Adaptation de l'alfa (Stipa tenacissima L) aux conditions stationnelles. Thése Doct. USTHB, Alger, 256p.

-O-

Ozenda P., 1958. Flore du Sahara septentrional et central. C. N. R. S. Pd.,France, 486 p.

Ozenda P., 1977. Flore du Sahara septentrional et central. CNRS . Paris.1 vol . 486 p.

Pouget M., 1980. *Les relations sols-végétation dans les steppes sud-algéroises*. Trav. Doc. **O**RSTOM, Thèse Doct. Univ. Aix-Marseille, 555 p.

-P-

Pouget M., 1980. Les relations sol-végétation dans les steppes sud Algéroises. Trav. Doc., O. R. S. O. M., Thése doctora . Univ . Aix Marseille, 467 p.

-Q-

Quézel P., M. Barbero A. Benabid & RIVAS S. Martinez., 1992.Contribution à l'étude des groupements forestiers et préforestiers du Maroc oriental. *Stud. Bot.* Salamanca (Espagne) 10, pp: 57-90.

Quezel P et Barebero M., 1993.Variations climatiques au Sahara et en Afrique sèche depuis le pliocène; Enseignement de la flore et de la végétation actuelles. Bull. Ecol., 24 (2/3/4) :191-202.

Quezel P et Santa S., 1962.Nouvelle flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales. CNRS Paris 1170 p.

Quezel P., 1965. La végétation du Sahara. Du Tchad à la Mauritanie. Masson, Paris, 333p.

Quézel P. & S. SANTA., 1962. Nouvelle flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales. *Tome I, CNRS*. Paris (France), pp: 201-203.

Quezel P., 1978. Analysis of the flora of Mediterranean and Saharan Africa. *Annals of the Missiouri Botanical Garden*, 65(2): 479-533.

-R-

Ramade F., 1984. *Eléments d'écologie. Ecologie fondamentale*. Ed. Mc Graw-Hill, Paris, 379 p. R.C.D. (2008). *Fiche technique de la réserve de reconstitution n° 2 de l'unité de gestion cynégétique III (CHBIKA)*, R.C.D., 5 p.

Raphaël M., 2005.Synthèse sur la diversité de la pédofaune en système agroforesterie. Centre de Transfert Montpellier Sup Agro Domaine de La Valette - 900, rue Jean-François Breton – 34090 Montpellier.

-S-

Seltzer., 1946. Le climat de L'Algérie. Inst. Météorol. Phys. GL. Alger. 219 p.

Slimani H., 1998.Effet de pâturage sur la végétation et le sol et désertification cas de la steppe à alfa (*Stipa tenacissima L*) de Rogassa des Hautes Plaines Occidentales Algériennes. Thèse Magister. USTHB. Alger.66p+ 2 cartes.

Slimani H., 1998.Effet de pâturage sur la végétation et le sol et désertification cas de la steppe à alfa (*Stipa tenacissima L*) de Rogassa des Hautes Plaines Occidentales Algériennes. Thèse Magister. USTHB. Alger.66p+ 2 cartes.

Slimani H., 1998.Effet de pâturage sur la végétation et le sol et désertification cas de la steppe à alfa (*Stipa tenacissima L*) de Rogassa des Hautes Plaines Occidentales Algériennes. Thèse Magister. USTHB. Alger.66p+ 2 cartes.

Souad G., 2011.Contribution à une étude dynamique de *Stipa tenacissima* L dans le Sud-Ouest de la région de Tlemcen *Diplôme de Magister en Ecologie* .UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAID – TLEMCEN.

-T-

Touffet J., 1982.Dictionnaire essentiel d'écologie- Ouest- France. Renne. 108P

Trabut L., 1889. Etude s u r l'halfa *(Stipa* tenacissima L.), Alger, *7Cp*

Trabut L., 1889. *Étude sur l'Halfa*. Jourdan, Alger, 90 p.

-W-

Weesie D.M. & Belemsobgo U., 1997. Les rapaces diurnes du ranch de gibier de Nazinga (Burkina Faso) – Listent commentée, analyse du peuplement et cadre biogéographique. *Alauda* 65(3), p. 263-278.

-Z-

Zaime A. & Gautier J.Y. (1989). Comparaison des régimes alimentaires de trois espèces sympatriques de Gerbillidae en milieu saharien au Maroc. *Revue Ecologie* (*Terre et vie*) 44(3), p. 263-278.

Www .ecosociosystems.fr /pedofaune.htm.