

BIBLIOGRAPHIE

A

- ABIDI F., 2008 - Biodiversité des Arthropodes et de l'avifaune dans un peuplement de Pin d'Alep à Chêne vert à Séhary Guebli (Ain Maâbed, Djelfa). Mém. Ing. Agro., Cent. Univ. Djelfa, 114 p.
- AGUIAR M.R & SALA O. F., 1999-Patch structure, dynamics and amplication of the functioning of ecosystem.Trends Ecol.Evol.14; pp, 1-5.
- AIDOUD.A , 1989 - Contribution à l'étude des écosystèmes steppiques, Factures de Fonctionnement, évaluation et évolution des ressources végétales. 33p. Ed. Alger.
- ALLAN R.A., ELGAR M.A & CAPON R.J., 1996 - Exploitation of an ant chmical alarm signal by the zodariid spider *Habronestes bradleyi* Walckenaer. Proc.R. soc. Lond. B 263; pp, 69-73.
- ALLARD M.E. 1874. Mémoire sur les Coléoptères Ténébrionides formant les genres *Sepidium* et *Vieta*. Rev. Et Mag. Zool., 120 -151.
- ANDREWARTHA, H. G. & BIRCH, L. C. 1954- The distribution and abundance of animals. Chicago: The University of ChicagoPress.
- ANONYME., 1968 - CARTE D'ALGERIE 1/200 000. DJELFA. *Feuille NI-31-XVI*.
- ANTOINE M., 1955 - Coléoptères Carabiques du Maroc – 2^{ème} partie. *Mém.Soc.sci.nat. Phys. Maroc, (N. S), Zool. (1) : 1 - 179.*
- ANTOINE M., 1957 - Coléoptères Carabiques du Maroc – 3^{ème} partie. *Mém.Soc.sci.nat. Phys. Maroc, (N. S), Zool. (3) : 180 - 314.*
- ANTOINE M., 1959 - Coléoptères Carabiques du Maroc - 3^{ème} partie. *Mém.Soc.sci.nat. Phys. Maroc, (N. S), Zool. (6) : 315 - 465.*
- ANTOINE M., 1961 - Coléoptères Carabiques du Maroc – 4^{ème} partie. *Mém.Soc.sci.nat. Phys. Maroc, (N. S), Zool. (8) : 467 - 537.*
- ANTOINE M., 1962 - Coléoptères Carabiques du Maroc - 5^{ème} partie. *Mém.Soc.sci.nat. Phys. Maroc, (N. S), Zool. (9) : 535 - 692.*
- AZZI L., 2000 - Étude systématique et écologique des macro-arthropodes dans la région de Moudjbara (Djelfa) .Mém. ing. C.U., Djelfa, 122 p.

B

- BACHELIER G., 1978 - La faune des sols son écologie et son action O.R.S.T.O.M, Paris .335p.
- BAGNOULS F & GAUSSEN H., 1953 - Saison sèche et indice xérothermique, document pour les cartes de production végétale. *Série généralité cartographique de l'unité écologique*. Ed.Edward Privat, Toulouse. 239 p.
- BARAUD J., 1977 - Coléoptères Scarabaeoidea Faune de l'Europe occidentale. Ed. Le chevalier. 352 p.
- BARAUD J., 1985 - Coléoptères Scarabaeoidea, Faune du nord de l'Afrique du Maroc au Sinai. Ed. Lechevalier 650 p.

- BARAUD J., 1987 - Coléoptères Scarabaeoidea du Nord de l'Afrique : addenda et corrigenda. *Ann. Soc. Entomol. Fr. (N.S.)*, 23, 4, 351-366.
- BARBAULT, R., 1993 - Ecologie générale, Structure et fonctionnement de la biosphère. Ed. Masson, Paris 269 p.
- BELLONO E., CAMUSSO L. & DE STEFANI A., 1971 - Encyclopédie du monde animal (Poisson, invertébrés), t. III, Ed. *Naturaviva*, Paris, 557 p.
- BEN HAFFAF F. & HARICHE A., 2009 - Etude systématique et écologique des Arthropodes dans une zone présaharienne (Selmana, Djelfa). *Mém. Ing. Agro., Univ. Djelfa*, 114 p.
- BEN KHELLIL M., 1992 - Les techniques de récoltes et de piégeages utilisées en Entomologie terrestre. 1; O.P.U. Alger; pp 31-32.
- BERNARD F., 1965 - Les fourmis (Hymenoptera, Formicidae) d'Europe occidentale et septentrionale. Ed. Masson et Cie, Paris coll. faune d'Europe et du bassin méditerranéen, Paris, 411 p.
- BERNARD F., 1968 - Les fourmis (Hymenoptera, Formicidae) d'Europe occidentale et septentrionale. Ed. Masson et Cie, Paris coll., faune d'Europe et du bassin méditerranéen, Paris, 411 p.
- BLANDIN P., 1986 - Indicateurs biologiques et bioévaluation des écosystèmes : bioindicateurs et diagnostic des systèmes écologiques. *Bull. Ecol.* 17 (4): 257-289.
- BLONDEL J., 1979 - Biogéographie et écologie. Ed. Masson, Paris pp173.
- BOSMANS R., 1985 - Etude sur les Linyphiidae nord africaines. III-Les genres Troglolyphantes Joseph et Lepthyphantes Menge en Afrique du nord (Araneae, Linyphiidae). *Rev. Arachnol.* 6: 135-178.
- BOSMANS R. & BELADJAL L., 1988 - The genus *Harpactea* Bristowe in North Africa. C. r. XI coll. *Eur. Arachnol., Berlin*, 250-255.
- BOSMANS R. & BELADJAL L., 1989 - Les araignées du genre *Harpactea* Bristowe (Araneae, Dysderidae) du Parc National de Chréa (Algérie). *Biol. Jb. Dodonaea* 56: 92-104.
- BOSMANS R. & ABROUS O., 1990 - The genus *Thyphocrestus* Simon in North Africa (Araneae, Linyphiidae). *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belge* 60: 19-37.
- BOSMANS R. & BOURAGBA, N., 1992 - Trois nouvelles Linyphiidae de l'Atlas Algérien, avec la description du mâle de *Lepthyphantes djazairi* Bosmans et la redescription de *Lepthyphantes homonymus* Denis (Araneae). *Bull. Ann. Soc. R. belge Ent.* 128: 245-262.
- BOSMANS R. & DESMET K., 1993 - Le genre *Walckenaeria* Blackwall en Afrique du nord (Araneae Linyphiidae). Etude sur les Linyphiidae nord africaines. I. *Rev. Arachnol.*, 10 : 21-51.
- BOURAGBA N. & DJORI L., 1989 - Etude systématique et écologique des macro-arthropodes de deux forêts de Pin d'Alep (Sénalba et Damous). *Mém. de Dipl. d'Etudes Sup., Uni. S. T. H. B.*, Alger, 116p.

- BOURAGBA N. 1992- Etude systématique et écologique des Coleoptera Carabidae et Araneae dans deux forêts de Pin d'Alep, au niveau de la région de Djelfa. Thèse Magi., Uni. S. T .H .B , Alger, 160p
- BOUZEKRI M., 2010 – Bio-écologie des Formicidae dans la région de Djelfa : nidification et relation avec les plantes ;Thèse. mag. ensa, El Harrache,127p
- BRAGUE BOURAGBA N. ; BENCHERIF K. & ZAMOUM M. 2006 - Quelques données sur la pédofaune dans les dunes de sable à El-Mesrane (Djelfa).Ann. Rech. For. Algérie.1-8
- BRAGUE- BOURAGBA N., 2007 - Systématique et écologie de quelques groupes d'Arthropodes associés à diverses formations végétales en zone semi-arides. Thèse doctorat d'état en Science de la nature U.S.T.H.B. 180 p.
- BUCKLEY G.P., HOWELL R., WATT T.A., FERRIS-KAAN R. AND ANDERSON M.A.,1997 - Vegetation succession following ride edge management in lowland plantations and woods. 1.The influence of site factors and management practices. *Biol. Conserv.* 82: 289–304.
- C**
- CAGNIANT H., 1965 - Deuxième liste de fourmis d'Algérie, récoltées principalement en forêts (1^{ère} partie). *Bull.soc.hist.nat.*, Toulouse, Tome 105, fasc.3-4, pp.405-430.
- CAGNIANT H., 1973 - Les peuplements de fourmis des forets algériennes : Ecologie biocénotique et essai biologique. Thèse doctorat es-sc., Univ. Paul Sabatieu, Toulouse, 464p.
- CANARD A., 1984 - Contribution à la connaissance du développement, de l'écologie et de l'écophysiologie des Aranéides des landes armoricaines. Thèse de doctorat d'Etat, Université de Rennes. 541p.
- CHAKALI G. &BELHADID Z., 2005 - European Carabidologists Meeing- Groundbeetls as Key group for biodiversity conservation studies in Europe. Ed officina de congresos de Murcia. 4 p.
- CLAUSEN I.H.S. 1986-The use of spiders (Araneae) as ecological indicators. *Bull. Br. Arachnol. Soc.* 7 (3): 83-86.
- CLARKE K.R. AND GORLEY R.N., 2001 - Primer V5: user manual/tutorial. Primer-E Ltd, Plymouth.
- CLERE E. et BRETAGNOLLE V., 2001 - Food avability for birds in farmland habitats: biomas and diversity of arthropods by pitfalltrapping technique. *Rev. Ecol. (Terre vie)*, vol. 56(257 - 292).
- COLAS G., 1966 - Guide de l'entomologie. Ed. N. Boubée et Cie. p51.
- CREVOISIER D., 2005 - Modélisation analytique des transferts BI - et tri directionnels eau-soulte. Application à l'irrigation, à la raie et à la micro – irrigation. Thèse doctorat Ecol. nati. gén. rur. For. (E.N.G.R.E.F.), Paris, 201 p.

D

- DAJOZ R., 1975 - Précis d'écologie Ed. Douod, Paris, 549p.
- DAJOZ R., 1980 - Ecologie des Insectes forestiers. Gauthier Villard .p 200.
- DAJOZ R. ,1982 - Les peuplements des Coléoptères terricoles de Tunisie. *Cahiers des naturaliste* 32: 33-67
- DAJOZ R., 2002 - Les Coléoptères Carabidés et Ténébrionidés. Ed. Tec & Doc. 521p.
- DAVID L. HAWKSWOR&ALAN T. BULL., 2006 - Arthropod diversity and conservation. Ed ; spinger. pp2-4.
- DELLOULI S.,2006 - Ecologie de quelques groupes de macro-Arthropodes associés à la composition floristique en fonction des paramètres; altitude-exposition, cas de la forêt de Sénalba Chergui (Djelfa). Thèse de Magister. Centre Université Ziane Achour Djelfa.105 pp.
- D.G.F. (Direction Générale des forets), 2009 - Synthèse sur le reboisement de Moudjbara.8 p.
- DJEBAILI S., 1978 - Recherche phytoécologiques et phytosociologies sur la végétation des hautes plaines steppiques et de l'Atlas saharien algérien. Thèse de doctorat d'Etat, Université des Sciences et de Technologie Languedoc, Montpellier, 229 p.
- DREUX P., 1980 - Précis d'écologie. Ed. Presse universitaire de France, Paris, 231 p.
- DUFFEY E., 1966 - Spider ecology and habitat structure (Arah,Araneae). *Seneck. Biol*; pp, 47-45.
- DURAND J.H., 1954 - Les sols d'Algérie. Ed. Service étude. Sols (S.E.S.), Pédologie, n°2, Alger, 244 p.

E

- EHRENFELD J.G., 2000 - Defining the limits of restoration: the need for realistic goals. *Restor. Ecol.* 8(1): 2–9.
- ELOUARD, 1967 - Les Diptères caractères généraux, clés systématiques et familles peu importantes. p 3. Ed. Paris.
- EMBERGER L., 1955 - Une classification biogéographique des climats. *Rev. Tra. Tab.Geol. Fac. Sci. Montpellier* 7: 1-43.
- ETTMA C.H. & WARDLE D.A., 2002 - Spatial soilecology. *Trends Ecol. Evol.* 17:177-183.

F

- FAHRIG L., 2003 - Effects of habitat fragmentation on biodiversity. *Ann. Rev. Ecol. Evol. Syst.* 34:487–515.
- F.A.O., 2005 – Quelques chiffres sur la foret dans le monde. 198 p.
- FAURIER C., FERAA C. & MEDORI P., 1977 - Ecologie. Ed. J. B. Bailliér, Paris, 1968p.
- FRONTIER S., 1983 - Stratégies d'échantillonnage en écologie. Ed. Masson, Paris, 494 p.

G

- GARAY I.E.G. & DIAS B.F.S., 2001-Conservação da biodiversidade em ecossistemas tropicais: avanços, os conceitos e a revisão de novas metodologias de avaliação e monitoramento. Editoras Vozes, Petrópolis, RJ, 430pp.
- GAUCH, H. G. Jr. & WHITTAKER. R.H., 1981 – Hierarchical classification of community data. *J. Ecol.* 69: 135-152.
- GIBBS J.P., 2001 - Demography versus habitat fragmentation as determinants of genetic variation in wild populations. *Biol. Conserv.* 100: 15–20.
- GOBAT J.M, ARAGNO M.& MATTHEY W., 1998 - Le sol vivant. Ed. Presses Polytechniques et Universités Romandes, 521p.
- COBOS A. 1963. Ensayo sobre las Asida Latr. de Marruecos (Col. Tenebr.). *Arch. Inst. aclimatacion, Almeria* : 9-37
- GRANIER J., 2008 – Stabilité évaluative d'un mutualisme plante/ fourmis obligatoire et spécifique. Thèse doctorat, Paul Sabatier (Toulouse III), France, 188 p.
- GRINNELL J., 1917 - The niche-relationship of the California thrasher. *Auk*, 34: 427-433.
- GRU' M L. , 1994- Habitat preference and competition among Carabus. In: Desender K., Dufre'ne M., Loreau M., Luff M.L. and Maelfait J.-P. (eds), Carabid Beetles: Ecology and Evolution. Kluwer Academic Publishers, pp.295–298.

H

- HAJAL J., CADY A.B.A UETZ G.W., 2000 - Modular habitat refugia enhance generalist predators and lower plant damage in soybeans. *Environ. Entomol.* 29: pp, 383-393.
- HALITIM A., 1988 - Sols des regions arides d'Algérie. Ed. O.P.U. Alger, 384 p.
- HAMADI CHERGUI F., 1992 - Etude systématique biogéographique et écologique des Araneae et Carabidae dans les pâturages du massif de Djurdjura. Thèse de Magistère. U.S.T.H.B. p37.
- HANSKI I., 1998- Metapopulation dynamics. *Nature* 396: 41–49.
- HEDRICK P.W. & GILPIN M.E., 1997 - Genetic effective size of a metapopulation. In: Hanski I. and Gilpin M.E. (eds), *Metapopulation Biology, Ecology, Genetics and Evolution*. Academic Press, London, New York, Tokyo, pp. 165–181.
- HILL M. O. & GAUCH H. G., 1980 - Detrended correspondence analysis: an improved ordination technique. *Vegetatio* 42: 47-58.
- HORNER N.V., 1972- *Metaphidi pusgalathea* as a possible biological control agent. *J. Kansas Entomol. Soc.* 45 (3): 324-327.
- HUSBANDS R.C. , 1976 - Light traps and the significance of collection data. *Bull. Soc. Vector Ecol.* 3: 17-26.

J

JEANNEL R., 1941-1942- Faune de France.39-40 - Coléoptères Carabiques. P. Lechevalier Ed., Paris 1-571 et 572-1173.

JOLIVET P., 1988 - Les fourmis et les plantes, un exemple de coévolution. Ed. Boubee, Paris, 254p.

K

KHELLIL.A., 1984 - Bioécologie de la Faune Alfatière dans la région Steppique de Tlemcen. Thèse de Magistère. p 11.

KHELLIL.A., 1992 - Abrégé d'Entomologie. 1; Alger, 80p.

KHELLIL A.,1995 - Le peuplement entomologique des steppes à alfa *Stipa tenacissima*. Ed. O.P.U. 76 p.

KHERBOUCHE-ABROUS O. 2006 - Les arthropodes non insectes épigés du parc national du Djurdjura: diversité et écologie. Thèse Doct., Uni .S. T.H.B, Alger, 197p.

KOCHER L. & RAYMOND A. 1954 - Les Hamada sud marocaines. Entomologie, p.191-260. *Travaux de l'Institut Chérifien*, série générale n°2. Ed. internationales, Tanger.

L

LETROUCHE N.,1991 - Les reboisements en Algérie et leurs perspectives d'avenir. V2 .Ed. O.P.U. 552 p.

LOREAU M., 1978 - Etude de la distribution des Carabidae dans la vallée du Viroin (Belgique). *Ann. Soc.r. zool.Belg.* T. 107, (3 - 4) : 129 - 146.

LOREAU M., 1983 - Trophicrole of Carabid beetles in a forest. In : LEBRUN C., ANDRÉ PH., De MEDTS H.M., GRÉGOIRE-WIBO A. (eds) *New Trends in SoilBiology*, Louvain-la-Neuve, p. 281-285.

LOREAU M., 1986 - Les niches écologiques des Carabidae en milieu forestier. II. Composante trophique et organisation des niches. *Bull. classe Sci. Acad. R. Belgique* 70: 480-525.

LUC P. & SERGE A., 2005 - Les Fourmis: comportement, organisation sociale et évolution; Les presses scientifiques du CNRC, Ottawa, Canada, 480p.

LYOUSSOUFI A.; ARMAND E.; RIEUX R. & FAIVRE-D'ARCIER F. ,1990 - Influence de la réduction de la lutte chimique en verger de poirier sur l'évolution de la communauté des prédateurs: comparaison avec certains modèles. ANPP 2^{ème} Conférence Internationale sur les ravageurs en Agriculture, Versailles, pp. 583-590.

M

MACHOURI N., 2006 - La forêt: diversité écologique et importance économique. Rapport du réseau interdisciplinaire méditerranéen, Univ. Foscari, Venise, Italie, 8 p.

- MAELFAIT J.P. & BAERT L., 1975 - Contribution to the knowledge of the Arachno and Entomofauna of different wood habitats, part I. Sampled habitats, the orical study of the pitfall method, survey of the captured taxa. *Biol. Jb. Dodonaea*, 43: 179-196.
- MAGDALENA J. & DARIUSZ R., 1994 - Influence of Host-Plant on the Susceptibility of *lineatus* L. (Col., Curculionidae) to *Steinernema carpocapsae* Weiser. *J. Invert. Patology* 64: 96-99.
- MANEL S., SCHWARTZ M.K., LUIKART G. AND TABERLET P. 2003-Landscape genetics: combining Landscape ecology and population genetics. *Trends Ecol. Evol.* 18: 189–197.
- MANSOUR F. & HEIMBACHU., 1993 - Evaluation of lycosid, mycryphantid, mycryphantis and inyphiidspiders as predators of rhopamosiohumpadi (Homoptera, Aphididae) and their functional response to preydensity: laboratory experiments. *Entomologhaga* 38(1); pp, 79-87.
- MARC P.,1990 - Données sur le peuplement d'Aranéides des troncs de pins. In : Célerier, M.L., Heurtault J., Rollard C. (Eds), Proc. 12ème Colloque Européen d'Arachnologie, Paris, France, *Bull. Soc. Europ. Arachnol. (h.s.)* 1: 255-260.
- MARC P. & CANARD A. ,1997 - Maintaining spider biodiversity in agroecosystems as a tool in pest control. *Agric. Ecosyst. Environ.* 62: 229-235.
- MARC P, CANARD A. & YSNEL F. 1999. Spiders (Araneae) useful for pest limitation and bio-indication. *Agriculture, Ecosystems ans Environment* 74: 229-273.
- Mc. GUINNESS C.A., 2001 - The Conservation Requirements of New Zealand's Nationally Threatened Invertebrates. Threatened Species Occasional Publication 20. Departement of Conservation,Wellington, New Zealand.
- MEHENNI M. T., 1993 - Recherche écologiques et biologiques sur les Coléoptères des Cédraies Algériennes. Thèse doctorat. es. sci. nat. U.S.T.H.B, 320 p.
- MINCHIN P.R ,1987- An evaluation of the relative robustness of techniques for ecological ordination. *Vegetatio* 69:89-107.
- MOORE J.C., BERLOW E.L., COLEMAN D.C., de REITER P.C. & DONG.Q., 2004 - Detritus, trophic dynamics and biodiversity. *Ecol. Lett.* 7: 584-600.
- MOULDER B.C. & REICHLE D.E., 1972-Significance of spider predation in the energydynamics of forest-floor arthropod communities. *Ecol. Monogr.* 42: 473-498.
- MYERS N., MITTERMEIER R.A., Mittermeier C.G., da Fonseca G.A.B. & Kent J., 2000. Biodiversity hot spots for conservation priorities. *Nature* 403: 853–858.

O

O.N.M. données climatiques de Djelfa (1980-2010).

P

- PARMENTER R. & MACMAHON J. A. 1984 - Factors influencing the distribution and abundance of ground-dwelling beetles (Coleoptera) in a shrub-steppe ecosystem: the role of shrub architecture. *Pedologia*, 27 : 21-34.
- PARMENTER R., PARMENTER C. & MACMAHON J.A., 1988 - Factors limiting populations of arid-land darkening beetles (Coleoptera: Tenebrionidae): predation by rodents. *Environ. Entomol.* 17: 280-286 p.
- PASSERA L. & ARON S., 2005 - Les fourmis: comportement, organisation sociale et évolution. Les presses scientifiques du CNR, Ottawa, Canada, 480p.
- PEKAR S., 2004 – Predatory behavior of two European ant-eating spiders (Araneae, Zodaridae). *J. Arachnol.* 32(1): 31-41p.
- PENA M., 2001 - Les Carabidae (Coleoptera) des hauts sommets de Charlevoix : Assemblages et cycles d'activité dans les environnements alpin, subalpin et forestier. Mémoire Univ. Québec, Rémouski, 59 p.
- PERRIER R., 1961(a) - La Faune de la France Coléoptères. Ed. Delagrave. 192p.
- PERRIER R., 1961(b) - La Faune de la France Coléoptères. Ed. Delagrave. 229p.
- PEYERIMHOFF de P., 1927- Etude systématique des Coléoptères du Nord-africain. I : Pachychila nord-africains Pachychila nord-africains. *L'Abeille*, 34 : 1-36.
- PEYERIMHOFF de P., 1931- Mission scientifique du Hoggar. I. Coléoptères. Mém. Soc. Hist. Nat. *Afr. Nord*, 2 : 1-173
- PEYERIMHOFF de P., 1933- Les Coléoptères attachés aux Conifères dans le Nord de l'Afrique. *Ann. Soc. ent. Fr.* 102 : 359-408.
- PEYERIMHOFF de P., 1948-Mission française au Fezzan (février-avril 1944 et mai juin 1947)-Insectes Coléoptères. Institut de Recherches Sahariennes de l'Université d'Alger. Missions scientifiques du Fezzan. V. *Zoologie*, p. 7-47
- PIELTAIN F. & CLEMENT M., 2003 - Analyse chimique de sol. Ed .Tec & doc, 387p .
- PIELOU E.C., 1966 a – Species diversity and pattern-diversity in the study of ecological succession. *J. Theor. Biol.* 10: 370-383.
- PIELOU E.C., 1966 b - The measurement of diversity in different types of biological collections. *J. Theor. Biol.* 13: 131-144.
- PLAISANCE G. & CAILLEUX A., 1958 - Dictionnaire des sols. Ed. La maison rustique, Paris, 604 p.
- POPOV G.B., 1980 - Studies on oviposition, egg. Development and mortality on *Oedaleus senegalensis* (Krauss), (Orthoptera-Acridoidea) in The sahel, centr. For. Overseas. pest. Research, Miscellaneous report, 48p.
- POUGET M., 1977 - Cartographie des zones arides Géomorphologie, Pédologie, Groupement végétaux, Aptitudes du milieu à la mise en valeur région Messaad-Ain El Ibel. Algérie. 101p.

Q

QUEZEL P. & VERDIER P., 1953 - Les méthodes de la phytosociologie sont-elles applicables à l'étude des groupements animaux? Quelques associations ripicoles de Carabiques dans le Midi de la France et leurs rapports avec les groupements végétaux correspondants. *Vegetatio* 4: 165-181.

R

RAMADE F., 1984 - Ecologie fondamentale. Ed. Mac Graw Hill, Paris, 362 p.

RAMADE F., 1989 - Eléments d'écologie: Ecologie appliquée. Ed. Mac.Graw Hill. 397 p.

RAMADE F., 2003 - Eléments d'écologie : écologie fondamentale. Ed. Dunod, Paris, 690 p.

S

SCHMITZ O.J. ,1998- Direct and indirect effects of predation and predation risk in old fielderaction webs, *Am. Nat.* 151:327-342.

SCHOWALTER T.D. & SABIN T.E ,1991 - Serrapilheira microarthropod responses to the canopy herbivory, season and decomposition isserrapilheirabags in a regenerating conifer ecosystem in Western Oregon. *Biol. Fert. Soils*11: 93–96.

SEASTEDT T.R. 1984 -The role of microarthropods in decomposition and mineralization processes.*Ann. Rev. Entomol.* 29: 25–46.

SELTZER P., 1946 - Le climat de l'Algérie. Ed. Imprimerie typo. Litho., Alger, 219p.

SIMON E. 1874 - Les Arachnides de France. Les familles des Epeiridae, Uloboridae, Dictinidae, Enyoidae et Pholcidae. Edition Paris. *Tome I* : 1-272

SIMON E.,1875 - Les Arachnides de France. Les familles des Urocteidae, Agelenidae, Thomisidae et Sparassidae Ed. Paris. *Tome II* : 1-350.

SIMON E.,1876 - Les Arachnides de France. Les familles des Attidae, Oxyopidae et Lycosidae. Ed. Paris. *Tome III* : 1-360.

SIMON E.,1881 - Les Arachnides de France. Les familles des Epeiridae (Supplément) et des Theridionidae (Complément). Ed. Paris. *Tome IV*: 1-885.

SIMON E., 1884 - Arachnides nouveaux de l'Algérie *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 9 : 321-327.

SIMON E.,1929 - Les Arachnides de France. Le synopsis général et catalogue des espèces françaises de l'ordre des Araneae. Edition Paris. *Tome VI* : 533 - 772.

SIMON E.,1937 - Les Arachnides de France. Synopsis général et catalogue des espèces françaises de l'ordre des Araneae ; 5ième et dernière partie. Edition Paris. *Tome VI*:879-1296.

SPECHT H.B. & DONDALE C.D. ,1960- Spider populations in New jersey apple orchards. *J. Con. Entomol.* 53: 810-814

T

TAUBER M. J. & TAUBER, C. A., 1970 - Photoperiodic induction and determination of diapause in an insect: response to changing daylengths. *Science* 167: 170.

TAUBER M. J., TAUBER, C. A. & Masaki, S., 1989 - Seasonal adaptations of insects. New York: Oxford University Press.

THEROND J. & HOLLANDE A., 1965- Contribution à l'étude des Coléoptères de la région de Beni Abbès et de la vallée de la Saoura. *Ann. Soc. ent. Fr.* (n.s.), 1: 851-877.

TISCHLER W., 1965-Agrarökologie. Fischer G. Ed. Jena, 499 p.

TOUFFET J., 1982 - Dictionnaire essentiel d'écologie. Ed. Ouest France, Rennes, 108p.

V

VAN HOOK R.I. 1971-Energy and nutrient dynamics of spider and orthopteran populations in a grassland ecosystem. *Ecol. Monogr.* 41: 1-26.

W

WIENS J.A., 1976 - Population responses to patchy environments. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 7: 81-120.

WOLDA H., 1980 - Seasonality of tropical insects. I. Leafhoppers (Homoptera) in Las Cumbres, Panama. *J. Anim. Ecol.* 49: 277 -290.

Sites d'Internet:

Net1: http://insectspecimen.com/zbxe/?mid=Guinness_book.

Net2: http://jcringenbach.free.fr/website/beetles/carabidae/Cymindis_setifensis.htm