- **Audigié, C.,Zonszain., 1991**. « Biochimie structurale », Ed. Doin, p246

- **Awika, J.M., Rooney, L.W., 2004**. Sorghum phytochemicals and their potential aspects on human health. *J.Agric. Food. Chem*, 52: 4388, 2004
.
- **Ayad, R. 2008.** recherche et détermination structurale des métabolites secondaires de l'espèce *zygophyllum cornutum*, Mémoire magister En Chimie Organique, université Mentouri Constantine. p 35-39, 40, 47.

- **Baba-Aissa F., 2000**. Encyclopédie des plantes utiles, flore d"Algérie et du Maghreb, substances végétales d"Afrique, d"Orient et d"Occident. Ed. EDAS, Alger. Algérie. 368 p.

- **Badiaga, M. 2011.** Etude ethnobotanique, phytochimique et activités biologiques de Nauclea Latifolia Smith une plante médicinale africaine récoltée au Mali, thèse de doctorat, université de Bamako.10 p.

- **Bahorun T., Gressier B., Trotin F., Brunet C., Dine T., Luyckx M., Vasseur J., Cazin M., Cazin J. C., Pinkas M., 1996**. Oxygen species scavenging activity of phenolic extracts from hawthorn fresh plant organs and pharmaceutical preparations. *Arznei*. *Forschung*. Vol. (46): 1086-1089.
- **Baker, M. 1996.** Fur rubbing : use of medicinal plants by capucins monkeys (*Cebus capucinus*). *American Journal of Primatology*
- **Balagizi Karhagomba, I., Ntumba Kayembe, F. 1998.** Plantes utilisées dans le traitement des helminthoses gastro-intestinales des petits ruminants dans le groupement d'Irhambi-Katana (Région du Bushi, Province du Sud-Kivu, RDC). *Recherches Africaines*

- **Benaissa, O. 2011.** Etude des métabolismes terpénique et flavonique d'espèces de la famille des composées, genres *Chrysanthemum* et *Rhantherium*. Activité Biologique, Thèse Doctorat, université Mentouri Constantine. 63p.

- **Benarous, K. 2009.** *Effets des extraits de quelques plantes médicinales locales sur les enzymes: a amylase, trypsine et lipase ;* université Amar Telidji Laghouat, Mémoire de fin d'étude d'Ingénieur d'état en génie biologique.

- **Ben Kherara S., 2010** – Activité bactéricide des huiles essentielle et des flavonoïdes esoles d"une plante médicinale du nord-est, Algerian : lasouge officinale L. Thèse de Magistère en science université Badji-Mokhtar ,Annaba. Algérie. Pp:106.

- **Benmahdi A. 2001.** Identification des Principes actifs des extraits des plantes médicinales. Phytochimie 6: 11-27.

- **Biaujeaud M, Bloch J, Botrel A, Delesalle-Féat T., La Roque R., La Roque O., Ringuet J., Vican P., Ybert E., 2001**. Larousse encyclopédie des plantes médicinales :identification, préparation, soins. Edition : Larousse bordas p 164, 206, 227, 268.

- **Bouakaz, I., 2006.** Etude phytochimique de la plante *Genista Microcephala*. Mémoire de magister, Batna.

- **Boudjouref M., 2011**. Etude de l‟activité antioxydante et antimicrobienne d‟extraits d*'Artemisia campestris* L. Thèse de Magister en Biochimie. Université Ferhat Abbes, Sétif. Algérie. 99 p.

- **Bouhadjera K., 2005**. Contribution a l‟étude chimique et biologique de deux plantes médicinales sahariennes *Oudneya africana* R.Br. et *Aristida pungens* L. Thèse de Doctorat en chimie organique appliqué. Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen. Algérie. 143 p.

- **Bruneton, J. 1993.** Pharmacognosie et phytochimie des plantes médicinales, 2ème Ed. Lavoisier, Paris.

- **Bruneton, J. 1999.** Pharmacognosie, Phytochimie, Plantes médicinales, 3ème Ed. Ed. médicales internationnales and Tec & Doc Lavoisier, Paris.

- **Bruneton, J. 1999.** Tannins. In: *Pharmacognosie, phytochimie, Plantes* Cannas A. www.ansci.cornell.edu/plants/ toxicagents/tannin/pos_effects.html - 6k.

- **Bruneton J**. **2005**.Plantes toxiques : végétaux dangereux pour l'Homme et les animaux. 3 éd.Paris Cachan: Éditions Tec & Doc ; Éditions médicales internationales.

- **Bruneton J. 2009**. Pharmacognosie-Phytochimie, plantes médicinales. 4ème édition. Paris: Edition Tec & Doc. Edition médicales internationales; 1292 p.

- **Bssaibi F., 2009**. Activité antibactérienne de *Dittrichia viscose L*. ; Rev. Microbiol. *Ind. San et Environn*. Vol. 3(1) ; p: 44-55.

- **By Revue de Web Ecolo Nouara**

- **Charpentier B.,Hamon-LorleachF., Harlay A., Huard A., Ridoux L.,Chanssel S**., **2008**.*Guide Du Préparateur En Pharmacie* .3ème Ed. Masson, Paris.1127 p.

- **Chenni M., 2010**. Contribution à l'étude chimique et biologique de la racine d'une plante médicinale: *Bryonia dioica* Jacq. Thése de Magister. Université d'Oranes-Senia, Oran. Algérie. 138 p.

- **Cyril, T. 2001.**étude des métabolismes primaires et secondaires de racines transformées de *Catharanthus* Roseusen, vue du développement d'un modèle cinétique, université de Montréal. 28p.

- **Dacosta, E. 2003.**Les phytonutriments bioactifs.Yves Dacosta (Ed). Paris, p. 317

- **Diehl,M.A. , Schulz, C.M. , Shaw,D.A. , et Williams,T.M.2001.** « Bioflavonoids : a new approach in cosmetics ». Cosmetics et toiletries manufacture worldwide p6

- **Djelloul Daouadji S., 2010**. Detection de Biofilm a Staphylocoques sur Catheters Veineux. Thése de Magister en Biologie Moléculaire et Cellulaire. Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen. Algérie. 77 p.

- **Dr. DJAHRA Ali Boutlelis 2014.** Université Echahid Hamma Lakhdar El OuedCours Phytochimie II *2éme Année Master* p 6,9 ,11,12,15,17,21,29,33

- **Eberhard T., Robert A., Annelise L., 2005**. Plantes aromatiques, épice aromates, condiments et huiles essentielles. Ed. Tec et Doc, Paris France. 521p.

- .**Edenharder, R., Grünhage, D. 2003.** Free radical scavenging abilities of flavonoids as mechanism of protection against mutagenicity induced by tert-butyl hydroperoxide or cumene hydroperoxide in *Salmonella typhimurium* TA102. *Mutat. Res*. p540, 1–18.

- **Erlund. 2004.** Nut. Res. p24, 851-74.

- **Farnswor(NT. HR .). 1966**. *Journ. o f Pharnz. Sci.*, , 55, 225.

- **Filosa, D. 1997**. La régression des messicoles dans le Sud-Est de la France. P 67.

- **Gaussen.H., Leroy J-F. , Ozenda.P 1982.** Précis de botanique 2éme édition p 410.

- **Gazengel J-M., 2013**.Orecchioni A-M. Le préparateur en pharmacie. 2ème édition. Ed. Lavoisier, Paris,

- **Glander, K.E 1980.** Reproduction and population growth in free-ranging mantled howling monkeys. *American Journal of Physical Anthropology*.

- **Guignard, J.L. 2000.** Biochimie végétal 2éme edition Dunod. 188 p
- **Gurib-Fakim A., 2006**. Medicinal plants: Traditions of yesterday and drugs of tomorrow. *Molecular Aspects of Medicine*. Vol. (27): 1-93

- **Hammor, D. et Lancelot, J. 1998.** Métamorphisme miocène de granites panafricains dans le Massif de l'Edough (Nord- Est de l'Algérie). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences,* 327: 391-396.

- **Hans W Kothe., 2007 .**1000 plantes aromatiques et médicinales, terres éditions p139

- **Harborne, J.B., 1980.** Plant Phenolics: Encyclopedia of Plant Physiology, New series.p8, 329-402.

- **Hariri (E.B.), Sallé (G.), Andary (C.) , 1991**. Involvement of flavonoids in

the resistance of two poplar cultivars to mistletoe (*Viscum album* L.) Protoplasma 162(1), 20-26.

- **Harrar A.E.N., 2012**. Activités antioxydante et antimicrobienne d"extraits de *Rhamnus alaternus* L. Thèse de Magister Biochimie et physiologie expérimentale, Université Ferhat Abbas, Sétif. Algérie.73 p.

- **Hartmann, T. 2007.** From waste products to ecochemicals: fifty years research of plant secondary metabolism. Phytochemistry. p68, 2831–2846.

- **Haslam, E. 1989.** Plant polyphenols, vegetale tannins revisited cambridge University Press, Combridge, P 230. In: Les composés phénoliques des végetaux : un exemple de metabolites secondaire d'importance économique**.** Macheix, J.J., Fleriet, A., et Christian, A. 2005. PPTUR Lausane.

- **Havsteen, B.H. 2002.** The biochemistry and medical significance of the flavonoids. *Pharmacol. Therapeut*. p96, 67– 202.

- **Herbert, R.B. 1989.** The Biosythesis of secondary metabolites. 2éme edition Chapman and Halle p 2, 11-115

- **Hoekstra J.M., Boucher T.M., Ricketts T.M., Roberts C., 2005.** Confronting a biome crisis: global disparities of habitat loss and protection. *Ecological Letters*, Vol. 8, 23-59.

- **Kanoun K., 2011**. Contribution à l"étude phytochimique et activité antioxydante des extraits de *Myrtus communis* L. (Rayhane) de la région de Tlemcen (Honaine). Thése de Magister en Biologie. Université aboubekr belkaid -Tlemcen. Algérie.110 p.

- **Karl F. Hang Verlag. Stuttgart.2005**. Homootanik :Extravagante Exoten p570

- **Khenaka, K. 2011.** Effet de diverses plantes médicinales et de leurs huiles essentielles sur la méthanogénèse ruminale chez l'ovin, Diplôme de Magister En Microbiologie Appliquée, Université Mentouri Constantine. p19, 24.

- **Kopp B, Krenn L, Draxler M, Hoyer A, Terkola R, Vallaster P, 1996**. Bufadienolides from Urginea maritima from Egypt. Phytochemistry. Mai;42(2):513-522.

- **Krief, S. 2003.** Métabolites secondaires des plantes et comportement animal, thèse doctorat, muséum national d'histoire naturelle. 32p.

- **Lee, K.W., Hur, H.J., Lee, C.Y. 2005.** Antiproliferative effects of dietary phenolic substances and hydrogen peroxide. J. Agric. Food Chem. p53, 1990-1995.

- **Lynn M. Steiner.2011.** Landscaping with Native Plants of Minnesota 2ieme éd p93

- **Maarouf A .2000.** Dictionnaire botanique Pp 129.

- **Macheix, J.J., Fleriet, A et Christian, A .2005.** Les composés phénoliques des végetaux : un exemple de metabolites secondaire d'importance économique. PPTUR
  Lausane.

- **Makhloufi., 2010**. Etude des activités antimicrobienne et antioxydante de deux plantes médicinales poussant à l‟état spontané dans la région de Bechar (*Matricaria pubescens* (Desf.) et *Rosmarinus officinalis* L*)* et leur impact sur la conservation des dattes et du beurre. Thèse de doctorat d‟état en biologie, université aboubaker belkaid, Tlemcen. Algérie. 136 p.

- **Malecky, M. 2005.** Métabolisme des terpenoïdes chez les caprins, thèse Pour obtenir le grade de docteur de l'Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement, Agro Paris Tech. p 9, 13-19, 20, 27.

- **Manallah, A. 2012.** Activités antioxydante et anticoagulante des polyphénols de la pulpe d'olive *Olea europaea* L. Pour obtenir le Diplôme de magister, Option : Biochimie Appliquée. Université Ferhat Abbas- sétif, 87p.

- **Maurice N., 1997**. L'herboristerie d'antan à la phytothérapie moléculaire du XXIe siècle. Ed. Tec et Doc, Paris. France. Pp 12-14.

- **Maurice R., 2016.** liliaceaes p3

- **May R.M., Lawton J.H., Stork N.E., 1995**. Assessing extinction rates, In: *Extinction rates*(Eds), J.H. Lawton, R.M. May, Oxford University Press, Oxford, UK, vol. 354, 151-159

- **Mebarki, N. 2010.** extraction de l'huile essentielle de *Thymus fontanesii* et application a la formulation d'une forme médicamenteuse-antimicrobienne, magister en génie des procèdes chimique et pharmaceutiques, université M'Hamed Bougara Boumerdes. 11p.

- **Médail F., 2007.** La biodiversité végétale méditerranéenne : une évolution en crise. *Ecologie*, Vol. 5, 13-35.

- **Meddour A., Yahia M., Benkini N., Ayachi A., 2013**. Étude de l'activité antioxydante et antibactérienne des extraits d'un ensemble des parties de la fleur du *Capparis Spinosa* L. *Lebanese Science Journal*. Vol. (14): 49-60

- **Michel B 2010**. Botanique systématique et appliquée des plantes p 112,1052,1054.

- .**Midoun, T. 2011.** Extraction Des Composes Phenoliques Et Etude Leurs Activités Antioxydante Par La Voltametrie Cyclique. Mémoire Présenté pour l'obtention du diplôme de Master, Spécialité : *chimie appliquée.* Université Kasdi Merbah Ouargl*a.* 53p.

- **Milcent R., Chau F., 2003**. Chimie organique hétérocyclique : Structure fondamentale, chimie et biochimie des principaux composés naturels. Ed. Francois chau EDP. Paris. France. 846p.

- **Mohammedi, Z. 2006.** Etude du pouvoir antimicrobien et antioxydant des huiles essentielles et flavonoïdes de quelques plantes de la région de Tlemcen. mémoire magister. Université Abou Bakr Belkaïd Tlemcen. 155p.

- **Mohammedi., 2013**. Etude Phytochimique et Activités Biologiques de quelques Plantes médicinales de la Région Nord et Sud Ouest de l"Algérie. Thèse de Doctorat en Biologie. Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen. Algérie. 169 p.

- **Myers N., Mittermeier R.A., Mittermeier C.G., Kent J., 2000**. Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature*, Vol. 403, 853-858.

- **OMS**. Stratégie de l'OMS pour la médecine traditionnelle pour 2002-2005. WHO /EDM

- **Ouedraogo Y., Nacoulma O., Guissou I.P., Guede Guina F., 2001**. Evaluation in vivo et in vitro de la toxicite des extraits aqueux d'ecorces de tige et de racines de *Mitragyna inermis* (wilid).o.ktz (rubiaceae). *Pharm. Méd. Trad*. Vol. (11). 13-29

- .**Quézel P., Médail F., 2003**. Ecologie et biogéographie des forêts du bassin méditerranéen Elsevier, Paris, 592p.

- **Quézel,p et Santa,s 1962.** Tome 1&2, Nouvelle flore de L'Algérie et des régions désertiques méridionales. (pour Scilla numidica tome1 page 201 pour maritima page 202

- .**Radford E.A., Catullo G., Montmollin B., 2011**. Zones importantes pour les plantes en Méditerranée méridionale et orientale, sites prioritaires pour la conservation. UICN. Plantilife International. 134p

- **Rakholiya K., 2013.** Medicinal Plants as Alternative Sources of Therapeutics against Multidrug-Resistant Pathogenic Microorganisms Based on Their Antimicrobial Potential and Synergistic Properties, Fighting Multidrug Resistance with Herbal Extracts, Essential Oils and their Components, 165–179.

- **Rakotonanahary, M. 2012.** thèse présentée pour l'obtention du titre de docteur en pharmacie diplôme d'état, université Joseph Fourier. p16, 19, 27, 28.

- **Randerath (K.) 1971**. *Chromatographie sur couches minces*. Paris : Edition Gauthier-Villars, , 337-339.

- **Ribéreau-Gayon (J.), Peynaud (E.), 1968**. *Les composés phénoliques des végétaux*. Traité d'oenologie. Paris : édition Dunod, 254 p.

- **Rios J.L., Recio M C ., 2005**- Medicinal plants and antimicrobial activity. *Journal of Ethnopharmacology*. Vol. (100): 80-84.

- **Rira M., 2006**.Effet des polyphénols et des tanins sur l"activité métabolique du microbiote ruminal d"ovins. Thèse de Magister en biochimie et microbiologie appliquées, Université Mentouri Constantine, Algérie. 94 p.

- **Rizk (A.M.) ,1982**. Constituents of plants growing in Qatar. - *Fitoterapia,* , **52**(2), 35-42.

- **Roux D., Catier O., 2007**. Botanique, pharmacognosie, phytothérapie. 3ème édition. Ed. Wolters Kluwer, Dalian. China. 141 p.

- **Schauenberg.P et Paris.F,2005.** Suidé des plantes mèdicinales Ed ;Réimprime en févorier Espagne p55

- **Séverine, Brunet. 2008.** Analyse des mécanismes d'action antiparasitaire de plantes riches en substances polyphénoliques sur les nématodes du tube digestifs des ruminants. En vue de l'obtention du Doctorat, spécialité : Pathologie et Nutrition. Universite De Toulouse. 246p.

- **SFA. Société Française des Antioxydants .2005**.Conte rendu de la conférence polyohenols(23/24 NOV2005). Institut des corps gras. ITERG

- **Teixeira DA Silva J. A., 2004**. Mining the essential oils of the *Anthemideae*. *Afr*. *J. Biotechnol*. Vol. (3): 706-720.

- **Thierry D., Tamsir N., Fillet M., Mergeai G, Dieng A., Hornick J ,L.,2012.** Principes toxiques, toxicité et technologie de détoxification de la graine de *Jatropha curcas* L. (synthèse bibliographique). Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement.Vol(4) :203

- **Topisirovic L., Kojic M., Fira D., Golic N., Strahinic I., Lozo J. 2006**.Potential of lactic acid bacteria isolated from specific natural niches in food production and preservation. International Journal of food Microbiology, 112 (3,1), 230-235

- **Treki A.S., Merghem R., DehimaT L., 2009**. Etude phytochimique et évaluation de l'activité antibactérienne d'une Labiée: Thymus hirtus. Sciences& Technologie.Vol. (29): 25-29.

- **Tsimogiannins, D.I., Oreopoulou, V. 2006.** The contribution of flavonoid C-ring on DPPH free radical scavenging efficiency. A kinetic approach for the 3', 4'-hydroxy substituted members. *Innovat Food Sci Emerg Tech*. p7, 140-146.

- **Umezawa, T. (2003).** Diversity in lignan biosynthesis. *Phytochem. Rev.* 2(3): 371-390

- **Varma P. N., 2007**.Indu Vaid, Encyclopaedia of Homoeopathic Pharmacopoeia, Updated edition B. Jain Publishers, New Delhi.

- **Véla E., Benhouhou S., 2007**. Évaluation d'un nouveau point chaud de biodiversité végétale dans le Bassin méditerranéen. *Comptes Rendus Biologies*, Vol. 330(8), 589-605.

- **Yao, L.H., Jiang, Y.M., SHI, J., Tomas-Barberan, F.A., Datta, N., Singanusong, R., Chen, S.S. 2004.** Flavonoids in Food and their health benefits. *Plant. Food Hum. Nutr*, 59: 113-122.

- **Yves coppens.2009.** le régal végétal : Plantes Sauvages Comestibles éd Sang de la Terre p93

-