

### المراجع:

- [1]: بن عاشورة صبرينة البتوول، الفعالية المضادة لأكسدة الزيوت الطيارة والمركبات الفينولية لـ Deverra Scoparia ، مذكرة ماجستير جامعة ورقلة (2007) .
- [2]: Suntres, Z. E., Omri, A. (2006). The role of liposomal antioxidants in oxidative stress. *Frontiers Nanother.* 191- 205
- [3]: Zasaki, S. Y. (2006). Does Oxidative stress participate in the development of hepatocellular carcinoma. *Gastroenterol.* 41, 1135-1148
- [4]: منال محمد أكبر، ناصر المنصور، علاء ناظم حاتم، تأثير بعض مستخلصات المذيبات العضوية ومستخلصات المركبات الثانوية على الأداء الحيائي لحشرة الذبابة المنزلية. *مجلة أبحاث البصرة (العلميات)* العدد 37 الجزء 152 نيسان (2011).
- [5]: العابد إبراهيم، دراسة الفعالية المضادة للبكتيريا والمضادة للأكسدة لمستخلص القلويات الخام لنبات الضمران mutadun munagarT ، مذكرة ماجستير في الكيمياء، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة (2009).
- [6]: Zeghad Nadia, Etude du contenu polyphénolique de deux plantes médicinales d'intérêt économique (*Thymus vulgaris*, *Rosmarinus officinalis*) et évaluation de leur activité antibactérienne, Mémoire en vue de l'obtention du diplôme de magister (Ecole doctorale), Université Mentouri Constantine, (2008).
- [7]: الصديق قمولي، دراسة الكترونية لفينولات بعض نوى التمر المحلي، مذكرة تخرج لنيل شهادة ماستر في الكيمياء، جامعة قاصدي مرباح ورقلة (2012).
- [8]: Djemai Zoughlache Soumai, Etude de l'activité biologique des extraits du fruit de *Zizyphus lotus L*, mémoire pour l'obtention du diplôme de magister en Biologie, université Elhadj Lakhdar-Batna (2008).
- [9]: W.Vermevis, R.Nicholson (2006), phenolic Compound biochemistry, Springer, the Netherlands.
- [10]: زمالي ابراهيم، دراسة فيتوكيميائية وبيولوجية لنبة صحراوية *Solanum Nigrum* مذكرة ماجستير جامعة ورقلة (2008)
- [11]: لطرش عائشة، دراسة الدور الوقائي من الفيتامين E وبعض المستخلصات النباتية اتجاه سمية المبيد كلوروبيروفوس، مذكرة ماجستير، جامعة قسنطينة (2011) ص 41-42.
- [12]: عابد هاجر، الفعل الوقائي للمستخلص الفلافونيدي من الالتهاب النفر وني المحرض ب *Plomatecara* لدى الجرذان، مذكرة ماجستير جامعة متنوري قسنطينة (2011)، ص 34.

- [13]: S, Fiorucis, Activité biologique de composés de la famille des flavonoids Approche par des méthodes de chimie quantique et de dynamique moléculaire, se de doctorat de l'université Nice 2006.èTh
- [14]: Harborne, J.B. (1988) The Flavonoids p.539. Chapman and hall Ltd.
- [15]: Harborne, J.B. and William, C.A. (1995) Natural Product Report, 639.
- [16]: Harborne, J.B. (1973) Phytochemistry (Lawrenc, P.L.ed) Vol II,p334. Litton Educational Publishing Inc.
- [17]: Guignard, J.L, Cosson, L. and Henry, M. (1980) Abrége de Phytochimie, ed Masson.
- [18]: Ribereau-gayon, J. B. (1968) Les composés phénoliques des végétaux, dundo, Paris.
- [19] : El hazemi, H. (1995) Natural Product, p.149-190.
- [20] : Harborne, J.B. (1964) Biochemistry of phenolics compounds. Academic press, New York.
- [21] : Turner, M.J. Smith, B.W. and Haslam, E.J. (1975) Chem.Soc.perkin1.52.5.
- [22]: Markham, K.R. (1982) Techniques of Flavonoids Identification. P.2 Academic Press London.
- [23] : Milcent, (2003). Chimie organique hétérocyclique, EDG. Sciences, France.
- [24]: Keli, S.O.Hertog, M.G.L.Feskens, E.J.M. and Kromboult, D. (1996), Br, J. Nutr, 1033.
- [25] : Hertog , M.G.L. , Fekens , E.J.M , Hollman , P.C.H.Katan , M.B.and kromboult , D , (1993) , lancet , 342 ,1007.
- [26]: لکحل هشام، فصل وتحديد نواتج الأيض الثانوي لنبتة Stachys ocymastrum (L). Briq (Lamiaceae) لنيل شهادة الماجستير في الكيمياء العضوية. جامعة منتوري - قسنطينة (2008).
- [27]: بودهان عائشة، دراسة الفلافونيدات الموجودة في الجزء الهوائي لنبتة Fumaria Parviflora وتطبيقاتها كمثبط ضد التآكل، مذكرة ماستر ، جامعة ورقلة (2013).
- [28] : action pharmacologique des tanins ; BIAYE Mamadou ; Pak.J.Nutr., 9 (6) :527- 530,2010 ; 528p.
- [29] : travaux pratiques de pharmacognosie, les substances naturelles dans la chaîne médicament, 2010,28-29p.
- [30] : estratto da FITOTERAPIA - Vol. XLVI - N. 4 – 1975; Recherches chimiques préliminaires sur les plantes médicinales du Congo Brazzaville; A. BOUQUET et A.FOURE; 1975.

- [31]: K.N'GUESSAN, B.KADJA, G.N. ZIRIHI, D.TRAORÉ & L.AKÉ-ASSI .Screening phytochimique de quelques plantes médicinales ivoiriennes utilisées en pays Krobou (Agboville, Côte-d'Ivoire); 2009; Sciences & Nature Vol. 6 N°1: 1 - 15
- [32]: Harborne, J. B. (1987) «Phytochemical methods », 2nd ed. Clarendon Press, Oxford, 179.
- [33]: Sasidharan et al., extraction, isolation and characterization of bioactive compounds from plants' extracts afr j tradit Complement Altern Med.(2011) 8(1) :1-10 .(Kumar et al.,2007);(Parekh et Chanda .,2007).
- [34]: Markham, K. R., Mabry, T. J. (1975) «Ultraviolet Visible and Proton Magnetic Résonance Spectroscopy of Flavonoids, in the flavonoids», ed. Harborne, J. B., Mabry, T. J., Mabry, H. Chapman and hall, London, 45.
- [35]: phytochemical constituents of some Nigerian medicinal plants, African Journal of Biotechnology Vol.4 (7), pp.685-688July; 2005.
- [36] بن خناثة مباركة، المساهمة في دراسة مستخلصات نبتة الكلخة ، مذكرة ماستر أكاديمي جامعة قاصدي مرداح ورقلة، (2014)، ص 49.
- [37] : N.Bougandoura, Pouvoir antioxydant et antimicrobien des extraits d'espèces végétales Saturejacalaminthasspnepta (nabta) et Ajugaiva L. (Chendgoura) de l'ouest d'Algérie; 2011.42p.
- [38]: S.AMIOUR. Etude quantitative des composés phenolyques des extraits de trois variétés de dattes (*Phoenix dactylifera* L.) et évaluation in vitro de leur activité biologique; 2009; 160p.
- [39]: K.KANOUN. Contribution à l'étude phytochimique et activité antioxydante des extraits de *Myrtus communis* L. (Rayhane) de la région de Tlemcen (Honaine); these Magister; Université Aboubekr Belkaid Tlemcen; 2011; 118p.
- [40] : حليمي عبد القادر، النباتات الطبية، الجزائر، 1997.
- [41] : RACHED Wahiba. Evaluation du potentiel antioxydant de plantes médicinales et analyse phytochimique.Thése de magistère en biologie, université de Oran ; 2009.
- [42] : AIT YOUSSEF M.2006.Plantes médicinales de Kabylie Ibis.Paris.177-179
- [43] : ZEREG Salima. Diagnostic écologique, mise en valeur et conservation des Juniperées de *Juniperus phoenicea* de la region Djerma (nord\_est du parc national de Belezma, Batna). Thése de magistère en Sciences Agronomique, Université de Batna ; 2011.
- [44] : MIDOUN T, Extraction des composes phénoliques et étude leur activités Antioxydantes par la voltammetrie cyclique, These de master, université KASDI MERBAH Ourgla, 2011, P53.

- [45] : DONATIEN K, 2009, Enquête ethnobotanique de six plants médicinaux malienne-Extraction, Identification d'alcaloïdes- caractérisation, quantification de polyphénols : étude de leur activité antioxydant, Thèse de doctorat, université Paul Verlaine de Metz-UPV-M(France), P22
- [46]:NKHILI E, 2009, Polyphénols de l'Alimentation : Extraction, Interaction avec les ions du Fer et du Cuivre, Oxydation et Pouvoir antioxydant, mémoire de Doctorat, université CADI AYYAD – MARRAKECH, P 328.
- [47] : RIRA MOUFIDA, 2006, Effet des polyphénols et des tanins sur l'activité Métabolique du microbiote ruminal d'ovins. Thèse de magistère. CONSTANTINE, P 80.
- [48] : Satyajit, D. (2007). Chemistry for Pharmacy Students, John Wiley & Sons Ltd, England.
- [49] : BOUGANDOURA N, 2011-Pouvoir antioxydant et antimicrobien des extraits d'espèces végétales Saturjacalaminthasspnepta (nabta) et Ajuga ival (chandgoura) de l'ouest d'Algérie, Thèse de magistère. Université Abou BakrBelkaid-Tlemcen, P85.
- [50] : YAHIAOUI N.2012-Etude de l'adsorption des composés phénoliques des margines d'olive sur carbonate de calcium hydroxypatite et charbon actif. Tése de magister ,université de Tizi ouzou.
- [51]: عمر لبني، دراسة بعض الخصائص البيوكيميائية لنبات الشيح *Artemisia herba alba* Asso، مذكرة ماجستير في بيولوجيا وفيزيولوجيا النبات، جامعة فرhat عباس، سطيف (2010).