Références bibliographiques

A

1. **Afssaps, J., 2001.** L'homocystéine une révolution dans le traitement et la prévention des maladies cardiovasculaires. Gestion santé, **7** : 1042-1049
2. **Aisling Aherne, S., Joseph P., Kerry, S., Nora M. O'Brien, 2006.** Effects of plant extracts on antioxidant status and oxidant-induced. Department of Food and Nutritional Sciences, University College Cork, Cork, Republic of Ireland Experimental British N. 97, 321–328
3. **Alain, F., 2003**. Le stress oxydant, Intérêt conceptuel et expérimental dans la compréhension des mécanismes des maladies et potentiel thérapeutique.
4. **Alain, F., 2006.** Le stress oxydant et pathologies humaines, p 03, 64 :390-396.
5. **Alan, L., Miller, ND, 2002.** The Méthionine-Homocysteine cycle and its effects on cognitive diseases P 07-09.
6. **Alan, L., Miller, ND**, **2003.** Technical Advisor, Thorne Research; Senior Editor, *Alternative Medicine Review*. Correspondence address: Thorne Research, PO Box 25, Dover, ID 83825 e-mail: alan@thorne.com
7. **Ananya, M., 2012**. Antioxydants en Technologie. **États-Unis.**
8. **Ardle, WD., Katche, FI., Katche, V L., 2004.**Nutrition et performances sportive. Boeck. 1ére Ed. P: 44.
9. **Arock, M., Chevet, K., Del corso, A., 2007.** Le guide des examens biologiques. Edition Mylan Française Pp : 5-52.
10. **Asteir –Théfenne, H., Prévosto, J-M., Renard, C., Cheminel, V., et Monnier, G., 2001.** L'infractus du myocarde. Lyon pharmaceutique. 52, PP : 108-136.
11. **Aubard, Y., Darodes , N., Cantaloube, M., Aubard, V., Diallo, D., et Teissier M-P ., 2000.** Hyperhomocystéinémie et grossesse : une association dangereuse. Gynecol Obstet Biol Reprod 29 : 363-372.

B

12. **Benaissa, M .,2012**. Conception et synthèse de dérivés phénolique hautement fonctionnalisés et étude de leurs propriétés biologique vis-à-vis des maladies cardiovasculaire (athérosclérose). Chimie-biologie-santé. Université Toulouse. P :16

13. **Berger, M., Chioléro, R**., **2001**. Apport d'antioxydants en réanimation : pourquoi, lesquels, avec quels objectifs **?** Suisse 10 : 527-34.
14. **Berchiche, M., Labas, F., 1994**, Supplementation en méthionine d'un aliment a base de Feverole ; Institu d'organisation de l'univercité Tizi ouzou, 2(4)135-140.
15. **Biljana, B., Neda, M., Isidora, S., Emilija, J., 2007.** Antimicrobial and Antioxidant Properties of Rosemary and Sage (*Rosmarinus officinalis* L. and *Salvia officinalis* L., Lamiaceae) Essential Oils. Serbia. *55,* 7879–7885.
16. **Bin, M., Weina, G., Jingyu, W., Jijun, Y., Jianquan, W., Lingling, P., et Changjiang, G., 2013.** Quercetin reduces serum homocysteine level in rats fed a methionine-enricheddiet. *Nutrition 29* : 661-666.
17. **Bonnefont- bousselot, D., Beaudes, J., Thérond, P., Peyment, J ., Legrand, A., and Delattre, J., 2003**. Diabéte sucré, stress oxydant et produits de glycation avancée. Arnales pharmaceutiques Françaises 62 .pp : 147-157.
18. **Boudebouz, S., 2014.** Effet comparatif de l'extrait butanolique de la plante *Stachys mialhesi* avec les vitamines B9 et B12 sur quelques paramètres biochimiques et la structure de l'aorte chez des souris induites par une hyperhomocystéinémie. Université Constantine 1. Biologie Animale. P : 5-6.
19. **Buswell, L., Stalder, H., Giostra, E., 2001**. Elévation des transaminases (Aminopeptidases) première, N° 25.



20. **Carle, C., 2004.** Hyperhomocysteinemia. Hematology resource.
21. **Catherine, V., Luc, R**., **2005.** Le stress oxydatif : les radicaux libres, des composés à fonction biologique méconnue : à côté de leur action physiopathologique, ce sont des régulateurs avant d'être des destructeurs, Dijon France. P 28.N° : 141.
22. **Chabaud, M., 2007.** utilisation des antioxydants en hépatologie chez les carnivores domestiques. thèse pour obtenir le grade de Docteur Vétérinaire. université Claude Bernard. Lyon I.
23. **Chap, H., Gall, J.Y., Maquat, FX., Vincendon, G., 2006.**Biochimie et biologie moléculaire.2Ed. Omniscience. P: 21.
24. **Charlotte, F., 2012.** Sensibilité du cœur à l'ischémie-reperfusion et stratégie de cardioprotection par l'exercice : rôle spécifique de la NOS myocardique. Pour obtenir

le garde de maser. Physiologie. Université d'avignon et du pays vaucluse école doctorale agro-sciences et science. P : 34.

D

25. **Dayal, S., Bottiglieri, T., Arning, E., Maeda, N., Malinow., MR., Sigmund, CD., Heistad DD., Faraci, FM., Lentz, SR., 2001.** Endothelial dysfunction and elevation of S-adenosyl homocysteine in cystathionine b synthasedeficient mice.*Circ Res*, 88: 1203–9.
26. **Demet, A,, Nüket, A., 2016.** Sage (*Salvia officinalis*) Oils Essential Oils in Food Preservation, Flavor and Safety. http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-416641-7.00081-X *Field.*
27. **Demuthk-Drunat, S., Paul, J., Moatti, N., 2000.** Hyperhomocystéinémie et athérosclérose. MS **16** : 1081-90.
28. **Dominique, B., 2012.** Micronutriments et risque cardiovasculaire. Nutrition clinique et métabolisme 26- 14–21. France. p: 17.

E

29. **Elizabeth, C., 2008**. Médecin Biologiste, Biochimie, 20ème Forum Médical de Rangueil.

F

30. **Finkelstein, J.D., 1998.** The metabolism of homocysteine : pathways and regulation. Eur J Pediatr 1998 ; 157 : S40-4.
31. **Francis, A., Carey.**, 2014. « Table of p Ka and p I values », sur *Département de chimie de* l'université de Calgary .

G

32. **Guilland JC. Favier A, Geneviève potier de courcy , Galan P, Hercberg S, 2002.** L'homocystéine, métabolisme et implication dans le développement de diverses pathologies, Paris.

33. **Guilland, JC, Favier A, Geneviève potier de courcy, Galan P, Hercberg S. 2003**. L'hyperhomocystéinémie : facteur de risque cardiovasculaire ou simple marqueur ? 1. Données fondamentales. Pathologie Biologie 2003; 51:101-10.

$\mathcal{H}$

34. Haleng, J. Pincemail, J.O. Defraigne, C. Charlier, J.P. Chapelle,. 2007. stress oxydant. p :632.

35. **Hayes, J.,Pulford D,. 1995** .The glutathione S-trasferase supergne family: regulation of GST and the concentration of the isoenzymes to cancer chemoprotection and drug resistance. Biochemistry and Molecular Biology. pp: 445-600.

$\mathcal{J}$

36. **Jacobsen, DW,. 2000. Hyp**erhomocysteinemia and oxidative stress: time for a reality check? Arterioscler Thromb Vasc Biol, 20: 1182-4

37. **Jaques, D. Geneviéve *D.,* Jean-claud, J,. 2003.**biochimie pathologique. N°d'editeur :10675. Paris P : 63-64.

38. **Jakubowski, H,.** 2006. "Pathophysiological consequences of homocysteine excess." J Nutr **136**(6 Suppl): 1741S-1749S.

39. Jean, N,. 2002. Modulation de l'apport alimentaire en anti-oxydants. Nutrition clinique et métabolisme 16 (2002) 292–300. Université libre de Bruxelles, Belgique P :29

40. Justine, O., carole pastre,. 2005. Interêt de la supplementation En antioxydants dans l'alimentation Des carnivores domestiques. *l'Université Paul-Sabatier de Toulouse*

$\mathcal{K}$

41. Kabouche, S,. 2010. Mémoire en vue de l'obtention du déplome de magister. Physiologie cellulaire. Etude de la relation du thé vert. Maladies cardiovasculaires et stress oxydant. Université de Mentouri. Constantine. p : 35

42. Kahina, B,. 2011. Etude de l'effet de l'antioxydant naturel et de synthèse sur la stabilité oxydative de l'huil d'olive vierge. Mémoire magister. Université Mouloud mammeri. Tizi-Ouzou. . P40-41

43. **Karine, D., Séverine D., Jean-Louis P, Nicol M,. 2000**, médecine/science. 16 :1081-90.
44. **Katarina, K., Veronika K., Annamaria S., Pavol M., Darina S, Hunakova A, Barbara K, Eva., 2013**. -Effects of Salvia officinalis and Thymus vulgaris on oxidant-induced DNA damage and antioxidant status in HepG2 cells damage and antioxidant 80-233 Gdansk, Poland
45. **Kirschink, H**., **Nishido K., HianoT., 2008**. Zinc is required for Fc epilson RI – mediated mast cell activation. pp: 1296 1305.
46. **Komet, V., 200**7, Lexi guide des plantes médicinal, France .Toulouse , p :232-233.
47. **Komet, V G., 2011.** Encyclopédie essentielle des HERBES, *plantes aromatiques, é*dition Toulouse. P 204-208.
48. **Kubab, N., 2007.**Guide des analyses biologiques. Editon karar.p : 36,84.



49. **Ladislav, V., Janka V, Andrea F,Gabriela M,Janka P**., **2014**, Comparaison de quelques propriétés antioxydantes des extraits de plantes de *Origanum vulgare*, *Salvia officinalis, Eleutherococcus senticosus* et *Stevia rebaudiana.* Edition : T Okamoto.
50. **Lindau-Sehpard, B, Shaffer, J., 1993**. Expression of human catalase in acatalasemic murine SVB2 cells confers protection from oxidative damage. Free Rad Biol Med.15:
51. **Loic, F., 2009**. Monographie *Salvia officinalis L3 environnementaliste* ,p 3-5.
52. **Louis J**.**1994.** Biochimie générale, France, 866- p449.



53. **Mabrouk, h., Douki, A. Mechri, M.K. Younes, A. Omezzine,A. Bouslama, L. Gaha, M.F. Najjar., 2011.** Hyperhomocystéinémie et schizophrénie :étude cas témoin, hôpital universitaire Fattouma Bourguiba, Tunisie, p :2.
54. **Madi, A., 2010.** Caractérisation comparaison du contenu polyphénolique de deux plantes (Thym et Sauge) et la mise en évidence de leurs activités biologiques. Université Mentouri Constantine. P : 9.
55. **Maitre, M, Blicklé J-F., 2016.** Métabolismes hépatiques, édition Elsevier Masson , p 01, 07-005-B10.

56. **Mann, NJ, Li D, Sinclair, AJ., Dudman, NP., Guo XW, Elsworth GR, Wilson AK, Kelly, FD**., **1999.** The effect of diet on plasma homocysteine concentrations in healthy male subjects. Eur J Clin Nutr 53:895-899.
57. **Maryam, F., Soroush, G., Ghodratizadeh, S., 2011.** Effects of *Salvia officinalis* Extract on Carbon Tetrachloride Induced Hepatotoxicity Global Veterinaria 7 (4): 353-357, ISSN 1992-6197.
58. **Min, C., 2009**. Influence des donneurs de méthyle et du métabolisme de l'homocystéine dans la physiopathologie des MICI : études de population et modèle expérimental chez le raton carencé. Univercité Heneri Poicaré-Nancy. P : 20, 25.
59. **Mennouni, M. S., Beghriche I., 2012.** Effet des molécules bioactives extraites d'une plante médicinale sur le marqueur biochimique CRP dans les maladies cardiovasculairesinduites par l'hyperhomocystéinémie. *Mémoire de Master, Option : Immunologie et Oncologie. Univ. Constantine 1* : 53-58.
60. **Mette, M., 2001.** Apport d'antioxydants en réanimation : pourquoi, lesquels, et avec quel objectif. P : 529
61. **Mette, M.. 2006.** Manipulations nutritionnelles du stress oxydant : état des connaissances. P : 49.
62. **Michel, N., 2007,**Pharmacologie médicale, 3^{e} édition . p 33.
63. **Mohammedi, Z. 2005.** Etude du pouvir antimicrobien et antioxydant des huiles essentieelles et falvonoides de quelques plantes de la région du Tlemcen , Thèse de magistère , Université-Abou Bakr Belkaid-Telemcen .

N

64. **Natalia, A.**, **2010.** Hepatoprotective effects of S -adenosyl-L-methionine against alcohol- and cytochrome P450 2E1-induced liver injury World J Gastroenterol :21; 16(11): 1366-39.

O

65. **Oberli, M., 2013**. Impact des barèmes de cuisson sur la digestion des protéines de viande chez l'Homme. Nutr Clin Metab 48: S41.

66. **Osman, N. N.* and Abd El –Azime, A. Sh., 2012.** *Salvia officinalis l.* (sage) Ameliorates Radiation-Induced Oxidative Brain Damage In Rats. *Arab Journal of Nuclear Science and Applications, 46(1), (297-304)*



67. **Philippe, D., Michel P, Denis B, 1989.** Altérations du métabolisme de l'homocystéine et maladies cardiovasculaires, France.



68. **Rakesh, P, Douglas M, Joanne M, Josephs B, and Victor M. D., 1999.** Forum: Role of Oxidation in Atherosclerosis, USA, Vol. 28, No. 12, pp. 1780–1794



69. **Schoonheere, N., Istasse, L., 2006.** Le sélénium dans la reproduction des oiseaux Nutrition, Département des Productions animales, Faculté de Médecine vétérinaire, Université de Liège, Boulevard de *nn. Méd. Vét., 2006, **150**, 203-211.*
70. **Seda Yalc, Yes-im U¨ nlu¨ c, Mu¨ jdat Uysa., 2007.** Methionine-supplemented diet augments hepatotoxicity and prooxidant status in chronically ethanol-treated rats. (2007) 455–459stanbul, Turkey
71. **Souci, F k. 2000**. composition and nutrition tables ,CRC, PRESS. Centre d'information des viandes, CIV.
72. **Sparg, S**-G., **Light, M-E., Van Staden, J., 2004.**Biological activities and distribution of plant saponins. Journal of Ethnopharmacol.219-243.
73. **Stalder, M P.-Y. Lovey, E. Dayer, 2007.** Homocystéine et maladie, thromboembolique. Institut Central des Hôpitaux Valaisans.



74. **Tessier, F., Marconnet P., 1994.** les radicaux libres systèmes antioxydants et exercice,
France 1-13
75. **Trabetti, E. 2008.** Homocysteine, MTHFR gene polymorphisms, and cardio-cerebrovascular risk. J Appl Genet, 49: 267-282.



76. **Ueland, PM, Refsum H, Stabler SP, Malinow MR, Andersson A, Allen RH., 1993.** Total homocysteine in plasma or serum: methods and clinical applications. Clin Chem 39: 1764-79.



77. **Valéry, A, Romuald C, Dragoslav M, Pascal C, Abderrahim L., 2007.** . Radicaux libres dérivés de l'oxygène et superoxydes dismutases : rôle dans les maladies rhumatismales. 636-643
78. **Vertuani, S., Angusti, A., Manfredini, S., 2004.** The antioxidants and prooxidants network: an overview. Currpharm.10: 1677-1694.).
79. **Valko, M, Rhodes, Cl, Moncol 1, Izakovic M, Mazur M., 2006,** Free radicals, metals and antioxidants in oxidative stress-induced cancer. *Chem Biol Interact* 160, 1-40.



80. Wang, W., Kramer, P. M., Yang, S., Pereira, M. A. and Tao, L.,2001. Reversed-phase high-performance liquid chromatography procedure for the simultaneous determination of S adenosyl-L-methionine and S-adenosyl-Lhomocysteine in mouse liver and the effect of methionine on their concentrations. J. Chromatography. Pp: 76259- 65.

81. **Wenger, C., Kaplan A., 1984.** Alkaline phosphatase SPINREACT.SA/S.A.U : 1094-BEIS07-E 13/02/14.
82. **Woo, C.W.H., Prathapasinghe, G.A., Siow, Y.L. and Karmin, O., 2006.** Hyperhomocysteinemia induces liver injury in rat: Protective effect of folic acid supplementation.J. Biochim et Biophys . PP : 656–665.



83. **Zhang, L., Amin, A. R. and Li, Y. 2008.** "Coordinated upregulation of a series of endogenous antioxidants and phase 2 enzymes as a novel strategy for protecting renal

tubular cells from oxidative and electrophilic stress." Exp Biol Med (Maywood) 233(6): 753-765.