

1. A.N.A.T. Agence National de l'Aménagement du territoire de la wilaya de Tlemcen.
2. Abdulrazzaq, Y.M.; Bener, A.; Al-Gazali, L.I.; Al-Khayat, A.I.; Micallef, R. et Gabert, 1997. A study of possible deleterious effects of consanguinity. *Clin. Genet.* 51:167-173.
3. Afkir, A., 2004. Caractérisation anthropogénétique de la population Berbère d'AL Hoceima : Analyse comparative du polymorphisme des dermatoglyphes et des groupes sanguins ABO, Rhésus, MNSs et Duffy. Mémoire DESA, UNIV. Chouaib Doukkali, Eljadida, Maroc.
4. Agarwala R., Biesecker L.G., Tomlin J.F. et Scha A.A., 1999. Towards a complete north American Anabapsist genealogy : a systematic approach to merging partially overlapping geneology Resources. *American journal of medical genetics*, 86, 156-161.
5. Akl, E., 1994. Les étiologies de la surdit  de l'enfant au Liban. Mémoire, Faculté de médecine, Universit  Saint-Joseph, Beyrouth.
6. Al-Awadi, S.A.; Moussa, M.A.; Naguib, K.K.; Farag, T.I.; Teebi, A.S.; El-Khalifa, Met El-Dossary, L., 1985, Consanguinity among the Kuwaiti population. *Clin Genet.* 27, (5):483.
7. Al-Ghazali L.I., Sztrihla L., Dawodu A., Bakir M., Varghese M., Varady E., Scorer J., Abdulazzaq Y.M., Bener A. et Padmanabhan R., 1999. Pattern of central nervous system anomalies in a population with a high rate of consanguineous marriages. *Clin Genet*, 55, 95-102.
8. Alicia Sanchez-Mazas, p.o., 2007. Polymorphismes génétiques classiques. Cours de Biologie humaine 2006-2007. 24p. Le laboratoire de Génétique et Biométrie du Dpt d'Anthropologie de l'Université de Genève.
9. Allerdice PW, Kaita H, Lewis M, Mcalpine, PJ, Wong P, Anderson J, Giblett ER., 1986. Segregation of marker loci in families with an inherited paracentric insertion of chromosome 9, *Am. J. Hum. Genet.*, 39, 612- 617.
10. Al-Talabani J., Shubbar A.I. et Mustapha K.E., 1998. Major congenital malformations in United Arab Emirates (UAE) : need for genetic counselling. *Ann .Hum.Genet.*, 62, 411-418.
11. Aouar A., 1988. Polymorphisme d'insertion d'éléments transposables et caractères de fitness de lignées consanguines et de leurs hybrides chez *Drosophila melanogaster*. Thèse de doctorat- s-sciences. Univ.Lyon.
12. Aouar A., Berrahoui S., 2002. Genetic characterization by blood groups ABO and Rh in some west Algeria populations. *International Congres of biological and cultural anthropology. Tunisia.*
13. Aouar Metri, A., Sidi-Yakhlef, A., Dali Youcef, M., Cha f, O., Sour, S., 2009. Caractérisation anthropogénétique de la population de Oulha a dans l'Ouest Algérien: Analyse comparative du polymorphisme des dermatoglyphes et des groupes sanguins (ABO, Rhésus, MNSs et Duffy)   l'échelle de la Méditerranée. *Antropo*, 20, 57-70.
14. Avent ND, Reid ME., 2000. The Rh blood group system: a review. *Blood*; 95:375-87.
15. A reche H. et Benabadji M., 1988. Rh and Duffy gene frequencies in Algeria. *Gene Georg.*, 2:1-8.
16. A reche H. et Benabadji M., 1994. Les fr quences g niques dans les systèmes ABO, P et Lutheran en Algerie. *TCB*, 3 ,279-289.
17. Bach. J. F, 1993. Trait  d' immunologie. Médecine science. E D. FLAM, P : 187 – 224.
18. Badre F.M., 1972. Genetic studies of Egyptian Nubian populations. Frequency and types of consanguineous marriages. *Human heredity* 22: 387-398.
19. Barraı, I., Rodriguez-Larralde, A., Mamolini, E., Manni, F., et Scapoli, C., 2000. Elements of the surname structure of Austria. *Annals of Human Biology*, 27 (6), 607-622.
20. Ben Brik T., 1995. La Tunisie malade de ses unions consanguines. *SYFIA*, 17 Juin.
21. Ben M'Rad, L., Chalbi, N., 2004. Le choix matrimonial en Tunisie est-il transmissible?. *Antropo*, 7, 31- 37. www.didac.ehu.es/antropo .
22. Ben M'Rad, L., Chalbi, N., 2006. Milieu de résidence origine des conjoints et consanguinité en Tunisie. *Antropo*, 12, 63-71. www.didac.ehu.es/antropo.
23. Benabadji M. et Chemla M. C.I., 1971. Les groupes sanguins ABO et Rhésus des algériens. *Anthropo.(Paris)*, 75 :427-442.
24. Benallegue A., Kedj F., 1984. Consanguinité et santé publique. Une étude algérienne. *Archives Françaises de Pédiatr* 41, 435-440.
25. Bener A., Denic S. et AL-MazSouei M., 2001. Consanguinity and family history of cancer in children with Leukemia and lymphomas. *American cancer society*, 92, 1-6.
26. Bernstein F., 1924. Ergebnisse einer biostatistischen zusammenfassenden betrachtung über die erblichen blutstrukturen des menschen. *Klin Wochenschr*, 3, 1495-1924.

27. Berrahoui S., 2003. Caractérisation génétique dans quelques populations de l'ouest algérien par marqueurs sanguins ABO et Rhésu, consanguinité et maladies.
28. Biemont C., 1975. La consanguinité. Concepts et connaissances actuels de ses effets et de ses mécanismes. *Expérimentation Animale*, 8, 173-183.
29. Biemont C., Bouffette A.R. et Bouffette J., 1974. Théorie chromosomique de l'inbreeding : Modèle probabiliste. *Bulletin of mathematical biology*, 36, 417 – 434.
30. Bittles A. H., Mason W. M., Greene J., and N. A. Rao N. A., 1991. Reproductive behavior and health in consanguineous marriages. *Science*, 252 :789–794.
31. Bittles A.H., 2001. Consanguinity and its relevance to clinical genetics. *Clin Genet.*, 60, 89-98.
32. Bou-assy, F., Dumont S., Saillant, F., 2003. Représentations sociales du mariage endogame et de ses conséquences biologiques sur la santé des descendants chez des fiancés apparentés: Cas de deux villages chiïtes au Liban. *Service social*, 50:174-197.
33. Bouazzaoui Lamdaouar N., 1983. Consanguinité et santé publique au Maroc. Communication présentée au séminaire Consanguinité et santé publique, Centre international de l'enfance, Tunis.
34. Bouchard, G., Desjardins-Ouellette, M-A., Markowski, F., et Kouladjian, K., 1985. La distribution des patronymes au Québec: témoins des dynamiques de population.
35. Bowman JM, Pollock JM, Manning FA, Harman CR., 1992. Severe anti-C hemolytic disease of the newborn. *Am J Obstet Gynecol* 166:1239-43.
36. Calderon, R., 1983. Inbreeding, Migration and age at marriage rural, Toledo, Spain. *J Biosocial Science* 15, 47-57.
37. Canal, 1886. Monographie de l'arrondissement de Tlemcen. *Blu. Trim. de Gev.* 137, p : 174-179.
38. Cartron J.P., Rouger Ph., 1997. Bases moléculaires des antigènes de groupes sanguins. Ed. Masson.
39. Cartron. J. P., 1977. Vers une approche moléculaire de la structure du polymorphisme et de la fonction des groupes sanguins. *TCB*. 3.P 181- 210.
40. Cavalli- Sforza L.L., Menozzi P et PiazzaA. 1994 . History and geography of human genes. Princeton university press.
41. Chaabani H et Cox D.W., 1988. Genetic characterisation and origin of Tunisian Berbers. *Hum.Hered.*, 38: 308- 316.
42. Chaabani H., Martin JP., Frants R.R et Lefranc G., 1984. Genetic study of Tunisian Berbers. II- Alpha-I antitrypsin (Pi) polymorphism: Report of new allele (PIS Berbers). *Expl. Clin. Immunogenet.*, 19-24.
43. Chadli S., 2002. Contribution à la caractérisation anthropogénétique de la population Berbère du Souss-Haha : Analyse du polymorphisme des dermatoglyphes et des groupes sanguins ABO, Rhésus, MNSs et Duffy. Mémoire DESA, UNIV. Chouaib Doukkali, Eljadida, Maroc.
44. Chalbi, N., et Zakaria, D., 1998. Modèles de familles, endogamie et consanguinité apparente en Tunisie. Essais de mesure. *Famille et population*. Nouvelle série. O.N.F.P. Tunis, 1, 39-59.
45. Chapman J, Waters AH., 1981. Haemolytic disease of the newborn due to Rhesus antibody. *Vox Sang* 41:45-7.
46. Chelhob J., 1965. Le mariage avec la cousine parallèle dans le système arabe. *L'Homme* V, 3-4 : 113-173.
47. Chiaroni J., 2003. Etude anthropogénétique de la population Comorienne de Marseille. Thèse de Doctora. Université de la Méditerranée – Aix- Marseille II. Faculté de Médecine de Marseille.
48. Conte, E., 1987. Alliance et parenté élective en Arabie ancienne: Eléments d'une problématique. *L'Homme* 27 (102), 119-138.
49. Copyright © 1985-2010. Amicale des Donneurs de Sang Bénévoles du Canton de Lillebonne Tous droits réservés - A.D.S.B.C.L., 56 rue du Havre 76170 Lillebonne, France.
50. Crow, J.F., et Mange, A.P., 1965. Measurement of inbreeding from the frequency of marriages between persons of the same surname. *Eugenics Quarterly*, 12, 199-203.
51. Cutbush M., Mollison P.L., Parkin D.M., 1950. A new human blood group. *Nature*. 165, 188- 189.
52. Daniels GL., 2002. Human Blood Groups. 2nd ed. Blackwell Science. *Anthropologie et Sociétés*, 9 (3), 197-218.
53. Degianni, A., et Darlu, P., 2001. A Bayesian approach to infer geographical origins of migrants through surnames. *Annals of Human Biology*, 28 (5), 537-545.
54. Dhina A., 1985. Le royaume Abdelouwadid (OPU , Alger), p 246-250.
55. Errahaoui M.I. 2002. Caractérisation anthropogénétique de la population Berbère de Ouerzazate: Analyse du polymorphisme des dermatoglyphes et des groupes sanguins ABO, Rhésus, MNSs et Duffy. Mémoire DESA, UNIV. Chouaib Doukkali, Eljadida, Maroc.
56. Felsenstein J. 1989. Phylip-phylogeny inference package (version 3.2). *Cladistic*, 5 : 164-166.
57. Flores R.Z., Mattos L.F.C. et Salzano F.M., 1998. Incest : Frequency, predisposing factors, and effects in a Brazilian population. *Current anthropology*, 39, 554-558.
58. Freire-maria, N., 1970. Inbreeding levels in different countries. *Soc. Biol.* 29, (1-2):69 81.
59. Freudlich et Hino, 1984. Consanguineous marriage among rural Arabs in Israel. *Israel Journal of Medical Sciences* 20: 1035-1038.
60. Goudemand M., Salmon Ch., 1980. Immuno-hématologie et immunogénétique. Flammarion Médecine-Sciences.

61. Harich N. 2002. Caractérisation anthropogénétique de la population Berbère du Moyen Atlas. Thèse d'Etat. UNIV. Chouaib Doukkali, Eljadida, Maroc.
62. Huang CH, Blumenfeld OO., 1995. MNSs blood groups and major glycoproteins : molecular basis for allelic variation. In : Cartron J.P., Rouger Ph. Eds Blood Cell Biochemistry, vol. 6. NY : Plenum Press, 153-188.
63. Hussain R., 1998. The role of consanguinity and inbreeding as a determinant of spontaneous abortion in Karachi, Pakistan. *Ann. Hum. Genet.*, 62, 147- 157.
64. Hussain R., Bittles A.H. et Sullivan S., 2001. Consanguinity and early mortality in the muslim populations of India and Pakistan. *American Journal of Human biology*, 13, 777-787.
65. Ibn Khaldoun A., 1956. Histoire de berbères. Trad. de Slane. Paris, 4T.
66. Imaizumi, Y., 1986. Factors influencing the frequency of consanguineous marriages in Japan: Marital distance and opportunity of encounter. *Human Heredity*, 36, 304-309.
67. Issitt, P.D. 1991. *Immunohematology* 7, 29-36.
68. Janot Christian., Mannessier. L., 2002. Immuno-hématologie et groupes sanguins. Cahier de formation. Bioforma. Biol Médicale.
69. Johnson RH., Ikin E.W. et Mourrant A.E., 1963. Blood groups of the Art-Hdidou berbère of Morocco. *Hum. Biol.*, 35 (4): 514-523.
70. Joseph S. E., 2007. "kissing cousins". *Current Anthropology*, 48 :756-764, 2007.
71. Kalmes R, Huret JL., 2002. Consanguinité. Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. June URL : <http://AtlasGeneticsOncology.org/Educ/ConsangFr.html>.
72. Kandil M. 1999. Etude anthropogénétique de la population Arabe du Maroc Méridional (Abda, Chaouia, Doukkala et Tadla). Thèse d'Etat. UNIV. Chouaib Doukkali, Eljadida, Maroc.
73. Kaplan J.C. et Delpech M., 1995. Biologie moléculaire et médecine. Médecine- Sciences Flammarion. 9 :217.
74. Khalifa A., 1988. Honaïne à travers ses mouvements. Les Actes de l'U.R.A.S. 2^{ème} Ed. p 29.
75. Khat M., 1986. Les mariages consanguins à Beyrouth : structure et conséquences biologiques. Thèse de doctorat-ès-sciences. Université Claude Bernard-Lyon 1.
76. Khat M., Halabi, S., Khuder, A. et Der Kaloustian, V.M., 1986. Perception of consanguineous marriages and their genetic effects among a sample of couples from Beirut. *American Journal of Medical Genetics* 25, 299-306.
77. Khuri F.I., 1970. Parallel cousin marriages reconsidered : a middle eastern practice that nullifies the effects of marriage on the intensity of family relationships. *Man* 5, 4, 597-618.
78. Khat M. et Khuder A., 1986. Religious endogamy and consanguinity in marriage patterns in Beirut, Lebanon. *Social biology*, 33, 138-145.
79. Lamdaour, B.N., 1994. Consanguinité et santé publique au Maroc. *Bull. Acad. Nat. le. Med.* 178, (6):1013-1027, séance du 7/06/1994.
80. Landsteiner K, Levine P., 1927. A new agglutable factor differentiating individual human bloods. *Proc. Soc. Exp. Biol NY*. 24, 600-602.
81. Lathrop, M., et Pison, G., 1982. Méthode statistique d'étude de l'endogamie : application à l'étude du choix du conjoint chez les Peul Bandé. *Population*, 3, 513-542.
82. Lethielleux P.J., 1974. Le littoral de l'Oranie occidentale, p : 20.
83. Liascovich R., Rittler M. et Castilla E.E., 1999. Consanguinity in south America : Demographic aspects. *Hum Hered*, 51, 27-34.
84. Luna F., Polo V., Fernandez – Santander A. et Moral P., 2001. Stillbirth pattern in an isolated mediterranean population : la Alpujarra, Spain. *Human Biology*, 73, 561-573.
85. M'Ghirbi, J., 2002. Endogamie, Choix matrimonial, Consanguinité, Facteurs Démographiques et Socio-économiques dans le Gouvernorat de Nabeul (Tunisie). Diplôme d'études approfondies, Faculté des Sciences de Tunis, pp. 105.
86. Mac Carthy, 1956. Algeria Romania, in revue Africaine-T. 1, p 168-171.
87. Mansuet-Lupo A., Rouger P., Vanhuffel V., 2007. Les empreintes génétiques : nouvel outil en médecine légale. *Immuno analyse et biologie spécialisée*, 22 :209-214.
88. Marçais G., 1953. Tlemcen et le commerce Eurafrique au moyen âge, in Eurafrique, Alger.
89. Mathias R.A., Bickel C.A., Beaty T.H., Petersen G.M., Hetmanski J.B., Liang K-Y. et Barnes K.C., 2000. A study of contemporary levels and temporal trends in inbreeding in the Tangier Island, Virginia, population using pedigree Data and isonymy. *American journal of physical anthropology*, 112, 29-38.
90. Mechali M.M., Leveque J. et Faurel P., 1957. Les groupes sanguins ABO et RH des Haratin du Maroc. *Bull. et Mem. De la Soc. D'Ant. De Paris*. 196-204.
91. Meshaka B 1997. Aide mémoire de transfusion. - Masson, Paris.
92. Morelli, L., Paoli, G., et Francalacci, P., 2002. Surname analysis of the Corsican population reveals an agreement with geographical and linguistic structure. *J. Biosoc. Sci.*, 34 (3), 289-301.
93. Mustapha, M., 1997. Étude éco-génétique des maladies héréditaires de la population du nord du Liban: effets de la consanguinité. Thèse de diplôme d'études approfondies, Université de Tunis II, Tunis.

94. Nadjman A., Verdy E., Porton G. et Isnard P., 1994. Hematology. *Precis des maladies du sang*. T1 et T2. Ellipses.
95. Olsson M.L., Thuresson B. et Chester M.A., 1995. An Ael allele-specific nucleotide insertion at the blood group ABO locus and its detection using a sequence-specific polymerase chain reaction. *Biochem Biophys Res Commun*. 216: 642-647.
96. Ossmani H. 2002. Caractérisation anthropogénétique de la population Arabe de Beni Mellal: Etude comparative avec les populations du bassin Méditerranée. Mémoire DESA, Univ. Chouaib Doukkali, El djadida, Maroc.
97. PDAU, 2005. Plan Directeur d'Aménagement et d'Urbanisation de la commune de Honaïne (P.D.A.U : Phase 1).
98. Pineda, L., Pinto-Cisternas, J., Arias, S., 1985. Consanguinity in colonia Tovar, a Venezuelan isolate of German origin (1843-1977), *Journal of Human Evolution*, 14, 587-596.
99. Pinto-Cisternas, J.; Zei, G. et Moroni, A., 1978, Consanguinity in Spain, 1911- 1943: General methodology, behaviour of demographic variables and regional differences. *Soc. Biol.* 26:55-71.
100. Polo V., Luna F. et Fuster V., 2000. Determinants of birth interval in a rural Mediterranean population (La Alpujarra, Spain). *Human Biology*, 72, 877-890.
101. Race R.R., Sanger R. *Blood Groups in man*. 6th ed. Oxford. Blackwell Scientific. Publications, 1975.
102. Reid ME and Lomas-Francis C., 2004. *The Blood Group Antigen Facts Book*. Second ed. New York: Elsevier Academic Press.
103. Relethford, J.H., 1992. Analysis of marital structure in Massachusetts using repeating pairs of surnames. *Hum. Biol.*, 64 (1), 25-33.
104. Reynolds J., Weir B.S. et Cockerham C.C., 1983. Estimation of coancestry coefficient: Basic for a short-term genetic distance. *Genetic*, 105 : 767- 779.
105. Rittler M., Liasovich R., Lopez – Camelo J. et Castilla E.E., 2001. Parental consanguinity in specific types of congenital anomalies. *American journal of medical genetics*, 102, 36-43.
106. Rodriguez-Larralde, A., et Barrai, I., 1998. Genetic demographic study of Zulia State, Venezuela, by isonymy. *Acta Cient. Venez.*, 49 (3), 134-143.
107. Roychoudhury A.K. et Nei M. 1988. *Human polymorphic genes world distribution*. New York, Oxford University Press.
108. Roychoudhury A.K. et Nei M. 1988. *Human polymorphic genes world distribution*. New York, Oxford University Press. Ruffie. J et Colombiers. P, 1987. *Genétique générale et humaine*. Edition se. toulouse. p 38- 39.
109. Ruffie J., Benabadi M., L'arrouy G., 1966. Etude hémotypologique des populations sédentaires de la Saoura. I. Les groupes sanguins érythrocytaires, *Bull. Mém. Soc. Anthropol.*, Paris, 9, XI : 45-53
110. Saedi Wong, S. et Al-Frayh, A.R., 1989. Effects of consanguineous matings on anthropometric measurements of Saudi newborn infants». *Fam. Pract.* 6, (3):217-220.
111. Saitou N. et Nei M. 1987. The neighbor-joining method : A new method for reconstructing phylogenetic trees. *Mol. Biol. Evol.*, 4: 406-425.
112. Salmon CH., Cartron J.P., Rouger Ph. *Les groupes sanguins chez l'homme*. 2e éd. Masson, 1991. 80 Cahier de Formation Bioforma - Immuno-hématologie et groupes sanguins – 2002.
113. Sanger R., Race R. R. et Jack J., 1955. The Duffy blood groups of New York Negroes. The phenotype Fy(a-b-). *Brit. J. Haematol.*, 1: 370-374. (cité par Race et Sanger, 1975).
114. Sari D., 1991. La reconnaissance d'un débouché de l'Or transsaharien. Honaïne Algérie.
115. Slotenberg C., Magnus P., Skrondal A. et Tereliet., 1999. Consanguinity and recurrence risk of birth defects : A population based study. *American journal of medical genetics*, 82, 423-428.
116. Smith R., 1885. *Kinship and marriage in early Arabia* Cambridge.
117. Solal-Hanoun R., Auzaz W., 1952. Répartition des groupes sanguins ABO et Rhesus dans la population Oranaise. In Mourant, 1954.
118. Solignac M., Periquet G., Anxolabehere D. et Petit C., 1995. *Génétique et Evolution 1 : La variation des gènes dans les populations*. Collect. Meth., Herman, Ed. des Sciences et des Arts, pp 289.
119. Stabon, 1844. Cité dans « Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840, 1841, 1842 » Paris. Imprimerie Royal-1844. Ouvrage publié par ordre du gouvernement. Ed. Sciences Historiques et Géographiques. Tome VI, p : 311-324.
120. Sykes, B., et Irven, C., 2000. Surnames and the Y Chromosome. *Am. J. Hum. Genet.*, 66, 1417-1419.
121. Talbi, J., Khadmaoui, A., Soulaymani, A., Chafik, A. 2008. Caractérisation de l'évolution de la consanguinité dans la population des Doukkala (Maroc), *Antropo*, 17, 7-13. www.didac.ehu.es/antropo.
122. Temtamy, S.A.; Abdel Meguid, N.; Mazen, I.; Ismail S.R.; Kassem N.S. et Bassiouni R., 1998. A genetic epidemiological study of malformations at birth in Egypt. *Eastern Mediterranean Health journal* 4:252-259.
123. Tinthoin R., 1960. Les Trara, étude d'une région Musulmane d'Algérie, bulletin de la société de géographie et d'archéologie de la Province d'Oran T. LXX III.
124. Tualbi R., 1984. Les attitudes et les représentations du mariage chez la jeune fille algérienne. *E.N.A.L.* ; 104-108.
125. Tsafir J. et Halbrecht I., 1972. Consanguinity and marriage systems in the Jewish community in Israel. *Ann. Hum. Genet.* 35, 343-347. 486.
126. Valls, A., 1982. *Anthropologia de la consanguinidad*. Editorial de la Universidad Complutense, Madrid.

127. Van Der Berghe P.L., 1983. Human inbreeding avoidance: Culture in nature. *The Behavioral and Brain Sciences* 6: 91 – 123; U.S.A.
128. Vernay M., 2001. Répartition géographique des patronymes et structure génétique
129. Vogel F. et Moyulski A.G., 1982. *Human Genetics*. Springer-Verlag, Berlin.
130. Wagner FF, Moulds JM, Flegel WA., 2005. Genetic mechanisms of Rhesus box variation. *Blood*; 45(3):338-44.
131. Wright S 1978. *Evolution and the genetics of populations*. Vol.4 variability within and among naturel populations. Chicago: University of Chicago press
132. Yamamoto F., Clausen H., White T., Hakomori T., 1990a. Molecular genetic basis of the histo-blood group ABO system *Nature*, 345, 229-233.
133. Yamamoto F., Marken J., Tsuji T., White T., Clausen H., Hakomori S., 1990b. Cloning and characterization DNA complementary to human UDP- Gal1Nac : Fuc 1-2 Gal 1,3-Gal NAc transferase (histo-blood group A transferase) mRNA. *J. Biol. Chem.*, 265, 1146-1151.
134. Yaqoob M., Cnattingius S., Jalil F., Zaman S., Lennart I. et Gustavson K-H., 1998. Risk Factor for mortality in young children living under various social economic conditions in Lahore, Pakistan : with particular reference to inbreeding. *Clin Genet*, 54, 426-434.
135. Yuan, Y.D., Jin, F., Zhang, C., et Saitou, N., 1999. The study of the distribution of Chinese surnames and the diversity of genetic population structure in the Song dynasty. *Yi Chuan Xue Bao*, 26 (3), 187-197.
136. Yuan, Y.D., Zhang, C., et Yang, H. M., 2000. Population genetics of Chinese surnames. II. Inheritance stability of surnames and regional consanguinity of population. *Yi Chuan Xue Bao*, 27 (7), 565-572.
137. Zain F.S., Smith T.A. et Myers H.B., 1988. Population Data of casework in west Virginia on six genetic marker systems. *Journal of Forensic sciences*, 1007-1010.
138. Zakaria, D., 1999. Étude de l'endogamie d'origine régionale, de la distribution de la consanguinité apparentée et du comportement intergénérationnel, dans le choix matrimonial en Tunisie. Intérêt des noms de famille et de l'isonymie maritale. Thèse de doctorat en Biologie. pp. 180.
139. Zuidema A. T., 1994. *The ceque system of euzco*. Brill: Leiden.

المراجع العربية

- ابن أبي زرع. روض القرطاس - الرباط 1976 ص 123 - المحلل الموشية في ذكرى الأخبار الأندلسية - الرباط 1936 ص 79.
- ابن خلكان. وفيات الأعيان-تحقيق.ع. حاجيات/ القاهرة 1948- ط 2 - ج 2 ص 391.
- صالح بن قرية. عبد المؤمن بن علي مؤسس دولة الموحدين- رواية المراكشي- ص 24/المؤسسة الوطنية للكتاب/ 1991.
- عبد الله عنان (الموحدون و المرابطون في المغرب و الأندلس) / قسم (1)- القاهرة 1964 ص 387 - 408.
- محمد بن عمر الطمار- تلمسان عبر العصور ص 52 - المؤسسة الوطنية للكتاب الجزائر 1984.
- يحيى بو عزيز. طرق القوافل و الأسواق التجارية بالصحراء الكبرى / كلية الثقافة / عدد 59 (ديسمبر 1980- ص 13 - 30).