

- ABDELOUAHAB C., AIT AMAR H., OBERTENOV T.Z., GAID, A (1987). Fixation sur des argiles bentonitiques d'ions métalliques présents dans les eaux résiduaires industrielles cas du Cd(II) et du Zn(II), Rev. Sci. Eau 13, 2, 33-40.
- ACHOUR S. (1990). La qualité des eaux souterraines du Sahara septentrional en Algérie- Etude de l'excès en fluor, Rev. Tribune de l'eau, Cebedeau, 6, 42(542), 53-57.
- ACHOUR S., GUERGUAZI. S., GUESBAYA. N., SEGHAIRI. N., YUCEF, L. (2002) Incidence des procédés de Chloration de floculation et d'adsorption sur l'évolution de composés organiques et minéraux des eaux naturelles. LARHYSS Journal, 1, 107-128, Biskra, Algérie.
- ACHOUR S., YUCEF L (1996). Possibilités d'élimination des fluorures des eaux souterraines par adoucissement chimique à la chaux, 1^{er} séminaire Maghrébin sur l'eau, 22-26 Juin, Tizi-Ouzou, Algérie.
- ACHOUR S., YUCEF L. (2001). Excès des fluorures dans les eaux du Sahara septentrional oriental et possibilités de traitement, Rev. l'Eau, L'Industrie, les Nuisances, Ed. Johanet, 6, 47-54, France.
- ACHOUR S., YUCEF L. (2002). Excès en fluor et essais de défluoruration des eaux souterraines du sud Algérien. WATMED, Colloque international sur l'eau dans le bassin méditerranéen : Ressources et développement Durable, 10-13 Octobre, Monastir, Tunisie.
- ADLER H., KELEIN G., LIDSAY F.K. (1938). Removal of fluoride from potable water by tricalcium phosphate. Ind. Eng. Chem, 30, 2, 163-165.
- AGARWAL M., RAI K., SRIVASTAVA S., SRIVASTAVA M. M., PRAKASH S., SHRIVASTAV R., DASS S. (1998). Fluoride sorption on clay and clay minerals: An attempt to search for variable defluorinating agent, Fluoride Journal of International Society for Fluoride Research, 31 (3).
- AROUA A. (1981). Problèmes de santé liés à l'hyperminéralisation de certaines eaux en Algérie, Semaine sur la déminéralisation de l'eau potable, 14-19 novembre, Alger.
- AZOUT B., ABRAHAM J. (1978). Existence et cause des fluoroses humaines dans la région d'El-Oued, Annales de l'I.N.A., Alger, VIII, 3, 5-12.
- BARBIER F. (1992). Fluor et fluorures minéraux, Editions techniques Encyc. Méd. Chir (Paris-France), Toxicologie Pathologie professionnelle, 16-002-F-20.
- BARBIER J. P., MAZOUNIE P. (1984). Méthodes d'élimination des fluorures, Filtration sur alumine activée: un procédé de choix, congrès de Monastir.
- BAR-YOSEF B., AFIK I., ROSENBERG R. (1988). Fluoride sorption by montmorillonite and kaolinite. Soil. Sci, 145, 194-200.
- BEAUDRY J.P.(1984). Traitement des eaux, Edition le griffon d'argile, Québec.

-
- BELLE J.P., JERSALE L.(1984). Elimination des fluorures par adsorption - échange sur alumine activée, Rev. T.S.M. L'eau, 2, 87-93.
 - BENDJAMA Z. (1982). Sorption du mercure par des bentonites algériennes activées, Thèse de Magister en chimie industrielle, Université des Sciences et de la technologie d'Alger.
 - BORUFF C.S.(1934). Removal of fluorides from drinking waters, Ind, Eng, Chem, 26, 3, 69-71
 - BOUARICHA K. (1971). Contribution à l'étude de l'intoxication fluorée, Thèse Doctorat en médecine, Alger.
 - BOUDIAF A. (1974). Darnous et parodontopathies, Thèse de doctorat chirurgie dentaire, Alger.
 - BOURAS O. (2003). Propriétés adsorbantes d'argiles pontées organophiles: Synthèse et caractérisation. Thèse docteur en chimie et microbiologie de l'eau, Université de Limoge, France.
 - BRODSKY A., ZDENEK V. (1971). Possibilités de décarbonatation des eaux à la chaux, la technique de l'eau et de l'assainissement,3, 33-40.
 - CASTANY G. (1982). Bassin sédimentaire du Sahara septentrional (Algérie - Tunisie), aquifères du continental intercalaire et du complexe terminal, Bulletin du BRGM, 2, 127-147.
 - C.D.T.N (rapport) (1992). Etude hydrochimique et isotopique des eaux souterraines de la cuvette de Ouargla. Centre de développement des techniques nucléaires.
 - C.E.E (1980). Directive du conseil du 15 juillet, relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, journal officiel des communautés européennes, n° L229/11.
 - CHIDAMBARAM S., RAMANATHAN A. L., VASUDEVAN S. (2003). Fluoride removal studies in water using natural materials. Water SA, 29, 3, 339 – 343.
 - COUSIN S. (1980). Contribution à l'amélioration de la qualité des eaux destinées à l'alimentation humaine par utilisation d'argiles au cours des traitements de floculation décantation, Thèse de Doctorat 3^{ème} cycle, Université Paris V, France.
 - DEAN H. T. (1934). Classification of mottled enamel diagnosis, Journal of the american dental association, 21, 1421-1426.
 - DEGREMONT. (1989). Mémento technique de l'eau, Ed. Degrémont, Paris.
 - DELIBROS J.(1959). Pathologie des dents et du parodontie, Ed. Masson, Paris.
 - DESJARDINS R. (1997). Le traitement des eaux, 2^{ème} édition, Edition de l'école polytechnique de montréal, Quebec.

- D.N.H.W. (1993). Water treatment principles applications, Guidelines for Canadian drinking water quality.
- DZIUBEK A. M., KOWAL A.L., (1984). Effect of magnesium hydroxyde on chemical treatment of secondary effluent under alkaline conditions. Proceedings of Water Reuse Symposium III, American Waterworks Association Research Foundation, 2nd ed. San Diego.
- EDGAR G.P. (1977). Reducing fluoride in industrial wastewater, chemical engineering, 7, 89-94.
- E.P.A. (1975). National interim primary drinking water regulation, Federal register, 40-51.
- FINKBEINER C. S. (1938). Fluoride reduction plant installed at village of Bloomdale, Ohio, Water Works Engineering, 91, 992-993.
- GONZALEZ PRADAS E., VILLAFRANCA SANCHEZ M., CANTON CRUZ F., SOCIAS VICIANA M., FERNANDEZ PERZ M. (1994). Adsorption of cadmium and zinc from aqueous solution on natural and activated bentonite, Journal chemical technology and biotechnology, 59, 289-295.
- GORDON B, MARC A., RANDY G. (1985). Defluoridation of drinking water in small communities, E.P.A.
- GRIM R. E. (1968). Clay mineralogy, 2nd ed., Mac Graw Hill, New York.
- GUERGAZI S., ACHOUR S. (2005). Caractéristiques physico-chimiques des eaux d'alimentation de la ville de Biskra. Pratique de la chloration. LARHYSS Journal, 4, 119-127, Biskra, Algérie.
- GUESSEIR B. (1976) Défluoruration de l'eau des nappes dans la region d'El-Oued (Souf). Thèse ingénieur agronome, I.N.A, Alger.
- HICHOIR M. (1998). Défluoruration des eaux par des procédés a membranes échangeuses d'ions: Dialyse de Donnan et électrodialyse. Thèse de Doctorat en chimie théorique, physique, analytique, Université de Montpellier II.
- HICHOIR M., PERSIN F., SANDEAUX J., MOLENAT J., GAVACH C. (1999). Défluoruration des eaux par dialyse de Donnan et électrodialyse, Rev. Sci. Eau, 12, 4, 671-686.
- KAU P.M.H., SMITH D.W., BINING P. (1997). Fluoride retention by kaolin clay, journal of contaminant hydrology, 28, 267-288.
- KAU P.M.H., SMITH, D.W., BINING P. (1998). Experimental sorption of fluoride by kaolinite and bentonite, Geoderma, 84, 89-108.
- KAU P.M.H., BINNING P.J., HITCHCOCK P.W., SMITH D.W. (1999). Experimental analysis of fluoride diffusion and sorption in clays, journal of contaminant hydrology, 36, 131-151.

- KEMMER F.N. (1984). Manuel de l'eau, Edition Technique et documentation, Lavoisier, Paris.
- KESSABI M. (1984). Métabolisme et biochimie toxicologique du fluor, Rev. Méd Vét, 135, 497-510.
- KESSABI M., ASSIMI B., BRAUN J.P. (1984). The effect of fluoride on animals and plants in the south Safi zone, the science of the environment, 38, 63-88.
- KESSABI M., HAMLIRI A. (1983). Toxicité ostéodentaire du fluor, Rev. Méd Vét, 159,9, 747-752.
- LAGAUDE A., KIRCHE C., TRAVI Y. (1988). Défluoruration des eaux souterraines au Sénégal. Travaux préliminaires sur l'eau du forage de Fatick, Rev. T.S.M. L'eau, 9, 449-452.
- LEGUBE B. (1996). Le traitement des eaux de surface pour la production d'eau potable , Guide technique, Agence Loire, Bretagne, France.
- LINDSAY W.L.(1979).Chemical Equilibria in Soils.John Weley and Sons, New York.
- MAIR F.J. (1947). Methods of removing fluoride from water, Am. Jour, Public Health, 37, 12, 1559-1566.
- MAR DIOP C., RUMEAU M. (1993). Les fluorures dans les eaux et dans l'environnement, Symposium sur le fluor, E.N.S.U.T. Dakar, 35-43.
- MASSCHELEIN W. J. (1996). Processus unitaires du traitement de l'eau potable, Edition Cebedoc, Liège, Belgique.
- MASTROPAOLO C.(1991). Affordable drinking water treatment for public water systems contaminated by excess levels of natural fluoride, US Environmental Protection Agency Washington, DC ed. National Technical Information Service Springfield, VA.22161, 68.
- MAUREL A. (2004). Techniques à membranes et dessalement de l'eau de mer et des eaux saumâtres, Principes- Etat de l'art. Cours intensif, 11-15 Décembre, Alger.
- MAZOUNIE P., MOUCHET P. (1984). Procédés d'élimination du fluor dans les eaux alimentaires, Rev.Française des Sciences de l'Eau, 3 , 1, 29-51.
- MOGES G., ZEWGE F., SOCHER M. (1996) Preliminary investigations on the defluoridation of water using fired clay. Journal of African Earth Seances, 21, 4, 479-482.
- NACEUR A. (1986). Fluorose dentaire chez l'enfant de Souf. Thèse de doctorat en odontologie préventive, I.O.S. Alger.
- N'DAO I., LAGAUDE A., TRAVI Y. (1992). Défluoruration expérimentale des eaux souterraines du Sénégal par le sulfate d'aluminium et le polychlorosulfate basique d'aluminium, Science et Technique de l'eau, 23, 3, 243-249.

- NEKRASSOV B. (1969). Chimie minérale, Ed MIR, Moscou.
- NEZLI I. E. (2004). Mécanisme d'acquisition de la salinité et de la fluoruration des eaux de la nappe phréatique de la basse vallée de l'Oued Mya (Ouargla), Thèse de magister en géologie, option : Hydrochimie, Université de Annaba.
- O.M.S. (1972). Normes internationales applicables à l'eau de boisson, Genève.
- O.M.S. (1985). Fluor et Fluorures, Genève.
- O.M.S. (1986). Le bon usage des fluorures pour la santé de l'homme, Genève.
- O.M.S. (1996). Fluoride in drinking-water, Background document for development of WHO guidelines for drinking-water quality.
- O.M.S. (2004). Guidelines for drinking-water quality, third edition, Volume1– Recommendation, Geneva.
- PADMASIRI J.P., FONSEKA W.S.C.A., LIYANAPATABENDI T. (1995). Low cost fluoride removal by upward flow household filter, advanced water treatment and integrater water system management into the 21 St century, 15-17 May, Osaka, Japan.
- PERLMUTIER L., APFELBAUM M., NIRCUS P., FORRAT C., BEGON M.(1981). Dictionnaire pratique de diédétique et de nutrition, Ed. Masson, France.
- POEY J. (1976). Evolution du bilan biologique en fonction du stade radiologique chez une population vivant dans une zone d'endémie fluorée du sud Algérien, Eur. J. Toxicol, 9, 179-186.
- PONTIE M., RUMEAU M., NDIAYE M., MAR DIOP C. (1996). Synthèse sur le problème de la fluorose au Sénégal : bilan des connaissances et présentation d'une nouvelle méthode de défluoruration des eaux, Cahiers santé, 6, 27-36.
- PUKA L. R. (2004). Fluoride adsorption modelling and the characterization of clays for defluoridation of natural waters, magister Scientia in Chemistry, Faculty of Science, RAU.
- RABOSKY J. K., JAMES P., MILLER J.R. (1975). Fluoride removal by lime and alum and polyelectrolyte coagulation, J.A.W.W, 50, 3, 669-676.
- RAO NAGENDRA. C.R. (2003). Fluoride and environment – A review , Third international conference on Environment and health, 15 – 17 December, Chennai, India.
- RICHARD Y., HOURTIC D. (1976). La décarbonatation des eaux, Rev. T.S.M. L'eau,12, 523-529.
- RODIER J. (1996). L'analyse de l'eau : eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer, 8^{ème} édition, Ed . Dunod, Paris.
- ROTHAN A. (1976). Le fluor, Pathologie professionnelle, feuillets de médecine du travail, fascicule 8.

-
- RUBEL F., WILLIAMS F.S. (1980). Pilot study of fluoride and arsenic removal from potable water, E.P.A, 600/280-100.
 - RUMEAU M. (2004). Techniques à membranes et dessalement de l'eau de mer et des eaux saumâtres, Principes- Etat de l'art. Cours intensif, 11-15 Décembre, Alger.
 - SCHOEMAN J. J., BOTHA G .R. (1985). An evaluation of the activated alumina process for fluoride removal from drinking water and some factors influencing its performance, water SA, 11, 1, 25-32.
 - SCHOEMAN J. J., MACBOOD H. (1987). The effect of particle size and interfering ions on fluoride removal by activated alumina, water SA, 13, 3, 109-114.
 - SCOTT R.D., KIMBERLY A.E., VAN HORN A.L., EY L.F., WARING F.H. (1937). Fluoride in Ohio water- supplies, its effect, occurrence and reduction, J.A.W.W.A, 29, 1, 9-25.
 - SEGHAIRI N. (1998). Possibilités de rétention des matières organiques par adsorption sur la bentonite, Thèse de Magister en Sciences Hydrauliques, Université de Biskra, Algérie.
 - SEMADI A. (1989). Effet de la pollution atmosphérique sur la vegetation dans la region de Annaba. Thèse de Doctorat Es-Sciences, Paris.
 - SEMERJIAN L., AYOUB G.M., EL-FADEL M. (2002). High pH-magnesium coagulation-flocculation in wastewater treatment, Advances in Environmental Research, article in press.
 - SMITH R. D., MARTELL A. E. (1976). Cristal stability constants, Volume 4 : Inorganic complexes, Plenum press, New York and London.
 - SORG T. J. (1978). Treatment technology to meet the interim primary drinking water regulation for inorganics, J.A.W.W.A, 40, 2, 105-112.
 - SRIMURALI S., PRAGATHI A., KARTHIKEYAN J. (1998) A study on removal of fluorides from drinking water by adsorption onto low- cost materials, Journal, Environ. Pollution, 99, 285-290.
 - TABOUCHE N. (1999). Etude de la répartition spatiale des teneurs en fluorures des eaux du Sahara septentrional, Thèse de Magister en sciences hydrauliques, Université de Biskra, Algérie.
 - TABOUCHE N., ACHOUR, S. (2002). Le fluor dans les eaux d'alimentation et ses effets toxiques dans le sud algérien, 2^{ème} forum "Médina - Environnement et santé publique", Constantine, Algérie.
 - TABOUCHE N., ACHOUR S. (2004). Etude de la qualité des eaux souterraines de la région orientale du Sahara septentrional algérien. LARHYSS Journal, 3, 99-113, Biskra, Algérie.

- TAHAR J. (1981). L'expérience algérienne en matière de déminéralisation des eaux, Séminaire sur la technologie appropriée à la déminéralisation de l'eau potable, 14-19 Novembre, Alger.
- TARDAT HENRY. M. (1984). Chimie des eaux, Edition le griffon d'argile, I.N.C, Canada.
- TAZAÏRT A., KACIMI G. (1992) Cycle d'exposés de résidanat 3^{ème} année, Lithium, l'Etain, Manganèse, Mercure, Sélénium, Molybdène, Fluor, Iode, Vanadium. Institut des sciences médicales d'Alger, Algérie.
- TOKUNAGA S., HARON M. J., WASAY S. A. (1995). Removal of fluoride ions from aqueous solutions by multivalent metal compounds, Intern. J. Environ. Stud, 48, 17-28.
- TRAVI Y., LECOUSTOUR E. (1982). Fluorose dentaire et eaux souterraines : L'exemple du Sénégal, Eau du Québec, 15, 1, 9-12.
- TRAVI Y. (1993). Hydrogéologie et hydrochimie des aquifères de Sénégal. Hydrogéologie et hydrogéochimie du fluor dans les eaux souterraines, Rev. Sci.Géol, Mémoire n° 95, France.
- UNESCO (rapport). (1982). Actualisation de l'étude des ressources en eau du Sahara septentrional.
- U.S. Public Health Service (1962), Drinking Water standards, Washington.
- VALENZUELA-DIAZ F.R., SOUZA-SANTOS P. (2001). Studies on the acid activation of Brazilian smectitic clays, Quim. Nova, 24, 3, 345-353.
- WON WOOK, C., KENNETH Y.C.(1979).The removal of fluoride from waters by adsorption, J.A.W.W.A, 71, 10, 562-570.
- XU-GUO-XUN. (1992). Fluoride removal from drinking by activated alumina with CO₂ gas acidizing method, J. Water SRT, AQUA, 43, 2, 58-64, E.P.A.
- YUCEF L., ACHOUR S. (1996). Etude de la précipitation chimique à la chaux du fluorure de sodium en solution synthétique. 2^{ème} Séminaire national d'hydraulique, 2-3 Décembre, Biskra, Algérie.
- YUCEF L., (1998). Etude des possibilités d'élimination des fluorures des eaux souterraines par précipitation chimique à la chaux, Thèse de Magister en sciences hydrauliques, Université de Biskra, Algérie.
- YUCEF L., ACHOUR S. (1998). Défluoruration des eaux souterraines comparaison entre la coagulation- floculation au sulfate d'aluminium et la précipitation chimique à la chaux. 3^{ème} séminaire national d'hydraulique, 26- 28 Octobre, Biskra, Algérie.
- YUCEF L., ACHOUR S. (1999). Contribution à l'étude de l'excès en fluor dans quelques eaux souterraines du sud Algérien. Colloque international d'hydrologie, 19-20 Octobre, Annaba, Algérie.

- YUCEF L., ACHOUR S. (2001). Défluoruration des eaux souterraines du sud algérien par la chaux et le sulfate d'aluminium, *Courrier du savoir*, 1, 65-71, Université de Biskra, Algérie.
- YUCEF L., ACHOUR S. (2003). Etude de l'élimination des fluorures des eaux de boisson par adsorption sur bentonite. Colloque international, Oasis, Eau et population, 22-24 Septembre, Biskra, Algérie.
- YUCEF L., ACHOUR S. (2005). Traitement des eaux fluorées du sud algérien par combinaison chaux / sulfate d'aluminium, 2^{ème} Congrès Méditerranéen, Ressources en eau dans le bassin méditerranéen WATMED 2, 14-17 Novembre, Marrakech, Maroc.