

Références bibliographiques :

- * ACHOUR,S . YOUCEF,L . (1996). Possibilités d'élimination des fluorures des eaux souterraines par adoucissement chimique à la chaux , 1^{ère} Séminaire Maghrébin sur l'eau, 22-25-26 Juin , Tizi-Ouzou .
- * ACHOUR,S . YOUCEF,L . (2002). Elimination du cadmium par adsorption sur bentonite sodique et calcique. Journal du laboratoire de recherche en hydraulique souterraine et de surface, Université de Biskra.
- * ABDELOUAHAB,C. AIT AMAR,H. OBRETENOV,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. Int. sci. Eau, 3, 2, 33-40.
- * BENBRAHIM,S . TAHA,S . CABON,J . DORANGE,G .(1998). Elimination des cations métalliques divalents : complexation par l'alginate de sodium et ultrafiltration. Rev. Sci. Eau, 4, 497-516
- * BENGUELLA,B. BENAÏSSA,H. (2000) . Récupération des métaux lourds en solutions aqueuses par un matériau biosorbant :la chitine . Ann.Fais.exp.chim, 93,953,409-426.
- * BEN ZAHRA,A . CHAREF,A . (2002) . Impact de l'industrie de textile sur la nappe phréatique de Ksar Hellal : Etude de quelques métaux lourds (Pb,Ni,Cr,Cd ,Cu et Zn). Proceedings du colloque international de Watmed 2002, Monastir, Tunisie, Vol I, pp 147-150
- * BLIEFERT, C. PERRAND,R. (2001). Chimie de l'environnement. Air, Eau, Sols, Déchets, Ed. De Boeck.S.a, Paris.
- * BRODSKY,A. ZDENEK,V. (1971). Possibilités de décarbonatation à la chaux, la technique de l'eau et de l'assainissement, 33-40.
- * COUSIN, S . (1980). Contribution à l'amélioration de la qualité des eaux destinées à l'alimentation humaine par l'utilisation d'argile au cours des traitements de floculation décantation. Etude de l'élimination des métaux toxiques et des micropolluants organiques, Thèse de Doctorat, Université Paris V. Rene Descartes.
- * DEGREMONT . (1989) , Memento technique de l'eau , Ed . Degrémont, Paris.
- * DITRIA, M. (2002) , Tableau périodique des éléments, Faculté technologique de chimie, Split.
- * DORE, M. (1989) , Chimie des oxydants et traitement des eaux, Ed Lavoisier, Paris.
- * DUCHAUFOR, P . (1995) . Pédologie ;sol, végétation, environnement . 4^{ème} Ed, Masson, Paris.
- * ENNASSEF,K. PERSIN,M . DURAND,G . (1989) . Etude par ultrafiltration de la complexation des cations argent(I) et cuivre(II) par des macroligands oligomères d'acide polyacrylique et mise au point de leur séparation, Analisis, 17(10), 565-575.
- * GABALDON,C. MARZAL,P. FERRER,J. SECO,A. (1996). Single and competitive adsorption of Cd and Zn onto granular activated carbon, Wat.res,30,12,3050-3060.

- * GAGNON,G. VAILLANCOURT,G. PAZDERNIK,L. (1999) . L'accumulation et l'élimination de cadmium par deux mousses aquatiques,Fontinalis dalecarlica et Platyhypnidium riparoides : influence de la concentration de cadmium, du temps d'exposition, de la dureté de l'eau et de l'espèce de mousses, Rev. Sci. Eau, 12, 1,219-237
- * GARDINER,J . (1974) . The chemistry of cadmium in natural waters : I study of complex formation using the cadmium specific ion electrode . Water Research, 8, 23-30
- * GIRARD,L.M . LE DOEUF,B .(1982) . Optimisation et gestion de l'eau dans les ateliers de traitement de surface, Journées Information Eaux, Tome 2, Poitiers, France.
- * GUESBAYA,N. (1998). Elimination des composés organiques par le procédé de coagulation-floculation. Thèse de Magister en sciences hydrauliques, Université de Biskra.
- * JUNG,Y,K. HAN,M,Y. (2001). Simultaneous removal of cadmium and turbidity contaminated soil-washing water by electroflotation. Water first.0snu,01/02,10-15.
- * JUSTE, C . (1995) , Les micropolluants métalliques dans les boues résiduares des stations d'épuration urbaines, Guides et Cahiers techniques, INRA, France.
- * KEMMER,F,N. (1984). Manuel de l'eau. Ed.Technique et documentation, Lavoisier, Paris
- * KOZLOWSKI,R. KOSLOWSKA,J. GRABOWSKA,L. MANKOWSKI,J. SZPAKOWSKA,B. (2000). Métaux lourds dans l'environnement, menace et possibilités de riposte. Institut des fibres naturelles, Poznan, Pologne.
- * LANOUILLE, L. (1977). Heavy metal removal . Chemical engineering, Deskbook Issue, 84, 22
- * LECOMTE, L . (1998) . Les sites pollués, 2^{ème} Ed, Ed. Lavoisier, Paris
- * L.C.P.E : Loi canadienne sur la protection de l'environnement. (1994) , Le cadmium et ses composés, Rapport d'évaluation, Ottawa, Canada
- * LEFEBVRE,M. (1990). Coagulation des substances humiques aquatiques par le fer ferrique en milieu aqueux, effet de la préoxydation. Thèse de doctorat, Université de poitiers.
- * MASSCHELEIN, W.J (1996) . Processus unitaires du traitement de l'eau potable, Ed . Cebedoc, Liège, Belgique.
- * MAZOUNIE,P . MOUCHET,P . (1984) . Procédés d'élimination du fluor dans les eaux alimentaires, Revue Française des sciences de l'eau, 1, 29-51.
- * MERICAM, P . ASTRUC, M . (1979) , Mise au point sur l'état chimique des métaux lourds dans les eaux douces naturelles et l'eau de mer, T.S.M. L'eau, 74, 1, 33-40,
- * MOKHNACHE,S . MESSADID . (1992). Etude et application de quelques électrodes ioniques spécifiques au contrôle de la pollution des eaux . Office de publications universitaires, Alger.
- * MIQUEL,G. (2001). Les effets des métaux lourds sur l'environnement et la santé. Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, Paris, n° 261.

- * OIE : Office international de l'eau . (2000) , Procédures et techniques de dépollution du cadmium dans l'industrie. Synthèse bibliographique. Service national d'information et de documentation sur l'Eau.
- * PATTERSON,J W . SCALA,J J . ALLE,H E .(1975). Heavy metal treatment by carbonate precipitation , 30th Conf Purdue Univ.
- * RAHNI, M . (1992), Coagulation floculation de quelques composés organiques par le fer ferrique en milieu aqueux : Etude du mécanisme et comparaison avec l'adsorption sur oxyde métallique, Thèse de doctorat, Université de Poitiers.
- * RAPHEAL, AM . (2001) , En 1988, il devrait être interdit. Cadmium... Toujours là, Revue Sciences et Avenir, 655, 32-34
- * RENAUD,C. LE CLOIRE,P. BLANCHARD,G. MARTIN,G. (1980). Possibilité d'élimination des cations toxiques contenus dans les eaux au moyen de la Clinoptilolite. TSM.l'eau,6,259-264.
- * REZEG. A. (2004). Elimination d'acides organiques hydroxylés et carboxylés par coagulation-floculation au sulfate d'aluminium. Mémoire de Magistère en sciences hydrauliques, Université de Biskra.
- * RICHARD,Y. HOURTIC,D. (1976). La décarbonatation des eaux. TSM.l'eau,12,523-529.
- * ROBERT,M. (1996). Le sol : interface dans l'environnement, ressource pour le développement. Ed.Masson,Paris.
- * RODIER,J. (1984). L'analyse de l'eau : eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer. 7^{ème} édition, Ed.Dunod,Paris.
- * SEMERJIAN,L . AYOUB,G.M . EL-FADEL,M .(2002). High-pH- magnesium coagulation-floculation in wasetewater treatment . Advances in Environmental Research.
- * SERPAUD,B. AL-SHUKRY,R. CASTEIGNAU,M. MATEJKA,G. (1994). Adsorption des métaux lourds (Cu, Zn, Cd et Pb) par les sédiments superficiels d'un cours d'eaux : rôle du pH, de la température et de la composition du sédiment. Rev.Sci.Eau,7,343-365.
- * SKOOG, D.A. WEST,D.M. HOLLER, F.J . (1997). Chimie analytique, 7^{ème} Ed., Ed. Lavoisier, Paris
- * TRAMONTINA,J. DENISE,S. AZAMBUJA. CLARISSE,M. PIATNICKI,S. (2002). Removal ef Cd²⁺ ion from diluted aqueous solutions by electrodesposition on reticulated vitreous carbon electrodes.J.Braz.chem.soc,13, 4, 463-473.
- * YUCEF, L. (1998). Etude des possibilités d'élimination des fluorures des eaux souterraines par précipitation chimique à la chaux. Thèse de Magistère en sciences hydrauliques, Université de Biskra.
- * YUCEF, L. ACHOUR, S . (2001) . Défluoruration des eaux souterraines du sud algérien par la chaux et le sulfate d'aluminium. Rev. courrier du savoir, 1, 65-71
- * USEPA (2001). Mercury and Cadmium , Fact Sheet, U.S. Environmental Protection Agencies, Cincinnatti, U.S.A

