

Bibliographique :

[1] **Oudjit Mohamed Nadjib** , “ maître de conférences faculté de génie civil USTHB, Alger école nationale supérieure des travaux publics séminaire de formation le béton matériau réinventé“.

[2] <http://fr.wikipedia.org/>

[3] http://www.la.refer.org/materiaux/chapitre_six. (Matériaux de Construction)

[4] Ecole nationale des ponts et chaussées laboratoire d'analyse des matériaux et identification (Lami) thèse de doctorat spécialité : structures et matériaux présentée par Stefano dal pont titre : lien entre la perméabilité et l'endommagement dans les bétons à haute température soutenue le 21 septembre 2000.

[5] Travaux pratiques année 2010-2011, département de génie civil université ibn khaldoun-Tiaret-

[6] cahier des modules de conférence pour les écoles d'architecture des bétons courants vers les bétons aux nouvelles performances.

[7] **Abdallah Menou** : « Thèse pour obtenir le grade de docteur étude du comportement thermomécanique des bétons à haute température approche multi échelles de l'endommagement thermique ; de l'université Depau et des pays de l'Adour Soutenue le 29 janvier 2004 ».

[8] technologie de bâtiments –gros œuvre- ouvrages en béton armé h.renaud, collaboration de f.letertre.

[9] [14] <http://fr.wikipedia.org/>

[10] **Aggoune khelifa**, « CFPA de chelgmoum laide matériaux de construction chapitre 05 le béton ».

[11] **H. Abbadie, R. Bouchu, H. Chapon, G. Maucuit-Lecomte, P. Quessaie, A. Vavel, O. Wogenscky, P. Zandvliet** , « La maîtrise esthétique des parements en béton _ chapitre 4 ».

[12] [15] qualité des constituants du béton école nationale supérieure des travaux publics séminaire de formation le béton matériau réinventé: formulation, mise en œuvre et pathologie en 2061. béton: spécification, performances, production et conformité. Février 2002.

[13] Guide d'utilisation du béton en site maritime, Notice n° PM 08-01 Avril 2008, Centre Etudes Techniques Maritimes Et Fluviales.

[16] [19] [20] <http://fr.wikipedia.org/>

[21] **Abdélaziz SEMCHA** « Valorisation des sédiments de dragage : Applications dans le BTP, cas du barrage de Fergoug ». thèse doctorat université Reims France .2006.

[22] 20ème Congrès Français de Mécanique « Valorisation des déchets naturels dans l'élaboration des nouveaux bétons et matériaux de construction. » N. BOUHAMOU^a, A. MEBROUKI^a, N. BELAS, S. AGGOUN^b, A. BENAÏSSA^c, A. KHEIRBEK^d

[23] **DUBOIS Vincent., 2006** Etude du comportement physico-mécanique et caractérisation environnementale des sédiments marins –valorisation en technique routière. Thèse de doctorat de l'université d'Artois. Discipline : génie civil.

Bibliographique

- [24] **Serbah.B** « étude et valorisation des sédiments de barrage du barrage bakhadda Tiaret » Magistère en génie civil université Tlemcen 2011.
- [25] **REMINI B.** Envasement des retenues de barrages en Algérie: importance, mécanismes et moyen de lutte par la technique du soutirage.Doctorat d'état, Ecole Nationale Polytechnique d'Alger,1997.
- [26] **W. REMINI, B. REMINI** « La sédimentation dans les barrages du l'Afrique du nord » Département de Génie Rural, Université de Blida 2003.
- [27]**Jocelyn Ramaroson.** « calcination des sédiments de barrage contaminés. Etudes des propriétés physico-chimiques » doctorat UNIV de Lyon 2008.
- [28] **Rachid CHELLALI** « impact du transport solide sur la mobilisation des eaux superficielles de la nouvelle ville de Boughzoul (media) »thèse magistère UNIV Blida
- [29] **Franck Agostini** « Inertage et valorisation des sédiments de dragage marins » thèse doctorat Université de Lille
- [30] **Yves Scordia.** P, 2008 « Caractérisation et valorisation de sédiments fluviaux pollués et traités dans les matériaux routiers ». Thèse de doctorat de l'Ecole centrale de Lille,
- [30] **NOUGAR Bénali** « Etude du comportement des sédiments issus du dragage en vue de leur stockage en attente de valorisation » thèse Magistère Université Oran 2009
- [31] **Boutin. R,** 2000 « Dragage et rejets en mer. Les produits de type vase », Presse de l'école nationale des ponts et chaussées, Pris
- [32] **Gregoire. P,** 2004 « Modèle conceptuel d'aide a la décision multicritère pour le choix négocie d'un scenario de dragage maritime ». Thèse de doctorat université d'Artois,
- [33] **FOUCHER Jérôme,** valorisation des déblais sableux de dragage portuaire en France métropolitaine.
- [34] **J.Behmanesh, 2008,** étude de la durabilité d'un sédiment, traite au ciment et additifs Thèse de doctorat de l'université de Caen. Spécialité : Génie Civil.
- [35] **Boualem Remini, Christian Leduc, Wassila Hallouche** « Évolution des grands barrages en régions arides : quelques exemples algériens » Département des sciences de l'eau et de l'environnement Faculté des sciences de l'ingénieur Université Saad-Dahlab-Blida
- [36] –[42] **Boualem REMINI¹ et J. M. AVENARD²** « la technique du barrage de chasse en Algérie »1Université de Blida - 2Professeur, Université de Louis Pasteur, UFR de géographie, Strasbourg, France

Bibliographique

[37] [39] **LABIOD Z.¹, REMINI B.², BELAREDJ M.³** « traitement de la vase du barrage de Bouhanifia en vu de sa valorisation» 1.Maître assistant, université de Sidi Bel Abbas, Algérie ;2 -Professeur, université de Blida, Algérie ;3- Maître de conférences, centre universitaire de Mascara

Bibliographie Chapitre III :

CERTU. Remblayage des tranchées - Utilisation de matériaux autocompactants. Edité par le CERTU et Cimbéton, 1998, 36p.

CIMBETON. Remblayage des tranchées - Les matériaux autocompactants à base de ciment. Collection Technique Cimbéton, indice T62, 2005, 15p.

HERR O., VACHON M., SEDRAN T., DE LARRARD F., BALAY J.M. Les matériaux autocompactants essorables de structure (MACES) - Etude de faisabilité d'une nouvelle gamme de matériaux hydrauliques pour les assises de chaussées, Bulletin des Laboratoires des Ponts et Chaussées, 2001, vol. 232, pp. 99-103.

NF P 98-331. Chaussées et dépendances - tranchées : ouverture, remblayage et défection. Norme française, AFNOR, 2005.