

BIBLIOGRAPHIE

Quelques références de base sont indiquées en gras, ce qui n'enlève rien à l'intérêt des autres.

[01] AFNOR -1993- Norme expérimentale G38-061 - Recommandations pour l'emploi des géotextiles et produits apparentés, 17 p.

[02] Agence de l'eau Rhin-Meuse, BET SINBIO, ONF Lorraine -1997- Guide de restauration des rivières, 62 p.

[03] A. AMEZAL, J. CACAS, A. DUTARTRE, M. VUILLOT, P. DEMEYER -1987- L'architecture naturelle des rivières, un atout pour l'aménageur, montage diapositives, production Agence de l'eau Seine-Normandie, Cemagref, 21 mn.

[04] C. AMOROS, G.E. PETTS -1993- Hydrosystèmes fluviaux, chez Masson, Paris, 300 p.

[05] C.J.M. BERNARD -1925- Cours de restauration des terrains en montagne, ENGREF Nancy, 788 p.

[06] C. BLANCHET, E. MORIN -1971- Les affouillements et la protection des berges dans les coudes des rivières à fond mobile, SOGREAH et ministère de l'équipement et du logement, 47 p.

[07] M. BOUVARD -1984- Barrages mobiles et ouvrages de dérivation à partir de rivières transportant des matériaux solides, Eyrolles, Paris, 359 p.

[08] M. BOYER, H. PIEGAY -1998- Bassin Rhône Méditerranée Corse, Guide technique n° 1, la gestion des boisements de rivières, fascicule 1 : dynamique et fonctions de la ripisylve, 42 p.

[09] M. BOYER, H. PIEGAY -1998- Bassin Rhône Méditerranée Corse, Guide technique n° 1, la gestion des boisements de rivières, fascicule 2 : définition des objectifs et conception d'un plan d'entretien, 49 p.

[10] J.P. BRAVARD, - 1997- Les cours d'eau : dynamique du système fluvial, Armand Colin, Paris, 222 p.

[11] J.P. BRAVARD coordonnateur - 2000- Les régions françaises face aux extrêmes hydrologiques, gestion des excès et de la pénurie, SEDES, Paris, 287 p.

[12] J. CACAS, G. DEGOUTTE, A. DUTARTRE, M. VUILLOT -1986- Aménagement de rivières : trois études de cas, Ministères de l'Environnement et de l'Agriculture, 68 p.

[13] A.H CARDOSO, G.O. NEVES -1994- Prévion du transport solide total : évaluation de formules existantes, La Houille Blanche, n° 4, 13-21.

[14] V. T. CHOW -1959- Open channels hydraulics, MacGraw-Hill, 680 p.

[15] Conseil supérieur de la pêche -1992- Gestion des ressources aquatiques, Bulletin français de la pêche et de la pisciculture, n° 326 et 327, 206 p.

[16] G. DEGOUTTE coordonnateur -1997- Petits barrages : recommandations pour la conception, la construction et le suivi, Comité français des grands barrages, co-édition Cemagref éditions-ENGREF, 173 p.

[17] G. DEGOUTTE -1986- Techniques de réparation des seuils anciens en rivière, Informations techniques du Cemagref, cahier 61, note n°2.

[18] G. DEGOUTTE, P. ROYET -2006- Aide mémoire de mécanique des sols (2^{ème} édition), collection ouvrages pédagogiques, Edition ENGREF, 96 p.

[19] G. DEGOUTTE -2006- Diagnostic, aménagement et gestion des rivières : hydraulique et morphologie fluviales appliquées, éditions Tec & Doc Lavoisier, 394 p.

[20] F. DINGER, C. MOIROUD -1999- L'utilisation de la toile de coco dans les ouvrages de protection des berges. Comité français des géosynthétiques, 4^{èmes} rencontres, Bordeaux 12-13 octobre 1999, volume 1, 151-156.

[21] F. DOMINY -1966- Design of desilting works for irrigation systems, Journal of the irrigation and drainage division, ASCE, IR4: 1-26.

[22] P. DOUARD, G. DEGOUTTE, J.M SOTTY -2001- La gestion du risque inondation, émission enregistrée, CNED, cassette VHS 101 mn.

[23] M.F. DUPUY, G. DEGOUTTE -1987- La Varèze : expertise hydraulique et projet de réhabilitation, Cemagref Grenoble et Aix-en-Provence, 151 p.

[24] Equipe pluridisciplinaire Plan Loire grandeur nature -1999- Etude de la propagation des crues et des risques d'inondation en Loire moyenne, restaurer et entretenir le lit de la Loire, plaquette, 8 p.

[25] J.J. FRY, G. DEGOUTTE et al -1997- Erosion interne : typologie, détection et réparation, Comité français des grands barrages, Barrages et réservoirs, bulletin n° 6 spécial congrès CIGB Florence, 126 p.

[26] O. GILARD -1998- Les bases techniques de la méthode Inondabilité, Cemagref éditions, 208 p.

[27] O. GILARD, G. OBERLIN -1998- Guide pratique de la méthode Inondabilité, Etudes inter-agences de l'eau, 158 p.

[28] W. GRAF, M. ALTINAKAR -1993- Hydraulique fluviale, tome 1 : écoulement permanent uniforme et non uniforme, Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 259 p.

[29] W. GRAF, M. ALTINAKAR -1993- Hydraulique fluviale, tome 2 : écoulement non permanent uniforme et phénomène de transport, Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 378 p

[30] H. HABIG -1964- Un nouveau type de seuil applicable à la stabilisation des rivières torrentielles. Travaux Communaux, juin-juillet 1964, 367-373

[31] B. ILDEFONSE, C. ALLAIN, P. COUSSOT -1997- Des grands écoulements naturels à la dynamique du tas de sable : introduction aux suspensions en géologie et en physique, Cemagref éditions, 254 p.

[32] Institution of Civil Engineers -1996 - Floods and reservoir safety, third edition, Thomas Telford Publications, London, 63 p.

[33] IZARD, BRADLEY -1958- Field verification of model tests on flow through highway bridges and culverts, 7th hydraulic conference, Iowa. Cité dans [47] et [54].

- [34] G. JAMME -1974- Travaux fluviaux, chez Eyrolles, Paris, 163 p.
- [35] V. KOULINSKY -1994- Etude de la formation d'un lit torrentiel par confrontation d'essais sur modèle réduit et d'observations de terrain, thèse université Grenoble 1, Cemagref, 538 p.
- [36] E.W. LANE -1935- Security from underseepage, masonry dams on earth foundations, Tr ASCE, vol 100.
- [37] B. LACHAT -1994- Guide de protection des berges de cours d'eau en techniques végétales, Ministère de l'Environnement, 143 p.**
- [38] G. LALANNE - BERDOUTICQ -1985- Aménagement et entretien des rivières en milieu rural : méthode d'étude et techniques de travaux, Ministère de l'Agriculture, 154 p.
- [39] J. LARRAS -1972- Hydraulique et granulats, chez Eyrolles, Paris, 254 p.**
- [40] J.C. LEBRETON -1974- Dynamique fluviale, chez Eyrolles, Paris, 209 p.**
- [41] P. LEFORT -1995- Transport solide dans le lit des cours d'eau ; dynamique fluviale, Ecole supérieure d'hydraulique et de mécanique de Grenoble, Institut national polytechnique de Grenoble, 225 p.
- [42] A. LENCASTRE -1996- Hydraulique générale, chez Eyrolles, Paris, 633 p.**
- [43] M. LINO, P. MERIAUX, P. ROYET -2000- Méthodologie de diagnostic des digues appliquée aux levées de la Loire moyenne, Cemagref éditions, Paris, 224 p.
- [44] J.R. MALAVOI, J.P. BRAVARD, H. PIEGAY, E. HEROUIN, Ph. RAMEZ -1998- Bassin Rhône Méditerranée Corse, Guide technique n° 2, détermination de l'espace de liberté des cours d'eau, 39 p.**
- [45] P. MERIAUX, C. FOLTON, B. DUMONT, N. GENDREAU, O. GILARD, C. MERLET - 1997- Mise en œuvre d'une approche intégrée pour le diagnostic de seuils en rivière : étude des rivières Cère, Jordanne et Authre dans le Cantal, Ingénieries eau-agriculture-territoires, n°11, septembre 1997, 51-70
- [46] P. MERIAUX, P. ROYET, A. ROYET, R. BONNEFOY -1995- Travaux de confortement de la digue du Petit Rhône en Arles : un exemple d'utilisation de géocomposites drainants, Comité français des géotextiles et géomembranes, 2^{èmes} rencontres, Beaune 27-28 septembre 1995, volume 2, 127-133.
- [47] R. G. MILLAR, M.C. QUICK -1998- Stable width and depth of gravel-bed rivers with cohesive banks, Journal of Hydraulic Eng, 119(12), 1343-1363.
- [48] Ministère de l'agriculture -1989- Technique des barrages en aménagement rural, Paris, 325 p.
- [49] G. NICOLLET -1981- Mécanique des fluides appliquée au système fluvial - le transport solide. Cours à l'ENPC, 91 p.
- [50] P. PERNES -2003- Introduction à la mécanique des milieux continus déformables ; éléments de calcul tensoriel, Cemagref éditions.
- [51] P. PERNES -2003- Mécanique des milieux continus déformables ; application à la mécanique des liquides parfaits et des liquides newtoniens, Cemagref éditions, 515 p.

- [52] L. PEYRAS, P. ROYET, G. DEGOUTTE -1991- Ecoulement et dissipation sur les déversoirs en gradins de gabions, la Houille Blanche n°1-1991, 37-47.
- [53] H. PIEGAY -1994- Quelques éléments de réflexion pour une gestion équilibrée des marges boisées des cours d'eau de plaines alluviales. Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Cemagref groupement de Lyon, 130 p.
- [54] R. POCHAT -1989- Cours d'hydraulique générale, ENGREF, 210 p.
- [55] B. PRZEDWOJSKI, R. BLAZEJEWSKI, K.W. PILARCZYK -1995- River training techniques, BALKEMA, Rotterdam, 625 p.
- [56] **M. RAMETTE -1981- Guide d'hydraulique fluviale - Rapport HE/40/81/04 du Laboratoire National d'Hydraulique (Chatou), 172 p.**
- [57] **Ph. RAMEZ -1995- Erosion et transport solide en rivière - Tome 1 : guide pour la compréhension des phénomènes, Cemagref, 130 p.**
- [58] **P. ROYET, G. DEGOUTTE, C. DEYMIER, J.M. DURAND, L. PEYRAS -1992- Les ouvrages en gabions, Cemagref et Ministère de la coopération et du développement, 160 p.**
- [59] D.B. SIMONS , H.Y. CHEN , L.J. SWENSON -1984- Hydraulic test to determine design criteria for the use of Reno mattresses, Fort Collins, Colorado, USA.
- [60] **R. SINNIGER, W. HAGER -1989- Constructions hydrauliques : écoulements stationnaires, Presses polytechniques romandes, Lausanne, 439 p.**
- [61] **J.R. TIERCELIN, A. VIDAL coordonnateurs -2006- Traité d'irrigation (2^{ème} édition), éditions Tec & Doc Lavoisier, 1262 p.**
- [62] US Bureau of Reclamation -1987- Design of small dams, United States Government printing office, Denver, Colorado, third edition, 860 p.
- [63] **J.G. WASSON, J.R. MALAVOI, L. MARIDET, Y. SOUCHON, L. PAULIN -1998- Impacts écologiques de la chenalisation des rivières, Cemagref éditions, 158 p.**
- [64] M.S. YALIN -1977- Mechanics of sediment transport, Pergamon press, 298 p.