

Bibliographie

- Alberta Government** (2011), Erosion and Sediment Control Manual V.2, Alberta, Canada, 444 p. Lien : <http://www.transportation.alberta.ca/4626.htm>
- Birtwell, I.K.** (1999) The effects of sediment on fish and their habitat, Fisheries and oceans, Canada, 34 p.
- Blandin, P.** (2007) L'écosystème existe-t-il ? Le tout et la partie en écologie. In : Martin, T., (coord.), Le tout & les parties dans les systèmes naturels. Vuibert, Paris : 21 - 46 p.
- Caltrans, State of California, Department of Transportation (2003), Construction Site Best Management Practices (BMPs) Manual, Storm Water Quality Handbooks, 257 p. Lien : http://www.dot.ca.gov/hq/construc/stormwater/CSBMPM_303_Final.pdf
- Cerema** (sous presse) Les chantiers d'infrastructures routières et les milieux naturels. Prise en compte des habitats et des espèces. Guide technique. Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Cerema), sous press.
- Cerema** (2015) Conception des ouvrages d'assainissement provisoires en phase chantier. Retours d'expériences. Note d'information Environnement, santé, risque. Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Cerema), Direction technique Infrastructures de transport et matériaux, Bron, France, 20 p.
- Craul, P.** (1999), Urban Soils : Applications and Processes, 384 p, Publications Wiley, ISBN-10: 0471189030.
- Décamps H. et Décamps O. (2002) Ripisylves méditerranéennes. Medwet. Tour du Valat. France, 140 p.
- des Touches H. et Anras L. (2005) Curage des canaux et fossés d'eau douce en marais littoraux, Cahier technique, Ed. Forum des Marais Atlantiques, Rochefort, 44 p.
- Erosion Tech** (2015), Prevent Scour and Erosion with the Green Solution. Lien: <http://www.ktc.uky.edu/kytc/kypel/downloadAttachment.php?fileIndex=358>
- Fifield, J.** (2005), Field Manual on Sediment and Erosion Control Best Management Practices for Contractors and Inspectors, Forester Press, Santa Barbara, CA, USA, 166 p.
- Gagné, J.** (2008), Le Contrôle de l'Erosion et des Sédiments : pour le bien de nos plans d'eau. Ministère des Transports du Québec, Direction de l'Estrie, Québec. Texte de présentation. Présenté au forum sur les lacs. Lien : www.crelaurentides.org/publication/publications/actes2008.pdf
- Guay J., Lajeunesse, S., Martel, J-F.** (2012) Guide technique, Gestion environnementale des fossés. Municipalité Régionale du Comté de Brome-Missisquoi, Municipalité Régionale du Comté de Granit, Canada, 26 p. Lien : <http://www.mrcgranit.qc.ca/fichiersUpload/fichiers/20121219131022-guide-technique-mrc-brome-missisquoi.pdf>
- Goldman, S.J., Jackson, K. et Bursztynsky, T.A.** (1986), Erosion and Sediment Control Handbook, New-York, USA, MrGraw-Hill.
- Greater Golden Horseshoe Area Conservation Authorities** (2006), Erosion and Sediment Control Guideline for Urban Construction, 153 p. Lien : <http://www.trca.on.ca/dotAsset/40035.pdf>
- Guezennec, A., Michel, C., Bru, K., Touze, S., Desroche, N., Mnif, I. et Motelica-Heino, M.** (2015) Transfer and degradation of polyacrylamide-based flocculants in hydrosystems: a review. Environmental Science & Pollution Research; May 2015, Vol. 22 Issue 9, 63-90 p.
- Guezennec A.G., et al.** (2014), Transfer and degradation of polyacrylamide-based flocculants in hydrosystems: a review, Environmental Science and Pollution Research, Springer.
- Kemp, P., Sear, D., Collins, A., Naden, P. et Jones, I.** (2011) The impacts of fine sediment on riverine fish, Hydrological process, vol. 25, 1800-1821 pp.
- Lakeville** (2013), Dewatering Information, City of Lakeville, Minnesota, USA, 46 p. Lien : <http://www.ci.lakeville.mn.us/documentcenter/view/260>

Local Government Association of Queensland (2006), Introductory Erosion and Sediment Control Guidelines for Queensland Councils, Australian Government, Australia, 71 p. Lien : <http://nrmonline.nrm.gov.au/catalog/mql:2770>

Lloyd Denby-J., Koenings J. et La Perrire (1987) Effects of Turbidity in Fresh Waters of Alaska. *Journal of Fisheries Management*. 7 : 18-13 pp.

Lloyd Denby-J (1987) Turbidity as a water quality standard for salmonid habitats in Alaska. *North American Journal of Fisheries Management* : 34-45 pp.

McCaleb, M., McLaughlin, R. et King, S. (2008), E&SC Improvements during the Construction Phase, [Présentation Powerpoint], Department of Soil Science, North Carolina State University, USA, 78 p. Lien : http://mclaughlin.soil.ncsu.edu/ppt/Balfour%20Beatty%20Infrastructure_EandSC%20Talk_December%202008-1.pdf

McClain, P. (s.d.), Sediment Control Measures and Basin Design, [Présentation Powerpoint]

McCullah, J. (2016), Stormwater Compliance Guidance for Effective BMPs, BMP Manual provided for the Shasta college erosion control BMP summit, Ed. Salix Applied Earthcare / SWAG, Redding, Californie, USA. 126 p.

McCullah, J. (2007), OHV BMP Manual for Erosion and Sediment Control, Ed. Salix Applied Earthcare and Geosyntec Consultants, Redding, Californie, USA, 317 p. Lien : http://ohv.parks.ca.gov/pages/25010/files/ca_dpr_ohv-bmp-manual_nov2007.pdf

McDonnell, J. (2015), Environment, Arlington County, Virginia, USA. Lien : <https://environment.arlingtonva.us/streams/prevent-pollution/>

McLaughlin, D. (2012) Erosion and sediment control plan, MAC-ENC-PRO-060, Bhp Billington, Australia, 23 p. Lien : <http://www.bhpbilliton.com/-/media/bhp/regulatory-information-media/coal/new-south-wales-energy-coal/mt-arthur-coal/environmental-management-plans/erosion-and-sediment-control-plan.pdf>

McLaughlin R. A. et Markusic M.S. (2007), Evaluating sediment capture rates for different sediment basin designs. Rapport n° FHWA/NC/2006-49. North Carolina State University Raleigh, North Carolina, USA, 20 p.

McLaughlin, R. (2007), Passive Dosing Approaches for Polymers [Présentation Powerpoint], Department of Soil Science, North Carolina State University, USA.

McLaughlin, R., (s.d.), Turbidity Control by Chemical Flocculation: Basic Concepts, [Présentation Powerpoint], Department of Soil Science, North Carolina State University, USA.

Ministère des transports du Québec (2012), Méthode du tiers inférieur pour l'entretien des fossés routiers, Guide d'information à l'intention des gestionnaires des réseaux routiers, Direction de l'environnement et de la recherche et Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines, Direction des communications du ministère des transports du Québec, Québec, Canada, 16 p. Lien : <http://www.bv.transports.gouv.qc.ca/mono/1079063.pdf>

Monast Robineau, P. (2008) Évaluation environnementales et économique de la méthode du tiers inférieur pour l'entretien des fossés routiers, Ministère des transports du Québec, Québec, Canada, 210 p. Lien : http://www.conseileunordgaspesie.ca/public/documents/bonnes_pratiques/municipal/Publication_entretien_des_fosses_routiers.pdf

New Zealand Concrete Masonary Association (2007), Onsite management of concrete washwater, Masonary Edition, New Zealand. Lien : http://www.nzcm.org.nz/document/279-32/Site_Management_of_Concrete_Wash-water_-_Masonry_Edition.pdf

Oregon Department of Transportation (2005), ODOT Erosion Control Manual, Guidelines for Developing and Implementing Erosion and Sediment Controls, Oregon, USA, 378 p. 378 p. Lien : http://www.oregon.gov/ODOT/HWY/GEOENVIRONMENTAL/docs/erosion_control_manual_nav.pdf

Roeklin C., Guerrero A. et de Billy V. (2014), Pour une transparence hydro-écologique des lignes nouvelles ferroviaires – principes de prise en compte des cours d'eau et des zones humides, Note technique Onema/RFF, Paris, 106 p. Lien : <http://www.trameverteetbleue.fr/documentation/references-bibliographiques/pour-transparence-hydro-ecologique-lignes-nouvelles>.

Sarat E., Mazaubert E., Dutartre A., Poulet N. et Soubeyran Y. (2015) Les espèces exotiques envahissantes. Connaissances pratiques et expériences de gestion. Volume 1 – Connaissances pratiques. Onema. Collection Comprendre pour agir. 252 p.

Schuyler County Soil and Water Conservation Districts, New York, USA, Drop Inlet Devices. Lien : <http://www.schuylerswcd.com/drop-inlet-protection.html>

SETRA (2004) Nomenclature de la loi sur l'eau. Application aux infrastructures routières. Guide technique, Service d'Études Techniques des Routes et des Autoroutes (SETRA), Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Bagneux, France, 114 p.

SETRA (2005) Aménagements et mesures pour la petite faune. Guide technique, Service d'Études Techniques des Routes et des Autoroutes (SETRA), Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Bagneux, France, 226 p.

SETRA (2006) Assainissement routier, Guide technique, Service d'Etudes Techniques des Routes et des Autoroutes (SETRA), Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Bagneux, France, 94 p.

SETRA (2007 a) Méthode de hiérarchisation de la vulnérabilité de la ressource en eau, Note d'information n°80, Service d'Etudes Techniques des Routes et des Autoroutes (SETRA), Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Bagneux, France, 12 p.

SETRA (2007 b) Chantiers routiers et préservation du milieu aquatique, management environnemental et solutions techniques, Guide technique, Service d'Etudes Techniques des Routes et des Autoroutes (SETRA), Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Bagneux, France, 122 p.

SETRA (2007 c) Pollution d'origine routière, Conception des ouvrages de traitement des eaux, Guide technique, Service d'Etudes Techniques des Routes et des Autoroutes (SETRA), Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables, Bagneux, France, 88 p.

Shead, R., Bettles, T. et Favero P. (non daté) Guidelines for erosion and sediment control bylaw , For development sites that are exempted from the ESC Submission Requirements, Economic Development & Planning Service, Community Sustainability, Abbotsford, Canada, 8 p. Lien : [https://www.abbotsford.ca/Assets/2014+Abbotsford/Planning+and+Development/Planning/Erosion+and+Sediment+Control+\(ESC\)/Guidelines+For+Erosion+And+Sediment+Control+Bylaw+Exempted.pdf](https://www.abbotsford.ca/Assets/2014+Abbotsford/Planning+and+Development/Planning/Erosion+and+Sediment+Control+(ESC)/Guidelines+For+Erosion+And+Sediment+Control+Bylaw+Exempted.pdf)

Tetra Tech, Kentucky erosion prevention and sediment control field guide, Kentucky Division of Water (KDOW) Nonpoint Source Section and the Kentucky Division of Conservation (KDOC), Kentucky environmental and public protection cabinet, U.S. Environmental Protection Agency (USEPA), USA, 89 p.

Tahoe Regional Planning Agency (2014), Best management practices handbook, Lake Tahoe, USA, 736 p. Lien: <http://tahoebmp.org/BMPHandbook.aspx>

Toccoa Inc., Madison, Alabama, USA. Lien : <http://www.toccoainc.com/erosion-control/>

Touzé, S. (2014) Devenir des floculants à base de polyacrylamide dans les boues, les eaux industrielles et les eaux naturelles et impact potentiel sur les écosystèmes aquatiques, programme CESA 2010, projet AquaPol, BRGM, ISTO Université d'Orléans, LRSAE Université de Nice, Nexidia PME, France, 18 p.

UICN (2016) Quarante ans de protection de la nature : succès et défis de la préservation des espèces en France (1976-2016), communiqué de presse du 14 décembre 2016, 2 p.

Water Environment Services (2008), Erosion Prevention and Sediment Control – Planning and Design Manual, County of Clackamas, Oregon State, USA, 262 p. Lien : <http://www.clackamas.us/wes/documents/designmanual/manual.pdf>

Wellington Regional Council (2006), Small earthworks : erosion and sediment control for small sites, Greater Wellington Regional Council, NZ. Lien : http://www.gw.govt.nz/assets/council-publications/Small_sites_guide.PDF

Wikicommons (2007). File : Seabees Compactor Roller. Jpg, Photo du domaine publique. Lien : https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Seabees_compactor_roller.jpg

Wood P.J. et Armitage P.D. (1997) Biological effects of fine sediment in the lotic environment. Environmental management, Vol. 21, n°2, 203-217 pp.

Zimmerman, A., communication personnelle, 23 novembre 2015, Creative Courses <http://www.creativecoursesllc.com/Welcome.html>

SITES INTERNET

Association of Illinois Soil and Water Conservation Districts, Illinois Urban Manual, Polyacrylamide (PAM) for Turbidity and Sediment Control, <http://www.stoperosionnow.org/IUM/standards/urbst894.html>

British Columbia Ministry of Environment, General BMPs and Standard Project Considerations, Ecosystems Branch, BC, Canada, <http://www.env.gov.bc.ca/wld/instreamworks/generalBMPs.htm>

California Department of Transportation, Construction Site BMP Fact Sheets, <http://www.dot.ca.gov/hq/construc/stormwater/factsheets.htm>

Commissariat général au Développement durable, (2010), Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, L'érosion hydrique des sols <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/essentiel/ar/272/1122/lerosion-hydrique-sols.html>

Finn Corporation. Lien: <http://www.finncorp.com/index.php/b-260/>

Nebraska H2O, Construction BMPs : Silt Fence, Nebraska Stormwater Cooperative, Nebraska, USA, <http://www.nebraskah2o.org/2011/construction-bmps-silt-fence/>

Native Seeders, Nebraska. Lien: <http://www.nativeseeders.com/mulching.html>