

OPC du canton de Berne	Bibliographie		
Classeur Aménagement des eaux	810	Références générales	
Date : 04.01.10 / V 1.2/f Révisé le : 01.07.17			Page 1

Lutte contre les crues : objectifs et stratégies

- [A1] Attention dangers naturels ! – Responsabilité du canton et des communes en matière de dangers naturels, édition 2013, Groupe de travail « dangers naturels » du canton de Berne, Berne, 2013
- [A2] Protection contre les crues des cours d'eau. Directives de l'OFEG, Berne 2001
- [A3] Idées directrices – Cours d'eau suisses. Pour une politique de gestion durable de nos eaux. OFEFP/OFEG, 2003
- [A4] Guide pratique Espace réservé aux eaux, Planifications stratégiques 2011 à 2014 selon la loi et l'ordonnance sur la protection des eaux OPC/OACOT/OED/OAN/OFOR, 30 mars 2015, adapté le 15 juillet 2017
- [A5] Assurance de la qualité dans le cadre de la planification de mesures de protection contre les crues: guide. Commission pour la protection contre les crues (KOHS) de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux, Baden 2004
- [A6] Stratégie «Dangers naturels en Suisse» Rapport de synthèse. PLANAT, 2004
- [A7] Risikostrategie Naturgefahren: Umgang mit dem Risiko von Wasser-, Massenbewegungs- und Lawineneignissen, Grundlagenpapier für die Klausursitzung des Regierungsrates zum Thema Risikostrategie Naturgefahren vom 10. August 2005, AG Nagef, 24 août 2005
- [A8] Recommandation Aménagement du territoire et dangers naturels. ARE/OFEG/OFEFP, 2005
- [A9] Prise en compte des dangers naturels dans l'aménagement local, guide pour l'aménagement local, édition 2009, Office des affaires communales et de l'organisation du territoire du canton de Berne (OACOT), Berne, 2009
- [A10] Beurteilung der Wirkung von Schutzmassnahmen gegen Naturgefahren als Grundlage für ihre Berücksichtigung in der Raumplanung, Umsetzung der Strategie Naturgefahren Schweiz, Projet A3. Plate-forme nationale «Dangers naturels» PLANAT, Berne, 2008
- [A11] L'espace réservé aux eaux en territoire urbanisé, fiche pratique sur l'application de la notion de « zones densément bâties » selon l'ordonnance sur la protection des eaux, ARE/OFEV, 18 janvier 2013
- [A12] Espace réservé aux eaux et agriculture, fiche, OFEV/OFAG/ARE en collaboration avec les cantons, 20 mai 2014
- [A13] Bâtiments et installations dans l'espace réservé aux eaux - implantation imposée par la destination et intérêt public, guide, OACOT/OPC, septembre 2014
- [A14] Praxishilfe zur Festlegung von natürlichen Gewässerbreiten im Kanton Bern, Strategische Planungen 2011 – 2014 nach GSchG/GSchV, TBA/AGR, 20. Oktober 2014
- [A15] Alerte en cas de dangers naturels ! - Mesures du canton pour améliorer alertes et alarmes, groupes de travail « dangers naturels » et « WARN », version révisée, avril 2017
- [A16] La revanche dans les projets de protection contre les crues et de l'analyse de dangers, Recommandations de la Commission pour la protection contre les crues (CIPC), 2013
- [A17] Guide de planification d'urgence « dangers naturels » canton de Berne, OSSM/OPC, février 2013

OPC du canton de Berne	Bibliographie		
Classeur Aménagement des eaux	810	Références générales	
Date : 04.01.10 / V 1.2/f Révisé le : 01.07.17			Page 2

Analyses des dangers et des risques

- [B1] Prise en compte des dangers dus aux crues dans le cadre des activités de l'aménagement du territoire : recommandations. OFEE/OFAT/OFEFP, Bienne 1997
- [B2] Risikoanalyse bei gravitativen Naturgefahren: Umwelt Materialien Naturgefahren N° 107/I+II, OFEFP, Berne 1999 (en allemand, avec résumé en français)
- [B3] Kostenwirksamkeit von Lawinenschutzmassnahmen an Verkehrsachsen: Praxishilfe. OFEFP, Berne 1999
- [B4] Manuel / documentation EconoMe 4.0, efficacité et efficience des mesures de protection contre les dangers naturels, OFEV, mars 2016
- [B5] Grundlagen zum Risikomanagement bei Naturgefahren, OPC, canton de Berne, 5 février 2010
- [B6] Recueil de formules, EconoMe, OFEV, CFF, 17 avril 2015
- [B7] Guide du concept de risque, mise en œuvre de la stratégie « Dangers naturels » Suisse, Projet A1.1. Plate-forme nationale « Dangers naturels» PLANAT, Berne, 2009
- [B8] Schutzziele bei gravitativen Naturgefahren, groupe de travail « dangers naturels », canton de Berne, 8 septembre 2010
- [B9] De l'analyse des risques à la planification des mesures, base de travail pour les projets de protection contre les crues, OFEV, Berne, 2016
- [B10] Manuel d'utilisation EconoMe-Light 1.0, Programme d'évaluation en ligne du caractère économique des mesures de protection contre les dangers naturels, OFEV, mars 2015

RPT et subventionnement

- [C1] Manuel sur les conventions-programmes 2016–2019 dans le domaine de l'environnement, Communication de l'OFEV en tant qu'autorité d'exécution, OFEV, 2015
- [C2] Directive Aménagement des eaux : Subventions pour les ouvrages de protection et les revitalisations dans le canton de Berne (à partir du 1er janvier 2016), directive, OPC, canton de Berne, 18 septembre 2015
- [C3] Subventions aux planifications et mesures d'aménagement des eaux dans le canton de Berne, Vue d'ensemble des subventions de la Confédération et du canton de Berne dans les domaine de l'aménagement des eaux : ouvrages de protection, revitalisation et prévention des danger, OPC, canton de Berne, édition 2016 f

Fonds pour la régénération des eaux

- [D1] Rechtsgrundlagen Renaturierungen – Finanzierung, R.Schenk, LANAT, 1999
- [D2] Renaturierungsfonds Leitbild und Projektbeurteilung, Amt für Natur, Version 3.1, Berne 2001
- [D3] Régénération des eaux dans le canton de Berne. Mémento sur le décret sur la régénération des eaux, version 1.2 du 24 avril 2008, Inspection de la pêche du canton de Berne, Berne, 2008
- [D4] Cours d'eau régénérés. Un partenariat payant entre l'homme et la nature! dépliant, Inspection de la pêche du canton de Berne, juin 2008

OPC du canton de Berne	Bibliographie		
Classeur Aménagement des eaux	810	Références générales	
Date : 04.01.10 / V 1.2/f Révisé le : 01.07.17			Page 3

Ecomorphologie

- [E1] Système modulaire gradué. Méthodes d'analyse et d'appréciation des cours d'eau en Suisse. (L'environnement pratique) Informations concernant la protection des eaux n° 26. OFEFP, Berne 1998
- [E2] Ecomorphologie – niveau R (région). Méthodes d'analyse et d'appréciation des cours d'eau en Suisse. (L'environnement pratique) Informations concernant la protection des eaux n° 27. OFEFP, Berne 1998
- [E3] Ökomorphologische Kartierung des Kantons Bern, Diffusion: laboratoire de la protection des eaux et du sol / OPED du canton de Berne, 1997-2002
- [E4] Ökomorphologie der Fliessgewässer Kanton Bern 1997-2002: Schlussbericht, laboratoire de la protection des eaux et du sol / OPED du canton de Berne, 2003
- [E5] Erste Nachführung Ökomorphologie der Fliessgewässer im Kanton Bern 1997 – 2003
- [E6] Ecomorphologie – niveau C (cours d'eau). Méthodes d'analyse et d'appréciation des cours d'eau en Suisse selon le système modulaire gradué. (L'environnement pratique) OFEFP, Berne. Projet de juillet 2006
- [E7] Ecomorphologie des cours d'eau suisses, Etat du lit, des berges et des rives, Résultats des relevés écomorphologiques, OFEV, Berne, avril 2009

Acquisition de terrain

en cours d'élaboration

Outils d'étude de projet

- [G1] Sécurité des ouvrages d'art avec fondations immergées: Recommandations pour la surveillance et pour les constructions nouvelles. OFROU/OFT/OFEE/SCFF, Berne 1998
- [G2] Recommandations Protection des objets contre les dangers naturels gravitationnels, AEAI, 2005
- [G3] Dossier Zones alluviales: fiches, OFEV, Service conseil Zones alluviales, Berne/Yverdon-les-Bains 2001 - 2008
- [G4] Méthodes de construction du génie biologique: Rapport d'étude N° 9 2000, OFEG, Bienne 2004
- [G5] Planification concertée des projets d'aménagement de cours d'eau. Manuel pour la participation et la prise de décision dans les projets d'aménagement de cours d'eau, eawag/WSL/VAW-ETHZ/LHC-EPFL, 2005
- [G6] Directive Projets de remise en état (PRE), Définition et délimitation par rapport à l'entretien des eaux et à la réalisation d'ouvrages de protection contre les crues, OPC, canton de Berne, 13 janvier 2012

OPC du canton de Berne	Bibliographie		
Classeur Aménagement des eaux	810	Références générales	
Date : 04.01.10 / V 1.2/f Révisé le : 01.07.17		Page	4

Soumissions

- [H1] Des prix au développement durable dans les marchés publics, à l'exemple du génie civil: guide pour la prise en compte du développement durable dans les marchés publics. TTE, canton de Berne, édition 2003
- [H2] Les appels d'offres publics à l'Office des ponts et chaussées, Unification des procédures d'adjudication pour des mandats de construction, feuille d'information, OPC, canton de Berne, 17 septembre 2004
- [H3] Guide pour l'adjudication de marchés publics dans le canton de Berne, TTE du canton de Berne, état août 2004
- [H4] Der Planungs- und Gesamtleistungswettbewerb im öffentlichen Beschaffungsrecht, Erläuterungen zum 4. Kapitel (Art. 40-57) der schweizerischen Verordnung über das öffentliche Beschaffungswesen /Voeb), ISBN-Nr.: 3-7272-9925-8, B. Messerli, 2004, Stämpfli Verlag AG, Berne
- [H5] Architektur- und Ingenieurwettbewerbe im Submissionsrecht, Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Verwaltungsrecht, ZBI 7/2004 S. 341, C. Schneider Heusi, F. Jost, 2004
- [H6] Praxis der öffentlichen Beschaffungen von Planerleistungen im Kanton Bern: Erfahrungsaustausch zwischen Bauplanern und Beschaffungsstellen, SIA-Dokumentation zum Workshop vom 9. März 2005, Berne 2005
- [H7] Directive sur l'examen et l'évaluation des offres, version V 1.4. TTE du canton de Berne, édition remaniée 2005
- [H8] Ausschreibungsunterlagen, Vergabe für Unternehmerleistungen (aus Vortragsunterlagen Submission, Weiterbildungskurs Hochwasserschutz vom 27. et 28. April in Spiez)
- [H9] Catalogue des articles normalisés (CAN Bâtiment), Centre suisse d'études pour la rationalisation de la construction (CRB), Zurich

Entretien des eaux et planification

- [I1] Guide de l'entretien des eaux, Bases permettant le traitement et l'appréciation des avis d'entretien, Définition de l'entretien majeur, Indications relatives aux principes applicables en matière de décompte, OPC du canton de Berne, Berne 1996
- [I2] Zustandserfassung und –bewertung von Schutzbauwerken der Wildbachverbauung, Teil 1, Schädigungsmechanismen und Bauwerkserhaltung, Universität für Bodenkultur Wien, 20.12.2007
- [I3] Zustandserfassung und –bewertung von Schutzbauwerken der Wildbachverbauung, Teil 2, Schadensdokumentation, Schadenstypenkatalog, Universität für Bodenkultur Wien, 20.12.2007
- [I4] Fiche d'information 839.15: Entretien des berges, OPC/OEH/IPN/IP/OPED/OCE
- [I5] Fiche d'information 839.10: Entretien des ruisseaux des prés, OPC/OEH/IPN/IP/OPED/OCE
- [I6] Plan sectoriel EDT, Plan sectoriel cantonal en matière d'extraction de matériaux, de décharges et de transport, Conseil-exécutif du canton de Berne, 2012
- [I7] Schlussbericht Pilotprojekt Schutzbautenkataster Wasserbau, OFEV, 29.04.2016

OPC du canton de Berne	Bibliographie		
Classeur Aménagement des eaux	810	Références générales	
Date : 04.01.10 / V 1.2/f Révisé le : 01.07.17			Page 5

Forêts

- [K1] Défrichements, contenu d'une demande de défrichement, Circulaire N° 1, OFEFP
- [K2] Soins minimaux dans les versants des cours d'eau, Circulaire CIRC 6.1/5, OFOR
- [K3] Aide-mémoire pour défrichements forestiers et mesures de compensation, N° ISCB: 9/921.11/1.1, OFOR

Etude de l'impact sur l'environnement (EIE)

- [L1] Manuel EIE, Directive de la Confédération sur l'étude de l'impact sur l'environnement, L'environnement pratique n° 0923, OFEV, Berne 2009
- [L2] Mémentos consacrés à l'étude de l'impact sur l'environnement (EIE), OCEE, 2006
- [L3] L'EIE lors de la modification d'installations soumises à l'EIE, bases légales, Connaissances de l'environnement n° 0737, OCEE, 2007

Sécurité des ouvrages d'accumulation

- [M1] Sécurité des ouvrages d'accumulation. Documentation de base relative aux critères d'assujettissement, Rapports de l'OFEG, série Eaux, version 1.0, OFEG, juin 2002
- [M2] Sécurité des ouvrages d'accumulation. Documentation de base relative à la sécurité structurale. Rapports de l'OFEG, série Eaux, version 1.0, OFEG, août 2002
- [M3] Sécurité des ouvrages d'accumulation. Directives de l'OFEG, version 1.1, OFEG, novembre 2002
- [M4] Sécurité des ouvrages d'accumulation. Documentation de base relative à la surveillance et à l'entretien. Rapports de l'OFEG, série Eaux, version 1.0, décembre 2002
- [M5] Sécurité des ouvrages d'accumulation. Directive pour la vérification aux séismes : exemples d'application à des ouvrages de petite hauteur de retenue. Rapports de l'OFEG, série Eaux, mars 2003
- [M6] Sécurité des ouvrages d'accumulation. Documentation de base pour la vérification des ouvrages d'accumulation aux séismes. Rapports de l'OFEG, série Eaux, version 1.2, OFEG, mars 2003
- [M7] Fiche d'information «Indication pour la construction et l'exploitation de petits barrages», OEH 2004
- [M8] Sécurité des ouvrages d'accumulation. Documentation de base relative à la vérification de la sécurité en cas de crue, OFEN, section Barrages, juin 2008

Trafic

- [N1] Directive de l'Office fédéral des transports (OFT) concernant l'article 3 de l'ordonnance du 2 février 2000 sur la procédure d'approbation des plans pour les installations ferroviaires [RS 742.142.1]. Conditions à remplir pour les demandes d'approbation des plans, mars 2000
- [N2] Anwendung von Art. 18m Eisenbahngesetz (Nebenanlagen), lettre de l'OFT datée du 2 avril 2001