

Bibliographie des méthodologies et guides de vulnérabilité

Ouvrages, rapports et articles généraux

- 1 - CAMP'HUIS N-G. & DEVAUX-ROS C. *Le diagnostic de vulnérabilité à l'inondation : un outil de prévention efficace*. Responsabilité et environnement n°43, pp. 41 à 48.
- 2 - LANG M., CHASTAN B. & GRELOT F. (2008). *La méthode inondabilité : appropriation par les hydrologues de la vulnérabilité dans le diagnostic sur le risque inondation*. 12p.
- 3 - MAIF (2003). *Les inondations – Guide pratique*. 13p.

Vulnérabilité des territoires

- 4 - BARCZAK A. & GRIVault C. (2007). *Système d'information géographique pour l'évaluation de la vulnérabilité au risque de ruissellement urbain*. NOVATECH 2007, pp.139 à 146
- 5 - BARROCA B. LEFORT E. & POTTIER N. (2005). *Analyse et évaluation de la vulnérabilité aux inondations du bassin de l'Orge aval*. Septième rencontre de Théo Quant, 12p.
- 6 - CERTU, CETE Méditerranée (2006). *Réduire la vulnérabilité urbaine aux risques majeurs*. Techni.Cité n°108, 8p.
- 7 - CERTU, CETE Méditerranée (2007). *Réduction de la vulnérabilité à l'échelle du quartier. Diagnostic exploratoire : exemple du quartier du Faubourg à Béziers*. 139p.
- 8 - **CETE Méditerranée (2009). *Diagnostic de réduction de la vulnérabilité aux inondations des territoires de Sarriens et Loriol du Comtat : démarche, propositions, aspects méthodologiques. (non disponible)***
- 9 - **CETE Méditerranée (2010). *OIN Seine Amont : Approche de la vulnérabilité du territoire Orly Rungis et Seine Amont aux risques d'inondations. (non disponible)***
- 10 - D'ERCOLE R. (1994). *La vulnérabilité des sociétés et des espaces urbanisés : concept, typologie, mode d'analyse*. Revue géographique Alpine n°4, Grenoble, pp. 87 à 96.
- 11 - **DGALN, CETE Méditerranée (2012). *Diagnostic de vulnérabilité des territoires aux inondations. Guide méthodologique, 47p. (non disponible)***
- 12 - DRIEE et EPA d'Ile de France (2009). *Urbanisme et réduction de la vulnérabilité au risque inondation*. Notice explicative, 23p.

13 - CETE Sud-Ouest (2009). *Méthodologie d'évaluation de la vulnérabilité aux inondations. Application sur Ambès, estuaire de la Gironde*. Rapport de stage de Master 2, CETE du Sud Ouest, 55p.

14 - IIBRBS, Agence de l'eau Seine-Normandie, Ministère de l'environnement et Région Ile de France (1998). *Evaluation des dommages liés aux crues en région Ile de France (non disponible)*

15 - Ledoux - Contrechamp - EGEO (2013). *Note de cadrage sur les notions de vulnérabilité et résilience dans le cadre de la démarche ReVITeR*, 40 p.

16 - Ledoux - Contrechamp - EGEO (2014). *Démarche ReVITeR - Diagnostic et plan d'actions de réduction de vulnérabilité des territoires rhodaniens au risque d'inondation*, 102p.

17 - MEDDAT, Service des risques naturels et hydrauliques (2008). *Réduction de la vulnérabilité aux inondations et valorisation urbaine. Cadre méthodologique pour la conduite d'un diagnostic de quartier. Illustration par l'exemple du quartier du Faubourg à Béziers*. 28p.

18 - MEEDDAT (2008). *La réduction de la vulnérabilité aux inondations dans le cadre de la prescription de PPRi. Cahier régional de mesures de mitigation. Guide de recommandations. Application à la commune de Châlons-en-Champagne*. 33p.

19 - OCDE (2014). *Etude de l'OCDE sur la gestion des risques d'inondation. La Seine en Ile-de-France 2014*. 214p.

Approches économiques

20 - CEPRI (2011). *L'ACB (analyse coût/bénéfice) : une aide à la décision au service de la gestion des inondations*. 42p.

21 - JUDEK C. (2013). *L'évaluation économique du risque inondation : un outil pour le diagnostic territorial de vulnérabilité*. Rapport de master 2 (Université Paris 4 Sorbonne), 73p.

22 - MEDDE (2014). *Analyse multicritères : application aux mesures de prévention des inondations*. Guide méthodologique 168 p.

Vulnérabilité structurelle en général

23 - CEPRI (2010). *Le bâtiment face à l'inondation – diagnostiquer et réduire sa vulnérabilité*. Guide méthodologique, 53p.

24 - CEPRI (2010). *Le bâtiment face à l'inondation – vulnérabilité des ouvrages*. Aide-mémoire, 39p.

25 - Commission Internationale pour la Protection du Rhin (2002). *Prévention du risque de dommages liés aux inondations : mesures générales et leur efficacité*. 50p

26 - DGUHC (2005). *Inondations, guide d'évaluation de la vulnérabilité des bâtiments vis à vis de l'inondation*. 31 p.

27 - DIREN Languedoc-Roussillon (2006). *Recommandations régionales pour la prescription de mesures de réduction de la vulnérabilité des biens existants au risque inondation dans les Plans de Prévention des Risques en région Languedoc-Roussillon*. Les études environnementales – CETE Méditerranée.

28 - LEROI E. et al. (2013). *Outil d'analyse de la vulnérabilité du bâti aux inondations et réduction du risque*. Mémoire de la Société vaudoise des Sciences Naturelles 25, pp. 127 à 135.

29 - MEDAD et DGUHC (2007). *Guide d'évaluation de la vulnérabilité des bâtiments vis à vis de l'inondation*.

30 - MEDD, CERTU et CETE Méditerranée (2006). *Réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens aux inondations*. Actes du séminaire de Béziers du 6 et 7 mars 2006, 39p.

31 - MEDD, CERTU (2004). *Centre ville en zone inondable : prise en compte du risque – dix exemples d'adaptation du bâti*. 68p.

Vulnérabilité de l'habitat

32 - AVIOTTI A. (2011) *Contribution à la caractérisation de la vulnérabilité de l'habitat individuel face à l'inondation : vers un outil d'autodiagnostic*. Thèse de doctorat (Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris), 261p.

33 - CEPRI (2009). *Un logement « zéro dommage » face au risque inondation est-il possible ?* 2009, 55p.

34 - CETE Med (2005). *Vulnérabilité des bâtis aux inondations. Analyse des dossiers de sinistres suite aux inondations de Septembre 2002 dans le Gard et les départements limitrophes*. 35p

35 - DRE de Bretagne (2004). *Rendre son habitation moins vulnérable aux inondations*. Deux volumes.

36 - EPTB Saône & Doubs (2005?). *Réduction de la vulnérabilité de l'habitat aux inondations*. Fiches de préconisations techniques d'aménagements, 34p.

37 - EPTB Saône & Doubs (2007). *Guides de diagnostic et d'autodiagnostic de la vulnérabilité aux inondations pour les habitations du Val de Saône A demander*

38 - FNC Pact ARIM et CSTB (2003). *Amélioration de l'habitat et prévention des risques naturels. Cas des inondations*. Lettre de commande de l'ANAH, 48p.

39 - GINGER Environnement (2011). *Mise en œuvre de diagnostics de vulnérabilité aux inondations pour l'habitat – Bassin Versant de l'Armançon, départements de l'Aube, la Côte d'Or et l'Yonne*. Etude-bilan 76p.

40 - MEDD (2005). *Eléments pour l'élaboration des plans de prévention du risque inondation. La mitigation en zone inondable : réduire la vulnérabilité des biens existants*. Document d'étape, 56p.

41 - MEDDE (2012). *Référentiel de travaux de prévention du risque d'inondation dans l'habitat existant*. 81p.

42 - MEDDAT et Etablissement Public Loire (2008). *Quinze expériences de réduction de la vulnérabilité de l'habitat aux risques naturels. Quels enseignements ?* 32p.

43 - MEDDAT et Etablissement Public Loire (2008). *Quinze expériences de réduction de la vulnérabilité de l'habitat aux risques naturels. Les études de cas*. 76p.

44 - MEDTL (2010). *Inondations. Guide de remise en état des bâtiments*. 29p.

45 - Mission Risque Naturel (?). *Mémento pratique du Particulier – Risque inondations*. 17p.

Vulnérabilité des entreprises et des ERP

46 - BERTHELIER E., MASSON A. & BILLAUDET A. (2006). *Réalisation de 13 diagnostics de vulnérabilité d'entreprises de la Nièvre exposées au risque d'inondation de la Loire et de ses affluents*. In : Leone F. & Vinet F. *La vulnérabilité des sociétés et des territoires face aux menaces naturelles – analyses géographiques*. Collection de l'équipe GESTER, pp. 75 à 80.

47 - Bruno Ledoux Consultants, Société d'Assistance à la gestion des risques (2000). *Guide pour la conduite des diagnostics des vulnérabilités aux inondations pour les entreprises industrielles*. 119p.

48 - CEPRI (2012). *Impulser et conduire une démarche de réduction de la vulnérabilité des activités économiques – Les collectivités territoriales face au risque inondation*. Guide méthodologique, 59p.

49 - CHATEAUVITEAU C. et VINET F. (2006). *La vulnérabilité des ERP et des entreprises face aux inondations : une méthode d'analyse appliquée au bassin de l'Orb (Hérault)*. Ingénierie n°46, pp 15 à 33.

50 - EPTB Loire (2009) : *La démarche « industrielle » de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire : une contribution à la robustesse des territoires.* 22p.

51 - IIBRBS (1998). *Approche qualitative des impacts économiques des inondations sur le bassin de la Seine, Etude test sur le département du Val de Marne.*

52 - MENGUAL P-G. (2008). *La réduction de la vulnérabilité des PME-PMI aux inondations.* Collections Sciences du risque et du danger, 218p.

53 - MENGUAL P-G. & GUARNIERI F. (2011). *Conception, réalisation et expérimentations d'un outil d'autodiagnostic des vulnérabilités des PME-PMI aux inondations.* In : Leone F. & Vinet F. *La vulnérabilité des sociétés et des territoires face aux menaces naturelles – analyses géographiques.* Collection de l'équipe GESTER, pp. 89 à 96.

54 - MEDD, Géoscience Consultants (2007). *Vous pensez être prêt à faire face à une inondation ? Testez vos connaissances sur les inondations et apprenez comment réduire l'impact des crues sur votre entreprise - Guide pour la réduction de la vulnérabilité des entreprises.* 52p.

55 - Mines de Paris, Equipe Plan Loire (2003). *Elaboration, expérimentation et validation d'une méthodologie d'autodiagnostic des vulnérabilités des PME-PMI aux inondations.* 68p.

Vulnérabilité des bâtiments publics

56 - CEPRI (2011). *Bâtir un plan de continuité d'activité d'un service public – les collectivités face au risque inondations.* 46p.

57 - Plan Rhône (2010). *Réduire la vulnérabilité des bâtiments publics face aux inondations du Rhône. Guide méthodologique de diagnostic pour les gestionnaires des sites de la Drôme et de l'Ardèche.* 104p.

Vulnérabilité agricole

58 - BLANC C., BREMOND P. et GRELOT F. (2010). *Développement méthodologique d'une évaluation économique de réduction de la vulnérabilité des exploitations agricoles face aux inondations.* 267p.

59 - BREMON P. (2011). *Caractérisation et évaluation économique de la vulnérabilité des exploitants agricoles aux inondations.* Thèse de doctorat (Université Montpellier 1), 393p.

60 - Ministère de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement (2002). *Vers une évaluation de la vulnérabilité économique des activités agricoles face aux inondations.* 64p.

61 - Plan Rhône (2008). *Faire le diagnostic de vulnérabilité de votre exploitation face au risque d'inondation du Rhône : cultures pérennes*. 42p.

62 - Plan Rhône (2008). *Faire le diagnostic de vulnérabilité de votre exploitation face au risque d'inondation du Rhône : élevage herbivore*. 42p.

63 - Plan Rhône (2008). *Faire le diagnostic de vulnérabilité de votre exploitation face au risque d'inondation du Rhône : grandes cultures et maraîchage de plein champ*. 42p.

64 - Plan Rhône (2008) *Faire le diagnostic de vulnérabilité de votre exploitation face au risque d'inondation du Rhône : maraîchage hors sol et horticulture*. 42p.

Vulnérabilité des réseaux

65 - CERTU (2002). *Vulnérabilité des réseaux urbains et gestion de crise : exemple de l'inondation de mars 2001 à Lyon et Mâcon*. 78p.

66 - CERTU (2005). *Réduire la vulnérabilité des réseaux urbains aux inondations*. 112p.

67 - Ecodecision (Equipe Pluridisciplinaire Plan Loire) (2001). *Diagnostic de la vulnérabilité aux inondations des services d'eau – Guide méthodologique*. 44p.

68 - Etablissement Public Loire (2006). *Etude préalable à la réduction de la vulnérabilité des réseaux liée aux inondations en Loire moyenne*. 180p.

69 - Etablissement Public Loire (2010). *Elaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement du service*. 100p.

70 - GLEYZE J-F. (2003). *Fonctionnalité et vulnérabilité des réseaux de transport. Le cas du métro parisien*. 6^{ème} rencontres de Théo Quant, p. 13.

71 - GLEYZE J-F. (2005). *La vulnérabilité structurelle des réseaux de transports dans un contexte de risques*. Thèse de doctorat (Université Paris VII, Laboratoire COGIT-IGN) 826p.

72 - LHOMME S. (2012). *Les réseaux techniques comme vecteur de propagation des risques en milieu urbain. Une contribution théorique et pratique à l'analyse de la résilience urbaine*. Thèse de doctorat (Université Paris Diderot), 275p.

73 - LHOMME S., SERRE D., DIAB Y. & LAGANIER R. (2010). *Les réseaux techniques face aux inondations ou comment définir des indicateurs de performance de ces réseaux pour évaluer la résilience urbaine*. Bulletin de l'Association de géographes français 2010-4, 16p.

74 - MEDAD et CETE Méditerranée (2007). *Démarche « réseaux durcis » : créer un ensemble de réseaux durcis de manière à pouvoir atteindre, en temps de crises, tous les sites névralgiques d'un territoire.*

75 - MEDAD et DREIF (2005). *Viabilité du réseau routier en période de crue.*

76 - MEDD (2005). *Réduire la vulnérabilité des réseaux urbains aux inondations.*

77 - MEDDAT, Agence de l'Eau Loire Bretagne, Plan Loire Grandeur Nature (2001) *Diagnostic de la vulnérabilité aux inondations des services d'eau.* 44p.

78 - MEDDTL/SDSIES et CETE Méditerranée (2011). RESEAU : *Résilience des acteurs de l'urgence et réseaux.* Guide méthodologique.

79 - QUATRE M., OLIVIER J-L. & ALLAIS V. (1999). *Rapport sur la vulnérabilité des transports urbains en cas d'une inondation grave de la Région Parisienne.* Conseil Général des Ponts et Chaussées, La Défense.

80 - SOGREA H. (2013). *7 guides d'évaluation de la vulnérabilité des réseaux (alimentation en eau, d'assainissement, électrique, de gaz, hydrocarbures, produits chimiques, routiers).*

Vulnérabilité environnementale

81 - BERAUD H. (2013). *Initier la résilience du service de gestion des déchets aux catastrophes naturelles. Le cas des territoires urbains et de l'inondation.* Thèse de doctorat (Université Paris Est), 447p.

82 - Groupement d'Expertise et d'Intervention Déchets (GEIDE) post-catastrophe (2012). *Fiches d'informations consacrées aux inondations : particuliers, collectivités et acteurs économiques.* 27p.

83 - Robin des Bois (2010). *Les déchets de la tempête Xynthia.* 110p