

Bibliographies du CRDD

Le risque inondation en France

Avril 2014



Les documents présentés dans cette bibliographie sont consultables au CRDD.

CRDD - Centre de ressources du Développement durable

Commissariat général au Développement durable
Tour Voltaire 01-18
92055 La Défense cedex
Tél. 01 40 81 17 92/93

crdd@developpement-durable.gouv.fr

Ouvert de 9h à 17h30

Site et base de données (75 000 références) :
www.crdd.developpement-durable.gouv.fr

Sites Internet

Ministère de l'écologie – La gestion des risques d'inondations

La stratégie nationale de gestion des inondations, les mesures collectives et les consignes individuelles de sécurité, les programmes d'actions de prévention des inondations des collectivités, la prévision des crues par l'Etat.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-La-gestion-des-risques-d.4726-.html>

Prim.net – Portail de la prévention des risques majeurs

Prim.net favorise la mise à disposition, le partage et l'actualisation d'informations relatives aux risques naturels et technologiques pour renforcer notre résilience individuelle et collective.

<http://www.prim.net/>

Cartorisque

Ensemble des cartes des risques naturels et technologiques majeurs.

<http://cartorisque.prim.net/>

Inondation – Portail interministériel de prévention des risques majeurs

Qu'est-ce qu'une inondation ? Typologie des inondations, exemples historiques, textes réglementaires.

<http://www.risques.gouv.fr/risques-naturels/inondation>

Vigicrues – Information sur la vigilance «crues»

<http://www.vigicrues.gouv.fr/>

CEPRI – Centre européen de prévention du risque inondation

Le CEPRI est une association créée le 1er décembre 2006. Il a pour mission principale d'être l'appui technique et scientifique dans la prévention et la gestion du risque d'inondation en France et en Europe.

<http://www.cepri.net/>

Textes réglementaires

Directive européenne 2007/60/CE relative à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:288:0027:0034:FR:PDF>

Transposition de la directive en droit français

- **Loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement, ou loi Grenelle 2 (Titre V – Risques, santé, déchets)**
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000022470434>
- **Décret n° 2011-227 du 2 mars 2011 relatif à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation**
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000023654727>
- **Circulaire du 16 juillet 2012 relative à la mise en œuvre de la phase « cartographie » de la directive européenne relative à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation**
http://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/fiches/BO201214/met_20120014_0100_0044.pdf

Etudes - Ouvrages

- 21468 ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES
Étude de l'OCDE sur la gestion des risques d'inondation : la Seine en Île-de-France 2014.
 Paris, OCDE, 2014 - 216 p., bibliogr., tabl., graph., cartes, ann.
- Cette étude s'intéresse à la prévention du risque d'inondation de la Seine en Île-de-France. Elle étudie l'impact qu'une inondation majeure telle que celle qui s'est produite en 1910 pourrait avoir sur le bien-être des citoyens, le fonctionnement de la métropole et l'économie. Elle propose des pistes d'amélioration relatives à la gouvernance et la prévention de ce risque majeur.*
- 20910 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
 NICKLAUS (D), CHAILLOU (D), CRESPIEN (N), PEINTURIER (C)
Les dépenses publiques et les bénéfices de la prévention des risques naturels.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-depenses-publiques-et-les.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 84 p., bibliogr., ann., tabl., graph., schémas
Etudes et documents du CGDD N° 94
- La France a engagé, depuis plusieurs années, une politique de prévention des risques naturels, qui se traduit notamment par des efforts financiers tant de l'État que des collectivités locales. Le présent rapport réalise une estimation des dépenses publiques de prévention des risques naturels en 2009. Il s'agit des dépenses liées aux mesures prises avant qu'un risque ne se produise dans le but de réduire les effets dommageables des phénomènes naturels que sont les inondations (y compris les submersions), les feux de forêts, les phénomènes liés à l'atmosphère (tempêtes/cyclones), les avalanches, les séismes, les éruptions volcaniques et les mouvements de terrain. Le rapport propose une méthodologie d'évaluation de ces dépenses publiques et une série de recommandations pour améliorer cette première estimation.*
- 21320 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
 BEN MAID (A)
La sécurité liée à l'eau : gestion des risques et arbitrages.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/La-securite-liee-a-l-eau-gestion.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 40 p., bibliogr., graph., cartes, tabl.
Etudes et documents du CGDD N° 100
- La sécurité liée à l'eau vise à prendre en compte deux enjeux liés à la gestion de l'eau : fournir un volume suffisant d'eau de qualité satisfaisante pour l'ensemble des usages (y compris pour les écosystèmes) et limiter les risques liés aux inondations et aux sécheresses. Après avoir dressé un état de la ressource en eau en France, le rapport montre que l'arbitrage des politiques publiques se fait entre les usages de l'eau, plus qu'entre les risques. Un arbitrage est également réalisé en faveur des actions préventives de gestion des risques plutôt que des actions dites curatives. Par ailleurs, un des points majeurs de la politique de l'eau est le recours systématique à la démocratie participative comme forme de gouvernance, via les Comités de bassin notamment. Le rapport montre que les politiques de gestion des risques, en France ou à l'étranger, jouent sur la complémentarité des instruments économiques et réglementaires, afin de répondre finement aux enjeux liés à une gestion intégrée de l'eau (gestion coordonnée des ressources et des milieux associés qui prend en compte les impacts non seulement environnementaux, mais également socio-économiques).*

- 20956 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE, ASSOCIATION FRANCAISE POUR LA PREVENTION DES CATASTROPHES NATURELLES
TANGUY (JM), JUFFE (M), VILAR (C)
Approche intégrée de la résilience des territoires. Séminaire de travail AIRT du 5 février 2013.
<http://www.certu.fr/approche-integree-de-la-resilience-a818.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 33 p.
- Dans le cadre de l'action « Approche intégrée de la résilience des territoires », le séminaire de travail du 5 février 2013 a été organisé par le CGDD avec l'appui de l'Association française pour la prévention des catastrophes naturelles (AFPCN), plusieurs directions générales, le Certu et les CETE Lyon, Méditerranée et Ouest. Il a constitué un temps de présentation et d'échanges à partir de la capitalisation et des synthèses des entretiens réalisés lors de la phase 1 (diagnostic territorial). Il a permis d'une part de présenter les premiers travaux relatifs à la résilience des territoires sur le plan conceptuel et opérationnel. Il a permis d'autre part de nourrir un dialogue entre les parties prenantes de la prévention des risques : services de l'État, collectivités et établissements publics, associations, bureaux d'études, opérateurs privés, universités... en vue de la constitution de groupes de réflexion thématiques et de la co-construction d'un guide méthodologique.*
- 20832 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
CETE Méditerranée
CHANAL (A)
Analyse intégrée de résilience territoriale. "Retours d'expérience post-catastrophes". Synthèse des enseignements pour améliorer la résilience des territoires.
<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Temis/0079/Temis-0079369/20832.pdf>
Aix en Provence, CETE, 2013 - 20 p., bibliogr., ann.
- L'action "Approche intégrée de résilience territoriale" (AIRT) vise à construire un guide d'action pour améliorer la résilience des territoires face aux risques naturels et technologiques, à partir de retours d'expérience de sites touchés ou potentiellement exposés à des risques, avec la mobilisation des acteurs du territoire.*
Les analyses territoriales présentées dans ce rapport ont alimenté la démarche AIRT. Elles portent sur des sites touchés par des catastrophes naturelles ou technologiques dans le passé ou qui ont été l'objet d'exercices de crise sur la base de scénarios de catastrophes significatifs. Chaque enquête territoriale a conduit à rencontrer un panel d'acteurs du territoire directement impliqués avant, pendant et après l'événement. Ce rapport présente la synthèse de ces travaux.
- 20892 COMMISSION EUROPEENNE
CIRCLE-2 Adaptation Inspiration Book. 22 implemented cases of local climate change adaptation to inspire European citizens.
<http://www.circle-era.eu/np4/InspireBook.html>
Lisbonne, Université de Lisbonne, 2013 - 162 p., photogr.
Programme : ERA-Net CIRCLE
- Cet ouvrage présente 22 études de cas menées en Europe dans le cadre du programme ERA-NET CIRCLE-2 visant à promouvoir les bonnes pratiques de mise en œuvre de stratégies et de projets d'adaptation au changement climatique. Il s'articule autour des catastrophes naturelles telles que les inondations, la hausse des températures et les sécheresses, la montée du niveau de la mer.*

- 20380 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES POUR L'ENVIRONNEMENT ET L'AGRICULTURE
RENOUF (Elodie), CHASTAN (Bernard), GRESILLON (Jean-Michel), CHARRON (Sylvie), MOULIN (Lionel)
Risque inondation. Quels défis pour la recherche en appui à l'action publique ?
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Risque-inondation-quels-defis-pour.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 61 p., bibliogr., ann., lexicque
Références
- Après avoir soutenu, pendant plusieurs années des travaux de recherche sur le risque inondation, le ministère chargé de l'écologie a lancé un travail collectif d'identification des besoins de recherche. Cette réflexion, conduite suivant plusieurs modalités, a permis de faire émerger des priorités de recherche :*
- aider à objectiver les choix de priorités des actions publiques de prévention des inondations sur le territoire,
 - faire avancer les connaissances sur la vulnérabilité et la résilience et sur l'adaptation aux "territoires" des politiques de gestion des inondations.
- Au-delà de ces défis de recherche, d'autres problématiques apparaissent essentielles : la mise en place de la directive Inondation qui invite à une gestion plus équitable et durable des risques et qui privilégie l'approche par les enjeux et la résilience sociétale ; la prospective à plus long terme (changement global et évolutions de la société) ; la valorisation des recherches ; les comparaisons internationales, notamment avec les autres pays européens.*
- 20150 CGDD Service de l'observation et des statistiques
MAGNIER (C), COLAS (S)
De nouveaux territoires urbanisés en zone inondable.
In : Urbanisation et consommation de l'espace, une question de mesure.
www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publications/p/1969/1532/urbanisation-consommation-lespace-question-mesure.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2012, p. 87-91
Revue du CGDD
- 20423 CGDD Service de l'observation et des statistiques
Analyse multicritères : application aux mesures de prévention des inondations.
A- Cahier des charges.- 14 p.
B- Guide méthodologique.- 168 p.
<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publications/p/1943/1239/analyse-multicriteres-application-mesures-prevention-1.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - cartes, bibliogr., lexicque, ann., graph., tabl.
Document de travail du SOeS N° 6
- Ce document, après avoir rappelé la vocation des analyses multicritères (AMC) et l'intérêt de ces études, précise les éléments attendus dans le cadre de l'élaboration de projets de prévention des inondations. Il complète ainsi les cahiers des charges accompagnant les différents instruments de la politique nationale de prévention des inondations : Programmes d'action de prévention des inondations (PAPI), Plans submersion rapide (PSR), Stratégies locales de gestion du risque inondation (SLGRI), etc.*
- Ce cahier des charges s'accompagne d'un guide méthodologique : celui-ci propose des méthodes et des sources de données pouvant être utilisées pour fournir les éléments attendus dans le cahier des charges.*
- 20513 CGDD Service de l'observation et des statistiques
Méthodes d'estimation de population et de logements en zone inondable.
<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publications/p/1943/1239/methodes-estimation-population-logements-zone-inondable.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 23 p., schémas, tabl., ann.
Document de travail du SOeS N° 8

- 20246 REGHEZZA ZITT (M)
Paris coule-t-il ?
 Paris, Fayard, 2012 - 319 p., bibliogr., web
- L'auteur défend la thèse que la grande crue de janvier 1910 risque de façon certaine de se reproduire et que Paris ne sera pas protégée. La crue centennale provoquerait des dommages considérables et paralyserait la vie économique de la région capitale. En effet, les zones inondables de la Petite couronne sont urbanisées de 60% à 90%, la population est plus vulnérable qu'en 1910, particulièrement en raison de sa dépendance à l'électricité et d'un étiolement de la solidarité. L'auteur s'élève contre une culture de l'ingénieur focalisée sur la protection et non sur la seule prévention efficace qu'est la limitation de l'urbanisation.*
- 19123 DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION DES RISQUES
La démarche française de prévention des risques majeurs.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/La-demarche-francaise-de.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - 81 p., lexique, ann., schémas
- La politique française de gestion des risques majeurs vise à répondre à trois objectifs afin de rendre les personnes et les biens moins exposés et moins vulnérables :*
- prévenir les dommages, réduire leur ampleur et les réparer ;
 - informer les citoyens afin qu'ils deviennent acteurs dans cette gestion ;
 - gérer efficacement les crises et les catastrophes quand elles surviennent.
- L'expérience de la France dans les domaines de la connaissance des risques, de leur prévention et de la gestion des catastrophes lui permet, depuis plusieurs années, d'envisager différentes formes de coopération internationale pour répondre aux demandes d'appui ou d'intervention de la part de ses partenaires étrangers.*
- 20664 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, GRANDE-BRETAGNE Department for environment food and rural affairs, GRANDE-BRETAGNE Environment agency
 UNIVERSITE Montpellier, LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, HR WALLINGFORD, DELTARES
 LUMBROSO (Darren), STONE (Karin), VINET (Freddy), GAUME (Eric)
Integrate, consolidate and disseminate. European flood risk management research. 2nd ERA-NET CRUE Research funding initiative.
Flood resilient communities - Managing the consequences of flooding.
A - CRUE Final report. Flood incident management. A framework for improvement (FIM FRAME).- 2011, 100 p.
 B - Annex A : The effectiveness and robustness of emergency plans for floods.- 2008, 211 p.
 C - Annex B : Comparison of currently available tools and enabling technologies for the emergency planning of floods.- 2008, 95 p.
 D - Annex C : WP4 Case studies : England, France and the Netherlands.- 2008, 76 p.
 E - Annex D : Improving and assessing emergency plans for floods? The FIM FRAME Method. Guidance document. Draft for consultation.- 2011, 30 p.
[http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/document.xsp?id=Temis-0078003&n=1&q=\(+cote:|20664|\)&](http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/document.xsp?id=Temis-0078003&n=1&q=(+cote:|20664|)&)
 2011 - bibliogr., ann. h.t., ann., tabl., cartes
 Programme : ERA-Net CRUE
- Le projet FIM-FRAME a bénéficié d'un financement de plusieurs membres du réseau européen de recherche « ERANet CRUE » dont le ministère français en charge de l'écologie. Le projet est parti du constat de l'absence de référentiel pour l'évaluation non seulement des plans de gestion de crise pour les inondations mais aussi de leur mise en œuvre, voire du processus d'amélioration de ces plans, ces deux derniers aspects étant rarement traités. L'appel à projets de recherche visait d'une part la communication et la sensibilisation du public et d'autre part l'amélioration de la gestion opérationnelle des événements d'inondation. L'objectif était donc de produire une méthode pour aider les principales parties prenantes de la gestion de crise d'inondation et les concepteurs de plans de crise à évaluer, développer et améliorer ces plans et leur application.*

- 18740 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
GRISLAIN LETREMY (C), PEINTURIER (C)
Le régime d'assurance des catastrophes naturelles en France métropolitaine entre 1995 et 2006.
www.developpement-durable.gouv.fr/Le-regime-d-assurance-des.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 60 p., graph., tabl., ann., cartes, bibliogr.
Etudes et documents du CGDD N° 22
- Après avoir défini les catastrophes naturelles et leur régime d'indemnisation en France, l'étude détaille les coûts selon les aléas concernés par le système, les biens (bâtiments/automobiles), les différents agents (particuliers/entreprises), ainsi que les départements touchés. Ces facteurs expliquent des différences importantes et mal connues entre les coûts des sinistres rassemblés sous la dénomination commune de CatNat.*
- Par ailleurs, l'étude explique le financement du système CatNat et les raisons de la croissance des primes collectées par le régime entre 1995 et 2005.*
- Tous ces éléments illustrent la solidarité qui joue entre les différents types de contrats, entre les agents et entre les aires géographiques. Plus largement, ces données permettent de chiffrer la soutenabilité du régime sur la période étudiée.*
- L'étude souligne enfin les difficultés méthodologiques relatives à l'utilisation des données d'indemnisations des catastrophes naturelles pour mesurer l'efficacité des dispositifs de prévention des risques.*
- 10827 CGDD Service de l'observation et des statistiques
Les enjeux exposés aux risques majeurs.
In : L'environnement en France. Edition 2010.
<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publications/p/154/1097/lenvironnement-france-edition-2010.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2010, p. 117-122
Références
- Les conséquences des catastrophes naturelles augmentent depuis plusieurs décennies, principalement du fait de la croissance urbaine et économique dans les territoires exposés aux risques et d'une plus grande vulnérabilité de la société. On observe notamment une augmentation, entre 1999 et 2006, du nombre de logements localisés dans les territoires soumis aux inondations et aux aléas de retrait-gonflement des argiles, qui sont parmi les aléas les plus dommageables.*
- 17886 VINET (F)
Le risque inondation. Diagnostic et gestion.
Paris, Technique et documentation, 2010 - 318 p., bibliogr., web, cartes, graph.
- A côté des méthodes traditionnelles, une nouvelle approche tente d'aborder la prévention et la gestion des catastrophes non seulement en luttant de front, mais en réduisant la vulnérabilité des sociétés. Cet ouvrage propose une analyse critique des méthodes de gestion du risque à travers la question de l'aménagement et du développement des territoires. Il définit le risque inondation, présente les différents modes de prévention existants, s'interroge sur l'efficacité des dispositifs en place, leurs limites et leur évolution possible.*
- 18952 ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES
Étude de l'OCDE sur la gestion des risques d'inondation : Bassin de la Loire, France.
Paris, OCDE, 2010 - 146 p., ann., tabl., graph., bibliogr., cartes
- Cet ouvrage est le cinquième volume des projets de l'OCDE sur l'avenir portant sur les politiques de gestion des risques. Il analyse une gestion intégrée des risques d'inondation dans le bassin de la Loire et examine les défis rencontrés. Il aborde l'évaluation du risque, la prévention et les mesures structurelles préventives, la communication et la sensibilisation du public, la gestion des situations d'urgence et le retour à la normale. Au nombre des questions cruciales, figurent la concertation des parties prenantes, l'investissement dans l'entretien des digues et le changement climatique.*

- 18648 ZONE ATELIER BASSIN DU RHONE
BRAVARD (JP), CLEMENS (A)
Le Rhône en 100 questions.
Villeurbanne, Groupe de Recherche Rhône-Alpes sur les Infrastructures et l'Eau,
2008 - 295 p., photogr., tabl., graph., cartes
- Cet ouvrage étudie les différents thèmes liés au Rhône, de son patrimoine naturel à ses aménagements et sa gestion, en passant par la qualité de son eau mais aussi par les usages récréatifs et touristiques. Un chapitre est consacré aux crues et inondations du Rhône.*
- 19505 CEMAGREF, MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT D4E Service de la Recherche et de la Prospective, REGION Rhône-Alpes, COMMUNAUTE URBAINE Lyon, ASSOCIATION FRANCAISE POUR LA PREVENTION DES CATASTROPHES NATURELLES
Colloque Risques naturels et technologiques. L'apport de la recherche aux décideurs publics. Lyon, 10 octobre 2007.
Cemagref, 2007 - 121 p.
Programme : Evaluation et prise en compte des risques technologiques
Colloque - Les actes
- Le ministère en charge de l'Écologie a clôturé, en 2005, un vaste programme de recherche sur l'évaluation et la prise en compte des risques naturels et technologiques. Une trentaine d'équipes de recherche ont proposé un certain nombre d'avancées sur la perception et l'énonciation du risque, le retour d'expérience, l'intégration de la société civile dans l'approche du risque et l'appropriation, par l'ensemble des acteurs, des outils de gestion des risques. En s'appuyant sur des exemples concrets (inondations du Rhône, transport de matières dangereuses, effondrements,...) qui constituent autant d'enjeux forts pour le Grand Lyon et la région Rhône-Alpes, ce colloque avait pour ambition de permettre aux chercheurs et aux décideurs régionaux de débattre des prolongements opérationnels des travaux présentés et de détecter ou d'approfondir les recherches nécessaires pour mieux répondre concrètement aux besoins en matière de prévention des risques et d'aménagement du territoire.*
- 18179 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale
Synthèse des évaluations socio-économiques des instruments de prévention des inondations.
<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Temis/0064/Temis-0064135/18179.pdf>
Paris, Ministère de l'environnement, 2007 - 110 p., bibliogr., tabl., graph.
Document de travail - Série Etudes N° 07-E04
- 18420 ASSOCIATION FRANCAISE POUR LA PREVENTION DES CATASTROPHES NATURELLES, MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale
Séminaire sur l'application de l'analyse coûts-bénéfices aux risques naturels du 7 mars 2007.
A – Dossier remis aux participants.- 110 p.
B – Compte-rendu.- 22 p.
<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Temis/0070/Temis-0070084/18420.pdf>
Paris, Ministère de l'écologie, 2007
- Le premier exposé de ce séminaire a présenté les bases théoriques de l'analyse coûts-bénéfices (ACB), en insistant notamment sur les méthodes d'évaluation des bénéfices (approches par les dommages évités et le consentement à payer). Les quatre présentations suivantes ont porté sur les pratiques d'autres pays européens : l'Angleterre, les Pays-Bas, la Suisse et l'Allemagne. Les derniers exposés étaient consacrés à deux études de cas français (le mouvement de terrain de la Séchilienne et les inondations dans le bassin versant de la Meuse) et une synthèse nationale.*

- 18056 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale
DERONZIER (P), TERRA (S)
Bénéfices économiques de la protection contre le risque d'inondation.
<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Temis/0062/Temis-0062929/18056.pdf>
Paris, Ministère de l'environnement, 2006 - 97 p., tabl., graph., ann., cartes
Document de travail - Série Etudes N° 06-E05

Cette étude apporte un éclairage économique sur la valeur que les habitants accordent à la protection contre le risque d'inondation. Celle-ci est évaluée soit au travers des transactions immobilières, soit au travers de leur déclaration. Cette analyse est basée sur le cas de la commune de Charleville-Mézières, où la dernière inondation majeure a eu lieu en 1995 avec un événement "centennal".

- ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES
Etudes de l'OCDE sur la gestion des risques. France : politiques de prévention et d'indemnisation des dommages liés aux inondations.
<http://www.oecd.org/fr/france/36861863.pdf>
Paris, OCDE, 2006 – 60 p., bibliogr., ann.

Le projet de l'OCDE sur les politiques de gestion des risques a été lancé en 2003 afin d'assister les pays de l'OCDE dans l'identification des principales difficultés de la gestion des risques au 21ème siècle, et dans la recherche de solutions. Le projet met l'accent sur la cohérence des politiques de gestion des risques et sur leur capacité à faire face aux risques systémiques. Il couvre un vaste éventail de questions liées à la gestion des risques dans trois grands domaines : les catastrophes naturelles, les risques pour les infrastructures critiques et la protection de groupes sociaux particulièrement vulnérables. Dans le cas de la France, il s'appuie sur la littérature économique existante et propose une grille d'analyse de l'action des autorités publiques.

- 20722 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
PICON (Bernard), ALLARD (Paul), CLAEYS MEKDADE (Cécilia), KILLIAN (Stéphanie)
Gestion du risque inondation et changement social dans le delta du Rhône. Les catastrophes de 1856 et 1993-1994.
Paris, Cemagref, 2006 - 122 p., bibliogr.
Programme : Evaluation et prise en compte des risques technologiques

Cet ouvrage, réalisé dans le cadre du programme de recherche EPR (Évaluation et Prise en compte des Risques naturels et technologiques) du ministère de l'Écologie et du Développement durable, propose une approche pluridisciplinaire originale de la gestion du risque inondation dans le delta du Rhône, traité non pas uniquement comme un objet physique mais comme un élément d'un système social et décisionnel, global et évolutif. Il présente en trois grandes parties une étude comparative des inondations de 1856 et de 1993-1994. Un certain nombre de conclusions sont ensuite formulées en termes d'évolution de normes de gestion hydraulique, de prise en charge par l'État et les collectivités territoriales d'une gestion cohérente des risques dans une situation de plus en plus complexe et d'étude critique à mener sur l'idée de nature artificiellement idéalisée.

- 18005 MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Crues du Gard 2002 : retour d'expérience.
Paris, Documentation française (La), 2004 - 325 p., tabl., ann., cartes, graph.
Réponses environnement

La première partie de cet ouvrage retranscrit le rapport commandité par Roselyne Bachelot-Narquin à la suite des pluies torrentielles qui frappèrent les départements du Gard, de l'Hérault, du Vaucluse, des Bouches-du-Rhône, de l'Ardèche et de la Drôme en septembre 2002.

La seconde partie offre une synthèse des différentes contributions des scientifiques ayant participé au colloque du Pont du Gard du 8 septembre 2003 au cours duquel les décideurs, État et collectivités locales, partagèrent les enseignements tirés en un an selon le principe du retour d'expérience.

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT, DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DES AFFAIRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES, CENTRE DE PROSPECTIVE ET DE VEILLE SCIENTIFIQUE

DOURLENS (Christine), BOURRELIÉ (Paul-Henry), POTTIER (Nathalie), HUBERT (Gilles), RELIANT (Claire), PADIOLEAU (Jean G.)

La question des inondations au prisme des sciences sociales : un panorama de la recherche publique.

http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Temis/0073/Temis-0073483/2001Plus_63.pdf

2001 Plus n° 63, p. 1-111, schémas, bibliogr., fotogr., graph., tabl. - 01/07/2004

Dans sa première partie, ce dossier rend compte des différentes manières dont est étudiée la question du risque d'inondation, en prenant appui sur les travaux en sciences humaines parus en France sur ce thème. Sont abordés les enjeux de prise en charge collective des catastrophes et des situations de crise dans ce qu'elles ont de symbolique, les enjeux d'évaluation des dangers dont la circonscription (zonage, désignation) ou l'anticipation (perception, alerte, prévision) confrontent logique technique et rationalités pratiques, les enjeux de territorialisation des procédures préventives dans leurs rapports controversés aux dynamiques socio-spatiales, les enjeux politiques relatifs à la répartition des charges économiques (prévention, réparation), juridiques (responsabilité, obligations) ou délibératives (négociations locales) spécifiant l'inscription sociale du risque inondation. La seconde partie propose des regards croisés sur la gestion des risques et des présentations d'orientations et d'acquis récents de la recherche publique : programme Évaluation et prise en compte des risques naturels et technologiques (EPR), programme Risque inondation (RIO), programme Risque Décision Territoire (RDT).

Articles de revues spécialisées

VERONESI (M), CHAWLA (A), MAURER (M), LIENERT (J)

Climate change and the willingness to pay to reduce ecological and health risks from wastewater flooding in urban centers and the environment.

Ecological economics n° 98, p. 1-10, bibliogr., tabl. - 01/02/2014

BRUN (A), GACHE (F)

Risque inondation dans le Grand Paris : la résilience est-elle un concept opératoire ?

<http://vertigo.revues.org/14339>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement, p. 1-14, cartes - 31/12/2013

Modéliser les risques majeurs en Île-de-France.

Cahiers de l'IAU (Les) n° 168, p. 64-66, plans - 01/12/2013

Logement : quelle exposition du parc francilien en zone inondable ?

<http://www.iau-idf.fr/detail/etude/logement-quelle-exposition-du-parc-francilien-en-zone-inondable.html>

Note rapide IAU n° 634, p. 1-6, cartes, tabl., web - 01/12/2013

Dossier : La résilience : plus qu'une mode ?

TANGUY (JM), CHARREYRON PERCHET (A).- La résilience territoriale : un premier diagnostic.

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 72, p. 5-71, fotogr. - 01/10/2013

Les inondations remarquables en France depuis 1910 : premiers éléments issus de l'enquête EPRI 2011.

Houille blanche (La) n° 5, p. 37-47, bibliogr., tabl., graph., cartes - 01/10/2013

**La protection du littoral contre les phénomènes naturels.
La gestion du risque d'inondation des zones côtières.**

Revue juridique de l'environnement n° Numéro spécial, p. 149-166 - 01/12/2012

SASSI (M)

L'évaluation monétaire des dommages du risque naturel d'inondation en région PACA : une analyse à l'aide d'un modèle d'équilibre général calculable.

Revue d'économie régionale et urbaine n° 4, p. 627-650, bibliogr., tabl. - 01/10/2011

Risques naturels. Étendre la ville aux zones inondables ?

Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° 5613, p. 34-37 - 24/06/2011

Les territoires face au risque inondation : la résilience n'est pas secondaire.

<http://intercom.157.e-catalogues.info/>

Intercommunalités n° 157, p. 18-20 - 01/06/2011

Systèmes d'information géographique : mieux cartographier les risques naturels.

Gazette des communes des départements des régions n° 09/2067, p. 34-35 - 28/02/2011

Dossier risques naturels.**Xynthia : un vimer rare mais pas exceptionnel.**

Promouvoir des stratégies de prévention nationales, européennes, mondiales : une des missions de l'Association française pour la prévention des catastrophes naturelles.

Assurances et gestion des catastrophes naturelles en France.

PCM Le Pont n° 10, p. 2-44, cartes, graph., tabl., bibliogr. - 01/02/2011

BAILLY (JS), GRELOT (F), LAVERGNE (C), SAINT GEOURS (J)

Analyse de sensibilité globale d'un modèle spatialisé pour l'évaluation économique du risque d'inondation.

Journal de la Société française de statistique n° 152/1, p. 24-46, bibliogr., tabl., graph., fig. - 01/01/2011

SASSI (M)

La modélisation du risque d'inondation en région PACA : une analyse économique et technique.

Revue d'économie régionale et urbaine n° 5, p. 835-854, bibliogr., cartes, graph. - 01/12/2010

Dossier littoral. Xynthia a montré l'urgence d'un plan digues.

Marin (Le) n° 3299, p. 19-27 - 01/10/2010

CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable

GRISLAIN LETREMY (C), PEINTURIER (C)

Le régime d'assurance des catastrophes naturelles en France métropolitaine entre 1995 et 2006.

www.developpement-durable.gouv.fr/Le-regime-d-assurance-des-16442.html

Point sur - Economie et évaluation - Risques et assurance n° 54, p. 1-4, graph., cartes - 01/05/2010

Tempête Xynthia : la prévision des submersions fait défaut.

Environnement et technique n° 295, p. 9-10, cartes - 01/04/2010

Phénomènes naturels catastrophiques. Quelles évolutions en prévention ?

Préventique sécurité n° 109, p. 12-39 - 01/01/2010

REGHEZZA ZITT (M)

La résilience dans les politiques françaises de gestion des inondations urbaines : quelques pistes d'analyse.

Bulletin de l'Association des géographes français n° 87/4, p. 503-516, bibliogr. - 01/01/2010

DIAB (Y), LAGANIER (R), LHOMME (S), SERRE (D)

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 des géographes français n° 87/4, p. 487-502, bibliogr., schémas - 01/01/2010

CGDD Service de l'observation et des statistiques

ROY (A)

L'exposition aux risques environnementaux davantage ressentie dans les grandes villes.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/L-exposition-aux-risques,5681.html>

Point sur - Observation et statistiques - Environnement n° 11, p. 1-4, cartes, graph. - 01/04/2009

CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable

LETREMY (C)

Le rôle de l'assurance dans la prévention des catastrophes naturelles.

www.developpement-durable.gouv.fr/Le-role-de-l-assurance-dans-la,5535.html

Point sur - Economie et évaluation - Risques et assurance n° 9, p. 1-6, cartes, tabl., graph. - 01/03/2009

CGDD Service de l'observation et des statistiques

LAPORTE (V)

Croissance du nombre de logements en zones inondables.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Croissance-du-nombre-de-logements,5328.html>

Point sur - Observation et statistiques - Environnement n° 6, p. 1-4, cartes, graph., tabl. - 01/02/2009

BARROCA (B), BROSSAUD (C), CALLENS (S), DUCHENE (F), DUEZ (P), DUVAT (V), HUBERT (G), LANGUMIER (J), LONGUEPEE (J)

Dossier 11 : Catastrophes et territoires.

<http://developpementdurable.revues.org/index6753.html>

Développement durable et territoires, pag. mult., bibliogr. - 2008

La recherche européenne sur le risque d'inondation.

[http://temis.documentation.developpement-](http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Temis/0068/Temis-0068680/LRE_13_2007_09.pdf)

[durable.gouv.fr/documents/Temis/0068/Temis-0068680/LRE_13_2007_09.pdf](http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Temis/0068/Temis-0068680/LRE_13_2007_09.pdf)

Lettre Recherche environnement - D4E n° 13, p. 1-4, cartes - 01/09/2007

GILLET (F)

Prévention et gestion des risques naturels en France. Principales catastrophes naturelles en France depuis le début du 20ème siècle.

Regards sur l'actualité n° 328, p. 13 - 01/02/2007

Dossier : Catastrophes et territoires : les vulnérabilités.

Le diagnostic de vulnérabilité à l'inondation : un outil de prévention efficace.

Tirer les leçons de Katrina.

<http://www.annales.org/re/2006/re43-juillet-06.html>

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 43, p. 1-90 - 01/07/2006