

# **PATRIMOINE CULTUREL & RISQUES MAJEURS**



## **BIBLIOGRAPHIE ET WEBOGRAPHIE**

Soutenu par



**MINISTÈRES  
AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Préambule

Cette étude de l'AFPCNT se concentre sur la problématique du Patrimoine Culturel et les risques majeurs (naturels et technologiques).

Le premier jalon de cette recherche implique une étude bibliographique et webographique destinée à être enrichie au fil du temps. Ce travail documentaire constitue ainsi une base initiale dans le but de :

- Créer un document ressource en constante évolution ;
- Mettre en corrélation et analyser les ressources existantes concernant cette problématique ;
- Identifier des études de cas pertinentes.

La recherche bibliographique a été réalisée sur une période couvrant les mois de janvier à mars 2024. Le recueil a été structuré pour répondre à des besoins pratiques, organisé par catégorie afin de répondre au mieux à des questions opérationnelles. Des ressources nationales, européennes et internationales y sont recensées.

Élaborée pour servir de ressource à tous les acteurs concernés, qu'ils soient investis dans la préservation du patrimoine ou la gestion des risques majeurs, cette bibliographie vise à déceler les points de convergence entre la préservation, la protection et la sauvegarde du Patrimoine Culturel et les stratégies de prévention des risques majeurs.

Son but ultime est de contribuer à la sensibilisation d'un large public, de renforcer les connaissances sur ce sujet ainsi que de promouvoir des leviers d'actions en matière de prévention et de protection du patrimoine face aux risques majeurs dans le contexte de changement climatique.

**Organisation de la bibliographie/webographie selon processus stratégique lié à la gestion du risque dans le périmètre du Patrimoine Culturel. Générée d'après la norme ISO 690.**



Documents cadre/référence – développement dans livrable 2

## SOMMAIRE

Préambule .....	2
1. Définitions et périmètre : Patrimoine culturel et Risques majeurs .....	4
1.1. Le patrimoine culturel - définitions et périmètre.....	5
1.2. Risques majeurs et effets induits par le changement climatique .....	8
1.3. Les acteurs en charge de la protection du patrimoine et des risques majeurs .....	22
2. Prévision : Analyser son exposition aux risques majeurs - quels outils ? .....	31
2.1. Des outils de surveillance et de prévention développés pour certains risques .....	31
2.2. Les méthodes développées pour la protection préventive du patrimoine culturel.....	32
2.3. Modélisation et outils en lien avec le changement climatique .....	35
3. Prévention : cadre réglementaire et dispositifs existants pour la protection du patrimoine culturel face aux risques majeurs .....	38
3.1. Réglementation .....	38
3.2. Dispositifs techniques de protection préventive .....	42
3.3. Dispositifs financiers pour la prévention.....	43
3.4. Programmes d'actions et études de cas .....	45
4. Les moyens d'action pour anticiper et agir pendant et après une catastrophe.....	48
4.1. Les Plans de Sauvegarde des Biens Culturels/PPCI .....	49
4.2. Les interventions pour sauvegarde du bâti et accessibilité au site .....	57
5. La gestion post-catastrophe .....	57
5.1. Le post-catastrophe pour la préservation du patrimoine culturel.....	57
5.2. Le post-catastrophe : le plan de reprise/continuité d'activité et le retour d'expérience .....	59
5.3. Reconstruction.....	62
5.4. Assurances.....	65
5.5. Dispositifs mis en place pour la gestion de crise.....	66
5.6. Résilience aux catastrophes et préservation du patrimoine .....	67
6. D'autres menaces émergentes.....	70

## 1. Définitions et périmètre : Patrimoine culturel et Risques majeurs

★ BOUCLIER BLEU FRANCE. *Memento du maire et des élus locaux. Patrimoine culturel et risques majeurs* [en ligne]. 2020. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/files/default/uploads/Documentation/Guides%20-%20fiches%20pratiques/memento-du-maire-et-des-elus-locaux-definitif-lq-14122020.pdf>

COUNCIL OF EUROPE. *Recommendation on the protection of the architectural heritage against natural disasters* [en ligne]. 23 novembre 1993. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://search.coe.int/cm/Pages/result\\_details.aspx?ObjectID=09000016804fd763](https://search.coe.int/cm/Pages/result_details.aspx?ObjectID=09000016804fd763)

CONSEIL DE L'EUROPE. Recommendation CM/Rec(2020)7 of the Committee of Ministers to member States on promoting the continuous prevention of risks in the day-to-day management of cultural heritage: co-operation with States, specialists and citizens. Dans : *Conseil de l'Europe* [en ligne]. 21 octobre 2020. [Consulté le 11 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://search.coe.int/cm/Pages/result\\_details.aspx?ObjectID=0900001680a0109c](https://search.coe.int/cm/Pages/result_details.aspx?ObjectID=0900001680a0109c)

CONSEIL DE L'EUROPE. Recommendation CM/Rec(2022)15 of the Committee of Ministers to member States on the role of culture, cultural heritage and landscape in helping to address global challenges. Dans : *Conseil de l'Europe* [en ligne]. 20 mai 2022. [Consulté le 11 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://search.coe.int/cm/Pages/result\\_details.aspx?ObjectID=0900001680a67952](https://search.coe.int/cm/Pages/result_details.aspx?ObjectID=0900001680a67952)

EUROPEAN COMMISSION. DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE. *Safeguarding cultural heritage from natural and man-made disasters: a comparative analysis of risk management in the EU*. LU : Publications Office, 2018. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://data.europa.eu/doi/10.2766/224310>

ICOMOS. *CHARTRE INTERNATIONALE SUR LA CONSERVATION ET LA RESTAURATION DES MONUMENTS ET DES SITES* [en ligne]. 1964. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.icomos.org/images/DOCUMENTS/Charters/venice\\_f.pdf](https://www.icomos.org/images/DOCUMENTS/Charters/venice_f.pdf)

ICOMOS. *Patrimoine culturel et action climatique. Conseil scientifique de l'ICOMOS plan scientifique triennal (tsp) 2021-2024*. [en ligne]. [s. d.]. Disponible à l'adresse : [https://www.icomos.org/images/DOCUMENTS/Secretariat/2022/TSP/ADCOMSC\\_202110\\_2-1\\_TriennialScientificPlan\\_FR.pdf](https://www.icomos.org/images/DOCUMENTS/Secretariat/2022/TSP/ADCOMSC_202110_2-1_TriennialScientificPlan_FR.pdf)

★ ROUHANI, By Bijan et ROMÃO, Xavier (dir.). *Managing Disaster Risks to Cultural Heritage. From Risk Preparedness to Recovery for Immovable Heritage*. Routledge. [S. l.] : [s. n.], 15 novembre 2023

UNESCO. *Convention concernant la protection du patrimoine mondial culturel et naturel*. Museum International (Edition Française) [en ligne]. Janvier 1973, Vol. 25, n° 1-2, p. 16.

<https://onlinelibrary.wiley.com/toc/17555825/1973/25/1-2>



UNESCO / ICCROM / ICOMOS / UICN. *Gérer les risques de catastrophes pour le patrimoine mondial*. [S. l.] : UNESCO / ICCROM / ICOMOS / UICN, 2010. Manuel de référence.

## 1.1. Le patrimoine culturel - définitions et périmètre

BEAUFILS, Thomas. Les objets radioactifs historiques : un patrimoine précieux en grand danger. Dans : *Patrimoine Nord-Nord-Ouest* [en ligne]. 12 août 2023. [Consulté le 8 mars 2024].

DOI [10.58079/se3y](https://doi.org/10.58079/se3y)

COUNCIL OF EUROPE. Culture and Cultural Heritage at the Council of Europe - Homepage - Culture and Cultural Heritage. Dans : Culture and Cultural Heritage [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.coe.int/en/web/culture-and-heritage>

DATA.GOUV. Liste des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques (archives) - data.gouv.fr. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/liste-des-immeubles-protoges-au-titre-des-monuments-historiques-archives/>

DIRECTION DE L'INITIATIVE PARLEMENTAIRE ET DES DÉLÉGATIONS. Les lois relatives à la protection des monuments historiques. Dans : *Sénat* [en ligne]. septembre 2014. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.senat.fr/lc/lc247/lc247.html>



ICOM. Définition du musée. Dans : *International Council of Museums* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://icom.museum/fr/ressources/normes-et-lignes-directrices/definition-du-musee/>

ICOMOS. Charte du patrimoine bâti vernaculaire - International Council on Monuments and Sites. Dans : *ICOMOS* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.icomos.org/fr/179-articles-en-francais/ressources/charters-and-standards/178-charte-du-patrimoine-bati-vernaculaire>

ICOMOS. *France - ICOMOS World Report on Monuments and Sites in Danger 2002: Heritage @ Risk* [en ligne]. 2003 2002. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.icomos.org/public/risk/2002/france2002.htm>

LES ÉTATS GÉNÉRAUX DU PATRIMOINE. *États généraux du Patrimoine religieux - Conférence des évêques de France* [en ligne]. 1 septembre 2023. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.etatsgenerauxdupatrimoine religieux.fr/>

LOUBÈS, J.-P. Troglodytisme : l'autre architecture. Troglodytisme et patrimoine. *Ar'site revue d'architecture-paysage*. CPIE, 1988, n° 1 et 2, p. 67

LRMH. Page d'accueil - Portail du Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques. Dans : *Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.lrmh.fr/>

METZGER, Alexis, GRUET, Brice, MIYAGOU, Gisèle Lila et VALETTE, Philippe. Les risques sont-ils des patrimoines ? Réflexions heuristiques, géohistoriques et opérationnelles. *Physio-Géo. Géographie physique et environnement* [en ligne]. Martin, Claude, Décembre 2019, n° Volume 14, p. 201-225. DOI [10.4000/physio-geo.9276](https://doi.org/10.4000/physio-geo.9276)

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Architecture & Patrimoine. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www2.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine/>



MINISTÈRE DE LA CULTURE. Atlas des patrimoines. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/>



MINISTÈRE DE LA CULTURE. Inventaire général du patrimoine culturel. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Espace-documentation/Inventaire-general-du-patrimoine-culturel>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Le réseau des musées de France. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/fr/Thematiques/Musees/Les-musees-en-France/Les-musees-de-France/Le-reseau-des-musees-de-France>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Les cathédrales. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Monuments-Sites/Monuments-historiques-sites-patrimoniaux/Les-monuments-historiques/Les-cathedrales>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Les musées de France. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Musees/Les-musees-en-France/Les-musees-de-France>



MINISTÈRE DE LA CULTURE. Les propriétaires privés. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Monuments-Sites/Acteurs-metiers-formations/Les-partenaires/Les-proprietaires-prives>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Mérimée : une base de données du patrimoine monumental français de la Préhistoire à nos jours. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Espace-documentation/Bases-de-donnees/Fiches-bases-de-donnees/Merimee-une-base-de-donnees-du-patrimoine-monumental-francais-de-la-Prehistoire-a-nos-jours>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. POP - Plateforme Ouverte du Patrimoine. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.pop.culture.gouv.fr/>

MONUMENTUM. *Les Monuments Historiques par départements français* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://monumentum.fr/france>

MORIN-DESAILLY, Catherine et NICOLAY, Louis-Jean. Nouveaux défis, nouveaux enjeux : une stratégie européenne ambitieuse pour le patrimoine. Dans : *Sénat* [en ligne]. 7 avril 2023. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.senat.fr/rap/r21-556/r21-556.html>

POULOT, Dominique. *Patrimoine et Musées. L'Institution De La Culture*. Paris : Hachette, 17 octobre 2001. Carré Histoire. ISBN 2-01-145183-3

UNESCO. World Heritage. Dans : *UNESCO* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.unesco.org/en/world-heritage>



UNESCO - CENTRE DU PATRIMOINE MONDIAL. The Operational Guidelines for the Implementation of the World Heritage Convention. Dans : *UNESCO World Heritage Centre* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://whc.unesco.org/en/guidelines/>



UNESCO - CENTRE DU PATRIMOINE MONDIAL. UNESCO World Heritage Centre - List of World Heritage in Danger. Dans : *UNESCO World Heritage Centre* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://whc.unesco.org/en/danger/>



UNESCO - CENTRE DU PATRIMOINE MONDIAL. UNESCO World Heritage Centre - World Heritage List. Dans : *UNESCO World Heritage Centre* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://whc.unesco.org/en/list/?&delisted=1>

VECCO, Marilena. A definition of cultural heritage: From the tangible to the intangible. *Journal of Cultural Heritage* [en ligne]. Juillet 2010, Vol. 11, n° 3, p. 321-324. DOI [10.1016/j.culher.2010.01.006](https://doi.org/10.1016/j.culher.2010.01.006)

YOAKIM, William. Une dispute pour héritage. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.3427](https://doi.org/10.4000/insituarss.3427)

★ Légifrance - Droit national en vigueur - Codes - Code du patrimoine. Dans : *Légifrance* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.legifrance.gouv.fr/download/pdf/legiOrKali?id=LEGITEXT000006074236.pdf&size=963,2%20Ko&pathToFile=/LEGI/TEXT/00/00/06/07/42/36/LEGITEXT000006074236/LEGITEXT000006074236.pdf&title=Code%20du%20patrimoine>

LOI n° 2002-5 du 4 janvier 2002 relative aux musées de France [en ligne]. 5 janvier 2002. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000000769536>

## 1.2. Risques majeurs et effets induits par le changement climatique

CEPRI. *La directive inondation* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 6 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cepri.net/les-outils-a-votre-disposition/les-lois-et-le-risque-inondation/la-directive-inondation/>

★ CONSEIL DE L'EUROPE. *Conférence internationale sur les catastrophes et les risques (IDRC), Davos. « Patrimoine culturel et risques : quelques expériences européennes »* [en ligne]. 4 septembre 2008. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.coe.int/t/dg4/majorhazards/ressources/Apcat2008/2008\\_25\\_FR.pdf](https://www.coe.int/t/dg4/majorhazards/ressources/Apcat2008/2008_25_FR.pdf)

★ COUR DES COMPTES. *Le rapport public annuel 2024* [en ligne]. 12 mars 2024. [Consulté le 13 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ccomptes.fr/fr/publications/le-rapport-public-annuel-2024>

EUROPEAN COMMISSION. *Overview of natural and man-made disaster risks the European Union may face*. Luxembourg : European Union, 2017

FRENCH GOVERNMENT et UN ENVIRONMENT PROGRAMME. *Ministerial Declaration. Forum mondial bâtiments et climat* [en ligne]. 8 mars 2024. [Consulté le 13 mars 2024]. Disponible à



l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/declaration-de-chaillot-forum-batiments-climat.pdf>

GÉORISQUES. Consulter les dossiers thématiques. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/consulter-les-dossiers-thematiques>

GOVERNEMENT. *Risques*. Dans : *gouvernement.fr* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.gouvernement.fr/risques>

ICOM FRANCE. *Guide d'orientation et d'inspiration pour la transition écologique de la culture* [en ligne]. 12 décembre 2023. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.icom-musees.fr/ressources/guide-dorientation-et-dinspiration-pour-la-transition-ecologique-de-la-culture>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Adaptation de la France au changement climatique*. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/adaptation-france-au-changement-climatique>



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE. *Cahier des charges PAPI 3* [en ligne]. 2021. [Consulté le 6 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Cahier%20des%20charges%20PAPI%203%202021\\_0.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Cahier%20des%20charges%20PAPI%203%202021_0.pdf)



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Les Français et les risques environnementaux*. Dans : *Données et études statistiques pour le changement climatique, l'énergie, l'environnement, le logement, et les transports* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/les-francais-et-les-risques-environnementaux>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Prévention des risques majeurs*. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/prevention-des-risques-majeurs>



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE. *Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC)*, [en ligne]. 2018. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2018.12.20\\_PNACC2.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2018.12.20_PNACC2.pdf)

SABOURAULT, Philippe. Le Plan Séisme, deux outils : Plan de Prévention des Risques Naturels (PPR) et Scénario Départemental de Risque Sismique (SDRS). *Géosciences*. BRGM, Septembre 2006, Vol. Les risques telluriques, n° 4, p. 82. Géosciences

★ UNDRR, UNITED NATIONS OFFICE FOR DISASTER RISK REDUCTION. *Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe 2015 - 2030* [en ligne]. Genève : ONU, 2015. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.undrr.org/sites/default/files/2023-01/43291\\_frenchsendaiframeworkfordisasterris.pdf](https://www.undrr.org/sites/default/files/2023-01/43291_frenchsendaiframeworkfordisasterris.pdf)

VALLERENT, S., BLANCHARD, E., DELPECH, Philippe et FRANÇOIS DEMOUGE, C. Florence. CSTB - Priorité scientifique et technique « Maîtrise des Risques » : bilan 2010-2013, rapport final. CSTB - Centre scientifique et technique du bâtiment. 2014, p. 43

WORLD ECONOMIC FORUM. *The Global Risk Report 2024* [en ligne]. Insight report n°19th Edition. Cologne : World Economic Forum, 2024. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www3.weforum.org/docs/WEF\\_The\\_Global\\_Risks\\_Report\\_2024.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2024.pdf)

LOI n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (1). 12 juillet 2010

LOI n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets (1). 22 août 2021

### 1.2.1. Risques majeurs naturels

APS. *Archéosismicité & Vulnérabilité du bâti ancien*. 1999, p. 13

★ BOUDOU, Martin. *Approche multidisciplinaire pour la caractérisation d'inondations remarquables : enseignements tirés de neuf événements en France (1910-2010)* [en ligne]. These de doctorat. [S. l.] : Montpellier 3, 30 novembre 2015. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2015MON30057>

BRETEAU, Pierre. *Quarante ans d'inondations : quels sont les départements français les plus touchés ?* Le Monde.fr [en ligne]. Le Monde. 5 janvier 2024. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2024/01/04/quarante-ans-d-inondations-quels-sont-les-departements-francais-les-plus-touchees\\_6209060\\_4355770.html](https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2024/01/04/quarante-ans-d-inondations-quels-sont-les-departements-francais-les-plus-touchees_6209060_4355770.html)

★ BRGM. *Caractérisation de l'aléa lié à la présence de carrières souterraines abandonnées en périphérie immédiate de la ville de Saint-Emilion (Gironde)* [en ligne]. Rapport n°R40635. [S. l.] : [s. n.], septembre 1999. [Consulté le 6 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RR-40635-FR.pdf>

CEREMA. *La carte des zones exposées au phénomène de retrait et gonflement des sols argileux (zones RGA)* [en ligne]. 23 février 2023. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/la-carte-des-zones-exposees-au-phenomene-de-r1696.html>.

CEREMA. *Le plan de gestion des risques d'inondation (PGRI)* [en ligne]. 4 août 2022. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-gestion-des-risques-d-inondation-pgri-r632.html>.

CEREMA. *Le plan de prévention des risques d'incendies de forêts (PPRIF)* [en ligne]. 20 février 2023. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-prevention-des-risques-d-incendies-de-r1539.html>.

★ CEREMA. *Le plan de prévention des risques naturels d'inondation (PPRi ou PPRNi)* [en ligne]. 28 septembre 2020. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-prevention-des-risques-naturels-d-r1096.html>.

★ CEREMA. *Le plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN ou PPRNP)* [en ligne]. 10 mai 2022. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-prevention-des-risques-naturels-r442.html>.

★ CEREMA. *Les études géotechniques liées au retrait-gonflement des argiles (études RGA)* [en ligne]. 23 février 2023. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/les-etudes-geotechniques-liees-au-retrait-r1695.html>.

★ CEREMA. *Les zones exposées au recul du trait de côte (ZERTC)* [en ligne]. 11 avril 2022. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/les-zones-exposees-au-recul-du-trait-de-cote-zertc-r1468.html>.

★ CEREMA. *Patrimoine urbain et risques d'inondation. Rapport CETE Sud-Ouest*. [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.cerema.fr/fr/actualites/patrimoine-urbain-risques-inondation>

COURTEAU, Roland. *L'évaluation et la prévention du risque du tsunami sur les côtes françaises en métropole et outre-mer* [en ligne]. Rapport n° 117 (2007-2008). [S. l.] : Sénat, 7 décembre 2007. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.senat.fr/rap/r07-117/r07-117.html>

GARNIER, Emmanuel. *La tempête Xynthia face à l'histoire ; submersions et tsunamis sur les littoraux français du Moyen Âge à nos jours*. Saintes : Le Croît Vif, 2010

GÉORISQUES. Dossier expert sur le volcanisme. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/consulter-les-dossiers-thematiques/volcanisme>

GÉORISQUES. *Fiche radon* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/sites/default/files/ial/Fiche-radon-vf.pdf>

GÉORISQUES. *Fiche séisme* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/sites/default/files/2023-11/Fiche%20s%C3%A9isme.pdf>

GÉORISQUES. Les risques naturels sur le territoire français. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-la-prevention-des-risques/les-risques-naturels-en-france-chiffres-cles>

GÉORISQUES. Risque avalanche et enjeux. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/articles-risques/avalanches/risque-avalanche-enjeux>

GILOY, Nathalie, DULUC, Claire-Marie, FRAU, Roberto, FERRET, Yann, BULTEAU, Thomas, MAZAS, Franck et SAUZEAU, Thierry. La base de données TEMPETES : un support pour une expertise collégiale et interdisciplinaire des informations historiques de tempêtes et de submersions. Dans : *XVèmes Journées, La Rochelle* [en ligne]. Editions Paralia, 2018, p. 823-832. [Consulté le 7 mars 2024]. ISBN 978-2-35921-020-0. DOI [10.5150/jngcgc.2018.093](https://doi.org/10.5150/jngcgc.2018.093)

INERISMAG. *Les risques des cavités souterraines : identifier, prévenir, traiter*. avril 2015, n° 37, p. 8

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS, Administrateur. *Observatoire volcanologique et sismologique de la Martinique (OVSM - IPGP) - Institut de Physique du Globe de Paris* [en ligne]. 18 juillet 2022. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ipgp.fr/observation/ovs/ovsm/>

LABEL RÉSILIENCE FRANCE. Quel est le risque de tsunami en France ? Dans : *Label Résilience France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://label-resilience-france-collectivites.fr/risque-de-tsunami-en-france/>

L'AGORAH. Le risque volcanique. Dans : *Les Risques Naturels à La Réunion* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.risquesnaturels.re/risque-cyclonique/>

MARICHAL, Rémy. *Archéosismicité & sismicité historique : Contribution à la connaissance et à la définition du risque, Actes des Ve Rencontres du Groupe APS, Perpignan 2000*. [S. l.] : Groupe APS, 1 janvier 2002. ISBN 978-2-9515025-1-2

★ MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES.  
Chiffres clés des risques naturels - Édition 2023. Dans : *DATA LAB* [en ligne]. Janvier 2024.  
[Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/edition-numerique/chiffres-cles-risques-naturels-2023/livre>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES.  
Mouvements de terrain. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :  
<https://www.ecologie.gouv.fr/mouvements-terrain>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES.  
Prévention des inondations. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :  
<https://www.ecologie.gouv.fr/prevention-des-inondations>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES.  
Tremblements de terre et séismes en France. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :  
<https://www.ecologie.gouv.fr/tremblements-terre-et-seismes-en-france>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. *Plan séisme Antilles. 2e phase (2016-2020)* [en ligne]. Paris : Ministère de la Transition écologique et solidaire, 2020.  
[Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :  
[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Plan%20s%C3%A9isme%20Antilles\\_2e%20phase\\_Bilan%20au%2031-12-2016.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Plan%20s%C3%A9isme%20Antilles_2e%20phase_Bilan%20au%2031-12-2016.pdf)

★ NOTRE-ENVIRONNEMENT. Les risques naturels majeurs en France. Dans : *notre-environnement* [en ligne]. 27 janvier 2024. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :  
<http://www.notre-environnement.gouv.fr/themes/risques/les-mouvements-de-terrain-et-les-erosions-cotieres-ressources/article/les-risques-naturels-majeurs-en-france>

NOTRE-ENVIRONNEMENT. Retrait-gonflement des sols argileux : plus de 4 millions de maisons potentiellement très exposées. Dans : *notre-environnement* [en ligne]. 27 janvier 2024.  
[Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.notre-environnement.gouv.fr/themes/risques/les-mouvements-de-terrain-et-les-erosions-cotieres-ressources/article/retrait-gonflement-des-sols-argileux-plus-de-4-millions-de-maisons>

★ PAGNEY BÉNITO-ESPINAL, Françoise, DOURIS, Léa, DUMONT, Jacques, GUIBERT, Jean-Sébastien, JABOL, Grégory, LALUBIE, Guillaume, NACHBAUR, Aude, PÉLIS, Yoann, PÉRONET, Lucie, RAVEAU, Marie-Noëlle, SAFFACHE, Pascal, SÉLISE, Mario, VERDOL, Sandra et YÉYÉ,

Yolène. *Guadeloupe et Martinique: deux territoires sous fortes contraintes. Analyses comparatives pour une meilleure prise de décision* [en ligne]. Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, mars 2016. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://hal.univ-antilles.fr/hal-01543106>. Published: Assises Nationales des Risques Naturels

PAQUIER, André, CORALIE PEYRE, N.Taillefer et CHENAF, M. Flood risk in urban areas caused by levee breaching. Dans : *Flood Risk 2008. European Conference on Flood Risk Management Research into Practice*. Oxford, United Kingdom, septembre 2008, p. 197-204

PERROMAT, Virginie. *Panorama d'un patrimoine archéologique en péril : le troglodytisme au fil de l'eau girondine*. Talence : Université Michel de Montaigne Bordeaux III, 2002. Mémoire d'étude

QUENET, Grégory. *Les tremblements de terre aux XVIIe et XVIIIe siècles. La naissance d'un risque*. CHAMP VALLON. Seyssel : [s. n.], 15 mars 2005. Epoques

ROY, Denis et TABOULOT, Serge. RN 1 – Tempêtes, cyclones, tornades et orages – Mémento du maire et des élus locaux. Dans : *Institut des risques majeurs* [en ligne]. 2021. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mementodumaire.net/les-risques-naturels/rn-1-tempetes-cyclones-tornades-et-orages/>

SALAGNAC, Jean-Luc, MARCHAND, Dorothée, FLORENCE, Céline, DELPECH, Philippe et AXÈS, Jean-Michel. CSTB - Impacts des inondations sur le cadre bâti et ses usagers, rapport final. CSTB - Centre scientifique et technique du bâtiment. 2014

VINET, Freddy. *Le risque d'inondation*. TEC&DOC. [S. l.] : [s. n.], juin 2010. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://e.lavoisier.fr/produit/23372/9782743018276/le-risque-d-inondation>

WALTER, François. *Catastrophes. Une histoire culturelle (XVIe-XXIe siècle)*. Seuil. Paris : Seuil, 17 avril 2008. L'univers historique

Décret n° 2022-750 du 29 avril 2022 établissant la liste des communes dont l'action en matière d'urbanisme et la politique d'aménagement doivent être adaptées aux phénomènes hydro sédimentaires entraînant l'érosion du littoral. Dans : *Légifrance* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045726134>

### 1.2.2. Risques majeurs technologiques

AUBERT, Raphaëlle et IMBACH, Romain. AZF, vingt ans après : où en est le risque industriel en France ? *Le Monde.fr* [en ligne]. 21 septembre 2021. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à



l'adresse : [https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2021/09/21/azf-vingt-ans-apres-ou-en-est-le-risque-industriel-en-france\\_6095402\\_4355770.html](https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2021/09/21/azf-vingt-ans-apres-ou-en-est-le-risque-industriel-en-france_6095402_4355770.html)

BERNARD COLLIGNAN, C.Lorkowski et AMEON, R. Development of a methodology to characterize radon entry in dwellings. *Building and Environment*. 2012, Vol. 57, p. 176-183

DAUDÉ, Éric. Confiner la population en cas d'accident industriel avec effet toxique : de la doctrine à son application en zone urbaine. *Risques urbains* [en ligne]. 2022, Vol. 6, n° 1, p. 29.

DOI [10.21494/ISTE.OP.2022.0853](https://doi.org/10.21494/ISTE.OP.2022.0853)



DGPR. ARIA. Dans : *La référence du retour d'expérience sur accidents technologiques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/>



DULUC, Claire-Marie, BARDET, Lise, GUIMIER, Laurent et REBOUR, Vincent. New French guide for the protection of nuclear facilities against external flooding. *La Houille Blanche* [en ligne]. 2014, Vol. 100, n° 5, p. 47-53,. DOI [10.1051/lhb/2014049](https://doi.org/10.1051/lhb/2014049)

GÉORISQUES. Accident industriel. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-un-risque/accident-industriel>

GÉORISQUES. Accident nucléaire. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-un-risque/accident-nucleaire>

GÉORISQUES. Canalisations de transport de matières dangereuses. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-un-risque/canalisation-de-transport-de-matieres-dangereuses>

GÉORISQUES. Risque minier. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-un-risque/risque-minier>

GÉORISQUES. Rupture de barrage. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-un-risque/rupture-de-barrage>

GÉORISQUES. Transport de marchandises dangereuses. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-un-risque/transport-de-marchandises-dangereuses>



HERVE, Caroline, SACHER, Michel et VERRHIEST-LEBLANC, Ghislaine. *Risques d'inondation et installations classées pour la protection de l'environnement sur l'arc méditerranéen : exposition et bonnes pratiques*. Septembre 2021, p. 57. Portrait de territoire inondation

INERIS. Le risque NaTech : prévenir l'impact d'un événement naturel sur une installation industrielle | Ineris. Dans : *INERIS* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ineris.fr/fr/risques/dossiers-thematiques/risque-natech-prevenir-impact-evenement-naturel-installation>

★ IRMA. *Réduire les vulnérabilités face aux risques industriels. Risques Infos*. décembre 2023, n°46, p. 44

KRAUSMANN, Elisabeth et NECCI, Amos. *Natech risk management: guidance for operators of hazardous industrial sites and for national authorities*. [en ligne]. LU : Publications Office, 2022. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://data.europa.eu/doi/10.2760/666413>

★ MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. Risques technologiques : la directive SEVESO et la loi Risques. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. 28 novembre 2023. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/risques-technologiques-directive-seveso-et-loi-risques>

NOTRE-ENVIRONNEMENT. Les risques industriels. Dans : *notre-environnement* [en ligne]. 27 janvier 2024. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.notre-environnement.gouv.fr/themes/risques/les-risques-industriels-ressources/article/les-risques-industriels>

### 1.2.3. Quelles ressources pour connaître son exposition aux risques majeurs ?

★ BORELLY, Audrey. *Comment mesurer l'influence de l'information préventive sur les risques majeurs ? : L'intérêt de la mise en situation sur maquette* [en ligne]. Thèse de doctorat. [S. l.] : Université Grenoble Alpes (ComUE), 27 mai 2019. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2019GREAU011>

CEREMA. *Le document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)* [en ligne]. 20 février 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-document-d-information-communal-sur-les-risques-r1114.html>.

CEREMA. *Le dossier départemental sur les risques majeurs (DDRM)* [en ligne]. 15 février 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-dossier-departemental-sur-les-risques-majeurs-r441.html>.

CEREMA. *Le plan communal de sauvegarde (PCS)* [en ligne]. 20 février 2023.

[Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-communal-de-sauvegarde-pcs-r1684.html>.

CEREMA. *Le plan de prévention des risques d'incendies de forêts (PPRIF)* [en ligne]. 20 février 2023.

[Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-prevention-des-risques-d-incendies-de-r1539.html>.

CEREMA. *Le plan intercommunal de sauvegarde (PICS)* [en ligne]. 20 février 2023.

[Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-intercommunal-de-sauvegarde-pics-r1690.html>.

CEREMA. *L'information des acquéreurs et des locataires (IAL)* [en ligne]. 20 février 2023.

[Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/l-information-des-acquereurs-et-des-locataires-ial-r1248.html>.

DATA.GOUV. Base nationale de Gestion ASsistée des Procédures Administratives relatives aux Risques (GASPAR) - data.gouv.fr. Dans : *data.gouv.fr* [en ligne]. 25 janvier 2024.

[Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/base-nationale-de-gestion-assistee-des-procedures-administratives-relatives-aux-risques-gaspar/>



GÉORISQUES. Géorisques - Accueil. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.].

[Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/accueil-particulier>

INFOTERRE. Cavités souterraines. Dans : *InfoTerre* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024].

Disponible à l'adresse : <https://infoterre.brgm.fr/page/cavites-souterraines>

INSTITUT PARIS RÉGION. *Cartoviz - les zones d'inondation potentielles* [en ligne]. [s. d.].

[Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

[https://cartoviz.institutparisregion.fr/?id\\_appli=zonesinondables&x=644619.0640137818&y=6849614.4571669875&zoom=4](https://cartoviz.institutparisregion.fr/?id_appli=zonesinondables&x=644619.0640137818&y=6849614.4571669875&zoom=4)



OBSERVATOIRE DES TERRITOIRES. Observatoire des territoires - ANCT - Indicateurs : cartes, données et graphiques. Dans : *Observatoire des territoires* [en ligne]. [s. d.].

[Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/outils/cartographie-interactive/#view=map59&c=indicator>

#### 1.2.4. Evolution de l'exposition aux risques majeurs en lien avec les effets du changement climatique

★ ALERTARCHEOLOGIE. Le projet ALeRT. Dans : *Archéologie, Littoral et Réchauffement Terrestre - ALeRT* [en ligne]. 21 avril 2016. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://alert-archeo.org/2016/04/21/presentation-du-projet-alert/>

AUSTRALIEN ACADEMY OF SCIENCE. *Addressing the existential threat: climate change as a catalyst for reform in World Heritage* [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], 6 décembre 2021. Disponible à l'adresse : <https://www.science.org.au/files/userfiles/support/reports-and-plans/2022/climate-change-world-heritage-roundtable-report.pdf>

BLANC, Antoine. *Grenoble Alpes Métropole et son adaptation au changement climatique - Caractérisation et évolution des scénarios atmosphériques générateurs de précipitations extrêmes dans les Alpes du Nord françaises* [en ligne]. PhD Thesis. [S. l.] : [s. n.], 2022. Disponible à l'adresse : <http://www.theses.fr/2022GRALU014/document>

BLANCHET, Juliette. Inondations alpines et changement climatique. Dans : *Echosciences Grenoble* [en ligne]. 24 janvier 2024. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.echosciences-grenoble.fr/communautes/anthropocene-alpes-auvergne/articles/inondations-alpines-et-changement-climatique>

★ CANNARD, Philippe, DURAND, Jean Maurice, LEURET, Christophe, MORTIER, Frédéric et PIVETEAU, Vincent. *Politique de prévention et de lutte contre l'incendie de forêt dans un contexte d'extension et d'intensification du risque dû au changement climatique - Rapport – Tome 1 « Faire face à court terme »* [en ligne]. Rapport interministériel CGAAER n° 22032 et 22041, IGEDD n° 14386-01 et 014362-01, IGA n° 22032-R1. [S. l.] : Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, 23 novembre 2023. Missions risque incendie forêt. Disponible à l'adresse : <https://agriculture.gouv.fr/politique-de-prevention-et-de-lutte-contre-lincendie-de-foret-dans-un-contexte-dextension-et>

CANNARD, Philippe, DURAND, Jean Maurice, LEURET, Christophe, MORTIER, Frédéric et PIVETEAU, Vincent. *Politique de prévention et de lutte contre l'incendie de forêt dans un contexte d'extension et d'intensification du risque dû au changement climatique - Rapport – Tome 2 « S'adapter au changement d'ère : apprendre à vivre avec le feu pour les moyen et long termes »* [en ligne]. Rapport interministériel CGAAER n° 22032 et 22041, IGEDD n° 14386-01 et 014362-01, IGA n° 22032-R1. [S. l.] : Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, 23 novembre 2023. Missions risque incendie forêt. Disponible à l'adresse : <https://agriculture.gouv.fr/politique-de-prevention-et-de-lutte-contre-lincendie-de-foret-dans-un-contexte-dextension-et>

CEPRI. *Vers une aggravation du risque inondation en France et en Europe ?* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cepri.net/wp-content/uploads/2022/09/Plaquette-sensibilisation.pdf>

★ CEREMA. *Territoires littoraux, le défi des transitions : Séminaire sur la gestion intégrée du littoral 2023* [en ligne]. Cerema.Bron, 2023, p. 66. [Consulté le 1 février 2024]. Les actes. ISBN 978-2-37180-663-4. Disponible à l'adresse : <https://doc.cerema.fr/Default/doc/SYRACUSE/596070/territoires-littoraux-le-defi-des-transitions-seminaire-sur-la-gestion-integree-du-littoral-2023>.

★ COLETTE, Augustin. *Études de cas - Changement climatique et patrimoine mondial*. [S. l.] : UNESCO, juillet 2009

ENGLISH HERITAGE. *Flooding and Historic Buildings* [en ligne]. Historic England, avril 2015. Disponible à l'adresse : <https://historicengland.org.uk/images-books/publications/flooding-and-historic-buildings-2ednrev/heag017-flooding-and-historic-buildings/>

EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY. *European Climate Risk Assessment. Executive summary* [en ligne]. 11 mars 2024. [Consulté le 13 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.eea.europa.eu/publications/european-climate-risk-assessment>

FAYTRE, Ludovic. Inondations par ruissellement, un risque pour l'Île-de-France sous-estimé. Dans : *L'Institut Paris Region* [en ligne]. 30 novembre 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.institutparisregion.fr/environnement/risques-naturels-et-technologiques/inondations-par-ruissellement-un-risque-sous-estime>

FRANCE INTER. Charlène Descollonges : « Toutes nos statistiques hydrologiques sont défiées par le changement climatique ». Dans : *France Inter* [en ligne]. 3 janvier 2024. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/l-invite-de-6h20/l-invite-de-6h20-du-mercredi-03-janvier-2024-6451323>

GÉOLITTORAL. Suivi du trait de côte par smartphone : *RIVAGES*. Dans : *GéoLittoral* [en ligne]. 1 juillet 2016. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr/suivi-du-trait-de-cote-par-smartphone-rivages-a1006.html>.

GROUPE DE TRAVAIL I ET II DU GIEC. *Gestion des risques de catastrophes et de phénomènes extrêmes pour les besoins de l'adaptation au changement climatique* [en ligne]. [S. l.] : Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, 2012. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/IPCC\\_SREX\\_FR\\_web-1.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/IPCC_SREX_FR_web-1.pdf)

★ ICOMOS CLIMATE CHANGE AND CULTURAL HERITAGE WORKING GROUP. *The Future of Our Pasts: Engaging Cultural Heritage in Climate Action* [en ligne]. Paris : ICOMOS, 1 juillet 2019. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://civvih.icomos.org/wp-content/uploads/Future-of-Our-Pasts-Report-min.pdf>

INRAE. Changement climatique et risques. Dans : *INRAE Institutionnel* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.inrae.fr/changement-climatique-risques>

INTERCOMMUNALITES DE FRANCE. Zones industrielles et risques : la nécessaire adaptation au changement climatique. Dans : *INTERCOMMUNALITES DE FRANCE* [en ligne]. 24 juin 2022. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.intercommunalites.fr/actualite/zones-industrielles-et-risques-la-necessaire-adaptation-au-changement-climatique/>

JPI CULTURAL HERITAGE & JPI CLIMATE. Cultural Heritage and Climate Change: New Challenges and Perspectives for Research. Dans : *Heritage Research Hub* [en ligne]. 15 mars 2022. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.heritageresearch-hub.eu/white-paper-cultural-heritage-and-climate-change-new-challenges-and-perspectives-for-research/>

LE FIGARO. L'Unesco alerte sur les risques que le dérèglement climatique fait peser sur le patrimoine. Dans : *Le Figaro* [en ligne]. 17 novembre 2022. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.lefigaro.fr/culture/patrimoine/l-unesco-alerte-sur-les-risques-que-le-dereglement-climatique-fait-peser-sur-le-patrimoine-20221117>

★ MASSON-DELMOTTE, Valérie, SZOPA, Sophie et TABOULOT, Serge. RN9 – Changement Climatique et Risques Naturels – Mémento du maire et des élus locaux. Dans : *Institut des risques majeurs* [en ligne]. juillet 2022. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mementodumaire.net/les-risques-naturels/rn9-changement-climatique-et-risques-naturels/>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. Adaptation de la France au changement climatique. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/adaptation-france-au-changement-climatique>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique, agissez et prenez l'initiative pour votre territoire* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. Érosion du littoral : à quoi s'attendre et comment s'adapter ? Dans : *Centre de ressources pour*



*l'adaptation au changement climatique* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/dossiers-thematiques/impacts/erosion-du-littoral>



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. Publication du 6e rapport de synthèse du GIEC. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/publication-du-6e-rapport-synthese-du-giec>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Retrait-gonflement des argiles : à quoi s'attendre et comment s'adapter ?* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/dossiers-thematiques/impacts/retrait-gonflement-des-argiles>



MONDIAL, UNESCO Centre du patrimoine. Changement climatique et patrimoine mondial. Dans : *UNESCO Centre du patrimoine mondial* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://whc.unesco.org/fr/changementclimatique/>

MOREL, H., Y., Arikan, W., Megarry, A., Potts, J., Hosagrahar, D.C., Roberts, E., Brondizio, M., Cassar, G., Flato, S., Forcesson, R., Jigyasu, V., Masson-Delmotte, H., Oumarou Ibrahim, O., Pörtner H., S., Sengupta, P.-D., Sherpa et R, Veillon. *Programme mondial de recherche et d'action sur la culture, le patrimoine et le changement climatique*. Charenton-le-Pont et Paris, France : ICOMOS, 2022. Disponible à l'adresse : <https://openarchive.icomos.org/id/eprint/2795/>

OUTILS DE L'AMÉNAGEMENT, *Prévenir et gérer spécifiquement les impacts liés au recul du trait de côte* [en ligne]. 12 avril 2023. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/prevenir-et-gerer-specifiquement-les-impacts-lies-r1436.html>.



PERRY, Jim et FALZON, Charlie. *L'adaptation au changement climatique pour les sites du patrimoine mondial naturel. Guide pratique*. [S. l.] : UNESCO, 2014. Cahiers du patrimoine mondial

PHILIPPENKO, Xénia. *L'adaptation au changement climatique dans un territoire côtier. L'archipel de Saint-Pierre-et-Miquelon*. [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], 13 septembre 2023. DOI [10.13140/RG.2.2.27853.41448](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27853.41448)

REIMANN, Lena, VAFEIDIS, Athanasios T., BROWN, Sally, HINKEL, Jochen et TOL, Richard S. J. *Mediterranean UNESCO World Heritage at risk from coastal flooding and erosion due to sea-level rise. Nature Communications* [en ligne]. Octobre 2018, Vol. 9, n° 1, p. 4161. DOI [10.1038/s41467-018-06645-9](https://doi.org/10.1038/s41467-018-06645-9)

SABBIONI, C. *Noah's Ark project: Global Climate Change Impact on Built Heritage and Cultural Landscapes*. 2007, p. 6

SABBIONI, C., CASSAR, M., BRIMBLECOMBE, P. et LEFEVRE, R.A. *Vulnérabilité du Patrimoine Culturel au changement climatique*. Rapport n°AP/CAT (2008) 44. Strasbourg : Conseil de l'Europe, 20 novembre 2008

UNESCO. *La culture et le changement climatique* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.unesco.org/fr/culture-and-climate-change>

UNESCO - CENTRE DU PATRIMOINE MONDIAL. *Changement climatique et patrimoine mondial* [en ligne]. Cahiers n°22. [S. l.] : UNESCO, mai 2007. Rapports du patrimoine mondial. Disponible à l'adresse : [https://whc.unesco.org/documents/publi\\_wh\\_papers\\_22\\_fr.pdf](https://whc.unesco.org/documents/publi_wh_papers_22_fr.pdf)

UNESCO - CENTRE DU PATRIMOINE MONDIAL. *Document d'orientation sur l'action climatique pour le patrimoine mondial*. [S. l.] : [s. n.], 2023

UNESCO - CENTRE DU PATRIMOINE MONDIAL. *Policy document on the impacts of climate change on World Heritage Properties*. [S. l.] : UNESCO, 2008

VIE PUBLIQUE. Climat : vers une aggravation des risques naturels ? Dans : *Vie publique* [en ligne]. 27 décembre 2023. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.vie-publique.fr/eclairage/273322-climat-vers-une-aggravation-des-risques-naturels>

### **1.3. Les acteurs en charge de la protection du patrimoine et des risques majeurs**

#### **1.3.1. Les acteurs du patrimoine**

ADCF INTERCOMMUNALITÉS DE FRANCE. *Politiques culturelles intercommunales. Etat des lieux et perspectives* [en ligne]. Paris : AdCF - Intercommunalités de France, septembre 2021. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.intercommunalites.fr/app/uploads/2022/09/2021-09-adcf-etude-politiques-culturelles-intercommunales.pdf>

ANABF. *ANABF / Les ABF* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://anabf.org/faire-decouvrir/les-abf>

APVF. CULTURE ET PATRIMOINE. Dans : *Association des petites villes de France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.apvf.asso.fr/action-de-lapvf/culture-patrimoine-tourisme-conserver-de-lambition-pour-les-petites-villes/>

ARCHITECTES DU PATRIMOINE. Architectes du patrimoine - Le portail des architectes du patrimoine. Dans : *Architectes du patrimoine* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.architectes-du-patrimoine.org/>

ASSOCIATION DES BIENS FRANÇAIS DU PATRIMOINE MONDIAL. *Protéger et faire vivre le patrimoine en France et dans le Monde...* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.asso-france-patrimoine-mondial.org/>

CAUE. CONSEILS D'ARCHITECTURE, D'URBANISME ET DE L'ENVIRONNEMENT. Le réseau national. Dans : *CAUE* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.fncaue.com/accueil/le-reseau-national/>

CICRP. *CICRP – Centre Interdisciplinaire de Conservation et Restauration* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cicrp.info/>

CMN. Centre des monuments nationaux - CMN. Dans : *CMN* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.monuments-nationaux.fr/>

COLLECTIVITÉS LOCALES. *Tableau de répartition des compétences* [en ligne]. 2019. Disponible à l'adresse : <https://www.collectivites-locales.gouv.fr/tableau-de-repartition-des-competences>

COUNCIL OF EUROPE. Système HEREIN - Page d'accueil - Le système HEREIN. Dans : *Le système HEREIN* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.coe.int/fr/web/herein-system>

ÉTATS GÉNÉRAUX DU PATRIMOINE RELIGIEUX et CONFÉRENCE DES ÉVÊQUES DE FRANCE. *Grande enquête nationale des Etats généraux du Patrimoine religieux* [en ligne]. septembre 2023. Disponible à l'adresse : <https://www.etatsgenerauxdupatrimoinereligieux.fr/wp-content/uploads/2023/11/Grande-enquete-nationale-des-Etats-generaux-du-Patrimoine-religieux.pdf>

FÉDÉRATION DES MUSÉES D'AGRICULTURE ET DU PATRIMOINE RURAL. *Accueil* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.museesagriculture.fr/>

FÉDÉRATION PATRIMOINE-ENVIRONNEMENT. *Accueil* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.patrimoine-environnement.fr/>

FFAM. Accueil - Moulins de France. Dans : *FFAM Moulins de France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.moulinsdefrance.org/>

FFSAM. Fédération Française des Sociétés d'Amis de Musées - FFSAM. Dans : *Fédération Française des Associations d'Amis de Musées* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ffmpeg.org/>

FNCC. Accueil. Dans : *FNCC | Fédération Nationale des Collectivités territoriales pour la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.fncc.fr/>

FRCPM. Qui sommes nous? Dans : *Fédération Régionale pour la Culture et le Patrimoine Maritimes* [en ligne]. 21 novembre 2022. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.patrimoine-maritime.com/contact/qui-sommes-nous>

FONDATION DES SCIENCES DU PATRIMOINE. Fondation des Sciences du Patrimoine – Comprendre et préserver pour mieux transmettre. Dans : *Fondation des Sciences du Patrimoine* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.sciences-patrimoine.org/>

FONDATION DU PATRIMOINE. Nos partenaires et mécènes | Fondation du patrimoine. Dans : *Fondation du Patrimoine* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.fondation-patrimoine.org/fondation-du-patrimoine/partenaires-et-mecenes>

FONDATION DU PATRIMOINE. Notre organisation | Fondation du patrimoine. Dans : *Fondation du Patrimoine* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.fondation-patrimoine.org/fondation-du-patrimoine/notre-organisation>

GMH. Groupement des entreprises de restauration des monuments historiques. Dans : *GMH* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.groupement-mh.org/>

GROUPE CIR. Accueil. Dans : *Groupe Cir* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.groupecir.com/>

INRAP. Inrap. Dans : *Inrap* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 2 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.inrap.fr/>

IFT. Confédération des Acteurs du Tourisme. Dans : *Institut Français du Tourisme* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://institut-francais-du-tourisme.com/confederation-des-acteurs-du-tourisme/>

INP. *Institut national du patrimoine* [en ligne]. 4 juillet 2023. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.inp.fr/node>

*La compagnie des Architectes en Chef des Monuments Historiques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.compagnie-acmh.fr/>

LA DEMEURE HISTORIQUE. La Demeure Historique. Dans : *La Demeure Historique* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.demeure-historique.org/>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Acteurs privés et professionnels. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Circulation-des-biens-culturels/Acteurs/Acteurs-prives-et-professionnels>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Cartes des établissements publics et services à compétences nationales. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Nous-connaître/Organisation-du-ministère/Etablissements-et-services-deconcentres/Cartes-des-etablissements-publics-et-services-a-competences-nationales>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. La direction générale des patrimoines et de l'architecture. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Nous-connaître/Organisation-du-ministère/La-direction-generale-des-patrimoines-et-de-l-architecture>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Les associations et chantiers de bénévoles. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Monuments-Sites/Acteurs-metiers-formations/Les-partenaires/Les-associations-et-chantiers-de-benevoles>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Organisation du ministère. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Nous-connaître/Organisation-du-ministère>

MINISTÈRE DE LA CULTURE, Direction Générale des patrimoines. Patrimoines : Actions européennes et internationales. Bilan 2018/2019. *Le département des affaires européennes et internationales*. Novembre 2020, p. 74

MINISTÈRE DE LA CULTURE, C2RMF. Page d'accueil | C2RMF. Dans : *C2RMF* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://c2rmf.fr/>

MPF. Maisons Paysannes de France, pour la sauvegarde du patrimoine rural. Dans : *Maisons Paysannes de France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://maisons-paysannes.org/>

OBSERVATOIRE DU PATRIMOINE RELIGIEUX. Observatoire du patrimoine religieux : accueil. Dans : *Observatoire du patrimoine religieux* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.patrimoine-religieux.fr/>

OVP. Accueil. Dans : *Organisation des villes du patrimoine mondial* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ovpm.org/fr/>

PATRIMOINE MARITIME ET FLUVIAL. Qui sommes-nous ? Dans : *Patrimoine Maritime et Fluvial* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.patrimoine-maritime-fluvial.org/qui-sommes-nous/>

POULARD, Frédéric et DEPUISSET, Marie-Aude. Les conservateurs formés à l'Institut national du patrimoine. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.2481](https://doi.org/10.4000/insituarss.2481)

REMPART. REMPART | Chantiers de bénévoles pour le patrimoine. Dans : *REMPART* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.rempart.com/>

SAUVEGARDE DE L'ART FRANÇAIS. Fondation la Sauvegarde de l'Art Français. Dans : *Sauvegarde de l'Art Français* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.sauvegardeartfrancais.fr/>

Sites & Cités remarquables de France. Dans : *Sites et Cités* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.sites-cites.fr/>

SITES&MONUMENTS. Sites & Monuments - Sur le front du patrimoine depuis 1901. Dans : *Sites&Monuments* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.sitesetmonuments.org/>

URGENCES PATRIMOINE. Urgences Patrimoine | Association de défense du patrimoine. Dans : *Urgences Patrimoine* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.urgencespatrimoine.fr>

UNESCO. *World Heritage* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.unesco.org/en/world-heritage>

VMF. VMF - Vieilles Maisons Françaises. Dans : *Vieilles Maisons Françaises* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.vmfpatrimoine.org/>

### 1.3.2. Les acteurs des risques majeurs

AFPCNT. Accueil - Association Française pour la Prévention des Catastrophes Naturelles et Technologiques. Dans : *AFPCNT* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://afpcnt.org/>

AFPCNT. *Nos partenaires* - Association Française pour la Prévention des Catastrophes Naturelles et Technologiques [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://afpcnt.org/nos-partenaires-2/>



ARCHITECTES DES RISQUES MAJEURS. Association des architectes des risques majeurs. Dans : *asso-arm* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.architectesdesrisquesmajeurs.com/l-association>

ARCHITECTES DE L'URGENCE. Dans : *Bâtir des murs pour reconstruire des vies* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.archi-urgent.com/>

BCSF. Le Bureau Central Sismologique Français (BCSF) - Missions. Dans : *Le Bureau Central Sismologique Français (BCSF)* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.franceseisme.fr/presentation/missions.html>

BRGM. *Le BRGM en bref* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.brgm.fr/fr/identite/brgm-bref>

CATNAT. Accueil, observatoire permanent des catastrophes naturelles. Dans : *CATNAT.NET* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ca=uptnat.net/>

CCR. CCR : un acteur incontournable de la réassurance. Dans : *CCR* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ccr.fr/l-entreprise-ccr>

CENALT. CENALT - Accueil. Dans : *Centre d'alerte aux tsunamis* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.info-tsunami.fr/>

CEPRI. Qui nous sommes pour vous – Cepri. Dans : *CEPRI* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cepri.net/qui-nous-sommes-pour-vous/>

CEREMA. Cerema, climat et territoires de demain. Aménagement et résilience. Dans : *CEREMA* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.cerema.fr/fr>

CEREMA. Un club pour appuyer les intercommunalités dans l'élaboration des Plans Intercommunaux de Sauvegarde | Cerema. Dans : *Cerema* [en ligne]. 3 février 2022. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.cerema.fr/fr/actualites/club-appuyer-intercommunalites-elaboration-plans>



COURANT, Frédéric, BISCAY, Jean-Frédéric, BOUTILLET, Damien, RIZZA, Caroline, VINET, Freddy et WEISS, Karine. *Mission sur la transparence, l'information et la participation de tous à la gestion des risques majeurs, technologiques ou naturels*. Rapport n° 013606-01. [S. l.] : [s. n.], juin 2021

CYPRES. CYPRES nos missions associatives. Dans : *CYPRES* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.cypres.org/default/nos-missions-associatives.aspx?lg=fr-FR>

DRIEAT. DRIEAT Île-de-France. Dans : *DRIEAT Île-de-France* [en ligne]. 30 janvier 2024. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=sommaire>.

EPISEINE. Jeu en ligne - Kifékoï. Dans : *Episeine* [en ligne]. 1 juillet 2023. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://episeine.fr/ressource/jeu-en-ligne-kifekoi>

FRANCE ASSUREURS. Notre raison d'être et nos missions. Dans : *France Assureurs* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.franceassureurs.fr/qui-sommes-nous/notre-raison-detre-et-nos-missions/>

GÉORISQUES. Observatoire National des Risques Naturels. Dans : *Géorisques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.georisques.gouv.fr/consulter-les-dossiers-thematiques/observatoire-national-des-risques-naturels>

IDRIM. IDRiM Society. Dans : *IDRiM* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://idrim.org/>

IRMA. IRMa : Institut des Risques Majeurs de Grenoble (Auvergne-Rhône-Alpes). Dans : *IRMa* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.irma-grenoble.com/>

IRSN. *Bureau d'expertise en hydrogéologie et sur les risques d'inondation, météorologiques et géotechniques (BEHRIG)* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.irsn.fr/recherche/bureau-dexpertise-hydrogeologie-sur-risques-dinondation-meteorologiques-geotechniques-behrig>

IRSN. *Qui sommes-nous ?* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.irsn.fr/linstitut/qui-sommes-nous>

MILLY, Bruno et HERREROS, Gilles. *Le CETE (Centre d'Etudes Techniques de l'Équipement) et ses genres professionnels*. 2010

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. Services déconcentrés du ministère. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/services-deconcentres-du-ministere>

MRN. Accueil. Dans : *Mission Risques Naturels* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mrn.asso.fr/>

RESILIANCES. Association Résiliances. Dans : *RESILIANCES* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.association-resiliances.org/>

UNDRR. UNDRR - Homepage | UNDRR. Dans : *UNDRR* [en ligne]. 3 mars 2023. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.undrr.org/undrr-homepage>

VERRHIEST-LEBLANC, Ghislaine, CALLOT, Boris, BONHOMME, Laurence, ZUGASTI, Tom, PAYA, Elodie et SACHER, Michel. *Catalogue d'outils sur les risques majeurs* [en ligne]. Association Française pour la Prévention des Catastrophes Naturelles et Technologiques (AFPCNT), juin 2023. Disponible à l'adresse : [https://afpcnt.org/wp-content/uploads/sites/6/2023/06/Catalogue-outils-risques-complet\\_BAT.pdf](https://afpcnt.org/wp-content/uploads/sites/6/2023/06/Catalogue-outils-risques-complet_BAT.pdf)

VISOV. VISOV volontaires numériques en gestion d'urgence. Dans : *VISOV volontaires numériques en gestion d'urgence* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.visov.org/>

### 1.3.3. Les acteurs à la croisée de ces 2 enjeux

ALIPH FOUNDATION. Aliph Foundation - Protéger le patrimoine pour construire la paix. Dans : *Aliph Foundation* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.aliph-foundation.org>

AXA XL. *Assurance des œuvres d'art* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://axaxl.com/fr/insurance/products/private-collections-insurance>

BERNARD, Edouard et BRISSAUD, Hadrien. *L'assurance des objets d'art et du patrimoine culturel*. [S. l.] : L'Argus de l'assurance, 6 juin 2018. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://boutique.argusdelassurance.com/l-assurance-des-objets-d-art-et-du-patrimoine-culturel.html>

BLUE SHIELD INTERNATIONAL. Blue Shield International. Dans : *Blue Shield International* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://theblueshield.org/>

BOUCLIER BLEU FRANCE. <https://www.bouclier-bleu.fr/>. Dans : *Bouclier Bleu France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/>

C2RMF. *Nos Missions* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 6 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://c2rmf.fr/nos-missions>

CONSEIL DE L'EUROPE. CUEBC - Accord européen et méditerranéen sur les risques majeurs. Dans : *Accord européen et méditerranéen sur les risques majeurs* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.coe.int/fr/web/europarisks/cuebc>

CONSERVATOIRE DU LITTORAL. *Conservatoire du littoral : dernières acquisitions, actualités, publications* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.conservatoire-du-littoral.fr/>

CSTB. L'expertise du CSTB au service du patrimoine culturel. Dans : *HAL* [en ligne]. [s. d.]. Disponible à l'adresse : [https://cstb.hal.science/CSTB\\_PATRIMOINE](https://cstb.hal.science/CSTB_PATRIMOINE)

FONDATION DU PATRIMOINE. Notre organisation | Fondation du patrimoine. Dans : *Fondation du Patrimoine* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.fondation-patrimoine.org/fondation-du-patrimoine/notre-organisation>

GEA ASSURANCES. Assurer un parc ou jardin d'exception : Les garanties possibles. Dans : <https://www.gea-assurances.com/> [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.gea-assurances.com/comment-assurer-le-parc-de-son-chateau-ou-un-jardin-exceptionnel/>

HISCOX. *Découvrir Fine Art by Hiscox, le contrat d'assurance professionnel destiné à protéger les collectionneurs privés ou professionnels d'oeuvres d'art.* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.hiscox.fr/assurance-professionnelle/autres/art>

ICCROM. *World Heritage Leadership (WHL)* [en ligne]. 24 janvier 2022. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.iccrom.org/programmes/world-heritage-leadership-whl/our-approach>

ICOM. DRMC (Comité pour la résilience des musées face aux catastrophes). Dans : *ICOM France* [en ligne]. 17 février 2020. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.icom-musees.fr/qui-sommes-nous/liens-avec-icom-international/comites-internationaux/drmc-comite-pour-la-resilience>

LIBERTY SPECIALTY MARKETS. *Œuvres d'Arts et Valeurs* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.libertyspecialtymarkets.com/fr-fr/product/fine-art-and-specie-insurance>

LRMH. *Laboratoire de recherche des monuments historiques* [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], 6 novembre 2023. [Consulté le 6 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Laboratoire\\_de\\_recherche\\_des\\_monuments\\_historiques&oldid=209398121](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Laboratoire_de_recherche_des_monuments_historiques&oldid=209398121).

MINISTÈRE DE LA CULTURE. La mission « Patrimoine en péril ». Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Monuments-Sites/Interventions-demarches/Subventions-et-dispositifs-fiscaux/La-mission-Patrimoine-en-peril>

PRINCE CLAUS FUND. *Cultural Emergency Response* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://princeclausfund.org/cultural-emergency-response>

PROCULTHER. Proculther – PROCULTHER – Protecting Cultural Heritage from the Consequences of Disasters. Dans : *Protecting Cultural Heritage From the Consequences of Disaster* [en ligne]. 6 décembre 2021. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.proculther.eu/>

VERSPIEREN. *Assurance collections et objets d'art* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.verspieren.com/fr/particulier/haut-de-gamme/assurance-collection-objet-d-art>

VNF. VNF, l'établissement public de gestion des voies navigables de France. Dans : *VNF* [en ligne]. 5 mars 2024. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.vnf.fr/vnf/>

WORLD MONUMENTS FUND. Dedicated to saving the world's most treasured places. Dans : *World Monuments Fund* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.wmf.org/who-we-are>

## **2. Prévision : Analyser son exposition aux risques majeurs - quels outils ?**

### **2.1. Des outils de surveillance et de prévention développés pour certains risques**

BRGM. *EFISPEC3D : prédiction numérique des sismogrammes pour le risque sismique* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.brgm.fr/fr/logiciel/efispec3d-prediction-numerique-sismogrammes-risque-sismique>

CATNAT. Un nouvel outil pour prédire la fréquence des super-ouragans. Dans : *CATNAT.NET* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.catnat.net/veille-gestion-des-risques-naturels-et-climat/gestion-risques-monde/prevision-des-risques/33838-un-nouvel-outil-pour-predire-la-frequence-des-super-ouragans>

GOOGLE RESEARCH. Flood Forecasting: AI for Information & Alerts. Dans : *Flood Forecasting: AI for Information & Alerts - Google Research* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://sites.research.google/floodforecasting/>

LAMIC, Alexandre. Un nouvel outil de modélisation permettrait de mieux prévoir les risques d'avalanches. Dans : *Radio-Canada* [en ligne]. Radio-Canada.ca, 21 janvier 2022. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1856045/outil-prevision-risques-avalanches-montagne-accident-neige-modelisation-sfu>

L'INSTITUT PARIS RÉGION. Cartoviz - les zones d'inondation potentielles. Dans : *L'institut paris région* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://cartoviz.institutparisregion.fr/?id\\_appli=zonesinondables&x=644619.0640137818&y=6849614.4571669875&zoom=4](https://cartoviz.institutparisregion.fr/?id_appli=zonesinondables&x=644619.0640137818&y=6849614.4571669875&zoom=4)

METEO FRANCE. *VIGILANCE METEO FRANCE | Carte de vigilance météorologique sur la France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

MÉTÉO-FRANCE et VIGICRUES FLASH. *Avertissement Pluies Intenses Communes - Vigicrues Flash* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://apic-vigicruesflash.fr>

PISSARO. *Pissaro – Site du Projet* [en ligne]. 12 juillet 2022. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://fr.pissaro.re/>

TENEVIA. HydroCore - Prévision des crues et simulation hydrologique. Dans : *Tenevia* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.tenevia.com/fr/simulator/hydrocore/>

VIGICRUES. Vigicrues : Carte de vigilance crues nationale. Dans : *Vigicrues* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.vigicrues.gouv.fr/>

## 2.2. Les méthodes développées pour la protection préventive du patrimoine culturel

ANKERSMIT, Bart, BROKERHOF, Agnès et LIGTERINK, Frank. *Risk management for collections*. Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Amersfoort : [s. n.], 2017



ANTOMARCHI, Catherine et MICHALSKI, Stefan. L'approche prédictive ou évaluation des risques : un outil d'aide à la décision en conservation préventive. *Cahier Technique*. Juin 2006, Vol. 15, n° 10



BOUCLIER BLEU FRANCE. Evaluer les risques potentiels. Dans : *Bouclier Bleu France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/documents/categorie/guides-fiches-pratiques>

BOUCLIER BLEU FRANCE. *Patrimoine culturel sinistré en France : bilan 2019-2020* [en ligne]. juin 2021. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/files/default/uploads/Documentation/Bouclie%20bleu%20France/M%C3%A9moire%20de%20sinistres/memoire-des-sinistres-bilan-2021-2022-au-140923-def-compressé.pdf>

BOUCLIER BLEU FRANCE. *Patrimoine culturel sinistré en France : bilan 2021-2022* [en ligne]. septembre 2023. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/files/default/uploads/Documentation/Bouclie%20bleu%20France/M%C3%A9moire%20de%20sinistres/memoire-des-sinistres-bilan-2021-2022-au-140923-def-compressé.pdf>



BOUCLIER BLEU FRANCE. Risques appliqués au patrimoine en région. Dans : *Bouclier Bleu France* [en ligne]. Septembre 2023. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/documents/categorie/cartes/risques-appliqués-au-patrimoine-en-region>

CARAZAS AEDO, Wilfredo. *Earthquake resistant earthen construction - Bibliography of referenc.* [S. l.] : [s. n.], 2004. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <http://archive.org/details/14438-earthquake-resistant-final>



DEBOUT, Guillaume. *Mémoire des sinistres (GASP) - uMap* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/memoire-des-sinistres-gasp\\_298052?scaleControl=false&miniMap=false&scrollWheelZoom=false&zoomControl=true&allowEdit=false&moreControl=true&searchControl=null&tilelayersControl=null&embedControl=null&datalayersControl=true&onLoadPanel=caption&captionBar=true#11/48.8410/-0.0474](https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/memoire-des-sinistres-gasp_298052?scaleControl=false&miniMap=false&scrollWheelZoom=false&zoomControl=true&allowEdit=false&moreControl=true&searchControl=null&tilelayersControl=null&embedControl=null&datalayersControl=true&onLoadPanel=caption&captionBar=true#11/48.8410/-0.0474)

DRIEE, Préfecture de la région Ile-deFrance. *Guide d'auto-diagnostic de vulnérabilité au risque inondation. Etablissements culturels.* 2019, p. 19

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE. *Programme de réduction de la vulnérabilité aux inondation des monuments historiques et autres biens patrimoniaux en Loire Moyenne. 1ere phase : L'inventaire du patrimoine culturel inondable* [en ligne]. décembre 2003. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.eptb-loire.fr/wp-content/uploads/patrimoineinondable-etudeeplaire-drac-2003.pdf>

★ ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE. *Patrimoine culturel. Réduction de la vulnérabilité aux inondations* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://autodiagnostic-patrimoine.eptb-loire.fr/>

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE. *Réduction de la vulnérabilité aux inondations des biens culturels patrimoniaux* [en ligne]. juillet 2017. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.eptb-loire.fr/wp-content/uploads/2017/07/Livret\\_n1\\_Biens-patrimoniaux.pdf](https://www.eptb-loire.fr/wp-content/uploads/2017/07/Livret_n1_Biens-patrimoniaux.pdf)

GUILLOIS, Rodolphe, FLORENTIN, Mylène, HOUSSAYE, Lora, MORELLET, Perrine et RAGUENES, Yann. *Diagnostic de vulnérabilité et PSBC*. Paris, 13 octobre 2022

★ HOMEM, Paula Menino (dir.). *Integrated risk management in museums. Past lessons, future ways*. U.Porto. Porto, Portugal : FLUP-DCTP, 2023, 1 vol. [Consulté le 1 février 2024]. DOI [10.21747/978-989-9082-15-1/int](https://doi.org/10.21747/978-989-9082-15-1/int)

MERCANTINI, Jean-Marc et FALCO, Marie Dal. *Musées Résilients aux Inondations - Analyse Conceptuelle et Cartographie. Projet MRI -Analyse Conceptuelle du Projet -Cartographie des Musées Sommaire*. Juin 2018, p. 54

★ MICHALSKI, Stefan et PEDERSOLI, José Luiz. *La méthode ABC pour appliquer la gestion des risques à la préservation des biens culturels* [en ligne]. Guide méthodologique. Ontario : Gouvernement du Canada, Institut canadien de conservation, 2016. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.canada.ca/content/dam/cci-icc/documents/services/risk-management-heritage-collections/risk\\_Manual-2016-fra.pdf](https://www.canada.ca/content/dam/cci-icc/documents/services/risk-management-heritage-collections/risk_Manual-2016-fra.pdf)

MINISTÈRE DE LA CULTURE. *Plans Etablissements répertoriés*. Dans : Ministère de la Culture [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Securite-Surete/Securite-et-surete-des-biens/Plan-de-sauvegarde-des-biens-culturels/Plan-Etablissements-repertoires>

PEDERSOLI, José Luiz, ANATOMARCHI, Catherine et MICHALSKI, Stefan. *Guide de gestion des risques appliquée au patrimoine culturel* [en ligne]. Guide méthodologique. [S. l.] : ICC et ICCROM, 2019. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.iccrom.org/sites/default/files/publications/2019-04/french\\_risk\\_management\\_web.pdf](https://www.iccrom.org/sites/default/files/publications/2019-04/french_risk_management_web.pdf)

VOUVÉ, Jean, MALAURENT, Philippe et VOUVÉ, Frédérique. *Efficience des méthodologies géoscientifiques indirectes dans la caractérisation des désordres structuraux d'un monument monolithique souterrain et mesures conservatoires associées. Studies in Conservation* [en ligne]. [Maney Publishing, International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works], 1997, Vol. 42, n° 3, p. 165-175. DOI [10.2307/1506712](https://doi.org/10.2307/1506712)

WALLER, Robert. *Cultural property risk analysis mode* [en ligne]. Acta universatis gothoburgensis, 1994. Disponible à l'adresse : [https://www.academia.edu/25430746/CULTURAL\\_PROPERTY\\_RISK\\_ANALYSIS\\_MODEL\\_Development\\_and\\_Application\\_to\\_Preventive\\_Conservation\\_at\\_the\\_Canadian\\_Museum\\_of\\_Nature](https://www.academia.edu/25430746/CULTURAL_PROPERTY_RISK_ANALYSIS_MODEL_Development_and_Application_to_Preventive_Conservation_at_the_Canadian_Museum_of_Nature)

## 2.3. Modélisation et outils en lien avec le changement climatique

ABILY, M., SCARCERIAUX, C. et DULUC, C.-M. Ruissellement de surface en milieu urbain : stratégies d'intégration de données topographiques haute résolution en modélisation hydraulique 2D. *Techniques Sciences Méthodes* [en ligne]. 2015, n° 5, p. 31-46. DOI [10.1051/tsm/201505031](https://doi.org/10.1051/tsm/201505031)

ABILY, Morgan. *Modélisation hydraulique à surface libre haute-résolution : utilisation de données topographiques haute-résolution pour la caractérisation du risque inondation en milieux urbains et industriels* [en ligne]. Thèse de doctorat. [S. l.] : Nice, 11 décembre 2015. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2015NICE4121>

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE. TRACCS - TRANSformer la modélisation du Climat pour les services Climatiques. Dans : *Agence nationale de la recherche* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://anr.fr/fr/france-2030/programmes-et-equipements-prioritaires-de-recherche-pepr/traccs-transformer-la-modelisation-du-climat-pour-les-services-climatiques/>

ANDRE, Gilles et MARTEAU, Romain. *Livre blanc Covéa. Changement climatique & Assurance : quelles conséquences sur la sinistralité à l'horizon 2050?* [en ligne]. janvier 2022. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.covea.com/sites/default/files/2023-11/202202\\_Livre\\_Blanc\\_Cov%C3%A9a\\_Risques\\_Climatiques.pdf](https://www.covea.com/sites/default/files/2023-11/202202_Livre_Blanc_Cov%C3%A9a_Risques_Climatiques.pdf)

CCR. *Modélisation de l'impact du changement climatique sur les dommages assurés dans le cadre du régime Catastrophes Naturelles* [en ligne]. décembre 2015. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ccr.fr/documents/35794/35836/Etude+climat.pdf/18d0afb3-0a2c-40a7-a5ca-8a10c570168e?t=1455202610000>

CCR. *Rapport scientifique CCR 2022* [en ligne]. [S. l.] : CCR réassureur public, décembre 2022. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.ccr.fr/documents/35794/1144574/CCR\\_RS+2022\\_+HD\\_070223+%281%29.pdf/b807f30d-aa4e-bf84-b4d0-7573df71a6c1?t=1678807310466&utm\\_source=Foleon](https://www.ccr.fr/documents/35794/1144574/CCR_RS+2022_+HD_070223+%281%29.pdf/b807f30d-aa4e-bf84-b4d0-7573df71a6c1?t=1678807310466&utm_source=Foleon)



CNRS. France 2030 : lancement d'un programme de recherche ambitieux pour transformer la modélisation du climat au service de l'action. Dans : *CNRS* [en ligne]. 29 mars 2023.

[Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.cnrs.fr/fr/presse/france-2030-lancement-dun-programme-de-recherche-ambitieux-pour-transformer-la-modelisation>

DE BARROS CORREIA, Romualdo. *Un système d'information foncière pour gérer le risque d'inondation : expérimentation à Praia ( cap vert)* [en ligne]. These de doctorat. [S. l.] : Avignon, 18 décembre 2019. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2019AVIG1198>



EUROPEAN COMMISSION et DIRECTORATE-GENERAL FOR EDUCATION, Sport, Youth and Culture. *Strengthening cultural heritage resilience for climate change – Where the European Green Deal meets cultural heritage*. [S. l.] : Publications Office of the European Union, 2022. DOI [doi/10.2766/44688](https://doi.org/10.2766/44688)

GOOGLE. *Flood Hub* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://sites.research.google/floods//44.394087113670366/-0.006267082484867625/6.211000000000006/q/GRDC\\_6119200](https://sites.research.google/floods//44.394087113670366/-0.006267082484867625/6.211000000000006/q/GRDC_6119200)

HERACLES. *Heracles Project, HEritage Resilience Against CLimate Events on Site* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.heracles-project.eu/>



HERITAGE RESEARCH HUB. Noah's Ark project: Global Climate Change Impact on Built Heritage and Cultural Landscapes. Dans : *Heritage Research Hub* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.heritageresearch-hub.eu/project/noahs-ark-project/>

HUIJBREGTS, Zara, VAN SCHIJNDEL, Jos Wm, SCHELLEN, Henk L et BLADES, Nigel. Hygrothermal modelling of flooding events within historic buildings. *Journal of Building Physics* [en ligne]. Septembre 2014, Vol. 38, n° 2, p. 170-187. DOI [10.1177/1744259114532613](https://doi.org/10.1177/1744259114532613)

LAGANIER, Richard et VEYRET, Yvette. *Atlas des risques et des crises*. Autrement. Paris : [s. n.], 11 janvier 2023. [Consulté le 29 janvier 2024]. Atlas. Disponible à l'adresse : <https://numerique.laprocure.com/ebook/9782080286369-atlas-des-risques-et-des-crises-richard-laganier-yvette-veyret/>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE. DRIAS, Les futurs du climat - LE projet Extremoscope. Dans : *Ministère de la Transition Écologique* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.drias-climat.fr/accompagnement/sections/213>

★ OBSERVATOIRE NATIONAL SUR LES EFFETS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE. *La Prospective au service de l'adaptation au changement climatique. Rapport au Premier ministre et au Parlement.* [S. l.] : [s. n.], 2022. La documentation Française

★ RESCULT. the RESCULT project : European Interoperable Database (EID). Dans : *Rescult* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.rescult-project.eu/european-interoperable-database/>

RESCULT. The RESCULT project : Publications & Downloads. Dans : *Rescult* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.rescult-project.eu/publications-downloads/>

★ SABBIONI, C., BRIMBLECOMBE, P., CASSAR, M. et ARK (PROJECT), Noah's. *The Atlas of Climate Change Impact on European Cultural Heritage: Scientific Analysis and Management Strategies.* [S. l.] : Anthem, 2010. Anthem European Studies, the Anthem-European Union Series, Anthem Frontiers of Global Political Econ. Disponible à l'adresse : <https://books.google.fr/books?id=aWbSMGbqUBgC>

★ SITES & CITÉS. Congrès 2022 : Les 8 propositions de Sites & Cités pour rendre la ville ancienne désirable et la protéger du réchauffement climatique. Dans : *Sites et Cités* [en ligne]. 12 juillet 2022. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.sites-cites.fr/congres-2022-les-huit-propositions-de-sites-et-cites-remarquables-de-france-pour-rendre-la-ville-ancienne-desirable-et-la-protéger-du-rechauffement-climatique/>

THREEME. ThreeME. Multisector MAcroeconomic Model for the Evaluation of Environmental and Energy policy. Dans : *threeme* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.threeme.org>

VAUTARD, Robert, PLANTON, Serge, VAUTARD, R, PLANTON, S, CATTIAUX, J, CAUD, N, DAUX, V, DUBUISSON, B, JEZEQUEL, A, JOUSSAUME, S, MASSON-DELMOTTE, V, NAVEAU, P, OMRANI, H, OUZEAU, G, RADANOVICS, S, SCHNEIDER, M, SIMON, P, THAO, S, VRAC, M et YIOU, P. *Projet EXTREMOSCOPE. Interprétation et attribution des événements météorologiques et climatiques extrêmes dans un cadre climatique en France.* [S. l.] : [s. n.], 29 novembre 2016

*Base de données TEMPETES ET SUBMERSIONS HISTORIQUES. Description et Guide d'Utilisation.* [en ligne]. Rapport n°IRSN/2020-0858. [S. l.] : IRSN, [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.irsn.fr/sites/default/files/2023-03/Rapport\\_BDD-TEMPETES-ET-SUBMERSIONS-HISTORIQUES.pdf](https://www.irsn.fr/sites/default/files/2023-03/Rapport_BDD-TEMPETES-ET-SUBMERSIONS-HISTORIQUES.pdf)

L'impact du changement climatique sur les Monuments historiques. Dans : *Fondation Oeuvre Notre-Dame* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.oeuvre-notre-dame.org/blog/impact-changement-climatique-monuments/>

### **3. Prévention : cadre réglementaire et dispositifs existants pour la protection du patrimoine culturel face aux risques majeurs**

#### **3.1. Réglementation**

ALBIN, Manon, LUBRANO, Matthieu et TARRIT, Reine. DGp9 – Les programmes d'actions de prévention des inondations (PAPI) – Mémento du maire et des élus locaux. Dans : *IRMa* [en ligne]. décembre 2021. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mementodumaire.net/dispositions-generales-2/la-post-catastrophe/dgp9-les-programmes-dactions-de-prevention-des-inondations-papi/>

★ AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE. PLU PATRIMONIAL. Programme de recherche ANR 2015-2019. Dans : *PLU PATRIMONIAL* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://plupat.hypotheses.org/presentation/principaux-resultats>

★ BOUCLIER BLEU FRANCE. *Les plans d'aide à la prévention des sinistres* [en ligne]. 2020. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/files/default/uploads/Documentation/Guides%20-%20fiches%20pratiques/les-plans-d-aide-a-la-prevention-des-sinistres.pdf>

CEREMA. *L'état de catastrophe naturelle* [en ligne]. 5 octobre 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/l-etat-de-catastrophe-naturelle-r1247.html>.

CEREMA. *L'état de catastrophe technologique* [en ligne]. 9 juin 2021. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/l-etat-de-catastrophe-technologique-r1249.html>.

CEREMA. *Le plan de gestion des risques d'inondation (PGRI)* [en ligne]. 4 août 2022. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-gestion-des-risques-d-inondation-pgri-r632.html>.



CEREMA. *Le plan de prévention des risques miniers (PPRM)* [en ligne]. 7 avril 2022. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-prevention-des-risques-miniers-pprm-r1269.html>.

CEREMA. *Le plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN ou PPRNP)* [en ligne]. 10 mai 2022. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-prevention-des-risques-naturels-r442.html>.

CEREMA. *Le plan de prévention des risques technologiques (PPRT)* [en ligne]. 12 octobre 2017. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-de-prevention-des-risques-technologiques-r443.html>.

CEREMA. *Le plan local d'urbanisme (PLU, PLUi)* [en ligne]. 16 mai 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-local-d-urbanisme-plu-plui-r37.html>.

CEREMA. *Le schéma de cohérence territoriale (SCoT)* [en ligne]. 16 mai 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-schema-de-coherence-territoriale-scot-r402.html>.

CEREMA. *Le schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET)* [en ligne]. 19 juin 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-schema-regional-d-amenagement-de-developpement-r403.html>.

CEREMA, Outils de l'aménagement. *La carte communale (CC)* [en ligne]. 16 mai 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/la-carte-communale-cc-r13.html>.

CONSULTATIONS PUBLIQUES, Gouvernement. Décret relatif à la prise en compte du risque de vents cycloniques dans la construction de bâtiments neufs dans les territoires exposés à ce risque. Dans : *Consultations publiques* [en ligne]. 24 juillet 2023. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr/decret-relatif-a-la-prise-en-compte-du-risque-de-a2890.html>.

EPISEINE. Méthodologie - Comprendre les PICS. Dans : *Episeine* [en ligne]. 2 juillet 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://episeine.fr/page/methodologie-comprendre-les-pics>

FFB NATIONALE. Bâtiments résilients : prévenir les aléas naturels et s'adapter au changement climatique. Dans : *Fédération Française du Bâtiment* [en ligne]. 18 décembre 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ffbatiment.fr/revues-guides/bam/73-decembre-2023/batiments-resilients-prevenir-aleas-naturels-changement-climatique>

ICAB. *Eurocode 8 - conception et dimensionnement des structures pour leur résistance aux séismes* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.icab.eu/guide/eurocode/eurocode8.html>

ICAB. *Eurocodes, codes de construction en Europe* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.icab.eu/guide/eurocode/>

LEMAIRE, Jean. *Un modèle d'évaluation de la vulnérabilité sismique du bâti existant selon l'Eurocode : essai méthodologique et application sur un territoire* [en ligne]. These de doctorat. [S. l.] : Paris 10, 12 février 2018. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2018PA100010>

LES SERVICES DE L'ÉTAT EN GUADELOUPE. Règlementation para-cyclonique dans la construction en Outre-mer - Risques naturels et technologiques - Sécurité - Actions de l'État. Dans : *Les services de l'État en Guadeloupe* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.guadeloupe.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Securite/Risques-naturels-et-technologiques/Reglementation-para-cyclonique-dans-la-construction-en-Outre-mer>

LES SERVICES DE L'ÉTAT EN MORBIHAN. Plan de Prévention des Risques Littoraux (PPRL) - Réduire l'exposition aux risques - Risques naturels et technologiques majeurs, et leurs plans. Dans : *Préfet du Morbihan* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.morbihan.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Risques-naturels-et-technologiques-majeurs-et-leurs-plans/Reduire-l-exposition-aux-risques/Plan-de-Prevention-des-Risques-Littoraux-PPRL>

MIIAM DREAL PACA, DGSCGC, IRMA et CEREMA. *Guide pratique d'élaboration du volet inondation du Plan Communal de Sauvegarde* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mementodumaire.net/guide-PCS-inondation/>



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT. *La nouvelle RÉGLEMENTATION PARASISMIQUE applicable aux bâtiments* [en ligne]. janvier 2011. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mementodumaire.net/wp-content/uploads/2012/07/plaquette-meddtl-reglementation-parasismique-0711.pdf>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE. *Les évolutions réglementaires post-lubrizon, sur la prévention et la préparation à la gestion des accidents, en un coup d'oeil*. [en ligne]. octobre 2020. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/20118-LUBRIZOL%20VF.pdf>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. Construction et risques sismiques. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des*

Territoires [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/construction-et-risques-sismiques>

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, Direction de la Défense et de la Sécurité Civiles. *Guide ORSEC départemental. Méthode générale*. Direction de la Défense et de la Sécurité Civiles, décembre 2006

★ MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE. *Rapport 2015-2017 du délégué aux risques majeurs* [en ligne]. La Défense : Direction générale de la prévention des risques, décembre 2017. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Rapp%20DRM\\_A4\\_180118\\_web.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Rapp%20DRM_A4_180118_web.pdf)

★ MISSION RISQUES NATURELS. *Référentiels de résilience du bâti aux aléas naturels*. Janvier 2024

★ OFEV, OFC et OFPP. *Sécurité sismique des monuments historiques. Monuments historiques*. 2021, p. 91

LA PRÉFECTURE ET LES SERVICES DE L'ÉTAT EN RÉGION OCCITANIE. Mise en œuvre du CAPRIS. Dans : *La préfecture et les services de l'État en région Occitanie* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.prefectures-regions.gouv.fr/occitanie/Region-et-institutions/L-action-de-l-Etat/Eau-et-biodiversite-developpement-durable-et-prevention-des-risques/Mise-en-oeuvre-du-CAPRIS>

SCOT MÉTROPOLE GRAND PARIS. *Adapter les espaces publics aux risques du changement climatique : la Charte des quartiers résilients face au risque inondation* [en ligne]. mars 2019. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.carto-metropolegrandparis.fr/server/rest/services/scot\\_lab\\_o\\_b\\_pratiques/MapServer/12/56/attachments/47](https://www.carto-metropolegrandparis.fr/server/rest/services/scot_lab_o_b_pratiques/MapServer/12/56/attachments/47)

★ SERNA, Virginie. Eaux, risques majeurs et patrimoine culturel : des directives européennes aux stratégies territoriales, état des lieux de la mise en œuvre en France. *Développement durable et territoires. Économie, géographie, politique, droit, sociologie* [en ligne]. Réseau « Développement durable et territoires fragiles », Décembre 2014, n° Vol. 5, n°3. [Consulté le 7 mars 2024]. DOI [10.4000/developpementdurable.10563](https://doi.org/10.4000/developpementdurable.10563)

SIAF. *Règles de base pour la construction et l'aménagement d'un bâtiment d'archives* [en ligne]. 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:9a0e61c1-020e-4807-9df4-aa5c4242c30e>

### 3.2. Dispositifs techniques de protection préventive

AFPS. *11ème Colloque National de L'AFPS*. Actes du colloque du 7 et 10 novembre 2023.

CEPRI. *Le bâtiment face à l'inondation. Diagnostiquer et réduire sa vulnérabilité* [en ligne]. mars 2010. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cepri.net/wp-content/uploads/2022/09/guidevulnerabilite.pdf>

BERTULI, Roger, et al. Diagnostic et renforcement du bâti existant vis-à-vis du séisme. Guide et annexes. *Guide construction parasismique*. Mars 2023, p. 77

CEREMA. Cavibag : une innovation pour prévenir le risque d'effondrement des cavités souterraines. Dans : *CEREMA* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.cerema.fr/fr/actualites/cavibag-innovation-prevenir-risque-effondrement-cavites>

CEREMA, Outils de l'aménagement. Stabilisation du phénomène de retrait-gonflement des sols argileux sous les habitations : un système innovant par infiltration d'eau de pluie. Dans : *CEREMA* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.cerema.fr/fr/actualites/stabilisation-du-phenomene-retrait-gonflement-sols-argileux>

EPISEINE. Dispositifs de protection contre les inondations : particuliers. Dans : *Episeine* [en ligne]. 2 juin 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://episeine.fr/actualite/dispositifs-de-protection-contre-les-inondations-particuliers>

FERRIGNI, Ferruccio et HELLY, Bruno (dir.). *Protection du patrimoine bâti dans les zones à risques sismiques : analyses et interventions* [en ligne]. PACT Belgium, 1987. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:a8445a74-3b3d-4115-80a5-eb7a40c3970a>

GUIGNARD, Stephan et MERCANTINI, Jean-Marc. *Étude relative à l'efficacité des barrages souples comme moyen de réduction de la vulnérabilité économique face au risque inondation* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.calameo.com/books/000612478afacc314fc9f>



MISSION RISQUES NATURELS. Trophées Bâtiments Résilients. Dans : *Mission Risques Naturels* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mrn.asso.fr/resilience/trophees-batiments-resilients/>

SALAGNAC, Jean-Luc, MARCHAND, Dorothée, FLORENCE, Céline, DELPECH, Philippe et CSTB, Jean-Michel Axès. *Impacts des inondations sur le cadre bâti et ses usagers, rapport final*. CSTB - Centre scientifique et technique du bâtiment. 2014, p. 47

### 3.3. Dispositifs financiers pour la prévention

CCR. Garantie Cat Nat. Dans : *Catnat* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://catastrophes-naturelles.ccr.fr/garantie-cat-nat>

CCR. Rapports régionaux | La prévention des risques naturels par le Fonds de prévention des risques naturels majeurs. Dans : *CCR* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ccr.fr/-/rapports-regionaux-2024>

CCR et MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE. *La prévention des catastrophes naturelles par le fonds de prévention des risques naturels majeurs. Bilan 1995-2019* [en ligne]. 2019. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : [https://catastrophes-naturelles.ccr.fr/documents/148935/368937/Rapport+national\\_Pr%C3%A9vention\\_FPRNM.pdf/ac8354c5-fd29-ee60-2113-9a9d94c6f32b?t=1606999249497](https://catastrophes-naturelles.ccr.fr/documents/148935/368937/Rapport+national_Pr%C3%A9vention_FPRNM.pdf/ac8354c5-fd29-ee60-2113-9a9d94c6f32b?t=1606999249497)



CCR et MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *La prévention des catastrophes naturelles par le fonds de prévention des risques naturels majeurs. Edition 2023* [en ligne]. 2023. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : [https://catastrophes-naturelles.ccr.fr/documents/148935/368937/Rapport+national\\_Pr%C3%A9vention\\_FPRNM.pdf/ac8354c5-fd29-ee60-2113-9a9d94c6f32b?t=1606999249497](https://catastrophes-naturelles.ccr.fr/documents/148935/368937/Rapport+national_Pr%C3%A9vention_FPRNM.pdf/ac8354c5-fd29-ee60-2113-9a9d94c6f32b?t=1606999249497)

CEPRI. *Notre réseau PAPI – Cepri* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cepri.net/notre-reseau-papi/>

IRMA. Risques industriels : La mise en protection des activités riveraines. Dans : *Institut des Risques Majeurs* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.irma-grenoble.com/01actualite/01articles\\_afficher.php?id\\_actuelite=778](https://www.irma-grenoble.com/01actualite/01articles_afficher.php?id_actuelite=778)



LA NOUVELLE RÉPUBLIQUE. Les Sables-d'Olonne n'est plus assuré contre les risques naturels, voici pourquoi. Dans : *lanouvellerepublique.fr* [en ligne]. 5 janvier 2024. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.lanouvellerepublique.fr/vendee/les-sables-d-olonne-n-est-plus-assure-contre-les-risques-naturels-voici-pourquoi>



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, Direction Générale de la Prévention des Risques. *Guide relatif à la mobilisation du fonds de prévention des risques naturels majeurs (FPRNM)* [en ligne]. Décembre 2021. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Guide%20FPRNM%202021.pdf>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. FPRNM. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/financement-prevention-des-risques-naturels-et-hydrauliques>

★ MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. Le fonds vert. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/fonds-vert>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Le fonds vert pour l'accélération de la transition écologique dans les territoires* [en ligne]. novembre 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/FONDS%20VERT%20A4%20-%20pages-%20page-WEB.pdf>

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Le fonds vert pour l'accélération de la transition écologique dans les territoires. Axe 2 : prévention des inondations* [en ligne]. Janvier 2024. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Cahier%20accompagnement\\_Axe2\\_Inondations.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Cahier%20accompagnement_Axe2_Inondations.pdf)

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Le fonds vert pour l'accélération de la transition écologique dans les territoires. Axe 2 : renforcement des bâtiments contre les vents cycloniques* [en ligne]. Janvier 2024. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Cahier%20accompagnement\\_Axe2\\_Cyclones.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Cahier%20accompagnement_Axe2_Cyclones.pdf)

MIVIELLE, Julien. Adaptation au changement climatique : la Cour des comptes demande une stratégie claire face au « mur d'investissements ». Dans : *Maire-Info, quotidien d'information destiné aux élus locaux* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 13 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.maire-info.com/climat/adaptation-au-changement-climatique-la-cour-des-comptes-demande-une-strategie-claire-face-au-mur-d'investissements--article-28402>

★ OUTILS DE L'AMÉNAGEMENT. *Le programme d'actions de prévention des inondations (PAPI)* [en ligne]. 20 février 2023. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-programme-d-actions-de-prevention-des-r1264.html>.

★ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE. *Rapport sur la gestion du fonds de prévention des risques naturels majeurs*. Paris : République Française, 2021



SERVICE PUBLIC. Assurance et catastrophe naturelle (ou technologique). Dans : *Service-Public.fr* [en ligne]. 28 novembre 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F3076>

### 3.4. Programmes d'actions et études de cas

ADISHAKTI, Laretna T. *Education on disaster risk reduction for heritage cultural landscape (saujana)* [en ligne]. Octobre 2020. Disponible à l'adresse : <https://chc.ft.ugm.ac.id/wp-content/uploads/sites/397/2020/04/2020-Adishakti-for-Tokyo.pdf>

BEAUFILS, Thomas. *Gérer et conserver le patrimoine radioactif du Musée Curie Préconisations et mise en œuvre d'un plan d'actions préventives*. Mémoire de Master 2 CRBC – Mention « Conservation Préventive du Patrimoine », 2021-2020.

BLANC, Antoine Le. *Les politiques de conservation du patrimoine urbain comme outils de gestion du risque sismique. Trois exemples en Italie : Noto, Assise, Gémone*. NNT : Université de Provence Aix-Marseille I, 2006. Publisher: }

BRGM. CHEERS : protection du patrimoine culturel alpin vis-à-vis des risques naturels. Dans : *BRGM* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.brgm.fr/fr/reference-projet-acheve/cheers-protection-patrimoine-culturel-alpin-vis-vis-risques-naturels>

CASAJUS VALLES, A., MARIN FERRER, M., POLJANŠEK, K. et CLARK, I. (dir.). *Executive summary of the report Science for Disaster Risk Management 2020: acting today, protecting tomorrow*. [en ligne]. Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2020, Vol. 30183, p. 64.. DOI [10.2760/919253](https://doi.org/10.2760/919253)

CASAJUS VALLES, A., MARIN FERRER, M., POLJANŠEK, K. et CLARK, I. (dir.). *Science for Disaster Risk Management 2020: acting today, protecting tomorrow* [en ligne]. Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2020, Vol. 30183, p. 678. DOI [10.2760/438998](https://doi.org/10.2760/438998)

★ COUR DES COMPTES. *La prévention insuffisante du risque d'inondation en Ile-de-France* [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], novembre 2022. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ccomptes.fr/sites/default/files/2023-10/20221118-rapport-prevention-insuffisante-risque-inondation-IDF.pdf>

DAVAL, Marion. Les substances radioactives dans les objets patrimoniaux. *CeROArt. Conservation, exposition, Restauration d'Objets d'Art* [en ligne]. Association CeROArt asbl, Février 2014, n° EGG 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/ceroart.4160](https://doi.org/10.4000/ceroart.4160)

DE MASI, Francesco et PORRINI, Donatella. Cultural Heritage and natural disasters: the insurance choice of the Italian Cathedrals. *Journal of Cultural Economics* [en ligne]. Septembre 2021, Vol. 45, n° 3, p. 409-433. DOI [10.1007/s10824-020-09397-x](https://doi.org/10.1007/s10824-020-09397-x)



DREAL PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR et CYPRES. Risque d'inondation et tourisme sur l'arc méditerranéen. Recueil de bonnes pratiques. Dans : *DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur* [en ligne]. 17 novembre 2020. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/recueil-de-bonnes-pratiques-risques-d-inondation-a13029.html>.

ESTRADA DÍAZ, Gabriela. *Mise en pratique de la politique de prévention de catastrophes au Mexique : Enjeux en milieu urbain : Le cas de la ville de Minatitlán* [en ligne]. Thèse de doctorat. [S. l.] : Paris Est, 21 novembre 2017. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2017PESC1076>

EUROPEAN COMMISSION. *New technologies for the future of our past – EU research for sustainable urban development and land use cultural heritage*. [S. l.] : Publications Office, 2004

EUROPEAN COMMISSION et RESEARCH, Directorate-General for Innovation. *Preserving our heritage, improving our environment. Volume I, 20 years of EU research into cultural heritage*. Bruxelles : Publications Office, 2009. DOI [doi/10.2777/17146](https://doi.org/10.2777/17146)

EUROPEAN COMMISSION et RESEARCH, Directorate-General for Innovation, CHAPUIS, M, LYDON, A et BRANDT-GRAU, A. *Preserving our heritage, improving our environment. Volume II, cultural heritage research – FP5, FP6 and related projects*. Bruxelles : Publications Office, 2009. DOI [doi/10.2777/22797](https://doi.org/10.2777/22797)

GUSTAFSSON, Christer et MELLÁR, Balázs. *Research for CULT Committee - Best practices in sustainable management and safeguarding of cultural heritage in the EU*. Novembre 2018, p. 24

HUBER, M., ZOLLNER, D., PECHER, S. et WOLF, L. Mid-term Programme Evaluation: World Heritage Leadership. *Final Evaluation Report*. E.C.O. Institute of Ecology. Klagenfurt, 2020, p. 137

IRSN. *Note Information Séisme Teil* [en ligne]. 14 novembre 2019. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.irsn.fr/sites/default/files/documents/actualites\\_presse/actualites/Note-Information-Seisme-Teil-14112019.pdf](https://www.irsn.fr/sites/default/files/documents/actualites_presse/actualites/Note-Information-Seisme-Teil-14112019.pdf)

IRSN. *Quelques séismes récents analysés par l'IRSN* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.irsn.fr/savoir-comprendre/surete/quelques-seismes-recents-analyses-par-irsn>

JIGYASU, Rohit. Using Traditional Knowledge Systems for Post-disaster Reconstruction – Issues and Challenges following Gujarat and Kashmir Earthquakes. *CREATIVE SPACE* [en ligne]. Juillet 2013, Vol. 1, p. 1-17. DOI [10.15415/cs.2013.11001](https://doi.org/10.15415/cs.2013.11001)

LE MONITEUR, Le. *GIRONDE L'église monolithe dans un corset de métal* [en ligne]. [www.lemoniteur.fr](http://www.lemoniteur.fr), Juillet 2001. [Consulté le 6 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.lemoniteur.fr/article/gironde-l-eglise-monolithe-dans-un-corset-de-metal.1652334>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. *VADEMECUM Amiante* [en ligne]. 19 juin 2017. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://francearchives.gouv.fr/file/067847bfbd8ac699a69f0af88d23bbde74d3768c/vademecum\\_amiante\\_19juin2017.pdf](https://francearchives.gouv.fr/file/067847bfbd8ac699a69f0af88d23bbde74d3768c/vademecum_amiante_19juin2017.pdf)

OVP. Programme d'assistance aux situations d'urgence – en développement. Dans : *Organisation des villes du patrimoine mondial* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ovpm.org/fr/programme/programme-d-assistance-aux-situations-d-urgence-en-developpement/>

PICA, Valentina. Beyond the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction: Vulnerability Reduction as a Challenge Involving Historical and Traditional Buildings. *Buildings* [en ligne]. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Avril 2018, Vol. 8, n° 4, p. 50. DOI [10.3390/buildings8040050](https://doi.org/10.3390/buildings8040050)

UN ISDR ASIA AND PACIFIC. *Indigenous Knowledge for Disaster Risk Reduction: Good Practices and Lessons Learned from Experiences in the Asia-Pacific Region* [en ligne]. 2008. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.unisdr.org/files/3646\\_IndigenousKnowledgeDRR.pdf](https://www.unisdr.org/files/3646_IndigenousKnowledgeDRR.pdf)

UNDP (dir.). *LA RÉDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHES UN DÉFI POUR LE DÉVELOPPEMENT*. New York : United Nations Development Programme, 2004. ISBN 978-92-1-126160-8



UNDRR. Report 2019 | GAR, Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction. Dans : *GAR, Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://gar.undrr.org/report-2019.html>

UNITED NATIONS OFFICE FOR DISASTER RISK REDUCTION et PREVENTIONWEB. *Gorkha Earthquake Disaster Risk Reduction Situation Report*. Avril 2015, p. 11

WATTS, Franklin. *Saving Our World Heritage*. [S. l.] : Franklin Watts Ltd, 8 septembre 2022.



WORLD BANK GFDRR. *Resilient Cultural Heritage Learning from the Japanese Experience*. Washington : Global Facility for Disaster Reduction and Recovery, 2020. [Consulté le 23 janvier 2024]. DOI [10.1596/978-1-4648-0484-7](https://doi.org/10.1596/978-1-4648-0484-7)

WORLD BANK GFDRR et GOVERNMENT OF MYANMMAR. *Bagan disaster risk management plan (DRMP)* [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], 2018. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.gfdr.org/sites/default/files/publication/Bagan%20DRM%20Eng.pdf>

Quel avenir pour les objets radioactifs historiques ? Dans : *ANDRA* [en ligne]. 21 juin 2022. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.andra.fr/node/2041>

*Séisme en Turquie - 6 février 2023 - YouTube* [en ligne]. Youtube, 2023. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.youtube.com/playlist?app=desktop&list=PLnoHxpvsUlosv\\_jWto7gre-71qIFu0Cq6](https://www.youtube.com/playlist?app=desktop&list=PLnoHxpvsUlosv_jWto7gre-71qIFu0Cq6)

#### **4. Les moyens d'action pour anticiper et agir pendant et après une catastrophe**

AVEC et IPGR. *Musées résilients aux inondations : actes du colloque international* [en ligne]. Musée départemental Arles antique, 20 juin 2018. Disponible à l'adresse : [https://www.bnf.fr/sites/default/files/2019-04/PU\\_acte%20colloque%20MRI%202018.pdf](https://www.bnf.fr/sites/default/files/2019-04/PU_acte%20colloque%20MRI%202018.pdf)

CARON, Fernand. *Guide à l'intention des municipalités. La protection des biens patrimoniaux en situation de risque*. [en ligne]. Direction du patrimoine du ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec, 2007. [Consulté le 13 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.culturecotedebeaupre.com/pdf/docu\\_guide\\_protection\\_biens\\_patrimoniaux.pdf](https://www.culturecotedebeaupre.com/pdf/docu_guide_protection_biens_patrimoniaux.pdf)

CEPRI. *Gestion d'une crise inondation : Suivez le guide* [en ligne]. mars 2020. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://cepri.net/wp-content/uploads/2022/09/guide-gestion-crise-inondation.pdf>

COURSELAUD, Marie, FAUX, Pascale et SONK, Emilie. *Agir en cas de sinistre. Fiche n°1 organiser l'évacuation*. [en ligne]. C2RMF, 2020. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/agir\\_en\\_cas\\_de\\_sinistre\\_2020.pdf](https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/agir_en_cas_de_sinistre_2020.pdf)

COURSELAUD, Marie, FAUX, Pascale et SONK, Emilie. *Agir en cas de sinistre. Fiche n°2 traiter les collections*. [en ligne]. C2RMF, 2020. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/coordonner\\_vos\\_equipes\\_2020.pdf](https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/coordonner_vos_equipes_2020.pdf)

COURSELAUD, Marie, FAUX, Pascale et SONK, Emilie. *Agir en cas de sinistre. Fiche n°3 coordonner vos équipes*. [en ligne]. C2RMF, 2020. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/traiter\\_les\\_collections\\_sinistrees\\_2020.pdf](https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/traiter_les_collections_sinistrees_2020.pdf)

COURSELAUD, Marie, FAUX, Pascale et SONK, Emilie. *Agir en cas de sinistre. Fiche n°4 veille sanitaire*. [en ligne]. C2RMF, 2020. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/organiser\\_la\\_veille\\_sanitaire\\_2020.pdf](https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/organiser_la_veille_sanitaire_2020.pdf)

★ DORGE, V. et JONES, S. L. *Établir un plan d'urgence : guide pour les musées et autres établissements culturels*. Getty Conservation Institute, Los Angeles. 2004

EP LOIRE. *Les grandes étapes d'un plan d'urgence. Plan Loire*. [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:51f157e5-4d13-4811-9011-53e3bc783b40>

★ ICMS, ICOM. *Manuel de procédures d'urgence*. HEKMAN, Willem (dir.), ICOM. Octobre 2010, p. 56

JIGYASU, R. et ARORA, V. *Disaster risk management of cultural heritage in urban areas, a training guide*. ICCROM, UNESCO : Ritsumeikan University, 2011

ROMÃO, Bijan Rouhani, Xavier (dir.). *Managing Disaster Risks to Cultural Heritage: From Risk Preparedness to Recovery for Immovable Heritage*. London : Routledge, 15 novembre 2023. ISBN 978-1-00-326364-7. DOI [10.4324/9781003263647](https://doi.org/10.4324/9781003263647)

STOVEL, Herb. *Risk preparedness: a management manual for world cultural heritage*. Rome : ICCROM, 1998.

#### 4.1. Les Plans de Sauvegarde des Biens Culturels/PPCI

★ AFNOR. NF ISO 21110. *Information et documentation - Préparation et réponse aux situations d'urgence*. Dans : *Afnor EDITIONS* [en ligne]. Mars 2020. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.boutique.afnor.org/fr-fr/norme/nf-iso-21110/information-et-documentation-preparation-et-reponse-aux-situations-durgence/fa195787/84793>

ANTERROCHES, Christine d' et MOGNETTI, Elisabeth. *Pour un plan patrimoine culturel et risques majeurs. Schéma directeur*. 2013, p. 100

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE. *Plan d'urgence : bibliographie* [en ligne]. novembre 2022. Disponible à l'adresse : <https://www.bnf.fr/sites/default/files/2023-01/Bibliographie%20plan%20urgence.pdf>

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE. *Plan d'urgence: références bibliographiques 1995-2012*. 2012, p. 9

C2RMF. *Plan de sauvegarde des biens culturels - Accompagnement à la rédaction - YouTube* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.youtube.com/playlist?list=PLkvwQRscRlaQwQxDWScbqIN4kM51QE0hL>

CLARET, Aude, DELBARRE, Louise et FANTONI, Matthieu. Rédiger le plan de sauvegarde des oeuvres d'une cathédrale,. *Patrimoines, revue de l'Institut national du patrimoine*. Paris, Janvier 2019, n° 14, p. pp.138-143.

INSTITUT CANADIEN DE CONSERVATION, Mesures d'urgence pour les établissements culturels : détermination et réduction des risques – Notes de l'Institut canadien de conservation (ICC) 14/2. Dans : *Institut de Conservation du Canada* [en ligne]. 14 septembre 2017. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.canada.ca/fr/institut-conservation/services/publications-conservation-preservation/notes-institut-canadien-conservation/mesures-urgence-etablissements-culturels-risques.html>.

INSTITUT NATIONAL DU PATRIMOINE. Plan de sauvegarde et d'urgence des biens culturels. Orientations bibliographiques. Dans : *Inp - Médiathèque numérique* [en ligne]. 31 décembre 2021. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://mediatheque-numerique.inp.fr/documentation-pedagogique/orientations-bibliographiques/plan-sauvegarde-durgence-biens-culturels>



MINISTÈRE DE LA CULTURE. Plan de sauvegarde des biens culturels. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Securite-Surete/Securite-et-surete-des-biens/Plan-de-sauvegarde-des-biens-culturels>

MUSÉE MÉDITERRANÉE. *Pré-actes journée d'étude sur le plan de sauvegarde des oeuvres (PSO)*. webinaire, 19 novembre 2020, p. 13



PROCULTHER PROJECT. *ÉLÉMENTS CLÉS D'UNE MÉTHODOLOGIE EUROPÉENNE POUR LA PROTECTION DU PATRIMOINE CULTUREL EN CAS D'URGENCE* [en ligne]. [S. l.] :



PROCULTHER, 2021. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

[https://www.proculther.eu/wp-content/uploads/2023/05/M%C3%A9thodologie\\_PROCULTHER\\_FR.pdf](https://www.proculther.eu/wp-content/uploads/2023/05/M%C3%A9thodologie_PROCULTHER_FR.pdf)

SONCK, Emilie. *Plan de sauvegarde des biens culturels (PSBC). Sélection bibliographique pour élaborer son plan de réponse à l'urgence*. 2018, p. 3



TANDON, Aparna. Patrimoine en péril : évacuation d'urgence des collections du patrimoine ; 2018. *UNESCO et ICCROM*. 2016, p. 57

#### 4.1.1. Obligations réglementaires

DRIEAT. Les Plans de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI) en Île-de-France. Dans : *DRIEAT Île-de-France* [en ligne]. 28 juillet 2022. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/les-plans-de-prevention-des-risques-d-inondation-a4750.html>.



DUQUENNE, Isabelle, LEFEBVRE, Patrice et PELLET, Stéphane. *Les plans d'urgence dans les bibliothèques patrimoniales françaises* [en ligne]. Rapport n°2021-232. [S. l.] : IGESR, 10 janvier 2022.

Disponible à l'adresse : <https://www.education.gouv.fr/les-plans-d-urgence-dans-les-bibliotheques-patrimoniales-francaises-340613>

UNESCO. Convention de 1954 pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé. Dans : *UNESCO* [en ligne]. 10 octobre 2021. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://fr.unesco.org/protecting-heritage/convention-and-protocols/1954-convention>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. *Circulaire du 2 mai 2000 ayant pour objet les plans de sauvegarde des biens culturels (mobiliers et œuvres d'art) en cas de sinistre dans les monuments historiques*. 2 mai 2000



MINISTÈRE DE LA CULTURE, MISSA, Direction générale des patrimoines. *Plan d'actions « sécurité des cathédrales »* [en ligne]. Mai 2023. Disponible à l'adresse :

<https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Monuments-Sites/Ressources/Les-essentiels/Plan-d-actions-Securite-des-cathedrales-mai-2023>



MINISTÈRE DE LA CULTURE, MISSA, Direction générale des patrimoines. *Plan de sauvegarde des biens culturels, document opérationnel en situation d'urgence* [en ligne]. 10 juin 2016.

[Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Securite-Surete/Securite-et-surete-des-biens/Plan-de-sauvegarde-des-biens-culturels>

MINISTÈRE DE LA CULTURE, Service du Livre et de la Lecture. *Charte de la conservation dans les bibliothèques* [en ligne]. 2011. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Livre-et-lecture/Patrimoine-des-bibliotheques/Gerer-le-patrimoine-en-bibliotheque/La-charte-de-la-conservation-dans-les-bibliotheques>



PRÉFECTURE ILE-DE-FRANCE. Élaboration d'un plan de protection contre les inondations. Dans : *La préfecture et les services de l'État en région Île-de-France* [en ligne]. 28 décembre 2015. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.prefectures-regions.gouv.fr/ile-de-france/Region-et-institutions/Demarches-administratives/Entreprises-Salaries/Reglementation-locaux/Elaboration-d-un-plan-de-protection-contre-les-inondations>

*Arrêté du 15 septembre 2006 relatif à la protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public relevant du ministère chargé de la culture* [en ligne]. 15 septembre 2006. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/LEGITEXT000020346029>

*BO n° 163 (septembre-octobre 2007). Circulaire du 4 septembre 2007 en cas de péril dans une collection d'un musée de protection du patrimoine culturel.* 4 septembre 2007

*Décret n°2005-1157 du 13 septembre 2005 relatif au plan ORSEC et pris pour application des articles L741-1 à L741-5 du code de la sécurité intérieure.* 13 septembre 2005

#### 4.1.2. Dispositifs opérationnels

BONCOURT, Lucas. Gestion de crise : l'information géographique à l'épreuve du feu. Dans : *Banque des Territoires* [en ligne]. 16 septembre 2022. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.banquedesterritoires.fr/gestion-de-crise-linformation-geographique-lepreuve-du-feu>

CARIBBEAN, Economic Commission for Latin America and the. *ECLAC publishes disaster assessment exercise guide* [en ligne]. Economic Commission for Latin America and the Caribbean, [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.cepal.org/en/news/eclac-publishes-disaster-assessment-exercise-guide>

C.D.E.F (CENTRE DE DOCTRINE D'EMPLOI DES FORCES. Retour d'Expérience et Prospective. Urgence sur le territoire, civils et militaires, s'unir pour secourir. DOCTRINE. Revue d'études générales. Novembre 2008, n° spécial 2009/01, p. 56

CEREMA. *Le plan communal de sauvegarde (PCS)* [en ligne]. 20 février 2023.

[Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-communal-de-sauvegarde-pcs-r1684.html>.

CEREMA. *Le plan intercommunal de sauvegarde (PICS)* [en ligne]. 20 février 2023.

[Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://outil2amenagement.cerema.fr/le-plan-intercommunal-de-sauvegarde-pics-r1690.html>.

COMMISSION EUROPÉENNE. Centre de coordination de la réaction d'urgence (ERCC). Dans : *Commission européenne* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/what/civil-protection/emergency-response-coordination-centre-ercc\\_fr](https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/what/civil-protection/emergency-response-coordination-centre-ercc_fr)

CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE. Comment le Conseil coordonne-t-il la réaction de l'UE dans les situations de crise ? Dans : *Conseil européen* [en ligne]. 3 janvier 2024.

[Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.consilium.europa.eu/fr/policies/ipcr-response-to-crises/>

EUROPEAN COMMISSION. DRMKC - Disaster Risk Management Knowledge Centre. Dans : *European Commission* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://drmkc.jrc.ec.europa.eu/>

EUROPEAN COMMISSION. ERCC - Emergency Response Coordination Centre - Maps. Dans : *European Commission* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://erccportal.jrc.ec.europa.eu/ECHO-Products/Maps#/maps?pageIndex=1>

EUROPEAN COMMISSION. DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION. *Gestion stratégique des crises dans l'UE: améliorer les capacités de prévention, de préparation, de réaction et de résilience de l'UE face aux crises*. Bruxelles : Publications Office of the European Union, 2022. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://data.europa.eu/doi/10.2777/666855>

LAGADEC, Patrick et LIONS, Patrick. INCENDIE DE LUBRIZOL À ROUEN : PILOTAGE DES RISQUES ET DES CRISES HORS CADRE AU TEMPS DU CHAOTIQUE –. Novembre 2019, p. 19

LESTIEVENT, Céline. Pour des Plans particuliers d'intervention plus opérationnels et adaptables à la crise. Dans : *Institut des Risques Majeurs* [en ligne]. 3 janvier 2024. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.irma-grenoble.com/01actualite/01articles\\_afficher.php?id\\_actualite=780](https://www.irma-grenoble.com/01actualite/01articles_afficher.php?id_actualite=780)

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES OUTRE-MER. *Planification et exercices de Sécurité civile* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://mobile.interieur.gouv.fr/Le-ministere/Securite-civile/Documentation-technique/Planification-et-exercices-de-Securite-civile>

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES OUTRE-MER. *Rapport d'activité 2022. Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises*. Paris : Ministère de l'intérieur et des outre-mer, 2022

NOVEMBER, Valérie et CRETON-CAZANAVE, Laurence. *EU Sequana La gestion de crise à l'épreuve de l'exercice, Préfecture de Police de Paris*. Paris : La documentation française, mars 2017

PREFECTURE DE POLICE DE PARIS. *EU Sequana, la gestion de crise à l'épreuve de l'exercice*. Documentation Française. Paris : [s. n.], 10 mars 2017.

SDIS 60. *Protection du patrimoine* [en ligne]. 14 avril 2023. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

[https://www.pompiers.fr/sites/default/files/protection\\_du\\_patrimoine\\_13\\_et\\_14\\_avril\\_2023\\_003v1.pdf](https://www.pompiers.fr/sites/default/files/protection_du_patrimoine_13_et_14_avril_2023_003v1.pdf)

SIDPC 86. *Présentation opérationnelle de l'application Synapse* [en ligne]. [s. d.].

[Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

[https://www.cerema.fr/system/files/documents/2018/12/05\\_SYNAPSE%20-%20pr%C3%A9sentation%20de%20l'application.pdf](https://www.cerema.fr/system/files/documents/2018/12/05_SYNAPSE%20-%20pr%C3%A9sentation%20de%20l'application.pdf)

VIE PUBLIQUE. *Loi Matras 25 novembre 2021 sécurité civile, sapeurs-pompiers*. Dans : *Vie publique* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 2 février 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.vie-publique.fr/loi/280089-loi-matras-25-novembre-2021-securite-civile-sapeurs-pompiers>

#### 4.1.3. Outils opérationnels PSBC/PPCI

ALLAIN, Céline. *La planification d'urgence et des interventions pour la sauvegarde des collections de bibliothèques*. Paris : Ministère de la Culture, Service du livre et de la lecture, 2020

ALLAIN, Céline et ARALD. *Formation plan de sauvegarde des collections*. ARALD et Bibliothèque nationale de France, 2017

ARALD et BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE. *Mon plan d'urgence par étapes* [en ligne]. 2017. Disponible à l'adresse : <https://www.bnf.fr/fr/plan-durgence>

BILQUEZ, Yvan, GODIN, David, PELTIER, Florian et SIRVEN, Axel. *Comment garantir la sauvegarde des œuvres patrimoniales ?* [en ligne]. [S. l.] : ENSOSP, 2012. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://crd.ensosp.fr/doc\\_num.php?explnum\\_id=7963](https://crd.ensosp.fr/doc_num.php?explnum_id=7963)

BNF. *Plan d'urgence*. Dans : *BnF - Site institutionnel* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bnf.fr/fr/plan-durgence>

BOUCHIER BLEU FRANCE. *Rédiger le PSBC pour collections patrimoniales en 10 étapes* [en ligne]. septembre 2023. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/files/default/uploads/Documentation/Guides%20-%20fiches%20pratiques/psbc-en-10-etapes.pdf>



C2RMF. *Agir face aux inondations* [en ligne]. Paris, 13 octobre 2022. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/documents/2Pr%C3%A9sentation\\_JE\\_Inondation\\_compressed%20%282%29%20%28002%29\\_compressed\\_compressed.pdf](https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/documents/2Pr%C3%A9sentation_JE_Inondation_compressed%20%282%29%20%28002%29_compressed_compressed.pdf)



C2RMF. Le plan de sauvegarde des biens culturels, C2RMF. Dans : *C2RMF* [en ligne]. 2022. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://c2rmf.fr/le-plan-de-sauvegarde-des-biens-culturels>

COURSELAUD, Marie, FAUX, Pascale, HOUSSAYE, Lora et REMY, Juliette. *Plan de Sauvegarde des Biens Culturels. Manuel PSBC. Accompagnement de la rédaction*. C2RMF, Ministère de la Culture éd. Paris : [s. n.], septembre 2022. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://c2rmf.fr/sites/c2rmf/files/documents/Manuel%20PSBC%20C2RMF%202022.pdf>

COUTANSON, Romane. *Anticiper les situations d'urgence pour mieux sauvegarder : la protection des biens et des personnes en bibliothèque*. [en ligne]. mars 2020. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.enssib.fr/bibliotheque-numerique/documents/69607-anticiper-les-situations-d-urgence-pour-mieux-sauvegarder-la-protection-des-biens-et-des-personnes-en-bibliotheque.pdf>

COUTAZ, Gilbert. Gérer le risque au quotidien dans les institutions patrimoniales. *OFPP*. Aout 2020, p. 77



DA FALCO, Marie et MERCANTINI, Jean-Marc. *Guide d'accompagnement à l'élaboration, la mise à jour et la mise en oeuvre des Plans de Sauvegarde des Biens Culturels - le risque inondation* [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], juin 2018. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/files/default/uploads/Documentation/Guides%20-%20fiches%20pratiques/pu-guide-plan-de-sauvegarde-inondation.pdf>

DESPLANCHES, Anne et LAMARCHE, Charline. *Accompagner un établissement patrimonial dans l'élaboration de son Plan de Sauvegarde des Biens Culturels : l'accompagnement au titre d'une assistance à maîtrise d'ouvrage*. 2020, n° 36, p. 16

DRIEA. *Guide d'élaboration d'un plan de protection contre les inondations à Paris* [en ligne]. juillet 2012. Disponible à l'adresse : [https://www.prefectures-regions.gouv.fr/content/download/14807/104155/file/Guide\\_PPCi-UTEA75\\_Juillet2012.pdf](https://www.prefectures-regions.gouv.fr/content/download/14807/104155/file/Guide_PPCi-UTEA75_Juillet2012.pdf)

FAYE. Biens culturels en zone inondable, quelle stratégie pour assurer leur préservation ? Dans : *La Pierre d'Angle* [en ligne]. 18 février 2021. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://anabf.org/pierredangle/dossiers/le-climat-change-quid-de-l-architecture/biens-culturels-en-zone-inondable-quelle-strategie-pour-assurer-leur-prservation>

FLORENTIN, Mylène et HOUSSAYE, Lora. Plan de sauvegarde des biens culturels, un débat au cœur de l'actualité. Dans : *Face au Risque - le magazine pour piloter les missions sûreté, incendie et sécurité* [en ligne]. 30 avril 2019. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.faceaurisque.com/2019/04/30/plan-de-sauvegarde-des-biens-culturels-psbc-debat-actualite/>



FRANCEARCHIVES. Mettre en place un plan de sauvegarde et d'urgence des biens culturels. Dans : *FranceArchives* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://francearchives.gouv.fr/fr/article/94529231>

FUENTES, Laurent. *Fiche sécurité civile N20 - Plan de sauvegarde des biens culturels*. Ministère de la Culture, Direction générale des patrimoines et de l'architecture, août 2020

KARLI, Chantal et COUTAZ, Gilbert. *Plans de prévention, d'intervention et d'évacuation* [en ligne]. [S. l.] : Archives cantonales vaudoises, 2017. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.patrimoine.vd.ch/fileadmin/groups/19/Planenvigueurplanctronque01.01.2017.pdf>

MAY, R. *Patrimoine et plans de sauvegarde. La prise de conscience en France , dans Plans d'urgence dans les musées. Vers une conservation préventive intégrale, séminaire du musée Guggenheim, décembre 2007* [en ligne]. Bilbao, 2007. Disponible à l'adresse : [https://cms.guggenheim-bilbao.eus/uploads/2012/09/Patrimonio\\_proteccion\\_Francia\\_roland\\_may.pdf](https://cms.guggenheim-bilbao.eus/uploads/2012/09/Patrimonio_proteccion_Francia_roland_may.pdf)

MCILWAINE, John et VARLAMOFF, Marie-Thérèse. *Prévention des catastrophes et plans d'urgence : précis de l'IFLA*. Mars 2006, p. 41. International Preservation Issues (IPI)

NORTHEAST DOCUMENT CONSERVATION CENTER. PRR Guides and Resources. Dans : *Northeast Document Conservation Center* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.nedcc.org/free-resources/disaster-assistance/dplan-artsready/prr-library>

OFFICE FÉDÉRAL DE LA PROTECTION DE LA POPULATION. La protection des biens culturels en Suisse. Dans : *Office fédéral de la protection de la population OFPP* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.babs.admin.ch/fr/aufgabenbabs/kqs.html>

PLOUVIER, Frédéric. Le plan de sauvegarde des œuvres dans les expositions temporaires -. Dans : *Face au Risque - le magazine pour piloter les missions sûreté, incendie et sécurité* [en ligne]. 29 octobre 2018. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.faceaurisque.com/2018/10/29/le-plan-de-sauvegarde-des-oeuvres-expositions-temporaires/>

TANDON, Aparna. Patrimoine en péril : évacuation d'urgence des collections du patrimoine; 2018. *UNESCO et ICCROM*. 2016, p. 57



## 4.2. Les interventions pour sauvegarde du bâti et accessibilité au site

IHEDN. *Une crise à gérer. La crue centennale à Paris*. [en ligne]. IHEDN, 10 décembre 2013, p. 26. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ihedn-arparisidf.org/wp-content/uploads/2017/09/Rapport-Crue-centennale.pdf>

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR. *Guide de doctrine opérationnelle. Interventions en milieux effondrés ou instables*. Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises, septembre 2021


MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES OUTRE-MER. Guide de doctrine opérationnelle. Dans : <https://mobile.interieur.gouv.fr/Le-ministere/Securite-civile/Documentation-technique/Les-sapeurs-pompiers/Doctrines-et-techniques-professionnelles/Guide-de-doctrine-operationnelle> [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://mobile.interieur.gouv.fr/Le-ministere/Securite-civile/Documentation-technique/Les-sapeurs-pompiers/Doctrines-et-techniques-professionnelles/Guide-de-doctrine-operationnelle>

MINISTÈRE DES ARMÉES. Gouverneur militaire de Paris. Dans : *Gouverneur militaire de Paris* [en ligne]. 20 septembre 2016. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.gmp.terre.defense.gouv.fr/index.php/fr/le-gouverneur/fonctions>

PRÉFECTURE DE POLICE. Inondation en Île-de-France | Préfecture de Police. Dans : *Préfecture de Police de Paris* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.prefecturedepolice.interieur.gouv.fr/prevention/nos-conseils/environnement/inondation/inondation-en-ile-de-france>

## 5. La gestion post-catastrophe

CHANCE, Honor et NOURY, Mario. La gestion de la post catastrophe. *Les dossiers Institut des Risques Majeurs*. Novembre 2011, p. 143

 IRMA. La post catastrophe – Mémento du maire et des élus locaux. Dans : *IRMa* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mementodumaire.net/dispositions-generales-2/la-post-catastrophe/>

### 5.1. Le post-catastrophe pour la préservation du patrimoine culturel

ANDRE, Emma. *Étude de l'impact d'un incendie sur la conservation des œuvres d'intérêt patrimonial*. [en ligne]. Thèse en préparation. [S. l.] : CY Cergy Paris Université, 2022. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/s354415>

AMBROSINI, Sandrine, JEANNIN, Maurice et JOAO-VIDAL, Sophie. *Cosadoca. Consortium de sauvetage du patrimoine documentaire en cas de catastrophe : un site web pour la sauvegarde du patrimoine documentaire*. 2005

AMBROSINI, Sandrine, JEANNIN, Maurice et JOAO-VIDAL, Sophie. *Cosadoca. Consortium de sauvetage du patrimoine documentaire en cas de catastrophe : un site web pour la sauvegarde du patrimoine documentaire. Fiches pratiques*. 2005

BELDERRAIN, A, CUNY, T et DUMONT, F. *Patrimoine : l'église de Varengeville-sur-Mer menacée par l'érosion de la falaise*. Dans : France info [en ligne]. 21 septembre 2021. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/patrimoine-l-eglise-de-varengeville-sur-mer-menacee-par-l-erosion-de-la-falaise\\_4779095.html](https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/patrimoine-l-eglise-de-varengeville-sur-mer-menacee-par-l-erosion-de-la-falaise_4779095.html)

★ BNF. *Plan d'urgence pour le sauvetage des collections en cas de sinistre: dégâts des eaux*. [en ligne]. octobre 2007. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.bnf.fr/sites/default/files/2019-03/degats\\_eaux.pdf](https://www.bnf.fr/sites/default/files/2019-03/degats_eaux.pdf)

★ BNF. *Plan d'urgence pour le sauvetage des collections en cas de sinistre : incendie*. octobre 2007

BOUCLIER BLEU FRANCE. *Sauver son patrimoine familial sinistré. Vademecum*. Dans : *Bouclier Bleu France* [en ligne]. 2016. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/files/default/uploads/Documentation/Guides%20-%20fiches%20pratiques/sauverpatrimoinefamilial.pdf>

DUKIC, Ljiljana. *Notre-Dame de Paris s'offre la restauration, « douce », au laser*. Dans : *RTBF* [en ligne]. 22 février 2024. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.rtbf.be/article/notre-dame-de-paris-s-offre-la-restauration-douce-au-laser-11333722>

PARCHAS, Marie-Dominique. *Comment faire face aux sinistres ?* SIAF, 2011

PARCHAS, Marie-Dominique. *Services d'archives. Démarches relatives au traitement de collections et locaux sinistrés. Direction générale des patrimoines-formation Plan de sauvegarde*. 2016, p. 21

★ TANDON, Aparna. *AIDE D'URGENCE AU PATRIMOINE CULTUREL EN TEMPS DE CRISE*. Pour une préparation et une réponse coordonnées aux situations d'urgence visant à préserver le

patrimoine culturel matériel et immatériel. *ICCROM et Fondation Prince Claus*. 2020, Vol. 2. Boîte à outil, p. 104

★ TANDON, Aparna. AIDE D'URGENCE AU PATRIMOINE CULTUREL EN TEMPS DE CRISE. Pour une préparation et une réponse coordonnées aux situations d'urgence visant à préserver le patrimoine culturel matériel et immatériel. *ICCROM et Fondation Prince Claus*. 2020, Vol. 1. Manuel de référence, p. 177

TANDON, Aparna. *Urban Search and Rescue at Heritage Sites*. Mars 2023, p. 41

## 5.2. Le post-catastrophe : le plan de reprise/continuité d'activité et le retour d'expérience

ALLOT, Florence, SAUZEY, Philippe, CHEVET, Pierre-Franck, ASSEMAT, Benoît, MONTBABUT, Thomas et MICHELET, Paul. *Retour d'expérience après l'incendie d'un site industriel à Rouen en septembre 2019. Analyse et propositions sur la gestion de crise* [en ligne]. mai 2020. Disponible à l'adresse : <https://www.vie-publique.fr/files/rapport/pdf/275064.pdf>

ARIA. Explosion d'un stock de nitrate d'ammonium dans une usine d'engrais. Dans : *La référence du retour d'expérience sur accidents technologiques* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/fiche\\_detaillee/21329-2/](https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/fiche_detaillee/21329-2/)

★ BELIN, Pascal et VRAIE, Benoit. DGp4 – Plan de continuité d'activité – Mémento du maire et des élus locaux. Dans : *IRMa* [en ligne]. 10 février 2021. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mementodumaire.net/dispositions-generales-2/la-post-catastrophe/dgp4-plan-de-continuite-dactivite/>

BONI N'TAMON, Charlène. *La gestion des risques au sein d'établissements culturels : les musées vers les PCA*. 2019. Mémoire d'étude.

CANDELA, Thomas. *Optimisations cartographiques pour la gestion des crises et des risques majeurs : le cas de la cartographie des dommages post-catastrophes* [en ligne]. phdthesis. [S. l.] : Université Paul Valéry - Montpellier III, 6 décembre 2021. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://theses.hal.science/tel-03591757>

CEREMA. *Portail territorial Murex post-inondation : le Cerema adapte un outil national pour les collectivités locales* / Cerema [en ligne]. 1 décembre 2016. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.cerema.fr/fr/actualites/portail-territorial-murex-post-inondation-cerema-adapte>

CEREMA. *SCOUT, l'appli Cerema pour les visites de terrain est disponible sur iPad et iPhone, et permet d'intégrer des vidéos* | Cerema [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <http://www.cerema.fr/fr/actualites/scout-appli-cerema-visites-terrain-est-disponible-ipad>



CHANAL, Anne. DGp6 – Retour d'expérience – Mémento du maire et des élus locaux. Dans : *IRMa* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.mementodumaire.net/dispositions-generales-2/la-post-catastrophe/dgp6-retour-dexperience/>

COMITÉ FRANÇAIS DE CARTOGRAPHIE. Comité Français de Cartographie. Publications. Dans : *Comité Français de Cartographie* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.lecfc.fr/index.php?page=publication>

DANTEC, Gérard et PIPIEN, Gilles. *Retours d'expérience (REX) des inondations. Rapport - Guide méthodologique « APRÈS inondation », organisation de la collecte des données issues des REX inondation* [en ligne]. Août 2019. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://igedd.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Affaires-0011198/012486-01\\_rapport-publie.pdf;jsessionid=1F0F6C71446D2DD04B0F55CD8121E7EC](https://igedd.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Affaires-0011198/012486-01_rapport-publie.pdf;jsessionid=1F0F6C71446D2DD04B0F55CD8121E7EC)



DÉCOMBE, Jean-Marc et VERRHIEST-LEBLANC, Ghislaine. 150 ANS D'INONDATIONS EN PHOTOGRAPHIES SUR L'ARC MÉDITERRANÉEN. Juillet 2020, p. 132

DIOCÈSE LA ROCHELLE. *Tremblement de terre en Charente-Maritime* [en ligne]. 20 juin 2023. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://catholiques17.fr/tremblement-de-terre-en-charente-maritime/>



DIRECTION DE LA DEFENSE ET DE LA SECURITE CIVILES SOUS DIRECTION DE LA GESTION DES RISQUES. *Guide méthodologique « La conduite du retour d'expérience, éléments techniques et opérationnels »* [en ligne]. Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires, 28 mai 2021. [Consulté le 29 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.mementodumaire.net/wp-content/uploads/2012/07/guide\\_methodo\\_REX.pdf](https://www.mementodumaire.net/wp-content/uploads/2012/07/guide_methodo_REX.pdf)

EPISEINE. *Guide de bonnes pratiques : réalisation d'un plan de continuité d'activité* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://episeine.fr/sites/default/files/atoms/files/guide\\_bonnes\\_pratiques\\_pca\\_2.pdf](https://episeine.fr/sites/default/files/atoms/files/guide_bonnes_pratiques_pca_2.pdf)

EUROPEAN COMMISSION, UNITED NATIONS DEVELOPMENT GROUP et WORLD BANK. *POST-DISASTER NEEDS ASSESSMENTS* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://documents1.worldbank.org/curated/en/978841493102105778/pdf/114517-WP-PUBLIC-ADD-SERIES-pdna-guidelines-vol-a.pdf>

FONDATION DU PATRIMOINE. *SOS SÉISME, SAUVONS NOS ÉGLISES* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.fondation-patrimoine.org/les-projets/sos-seisme-sauvons-nos-eglises>

FRANCEINFO CULTURE. Séisme en Italie : le terrible bilan pour le patrimoine architectural. Dans : *Franceinfo* [en ligne]. 1 novembre 2016. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/seisme-en-italie-le-terrible-bilan-pour-le-patrimoine-architectural\\_3376829.html](https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/seisme-en-italie-le-terrible-bilan-pour-le-patrimoine-architectural_3376829.html)

PACHOT, Damien. Le séisme 11 juin 1909. Dans : *Aix en découvertes* [en ligne]. 11 juin 2020. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.aixendecouvertes.com/le-seisme-11-juin-1909/>

PERROMAT, Virginie. Deux complexes religieux menacés les ermitages et chapelles troglodytiques « Sainte Catherine » à Lormont et à Cambes. *Revue Archéologique de Bordeaux*. 2007, n° XCVIII, p. 59-72

ROBIN DES BOIS et GEIDE POST-CATASTROPHE. *Déchets post-catastrophe : risques sanitaires et environnementaux*. 2007

SITES & MONUMENTS. *Le Teil : Notre-Dame de l'Assomption, un patrimoine religieux menacé de démolition - Sites & Monuments* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.sitesetmonuments.org/Le-Teil-Notre-Dame-de-l-Assomption-un-patrimoine-religieux-menace-de-demolition>

★ TANDON, Aparna. *Post-disaster damage assessment of cultural heritage: Are we prepared?* 2017, p. 7

UNESCO. *Le Japon s'associe à l'UNESCO pour renforcer la prévention des risques sismiques au Maroc* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.unesco.org/fr/articles/le-japon-sassocie-lunesco-pour-renforcer-la-prevention-des-risques-sismiques-au-maroc>

VERBAERE, Isabelle. Les collectivités tirent les leçons des dernières inondations. Dans : *La Gazette des Communes* [en ligne]. 13 septembre 2016. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.lagazettedescommunes.com/459953/les-collectivites-tirent-les-lecons-des-dernieres-inondations/>

*Agir face aux inondations - Partie 3* [en ligne]. auditorium C2RMF, 25 octobre 2022. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.youtube.com/watch?v=lkPt-kRZjIQ>

*D'Angoulême à Saintes, la Charente déborde et les habitants font avec* – *L'Express* [en ligne]. 15 décembre 2023. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://www.lexpress.fr/societe/dangouleme-a-saintes-la-charente-deborde-et-les-habitants-font-avec-SUE7EWHC2VHALGJTE2LDGEFHNQ/>

Inondations : l'île du château de Chambord. Dans : *Franceinfo* [en ligne]. 2 juin 2016.

[Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.francetvinfo.fr/meteo/inondations-l-ile-du-chateau-de-chambord\\_1480243.html](https://www.francetvinfo.fr/meteo/inondations-l-ile-du-chateau-de-chambord_1480243.html)

La solidarité au cœur du musée Cocteau. Dans : *museecoteaumenton.fr* [en ligne]. 31 octobre 2018.

[Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.museecoteaumenton.fr/La-solidarite-au-coeur-du-musee-Cocteau.html>

*Le musée du patrimoine détruit à Saint-Martin-Vésubie après le passage de la tempête Alex* [en ligne]. 10 octobre 2020. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://www.youtube.com/watch?v=4Vtj1fAQz8>

*Le Musée-Promenade de Marly le Roi-Louveciennes sous les eaux : chronique d'une inondation -G Chopin* [en ligne]. 16 novembre 2020. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://www.youtube.com/watch?v=7ELBc5DfAho>

*Musée Girodet à Montargis : un musée rénové (épisode 1/4)* [en ligne]. 11 juin 2018.

[Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.youtube.com/watch?v=SLJgbAr7\\_to](https://www.youtube.com/watch?v=SLJgbAr7_to)

*Circulaire du 20 février 2012 relative à la gestion des impacts environnementaux et sanitaires d'événements d'origine technologique en situation post-accidentelle.* 20 février 2012

### 5.3. Reconstruction



ADRIAN, Jean-Christophe, COULOMBEL, Patrick et KOCLEDJA, Alexandre. *Manuel de mise en sécurité et d'évaluation des dommages. Post-catastrophe naturelles ou technologiques, post-conflits* [en ligne]. ONU Habitat, 27 mars 2008. Disponible à l'adresse :

[https://www.architectes.org/sites/default/files/atoms/files/archi\\_de\\_lurgencemanuel\\_assessment\\_13-08\\_03\\_27\\_0.pdf](https://www.architectes.org/sites/default/files/atoms/files/archi_de_lurgencemanuel_assessment_13-08_03_27_0.pdf)

CHARDONNET DAMERAILLACQ, Sabine, LESUEUR, Eric, LOUDA, Dinah, MAISONNEUVE, Cécile et VOISIN-BORMUTH, Chloé. *Villes et territoires résilients*. Paris : Hermann, 3 novembre 2020

CHÂTEAU DE VERSAILLES. *La tempête de 1999. Dix ans après. Communiqué de presse*. [en ligne]. [s. d.]. Disponible à l'adresse : <https://www.chateauversailles.fr/decouvrir/histoire/grandes-dates/tempete-versailles>



★ COLLECTIF. Dossier Monumental « La restitution après sinistre ». *Éditions du patrimoine*. 2010, Vol. I, n° semestriel n°1, p. 44-61.

COLUMBIA GSAPP. *Heritage, Education, and Urban Resilience: Building Alternative Futures in Port-au-Prince, Haiti* [en ligne]. New York : Columbia University, août 2018. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.wmf.org/sites/default/files/article/pdfs/20180824\\_hti\\_heritage\\_education\\_and\\_urban\\_resilience-med.pdf](https://www.wmf.org/sites/default/files/article/pdfs/20180824_hti_heritage_education_and_urban_resilience-med.pdf)

CYRULNIK, Boris, JORLAND, Gérard, et RÉSILIENCE. *Résilience. Connaissances de base*. Paris : Odile Jacob, 2012

DE VANSSAY, Bernadette. *La reconstruction Développement durable et réduction de la vulnérabilité*. 2010, p. 4

DIEU, Frédéric. [Jurisprudence] Le principe du droit à reconstruction face à l'exception de sécurité. *La lettre juridique*, janvier 2009. 7 octobre 2010

GOACOLOU, Emma et GIRARD, Garance. Notre-Dame-de-la-Merci à Trémel (Côtes-d'Armor). *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.2498](https://doi.org/10.4000/insituarss.2498)

HUSSAIN, Hallshow. *Etude de la composition, du comportement mécanique et de l'endommagement d'un béton recyclé* [en ligne]. Thèse de doctorat. [S. l.] : Caen, 1 janvier 2002. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2002CAEN2006>

ICOMOS et ICCROM. *ANALYSIS OF CASE STUDIES IN RECOVERY AND RECONSTRUCTION CASE STUDIES. Vol.1* [en ligne]. 2020. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://openarchive.icomos.org/id/eprint/2447/1/ICOMOS-ICCROM%20Analysis%20of%20Case%20Studies%20in%20Recovery%20and%20Reconstruction%20Volume%201.pdf>

ICOMOS et ICCROM. *ICOMOS–ICCROM GUIDANCE ON POST-DISASTER AND POST-CONFLICT RECOVERY AND RECONSTRUCTION FOR HERITAGE PLACES OF CULTURAL SIGNIFICANCE AND WORLD HERITAGE CULTURAL PROPERTIES* [en ligne]. 13 février 2024. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.iccrom.org/sites/default/files/publications/2024-02/en\\_icomos-iccrom\\_guidance\\_iccrom\\_2024.pdf](https://www.iccrom.org/sites/default/files/publications/2024-02/en_icomos-iccrom_guidance_iccrom_2024.pdf)

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES. *Réhabilitation et construction de bâtiments dans une zone soumise au risque cyclonique*. Dans : *Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 27 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ecologie.gouv.fr/rehabilitation-et-construction-batiments-dans-zone-soumise-au-risque-cyclonique>

OBAEI, Armita. *Comportement de maçonnerie en pierre calcaire en situation d'incendie : approches expérimentale et numérique* [en ligne]. Thèse en préparation. [S. l.] : CY Cergy Paris Université, 2021. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/s297697>

RAULIN, Anne. Destruction et reconstruction de la cathédrale de Coventry. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.2970](https://doi.org/10.4000/insituarss.2970)

TIRAND, Alexandra et PÔLE NATIONAL DE LUTTE CONTRE L'HABITAT INDIGNE. *La mise en sécurité des immeubles et édifices en défaut de solidité. Analyse juridique et recommandations opérationnelles*. Ministère chargé du logement. Décembre 2021, p. 40

TISSERON, Serge. *La résilience (6e édition)*. [S. l.] : Que Sais-je ?, 10 mai 2017. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.librairiedalloz.fr/livre/9782130792581-la-resilience-6e-edition-serge-tisseron/>

UNESCO. The Beirut Housing Rehabilitation and Cultural and Creative Industries Recovery. Dans : *UNESCO* [en ligne]. 17 février 2023. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.unesco.org/en/articles/beirut-housing-rehabilitation-and-cultural-and-creative-industries-recovery>



UNESCO. Faut-il reconstruire le patrimoine ? Dans : | *Le Courrier de l'UNESCO* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://courier.unesco.org/fr/articles/faut-il-reconstruire-le-patrimoine>



UN-HABITAT. Beirut Housing Rehabilitation and Cultural and Creative Industries Recovery. Dans : *UN-Habitat* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://unhabitat.org/project/beirut-housing-rehabilitation-and-cultural-and-creative-industries-recovery>

UNITED NATIONS HUMAN SETTLEMENTS PROGRAMME (UN-HABITAT). *Stakeholder Engagement Plan (SEP)* [en ligne]. [S. l.] : UN-Habitat, septembre 2022. [Consulté le 22 janvier 2024]. Beirut Housing Rehabilitation and Cultural and Creative Industries Recovery. Disponible à l'adresse : [https://unhabitat.org/sites/default/files/2022/03/stakeholder\\_engagement\\_plan-un-habitat-07032022.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/2022/03/stakeholder_engagement_plan-un-habitat-07032022.pdf)

UNITED NATIONS HUMAN SETTLEMENTS PROGRAMME (UN-HABITAT). *the Environmental and Social Management Plan (ESMP)* [en ligne]. [S. l.] : UN-HABITAT, février 2023. [Consulté le 22 janvier 2024]. Beirut Housing Rehabilitation and Cultural and Creative Industries Recovery. Disponible à l'adresse : [https://unhabitat.org/sites/default/files/2023/03/230313\\_esmp\\_batch1\\_unh revised\\_clean.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/2023/03/230313_esmp_batch1_unh revised_clean.pdf)



VOMSCHEID, Delphine. Le patrimoine japonais à l'aune des crises et des risques : le cas des châteaux. Dans : GRAS (ÉD.), in Pierre (dir.), *Imaginer l'après. Vulnérabilité environnementale et*

*décision publique en contexte post-catastrophe* [en ligne]. [S. l.] : Édition deux-cent-cinq, 2023, p. 172-180. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://hal.science/hal-04483121>

## 5.4. Assurances

ABADIE, Aurélie. *Crue de la Seine : comment assurer et protéger le patrimoine culturel parisien* [en ligne]. 5 juillet 2018. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.argusdelassurance.com/les-assureurs/compagnies/crue-de-la-seine-comment-assurer-et-protéger-le-patrimoine-culturel-parisien.131499>

ATALS MAGAZINE. *L'assurance des œuvres d'art* [en ligne]. 29 octobre 2012. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.atlas-mag.net/article/lassurance-des-oeuvres-dart>

BOURGUIGNON, David. *Événements et territoires - le coût des inondations en France : analyses spatio-temporelles des dommages assurés* [en ligne]. Thèse de doctorat. [S. l.] : Montpellier 3, 28 novembre 2014. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2014MON30042>

CCR. Mise à jour de l'estimation de CCR du coût des inondations en Haut-de-France pris en charge dans le cadre du régime Cat Nat à 640 M€. Dans : *CCR* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ccr.fr/-/ccr-maj-estimation-couts-inondations-haut-de-france-2023>

CCR. Plaquette indemnisation des Catastrophes Naturelles en France. Dans : *CCR* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.ccr.fr/-/indemnisation-des-catastrophes-naturelles-en-france>

DUMAS-WILSON & ASSOCIES. Quand les forces de la nature se déchaînent : Les catastrophes naturelles à l'épreuve de la législation. Dans : *Daumas-Wilson & Associés* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.daumas-wilson.fr/fr/actualites-juridiques/id-194-quand-forces-nature-dechainent-catastrophes-naturelles-epreuve-legislation>

EM LYON BUSINESS SCHOOL. emlyon et Groupama créent la chaire « Risque Climatique et Assurance Dommage ». Dans : *em lyon business school* [en ligne]. 22 janvier 2024. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://em-lyon.com/emlyon-Groupama-risque-climatique-et-assurance-dommage>



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES OUTRE-MER. En quoi consiste la procédure de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle ? Dans : <https://mobile.interieur.gouv.fr/Le->

*ministere/Securite-civile/Documentation-technique/Catastrophes-naturelles/En-quoi-consiste-la-procedure-de-reconnaissance-de-l-etat-de-catastrophe-naturelle* [en ligne]. [s. d.].

[Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://mobile.interieur.gouv.fr/Le-ministere/Securite-civile/Documentation-technique/Catastrophes-naturelles/En-quoi-consiste-la-procedure-de-reconnaissance-de-l-etat-de-catastrophe-naturelle>

MORETUS, Alexandre. Assurance d'objets d'art : la nécessité d'une police spécialisée. Dans : *Jean Verheyen* [en ligne]. 20 février 2023. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.verheyen.be/fr/assurance-dobjets-dart-la-necessite-dune-police-specialisee>

*Agir face aux inondation - France Assureurs* [en ligne]. Paris, 13 octobre 2022. Disponible à l'adresse : [https://www.youtube.com/watch?v=D5aRR1rC6nU&list=PLkvwQRscRlaQJBt6-hrNT8Lv8pzueWn\\_&index=2&ab\\_channel=C2RMF](https://www.youtube.com/watch?v=D5aRR1rC6nU&list=PLkvwQRscRlaQJBt6-hrNT8Lv8pzueWn_&index=2&ab_channel=C2RMF)

*Décret n° 2022-1737 du 30 décembre 2022 relatif à l'indemnisation des catastrophes naturelles*. 30 décembre 2022

## 5.5. Dispositifs mis en place pour la gestion de crise



BAS, Philippe, BUFFET, François-Noël, COLLOMBAT, Pierre-Yves et DELATTRE, Nathalie. *Mieux organiser la Nation en temps de crise. Les forces de la sécurité civile* [en ligne]. Rapport d'information n°609. [S. l.] : [s. n.], 8 juillet 2020. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.senat.fr/rap/r19-609/r19-60928.html>

BOUCLIER BLEU FRANCE. 27/11/23-01/12/2023 Réponse à l'urgence et au management en situation de crise : lancement du plan de formation du BbF. Dans : *Bouclier Bleu France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/actu/projets/27-11-23-01-12-2023-reponse-a-l-urgence-et-au-management-en-situation-de-crise-lancement-du-plan-de-formation-du-bbf>

BOUCLIER BLEU FRANCE. Formation des premiers Responsables Opérationnels du Bouclier bleu France. Dans : *Bouclier Bleu France* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/actu/projets/formation-des-premiers-responsables-operationnels-du-bouclier-bleu-france>

CROIX-ROUGE FRANÇAISE. *Nos dossiers d'information* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.croix-rouge.fr/dossiers>  
FFCR. *EN CAS DE SINISTRE* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://ffcr.fr/en-cas-de-sinistre>

LA PROTECTION CIVILE. Catastrophe naturelle, Soutien aux sinistrés. Dans : *Protection civile* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.protection-civile.org/catastrophe-naturelle/>

Section 2 : Préfet de zone de défense et de sécurité (Articles R\*122-2 à R\*122-51) [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section\\_lc/LEGITEXT000025503132/LEGISCTA000028284621/](https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000025503132/LEGISCTA000028284621/)

Sous-section 2 : Plan Orsec départemental (Articles R741-7 à R741-10) - Légifrance [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 23 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section\\_lc/LEGITEXT000025503132/LEGISCTA000029657140/](https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000025503132/LEGISCTA000029657140/)

## 5.6. Résilience aux catastrophes et préservation du patrimoine

AFPCN. *Conférence idrim Nice 2019*. 2019, p. 35

ALRASSI, Elias. *L'ACCEPTABILITÉ DU RISQUE INONDATION DANS LE PATRIMOINE CULTUREL* [en ligne]. 2022 2021. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://docauser.fr/dyn/portal/digidoc.xhtml?statelessToken=IGigCnQy3s3vywUuknbhB8d2EwscdDYg42n9D8H\\_sjw=&actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless](https://docauser.fr/dyn/portal/digidoc.xhtml?statelessToken=IGigCnQy3s3vywUuknbhB8d2EwscdDYg42n9D8H_sjw=&actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless)

BARTHELEMY, Tiphaine. Cent ans de catastrophes : une destruction patrimoniale dans l'Aisne. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.3087](https://doi.org/10.4000/insituarss.3087)

BOUDERLIQUE, Maéva. Enjeux identitaires autour de l'incendie de la cathédrale de Chartres du 4 juin 1836. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.2743](https://doi.org/10.4000/insituarss.2743)

★ DASSIÉ, Véronique. Entre émotion et catastrophe patrimoniale. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.2866](https://doi.org/10.4000/insituarss.2866)

DRDÁCKÝ, Miloš, CACCIOTTI, Riccardo et KOPECKÁ, Ivana. *Cultural heritage resilience. A manual for owners and managers*. Prague : Institute of Theoretical and Applied Mechanics CAS, 2020. [Consulté le 23 janvier 2024]. DOI [10.21495/53-6](https://doi.org/10.21495/53-6)

GIMEL, Claudie. *Vivre sur l'eau. L'implantation de ville flottante comme réponse à l'élévation du niveau des mers*. Septembre 2022

GOACOLOU, Emma et GIRARD, Garance. Notre-Dame-de-la-Merci à Trémel (Côtes-d'Armor). *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.2498](https://doi.org/10.4000/insituarss.2498)

GRUGEON, Elsa. L'incendie de la mosquée al-Aqsa à Jérusalem (1969). *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.3232](https://doi.org/10.4000/insituarss.3232)

HETZEL, Géraldine. Retour sur l'effondrement du bâtiment des Archives historiques de Cologne le 3 mars 2009. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.3341](https://doi.org/10.4000/insituarss.3341)



ICOMOS et ICORP. *Heritage and resilience. issues and Opportunities for Reducing Disaster Risks* [en ligne]. Mai 2013. Disponible à l'adresse : <https://whc.unesco.org/en/events/1048/>

ISNART, Cyril et HOTTIN, Christian. Catastrophes patrimoniales. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.3504](https://doi.org/10.4000/insituarss.3504)

MANYENA, S.B. The concept of resilience revisited. *Disasters* [en ligne]. 2006, p. 433-450. DOI [10.1111/j.0361-3666.2006.00331.x](https://doi.org/10.1111/j.0361-3666.2006.00331.x). PMID: 17100752

OLIVERO, Sergio, MIGLIORINI, Massimo et MORETTI, Francesco. *The RESCULT project: a new European Interoperable Database for improving the resilience of Cultural Heritage subject to disasters* [en ligne]. [S. l.] : [s. n.], 31 mai 2019. Disponible à l'adresse : <https://www.undrr.org/publication/rescult-project-new-european-interoperable-database-improving-resilience-cultural>

OVP. *Magazine HECITAG - Témoignages de résilience de villes du patrimoine mondial après une catastrophe*. 27 février 2024, p. 53

RENET, Sandrine, ISNART, Cyril et HOTTIN, Christian. Les catastrophes, un prisme pour regarder le monde ordinaire. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024]. DOI [10.4000/insituarss.2699](https://doi.org/10.4000/insituarss.2699)

STANTON-GEDDES, Zuzana et SOZ, Salman Anees. *Promoting Disaster Resilient Cultural Heritage* [en ligne]. [S. l.] : Washington, DC: World Bank, octobre 2017. [Consulté le 22 janvier 2024]. DOI [10.1596/28955](https://doi.org/10.1596/28955)



SOUBIGOU, Gilles. L'incendie de l'hôtel de ville de Lyon en 1674. *In Situ. Au regard des sciences sociales* [en ligne]. Ministère de la Culture, Mars 2024, n° 4. [Consulté le 8 mars 2024].

DOI [10.4000/insituarss.2593](https://doi.org/10.4000/insituarss.2593)

TANDON, Aparna et DR CHMUTINA, Ksenia. *inSIGHT, un jeu participatif* [en ligne]. ICCROM, 2020. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

[https://www.iccrom.org/sites/default/files/publications/2021-05/insight\\_fr\\_250521.pdf](https://www.iccrom.org/sites/default/files/publications/2021-05/insight_fr_250521.pdf)

TORRES, David. Community organization for the protection of cultural heritage in the aftermath of disasters. *International Journal of Disaster Risk Reduction* [en ligne]. Mai 2021, Vol. 60, p. 102321.

DOI [10.1016/j.ijdr.2021.102321](https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2021.102321)

UNDRR. UNISDR Resilient cities. Dans : *Making Cities Resilient : My City is Getting Ready* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://www.unisdr.org/campaign/resilientcities/>

UNDRR, IRIDES et MOFA. *The Fourth World Tsunami Museum Conference. The Roles of Youth and Tsunami Museums for the Resilience of Societies* [en ligne]. Conference Report. Japan : ONU, 2023. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://www.undrr.org/media/87955/download?startDownload=true>



UNESCO. *Préparation & réponse aux crises : cadre institutionnel de l'UNESCO - UNESCO Bibliothèque Numérique* [en ligne]. 2018. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse :

[https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000265739\\_fre](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000265739_fre)

UNESCO CENTRE DU PATRIMOINE MONDIAL. Réduire les risques de catastrophes sur les sites du patrimoine mondial. Dans : *UNESCO Centre du patrimoine mondial* [en ligne]. [s. d.].

[Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://whc.unesco.org/fr/disaster-risk-reduction/>

WAHLER-ZAK, Bastian et DEUTSCHLAND (dir.). *Resilience and cultural heritage in urban development: guidance paper on integrated risk management*. Bonn : Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building, 2023.

WORLD BANK GFDRR. *Resilient Cultural Heritage Learning from the Japanese Experience*.

Washington : Global Facility for Disaster Reduction and Recovery, 2020.

[Consulté le 23 janvier 2024]. DOI [10.1596/978-1-4648-0484-7](https://doi.org/10.1596/978-1-4648-0484-7)

WORLD BANK, UNESCO et TOKYO DEVELOPMENT LEARNING CENTER. *Resilient Cultural Heritage and Tourism. Summary report*. [en ligne]. Tokyo : World Bank Disaster Risk Management Hub, 2017. [Consulté le 23 janvier 2024]. Disponible à l'adresse :

<https://thedocs.worldbank.org/en/doc/785411525912147053-0090022018/original/drmhubtokyoResilientCHTSummary.pdf>

## 6. D'autres menaces émergentes

AMICE, Solène. Des caisses, des œuvres et des hommes. Une histoire logistique de l'art durant la Grande Guerre. *Perspective. Actualité en histoire de l'art* [en ligne]. Institut national d'histoire de l'art, Juin 2022, n° 1, p. 121-132. ISBN 9782917902998. DOI [10.4000/perspective.26990](https://doi.org/10.4000/perspective.26990)

AXA. *AXA Future risks report 2022* [en ligne]. 2022. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : [https://www-axa-com.cdn.axa-contento-118412.eu/www-axa-com/15c65a87-4d11-49a4-b88e-be5953965b37\\_axa\\_futurerisksreport\\_2022\\_va.pdf](https://www-axa-com.cdn.axa-contento-118412.eu/www-axa-com/15c65a87-4d11-49a4-b88e-be5953965b37_axa_futurerisksreport_2022_va.pdf)

BABARY, Serge et GATEL, Françoise. Les collectivités territoriales face au défi de la cybersécurité. Dans : *Sénat* [en ligne]. 7 avril 2023. [Consulté le 2 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.senat.fr/rap/r21-283/r21-283.html>

BOUWY-OUNNOUGH, Justine, STEPHAN, Emeline, FERNANDES, Garance et MASSON, Daniel. *La protection du patrimoine culturel en situation de conflit* [en ligne]. Bouclier bleu France, 2023. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.bouclier-bleu.fr/documents/categorie/international>

FISHER, M.T. et STEIN, G.J. *Aks' of war: A digital museum inventory for a War-Torn Afghanistan*. Dans : JAMIESON, A. (dir.), *Collections at Risk: Sustainable Strategies for Managing Near Eastern Archaeological Collections*. [S. l.] : Routledge, 2016, p. 449-463

FONDATION DES SCIENCES DU PATRIMOINE. La réparation des atteintes au patrimoine culturel du fait des conflits armés contemporains, approche internationale et comparatiste. Dans : *Fondation des Sciences du Patrimoine* [en ligne]. 2022. [Consulté le 1 février 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.sciences-patrimoine.org/projet/reparation/>

ICCROM. Results are in: ICCROM-FAR's app for damage and risk assessment in Ukraine. Dans : *ICCROM* [en ligne]. 1 février 2023. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.iccrom.org/news/results-are-iccrom-far%E2%80%99s-app-damage-and-risk-assessment-ukraine>

ICCROM et MINISTRY OF CULTURE OF UKRAINE. *Damage and risk assessment. Report to promote risk-informed cultural heritage first aid actions in Ukraine*. 2023, p. 33

INTERPOL. *Protéger le patrimoine Culturel* [en ligne]. février 2017. [Consulté le 7 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:ec5dcde1-7bf6-48ac-98ff-d9bd1bbe47d9>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. L'OCBC ou l'art de l'enquête. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Nous-connaître/Organisation-du-ministère/Commission-de-recolement-des-depots-d-œuvres-d-art/Toutes-les-actualités-de-la-CRDOA/L-OCBC-ou-l-art-de-l-enquête>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. Sécurité et sûreté des monuments historiques. Dans : *Ministère de la Culture* [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 24 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/Securite-Surete/Securite-et-surete-des-biens/Securite-et-surete-des-monuments-historiques>

MINISTÈRE DE LA CULTURE. *Vigilance attentat : les bons réflexes. Guide à destination des dirigeants d'établissements culturels patrimoniaux*. [en ligne]. [s. d.]. [Consulté le 31 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.sgdsn.gouv.fr/files/files/Publications/guide-bonnes-pratiques-surete-institutions-patrimoniales.pdf>

MURA, Mathilde. *Dynamiques des tells, Pillages et Destructions Militaires : étude comparative de l'évolution des tells archéologiques Moyen-Orientaux dans trois micro-régions de Syrie, d'Irak et d'Afghanistan* [en ligne]. Thèse de doctorat. [S. l.] : Paris 1, 25 juin 2021. [Consulté le 8 mars 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.theses.fr/2021PA01H035>

PARLIAMENTARY ASSEMBLY. *Rec. 2071 - Cultural heritage in crisis and post-crisis situations* [en ligne]. 22 mai 2015. [Consulté le 22 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://pace.coe.int/en/files/21785/html>

PORTANGUEN, Cécil, AIBAR, Gaël et KRAWCZYK, Nicolas. *VERS L'AMELIORATION DE LA SECURITE INCENDIE DES MONUMENTS HISTORIQUES* [en ligne]. 2020. Disponible à l'adresse : [https://crd.ensosp.fr/doc\\_num.php?explnum\\_id=19037](https://crd.ensosp.fr/doc_num.php?explnum_id=19037)

SAPEURS-POMPIERS DE FRANCE. Patrimoine culturel et sécurité incendie : quoi de neuf, 4 ans après l'incendie de Notre-Dame ? Dans : *Pompiers.fr* [en ligne]. 17 avril 2023. [Consulté le 25 janvier 2024]. Disponible à l'adresse : <https://www.pompiers.fr/colloque-patrimoine/patrimoine-culturel-et-securite-incendie-quoi-de-neuf-4-ans-apres-lincendie-de>

SPIRIN, Romane. *Les systèmes de refuges pour les collections nationales en cas de conflit armé*. mémoire de l'école du Louvre, mai 2022

UNESCO et INSTITUT INTERNATIONAL DE DROIT HUMANITAIRE. *La Protection des biens culturels: manuel militaire*. [S. l.] : [s. n.], 2017. [Consulté le 25 janvier 2024]. UNESCO Bibliothèque Numérique. Disponible à l'adresse : <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000259758>

UNESCO. *Convention pour la protection des biens culturels en cas de conflit armé, avec règlement d'exécution* [en ligne]. 1954. Disponible à l'adresse :

[https://fr.unesco.org/sites/default/files/1954\\_Convention\\_FR\\_2020.pdf](https://fr.unesco.org/sites/default/files/1954_Convention_FR_2020.pdf)

UNESCO. *DEUXIÈME PROTOCOLE À LA CONVENTION DE LA HAYE DE 1954 POUR LA PROTECTION DES BIENS CULTURELS EN CAS DE CONFLIT ARMÉ*. 1954