

La Gironde, laboratoire des risques naturels

Journée des maires 2023



Introduction

Ici en Gironde, comme à travers le monde, nous constatons combien les évolutions climatiques ont des répercussions sur nos vies, sur notre environnement.

La configuration d'un territoire, comme celui de la Gironde, rassemblant plusieurs facteurs de risques, en fait un laboratoire où l'expérimentation de catastrophes naturelles y est contrainte.

Mais elle en fait aussi un lieu où collectivités locales et citoyens se mobilisent afin de dépasser la gestion de l'incertitude et de bâtir de nouvelles politiques de prévention.

Les évolutions climatiques révèlent la fragilité de notre monde mais aussi toute sa force pour faire face à un risque devenu catastrophe lorsque le feu embrase la forêt, lorsque les eaux envahissent les terres, lorsque la grêle ravage récoltes et habitations.

Nombre de solidarités se déploient alors.

Puis vient le temps où la vie reprend le dessus, le temps de la résilience.

Les photos des visages souriants des habitants de la vallée de la Roya recouvrent un pont que les eaux déchaînées n'ont pas anéanti.

Des arbres renaissent des cendres de la forêt girondine.


Les ressources documentaires, présentées dans les pages qui suivent, ne constituent qu'une part infime de tout ce qui se dit et s'écrit sur ce sujet des risques tant il est universel, tant une multitude d'événements inédits à travers le monde viennent lui conférer une dimension atypique ces dernières années.

Bonne lecture !



Ce document est également consultable en ligne, sur le site du Département, gironde.fr

Si vous êtes agent.e du Département, il vous est possible d'emprunter les ouvrages cités et d'accéder aux articles réservés aux abonné.e.s dans leur intégralité en contactant la direction de la Documentation (dgac-pcdd-ddoc@gironde.fr) qui vous accueille au sixième étage de l'immeuble Gironde, à Bordeaux.

 *Ce cadre bleu signale les livres consultables sur le site de la Bibliothèque numérique territoriale (BNT). Si vous êtes agent.e du Département, vous pouvez accéder à ce site via le portail documentaire, Capital Data.*

Crédit photos : Département de la Gironde / Roberto Giostra / Communication Interne

Sommaire

Introduction.....	2
Sommaire.....	3
Risques, de quoi parle-t-on ?	6
Entre prévention et gestion de l'incertitude.....	16
Face à une catastrophe... ..	24
Être en résilience.....	30
Notes.....	33



Risques, de quoi parle-t-on ?

01

Repères

« Les témoins parlent d'une tornade, de pluies diluviennes mélangées à des grêlons. « Il est tombé 50 millimètres d'eau en à peine dix minutes », poursuit Jacques Lurton. « Les grêlons avaient la taille de graviers, pas de balles de ping-pong ou de tennis comme ça a pu être le cas l'an dernier dans le département... »

Sud-Ouest, 03/06/2023

« Hans-Otto Pörtner estime impossible de s'adapter à un réchauffement de 4 °C, comme la France s'y prépare actuellement... »

Le Monde, 12/06/2023

« Les séismes d'une magnitude égale ou supérieure à 5, comme celui enregistré vendredi soir, sont rares en France, selon les spécialistes, même si le dernier, qui avait frappé la Drôme et l'Ardèche, remonte à novembre 2019. « En moyenne, il y en a un tous les dix ans en France métropolitaine », a précisé à l'Agence France-Presse Jérôme Vergne, sismologue à l'Institut terre et environnement de Strasbourg... »

Le Monde, 17/06/2023

« La chaleur est l'un des événements météorologiques les plus meurtriers : à l'été 2022, les fortes températures ont entraîné la mort de plus de 60 000 personnes rien qu'en Europe, selon une récente étude ... »

Le Monde, 18/07/2023

«... jusqu'à la fameuse tempête Xynthia, en février 2010. Les populations installées sur le trait de côte sont alors submergées par l'océan. Les dommages matériels et humains sont colossaux. A la Faute-sur-Mer, en Vendée, une trentaine de personnes décèdent. Les digues ont contribué à amplifier la catastrophe, en retenant l'eau dans les terres, ce qui a formé une cuvette... »

Libération, 24/07/2023

« En Algérie, au moins 34 morts, dont 10 militaires, après des incendies qui ont sévi dans le nord du pays... »

Le Monde, 24/07/2023

« Violentes intempéries en Italie : un grêlon de 19 cm retrouvé, une taille record pour l'Europe. Le dernier record datait d'il y a seulement cinq jours, encore en Italie, avec un grêlon de « seulement » 16 cm.

Le Parisien, 25/07/2023

« L'Europe a déjà vu partir en fumées 177 000 hectares contre 128 000 en moyenne sur la précédente période à cette époque de l'année et 346 000 hectares en douze mois... »

Libération, 26/07/2023

« De fortes pluies et des rafales de vent sont attendues mercredi 2 août 2023. Météo France a placé les 5 départements des Hauts-de-France en vigilance jaune. Le coup de vent est qualifié d'inhabituel et d'atypique pour la saison sur les départements côtiers, avancent les services de Météo France... »

France3-regions.francetvinfo, 01/08/2023

Risques, de quoi parle-t-on ?

En Gironde

Le climat submerge les activités industrielles de l'estuaire de la Gironde

objectifaquaine.latribune.fr – 13/09/2023

« Les bouleversements climatiques et la mobilisation sur les sujets environnementaux remettent en cause les activités industrielles de l'estuaire de la Gironde, de son embouchure jusqu'à la métropole bordelaise. Pour les associations, le développement paraît plus périlleux que jamais mais les aménageurs ne veulent pas lâcher. Premier volet de notre série sur la difficile articulation entre économie et environnement autour du plus grand estuaire d'Europe. »

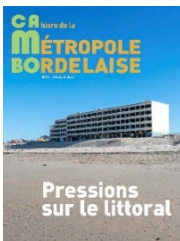
Article réservé aux abonnés

Les côtes de Gironde fragilisées par l'érosion des dunes

Le Monde – 23/08/2023

« Les dunes grises atlantiques abritent une riche biodiversité et permettent de fixer le sable des plages. Mais ces écosystèmes sont fragiles : en vingt-cinq ans, le cordon dunaire aquitain a perdu un tiers de sa surface... »

Article réservé aux abonnés



CaMBo #23 - Dossier : Pressions sur le littoral

Éditeur : Le Festin, Bordeaux - Juillet 2023 – 84 p.

« ... Et si la nature avait le dernier mot ? L'incessant ouvrage des flots provoque érosion et recul du trait de côte, laissant entrevoir un nécessaire repli à venir des activités humaines, perspective largement abordée dans ce dossier de CaMBo. Dès lors, la métropole bordelaise, qui a déjà les pieds dans l'eau, ne se réveillera-t-elle pas, dans un lointain futur, au bord de la mer ? »

Articles réservés aux abonnés

Il y a un an, « l'incendie du siècle » en Gironde : retour sur un été de feu

Sud Ouest - 12/07/2023

« Le 12 juillet 2022, au cours de l'été le plus chaud jamais enregistré en Europe, deux incendies historiques démarrent à Landiras et La Teste de Buch. Les feux de forêt géants dureront jusqu'en août et le désastre jouera les prolongations en septembre en Médoc et sur le bassin d'Arcachon. Jour par jour, retour sur une interminable saison en enfer... »

Article réservé aux abonnés

« Ça a vraiment bougé super fort » : un tremblement de terre ressenti à Poitiers, Bordeaux, Limoges et la Rochelle

France3 Nouvelle Aquitaine - 16/06/2023

« Vers 18 heures 38 ce vendredi 16 juin, une secousse a été ressentie sur la métropole de Bordeaux et à Limoges. L'épicentre du phénomène a été localisé au sud de Niort. Une seconde secousse a été également ressentie à La Rochelle vers 19 heures 05... »

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/gironde/bordeaux/un-tremblement-de-terre-ressenti-a-poitiers-bordeaux-et-limoges-2797294.html - 16/06/2023>

En Gironde, l'inquiétude de tout un village après la découverte de la carrière « sauvage » sous une maison

Sud Ouest - 11/06/2023

« Le trou apparu dans le jardin de particuliers à la fin de l'hiver agite la commune : une réunion publique était organisée par la mairie ce samedi 10 juin... »

Article réservé aux abonnés

Tornade, pluie diluvienne et grêle en Gironde, des vignes ravagées dans l'Entre-deux-Mers

Sud Ouest - 03/06/2023

Vendredi 2 juin, vers 18 h 30, un orage spectaculaire a frappé une partie de l'Entre-deux-Mers, endommageant près de 200 hectares de vigne

<https://www.sudouest.fr/vin/tornade-pluie-diluvienne-et-grele-en-gironde-des-vignes-ravagees-dans-l-entre-deux-mers-15427537>

En France

"Mini-tornade" en Haute-Garonne : "On se serait cru dans les îles"

France Bleue - 30/07/2023

Il était environ 22h ce samedi 29 juillet quand une "mini-tornade" a traversé les communes d'Auterive, Cintegabelle ou encore Noé. Devant les dégâts, le président du Conseil départemental de Haute-Garonne demande la reconnaissance d'un état de catastrophe naturelle.

<https://www.francebleu.fr/infos/meteo/mini-tornade-en-haute-garonne-on-se-serait-cru-dans-les-iles-7955121>

Immobilier : ces villes où il ne faut pas acheter avec le réchauffement climatique

Le Figaro - 25/07/2023

Certains acheteurs, notamment les plus jeunes, anticipent déjà la montée des eaux et celle des températures. Et revoient leur projet immobilier en conséquence...

<https://immobilier.lefigaro.fr/acheter/guide-d-achat-immobilier/1904-immobilier-les-villes-ou-il-ne-faut-pas-acheter-avec-le-rechauffement-climatique-25-juillet-2023/ - 25/07/2023>

Submersion des terres : « On doit reculer, coûte que coûte, car on ne peut pas vaincre l'océan »

Libération – 24/07/2023

La bataille entre terre et mer fait rage sur les littoraux de France. Emmanuel Garnier, historien du climat et des risques, raconte comment la destruction des dunes a commencé.

Article réservé aux abonnés

Climat : avions, allergies, villes inondées... Bienvenue dans la France de 2050

L'Express – 06/07/2023

Les effets du réchauffement toucheront l'ensemble du territoire, prédit une étude d'Axa Climate dont L'Express dévoile les exemples concrets.

Article réservé aux abonnés

Érosion : la liste des communes qui devront s'adapter s'allonge

Sud Ouest – 06/06/2023

L'État s'apprête à compléter la liste des communes littorales volontaires pour être reconnues vulnérables au recul du trait de côte, et 44 d'entre elles sont concernées en Nouvelle-Aquitaine, de la Charente-Maritime au Pays basque

Article réservé aux abonnés

Comprendre et agir face à des risques multiples

INRAE actualités - 11/04/2023

« Mieux comprendre les risques multiples pesant sur les territoires et les systèmes, agricoles, alimentaires et environnementaux, alimenter des stratégies de prévention et de gestion... un sujet émergent au cœur des travaux d'INRAE et que Pierre Dupraz, directeur du « métaprogramme XRisques », et Stéphane Couture, chef de projet scientifique, nous expliquent. »

<https://www.inrae.fr/actualites/comprendre-agir-face-risques-multiples>,

L'érosion du littoral, un risque naturel mais aussi juridique

La Gazette des communes, des départements, des régions - 30/01/2023

« L'érosion du littoral s'accélère avec le changement climatique. La loi « climat et résilience » a prévu des mesures qui tardent à se déployer parce que le sujet est délicat. Dans un décret du 29 avril 2022, 126 communes du littoral ont été listées : elles ont de nouveaux droits et devoirs en matière d'urbanisme. La liste va évoluer prochainement. »

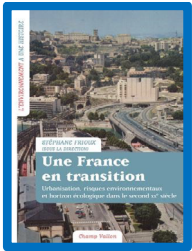
Article réservé aux abonnés

Oscar Navarro : « La prise de conscience écologique est là. C'est le passage à l'action qui est difficile »

Le petit bulletin - 02/01/2023

« "Influencer les comportements écologiques", c'est le titre de la conférence que donnera à Grenoble Oscar Navarro, professeur en psychologie sociale et environnementale à l'Université de Nîmes, sur l'invitation de la MSH-Alpes dans le cadre du cycle "1h de psy". Ou comment les sciences sociales doivent être prises en compte pour impulser un mouvement collectif en faveur de la transition écologique efficace... »

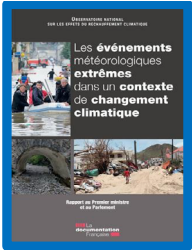
<https://www.petit-bulletin.fr/grenoble/article-73123-oscar-navarro-la-prise-de-conscience-ecologique-est-la-c-est-le-passage-a-l-action-qui-est-difficile.html>



Une France en transition : Urbanisation, risques environnementaux et horizon écologique dans le second XX^e siècle

Stéphane Frioux, Ed. Champ Vallon – 2021, 397 p.

« Dans la seconde moitié du XX^e siècle, les sociétés humaines ont vécu une double transition : vers un mode de vie et un environnement sans cesse plus urbanisés, et vers une prise en compte accrue de l'impact environnemental de leurs activités... »



Les événements météorologiques extrêmes dans un contexte de changement climatique

Collectif, Ed. La documentation française – 2019, 202 p.

« Le présent rapport décrit l'état de l'art dans le domaine des événements extrêmes, leur observation, leur évolution dans un climat changeant, la politique de prévention des risques naturels dont les systèmes de prévision et d'alerte, les crises et leur gestion, la résilience et les pistes d'adaptation. »

M'informer sur les inondations

« L'inondation est une submersion, rapide ou lente, d'une zone habituellement hors de l'eau... »

<https://www.georisques.gouv.fr/consulter-les-dossiers-thematiques/inondations>

M'informer sur les mouvements de terrain

« Les mouvements de terrain sont des phénomènes naturels d'origines très diverses. Il en survient chaque année en France, d'importance et de type très divers (glissements de terrain, éboulements, effondrements, coulées de boue...). »

<https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-les-mouvements-de-terrain>

M'informer sur les cavités souterraines

« Qu'elles soient d'origine naturelle (creusées par l'eau en milieu soluble), ou anthropique (marnières, tunnels...), les cavités souterraines peuvent affecter la stabilité des sols... »

<https://www.georisques.gouv.fr/risques/cavites-souterraines>

M'informer sur le retrait-gonflement des argiles

« Les sols argileux possèdent la propriété de voir leur consistance se modifier en fonction de leur teneur en eau. »

<https://www.georisques.gouv.fr/risques/retrait-gonflement-des-argiles>

M'informer sur les séismes

« Un séisme est une vibration du sol provoquée par une rupture brutale des roches en profondeur le long d'une faille. Ces failles, ou zone de rupture en profondeur dans la roche, se prolongent parfois jusqu'à la surface du sol, et leurs deux bords se déplacent l'un par rapport à l'autre. »

<https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-les-seismes>

M'informer sur les feux de forêt

« On parle d'incendie de forêt lorsque le feu couvre une surface minimale de 0,5 hectare d'un seul tenant et qu'une partie au moins des étages arbustifs et/ou arborés est détruite. »

<https://www.georisques.gouv.fr/risques/feux-de-foret>

M'informer sur les vents cycloniques

« Un cyclone est une dépression très marquée, qui s'accompagne de précipitations pouvant être intenses, et de vents violents. »

<https://www.georisques.gouv.fr/minformer-sur-les-vents-cycloniques>

Conséquences du changement climatique sur les risques côtiers en Nouvelle-Aquitaine : état des connaissances

Rapport final BRGM/RP-66465-FR – 12 /2016, 75 p.

« Ce rapport dresse un état des connaissances de l'impact potentiel du changement climatique sur les aléas littoraux (érosion côtière et submersion marine) en Nouvelle-Aquitaine, avec un focus particulier sur l'ex-région Aquitaine. »

À travers le monde

Inondations en Libye : à Derna, le nombre de morts est toujours incertain

Le Monde – 16/09/2023

« La tempête Daniel, qui a frappé dans la nuit de dimanche 10 à lundi 11 septembre la ville de 100 000 habitants, a entraîné la rupture de deux barrages en amont provoquant une crue de l'ampleur d'un tsunami le long de l'oued qui traverse la cité.»
Article réservé aux abonnés

Maroc : la région de Marrakech ébranlée par un violent séisme

Le Monde - 10 et 11/09/2023

« La secousse, de magnitude 7 sur l'échelle de Richter, a fait au moins 632 morts, selon un bilan provisoire, publié samedi matin. »
Article réservé aux abonnés

Climat : l'été du basculement mondial

Le Monde - 08/09/2023

« Chaque dixième de degré supplémentaire aggrave ces phénomènes climatiques, constatent les scientifiques. »
Article réservé aux abonnés

La planète sera bientôt cuite

Courrier international - 31/07/2023

« Alors que les États-Unis sortent d'un mois de juillet infernal, le magazine "The New Yorker" a publié cette couverture ludique et désespérée. »

https://www.courrierinternational.com/une/une-du-jour-la-planete-sera-bientot-cuite?at_campaign=partage_article_app&at_medium=android –

L'économie italienne victime de la tropicalisation de son climat

Les Echos - 27/07/2023

« Des tempêtes ont ravagé le nord de l'Italie tandis que le sud lutte contre les incendies. Selon la banque centrale italienne, le changement climatique pourrait amputer jusqu'à 9,5 % du PIB par habitant d'ici la fin du siècle. »

<https://www.lesechos.fr/monde/europe/leconomie-italienne-victime-de-la-tropicalisation-de-son-climat-1966023> -

Violentes intempéries en Italie : un grêlon de 19 cm retrouvé, une taille record pour l'Europe

Le Parisien - 25/07/2023

« Le dernier record datait d'il y a seulement cinq jours, encore en Italie, avec un grêlon de « seulement » 16 cm. »

<https://www.leparisien.fr/meteo/violentes-intemperies-en-italie-un-grelon-de-19-cm-retrouve-une-taille-record-pour-leurope-25-07-2023-6U3MTG3D5VC2XHPHQBXUM54HC4.php> -

Plus de 30 morts dans des incendies en Algérie, qui suffoque sous une canicule historique

France 24 - 24/07/2023

« Au moins 34 personnes, dont dix militaires, sont décédées dans de violents incendies en Algérie, qui subit une vague de chaleur inédite, tout comme la Tunisie voisine. »

<https://www.france24.com/fr/afrique/20230724-la-tunisie-et-l-alg%C3%A9rie-suffoquent-sous-une-canicule-historique>

Canicule en Algérie : la vague de chaleur sans précédent provoque anxiété, exaspération et un début de prise de conscience écologique

Le Monde - 24/07/2023

« Alors qu'une intense vague de chaleur touche le pays depuis début juillet, les appels à une meilleure sensibilisation au réchauffement climatique se multiplient. »

Article réservé aux abonnés

Michael E. Mann, climatologue : « Le climat ne cesse de se dégrader, et c'est déjà très grave. Mais rien ne prouve que des points de non-retour aient été franchis »

Le Monde - 23/07/2023

« Pour le climatologue Michael E. Mann, les phénomènes extrêmes ne signifient pas que le réchauffement climatique est en phase d'accélération, mais, prévient-il dans un entretien au « Monde », sans action forte, un emballement ne peut être exclu. »

Article réservé aux abonnés

Tornade et rivière de glace : des intempéries impressionnantes près de Milan

Le Huffingtonpost - 22/07/2023

« Après une semaine de canicule, le nord de l'Italie a été confronté à d'autres phénomènes météorologiques extrêmes ce vendredi 21 juillet. »

https://www.huffingtonpost.fr/environnement/video/italie-tornade-et-riviere-de-glace-la-region-de-milan-fait-face-a-des-intemperies-impressionnantes_220958.html -

Pourquoi la fonte des glaces du Groenland il y a 400 000 ans nous concerne

Libération - 21/07/2023

« Une étude parue le 20 juillet dans la revue « Science » détaille une précédente disparition de la calotte glaciaire. Ces données inédites permettent de mieux estimer les potentielles conséquences catastrophiques de la fonte actuelle. »

Article réservé aux abonnés

Climat : des centaines de millions de personnes sous le coup de températures extrêmes

Le Monde - 15/07/2023

« Europe, Etats-Unis, Chine, Arctique... Des vagues de chaleur touchent durement de nombreuses régions du globe. Les thermomètres pourraient encore enregistrer des niveaux inédits dans les prochains jours.

Article réservé aux abonnés »

Politiques de la sécheresse

Le Monde diplomatique – juin 2023

« Pluies torrentielles, sécheresses, pollution, pénuries, conflits... Si le dossier du mois consacré à « L'or bleu » explore ces questions, chaque année plus aiguës, plonger dans nos archives agrandit encore la focale, des ravages de l'agriculture intensive aux batailles géopolitiques. »

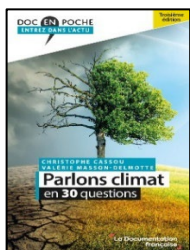
Article réservé aux abonnés

« Nous poussons la planète vers un avenir climatique où seule une partie de sa surface sera habitable »

Le Monde - 12/06/2023

« Les coprésidents du groupe de travail 2 du GIEC, l'Allemand Hans-Otto Pörtner et la Sud-Africaine Debra Roberts, préviennent que nous ne sommes pas préparés aux impacts extrêmes et aux « surprises » que nous réserve le dérèglement climatique. »

Article réservé aux abonnés



Parlons climat en 30 questions

Christophe Cassou, Ed. La Documentation française, juin 2023, 100 p.

« Ce livre très pédagogique et facile d'accès, présente les réponses à 30 questions essentielles que tout citoyen se pose sur le climat. »

L'érosion du littoral, un risque naturel mais aussi juridique

La Gazette des communes, des départements, des régions - 31/01/2023

« L'érosion du littoral s'accélère avec le changement climatique. La loi « climat et résilience » a prévu des mesures qui tardent à se déployer parce que le sujet est délicat. Dans un décret du 29 avril 2022, 126 communes du littoral ont été listées : elles ont de nouveaux droits et devoirs en matière d'urbanisme. La liste va évoluer prochainement. »

Article réservé aux abonnés



Catastrophes majeures au XXI^e siècle : Santé, Environnement, Alimentation, Guerre

Laurent Adatto, Ed. Le Manuscrit, 2023. 328 p.

« bouleversements majeurs, les catastrophes peuvent être provoquées par des événements exogènes, intenses, durables ou instantanés, d'origine naturelle ou artificielle, notamment militaire, technologique ou industrielle... »

Maires, élus locaux et DGS, ces agents tous risques...

Courrierdesmaires.fr – 14/11/2022

« Naturels, technologiques, sécuritaires : les risques auxquels font face les élus locaux sont variés et croissants. Sans compter les risques qui visent personnellement les élus locaux dans l'exercice de leur mandat. Dans les deux cas, édiles et DGS déplorent un manque d'information... et de formation. »

Article réservé aux abonnés

Christophe Cassou : "On est fatigués de répéter que le changement climatique c'est maintenant, c'est partout"

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/30/08/2022>, 8'

« Pakistan, le pays ravagé par des inondations : Christophe Cassou, climatologue, directeur de recherche au CNRS auteur du dernier rapport du GIEC en août 2021 est l'invité de 6h20. »

[Ecouter](#)

Magali Reghezza-Zitt : "Depuis 2006, on a eu autant de canicule que lors des 40 dernières années"

Radiofrance.fr/franceinter/podcasts/ - 16/07/2022, 17'

« Quelles sont conséquences du réchauffement climatiques sur le tourisme ? Magali Reghezza-Zitt, géographe, et Virginie Gendrot, consultante chez Protourisme, sont les invitées de France Inter. »

[Ecouter](#)

Inondations, glissements de terrain : l'Italie a trop construit

Reporterre - 17/12/2022

« En Italie, neuf communes sur dix sont menacées par des glissements de terrain ou des inondations. Des événements renforcés par l'urbanisation et le changement climatique. »

[https://reporterre.net/Inondations-glissements-de-terrain-l-Italie-a-trop-construit -](https://reporterre.net/Inondations-glissements-de-terrain-l-Italie-a-trop-construit)



**Entre prévention et gestion
de l'incertitude**

02

Repères

« A Lyon, un laboratoire de l'Inrae dispose d'installations créant des flots d'eau d'intensité variable. Des expériences qui permettent d'anticiper différents scénarios et conséquences de ces phénomènes naturels. (...) « Chaque année, en France, les inondations causent de 650 à 800 millions d'euros de dégâts et continuent de tuer », rappelle l'Inrae. Il s'agit du premier risque naturel en France, auquel un tiers des communes sont exposées... »

Le Monde, 15 mars 2023

A Lyon, d'autres travaux ont été menés ces dernières années, rappelle Sébastien Proust. On a établi qu'avec une hauteur de 50 centimètres d'eau et un débit d'un mètre par seconde, un adulte sportif devient instable. En faisant varier la hauteur d'eau et la vitesse, nous pouvons travailler sur les risques de noyade en cas d'inondation en ville. »

Le Monde, 15 mars 2023

La sensibilisation du public est l'un des chantiers prioritaires, alors que neuf feux sur dix sont d'origine humaine. « Jusqu'à présent, le niveau de vigilance concernant les incendies était communiqué aux maires et ça s'arrêtait là, regrette Francis Maugard. Il faut que l'information arrive jusqu'aux responsables de campings, de lieux touristiques... »

Le Monde, 26/04/2023

« Quatre couleurs – vert, jaune, orange et rouge – pour un objectif majeur : prévenir les risques d'incendie. Après un été 2022 dévastateur, une nouvelle « météo des forêts » sera diffusée quotidiennement par Météo-France à partir de vendredi 2 juin, afin de sensibiliser le public aux dépôts possibles de feux sur le territoire... »

Le Monde, 02/06/2023

« Les Solutions fondées sur la Nature sont les actions qui s'appuient sur les écosystèmes afin de relever les défis globaux comme la lutte contre les changements climatiques, la gestion des risques naturels, la santé, l'accès à l'eau, la sécurité alimentaire... »

Les solutions fondées sur la nature pour les risques liés à l'eau en France – Marine Benoiste, Justine Delangue. 2019, 67 p.

« Les actions du PDR33 peuvent être déployées pour les besoins internes de la collectivité, pour les collectivités et partenaires de la Gironde ou les deux ; elles sont présentées en suivant selon quatre axes :

- Connaître
- Sensibiliser et planifier
- Réduire et se protéger
- Gérer les crises

... »

Programme départemental des risques en Gironde - CD33. 2021, 8 p.

« Nous plaidons pour une mobilisation tous azimuts impliquant fortement les citoyens, convaincus que la solidarité de proximité et l'engagement de tous les acteurs sont la principale clé de protection des personnes les plus exposées... »

Le Monde, 11/06/2023

« La loi Baudu (du nom de l'ancien député MoDem Stéphane Baudu) du 28 décembre 2021, et plusieurs nouveautés s'appliquent pour les sinistres survenus à compter de janvier 2023. Le délai pour déclarer le sinistre à l'assureur, à partir de la publication de l'arrêté de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle (condition à l'indemnisation), a ainsi été allongé de dix à trente jours... »

Le Monde, 22/06/2023

« Cette année, il n'y aura pas de vague de chaleur jusqu'au 15 août, mais il peut très bien y en avoir une après... »

Libération, 27/07/2023

« Une application de réalité virtuelle pour sensibiliser les populations aux inondations : c'est le projet développé par le Cerema et Marelle Studio dans le cadre du projet BRIC sur la résilience aux inondations... »

Cerema, 27/07/2023

Entre prévention et gestion de l'incertitude

Prévention



La Gironde, laboratoire de tous les risques ?

Ressources et territoires, la revue de l'innovation locale en Gironde – Automne 2023, n°25

« La priorité de notre politique de résilience territoriale est d'être avec les collectivités locales et les citoyens pour mettre en œuvre investissements et actions contre les incendies en particulier, et plus largement contre les risques majeurs dont la Gironde est un laboratoire... »

Montée des eaux et érosion : la méthode révolutionnaire de cette commune

France Télévision - 19/09/2023

« Face à la montée des eaux, cette commune côtière de Seine-Maritime a choisi de déménager un camping pour installer les touristes à l'abri des inondations. Un choix drastique et révolutionnaire pour laisser la mer entrer dans les terres. »

[Montée des eaux et érosion : la méthode révolutionnaire de cette commune \(francetvinfo.fr\)](https://www.francetvinfo.fr)

CDC Biodiversité acteur du projet européen NATALIE

Caisse des dépôts actualités - 14/09/2023

« CDC Biodiversité a participé le 12 septembre au lancement officiel du projet NATALIE, financé par le dispositif Horizon de la Commission européenne et coordonné par l'OiEau.. Ce projet réunit 42 partenaires européens de 12 pays, dont le Fonds Nature 2050*. L'objectif : proposer l'application de solutions fondées sur la nature pour participer à la réduction des risques climatiques existants et potentiels. »

<https://www.caissedesdepots.fr/actualites/cdc-biodiversite-acteur-du-projet-europeen-natalie>

<https://www.oieau.org/actualites/lancement-du-projet-europeen-natalie>

Un dialogue entre experts et citoyens en matière de gestion des risques, pour quoi faire?

CEREMA - 08/09/2023

« En quoi la participation citoyenne peut-elle contribuer à améliorer la prévention et la gestion des risques ? »

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/dialogue-entre-experts-citoyens-matiere-gestion-risques-quoi> -

« Il ne faut pas confondre météo et climat » : pourquoi l'impression de mois de juillet « pourri » en France est trompeuse

Libération - 01/08/2023

« Dans l'Hexagone, le mois de juillet a été frais localement mais reste en moyenne au-dessus des normales de saison. Pour la climatologue Christine Berne, la notion de normales de saison peut prêter à confusion... »

Article réservé aux abonnés

« Canicule », « plume » ou « dôme » de chaleur... les mots pour comprendre la hausse des températures

Le Monde - 18/07/2023

« Quelle est la différence entre une « vague de chaleur » et une « canicule » ? Que représentent les normales climatiques et comment sont-elles calculées ? »

Article réservé aux abonnés

Une application de réalité virtuelle pour anticiper les conséquences des inondations

CEREMA – 27/07/2023

« Une application de réalité virtuelle pour sensibiliser les populations aux inondations : c'est le projet développé par le Cerema et Marelle Studio dans le cadre du projet BRIC sur la résilience aux inondations. L'outil a été testé dans plusieurs quartiers de la communauté de communes de Pont-Audemer - Val de Risle, dans l'Eure. »

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/application-realite-virtuelle-anticiper-consequences>

Canicule : « Construisons un véritable plan d'adaptation de notre société au changement climatique »

lemonde.fr - 11/06/2023

« Vingt ans après la tragédie de 2003 qui avait majoritairement touché les personnes âgées, les représentants des Petits Frères des Pauvres, Alain Villez et Yann Lasnier estiment, dans une tribune au « Monde », que le Plan du gouvernement répond à des vagues de chaleur « ponctuelles » mais pas à la nouvelle donne climatique. Ils appellent à une « mobilisation tous azimuts » et à réévaluer les moyens. »

Article réservé aux abonnés

Les moyens d'alerte de la population se diversifient

Lagazettedescommunes.com – 15/05/2023

« Covid-19, guerre en Ukraine, tempêtes : l'actualité montre que les risques sont multiples, et ils s'intensifient avec le changement climatique. Avec Fr-Alert, l'Etat fait parvenir aux habitants des messages sur leurs téléphones, en cas de danger. Mais les maires gardent la charge de prévenir leurs populations. Longtemps, la sirène a été l'unique outil de diffusion de l'alerte, qui devient désormais multicanal. »

Article réservé aux abonnés

Une campagne de communication incite les habitants à débroussailler

Lagazettedescommunes.com – 16/05/2023

« L'opération de communication, lancée en mars 2023, vise à renforcer la prévention du risque incendie pour les propriétaires vivant près des forêts. »

Article réservé aux abonnés

La prévention des risques naturels face au dérèglement climatique

Courrierdesmaires.fr – 31/03/2023

« Ce « 50 questions réponses » présente les outils de prévention et d'indemnisation des risques naturels dont disposent les acteurs publics. »

Article réservé aux abonnés

La comptabilité écologique fait des émule

lagazettedescommunes.com - 03/03/2023

« Perçue comme un levier potentiel des transitions, la comptabilité écologique arrive dans les collectivités. Parmi les modèles de comptabilité écologique, CARE, pour « Comprehensive Accounting in Respect of Ecology », tient la rampe auprès d'elles. »
Article réservé aux abonnés

Face au réchauffement climatique, des initiatives pour construire une nouvelle science des risques

Theconversation.com - 16/02/2023

« Irima a pour objectif de formaliser une nouvelle « science des risques » dédiée à leur gestion dans un contexte de changements climatiques et sociaux.

« ...Ce programme met en œuvre une série de recherches et d'expertises (d'observation, d'analyse ou d'aide à la décision) pour aider les sociétés à faire face à un ensemble de menaces (tempêtes, submersions, séismes, accidents technologiques, sanitaires, et leurs interactions), et de mieux s'adapter pour être plus résilientes et plus soutenables... »

<https://theconversation.com/face-au-rechauffement-climatique-des-initiatives-pour-construire-une-nouvelle-science-des-risques-198748>

Comment l'IRMa adoucit les risques majeurs

Lagazettedescommunes.com – 28/12/2022

« L'Institut des risques majeurs s'impose désormais au niveau national pour aider les collectivités locales à développer une culture risque/sécurité auprès des populations. »

Article réservé aux abonnés

Christophe Cassou : "Aujourd'hui, on vit un avant-goût de notre climat futur »

Radiofrance.fr/franceinter/podcasts/ - 15/06/2022, 10'

Christophe Cassou, climatologue, directeur de recherche au CNRS et co-auteur du 6ème rapport du GIEC, est l'invité de 7h50. Selon lui, "il y a une seule solution" pour éviter que les canicules précoces ne deviennent la norme : une réduction "immédiate" des émissions de gaz à effet de serre.

[Ecouter](#)

Les Solutions fondées sur la Nature pour les risques liés à l'eau en France

Marine Benoiste, Justine Delangue, Pauline Teillac-Dechamps, Ed. UICN France - 12/2019, 67 p.

« Les solutions fondées sur la nature sont les actions qui s'appuient sur les écosystèmes afin de relever les défis globaux comme la lutte contre les changements climatiques, la gestion des risques naturels, la santé, l'accès à l'eau, la sécurité alimentaire... En effet, des écosystèmes sains, résilients, fonctionnels et diversifiés fournissent de nombreux services écosystémiques et permettent donc le développement de solutions au bénéfice de nos sociétés et de la biodiversité, dans le cadre des changements globaux. De nombreux projets de Solutions fondées sur la Nature sont déjà réalisés dans les territoires, en métropole et en Outre-mer. Ce recueil propose une sélection de retours d'expérience relatifs aux risques liés à l'eau ».

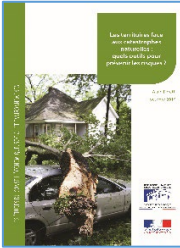




Gérer les risques naturels : pratiques et outils

Frédérique Léone, Freddy Vinet, Ed. Presses universitaires de la Méditerranée, 22/12/2017, 199 p.

« Les contributeurs étudient les actions et les dispositifs permettant la gestion des catastrophes et des risques naturels. Ils abordent notamment les processus d'apprentissage et de compréhension d'une crise, les pratiques et les représentations des risques dans des environnements géographiques différents ou encore les nouveaux concepts et les nouvelles technologies. »



Les territoires face aux catastrophes naturelles : quels outils pour prévenir les risques

Alain Feretti, 13/10/2015, 133 p.

L'étude dresse un panorama des événements relevant de risques naturels et détaille l'ensemble des outils mis en œuvre dans le cadre des politiques publiques comme ceux des assurances pour prévenir les risques, gérer et indemniser les dommages. Trois séries de pistes sont ensuite mises en avant pour améliorer la prévention des risques et se projeter sur les nombreux défis qui restent à relever dans le futur pour améliorer la résilience notamment.

Outils réglementaires



Programme départemental des risques en Gironde

Conseil départemental de la Gironde (séance plénière du 13/12/2021)

« L'objectif de ce plan est d'engager le département dans la résilience Girondine face aux risques naturels et technologiques en augmentant la capacité à réduire le risque. Cet objectif recouvre ainsi les domaines suivants : · réduction de la vulnérabilité des services départementaux et des territoires face aux différents aléas affectant la Gironde ; · anticipation et organisation en cas de situation de crise pour y faire face ; · solidarité envers les territoires soumis à des aléas et/ou des catastrophes, dans le cadre des compétences départementales (via l'assistance technique notamment en matière d'inondation, les subventions, ...) ; · accompagnement des territoires par des missions d'information, de prévention et de sensibilisation aux risques. »

Un décret « sécheresse » adopté en mars 2023 va faciliter les activités de dessalement, aujourd'hui principalement installées sur des îles mineures.

Le Monde - 13/06/2023

« Un décret « sécheresse » adopté en mars 2023 va faciliter les activités de dessalement, aujourd'hui principalement installées sur des îles mineures. »

Article réservé aux abonnés

Le plan communal et intercommunal de sauvegarde

Lagazettedescommunes.com – 03/03/2023

« Dans la fiche n° 10/120 de décembre 2022, nous avons exposé le cadre et le contenu des plans communaux de sauvegarde et des plans intercommunaux de sauvegarde. Cette seconde fiche la complète en évoquant les modalités d'élaboration et de révision, ainsi que ses conditions de réussite. »

Article réservé aux abonnés

Les plans communaux et intercommunaux de sauvegarde

La vie communale - 11/01/2023

« Le décret n° 2022-907 du 20 juin 2022 détaille les nouveaux critères obligeant à la réalisation d'un plan communal de sauvegarde pour les communes exposées à des risques spécifiques et précise le contenu du PCS ainsi que le contenu du PICS et son articulation avec les PCS. »

Article réservé aux abonnés

Le plan communal et intercommunal de sauvegarde

Lagazettedescommunes.com – 09/12/2022

« Les nombreux rapports du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) l'ont démontré : le dérèglement climatique va entraîner dans les prochaines années des événements naturels de plus en plus extrêmes pouvant exposer les populations à des conséquences dramatiques. »

Article réservé aux abonnés

Ouvrages de protection

Le casse-tête des digues en Libournais

Sud-Ouest - 30/06/2023

« Le Fronsadais voulait abandonner ses digues. L'intercommunalité, interpellée par les riverains, a décidé de temporiser. Qu'en est-il des autres intercommunalités en bord de Dordogne ? »

Article réservé aux abonnés

Castelnau-de-Médoc : à la recherche de solutions pour éviter les inondations

Sud-Ouest - 23/06/2023

« Le Syndicat mixte des bassins-versants des Jalles du Cartillon et de Castelnau organisait une réunion mercredi pour présenter une étude sur le risque inondation et les solutions à apporter. »

Article réservé aux abonnés

Saint-Loubès : la CdC s'engage à lutter contre le changement climatique

Sud Ouest – 17/12/2022

Le plan d'action inclut de nombreuses démarches déjà réalisées ou lancées dans les six communes. Des bilans réguliers seront réalisés. L'idée est que les communes avancent vers les mêmes objectifs, chacune à sa vitesse et avec ses priorités.

Article réservé aux abonnés

Incendies en Gironde : Dans l'ombre des pompiers, quel est le rôle de l'association DFCI ?

20 Minutes - 22/07/22

« Environ 800 personnes bénévoles issues du milieu forestier travaillent à l'arrière des incendies qui se sont déclenchés le 12 juillet sous la supervision de l'association Défense des forêts contre les incendies (DFCI)

La DFCI, une association qui réunit des propriétaires forestiers, œuvre au quotidien pour l'aménagement des pistes et des points d'eau qui facilitent l'accès des pompiers. Elle a joué un rôle de guide auprès des pompiers pendant la première phase de l'incendie... »

DGa8 – Les ouvrages de protection collective contre les risques naturels

Mémento du maire - 02/2022

« Quand on parle de protection contre les risques naturels, on évoque les parades structurelles ou ouvrages de protection d'enjeux (bâtiments, routes, etc.) contre les phénomènes naturels (inondations, crues torrentielles, chutes de blocs, glissements de terrain, avalanches, etc.), à la différence des mesures non structurelles comme la prise en compte des risques dans l'aménagement (Plan de prévention des risques naturels – PPRn, etc.). La protection n'est ainsi qu'un élément d'une politique plus globale de prévention à mener sur le territoire concerné et intégrant la notion de risque acceptable... »

<https://www.mementodumaire.net/dispositions-generales-2/amenagement-durable-du-territoire/dga8-les-ouvrages-de-protection-collective-contre-les-risques-naturels/> -

Une digue amovible pour protéger le littoral des aléas climatiques.

ID Le magazine de l'innovation territoriale, 01/01/2020, p.26-27

« Wave Bumper, une start-up de Bayonne, propose une solution de prévention et de protection du littoral. Cette digue est composée de digues amovibles anti-submersion résistant à l'impact des vagues, d'une application déclenchant des alertes en cas de risque de submersion et d'un logiciel de protocole d'implantation des digues afin d'optimiser les emplacements d'installation en fonction des paramètres annoncés de la tempête : explications. »

Article réservé aux abonnés



Face à une catastrophe...

03

Repères

« L'état de catastrophe naturelle est une procédure spéciale mise en place par l'Etat pour indemniser les victimes d'épisodes naturels exceptionnels. Remontant à 1982, il permet de couvrir les risques qui ne sont pas pris en compte par les contrats d'assurance classiques : inondations, coulées de boues, sécheresse, avalanches, séismes, vagues, glissements de terrain, etc... »

Le Monde, 02/06/2016

« En 2011, le maire a décidé de réhabiliter un site industriel situé à proximité pour le transformer en quartier d'habitations. Mais pour y installer des habitants, il a fallu prendre en compte les possibles crues de la Sauldre. Un architecte a alors été missionné pour imaginer ce quartier « de demain ». Maisons sur pilotis, parking surélevé, passerelles... tout a été pensé pour anticiper le changement climatique... »

Le Monde, 14/10/2021

« Problème : la sécheresse exceptionnelle de 2022 est considérée comme l'événement le plus coûteux depuis la création du dispositif, avec 2,8 milliards d'euros pour les seules indemnités de dommages dus au « retrait-gonflement des argiles », ce phénomène de déformation des sols qui fragilise les bâtiments... »

Le Monde, 15/03/2023

« Contre les incendies, le gouvernement annonce des moyens renforcés. Pour faire face aux feux, neuf nouveaux avions et hélicoptères bombardiers d'eau seront mobilisés en 2023, ainsi que près de 500 sapeurs-pompiers supplémentaires... »

« ...dans les 2 milliards d'euros de ressources du « fonds vert », annoncé par Elisabeth Borne à la fin d'août 2022, l'Etat soutiendra les actions de prévention des collectivités territoriales, s'agissant par exemple de la communication sur les obligations légales de débroussaillage en direction des propriétaires privés (75 % de la forêt française). La forêt n'est pas oubliée. Un « fonds de renouvellement et d'adaptation au changement climatique » est créé, et doté de 150 millions d'euros dès 2023. »

Le Monde, 12/04/2023

« En France, 2022, annus horribilis, s'est soldée par une « facture climatique » de 10,6 milliards d'euros... « Nous devons impérativement développer des partenariats public-privé et avec d'autres assureurs, pour continuer à mutualiser les risques et les coûts, et ainsi revenir au principe fondateur de l'assurance », estime Stéphane Dedeyan, directeur général de CNP Assurances... »

Le Monde, 09/07/2023

Face à une catastrophe...

Des solidarités immédiates

Incendies en Gironde : nombreuses initiatives solidaires dans le département

France Bleue - 19/07/2022

« Face aux incendies qui ont ravagé plus de 20.000 hectares ce mercredi 20 juillet en Gironde, la solidarité des habitants s'organise. Des groupes d'entraide ont été créés sur Facebook, France Bleu Gironde relaie vos propositions et messages de solidarité. »

<https://www.francebleu.fr/infos/societe/incendies-en-gironde-logements-pour-les-evacues-covoiturage-la-solidarite-s-organise-1658219365>

Incendies en Gironde : un vaste élan de solidarité

Sud-Ouest – 18/07/2022

« Face à un sentiment d'impuissance, de nombreux Girondins proposent « ce qu'on peut » pour venir en aide aux pompiers comme aux personnes déplacées. »

Article réservé aux abonnés

Feu géant en Gironde : Allemagne, Pologne, Roumanie, Italie... la solidarité européenne s'organise

Le Parisien - 11/08/2022

« Comme l'a annoncé plus tôt dans la journée Emmanuel Macron, des renforts considérables de toute l'Europe affluent pour venir en aide aux pompiers en Gironde. »

<https://www.leparisien.fr/politique/face-aux-incendies-macron-salue-ces-pays-europeens-qui-viennent-en-aide-a-la-france-11-08-2022-RM6TVV2LGNDKFOYEJB5Q5QXMIY.php>

"Je ne sais pas ce qu'on va faire" : 300 habitants privés d'eau potable près de Béziers

France 3 Régions - 23/07/2023

« Un village dans le territoire biterrois, Cessenon-sur-Orb, lutte contre sa pénurie d'eau potable. A cause du manque de précipitation et de la sécheresse, sa source est trop faible pour répondre aux besoins des habitants. Les bassins se vident. Résultat, sur les hauteurs du village environ 300 personnes n'ont plus eu accès à l'eau du robinet. »

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/occitanie/herault/montpellier/je-ne-sais-pas-ce-qu-on-va-faire-dans-le-biterrois-300-habitants-privés-d'eau-potable-2816138.html>

Après le séisme au Maroc, un immense élan de solidarité : « A sa façon, tout le monde donne »

lemonde.fr - 13/09/2023

« Dons d'argent ou de sang, collecte de nourriture, de médicaments, de tentes et de vêtements... Depuis la catastrophe qui a fait au moins 2 900 morts dans le Haut Atlas, les Marocains se mobilisent massivement pour venir en aide aux sinistrés. »

Article réservé aux abonnés

Canada : « C'est un monstre », raconte ce pompier français, qui a combattu les gigantesques incendies au Québec

20 minutes - 26/08/2023

« Depuis le mois de juin, 15 millions d'hectares de forêt ont brûlé au Canada, menaçant la vie de milliers d'habitants... »

<https://www.20minutes.fr/monde/canada/4050245-20230826-canada-monstre-raconte-pompier-francais-combattu-gigantesques-incendies-quebec>

Solidarité européenne à l'œuvre pour faire face aux incendies en Grèce

Été 2023

« La Grèce est confrontée à des incendies majeurs depuis le 17 juillet 2023. Face à l'ampleur de cette situation, elle a activé le mécanisme de protection civile de l'Union européenne dès le 18 juillet. En quelques heures, la Grèce ainsi a reçu l'assistance de quatre Canadiens français et italiens et de 230 pompiers roumains, polonais et slovaques... »

<https://sgae.gouv.fr/sites/SGAE/accueil/a-propos-du-sgae/actualites/derniers-jours-pour-deposer-vo-6.html>

La reconnaissance comme préalable

Fissures liées à la sécheresse : l'état de catastrophe naturelle pour 65 communes de Gironde

France Bleue – 08/09/2023

« L'État reconnaît l'état de catastrophe naturelle pour 65 communes de Gironde dont des maisons ont pu être fissurées à cause de la sécheresse. Les particuliers ont 30 jours pour le signaler à leur assurance. »

<https://www.francebleu.fr/infos/environnement/fissures-liees-a-la-secheresse-l-etat-de-catastrophe-naturelle-pour-65-communes-de-gironde-2554405>

Retrait gonflement des argiles : un nouvel arrêté Cat-Nat « Sécheresse » publié

Banque des territoires - 08/08/2023

« Une nouvelle liste de communes reconnues en état de catastrophe naturelle en raison de la sécheresse historique de 2022 figure dans un arrêté interministériel, paru ce 8 septembre. Au total 59 départements sont ainsi concernés et 1 022 communes y sont recensées. »

[Retrait gonflement des argiles : un nouvel arrêté Cat-Nat "Sécheresse" publié \(banquedesterritoires.fr\)](https://banquedesterritoires.fr)

Quelles indemnisations ?

Des catastrophes naturelles de mieux en mieux indemnisées

L'Humanité - 24/08/2023

« Au 1^{er} janvier 2024, l'ensemble des mesures améliorant l'indemnisation des catastrophes naturelles adoptées dans le cadre de la loi du 28 décembre 2021 entrera en vigueur. Une mise à jour de ce régime légal de garantie, vieux de 40 ans, qui était très attendue. Explications. »

[Des catastrophes naturelles de mieux en mieux indemnisées - L'Humanité \(humanite.fr\)](https://www.humanite.fr/actualites/2023/08/24/des-catastrophes-naturelles-de-mieux-en-mieux-indemniees)

Assurance et catastrophe naturelle (ou technologique)

05/01/2023

« Vous pouvez être indemnisé pour un sinistre dû à une catastrophe naturelle ou technologique si vous êtes assuré pour ces risques.

Mais pour que l'assureur puisse vous indemniser, il faut qu'un arrêté interministériel reconnaisse l'état de catastrophe naturelle ou technologique. »

<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F3076>

Catastrophes naturelles : le nouveau régime d'indemnisation

Journal des maires – 07/2022

« Le régime « CatNat » est révisé. À la meilleure transparence des décisions s'ajoute l'amélioration des délais de procédure et d'indemnisation. »

Article réservé aux abonnés

Impact du changement climatique sur l'assurance à l'horizon 2050

France Assureurs – 10/2021

« L'historique des indemnisations versées par les assureurs à la suite d'aléas naturels peut se résumer par le graphique suivant qui signale, hors tempête extrême de Lothar et Martin, une inflation de la sinistralité assurantielle depuis 1989. »

https://www.franceassureurs.fr/wp-content/uploads/2022/09/vf_france-assureurs_impact-du-changement-climatique-2050.pdf - 10/2021



Être en résilience

04

Repères

« L'apparition du concept de résilience a permis le renouvellement des approches de la gestion des risques mais il peine toutefois à s'imposer dans la sphère des décisionnaires... »
Résilience et adaptation aux risques naturels – Frédérique Léone, Freddy Vinet. 2021, 134 p.

« Les comportements en temps de crise dépendent de la lente construction des liens en temps de paix... »
Le Monde, 03/10/2021

« L'EIVP (Ecole d'Ingénieurs de la Ville de Paris) définit la notion de résilience urbaine, sur le court terme, comme la capacité des systèmes urbains à absorber et à récupérer leurs fonctions le plus rapidement possible après un choc. Sur le long terme, elle désigne la capacité des systèmes urbains à s'adapter ou se transformer dans un monde considéré comme fini (en termes d'espace et de ressources), de plus en plus complexe et incertain... »
Alliance HQE – GBC France, 2023

« Alors que les effets du réchauffement climatique deviennent de plus en plus palpables, les architectes planchent sur des "solutions de refroidissement" dans ce nouvel environnement plus chaud... »
Courrier international, 23/07/2023

Être en résilience

En Gironde

À Belin-Béliet, un an après l'incendie, « le traumatisme reste »

Sud-Ouest – 12/08/2023

« Dans cette commune où l'incendie de Landiras 2 a fait le plus de dégâts matériels entre le 9 et le 11 août 2022, les esprits demeurent à jamais marqués. Mais chacun se tourne vers l'avenir, conscient que « plus rien ne sera comme avant »
Article réservé aux abonnés

Près de la dune du Pilat, le vague à l'âme des campeurs

M Le Monde – 29/07/2023

« Malgré les incendies qui ont ravagé leur pinède l'été dernier, les campings du Pylasur-Mer ont rouvert tant bien que mal... Et même si le paysage est dévasté, les vacanciers demeurent viscéralement attachés au site. »
Article réservé aux abonnés

Un an après les incendies, comment se présente la saison ?

Sud-Ouest - 23/06/2023

« Pour Gironde Tourisme, les prévisions de fréquentation touristique sont « prometteuses » pour l'été 2023. »
Article réservé aux abonnés

Grêle en Gironde : un an après, les communes obligées de se serrer la ceinture

Sud-Ouest – 21/05/2023

« Le Taillan-Médoc et Saint-Médard-en-Jalles ont été les communes les plus touchées par l'épisode de grêle du 20 juin dernier. Ce qui a eu un impact sur leurs finances déjà éprouvées par les différentes crises. »
Article réservé aux abonnés



Après le feu. Manifeste pour une forêt en héritage

Jean-Luc Gleyze Ed. Le Bord de l'eau, Coll. Documents 2023. 192 p.

Témoin des incendies historiques de 2022 qui ont abîmé les forêts des Landes de Gascogne, l'auteur, Président du Conseil départemental de la Gironde, analyse les conditions qui permettraient une plus grande résilience forestière, des choix d'aménagement et d'urbanisation à la surveillance des massifs, en passant par une gestion plus éclairée de ces milieux menacés par le dérèglement climatique, l'érosion de la biodiversité et le productivisme.

Hostens, laboratoire pour remettre la forêt en état

Sud-Ouest – 22/02/2023

« Remettre la forêt sur pied mais aussi imaginer celle de demain, c'est l'objectif de la « mission forêt » lancée hier par le Département. »
Article réservé aux abonnés

À travers le monde

Climat : pour faire face à l'urgence, les technologies ne suffiront pas et il faudra miser sur la "sobriété", estime l'Académie des Technologies

France info – 27/06/2023

« Selon un rapport, ni les innovations technologiques, ni les énergies décarbonnées ne pourront être déployées à une vitesse suffisante pour atteindre les objectifs climat de 2030 de l'Europe. »

https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/crise-climatique/climat-pour-faire-face-a-l-urgence-les-technologies-ne-suffiront-pas-et-il-faudra-miser-sur-la-sobriete-estime-l-academie-des-technologies_5915207.html-27/06/2023

Villes. Vagues de chaleur : et si l'architecture arabe traditionnelle était la solution ?

Courrier international – 23/07/2023

« Moucharabiehs, tours à vent, petites fenêtres, matériaux respirants... Plutôt que de tabler sur la technologie pour adapter les villes au réchauffement climatique, peut-être faudrait-il s'inspirer de l'architecture qui s'est développée au fil des siècles de chaleur dans le monde arabe. »

Article réservé aux abonnés

Réchauffement climatique : « L'Afrique fait partie de la solution »

Le Monde – 21/06/2023

Le continent africain représente à peine 4 % des émissions mondiales de CO₂, mais concentre de très nombreuses ressources, rappellent douze ministres de l'économie et des finances africains dans une tribune au « Monde ». Ils formulent trois mesures pour aider leurs pays à lutter contre le changement climatique et la pauvreté.

Article réservé aux abonnés

Référentiels de résilience du bâti aux aléas naturels

France assureurs - 02/2023

« France Assureurs, préoccupée par l'évolution croissante de l'impact des aléas naturels sur les biens assurés, ainsi que par les répercussions préjudiciables à leurs occupants, a confié à la Mission Risques Naturels (MRN) l'objectif de répertorier et d'analyser les référentiels dont la bonne mise en œuvre contribue à la réduction des dommages subis par les constructions exposées aux effets des aléas naturels et participe à leur réparation durable. »

https://www.franceassureurs.fr/wp-content/uploads/repertoire-mrn-des-referentiels-de-resilience-du-bati-aux-aleas-naturels_fevrier2023_vf.pdf-02/2023

Résilience et adaptation au changement

Alliance HQE-GBC- 2023

« Pour un environnement bâti qui réponde aux enjeux d'aujourd'hui et de demain »
www.hqegbc.org

Le chemin vers la résilience hydrique détaillé au Sénat

Lagazettedescommunes.com – 27/01/2023

« Etonnante synchronicité. Alors que tous les regards étaient tournés en direction du Carrefour des gestions locales de l'eau pour l'annonce de la planification écologique dans le secteur de l'eau par Christophe Béchu et Bérengère Couillard, c'est devant la commission d'aménagement du territoire du Sénat que de nombreuses solutions ont été avancées pour la « résilience hydrique » de la France. Réseaux, stockage, technologies, génie écologique, financement : tout a été passé en revue. »
Article réservé aux abonnés

Forêts : les pistes des députés pour s'adapter au changement climatique

Courrierdesmaires.fr – 16/05/2023

« A l'aube d'un nouvel été à hauts risques incendies, les députés examinent un texte pour mieux prévenir les feux de forêt. Le texte reprend plusieurs pistes du récent rapport sur l'adaptation forestière au changement climatique qui fera aussi l'objet prochainement d'une proposition de loi spécifique. Plans de préventions systématisés, aides publiques mieux ciblées, coupes rases encadrées : les préconisations, dont certaines impliquent les maires, sont nombreuses. Ce qu'il faut retenir. »

Article réservé aux abonnés

Politiser le renoncement

Alexandre Monnin, Ed. Editions Divergences, 2023. 201 p.

« Pour que la Terre reste habitable, il faut organiser le renoncement à l'organisation sociale et à nombre d'infrastructures qui composent le cadre de vie de l'humanité. Le philosophe propose une politique des communs négatifs qui permet de penser les moyens d'un détachement anticipé et non brutal pour les populations les plus fragiles. »

Vallée de la Roya : deux ans après la tempête Alex, la renaissance de l'arrière-pays niçois

Courrier des maires - 09/11/2022

« Les 2 et 3 octobre 2020, la tempête Alex dévastait les vallées de la Tinée, de La Vésubie et de la Roya dans les Alpes-Maritimes. Les crues torrentielles faisaient dix morts, huit disparus et laissaient l'arrière-pays niçois exsangue. Depuis, reconstruction et culture du risque progressent sur le terrain... »

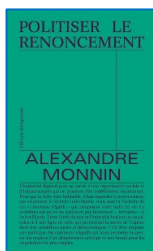
Article réservé aux abonnés

Échappées belles La Vallée de la Roya

[https://www.france.tv/france-5/echappees-belles/2019, 92'](https://www.france.tv/france-5/echappees-belles/2019, 92)

Située à cheval entre la France et l'Italie, la vallée de la Roya oscille entre des paysages alpins et méditerranéens. Dans cette nature sauvage et montagneuse règne une incroyable diversité de la faune et de la flore. Ces paysages remarquables sont ponctués de villages perchés authentiques.

[Voir](#)



Notes

**Direction de la Documentation,
Département de la Gironde
septembre 2023**

Vous pouvez télécharger ce document en scannant ce QR code

