

# Catalogue d'outils sur les risques majeurs

Sites internet  
Applications  
Outils pédagogiques



# Réalisation

---

**Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC, Boris CALLOT,  
Laurence BONHOMME et Tom ZUGASTI**

Association Française pour la Prévention des Catastrophes  
Naturelles et Technologiques (AFPCNT)

**Elodie PAYA et Michel SACHER**

Centre d'information pour la prévention des risques majeurs  
(CYPRÈS)

# Contacts

---

**AFPCNT**

Courriel : [contact@afpcnt.org](mailto:contact@afpcnt.org)

**CYPRÈS**

Courriel : [documentation@cypres.org](mailto:documentation@cypres.org)


# Sommaire

**Introduction** ..... 4

**Mots-clés** ..... 5

**SITES INTERNET**  
 ..... 7

**APPLICATIONS**  
 ..... 83

**OUTILS PÉDAGOGIQUES**  
 ..... 105

# Introduction

Ce catalogue développé par l'AFPCNT avec l'appui du Cyprès recense les **sites internet institutionnels d'information** ainsi que les **principales applications smartphone et jeux en ligne relatifs aux risques majeurs**.

L'objectif de ce document est de **faire connaître les outils disponibles et de permettre leur sélection** selon 4 critères précis : le type de support, le public (grand public, jeune public et public averti) et les risques traités (mots clés). L'objectif est également de recenser et capitaliser l'ensemble des jeux, sites et applications existants dans le domaine des risques naturels et technologiques.

L'ensemble des liens a été testé en juin 2023.

Une mise à jour annuelle de ce catalogue sera faite pour garantir le bon fonctionnement des supports déjà répertoriés, mais aussi pour intégrer de nouveaux outils.

Ce catalogue n'a pas vocation à recenser l'ensemble des acteurs engagés dans la gestion des risques majeurs. Sur ce point, une cartographie des acteurs œuvrant dans le domaine de la réduction des risques de catastrophes (RRC) est disponible sur le site de l'AFPCNT (<https://afpcnt.org/cartographie-des-acteurs-de-la-rrc/fiche-acteurs/>).



**Si vous avez connaissance d'applications, outils pédagogiques ou sites internet traitant des risques naturels et/ou technologiques, n'hésitez pas à nous en informer. Ils seront pris en compte dans les futures versions.**

# Mots-clés

ACCIDENTOLOGIE  
ACTIVITÉ HUMAINE  
AGRICULTURE  
ALÉA  
ALERTE  
AMÉNAGEMENT DE COURS D'EAU  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ANALYSE DU RISQUE  
ARCHITECTE  
ASSURANCE  
AUDIT  
AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE  
AVALANCHE  
AVOCAT  
BARRAGE  
BASE DE DONNÉES  
BIBLIOTHÈQUE  
BIODIVERSITÉ  
CAMPAGNE D'INFORMATION  
CANICULE  
CARTOGRAPHIE DU RISQUE  
CATASTROPHE NATURELLE  
CENTRALE NUCLÉAIRE  
CENTRE DE DOCUMENTATION  
CHANGEMENT CLIMATIQUE  
COLLECTIVITÉ TERRITORIALE  
COMMISSION LOCALE D'INFORMATION  
COMMUNICATION DE CRISE  
CONCERTATION  
CONSIGNE DE SÉCURITÉ  
CONSTRUCTION  
CRUE  
CULTURE DU RISQUE  
CYCLONE  
DDRM  
DÉCHET  
DÉCHET RADIOACTIF  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
DIGUE  
DISPOSITIF ORSEC  
DRAINAGE  
DROIT DE L'ENVIRONNEMENT  
EAU POTABLE  
ÉCONOMIE  
ÉDUCATION  
ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT  
ÉNERGIE  
ENFANT  
ENVIRONNEMENT  
EXPERTISE  
FORÊT  
FORMATION  
FORMATION CONTINUE  
FORMATION PROFESSIONNELLE  
GÉMAPI  
GÉNIE PARASISMIQUE  
GÉOLOGIE  
GESTION DE CRISE  
GESTION DE L'EAU  
GESTION DES DÉCHETS  
GESTION DES RISQUES  
GLISSEMENT DE TERRAIN  
GRÊLE  
GUIDE  
HABITAT  
HIVER  
HOULE  
HYDROLOGIE  
INCENDIE DE FORÊT  
INFORMATION PRÉVENTIVE  
INNOVATION  
INONDATION

# Mots-clés

INSTALLATION À HAUT RISQUE  
INSTALLATION CLASSÉE  
INSTRUMENTATION  
JEU  
JEUNE  
JEUNE PUBLIC  
LAVE TORRENTIELLE  
LITTORAL  
MAÎTRISE DE L'URBANISATION  
MANAGEMENT DU RISQUE  
MÉDIATHÈQUE  
MESSAGE D'ALERTE  
MÉTÉOROLOGIE  
MITIGATION  
MODÉLISATION  
MOUSTIQUE  
MOUVEMENT DE TERRAIN  
MUSÉE  
NAPPE PHRÉATIQUE  
OCÉAN  
ORAGE  
PÉDAGOGIE  
PHOTOGRAPHIE  
PHOTOTHÈQUE  
PLAN COMMUNAL DE SAUVEGARDE  
PLAN D'ACTION POUR LA PRÉVENTION  
DES INONDATIONS  
PLUIE TORRENTIELLE  
POLE DE COMPÉTITIVITÉ  
POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT  
POMPIER  
PRÉVENTION  
PRÉVENTION DES RISQUES  
PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE  
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT  
PROTECTION DU LITTORAL  
QUALITÉ DE L'AIR  
QUIZ  
RADAR

RADIOACTIVITÉ  
RADIOPROTECTION  
RADON  
RAYONNEMENT IONISANT  
RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
RÉGLEMENTATION  
REPÈRE DE CRUE  
RÉSILIENCE  
RESSOURCE EN EAU  
RESTAURATION DE TERRAIN  
EN MONTAGNE  
RETOUR D'EXPÉRIENCE  
RISQUE INDUSTRIEL  
RISQUE MAJEUR  
RISQUE NATUREL  
RISQUE NUCLÉAIRE  
RISQUE SANITAIRE  
RISQUE TECHNOLOGIQUE  
SANTÉ  
SANTÉ PUBLIQUE  
SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL  
SCIENCES  
SCIENCES DE LA VIE  
SÉCHERESSE  
SÉCURITÉ CIVILE  
SÉCURITÉ INDUSTRIELLE  
SÉISME  
SENSIBILISATION  
SENSIBILISATION DU PUBLIC  
SKI  
STATION MÉTÉOROLOGIQUE  
STATISTIQUE  
SUBMERSION MARINE  
SÛRETÉ NUCLÉAIRE  
SURVEILLANCE  
TECTONIQUE  
TORNADO  
TRANSPORT DE MATIÈRES  
DANGEREUSES  
TSUNAMI  
URBANISME  
VAGUE SISMIQUE  
VOLCAN  
VULNÉRABILITÉ

# Sommaire

## Sites internet

Sites internet Risques Majeurs	8
Sites internet Risques Naturels	19
Sites internet Risque Avalanche	28
Sites internet Risque Changement climatique	31
Sites internet Risque Incendie de forêt	36
Sites internet Risque Industriel	39
Sites internet Risque Inondation	46
Sites internet Risque Météo	56
Sites internet Risque Moustique	58
Sites internet Risque Mouvement de terrain	60
Sites internet Risque Nucléaire	62
Sites internet Risque Rupture de barrage	66
Sites internet Risque Sanitaire	68
Sites internet Risque Séisme	72
Sites internet Risque Tsunami	78
Sites internet Risque Volcan	80

# MULTI-RISQUES

RISQUES MAJEURS







Pour en savoir plus

## L'Agence du risque

Site internet | Chambre de Commerce et d'Industrie de Nice Côte d'Azur | 2023

La Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Région Provence Alpes Côte d'Azur et la Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur ont mis en place un guichet unique. L'objectif est d'accompagner et de simplifier les démarches pour effectuer les demandes d'aides auprès des partenaires financiers. Le site comprend aussi une partie sensibilisation aux risques auxquels peuvent être soumis les entreprises de la région.

**Mots-clés :** RISQUE MAJEUR ; ASSURANCE ; SENSIBILISATION DU PUBLIC

**Public visé :** Public averti

**Langue :** français

**Zone géographique :** Provence-Alpes-Côte-d'Azur



Pour en savoir plus

## Agence qualité construction (AQC)

Site internet | 2023

L'association dont la vocation est la prévention des désordres et l'amélioration de la qualité de la construction. Créée en 1982, son histoire prend ses racines dans le dispositif mis en place par la loi du 4 janvier 1978, dite « loi Spinetta », relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction.

**Mots-clés :** CONSTRUCTION

**Public visé :** Public averti

**Langue :** Français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Architectes des risques majeurs

Site internet | 2023

Cette association a été créée par des architectes et des ingénieurs ayant suivi le Diplôme de Spécialisation et d'Approfondissement Architecture et Risques Majeurs (DSA ARM) à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Belleville (ENSAPB). C'est un lieu de rencontre, d'étude, de proposition et d'action autour des risques majeurs, de l'architecture et de l'urbanisme.

**Mots-clés :** ARCHITECTE ; URBANISME

**Public visé :** Public averti

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Association Nationale des Élus du Littoral (ANEL)

Site internet | ANEL | 2023

L'ANEL rassemble les élus des collectivités du littoral de métropole et d'outre-mer autour des enjeux spécifiques du développement économique et de la protection des littoraux.

**Mots-clés :** SUBMERSION MARINE ; LITTORAL ; PROTECTION DU LITTORAL ; COLLECTIVITÉ TERRITORIALE

**Public visé :** Public averti

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Association française pour la prévention des catastrophes naturelles et technologiques (AFPCNT)

Site internet | 2022

Elle a été créée fin 2000 pour poursuivre l'action du Comité français de la Décennie internationale de prévention des Catastrophes Naturelles (DIPCN), en tant que centre national de réflexion collective transversale et multirisque sur la problématique des risques majeurs et acteur reconnu de la coopération internationale dans ce domaine.

**Mots-clés : CULTURE DU RISQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Association prévention MAIF

Site internet | MAIF | 2023

Prévention MAIF accompagne les collectivités, les associations, les enseignants et les familles, en déployant des actions concrètes de prévention.

**Mots-clés : PRÉVENTION DES RISQUES**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Association Résiliances

Site internet | 2023

C'est un réseau national d'entreprises et territoires économiques qui s'engagent dans la prévention des risques naturels et technologiques majeurs. L'association rassemble des professionnels reconnus en matière d'information préventive, de maîtrise de l'urbanisation, de gestion de crise et réduction du risque à la source).

**Mots-clés : RISQUE NATUREL ; RISQUE TECHNOLOGIQUE ; INFORMATION PRÉVENTIVE ; ACTIVITÉ HUMAINE**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Bouclier bleu France

Site internet | 2023

Il a pour rôle d'informer, de sensibiliser et de former tous les publics à la fragilité du patrimoine culturel mais également de susciter, favoriser, accompagner et promouvoir toutes les actions de prévention et d'intervention d'urgence. Le domaine d'intervention du BbF est vaste, il concerne à la fois les monuments et les sites, les archives, les bibliothèques et les musées.

**Mots-clés : BIBLIOTHÈQUE ; INFORMATION PRÉVENTIVE ; FORMATION**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Calyx

Site internet | 2023

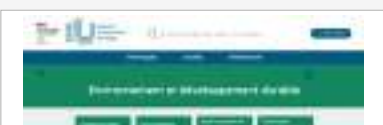
C'est un centre de ressources et d'expertise dédié à la prévention des risques à la personne et cela en lien avec les agences gouvernementales et les laboratoires de recherche français. Son objectif principal est de diminuer la vulnérabilité de l'individu face aux risques du quotidien dans 3 domaines majeurs : les accidents de la vie courante, la santé/nutrition/hygiène de vie et le risque inondation.

**Mots-clés : INONDATION ; VULNÉRABILITÉ ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Canal U

Site internet | Fondation maison des sciences de l'homme | 2023

Vidéotheque numérique de l'enseignement supérieur et de la recherche avec une section sur le thème environnement et développement durable. Ces ressources destinées aux étudiants et aux enseignants, sont proposées sous forme de cours, de conférences, de clips pédagogiques.

**Mots-clés : RISQUE MAJEUR ; FORMATION ; CHANGEMENT CLIMATIQUE ; CENTRE DE DOCUMENTATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Centre d'information pour la prévention des risques majeurs (CYPRES)

Site internet | 2022

Les missions du Cypres sont de promouvoir des actions d'information et de sensibilisation aux risques majeurs et aider les industriels et les collectivités locales et territoriales à mettre en place une politique de prévention des risques. Son activité concerne quatre domaines : l'information préventive, la concertation, la communication, la formation.

**Mots-clés : INFORMATION PRÉVENTIVE ; FORMATION ; SENSIBILISATION DU PUBLIC ; CAMPAGNE D'INFORMATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Provence-Alpes-Côte-d'Azur ; Occitanie**



Pour en savoir plus

## Centre de ressources documentaires de l'ENSOSP

Site internet | Ecole nationale des officiers sapeurs pompiers (ENSOSP) | 2023

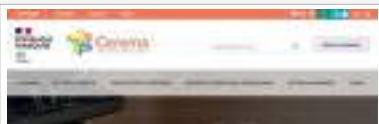
Le Centre de Ressources Documentaires (CRD) de l'ENSOSP a pour mission de centraliser les documents ayant trait à la sécurité civile et, plus globalement, de contribuer à la promotion de la culture (juridique, historique, technique, organisationnelle, etc.).

**Mots-clés : SÉCURITÉ CIVILE ; POMPIER ; FORMATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Provence-Alpes-Côte-d'Azur**



Pour en savoir plus

## CEREMA

Site internet | Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires | 2023

Le Cerema accompagne l'État et les collectivités territoriales pour l'élaboration, le déploiement et l'évaluation de politiques publiques d'aménagement et de transport.

**Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE ; RISQUE NATUREL ; BIODIVERSITÉ ; EXPERTISE ; RISQUE TECHNOLOGIQUE ; CENTRE DE DOCUMENTATION**

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Croix rouge française

Site internet | 2023

Elle a pour objectif de venir en aide aux personnes en difficulté en France et à l'étranger. Ses missions fondamentales sont l'urgence, le secourisme, l'action sociale, la formation, la santé et l'action internationale.

**Mots-clés : SÉCURITÉ CIVILE ; FORMATION**

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## DLGA cabinet d'avocats

Site internet | 2023

DLGA assiste ses clients dans différents domaines. Ses domaines s'étendent du droit de l'Environnement et Clean-Technology, en Capital Investissement, en Banque et en Finance mais aussi en fusion acquisition, en droit commercial et en droit social.

**Mots-clés : AVOCAT ; DROIT DE L'ENVIRONNEMENT**

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## École d'ingénieurs de l'avenir responsable (ESAIP)

Site internet | ESAIP | 2023

L'Esaip est une Grande Ecole d'Ingénieurs de l'Avenir Responsable, référente dans les domaines de la gestion des risques et environnement et du numérique.

**Mots-clés : FORMATION CONTINUE ; MANAGEMENT DU RISQUE**

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



## Fédération nationale des radioamateurs au service de la sécurité civile (FNRASEC)

Site internet | FNRASEC | 2023

La Fédération Nationale des RAdioamateurs au service de la SÉcurité Civile regroupe des radioamateurs et quelques écouleurs, qui se mettent bénévolement au service de la Sécurité Civile en France en cas de crise tel que le dispositif ORSEC.

**Mots-clés : COMMUNICATION DE CRISE ; PLAN ORSEC ; SÉCURITÉ CIVILE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus



## Fondation MAIF

Site internet | MAIF | 2023

La mission de la Fondation MAIF pour la recherche consiste à comprendre les risques qui fragilisent notre quotidien. Pour cela, nous nous appuyons sur la recherche scientifique. Reconnue d'Utilité Publique, la Fondation MAIF met tout en œuvre pour informer les citoyens pour qu'ils se protègent, ainsi que leurs proches et leurs biens.

**Mots-clés : ASSURANCE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus



## Gallica

Site internet | BNF | 2022

Gallica est l'une des plus importantes bibliothèques numériques accessibles gratuitement sur l'internet. Elle offre l'accès à tous types de documents imprimés (livres, presse et revues) en mode image et en mode texte, manuscrits, documents sonores, documents iconographiques, cartes et plans, vidéos.

**Mots-clés : INONDATION ; SÉISME ; INCENDIE DE FORÊT ; RISQUE INDUSTRIEL ; RISQUE NUCLÉAIRE ; MOUVEMENT DE TERRAIN ; TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES ; RISQUE MAJEUR ; BIBLIOTHÈQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus



## Geoportail

Site internet | IGN | 2023

Plateforme nationale de diffusion des données couvertes par la directive INSPIRE, directive européenne visant à faciliter la diffusion de données.

**Mots-clés : CARTOGRAPHIE DU RISQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus





Pour en savoir plus

## Georisques

Site internet | Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires | 2022

Connaître les risques près de chez vous. Localisez-vous pour connaître les risques auxquels vous êtes exposés.

**Mots-clés :** RISQUE MAJEUR ; INFORMATION PRÉVENTIVE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Haut comité français pour la Résilience nationale (Résilience France)

Site internet | 2023

Résilience France est une association loi 1901 qualifiée d'intérêt général. Par ses activités d'événementiel, de veille, d'analyse et de labellisation, l'association aide ses membres à améliorer leurs dispositifs de sécurité-sûreté, afin d'être plus résilients face aux risques et aux menaces majeurs.

**Mots-clés :** RÉSILIENCE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Hodosia

Site internet | 2023

HODOSIA a pour objectif de proposer à un public mixte en formation initiale et continue, une palette de formations préparant à ces nouveaux métiers favorisant la résilience. L'association montera en puissance et développera son portefeuille de formations. Initialement ouverte pour la formation professionnelle, HODOSIA a vocation à devenir une école hybride d'ingénieur/manager avec un cursus en 5 ans.

**Mots-clés :** FORMATION CONTINUE ; RÉSILIENCE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Ile-de-France



Pour en savoir plus

## Institut Français des Formateurs Risques Majeurs et Protection de l'Environnement (IFFORME)

Site internet | IFFORME | 2022

L'Institut Français des Formateurs Risques Majeurs et Protection de l'Environnement (IFFO-RME) constitue un espace de réflexion et force de propositions afin de développer les actions d'information, de formation et d'éducation à la prévention des risques majeurs auprès des jeunes et du grand public.

**Mots-clés :** RISQUE MAJEUR ; EDUCATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD)

Site internet | Gouvernement français | 2023

L'Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD) conseille le Gouvernement sur la transition écologique et énergétique, l'urbanisme, le logement, les mobilités, l'eau, la biodiversité...

**Mots-clés :** EXPERTISE ; RETOUR D'EXPÉRIENCE ; POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ; AUTORITE ENVIRONNEMENTALE ; AUDIT

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Institut des Risques Majeurs (IRMa)

Site internet | 2022

L'Institut des Risques Majeurs (IRMa) a été créé en 1988 à l'initiative d'Haroun Tazieff et du Conseil général de l'Isère. C'est une association loi 1901 dont les objectifs sont de promouvoir des actions d'information, de prévention et de sensibilisation aux risques majeurs.

**Mots-clés :** RISQUE MAJEUR

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Auvergne Rhône-Alpes



Pour en savoir plus

## Institut Paris Région

Site internet | 2023

L'Institut Paris Région a pour mission essentielle de réaliser des études et travaux nécessaires à la prise de décision de la Région Île-de-France et de ses partenaires. De l'échelon local à l'échelon des grandes métropoles, il intervient notamment dans de nombreux domaines tels que l'urbanisme, les transports et la mobilité, l'environnement, l'économie et les questions de société.

**Mots-clés :** AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ; URBANISME

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Ile-de-France



Pour en savoir plus

## Mayane Education

Site internet | Mayane | 2023

Le site offre un espace pour s'informer et se sensibiliser aux problématiques actuelles liées à l'environnement, au développement durable et aux enjeux du dérèglement climatique. Vous y trouverez des ressources pédagogiques, des jeux en lignes ainsi que des actualités.

**Mots-clés :** BIODIVERSITÉ ; CHANGEMENT CLIMATIQUE ; GESTION DE L'EAU ; INONDATION ; EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Bassin méditerranéen



Pour en savoir plus

## Médiathèque numérique Terra

Site internet | Ministère de la Transition écologique et solidaire | 2022

Reportages photographiques, vidéos, brochures, affiches, infographies, dossiers de presse, kits de communication... Terra vous propose tous les supports pour comprendre et illustrer les politiques publiques portées par nos ministères : biodiversité, logement, climat, économie circulaire, transports, urbanisme... Terra vous offre aussi un fonds ancien constitué d'images de la France depuis 1945.

Mots-clés : PHOTOGRAPHIE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Mémento du maire et des élus locaux : prévention des risques d'origines naturelle et technologique

Site internet | IRMA | 2022

Ce guide est un outil facilement utilisable et une source d'information suffisamment complète, pour permettre aux responsables locaux de connaître leurs responsabilités ainsi que les dispositions pour faire face aux risques naturels et technologiques.

Mots-clés : RISQUE MAJEUR ; COLLECTIVITÉ TERRITORIALE ; RISQUE NATUREL ; RISQUE TECHNOLOGIQUE

Public visé : Public averti

Langue : français

Zone géographique : Auvergne Rhône-Alpes



Pour en savoir plus

## Observatoire des risques majeurs de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (ORRM)

Site internet | DREAL PACA | 2022

Portail d'entrée sur la prévention des risques majeurs. L'idée est en effet de relayer au maximum les éléments essentiels pour s'informer, se préparer à la crise et mieux connaître les bons comportements.

Mots-clés : RISQUE MAJEUR

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Provence-Alpes-Côte-d'Azur



Pour en savoir plus

## Observatoire des Territoires

Site internet | Agence nationale de la cohésion des territoires | 2023

Met à disposition un ensemble d'indicateurs dont ceux relatifs au développement durable et notamment la prévention et la gestion des risques majeurs : densité des établissements industriels à risque, part de la population estimée en zone inondable, taux de couverture des zones inondables... (onglet indicateurs).

Mots-clés : DÉVELOPPEMENT DURABLE ; STATISTIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France





Pour en savoir plus

## Observatoire Régional des risques Nouvelle-Aquitaine (ORRNA)

Site internet | GIP ATGeRi | 2023

Portail régional autour des risques naturels, technologiques et sanitaires. Suivi cartographique des événements.

**Mots-clés :** RISQUE MAJEUR ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; RADON

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Aquitaine



Pour en savoir plus

## Predict Services

Site internet | 2023

Fondée en 2006 à Montpellier suite aux inondations majeures de Nîmes en 1988, de l'Aude en 1999 et du Gard en 2002, PREDICT Services est née de la volonté d'Alix Roumagnac, soutenu par Météo-France, Airbus DS Géo SA et BRL, d'apporter aux usagers des territoires menacés par les risques climatiques, une assistance intégrée et personnalisée de gestion de ces phénomènes (inondations, tempêtes, submersions marines, fortes chutes de neige, canicule, vagues de froids, cyclones ou typhons...).

**Mots-clés :** RETOUR D'EXPÉRIENCE ; ALERTE ; MÉTÉOROLOGIE ; GESTION DE CRISE

**Public visé :** Public averti

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## R!sques. Portail national des Risques. Prévention des risques majeurs

Site internet | Gouvernement | 2022

Dans cette rubrique vous trouverez une information pédagogique relative aux principaux risques. Ceux-ci sont répertoriés selon 5 types : risques naturels, risques technologiques, risques sanitaires, risques cyber et menaces terroristes. Après un descriptif de leurs spécificités, des conseils simples pour y faire face sont donnés. En développant une meilleure connaissance des risques et des comportements à adopter pour les prévenir, ces informations visent à en réduire la portée et à assurer une meilleure sécurité en cas de survenue de crise.

**Mots-clés :** RISQUE MAJEUR ; RISQUE NATUREL ; RISQUE TECHNOLOGIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Réseau pour la réduction des risques de catastrophes (RepR)

Site internet | 2023

Le réseau pour la réduction des risques de catastrophes et l'adaptation au changement climatique, mis en place en 2012, est composé de CARE France, de la Croix-Rouge française, de Solidarités International, d'Humanité et Inclusion (ex Handicap International) et du Groupe URD. Ses principaux objectifs sont de : développer et partager les bonnes pratiques, définir des positionnements communs et des messages de plaidoyer à faire valoir lors des réunions stratégiques au niveau national et international, renforcer la mise en réseau pour faciliter les échanges d'expertises techniques. Depuis avril 2018, le Groupe URD est chargé de l'animation du réseau.

**Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE ; CATASTROPHE NATURELLE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; INFORMATION PRÉVENTIVE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Safe cluster

Site internet | 2022

SAFE est le pôle de compétitivité français positionné sur les filières Aéronautique & Spatial, Sécurité & Sûreté, Défense et Environnement (risques & résilience). Fort de ses implantations en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et Auvergne-Rhône-Alpes, il anime un réseau de plus de plus de 450 acteurs (PME, ETI, Grandes Groupes, Centres de recherche et de formation, utilisateurs finaux) dont 60% d'entreprises.

**Mots-clés : INNOVATION ; POLE DE COMPETITIVITE**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : Auvergne Rhône-Alpes ; Provence-Alpes-Côte-d'Azur**



Pour en savoir plus

## Sciences à l'école

Site internet | Ministère de l'Education nationale et de la jeunesse | 2023

Ce site propose des actions multiples : concours pour les élèves, les classes, les établissements - opérations d'accompagnement des enseignants par la formation et le prêt de matériel.

**Mots-clés : EDUCATION ; 1700 - SCIENCES ; RISQUE MAJEUR**

**Public visé : Jeune public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Université Gustave Eiffel

Site internet | 2023

Née de la fusion de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée et de l'IFSTTAR, l'Université Gustave Eiffel entend proposer une offre de formation pluridisciplinaire afin de devenir un acteur majeur dans l'étude des villes et des processus d'urbanisation.

**Mots-clés : FORMATION CONTINUE ; URBANISME ; AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Ile-de-France**

# MULTI-RISQUES

## RISQUES NATURELS





Pour en savoir plus

## Académie des sciences : Education au développement durable

Site internet | Académie de Créteil | 2022

Description physique : Fiches pédagogiques

Fiches pédagogiques élaborées par le Comité de l'environnement de l'Académie des sciences à l'intention des enseignants du second degré. Comprend notamment des fiches sur le changement climatique et les risques naturels.

Mots-clés : CATASTROPHE NATURELLE ; CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Jeune public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Association Nationale d'Etude et de Lutte contre les Fléaux Atmosphériques (ANEFLA)

Site internet | 2023

Le but de cette association est de développer les recherches scientifiques dans le domaine de la physique des nuages et de la modification du temps. Et perfectionner une méthode de traitement des orages afin de réduire les dégâts causés par la grêle.

Mots-clés : ORAGE ; GRELE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Public visé : Public averti

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## ObservaTerre

Site internet | Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche | 2022

Sur ce site web, on observe les mouvements de la Terre, notamment en France, on découvre les sciences et les scientifiques qui les étudient, on comprend le fonctionnement des instruments qui les mesurent, on perçoit les enjeux sociaux et environnementaux.

Mots-clés : MOUVEMENT DE TERRAIN ; SÉISME

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)

Site internet | BRGM | 2023

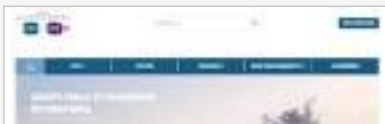
Le BRGM est l'établissement public de référence dans les applications des sciences de la Terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Son activité s'inscrit dans le cadre de 6 grands enjeux scientifiques et sociétaux.

Mots-clés : MOUVEMENT DE TERRAIN ; SÉISME ; GÉOLOGIE ; EXPERTISE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Caisse centrale de réassurance (CCR)

Site internet | 2023

L'entreprise présente la particularité de proposer, avec la garantie de l'Etat, des couvertures illimitées pour des branches spécifiques au marché français, notamment les catastrophes naturelles. CCR gère également plusieurs Fonds publics pour le compte de l'État.

**Mots-clés : CATASTROPHE NATURELLE ; ASSURANCE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## CATNAT.net : Observatoire permanent des catastrophes naturelles

Site internet | 2023

Site sur lequel on peut trouver des brèves et des articles de veille sur les catastrophes naturelles. En accès réservé une base de données sur les catastrophes naturelles dans le monde.

**Mots-clés : CATASTROPHE NATURELLE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Niveau mondial**



Pour en savoir plus

## Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Site internet | Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires | 2023

Le climat change : quels en sont les effets concrets ? Est-il possible d'anticiper, et comment s'adapter au changement climatique ? Quelles sont les bonnes expériences à connaître, et les acteurs de l'adaptation au changement climatique ? Pour apporter des réponses concrètes, cette plateforme portée par le Cerema en partenariat avec l'ONERC, l'ADEME et Météo-France propose les ressources essentielles sélectionnées pour s'engager dans l'adaptation au changement climatique.

**Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Centre Pyrénéen des Risques Majeurs (C-PRIM)

Site internet | 2023

C'est un centre de ressources dont l'objectif premier est de promouvoir la culture du risque à l'échelle du massif. Créée en 2012 à Lourdes, l'association mène un programme d'actions porté sur la prévention des risques majeurs. Forte de son équipe permanente et de ses membres spécialistes, elle met en œuvre de nombreuses compétences gravitant autour de l'information du grand public, l'animation scientifique, l'accompagnement des collectivités territoriales et la gestion de projet.

**Mots-clés : SÉISME ; INONDATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Hautes-Pyrénées**



Pour en savoir plus

## Dinosoria. Cataclysmes

Site internet | J Alcaria | 2022

Le site permet de comprendre les causes et les conséquences de chaque catastrophe naturelle avec des caractéristiques, des vidéos, des photographies mais aussi des faits divers retranscrits.

**Mots-clés : CATASTROPHE NATURELLE ; PHOTOGRAPHIE ; SÉISME ; CYCLONE**

**Public visé : Jeune public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Niveau mondial**



Pour en savoir plus

## Educol. Photos Catastrophes naturelles

Site internet | ColorPix | 2022

Ce site comprend de nombreuses ressources iconographiques, comme des photos des catastrophes naturelles qui permettent d'illustrer les faits aux élèves.

**Mots-clés : CATASTROPHE NATURELLE ; PHOTOGRAPHIE**

**Public visé : Jeune public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## EM-DAT The International Disaster Database

Site internet | Centre for Research on the Epidemiology of Disasters - CRED | 2023

Base de données internationale (en anglais) qui répertorie les catastrophes et permet une interrogation par pays (ou région), date et type d'événement.

**Mots-clés : CATASTROPHE NATURELLE ; BASE DE DONNÉES**

**Public visé : Tout public**

**Langue : anglais**

**Zone géographique : Niveau mondial**



Pour en savoir plus

## Entente Valabre

Site internet | 2023

La préservation et la lutte face aux risques naturels majeurs sont les axes stratégiques de l'établissement public. Ses missions sont : Information et prévention contre les feux de forêt - Formation aux spécialités de la Sécurité Civile - Essais et recherche au service des opérationnels - Nouvelles technologies et géomatique.

**Mots-clés : SÉCURITÉ CIVILE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; INCENDIE DE FORÊT**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : Bassin méditerranéen**





Pour en savoir plus

## Exposition virtuelle régionale sur les risques naturels

Site internet | Observatoire régional des risques Nouvelle-Aquitaine | 2023

Composée de plusieurs salles thématiques, cette exposition virtuelle permet de s'informer sur les risques naturels, d'approfondir les sujets liés à la prévention des risques et de trouver des liens vers les sites de structures impliquées sur le sujet au niveau de la Nouvelle-Aquitaine.

**Mots-clés :** INFORMATION DU PUBLIC ; PRÉVENTION DES RISQUES ; CHANGEMENT CLIMATIQUE ; JEU ; RISQUE NATUREL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Aquitaine



Pour en savoir plus

## Extrême Event Game

Site internet | National Academy of Sciences' Koshland Science Museum | 2022

**Description physique :** Besoin de tablettes pour les joueurs

Extreme Event est un jeu de rôle primé qui donne aux participants un aperçu de ce qu'il faut faire pour renforcer la résilience d'une communauté face à une catastrophe. Les joueurs travaillent ensemble pour prendre des décisions et résoudre des problèmes au cours d'une simulation de catastrophe captivante et rapide.

**Mots-clés :** RISQUE NATUREL ; JEU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Fonds mondial pour la réduction et le relèvement des catastrophes / Global Facility for Disaster Reduction and Recovery (GFDRR)

Site internet | 2022

En lien avec la Banque Mondiale, cet organisme aide les pays en développement à mieux comprendre et réduire leur vulnérabilité aux risques naturels et au changement climatique. Sur son site, des informations sur les risques et les mesures à prendre.

**Mots-clés :** CATASTROPHE NATURELLE ; VULNÉRABILITÉ

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Global disaster alert and coordination system (GDACS)

Site internet | ONU | 2023

Le Système mondial d'alerte et de coordination en cas de catastrophe (GDACS) a été créé en tant que cadre de coopération entre les Nations Unies et la Commission européenne en 2004, afin de combler les lacunes importantes dans la collecte et l'analyse d'informations dans la phase précoce des catastrophes majeures soudaines. Au cours de la dernière décennie, le GDACS s'est appuyé sur la capacité collective des gestionnaires de catastrophes et des systèmes d'information du monde entier pour faciliter l'échange international d'informations et la prise de décision.

**Mots-clés :** CATASTROPHE NATURELLE ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; SÉISME ; CYCLONE ; VOLCAN ; SÉCHERESSE ; INCENDIE DE FORÊT ; INONDATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Institut de physique du globe de Paris (IPGP)

Site internet | 2023

C'est un grand établissement d'enseignement supérieur et de recherche piloté par un conseil d'administration, un conseil scientifique et un conseil pédagogique. Établissement composante d'Université Paris Cité, il assure avec cette dernière ainsi qu'avec le CNRS, l'Université de La Réunion et l'IGN la tutelle de l'UMR 7154 IPGP, qui regroupe l'ensemble des activités de recherche. L'IPGP a la charge de services d'observation labellisés en volcanologie, sismologie (terrestre et spatiale), magnétisme, gravimétrie et érosion.

**Mots-clés :** FORMATION CONTINUE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; MODÉLISATION ; SÉISME ; VOLCAN

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Info climat

Site internet | Météo France | 2022

Infoclimat, la météo en France en temps réel. Bénévolement, des stations météo sont installées dans toute la France, le site web propose plus de 6 milliards de données météo, une application mobile, des actions de vulgarisation sont menées vers les jeunes, et les associations météorologiques régionales sont soutenues.

**Mots-clés :** PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE ; STATION MÉTÉOROLOGIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France





Pour en savoir plus

## Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'Environnement (INRAE)

Site internet | 2022

Implanté sur douze sites au cœur de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le centre INRAE Provence-Alpes-Côte d'Azur concentre ses recherches sur des enjeux spécifiques aux objets et territoires méditerranéens : agroécologie et adaptation de l'agriculture et des forêts au changement climatique, ressources hydriques, risques naturels, nutrition humaine.

**Mots-clés :** INCENDIE DE FORÊT ; AVALANCHE ; BIODIVERSITÉ

**Public visé :** Public spécialiste

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Mayane

Site internet | 2022

Mayane est un centre de recherche pour la résilience et l'adaptation des territoires face aux risques majeurs et au changement climatique.

**Mots-clés :** RISQUE NATUREL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Occitanie



Pour en savoir plus

## Mémoires des catastrophes

Site internet | IHMEC | 2022

Site créé par l'Institut pour l'histoire et la mémoire des catastrophes pour que la mémoire de chacun soit au service de la résilience de tous.

**Mots-clés :** RISQUE MAJEUR ; CULTURE DU RISQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Mission risques naturels (MRN)

Site internet | CCR | 2023

Il s'agit pour la profession de l'assurance de contribuer à une meilleure connaissance des risques naturels et d'apporter une contribution technique aux politiques de prévention.

**Mots-clés :** RISQUE NATUREL ; ASSURANCE ; CATASTROPHE NATURELLE ; PRÉVENTION DES RISQUES

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Observatoire du changement climatique dans les Pyrénées (OPCC)

Site internet | 2023

C'est une initiative transfrontalière de coopération territoriale de la Communauté de Travail des Pyrénées (CTP), lancée en 2010 en matière du changement climatique. Les membres de la CTP, et par conséquent, de l'OPCC, sont la Principauté d'Andorre et les Régions françaises de la Nouvelle-Aquitaine et l'Occitanie, ainsi que les communautés autonomes espagnoles Aragon, Catalogne, Euskadi et Navarre.

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Nouvelle-Aquitaine ; Occitanie ; Espagne



Pour en savoir plus

## Observatoire du Mont-Blanc

Site internet | Interreg Alcotra | 2022

L'Observatoire du Mont-Blanc est un outil transfrontalier d'information et d'évaluation, au service des collectivités locales et à support des politiques de durabilité de l'Espace Mont-Blanc.

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Alpes



Pour en savoir plus

## Observatoire européen de la sécheresse

Site internet | Programme of the european union : Copernicus | 2023

L'observatoire européen de la sécheresse (EDO) est un service dirigé par le Centre commun de recherche de la Commission européenne. Le portail de l'EDO contient des informations, des graphiques et des séries chronologiques sur la sécheresse au niveau européen.

Mots-clés : SÉCHERESSE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Union Européenne



Pour en savoir plus

## Pôle alpin risques naturels (PARN)

Site internet | PARN | 2023

Le PARN est un groupement (association loi 1901) de 9 organismes de Rhône-Alpes qui ont une activité d'études et de recherche sur les risques naturels.

Mots-clés : RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; RISQUE NATUREL

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Auvergne-Rhône-Alpes



Pour en savoir plus

## Service régional de traitement d'image et de télédétection (SERTIT)

Site internet | Université de Strasbourg | 2022

Description physique : Service payant

Propose un service de cartographie de qualité, actualité en permanence, permettant de travailler sur les catastrophes naturelles à l'aide d'images satellites. Les données sont classées par date et par type de catastrophe.

**Mots-clés : CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; CATASTROPHE NATURELLE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; BASE DE DONNÉES**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

 **RISQUE**

**AVALANCHE**





Pour en savoir plus

### Association nationale pour l'étude de la neige et des avalanches (ANENA)

Site internet | 2022

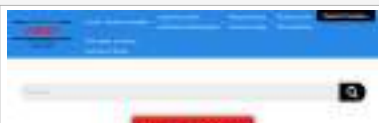
L'association a pour mission de faire progresser la sécurité face aux risques liés à la neige et aux avalanches.

Mots-clés : AVALANCHE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

### Association pour l'Information sur les Risques d'Avalanches urbaines et leur Prévention (AIRAP)

Site internet | AIRAP | 2023

Son objet est de prendre toutes initiatives de manière à ce que : Les cartographies d'avalanches des zones habitées soient mieux faites et qu'y figurent, notamment, les zones d'AMV (zones d'Alea Maximum Vraisemblable ou d'aléa de référence exceptionnel ou « zones jaunes »), précisant les secteurs d'avalanches rares et dévastatrices, (1429 couloirs répertoriés à ce jour, sur 292 communes, et non cartographiés pour la plupart). Les responsables locaux et résidents concernés, propriétaires ou locataires, soient informés de la dangerosité réelle des différents secteurs urbanisés où ils résident. Les actions concrètes visant à protéger les personnes, entreprises en cas d'épisode neigeux important, soient adaptées aux dangers encourus (Plans Communaux de Sauvegarde, alertes, évacuations, etc.)

Mots-clés : AVALANCHE ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

### Avalanches.fr

Site internet | INRAE | 2022

Ce site présente essentiellement trois dispositifs, leurs données et leurs méthodes, souvent indispensables à l'étude et à la gestion du risque d'avalanche.

Mots-clés : AVALANCHE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Data-Avalanche !

Site internet | Université Savoie Mont-Blanc | 2022

L'International Avalanche Association, recense les principales avalanches meurtrières survenues dans les différents massifs montagneux mondiaux. Les événements recensés bénéficient de fiches de renseignements très complètes. La plupart des avalanches sont géoréférencées.

**Mots-clés : AVALANCHE ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; BASE DE DONNÉES**

**Public visé : Tout public**

**Langue : anglais**

**Zone géographique : Niveau mondial**



Pour en savoir plus

## Météo Montagne

Site internet | Météo France | 2022

Retrouvez les prévisions météo sur votre station, les risques d'avalanches, l'enneigement et les relevés de hauteurs de neige.

**Mots-clés : AVALANCHE ; PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Prévention Hiver

Site internet | Ministère chargé des sports | 2021

Le site Prévention Hiver propose une multitude de conseils sur les règles de sécurité et de bonne conduite : un jeu vidéo pédagogique pour les plus jeunes, mettant en scène le personnage « Skizzz » ; trois vidéos réalisées avec Marie Martinod, vice-championne olympique de half-pipe, qui prodigue ses conseils de sécurité à observer avant de partir en vacances, avant de descendre les pistes, puis une fois sur les pistes ; et toujours le memento indispensable à télécharger avant de partir à l'assaut des pistes, pour que la montagne reste un plaisir.

**Mots-clés : HIVER ; AVALANCHE ; SKI ; CONSIGNE DE SÉCURITÉ**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



 **RISQUE**

**CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**





Pour en savoir plus

## AdaptaVille

Site internet | Agence parisienne du climat | 2023

Ce site diffuse des solutions concrètes pour aider les villes denses à s'adapter et affronter les aléas du changement climatique.

**Mots-clés :** CHANGEMENT CLIMATIQUE ; MAÎTRISE DE L'URBANISATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Ile-de-France



Pour en savoir plus

## Base de données Tempêtes et Submersion Historiques (BDD TSH)

Site internet | IRSN | 2023

Dans le cadre des évaluations de sûreté des sites nucléaires localisés en bord de mer et de leur protection contre le risque de submersion, l'IRSN réalise des estimations statistiques des niveaux marins extrêmes. L'IRSN a ainsi développé la base de données BDD TSH (Base De Données Tempêtes et Submersions Historiques) qui recense tout type de documents relatifs à des tempêtes ou des submersions historiques sur le littoral de la France métropolitaine (hors Méditerranée) et de pays voisins. La base de données recense plus de 800 événements dont les plus anciens datent du début du XVIe siècle. Grâce à des requêtes, il est possible d'extraire rapidement les informations relatives aux niveaux d'eau ou impacts mentionnés dans les sources. Les données disponibles dans la base sont entièrement publiques, la BDD TSH est soumise à la licence open source.

**Mots-clés :** TEMPÊTE ; SUBMERSION MARINE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Site internet | Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires | 2023

Le climat change : quels en sont les effets concrets ? Est-il possible d'anticiper, et comment s'adapter au changement climatique ? Quelles sont les bonnes expériences à connaître, et les acteurs de l'adaptation au changement climatique ? Pour apporter des réponses concrètes, cette plateforme portée par le Cerema en partenariat avec l'ONERC, l'ADEME et Météo-France propose les ressources essentielles sélectionnées pour s'engager dans l'adaptation au changement climatique.

**Mots-clés :** CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



[Pour en savoir plus](#)

## Climadiag Commune

Site internet | Météo France | 2023

Climadiag Commune délivre cette information en proposant une liste d'indicateurs climatiques ciblés pour votre commune. Vous pouvez télécharger la synthèse au format pdf dès maintenant ou après avoir sélectionné des indicateurs complémentaires au moyen de la barre de navigation à droite. Les indicateurs sont calculés à partir de projections climatiques de référence sur la métropole (DRIAS2020). Ils ciblent l'évolution à l'horizon du milieu du siècle dans un scénario médian d'émission de gaz à effet de serre médian (RCP4.5)

**Mots-clés :** CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Climate Adapt

Site internet | Commission européenne | 2023

Climate-ADAPT vise à aider l'Europe à s'adapter au changement climatique en aidant les utilisateurs à accéder et à partager des données et des informations sur : le changement climatique attendu en Europe, la vulnérabilité actuelle et future des régions et des secteurs, les stratégies et actions d'adaptation de l'UE, nationales et transnationales, les études de cas sur l'adaptation et options d'adaptation potentielles et les outils qui soutiennent la planification de l'adaptation.

**Mots-clés :** CHANGEMENT CLIMATIQUE ; ADAPTATION ; VULNÉRABILITÉ

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Union Européenne

[Pour en savoir plus](#)

## Groupe régional d'experts climat en Provence-Alpes-Côte d'Azur (GREC Sud)

Site internet | 2023

Le GREC-SUD est un organisme à l'interface entre la recherche, les décideurs, les collectivités, les associations et les citoyens. Sa mission générale est de sensibiliser les publics, transférer les connaissances scientifiques sur le climat et le changement climatique vers les acteurs du territoire, et encourager la transition énergétique et écologique.

**Mots-clés :** CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Provence-Alpes-Côte-d'Azur

[Pour en savoir plus](#)

## Haut conseil pour le climat

Site internet | 2023

Organisme indépendant chargé d'évaluer la stratégie du gouvernement en matière de climat, d'émettre des avis et recommandations indépendants et objectifs sur l'action climatique de la France et d'apporter un éclairage indépendant et neutre sur la politique du gouvernement, ses impacts socio-économiques et environnementaux.

**Mots-clés :** CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Météo Consult

Site internet | 2023

Bureau d'études météorologiques privé filiale du Groupe Figaro, qui édite également La Chaîne Météo en France, chaîne de diffusion continue sur la météo et le climat. Sur ce site vous retrouvez les prévisions météo à 15 jours.

**Mots-clés :** MÉTÉOROLOGIE ; PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France ; Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Météo France Education

Site internet | Météo France | 2022

Ce site, réalisé en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale, propose des contenus pédagogiques validés et adaptés aux programmes d'enseignement. Il propose des activités à réaliser en fonction des différents niveaux scolaires du primaire au lycée.

**Mots-clés :** MÉTÉOROLOGIE ; CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique (ONERC)

Site internet | Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires | 2022

L'ONERC a pour missions principales de collecter et diffuser les informations sur les risques liés au réchauffement climatique, formuler des recommandations sur les mesures d'adaptation à envisager pour limiter les impacts du changement climatique et être en liaison avec le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC).

**Mots-clés :** CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Plateforme Océan & Climat

Site internet | CNRS | 2023

La POC œuvre pour une meilleure compréhension et prise en compte, par les décideurs politiques et le grand public, des messages scientifiques sur les interactions entre océan, climat et biodiversité, avec pour objectif d'intégrer l'Océan dans le régime climatique.

**Mots-clés :** OCÉAN ; SUBMERSION MARINE ; CHANGEMENT CLIMATIQUE ; BIODIVERSITÉ

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Réseau action climat

Site internet | 2023

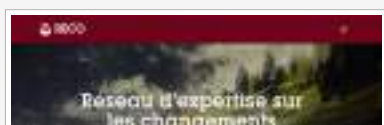
Fédère les associations impliquées dans la lutte contre le dérèglement climatique et pour une transition écologique, solidaire et équitable.

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE ; SENSIBILISATION DU PUBLIC

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Réseau d'expertise sur les changements climatiques en Occitanie (RECO)

Site internet | 2023

Rapprocher les connaissances, les initiatives et les réseaux portant sur les changements climatiques à l'échelle de la région Occitanie dans le but d'éclairer les décisions en matière de mise en place de stratégies d'adaptation et d'actions locales.

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Occitanie



Pour en savoir plus

## Sauvons le climat

Site internet | 2022

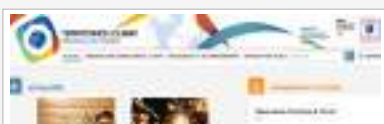
Les objectifs sont d'informer et sensibiliser le public sur les problèmes liés aux émissions de gaz à effet de serre et au réchauffement climatique, fournir une expertise sur les problèmes énergétiques et climatiques, offrir des conseils aux particuliers.

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Territoires & Climat. Mobilisons nos énergies

Site internet | 2021

Cet outil destiné à aider les communes et intercos de moins de 50 000 habitants à élaborer et mettre en oeuvre une politique climat-énergie.

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE ; COLLECTIVITÉ TERRITORIALE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France

 **RISQUE**

**INCENDIE DE FORÊT**





Pour en savoir plus

### Base de Données sur les Incendies de Forêts en France (BDIFF)

Site internet | Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation | 2021

La base de données sur les incendies de forêt (BDIFF) est une application internet chargée de centraliser l'ensemble des données sur les incendies de forêt sur le territoire français depuis 2006 et de mettre l'ensemble de cette information à disposition du public et des services de l'Etat.

Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT ; BASE DE DONNÉES

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

### Feux de forêt

Site internet | 2022

Cartographie en temps réel des incendies de forêt.

Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

### Office national des forêts (ONF)

Site internet | 2022

Gérer les forêts, valoriser les espaces naturels et la ressource en bois, protéger l'environnement, innover pour relever les défis du XXI<sup>e</sup> siècle.

Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT ; PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ; FORÊT

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

### Prévention Incendie

Site internet | ENTENTE pour la forêt méditerranéenne | 2023

Campagne de prévention des incendies de forêt destinée à informer les touristes et les résidents sur le risque incendie de forêt. Règlements et conseils.

Mots-clés : CAMPAGNE D'INFORMATION ; INCENDIE DE FORÊT ; PRÉVENTION DES RISQUES

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Bassin méditerranéen



Pour en savoir plus

## Prométhée

Site internet | Préfecture de la zone de défense Sud | 2022

Base de données officielle pour les incendies de forêts dans la zone méditerranéenne française.

Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Bassin méditerranéen



Pour en savoir plus

## Système européen d'information sur les feux de forêts (EFFIS)

Site internet | Program of the european union : Copernicus | 2022

Le système européen d'information sur les feux de forêts (EFFIS) est un système modulaire d'information géographique en ligne qui fournit des informations historiques et en temps quasi réel sur les feux de forêts et leur régime en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique du Nord. La surveillance des incendies menée par l'EFFIS couvre tout le cycle du feu et fournit des informations sur les conditions de prévention d'incendies futurs et l'évaluation des dégâts après les incendies.

Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT

Public visé : Tout public


Langue : français

Zone géographique : Union Européenne



 **RISQUE**

**INDUSTRIEL**







Pour en savoir plus

## AIDA

Site internet | INERIS | 2023

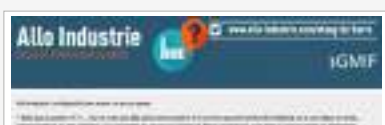
Ce site permet de consulter la réglementation relative aux installations classées, à l'eau, la nature, au littoral et aux milieux marins.

**Mots-clés : RISQUE TECHNOLOGIQUE ; INSTALLATION CLASSÉE ; RÉGLEMENTATION**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Allo Industrie Etang de Berre

Site internet | GMIF | 2022

Le Groupement Maritime et Industriel de Fos et sa Région a mis en place un dispositif dont l'objectif est de permettre plus de transparence sur les événements perceptibles à l'extérieur des sites industriels.

**Mots-clés : MESSAGE D'ALERTE ; SÉCURITÉ INDUSTRIELLE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Etang de Berre ; Bouches-du-Rhône**



Pour en savoir plus

## Allo Industrie Rouen

Site internet | CCI Rouen Métropole | 2022

Les industriels de la région rouennaise s'engagent à vous tenir au courant lorsqu'un événement inhabituel se déroule sur leur site. Ils diffusent alors un message sur la plateforme Allo Industrie

**Mots-clés : MESSAGE D'ALERTE ; SÉCURITÉ INDUSTRIELLE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Seine-Maritime**



Pour en savoir plus

## Allo Industrie Seine Estuaire

Site internet | CCI Seine Estuaire | 2022

Les industriels de l'estuaire de Seine s'engagent à vous tenir au courant lorsqu'un événement inhabituel se déroule sur leur site. Ils diffusent alors un message sur la plateforme Allo Industrie, message disponible aussi sur le numéro vert 0800 101 092.

**Mots-clés : MESSAGE D'ALERTE ; SÉCURITÉ INDUSTRIELLE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Le Havre**



[Pour en savoir plus](#)

## Base de données ARIA

Site internet | Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires | 2022

Au sein du ministère de la Transition écologique / Direction générale de la prévention des risques, le Bureau d'Analyse des Risques et Pollutions Industriels (BARPI) est chargé de rassembler, d'analyser et de diffuser les informations et le retour d'expérience en matière d'accidents industriels et technologiques.

**Mots-clés :** RISQUE TECHNOLOGIQUE ; ACCIDENTOLOGIE ; RETOUR D'EXPÉRIENCE ; ANALYSE DU RISQUE ; BASE DE DONNÉES

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Association nationale des collectivités pour la maîtrise des risques technologiques majeurs (AMARIS)

Site internet | 2023

AMARIS réunit les communes, intercommunalités et régions accueillant sur leurs territoires des activités industrielles ou des canalisations de transport de matières dangereuses.

**Mots-clés :** RISQUE INDUSTRIEL ; COLLECTIVITÉ TERRITORIALE ; TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES

**Public visé :** Collectivités

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Face aux risques

Site internet | S3PI Artois | 2023

De nombreuses industries sont situées sur le territoire de l'Artois. Certaines d'entre elles, en raison de la nature de leur activité ou des produits stockés, sont susceptibles de présenter des risques technologiques majeurs. C'est le cas notamment des établissements relevant de la directive européenne dite « SEVESO », relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs.

**Mots-clés :** RISQUE INDUSTRIEL ; INSTALLATION À HAUT RISQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nord-Pas-de-Calais

[Pour en savoir plus](#)

## Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)

Site internet | 2022

L'institut a pour mission de contribuer à la prévention des risques que les activités économiques font peser sur la santé, la sécurité des personnes et des biens, et sur l'environnement.

**Mots-clés :** RISQUE INDUSTRIEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Institut pour la Maîtrise des Risques (IMDR)

Site internet | 2023

Sa vocation consiste à aider les entreprises et les organismes publics à adopter, face aux risques, une démarche préventive pour correctement identifier, évaluer, quantifier, hiérarchiser, maîtriser et gérer les événements redoutés. Cette démarche se veut systémique et globale. Systémique, car la nature des dysfonctionnements peut être technique, documentaire, organisationnelle, humaine, environnementale. Globale, car elle doit embrasser toutes les fonctions de l'entreprise (technique, finance, juridique, ...).

**Mots-clés : SÉCURITÉ INDUSTRIELLE ; MANAGEMENT DU RISQUE ; SÛRETÉ NUCÉLAIRE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Institut pour une Culture de Sécurité Industrielle (ICSI)

Site internet | 2022

L'ICSI est une association qui œuvre à améliorer la sécurité dans les entreprises, favoriser un débat ouvert et citoyen et diffuser la culture de sécurité auprès d'un large public.

**Mots-clés : SÉCURITÉ INDUSTRIELLE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Office des Risques Majeurs de l'Estuaire de la Seine (ORMES)

Site internet | 2022

En cas d'alerte, le bon réflexe est d'entrer dans un bâtiment et de le calfeutrer le mieux possible. L'Office des Risques Majeurs de l'Estuaire de la Seine (ORMES) propose un guide pour vous aider à réaliser votre Plan Familial de Mise en Sûreté (PFMS).

**Mots-clés : RISQUE INDUSTRIEL ; INFORMATION PRÉVENTIVE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Le Havre**



Pour en savoir plus

## Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles Côte d'Opale - Flandre

Site internet | 2022

C'est un lieu d'échange et de concertation en toute transparence sur toutes les questions touchant à l'industrie, l'environnement, le cadre de vie, la santé des populations, ... Par l'information et la concertation, les SPPPI visent à favoriser les actions tendant à maîtriser les pollutions et nuisances de toutes natures et à prévenir les risques technologiques majeurs.

**Mots-clés : CONCERTATION ; RISQUE INDUSTRIEL**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Nord**

[Pour en savoir plus](#)

## Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles en région Provence-Alpes-Côte d'Azur (SPPPI PACA)

Site internet | 2022

C'est un outil de dialogue et de concertation pour la prévention des pollutions, des risques industriels et de leurs impacts sur l'environnement et la santé, sur la région PACA. Enviro'Étang de Berre est une plateforme internet dont l'objectif est de mettre à disposition les études liées à l'environnement sur le territoire de Fos-sur-Mer et depuis 2018, sur le territoire du Bassin Minier de Provence.

**Mots-clés :** CONCERTATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Bouches-du-Rhône

[Pour en savoir plus](#)

## Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles Estuaire de l'Adour

Site internet | 2022

Les missions sont ciblées dans le domaine de l'environnement industriel de la zone considérée en favorisant la concertation, en approfondissant les connaissances, en orientant les actions nécessaires et en informant le public.

**Mots-clés :** CONCERTATION ; RISQUE INDUSTRIEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Aquitaine

[Pour en savoir plus](#)

## SPIRAL

Site internet | 2022

Le Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions industrielles et des risques dans l'agglomération lyonnaise (SPIRAL) est une instance d'échanges et de concertation autour des problématiques de pollutions et de risques d'origines industrielles. Il regroupe l'ensemble des acteurs concernés par ces thématiques : Etat, élus locaux, collectivités territoriales, acteurs économiques, associations de défense de l'environnement, de consommateurs, de riverains, chercheurs et personnalités qualifiées.

**Mots-clés :** RISQUE INDUSTRIEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Auvergne Rhône-Alpes

[Pour en savoir plus](#)

## SPPPY (Grenoble)

Site internet | 2022

Le Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions et des risques dans la région grenobloise (SPPPY) est une instance permanente d'information, d'échanges et de concertation dans le domaine de l'environnement et des risques.

**Mots-clés :** CONCERTATION ; RISQUE INDUSTRIEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Isère ; Région grenobloise



Pour en savoir plus

## SPPPI Presqu'île d'Ambès

Site internet | 2022

Le SPPPI-PA est un secrétariat où se communiquent des informations scientifiques techniques et économiques transparentes et vérifiables à disposition des parties prenantes pour mieux comprendre et agir sur le territoire de la Presqu'île.

**Mots-clés :** CONCERTATION ; RISQUE INDUSTRIEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Aquitaine



Pour en savoir plus

## SPI Vallée de Seine

Site internet | 2022

Le SPI Vallée de Seine a été créé en 1993 pour répondre aux préoccupations des populations sur les questions d'environnement industriel au nord du département des Yvelines. Cette région, traversée par la Seine, l'autoroute de Normandie et le réseau ferroviaire, est fortement urbanisée. Elle est aussi historiquement marquée par la présence d'industries lourdes (aciéries, fabrication automobile, chimie, cimenterie, traitement des déchets, etc.) et de nombreuses entreprises sous-traitantes qui s'y rattachent.

**Mots-clés :** CONCERTATION ; RISQUE INDUSTRIEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Ile-de-France ; Yvelines



Pour en savoir plus

## S3PI Artois

Site internet | 2022

Le S3PI (Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions et des risques Industriels) de l'Artois est une structure collégiale qui réunit l'ensemble des acteurs locaux (services de l'État, collectivités locales, industriels, association pour la protection de l'environnement, médias, experts, etc ...) ayant un intérêt commun pour les questions d'environnement industriel.

**Mots-clés :** CONCERTATION ; RISQUE INDUSTRIEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Pas-de-Calais



Pour en savoir plus

## Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions et des risques Industriels du Hainaut-Cambrésis-Douais

Site internet | 2022

Le Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions et des risques Industriels du Hainaut-Cambrésis-Douais est un outil de dialogue et de concertation. C'est une assemblée collégiale réunissant, sous la présidence du Préfet du Nord, l'ensemble des partenaires concernés par les problématiques liées à l'environnement industriel. Sa mission est de favoriser les actions destinées à réduire les pollutions, nuisances et risques de toute nature, et d'en informer la population.

**Mots-clés :** CONCERTATION ; RISQUE INDUSTRIEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nord



**Pour en savoir plus**

## **SPPPI Adour**

### **Site internet | 2022**

Le SPPPI Estuaire de l'Adour a été officiellement installé le 30 septembre 1998 par un arrêté interdépartemental de Messieurs les Préfets des Landes et des Pyrénées-Atlantiques. Cet arrêté fixe les domaines d'action, la couverture géographique de cette instance ainsi que le principe de composition du SPPPI. Les communes concernées sont Anglet, Bayonne, Boucau et Tarnos. Les missions sont ciblées dans le domaine de l'environnement industriel de la zone considérée en favorisant la concertation, en approfondissant les connaissances, en orientant les actions nécessaires et en informant le public.

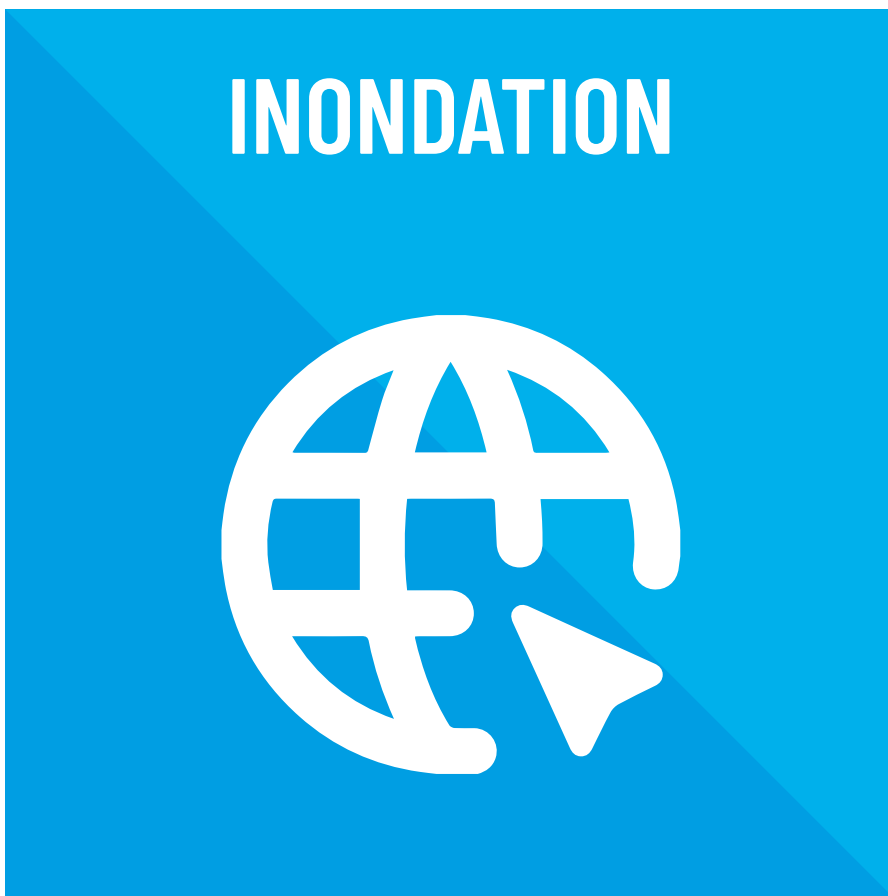
**Mots-clés : CONCERTATION ; RISQUE INDUSTRIEL**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Pyrénées-Atlantiques**

 **RISQUE**



[Pour en savoir plus](#)

## Académie de l'Eau

Site internet | Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires | 2023

L'Académie de l'Eau sert de plate-forme d'échange d'informations et de veille scientifique, et doit refléter toutes les exigences de la société pour bien intégrer l'eau, l'aménagement du territoire et la qualité de la vie dans un cadre de développement durable.

**Mots-clés :** GESTION DE L'EAU ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Agences de l'eau

Site internet | Ministère de la Transition écologique et solidaire | 2021

Les agences de l'eau en métropole et les offices de l'eau en outre-mer sont les principaux organes de financement de la politique de l'eau dans les bassins. Ils agissent dans chaque bassin pour concilier la gestion de l'eau avec le développement économique et le respect de l'environnement.

**Mots-clés :** AGENCE DE L'EAU ; INONDATION ; AMENAGEMENT DE COURS D'EAU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Application Vortex.10

Site internet | Vortex-io | 2023

**Description physique :** Application payante

Surveillez l'ensemble de vos cours d'eau grâce à un dispositif unique sur le marché : un capteur in situ + une plateforme en ligne.

**Mots-clés :** INONDATION ; SÉCHERESSE ; ALERTE

**Public visé :** Public averti

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## L'Aquathèque

Site internet | Maison régionale de l'eau | 2022

Au travers de son aquathèque, la Maison régionale de l'eau met à disposition une base de données scientifiques, techniques et didactiques sur les milieux aquatiques de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Régulièrement mise à jour et enrichie, l'aquathèque vous permet de consulter ou télécharger un grand nombre de documents sous différents formats : rapports, photos, vidéos, cartes, diaporamas, applications interactives...

**Mots-clés :** INONDATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Provence-Alpes-Côte-d'Azur





Pour en savoir plus

## Association française pour l'eau agricole, une irrigation et un drainage durables (AFEID)

Site internet | AFEID | 2023

C'est un lieu d'échanges et de débats sur l'eau agricole, l'irrigation et le drainage. Elle rassemble chercheurs, ingénieurs, experts et agriculteurs. L'association contribue au développement et à la diffusion des connaissances et des bonnes pratiques en matière de gestion de l'eau et des sols, en France et à l'International.

**Mots-clés : AGRICULTURE ; DRAINAGE ; GESTION DE L'EAU ; PRÉVENTION DES RISQUES**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Association Nationale des Élus des Bassins (ANEB)

Site internet | 2023

C'est une fédération d'élus et d'acteurs institutionnels qui défend la mise en place sur tout le territoire national d'une gestion équilibrée, durable et intégrée de l'eau et des milieux aquatiques par bassin versant, inscrite au cœur des enjeux d'aménagement du territoire, de préservation de la biodiversité et d'adaptation aux changements climatiques.

**Mots-clés : GESTION DE L'EAU ; BIODIVERSITÉ ; CHANGEMENT CLIMATIQUE ; INONDATION**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Association nationale des gestionnaires de digues (France Dignes)

Site internet | 2023

France Dignes est une association loi 1901 qui vise à structurer, consolider et représenter la profession de gestionnaire de digues, à être un lieu d'échanges techniques et de formation. Ce site est l'un des outils qu'elle propose à cette fin.

**Mots-clés : DIGUE ; FORMATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Association Rivière Rhône Alpes Auvergne (ARRA<sup>2</sup>)

Site internet | 2023

Le réseau régional au service des professionnels intervenant pour améliorer la qualité des milieux aquatiques et préserver la biodiversité. Retours d'expériences, formations, échanges et productions techniques sont au cœur des activités.

**Mots-clés : INONDATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Auvergne Rhône-Alpes**

[Pour en savoir plus](#)

## Base de données historiques sur les Inondations (BDHI)

Site internet | Ministère de la transition écologique de la cohésion des territoires | 2022

Les informations sont structurées autour de Fiches Document, de Notes Inondation et de Fiches Synthèse. Elle présente une sélection d'inondations remarquables qui se sont produites sur le territoire. Elle intègre progressivement les anciens événements, ainsi que les nouveaux qui surviennent.

**Mots-clés :** SUBMERSION MARINE ; INONDATION ; BASE DE DONNÉES

**Public visé :** Accès réservé services de l'État

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Centre européen de prévention du risque d'inondation (CEPRI)

Site internet | 2022

Le Centre Européen de Prévention et de gestion des Risques d'Inondation (CEPRI) est une association de collectivités territoriales, créée le 1<sup>er</sup> décembre 2006, à la suite d'une étude de préfiguration portée en 2005 par le Conseil départemental du Loiret et le Ministère de l'environnement. Les associations nationales d'élus (AMF, ADF, ARF, AdCF, AMRF) ont participé à cette création et mis en œuvre leur souhait de disposer d'un lieu d'expertise technique et de dialogue avec l'État sur cette thématique si particulière de l'aménagement du territoire.

**Mots-clés :** Inondation ; GEMAPI ; AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ; PLAN D'ACTION POUR LA PREVENTION DES INONDATIONS ; PRÉVENTION DES RISQUES

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Crues d'Ardèche

Site internet | 2022

Photographies des Crues de l'Ardèche et de ses affluents classées par rivières et bassins.

**Mots-clés :** INONDATION ; PHOTOTHÈQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Ardèche (rivière)

[Pour en savoir plus](#)

## Données et prévisions hydrologiques

Site internet | Office fédéral de l'environnement (OFEV) | 2023

Vigilance crues Suisse. Informations actuelles et passées concernant les cours d'eau, les lacs et les eaux souterraines en Suisse, ainsi que des prévisions et des alertes de crues.

**Mots-clés :** INONDATION ; CRUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Suisse



Pour en savoir plus

## Eau France - Le portail de l'eau

Site internet | Office de la biodiversité : OFB | 2022

Point d'entrée du Système d'information sur l'Eau (SIE). Contient des informations générales sur la ressource en eau, les milieux aquatiques et leurs usages, les acteurs de l'eau, les risques et la politique publique de l'eau, des liens vers des sites web diffusant des données d'observation et d'évaluation, ou consacrés à l'action et à la participation.

**Mots-clés :** INONDATION ; RESSOURCE EN EAU ; GESTION DE L'EAU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR)

Site internet | FNCCR | 2023

C'est une association de collectivités territoriales spécialisées dans les services publics locaux en réseau :

- Energie : distribution d'électricité, de gaz, de chaleur, maîtrise de la demande d'énergie, énergies renouvelables, éclairage public, stations de charge de véhicules électriques et gaz...
- Cycle de l'eau : distribution d'eau potable, assainissement des eaux usées, assainissement non collectif, GEMAPI...
- Numérique : communications électroniques à haut et très haut débit, mutualisation informatique et e-administration,
- Déchets : gestion et valorisation des déchets (biométhane...).

**Mots-clés :** GEMAPI ; GESTION DES DÉCHETS ; EAU POTABLE ; ENERGIE

**Public visé :** Public averti

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Flood Observatory for Resilient Occitanie (FORO)

Site internet | CNES | 2023

Utiliser l'observation satellitaire pour améliorer la résilience des territoires face aux risques d'inondations par événements hydro-météo extrêmes.

**Mots-clés :** INONDATION ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Occitanie

[Pour en savoir plus](#)

## Gest'Eau

Site internet | Office international de l'eau : OIEAU | 2022

Portail des documents techniques sur l'eau et les milieux aquatiques. Il rassemble des outils de gestion intégrée de l'eau (contrats de rivière et SAGE).

**Mots-clés : GESTION DE L'EAU ; INONDATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

[Pour en savoir plus](#)

## Noé : Observatoire du risque inondation dans le Gard

Site internet | Conseil départemental du Gard | 2023

D'un accès facilité pour le grand public, vous découvrirez une courte vidéo de sensibilisation, un psycho quizz pour se préparer aux prochains événements et une cartographie simplifiée pour connaître l'état du risque sur les communes gardoises. Des photographies, des vidéos, des animations pédagogiques vous renseigneront sur toutes les composantes du risque inondation. Les indicateurs ont été mis en place pour suivre le développement des actions sur le territoire que ce soit en matière d'urbanisme, d'entretien des cours d'eau, de culture du risque, de gestion de crise, d'aménagements hydrauliques, de réduction de la vulnérabilité des bâtiments...

**Mots-clés : INONDATION ; VULNÉRABILITÉ ; SENSIBILISATION DU PUBLIC**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Gard**

[Pour en savoir plus](#)

## Observatoire régional des risques d'inondation. ORRION Alsace

Site internet | Centre de Recherche sur les Economies, les Sociétés, les Arts et les Techniques CRESAT | 2022

Base de données participatives sur les inondations historiques en Alsace et dans le Fossé Rhénan.

**Mots-clés : INONDATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Alsace**



Pour en savoir plus

## Observatoire du risque inondation de la sécheresse et du Karst (ORISK)

Site internet | 2023

L'Observatoire du Risque Inondation, de la Sécheresse et du Karst (ORISK) a été mis en place par l'EPTB Saône et Doubs et la DREAL Bourgogne Franche-Comté est le premier site au niveau national spécialisé sur ce thème et pour un tel territoire. Il prend la suite de l'Observatoire de l'Hydrologie en Franche-Comté (OHFC), lui même descendant de l'Observatoire des inondations de la vallée du Doubs et créé en 2007.

**Mots-clés : INONDATION ; SÉCHERESSE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Bourgogne-Franche-Comté**



Pour en savoir plus

## Observatoire territorial des risques d'inondation

Site internet | Syndicat Mixte Têt Bassin Versant de la Têt, du Réart, de l'Agly et du Tech (SMTBV) | 2022

Dans le cadre de la mise en œuvre de leur Programme d'Actions pour la Prévention des Inondations (PAPI) sur la période 2013-2017, le Syndicat Mixte Têt Bassin Versant de la Têt, du Réart, de l'Agly et du Tech (SMTBV) et le Syndicat Mixte des Bassins Versants du Réart, de ses affluents et de l'étang de Canet/Saint-Nazaire (SMBVR) se sont donnés pour objectif de participer à la réduction de la vulnérabilité des territoires face aux inondations. Un des axes d'intervention consiste à développer les liens entre risques d'inondation et urbanisme, dans l'objectif de limiter les enjeux exposés et leur vulnérabilité. Parmi les actions définies dans ces programmes, la création d'un observatoire des risques d'inondation a été identifiée.

**Mots-clés : INONDATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Pyrénées-Orientales**



Pour en savoir plus

## Photothèque mémoire du Risque

Site internet | Smage AA | 2023

Sur ma commune, quelle est la crue la plus importante ? Est-ce que la rivière déborde fréquemment ? Quels sont les secteurs les plus touchés ? Le SmageAa met à votre disposition cette photothèque pour conserver la mémoire des crues passées et mieux les comprendre.

**Mots-clés : INONDATION ; PHOTOTHÈQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Dunkerque**



[Pour en savoir plus](#)

## Plateforme de Mutualisation des données de Retours d'EXpérience post-inondation (Murex)

Site internet | Cerema | 2023

Outil de mutualisation pour stocker, mettre en commun les informations collectées par les acteurs qui réalisent un retour d'expérience après inondations.

**Mots-clés : RETOUR D'EXPÉRIENCE ; INONDATION**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

[Pour en savoir plus](#)

## Pluies extrêmes en France métropolitaine et outre-mer

Site internet | Météo France | 2022

Ce portail donne accès aux pluies les plus remarquables observées en France métropolitaine et dans chaque département d'outre-mer : Guadeloupe et ses îles, Martinique, Guyane, La Réunion et Mayotte.

**Mots-clés : INONDATION ; PLUIE TORENTIELLE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

[Pour en savoir plus](#)

## Portail Wikhydro

Site internet | Cerema | 2021

Les objectifs de WIKHYDRO : créer un corpus commun de connaissances sur les hydro-systèmes et encourager leur diffusion, permettre une diffusion large et rapide des nouvelles idées, des concepts innovants relevant des politiques publiques, capitaliser les connaissances des métiers traditionnels en assurant leur transfert des anciens aux plus jeunes, mettre à disposition des acteurs de la formation et de l'enseignement des supports pédagogiques actualisés.

**Mots-clés : INONDATION ; GESTION DE L'EAU**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

[Pour en savoir plus](#)

## Site OSIRIS-Inondation

Site internet | Cerema | 2022

Le logiciel OSIRIS-Inondation est un outil destiné à aider les communes et les gestionnaires d'enjeux à élaborer leur Plan Communal de Sauvegarde (PCS) inondation. L'utilisation du support informatique proposé implique de suivre une méthode et un savoir faire, et permet, sous une forme conviviale, de simplifier le partage d'information, la mise à jour et la consultation du plan. Une fois la base de données locale réalisée et la connexion avec une prévision établie (prévision SPC ou locale), les plans d'intervention peuvent être expérimentés dans un contexte temporel de simulation d'un événement de crue (exercice) ou d'une crue réelle (prévision temps-réel).

**Mots-clés : PLAN COMMUNAL DE SAUVEGARDE ; INONDATION ; COLLECTIVITÉ TERRITORIALE**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Sites & repères de crues

Site internet | Ministère de la transition écologique | 2021

Plateforme nationale collaborative des sites et repères de crues.

**Mots-clés :** REPÈRE DE CRUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Société Hydrotechnique de France (SHF)

Site internet | 2023

La SHF rassemble industriels, bureaux d'études, opérateurs, centres de recherche publics et privés et acteurs publics. Elle constitue un lieu de brassage pluridisciplinaire et transversal de l'ensemble des connaissances concernant l'Eau : connaissances scientifiques, socio-économiques et technologiques des métiers de la filière.

**Mots-clés :** GESTION DE L'EAU ; HYDROLOGIE ; RESSOURCE EN EAU ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**Public visé :** Public averti

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Submersion marine. Comprendre et prévenir les risques à l'aide de l'indice VIE

Site internet | COSELMAR | 2022

Simulateur cartographique. Il permet de visualiser le risque de submersion marine, de mesurer la vulnérabilité des territoires littoraux et d'évaluer les solutions de prévention.

**Mots-clés :** SUBMERSION MARINE ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français



Pour en savoir plus

## Union nationale des associations de lutte contre les inondations (UNALCI)

Site internet | UNALCI | 2023

Fédère des associations réparties sur tout le territoire national. Elles œuvrent pour la défense des victimes d'inondations et pour la recherche d'une meilleure maîtrise des phénomènes hydrologiques. Notre fédération se donne pour tâche de centraliser les expériences locales et de les porter au plus haut niveau. Elle veut peser sur les décideurs pour créer une dynamique de concertation puis d'action.

**Mots-clés :** INONDATION ; CONCERTATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



[Pour en savoir plus](#)

## Vigicrues

Site internet | Ministère de la Transition écologique | 2023

Service d'information sur le risque de crues des principaux cours d'eau en France.

**Mots-clés :** Crue ; PREVISION DE CRUE ; PREVISION METEOROLOGIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Vigicrues Flash

Site internet | Météo France | 2023

**Description physique :** Réservé sous abonnement

APIC et Vigicrues Flash sont deux services d'avertissement, conçus pour répondre aux besoins des autorités locales de gestion de crise. Les préfetures, mairies, intercommunalités et opérateurs de réseaux peuvent s'abonner gratuitement pour recevoir des avertissements en cas de pluie intense ou de crue rapide dans une des communes de leur abonnement.

**Mots-clés :** INONDATION ; MÉTÉOROLOGIE ; PLUIE TORENTIELLE ; GESTION DE CRISE ; ALERTE

**Public visé :** Public averti

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

**RISQUE**



**MÉTEO**





## SITES INTERNET / RISQUE MÉTÉOROLOGIQUE



Pour en savoir plus

### Météo Consult

Site internet | 2023

Bureau d'études météorologiques privé filiale du Groupe Figaro, qui édite également La Chaîne Météo en France, chaîne de diffusion continue sur la météo et le climat. Sur ce site vous retrouvez les prévisions météo à 15 jours.

**Mots-clés : MÉTÉOROLOGIE ; PREVISION MÉTÉOROLOGIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France ; Niveau mondial**



Pour en savoir plus

### Météo et Climat

Site internet | 2023

Cette association a pour vocation de : fédérer les communautés investies dans les sciences de l'atmosphère et du climat, défendre les intérêts de ces communautés auprès du public et des autorités françaises, valoriser la recherche et l'expertise de ses membres, favoriser le dialogue entre experts scientifiques et décideurs socio-économiques ou politiques et sensibiliser le public, les médias, les entreprises et les acteurs académique aux enjeux du changement climatique.

**Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; SENSIBILISATION DU PUBLIC**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

### Météo France Education

Site internet | Météo France | 2022

Ce site propose des actualités, des dossiers, des données, des animations, des simulations « pour comprendre » : prévoir le temps (phénomènes météo, météo et santé, etc.), climat passé et futur (climat HD : pour visualiser l'évolution du climat de sa région ; climat futur à différentes échelles : région, France, global ; etc.) ; des ressources et outils conçus pour les enseignants : des dossiers thématiques, des activités pour l'école, le collège, le lycée, des suggestions d'accroches dans les programmes, des exemples de projets : enseigner avec la météorologie.

**Mots-clés : MÉTÉOROLOGIE ; CHANGEMENT CLIMATIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

### Vigilance Météo France

Site internet | Météo France | 2022

La vigilance météorologique est conçue pour informer la population et les acteurs de secours de l'arrivée de phénomènes météorologiques et hydrologiques dangereux en métropole et transmettre les comportements réflexes associés.

**Mots-clés : PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

 **RISQUE**

**MOUSTIQUE**





Pour en savoir plus

## Portail de signalement du moustique tigre

Site internet | ANSES | 2022

Ce site permet de signaler la présence du moustique tigre sur le territoire français.

**Mots-clés : MOUSTIQUE ; RISQUE SANITAIRE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

# RISQUE

## MOUVEMENT DE TERRAIN





Pour en savoir plus

## La base de données Restauration des Terrains de Montagne (RTM)

### Site internet | Restauration des terrains en Montagne : RTM | 2023

La Base de Données RTM concerne 11 départements des Alpes et des Pyrénées, couverts par les services RTM. Sa gestion et sa mise à jour sont financées par le Ministère du Développement Durable (en charge des risques naturels) et par le Ministère de l'Agriculture. Elle contient maintenant des informations sur plus de 30 000 événements, et plus de 19 000 ouvrages de protection contre les risques naturels (regroupés en 2400 dispositifs de protection). Dans le cadre des politiques de prévention contre les risques naturels, et en réponse aux directives européennes sur l'information environnementale, la mise à disposition de données brutes concernant les événements recensés, vise à une meilleure information du public et des professionnels, sur les phénomènes naturels et leurs conséquences. L'application informatique de présentation des données est dérivée d'un développement réalisé par l'IFN (Inventaire Forestier National) pour le compte du Centre Commun de Recherche de la Commission européenne (projet E-forest). Elle présente une interface de requête sur différents champs de la base de données, un affichage cartographique, la possibilité de visualiser à l'écran des fiches détaillées, de construire et d'exporter des tableaux de données (csv).

**Mots-clés : RESTAURATION DE TERRAIN EN MONTAGNE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



 **RISQUE**

**NUCLÉAIRE**



[Pour en savoir plus](#)

## Association CRIIRAD. Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité

Site internet | 2022

La CRIIRAD est née en mai 1986 au lendemain de la catastrophe de Tchernobyl, à l'initiative d'un groupe de scientifiques et de citoyens qui souhaitent connaître la vérité sur la contamination radioactive du territoire français. Face à l'impossibilité d'obtenir des informations fiables de la part de l'État et des industriels, et constatant que les pays environnants mettent en place des mesures de protection de la population, l'association décide de réaliser ses propres mesures par la mise en place d'un laboratoire d'analyse de la radioactivité indépendant.

**Mots-clés :** RISQUE NUCLÉAIRE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Association nationale des commissions et comités locaux d'information (ANCCLI)

Site internet | 2022

L'association regroupe 35 Commissions Locales d'Information. En France, chaque installation nucléaire est pourvue d'une Commission Locale d'Information (CLI). La CLI a une double mission : informer la population sur les activités nucléaires et assurer un suivi permanent de l'impact des installations nucléaires.

**Mots-clés :** RISQUE NUCLÉAIRE ; CENTRALE NUCLÉAIRE ; COMMISSION LOCALE D'INFORMATION ; CONCERTATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Autorité de sûreté nucléaire (ASN)

Site internet | ASN | 2022

L'ASN assure, au nom de l'Etat, le contrôle de la sûreté nucléaire et de la radioprotection pour protéger les personnes et l'environnement.

**Mots-clés :** RISQUE NUCLÉAIRE ; CENTRALE NUCLÉAIRE ; RADIOPROTECTION ; INSPECTION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Découvrir & Comprendre : la radioactivité

Site internet | Commissariat à l'Energie Atomique : CEA | 2021

**Description physique :** Fiches pédagogiques

Pour découvrir et avoir une première approche du monde de la radioactivité, le CEA vous propose de consulter ses fiches pédagogiques. Ces articles de vulgarisation scientifique, enrichis d'animations, d'infographies explicatives, d'illustrations, de vidéos... vous aideront à mieux cerner les sujets de la radioactivité.

**Mots-clés :** RADIOACTIVITÉ ; RISQUE NUCLÉAIRE ; ENERGIE NUCLÉAIRE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire (HCTISN)

Site internet | 2022

Le Haut comité est une instance indépendante et pluraliste où siègent tous les acteurs du monde nucléaire, avec pour mission de garantir et de promouvoir la transparence et l'information sur la sécurité du nucléaire.

**Mots-clés :** RISQUE NUCLÉAIRE ; SÛRETÉ NUCÉLAIRE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

Site internet | IRSN | 2022

Expert public en matière de recherche et d'expertise sur les risques nucléaires et radiologiques.

**Mots-clés :** RISQUE NUCLÉAIRE ; RADIOPROTECTION ; EXPERTISE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## La radioactivité de Homer à Oppenheimer

Site internet | Andra | 2023

Parce que comprendre le sujet des déchets radioactifs, c'est d'abord découvrir la radioactivité... Quel est le lien entre l'incroyable Hulk et l'imagerie médicale ? Entre le parquet du château de Versailles et les rayons du cosmos ? Naturelle ou recréée par l'homme, la radioactivité est omniprésente dans notre quotidien.

**Mots-clés :** RISQUE NUCLÉAIRE ; RADIOACTIVITÉ

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Radioactivité. Explication du phénomène

Site internet | Andra | 2021

Planètes, eau, air, êtres vivants... Tout ce qui nous entoure constitue ce que l'on appelle la matière. Celle-ci est composée d'éléments extrêmement petits : les atomes. Certains atomes ne changent pas : on dit qu'ils sont stables. D'autres sont instables. Ils renferment un surplus d'énergie qui les pousse à se transformer par désintégration et à devenir d'autres atomes. En se transformant, ils expulsent leur énergie excédentaire sous la forme de rayonnements invisibles à l'œil nu. C'est ce que l'on appelle la radioactivité.

**Mots-clés :** RADIOACTIVITÉ

**Public visé :** Tout public

**Langue :** française

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement (RNM)

Site internet | ASN | 2022

Il centralise l'ensemble des données de surveillance de la radioactivité de l'environnement en France, et s'assure de leur qualité et de leur harmonisation par une procédure d'agrément.

**Mots-clés : RISQUE NUCLÉAIRE ; RADIOACTIVITÉ ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

 **RISQUE**

**RUPTURE  
DE BARRAGE**



[Pour en savoir plus](#)

## Bienvenue au barrage de Bimont

Site internet | Canal de Provence | 2022

Le barrage de Bimont est un ouvrage industriel en exploitation. Lors de certaines opérations de maintenance, l'accès au couronnement (partie supérieure où l'on peut habituellement circuler) peut être fermé au passage des véhicules, vélos et piétons. Ceci afin de garantir la sécurité du public et le bon déroulement des opérations.

**Mots-clés : BARRAGE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Aix-en-Provence**

[Pour en savoir plus](#)

## Comité français des barrages et réservoirs (CFBR)

Site internet | 2022

Le Comité s'est donné la mission de favoriser le progrès dans la conception, la construction, l'entretien et l'exploitation des barrages y compris les usines quand elles sont intégrées aux barrages. Le Comité remplit sa mission par l'échange d'informations entre ses membres.

**Mots-clés : BARRAGE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

[Pour en savoir plus](#)

## Le fonctionnement d'un barrage

Site internet | EDF | 2023

Sur cette page vous retrouvez des informations sur l'énergie hydraulique, sur les différentes formes de barrage, sur la petite hydraulique et le fil de l'eau et l'atout de l'hydroélectricité.

**Mots-clés : BARRAGE ; BARRAGE HYDROELECTRIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

 **RISQUE**





[Pour en savoir plus](#)

## Acteurs actions santé environnement

Site internet | ARS Nouvelle-Aquitaine | 2023

Ce site permet de connaître les actions de santé-environnement menées en Nouvelle-Aquitaine et permet de découvrir publications et les ressources pédagogiques. Un annuaire et un agenda sont aussi disponibles.

**Mots-clés :** RISQUE SANITAIRE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Aquitaine

[Pour en savoir plus](#)

## Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES)

Site internet

L'ANSES d'appréhender de manière globale les expositions auxquelles l'homme peut être soumis à tous les âges et moments de sa vie : travail, domicile, déplacements, loisirs.

**Mots-clés :** RISQUE SANITAIRE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Agir ESE

Site internet | Graine | 2023

Informations sur l'éducation et la promotion de la santé-environnement (ESE) en Auvergne-Rhône-Alpes et en Occitanie. Le site propose des publications sur la santé environnement, des méthodes d'éducation et une médiathèque.

**Mots-clés :** RISQUE SANITAIRE ; EAU POTABLE ; HABITAT ; AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ; QUALITÉ DE L'AIR ; DÉCHET ; CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Occitanie ; Auvergne Rhône-Alpes

[Pour en savoir plus](#)

## Application Metis

Site internet | Institut Pasteur | 2023

La plateforme METIS vous permet de visualiser sur une carte dynamique et interactive les risques sanitaires spécifiques à votre destination, et leur prévention : vaccins nécessaires, protection contre les piqûres de moustiques, traitement préventif contre le paludisme, etc. Un nouvel outil "Météo" vous permet également de visualiser la température et les précipitations selon votre période de voyage et les villes visitées.

**Mots-clés :** RISQUE SANITAIRE ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; MOUSTIQUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Association EUROPÉENNE du Radon (ERA)

Site internet | ERA | 2021

Organisation scientifique non gouvernementale rassemblant des scientifiques responsables en santé publique et des décideurs dans le domaine du Radon. Cette association vise à sensibiliser le public aux risques sanitaires liés au radon et à développer des référentiels pour la mesure du radon, la protection des bâtiments et les techniques de contrôle.

**Mots-clés :** RADON

**Public visé :** Tout public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** Union Européenne



Pour en savoir plus

## Base de données BIPBOP

Site internet | CRES PACA | 2023

Base de données bibliographiques des comités régionaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur, Champagne-Ardenne, Languedoc-Roussillon, France-Comté et Midi-Pyrénées spécialisée en éducation pour la santé.

**Mots-clés :** SANTÉ ; EDUCATION ; FORMATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## E Set Bourgogne-Franche-Comté

Site internet | ARS Bourgogne France-Comté | 2023

Portail régional de référence sur la santé environnementale.

**Mots-clés :** RISQUE SANITAIRE ; EAU POTABLE ; HABITAT ; AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ; QUALITÉ DE L'AIR

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Bourgogne-Franche-Comté



Pour en savoir plus

## Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS)

Site internet | 2023

Organisme généraliste en santé et sécurité au travail, l'INRS intervient en lien avec les autres acteurs institutionnels de la prévention des risques professionnels. Il propose des outils et des services aux entreprises et aux 18 millions de salariés relevant du régime général de la Sécurité sociale.

**Mots-clés :** RISQUE SANITAIRE ; RISQUE PROFESSIONNEL

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français



Pour en savoir plus

## Le Filin

Site internet | CRES PACA | 2023

Dans le cadre du Plan régional santé environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur, les documentalistes du Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur (CRES) et du Centre d'information pour la prévention des risques majeurs (CYPRES) vous proposent différents outils d'information en santé environnementale.

Mots-clés : RISQUE SANITAIRE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Provence-Alpes-Côte-d'Azur



Pour en savoir plus

## Ministère de la Santé et de la prévention - Sécurité sanitaire

Site internet | Ministère de la santé et de la prévention | 2023

La mondialisation des échanges, le changement climatique, les nouvelles technologies et l'urbanisation sont autant d'évolutions sociétales et environnementales qui favorisent l'émergence et la propagation rapide de nouveaux risques sanitaires ou de risques déjà documentés pour la population.

Mots-clés : RISQUE SANITAIRE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Radon : boîte à outils

Site internet | Ministères de la santé et de la prévention | 2022

Le ministère des solidarités et de la santé propose un dossier en ligne sur le radon avec des ressources à télécharger (affiches, brochures, kits de mesures, communiqués et dossiers de presse, questionnaire, courrier-type...).

Mots-clés : RADON

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Santé publique France

Site internet | 2023

C'est un établissement public administratif sous tutelle du Ministère chargé de la Santé. Sa mission : améliorer et protéger la santé des populations. Cette mission s'articule autour de trois axes majeurs : anticiper, comprendre et agir.

Mots-clés : RISQUE SANITAIRE ; SANTÉ PUBLIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France

 **RISQUE**

**SÉISME**





Pour en savoir plus

## Association Française du Génie Parasismique (AFPS)

Site internet | 2022

Cette association a pour objet l'étude des tremblements de terre, celle de leurs conséquences sur le sol, sur les constructions et sur leur environnement, et la recherche et la promotion de toutes mesures tendant à minimiser ces conséquences et à protéger les vies humaines.

**Mots-clés : SÉISME ; GENIE PARASISMIQUE**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Azur Séisme

Site internet | 2023

Comment s'informer sur la sismicité des Alpes-Maritimes et de ses territoires limitrophes ? A quel type de tremblement de terre, la Côte d'Azur est-elle confrontée ? Un tsunami peut-il dévaster le littoral azuréen ? Autant de questions que se posent légitimement les citoyens et auxquelles Azur et Séisme tente de répondre, au travers de la sismicité historique régionale.

**Mots-clés : SÉISME ; TSUNAMI**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Provence-Alpes-Côte-d'Azur**



Pour en savoir plus

## Base de données Seismo. A l'écoute de la terre !

Site internet | Observatoire EduMed | 2023

L'Observatoire EduMed propose de consulter les données sismiques de son propre réseau éducatif, mais aussi des données provenant d'autres réseaux éducatifs, ainsi que des données de recherche.

**Mots-clés : SÉISME ; BASE DE DONNÉES ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Public visé : Jeune public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Centre Sismique Euro-Méditerranéen (CSEM)

Site internet | CSEM | 2023

**Description physique : Site web et Application smartphone**

La région euro-méditerranéenne présente une activité sismique potentiellement dangereuse. Afin d'évaluer les effets des séismes, il était nécessaire qu'un organisme scientifique collecte les données sismologiques au plus proche du temps réel.

**Mots-clés : SÉISME ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Bassin méditerranéen**



Pour en savoir plus

## Centre Pédagogique Prévention Séisme (CPPS)

Site internet | 2022

C'est un concept pédagogique complet pour comprendre la survenue d'un séisme, apprendre à se protéger et donner à l'ensemble de la population des compétences de base pour porter secours. Afin de former et de préparer efficacement les jeunes et la population à l'éventualité d'un tremblement de terre, la Haute Ecole d'Ingénierie de la HES-SO Valais-Wallis a développé un concept de prévention novateur qui permet de ressentir et d'expérimenter les différents paramètres caractéristiques d'un séisme. La partie exceptionnelle de cette exposition est le simulateur de 5 x 6 mètres qui peut reproduire des séismes allant jusqu'à une magnitude de 8 sur l'échelle de Richter.

**Mots-clés :** MUSÉE ; SÉISME ; PRÉVENTION DES RISQUES

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Suisse



Pour en savoir plus

## GeoAzur

Site internet | CNRS | 2023

Le laboratoire Géoazur est une unité de recherche pluridisciplinaire composée de géophysiciens, de géologues, et d'astronomes se fédérant autour de grandes problématiques scientifiques : les aléas telluriques (sismiques, gravitaires et tsunamigéniques) et les risques associés, la dynamique de la lithosphère et l'imagerie de la Terre, la géodésie-météorologie de la Terre et de l'Univers proche...

**Mots-clés :** SÉISME ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; TSUNAMI

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Maison de la connaissance du risque sismique. Centre d'interprétation, sciences et techniques, sciences naturelles à Lourdes

Site internet | 2022

Savez-vous que la région de Lourdes est l'une des plus sismiques du pays ? C'est pourquoi on y trouve un centre d'information unique en France : la Maison de la connaissance du risque sismique. Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les tremblements de terre sans jamais oser le demander ! Vous pourrez utiliser plusieurs maquettes interactives illustrant les effets des séismes sur les bâtiments, observer des enregistrements de sismomètres en direct, mais aussi ressentir un séisme de votre choix sur un simulateur avec la réalité virtuelle. Une salle vidéo diffuse de courtes vidéos sur le thème des séismes. Des activités spécifiques sont proposées aux enfants : jeu de construction, lecture, animation en ligne, dessins animés.

**Mots-clés :** SÉISME ; MUSEE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Hautes-Pyrénées





Pour en savoir plus

## Musée de la sismologie et collections de géophysique

Site internet | Université de Strasbourg | 2022

Dès la maternelle, les enseignants peuvent aborder les notions de risques naturels, dont les tremblements de terre, et les conséquences qu'ils impliquent sur les populations et l'environnement. En primaire puis au collège, on peut s'intéresser à l'origine de ces phénomènes dans la structure de la Terre, à l'aide de la géographie et de la géologie. On peut aussi proposer des expériences pour mettre en évidence des lois physiques qui gouvernent les tremblements de terre. Au lycée enfin, les élèves disposent d'un bon bagage pour interpréter les tremblements de terre et justifier les lois physiques qui les modélisent.

**Mots-clés : GÉOLOGIE ; SÉISME**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Alsace**



Pour en savoir plus

## Observatoire GEOSCOPE

Site internet | IPGP | 2023

C'est un réseau global de stations sismologiques large bande. Ces stations enregistrent en continu les mouvements du sol. Les données de la plupart des stations arrivent en temps réel au centre de données de l'IPGP et sont archivées après validation.

**Mots-clés : SÉISME ; SURVEILLANCE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Réseau national de surveillance sismique (RENASS)

Site internet | 2022

Fédère les réseaux régionaux de surveillance sismique. Il informe de l'activité sismique en France et propose au public de nombreux documents pédagogiques.

**Mots-clés : SÉISME**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## Réseau d'observation de la sismicité alpine (SISMALP)

Site internet | Université de Grenoble Alpes | 2022

Le réseau d'observation SISMalp participe au sein de l'instrument RESIF à la surveillance sismique des Alpes. SISMalp vous renseigne également sur la nature des tremblements de terre, la sensibilité des terrains aux secousses sismiques et les structures géologiques.

**Mots-clés : SÉISME ; GÉOLOGIE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Alpes**





Pour en savoir plus

## Réseau sismologique Auvergne

Site internet | Observatoire de physique globale de Clermont-Ferrand | 2022

Historique des séismes, présentation des réseaux sismiques, sismicité récente, liens, description technique, cartes.

**Mots-clés :** SÉISME

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Auvergne Rhône-Alpes



Pour en savoir plus

## Réseau sismologique de Nouvelle-Calédonie

Site internet | IRD | 2022

Le réseau sismologique de Nouvelle-Calédonie est composé de sept stations sismologiques réparties sur l'ensemble du territoire de la Nouvelle-Calédonie, mais plus particulièrement sur les zones sismiquement actives, en l'occurrence le sud de la Grande Terre ainsi que les îles Loyauté. Comprend des dossiers pédagogiques.

**Mots-clés :** SÉISME

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Calédonie



Pour en savoir plus

## Réseau sismologique et géodésique français (RESIF-Epsos)

Site internet | 2023

Infrastructure de recherche qui déploie en France métropolitaine une instrumentation moderne (parcs de sismomètres, stations GNSS et gravimètres) qui mesure la déformation de la surface terrestre. Les données recueillies permettent de comprendre la dynamique de la terre interne, ses aléas naturels et anthropiques, et ses interactions avec l'atmosphère et l'océan.

**Mots-clés :** SÉISME ; INSTRUMENTATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Service SISMOLOGIQUE Suisse (SED)

Site internet | 2023

Le Service Sismologique Suisse (SED) à l'ETH de Zurich est l'institution fédérale compétente en matière de tremblements de terre. Ses activités sont intégrées dans le programme de mesures pour la mitigation des séismes de la Confédération.

**Mots-clés :** CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; SÉISME

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Suisse



Pour en savoir plus

## SisFrance

Site internet | BRGM | 2022

SisFrance est la base de données de référence de consultation des séismes historiques en France. Le site met à votre disposition un outil d'interrogation de la base de données à partir de critères temporels (dates), spatiaux (lieux ou coordonnées) et d'intensité des séismes.

**Mots-clés : SÉISME ; BASE DE DONNÉES**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

 **RISQUE**





Pour en savoir plus

## Centre d'alerte aux tsunamis (CENALT)

### Site internet | 2022

Le Centre d'alerte aux tsunamis (CENALT) est entré en phase opérationnelle en 2012 le 1<sup>er</sup> juillet. Dorénavant, en cas de séisme susceptible de générer un tsunami en Méditerranée occidentale, le CENALT enverra un message d'alerte au Centre opérationnel de gestion interministérielle des crises (COGIC) ainsi qu'aux pays étrangers qui en feront la demande.

**Mots-clés : TSUNAMI**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**

 **RISQUE**





Pour en savoir plus

## Bienvenue au pays des Jeunes volcans d'Ardèche

Site internet | Office de tourisme Ardèche des sources et volcans | 2022

Le volcanisme ardéchois et le territoire des jeunes volcans d'Ardèche à partir de photographies et de documents à télécharger.

Mots-clés : VOLCAN

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Ardèche (07)



Pour en savoir plus

## Institut de physique du globe de Paris (IPGP)

Site internet | 2023

C'est un grand établissement d'enseignement supérieur et de recherche piloté par un conseil d'administration, un conseil scientifique et un conseil pédagogique. Établissement composante d'Université Paris Cité, il assure avec cette dernière ainsi qu'avec le CNRS, l'Université de La Réunion et l'IGN la tutelle de l'UMR 7154 IPGP, qui regroupe l'ensemble des activités de recherche. L'IPGP a la charge de services d'observation labellisés en volcanologie, sismologie (terrestre et spatiale), magnétisme, gravimétrie et érosion.

Mots-clés : FORMATION CONTINUE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; MODÉLISATION ; SÉISME ; VOLCAN

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Observatoire volcanologique et sismologique de Guadeloupe (OVSG)

Site internet | Institut de physique du globe de Paris : IGP | 2022

L'OVSG vous informe de l'activité volcanique et sismique avec ses bulletins mensuels et signale les séismes ressentis en Guadeloupe ou autres événements telluriques particuliers dans la région par ses communiqués. L'observatoire met aussi à disposition en temps quasi-réel une photo de la Soufrière.

Mots-clés : VOLCAN ; SÉISME

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Guadeloupe



Pour en savoir plus

## Stromboli online

Site internet | 2021

Propose des informations sur les volcans du monde les plus importants. Site en anglais. Possibilité de passer le site en allemand ou en italien.

Mots-clés : VOLCAN

Public visé : Tout public

Langue : anglais

Zone géographique : Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Volcano Live

Site internet | 2022

Site réalisé par John Seach, membre de l'International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI) et réalisateur de films pour la télévision. Il propose sur son site un répertoire de plus de 200 volcans du monde entier comportant des fiches pour chaque volcan.

**Mots-clés :** VOLCAN

**Public visé :** Tout public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Les volcans de la Chaîne des Puys

Site internet | 2012

Chronologie de sa formation, les différents appareils volcaniques, les roches, l'environnement, etc.

**Mots-clés :** VOLCAN

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Puy-de-Dôme



# Sommaire

## Applications

<b>Application mobile Risques Majeurs</b>	84
<b>Application mobile Risques Naturels</b>	90
<b>Application mobile Risque Changement climatique</b>	93
<b>Application mobile Risque Industriel</b>	95
<b>Application mobile Risque Inondation</b>	97
<b>Application mobile Risque Nucléaire</b>	99
<b>Application mobile Risque Séisme</b>	101
<b>Application mobile Risque Tsunami</b>	103

# MULTI-RISQUES

## RISQUES MAJEURS





Pour en savoir plus

## Alerte Cata

Application mobile | 2022

Description physique : **Gratuit - Android, Mac iPhone/iPad**

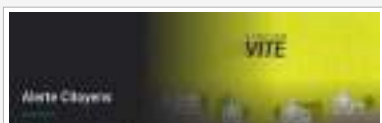
Une application mobile dont l'objectif premier est d'informer et sensibiliser la population de la Guadeloupe sur les risques, alerter les habitants d'un danger, d'une catastrophe, tels que les incendies, les inondations, etc.

Mots-clés : **ALERTE ; RISQUE MAJEUR**

Public visé : **Tout public**

Langue : **français**

Zone géographique : **Guadeloupe**



Pour en savoir plus

## Alerte Citoyens

Application mobile | 2022

Description physique : **Payant**

Cette application est conçue pour les mairies et les collectivités. Alerte Citoyens est un dispositif qui permet d'alerter et d'informer les citoyens de sa commune par SMS, message vocal et e-mail. La diffusion du message peut être ciblée grâce à des listes que sélectionne chaque citoyen lors de son inscription, mais aussi localisée par quartiers ou depuis la carte communale. La solution propose une interface de géolocalisation.

Mots-clés : **COLLECTIVITÉ TERRITORIALE ; ALERTE**

Public visé : **Public averti**

Langue : **français**

Zone géographique : **France**



Pour en savoir plus

## Alerte événements par SMS

Application mobile | Neocom | 2023

Description physique : **Application payante développée pour les mairies**

Une catastrophe naturelle, une alerte météo ou une coupure d'électricité imprévue... Les maires peuvent dorénavant avertir rapidement la population avec un simple SMS via la plate-forme Alerte événement.

Mots-clés : **COLLECTIVITÉ TERRITORIALE ; ALERTE ; GESTION DE CRISE ; MESSAGE D'ALERTE**

Public visé : **Tout public**

Langue : **français**

Zone géographique : **France**



Pour en savoir plus

## Alerteswiss

Application mobile | Bundesamt für Bevölkerungsschutz | 2022

Description physique : Disponible sur Google Plays

Une catastrophe peut survenir à tout moment. Une ligne directe a donc été ouverte pour que vous puissiez vous protéger en cas d'évènement dangereux : l'appli Alertswiss. Celle-ci diffuse immédiatement les alarmes, alertes et informations en cas d'évènement et vous transmet des consignes ou des recommandations de comportement par le biais de notifications push. Dans les réglages, vous pouvez gérer les informations que vous souhaitez recevoir. Choisissez les cantons importants à vos yeux (ex. le canton où vit votre famille) et toutes les notifications concernant ces cantons seront affichées sur votre écran d'accueil.

Mots-clés : ALERTE ; RISQUE MAJEUR

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Suisse



Pour en savoir plus

## Application mobile Federal Emergency Management Agency (FEMA)

Application mobile | Federal Emergency Management Agency (FEMA) | 2022

Description physique : Gratuit - Iphone et Android

L'application FEMA est votre ressource personnalisée en cas de catastrophe, vous vous sentez donc autonome et prêt à prendre en charge toute catastrophe que la vie vous réserve.

Mots-clés : GESTION DE CRISE ; SÉCURITÉ CIVILE

Public visé : Tout public

Langue : anglais

Zone géographique : Etats Unis d'Amérique



Pour en savoir plus

## Emergency Alert

Application mobile | 2021

C'est un outil qui permet d'alerter des événements urgents via des notifications, même lorsque votre téléphone est en mode silencieux. Vous pouvez même configurer vos propres règles qui peuvent être déclenchées avec des messages de notification provenant d'autres applications qui démarrent ou contiennent du texte. Vous pouvez également contrôler le volume de chaque alerte et sélectionner différents sons d'alerte, ainsi qu'utiliser vos propres mp3.

Mots-clés : ALERTE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Illiwap

Application mobile | Diagram Informatique | 2022

Description physique : Payant

Cette application permet d'alerter et d'informer ses habitants en temps réel, et favorise la participation citoyenne.

Mots-clés : COLLECTIVITÉ TERRITORIALE ; ALERTE

Public visé : Public averti

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Ma sécurité

Application mobile | Ministère de l'Intérieur | 2022

Description physique : Disponible sur GooglePlay

Cette application ministérielle met à disposition du grand public des conseils, des numéros utiles, des actualités locales ou thématiques, une cartographie des unités. La population pourra également accéder aux tchats de la gendarmerie et de la police.

Mots-clés : SÉCURITÉ CIVILE ; CONSIGNE DE SÉCURITÉ

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## MyRisk

Application mobile | FM Global | 2022

Description physique : Gratuit - IOS et Android

Cette application offre aux assurés, courtiers et partenaires privilégiés la possibilité de gérer leur stratégie d'amélioration des risques, de se préparer à des événements météorologiques imminents et d'accéder aux principales données d'assurance de leurs sites du monde entier. Avec ce portail sécurisé, les assurés accèdent à des informations en temps réel pour optimiser leurs programmes de prévention des sinistres et mettre en œuvre leurs objectifs de gestion des risques.

Mots-clés : MANAGEMENT DU RISQUE ; ASSURANCE ; PRÉVENTION DES RISQUES

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Qwidam

Application mobile | 2019

Description physique : Gratuit - Android, Mac iPhone/iPad

L'application se présente sur son interface comme un média social dédié aux situations d'urgence qu'elles soient exceptionnelles dans le cas d'attentats ou qu'il s'agisse de situations de la vie courante (par exemple, en cas d'intempéries). Trois actions sont possibles sur l'application : aider ou demander de l'aide en attendant l'arrivée des secours, informer les autres membres des risques environnants et recevoir des alertes en fonction de sa position géographique.

Mots-clés : ALERTE ; SÉCURITÉ CIVILE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Sauve qui veut

Application mobile | Sapeurs-pompiers de France | 2023

Conçu sous la forme d'un quiz [sauvequipeut.fr](http://sauvequipeut.fr) permet à chacun de tester gratuitement ses connaissances sur les gestes et comportements qui sauvent face aux risques. Que faire lors d'un incendie ? D'une inondation ? Face à un arrêt cardiaque ? En cas d'hémorragie ? À travers une succession de missions très réalistes, le jeu permet de vérifier si vous avez les bons réflexes en cas de danger.

Mots-clés : POMPIER ; JEU ; RISQUE MAJEUR

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Signalert

Application mobile | 2022

Description physique : Payant

C'est une application mobile de cartographie participative pour déclarer des sinistres et être alertés en temps réel. L'application dispose d'échelles d'intensité pour qualifier l'intensité et l'impact des phénomènes observés. Ces échelles ont été développées de 2014 à 2108 avec plusieurs organismes publiques tels que le Schapi, l'IRSTEA, le CEREMA et le service de restauration des terrains de montagne.

Mots-clés : ALERTE ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Vigie Risques

Application mobile | Toulon Provence Méditerranée | 2022

**Description physique : Gratuit | Android et Apple store**

Cette application gratuite est dédiée aux risques majeurs sur le territoire : inondation, feu de forêt, pollution maritime, nucléaire, etc. En quelques clics, vous pourrez connaître les bons gestes à adopter, être notifié des alertes météo ou d'autres événements, accéder à la carte des défibrillateurs, points de rassemblement ou centre de distribution de comprimés d'iode.

**Mots-clés : RISQUE MAJEUR ; ALERTE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Communauté d'agglomération Toulon - Provence Méditerranée**



# MULTI-RISQUES

## RISQUES NATURELS



Natural Disaster Monitor



Pour en savoir plus

## Application Natural Disaster Monitor

Application mobile | GDACS | 2022

### Description physique : Android

Cette application vous permet de surveiller les catastrophes naturelles dans le monde, telles que publiées par le Système mondial d'alerte et de coordination en cas de catastrophe - [www.gdacs.org](http://www.gdacs.org). L'application affiche les dernières catastrophes naturelles comme les tremblements de terre, les sécheresses, les éruptions volcaniques, les cyclones tropicaux, les tsunamis et les inondations sous forme d'icônes de code couleur dans une liste ainsi que sur un fond Google Maps. Les couleurs des icônes indiquent le niveau d'alerte - vert, orange et rouge. L'icône sera plus transparente à mesure que l'événement a été publié. En cliquant sur l'élément, vous obtiendrez plus de détails sur l'événement. Des grilles UTM ou géographiques peuvent éventuellement être affichées sur la carte.

**Mots-clés :** CATASTROPHE NATURELLE ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; BASE DE DONNÉES

**Public visé :** Tout public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** Niveau mondial

Disaster Alert for BD



Pour en savoir plus

## Disaster Alert for BD

Application mobile | MoDMR | 2022

### Description physique : Android

Plate-forme pour aider et sauver les gens de toutes catastrophes naturelles telles que les inondations, la sécheresse, les incendies, les tsunamis, etc.

**Mots-clés :** CATASTROPHE NATURELLE ; TSUNAMI ; SÉCHERESSE ; INONDATION ; INCENDIE DE FORÊT

**Public visé :** Tout public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** Niveau mondial

Disaster Management



Pour en savoir plus

## Disaster Management

Application mobile | Mobile Seva | 2022

### Description physique : Android

L'application de gestion des catastrophes peut être utilisée comme un guide d'utilisation pour connaître les catastrophes naturelles, les catastrophes faites par l'homme, le cycle de vie de gestion des catastrophes, kit d'urgence, etc. Il fournit également des renseignements sur les tremblements de terre, inondations, glissements de terrain, cyclones, tsunamis, inondations urbaines et la vague de chaleur, etc.

**Mots-clés :** CANICULE ; SÉISME ; INONDATION ; MOUVEMENT DE TERRAIN ; CATASTROPHE NATURELLE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Floodup

Application mobile | Universitat de Barcelona | 2022

Description physique : Android et iOS

Application mobile développée dans le cadre du projet PIRAGUA. Elle a pour but de collecter des observations sur les impacts de risques naturels, les bonnes et mauvaises pratiques d'adaptation, en s'appuyant sur la participation citoyenne. Cette appli mobile a été conçue pour Android et iOS, et est disponible en espagnol, français, catalan et anglais. L'application contient une carte pour consulter les observations partagées ainsi que des ressources pédagogiques. Les utilisateurs inscrits peuvent publier des observations en remplissant un court formulaire. Ce formulaire comprend des questions concernant les observations, leur lien avec le changement climatique et l'acceptabilité des mesures d'adaptation.

Mots-clés : RISQUE NATUREL ; CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Hautes-Pyrénées



Pour en savoir plus

## My Predict

Application mobile | Predict Services | 2021

Description physique : Gratuit - Iphone ou Android

L'application destinée aux particuliers permet de visualiser les précipitations et leur intensité sur la commune où réside l'utilisateur. De surcroît elle propose des alertes sur tous les phénomènes: inondation, submersion, tempête ou encore forte chute de neige.

Mots-clés : RISQUE NATUREL ; ALERTE ; MÉTÉOROLOGIE ; PRÉVENTION DES RISQUES

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



 **RISQUE**

**CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**





Pour en savoir plus

## Application Cleanopolis

Site internet | EDF | 2023

**Description physique :** Dïponible sur AppStore et GooglePlay

Deviens toi aussi un super hïros et sauve Cleanopolis de son nuage de CO2. Grïce à toi, les habitants pourront vivre dans une ville sans pollution !

**Mots-clïes :** CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Public visï :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone gïographique :** France



Pour en savoir plus

## Application Novimet

Application mobile | Novimet | 2023

**Description physique :** Application payante

Fournit des solutions radar et des services hydromïtïorologie.

**Mots-clïes :** MïTïOROLOGIE ; RADAR

**Public visï :** Public averti

**Langue :** français

**Zone gïographique :** France



# RISQUE

## INDUSTRIEL





## Face aux risques

Application mobile | E SYSTEMES | 2023

De nombreuses industries sont situées sur différents territoires. Certaines d'entre elles, en raison de la nature de leur activité ou des produits stockés, sont susceptibles de présenter des risques technologiques majeurs. C'est le cas notamment des établissements relevant de la directive européenne dite « SEVESO », relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs. Les services de l'État, les collectivités territoriales et les entreprises, œuvrent au quotidien à la prévention des accidents industriels, en veillant notamment à l'élaboration de plans de secours.



Pour en savoir plus

**Mots-clés : RISQUE INDUSTRIEL ; INSTALLATION À HAUT RISQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**





 **RISQUE**

**INONDATION**





## Application Mission inondation

Application mobile | Agence Almédia | 2022

C'est un jeu vidéo pédagogique qui permet de sensibiliser le jeune public mais aussi les adultes au risque d'inondation.

**Mots-clés :** INONDATION ; JEU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus



## Application mobile Sai Fah: Combattant d'inondations

Application mobile | Opendream | 2022

**Description physique :** iPad/iPhone

Aidez Sai Fai, un jeune enfant de Samran ville, à faire face aux nombreux dangers cachés dans les zones inondées pour retrouver sa mère. Vous ferez l'expérience des réalités avant, pendant et après la catastrophe. Ensemble, vous allez apprendre ce que vous devez préparer et comment réagir en cas d'inondations catastrophiques !

**Mots-clés :** INONDATION ; JEU

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** anglais

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

Vigicrues



## Application mobile Vigicrues

Application mobile | Ministère de la Transition écologique | 2021

L'application Vigicrues a vocation à informer le public d'un danger potentiel lié aux crues sur les principaux cours d'eau en France, surveillés par l'État. Ce danger est matérialisé par une couleur de vigilance crues à laquelle sont associés des bulletins et des prévisions.

**Mots-clés :** CRUE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



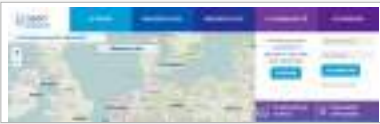
Pour en savoir plus



 **RISQUE**

**NUCLÉAIRE**





Pour en savoir plus

## Open Radiation : Site web et application mobile

Site internet | ANCCLI | 2022

Après l'accident de Fukushima, de nombreuses initiatives sont apparues pour permettre à chacun de réaliser ses propres mesures de radioactivité ambiante. C'est dans ce contexte qu'est né le projet Openradiation. Il permet de centraliser des mesures de la radioactivité dans l'environnement réalisées par des citoyens, tant en France que dans le monde entier et les rend visibles à tous au travers d'une cartographie dynamique. Il propose à ceux qui participent à la collecte de données des outils de travail collaboratif, comme la possibilité de commenter et d'échanger sur celles-ci. Le site offre également la possibilité à des groupes (associations, classe de lycée, etc.) d'avoir des espaces dédiés pour leur projets spécifiques relatifs à la mesure de la radioactivité dans l'environnement. Une application mobile est aussi disponible.

**Mots-clés : RADIOACTIVITÉ ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

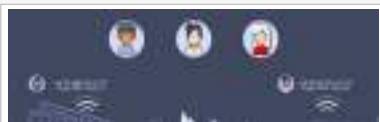
**Zone géographique : France**



 **RISQUE**

**SÉISME**





Pour en savoir plus

## Détecteur de Séisme

Application mobile | Earthquake network | 2023

Description physique : Android et App Store

L'application vous fournit :

- des alertes en temps réel des tremblements de terre détectés par le réseau des smartphones,
- des signalements de tremblements de terre en temps réel venant des utilisateurs,
- des notifications de tremblements de terre détectés par les réseaux sismiques internationaux d'EMSC, USGS et autres,
- des salons de discussion lors d'une urgence sismique

Mots-clés : SÉISME ; ALERTE

Public visé : Tout public

Langue : anglais

Zone géographique : Niveau mondial



Pour en savoir plus

## LastQuake - Séismes

Application mobile | EMSC-CSEM | 2023

Description physique : Android et App Store

L'application recense tous les tremblements de terre en temps réel. Elle est gratuite et basée sur un robot conçu par le Centre de Sismologie Euro-Méditerranéen. Quand vous êtes en train de consulter les informations sur un séisme particulier, vous pouvez aussi cliquer sur l'icône message. Vous pouvez lire les témoignages des gens qui ont vécu le séisme. Ou témoigner vous-même sur ce que vous venez de ressentir. Un peu à la manière d'un réseau social « tremblement de terre ». Vous pouvez aussi régler les paramètres pour recevoir des SMS vous avertissant d'un tremblement de terre dans votre région. Avec toujours, bien sûr, sa magnitude et la localisation de l'épicentre.

Mots-clés : SÉISME ; BASE DE DONNÉES

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Mes Alertes de Séismes

Application mobile | jRustonApps B.V. | 2023

Description physique : Android et App Store

Cette application permet d'avoir des informations sur les tremblements de terre en direct du monde entier. Elle dispose d'alertes push gratuites personnalisées. Vous pouvez rechercher des tremblements de terre remontant jusque dans les années 1970 ! Vous pouvez aussi trouver l'emplacement exact et la profondeur et la distance qui vous sépare.

Mots-clés : SÉISME ; CARTOGRAPHIE DU RISQUE

Public visé : Tout public

Langue : anglais

Zone géographique : Niveau mondial



# RISQUE



TSUNAMI



Pour en savoir plus

## Application mobile Tanah : The Tsunami and Earthquake Fighter

Site internet | Opendream | 2022

Description physique : iPad / iPhone

Application mobile éducative de préparation aux catastrophes conçue pour les enfants et les familles. Le jeu suit l'héroïne Tanah qui apprend à se préparer et à se protéger des tsunamis et des tremblements de terre.

Mots-clés : TSUNAMI ; JEU ; SÉISME

Public visé : Jeune public

Langue : anglais

Zone géographique : Niveau mondial



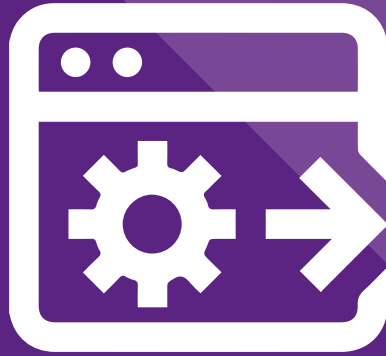
# Sommaire

## Outils pédagogiques

<b>Outils Risques Majeurs</b>	106
<b>Outils Risques Naturels</b>	109
<b>Outils Risque Changement climatique</b>	112
<b>Outils Risque Covid 19</b>	115
<b>Outils Risque Incendie de forêt</b>	117
<b>Outils Risque Industriel</b>	119
<b>Outils Risque Inondation</b>	121
<b>Outils Risque Moustiques</b>	125
<b>Outils Risque Mouvement de terrain</b>	128
<b>Outils Risque Nucléaire</b>	130
<b>Outils Risque Séisme</b>	132
<b>Outils Risque Tsunami</b>	134

# MULTI-RISQUES

## RISQUES MAJEURS





Pour en savoir plus

## Chaos. Serious game gestions de crises et catastrophes

Outil pédagogique | Medicaem

Description physique : Outil payant

Former les professionnels à la gestion des crises et des catastrophes Imaginé, conçu et testé par des professionnels, régulièrement confrontés à ces problématiques, référents dans la gestion de crises et dans la formation, CHAOS est un serious game immersif, évolutif et surtout coopératif. S'appuyant sur des événements ultra-réalistes, le serious game CHAOS permet de simuler le déroulement d'événements critiques dans lequel le joueur collabore simultanément avec d'autres intervenants pour résoudre la crise. Le jeu vise à former des professionnels et des étudiants à résoudre ces situations et à développer la coopération entre les différents services tels que la santé, les forces de sécurité, les pouvoirs publics, les différents partenaires, etc.

Mots-clés : GESTION DE CRISE ; JEU

Public visé : Public averti

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Disaster Master

Site internet | Ready.gov | 2022

Pour éviter la catastrophe naturelle le joueur devra intégrer des méthodes de prévention et construire un environnement plus sûr.

Mots-clés : JEU ; RISQUE NATUREL ; CATASTROPHE NATURELLE

Public visé : Jeune public

Langue : anglais

Zone géographique : Niveau mondial



Pour en savoir plus

## Gafforisk

Outil pédagogique | IFFORME : Institut Français des Formateurs Risques Majeurs et Protection de l'Environnement | 2003

Jeu sur les risques et les bons réflexes à avoir en cas d'alerte fonctionnant sur le même principe que les incollables.

Mots-clés : ENFANT ; JEU ; RISQUE MAJEUR

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Résilience, le jeu sérieux

Outil pédagogique | Département de Gironde | 2022

Vous et vos compagnons êtes des Agents Spéciaux de la Résilience. Vous travaillez ensemble à la mise en place d'actions résilientes. Votre capacité d'organisation collective et votre rapidité vous permettront de préparer par des actions de résilience un maximum de territoires aux chocs et stress à venir afin d'en limiter les impacts. Si vous et votre équipe n'êtes pas capables de trouver des actions de résilience à la hauteur des enjeux, le département s'effondrera et cela sera la défaite pour tout le monde... Avez-vous des idées pour sauver la Gironde ?

**Mots-clés :** RÉSILIENCE ; JEU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Gironde



Pour en savoir plus

## Les risques majeurs et moi

Outil pédagogique | IFFORME : Institut Français des Formateurs Risques Majeurs et Protection de l'Environnement | 2007

Outil pédagogique de sensibilisation aux risques majeurs à destination des élèves de 5<sup>ème</sup>. Il doit permettre à l'élève :

- de comprendre la notion de risque majeur.
- d'être à même de trouver et de comprendre les informations nécessaires à l'identification, des risques majeurs auxquels il est exposé.
- de connaître les acteurs de la gestion des risques ainsi que les différents plans de gestion de crise mis en place par les services de l'Etat, les collectivités territoriales et les établissements scolaires.
- de connaître les différents signaux d'alerte et les consignes à appliquer en cas d'alerte.

**Mots-clés :** EDUCATION ; JEUNE ; GESTION DE CRISE ; RISQUE MAJEUR

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus

## Tutos risques

Site internet | Gouvernement | 2022

Le Gouvernement lance une série de tutoriels vidéos pour sensibiliser à la prévention des risques majeurs (inondation, avalanche, feu de forêt, etc.). Mieux préparés, mieux informés, vous serez en mesure d'agir en cas de problème et d'aider vos proches face à une situation d'urgence. Pour connaître les bons réflexes et les gestes à adopter, découvrez les TutosRisques.

**Mots-clés :** RISQUE MAJEUR ; SENSIBILISATION DU PUBLIC

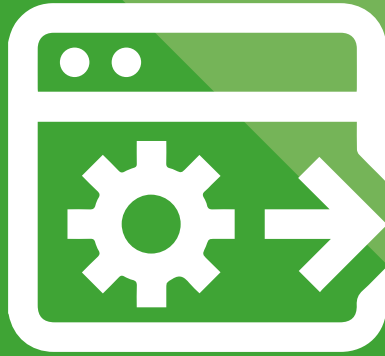
**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

# MULTI-RISQUES

## RISQUES NATURELS





Pour en savoir plus

## Danzer Nou Zil

Outil pédagogique | PIROI | 2019

Le jeu comprend 100 cases numérotées, illustrés d'échelles, de paysages, de symboles d'aléa naturels (houle, cyclone, glissement de terrain, inondation et tsunami), de points d'interrogations et d'une lampe allumée, et cinq séries de 20 cartes d'information ou questions. On peut y jouer de 2 à 6 joueurs.

**Mots-clés :** HOULE ; JEU ; CYCLONE ; INONDATION ; GLISSEMENT DE TERRAIN ; TSUNAMI

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** La Réunion



Pour en savoir plus

## Guide pédagogique d'éducation aux risques naturels majeurs sur le territoire du Ventoux

Outil pédagogique | CPIE Pays du Vaucluse

Document à destination des enseignants ou des animateurs de centres de loisirs pour les classes de primaire et de collège.

**Mots-clés :** RISQUE NATUREL ; EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Vaucluse



Pour en savoir plus

## L'îlot Risk

Outil pédagogique | PIROI | 2019

L'îlot Risk se joue aussi bien en équipes que chacun pour soi. On peut y jouer de 2 à 6 joueurs. Le jeu comprends des cases aléas naturels afin de bloquer les joueurs, qui devront mettre en place des consignes pour faire face à ces aléas pour pouvoir faire le tout de l'îlot sans risque. Il y a 3 familles de cartes (i) 55 cartes tortues représentant le nombre de cases à parcourir, (ii) 21 cartes dangers de couleur rouge (tsunami, séisme, mouvement de terrain, inondation, feux de brousse, cyclone et volcan) et (iii) 42 cartes consignes de couleur verte.

**Mots-clés :** RISQUE NATUREL ; ALÉA

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** La Réunion



Pour en savoir plus

## Jeu « Risk Peï »

Outil pédagogique | PIROI | 2019

Jeu représentant l'île de La Réunion : chaque case est liée à une question contextualisée au territoire et portant sur les thèmes de l'environnement, des risques, des moyens de protection, des événements naturels historiques, etc.

**Mots-clés :** CARTOGRAPHIE DU RISQUE ; JEU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** La Réunion



Pour en savoir plus

## La Boîte à risques

Outil pédagogique | Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires | 2023

La Boîte à risques est un dispositif pensé par le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, qui vise à acculturer les adolescents (12 ans et plus) aux risques naturels. Elle a été déclinée sur les deux risques naturels majeurs en France métropolitaine : les pluies-inondations et les feux de forêt et de végétation.

**Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT ; INONDATION ; JEU ; CONSIGNE DE SÉCURITÉ**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## MurGame

Outil pédagogique | Fondation de prévention des établissements cantonaux d'assurance, la mobilière | 2023

Dans ce serious game, vous devez créer un village virtuel et le protéger des laves torrentielles. Votre mission : combiner habilement les mesures d'aménagement du territoire, les mesures techniques et les mesures organisationnelles afin de protéger votre village du mieux possible contre les crues du ruisseau. Vous devez non seulement garantir la sécurité des personnes et des biens, mais aussi assurer la satisfaction des habitants et optimiser le rapport coûts-efficacité des mesures.

**Mots-clés : JEU ; INONDATION ; LAVE TORRENTIELLE ; MITIGATION ; AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE**

**Public visé : Public averti**

**Langue : français**

**Zone géographique : Suisse**



Pour en savoir plus

## Paré pas paré : préparons nous aux catastrophes : les risques naturels livret enseignant et animateurs

Outil pédagogique | Croix rouge française | 2017

Livret enseignant et animateur cyclone mouvement de terrain, inondation, volcan feu, séisme, tsunami.

**Mots-clés : VOLCAN ; INCENDIE DE FORÊT ; INONDATION ; SÉISME ; TSUNAMI ; MOUVEMENT DE TERRAIN ; EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Départements d'Outre-Mer**



Pour en savoir plus

## Stop disasters ! : Arrêtez les catastrophes !

Outil pédagogique | UNDRR | 2022

Le jeu « stop disasters » est un jeu en ligne permettant de faire travailler les élèves sur la réduction du risque. Il y a plusieurs scénarios proposés. Le jeu est un jeu de gestion/simulation où l'on doit construire des bâtiments et adapter des infrastructures dans une ville sachant qu'une pluie torrentielle va augmenter le niveau de l'eau, il y a donc un risque d'inondation. Le but est donc de réduire le risque en réduisant la vulnérabilité (vies humaines et infrastructures). Au bout d'un certain temps l'aléa se produit, il faut donc adapter la ville assez rapidement.

**Mots-clés : RISQUE NATUREL ; GESTION DE CRISE ; JEU ; RÉSILIENCE**

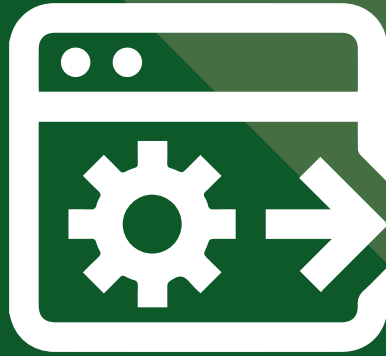
**Public visé : Tout public**

**Langue : anglais**

**Zone géographique : Niveau mondial**

 **RISQUE**

**CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**







Pour en savoir plus

## Cleanopolis

Outil pédagogique | EDF | 2023

Description physique : Disponible sur AppStore et GooglePlay

Deviens toi aussi un super héros et sauve Cleanopolis de son nuage de CO2. Grâce à toi, les habitants pourront vivre dans une ville sans pollution !

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Jeune public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## La fresque du climat

Outil pédagogique | 2022

La Fresque du Climat est un jeu créatif et collaboratif qui permet d'en apprendre beaucoup en très peu de temps sur les causes et conséquences du dérèglement climatique. Vous vous intéressez au changement climatique, vous vous interrogez ? Participez aux ateliers La Fresque Du Climat, pour comprendre les liens de cause à effets, sur un sujet qui nous concerne tous, et qui est l'enjeu majeur de notre siècle !

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Kit pédagogique sur les changements climatiques

Outil pédagogique | Réseau Action Climat | 2015

L'objectif est de fournir un support de formation complet sur les enjeux climatiques, couvrant des enjeux très larges : comme l'effet de serre, les dernières données du GIEC, l'évolution des températures, du niveau des mers...

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## SimClimat

Outil pédagogique | Cabinet d'Études Informatiques Alain Deseine | 2020

Logiciel pédagogique de simulation du climat de la Terre et des planètes. Par une interface ludique et conviviale, il permet de réaliser des simulations climatiques à différentes échelles de temps. Les résultats concernant la température globale de surface, le niveau de la mer, l'extension des calottes de glace et la composition de l'atmosphère s'affichent sous forme de courbes et de dessins. L'utilisateur peut tester l'influence de divers paramètres influençant le climat, tels que les paramètres astronomiques ou la composition de l'atmosphère, et peut brancher ou débrancher certaines rétroactions climatiques.

Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE

Public visé : Jeune public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

## Voyage en anthropocène

Outil pédagogique | Marie-Charlotte Bellinghery

BD sur le changement climatique, le GIEC, les projections futures du climat, les impacts locaux de ces changements, et tout ce que vous avez rêvé de comprendre sur un monde dont le climat se dérègle de plus en plus. La fin de la BD est prévue pour le démarrage de la COP26 à Glasgow.

**Mots-clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



 **RISQUE**

**COVID 19**





Pour en savoir plus

## Jeu éducatif de prévention sur le coronavirus (covid-19)

Outil pédagogique | 2020

Le jeu a pour objectif d'apprendre les bons gestes et les bonnes attitudes pour éviter de contracter la maladie du covid-19 (coronavirus). On y trouve pas mal d'informations et 2 petits jeux pour vérifier l'acquisition des connaissances et pour rendre l'activité plus interactive. Le format est plus orienté smartphone que PC.

**Mots-clés :** Jeu

**Public visé :** Jeune public

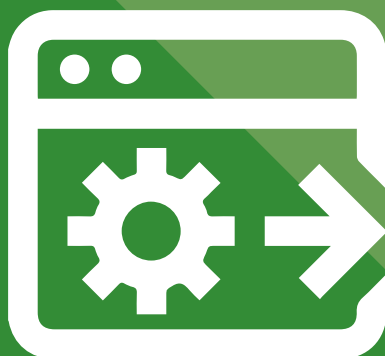
**Langue :** français

**Zone géographique :** France



 **RISQUE**

# INCENDIE DE FORÊT





Pour en savoir plus

## Escape cards sur le feu de forêt

Outil pédagogique | DREAL Nouvelle-Aquitaine | 2022

Vous avez été recruté(e) pour découvrir l'origine de ce feu. Est-ce un acte volontaire ou accidentel ? Est-ce les habitants de la maison brûlée qui ont eu des gestes imprudents ? Vous avez 45 minutes pour le découvrir. Pour cela, vous disposerez d'un plateau et de cartes de jeu (à imprimer en recto-verso), ainsi que d'une application sur le téléphone (peut également se jouer sur l'ordinateur, dans ce cas, privilégiez Chrome).

Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT ; JEU

Public visé : Tout public

Langue : français

Zone géographique : Nouvelle-Aquitaine



Pour en savoir plus

## Jeu éducatif « Enquête au feu »

Outil pédagogique | Service Environnement du Département des Pyrénées-Orientales | 2023

Cette prévention est réalisée à travers un jeu d'enquête, afin de permettre la découverte de cet espace naturel caractéristique du département, mais aussi d'être sensibilisé au risque incendie de forêt et d'être initié à l'éco-responsabilité.

Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT ; JEU ; FORÊT

Public visé : Jeune public

Langue : français

Zone géographique : Pyrénées-Orientales



Pour en savoir plus

## Quiz « feu de forêt » pour les enfants de 10 ans et +

Outil pédagogique | AFPCNT | 2023

Ce Quiz de 20 questions a été conçu à l'attention d'enfants des enfants du 3<sup>ème</sup> cycle (CM1-CM2-6<sup>ème</sup>). Il est aussi à la disposition des parents et des enseignants.

Mots-clés : INCENDIE DE FORÊT ; QUIZ

Public visé : Jeune public

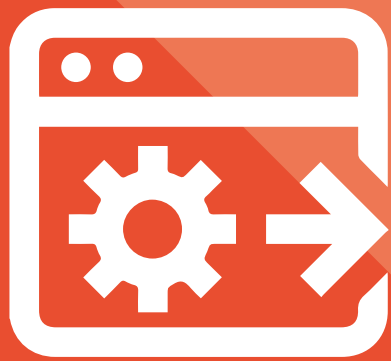
Langue : français

Zone géographique : France



 **RISQUE**

**INDUSTRIEL**





Pour en savoir plus

## Riskape-game

Outil pédagogique | MNLE 69 | 2019

Description physique : Cartes à jouer

Escape game (sous forme de jeu de société) qui permet d'aborder les risques industriels majeurs. Il a été conçu comme un jeu de société mais également comme un outil pédagogique à destination des collèges et lycées.

Mots-clés : RISQUE INDUSTRIEL ; JEU

Public visé : Jeune public

Langue : français

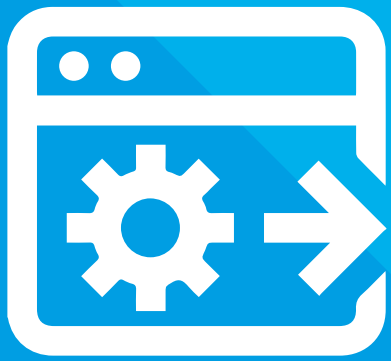
Zone géographique : Auvergne Rhône-Alpes





 **RISQUE**

**INONDATION**





Pour en savoir plus

## BD : Quoi, une inondation ???!

Outil pédagogique | Université d'Avignon et des pays de Vaucluse | 2017

Depuis 2010, les inondations rapides ont causé plus de 50 morts en France. La plupart de ces décès auraient pu être évités par des comportements individuels adéquats. Cependant, face à une situation de crise, on assiste souvent à des comportements irrationnels. Face à un tel constat, le laboratoire ESPACE de l'Université d'Avignon a décidé de sensibiliser les citoyens aux comportements à avoir face à une inondation dans le sud-est de la France, de façon plus détournée et humoristique, et notamment avec la Bande Dessinée (BD).

**Mots-clés :** INONDATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Vaucluse



Pour en savoir plus

## Cahier d'activités inondation arc méditerranéen pour les enfants dès 12 ans

Outil pédagogique | DREAL PACA : Mission interrégionale Arc méditerranéen | 2021

Cahier d'activités regroupant des expériences sur la thématique des inondations. Convient aux enfant de 12 ans et plus.

**Mots-clés :** JEUNE ; JEU ; INONDATION

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Bassin méditerranéen



Pour en savoir plus

## Cahier de jeux inondation arc méditerranéen pour les enfants de 5 à 12 ans

Outil pédagogique | DREAL PACA : Mission interrégionale Arc méditerranéen | 2018

Cahier d'activités réalisé pour les enfants âgés de 5 à 12 ans sur la thématique des inondations.

**Mots-clés :** JEUNE ; JEU ; INONDATION

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Bassin méditerranéen



Pour en savoir plus

## Crue et d'eau

Outil pédagogique | EPI Seine | 2022

Jeu en ligne de 12 questions pour tester tes connaissances sur les inondations.

**Mots-clés :** INONDATION ; JEU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

[Pour en savoir plus](#)

## Une goutte de trop sur le bassin méditerranéen : Livret ludo-pédagogique pour le cycle 3

Outil pédagogique | Mayane | 2019

Afin de développer la conscience du risque, un kit pédagogique de sensibilisation au risque inondation à destination des élèves de cycle 3 de 23 départements de la zone d'action de la mission interrégionale « Inondation Arc Méditerranéen » (MIAM) a vu le jour. Ce kit a été développé par la MIAM avec l'appui de Mayane et en collaboration avec les régions académiques d'Auvergne Rhône Alpes, de Corse, d'Occitanie, de Provence-Alpes-Côte d'Azur ainsi que l'IFFO-RME, le Cyprès et le Syble.

**Mots-clés : PEDAGOGIE ; ENFANT ; EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ; INONDATION**

**Public visé : Jeune public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Bassin méditerranéen**

[Pour en savoir plus](#)

## Une goutte de trop : jeu collaboratif sur la gestion de crise

Outil pédagogique | Mayane | 2022

Description physique : 1 jeu

Cet outil doit progressivement permettre aux élèves :

- D'améliorer la connaissance sur le fonctionnement du territoire, des cours d'eau et du cycle de l'eau
- De comprendre l'ensemble des mécanismes mis en jeu lors d'une inondation en milieu méditerranéen (débordement de cours d'eau, ruissellement, submersion marine, mouvements de terrain, etc.)
- D'appréhender la gestion du risque inondation à l'échelle du particulier, de l'école et de la commune (acteurs, rôles de chacun, plans et actions existants)
- De découvrir les différents outils, moyens et méthodes utilisés dans la prévention des inondations
- D'apprendre à vivre avec le risque d'inondation

**Mots-clés : PEDAGOGIE ; ENFANT ; EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ; INONDATION ; JEU**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : Bassin méditerranéen**

[Pour en savoir plus](#)

## INOND'ACTION - jeu de rôle

Outil pédagogique | CPIE Picardie | 2017

Comment aménager un territoire tout en tenant compte du risque inondation ? A l'aide d'un plateau de jeu, les joueurs incarnent des personnages et prennent des décisions pour prévenir des risques inondation ou gérer une crise.

**Mots-clés : EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ; INONDATION ; SENSIBILISATION DU PUBLIC ; JEU**

**Public visé : Tout public**

**Langue : français**

**Zone géographique : France**



Pour en savoir plus

## INOND'EXPO - « Crues éclair, on vous éclaire ! »

Site internet | DREAL PACA : Mission interrégionale inondation arc méditerranéen | 2021

Une exposition sur le risque inondation entièrement numérique pour sensibiliser le grand public aux inondations du pourtour méditerranéen.

**Mots-clés :** INONDATION ; SENSIBILISATION DU PUBLIC

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Bassin méditerranéen



Pour en savoir plus

## Quiz Inondation sur l'arc méditerranéen

Outil pédagogique | DREAL PACA Mission interrégionale inondation Arc méditerranéen | 2022

Ce quiz comprend 22 questions, réparties autour de deux thématiques : les connaissances générales sur les risques d'inondation et les bons comportements à adopter.

**Mots-clés :** INONDATION

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Bassin méditerranéen



Pour en savoir plus

## Serious Game « A Zot et les zinondations »

Outil pédagogique | PIROI | 2022

Jeu composé de cartes actions et recherche d'information à mener avant, pendant et après une inondation. Les cartes expliquent quel type d'actions à mettre en œuvre, en fonction de la ou les personnes (adulte, enfant, famille) et du moment (avant, pendant et après).

**Mots-clés :** INONDATION ; JEU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** La Réunion



 **RISQUE**

**MOUSTIQUE**





Pour en savoir plus

## Activités Dengue

Outil pédagogique | Direction des affaires sanitaires et sociales  
Nouvelle Calédonie | 2008

Ensemble de jeux, de quiz et d'ateliers vivants qui abordent les thèmes importants de la dengue et de son vecteur : *Aedes aegypti*.

**Mots-clés :** RISQUE SANITAIRE

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Calédonie



Pour en savoir plus

## Halte au moustique tigre !

Outil pédagogique | EID Rhône-Alpes

Une chasse au trésor pour apprendre à limiter sa prolifération tout en s'amusant. A partir de 5 ans. Durée du jeu de 30 à 60 min.

**Mots-clés :** MOUSTIQUE ; JEU

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Auvergne Rhône-Alpes



Pour en savoir plus

## Jeu « buzz la dengue et Pik Pik »

Outil pédagogique | PIROI | 2019

Apprendre à combattre la dengue à travers des actions de protection. Sensibiliser les joueurs aux causes et conséquences de la dengue en fournissant des actions de réduction du risque de propagation et contagion.

**Mots-clés :** RISQUE SANITAIRE ; JEU

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** La Réunion



Pour en savoir plus

## Jeu Traque tes larves de moustiques tigres

Outil pédagogique | Water Family | 2020

Jouez avec vos enfants à ce jeu interactif et apprenez tout en vous amusant ! Vous deviendrez imbattables sur les moustiques et surtout sur les gestes de prévention.

**Mots-clés :** MOUSTIQUE ; JEU

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Aquitaine



Pour en savoir plus

### Manuel de défense contre le moustique tigre

Outil pédagogique | ARS Nouvelle-Aquitaine

Programme pédagogique de lutte contre le moustique tigre, *Aedes albopictus*. Cet insecte représente un risque émergent de transmission vectorielle à moyen terme, et à plus court terme, une source importante de nuisances. Kit destiné à sensibiliser à l'école les enfants du cycle 3.

**Mots-clés :** MOUSTIQUE ; RISQUE SANITAIRE

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Nouvelle-Aquitaine



Pour en savoir plus

### Quizzzzz !

Outil pédagogique | EID Rhône-Alpes | 2023

Jouez avec vos enfants à ce jeu interactif et apprenez tout en vous amusant ! Vous deviendrez imbattables sur les moustiques et surtout sur les gestes de prévention.

**Mots-clés :** MOUSTIQUE ; QUIZ

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Auvergne Rhône-Alpes



Pour en savoir plus

### [www.mouskit.org](http://www.mouskit.org)

Site internet | CRES PACA | 2020

C'est un kit pédagogique de lutte contre l'*Aedes albopictus* qui a pour objectif d'améliorer les connaissances des 9-15 ans sur le moustique tigre et de promouvoir de nouveaux comportements individuels et collectifs, dans une démarche scientifique et ludique.

**Mots-clés :** MOUSTIQUE ; RISQUE SANITAIRE

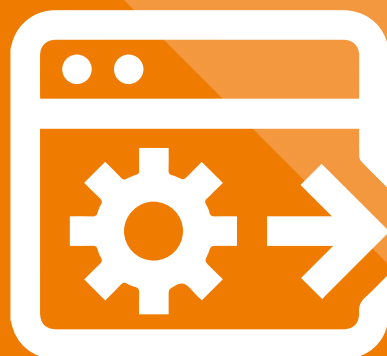
**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** Provence-Alpes-Côte-d'Azur

# RISQUE

## MOUVEMENT DE TERRAIN







Pour en savoir plus

## Géoloquiz, le jeu pédagogique sur la géologie

Outil pédagogique | BRGM | 2021

**Description physique : 1 plateau de jeu et des cartes à jouer**

Sous forme d'un jeu de l'oie, le Géoloquiz, créé par le BRGM, permet de découvrir la géologie tout en s'amusant ! Répondez aux questions et tentez d'arriver le premier au centre du plateau.

**Mots-clés : JEU ; SCIENCES DE LA VIE ; GÉOLOGIE**

**Public visé : Jeune public**

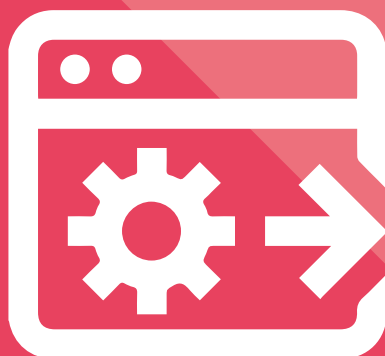
**Langue : français**

**Zone géographique : France**

# RISQUE



## NUCLÉAIRE





## 480 mètres sous terre

Outil pédagogique | Ecole Estienne | 2019

Réalisée en partenariat avec l'Andra par neuf étudiants de l'école Estienne dans le cadre de leur cursus pédagogique, la BD numérique 480 mètres sous terre propose de découvrir en réalité augmentée l'univers du Laboratoire souterrain de l'Andra et le stockage profond des déchets radioactifs.

**Mots-clés :** RISQUE NUCLÉAIRE ; DÉCHET RADIOACTIF

**Public visé :** Jeune public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France



Pour en savoir plus



## CLIC BD. Louise & Victor découvrent le risque nucléaire

Outil pédagogique | CLI CADARACHE | 2008

Bande dessinée sur le risque nucléaire.

**Mots-clés :** RAYONNEMENT IONISANT ; RISQUE NUCLÉAIRE

**Public visé :** Tout public

**Langue :** français

**Zone géographique :** France

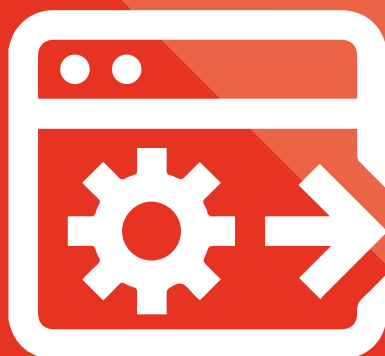


Pour en savoir plus

# RISQUE



## SÉISME





Pour en savoir plus

### Build a Kit

Site internet | 2023

Quels sont les objets que je dois toujours avoir à la maison en cas de tremblement de terre ?

Mots-clés : SÉISME ; JEU

Public visé : Jeune public

Langue : anglais

Zone géographique : Niveau mondial



Pour en savoir plus

### Les cahiers d'activités du Sismo - Version 2

Livre | CRDP Académie Nice | 2009

Ce cahier d'activités permet aux enseignants et élèves de collège et lycée de mieux comprendre le risque sismique.

Mots-clés : SÉISME ; JEU

Public visé : Jeune public

Langue : français

Zone géographique : Nice



Pour en savoir plus

### Sécurité en cas du séisme

Site internet | BabyBus | 2023

« On ne sait jamais quand un tremblement de terre surviendra. C'est pourquoi nous devons tous faire le maximum pour être préparés en cas d'urgence. Babybus est fier de vous présenter les « Conseils de sécurité en cas de séisme » qui montrent à vous et à vos enfants comment réagir si le tremblement de terre arrive. Conseils de sécurité à retenir : 1. Préparez toujours une mallette de secours à domicile. 2. Abritez-vous dans la zone résistante si vous êtes à l'intérieur et efforcez-vous d'atteindre un espace libre quand vous êtes dehors. 3. Protégez-vous la tête et couvrez le nez et la bouche en permanence.

Mots-clés : SÉISME ; JEU

Public visé : Jeune public

Langue : français

Zone géographique : France



Pour en savoir plus

### Test Your Knowledge

Site internet | The Geological Society | 2023

Quel est mon niveau de connaissance sur la tectonique des plaques ?

Mots-clés : SÉISME ; JEU ; TECTONIQUE

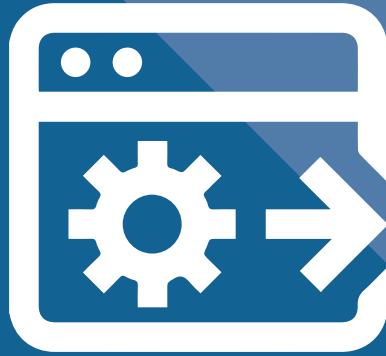
Public visé : Tout public

Langue : anglais

Zone géographique : Niveau mondial

# RISQUE

## TSUNAMI





Pour en savoir plus

## Application mobile Tanah : The Tsunami and Earthquake Fighter

Site internet | Opendream | 2022

Description physique : iPad / iPhone

Application mobile éducative de préparation aux catastrophes conçue pour les enfants et les familles. Le jeu suit l'héroïne Tanah qui apprend à se préparer et à se protéger des tsunamis et des tremblements de terre.

Mots-clés : TSUNAMI ; JEU ; SÉISME

Public visé : Jeune public

Langue : anglais

Zone géographique : Niveau mondial



Soutenu par



Avec l'appui du

