



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



EXPERTISE  
FRANCE  
GROUPE AFD



## Expertise France ET la réduction des risques de catastrophes



© PC, Jordane/AFD

11

projets en cours

32

millions d'euros en volume d'affaires  
global

8

projets en développement

L'actualité ne cesse de nous le prouver, la Réduction des Risques de Catastrophes (RRC) est un enjeu fort pour nos sociétés. Cette approche vise à limiter le risque d'atteinte à la vie humaine et aux biens matériels pour un système ou une société donnée. Au travers de ses projets et grâce à son réseau d'expertise multi-institutionnel et multidisciplinaire, Expertise France aide à mieux comprendre les risques naturels, à renforcer leur gouvernance et à améliorer la prévention et la préparation des institutions publiques et des populations pour faire face à ces risques.

Des savoir-faire en commun

# La réduction des risques de catastrophes

D'après l'Atlas de l'Organisation Météorologique Mondiale, qui répertorie le nombre de morts et les pertes économiques dues aux phénomènes météorologiques, climatiques et hydrologiques extrêmes, plus de 11 000 catastrophes attribuées à ces aléas ont été signalées entre 1970 et 2019 faisant un peu plus de deux millions de morts. Sur cette période, ces aléas ont été à l'origine de la moitié de toutes les catastrophes, de 45% de tous les décès et de 74 % de toutes les pertes économiques enregistrées. Dans ce contexte, la RRC devient un enjeu central pour nos sociétés actuelles et notamment les plus vulnérables.

## 2 900

milliards de dollars de pertes économiques depuis 1998

## 17

Objectifs du développement durables pouvant être impactés par 1 catastrophe

## 133

milliards de dollars alloués à la RRC entre 2010 et 2019

Expertise France (EF) aide à mieux comprendre les risques naturels, à renforcer leur gouvernance et à améliorer la prévention et la préparation des institutions publiques et des populations. L'agence appuie les autorités dans leurs politiques, leurs stratégies d'adaptation et leurs capacités de réponse. Ces actions visent à anticiper, atténuer et prévenir les risques afin de protéger les vies humaines, les biens, les infrastructures et l'environnement.

Enfin, EF travaille à la mise en œuvre de mesures à différents niveaux, du national au local, en collaboration avec les autorités, les communautés, les organisations de la société civile, le secteur privé et les partenaires internationaux.

### Cadre d'action de Sendai : un socle pour l'approche RRC

Le cadre de Sendai (2015-2030) vise à réduire les risques de catastrophe et les pertes en vies humaines, en moyens de subsistance et en santé, ainsi que les biens économiques, physiques, sociaux, culturels et environnementaux des personnes, des entreprises, des communautés et des pays au cours des 15 prochaines années.

Il définit sept objectifs et quatre priorités d'action :

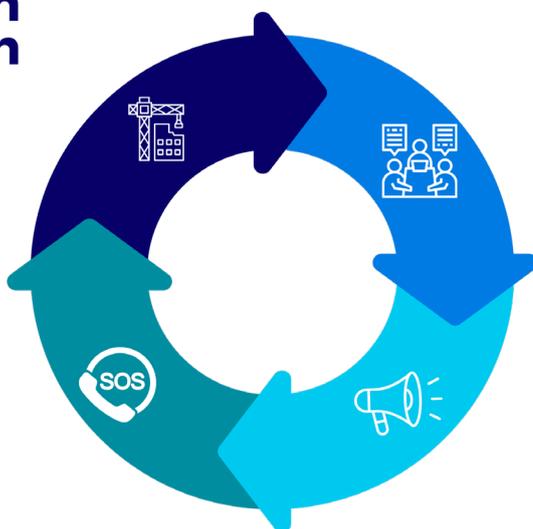
- I) Comprendre le risque de catastrophe
- II) Renforcer la gouvernance des risques de catastrophe
- III) Investir dans la prévention des catastrophes en faveur de la résilience
- IV) Améliorer la préparation aux catastrophes en vue d'une intervention efficace et « bâtir mieux » en matière de relèvement, de relèvement et de reconstruction

Au cœur de cette problématique majeure, Expertise France inscrit son action dans le cadre du cycle de la gestion des risques de catastrophes

## 4. Réhabilitation Reconstruction

- Relocalisation, reconstruction
- Réhabilitation des infrastructures / services de base
- Renforcement des moyens de subsistances
- Indemnisation

## 3. Urgence



## 1. Prévention

- Analyse de l'aléa, de la vulnérabilité, du risque (collecte de données, cartographie, modélisation, simulation scénarios)
- Politiques et stratégies d'aménagement du territoire
- Atténuation des risques et préservation des écosystèmes (végétalisation, zones "tampons", type mangroves, zone humides)
- Ouvrages de protection (drainage, barrage, digues)
- Assurances

## 2. Préparation

- Culture du risque (sensibilisation, formation des institutions publiques, communautés etc)
- Système d'alerte précoce (équipements de surveillance, définition de seuils d'alerte, émission d'alertes en temps réels)
- Plans de contingence et coordination des actions de secours

# Nos axes d'intervention

## #1 Prévenir

### La probabilité et l'impact d'une catastrophe

La prévention des risques de catastrophes vise à anticiper, à atténuer et à prévenir les risques afin de protéger les vies humaines, les biens, les infrastructures et l'environnement. La prévention des risques de catastrophes est un processus continu et transversal qui nécessite une approche globale et intégrée. Elle doit être intégrée dans les politiques de développement durable, l'aménagement du territoire, la gestion des ressources naturelles et les stratégies de réduction de la pauvreté. En investissant dans la prévention, il est possible de réduire les coûts à long terme associés aux catastrophes, de sauver des vies et de protéger les communautés et l'environnement.

Expertise France accompagne ses partenaires à travers des activités telles que :

- **l'évaluation des risques** naturels et technologiques, **leur cartographie et leur modélisation**
- **l'appui à la gouvernance des risques** (planification et politiques publiques en matière de réduction des risques de catastrophes et d'adaptation au changement climatique, coordination des acteurs impliqués dans la prévention des risques et la réponse

#### AFRIQUE DU NORD / TUNISIE

##### PROJET DIPECHO

2018-2020 | 1 M€ | Union européenne

Expertise France a accompagné le déploiement d'un système opérationnel, transectoriel et intégré de la réduction des risques de catastrophes au niveau municipal.

## #2 Préparer

### Les institutions et les populations aux risques

La phase de préparation aux risques permet d'agir sur le risque résiduel qui ne peut être prévenu. Il s'agit d'atténuer l'apparition de nouveaux risques de catastrophe ou l'aggravation des risques existants.

De manière transversale, la prévention et la préparation aux risques de catastrophes repose sur une approche proactive et holistique, qui intègre à la fois des aspects techniques, socio-économiques et environnementaux. Elle implique la mise en œuvre de stratégies et de mesures à différents niveaux, du local au national, en collaboration avec les institutions publiques (Etat, collectivités, agences techniques telles que météo, etc.), les communautés, le secteur privé et les partenaires internationaux.

Expertise France accompagne ses partenaires à travers des activités telles que :

- **la mise en place** ou le **renforcement des systèmes d'alerte précoce** (équipements de mesure, formations, exercices de simulation)
- **le renforcement des mécanismes d'urgence** (plans de contingence nationaux, régionaux ou locaux, mise à disposition de fonds de contingence, etc.)
- **le renforcement de la culture du risque et des capacités de préparation des populations** (sensibilisation, participation à l'évaluation des risques et la cartographie, retours d'expérience, etc.)

#### AMERIQUE LATINE

##### PROJET APU PEROU

2024-2025 | 1,4 M€ | AFD

Expertise France soutiendra les institutions publiques face aux événements météorologiques extrêmes et les impacts du changement climatique. À cet effet, elle accompagnera le renforcement du système d'alerte précoce national ; l'achat de matériel hydro-météorologique ; l'élaboration de cartes communautaires des risques ; la formations de la protection civile ; le renforcement du lien social à destination des populations les plus vulnérables.

**PROCHE ET MOYEN ORIENT**

**PC JORDANIE**

2019-2023 | 1,5 M€ | AFD

Le projet vise renforcer la qualité et le niveau de service délivré par la protection civile jordanienne au bénéfice de la population (hôte et réfugiée) résidant principalement dans le gouvernorat de Mafraq. Les activités réalisées ont été notamment : la création d'un bureau en charge de l'évaluation des risques de catastrophes naturelles, l'application d'une méthodologie d'évaluation des risques naturels appliquée sur le Gouvernorat de Mafraq ou encore la formation de personnels.

**PROCHE ET MOYEN ORIENT**

**PROJET WASTE MANAGEMENT IRAK**

2022-2025 | 1,7 M€ | Union européenne

Le projet vise à accompagner le ministère de l'environnement Irakien dans la construction d'un plan national pour la gestion des problématiques radiologiques pour l'environnement et la population. Dans le cadre du projet, Expertise France soutient le renforcement des capacités sur les 3 thématiques suivantes : mesurer et évaluer la radioactivité, préparer et répondre à l'urgence et gérer les déchets.

**AFRIQUE DE L'OUEST**

**PROJET PCAO**

2017-2024 | 2,7 M€ | Ministère de l'Europe et des affaires étrangères

Projet d'harmonisation régionale des protections civiles d'Afrique de l'Ouest, mêlant intervention sur le secours quotidien et réponses aux catastrophes (notamment pour faire face aux inondations).

**INDOPACIFIQUE**

**DRREALL**

2024-2026 | 4 M€ | AFD

Le projet visera à appuyer les collectivités locales dans la gestion des risques de catastrophes. Expertise France accompagnera les pays partenaires dans la formation des collectivités à l'utilisation d'outils permettant la collecte de données et la cartographie des risques ; un appui aux collectivités dans l'élaboration de plans locaux de réductions des risques de catastrophes et d'adaptation au changement climatique ; un dialogue renforcé entre les différentes parties prenantes (ministères, agences techniques, collectivités locales) en matière de prévention et d'adaptation.

# Une approche transversale et partenariale

En s'appuyant sur un écosystème partenarial bien ancré ainsi que des expertises internes variées, Expertise France s'inscrit à chaque étape du cycle de la RRC et entend adopter une approche holistique dans chacune de ses interventions telles que :

## INTERVENTIONS COMPLEMENTAIRES

- **Résilience des communautés vulnérables** et des **groupes sociaux marginalisés** (femmes, personnes âgées, etc.) **face aux risques de catastrophes** (renforcement des moyens de subsistance, adaptation du bâti et des activités, accès aux prêts et aux assurances, etc.).
- **Mise en place de systèmes assuranciers pour réduire l'impact d'un aléa sur une société** (institutions, entreprises, communautés, etc.) **et un territoire donné**
- **Adaptation des activités agricoles** (systèmes d'irrigation, types et modèles de culture, etc.) **et systèmes d'alerte précoce dans des contextes fragilisés** (forte exposition aux aléas, conflits, etc.)
- **Restauration de la continuité écologique** afin de **réduire la vulnérabilité des territoires et des populations aux aléas**
- **Résilience socio-économique de populations migrantes ou réfugiées** face aux risques naturels et aux impacts du changement climatique
- **Adaptation du bâti, des infrastructures critiques et des secteurs économiques** (continuité d'activités) **aux risques** (d'inondation, de submersion, de séisme, de cyclone)
- **Utilisation des nouvelles technologies comme sources d'information en temps réel et d'implication du citoyen** dans la préparation aux risques de catastrophes

### Expertise France a su tisser des liens avec :

- CEREMA
- CIMA Research foundation
- EU Research center
- Office for the coordination of humanitarian affairs (OCHA)
- INERIS
- JRC Joint Research Center
- Institut de radioprotection et de sûreté nationale (IRSN)
- Autorité de sûreté nucléaire (ASN)
- Organisation Météorologique Mondiale
- Campbell Scientific
- Direction de la Coopération de Sécurité et de Défense (DCSD)
- Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC)
- SDIS 34

### Et a travaillé pour une multitude de bailleurs dont :

- l'Union européenne (ECHO, INTPA, NEAR et FPI)
- Agence française de développement (AFD)
- le ministère de l'Europe et des affaires étrangères à travers la Direction de la coopération de sécurité et de défense (DCSD) et le Centre de crise et de soutien (CDCS)
- le ministère des Armées à travers la Direction générale des relations internationales et stratégiques (DGRIS)

### Une offre groupe AFD

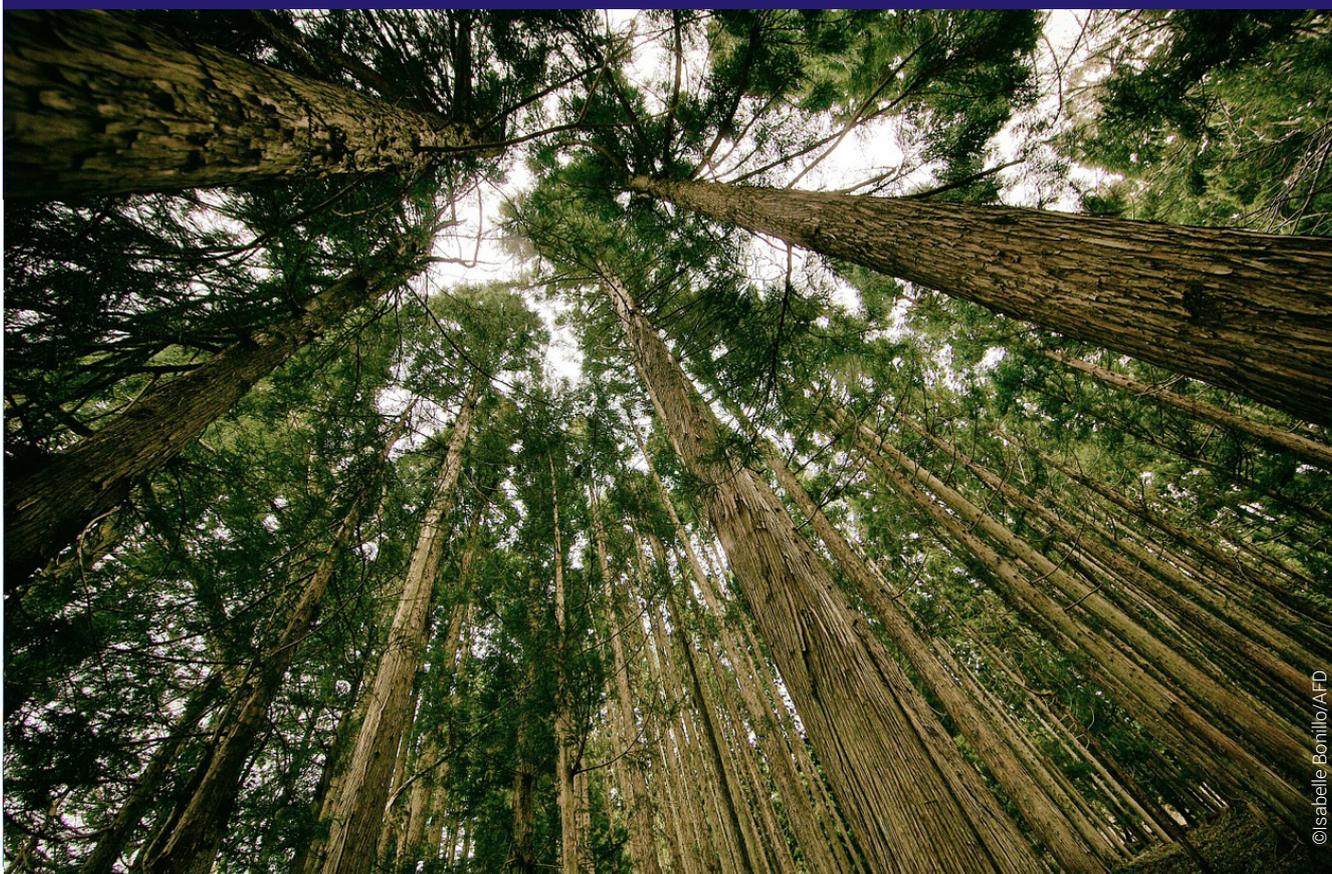
Expertise France, ayant rejoint le Groupe AFD en janvier 2022, mène une **réflexion conjointe** avec l'AFD sur les enjeux liés à la RRC. Cela se traduit par :

- **La rédaction d'une offre thématique conjointe** sur les enjeux de réduction des risques de catastrophe;
- **Un dialogue opérationnel étroit** sur la définition et la mise en oeuvre de projets sur cette thématique;
- **Une complémentarité** entre les outils financiers portés par l'AFD et l'assistance technique proposée par Expertise France;
- **Un dialogue à plusieurs voix** lors d'événements clé sur la thématique.



Agence publique, Expertise France est l'acteur interministériel de la coopération technique internationale, filiale du groupe Agence française de développement (groupe AFD). Deuxième agence par sa taille en Europe, elle conçoit et met en œuvre des projets qui renforcent durablement les politiques publiques dans les pays en développement et émergents. Gouvernance, sécurité, climat, santé, éducation... Elle intervient sur des domaines clés du développement et contribue aux côtés de ses partenaires à la concrétisation des objectifs de développement durable (ODD). Pour un monde en commun.

En savoir plus : [www.expertisefrance.fr](http://www.expertisefrance.fr)



©Isabelle Bonjio/AFD

EXPERTISE FRANCE  
40, boulevard de Port-Royal  
75005 Paris – France

Décembre 2023

 [expertisefrance.fr](http://expertisefrance.fr)  
 [twitter.com/expertisefrance](https://twitter.com/expertisefrance)  
 [linkedin.com/company/expertise-france](https://linkedin.com/company/expertise-france)  
 [facebook.com/expertisefrance](https://facebook.com/expertisefrance)  
[#MondeEnCommun](https://twitter.com/mondeencommun)

Exécution Planet 7