



DE L'ACTION À LA TRANSFORMATION: ÉTENDRE L'IMPACT DE L'INITIATIVE CREWS À L'HORIZON 2030

Notre stratégie

- Les phénomènes climatiques extrêmes s'intensifient, entraînant la perte de vies humaines et de moyens de subsistance dans les pays les moins à même d'y faire face. Pour les pays les moins avancés (PMA) et les petits États insulaires en développement (PEID), des systèmes d'alerte précoce efficaces ne sont pas facultatifs; ils sont essentiels pour préserver les acquis du développement et réduire les conséquences pour les personnes à risque.

- Au cours de sa première décennie d'existence, l'Initiative sur les systèmes d'alerte précoce aux risques climatiques (CREWS) a démontré qu'un financement commun et catalyseur pouvait générer des résultats tangibles en matière de déploiement et de renforcement des systèmes d'alerte précoce.

- Depuis 2015, l'Initiative CREWS a permis aux PMA et aux PEID de consolider leurs systèmes d'alerte précoce en soutenant l'élaboration de stratégies et de cadres législatifs nationaux, en améliorant la qualité des données sur les risques et les produits de prévision, et en favorisant la préparation ainsi que l'action anticipative.

- Elle a permis à plus de 300 millions de personnes d'avoir accès à des services d'alerte précoce et à des services climatologiques et a mobilisé près d'un milliard de dollars des États-Unis (dollars É.-U.) d'investissements supplémentaires. Son modèle, axé sur les pays, les partenaires et les résultats, s'est révélé à la fois souple et évolutif.

Pour ce qui est de l'avenir, la stratégie CREWS 2030 définit une voie ambitieuse:

- ▶ D'ici à 2030, tous les PMA et les PEID disposeront des services d'alerte précoce et des services climatologiques nécessaires pour protéger les vies et les moyens de subsistance;
- ▶ Comment? En posant des fondations solides au niveau national, en alignant les financements pour un impact global, et en plaçant l'innovation et les populations au cœur de systèmes d'alerte précoce plus efficaces face à l'intensification des extrêmes climatiques.

Cette stratégie fait de CREWS un **catalyseur de transformation**: elle combine un appui ciblé, le renforcement des capacités essentielles et la mobilisation d'investissements durables à grande échelle pour atténuer les pertes et bâtir une résilience durable.



Crédit: Julian Lott / Alamy Stock Photo

1. Contexte

Le monde connaît une augmentation marquée de l'intensité et de la fréquence des catastrophes. La mortalité due aux catastrophes dans les PMA est 2,5 fois plus élevée que la moyenne mondiale, et les PEID sont particulièrement vulnérables à l'élévation du niveau de la mer et aux conditions météorologiques extrêmes. Si les progrès réalisés dans les domaines de la prévision, de la modélisation des données et des technologies de communication offrent des possibilités sans précédent, de nombreux pays rencontrent encore des difficultés à assurer des alertes accessibles à tous, exploitables et fiables.

Les systèmes d'alerte précoce sont un bien public essentiel et font partie intégrante des systèmes nationaux de gestion des risques de catastrophe. Quatre-vingt-huit pourcent des PMA et des PEID considèrent les systèmes d'alerte précoce comme une priorité dans leurs engagements nationaux en matière de climat, mais le financement reste fragmenté et n'est pas toujours accessible aux pays dont les besoins sont les plus importants. Compte tenu des contraintes budgétaires qui pèsent sur les gouvernements, il demeure difficile de soutenir et de développer les systèmes existants, d'où l'importance cruciale d'un soutien international catalyseur.

Il est urgent de passer de réponses fragmentées et réactives à des approches cohérentes, intégrées et anticipatives. Des mandats qui se chevauchent, des institutions fonctionnant en silos et une coordination intersectorielle insuffisante compromettent l'efficacité des actions et appellent des réformes visant à lever ces freins et à instaurer une collaboration plus cohérente entre institutions et secteurs. Les systèmes d'alerte précoce ne peuvent être traités comme des projets techniques autonomes. Ils doivent être intégrés comme des composantes essentielles de la gestion des risques de catastrophe, de la planification de l'adaptation au climat et des stratégies nationales de résilience, conçues pour évoluer, se connecter et s'adapter entre secteurs et acteurs.

Toutefois, c'est au pays qu'il revient de prendre l'initiative, à travers leurs plans nationaux d'adaptation, leurs stratégies de gestion des risques de catastrophe et leurs cadres d'investissement sectoriels. Le rôle de CREWS est d'aider ces pays à transformer leurs ambitions en capacités d'alerte précoce concrètes, financées et durables.



Crédit: Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) Haïti

2. Qui sommes-nous?

CREWS est un mécanisme de financement spécifique qui aide les PMA et les PEID à concevoir et à améliorer les services essentiels d'alerte précoce et de climatologie. Nous agissons comme un mécanisme de confiance, piloté par les pays et fondé sur leurs priorités et besoins exprimés, qui s'aligne sur le Cadre de Sendai, l'Accord de Paris, les objectifs de développement durable et l'Initiative mondiale «Alertes précoces pour tous».

Notre modèle d'intervention est simple mais efficace: les ressources des donateurs sont mutualisées, acheminées par l'intermédiaire des partenaires et mises en œuvre en collaboration étroite avec les gouvernements et les acteurs nationaux, qui en sont au cœur. Cela permet de garantir que le financement est efficace, catalyseur et aligné sur les stratégies nationales et les cadres régionaux.

Nos mécanismes de financement sont conçus pour fournir une approche progressive du renforcement des systèmes d'alerte précoce multidangers et des services d'information sur les risques climatiques – en commençant par un soutien de base, puis en évoluant vers des investissements à long terme et à plus grande échelle.

Guichet de soutien accéléré – Ce point d'entrée fournit une assistance technique rapide et à court terme pour répondre aux besoins urgents. Il soutient la mise en place de conditions favorables, telles que l'évaluation des capacités, l'analyse des lacunes et l'assistance technique initiale qui jettent les bases d'interventions plus structurées.

Programmes pluriannuels – S'appuyant sur le soutien accéléré, CREWS propose des programmes pluriannuels qui offrent un soutien plus complet et plus intégré. Ces programmes renforcent les capacités institutionnelles, encouragent les partenariats et favorisent le développement systématique de systèmes d'alerte précoce et de services connexes dans de multiples secteurs.

Élargissement à FVC-CREWS – Pour les pays qui démontrent qu'ils sont prêts et qu'ils disposent d'une voie claire pour un impact durable, le soutien de CREWS peut être renforcé par le Fonds vert pour le climat (FVC). Ce mécanisme permet d'accéder à des ressources financières plus importantes afin de mettre en œuvre des programmes transformatifs, dirigés par les pays, qui élargissent la couverture des systèmes d'alerte précoce et des services climatologiques aux niveaux national et régional, tout en réduisant les risques pour les investissements du Fonds vert pour le climat.

Après une décennie d'expérience et d'impact, CREWS a montré ce qui fonctionne. Nous aidons les gouvernements à créer des environnements favorables en soutenant les stratégies, les politiques, les institutions et les partenariats qui ancrent les systèmes d'alerte précoce dans le développement national.

3. Nos ambitions

Vision



Un monde où chacun – en particulier les populations les plus exposées – est protégé grâce à des systèmes d'alerte précoce précis, accessibles et exploitables, qui sauvent des vies, préservent les moyens de subsistance et renforcent la résilience climatique, aujourd'hui et pour l'avenir.

Mission



Transformer les services d'alerte précoce dans les pays les moins avancés (PMA) et les petits États insulaires en développement (PEID) en finançant des investissements ciblés et catalyseurs qui établissent des fondations essentielles, réduisent les risques des programmes de plus grande envergure et amplifient l'impact. CREWS jette les bases, renforce les systèmes et ouvre la voie à la transformation.

But



D'ici à 2030, les communautés les plus exposées¹ dans tous les PMA et les PEID disposeront d'un accès fiable aux services d'alerte précoce et aux services climatologiques nécessaires pour réduire les pertes et les dommages, et renforcer la résilience.



Crédit: Jake Lyell / Alamy Stock Photo

¹ "Communautés exposées" telles que définies dans le document d'orientation CREWS sur les systèmes d'alerte précoce centrés sur les personnes et tenant compte des différences entre les sexes (2023)

4. La stratégie

La stratégie CREWS 2030 repose sur trois priorités stratégiques: 1) Renforcer les fondements nationaux, 2) Catalyser la transformation par le biais d'un financement à grande échelle, et 3) Promouvoir les systèmes de nouvelle génération. Ces trois priorités sont étayées par des engagements visant à soutenir la prise en compte de la dimension de genre, l'approche centrée sur les personnes et l'innovation.

Priorités stratégiques et objectifs



Priorité 1. Renforcer les fondements des systèmes d'alerte précoce, en veillant à ce que les services locaux, nationaux et régionaux d'alerte précoce et de lutte contre le changement climatique soient prioritaires et conçus de manière durable pour répondre aux divers besoins des communautés

CREWS renforcera les bases des systèmes d'alerte précoce dans les PMA et les PEID en développant des services fiables, équitables et durables, conformes aux normes internationales tout en répondant aux réalités locales. D'ici à 2030, CREWS vise à ce que tous les PMA et les PEID disposent des éléments essentiels d'un système d'alerte précoce efficace, étendant la couverture à plusieurs millions de personnes² supplémentaires et réduisant les pertes liées aux catastrophes.



Objectifs

- Garantir que tous les PMA et PEID disposent de mécanismes opérationnels de coordination en matière d'alerte précoce.
- Permettre à 200 millions de personnes supplémentaires dans les PMA et les PEID d'accéder à des prévisions et à des services d'alerte précoce améliorés.
- Réduire les pertes humaines et les perturbations des moyens de subsistance causées par les catastrophes.



Solutions

Pour atteindre ces objectifs, CREWS s'engage à:

- Consolider la base de référence sur les normes, standards et bonnes pratiques, et soutenir les gouvernements par des diagnostics, des échanges entre pairs et l'assistance technique.
- Aider les pays à élaborer ou actualiser leurs politiques, lois et cadres institutionnels, en renforçant la coordination interinstitutionnelle et les services financés par des fonds publics.
- Doter les acteurs nationaux des compétences nécessaires par le biais d'évaluations des compétences, de programmes de formation et de partenariats de mentorat.
- Aller au-delà de la simple sensibilité aux conflits pour intégrer les considérations de fragilité, conflits et violence (FCV) dans la conception des projets, la planification d'urgence et la mise en œuvre, afin d'assurer la continuité des services, la protection des investissements et l'accès des populations souvent laissées pour compte.

La pierre angulaire de ce travail sera l'inclusion. CREWS soutiendra la conception des prévisions et des alertes en collaboration avec les communautés, afin qu'elles soient accessibles dans les langues locales, culturellement pertinentes et adaptées aux femmes, aux jeunes, aux personnes âgées, aux personnes handicapées et aux groupes marginalisés. Les organisations locales seront impliquées et renforcées en tant que partenaires dans la mise en œuvre.

² La base de comparaison est le chiffre cumulatif tel que présenté dans le Rapport annuel 2024 de CREWS

Priorité 2. Catalyser la transformation par des investissements à grande échelle, accessibles et durables

CREWS jouera un rôle de catalyseur pour favoriser des investissements à grande échelle et durables dans les systèmes d'alerte précoce, en les positionnant comme un service public essentiel de base, intégré aux budgets nationaux et aux stratégies de développement. Cette approche aidera les pays à dépasser les initiatives fragmentées et ponctuelles pour adopter des modèles de financement cohérents et à long terme, renforçant ainsi la résilience et générant un impact systémique.



Objectifs

- Mobiliser 1 milliard de dollars É.-U. supplémentaire d'ici à 2030 pour les services d'alerte précoce dans les PMA et les PEID, dont 400 millions de dollars É.-U. grâce à une réduction des risques d'accès au financement et 600 millions de dollars É.-U. par cofinancement et alignement programmatique.



Solutions

Pour atteindre ces objectifs, CREWS s'engage à :

- Travailler avec les ministères des finances et les autorités chargées de la gestion des catastrophes pour intégrer les systèmes d'alerte précoce dans les budgets nationaux et les cadres d'investissement public. Cette double approche, alliant financement catalyseur et renforcement institutionnel, permettra de faire évoluer les systèmes d'alerte précoce vers une fonction nationale durable.
- Aligner ses programmes sur les plans nationaux tels que les plans nationaux de gestion des risques de catastrophe, les plans nationaux d'adaptation, les contributions déterminées au niveau national et les cadres régionaux afin de garantir l'appropriation par les pays et la cohérence des politiques.
- Débloquer des investissements alignés et réduire les risques des financements à grande échelle en partenariat avec les gouvernements, les banques multilatérales de développement (BMD), les organismes de financement et le secteur privé.
- Soutenir les gouvernements dans la préparation de propositions solides à destination des fonds internationaux pour le climat, notamment le Cadre d'amplification des alertes précoces FVC-SAP-CREWS, et faciliter les partenariats avec les donateurs bilatéraux et les banques de développement.
- Coopérer avec le Mécanisme de financement des observations systématiques (SOFF) afin de combler le déficit en données météorologiques et climatiques.

Un pilier essentiel de ce travail sera la promotion d'investissements responsables et guidés par des principes clairs. Grâce à son financement commun, à la réduction des risques d'accès aux investissements et à l'effet de levier du programme, CREWS veillera à ce que le financement soit fondé sur les besoins des pays, centré sur les populations et sensible à la dimension de genre, tout en s'appuyant sur les meilleures expertises disponibles et sur des technologies adaptées.

Priorité 3. Promouvoir les systèmes d'alerte précoce de la prochaine génération par l'innovation, l'intégration et les partenariats stratégiques

CREWS dirigera les efforts visant à moderniser les systèmes d'alerte précoce centrés sur les personnes en encourageant l'innovation, l'intégration entre les secteurs et les partenariats stratégiques. D'ici à 2030, tous les systèmes soutenus par CREWS seront conçus pour permettre une action anticipée et pour intégrer les services météorologiques, hydrologiques et climatologiques.



Objectifs

- Mettre en œuvre au moins 15 nouveaux projets pilotes testant des technologies ou des approches innovantes.
- Garantir que tous les services financés par CREWS sont reliés à des cadres d'action anticipée ou à des protocoles d'action précoce.
- Renforcer l'intégration entre la science et les savoirs locaux, autochtones et traditionnels.



Solutions

Pour atteindre ces objectifs, CREWS s'engage à:

- Piloter et soutenir l'adoption de technologies émergentes telles que les prévisions basées sur l'IA, les systèmes satellitaires de nouvelle génération et les plates-formes d'alerte mobiles, en veillant à ce que ces innovations soient évolutives et adaptées au contexte.
- Faire progresser l'intégration des prévisions scientifiques et des connaissances locales, autochtones et traditionnelles, en améliorant la confiance, l'accessibilité et la prise en compte des alertes au niveau local.
- Intégrer les systèmes d'alerte précoce dans les cadres d'action anticipative et les protocoles d'action précoce, de manière à relier les prévisions aux plans opérationnels et aux seuils de déclenchement, en collaboration avec les gouvernements et les acteurs humanitaires.
- Promouvoir une planification intégrée dans les domaines du climat, de la météorologie et de l'hydrologie, en veillant à l'efficacité et à la cohérence de la prestation de services.

Les partenariats avec le secteur privé seront au cœur de ce travail. Le programme CREWS démontrera la valeur économique des systèmes d'alerte précoce, mobilisera les cofinancements et élargira les canaux de diffusion.



Une mère et ses enfants à Plaplaya, près du Rio La Criba, Moskitia, sur la côte orientale des Caraïbes au Honduras
Crédit: imageBROKER.com / Alamy Stock Photo

5. Comment CREWS concrétisera son action?

Pour atteindre son ambition à l'horizon 2030, l'Initiative CREWS s'appuie sur **trois leviers interconnectés**: le financement catalyseur, la connaissance et l'innovation, et l'influence politique. Le modèle CREWS se distingue par la solidité de ses partenariats stratégiques et opérationnels, mobilisant un réseau de partenaires opérationnels nationaux et régionaux ainsi que de partenaires de mise en œuvre, dont l'expertise et les réseaux renforcent la portée et l'impact des actions.

1

Le **financement catalyseur** constitue le point d'entrée de cette approche. Grâce à son fonds commun flexible, CREWS peut répondre rapidement aux besoins urgents, tout en jetant les bases de programmes plus vastes et à long terme. Chaque dollar investi est destiné à réduire les risques et à débloquer des ressources supplémentaires, transformant un soutien ciblé en systèmes durables à grande échelle.



2

La **connaissance et l'innovation** garantissent que les enseignements et les bonnes pratiques de la première décennie de CREWS sont systématiquement appliqués et étendus. Les projets CREWS servent de bancs d'essai dans lesquels les innovations technologiques, les dispositions institutionnelles et les approches centrées sur les personnes sont adaptées et affinées. En s'associant à des plates-formes telles que le Partenariat pour une action rapide tenant compte des risques (REAP), CREWS recueille et partage les connaissances et permet aux gouvernements et aux partenaires de s'appuyer sur des modèles éprouvés plutôt que de partir de zéro.



3

L'**influence politique** est le point d'ancrage de la durabilité. En aidant les gouvernements à intégrer l'alerte précoce dans les lois, les budgets et les cadres de gestion des risques de catastrophe nationaux, CREWS favorise l'appropriation nationale des systèmes, et veille à ce qu'ils soient véritablement portés, financés et pilotés par les pays eux-mêmes. Parallèlement, CREWS contribue aux dialogues politiques régionaux et mondiaux, non pas en tant qu'initiative autonome, mais en tant que pont qui renforce la cohérence entre le financement du climat, les priorités de développement et l'action humanitaire.



Ensemble, ces trois leviers donnent à CREWS la capacité de démultiplier son impact: engager des actions là où des lacunes subsistent, créer un environnement propice à des investissements plus importants et veiller à ce que les systèmes d'alerte précoce deviennent un bien public essentiel.

Un plan opérationnel d'accompagnement définira les étapes, les besoins en ressources, le cadre de suivi et l'approche de gestion des risques qui permettront de traduire cette stratégie en résultats mesurables d'ici à 2030.

Partenaires de mise en œuvre de CREWS



GFDRR
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery



Administered by
THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



UNDRR
UN Office for Disaster Risk Reduction



(accréditation en cours)



Partenaires opérationnels de CREWS



Asian Disaster Preparedness Center



Agencia Estatal de Meteorología



Australian Government
Bureau of Meteorology



Resilient States - Safer Lives



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



GREEN CLIMATE FUND



ICPAC
IGAD Climate Prediction and Applications Centre



Global Shield
against Climate Risks



International Research Institute for Climate and Society
EARTH INSTITUTE | COLUMBIA UNIVERSITY



L'Initiative CREWS exprime sa reconnaissance pour le soutien:

Membres de CREWS



Australie



Autriche



Canada
(Présidence)



Finlande



France



Allemagne



Luxembourg



Monaco



Pays-Bas



Norvège



Suisse



Royaume-Uni

Observateurs de CREWS



Irlande



Japon



Mexique



Nouvelle-Zélande



Espagne

Informations www.crews-initiative.org

Contact: crews-secretariat@wmo.int

Pour nous suivre: <https://www.linkedin.com/company/crews-initiative/>

Vidéos: <https://www.youtube.com/@crewsinitiative6027>

Pour nous rejoindre: <https://bsky.app/profile/crews-initiative.bsky.social>

