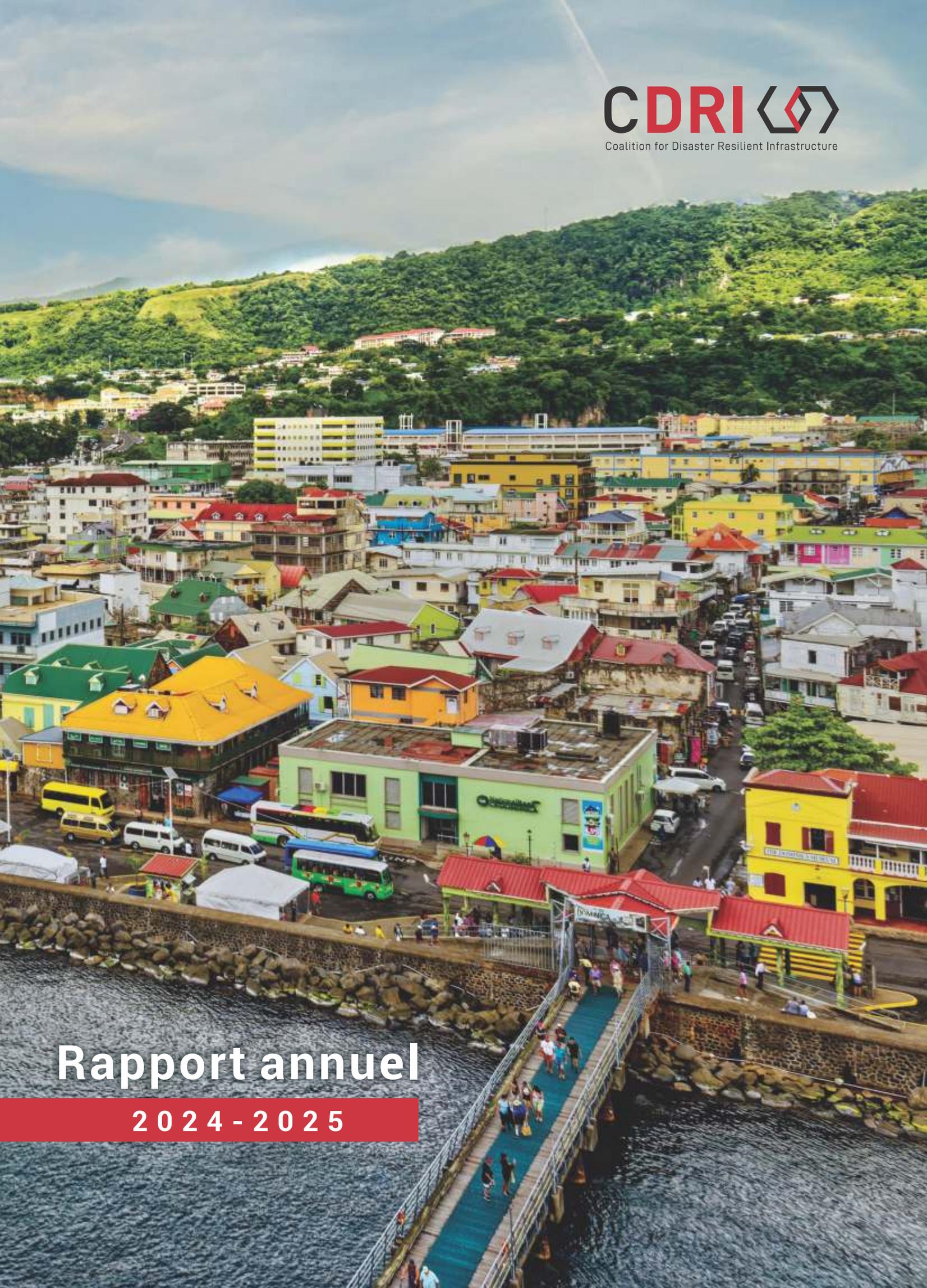


Rapport annuel

2024 - 2025



© 2025 Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI)

Le contenu de cette publication peut être reproduit en tout ou en partie et sous toute forme à des fins éducatives ou non commerciales, sans autorisation spéciale, à condition que la source soit mentionnée. Le Secrétariat de la CDRI apprécierait de recevoir un exemplaire de toute publication utilisant ce rapport comme source.

Toute utilisation de cette publication à des fins de revente ou à d'autres fins commerciales est interdite sans l'accord écrit préalable du Secrétariat.

Toutes les images restent la propriété exclusive de leurs sources et ne peuvent être utilisées à aucune fin sans le consentement écrite de celles-ci.

Remarque : L'exercice fiscal (FY) s'étend du 1 avril au 31 mars.

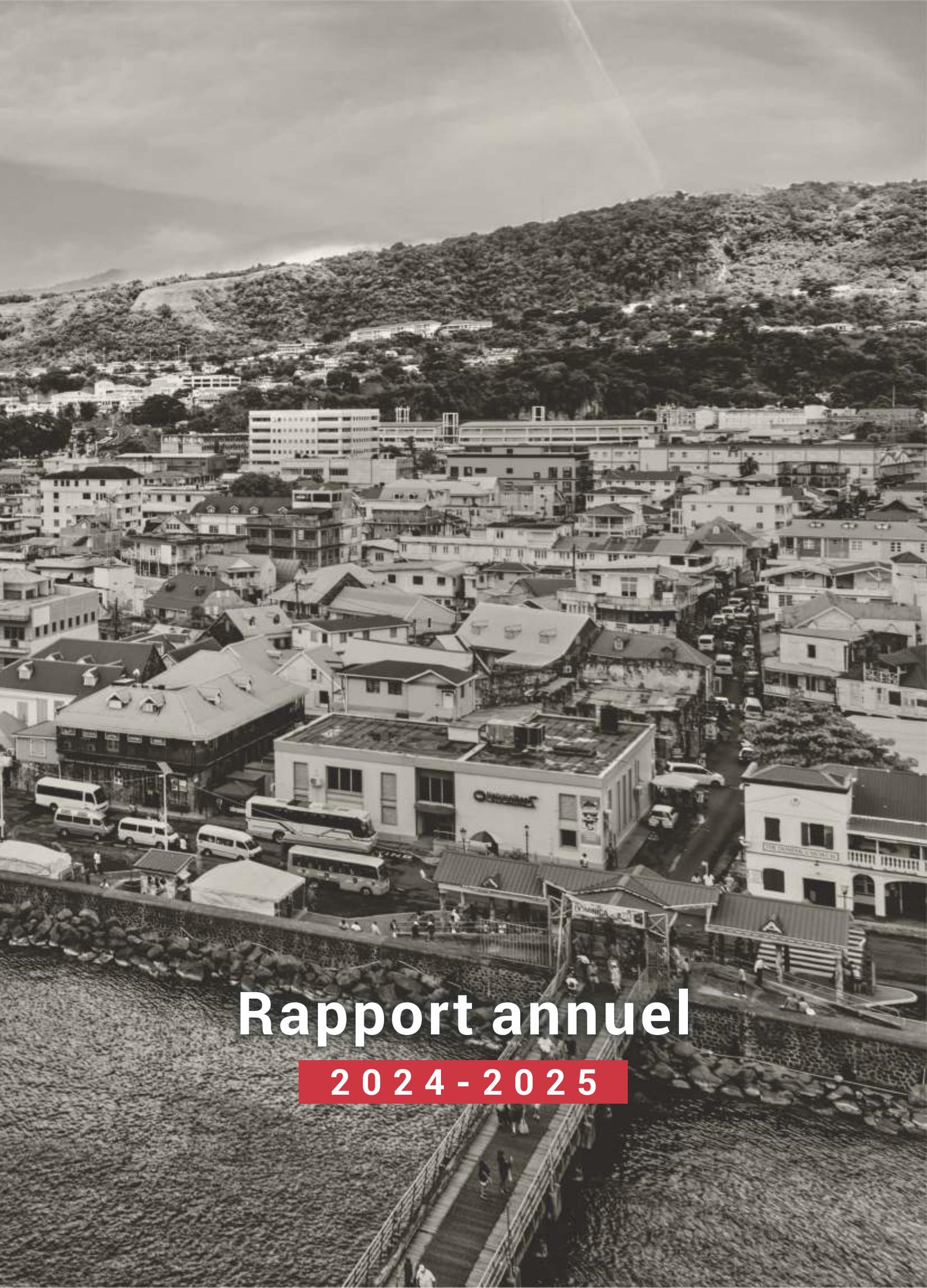
Crédit photo de couverture : Shutterstock

Conception et réalisation : David White, Mallika Srinivasan, Payal Bhatnagar

Consultant en design : An Eye On

Traducteur (français) : Shubham Kashyap





Rapport annuel

2024-2025



Table des Matières

● Message du Directeur Général »

01 Renforcer la Coalition et faire le plaidoyer des infrastructures résilientes aux catastrophes 1 »

- Élargissement de la Coalition
- Collaboration avec le G20
- Conférence internationale sur les infrastructures résilientes aux catastrophes
- Collaboration avec la COP29 de la CCNUCC
- Collaboration avec les plateformes mondiales et régionales pour faire avancer la cause de DRI
- Fond d'accélération de la résilience des infrastructures (IRAF)

02 Initiatives de diffusion des connaissances et renforcement des capacités 27 »

- Rapport sur la résilience des infrastructures mondiales
- Indice de résilience et modèle de risques d'infrastructures mondiale (GIRI)
- Programme de bourses
- Plateforme DRI Connect
- Communautés de Pratique
- Lexique DRI
- Echange académique sur la résilience de l'infrastructure (IRAX)
- Renforcement des capacités



03 Mise en place d'une base de données pour les DRI au moyen des études techniques et des programmes de résilience 51

- Infrastructures pour des États insulaires résilients (IRIS)
- Programme de résilience des infrastructures urbaines
- Programme de résilience montagnarde
- Programme de résilience du secteur de l'électricité
- Programme de résilience du secteur des transports
- Programme de résilience du secteur des télécommunications
- Programme de résilience du secteur de la santé
- Programme de financement des infrastructures résilientes
- Gouvernance des infrastructures
- Données et Technologies

04 Le secrétariat 83

- Gouvernance
- Transition de la société CDRI à une Organisation Internationale
- Ressources humaines – personnel et talents

05 Dans les médias 91





Il est impératif d'investir dès à présent dans des infrastructures résilientes afin de créer un avenir plus sûr. Dans un monde profondément interconnecté, les catastrophes et les crises engendrent des effets en chaîne à grande échelle. Le monde ne pourra faire preuve de résilience collectivement que si chaque pays l'est individuellement. ”

Premier ministre de l'Inde, Shri Narendra Modi

ICDRI 2024

Message du Directeur Général

Amit Prothi
Directeur Général, CDRI



Resilient Infrastructure : Resilient World était le thème du Pavillon DRI, organisé par la CDRI lors de la COP29. Ce thème reflète également l'essence même de la mission de la CDRI, ainsi que l'impact croissant que nous commençons à avoir à l'échelle mondiale.

Au cours de l'année écoulée, plus de 150 catastrophes et événements météorologiques extrêmes ont été recensés à travers le monde, causant des pertes économiques estimées à plus de 417 milliards de dollars. Il s'agit également de l'année la plus chaude jamais enregistrée.

En me rendant auprès des membres de la Coalition en Asie, dans les Caraïbes, en Europe, ainsi qu'en Amérique du Nord et du Sud, j'ai pu constater les effets dévastateurs de ces catastrophes sur les systèmes d'infrastructure essentiels, ainsi que l'engagement des gouvernements et du secteur privé à reconstruire en mieux, à rénover les infrastructures existantes, et à intégrer la résilience dès la conception des projets.

C'est ce défi commun, et la volonté partagée d'y répondre, qui continue d'attirer de nouveaux membres au sein de notre coalition en pleine expansion. Cette année, nous avons accueilli le Viêt Nam, le Tchad, l'Équateur et la Nouvelle-Zélande, tandis que près de 35 pays ont manifesté leur intérêt. Ensemble, nous défendons la cause des infrastructures résilientes face aux catastrophes (DRI) aux plus hauts niveaux, notamment lors de l'ICDRI, qui a réuni des dignitaires de haut rang et des experts internationaux. C'est également la raison pour laquelle nous redoublons d'efforts pour soutenir le changement sur le terrain, avec des avancées notables observées au cours de l'année écoulée.

Comme vous pourrez le constater dans ce rapport, les réalisations de l'année écoulée dépassent largement ce que je pourrais résumer ici. Je suis toutefois particulièrement fier de constater que la CDRI commence à exercer un véritable impact en appuyant ses membres dans la protection des vies humaines et des moyens de subsistance, y inclut :

1. Renforcer la résilience des infrastructures essentielles :

En Inde, nos études sur les secteurs de l'électricité et des télécommunications ont abouti à des recommandations concrètes, désormais en cours de mise en œuvre. Trois pays membres nous ont sollicités pour reproduire ce travail dans le domaine des télécommunications. En République dominicaine, un groupe de travail sur les DRI a été déployée afin de soutenir l'évaluation des infrastructures de transport.

2. Appuyer les PEID pour renforcer leur résilience :

La CDRI finance actuellement 23 projets d'assistance technique répartis dans 25 PEID. À la Dominique, un projet portant sur des programmes de logement résilient est en cours de concrétisation, avec un impact potentiel sur 72 000 personnes. En Haïti, la révision du code de construction permettra de renforcer la résilience face aux catastrophes, impactant 11,9 millions de personnes.

3. Mettre en place d'une gouvernance solide :

Notre méthodologie mondiale d'évaluation de la résilience des infrastructures a été examinée au Bhoutan, au Chili, à Tonga et à Madagascar, où la réduction des risques de catastrophe et l'adaptation au changement climatique sont désormais intégrées aux plans nationaux majeurs. Des stratégies d'infrastructures essentielles guidant la planification multisectorielle sont également en cours d'élaboration.

Cette année a également été marquée par une transformation majeure du Secrétariat, qui, en collaboration avec les membres, a entamé sa transition vers une Organisation internationale. Ce processus sera achevé d'ici le 1er avril 2025.

Je tiens à exprimer ma profonde gratitude à tous les membres, partenaires et parties prenants qui ont soutenu la CDRI tout au long de cette année.

Ensemble, poursuivons notre engagement pour des infrastructures résilientes, et un monde résilient.

Voix des membres



La décision de Cuba de rejoindre la Coalition témoigne de l'importance que nous accordons à la gestion des risques de catastrophe. Je réaffirme l'engagement de Cuba à poursuivre sa collaboration avec les autres membres de la Coalition, dans l'intérêt de nos peuples.

S. E. M. Miguel Díaz-Canel

Président de la République de Cuba



France considère la CDRI comme une initiative essentielle pour atteindre nos objectifs mondiaux en matière d'adaptation au changement climatique. Investir dès aujourd'hui dans les infrastructures résilientes permettra de sauver des vies demain et d'éviter que les pays les plus vulnérables voient leur trajectoire de développement compromise par les catastrophes.

Aurélien Lechevallier

Directeur général des affaires mondiales, de la diplomatie culturelle et économique au ministère français de l'Europe et des Affaires étrangères, Sous-sherpa du G7/G20 pour la France, Coprésident de la CDRI



La CDRI joue un rôle déterminant pour convaincre les pays et leur donner les moyens d'investir dans des infrastructures résilientes. Ce réseau mondial favorisera le partage des connaissances et des expertises afin de promouvoir des infrastructures résilientes au climat à l'échelle internationale.

Lindy Cameron

Haute-Commissaire du Royaume-Uni en Inde

Nous sommes honorés de participer à la Coalition et convaincus que l'échange d'informations, de compétences, de bonnes pratiques et de leçons tirées, entre membres de la CDRI, nous permettra de mieux faire face aux menaces posées par le changement climatique.

Omar Castañeda Solares

Ambassadeur du Guatemala en Inde

Des infrastructures résilientes face aux catastrophes sauvent des vies, protègent les économies et assurent la durabilité. Au fil des années, nous avons développé une expertise en gestion de l'eau et en résilience climatique, et nous sommes fiers de mettre ce savoir-faire au service de la CDRI.

Marisa Gerards

Ambassadrice du Royaume des Pays-Bas en Inde, au Népal et au Bhoutan

01

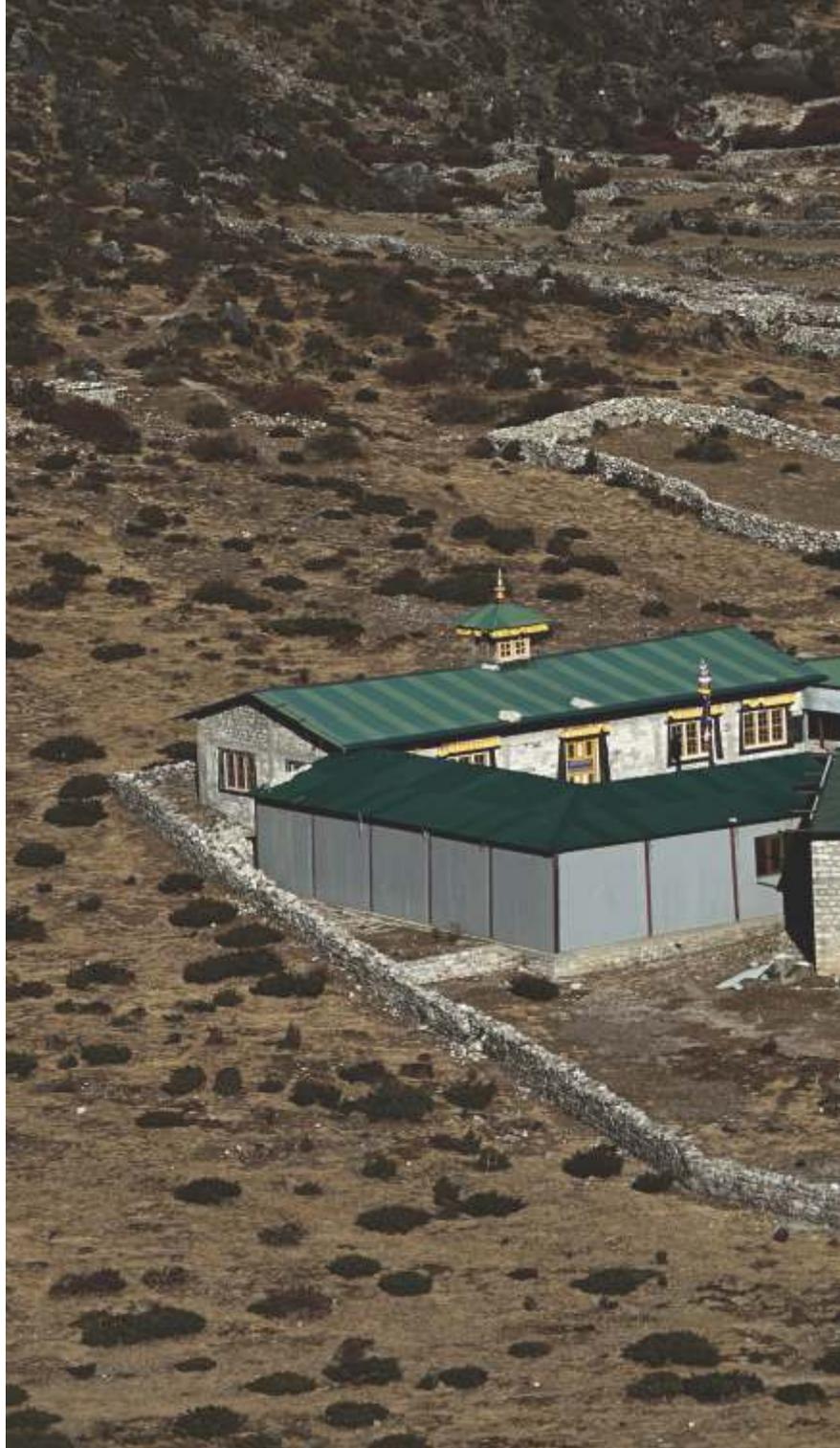
Renforcer la Coalition et faire le plaidoyer des infrastructures résilientes aux catastrophes

Investing today for a more resilient tomorrow



Une Coalition forte, dotée de membres, de ressources et d'un leadership mondial, capable de mener des actions en faveur de DRI à l'échelle mondiale, nationale, régionale et locale.

- Les membres et partenaires participent aux processus et plateformes politiques mondiaux sélectionnés afin d'intégrer systématiquement l'action pour la DRI.
- La Coalition plaide en faveur de la mobilisation de ressources financières en matière de DRI.
- Les membres et partenaires portent les initiatives de la Coalition en matière de DRI sur les plateformes régionales et internationales.



Faits marquants de l'année

1

La Conférence internationale sur les infrastructures résilientes face aux catastrophes, l'ICDRI 2024, a réuni plus de 120 chefs de gouvernement, hauts dignitaires et experts internationaux.

2

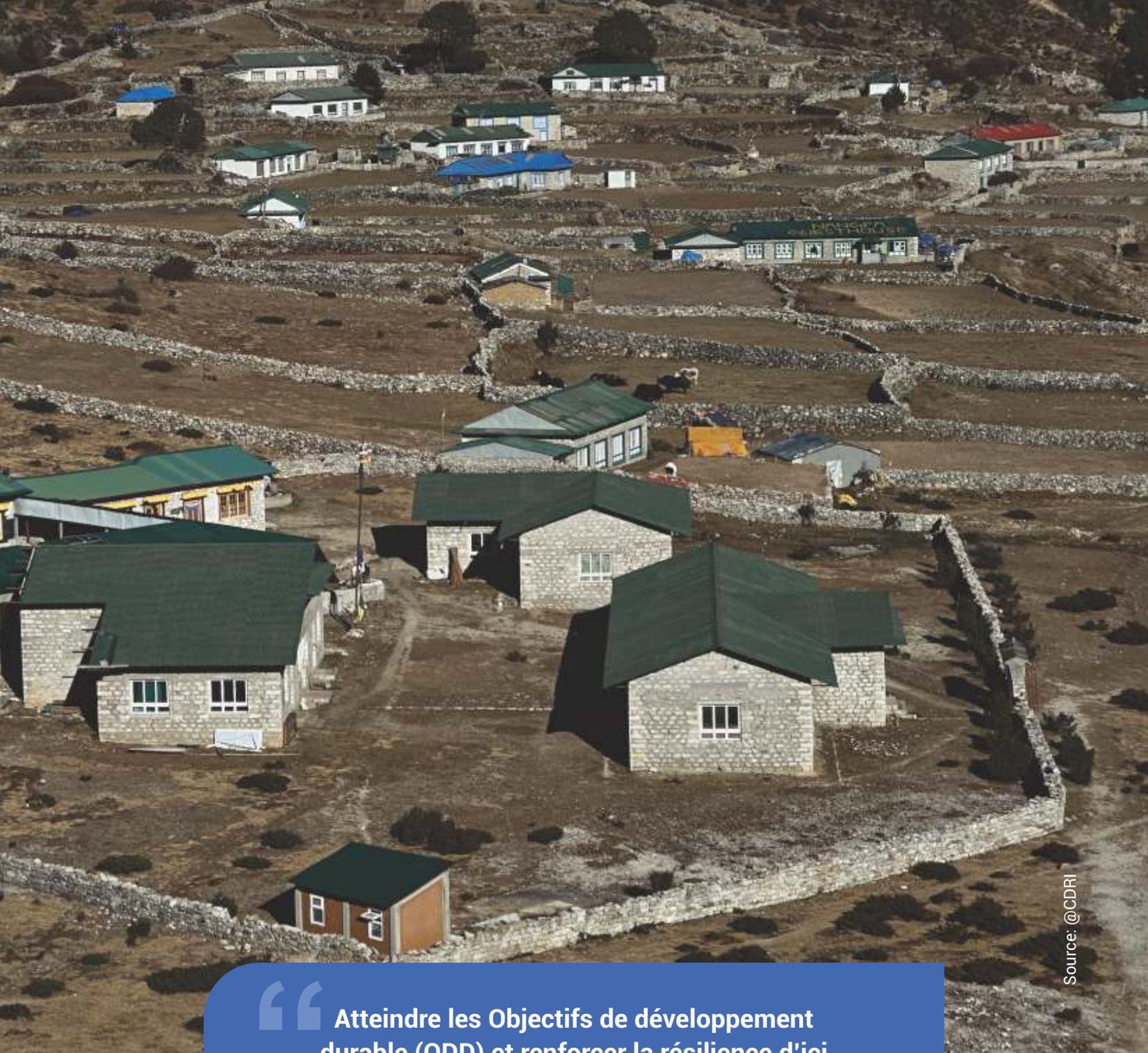
Lors de la COP29 à Bakou, la CDRI a inauguré le tout premier DRI Pavillon, avec le thème « Resilient Infrastructure : Resilient World » (Infrastructures résilientes : monde résilient).

3

Le Fonds fiduciaire IRAF de la CDRI a enregistré des engagements financiers s'élevant à 36 millions de dollars américains de la part de l'Australie, de l'Union européenne, de l'Inde et du Royaume-Uni.

4

Durant la présidence brésilienne du G20, la CDRI a apporté son appui au Groupe de travail sur la réduction des risques de catastrophes, en mettant l'accent sur l'importance des infrastructures résilientes.



Source: @CDRI

“ Atteindre les Objectifs de développement durable (ODD) et renforcer la résilience d'ici 2050 représente un coût estimé à 9 200 milliards de dollars. Il sera difficile de réunir les financements nécessaires pour combler le déficit en infrastructures si la résilience n'est pas intégrée dès la conception de nos projets. ”

Dr. P.K. Mishra

Secrétaire principal auprès du Premier ministre de l'Inde

Élargissement de la Coalition

Objectif

Poursuivre l'élargissement de l'adhésion à la Coalition, en ciblant particulièrement les pays les plus vulnérables aux catastrophes et connaissant une transition rapide de leurs infrastructures.

Actions

- Les co-présidents de la Coalition, la France et l'Inde, ont adressé démarches conjointes à 14 pays d'Afrique et d'Asie du Sud-Est afin de les encourager à rejoindre le Coalition.
- Des lettres d'invitation ont été envoyées à la Banque asiatique d'investissement pour les infrastructures (BAII), à l'Union africaine (UA), à l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et à l'ASEAN.
- Treize missions diplomatiques ont été organisées pour renforcer la collaboration avec les membres existants : Tadjikistan, Mongolie, Madagascar, Ghana, Maurice, Népal, Brésil, États-Unis, Bhoutan, Antigua-et-Barbuda, Samoa, République dominicaine et Vietnam.
- Le plan de travail conjoint CDRI-BAD pour 2024-2025 a été approuvé et est actuellement en phase de mise en œuvre.
- Des séances d'information ont été organisées pour les représentants des PEID, à New York et à New Delhi.



DG, CDRI lors d'une séance d'information sur les PEID, à New York. Une consultation des parties prenantes au Bhoutan.



Une sortie pédagogique durant la mission de la CDRI au Vietnam.

Quatre pays ont rejoint la Coalition : le Vietnam, le Tchad, l'Équateur et la Nouvelle-Zélande.



Coalition Membership



Un atelier national organisé par la CDRI à l'île Maurice.

 **Impact**

La Coalition a reçu des manifestations d'intérêt de la part de 35 pays souhaitant à rejoindre la Coalition.

Collaboration avec le G20

Objectif

Collaborer avec le G20 et soutenir la priorisation des discussions et des actions en faveur de DRI

Actions

- La CDRI a agi en tant que partenaire officiel de connaissances du groupe de travail du G20 sur la réduction des risques de catastrophe (DRRWG) sous la présidence brésilienne du G20. En outre, les représentants de la CDRI sont intervenus lors de plusieurs rencontres liées au G20, notamment : la réunion annuelle de la Plateforme sur la localisation des ODD et les villes intermédiaires (PLIC), les tables rondes ministérielles intitulées « *Resilience by Design: Financing the Future of Disaster Risk Reduction* » et « *Responding to the United Nations Secretary-General Call to Action on Extreme Heat* », la table ronde sur l'équité en action « *Fast-Tracking Inclusive Approaches to Reduce Disaster Risk* », et l'événement parallèle du GTRRC sur « *Shaping Impactful Solutions for Sustainable Finance* ».
- À la demande de la présidence, la CDRI a mobilisé les membres du G20 pour recenser et partager des exemples reproductibles de bonnes pratiques, publiés dans un « *Compendium of Good Practices* » (Recueil de bonnes pratiques) à l'occasion de la réunion ministérielle du DRRWG en novembre 2024.



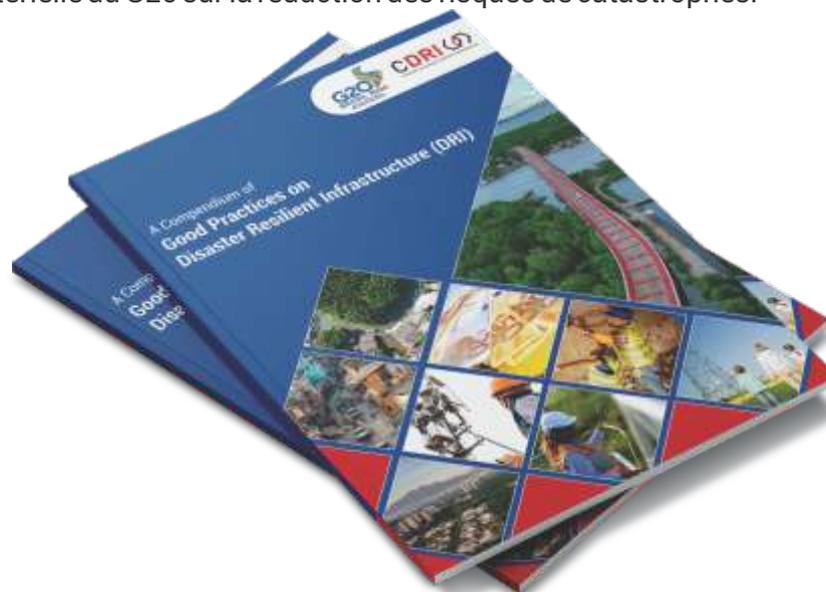
Lancement du Recueil de bonnes pratiques sur la DRI, lors de la réunion du G20 sur la RRC, au Brésil.



Intervention de la Directrice, CDRI à la réunion du Groupe de travail du G20 sur la RRC

Résultats

Le recueil de bonnes pratiques, qui comprend 52 études de cas sur la résilience des infrastructures, est disponible sur le site web du DRRWG du G20. Cette contribution de la CDRI a été reconnue dans la Déclaration ministérielle du G20 sur la réduction des risques de catastrophes.



Impact

Grâce aux discussions menées tout au long de l'année dans le cadre du DRRWG, avec l'appui de la CDRI, la déclaration a mis en avant l'importance du renforcement des capacités, du partage des connaissances et des données, ainsi que du transfert volontaire de technologies, sur la base d'accords mutuels, pour soutenir les infrastructures résilientes.

Conférence internationale sur les infrastructures résilientes aux catastrophes



Objectif

Créer une plateforme dédiée aux DRI, permettant aux décideurs, influenceurs et professionnels du secteur des infrastructures de se rencontrer, d'explorer des défis et possibilités communs, de nouer de nouveaux partenariats et de mettre en valeur les bonnes pratiques en matière de DRI.



Actions

La Conférence internationale sur les infrastructures résilientes aux catastrophes s'est tenue les 24 et 25 avril 2024 à New Delhi, en Inde, sur le thème « *Investir aujourd'hui pour un avenir plus résilient* ».

- L'événement, organisé sur deux jours, a proposé 14 sessions portant sur des thématiques telles que la gouvernance et les politiques publiques, les technologies et l'innovation, les normes et labels, le financement des risques liés aux catastrophes, ainsi que les mécanismes de financement innovants et fondés sur les risques. Les discussions ont principalement porté sur des secteurs stratégiques, tels que les transports, les télécommunications, l'électricité et l'eau.
- Une session intitulée « *Unbundling Risk in Implementation and Investment by Private Sector on Transport Resilience* » a réuni des intervenants du FCDO, de la Banque mondiale, de la CNUCED, de l'aéroport international de Bangalore (BIAL), d'un groupe de réflexion international, du BCG et des représentants de Samoa.
- Une table ronde sur « *Navigating Investments for Telecommunications Infrastructure Resilience* » a permis de présenter les premiers résultats de l'étude DRRAF menée en Inde.
- En outre, six tables rondes ont été organisées afin de développer et renforcer les initiatives stratégiques de la Coalition. Ces initiatives comprenaient : le programme de résilience des zones montagneuses, un guide d'évaluation des risques pour les institutions financières, le financement, le GIRI, la gestion des vagues de chaleur extrême dans les systèmes de métro, et les systèmes d'alerte précoce dans le secteur hydroélectrique. La table ronde sur les infrastructures résilientes face aux catastrophes en régions montagneuses a réuni des représentants de plus de 20 organisations afin de discuter collectivement des besoins, des initiatives existantes et des possibilités pour intégrer la DRI dans ces régions.
- De plus, Dr P.K. Mishra, Secrétaire principal du Premier ministre de l'Inde et Co-Président indien du Conseil d'administration de la CDRI, a rencontré les ambassadeurs de 22 pays membres ainsi que les chefs de mission de 7 organisations afin d'échanger sur le rôle de la Coalition dans le renforcement de la coopération internationale pour l'adaptation au changement climatique et la promotion des infrastructures résilientes.
- La séance inaugurale a été retransmise en direct par plusieurs chaînes indiennes. Le Directeur général a rencontré 17 journalistes à l'occasion d'un point presse et accordé 7 entretiens.



Utilisation de la plateforme interactive de GIRI par les délégués, ICDRI 2024, Inde.

Résultats

- Un total de 450 représentants issus de gouvernements, de banques multilatérales de développement, d'organisations internationales, du monde académique et des groupes de réflexions, de professionnels des infrastructures, du secteur privé et des médias ont assisté en personne à la conférence, tandis que 1 050 participants supplémentaires y ont pris part en ligne. L'événement a rassemblé des participants de 90 pays, 120 experts internationaux, ainsi que des représentants en présentiel de 35 pays membres et organisations de la CDRI. La conférence a bénéficié d'une large couverture médiatique, tant au niveau national qu'international, avec plus de 100 articles publiés.
- En s'appuyant sur les conclusions et recommandations de l'ICDRI, la CDRI a plaidé en faveur d'un renforcement des investissements dans l'adaptation au changement climatique, notamment par le biais d'infrastructures résilientes et inclusives, lors d'événements majeurs tels que SIDS4, le London Climate Action Week, le CHOGM, l'APMCDRR et la COP29. Tout au long de l'année, la CDRI a partagé des bonnes pratiques en matière de politiques publiques, technologies, gouvernance, mécanismes financiers, instruments et cadres réglementaires afin de promouvoir des investissements durables dans les infrastructures résilientes.



Délégués présents à l'ICDRI 2024, en Inde.



Une session en cours à l'ICDRI 2024, en Inde.



L'équipe de la CDRI réunie à l'ICDRI 2024, en Inde.

Impacts

- Des échanges avec le the International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD), la Banque asiatique de développement (BAD) et le Secrétariat du Partenariat des Nations Unies pour les montagnes ont permis d'établir des partenariats en vue de soutenir le développement du Programme de résilience en régions montagneuses de la CDRI.
- Les discussions menées avec la délégation mauricienne ont conduit à la finalisation d'un atelier national de renforcement des capacités, d'une durée de deux jours, centré sur la résilience des infrastructures. Cet atelier s'est tenu à Port-Louis, à l'île Maurice, en septembre.
- Des échanges avec les parties prenantes ont abouti à la création d'une Communauté de Pratique (CoP) dédiée à la gestion des vagues de chaleur extrême. Cette communauté a élaboré des Lignes directrices pour la gestion de la chaleur extrême dans les systèmes de transport public, publiées lors de la COP29.

Collaboration avec la COP29 de la CCNUCC

Objectif

Mise en place de la résilience des infrastructures (DRI) dans les discussions plus larges de la CCNUCC sur l'adaptation climatique et mise en valeur des initiatives et priorités de la CDRI.

Actions

- La CDRI a participé, en tant qu'organisation intergouvernementale observatrice officiellement accréditée par la CCNUCC. Lors du segment de haut niveau, le Directeur général a mis l'accent sur la nécessité de financements pour l'adaptation afin de renforcer la résilience des infrastructures, dans le but de protéger les vies humaines et les moyens de subsistance.



Intervention de DG, à la CCNUCC, COP29, Bakou.

- La CDRI a organisé le tout premier Pavillon dédié à la résilience des infrastructures (DRI Pavilion), qui a constitué un espace privilégié pour plaider l'adaptation climatique à travers des investissements ciblés dans des infrastructures résilientes, et pour présenter les initiatives et priorités stratégiques de la CDRI. Dans le cadre de ce programme, la CDRI a organisé 32 sessions, réunissant 145 experts issus de cinq pays et 24 organisations. Ces sessions ont mis l'accent sur des thématiques clés : financements innovants, politiques et gouvernance, données et technologies, et solutions fondées sur la nature, en tant que leviers pour des décisions d'investissement tenant compte des risques.

Des intervenants de haut niveau ont pris la parole lors de ces sessions, notamment le Premier ministre du Royaume de Tonga, l'honorable Hu'akavemeiliku Siaosi Sovaleni, ainsi que trois ministres (de Barbade, Inde, Madagascar) et des personnalités telles que l'acteur et ambassadeur de bonne volonté du HCR, Theo James.



- La CDRI a également pris part à neuf événements parallèles organisés dans les pavillons de l'ODD, du FMI et de la Banque mondiale, des Banques multilatérales de développement (MDB), du Benelux-BEI, des énergies renouvelables, ainsi qu'au Forum sur l'innovation durable. Le Directeur général est intervenu par le FT Live@COP29 et a participé au Forum sur l'innovation durable organisé par Climate Action, en s'associant à des sessions mettant en lumière des approches novatrices pour stimuler les investissements dans la résilience climatique et renforcer la gouvernance des infrastructures.



DG, CDRI intervenant lors de l'événement du, FT Live, à la COP29, Bakou

- En tant qu'observateur de le CCNUCC, la CDRI a apporté son expertise sur le financement des infrastructures résilientes aux catastrophes et au climat à la feuille de route « *Baku to Belem Roadmap to 1.3T* ». Ses contributions incluait des expériences nationales tirées du compendium du G20 sur les bonnes pratiques en infrastructures résilientes aux catastrophes, ainsi que des initiatives multilatérales pertinentes pour la feuille de route.



DRI Pavillon de la CDRI, COP29, Bakou.



DG, CDRI avec les ministres indiens de l'Environnement et des Affaires étrangères, ainsi que le Secrétaire adjoint (Changement climatique), MOEFCC, Inde.

Résultats

Le Pavillon a offert une plateforme de plaidoyer, d'échange et de sensibilisation.

Les sessions ont mis en évidence la nécessité de :

- Réduire le fossé entre la science, les politiques publiques et la mise en œuvre ;
- Renforcer l'utilisation des données et des technologies ;
- Renforcement des capacités ;
- Améliorer l'information sur les risques et les outils d'analyse pour orienter les investissements dans les infrastructures.

Poursuivant ces priorités, la CDRI s'engage activement à promouvoir l'intégration des infrastructures résilientes dans les stratégies climatiques mondiales, veillant à ce que l'adaptation climatique reste un axe central des futures négociations, et à ce que l'élan suscité par la COP29 se traduise par des résultats concrets en faveur des régions les plus vulnérables. Un programme ambitieux est d'ores et déjà prévu pour la COP30 au Brésil.

Durant les deux semaines de la COP29, la Coalition a interagi avec des représentants de 30 pays et de 87 organisations. Il s'agissait, pour beaucoup d'entre eux, de premiers échanges avec la CDRI, rendus possibles par la visibilité offerte par le Pavillon.

Annonces majeures et lancements :

- ▶ **8 millions de dollars destinée à financer des projets de résilience des infrastructures dans les petits États insulaires en développement (PEID)**



► Le lancement d'un nouveau programme sur la résilience en zone montagneuse



► La publication des « Lignes directrices pour la gestion des vagues de chaleur extrême dans les systèmes de transport public »



- ▶ La sortie d'un guide sur l'évaluation des risques climatiques physiques pour le secteur financier dans les pays à revenu faible et intermédiaire (PRFI)



- ▶ Publication du rapport « *Transport Infrastructure Reimagined: Forging Resilient Connections* » en collaboration avec Boston Consulting Group



- ▶ La signature d'un protocole d'accord (MoU) avec la Commission économique et sociale des Nations Unies pour l'Asie et le Pacifique (CESAP/UNESCAP).



La CDRI a été mentionnée dans plus de 30 publications de média, parmi lesquelles APBU, le podcast Track Changes, l'Organisation des États des Caraïbes orientales, *Global Syndicate*, *India Today*, *DD India*, *Moneycontrol*, *IANS*, etc. Le Directeur général a participé à 29 entrevues et échanges médiatiques, notamment avec *The New York Times*, *The Economist*, *Financial Times*, *Deutsche Welle*, *Reuters*, *Earth Journalism Network*, *Sustainability Online*, *Devex*, *India Today*, *Economic Times*, *Indian Express*, *ACS Network*, *Times of India*, et *Asia-Pacific Broadcasting Union*.

Impacts

- ▶ À la suite des échanges menés lors de la COP, dix pays ont exprimé leur intérêt à rejoindre la Coalition en tant que membres.
- ▶ Les liens établis à Bakou ont favorisé le développement du programme de résilience en montagne, ainsi que celui de la nouvelle stratégie de données de la CDRI, tout en mobilisant une expertise internationale pour la seconde édition du Rapport mondial phare sur la résilience des infrastructures de la CDRI.
- ▶ Dans le but de promouvoir une action collective pour intégrer la résilience des infrastructures aux stratégies nationales d'adaptation climatique, la CDRI a contribué à la rédaction d'un chapitre dédié dans le Plan national d'adaptation (PNA) de l'Inde, actuellement en cours d'élaboration.

Collaboration avec les plateformes mondiales et régionales pour faire avancer la cause de DRI

Objectif

Profiter des réunions mondiales et régionales pour plaider en faveur d'une action internationale concertée et promouvoir des partenariats visant à renforcer la résilience des infrastructures (DRI).

Actions

→ 10e Forum mondial de l'eau 2024, mai 2024, Bali, Indonésie



La CDRI a pris part à un événement parallèle intitulé *Water as Leverage Innovation Lab: Catalyzing Urban Water Resilience for Global Impact* (organisé par Deltares), afin de mettre en lumière sa stratégie de résilience urbaine et sa synergie avec l'initiative *Water as Leverage*.

La CDRI a également participé à une session sur le thème : Renforcer les investissements réduction des risques et de résilience face aux catastrophes liées à l'eau (organisé par la JICA).

→ 4e Conférence internationale sur les petits États insulaires en développement (PEID), mai 2024, Antigua-et-Barbuda



La CDRI a pris part à cette conférence des Nations Unies en annonçant un appel à projets pour les PEID d'un montant de 8 millions de dollars. La Coalition a également soutenu la participation de 15 chefs de gouvernement de ces États à la conférence.

→ Conférence ministérielle Asie-Pacifique sur la réduction des risques de catastrophe, octobre 2024, Manille, Philippines



En partenariat avec le Gouvernement de l'Inde, la CDRI a co-organisé un événement parallèle officiel consacré à la priorisation des investissements tenant compte des risques pour renforcer la résilience des infrastructures d'énergie.

→ 9e Plateforme régionale africaine, octobre 2024, Windhoek, République de Namibie



La CDRI a organisé une session sur l'intégration de DRI en Afrique, réunissant 34 experts et parties prenantes. Cet échange, ainsi que les autres interactions pendant la réunion, ont permis la CDRI d'acquérir des perspectives nécessaires sur la manière d'engager efficacement les pays africains et les organisations régionales.

→ Semaine de l'action climatique de Londres, juin 2024, Londres, Royaume-Uni



Le Directeur général de la CDRI a participé à cinq événements et a rencontré des représentants du gouvernement britannique ainsi que des partenaires clés, notamment l'Université d'Oxford, la Coalition internationale pour des infrastructures durables (ICSI) et The Climate Group.

→ Assemblée mondiale sur les normes des télécommunications (WTSA), octobre 2024, New Delhi, Inde



La CDRI a contribué à l'atelier intitulé « *Reimagining Disaster Risk Reduction: The Role of Standardization and Innovative Technologies* », organisé dans le cadre de la conférence ITU-WTSA 2024.

→ Réunions des Chefs de Gouvernement du Commonwealth (CHOGM), octobre 2024, Apia, Samoa



La CDRI a organisé un événement parallèle en partenariat avec le Secrétariat du Commonwealth et les gouvernements de Samoa ainsi que d'Antigua-et-Barbuda. Celui-ci a réuni des ministres de l'Inde et des Tonga, ainsi que des hauts fonctionnaires d'Antigua-et-Barbuda et de la Jamaïque. Les représentants de la CDRI ont également présidé une table ronde sur les DRI dans le cadre du Forum économique, et sont intervenus au Forum des femmes.

→ Réunions annuelles de la Banque mondiale, octobre 2024, Washington D.C., États-Unis



En marge des réunions annuelles de la Banque mondiale et du FMI, la CDRI, conjointement avec la Banque mondiale, a organisé une table ronde sur les infrastructures résilientes face aux catastrophes. Le Directeur général de la CDRI y a échangé avec des ministres, ambassadeurs et hauts représentants de la gestion des risques de catastrophe et des affaires étrangères issus de 20 pays africains, représentant les ministères des finances, des transports, de la planification et du développement économique, de l'environnement, ainsi que des agences nationales de gestion des catastrophes.

→ Douzième édition du Forum urbain mondial (FUM12), par ONU-Habitat, novembre 2024, le Caire, Égypte



La CDRI y a présenté ses travaux dans le cadre de son Programme pour la résilience des infrastructures urbaines (UIRP) et a interagi avec des pays membres et des partenaires internationaux. La Coalition a également pris part à plusieurs sessions, notamment; *Riding the Resilience Wave*: mobilisation générale pour la résilience urbaine dans les PEID et les villes côtières (organisée par le PNUD), *Green City Action Plan* (GCAP) (organisée par la BERD), action localisée pour des infrastructures climato-résilientes et sensibles au genre: de la politique à la pratique (organisée par la GIZ), recherche et innovation en matière de données (organisée par le Pacte mondial des maires pour le climat), accélérer l'inclusion et la résilience pour tous grâce au financement climatique et à la participation citoyenne dans les villes (organisée par le NIUA), défi des villes championnes de l'eau – renforcer la résilience hydrique urbaine à l'échelle mondiale grâce au leadership local (organisé par Deltares), et catalyser l'action pour la résilience – renforcement du financement municipal pour un développement urbain tenant compte des risques climatiques et de catastrophes (organisé par le PNUD).

→ Conclave sur la santé et la chaleur – mars 2025, New Delhi, Inde



La CDRI a présenté le Programme de résilience des infrastructures de santé, mettant en évidence les contraintes supplémentaires imposées aux infrastructures de santé par la chaleur. Cette intervention s'est tenue lors du conclave organisé dans le cadre du programme national sur le changement climatique et la santé humaine par le NCDC Inde et le ministère de la Santé et du Bien-être familial (MoHFW), Gouvernement de l'Inde.

Résultats

- ☑ La conférence SIDS4 a offert une plateforme de grande visibilité pour le lancement de l'appel à projets IRIS, qui a suscité 57 projets émanant de PEID.
- ☑ Les échanges ciblés en Afrique ont nourri l'élaboration de la nouvelle stratégie d'engagement de la CDRI pour le continent africain.
- ☑ La participation aux forums régionaux a conduit à un nouveau partenariat avec The Climate Group ainsi qu'à des discussions avec Madagascar, permettant d'identifier de nouvelles pistes de collaboration. Ces initiatives ont donné lieu à des événements de haut niveau au Pavillon DRI lors de la COP29.

Fond d'accélération de la résilience des infrastructures (IRAF)

Objectif

Mettre en place un mécanisme permettant à la CDRI d'identifier, de sélectionner et de financer les projets de manière participative, responsable et transparente.

Actions

- Le processus de sélection des projets a été renforcé, et l'efficacité des dispositifs de suivi et d'assurance qualité des projets a été testée.
- Le Comité de gestion du Fonds fiduciaire s'est réuni à trois reprises pour approuver les appels à projets relevant des programmes Infrastructures pour les États insulaires résilients et Résilience des infrastructures urbaines.



Signature d'un accord financier entre le gouvernement indien et le Bureau du Fonds d'affectation spéciale multipartenaires des Nations Unies



Réunion du comité de pilotage IRIS de la CDRI

Résultats

- ☑ La CDRI a obtenu un engagement financier total de 36 millions de dollars américains, à travers des accords de dons signés avec l'Australie (3,9 M\$), l'Union européenne (5,3 M\$), l'Inde (17,9 M\$) et le Royaume-Uni (8,8 M\$).
- ☑ 2,6 millions de dollars ont été décaissés au profit de partenaires d'exécution afin de doter les PEID avec des connaissances, outils et partenariats nécessaires à la construction d'infrastructures résilientes au climat et à la promotion des DRI.

Impact

La CDRI finance actuellement 11 projets dans 13 PEID situés dans les Caraïbes, le Pacifique et l'océan Indien. Ces projets portent notamment sur les systèmes d'alerte précoce multirisques, les stratégies de renforcement et de réhabilitation de l'habitat, les infrastructures de transport résilientes au climat, ainsi que l'expérimentation de dispositifs d'assurance contre les risques de catastrophe. Collectivement, ces projets auront un impact direct sur les vies et les moyens de subsistance de millions de personnes.

02

Initiatives de diffusion des connaissances et renforcement des capacités



Source: @CDRI

La recherche mondiale sur les DRI, les échanges entre pairs mené par la Coalition, ainsi que la production et la diffusion de connaissances par la CDRI favorisent l'élaboration de politiques et de pratiques fondées sur l'évaluation des risques.

- Les parties prenantes témoignent d'une compréhension accrue de la résilience face aux risques émergents, aux incertitudes et aux vulnérabilités.
- Les pays sont encouragés à intégrer la DRI dans les dispositifs de gouvernance et les structures institutionnelles.
- Les gouvernements et autres parties prenantes ont un accès opportun à des connaissances contextualisées.
- Des possibilités d'échanges entre pairs sont offertes pour soutenir l'action en matière de DRI.



Faits marquants de l'année

1

Élaboration de fiches d'information GIRI pour 115 pays.

2

Soutien à 85 chercheurs dans le cadre de 37 équipes de projet réparties dans 13 pays membres.

3

Lancement de communautés de pratique portant sur la gestion des vagues de chaleur extrême dans les systèmes de transport public, les infrastructures résilientes pour la transition énergétique, et les infrastructures de santé résilientes.

4

Traduction du lexique DRI en huit langues et développement d'outils de formation sur mesure.



Source: @CDRI

“

Nous sommes impressionnés par les réalisations de la CDRI. Le travail mené par la Coalition a une portée mondiale. Il touche les vies et les moyens de subsistance des populations à travers le monde, désormais confrontées à des risques de catastrophe accrus et aux effets du changement climatique.”

Kamal Kishore

Représentant spécial du Secrétaire général des Nations Unies pour la réduction des risques de catastrophe et Chef du Bureau des Nations Unies pour la réduction des risques de catastrophe (UNDRR)

Rapport sur la résilience des infrastructures mondiales



Objectif

Élaborer la deuxième édition du rapport phare de la CDRI sur la Résilience des infrastructures mondiales (GIR), et renforcer les arguments économiques, financiers et politiques solides en faveur de l'investissement dans la DRI, tels qu'ils ont été établis dans la première édition.



Actions

- La première édition du GIR a été promue lors d'événements internationaux de haut niveau, notamment la COP29, ainsi qu'à travers des échanges dans le cadre du G20. Les enseignements clés du rapport ont été diffusés par le biais de dialogues, des réseaux sociaux, d'ateliers de renforcement des capacités et de formations.
- La deuxième édition a été conceptualisée à l'issue de vastes consultations avec des experts internationaux et des représentants des membres de la CDRI. Ces échanges ont permis de faire émerger des thématiques majeures : instruments financiers ; cadres institutionnels, de gouvernance et de renforcement des capacités ; outils de pointe ; technologies de rupture ; et solutions fondées sur la nature.

Cette nouvelle édition s'appuiera sur les acquis du premier rapport pour approfondir la compréhension des facteurs sous-jacents aux vulnérabilités des systèmes d'infrastructure, et proposera des orientations sur la notion de dividende de la résilience, afin d'éclairer les prises de décision en matière de DRI.

Ede Ijjasz Vasquez a été nommé auteur coordinateur principal du rapport. Un conseil consultatif international, des groupes techniques de haut niveau ainsi que des groupes thématiques ont été constitués pour orienter la réflexion, défendre les évolutions politiques nécessaires et encourager les investissements dans les infrastructures résilientes.

- La Coalition internationale pour des infrastructures durables (ICSI) a été associée au projet afin de soutenir l'élaboration et la mise en œuvre de l'Enquête sur la résilience des infrastructures mondiales, menée auprès d'experts et de professionnels. Cette enquête explorera les facteurs institutionnels, financiers, de formation et de régulation essentiels au développement de systèmes et de services d'infrastructure résilients. Elle visera également à mieux comprendre les répercussions des défaillances d'infrastructure sur les entreprises et leur capacité à absorber les chocs, y répondre et s'en remettre.



Atelier de consultation pour le deuxième rapport phare de la CDRI sur la résilience des infrastructures mondiales, en Inde.

Résultat

- ☑ La deuxième édition s'appuiera sur les résultats du premier rapport en proposant des analyses approfondies, des recommandations ciblées et des études de cas détaillées pour éclairer les décisions des responsables politiques, des investisseurs et des praticiens.



Ede Ijjasz-Vásquez, auteur coordinateur principal du rapport phare de la CDRI sur la résilience des infrastructures, deuxième édition

Impact

Le rapport devrait présenter des cadres d'action, des outils, des exemples concrets et des feuilles de route pour la conception d'infrastructures capables d'absorber, de répondre et de se rétablir après une catastrophe.

Indice de résilience et modèle de risques d'infrastructures mondiale (GIRI)

Objectif

Appuyer les gouvernements dans la prise de décisions fondées sur l'analyse des risques grâce au GIRI, premier modèle probabiliste de risque accessible au public, et renforcer l'utilité de cet outil à travers le développement de GIRI 2.0.

Actions

- Des actions de sensibilisation ont été menées pour promouvoir et soutenir l'utilisation de GIRI 1.0, notamment :
 - L'organisation d'ateliers de renforcement des capacités et de sessions de formation dans le cadre du programme indien de coopération technique et économique (ITEC);
 - La réalisation d'un document de questions-réponses (FAQ) et d'une vidéo explicative de 15 minutes sur le GIRI, publiés sur DRI Connect ;
 - L'élaboration de fiches d'information pour 115 pays à partir des données du GIRI.

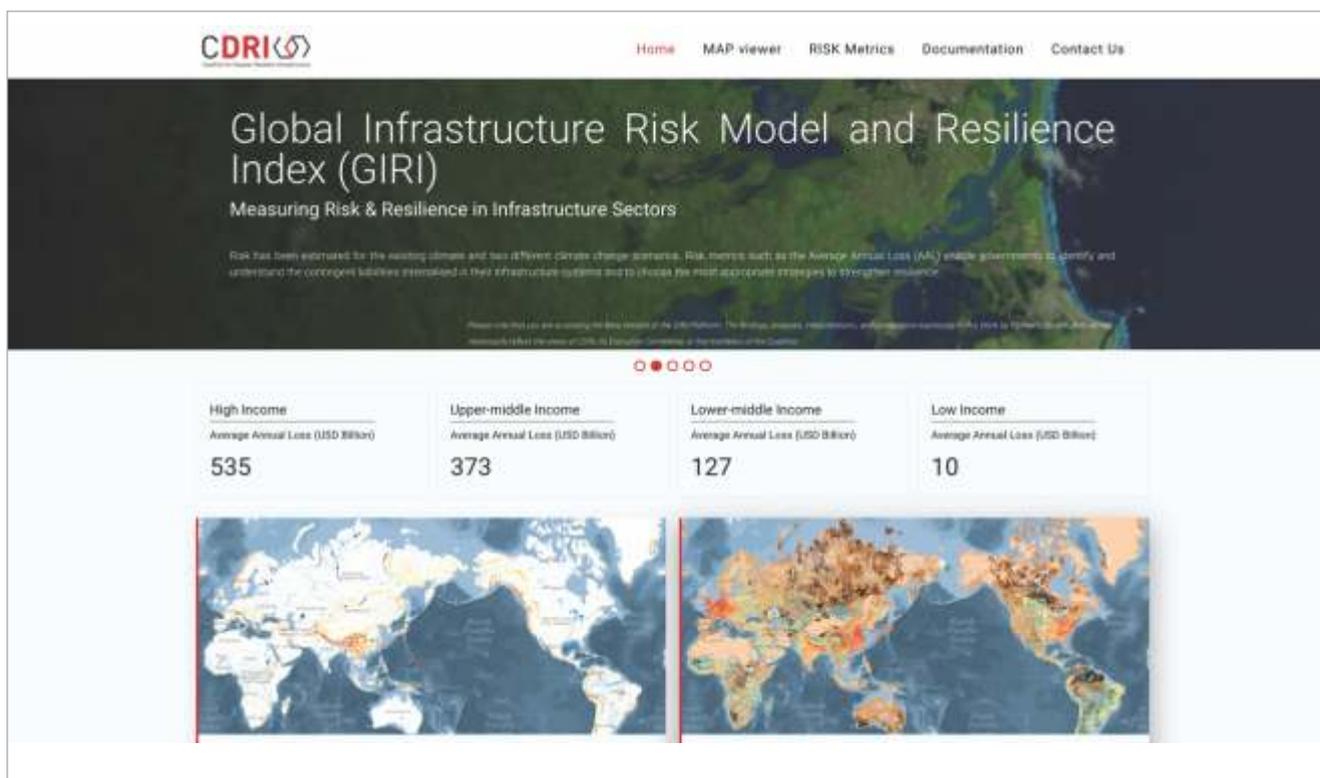


GIRI récompensé par le Congrès mondial sur la gestion des catastrophes. Équipe CDRI avec Piyush Goyal, ministre indien du Commerce et de l'Industrie

- Des consultations ont été organisées avec des experts techniques et des professionnels issus de plus de 50 organisations, notamment des institutions gouvernementales, des organisations internationales, des institutions financières internationales, des agences onusiennes, des organes bilatéraux et multilatéraux, des milieux universitaires et des organisations de la société civile. Ces échanges ont été déterminants pour l'élaboration du cadre conceptuel et de la stratégie de développement de la prochaine version du GIRI.
- GIRI 2.0 s'appuiera sur les données GIRI 1.0 en intégrant des informations relatives à de nouveaux aléas, des données améliorées sur les actifs ainsi qu'une meilleure compréhension des vulnérabilités, en plus de projections concernant les impacts et les pertes différenciés. Par ailleurs, les bases de données sectorielles relatives aux infrastructures seront mises à jour, et les modèles d'exposition recalculés à partir de nouvelles données (notamment celles du JRC). GIRI 2.0 fournira également des projections de croissance des infrastructures pour certains pays, et évaluera les risques futurs en tenant compte des lacunes infrastructurelles, de l'expansion urbaine et des objectifs de développement durable (ODD).
- Les projections de GIRI 2.0 seront désagrégées pour six à huit pays, afin de permettre une évaluation des risques aux niveaux national et infranational, en s'appuyant sur des données affinées et une meilleure connaissance des contextes locaux. Ces analyses permettront d'examiner les différentes options, les coûts et les bénéfices liés aux stratégies de résilience et d'adaptation, en vue d'atténuer les impacts des catastrophes sur les infrastructures.

Résultats

- ☑ Les pays comme les Fidji, l'Inde, l'Île Maurice et le Népal utilisent le GIRI pour évaluer les risques fiscaux. Le Bhoutan, le Chili, le Ghana, Madagascar et les Tonga mobilisent les données du GIRI pour améliorer la gouvernance de leurs infrastructures.
- ☑ Le Bureau des Nations Unies pour la réduction des risques de catastrophe (UNDRR) utilise les données du GIRI pour mettre en application la méthodologie de stress test appliqué aux systèmes d'infrastructure.
- ☑ La Commission économique et sociale des Nations Unies pour l'Asie et le Pacifique (CESAP/UNESCAP) exploite les données du GIRI pour les analyses à l'échelle nationale, les rapports sur les ODD et la prise de décision éclairée, intégrant des outils d'adaptation basés sur l'intelligence artificielle.
- ☑ Le programme d'Oxford pour des systèmes d'infrastructure durables (OPSIS), en partenariat avec le Fonds monétaire international (FMI), analyse les impacts macroéconomiques des catastrophes à partir des données du GIRI.
- ☑ L'Institut international de gestion de l'eau (IWMI) a utilisé le GIRI pour concevoir un tableau de bord de gouvernance climatique intelligente au Sri Lanka, en Zambie, au Sénégal et au Kenya.



Plateforme de données GIRI

Impact

La Banque mondiale a proposé de mettre les données du GIRI sur son portail de cartographie, renforçant ainsi leur accessibilité et leur visibilité à l'échelle mondiale.

Programme de bourses

Objectif

Encourager la recherche de pointe et l'innovation dans le domaine de la DRI, en développant des solutions concrètes à l'échelle locale, susceptibles d'être testées et reproduites à plus grande échelle pour renforcer la résilience des systèmes d'infrastructures essentielles.

Actions

- La CDRI a soutenu 85 boursiers issus de deux cohortes, répartis au sein de 37 équipes de projet opérant dans 13 pays membres. Chaque équipe a bénéficié de :
 - Une subvention initiale de 15 000 USD sur 12 mois ;
 - Un accompagnement par des experts internationaux, notamment : Dr Shruti Upadhyaya (IIT Hyderabad, Inde), Dr Anne Gibbs (PDG, Asset Management Council, Australie), Dr Parisa Kloss (Fondatrice, Resilient Urban Planning and Development, Allemagne), M. Alexandre Chavarot (Climate Finance 2050 Limited, Royaume-Uni), Dr Mike Clare (National Oceanography Centre, Royaume-Uni).
 - Les projets ont porté sur des thématiques variées telles que les systèmes d'alerte précoce et d'aide à la décision, les normes de résilience, les infrastructures fondées sur la nature, le financement des risques de catastrophe, la résilience des infrastructures sanitaires, des solutions centrées sur les humains, le renforcement des capacités pour des infrastructures résilientes, et la résilience urbaine à travers des approches prospectives.
- 35 boursiers de la cohorte 2023–2024 ont présenté les résultats finaux de leurs projets lors d'une série de webinaires organisés par la CDRI.
- À l'occasion de l'ICDRI, les lauréats de la quatrième cohorte (2024–2025) ont été annoncés, au cours d'une cérémonie de remise de diplômes réunissant 31 boursiers issus de 19 pays, trois membres du jury international et huit experts mondiaux.

19 équipes, 45 boursiers de 8 pays membres de la CDRI annoncés dans la quatrième cohorte de l'ICDRI 2024



Résultats

- ☑ La cohorte 2023–2024 a produit des solutions concrètes visant à renforcer la résilience des infrastructures essentielles, en intégrant les dimensions socioéconomiques clés au renforcement de la résilience communautaire.
- ☑ Plus de 170 candidatures ont été reçues pour la cinquième cohorte (2025–2026), dont les lauréats seront annoncés lors de l'ICDRI 2025.



Réunion des boursiers de la CDRI, ICDRI 2024



Cérémonie de clôture des boursiers de la CDRI, ICDRI 2024, Inde

Impacts

- Au Brésil, un projet de bourse a développé une solution durable pour renforcer les routes non pavées et prévenir l'érosion, en utilisant des bactéries naturellement présentes dans le sol. Cette approche, testée sur des routes brésiliennes, vise à améliorer la durabilité, réduire les coûts d'entretien et soutenir de meilleures infrastructures dans les zones éloignées et sensibles, notamment dans les régions amazoniennes.
- En Inde, un projet mène une évaluation contextuelle des risques liés aux catastrophes sur les infrastructures d'atterrissage des câbles sous-marins dans quatre villes côtières : Mumbai, Chennai, Port Blair et Digha. L'objectif est de formuler un cadre politique intégrant la résilience dès la conception et la construction des stations d'atterrissage à travers des codes et normes adaptés.
- En Mongolie, un projet développe une application permettant de générer une ShakeMap d'intensité sismique pour la ville d'Oulan-Bator. Cet outil vise à soutenir la gestion des risques de catastrophe et à faciliter l'analyse de la réponse structurelle aux séismes.

Inde

Un outil pour la gestion intégrée des eaux usées dans les écoles



Inde

Infrastructures résilientes pour les systèmes socio-écologiques fragiles des zones humides



Bhoutan

Cartographie du risque de glissements de terrain et développement d'une base de données dédiée



Brésil

Solutions fondées sur la nature appliquées à l'ingénierie des routes non pavées



Pays-Bas

Renforcement de la résilience face aux inondations des populations vulnérables



Ghana

Gestion des inondations urbaines dans le bassin de Mamahuma



Plateforme DRI Connect

Objectif

Faciliter le partage de connaissances et l'apprentissage autour du climat et de la résilience des infrastructures (DRI) auprès des professionnels du secteur, du monde universitaire, des chercheurs et des décideurs politiques.

Actions

- Des actions de sensibilisation ont été menées via les réseaux sociaux afin de promouvoir l'utilisation de la plateforme DRI Connect.
- Vingt dialogues DRI ont été organisés, portant sur des thématiques telles que le dividende de la résilience, l'évaluation des risques liés aux infrastructures, les solutions fondées sur la nature, la résilience des zones de montagne, ainsi que les codes et normes. Ces échanges comprenaient une série coorganisée avec ICSI, mettant en lumière les bénéfices globaux de l'investissement dans des infrastructures résilientes, ainsi qu'une série intitulée « *Learning from Disasters* ».
- Au total, 59 ressources et huit billets de blog ont été publiés sur la plateforme.



Résultats

- Plus de 1 800 utilisateurs sont actuellement inscrits.
- La plateforme DRI Connect a enregistré 10 000 visiteurs uniques au cours de l'année 2024-25.
- Plus de 900 experts, praticiens et décideurs politiques ont participé aux dialogues DRI.
- Cinq communautés de pratique ont utilisé la plateforme pour échanger des connaissances.

Impact

La plateforme a permis de favoriser les échanges de savoirs grâce aux dialogues portant sur des thématiques variées liées à la résilience des infrastructures.

Communautés de Pratique



Objectif

Réunir des experts internationaux et des praticiens du secteur des infrastructures afin de favoriser le partage des connaissances, la co-construction de ressources sur mesure et le renforcement des partenariats pour une action collaborative dans des domaines spécifiques liés à la résilience des infrastructures (DRI).



Actions

- **Communauté de pratique sur la gestion des vagues de chaleur extrême dans les systèmes de transport public:** Cette communauté, composée de 46 membres (opérateurs de transport, urbanistes, experts en résilience climatique et en mobilité urbaine), a collaboré à l'élaboration d'un document d'orientation, conçu par la CDRI en partenariat avec ICSI, Climate Resilience for All et Building Health Lab. Le document propose un cadre d'action et des recommandations concrètes pour garantir la continuité des opérations des systèmes de transport public, la protection des vies humaines, le soutien aux économies urbaines et l'intégration des objectifs d'adaptation climatique en période de chaleur extrême.
- **Communauté de pratique pour les infrastructures de santé résilientes (RHI) :** Lancée conjointement par la CDRI et l'OMS Inde, cette communauté vise à fournir une expertise technique dans l'élaboration d'un cadre stratégique et d'un produit de connaissance sur les infrastructures de santé résilientes. Elle réunit 20 experts issus de 15 pays et 5 organisations.
- **Communauté de pratique sur les infrastructures résilientes pour la transition énergétique:** Mise en place en partenariat avec l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et l'Agence internationale de l'énergie (AIE), cette communauté facilite l'échange de connaissances sur les infrastructures énergétiques résilientes face aux effets du changement climatique. Une table ronde sur les données pour la gestion des risques a été organisée lors de l'ICDRI 2024, et un dialogue technique sur la « modernisation des systèmes d'alerte précoce » a eu lieu en février 2025.



- **Communauté de pratique pour les praticiens du secteur de l'électricité** : Communauté de pratique pour les praticiens du secteur de l'énergie dans la région indopacifique, lancée lors de l'atelier du Quad, elle regroupe 34 membres spécialistes de la préparation aux catastrophes, de la résilience et de l'adaptation au changement climatique.



Atelier organisé par la CDRI et le ministère des Affaires étrangères de l'Inde, dans le cadre du Groupe de coordination des infrastructures du QUAD.

- **Table ronde sur les données pour la gestion des risques** : Organisée dans le cadre de l'ICDRI 2024, cette table ronde de haut niveau a rassemblé des représentants de la CEE-ONU, de l'OMM, de l'AIE, de la BAD, de l'EPRI, des ministères du Chili, et de la société NHPC Inde, entre autres. Un second dialogue technique sur le thème « *Modernisation des systèmes d'alerte précoce* » s'est tenu en février 2025.

Résultats

- ☑ Le document d'orientation sur la gestion des vagues de chaleur extrême dans les transports publics a été lancé à la COP29.
- ☑ La CDRI et l'OMS Inde ont lancé conjointement une communauté de pratique dédiée aux infrastructures de santé résilientes (RHI) pour appuyer l'élaboration du cadre et de la stratégie du programme.

Impact

À la suite des travaux sur la communauté de pratiques pour la RHI, la CDRI s'est engagée avec l'ADB, la Banque mondiale et l'OMS à fournir des contributions sur le cadre de la RHI.

Lexique DRI



Objectif

Fournir un ensemble de définitions de référence pour les concepts fondamentaux liés aux DRI, notamment la résilience, la durabilité, le risque et la gestion des risques de catastrophe.



Action

→ Le Lexique DRI a été traduit et intégré dans des modules d'apprentissage, des supports de formation et des vidéos, destinés à être diffusés auprès des décideurs politiques, des professionnels des infrastructures et des universitaires.



Résultats

☑ **Le Lexique DRI a été traduit en huit langues:** arabe, chinois, français, russe, espagnol, portugais et hindi. Il est désormais accessible sur la plateforme DRI Connect pour une meilleure portée.



- ☑ Un module d'apprentissage en autonomie, basé sur le Lexique DRI, a été conçu et mis à disposition sur DRI Connect.
- ☑ Un jeu (Res-Smart Cards) ainsi qu'une vidéo courte sur le Lexique DRI ont été élaborés et utilisés lors de formations, d'ateliers et de sessions de sensibilisation.

Impact

Les sessions de formation, réunissant 350 participants issus de 75 pays, ont permis d'améliorer la compréhension des termes liés aux DRI.

Echange académique sur la résilience de l'infrastructure (IRAX)

Objectif

Réunir et accompagner les établissements d'enseignement supérieur dans le renforcement des capacités des professionnels des infrastructures en matière de DRI.

Actions

→ La CDRI a constitué un consortium universitaire pour mettre en œuvre l'initiative IRAX. Au total, 31 universités des pays membres de la Coalition ont accepté de rejoindre le consortium, et neuf d'entre elles ont signé des protocoles d'accord (MoUs). Les membres confirmés sont issus du Royaume-Uni, du Japon, de l'Allemagne, de la République dominicaine, du Népal et de l'Inde.



Université Keio, Japon



Université Tribhuvan, Népal



Université de Liverpool, Royaume-Uni



Université de Twente, Pays-Bas



Université de Durham, Royaume-Uni



TH Köln - Université des sciences appliquées, Allemagne



Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC),
République dominicaine



IIT Roorkee, Inde



IIT Bombay, Inde



School of Planning and Architecture de Bhopal,
Inde

- Un comité de pilotage a été établi, composé de représentants des universités du consortium ainsi que d'experts issus du monde académique, de l'industrie, d'organisations donatrices, et des membres institutionnels de CDRI. La première réunion de ce comité, réunissant 11 membres, s'est tenue en décembre 2024. Lors de cette session, ils ont examiné et approuvé le document de vision stratégique de l'IRAX.
- Le premier appel à projets de l'IRAX a été lancé en mars 2025. Dans ce cadre, un Programme Exécutif a été organisé afin de renforcer les capacités des décideurs politiques des pays membres de CDRI en matière de DRI.

Résultats

Un consortium d'universités des pays membres aide maintenant la Coalition à développer des cours en ligne et des programmes de renforcement des capacités.

Renforcement des capacités



Objectif

Renforcer les compétences techniques, managériales et financières des professionnels des infrastructures, des décideurs politiques et des autres parties prenantes en matière de résilience des infrastructures, en mettant l'accent sur l'ensemble du cycle de vie des infrastructures (planification, conception, construction, exploitation et maintenance).



Actions

- La CDRI a organisé et soutenu des sessions de renforcement des capacités tout au long de l'année.
- La CDRI a appuyé les initiatives de renforcement des capacités des décideurs et des professionnels à l'Uttar Pradesh, en Inde, ainsi que celles de plusieurs pays dans le cadre du Programme indien de coopération technique et économique (ITEC), axé sur l'intégration de la résilience dans le secteur des transports.
- La Coalition élabore des modules de formation en ligne autonomes (disponibles sur la plateforme DRI Connect) et des modules de formation en présentiel portant sur la résilience des infrastructures urbaines d'eau, le Lexique DRI, les infrastructures de santé résilientes et les infrastructures de télécommunications résilientes.
- Cette consultation a ouvert la voie à un atelier national sur la résilience des infrastructures organisé par la CDRI à Maurice. Par ailleurs, la réunion avec l'Association des États riverains de l'océan Indien (IORA) a permis d'échanger sur la feuille de route stratégique entre les organisations, d'identifier des sources de financement pour des actions conjointes, de guider le cadre et les outils de l'étude FRA de la CDRI dans les pays membres de l'IORA, et de renouveler le protocole d'accord (MoU).

| N° | Formation | Thème | Date | Lieu | Programme | Participation |
|----|----------------------|---|--------------|--|--|---|
| 1. | Session de formation | Importance des infrastructures résilientes face aux catastrophes (DRI) dans les secteurs des routes, de l'énergie et des télécommunications, avec une exploration conjointe du lexique de DRI | 8 avril 2024 | Institut indien de l'administration publique (IIPA) | Dans le cadre du programme ITEC du ministère des Affaires Étrangères (MEA) | 17 fonctionnaires issus de divers ministères de 10 pays (dont 4 pays membres : Bhoutan, Fidji, Jamaïque et Sri Lanka) |
| 2. | Table ronde | Importance de la DRI pour une préparation humanitaire et aux catastrophes efficace | 1 mai 2024 | Institut Sushma Swaraj des affaires étrangères (SSIFS) | Avec la participation d'un représentant de la NDMA (Autorité nationale de gestion des catastrophes), dans le cadre d'une formation sur la gestion des catastrophes et l'aide humanitaire, organisée par le SSIFS | 34 diplomates de 30 pays (dont 9 pays membres de la CDRI : Chili, Fidji, Ghana, Guatemala, Guyana, Haïti, Honduras, Jamaïque et Pays-Bas) |

| N° | Formation | Thème | Date | Lieu | Programme | Participation |
|----|----------------------|--|-----------------|------------------|---|--|
| 3. | Session de formation | Rôle de la DRI et brève présentation de la Coalition (CDRI) ainsi que de ses initiatives | 8 mai 2024 | SSIFS, New Delhi | Institut Sushma Swaraj des affaires étrangères | 36 stagiaires du service des affaires étrangères indiennes (promotion 2023) et deux diplomates bhoutanais |
| 4. | Session de formation | Rôle de la CDRI et sa pertinence pour la région Indo-Pacifique | 9 mai 2024 | IIM Indore | Dans le cadre du programme ITEC du ministère des Affaires Étrangères | 30 hauts fonctionnaires représentant les ministères et départements de 13 pays (dont 4 pays membres de la CDRI : Madagascar, Maldives, Sri Lanka et Bangladesh) |
| 5. | Atelier | Renforcement des capacités des parties prenantes du secteur d'électricité dans la région Indopacifique | 4-7 juin 2024 | New Delhi | En collaboration avec le Quad Infrastructure Coordination Group (QICG) et en partenariat avec le ministère des Affaires Étrangères du Gouvernement de l'Inde | 60 délégués venus de 18 pays (dont 10 petits États insulaires en développement - PEID - et 5 membres de la CDRI : Fidji, Madagascar, Maldives, Maurice et Nauru) |
| 6. | Session de formation | Importance des infrastructures résilientes pour la préparation aux catastrophes, la réponse d'urgence et la résilience communautaire | 21 juin 2024 | SSIFS, New Delhi | Avec la participation d'un représentant de la NDMA, dans le cadre d'une formation sur la gestion des catastrophes et l'aide humanitaire, organisée par le SSIFS | 35 diplomates de Gambie et de Madagascar |
| 7. | Table ronde | Importance des infrastructures résilientes pour la préparation aux catastrophes, la réponse d'urgence et la résilience communautaire | 19 juillet 2024 | SSIFS, New Delhi | Avec la participation d'un représentant de la NDMA, dans le cadre d'une formation sur la gestion des catastrophes et l'aide humanitaire, organisée par le SSIFS | 23 diplomates de 5 pays (dont 2 pays membres de la CDRI : Chili et Pérou) |

| N° | Formation | Thème | Date | Lieu | Programme | Participation |
|-----|-----------------------|--|----------------------|--------------------------------|---|---|
| 8. | Table ronde | Importance d'une infrastructure de télécommunication résiliente dans le cadre de l'aide humanitaire et des situations d'urgence | 8 août 2024 | SSIFS | Ministère des Affaires Étrangères | 23 diplomates du Sri Lanka |
| 9. | Session de formation | Comment les infrastructures résilientes peuvent minimiser les perturbations des services, permettre une réponse efficace et favoriser une reprise rapide | 7 septembre 2024 | Mussoorie, Uttarakhand | En collaboration avec le National Centre for Good Governance | 22 hauts fonctionnaires étrangers provenant de 10 pays de la région Amérique latine et Caraïbes (dont 5 membres de la CDRI) |
| 10. | Session de formation | Évaluation des risques et de la résilience | 13 septembre 2024 | IIPA | Dans le cadre du programme ITEC du ministère des Affaires Étrangères | 36 participants représentant 35 pays, dont 5 membres de la CDRI |
| 11. | Atelier national | Renforcer la résilience des infrastructures – Analyse des risques et de la résilience dans le secteur électrique | 25-26 septembre 2024 | Maurice | Avec la collaboration du National Disaster Risk Reduction and Management Council (NDRRMC) | 56 participants de Maurice |
| 12. | Session de formation | Élaboration de projets d'infrastructures résilientes aux catastrophes pour atténuer les risques | 25 novembre 2024 | IIPA | Dans le cadre du programme ITEC du ministère des Affaires Étrangères | 15 participants issus de 11 pays, dont 6 pays membres de la CDRI |
| 13. | Session de formation | Rôle et importance de la résilience du secteur des transports | 16 décembre 2024 | SSIFS | | 40 diplomates du Libye, du Rwanda et du Soudan du Sud |
| 14. | Session d'orientation | Pertinence de la DRI, de la mission de la CDRI, de ses programmes et de ses initiatives | 30 janvier 2025 | Secrétariat de CDRI, New Delhi | | 32 diplomates représentant les régions d'Afrique, d'Asie, d'Amérique du Sud, d'Amérique du Nord, d'Europe et d'Océanie |
| 15. | Session de formation | Élaboration de projets d'infrastructures résilientes aux catastrophes pour atténuer les risques | 20 février 2025 | IIPA | Dans le cadre du programme ITEC du ministère des Affaires Étrangères | 35 participants de 34 pays (dont le Bhoutan, le Ghana, l'Équateur, le Honduras, les Maldives, Maurice, la Mongolie, le Soudan du Sud et le Pérou) |

Résultats

Plus de 450 responsables et représentants issus de plus de 20 pays ont bénéficié de formations et d'un appui au renforcement des capacités.





03

Mise en place d'une base de données pour les DRI au moyen des études techniques et des programmes de résilience



Source: @CDRI

Capacités renforcées des gouvernements, des entreprises privées et des communautés pour mettre en œuvre efficacement des actions de relèvement post-catastrophe et de résilience des infrastructures à grande échelle.

- Les institutions sont mieux préparées à innover et à intégrer la résilience dans la planification, la construction, la reconstruction et l'exploitation des infrastructures.
- Elles disposent des compétences nécessaires pour mobiliser et accéder aux financements en faveur de la résilience des infrastructures.
- La Coalition encourage l'élaboration et la mise à jour des normes, codes, spécifications et directives en matière de résilience des infrastructures aux niveaux mondial, national et sectoriel.



Faits marquants de l'année

1

Annnonce d'un financement de 8 millions de dollars pour soutenir des projets d'assistance technique dans 18 petits États insulaires en développement (PEID).

2

Lancement d'un guide stratégique sur les risques climatiques physiques à destination du secteur financier des pays à revenu faible et intermédiaire (PRFI).

3

Contribution à quatre évaluations des besoins post-catastrophe (PDNA) dans les États indiens du Kerala, du Telangana, du Tamil Nadu et à Pondichéry, dans les secteurs de l'énergie, des transports et de la résilience côtière.

4

Appui technique au gouvernement de l'État de l'Himachal Pradesh, en Inde, pour renforcer la résilience de deux routes stratégiques à Shimla, aboutissant à des recommandations spécifiques à chaque site.



Source: @CDRI

“ J’ai eu l’honneur de représenter fièrement le Ghana et l’Afrique au sein du Comité exécutif de la CDRI. À mesure que les risques climatiques s’intensifient, nos efforts doivent eux aussi s’amplifier. Rejoignez-nous pour bâtir un avenir plus sûr et résilient. Ensemble, nous pouvons faire la différence. ”

Dr John Kissi

Directeur général de l’Autorité hydrologique du Ghana

Infrastructures pour des États insulaires résilients

Objectif

Soutenir le développement durable des petits États insulaires en développement (PEID) à travers une approche systémique visant des infrastructures résilientes, durables et inclusives.

Actions

→ Assurer une assistance technique aux PIED

- Dans le cadre du premier groupe, 11 projets d'infrastructures résilientes pour les États insulaires (IRIS) ont été initiés dans 13 PEID et sont en cours de mise en œuvre à différents stades. Dans l'ensemble des projets, les évaluations de données et les enquêtes auprès des ménages sur le parc immobilier ont été réalisées, et pour certains projets l'analyse est en cours. La révision des codes du bâtiment, les études majeures sur le drainage résilient, les solutions fondées sur la nature et l'inclusion du genre sont en phase d'achèvement. Par ailleurs, des avancées ont été enregistrées dans le cadre du système d'alerte précoce et de l'atlas des risques et de la vulnérabilité.



Projet IRIS en Dominique

- En mai 2024, à Antigua-et-Barbuda, pendant la Conférence SIDS4, la CDRI a lancé un appel à projets sur le thème « Action climatique, intégration de la résilience et renforcement des données pour des infrastructures résilientes et inclusives ». Un total de 57 projets issues de 34

PEID ont été reçues. Le Comité de pilotage IRIS a sélectionné 12 projets répartis sur 19 PEID. Les projets retenus ont été annoncés lors de la COP29.



Le projet IRIS en Haïti révisé le code du bâtiment haïtien. Une maison en Haïti.

→ **Plaider pour la résilience des infrastructures aux catastrophes (DRI) dans les PIED**

- La CDRI a appuyé les gouvernements membres en formulant des recommandations pour intégrer les considérations liées à la DRI dans l'élaboration de l'Agenda d'Antigua-et-Barbuda pour les PEID (ABAS).

- Lors de SIDS4, du Sommet des Chefs de Gouvernement du Commonwealth (CHOGM) 2024 et de la COP29 de la CCNUCC, la CDRI a organisé des discussions de haut niveau sur les investissements tenant compte des risques pour des infrastructures durables et résilientes au climat dans les PEID.



Consultations avec les parties prenantes dans le cadre du projet IRIS

Résultats

- ☑ 23 projets répartis sur 25 PEID des Caraïbes, du Pacifique et de l'océan Indien bénéficient actuellement d'un financement.
- ☑ Les deux cohortes de projets couvrent plusieurs thématiques telles que, systèmes d'alerte précoce multi-aléas, codes et normes de construction a niveau national, amélioration des infrastructures sociales (santé et éducation), politiques de gestion des actifs d'infrastructure tenant compte des risques, développement d'infrastructures de transport et de télécommunications résilientes.

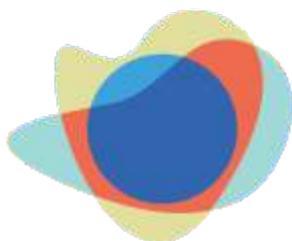


En reconnaissance de son impact, le programme IRIS a reçu le Prix du Partenariat des Nations Unies pour les PEID 2024 dans la catégorie Environnement.



UN SIDS Partnerships Awards

Recognizing and rewarding the efforts of the best and most noteworthy, genuine and durable partnerships in the implementation of the sustainable development priorities of SIDS



**United Nations
Small Island
Developing States
Partnerships Awards**

Programme de résilience des infrastructures urbaines

Objectif

Promouvoir des actions dans quatre domaines clés au sein des villes : amélioration de la sensibilisation et des capacités ; planification éclairée des infrastructures ; renforcement des ressources financières ; et intégration de la résilience dans l'exploitation et l'entretien des infrastructures.

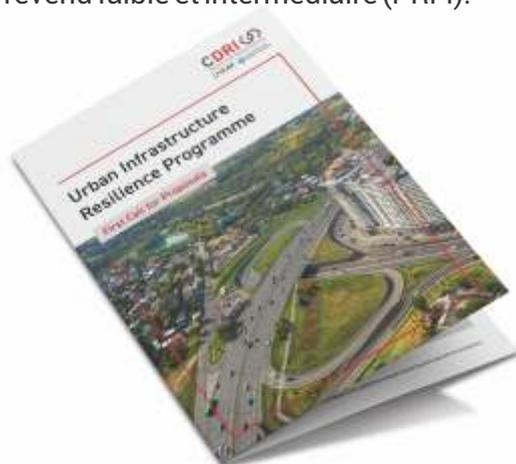
Actions

- Création d'un Comité de pilotage regroupant des experts de la Banque africaine de développement, la Convention mondiale des maires UE-Union européenne, le gouvernement d'Antigua et Barbuda, le gouvernement du Brésil, le gouvernement du Ghana, le gouvernement de l'Inde et le gouvernement du Royaume-Uni..
- Lancement d'un appel à projets en septembre 2024 et. Cet appel a été élaboré en collaboration avec un groupe de travail réunissant des représentants de la France, du Ghana, du Guatemala, de l'Inde, des Samoa, du Sri Lanka, du Royaume-Uni, du PNUD et du Bureau des Nations Unies pour la Réduction des Risques de Catastrophe (UNDRR).



La CDRI participe à un événement sur la résilience urbaine

- Thématiques de l'appel étaient l'accès aux données, outils et connaissances pour une meilleure conception, exploitation et maintenance des infrastructures ; la mobilisation d'une assistance technique ; et le développement fondé sur les données de GIRI (vulnérabilité et déficit en infrastructures) des pays à revenu faible et intermédiaire (PRFI).



- Engagement de la CDRI lors de la 12^e édition du Forum Urbain Mondial (WUF12), organisé par ONU-Habitat au Caire a donné l'opportunités de collaboration avec la Chennai Corporation et le WRI sur les données et GIRI ; la diffusion de ressources et produits de connaissances sur DRI Connect ; et la coopération avec RDI-Indonésie pour l'intégration de la résilience dans les infrastructures.



La CDRI au Forum urbain mondial, Égypte

- Participation de la CDRI au 10^e Forum Mondial de l'Eau à Bali, en Indonésie, a entraîné les perspectives de partenariats sur le renforcement des capacités et le soutien aux programmes en cours avec la Banque asiatique d'investissement pour les infrastructures (AIIB), l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA), Deltares et le gouvernement des Pays-Bas.



Conseiller urbain de la CDRI pendant le discours inaugural au 10e Forum mondial de l'eau, Indonésie

- Élaboration de modules de formation pour renforcer la résilience des systèmes d'infrastructures hydrauliques urbains. En partenariat avec Deltares et grâce au soutien du ministère des Infrastructures et de la Gestion de l'Eau des Pays-Bas, ces modules se concentrent sur la gestion des inondations et de la pénurie d'eau. Ils ont été élaborés sur la base de consultations menées en marge du Forum Urbain Mondial (WUF12) au Caire, en novembre 2024.

Résultats

- 101 projets reçues provenant de plus de 25 pays membres (plus de 150 villes).

Programme de résilience montagnarde

Objectif

Renforcer les infrastructures résilientes face aux catastrophes et promouvoir un développement durable dans les régions montagneuses.

Actions

- Une assistance technique a été apportée au gouvernement de l'État de l'Himachal Pradesh, en Inde, afin de renforcer la résilience de deux routes stratégiques menant à la capitale de l'État, Shimla. En novembre 2024, un rapport intitulé « Landslide Risk Assessment of Strategic Roads », comprenant des recommandations spécifiques aux sites concernés, a été soumis à l'Autorité de gestion des catastrophes de l'État.
- Une stratégie pour le Programme de Résilience Montagnarde (MRP) a été élaborée à la suite de consultations menées avec cinquante organisations, parmi lesquelles des gouvernements, des autorités de gestion des catastrophes, des institutions académiques, des organismes régionaux et internationaux, ainsi que des experts en infrastructures.
- Une série de dialogues intitulée DRI Dialogue, en trois volets, a été organisée, réunissant quinze experts internationaux afin d'identifier les tendances émergentes et les meilleures pratiques pour l'intégration d'infrastructures résilientes dans les zones de montagne.
- La CDRI a pris part à plusieurs événements centrés sur les régions montagneuses, organisés au Népal, où des échanges ont eu lieu avec le Centre international de mise en valeur intégré des montagnes (ICIMOD) et le Secrétariat du Partenariat de la montagne. Le programme a suscité un premier intérêt de la part du Tadjikistan, de la Mongolie, du Bhoutan et de la Banque asiatique de développement (BAD).



Consultations avec l'ICIMOD pour le programme Montagnes Résilientes de la CDRI, Népal

Résultats

- ☑ Le gouvernement de l'Himachal Pradesh a intégré les recommandations de la CDRI dans la préparation des rapports de projet détaillés et a sollicité l'organisation d'un atelier consacré à l'intégration de solutions fondées sur la nature pour la conception et l'entretien des routes en zone montagneuse.
- ☑ La CDRI a officiellement lancé le Programme de Résilience Montagnarde lors d'un événement organisé au Pavillon DRI, à l'occasion de la COP29 à Bakou.
- ☑ Un partenariat à long terme avec l'ICIMOD est en cours d'établissement, matérialisé par la signature d'un protocole d'accord entre les Directeurs généraux en mars 2025.



Signature d'un protocole d'accord entre la CDRI et l'ICIMOD, siège de la CDRI, Inde

Programme de résilience du secteur de l'électricité

Objectif

Renforcer la résilience des infrastructures électriques face aux catastrophes et aux phénomènes météorologiques extrêmes.

Actions

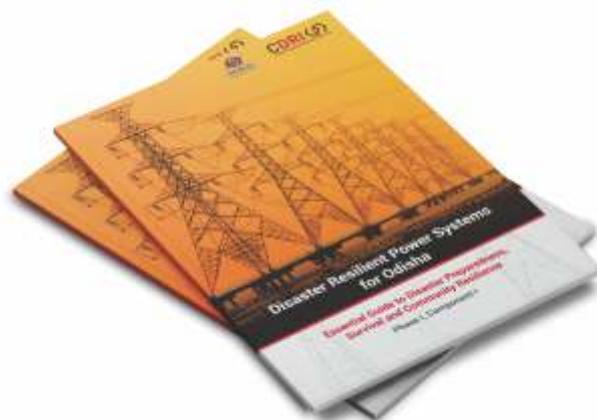
- L'étude menée par la CDRI sur la résilience des infrastructures électriques dans l'État indien d'Odisha a été achevée. Cette étude constitue une évaluation exhaustive des infrastructures de transmission et de distribution (T&D) de l'État le long des 480 km de côte, analysant leur vulnérabilité aux cyclones, aux vents violents et aux inondations. La CDRI communiquera bientôt les résultats avec d'autres États côtiers de l'Inde et des représentants d'International Utilities.



Lancement du rapport de la CDRI sur les systèmes électriques résilients, Odisha, Inde

Résultats

- ☑ L'étude menée à Odisha a permis de définir une feuille de route claire pour que l'État puisse hiérarchiser l'allocation de ses ressources en vue d'améliorer la résilience de ses infrastructures électriques. La méthodologie de l'étude, aisément reproductible, ainsi que les recommandations politiques en matière de normes de conception, de technologies, d'innovations et de mécanismes réglementaires, peuvent être adaptées pour évaluer la résilience des infrastructures électriques dans d'autres régions, en particulier les zones côtières confrontées à des défis similaires.
- ☑ Cette étude a été intégrée dans le Compendium of Good Practices on Disaster Resilience Infrastructure, publié dans le cadre du Groupe de travail sur la réduction des risques de catastrophe, sous la Présidence brésilienne du G20.



Impacts

En réponse à l'étude menée par la CDRI :

➤ Au niveau de l'État:

Le Gouvernement d'Odisha:

- Met en œuvre les recommandations issues de l'étude, notamment la liste de priorisation des actifs électriques, afin d'évaluer de nouvelles propositions émanant des compagnies électriques, dont la Odisha Power Transmission Corporation Limited ;
- A sollicité des financements spécifiques auprès du gouvernement central pour réaliser les différentes améliorations techniques et infrastructurelles nécessaires à la mise en place d'infrastructures électriques résilientes face aux catastrophes.

➤ Au niveau national:

- Une Base de Données Nationale des ressources en cas de catastrophes dans le secteur de l'Electricité est en cours d'élaboration afin de renforcer la capacité de réponse des services publics face aux catastrophes ;
- L'Autorité centrale de l'électricité élabore un fonds représentant 1,5 % des revenus annuels de chaque service public, tel que prévu dans le document d'orientation relatif au Plan de gestion des catastrophes ;
- Une section consacrée au renforcement de la résilience face aux événements météorologiques extrêmes a été intégrée dans le Manuel des Critères de Planification de la Transmission publié par l'Autorité centrale de l'électricité.

Programme de résilience du secteur des transports



Objectif

Apporter un appui au renforcement de la résilience des infrastructures de transport (aéroports, ports maritimes et routes) et influencer les investissements connexes.



Actions

→ Aéroports

- La première phase de l'étude mondiale sur la résilience des aéroports face aux catastrophes (Global Study on Disaster Resilience of Airports – GSDRA) a couvert 111 aéroports dans 54 pays. Les recommandations et analyses régionales issues de cette phase ont été synthétisées sous forme de notes stratégiques à vocation de plaidoyer. Ces documents proposent des étapes méthodiques permettant aux gouvernements, exploitants d'aéroports et autres parties prenantes de comprendre les risques pesant sur leurs infrastructures et de définir des axes d'amélioration de la résilience.
- La phase II actuellement en cours du GSDRA met l'accent sur la gestion des risques de catastrophe au sein des aéroports ainsi que sur les mécanismes d'investissement en matière de résilience et de financement des risques. Treize aéroports situés dans douze pays (dont onze membres de la CDRI) ont été sélectionnés en fonction de leur répartition géographique, des aléas auxquels ils sont exposés et de leurs capacités en gestion des risques.
- La CDRI a soutenu l'organisation d'exercices de simulation dans certains aéroports particulièrement exposés à des aléas spécifiques, en collaboration avec l'Autorité nationale indienne de gestion des catastrophes (NDMA). Parmi ceux-ci, un exercice a été mené à Agartala, au Tripura, une région fortement exposée aux risques sismiques.

→ Ports maritimes

- La CDRI a collaboré avec le National Maritime Foundation (NMF), basée à New Delhi, et l'Université Keio au Japon, pour développer un cadre d'évaluation des risques systémiques appliqué aux écosystèmes portuaires en Inde. Dans le cadre de la phase I, ce cadre a été finalisé pour les risques climatiques aigus, en s'appliquant aux ports de Paradip et de Visakhapatnam ; la phase II a élargi l'analyse aux ports de Mundra et Port Blair. Ce cadre permet d'analyser les facteurs de résilience interconnectés afin d'évaluer et de comprendre les risques systémiques pesant sur les écosystèmes portuaires essentielles, notamment en cas de cyclones et d'inondations associées.

→ Routes

- À la demande du ministère indien des transports routiers et des autoroutes (MoRTH), la CDRI a apporté son appui à l'élaboration d'un plan de gestion des catastrophes (DMP) pour le secteur routier. Il a fourni une expertise technique ainsi qu'un soutien à la rédaction du plan, en collaboration avec le National Highways and Infrastructure Development Corporation Limited (NHIDCL).



Visite sur le terrain du groupe de travail DRI pour évaluer les routes affectées par les glissements de terrain, en Inde

→ Ponts et Viaducs

- En réponse à une demande de la République dominicaine, une équipe de la CDRI composée d'experts internationaux a conduit des évaluations de terrain des ponts et viaducs de Santo Domingo, Santiago et La Vega, afin d'analyser leur profil de risque et leur vulnérabilité. Les parties prenantes impliquées comprenaient: le Bureau national pour l'évaluation sismique et la vulnérabilité des infrastructures et bâtiments (ONESVIE), le Conseil national pour le changement climatique et le mécanisme de développement propre (CNCCMDL), ainsi que le ministère des Travaux publics et des Communications (MoPC).



Mission de terrain dans la République dominicaine pour évaluer ponts et viaducs

Résultats

Aéroports

- La collaboration avec le NDMA pour la réalisation d'exercices de simulation a permis à la CDRI de sensibiliser les gestionnaires d'aéroports et les acteurs clés à Agartala, en Inde, aux risques de catastrophe et à l'importance de la préparation en matière d'atténuation des risques.

Ports maritimes

- Les initiatives de la CDRI en faveur du renforcement de la résilience portuaire dans la région indo-pacifique ont été saluées dans la Déclaration conjointe des dirigeants du Quad lors du Sommet 2024, tenu à Wilmington, Delaware.

Ponts et Viaducs

- Sur la base des constats établis, les experts de la task force DRI préparent une feuille de route détaillée comprenant le développement d'une base de données d'inventaire des ponts, la révision des codes et processus pour la préparation aux catastrophes, l'intervention et le rétablissement, le renforcement des pratiques de gestion des contrats, le développement de l'évaluation de la résilience des ponts, stratégie et cadre, et renforcement des capacités pour la conception et l'entretien de ponts.



Impact

Un dialogue est en cours avec l'une des principales compagnies aériennes privées d'Inde, qui souhaite mieux comprendre les risques en cascade que les événements climatiques extrêmes et le changement climatique font peser sur les aéroports. Cette prise de contact a été initiée à la suite de la publication de la première phase de l'étude GSDRA et de ses recommandations.

Programme de résilience du secteur des télécommunications

Objectif

Intégrer les principes de résilience dans le secteur des infrastructures de télécommunications.

Actions

- La CDRI a mené à bien une étude sur le secteur des télécommunications dans cinq États indiens : Assam, Odisha, Uttarakhand, Gujarat et Tamil Nadu. Cette étude a été réalisée avec le soutien du Department of Telecommunications et de l'Autorité nationale de gestion des catastrophes (NDMA) du Gouvernement de l'Inde.
- Dans le cadre de cette étude, un Cadre d'évaluation des risques et de la résilience face aux catastrophes (DRRAF) ainsi qu'une feuille de route pour renforcer la résilience du secteur des télécommunications aux niveaux national et régional ont été élaborés. L'étude a porté sur:
 - (i) Impact des aléas naturels et des catastrophes sur le secteur des télécommunications aux niveaux national, étatique et district,
 - (ii) Interdépendances et les interconnexions avec d'autres secteurs d'infrastructures,
 - (iii) Dynamique des risques systémiques affectant l'ensemble du réseau de télécommunications indien.



- Le programme de la CDRI consacré aux télécommunications a été présenté aux parties prenantes africaines du secteur lors d'une session intitulée « Innovation pour la résilience face aux catastrophes », organisée par le *Global System for Mobile Communications Association (GSMA)*, en juin 2024 à Nairobi, au Kenya.

- ➔ Par ailleurs, un article a été publié dans le magazine Voice and Data sur l'impact des vagues de chaleur sur les infrastructures de télécommunications. Celui-ci s'est particulièrement intéressé aux centres de données, en mettant en lumière des recommandations et des solutions pour prévenir les effets des fortes chaleurs sur ces actifs essentielles.

Résultats

- ☑ Le DRRAF et la feuille de route ont été officiellement lancés avec le National Disaster Management Authority (NDMA) et le Department of Telecommunication (DoT), gouvernement de l'Inde, à New Delhi, en février 2025.



Lancement du rapport de la CDRI sur le cadre et la feuille de route pour la résilience des télécommunications, Inde

- ☑ En réponse à l'intérêt manifesté par les membres, la phase suivante du programme sera étendue à trois pays membres. Des démarches d'engagement ont déjà débuté au Ghana, au Bhoutan et à Tonga.



Consultations de terrain sur la résilience des infrastructures télécoms, Ghana

Impacts

- Le Department of Telecommunications de l'Inde s'est déclaré favorable à la mise en œuvre progressive des recommandations de l'étude à court, moyen et long termes.
- Le Bhoutan et le Ghana ont sollicité l'appui de la Coalition pour la conduite d'évaluations des risques, en vue de renforcer la résilience de leurs infrastructures de télécommunications face aux catastrophes.

Programme de résilience du secteur de la santé

Objectif

Renforcer la résilience des infrastructures de santé face aux catastrophes et aux événements climatiques extrêmes.

Actions

- En collaboration avec le Bureau régional pour l'Asie du Sud-Est de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), la CDRI a apporté une assistance technique au Gouvernement du Népal. Cela a inclus un atelier de renforcement des capacités de trois jours sur l'utilisation de l'indice de sécurité hospitalière, ainsi que l'évaluation de la sécurité et de la résilience de sept hôpitaux de référence.



Atelier sur la résilience des infrastructures du secteur de la santé, Népal

- En partenariat avec l'OMS Inde, la CDRI a fourni une assistance technique au Gouvernement du Sikkim, en Inde, pour l'élaboration d'un Plan global de gestion des risques de catastrophes et de résilience (HDRM&RP) pour l'hôpital de référence de l'État, le STNM de Gangtok. Une feuille de route stratégique a également été discutée avec l'Autorité de gestion des catastrophes du Sikkim (SSDMA) et le Département de la santé et du bien-être familial du Sikkim.



- La CDRI a coorganisé et participé à une session sur la résilience des infrastructures sanitaires (RHI) lors de la conférence internationale sur la résilience des systèmes de santé, organisée par Access Health International (AHI), les 11 et 12 mars 2025.

Résultats

- ☑ L'atelier de renforcement des capacités organisé conjointement par la CDRI et l'OMS à Katmandou (Népal) a permis de former 50 participants à l'application d'un indice de sécurité hospitalière adapté au contexte local. L'évaluation de la sécurité et de la résilience des sept hôpitaux de référence du Népal a été menée par l'OMS (avec la CDRI).



Sortie pédagogique sur les infrastructures hospitalières, Népal.

- ☑ Le Département de la santé du Sikkim et l'Agence de gestion des catastrophes de l'État prennent des mesures proactives pour améliorer la résilience des infrastructures de santé dans la région.

Impacts

- Les centres hospitaliers évalués au Népal sont désormais mieux équipés pour améliorer la sécurité, la planification et la préparation en cas de catastrophe ainsi que pour lancer des mesures de résilience.
- Le siège de l'OMS, la Banque asiatique de développement et la Banque mondiale ont exprimé leur intérêt pour une collaboration avec la CDRI dans le cadre du programme RHI.
- En réponse aux recommandations de la CDRI, le Gouvernement du Sikkim a nommé un officier de prévention des incendies dédié au sein de l'hôpital STNM et a procédé à un audit incendie. Les autres recommandations sont également en cours de mise en œuvre. L'hôpital finalise en outre un plan d'action complet d'une durée d'un an.

Programme de financement des infrastructures résilientes



Objectif

Ce programme vise à catalyser le financement des infrastructures résilientes en adoptant une approche globale couvrant l'ensemble du cycle de gestion des catastrophes.



Actions

- La CDRI a élaboré et lancé un manuel pratique (*playbook*) sur les risques physiques liés au climat lors de la COP29. Ce guide constitue une feuille de route, étape par étape, destinée aux institutions financières des pays à revenu faible ou intermédiaire (PRFI), afin d'évaluer et de gérer les risques climatiques dans leurs portefeuilles d'investissement. Il s'aligne sur les cadres du *Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)* et du *Network for Greening the Financial System (NGFS)*.



- Des études d'évaluation des risques budgétaires sont en cours dans quatre pays – Fidji, Maurice, Inde et Népal – ainsi que dans quatre États indiens : Odisha, Tamil Nadu, Gujarat et Himachal Pradesh. Ces évaluations visent à fournir un cadre complet de financement des risques de catastrophe, afin de guider les départements des finances et des budgets vers des mesures proactives et préventives.



Consultations sur l'intégration du financement des risques de catastrophe avec des responsables de gouvernement de Tamil Nadu, India

- La CDRI élabore un indice des risques de catastrophe pour guider les allocations aux états pour la gestion des catastrophes avec la Seizième Commission des Finances de l'Inde. Cet indice servira à orienter les allocations du Fonds de Réponse aux Catastrophes des États (SDRF). Il s'agit d'un effort collaboratif avec l'IIT Roorkee, l'Autorité nationale de gestion des catastrophes (NDMA) et le Council on Energy, Environment and Water, visant à affiner les données relatives aux aléas, à l'exposition et à la vulnérabilité pour une évaluation plus précise des risques.



Seizième Commission des finances pour l'élaboration de l'indice des risques de catastrophe, Leh, en Inde, mars 2025

- Une étude sur le Plan national pour les infrastructures de l'Inde (NIP) a conduit au développement d'un outil d'analyse coûts-avantages destiné aux parties prenantes afin de justifier, sur le plan économique, l'intégration de mesures de résilience tout au long du cycle de vie des projets. L'outil ainsi que les recommandations relatives à l'intégration de la résilience dans les documents contractuels standards ont été transmis au département indien des affaires économiques (DEA), qui étudie actuellement des voies d'adoption pour s'assurer que la résilience soit intégrée dans la planification et la mise en œuvre des projets.

Ateliers

■ Atelier à Népal (décembre 2024)

Cet atelier a permis de dialoguer avec les principales parties prenantes gouvernementales afin de partager les résultats préliminaires de l'étude et de définir les axes à inclure dans les recommandations politiques.

■ Atelier UNDRR à Incheon (septembre 2024)

La CDRI a présenté les livrables à venir du Programme de financement pour les infrastructures résilientes (FRIP) aux représentants gouvernementaux de pays membres et non-membres.

■ Atelier C40 Cities et UrbanShift à Ahmedabad (novembre 2024)

La CDRI y a souligné l'importance de la planification fondée sur les risques et de l'innovation pour permettre la résilience urbaine. L'atelier portait sur la conception de projets d'adaptation climatique, tout en considérant leurs exigences de financement. La CDRI a insisté sur la nécessité d'une préparation rigoureuse des projets ainsi que sur l'élaboration d'une feuille de route financière dédiée aux infrastructures résilientes.

Résultats

- ☑ L'engagement avec la Seizième Commission des Finances devrait conduire à une version révisée de l'Indice de risque de catastrophe, influençant les allocations du SDRF pour tous les États indiens sur les cinq prochaines années.
- ☑ La participation de la CDRI à la conférence FIBAC a permis d'ouvrir le dialogue avec de nouveaux acteurs du secteur bancaire et financier indien. La FICCI et l'IBA ont invité la CDRI à intervenir lors de la prochaine édition, FIBAC2025.
- ☑ Le Gouvernement du Ghana a sollicité l'appui technique du CDRI pour développer son Plan national d'infrastructures et améliorer ses bases de données sur les actifs d'infrastructure.
- ☑ L'étude sur les risques budgétaires permettra d'identifier les vulnérabilités fiscales liées aux catastrophes aux niveaux national et régional.
- ☑ L'étude sur le NIP permettra de démontrer l'utilité de l'outil d'analyse coûts-avantages pour la résilience et d'émettre des recommandations politiques pour l'intégration de la résilience dans la planification des infrastructures.



La CDRI au FICCI-IBA FIBAC 2024, Inde

- ☑ L'outil d'analyse coûts-avantages ainsi que les recommandations relatives à l'intégration de la résilience dans les contrats standards ont été transmis au DEA, qui explore actuellement les modalités d'adoption. Des discussions sont également en cours avec le DEA en vue de l'organisation d'un atelier pour présenter les principaux résultats et livrables des études sur les risques budgétaires. Cet atelier devrait constituer une plateforme d'échanges entre les parties prenantes gouvernementales, les institutions multilatérales, les régulateurs financiers et le secteur privé afin de recueillir leurs retours et d'identifier les voies de mise en œuvre.

Gouvernance des infrastructures

Objectif

Établir et renforcer les mécanismes de gouvernance des infrastructures, ainsi que soutenir l'élaboration de plans de mise en œuvre.

Actions

La méthodologie mondiale d'évaluation de la résilience des infrastructures, élaborée conjointement par la CDRI et l'UNDRR, a été testée dans quatre pays membres : le Bhoutan, le Chili, Madagascar et les Tonga. L'approche adoptée reposait sur les axes suivants :

- **Cartographie de la gouvernance institutionnelle et revue des politiques publiques** : Les parties prenantes clés dans le domaine du développement des infrastructures, de la réduction des risques de catastrophe (RRC) et des opérations sectorielles ont été identifiées. Cette étape a été suivie d'une analyse des politiques et réglementations en vigueur afin d'évaluer leur pertinence pour faire face aux risques de catastrophe et favoriser le développement d'infrastructures résilientes.
- **Tests de résistance et analyse des lacunes** : Une analyse structurée a été menée sur dix fonctions critiques des infrastructures afin d'identifier les vulnérabilités, les interdépendances et les risques en cascade, selon les étapes suivantes :
 - **identification des secteurs clés et des fonctions importants** : Grâce à des consultations et des ateliers, le rôle des fonctions essentielles des infrastructures dans le maintien du bon fonctionnement d'un pays et le soutien à son développement socio-économique a été mis en évidence.
 - **Profilage des aléas et des risques** : Une liste des aléas pertinents, y compris les risques climatiques, a été dressée à partir des données fournies par le GIRI et des données historiques des quatre pays.
 - **Impact économique et liens sectoriels** : L'analyse a porté sur la relation entre les services d'infrastructure et les principaux secteurs économiques, conformément à l'un des volets de la méthodologie.
 - **Analyse des interdépendances et des risques** : Partant du principe qu'une défaillance dans un système peut en entraîner d'autres, une attention particulière a été accordée, au travers d'ateliers, à l'analyse des interdépendances entre les systèmes d'infrastructure. Cette approche a permis d'approfondir la compréhension des risques par les parties prenantes et de favoriser l'identification d'options d'atténuation des risques.

Quatre ateliers nationaux ont été organisés pour mobiliser les parties prenantes, suivis de quatre ateliers de validation visant à renforcer le consensus autour des constats établis et des actions proposées.



Collaboration avec le gouvernement de Madagascar sur la gouvernance des infrastructures

Résultats

- ☑ Des plans de mise en œuvre ont été élaborés à partir des constats établis, offrant ainsi une feuille de route pour renforcer la résilience des infrastructures. Ces plans ont été validés au moyen d'un atelier de validation, ainsi que par le biais de consultations avec les parties prenantes afin d'en assurer l'adhésion et la faisabilité à l'échelle nationale. Parties prenantes impliquées :

Bhoutan : Autorité nationale de gestion des catastrophes (NDMA), ministères sectoriels et acteurs du secteur privé.



Atelier CDRI et UNDRR sur le renforcement de la gouvernance pour une résilience accrue, Bhoutan

Chili : Ministères sectoriels et intersectoriels ; le plan a été partagé avec les ministères compétents, les régulateurs et les institutions publiques.

Madagascar : Ministères clés (Travaux publics, Énergie, Eau, etc.), autorités de régulation et partenaires au développement (agences des Nations Unies).

Tonga : Acteurs concernés, avec une présentation aux Directeurs généraux et aux banques de développement.

- ☑ Les vulnérabilités majeures des secteurs de l'eau, de l'énergie, des transports, des technologies de l'information et de la communication, de la santé et de l'éducation ont été identifiées au cours d'un atelier de concertation multi-acteurs, s'appuyant sur un outil de hiérarchisation développé par l'UNDRR. Les risques liés aux tremblements de terre, inondations, sécheresses, cyclones et à l'élévation du niveau de la mer ont également été pris en compte.



Impacts

- Des réformes politiques, des initiatives de renforcement des capacités et des feuilles de route nationales ont permis de promouvoir une prise de décision fondée sur les données, d'améliorer les évaluations des risques et de favoriser des investissements durables dans les infrastructures, garantissant ainsi leur résilience et leur capacité à résister et à se relever efficacement.
- La gouvernance des infrastructures a été renforcée dans les quatre pays, améliorant ainsi la coordination intersectorielle et intégrant la réduction des risques de catastrophe (RRC) et l'adaptation aux changements climatiques (ACC) dans la planification, notamment à travers :

Bhoutan

- Intégration de la RRC et de l'ACC dans les principaux plans nationaux, notamment le 13^e Plan quinquennal et le Plan national d'adaptation 2023.
- Institutionnalisation de la coordination intersectorielle via les Comités de gestion des catastrophes des Dzongkhags/Thromdes, les unités sectorielles de gestion des catastrophes et les groupes de travail interministériels.

Chili

- Institutionnalisation du groupe de dialogue intersectoriel en tant que mécanisme permanent de gouvernance.
- Proposition de création d'une « Académie de la résilience » pour le renforcement des capacités, impliquant des ministères clés tels que le SENAPRED, les gouvernements régionaux et les municipalités.
- Intégration avec la Loi-cadre sur le changement climatique et la Politique nationale d'aménagement du territoire, favorisant une planification coordonnée et la réduction des risques.

Madagascar

- Renforcement des mécanismes nationaux de coordination en matière de gestion et de réduction des risques de catastrophe à travers des institutions telles que le Conseil national de gestion des risques et des catastrophes (CNGRC) et la Cellule de prévention et de gestion des urgences (CPGU).
- Promotion de l'intégration intersectorielle par le biais de nouvelles législations telles que la Politique nationale de réduction des risques de catastrophe (PNRRC) et le Plan national d'adaptation.
- Proposition de mise en place d'un tableau de bord de la résilience pour une compréhension intersectorielle des vulnérabilités et des risques en cascade.

Tonga

- Création d'un Groupe de travail sur les infrastructures essentielles au sein du Cluster des services essentiels, visant à améliorer la coordination.
- Élaboration d'un projet de Stratégie nationale sur les infrastructures essentielles, destiné à guider la coordination et la planification multisectorielle.

Données et Technologies

Objectif

Renforcer les capacités nationales et régionales en matière d'acquisition, d'analyse, d'utilisation et de gouvernance des données et des technologies afin de permettre les infrastructures résilientes.

Actions

- Un groupe de travail a été constitué, réunissant des représentants des pays membres (République dominicaine, Antigua-et-Barbuda, Tonga, Madagascar, Japon), d'organisations internationales (ONU, Banque mondiale) ainsi que des experts, afin d'orienter l'élaboration de la stratégie dans ce domaine.
- Une initiative a été lancée pour schématiser les actions en cours et identifier les lacunes existantes.



Session sur les données, Pavillon de la CDRI, COP29, Bakou

Résultats

- ☑ Au cours des deux prochaines années, la stratégie relative aux données et aux technologies établira un plan de mise en œuvre. Les principaux livrables prévus dans ce cadre comprendront :
 - Une analyse du paysage des dépôts et plateformes de données géospatiales et de risques, ainsi que des technologies associées.



Mission de terrain de la CDRI pour la collecte de données, Inde

- Les spécifications d'un centre d'expériences et de démonstration de la CDRI.
- L'élaboration de lignes directrices pour la collecte, la consolidation et la gestion des données géospatiales sur les risques, à travers les engagements et contrats internes et externes de la CDRI.
- La création d'une équipe dédiée chargée de fournir un appui, tant interne qu'externe, en matière d'acquisition ou d'analyse d'informations géospatiales.

04

Le secrétariat



“

Nos initiatives sont conçues pour générer un impact à l'échelle mondiale, dans le but de développer des solutions innovantes et des outils de connaissance favorisant des infrastructures résilientes à travers le monde. Nous réaffirmons notre engagement envers nos membres, en les soutenant afin qu'ils puissent influencer concrètement la mise en œuvre d'infrastructures résilientes.

”

Amit Prothi
Directeur général, CDRI

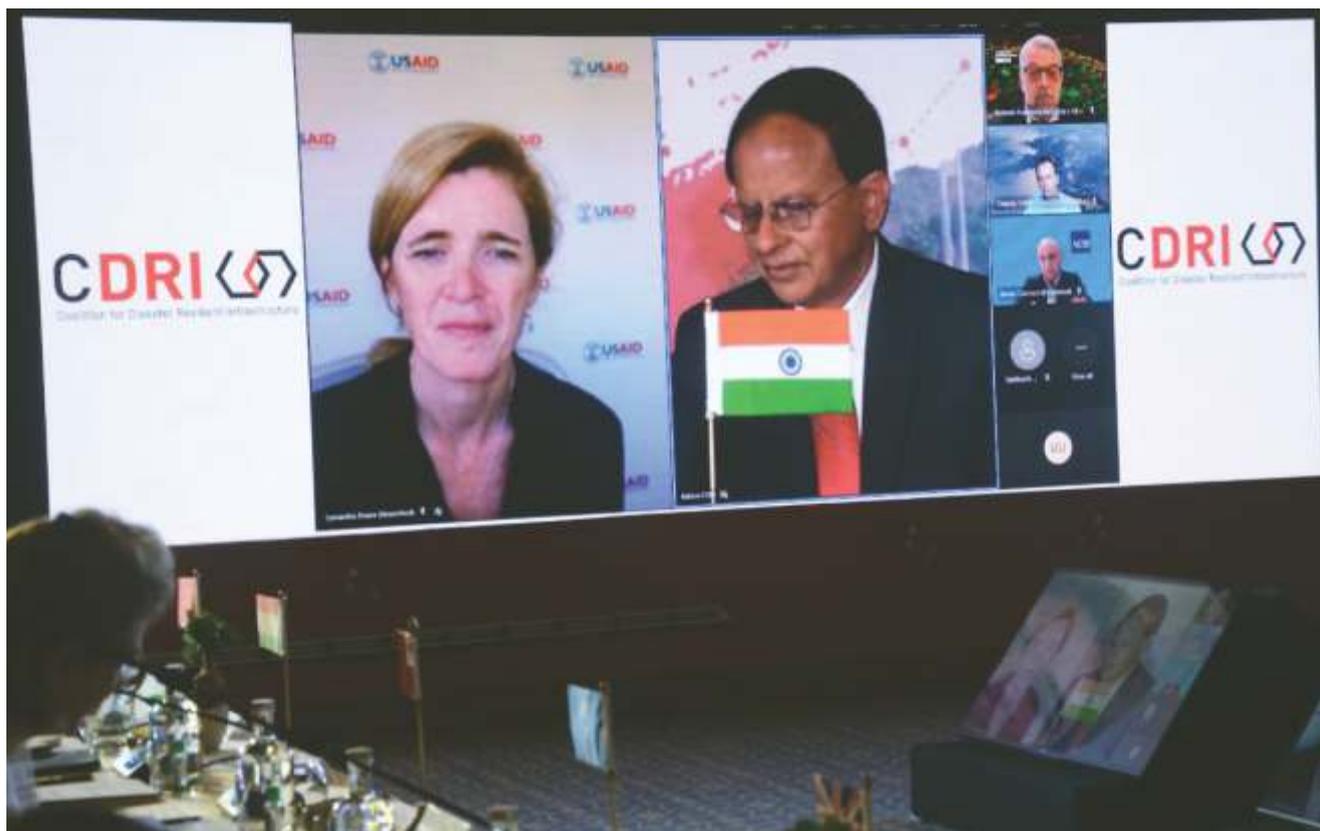
Gouvernance

Objectif

Assurer une gouvernance adéquate et une orientation stratégique efficace de la Coalition et de son Secrétariat.

Actions

- Le Conseil d'administration de la CDRI est le plus grand organe de prise de décision. La cinquième réunion annuelle s'est tenue en avril 2024 à New Delhi. Le Gouvernement de l'Inde assure la coprésidence permanente de la Coalition, tandis que le Gouvernement de la République française a été élu coprésident rotative pour la période 2024-2026.



La cinquième réunion du Conseil d'administration, Inde

- Le Comité exécutif (CE), composé de dix membres représentant des différents groupes constitutifs, s'est réuni deux fois, en août 2024 et en mars 2025. Le CE est chargé de superviser la mise en œuvre des décisions prises par le Conseil d'administration.



Coprésidents de la CDRI, 10e réunion du Comité exécutif (CE), Inde

Résultats

- Le CE a approuvé le budget et le plan de travail de la CDRI pour l'exercice 2024-2025.



10e réunion du Comité exécutif (CE), Inde

Impact

L'intérêt manifesté par plusieurs organisations a ouvert la voie à la signature potentielle d'un mémorandum de coopération avec le Gouvernement du Brésil, la Société financière internationale (SFI) et l'ICIMOD. Des engagements financiers supplémentaires sont également attendus de la part de l'Union européenne.

Transition de la société CDRI à une Organisation Internationale

Le 29 juin 2022, le Gouvernement de l'Inde a officiellement reconnu, par l'intermédiaire de son cabinet, la CDRI en tant qu'« Organisation Internationale ». Un Accord de siège a été signé le 22 août 2022 à New Delhi. Par la suite, en juin 2023, le Gouvernement indien a approuvé sa ratification par décision du cabinet, ratification entérinée en août 2023 par la Présidente de la République de l'Inde. Enfin, le 11 janvier 2024, le ministère des Affaires étrangères de l'Inde a publié une notification au Journal officiel reconnaissant formellement la CDRI comme une organisation internationale et lui conférant les privilèges et immunités prévus par la Loi de 1947 sur les privilèges et immunités des Nations Unies (loi n° 46 de 1947).



Objectif

Assurer la transition juridique du Secrétariat de la CDRI, passant du statut de société enregistrée en Inde à celui d'organisation internationale pleinement opérationnelle.



Action

→ Le Comité consultatif de transition a été institué afin de fournir des orientations stratégiques au Secrétariat pour la gestion de la transition et pour garantir la mise en œuvre effective de la CDRI en tant qu'organisation internationale pleinement opérationnelle. Parallèlement, ce processus a nécessité l'application rigoureuse des protocoles établis par le ministère des Affaires étrangères, en parfaite conformité avec l'Accord de siège conclu entre la CDRI et le Gouvernement de l'Inde. Ce processus a également été soutenu par le lancement officiel de la procédure de dissolution de la société CDRI.



Résultats

- ☑ La transition a été menée à terme conformément à l'Accord de siège et en cohérence avec les protocoles établis par le ministère des Affaires étrangères du Gouvernement de l'Inde.
- ☑ Dans le même temps, de nouvelles politiques ont été adoptées pour le Secrétariat international de la CDRI, assurant leur alignement avec les meilleures pratiques internationales.



Impact

La CDRI a officiellement commencé ses activités en tant qu'Organisation internationale (OI).

Ressources humaines – personnel et talents

Employés du Secrétariat

- Le Secrétariat de la CDRI, à New Delhi, est présidé par Directeur général.
- Vers la fin de l'année 2024-2025, la Coalition comptait un effectif total de 69 employés, dont une en détachement.



Un atelier en cours, siège de la CDRI, Inde

Personnel et talents

Objectif

Veiller à ce que le Secrétariat de la CDRI adopte les meilleures pratiques, politiques et procédures internationales, tout en constituant une équipe inclusive, apte à diriger les efforts mondiaux en matière d'infrastructures résilientes face aux catastrophes.



Actions

- La CDRI a renforcé ses efforts de recrutement international en s'appuyant sur des plateformes de carrière internationales telles qu'Impact Pool, et en collaborant avec des partenaires spécialisés en recrutement, notamment Oxford HR, afin d'attirer des talents diversifiés et qualifiés. Un salon international de l'emploi a eu lieu à Bakou, pendant la COP29, pour soutenir cette initiative.



Salon international de l'emploi, Pavillon de la CDRI, COP29, Bakou

- Afin de renforcer l'intégrité du processus de recrutement, la CDRI a mis en œuvre des vérifications des antécédents et un filtrage des entités sanctionnées. Pour promouvoir la transparence, un système intégré de signalement et de gestion des incidents (IIRMS), qui a rationalisé le processus de signalement, de gestion et de résolution efficace des incidents. Par ailleurs, un système automatisé de gestion de la performance a été introduit, optimisant les évaluations et fournissant des analyses exploitables pour le développement du personnel.
- Des programmes de soutien mentale ont été mis en place afin de favoriser un environnement de travail sain et bienveillant.



Atelier RH, siège de la CDRI, Inde

- Le Secrétariat a également lancé un programme de coaching en leadership, destiné à améliorer la prise de décision et la performance des équipes. Ce coaching a bénéficié à neuf membres pendant une période de six à huit mois. Les programmes de formation et de développement de la CDRI ont par ailleurs porté sur des thématiques essentielles telles que l'atténuation et l'adaptation environnementales, les réseaux sociaux, l'intégration du genre et de l'inclusion sociale (GESI) dans les infrastructures résilientes, la protection des données et de la vie privée, les politiques de conformité, ainsi que la loi sur la prévention du harcèlement sexuel (POSH), dotant ainsi l'ensemble du personnel des compétences et connaissances nécessaires.

Résultats

- ☑ Plus de cinq personnels internationaux ont été recrutés pour divers programmes et fonctions opérationnelles. En alignant ses politiques de ressources humaines sur les meilleures pratiques mondiales et en renforçant ses stratégies de conformité et de gestion des risques, le Secrétariat a su relever les défis et stimuler la croissance organisationnelle.

Impact

Les recrutements internationaux et les politiques adoptées ont renforcé la capacité opérationnelle du Secrétariat de la CDRI à mener à bien ses missions, conformément au mandat et au plan stratégique de la Coalition.

05

Dans les médias





Faits marquants de l'année

1

Plus de 750 mentions de la CDRI dans les médias imprimés, audiovisuels et numériques.

2

116 correspondants étrangers issus d'Afrique, de l'Indopacifique, du Népal et d'Indonésie accueillis au siège de la CDRI.

3

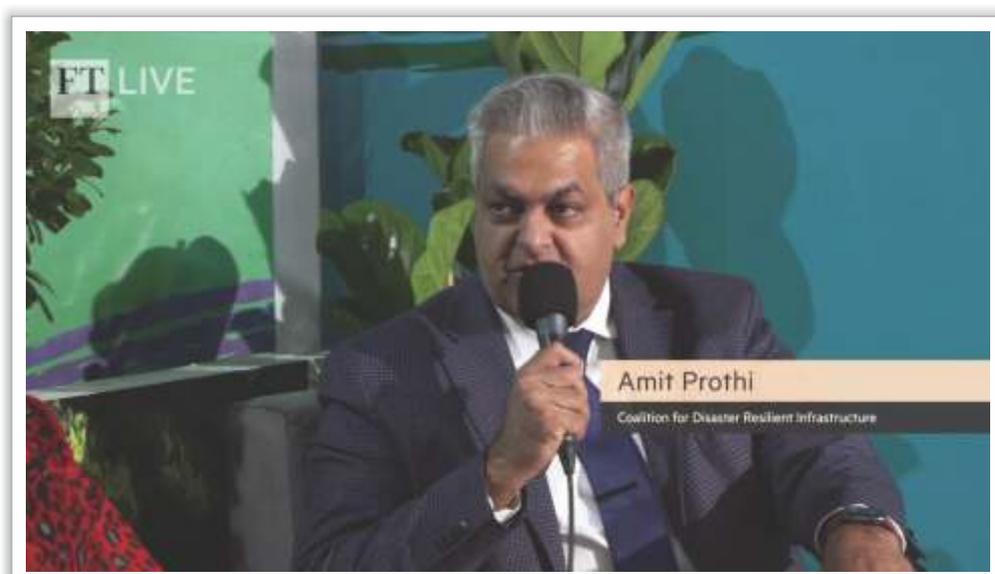
6 sessions de l'ICDRI 2024 animées par des journalistes chevronnés.

4

Plus de 30 interactions médiatiques lors de la COP29, incluant des médias internationaux de renom tels que The New York Times, The Economist, Financial Times, Deutsche Welle, Reuters, Devex, etc.

5

Le Directeur général est intervenu lors d'événements de haut niveau, notamment celui organisé par Financial Times à la COP29, ainsi qu'aux sommets Economic Times Infra et Mint Sustainability.



DG, CDRI intervenant lors de l'événement du, FT Live, à la COP29, Bakou



Directeur général de la CDRI en entretien exclusif avec Mme Daphne Osen-Paez à l'APMCDRR, Manille



Directeur principal de la CDRI avec une délégation de média africaine au siège de la CDRI, à New Delhi



Directeur de la CDRI intervenant au India Today Infrastructure Conclave, à New Delhi



Directeur général de la CDRI au ET Now Infra Focus Summit and Awards, à New Delhi



Directeur général de la CDRI au Mint Sustainability Summit, à New Delhi



International Conference on Disaster Resilient Infrastructure begins in Delhi



Resilient infrastructure: Global support



International Conference on Disaster Resilient Infrastructure begins in Delhi



Dr. Pramod Kumar Mishra, Principal Secretary to the Prime Minister of India



CDRI urges swift action to boost investments in robust infrastructure; Amit Prothi highlights the challenges world faces due to growing frequency of disasters



The International Conference on Disaster Resilient Infrastructure (ICDRI), held at Bharat Mandapam, New Delhi, commenced on April 24th. It serves as a pivotal two-day gathering, bringing together global stakeholders including governments, infrastructure entities, multilateral development banks, the private sector, and the media. The conference, organised by the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI), launched by Prime Minister Narendra Modi in 2019, boasts 46 member nations.



Explora Cuba en India posibilidad de cooperar en manejo de desastres



Nueva Delhi, 24 abr (Prensa Latina) Cuba y la Coalición para una Infraestructura Resiliente a los Desastres (CDRI), abordaron hoy perspectivas de cooperación en las áreas técnica, educativa e investigación científica relacionada con la mitigación del riesgo de calamidades. En un encuentro a propósito de la sexta Conferencia internacional de CDRI, que se celebra en Nueva Delhi, el segundo jefe del Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil, el primer coronel, Luis Macareño, y el director general de la asociación internacional, Amit Prothi, examinaron los programas de la Coalición, así como las posibilidades de Cuba de participar en las iniciativas y aportar sus experiencias.



US envoy Garcetti urges swift action in disaster preparedness, advocates for global collaborations



In an interactive session at the International Conference on Disaster Resilient Infrastructure in Delhi. US Ambassador Garcetti and Kamal Kishore, member and HoD of the National Disaster Management Authority (NDMA) of India, shared insights on disaster mitigation strategies and collaboration between nations.



India, France further partnership on cultural ties, global commons

Aurélien Lechevallier, Director General for Global Affairs and Cultural and Economic Diplomacy at the French Ministry for Europe and Foreign Affairs, has been appointed as the new Co-chair of the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) for two years. The appointment was announced during President Emmanuel Macron's State Visit to India in January 2024. Lechevallier emphasized the importance of investing in resilient infrastructure to save lives and prevent disasters, highlighting the unique capacity of CDRI to leverage international initiatives and tools.



INDIA TODAY



How India is showing world the way to disaster-resilient infrastructure

The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) is studying data and response mechanisms to devise a framework for countries to adopt



The RBI has proposed new guidelines for financial institutions to disclose climate-related financial risks starting in 2025. These measures reflect growing recognition of climate change as a critical factor in financial and business planning. The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure advocates for integrating disaster risk considerations into infrastructure projects to enhance resilience.



The Indian EXPRESS

Why India needs to build disaster resilience in its critical infrastructure

In the first of its kind exercise in any Indian state, the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI), an international organisation set up on India's initiative, carried out a study of the electricity transmission and distribution infrastructure in Odisha, a state at high risk from cyclones. It found that the state's infrastructure was extremely fragile.



The study, which was published last week, revealed that more than 30 per cent of the distribution substations were located within 20 km of the coastline, and 80 per cent of the electricity poles were susceptible to high wind speeds. Also, more than 75 per cent of distribution lines were installed more than 30 years ago, and do not have the capacity to withstand cyclone winds. The situation is unlikely to be very different in other coastal states.

CDRI, as the name makes it evident, was created in 2019 with the express objective of making critical infrastructure resilient to natural disasters. An international body headquartered in India, CDRI is supposed to develop into a knowledge hub for implementing these transitions. More than 30 countries are now part of this coalition and are working with CDRI to strengthen their infrastructure. But only a few states in India have so far sought the expertise and collaboration of CDRI.



PNG path towards climate resilience roads and infrastructure

An inception workshop held in Port Moresby marked a significant step towards addressing climate change adaptation in Papua New Guinea (PNG) roads and infrastructure sector.

This initiative is part of the Infrastructure for Resilient Island States (IRIS PNG) Project, led by the Department of Works and Highways (DWH) with support from the Ainaal Banaa Growth Institute (ABGI) and the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI).



Gov't to develop integrated, sustainable drainage & irrigation strategy through US\$500k project



On Tuesday, the Government of Guyana through the Ministry of Agriculture, along with representatives from the Global Green Growth Institute (GGGI) and the Infrastructure for Resilient Island States (IRIS) project met to discuss a project aimed at developing a strategic sustainable integrated national drainage and irrigation system in Guyana.

Guyana is one of the first countries to implement the grant-funded project which was designed to support the Ministry of Agriculture in developing an integrated strategy for drainage and irrigation for the period 2025-2030.

The project is being implemented by IRIS through the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure's (CDRI) Infrastructure Resilience Accelerator Fund with financial support from the governments of India, Australia, the United Kingdom, and the European Union to the tune of US\$499,989.



Workshop to strengthen power sector in Indo-Pacific



The workshop organized by Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) and India's Ministry of External Affairs (MEA) brought together 60 officials and infrastructure experts from 18 Indo-Pacific countries, including the Quad nations. The main Objectif was to improve how the power sector handles and prepares for disaster.

elCaribe

Gobierno lanza proyecto de Sistema de Alerta Temprana ante llegada del huracán Beryl

Gracias a la coordinación intersectorial liderada por Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), República Dominicana accedió a los fondos otorgados por la Coalición para Desarrollo de Infraestructuras Resilientes (CDRI, por sus siglas en inglés), que lidera el gobierno de la India, a través del programa de Infraestructuras para Estados Insulares (IRIS, por sus siglas en inglés), por medio del cual se financiará el desarrollo del SAT-MA.



INDIA TODAY

CDRI report reveals Odisha's power infrastructure needs change, could apply to India



The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) and the Government of Odisha have jointly launched a new report that looks at how to make the power infrastructure in state more resilient to disasters.

The report titled "Disaster Resilient Power Systems for Odisha," outlines key recommendations aimed at enhancing the resilience of power infrastructure in coastal regions, particularly those prone to cyclones, hurricanes, and floods.

Hindustan Times

Nature-based solutions a must for flood control mitigation



Solomon Star

CDRI invites proposal from SI



Senior Director of CDRI, Ramraj Narasimhan announced this when addressing 23 journalists from the Indo-Pacific region in New Delhi on Tuesday.

The journalists are in India for a familiarization visit from August 18 to 27. The visit was organized by India's Ministry of External Affairs.

Mr Narasimhan said the CDRI has already received some proposals from Solomon Islands, along with submissions from other interested countries.

He emphasized that while the opportunity is open, the selection process is highly competitive.

MONGABAY

The road to road resilience is paved with mindful construction and design say experts



A number of factors contribute to a road's vulnerability, said Amit Prothi, director general of the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI). "A lot of potential damage could come from the location of the road. The second factor adding to vulnerability is changing context. A road could be constructed along a forested patch, but in ten to fifteen years' time, that could change, which changes the risk profile completely. The third is changing weather patterns, and the fourth is road construction itself," he said.

The CDRI is assisting the Himachal Pradesh government in improving its road infrastructure in the aftermath of last year's damage. "There are a few approaches we take when doing our assessments. We check to see if existing standards and guidelines are taking risk into account, what kind of technology is being used in these locations, and finally, if the state has the right capacity, and the correct engineers to address this problem," said Prothi.

ET Infra

CDRI launches \$2.5 million initiative to boost urban infrastructure resilience in LMICs and SIDS



The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) has launched a \$2.5 million initiative to increase urban infrastructure resilience in 30 low and middle-income countries and Small Island Developing States. The funding will support five cities facing challenges like extreme heat, flooding, and water scarcity, focusing on energy, transportation, social infrastructure, and water systems.

CDRI World and NDRRMC MRU organized a workshop in Port Louis for strengthening Resilient Infrastructure in Mauritius.



Ranjini Mukherjee
Directrice - Coalition for Disaster Resilient Infrastructure



COALICIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA RESILIENTE DARÁ FINANCIAMIENTO A RD Y OTROS 17 PAÍSES EN EL MARCO DE COP29

Bakú, Azerbaiyán – República Dominicana será beneficiaria de un nuevo proyecto de cooperación aprobado por la Coalición para el Desarrollo de Infraestructuras Resilientes (CDRI, por sus siglas en inglés), según anunció este lunes esa organización en el marco de la 29ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático, COP29.

Así lo anunció el director general del CDRI, Amit Prothi, durante el panel Desbloqueo de Inversiones para Infraestructura Resiliente al Clima y Sostenible



en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo, en el que participó el vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio, Max Puig.

DG, CDRI speaking to OECS, COP29



Amit Prothi
Director General, Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI)



Presentan proyecto de simulador basado en IA para toma de decisiones ante emergencias

El proyecto que busca responder a los efectos del cambio climático en el país fue financiado por la Coalición para el Desarrollo de Infraestructuras Resilientes a Desastres (CDRI), una iniciativa del gobierno de la India para abordar las cuestiones de los riesgos relacionados con los desastres, especialmente en los pequeños estados insulares en desarrollo.



CDRI comes of age at COP-29

As Chief Minister of Gujarat, Narendra Modi understood the importance of disaster resilient infrastructure during the rebuilding of Kutch after the horrific earthquake in 2001. He nurtured a dream to form a global coalition for disaster resilient infrastructure. In his second term as the Prime Minister, Modi unveiled CDRI at the United Nations' Climate Action Summit in New York City on September 23, 2019. Five years on, the coalition has morphed into a global advocacy group, which has 40 member nations and seven international organisations and is growing at a rapid pace. In this episode, Amit Prothi, Director-General, CDRI, outlines the organisation's ambitious plans at COP-29, which is being held in Baku, Azerbaijan. CDRI, which has its own pavilion at the annual climate summit for the first time, has lined up 36 sessions. The advocacy coalition will make several exciting announcements during the two-week global event. Tune in.



Urgent call for resilient transport infrastructure to safeguard South Asia's USD 2 tn in climate-exposed assets: BCG-CDRI report



Climate-related disruptions could significantly affect agriculture, manufacturing, and supply chains, threatening 4-8 percent of South Asia's GDP. With disasters in 2023 causing USD 202 billion in global damages, the cost of inaction is mounting.

"The climate challenges facing South Asia are immense, but so are the opportunities. By reimagining transport infrastructure through a resilience lens, we can unlock significant economic, environmental, and societal dividends for the region," said Amit Prothi, Director General of CDRI.

HARDTALK



CDRI supports global resilience efforts

The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure in India is working to improve disaster response and recovery capabilities worldwide, including a key partnership with Fiji.

While speaking to 27 participants of the Indian diaspora under Know Your India Program, CDRI Communications and Advocacy Director David White says this effort focuses on enhancing global disaster resilience by developing robust infrastructure capable of withstanding climate and disaster risks.

When questioned about their active role in Fiji's disaster response, White stated that the organization is currently piloting a multi-hazard early warning system.



DAILY NEWS

Africa joins forces for resilient infrastructure amid climate crisis



TWENTY African countries have recently expressed interest in joining the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI), a global initiative aimed at fortifying infrastructure against climate-induced disasters.

The development signifies a turning point in Africa's efforts to safeguard its infrastructure and economic growth amid the looming threats of climate change.

Across Africa, the evidence of climate vulnerability is undeniable. From train derailments caused by excessive heat warping railway tracks to devastating floods that disrupt schools, businesses and homes, the continent's infrastructure often buckles under the strain of extreme weather conditions.



On building resilient telecom infrastructure

What does the future hold for telecom infrastructure in a world of climate change and digital disruption? The article explores the challenges and opportunities ahead.

DISASTERS

What's at stake

By Amit Prothi

Published on 15th August 2024

1 min read

100 words



Why is it important?

100 words

THE CAST

100 words

EastMojo

Over 18,000 telecom towers in Assam at risk from disasters

Eighty-three percent of Assam's telecom towers (15,352) are in very high cyclonic wind zones, making them prone to damage from fierce storms.



This was revealed in a report on the Disaster Risk and Resilience Assessment Framework prepared by the Department of Telecommunications (DoT) in collaboration with the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI). The report, released today, marks a major step toward strengthening India's telecom sector against disasters. The CDRI, an international organization launched by the Prime Minister of India, is a global partnership of 49 members dedicated to climate and disaster-resilient infrastructure solutions.

mint

Planning, right financial products can help governments address potential risk of a disaster to budgets: CDRI's Prothi





CDRI 
Coalition for Disaster Resilient Infrastructure

-  communication@cdri.world
-  www.cdri.world
-  [@cdri_world](https://twitter.com/cdri_world)
-  [@coalition-for-disaster-resilient-infrastructure](https://www.linkedin.com/company/coalition-for-disaster-resilient-infrastructure)