



# L'année 2022 au BDT



**#BDTYearInReview 2022**

© UIT 2022 Tous droits réservés.

# Table des matières

<b>Message de la Directrice du BDT</b> .....	4
<b>Temps forts de l'année 2022</b> .....	6
Renforcement des capacités.....	7
Cybersécurité.....	8
Inclusion numérique.....	10
Écosystème de l'innovation numérique.....	13
Services et applications numériques.....	14
Télécommunications d'urgence.....	15
Environnement.....	16
Réseau et infrastructure numérique.....	17
Politique et réglementation.....	18
Statistiques.....	19
<b>Temps forts de la CMDT</b> .....	20
<b>Initiatives spéciales</b> .....	22
L'initiative GIGA.....	22
Centre I-CoDI.....	23
Initiative Connect2Recover.....	24
<b>Commissions d'études</b> .....	25
<b>Coalition Partner2Connect</b> .....	26
<b>Initiative Generation Connect</b> .....	28
<b>Pleins feux sur</b> .....	30
Série de podcasts "UNconnected".....	30
Bulletin d'actualité de l'UIT-D – "UNconnected".....	30
Le coin de la Directrice.....	30
Temps forts hebdomadaires du BDT.....	30
Série sur les retombées concrètes du numérique.....	30
<b>Notre travail sur le terrain</b> .....	31
Afrique 31	
Amériques.....	32
États arabes.....	34

Asie-Pacifique .....	36
CEI 37	
Europe 38	
<b>Faire du BDT une organisation en adéquation avec sa mission .....</b>	<b>40</b>
Gestion du changement.....	40
Projets 41	
<b>Roue de la transformation numérique.....</b>	<b>43</b>
<b>Membres et partenaires .....</b>	<b>45</b>
<b>Principaux partenariats .....</b>	<b>48</b>
Partenariat EQUALS .....	48
Commission sur le large bande .....	49
Programme commun UIT-OIT sur la promotion d'emplois décents et le renforcement des compétences en faveur des jeunes .....	51
Initiative pour les politiques et la réglementation pour le numérique en Afrique (PRIDA).....	52
Be He@lthy, Be Mobile (La mobilité, c'est la santé; BHBM) .....	53
Ministère des affaires étrangères, du Commonwealth et du développement du Royaume-Uni (FCDO) .....	54
Initiative GovStack .....	55
<b>Initiatives régionales pour 2023-2025.....</b>	<b>56</b>
<b>Nous contacter .....</b>	<b>58</b>

# Message de la Directrice du BDT

Chers collègues, partenaires et amis,

Une nouvelle année s'achève et, avec elle, mon mandat de Directrice du Bureau de développement des télécommunications.

Ce fut un immense privilège de diriger le Bureau de développement des télécommunications durant cette période marquée par des bouleversements considérables, mais aussi par des possibilités plus grandes encore. En l'espace de seulement quatre ans, nous avons enregistré de nombreuses réalisations remarquables, aussi bien sur le plan du remaniement de notre Bureau en une entité souple et adaptée à sa mission, tel que je l'ai promis lorsque j'ai pris mes fonctions en janvier 2019, que sur le plan, plus important encore, de la réduction des différentes fractures numériques auxquelles sont encore confrontées un trop grand nombre de personnes.

Le plus grand événement de cette année, pour le BDT, a sans aucun doute été la Conférence mondiale de développement des télécommunications (CMDT), organisée à Kigali à l'aimable invitation du gouvernement du Rwanda.

À l'heure où l'accès financièrement abordable aux technologies numériques s'impose de plus en plus comme un impératif pour permettre à chacun de participer pleinement à la vie sociale et économique, nous nous sommes fixés pour objectif d'organiser une conférence véritablement historique, qui soit l'occasion d'explorer de nouveaux horizons, de créer de nouveaux modèles de partenariat et de surmonter les obstacles qui nous empêchent encore d'atteindre l'objectif de la connectivité universelle.

Le succès a été à la hauteur de nos ambitions. Malgré les difficultés continues liées à la pandémie, nous avons accueilli plus de 2 100 participants de 150 États Membres, ainsi que 340 Membres de Secteur et partenaires.

Le *Plan d'action de Kigali*, adopté à la CMDT, fixe un cap audacieux et ambitieux pour accélérer le développement du numérique, dans la droite ligne des Objectifs de développement durable définis par les Nations Unies. La Conférence a également défini le programme de travail du BDT jusqu'à la prochaine CMDT et adopté une nouvelle série d'initiatives régionales, afin d'axer plus efficacement les ressources ciblées vers les zones qui en ont urgemment besoin à travers le monde.

Par notre volonté de faire bouger les choses et de sortir des sentiers battus lors de cette conférence, nous avons ouvert la voie à des événements inédits, destinés à faire entendre de nouvelles voix et à trouver de nouveaux moyens de renforcer la collaboration. L'un des exemples les plus remarquables à cet égard fut le [Sommet mondial de la jeunesse organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect](#), qui a rassemblé plusieurs centaines de jeunes au Centre de conférence Intare de Kigali, ainsi que plus de 5 000 participants en ligne, qui se sont connectés depuis 70 pôles de convergence de l'initiative à travers le monde.

Notre nouveau Réseau de femmes de l'UIT-D a également recueilli un franc succès auprès des États Membres et des Membres de Secteur et ne cesse de s'étendre. Le renforcement du rôle des femmes dans le cadre de nos conférences et réunions constitue une étape importante pour favoriser la diversité et l'inclusion, et les résultats de ces efforts étaient déjà visibles lors de la Conférence de plénipotentiaires, qui s'est tenue à Bucarest (Roumanie), où deux des trois commissions chargées de questions de fond étaient dirigées par des femmes.

Toutefois, en définitive, parmi toutes les innovations présentées à la CMDT cette année, celles qui occupent le devant de la scène sont la Coalition pour le numérique "Partner2Connect" et la Table ronde P2C sur le développement du numérique, qui s'est tenue à Kigali. L'initiative P2C a permis de mobiliser plus de 29 milliards USD d'engagements pour les investissements en faveur de la connectivité de la part des gouvernements, du secteur privé et de la société civile, dépassant même nos prévisions les plus optimistes. Il s'agit d'un véritable bond en avant dans nos efforts visant à connecter le monde.

Il ne fait aucun doute que nous avons encore beaucoup de chemin à parcourir. À la suite de la publication du nouveau "*Rapport de 2022 de l'UIT sur la connectivité dans le monde*" à la CMDT, qui a donné un aperçu unique de l'évolution de la connectivité mondiale, nous avons récemment publié l'édition de 2022 du rapport annuel "*Faits et chiffres*", qui contient les données les plus récentes sur la connectivité.

Cette année, nous avons aussi renforcé notre présence régionale, en annonçant l'ouverture prochaine d'un nouveau bureau régional à New Delhi (Inde). Il s'agit d'un jalon important, qui reconnaît à la fois le rôle croissant du sous-continent indien en tant que chef de file de la conception de logiciels et de matériel informatique au niveau mondial et la nécessité de réduire les inégalités dans le domaine du numérique, qui empêchent encore les groupes marginalisés de la région de tirer parti des capacités de transformation qu'offrent les TIC.

En dressant le bilan, non seulement de ce que nous avons accompli en 2022, mais aussi des immenses progrès que nous avons réalisés ensemble au cours des quatre années pendant lesquelles j'ai dirigé les travaux de l'UIT en matière de développement, je tiens à remercier très chaleureusement l'ensemble de nos membres et de nos partenaires pour leur confiance, leur engagement et leur soutien. Nous avons parcouru un long chemin et, grâce à une collaboration continue, je suis convaincue que nous progresserons rapidement sur la voie de notre objectif, consistant à parvenir à une connectivité universelle et efficace d'ici à 2030.

Enfin et surtout, je tiens à remercier les hommes et les femmes extraordinaires du BDT pour les efforts sans relâche qu'ils déploient afin de tenir nos engagements en matière de connectivité et de faire en sorte que notre nouveau BDT, désormais en adéquation avec sa mission, ait toujours le maximum de retombées possibles et une valeur optimale pour ses membres.

**Doreen Bogdan-Martin**

**Directrice du Bureau de développement des télécommunications de l'UIT  
et Secrétaire générale élue**

[@ITUBDTPresident](https://twitter.com/ITUBDTPresident)

# Temps forts de l'année 2022

Entre janvier et octobre, le BDT a organisé **96 manifestations**. Ce chiffre comprend toutes les manifestations mondiales ou régionales coordonnées avec le siège de l'UIT. En 2022, le BDT a aussi réalisé **85 vidéos**, visionnées par environ **21 900 abonnés** sur YouTube, sans compter l'audience des autres réseaux sociaux et de **plus de 40 blogs**. Avec plus de **1 300 tweets** publiés et plus de **3 millions d'impressions** générées sur l'ensemble de ses canaux, le BDT se montre actif sur les réseaux sociaux.

## Renforcement des capacités

L'[Académie de l'UIT](#) continue de se développer. En octobre 2022:

- 3 002 personnes ont été formées.
- 133 cours ont été dispensés, dont 67 dans le cadre du programme des Centres d'excellence (CoE).
- **Plusieurs nouveaux cours** ont été lancés, notamment sur:
  - une présentation concernant la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT et les compétences de négociation pour les déléguées;
  - la protection en ligne des enfants;
  - l'Initiative "Les jeunes américaines savent coder".
- La phase 2 de l'initiative sur les [Centres de transformation numérique](#) a été lancée, 13 Centres issus de quatre régions de l'UIT ayant participé à l'atelier de lancement, qui s'est tenu à Genève en mars 2022.
- 45 486 personnes, dont 19 398 femmes (42%), ont reçu une formation entre janvier et juin.
- 6 268 personnes, dont 4 337 femmes (69%), ont bénéficié d'une formation concernant les compétences numériques élémentaires et intermédiaires, dans le cadre du programme financé par l'**Agence norvégienne de coopération pour le développement (NORAD)**. En octobre 2022, 10 446 personnes ont été formées dans le cadre du projet depuis son lancement, en 2021.
- Cette année, au moyen du Mécanisme conjoint pour le renforcement des capacités numériques, l'UIT et le PNUD ont entamé l'élaboration du **Navigateur pour les capacités numériques**, un outil permettant aux décideurs et aux fonctionnaires de trouver des formations pertinentes en matière de capacités numériques, sur la base d'une auto-évaluation. Le Navigateur devrait être prêt au cours du premier semestre de 2023.

### Zoom sur



**Les compétences numériques façonnent l'avenir au Ghana**

[En savoir plus](#)



**Les retombées concrètes du numériques: Développer de nouvelles compétences pour contribuer à la transformation d'un pays**

[En savoir plus](#)

## Cybersécurité

- Des programmes de formation concernant les **interventions en cas d'incident** ont été dispensés à la Barbade, aux Bermudes, en Mauritanie et aux Bahamas.
- Des **évaluations sur l'état de préparation des équipes CIRT** ont été menées à bien au Belarus, à Kiribati, en Moldavie et en Mongolie.
- Des **cyber-exercices** régionaux et nationaux ont été réalisés autour de quatre concepts thématiques: *réflexion, partage, apprentissage et mise en pratique*, dans plusieurs pays.
- En collaboration avec le Ministère de l'Intérieur du Royaume-Uni, des activités relatives aux **stratégies nationales de cybersécurité** ont été organisées au Rwanda et au Royaume du Maroc.
- La deuxième édition du [Programme de mentorat "Les femmes dans le secteur de la cybersécurité"](#) a permis de présenter des personnalités faisant figure de modèle à suivre dans le domaine de la cybersécurité, en les mettant en relation avec des femmes talentueuses issues d'Afrique, des États arabes, d'Asie et du Pacifique. Plus de 200 femmes de 69 pays ont participé en tant que bénéficiaires et ont été mises en relation avec 86 mentors, parmi lesquels figurent des employés de grandes entreprises internationales, telles que EY, Salesforce et IBM, notamment.

## Zoom sur



**Programme de mentorat de l'UIT-D sur les femmes dans le secteur de la cybersécurité: Témoignages de Mmes Fiona Alexander et Angela Matlapeng**

[Consulter la vidéo](#)

### **Protection en ligne des enfants (COP)**

- Dans le cadre du programme mondial visant à créer un cyber-environnement sûr et de nature à autonomiser les enfants, en partenariat avec l'Autorité nationale de cybersécurité du Royaume d'Arabie saoudite, de nouveaux cours en ligne sur la **protection en ligne des enfants** ont été dispensés, afin d'aider les éducateurs, les parents, les personnes s'occupant d'enfants, les entreprises du secteur des TIC et les décideurs à favoriser une expérience en ligne plus sécurisée et plus utile pour les enfants.
- Le cinquième et dernier épisode de la série "[En ligne en sécurité avec Sango](#)" a été lancé sur les plates-formes de diffusion en ligne.
- Un **conseil consultatif de l'enfance et de la jeunesse** a été constitué, afin de créer du contenu collaboratif pour les enfants et les jeunes sur la sécurité en ligne, contenu qui sera présenté dans une application destinée aux adolescents, un jeu destiné aux jeunes enfants et des formations en ligne consacrées aux enfants de différentes tranches d'âge.
- Le Groupe de travail sur la protection par la participation (POP) a été créé, afin de mener des travaux de recherche à l'échelle mondiale visant à **déterminer l'utilisation que font les jeunes des permanences téléphoniques en lien avec la protection en ligne des enfants**.
- En collaboration avec la Fondation Scort, des recommandations ont été élaborées dans le but de fournir **des orientations concrètes aux associations sportives concernant la protection en ligne des enfants**.

## Inclusion numérique

- Une [formation](#) en ligne adaptée au rythme de chacun sur l'accessibilité numérique, intitulée "*Au-delà des villes intelligentes – un monde intelligent pour tous: Vers la création de communautés et d'environnements inclusifs et accessibles sur le plan numérique pour répondre aux besoins des générations actuelles et futures*" a été lancée dans le cadre du Forum de 2022 du SMSI.
- La [Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC](#) a été célébrée, l'accent étant mis sur le thème de l'accès et de la sécurité. Un dialogue interactif mondial a été organisé dans le cadre du Forum de 2022 du SMSI, et les bureaux régionaux de l'UIT ont organisé des manifestations dans le cadre de la Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC, afin d'encourager les jeunes filles et les jeunes femmes, partout dans le monde, à étudier les technologies et à poursuivre une carrière dans les domaines des sciences, des technologies, de l'ingénierie et des mathématiques (STEM).
- En collaboration avec le Fonds pour le développement des peuples autochtones d'Amérique latine et des Caraïbes (FILAC), deux éditions du programme intitulé "*Formation sur les outils de communication innovants pour le renforcement des capacités des communautés autochtones, l'accent étant mis sur la manière de créer, de gérer et d'exploiter un réseau*" ont été organisées.
- Un programme de formation intitulé "*Promoteurs techniques des communautés autochtones sur les télécommunications et la radiodiffusion*" a été organisé à l'intention des peuples autochtones en novembre.

## Zoom sur

### Generation Connect

- Le tout premier Sommet mondial de la jeunesse, organisé dans le cadre de l'initiative "Generation Connect", s'est déroulé à Kigali (Rwanda), du 2 au 4 juin. Le Sommet a réuni de jeunes dirigeants, des entrepreneurs, des acteurs du changement social, des ingénieurs, des spécialistes des politiques, des étudiants, des chefs d'entreprise, des décideurs influents et des représentants communautaires. Le Sommet a porté sur la question de la fracture numérique et des sujets connexes, notamment les compétences numériques, l'égalité hommes-femmes, les changements climatiques, la sécurité en ligne, l'avenir du travail, l'entrepreneuriat et les dépendances numériques.
- Vingt-trois **représentants des groupes pour la jeunesse Generation Connect** ont organisé des manifestations destinées aux jeunes pendant la PP-22, à Bucarest (Roumanie). L'initiative "Les jeunes à la PP-22" est la première de ce type dans l'histoire de l'UIT.



**Améliorer l'accès des femmes aux TIC dans le secteur agricole**

### **L'UIT et le Cadre intégré renforcé (CIR): Les technologies en tant que catalyseurs de débouchés économiques pour les femmes**

- Plus de 1 000 femmes entrepreneurs du Burundi, d'Éthiopie et d'Haïti ont reçu une formation sur les compétences numériques, tandis que 200 fonctionnaires ont été formés aux outils d'élaboration des politiques visant à intégrer les considérations relatives à l'égalité hommes-femmes dans le cadre de l'économie numérique dans leur pays.
- Des évaluations nationales sur l'inclusion numérique ont été réalisées dans les trois pays.
- L'UIT et le Cadre intégré renforcé ont organisé des ateliers "EQUALS Her Digital Skills" (Ses compétences numériques), à Muzinda et Bujumbura (Burundi). Ces ateliers sur les compétences numériques étaient axés sur le commerce électronique et destinés aux femmes et aux jeunes filles issues de milieux ruraux, l'objectif étant de leur permettre de commercialiser et de vendre leurs produits en ligne. En contribuant à instaurer des communautés résilientes et prospères, ces ateliers permettent d'améliorer la sécurité alimentaire dans le pays. [Regardez cette vidéo](#) pour découvrir ce que pensent les participants de ces ateliers et comment ils contribuent à améliorer leur quotidien!



## Réseau de femmes

- Le réseau de femmes (NoW) de l'UIT-D a été lancé pour la première fois à la CMDT-22, dans le cadre d'une série de manifestations visant à mettre en avant des rôles dirigeants de femmes dans le secteur du numérique et sur la scène internationale.
- La CMDT-22 a révisé la Résolution 55, relative à l'intégration du principe de l'égalité entre les femmes et les hommes à l'UIT pour renforcer l'autonomisation des femmes et a pris note du lancement du Réseau de femmes de l'UIT-D. La Résolution vise à appuyer le maintien du Groupe consultatif du Réseau NoW composé de deux représentantes par région, désignées en collaboration avec les groupes régionaux.
- Le programme de mentorat sur le Réseau NoW de l'UIT-D a continué de se développer, avec 318 participants inscrits provenant de 100 pays et 119 paires de mentors et de bénéficiaires mis en relation.

[En savoir plus](#)

## Écosystème de l'innovation numérique

- L'Union africaine des télécommunications (UAT) et l'UIT se sont associées pour lancer l'initiative "**Innov4Youth**" (Innover pour la jeunesse), visant à recueillir des engagements dans le cadre de l'initiative Partner2Connect.
- Le **FNUAP et l'OMPI** se sont associés à l'UIT, afin de lancer un Défi de l'innovation visant à attirer et à favoriser des innovations visant à autonomiser les femmes et les jeunes filles.
- En partenariat avec le FNUAP, l'UIT a contribué à la refonte de la **plate-forme "Tech4Youth"** (la technologie au service de la jeunesse), qui porte sur un ensemble de sujets liés à l'autonomisation et à la résilience des jeunes dans le cadre des ODD 3 et 5, et a mis au point une nouvelle initiative baptisée "**Tech4Girls**" (la technologie au service des jeunes filles), un projet de formation et de mentorat innovant visant à améliorer la créativité, la résolution de problèmes et la communication chez les jeunes filles ainsi que leurs compétences en matière d'entrepreneuriat.
- Une assistance technique a été fournie au Bénin, au Brunei Darussalam, à la Macédoine du Nord et au Zimbabwe, afin d'élaborer des feuilles de route et des recommandations visant à renforcer leur **écosystème de l'innovation**, de manière à accélérer la transformation numérique.

### Zoom sur

---



#### Des innovation pour renforcer le pouvoir d'action des femmes et des filles

[Lire la suite](#)

## Services et applications numériques

- L'Initiative "Smart Islands" (Îles intelligentes) a été déployé sur l'île de Malekula sud (Vanuatu).
- Le projet pilote sur les **villages intelligents** a été mené à bonne fin. L'approche a été conçue pour servir de modèle et a été mise en œuvre dans d'autres pays.
- Le modèle de collaboration public-privé dans le cadre de l'initiative **Be He@lthy Be Mobile** (la mobilité, c'est la santé) a été mis en œuvre avec succès dans quatre petits États insulaires en développement (PEID) des Caraïbes. La campagne de sensibilisation de l'Organisation panaméricaine de la santé (OPS) et de l'UIT sur le COVID-19 a permis de sensibiliser plus de 220 000 personnes, et 80% des personnes interrogées ont déclaré que la campagne avait eu des incidences positives.
- La mise en œuvre de l'initiative **GovStack pour la Corne de l'Afrique** a débuté à Djibouti et au Kenya, dans le cadre d'une série d'ateliers sur la cocréation de services numériques.  
[En savoir plus.](#)

### Zoom sur

---



**Les retombées concrètes du numérique: Spread Love: Accélérer le rétablissement au lendemain de la pandémie du COVID-19 dans les Caraïbes par SMS**

[En savoir plus](#)

## Télécommunications d'urgence

- Les **Cartes de connectivité en cas de catastrophe** ont été utilisées aux Tonga pour contribuer aux efforts d'intervention et déterminer les lacunes en matière de connectivité lors de l'éruption volcanique sous-marine et du tsunami qui a suivi en janvier 2022.
- Des **Plans nationaux pour les télécommunications d'urgence (NETP)** ont été créés pour la Dominique, la République dominicaine, le Guatemala et Vanuatu. L'UIT a continué à fournir un appui à l'Équateur, aux Îles Fidji, à l'Irak, à Kiribati, au Malawi, à la Mongolie, au Paraguay, au Pérou, aux Îles Salomon, à Saint-Kitts-et-Nevis, à l'État de Palestine et aux Tonga en vue de les aider à élaborer des plans NETP.
- L'UIT travaille en étroite collaboration avec l'Organisation météorologique mondiale (OMM) en ce qui concerne le plan d'action visant à soutenir l'[Initiative de l'ONU sur les Systèmes d'alerte précoce pour tous](#). Le "plan d'action" de cette initiative a été présenté par l'OMM lors de la COP27, tenue en Égypte, en novembre.
- Les membres du **Fichier de candidats pour les télécommunications d'urgence** ont été déployés au Nicaragua pour soutenir le pays dans le cadre des opérations de secours après le passage de l'ouragan Julia, en livrant des équipements de télécommunications essentiels et en formant les équipes locales à leur utilisation.

### Zoom sur

---



**Au lendemain de l'ouragan: Contribuer à rétablir la connectivité au Nicaragua**

[Voir la vidéo](#)

[En savoir plus](#)

## Environnement

- Une **collaboration avec GIZ et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE)** a été lancée afin d'appuyer la mise en œuvre de la responsabilité élargie du producteur (REP) et de solutions numériques dans le cadre de l'[approche réglementaire du Rwanda](#) en matière de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
- En coopération avec le Programme sur les cycles durables (SCYCLE) de l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR), le Kenya et le Burundi ont piloté des **enquêtes de référence sur les DEEE au niveau régional** à l'intention des ménages et des entreprises.
- Des jeunes âgés de 18 à 29 ans ont été conviés à un [atelier de création de symboles sur les DEEE organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect](#), afin de concevoir un symbole universel illustrant qu'un DEEE peut être récupéré et collecté en vue d'être recyclé. Lemnis, le symbole ayant remporté le concours, a été conçu par Shergaun Roserie, originaire de Sainte-Lucie.



*Lemnis, symbole ayant remporté le concours sur les DEEE organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect, conçu par Shergaun Roserie*

## Zoom sur



**Écologisation des entreprises numériques : contrôle des émissions et des engagements climatiques (en anglais uniquement)**

[En savoir plus](#)

## Réseau et infrastructure numérique

- La **version 5.2** du [système de gestion du spectre pour les pays en développement \(SMS4DC v.5.2\)](#) a été publiée.
- De **nouvelles lignes directrices** relatives à la mise au point de systèmes de cartographie du large bande au niveau national ont été élaborées pour aider les régulateurs et d'autres institutions qui souhaitent améliorer leurs capacités nationales et régionales dans ce domaine.
- Le **Brésil** est le premier pays au monde à mettre à la disposition du public des ensembles de données pour les cartographies.
- Des **cartes interactives de la connectivité** ont été élaborées pour douze pays afin de mettre en évidence les déficits de couverture et d'aider à trouver des solutions appropriées pour appuyer des initiatives spéciales, comme le projet GIGA et le partenariat entre l'UIT et le Ministère des affaires étrangères, du Commonwealth et du développement du Royaume-Uni (FCDO).
- Le [Guide d'acquisition de réseaux de données pour fournir la connectivité sur le dernier kilomètre](#) a été conçu afin d'aider les requérants à acquérir des réseaux et des services de connectivité sur le dernier kilomètre, en tenant compte des principes que sont l'accessibilité financière, l'utilisation, la viabilité financière, la structure et la durabilité.

### Zoom sur

---



**Guide d'acquisition de réseaux de données pour fournir la connectivité sur le dernier kilomètre**

[En savoir plus](#)

## Politique et réglementation

- La plate-forme interactive "[G5 Accelerator](#)" (Accélérateur de la réglementation de cinquième génération) continue de fournir un appui pratique progressif aux pays qui ont déjà entrepris ou envisagent d'opérer leur transformation numérique.
- Les participants à la neuvième édition de la Table ronde de l'UIT réunissant des économistes, qui s'est tenue le 10 mai dernier, ont débattu des [mesures incitatives économiques et budgétaires propres à accélérer la transformation numérique](#).
- La [formation sur la réglementation du numérique dans le monde](#) s'inspire du manuel et de la plate-forme UIT-Banque Mondiale sur la réglementation du numérique, l'accent étant mis sur la gouvernance en matière de réglementation et la prise de décisions fondées sur des données probantes, la concurrence et l'économie (y compris la mutualisation des infrastructures), les questions liées aux consommateurs, la protection des données, le financement de l'accès universel, les communications d'urgence, les stratégies de cybersécurité, les services financiers numériques et les technologies émergentes.

## Zoom sur

---



**Les retombées concrètes du numérique: Définir les règles du jeu:  
La réglementation à l'appui du développement national en  
Côte d'Ivoire**

[Lire la suite](#)

## Statistiques

- Le rapport de synthèse de l'UIT intitulé "[Affordability of ICT services 2021](#)" (Accessibilité financière des services TIC en 2021) a montré qu'après des années de baisse constante, la part du revenu consacrée aux services de télécommunications et aux services Internet a augmenté dans le monde en 2021. Le rapport est assorti d'un [outil d'analyse des données](#) permettant d'explorer et d'analyser les statistiques relatives aux prix en ce qui concerne plus de 200 économies.
- Les estimations figurant dans l'édition de 2022 du rapport "[Faits et chiffres de l'UIT](#)" indiquent que 2,7 milliards de personnes – soit un tiers de la population mondiale – ne sont toujours pas connectées en 2022.
- [Des états de référence et des objectifs visant à parvenir à une connectivité efficace et universelle à l'horizon 2030](#) ont été annoncés en collaboration avec le Bureau de l'Envoyé du Secrétaire général de l'ONU pour les technologies. Les 15 objectifs ambitieux élèvent au rang de priorité l'universalité, les technologies et l'accessibilité financière, afin que chacun puisse tirer pleinement parti de la connectivité.
- Le [pôle de données de l'UIT](#), disponible depuis avril dernier, est la source la plus abondante dans le monde de statistiques sur les TIC et de renseignements relatifs à la réglementation. Il permet aux utilisateurs de comparer et de télécharger des données concernant près de 200 économies.

## Zoom sur

---



Édition de 2022 du Rapport Faits et chiffres de l'UIT

[Lire la suite](#)

# Temps forts de la CMDT



La [Conférence mondiale de développement des télécommunications \(CMDT\)](#), qui s'est tenue du 6 au 16 juin 2022, a adopté un programme tourné vers l'avenir, à même d'effacer les disparités en matière de connectivité dans le monde. La CMDT était placée sous le thème "Connecter ceux qui ne le sont pas encore afin de parvenir au développement durable".

Le **Plan d'action de Kigali** approuvé à la Conférence fixe le cap pour le développement du numérique, qui s'inscrit dans la droite ligne des Objectifs de développement durable (ODD) définis par les Nations Unies à l'horizon 2030. Il établit également le programme de travail du Secteur du développement de l'UIT (UIT-D) jusqu'à la CMDT suivante.

Les partenariats public-privé ont été au cœur des discussions dans le cadre de la Table ronde Partner2Connect sur le développement du numérique qui a eu lieu pendant la Conférence. Depuis son lancement, la Coalition a suscité plus de 500 engagements novateurs.

En adoptant la **Déclaration de Kigali**, les délégués se sont déclarés collectivement déterminés à parvenir à une véritable connectivité universelle. Ils ont également approuvé de nouvelles initiatives régionales et adopté plusieurs nouvelles Résolutions de l'UIT-D ainsi que de nouvelles séries de Questions dont l'étude sera confiée aux deux commissions d'études de l'UIT qui traitent des questions de développement.

Les nouvelles Résolutions adoptées visent à:

- garantir que chaque école soit connectée à l'Internet dans le cadre de l'**initiative Giga, lancée conjointement par l'UIT et le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF)** (Résolution intitulée "Connecter toutes les écoles à l'Internet et tous les jeunes aux services issus des technologies de l'information et de la communication");
- faire de la **Coalition pour le numérique Partner2Connect** le principal mécanisme destiné à encourager la conclusion de nouveaux partenariats pour promouvoir une véritable connectivité et la transformation numérique à travers le monde, notamment dans les **communautés les plus difficiles à connecter** (Résolution intitulée "Coalition pour le numérique Partner2Connect (P2C) de l'UIT");
- encourager les efforts visant à promouvoir la **transformation numérique** au service du développement durable, en reconnaissant l'énorme potentiel qu'offrent les TIC comme vecteurs de changement positif, efficace et durable (Résolution intitulée "La transformation numérique au service du développement durable");

- créer un environnement propice à l'**entrepreneuriat et aux écosystèmes de l'innovation numérique**, pour contribuer à accélérer la réalisation des Objectifs de développement durable (Résolution intitulée "Promouvoir l'entrepreneuriat centré sur les télécommunications/TIC et les écosystèmes de l'innovation numérique pour le développement durable du numérique").

[Ne manquez pas le numéro spécial des Nouvelles de l'UIT sur la CMDT](#)

# Initiatives spéciales

## L'initiative GIGA

### L'initiative GIGA en chiffres:

- Présente dans 19 pays.
- Plus de 1,1 million d'écoles de 50 pays cartographiées à ce jour.
- Plus de 5 500 écoles et 2 100 000 étudiants connectés à ce jour.
- Comptes rendus en temps réel sur l'état de la connectivité de 59 000 écoles.
- Plus de 300 millions USD mobilisés à ce jour pour accélérer la connectivité dans les pays.

À la CMDT, les États Membres ont adopté à l'unanimité une résolution visant à connecter toutes les écoles à l'Internet et à permettre à tous les jeunes d'avoir accès aux TIC, afin de réduire la fracture numérique et de faire en sorte que tous les jeunes disposent des moyens pour participer à l'économie numérique mondiale.

Le **Gouvernement de la Suisse** s'est engagé à fournir un appui financier et politique à l'initiative GIGA pour une durée de trois ans, en tant que pays hôte du siège de l'initiative GIGA à Genève. Le siège de l'initiative offrira un pôle de collaboration unique en son genre, en ce qu'il fera la liaison entre le monde de la finance et celui du développement du numérique à l'échelle internationale.

Le **Gouvernement de l'Espagne**, le Gouvernement régional de Catalogne et la ville de Barcelone, qui accueille un Centre de technologie, se sont engagés à fournir un appui financier et politique à l'initiative GIGA pour une durée de trois ans.

Lors du Sommet sur la transformation de l'éducation des Nations Unies, l'initiative Giga a été reconnue comme étant une initiative majeure pour concrétiser l'Appel à l'action en faveur de l'apprentissage numérique, et le Secrétaire général de l'ONU, Antonio Guterres, a invité tous les pays à appuyer le développement de l'initiative Giga dans le but de parvenir à la connectivité universelle dans les écoles.

## Centre I-CoDI

Le Centre international d'innovation numérique (I-CoDI) de l'UIT a perfectionné sa structure, sa méthodologie et ses activités afin de faciliter les approches innovantes et les synergies à l'échelle du siège de l'UIT, des bureaux régionaux et des États Membres.

Plus de 300 fonctionnaires et partenaires de l'UIT ont pris part à des ateliers, des séances d'information et des manifestations organisés à l'initiative du Centre I-CoDI.

- La structure du Centre I-CoDI s'articule autour d'un **Comité de contrôle** composé de représentants de la direction des Secteurs de l'UIT et du Secrétariat Général, ainsi que de six coordonnateurs régionaux du centre.
- Le Centre I-CoDI a facilité l'organisation d'**ateliers** axés sur le cadre de renforcement des capacités harmonisé selon le principe d'une UIT unie dans l'action et sur le programme "Leadership Accelerator" (Catalyseur des fonctions de direction) de l'UIT.
- Le [Manuel I-CoDI](#), qui fait office de **guide de ressources**, a été élaboré en collaboration avec l'équipe du Centre d'innovation numérique (CoDI) de l'Autorité de régulation des télécommunications et des services publics numériques (TDRA) des Émirats Arabes Unis.
- Des **pôles régionaux** rattachés au Centre I-CoDI ont été mis sur pied à Addis-Abeba et à Dubaï.

## Initiative Connect2Recover

En ce qui concerne l'initiative Connect2Recover, dont la portée a été élargie afin de couvrir également les **catastrophes naturelles**, l'Union a poursuivi ses travaux et a élargi la présence de l'initiative aux six régions de l'UIT.

- Une **évaluation de la résilience de l'Internet** après la catastrophe ayant frappé Haïti ainsi que des évaluations de la résilience de l'Internet au Kazakhstan et en Mauritanie ont été menées à bien. Il est prévu d'effectuer une évaluation similaire au Zimbabwe. La méthode élaborée dans le cadre de l'initiative Connect2Recover a également été utilisée pour procéder à l'évaluation de la résilience de l'Internet en Ukraine.
- Un laboratoire sur le protocole IPv6 a été mis sur pied dans la région Europe, plus particulièrement au Monténégro.
- Les **quinze projets lauréats** du concours de recherche ouvert en juillet 2021 ont été approfondis sous la forme de rapports de recherche. Ces rapports couvrent un large éventail de travaux de recherche et d'études de cas de 17 pays à travers l'Afrique, l'Asie-Pacifique, les Amériques et les États arabes. Ils apportent un éclairage précieux dans les domaines de l'inclusion numérique et de l'importance de la résilience numérique, en mettant à profit les enseignements tirés de la pandémie de COVID-19. Les quinze rapports et la publication "[Build Back Better with Broadband: Research stories from the Frontline](#)" (Mieux reconstruire le monde grâce au large bande: échos de la ligne de front) ont été présentés durant la manifestation de l'UIT sur les bonnes pratiques et recommandations en faveur de l'inclusion numérique portée par une infrastructure résiliente, qui s'est déroulée à l'occasion du Forum sur la gouvernance de l'Internet, le 28 novembre 2022 à Addis-Abeba (Éthiopie).
- Dans le cadre de l'initiative Connect2Recover, **les partenariats et les activités de mobilisation des ressources** ont été renforcés avec les partenaires existants, notamment le Ministère de l'intérieur et des communications du Japon et les Membres de Secteur Huawei et Vodafone. De plus, de nouveaux partenaires, à l'instar du Département des infrastructures, des transports, du développement régional et des communications de l'Australie et du Ministère des transports et des communications de la République de Lituanie, se sont également associés à l'initiative Connect2Recover.

# Commissions d'études

- [Quatorze nouvelles Questions](#) ont été adoptées à la CMDT en vue d'être étudiées durant la période d'études 2022-2025. Les commissions d'études de l'UIT-D sont chargées d'élaborer des rapports, des lignes directrices et des recommandations sur différents thèmes portant sur les TIC dans le contexte du développement du numérique.
- Les premières réunions de la Commission d'études 1 et de la Commission d'études 2 pour la nouvelle période d'études se sont déroulées respectivement du 28 novembre au 2 décembre et du 5 au 9 décembre 2022.
- Les Présidents et Vice-Présidents des Commissions d'études 1 et 2 de l'UIT-D ont été nommés par la CMDT. Les Rapporteurs et Vice-Rapporteurs des Commissions d'études 1 et 2 de l'UIT-D ont été nommés durant les premières réunions de la période d'études.
- Les nouvelles Questions à l'étude relèvent de deux grandes catégories:
  - Commission d'études 1: Environnement propice à une connectivité efficace.
  - Commission d'études 2: Transformation numérique.

## Questions à l'étude

**Questions de l'UIT-D à l'étude 2022-2025**

**Commission d'études 1**  
Environnement propice à une connectivité efficace

- Q1/1 Stratégies et politiques pour le déploiement du large bande dans les pays en développement
- Q2/1 Stratégies, politiques, réglementations et méthodes relatives au passage aux technologies numériques pour la radiodiffusion et l'adoption de ces technologies, notamment pour fournir de nouveaux services dans divers environnements
- Q3/1 Utilisation des télécommunications/TIC pour la réduction et la gestion des risques de catastrophe
- Q4/1 Aspects économiques des télécommunications/TIC nationales
- Q5/1 Télécommunications/TIC pour les zones rurales et isolées
- Q6/1 Information, protection et droits du consommateur
- Q7/1 Accessibilité des télécommunications/TIC pour permettre une communication inclusive, en particulier pour les personnes handicapées

Pour en savoir plus, consultez [itu.int/itu-d/sites/studygroups](http://itu.int/itu-d/sites/studygroups)

**Questions de l'UIT-D à l'étude 2022-2025**

**Commission d'études 2**  
Transformation numérique

- Q1/2 Villes et communautés intelligentes et durables
- Q2/2 Technologies de base pour les cyberservices et les cyberapplications, y compris la cybersécurité, et le cyberapprentissage
- Q3/2 Sécurité des réseaux d'information et de communication: Bonnes pratiques pour créer une culture de la cybersécurité
- Q4/2 Équipements reposant sur les télécommunications/TIC conformes et accessibles et lutte contre le contrefaçon et le vol de dispositifs mobiles
- Q5/2 Adoption des télécommunications/TIC et amélioration des compétences numériques
- Q6/2 Les TIC au service de l'environnement
- Q7/2 Stratégies et politiques concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques

Pour en savoir plus, consultez [itu.int/itu-d/sites/studygroups](http://itu.int/itu-d/sites/studygroups)

**Commission d'études 1**  
Environnement propice à une connectivité efficace

**Commission d'études 2**  
Transformation numérique

## Zoom sur

Quatorze nouvelles Questions ont été adoptées à la CMDT pour la période d'études 2022-2025.

[En savoir plus sur les nouvelles Questions à l'étude qui ont été adoptées](#)

# Coalition Partner2Connect



L'année 2022 a été une année exceptionnelle pour la Coalition Partner2Connect. Lancée en 2021 en étroite coopération avec le Bureau de l'Envoyé du Secrétaire Général de l'ONU pour les technologies et le [Bureau de la Haute-Représentante pour les pays les moins avancés, les pays en développement sans littoral et les petits États insulaires en développement](#), la Coalition a connu un véritable essor et franchi des étapes importantes:

- Le [Cadre d'action P2C](#) a été élaboré et a servi de document de référence à la Coalition.
- La [plate-forme en ligne de soumission des engagements au titre de la Coalition P2C](#), via laquelle les ressources des acteurs du secteur public et du secteur privé du monde entier sont mobilisées, a été lancée.
- Le [formulaire permettant de rendre compte de façon volontaire](#) des progrès accomplis au regard de la mise en œuvre des engagements au titre de la Coalition P2C a été présenté.
- Au mois d'octobre 2022, plus de 500 engagements d'un montant de plus de 29 milliards USD ont été soumis. [Découvrez les engagements](#).
- La Coalition P2C a organisé un débat passionnant à la CMDT tenue à Kigali qui, entre autres résultats importants, a débouché sur l'adoption de deux Résolutions: une sur la **Coalition P2C** et une autre sur la **transformation numérique**, ce qui permet de renforcer le mandat de la Coalition et de lui insuffler une nouvelle dynamique afin d'élargir sa portée et ses retombées concrètes.
- La première réunion de la Coalition P2C a eu lieu le 8 décembre à Genève et a été l'occasion de rendre compte des progrès accomplis au regard de la mise en œuvre des engagements, d'annoncer de nouveaux engagements et de saluer les résultats obtenus par la Coalition P2C, et de présenter son [rapport annuel](#).
- Une communauté dynamique a vu le jour autour de la Coalition P2C – il s'agit d'un groupe d'acteurs enthousiastes, dont les travaux sont tournés vers l'action, qui unissent leurs efforts pour bâtir une planète véritablement connectée.

La **Coalition pour le numérique Partner2Connect** s'inscrit dans l'esprit du Plan d'action pour la coopération numérique du Secrétaire Général de l'ONU et vise à appuyer les initiatives mondiales propres à jeter les bases d'un [Pacte numérique mondial](#) solide et efficace. Ses réalisations témoignent de ce qu'il est possible d'accomplir lorsque des acteurs stratégiques multi-parties prenantes, dont les travaux sont tournés vers l'action, se réunissent pour faire progresser une cause commune.

Dans le cadre du mandat qui lui a été confié à la CMDT en juin dernier, la Coalition continuera:

- de recevoir des engagements via la plate-forme pour la soumission des engagements concernant tous les domaines d'action de la Coalition P2C et toutes les régions du monde;
- d'assurer le suivi et de rendre compte des progrès accomplis dans la mise en œuvre des engagements;
- de progresser dans la mise en œuvre des engagements dans les pays partenaires désignés et conformément à leur stratégie nationale en matière de transformation numérique.

## Zoom sur

---



### Présentation de la Coalition pour le numérique Partner2Connect de l'UIT

[Regarder la vidéo](#)

---



### Accélérer la transformation numérique au service d'une connectivité universelle et efficace

[Regarder la vidéo](#)

# Initiative Generation Connect



- Le Conseil des visionnaires de l'initiative Generation Connect s'est réuni régulièrement et un sous-groupe de travail sur les partenariats a été mis sur pied afin de mobiliser les ressources des membres et leur réseau en vue de l'organisation du Sommet mondial de la jeunesse dans le cadre de l'initiative Generation Connect.
- L'Équipe spéciale de l'UIT pour la jeunesse, composée de fonctionnaires travaillant ensemble pour assurer une coordination efficace et rationaliser les initiatives menées à l'échelle de l'UIT en vue de susciter la participation des jeunes, a lancé un Programme à l'intention des jeunes professionnels et un Programme de mentorat des jeunes.
- Douze jeunes femmes âgées de 18 à 24 ans au parcours exceptionnel et originaires de pays en développement (deux pour chaque région de l'UIT) ont été sélectionnées pour faire partie du tout premier groupe de **Champions de l'égalité hommes-femmes dans le cadre de l'initiative Generation Connect**.
- Le [Certificat d'apprentissage numérique de l'initiative Generation Connect](#) a été lancé pour les jeunes âgés de 18 à 29 ans.
- Les travaux de l'UIT axés sur les jeunes reposent désormais sur un mandat actualisé et consolidé, grâce à la **Résolution 76** adoptée à la CMDT (Kigali, 2022) et intitulée "Promouvoir l'utilisation des technologies de l'information et de la communication au service de l'autonomisation socio-économique des jeunes femmes et des jeunes hommes", qui contient des références à la mise en œuvre de la Stratégie de l'UIT pour la jeunesse et à l'initiative Generation Connect.

## Zoom sur

---



**Sommet mondial de la jeunesse organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect**

[Lire la suite](#)

---



**Épisode spécial du podcast sur l'initiative Generation Connect: Sommet mondial de la jeunesse organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect**

[Écouter le podcast](#)

# Pleins feux sur

## Série de podcasts "UNconnected"

Dans le cadre de la série de podcasts "UNconnected", Mme Doreen Bogdan-Martin, Directrice du Bureau de développement des télécommunications de l'UIT, échange avec des personnes du monde entier et de tous les horizons, qui s'emploient à connecter ceux qui ne le sont pas encore pour parvenir au développement socio-économique pour tous.

[En savoir plus](#)

## Bulletin d'actualité de l'UIT-D – "UNconnected"

Le nouveau bulletin d'actualité "UNconnected" met en lumière nos travaux, contient des informations importantes et présente les faits marquants et certains de nos exemples de réussite glanés aux quatre coins du monde.

[En savoir plus](#)

## Le coin de la Directrice

Rendez-vous dans le coin de la Directrice du BDT pour en savoir plus sur les dernières activités qu'elle a menées. Retrouvez ses dernières prises de paroles en public, des informations sur ses dernières réunions bilatérales, des podcasts, des articles, des entretiens et bien d'autres choses encore, qui visent à promouvoir le numérique au service du développement.

[En savoir plus](#)

## Temps forts hebdomadaires du BDT

Publié chaque semaine, le bulletin d'information du BDT met en lumière les temps forts de la semaine en présentant les nouvelles importantes et les progrès accomplis dans le cadre des travaux du BDT à l'échelle mondiale!

[En savoir plus](#)

## Série sur les retombées concrètes du numérique

À l'aide de vidéos, d'images, de citations et d'infographies, la série sur les retombées concrètes du numérique donne la parole à des personnes du monde entier pour montrer comment l'UIT-D contribue à accélérer la transformation numérique.

[En savoir plus](#)

# Notre travail sur le terrain

## Afrique

- Pour la toute première fois, la [CMDT](#) s'est tenue sur le continent africain.
- Un appui technique a été fourni au Libéria pour élaborer un modèle de **villages intelligents**.
- Le **pôle régional pour l'Afrique rattaché au Centre international d'innovation numérique (I-CoDI)** a été mis sur pied au Bureau régional de l'UIT pour l'Afrique à Addis-Abeba.
- Une initiative conjointe "**Stratégie numérique et financement**" a été conçue pour tirer le meilleur parti de la coopération au service du développement et de la mobilisation des ressources au Cabo Verde.
- Des parties prenantes du Kenya, du Nigéria et de la République sud-africaine se sont mobilisées dans le cadre du [partenariat entre l'UIT et le FCDO](#) qui vise à appuyer l'inclusion numérique dans les pays africains participant au Programme "Digital Access".
- L'accord sur la méthode de calcul harmonisée pour l'Afrique (**HCM4A**) a été signé.
- La deuxième phase de l'**initiative "Les jeunes Africaines savent coder"** (AGCCI) a été lancée en collaboration avec la Commission de l'Union africaine, ONU-Femmes, la Commission économique pour l'Afrique (CEA), l'UNICEF, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) et d'autres partenaires, avec l'appui financier du Gouvernement de la Belgique.
- Huit pays d'Afrique subsaharienne bénéficient désormais d'un appui pour élaborer des politiques, des réglementations et des stratégies afin de jeter les bases d'une mise en œuvre future de méthodes rationnelles de gestion et de mesure des **déchets électroniques**.
- Un projet visant à fournir une assistance technique et une formation à l'Ouganda sur le **développement des TIC au niveau national** a été lancé en coopération avec le Gouvernement de l'Ouganda et avec l'appui financier du Fonds d'assistance pour la coopération Sud-Sud (SSCAF) de la Chine.
- L'UIT s'est associée au Fonds des Nations Unies pour la population (FNUAP) pour fournir une assistance et un appui à l'**écosystème de l'innovation numérique** local du Bénin, et contribuer à son foisonnement, ainsi que pour élaborer des études de cas qui pourront servir d'exemple à d'autres pays de la région en vue de l'élaboration d'initiatives durables et inclusives propres à accélérer la transformation numérique au profit de tous.

## Zoom sur



**Les retombées concrètes du numérique: Diagnostic à distance: comment la télémédecine permet aux médecins de sauver des vies à plusieurs milliers de kilomètres dans les zones rurales du Niger**

[En savoir plus](#)

## Amériques

- La **campagne sur les TIC dans les Caraïbes visant à lutter contre la désinformation liée au COVID-19**, menée en partenariat avec l'OPS, a permis d'exploiter les capacités offertes par les technologies numériques pour réduire les effets préjudiciables de la désinformation liée au COVID-19 dans la région des Caraïbes.
- Une **étude sur la qualité de service** menée en Haïti a permis aux décideurs et aux parties prenantes de prendre des mesures pour renforcer les capacités existantes en matière de rétablissement après une catastrophe et leur résilience face aux catastrophes futures.
- Une **évaluation sur la qualité de service** pour les services large bande fixe à la Barbade dont pourraient bénéficier plus de 200 000 utilisateurs, a été entamée.
- De nouvelles activités de formation sur le renforcement **des compétences numériques**, notamment une nouvelle collaboration avec Amazon en vue d'appuyer les activités de formation axées sur les compétences numériques dans le domaine de l'informatique en nuage, ont été ajoutées dans le cadre de l'initiative "Les jeunes Américaines savent coder".
- Plusieurs manifestations ont eu lieu à Brasilia et à Campinas (Brésil) dans le cadre de l'initiative "Les jeunes Américaines savent coder".
- Le dixième **cyber-exercice régional de renforcement des capacités en matière de cybersécurité** a été organisé.
- Des **activités de formation, d'évaluation et d'appui dans le domaine de la cybersécurité** ont également eu lieu dans la région, notamment à la Barbade, aux Bermudes, au Guyana et en Équateur.
- Un accord a été signé avec la **Banque de développement de l'Amérique latine** visant à définir des **bonnes pratiques concernant les réseaux communautaires dans sept pays de la région**.
- Des **rapports** sur les politiques relatives à l'inclusion numérique des femmes, contenant **des recommandations stratégiques visant à réduire la fracture numérique entre les hommes et les femmes**, ont été remis aux Administrations de l'Argentine, de l'Équateur et du Mexique.
- La neuvième édition de la manifestation "**Amériques accessibles – Des TIC pour tous**" a été organisée par l'UIT et ANATEL.
- Une **formation sur la cybersécurité** a été dispensée dans la région de la Barbade, des Bermudes et de la Guyane dans le cadre de l'évaluation de l'état de préparation en vue de la création d'une équipe nationale d'urgence informatique (CIRT).
- Un **appui en matière de cybersécurité** a été proposé à l'Équateur, afin d'évaluer l'option de restructuration de son équipe nationale d'intervention en cas d'incident (CERT), et de mettre en place une équipe CERT chargée de la coordination, ainsi qu'un Centre opérationnel de sécurité pour améliorer les interventions en cas d'incident.
- L'initiative **Giga** a permis de connecter 24 écoles au Honduras et 32 en El Salvador.
- Une étude sur la **compétitivité du marché des télécommunications** a été réalisée pour le Honduras dans le contexte du Plan-cadre de coopération des Nations Unies pour le développement durable, un appui ayant été fourni dans le cadre de l'initiative Giga.

- Un **kit pour la transformation numérique des microentreprises et petites entreprises** a été élaboré pour El Salvador, dans le contexte du Plan-cadre de coopération des Nations Unies pour le développement durable. Sous réserve de l'adapter aux conditions locales, le kit pourra être utilisé dans d'autres pays.
- Une étude sur le **dividende numérique et l'utilisation des bandes pour les IMT** a été réalisée pour la République dominicaine.
- Le **système WINLINK** a été installé et déployé à Antigua-et-Barbuda, en Guyane, en Jamaïque et à Saint-Kitts-et-Nevis.
- Un projet de **cadre stratégique relatif à la protection en ligne des enfants** pour les pays de l'OECS dans les Caraïbes a été mis au point.

## Zoom sur

---



**Vaca Perdida: Renforcement des compétences numériques dans les communautés autochtones**

[En savoir plus](#)

## États arabes

- Le **Centre d'expertise sur le protocole IPv6 et l'Internet des objets pour les États arabes** a débuté ses activités de renforcement des capacités concernant le protocole IPv6 et l'Internet des objets, afin de fournir un appui à quatre pays en vue de l'élaboration de leurs stratégies nationales relatives au protocole IPv6. Le Centre apporte également une assistance dans la création de groupes d'action nationaux sur l'IPv6.
- Le **plan national pour les télécommunications d'urgence** de l'État de Palestine a été élaboré.
- Quelque 1 000 enfants ont suivi une formation **concernant la maîtrise des outils financiers numériques** en Jordanie, en collaboration avec Meem Ain (Arabie saoudite), dans le cadre du projet Malee. La Jordanie a également bénéficié d'une assistance pour l'élaboration de sa stratégie nationale de santé numérique, en partenariat avec l'OMS.
- Le **profil d'Oman dans le domaine de l'innovation numérique**, qui présente une évaluation complète de l'écosystème de l'innovation numérique du pays et qui met en évidence plusieurs recommandations, a été parachevé.
- Les **activités menées dans le cadre de l'initiative GovStack dans la région des États arabes** visaient à fournir une assistance aux parties prenantes en Arabie saoudite, en Égypte et en Algérie, et à collaborer avec elles.
- Un projet axé sur **les compétences et l'infrastructure numériques** a été lancé en Tunisie, en partenariat avec GIZ.
- Un projet relatif à la protection en ligne des enfants visant à diffuser les **lignes directrices sur la protection en ligne des enfants** et à proposer des **activités de renforcement des capacités** aux enfants, aux parents, aux éducateurs et aux professionnels du secteur des TIC a été lancé au Maroc.
- Un **pôle régional pour les États arabes du Centre international d'innovation numérique (I-CoDI)** a été créé aux Émirats arabes unis, et les activités ont commencé avec un atelier de conception, organisé en partenariat avec les institutions du système des Nations Unies en Égypte et le Ministère de la coopération internationale.
- Un programme a été lancé dans le but d'aider **les jeunes entreprises et les PME innovantes** à établir une présence commerciale à l'étranger et de stimuler le développement commercial au niveau international.
- Des pays ont reçu une assistance pour l'élaboration de leurs **stratégies en matière de cybersécurité** dans le cadre d'un atelier régional, organisé en partenariat avec les Émirats arabes unis.
- Un projet visant à aider le Maroc à élaborer sa stratégie en matière de cybersécurité a été lancé.
- Une assistance a été apportée à la Mauritanie, afin de valider sa stratégie en matière de cybersécurité.
- La capacité des pays de la région en matière de cybersécurité a été renforcée, grâce au tout premier **cyber-exercice interrégional pour les États arabes et la région de la Communauté des États indépendants (CEI)**.

## Zoom sur

---



Shared Prosperity **Dignified Life**



**Région des États arabes accessible: les TIC pour tous**

[En savoir plus](#)

## Asie-Pacifique

- L'île de Malekula Sud, l'une des zones les plus isolées du Vanuatu, a lancé l'**initiative pour les îles intelligentes**, un projet innovant qui vise à favoriser une connectivité efficace et des services numériques durables dans les communautés insulaires qui ne sont pas encore connectées.
- L'**initiative concernant les Villages intelligents** a été mise en œuvre au Pakistan.
- Plus de 2 000 jeunes filles et jeunes femmes ont bénéficié de formations dans le domaine des compétences numériques, dans le cadre de la **Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC** en Asie et dans le Pacifique, qui a été célébrée par l'UIT et les gouvernements de la Thaïlande, de l'Indonésie, du Cambodge, du Timor-Leste, des Philippines et du Pakistan.
- Une manifestation visant à célébrer la Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC a été organisée pour la première fois au Timor-Leste.
- Le rapport [E-learning in Thailand: Mapping the digital divide \(Le téléapprentissage en Thaïlande: Cartographier la fracture numérique\)](#) offre un aperçu du passage effectué entre l'enseignement traditionnel et l'enseignement en ligne en Thaïlande, dans le contexte de la pandémie de COVID-19 en 2020.
- Le rapport [Spectrum management training in the Asia-Pacific region: A bespoke framework \(Formation sur la gestion du spectre dans la région Asie-Pacifique: Un cadre sur mesure\)](#) présente une analyse des vues des États Membres et d'autres membres de la région Asie-Pacifique sur diverses questions relatives aux exigences techniques relatives à la gestion du spectre.
- Le cyber-exercice conjoint entre l'UIT et le Bhoutan s'est tenu en vue de réunir les professionnels de la cybersécurité, notamment les opérateurs et les infrastructures nationales essentielles du Bhoutan, et d'examiner les enjeux liés à la pandémie de COVID-19.

## Zoom sur

---



Île de Malekula Sud: Une zone intelligente du Vanuatu

[En savoir plus](#)

## CEI

- Les travaux menés par l'UIT dans le domaine de la **cybersécurité** profitent désormais à presque tous les pays de la région. Pour tirer davantage parti de la coopération entre les équipes CERT nationales, le tout premier cyber-exercice interrégional pour les États arabes et la région de la CEI a été organisé à Almaty (Kazakhstan).
- Le **Centre pour les compétences numériques au profit des femmes et des jeunes** a été inauguré à Tachkent à l'occasion de la Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC. Le Centre a été créé avec l'appui financier de la ZTE Corporation, en coopération avec le Ministère du développement des technologies de l'information et des communications et le projet de parc informatique de l'Ouzbékistan (IT-Park).
- Le programme sur la **protection en ligne des enfants** a été déployé en Arménie, au Kazakhstan et en Ouzbékistan.
- Une assistance a été fournie au Ministère du développement numérique et des transports de l'Azerbaïdjan pour aligner le **cadre statistique national relatif aux TIC** sur les méthodologies de l'UIT et pour améliorer les travaux statistiques relatifs aux TIC dans le pays.
- Des formations spécialisées sur les **services publics numériques** ont été dispensées aux autorités locales en Biélorussie.
- Les rapports de pays sur le programme concernant la 5G ([5G programme country](#)) rendent compte de la situation, des principaux enjeux et des solutions possibles pour accélérer et faciliter la mise en œuvre de la 5G dans les pays et aider l'UIT à planifier ses futures interventions.

## Zoom sur

---



**Rapport sur les écosystèmes de startups d'Eurasie centrale**

[En savoir plus](#)

## Europe

- Un **laboratoire de formation sur le protocole IPv6** est en cours de mise en œuvre au Monténégro.
- Une assistance technique a été fournie à la Bosnie-Herzégovine et à la République de Moldavie dans le domaine des **systèmes de cartographie des réseaux large bande**.
- Une **évaluation de l'état de préparation en vue de la création d'une équipe d'intervention en cas d'incident informatique (CSIRT)** a été menée en République de Moldavie, afin de jeter les bases de la création de l'équipe CSIRT du pays.
- Un Mémoire d'accord a été signé entre les Ministères de l'éducation et de la société de l'information et l'Administration de la Macédoine du Nord, afin de mettre en œuvre des recommandations en matière de protection en ligne des enfants dans le pays.
- L'Albanie a été le premier pays à lancer, à titre pilote, le **projet mondial sur la protection en ligne des enfants** au niveau national, offrant une occasion précieuse de former les enfants, les jeunes, les parents et les éducateurs, ainsi que les parties prenantes du secteur privé.
- La nouvelle **formation en ligne adaptée au rythme de chacun portant sur la protection en ligne des enfants** et le module de formation de formateurs ont été déployés à Malte.
- Des **profils d'innovation numérique** ont été conçus pour la Géorgie, la Serbie et la Macédoine du Nord.
- Une **Évaluation des compétences numériques** a été menée en Macédoine du Nord.
- La manifestation "**Europe accessible – Des TIC pour tous**" a été organisée à l'occasion de la Journée internationale des personnes handicapées.
- Dans le cadre de l'**initiative GovStack**, placée sous la direction de l'UIT, de l'Alliance Digital Impact (DIAL), de l'Allemagne et de l'Estonie, des activités sont mises en œuvre en **Ukraine**, et les travaux devraient être déployés en Macédoine du Nord, en République de Moldavie et en Albanie.
- Le **projet relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)** pour les Balkans occidentaux, mené conjointement par l'UIT, le **Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE)** et l'**Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR)**, a été lancé en Albanie, en Bosnie-Herzégovine, en Macédoine du Nord, au Monténégro et en Serbie, afin de renforcer les capacités des pays en ce qui concerne la collecte et l'analyse de données sur les DEEE.
- Une série de **profils de pays concernant le développement numérique** ont été élaborés, en collaboration avec les membres des équipes de pays des Nations Unies, notamment pour l'[Albanie](#), la [République de Moldavie](#), la [Macédoine du Nord](#), la [Géorgie](#) et l'[Ukraine](#).
- Le Groupe des Nations Unies sur la transformation numérique pour l'Europe et l'Asie centrale, dirigé conjointement par l'UIT et la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), contribue à coordonner les activités liées au numérique du système des Nations Unies au niveau régional.

- Différentes activités menées par l'UIT, qui exerce la fonction de coprésidente du Groupe spécial des Nations Unies sur le passage au numérique au service du développement durable à Bruxelles, ont permis de renforcer la coopération avec la Commission européenne.

## Zoom sur

---



**Europe accessible: les TIC pour tous**

[En savoir plus](#)

# Faire du BDT une organisation en adéquation avec sa mission

## Gestion du changement

Ces quatre dernières années, le BDT a entamé un processus de transformation, destiné à faire du Bureau une entité "en adéquation avec sa mission" fournissant des services et des produits de grande valeur.

La vision et la stratégie de transformation du BDT accordent une place centrale à l'humain.

L'adoption de mécanismes de contrôle interne et de responsabilisation efficaces a permis à la direction du BDT de donner la priorité au renforcement de la gestion des résultats et au développement, et d'inviter l'ensemble du personnel à remettre en question les structures et les processus existants et obsolètes, afin de devenir des agents du changement. La moitié des fonctionnaires du BDT a obtenu des certifications en matière de gestion du changement et de gestion de projets. En outre, la gestion axée sur les résultats a été intégrée dans l'ensemble des programmes du BDT visant à fournir des services.

Le BDT a réalisé d'importants diagnostics sur le plan organisationnel, en vue d'établir des critères de référence et des objectifs clairs en vue d'améliorer ses résultats. L'évaluation de la culture de leadership de Nations Unies a permis de mobiliser les fonctionnaires au siège et dans les bureaux régionaux pour déterminer la voie à suivre, afin de constituer des équipes solides et efficaces. Tous les supérieurs hiérarchiques et les responsables du BDT ont participé à un programme d'évaluation et de formation complet visant à accélérer la gestion et la constitution d'équipes parmi les hauts responsables, conformément aux priorités stratégiques du BDT, afin de faire en sorte que le Bureau soit "en adéquation avec sa mission".

Des équipes spécialisées ont dirigé d'importantes initiatives de renforcement institutionnel. Premièrement, des communications relatives à de nouvelles approches visant à mettre en relation une équipe mondiale avec différentes parties prenantes ont été testées et améliorées. Deuxièmement, en tant que membre des équipes de pays des Nations Unies, le BDT contribue au développement des pays grâce à une collaboration transversale avec d'autres institutions spécialisées des Nations Unies, axée sur une programmation intégrée aux interventions du BDT au niveau des pays. Troisièmement, l'amélioration continue des processus a permis au BDT d'améliorer les résultats obtenus. Enfin, la mise en œuvre d'un nouveau système ERP a permis de faire évoluer les fonctions opérationnelles et les fonctions de gestion de projets dans l'ensemble du BDT, en offrant une efficacité remarquable et en permettant le suivi de la mise en œuvre des programmes et l'amélioration de la prise de décisions en temps réel.

## Projets

### Les projets de l'UIT comme outils essentiels pour favoriser le développement numérique

- L'année 2022 a été une année importante pour la mise en œuvre des projets de l'UIT. Avec plus de 70 projets en cours, représentant une valeur de près de 30 millions CHF en fonds disponibles, les projets de l'UIT continuent de jouer un rôle déterminant dans l'exécution du mandat du BDT en ce qui concerne la promotion du développement numérique et la fourniture d'une assistance technique aux États Membres de l'UIT.
- Pour la seule année 2022, l'UIT a signé près de 20 nouveaux accords concernant de nouveaux projets, des extensions de projets, ainsi que des contributions volontaires, pour un montant de près de 7 millions CHF, dans des domaines tels que les politiques et la réglementation relatives au numérique, la connectivité dans les écoles, les îles intelligentes et le développement des capacités numériques.
- Cette année a marqué une étape particulière, avec la signature de deux accords de projets relatifs à l'initiative pour les îles intelligentes dans la région Asie-Pacifique, grâce à un financement du Fonds pour les ODD des Nations Unies. Établi en 2014, ce Fonds est un mécanisme de développement international entre plusieurs organismes et bailleurs de fonds, qui a été créé par des institutions du système des Nations Unies dans le but d'appuyer les activités de développement durable au moyen de programmes communs intégrés et multidimensionnels. Les projets financés par le Fonds pour les ODD sont mis en œuvre en partenariat avec d'autres institutions du système des Nations Unies présentes sur le terrain, et visent à réunir les organismes du système des Nations Unies, les administrations nationales, les établissements universitaires, la société civile et les entreprises, afin de relever les défis liés à la pauvreté, de promouvoir le Programme de développement durable à l'horizon 2030 et de réaliser les ODD.

### Renforcement des pratiques de gestion des projets

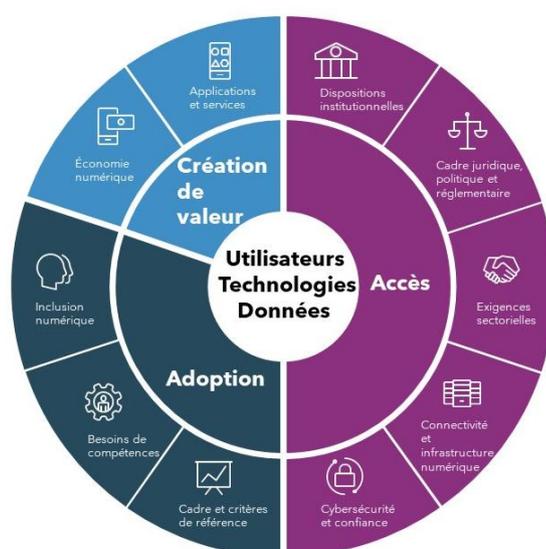
- Au cours de l'année 2022, le BDT a continué à renforcer les pratiques de gestion des projets pour tous les projets menés par l'UIT, l'accent étant mis en particulier sur le renforcement des pratiques de suivi des projets et de gestion des projets au sein du BDT, sur le renforcement des capacités des responsables de projet du BDT, ainsi que sur la mise en place de systèmes d'information pour favoriser le suivi et la gestion du portefeuille de projets de l'UIT.
- Certaines des activités mises en œuvre par le BDT en 2022 concernent l'organisation d'un troisième programme de certification en matière de gestion des projets, destiné au personnel de l'UIT, et la poursuite des travaux du Comité directeur des projets du BDT, qui examine et approuve les projets avant qu'ils soient approuvés par les partenaires et supervise la mise en œuvre des projets et leur clôture lorsque des problèmes se font jour. Au cours de sa première année de fonctionnement, le Comité a tenu 11 réunions et 85% de ses décisions ont été mises en œuvre.
- À ces activités s'est ajoutée la poursuite des travaux concernant le "Réseau de responsables de projets du BDT", une plate-forme en ligne comprenant 100 membres du

personnel actifs, dont l'objectif vise à développer le soutien entre homologues parmi les responsables de projets.

- Finalement, les contributions volontaires ont également été renforcées, avec le lancement d'un projet pilote visant à mettre en place de nouveaux mécanismes pour l'établissement de rapports sur ces contributions. Le nouveau mécanisme, qui a été testé au BDT au cours de l'année précédente, prévoit l'établissement d'un rapport annuel sur l'état d'avancement de la mise en œuvre des contributions volontaires gérées par le Bureau, la mise en place d'un rapport annuel pour chaque contribution volontaire et l'instauration d'une procédure officielle de clôture concernant les contributions volontaires pour lesquelles toutes les ressources ont été utilisées. Ce mécanisme sera étendu à toute l'UIT courant 2022-2023.
- Toutes ces activités ont permis au BDT, par le biais de ses projets, de présenter un bilan de mise en œuvre positif en 2022, dans toutes les régions de l'UIT. Malgré le maintien de certaines restrictions liées à la pandémie de COVID-19, plus de la moitié des projets du portefeuille de l'UIT ont été poursuivis, ce qui a permis de mener à bien les activités prévues dans les délais et dans les limites du budget attendu.
- De plus amples informations sur le portefeuille de projets de l'UIT sont disponibles sur le [site web des projets du BDT](#).

# Roue de la transformation numérique

À mesure que le nombre de personnes connectées augmente, et que les utilisateurs bénéficient d'une connectivité universelle et efficace, la capacité de soutenir la transformation numérique augmente inévitablement, ce qui débouche sur la mise en place d'une économie numérique et sur l'édification d'une société numérique et, enfin, d'une nation numérique. Pour ces raisons, la transformation numérique est au cœur des travaux de l'UIT. Depuis de nombreuses années, et dans le cadre de son mandat en tant qu'institution spécialisée des Nations Unies pour les TIC, l'UIT a œuvré en faveur de la transformation numérique en aidant les pays à mener à bien leur transition numérique, à la faveur de réglementations, de politiques et de stratégies propres à garantir le développement de la connectivité dont nous avons besoin pour accéder à l'Internet et à faciliter l'adoption de technologies et la création de valeur grâce à des applications et des services.

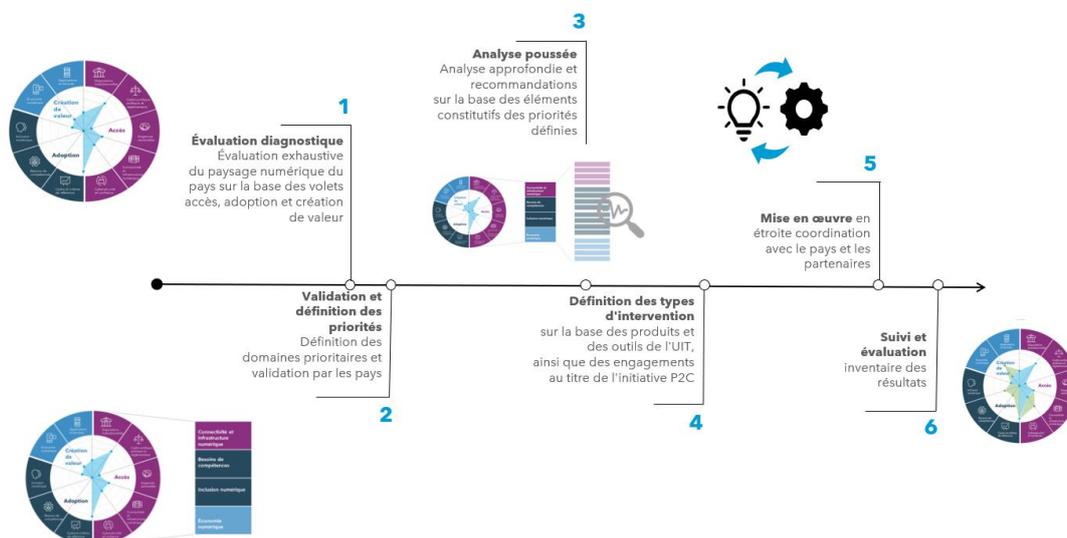


L'année 2022 a été une année charnière pour l'exécution du programme de l'UIT en matière de transformation numérique, compte tenu du lancement de la [roue de la transformation numérique du BDT](#) et de l'adoption à la CMDT-22, par les membres de l'UIT, d'une nouvelle résolution sur la transformation numérique.

La roue de la transformation numérique est un cadre qui a été créé pour contribuer à élaborer des interventions ciblées, axées sur les données et fondées sur des éléments probants, l'accent étant mis sur trois volets qui sous-tendent l'économie et la société:

- Accès: instaurer un environnement gouvernemental, économique et technologique propice, où chaque personne et chaque élément sont connectés.
- Adoption: s'assurer que chacun est en mesure de se connecter.
- Création de valeur: permettre à chacun de contribuer à la société et à l'économie numériques et d'en retirer les avantages.

La transformation numérique n'est pas une finalité, mais un processus qui doit être soutenu, une véritable odyssee qui nécessite de collaborer et de travailler en coordination, de nouer des partenariats et de travailler de façon harmonieuse, en améliorant les performances d'un pays au regard des dimensions constitutives du développement durable, notamment le bien-être humain, la prospérité économique et un environnement durable. En aidant les pays à mettre en œuvre le cadre de transformation numérique, l'UIT propose à ses États Membres d'adopter une approche en six étapes en vue de réduire les disparités et d'accélérer la transformation numérique, quel que soit l'état d'avancement de cette transformation.



En coopération avec nos membres et sur la base de notre évaluation, nous proposons des produits et des outils à prendre en considération à chaque étape et pour chaque élément constitutif, en mettant en œuvre des principes directeurs applicables et durables, qui ont été testés et éprouvés. Nous nous associons également à nos partenaires et aux parties prenantes afin d'accompagner nos membres tout au long de leur processus de transformation numérique et de mener à bien notre mission.

Ce cadre a également vocation à orienter les travaux de la Coalition pour le numérique Partner2Connect (P2C) de sorte que celle-ci puisse jouer un rôle moteur pour concrétiser la transformation numérique au niveau national, à la faveur d'une approche fondée sur les partenariats multipartites et tournée vers l'action. Grâce à la mise en œuvre des plus de 500 engagements qui ont déjà été soumis via la plate-forme P2C, la Coalition pourra également contribuer aux initiatives visant à renforcer la transformation numérique dans de nombreux pays du monde entier.

[En savoir plus sur la roue de la transformation de l'UIT](#)

## Zoom sur



**Transformation numérique: L'approche du BDT en 6 étapes**

[En savoir plus](#)

# Membres et partenaires

Les Membres de Secteur de l'UIT-D, les Associés ainsi que les établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT-D, qui sont au nombre de 491 entités (octobre 2022), représentent une communauté multipartite composée d'entités du secteur public et du secteur privé issues de l'écosystème des TIC au sens large, d'organisations régionales et internationales, d'établissements universitaires et d'instituts de recherche, pour ne citer que ces exemples. En 2022, 14 Membres de Secteur et 19 établissements universitaires ont rejoint l'UIT-D:

- **Membres de Secteur**

- Nokia Corporation, Finlande
- Softbank Corporation, Japon
- Access Partnership Limited, Royaume-Uni
- Organisation pour la coopération numérique, Arabie saoudite
- AFNIC, France
- E-Space Inc., États-Unis
- RKF Engineering Solutions, États-Unis
- Cameroon Telecommunications (CAMTEL), Cameroun
- Mozilla Corporation, États-Unis
- Chambre de commerce internationale, France
- Liquid Intelligent Technologies Group, Maurice
- United Nations Foundation, États-Unis
- NeuStar Inc., États-Unis
- Dreamlab Technologies AG, Suisse

- **Établissements universitaires**

- Université nationale de Córdoba, Argentine
- Université de Beihang, Chine
- Université de Pennsylvanie, États-Unis
- Université de Daejeon, Corée (République de)
- Institut national des télécommunications, Pologne
- Laboratoire Peng Cheng, Chine
- Université Renmin de Chine, Chine
- Laboratoires Purple Mountain, Chine
- Institut indien de gestion du Kashipur, Inde
- Branche chinoise de l'Institut BRICS, Chine
- Université Beijing Jiaotong, Chine
- Institut de recherche sur la monnaie numérique de la Banque populaire de Chine, Chine
- Institut national de recherche et de développement en informatique, Roumanie

- Université de géosciences de Chine (Wuhan), Chine
  - Université des Indes occidentales, Barbade
  - Université de Baylor, États-Unis
  - Institut national des technologies de Visvesvaraya, Inde
  - Faculté d'études maritimes, Croatie
  - Institut des communications de la Chine, Chine
-

## Zoom sur

### Mobilisation des membres du Secteur de l'UIT-D en faveur de la Coalition pour le numérique Partner2Connect



La réunion du Groupe consultatif de professionnels chargé des questions de développement et des Directeurs de la réglementation du secteur privé (IAGDI-CRO), tenue en février 2022, a été l'occasion pour les Membres de Secteur de l'UIT-D d'apporter leur précieuse contribution à la Coalition pour le numérique Partner2Connect et d'annoncer des propositions et des engagements concrets.

Au mois d'octobre 2022, les membres de l'UIT-D avaient contribué à l'initiative P2C par le biais de plus 80 engagements d'un montant de 8,8 milliards USD.

[Lire la suite](#)

### Campagne de témoignages des membres de l'UIT-D

La [campagne de témoignages des membres de l'UIT-D](#) se poursuit afin de recueillir les vues des membres représentant des hauts dirigeants d'entreprises et le secteur privé sur les avantages que confère le statut de membre de l'UIT-D. Cette campagne, qui est mise en avant à l'occasion des manifestations de l'UIT et sur la chaîne de réseaux sociaux "Why are we ITU-D Members?" (Pourquoi sommes-nous membres de l'UIT-D?), vise à faire entendre la voix des Membres de Secteur et à mieux faire connaître la valeur apportée par les membres de l'UIT-D aux travaux dans le domaine du développement.

[Lire la suite](#)

# Principaux partenariats

## Partenariat EQUALS

- Ce sont 5 600 filles âgées de 16 à 25 ans et originaires de 30 pays du monde entier qui ont bénéficié du programme **EQUALS Her Digital Skills** (Ses compétences numériques), lancé par EY, l'UIT, W4 et la GSMA.
- La [chaîne de contenus du programme EQUALS Her Digital Skills](#) a été mise en ligne sur l'application EY STEM App à l'occasion du Sommet mondial de la jeunesse organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect de l'UIT, au Rwanda. De juin à septembre, 2 500 utilisateurs ont consulté les contenus élaborés par le partenariat EQUALS sur la sécurité en ligne des jeunes filles.
- Dans le cadre de l'édition de 2022 des prix **EQUALS in Tech Awards**, 159 candidatures de 54 pays représentant les six régions de l'UIT ont été reçues. La proclamation des [lauréats](#) a eu lieu le 8 décembre.

## Zoom sur

---



Prix EQUALS in Tech Awards de 2022

[En savoir plus](#)

## Commission sur le large bande

En 2022, la Commission sur le large bande au service du développement durable s'est réunie pour cibler les lacunes qui subsistent en matière de connectivité large bande universelle et examiner les objectifs fixés par la Commission à l'horizon 2025 (2025 Advocacy Targets).

- Dans son rapport de 2022 sur la situation du large bande, intitulé "[Accelerating broadband for new realities](#)" (Accélérer le déploiement du large bande pour s'adapter aux nouvelles réalités), la Commission examine comment le COVID-19 a mis en lumière la nécessité de disposer d'un cadre réglementaire multilatéral et fondé sur la collaboration pour progresser sur la voie de la transformation numérique au niveau mondial.
- Les Groupes de travail de la Commission ont publié trois rapports et un document de travail intérimaire contenant un examen des questions pertinentes concernant l'accès au large bande, son utilisation et son accessibilité financière.
  - Le rapport intitulé "[Strategies Towards Universal Smartphone Access](#)" (Stratégies en faveur d'un accès universel aux smartphones) et élaboré par le Groupe de travail sur l'accès aux smartphones, placé sous la direction de l'UIT, Vodafone et le Bureau de la Haute-Représentante pour les pays les moins avancés, les pays en développement sans littoral et les petits États insulaires en développement.
  - Le rapport intitulé "[Artificial Intelligence and Digital Transformation](#)" (Intelligence artificielle et transformation numérique) du Groupe de travail sur le renforcement des capacités en matière d'intelligence artificielle, dirigé par l'UNESCO et Nokia. Ce rapport fournit les outils permettant de renforcer les capacités des personnels de la fonction publique à utiliser efficacement les outils numériques, à élaborer et à exécuter des projets liés à la transformation numérique, et à résoudre des problèmes complexes en matière de gouvernance.
  - Le rapport intitulé "[The Future of Health & Care](#)" (L'avenir des services de santé et de soins) du Groupe de travail sur la santé et les soins virtuels, placé sous la houlette de la Fondation Novartis et de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Ce rapport contient des recommandations pratiques concernant l'avenir de la santé et des soins virtuels et la manière dont les pays peuvent garantir l'accès et l'équité dans ce domaine grâce à des politiques inclusives.
  - Dans sa publication intérimaire intitulée "[The Transformative Potential of Data for Learning](#)" (Le potentiel de transformation qu'offrent les données au service de l'apprentissage), le Groupe de travail sur les données au service de l'apprentissage, dirigé par l'UNESCO, formule cinq recommandations préliminaires sur la façon de tirer parti du potentiel de transformation qu'offrent les données afin d'améliorer les systèmes éducatifs et jette ainsi les bases du rapport qu'il publiera en 2023.

- En marge de la 77ème session de l'Assemblée générale des Nations Unies, la Commission a appelé à la coopération public-privé dans tous les secteurs et toutes les régions afin de libérer le potentiel que renferme l'apprentissage numérique, en appuyant la transformation numérique à même de fournir une connectivité financièrement abordable et inclusive au profit des apprenants, des enseignants et des familles les plus marginalisés, dans sa [déclaration publique au Sommet sur la transformation de l'éducation](#), en se fondant sur les nombreuses recommandations qu'elle a formulées au titre de l'ODD 4. De plus, la Commission a contribué à d'autres manifestations importantes organisées sous l'égide des Nations Unies, à l'instar du Forum politique de haut niveau pour le développement durable (HLPF), du Forum 2022 du SMSI, de la Cinquième Conférence des Nations Unies sur les pays les moins avancés, du Sommet mondial sur la jeunesse organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect, de la CMDT-22 de l'UIT, ainsi qu'au Plan d'action du Secrétaire Général de l'ONU pour la coopération numérique.
- Cette année, la Commission s'est réunie à Kigali (Rwanda) lors de sa réunion de printemps, à l'invitation de son Coprésident S. E. M. Paul Kagame, Président du Rwanda, et à New York lors de sa réunion d'automne, en marge de la 77ème session de l'Assemblée Générale des Nations Unies, à l'invitation de sa nouvelle Commissaire, Mme Catherine M. Russell, Directrice Générale de l'UNICEF.
- En 2022, la Commission a poursuivi sa campagne "[Transformer notre quotidien grâce au large bande](#)" afin d'illustrer le potentiel du large bande pour transformer notre quotidien.

Pour obtenir de plus amples renseignements et ne rien manquer des campagnes d'éducation et de sensibilisation de la Commission sur le large bande, abonnez-vous à son [bulletin d'information](#).

## Programme commun UIT-OIT sur la promotion d'emplois décents et le renforcement des compétences en faveur des jeunes

- Plusieurs activités et projets nationaux alignés sur les priorités des pays d'Afrique et visant à donner aux jeunes les moyens de trouver un emploi dans l'économie numérique ont été mis en œuvre au cours de l'année, notamment un webinaire sur le thème "[Créer des emplois décents pour les jeunes grâce à la transformation numérique](#)", organisé durant la semaine consacrée aux partenariats Afrique-Europe 2022, et une session dirigée par des jeunes, intitulée "[Des emplois décents dans l'économie numérique africaine](#)", qui a eu lieu dans le cadre du Sommet mondial de la jeunesse dans le cadre de l'initiative Generation Connect, à Kigali (Rwanda).
- Des **évaluations de l'accessibilité des plates-formes de recrutement en ligne** de six entités sélectionnées (y compris des institutions des Nations Unies) ont été menées à bien, dans le but d'identifier les obstacles rencontrés par les candidats handicapés et les utilisateurs de technologies d'assistance. Des bonnes pratiques et des recommandations visant à optimiser ces systèmes ont été élaborées.
- Le **cours de formation en ligne UIT-OIT adapté au rythme de chacun**, intitulé "L'inclusion des personnes handicapées dans le monde du travail: faire en sorte que les systèmes de candidature et de recrutement en ligne soient accessibles à tous", a été lancé.

## Initiative pour les politiques et la réglementation pour le numérique en Afrique (PRIDA)

- L'accord concernant la **Méthode de calcul harmonisée pour l'Afrique (HCM4A)** a été signé. Il s'appuie sur des partenariats solides conclus avec l'Union Africaine et l'Union Européenne pour accélérer la transformation numérique et améliorer les conditions de vie en Afrique.
- L'assistance technique fournie au Soudan du Sud concernant le **Tableau national d'attribution des fréquences (NTFA)** a été achevée.
- Les **évaluations concernant le dividende numérique** pour Madagascar et Djibouti ont été parachevées.

### Zoom sur

---



**Accord sur la méthode de calcul harmonisée pour l'Afrique (HCM4A) signé par 44 pays africains**

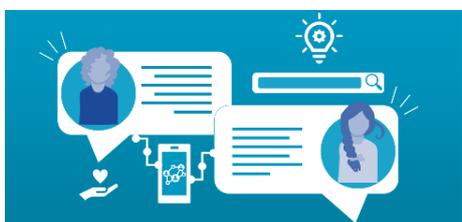
[L'accord HCM4A est entré en vigueur à cette date.](#)

## Be He@lthy, Be Mobile (La mobilité, c'est la santé; BHBM)

- La **Campagne de sensibilisation OPS – UIT sur le COVID-19** a permis de sensibiliser plus de 220 000 personnes dans quatre pays des Caraïbes: la Dominique, la Grenade, Sainte-Lucie et Saint-Vincent-et-les-Grenadines. Plus de 2,5 millions de SMS contenant des messages de sensibilisation et des informations éducatives ont été envoyés. Parmi les personnes interrogées, 80% ont déclaré que la campagne avait eu des incidences positives.
- La **campagne mRamadan** a été menée au Sénégal pour la neuvième année consécutive. Le nombre d'utilisateurs enregistrés a atteint 180 000 personnes. Les messages SMS ont été utilisés pour fournir des conseils de santé, des orientations et des rappels utiles, afin d'aider les diabétiques à gérer leur maladie pendant le jeûne du Ramadan et à éviter les complications, ainsi que pour améliorer les connaissances générales concernant les meilleures pratiques et les mesures de sécurité.
- Deux nouveaux manuels ont été élaborés et publiés: [Kit pratique de l'initiative "BHBM" sur la myopie](#) et [Manuel "BHBM" sur l'écoute sans risque](#).
- L'équipe de l'initiative BHBM a travaillé en étroite collaboration avec le Groupe de travail inter-institutions des Nations Unies sur les maladies non transmissibles (MNT), afin de contribuer à l'identification de solutions numériques rentables, évolutives et fondées sur des données factuelles pour la **prévention et le contrôle des maladies non transmissibles dans les pays**. L'analyse de rentabilité globale pour la mise en œuvre de solutions dans le domaine de la santé numérique est en cours d'élaboration.

### Zoom sur

---



#### Pôle de connaissances sur la santé sur mobile

[Principaux faits et réalisations du pôle de connaissances sur la santé sur mobile](#)

## Ministère des affaires étrangères, du Commonwealth et du développement du Royaume-Uni (FCDO)

- L'[UIT et le Ministère des affaires étrangères, du Commonwealth et du développement du Royaume-Uni \(FCDO\)](#) ont mis en place une collaboration, afin de promouvoir une **réglementation efficace, un renforcement des investissements et des modèles innovants pour la connectivité dans les écoles** au sein des communautés mal desservies et de renforcer l'inclusion numérique dans le Programme d'accès au numérique au Kenya, au Nigéria, en Afrique du Sud, en Indonésie et au Brésil.
- Les travaux ont notamment porté sur l'évaluation des obstacles politiques et réglementaires, l'élaboration d'un [Kit pratique pour l'efficacité du financement du service universel](#), la création de cartes interactives de la connectivité, l'élaboration de cours de formation et l'évaluation de l'offre et de la demande en ce qui concerne les compétences numériques.
- Des **tables rondes, des formations et des ateliers** ont été organisés dans tous les pays, afin d'examiner les résultats aux côtés des parties prenantes, de partager les enseignements tirés et de définir les prochaines étapes.

## Initiative GovStack

- Deux spécifications techniques concernant des **modules** ont été publiées.
- La mise en œuvre de l'**initiative GovStack dans la Corne de l'Afrique**, à Djibouti et au Kenya, a débuté en juin par une série d'ateliers sur la conception conjointe de services numériques, visant à hiérarchiser et à classer cinq services publics destinés à évoluer vers la sphère numérique en 2023, dans le cadre d'une approche de conception et de modules de service.
- Un **processus de conception conjointe** a débuté en septembre, en vue de l'élaboration des spécifications techniques pour les systèmes d'information géographique, la signature électronique, l'informatique en nuage et l'infrastructure, l'expérience et l'interface utilisateur et le marché en ligne.
- Le **Forum des directeurs de systèmes d'information de l'initiative GovStack** a été organisé dans le cadre du Forum de 2022 du SMSI, avec la participation de l'Égypte, de l'Estonie, de l'Inde, du Pérou, du Rwanda et de l'Ukraine.

# Initiatives régionales pour 2023-2025

## Afrique

- AFR1: Appuyer la transformation numérique pour permettre une transition rapide vers une économie numérique tout en accélérant l'innovation en Afrique
  - AFR2: Mise en œuvre et expansion des infrastructures large bande, de la connectivité et des technologies émergentes
  - AFR3: Renforcer la confiance, la sûreté et la sécurité dans l'utilisation des télécommunications/technologies de l'information et de la communication et la protection des données personnelles
  - AFR4: Promouvoir les technologies émergentes et les écosystèmes de l'innovation
- 

## Amériques

- AMS1: Déploiement d'infrastructures de télécommunication/technologies de l'information et de la communication modernes, résilientes, sécurisées et durables
  - AMS2: Amélioration et intensification des programmes de maîtrise des outils et compétences numériques et d'inclusion numérique, en particulier pour les populations vulnérables
  - AMS3: Appui efficace à la transformation numérique et aux écosystèmes de l'innovation dans le cadre de projets de connectivité modulables, financés et durables
  - AMS4: Mise en place d'environnements politiques et réglementaires propices pour connecter les personnes qui ne le sont pas encore grâce à des télécommunications/technologies de l'information et de la communication accessibles et abordables qui favorisent la réalisation des Objectifs de développement durable et le passage à une économie numérique
- 

## États arabes

- ARB1: Parvenir à une économie numérique durable grâce à la transformation numérique
- ARB2: Renforcer la confiance, la sécurité et la confidentialité dans l'utilisation des télécommunications/technologies de l'information et de la communication à l'ère des technologies numériques nouvelles et émergentes
- ARB3: Développer l'infrastructure numérique au service des villes et des communautés intelligentes
- ARB4: Renforcer les capacités et encourager l'innovation, entrepreneuriat et anticipation dans le domaine du numérique
- ARB5: Élaborer des moyens pour réglementer le numérique

## Asie et Pacifique

- ASP1: Répondre aux besoins particuliers des pays les moins avancés, des petits États insulaires en développement, y compris des pays insulaires du Pacifique, et des pays en développement sans littoral
  - ASP2: Tirer parti des technologies de l'information et de la communication pour favoriser l'économie numérique et des sociétés numériques inclusives
  - ASP3: Promouvoir le développement des infrastructures pour améliorer la connectivité numérique et connecter ceux qui ne le sont pas encore
  - ASP4: Créer un environnement politique et réglementaire propre à accélérer la transformation numérique
  - ASP5: Contribuer à la mise en place d'un environnement des technologies de l'information et de la communication fiable et solide
- 

## CEI

- CEI1: Développer les infrastructures pour promouvoir l'innovation et les partenariats dans le cadre de la mise en œuvre des nouvelles technologies – Internet des objets, y compris l'Internet industriel, villes et communautés intelligentes, réseaux de communication 5G/IMT-2020 et réseaux de prochaine génération NET-2030, technologies quantiques, intelligence artificielle, santé numérique, compétences numériques et protection de l'environnement
  - CEI2: Cybersécurité et protection des données personnelles
  - CEI3: Créer un environnement juridique et réglementaire favorable pour accélérer la transformation numérique
  - CEI4: Compétences numériques et accessibilité des technologies de l'information et de la communication pour la population, en particulier pour les personnes handicapées
  - CEI5: Créer des villes et des communautés intelligentes
- 

## Europe

- EUR1: Développement de l'infrastructure numérique
- EUR2: La transformation numérique au service de la résilience
- EUR3: Inclusion numérique et renforcement des compétences
- EUR4: Confiance dans l'utilisation des télécommunications/technologies de l'information et de la communication
- EUR5: Écosystèmes de l'innovation numérique

# Nous contacter

**#BDTYearInReview 2022**

Consulter les [rapports](#) précédents

Rendez-vous sur le [Site Web de l'UIT-D](#)

Suivez-nous: [@ITUDevelopment](#)