|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Groupe consultatif pour le développement  des télécommunications (GCDT)**  **32ème réunion, Genève, Suisse, 12-16 mai 2025** | | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  | |  | |
|  | | **Document** **TDAG-2****5/7-F** | |
|  | | **28 mars 2025** | |
|  | | **Original:** **anglais** | |
| Président de la Commission d'études 2 de l'UIT-D | | | |
| Activités de la Commission d'études 2 de l'UIT-D au cours de la huitième période d'études | | | |
|  | | | |
| **Résumé:**  Le présent rapport contient les activités menées par la Commission d'études 2 au cours de la huitième période d'études.  **Suite à donner:**  Le GCDT est invité à prendre note du présent document et à fournir les indications qu'il jugera utiles.  **Références:**  [TDAG-23/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG30-C-0006/fr) (2023), [TDAG-24/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG31-C-0006/fr) (2024), [2/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0008/fr) (2022), [2/REP/9](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009/fr) (2023), [2/REP/17](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0017/fr) (2024). | | | |

# 1 Introduction

Le présent rapport couvre la huitième période d'études de la Commission d'études 2 (CE 2) du Secteur du développement des télécommunications de l'UIT (UIT-D) (2022-2025), qui s'est achevée sur les résultats suivants:

– 2 produits intérimaires[[1]](#footnote-1):

• Pratiques en matière d'assurance de la cybersécurité ("Cybersecurity assurance practices") – produit élaboré par l'équipe de direction chargée de la Question 3/2, publié en 2024.

• Cybersécurité 5G – produit élaboré par l'équipe de direction chargée de la Question 3/2, publié en 2025.

– 3 réunions annuelles de la Commission d'études de 2022 à 2024.

– 2 réunions annuelles des Groupes du Rapporteur (RGQ) en 2023 et 2024.

– Des entretiens vidéo réalisés par 2 Rapporteurs et Corapporteurs des produits intérimaires[[2]](#footnote-2).

– 17 ateliers et autres manifestations[[3]](#footnote-3) tenus parallèlement aux réunions des RGQ.

– 1 atelier régional sur le thème "Accroître la sensibilisation des consommateurs" tenu du 18 au 20 juin 2024 à Brasilia, à l'aimable invitation d'ANATEL, en collaboration avec le Bureau régional de l'UIT pour les Amériques[[4]](#footnote-4).

– 120 notes de liaison reçues à ce jour (CE 2 et RGQ).

– 29 notes de liaison envoyées à ce jour (CE 2 et RGQ).

– 498 contributions uniques reçues à ce jour (membres, équipe de direction de la CE 2 et UIT).

– 268 participants au total pour une réunion plénière de la CE 2 (première réunion en 2022).

– Un taux de participation des femmes de 45% pour une réunion plénière de la CE 2 (deuxième réunion en 2023).

– 221 participants au total pour une réunion de RGQ (deuxième réunion en 2024).

– Un taux de participation des femmes de 38% pour une réunion de RGQ (deuxième réunion en 2024).

– L'équipe de direction de la CE 2 a contribué aux travaux de l'UIT, notamment en participant à diverses manifestations.

## 1.1 Mandat et résultats

La CE 2 a été créée conformément à la Résolution 2 (Rév. Kigali, 2022) de la Conférence mondiale de développement des télécommunications (CMDT), en vue d'étudier des Questions et des thèmes ayant trait à la transformation numérique. Elle est chargée d'étudier sept sujets de fond traitant de l'utilisation et de l'incidence des TIC dans les domaines suivants: 1) villes et communautés intelligentes; 2) services en ligne et applications; 3) cybersécurité; 4) conformité et interopérabilité, contrefaçon des équipements de télécommunication/technologies de l'information et des communications (TIC) et vol de dispositifs mobiles; 5) adoption des télécommunications/TIC et amélioration des compétences numériques; 6) environnement, et 7) exposition des personnes aux champs électromagnétiques. Dans l'accomplissement de son mandat, la CE 2 tient également compte des travaux des autres Secteurs de l'UIT et de certaines organisations, ainsi que des priorités des pays en développement.

Les titres officiels des Questions confiées à la CE 2 sont les suivants:

– **Question 1/2**: Villes et communautés intelligentes et durables.

– **Question 2/2**: Technologies de base pour les cyberservices et les cyberapplications, y compris la cybersanté et le cyberenseignement.

– **Question 3/2**: Sécurisation des réseaux d'information et de communication: bonnes pratiques pour créer une culture de la cybersécurité.

– **Question 4/2**: Équipements de télécommunication/TIC: conformité et interopérabilité et lutte contre la contrefaçon et le vol de dispositifs mobiles.

– **Question 5/2**: Adoption des télécommunications/TIC et amélioration des compétences numériques.

– **Question 6/2**: Les TIC au service de l'environnement.

– **Question 7/2**: Stratégies et politiques concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques.

Le [Document 2/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0002/fr), disponible sur le site web de la CE 2, contient les définitions des Questions, dont l'énoncé du problème, une description des résultats attendus, le programme de travail et un échéancier des résultats.

## 1.2 Équipe de direction de la Commission d'études 2

La CMDT-22 a désigné l'équipe de direction de la CE 2 pour la huitième période d'études (2022‑2025): la présidence a été confiée à M. Fadel Digham (Égypte); il bénéficie de l'aide remarquable des Vice-Présidents suivants:

– M. Abdelaziz Alzarooni (Émirats arabes unis) (ARB).

– Mme Zainab Ardo (Nigéria) (AFR).

– M. Javokhir Aripov (Ouzbékistan) (CIS).

– Mme Carmen Madalina Clapon (Roumanie) (EUR).

– M. Mushfig Guluyev (Azerbaïdjan) (CIS).

– M. Hideo Imanaka (Japon) (ASP).

– Mme Mina Seonmin Jun (République de Corée) (ASP).

– M. Mohamed Lamine Minthe (Guinée) (AFR).

– M. Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay) (AMS).

– M. Tongning Wu (Chine) (ASP).

– M. Dominique Würges (France) (EUR).

Ont démissionné au cours de la période d'études:

– Mme Alina Modan (Roumanie) (EUR).

– M. Diyor Rajabov (Ouzbékistan) (CIS).

La liste des présidents, vice-présidents, Rapporteurs et Vice-Rapporteurs nommés pour les Questions confiées à la CE 2 de l'UIT-D figure à l'**Annexe 1**.

## 1.3 Participation et contributions écrites (2022-2025)

À inclure après la fin de la réunion de la CE 2 de l'UIT-D, le 9 mai.

# 2 Réunions

## 2.1 Réunions de l'équipe de direction

Au cours de la période d'études, l'équipe de direction de la CE 2 s'est réunie en présence du président, des vice-présidents, des Rapporteurs et Corapporteurs, des Vice-Rapporteurs et des Coordonnateurs du Bureau de développement des télécommunications (BDT) la veille de chacune des quatre réunions annuelles de la CE 2, afin de préparer les réunions, d'approuver le programme de gestion du temps, d'examiner l'état d'avancement de chacune des Questions à l'étude, d'évoquer les activités prévues et en cours et de formuler des propositions en vue d'améliorer encore le fonctionnement des commissions d'études.

En outre, 17 réunions supplémentaires entre le président de la CE 2 et les membres de l'équipe de direction ont été organisées – dont deux conjointement avec la CE 1 – en vue de préparer les ateliers et séances d'information, d'examiner l'état d'avancement des produits intérimaires et des produits finals et de coordonner d'autres sujets d'intérêt en vue de la prochaine CMDT, notamment les futures Questions à l'étude.

Des coordonnateurs ont été désignés afin de faciliter la collaboration sur les sujets clés. Une liste des sujets et des coordonnateurs désignés figure à l'**Annexe 2** du présent rapport.

Enfin, les équipes de direction des sept Groupes du Rapporteur ont tenu des réunions à leur niveau pour assurer une bonne coordination et remplir leur mandat au titre de la Question.

## 2.2 Réunions de la Commission d'études 2

Au cours de la période d'études, la CE 2 s'est réunie cinq fois. Trois réunions annuelles ont eu lieu en décembre 2022, en octobre-novembre 2023 et en novembre 2024. Les RGQ se sont réunis cinq fois au cours de la même période: à chaque réunion annuelle de la Commission d'études et, séparément, en mai-juin 2023 et en avril-mai 2024.

L'**Annexe 3** contient les dates des réunions de la Commission d'études et des RGQ tenues pendant la période d'études. Une grande partie des travaux a également été effectuée par voie électronique et par correspondance, entre deux réunions en présence.

### 2.2.1 Première réunion annuelle de la CE 2

La réunion s'est tenue à Genève du 5 au 9 décembre 2022. Les participants ont pris les principales mesures et décisions suivantes:

– Examen des principaux résultats de la période d'études précédente (2018-2021), du programme de travail de la CE 2 et des attentes pour la période d'études 2022-2025.

– Désignation de nouveaux Rapporteurs, Corapporteurs et Vice-Rapporteurs pour diriger les travaux menés au titre des Questions à l'étude.

– Désignation des coordonnateurs (principalement les vice-présidents) pour des sujets d'intérêt particuliers.

– Élaboration des projets de programme de travail et de table des matières pour chaque Question afin de commencer les travaux.

– Organisation d'une séance pour présenter les commissions d'études et fournir des informations aux participants afin de les aider à prendre part aux travaux ([présentation](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0004/fr)).

– Examen de plusieurs thèmes de collaboration future, notamment avec d'autres Secteurs de l'UIT, la Résolution 9 (Rév. Kigali, 2022) de la CMDT, et des synergies avec les travaux statistiques et les projets du BDT.

Le rapport de cette réunion est l'objet du [Document 2/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0008/fr).

### 2.2.2 Deuxième réunion annuelle de la CE 2

La réunion s'est tenue à Genève du 30 octobre au 3 novembre 2023. Les participants ont pris les principales mesures suivantes:

– Désignation d'un vice-président (région Europe), de 3 Corapporteurs et d'un Vice‑Rapporteur pour renforcer les équipes de direction et remplacer les personnes qui occupaient précédemment ces fonctions, et qui ont démissionné en raison de leur évolution professionnelle.

– Approbation d'un produit intérimaire élaboré par l'équipe de direction chargée de la Question 3/2 (Pratiques en matière d'assurance de la cybersécurité). Ce document décrit le paysage mondial de l'assurance de la cybersécurité dans divers domaines (Internet des objets, télécommunications, etc.) en présentant un large éventail de pratiques adoptées et de perspectives offertes dans le monde entier.

– Élaboration et consolidation d'un tableau de mise en correspondances des Questions confiées à l'UIT-D avec les autres Secteurs de l'UIT.

– Organisation de deux séances d'information: lors de la première, le nouveau produit intérimaire sur les pratiques en matière d'assurance de la cybersécurité a été présenté ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-cybersecurity-oct23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009/fr) (voir Annexe 5)), et, lors de la seconde, une sélection de projets de l'UIT relatifs à la transformation numérique et leur incidence sur le terrain ont été présentés ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-BDT-projects-oct23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009/fr) (voir Annexe 6)).

– Organisation d'un débat informel sur la participation des jeunes a également eu lieu entre certains jeunes membres et les équipes de direction de la CE 2, afin d'étudier comment les jeunes participants pourraient s'investir davantage dans les travaux des commissions d'études.

– Poursuite de l'examen de plusieurs thèmes de collaboration future, en particulier avec le Groupe du Rapporteur sur la transformation numérique durable (RG-DT) du Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications (GCNT), auquel une note de liaison a été envoyée pour informer sur les activités de la CE 2.

Le rapport de cette réunion est l'objet du [Document 2/REP/9](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009/fr).

### 2.2.3 Troisième réunion annuelle de la CE 2

La réunion s'est tenue à Genève du 11 au 15 novembre 2024. Les participants ont pris les principales mesures et décisions suivantes:

– Désignation d'un vice-président (région CIS), d'un Corapporteur et de 6 Vice-Rapporteurs pour renforcer les équipes de direction et remplacer les personnes qui occupaient précédemment ces fonctions, et qui ont démissionné en raison de leur évolution professionnelle.

– Approbation d'un produit intérimaire élaboré par l'équipe de direction chargée de la Question 3/2 ("Cybersécurité 5G"). Ce document a pour objet de faire connaître les idées et les bonnes pratiques en matière de sécurisation des réseaux 5G afin d'aider les membres de l'UIT à mettre en œuvre des mesures de cybersécurité dans leurs pays.

– Examen approfondi des projets de rapport élaborés par les sept RGQ et formulation d'observations en vue de faciliter leur élaboration et leur soumission pour approbation.

– Poursuite de l'examen de plusieurs thèmes de collaboration future, en particulier avec le Groupe consultatif de professionnels chargé des questions de développement et des Directeurs de la réglementation du secteur privé (IAGDI-CRO), avec lequel la CE 2 a décidé de collaborer en vue de l'organisation d'une discussion de spécialistes sur la transformation numérique.

– Examen des questions proposées pour l'enquête traditionnelle de fin de cycle (menée conjointement avec la CE 1), conformément à la Résolution 1 de la CMDT.

Le rapport de cette réunion est l'objet du [Document 2/REP/17](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0017/fr).

# 3 Résumé des principaux résultats obtenus

## 3.1 Question 1/2 – Villes et communautés intelligentes et durables

Le rapport final sur la Question 1/2 est l'objet du [Document 2/358](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0358/fr).

Le Groupe du Rapporteur pour la Question 1/2 a également organisé les ateliers suivants:

– Atelier sur l'infrastructure publique numérique et les services partagés pour l'administration, les villes et les communautés intelligentes et durables, tenu le 25 mai 2023 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q1-2-may23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0001/fr) (Annexe 4)).

– Atelier sur les politiques et les modèles économiques relatifs aux villes et aux communautés intelligentes numériques propres à garantir la participation des parties prenantes et à favoriser le développement durable, tenu le 30 avril 2024 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q1-2_april24.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0008/fr) (Annexe 3)).

## 3.2 Question 2/2 – Technologies de base pour les cyberservices et les cyberapplications, y compris la cybersanté et le cyberenseignement

Le rapport final sur la Question 2/2 est l'objet du [Document 2/359](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0359/fr).

Le Groupe du Rapporteur pour la Question 2/2 a également organisé les ateliers suivants:

– Atelier sur l'adoption des nouvelles technologies numériques au service de la cybersanté, du cyberapprentissage et d'autres cyberservices, tenu le 30 mai 2023 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q2-2-may23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0002/fr) (Annexe 5)).

– Atelier sur les exemples de bonnes pratiques et les technologies clés pour la transformation numérique en matière de cybersanté, de cyberéducation et d'autres cyberapplications, tenu le 29 avril 2024 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q2-2_april24.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0009/fr) (Annexe 4)).

Des thèmes ont été proposés pour la prochaine période d'études, notamment l'incidence des technologies reposant sur l'intelligence artificielle (IA) sur le développement des services en ligne et des applications. Une version actualisée du projet de champ d'application de la Question 2/2 figure dans le [Document TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022/fr).

### 3.3 Question 3/2 – Sécurisation des réseaux d'information et de communication: bonnes pratiques pour créer une culture de la cybersécurité

Le rapport final sur la Question 3/2 est l'objet du [Document 2/360](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0360/fr).

La publication des produits intérimaires suivants sur la Question 3/2 a été approuvée[[5]](#footnote-5):

– *Pratiques en matière d'assurance de la cybersécurité* (produit intérimaire de 2023, [lien](https://www.itu.int/hub/publication/d-stg-sg02-03-2-2023/#/fr)). Une table ronde a été organisée afin de présenter les principales conclusions de ce document ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-cybersecurity-oct23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009/fr) (Annexe 5)).

– *Cybersécurité 5G* (produit intermédiaire de 2024, [lien](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx)).

Le Groupe du Rapporteur pour la Question 3/2 a également organisé les ateliers suivants:

– Atelier sur les pratiques en matière d'assurance de la cybersécurité, tenu le 23 mai 2023 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q3-2-may23.aspx) et [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0003/fr) (Annexe 4)).

– Atelier sur la cybersécurité 5G, tenu le 2 mai 2024 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q3-2_may24.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0010/fr) (Annexe 4)).

### 3.4 Question 4/2 – Équipements de télécommunication/TIC: conformité et interopérabilité et lutte contre la contrefaçon et le vol de dispositifs mobiles

Le rapport final sur la Question 4/2 est l'objet du [Document 2/361](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0361/fr).

Le Groupe du Rapporteur pour la Question 4/2 a également organisé les ateliers suivants:

– Atelier sur les défis en matière de conformité et d'interopérabilité pour la transformation numérique, tenu le 2 juin 2023 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q4-2-june23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0004/fr) (Annexe 4)).

– Atelier sur les techniques permettant de promouvoir l'harmonisation des systèmes de conformité et d'interopérabilité (C&I), organisé le 10 mai 2024 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q4-2_may24.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0011/fr) (Annexe 3)).

Des thèmes ont été proposés pour la prochaine période d'études, notamment la création d'instances de collaboration en matière de C&I, la création de bases de données centralisées pour lutter contre la contrefaçon d'équipements TIC et l'établissement de cadres juridiques harmonisés pour lutter contre le vol de dispositifs mobiles. On trouvera de plus amples informations dans le [Document TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022/fr).

## 3.5 Question 5/2 – Adoption des télécommunications/TIC et amélioration des compétences numériques

Le rapport final sur la Question 5/2 est l'objet du [Document 2/362](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0362/fr).

Le Groupe du Rapporteur pour la Question 5/2 a également organisé les ateliers suivants:

– Atelier sur l'adoption des TIC et le développement des compétences numériques, tenu le 1er juin 2023 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q5-2-may23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0005/fr) (Annexe 3)).

– Atelier sur le renforcement des compétences numériques: politiques, stratégies et données d'expérience nationales pour un avenir meilleur, tenu le 8 mai 2024 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q5-2_may24.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0012/fr) (Annexe 4)).

S'agissant des thèmes futurs, et étant donné que ce domaine d'étude a été introduit pour la première fois pendant la présente période d'études, il a été estimé que tous les éléments inclus dans le champ d'application actuel de cette Question n'avaient pas été pleinement explorés et que des études complémentaires étaient nécessaires.

## 3.6 Question 6/2 – Les TIC au service de l'environnement

Le rapport final sur la Question 6/2 est l'objet du [Document 2/363](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0363/fr).

Le Groupe du Rapporteur pour la Question 6/2 a également organisé les ateliers suivants:

– Atelier sur les TIC et les technologies émergentes vertes au service de l'atténuation des effets des changements climatiques, tenu le 29 mai 2023 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q6-2-may23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0006/fr) (Annexe 4)).

– Atelier sur les considérations liées à l'économie circulaire et les nouvelles technologies pour lutter contre les changements climatiques, tenu le 6 mai 2024 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q6-2_may24.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0013/fr) (Annexe 4)).

Des thèmes ont été proposés pour la prochaine période d'études, notamment le rôle des TIC et des technologies intelligentes de pointe comme l'IA dans la réduction des catastrophes liées aux changements climatiques, telles que les crues soudaines et les incendies de grande ampleur (en collaboration avec l'équipe de direction chargée de la Question 3/1). Une version actualisée du projet de champ d'application de la Question 6/2 figure dans le [Document TDAG‑WG‑futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022/fr).

## 3.7 Question 7/2 – Stratégies et politiques concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques

Le rapport final sur la Question 7/2 est l'objet du [Document 2/364](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0364/fr).

Le Groupe du Rapporteur pour la Question 7/2 a également organisé les ateliers suivants:

– Atelier sur les politiques internationales, régionales et nationales relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (EMF), tenu le 25 mai 2023 ([programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q7-2-may23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0007/fr) (Annexe 4)).

– Atelier sur les évolutions récentes présentant un intérêt pour la formulation des politiques en matière d'exposition des personnes aux EMF, tenu le 8 mai 2024 ([programme](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-07-21/Input%20contributions/001e.docx?web=1), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0014/fr) (Annexe 5)).

À ce jour, il a été proposé d'étudier les thèmes suivants pour la prochaine période d'études: les EMF de la 5G, les EMF dans l'espace aérien à basse altitude et les drones aériens, l'utilisation de l'IA pour l'évaluation des EMF, les EMF dans les dispositifs à porter intelligents (voir le [Document TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022/fr)).

# 4 Collaboration avec d'autres groupes

## 4.1 Questions à l'étude de l'UIT-D et commissions d'études de l'UIT-D

Les équipes de direction de la CE 2 et de la CE 1 ont cherché constamment à établir des synergies entre les Questions qui leur ont été confiées.

Un atelier conjointement organisé par les équipes de direction chargées des Questions 6/1 et 3/2 sur le thème "Accroître la sensibilisation des consommateurs"[[6]](#footnote-6) a eu lieu du 18 au 20 juin 2024 à Brasilia, à l'aimable invitation d'ANATEL, en collaboration avec le Bureau régional de l'UIT pour les Amériques.

Trois réunions ont été conjointement organisées par les équipes de direction des CE 1 et 2 le dimanche précédant le début des réunions annuelles de la CE 2, sous la présidence du Directeur du BDT. Ces réunions ont permis d'assurer une gestion efficace des interactions et des travaux communs entre les deux commissions d'études de l'UIT-D. Deux documents d'orientation sont en cours d'élaboration sur des points qui nécessitent une réflexion commune en vue d'accroître l'efficacité et l'efficience des travaux des commissions d'études, à savoir:

– Surmonter les difficultés qui empêchent l'utilisation efficace des produits des commissions d'études de l'UIT-D.

– Lignes directrices sur la soumission des candidatures aux postes de Rapporteur et Vice‑Rapporteur, et sur l'évaluation des candidatures.

## 4.2 Collaboration avec le Groupe de travail du GCDT sur l'avenir des Questions confiées aux commissions d'études

En vue de préparer la prochaine CMDT, la CE 2 a établi une importante collaboration avec le Groupe de travail sur les Questions à confier aux futures commissions d'études (GT-futureSGQ) du Groupe consultatif pour le développement des télécommunications (GCDT). À cette fin, elle a nommé M. Abdelaziz Alzarooni (Émirats arabes unis), Vice-Président, auquel a succédé M. Víctor Martínez (Paraguay), Vice-Président, en 2023, afin de coordonner les travaux relatifs aux futures Questions à l'étude. M. Ahmad Reza Sharafat, Président du GT-futureSGQ, a également été régulièrement invité aux réunions de la CE 2. À plusieurs reprises, il a ainsi pu fournir de nouvelles informations à la Commission d'études et s'assurer que cette dernière puisse contribuer utilement aux travaux du Groupe de travail du GCDT.

Après des échanges entre le Coordonnateur et les Rapporteurs et Corapporteurs de la CE 2, des propositions d'éventuelles nouvelles Questions d'étude ont été soumises au Groupe de travail pour examen.

Pour de plus amples informations:

– Page web du Groupe GT-futureSGQ du GCDT: [lien](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/TDAG/Pages/2024/TDAG_WG_futureSGQ.aspx#/fr).

– Proposition d'éventuelles futures Questions de la CE 2: [TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022/fr).

## 4.3 Mise en correspondance des activités entre les Questions de l'UIT-D à l'étude et celles des autres Secteurs de l'UIT

Au cours de la période d'études considérée, l'élaboration d'un tableau de correspondance des activités menées avec les autres Secteurs de l'UIT a été poursuivie en vue de déterminer d'éventuels domaines d'intérêt commun, de faciliter la collaboration et de renforcer encore la coopération. La CE 2 a chargé deux membres de l'équipe de direction de coordonner l'élaboration et la diffusion de ces tableaux de correspondance, à savoir M. Arseny Plossky (Fédération de Russie), Rapporteur pour la Question 4/1, et M. Haim Mazar (Israël), Corapporteur pour la Question 7/2.

Les tableaux de correspondance intersectorielle ont été révisés afin de refléter l'évolution des activités dans les trois Secteurs de l'UIT au cours de la période d'étude. Tous les documents concernant la mise en correspondance intersectorielle se trouvent dans un répertoire commun, que le Groupe de coordination intersectorielle sur les questions d'intérêt mutuel (ISCG) met régulièrement à jour. D'autres mises à jour seront effectuées en collaboration entre le Groupe ISCG et les représentants des trois Secteurs de l'UIT.

Pour de plus amples informations:

– Tableau de correspondance des Questions relevant des CE 1 et 2 de l'UIT-D avec les Groupes de travail de l'UIT-R: [lien](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%201.pdf).

– Tableau de correspondance des Questions relevant des CE 1 et 2 de l'UIT-D avec les Questions de l'UIT-T: [lien](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%203.pdf).

## 4.4 Résolution 9 (Rév. Kigali, 2022) de la CMDT

En application de la Résolution 9 (Rév. Kigali, 2022) de la CMDT et en particulier pour répondre aux besoins des pays en développement qui y sont énoncés, la CE 2 a adopté l'approche suivante:

– La CE 2 a désigné deux Coordonnateurs pour veiller à ce que ce sujet soit actualisé en permanence, à savoir M. Hideo Imanaka (Japon), Vice-Président de la CE 2 de l'UIT-D, et M. Haim Mazar (Israël), Corapporteur pour la Question 7/2.

– Comme les Questions n'ont pas nécessairement toutes un lien avec la Résolution 9, il a été demandé aux équipes de direction des Groupes du Rapporteur de vérifier si cette dernière était pertinent pour le champ d'application de leur Question.

– Les Groupes du rapporteur ont été invités à analyser les contributions reçues et à tirer parti des informations fournies à intervalles réguliers par l'UIT-R (présentations en plénière et notes de liaison reçues), afin de recenser les éléments présentant un intérêt, en vue de renforcer la collaboration.

Pour de plus amples informations:

– Rapport du président de la CE 2 au GCDT (2020): Partie 3.2 du [Document TDAG-23/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG30-C-0006/fr).

– Mesures proposées par les coordonnateurs: [Document 2/161](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0161/fr).

## 4.5 Comité de coordination de l'UIT pour la terminologie (CCT de l'UIT)

La Résolution 154 (Rév. Bucarest, 2022) de la Conférence de plénipotentiaires, relative à l'utilisation des six langues officielles de l'Union sur un pied d'égalité, souligne l'importance des travaux du Comité de coordination de l'UIT pour la terminologie (CCT de l'UIT), qui approuve et adopte des termes et définitions liés aux télécommunications/TIC pour les trois Secteurs de l'UIT. Conformément au § 12.3 de la Résolution 1 de la CMDT, la CE 2 a désigné M. Tongning Wu (Chine), Vice-Président, en qualité de représentant de l'UIT-D auprès du CCT de l'UIT.

Au cours de la période d'études 2022-2025, le CCT de l'UIT s'est réuni neuf fois. À chaque réunion, les participants ont examiné des notes de liaison et des contributions portant sur des questions de terminologie et pris des décisions concernant les nouveaux termes à insérer dans la base de données terminologique de l'UIT, en particulier dans la Partie 3, qui contient les termes, acronymes et définitions.

Bien qu'aucun autre terme n'ait été proposé par la CE 2 au cours de la présente période d'études, certains termes, notamment celui de sécurité numérique, ont été examinés. Plusieurs termes et définitions proposés par les commissions d'études de l'UIT-R et de l'UIT-T comprenaient également des termes généraux susceptibles d'être utilisés dans le cadre des Questions confiées à l'UIT-D, tels que "applications/services d'IA", "chaîne de blocs", "services financiers numériques" et "téléphone intelligent".

Tous les groupes du Rapporteur ont été invités à examiner d'éventuels nouveaux termes et à tenir le CCT de l'UIT informé au moyen de notes de liaison, si nécessaire. Les participants de la CE 2 ont été régulièrement invités à se tenir informés de l'avancement des réunions et encouragés à participer aux travaux du CCT de l'UIT afin de parvenir à une meilleure harmonisation du vocabulaire à l'échelle de l'UIT.

Pour de plus amples informations:

– Compte rendu des réunions du CCT de l'UIT (pour la période 2022-2025): [R19-CCV/51](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0051/fr) (10 novembre 2022), [CCT/1](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-07-21/Input%20contributions/001e.docx) (18 avril 2023), [CCT/37](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-09-26/Input%20contributions/037e.docx) (26 septembre 2023), [CCT/60](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-06-25/Input%20contributions/060e.docx) (16 avril 2024), [CCT/73](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-09-17/073e.docx) (25 juin 2024), [CCT/87](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-12-10/Input%20contributions/087e.docx) (17 septembre 2024), [CCT/97](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202025-01-30/Input%20contributions/097e.docx) (10 décembre 2024), [CCT/110](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202025-03-11/Input%20contributions/110e.docx) (30 janvier 2025)[[7]](#footnote-7).

– Rapports du coordonnateur: [2/159](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0159/fr) (2023), [2/286](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0286/fr) (2024).

## 4.6 Groupe d'experts sur les indicateurs relatifs à l'utilisation des TIC par les ménages et Groupe d'experts sur les indicateurs des télécommunications/TIC

En application de la Résolution 131 (Rév. Bucarest, 2018) de la Conférence de plénipotentiaires (PP) intitulée "Mesurer les technologies de l'information et de la communication pour édifier une société de l'information inclusive et qui facilite l'intégration", ainsi que de la Résolution 8 (Rév. Kigali, 2022) de la CMDT intitulée "Collecte et diffusion d'informations et de statistiques", la CE 2 a nommé Mme Mina Seonmin Jun (République de Corée), Vice-Présidente, comme Coordonnatrice chargée de trouver des synergies possibles avec les travaux statistiques de l'UIT-D, notamment ceux du Groupe d'experts sur les indicateurs relatifs à l'utilisation des TIC par les ménages (EGH) et du Groupe d'experts sur les indicateurs des télécommunications/TIC (EGTI).

La coordonnatrice a informé régulièrement la CE 2 sur l'état d'avancement des travaux et sur les activités connexes. La Commission d'études a relevé plusieurs sujets d'intérêt pour ses Questions à l'étude, tels que la mesure des compétences dans le domaine des TIC, les OTT et les déchets d'équipements électriques et électroniques, ainsi que la création d'un nouveau sous-groupe sur la mesure de l'utilisation de l'IA au moyen d'enquêtes auprès des ménages. Par ailleurs, la CE 2 a régulièrement reçu des informations du BDT sur ses projets en cours et ses publications. Celles-ci ont été prises en compte et, au besoin, ont été intégrées aux études en cours.

Pour de plus amples informations:

– Rapports du coordonnateur: [2/174](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0174/fr) (2023), [2/323](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0323/fr) (2024).

– Contributions du BDT: [2/57](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0057/fr) (2022), [2/168](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0168/fr) (2023), [2/292](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0292/fr) (2024).

## 4.7 Synergies avec les projets du BDT

Afin de renforcer les synergies entre les commissions d'études et les initiatives du BDT, la CE 2 a désigné Mme Zainab Ardo (Nigéria) et M. Mushfig Guluyev (Azerbaïdjan), Vice-Présidents, comme Coordonnateurs pour les synergies entre les Questions à l'étude et les activités de l'UIT, notamment les projets du BDT.

Les activités suivantes ont été menées dans cette optique:

– Le BDT a fréquemment tenu la CE 2 informée de l'état d'avancement de ses projets et de la mise en place d'un tableau de bord de suivi des projets. Les contributions comprenaient également une correspondance entre ces projets et les Questions à l'étude, ce qui a simplifié la sélection des projets pertinents pour les études en cours.

– La CE 2 a organisé une séance d'information sur les projets du BDT en faveur de la transformation numérique, présidée par les deux Coordonnateurs de la CE 2, qui a permis de présenter de manière plus détaillée certains projets de l'UIT relatifs à la transformation numérique et leurs incidences sur le terrain.

Ces initiatives ont été largement appréciées par les membres, et les équipes de direction des Groupes du Rapporteur ont tenu compte de ces projets et de leurs liens avec les Questions à l'étude pour les inclure dans leurs études.

Pour de plus amples informations:

– Contributions du BDT: [2/61](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0061/fr) (2022), [2/170](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0170/fr) (2023), [2/305](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0305/fr) (2024).

– Séance d'information sur les projets du BDT en faveur de la transformation numérique: [programme](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-BDT-projects-oct23.aspx), [rapport](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009/fr) (Annexe 6).

## 4.8 Participation des jeunes et des femmes aux travaux des commissions d'études de l'UIT-D

Conformément aux Résolutions 55 et 76 (Rév. Kigali, 2022) de la CMDT, et en vue d'organiser des réunions de la commission d'étude qui soient inclusives et qui tiennent compte des questions de genre, les membres étaient régulièrement invités à appuyer et à encourager la participation des femmes et des jeunes à leur délégation.

Pour faciliter leur coopération, la CE 2 a désigné Mme Alina Modan (Roumanie), Vice-Présidente, à laquelle a succédé Mme Madaline Clapon (Roumanie), Vice-Présidente, à partir de 2023, en tant que Coordonnatrice. Les actions suivantes ont notamment été réalisées:

– Plusieurs représentants pour la jeunesse de l'Initiative Generation Connect ont assisté à la première réunion annuelle de la CE 2 en 2022 en tant que membres des délégations de leurs pays respectifs. Ils ont suivi les discussions et se sont intéressés aux questions d'actualité. Ils ont également organisé une manifestation parallèle (discussion intergénérationnelle) pendant la semaine des réunions, au cours de laquelle ils ont eu l'occasion de faire part de leurs impressions générales, ainsi que de quelques idées à l'intention des Groupes du Rapporteur.

– Un débat informel sur la participation des jeunes et animé par la coordonnatrice a été organisé lors de la deuxième réunion annuelle de la CE 2 entre certains jeunes membres et les équipes de direction de la CE 2, afin d'étudier comment les jeunes participants pourraient s'investir davantage dans les travaux des commissions d'études tout en respectant les règles et procédures existantes. Plusieurs idées pratiques ont été étudiées, puis les équipes de direction ont envisagé de les soumettre à un complément d'étude.

– Dans le prolongement de cette discussion informelle, la coordonnatrice a travaillé avec la Division de l'inclusion numérique du BDT et les équipes de direction des Groupes du Rapporteur intéressés pour associer trois jeunes à la fonction de modérateur ou d'intervenant lors des ateliers organisés en parallèle des réunions des Groupes du Rapporteur en avril-mai 2024.

– Le BDT et les membres ont régulièrement présenté des contributions contenant des mesures et des propositions visant à promouvoir la participation des jeunes et des femmes, contributions qui ont reçu l'appui des participants à la réunion.

Chacune des activités susmentionnées a ouvert de nouvelles perspectives qui ont facilité les travaux des équipes de direction chargée des Questions à l'étude.

Pour de plus amples informations:

– Rapport du coordonnateur: [2/288](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0288/fr).

– Contributions du BDT: [2/60](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0060/fr) (2022), [2/160](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0160/fr) (2023), [2/178](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0178/fr) (2023).

– Contributions des membres aux séances plénières de la CE 2[[8]](#footnote-8): [2/250](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0250/fr) (2024), [2/256](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0256/fr) (2024).

## 4.9 Collaboration avec le Sommet mondial sur la société de l'information

Pour garantir une parfaite adéquation entre le processus du Sommet mondial sur la société de l'information (SMSI) et le Programme de développement durable à l'horizon 2030, tel qu'exigé par l'Assemblée générale des Nations Unies lors de sa révision globale du SMSI[[9]](#footnote-9), ainsi que pour donner suite aux suggestions formulées par le Groupe de travail du Conseil sur le SMSI et les Objectifs de développement durable (ODD) (GTC-SMSI&ODD), incitant les commissions d'études de l'UIT et le secrétariat du SMSI à collaborer afin d'apporter leur contribution respective au SMSI et de favoriser l'atteinte des ODD, le secrétariat du SMSI a été régulièrement invité à faire le point sur les manifestations du SMSI et d'autres activités, notamment le processus, le Forum, l'inventaire et les Prix du SMSI, en se concentrant sur l'engagement des commissions d'études de l'UIT-D et les possibilités de collaboration future. Le secrétariat a mis l'accent sur la coordination du processus du SMSI avec les entités des Nations Unies pour mettre en œuvre les grandes orientations et promouvoir les ODD. Il a également fait ressortir les résultats des forums du SMSI, en particulier en ce qui concerne le processus d'examen du SMSI+20.

Étant donné que toutes les Questions à l'étude sont liées aux grandes orientations du SMSI, la CE 2 continuera de rechercher des possibilités de synergie avec le SMSI en tirant parti des collaborations qui ont été envisagées et mises en œuvre pendant la période d'études.

Pour de plus amples informations:

– Contributions du secrétariat du SMSI: [2/62](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0062/fr) (2022), [2/63](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0063/fr) (2022), [2/64](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0064/fr) (2022), [2/65](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0065/fr) (2022), [2/66](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0066/fr) (2022), [2/176](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0176/fr) (2023), [2/308](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0308/fr) (2024).

# 5 Outils de collaboration

Les [outils de collaboration](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Collaborative-Tools.aspx) visant à faciliter la participation électronique aux travaux des Commissions d'études de l'UIT-D évoluent. Outre les services de participation à distance et de diffusion sur le web dans les langues dans lesquelles se déroule la réunion considérée, des listes de diffusion sont mises à la disposition des participants et des membres de l'équipe de direction.

Des canaux ont été créés sur Microsoft Teams pour toutes les équipes de direction chargées de l'étude des Questions, afin qu'elles les utilisent selon leurs besoins. Le sous-titrage et la traduction automatiques en plusieurs langues ont été très appréciés par les membres des équipes de direction chargées des Questions, étant donné que certains participants ne parlaient pas couramment l'anglais.

Un répertoire et un tableau de bord des contributions[[10]](#footnote-10), visant à faciliter la recherche des contributions précédentes et des résumés de ces dernières, ont été mis en place et sont mis à jour régulièrement. L'outil de traduction automatique de documents, intitulé "ITUTranslate"[[11]](#footnote-11), est disponible sur le répertoire de gestion des documents accessible uniquement aux titulaires d'un compte TIES. Cet outil permet de traduire des contributions, des rapports et d'autres documents dans les langues officielles de l'ONU. Toutes les pages web des commissions d'études de l'UIT-D peuvent également être traduites dans toutes les langues officielles de l'ONU grâce à l'objet fenêtre ITUTranslate.

Les participants aux travaux des commissions d'études sont encouragés à utiliser ces outils et à transmettre leurs observations éventuelles au secrétariat, afin de contribuer à leur amélioration.

# 6 Résultats de l'enquête sur les travaux des commissions d'études de l'UIT-D (huitième période d'études, 2022-2025)

Conformément au § 3.10.5.4 de la Résolution 1 (Rév. Kigali, 2022), les commissions d'études de l'UIT-D ont lancé une enquête commune afin d'établir plus facilement dans quelle mesure les résultats des études sont utiles aux membres de l'UIT-D, et en particulier aux pays en développement.

Un projet de questionnaire a été soumis pour observations aux réunions des Commissions d'études 1 et 2 de l'UIT-D qui se sont tenues en novembre 2024. La version définitive a été mise en ligne et un lien a été envoyé aux membres de l'UIT-D (voir le [Document BDT/PPS/CSTG-7](https://www.itu.int/md/D22-CA-CIR-0007/fr)) le 8 janvier 2025. La période de réponse était initialement prévue jusqu'au 7 février, mais elle a finalement été prolongée jusqu'au 14 février 2025. Les résultats de l'enquête commune seront analysés et présentés à la quatrième et dernière réunion des commissions d'études.

Les conclusions de l'enquête peuvent être utiles aux membres de l'UIT dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-25, en particulier en ce qui concerne les parties consacrées à l'avenir des Questions et aux méthodes de travail des commissions d'études.

# 7 Conclusion

Si la CE 2 a mené à bien son mandat, c'est grâce au travail acharné, au dévouement, à la persévérance, à l'adaptabilité et au savoir-faire de toutes les parties concernées: l'équipe de direction de la CE 2, les vice-présidents, les Rapporteurs et Corapporteurs, les Vice-Rapporteurs, les coordonnateurs, le Secrétariat, les contributeurs actifs, les participants aux réunions, les interprètes, les traducteurs et toutes les autres personnes travaillant dans les coulisses. Grâce à l'appui sans faille du Directeur du BDT et de son personnel, le Groupe a rempli sa mission avec succès.

**Annexes**

##### Annex 1: Appointed chair, vice-chairs, rapporteurs and vice-rapporteurs of ITU-D Study Group 2 Questions for the 2022-2025 study period

**Table 1A: List of chair and vice-chairs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/SG_TDAG_appointed-chairs-and-vice-chairs.aspx)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ITU-D STUDY GROUP 2 | Attendance | | | | |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 | 2023 SG2 | 2024 RGQ2 | 2024 SG2 |
| Chair | Mr Fadel Digham (Egypt) | O | O | O | O | O |
| Vice-chairs | Mr Hideo Imanaka (Japan) | O | O | O | O | O |
| Ms Mina Seonmin Jun (Republic of Korea) | O | O | O | OR | O |
| Mr Tongning Wu (China) | OR | O | O | O | O |
| Ms Zainab Ardo (Nigeria) | O | O | O | OR | OR |
| Mr Mohamed Lamine Minthe (Guinea) | O | O | O | O | OR |
| Mr Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay) | OR | O | O | O | O |
| Mr Dominique Würges (France) | O | O | O | OR | OR |
| Ms Alina Modan (Romania) | OR |  | (Stepped down in June 2023) | | |
| Ms Carmen Madalina Clapon (Romania) | (Not appointed yet) | | O | O | O |
| Mr Javokhir Aripov (Uzbekistan) | (Not appointed yet) | | | |  |
| Mr Diyor Rajabov (Uzbekistan) | O | OR | O | OR | (Stepped down in September 2024) |
| Mr Mushfig Guluyev (Azerbaijan) | OR | OR | OR | OR |  |
| Mr Abdelaziz Alzarooni (United Arab Emirates) |  |  | O | OR | O |

**Table 2A: List of (co-)rapporteurs and vice-rapporteurs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

| **Question** | **Role** | **Name of candidate** | **Organisation** | **Country** | **Region** | **Attendance** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 | 2023 SG2 | 2024 RGQ2 | 2024SG2 |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Yétondji HOUEYETONGNON | Administration | Benin | Africa | (Not appointed yet) | | O | O | O |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Javokhir ARIPOV | Administration | Uzbekistan | CIS countries | (Not appointed yet) | | | |  |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Diyor RAJABOV | Administration | Uzbekistan | CIS countries | (Not appointed yet) | | O | OR | (Stepped down in Sep 2024) |
| Question 1/2 | Rapporteur | Ms Fifatin Carrelle Lucrèce TOHO | Administration | Benin | Africa |  | (Stepped down in April 2023) | | | |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mory KOUROUMA | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Seydou DIARRA | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O | O |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administration | Senegal | Africa | OR |  |  |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Paulette HERNANDEZ | Administration | United States of America | Americas | OR | O | O | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Cai CHEN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |  | (Stepped down in  March 2024) | |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Ying CUI | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | (Not appointed yet) | | | |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Zhen ZHANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  | O |  | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hemendra K SHARMA | Administration | India | Asia & Pacific |  | OR | O | OR | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yoshihiro NAKAYAMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Álvaro NEIRA | Axon Partners Group | Spain | Europe |  |  |  |  |  |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Isao NAKAJIMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Done-Sik YOO | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | O | O | O | OR | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Osther Rock BADOU | Administration | Benin | Africa | O | O |  |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Allomo Francine Tania LOGBO | Administration | Côte d'Ivoire | Africa | OR | O | OR | OR | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa |  |  | OR |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Robert Kwambai CHIRCHIR | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas |  | O | O |  | (Stepped down in  July 2024) |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Alicia TAMBE | Administration | United States of America | Americas | O | O | O | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Geraldo NETO | Telecommunications Management Group, Inc | United States of America | Americas | OR | OR | OR |  | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Shan XU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR | O |  |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sandeep Kumar GUPTA | Administration | India | Asia & Pacific | (Not appointed yet) | | | | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mayank MRINAL | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  | (Stepped down in  May 2024) |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administration | Russian Federation | CIS countries | O | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kübra DIRI | Administration | Türkiye | Europe | OR |  |  |  |  |
| Question 3/2 | Co- Rapporteur | Ms Vanessa Copetti CRAVO | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | O | O | O | O | O |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Nicole DARABIAN | Administration | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | O  (as Vice-Rapporteur) | O  (as Vice-Rapporteur) | O | O | O |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Jabin VAHORA | Administration | United States of America | Americas | O | O | (Stepped down in October 2023) | | |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Idrissa DIALLO | Administration | Guinea | Africa | OR |  |  |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Rodgers MUMELO | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy Mouhamed FALL | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O | O | O | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Damnam K. BAGOLIBE | Administration | Togolese Republic | Africa | OR | OR | O |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kacie YEAROUT | Administration | United States of America | Americas | (Not appointed yet) | | O | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Xinxin WAN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  | OR |  | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Prachish KHANNA | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jaesuk YUN | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR | O | OR | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Teng MA | China International Telecommunication Construction Corporation | China (Peopleps Republic of) | Asia & Pacific |  | O | OR | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Maria BOLSHAKOVA | Administration | Russian Federation | CIS countries | O | O | O | (Stepped down in  April 2024) | |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Uliana STOLIAROVA | Administration | Russian Federation | CIS countries | (Not appointed yet) | | | | OR |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Doğukan Ömer GÜR | Administration | Türkiye | Europe | OR | OR |  | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Alvaro GARCIA | Axon Partners Group | Spain | Europe | (Not appointed yet) | | | |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Samuel TEW | Axon Partners Group | Spain | Europe | OR | O | OR | (Stepped down in  April 2024) | |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Daniel BATTY | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR | OR |  | (Stepped down in  April 2024) | |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Tommaso DE ZAN | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | (Not appointed yet) | | | | OR |
| Question 4/2 | Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa | OR | OR | OR | O | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Awa Koko Valéry Nadège TRAORE Epouse GOUE | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | OR | O | O | OR | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR | OR | OR | O | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Junzhi YAN | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  | OR |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jiawei ZANG | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |  | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Kishik PARK | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  | (Stepped down in October 2024) | | |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administration | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | O |  | O |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sergei MELNIK | International Telecommunication Academy | Russian Federation | CIS countries | OR | O | O | O | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Helen KYEYUNE | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |  |  | (Stepped down in  Sep 2024) |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Mr Abdulkarim OLOYEDE | Administration | Nigeria | Africa | O | O | O | O | O |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Ms Sha WEI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | O | O | OR | OR |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ahmadou Dit Adi CISSE | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O | O | O | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR | O |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Armelle MANKO | RIFEN |  | Africa | OR |  |  | OR | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | OR | OR | O | OR | OR |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Guoqing LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | O |  | O |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Labh SINGH | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr N Kishor NARANG | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Niver Bengü KARABACAK | Administration | Türkiye | Europe | OR | OR |  | O | OR |
| Question 6/2 | Rapporteur | Ms Aprajita SHARRMA | Administration | India | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Apollinaire BIGIRIMANA | Administration | Burundi | Africa | O | O |  | O | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Gnakri Isabelle Sonia GNABRO Epouse KAKOU | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  | O |  | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Thomas Wambua LUTI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Issa CAMARA | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O |  | O | O |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O | O | O |  | (Stepped down in  July 2024) |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Shang LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yasumitsu TOMIOKA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |  |  |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sang-hun LEE | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jean-Manuel CANET | Administration | France | Europe | (Not appointed yet) | | | |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administration | France | Europe | OR | OR | OR | (Stepped down in May 2024) | |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ethan MUDAVANHU | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  | OR | OR |  |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Tongning WU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Haim MAZAR | Administration | Israel | Europe | OR | O | OR | O | OR |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administration | Botswana (Republic of) | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diarrassouba BAKARY | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  | O |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Aminata Niang DIAGNE | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O | OR | OR | OR |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O | O | O |  | (Stepped down in  July 2024) |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Wenhua MA | China Institute of Communications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | O | O | OR |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hüseyin Avni YAVUZARSLAN | Administration | Türkiye | Europe | OR | OR |  |  |  |

**Annex 2: List of ITU-D Study Group coordinators on key topics of interest**

**Table 3A: List of appointed coordinators**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Responsible person(s)** |
| 1. Backup to the SG chair | Mr Dominique WÜRGES (France) |
| 2. Plenary liaison statements | Mr Mohamed Lamine MINTHE (Guinea) |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan) (until September 2024) |
| 4. Council working groups | Mr Abdelaziz ALZAROONI (UAE) |
| 5. Youth and women engagement | Ms Alina MODAN (Romania) (until June 2023)  Ms Madalina CLAPON (Romania) (from October 2023) |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) |
| 7. WTDC Resolution 9 | Mr Hideo IMANAKA (Japan)  Mr Haim MAZAR (ATDI, France) |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Ms Mina Seonmin JUN (Rep. of Korea) |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Tongning WU (China) |
| 10. Inter-sectoral mappings | Mr Haim MAZAR (ATDI, France)  Mr Arseny PLOSSKY (Russian Federation) |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Ms Zainab ARDO (Nigeria)  Mr Mushfig GULUYEV (Azerbaijan) |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | Q1/2, Q2/2: Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan) (until September 2024)  Q3/2, Q5/2, Q6/2: Mr Dominique WÜRGES (France)  Q4/2, Q7/2: Mr Tongning WU (China) |
| 13. Coordination with TSAG Rapporteur Group on sustainable Digital Transformation (RG-DT) | Mr Mohamed Lamine MINTHE (Guinea) |
| 14. Future study Questions | Mr Abdelaziz ALZAROONI (UAE) (until December 2024)  Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) (from January 2025) |

**Annex 3: ITU-D Study Group 2 meetings and Rapporteur Group meetings (2022-2025)**

**Table 4A: List of ITU-D Study Group 2 and Rapporteur Group meetings**

| **Study Group / Rapporteur Group meeting** | **Date and location** |
| --- | --- |
| **Study Group 2 meetings** |  |
| [Fourth meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=29015) | 5-9 May 2025, Switzerland [Geneva] |
| [Third meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28817) | 11-15 November 2024, Switzerland [Geneva] |
| [Second meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28246) | 30 Oct – 3 Nov 2023, Switzerland [Geneva] |
| [First meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28157) | 5-9 December 2022, Switzerland [Geneva] |
| **Rapporteur Group meetings** |  |
| [Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28791) | 29 April – 10 May 2024, Switzerland [Geneva] |
| [Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28225) | 22 May – 2 June 2023, Switzerland [Geneva] |

All associated workshops and webinars are detailed in the ITU-D study groups website on the page dedicated to workshops and other events (see <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx>).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Voir: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx>. [↑](#footnote-ref-1)
2. *Ibid*. [↑](#footnote-ref-2)
3. La liste complète est disponible à l'adresse suivante:  
   [https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events\_workshops.aspx](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx#/fr). [↑](#footnote-ref-3)
4. [https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx#/fr). [↑](#footnote-ref-4)
5. Voir: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx>. [↑](#footnote-ref-5)
6. [https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx#/fr). [↑](#footnote-ref-6)
7. Le compte rendu de la réunion du CCT de l'UIT tenue le 11 mars 2025 n'était pas disponible au moment de la rédaction du présent rapport. [↑](#footnote-ref-7)
8. Bien que plusieurs autres contributions sur les jeunes aient été soumises au titre de différentes Questions à l'étude, elles ne sont pas mentionnées dans le présent rapport pour des raisons de concision. [↑](#footnote-ref-8)
9. Voir: "Document final de la réunion de haut niveau de l'Assemblée générale sur l'examen d'ensemble de la mise en œuvre des textes issus du Sommet mondial sur la société de l'information", [Résolution A/70/125](https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d125_fr.pdf). [↑](#footnote-ref-9)
10. Le répertoire et le tableau de bord des contributions sont disponibles [ici](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/contributions_dashboard_2022_2025.aspx). [↑](#footnote-ref-10)
11. <https://translate.itu.int/documents>. [↑](#footnote-ref-11)