|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Logo, company name  Description automatically generated** | **Conférence mondiale de développement des télécommunications (CMDT-22)**  **Kigali, Rwanda, 6-16 juin 2022** | | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  | |  | |
|  | | **Document** **WTDC-22/6-F** | |
|  | | **25 avril 2022** | |
|  | | **Original:** **anglais** | |
| Présidente de la Commission d'études 1 de l'UIT‑D | | | |
| ACTIVITÉS DE LA COMMISSION D'ÉTUDES 1 DE L'UIT-D PENDANT LA SEPTIÈME PÉRIODE D'ÉTUDES COMPRISE ENTRE LA CMDT-17 ET LA CMDT-22 | | | |
|  | | | |
| **Résumé:**  Les commissions d'études du Secteur du développement des télécommunications de l'UIT (UIT-D) offrent une structure neutre, au sein de laquelle des experts issus des pouvoirs publics, du secteur privé, des organisations de télécommunication et des établissements universitaires du monde entier se réunissent pour mettre au point des outils pratiques et des ressources, en vue de traiter les questions de développement. Les Questions à l'étude sont approuvées tous les quatre ans par la Conférence mondiale de développement des télécommunications (CMDT).  La Commission d'études 1 (CE 1) a été créée en vue d'examiner les questions relatives à la mise en place d'un environnement propice au développement des télécommunications/technologies de l'information et de la communication (TIC). À cette fin, les membres de l'UIT-D rassemblés à la CMDT-17 (Buenos Aires, 2017) ont adopté sept Questions confiées à la Commission d'études. Le présent rapport résume les activités menées pendant la septième période d'études (2018-2022).  **Résultats attendus:**  La CMDT-22 est invitée à prendre note du présent document.  **Références:**  [TDAG-18/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG23-C-0012/en), [TDAG-19/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG24-C-0012/en), [TDAG-20/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0012/en), [TDAG-21/8](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0008/en), [TDAG-21/2/5](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-C-0005/en), [1/REP/8](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0008/en) (2018), [1/REP/16](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0016/en) (2019), [1/REP/24](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0024/en) (2020), [1/REP/32](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0032/en) (2021), [1/REP/33](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0033/en) (2021), [SG1RGQ/REP/22](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-R-0022/en) (2020), [SG1RGQ/REP/23](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-R-0023/en) (2021) | | | |

# 1 Introduction

Le présent rapport couvre les activités menées par la Commission d'études 1 (CE 1) de l'UIT‑D pendant la septième période d'études, comprise entre la CMDT-17 et la CMDT-22. La Commission d'études 1 a achevé ses travaux lors de sa dernière réunion tenue à Genève du 11 au 15 octobre 2021. Les principaux résultats obtenus pendant la période d'études 2018-2022 sont les suivants:

– 7 textes révisés du champ d'application, un pour chaque Question (**Annexe 6**);

– 7 rapports finals[[1]](#footnote-1);

– 1 document comportant des lignes directrices sur la modélisation des coûts (Question 4/1);

– 6 produits annuels (deux produits au titre de la Question 2/1, un produit conjoint au titre des Questions 3/1 et 4/1, deux produits au titre de la Question 5/1 et un produit au titre de la Question 6/1);

– 4 réunions annuelles de la commission d'études organisées de 2018 à 2021;

– 4 réunions annuelles des Groupes du Rapporteur organisées de 2018 à 2021;

– 6 entretiens vidéo réalisés avec les auteurs/coauteurs des produits annuels;

– 7 courts clips vidéo[[2]](#footnote-2) illustrant les travaux menés et le rapport final élaboré concernant une Question à l'étude;

– 6 webinaires[[3]](#footnote-3) organisés en 2020 dans le cadre de la série intitulée "Réflexions sur le COVID-19";

– participation à plusieurs séances organisées lors des éditions de 2020 et de 2021 du Forum du SMSI[[4]](#footnote-4);

– 15 ateliers[[5]](#footnote-5);

– contribution à 8 blogs des Nouvelles de l'UIT[[6]](#footnote-6) dont les articles sont également parus dans la revue "Les Nouvelles de l'UIT"[[7]](#footnote-7);

– 140 notes de liaison reçues (CE 1 et réunions des Groupes du Rapporteur);

– 79 notes de liaison envoyées (CE 1 et réunions des Groupes du Rapporteur);

– 543 contributions différentes des membres de l'UIT-D, à l'exclusion des contributions du BDT (Tableau 2);

– 1 284 documents examinés lors des 9 réunions (+ 1 réunion informelle) de la CE 1 et des Groupes du Rapporteur (Tableau 3);

– 1 300 participants aux 9 réunions (+ 1 réunion informelle) de la CE 1 et des Groupes du Rapporteur (Tableau 1);

– les 3 records suivants ont été établis:

• 168 personnes ont participé à la séance plénière de la CE 1 tenue en septembre 2020 (il s'agit du plus grand nombre jamais enregistré pour une réunion de ce niveau);

• 182 personnes ont participé à la réunion d'un Groupe du Rapporteur (il s'agit d'un record pour ce groupe, établi à la troisième réunion de 2020);

• 41 pour cent des participants à la séance plénière de la CE 1 et aux réunions des Groupes du Rapporteur étaient des femmes (cette proportion historique a été atteinte aux réunions d'octobre 2021); et

– l'équipe de direction de la CE 1 a également contribué aux autres travaux et manifestations de l'UIT ci‑dessous:

• Colloque mondial des régulateurs (GSR) et GSR+[[8]](#footnote-8);

• dialogues économiques régionaux (RED);

• forums régionaux sur le développement (RDF);

• SMSI 2020 et 2021;

• réunions préparatoires régionales (RPM);

• réunions interrégionales (IRM);

• webinaires consacrés à l'initiative NoW ("Réseau de femmes");

• kit pratique sur la connectivité sur le dernier kilomètre;

• manuel et de la plate-forme en ligne sur la réglementation du numérique;

• formation de l'UIT sur la qualité de service (QoS).

## 1.1 Mandat et résultats

La Commission d'études 1 a été créée conformément à la Résolution 2 (Rév. Buenos Aires, 2017) de la CMDT, en vue d'examiner les questions relatives à la mise en place d'un ***environnement propice au développement des télécommunications/technologies de l'information et de la communication***, sur la base des Questions adoptées par les membres de l'UIT-D à la CMDT-17. Le domaine de compétence de la Commission d'études 1 est décrit de manière détaillée dans ladite Résolution, plus précisément à la page 246 du Rapport final de la CMDT-17.

Les titres officiels des Questions confiées à la commission d'études sont les suivants:

– Question 1/1: Stratégies et politiques pour le déploiement du large bande dans les pays en développement

– Question 2/1: Stratégies, politiques, réglementations et méthodes relatives au passage à la radiodiffusion numérique et son adoption, et mise en œuvre de nouveaux services

– Question 3/1: Technologies émergentes, y compris l'informatique en nuage, les services sur mobile et les services OTT: enjeux et perspectives, incidences sur le plan de l'économie et de la politique générale pour les pays en développement

– Question 4/1: Politiques économiques et méthodes de détermination des coûts des services relatifs aux réseaux nationaux de télécommunication/TIC

– Question 5/1: Télécommunications/TIC pour les zones rurales et isolées

– Question 6/1: Information, protection et droits du consommateur: lois, réglementation, fondements économiques, réseaux de consommateurs

– Question 7/1: Accès des personnes handicapées et des autres personnes ayant des besoins particuliers aux services de télécommunication

Ces thèmes ont été adoptés par la CMDT-17, l'objectif étant de produire tous les résultats en quatre ans.

Lors de la première réunion de la CE 1, en **avril 2018**, les équipes de la CE 1 responsables des travaux ont élaboré des **programmes de travail** pour les sept Questions et les ont publiés dans leurs [rapports de réunion respectifs](https://www.itu.int/md/D18-SG01-180430-R/en). Ces programmes décrivaient comment obtenir les résultats escomptés demandés par la CMDT-17 pour chaque Question et précisaient également les échéances, les activités, les délais d'exécution et les entités responsables. Les équipes responsables des travaux avaient élaboré et présenté, en **septembre 2018** au plus tard, les **avant‑projets de plan** pour tous les rapports attendus à la CMDT. En **avril 2019**, le premier **produit annuel** de la CE 1 de l'UIT-D, intitulé "Tendances observées dans le domaine de la radiodiffusion: nouvelles technologies, nouveaux services et nouvelles applications" a été approuvé. En **février 2020** un **projet de rapport final** avait été achevé pour toutes les Questions. En mars 2021, la CE 1 de l'UIT-D a approuvé les **rapports finals** relatifs aux sept Questions à l'étude, ainsi qu'une ligne directrice sur la modélisation des coûts au titre de la Question 4/1. En août 2021, les rapports finals et la ligne directrice avaient été diffusés comme [publications des commissions d'études de l'UIT-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), gratuitement, dans les six langues officielles de l'UIT. Chaque rapport était accompagné d'une vidéo informative.

La Commission d'études 1 a achevé ses travaux à sa dernière réunion, tenue à Genève en octobre 2021, où le champ d'application des sept Questions à l'étude a été précisé, approuvé et soumis à la GCDT.

## 1.2 Équipe de direction de la Commission d'études 1

La CMDT-17 a désigné l'équipe de direction de la CE 1 suivante pour la septième période d'études (2018‑2022): la présidence a été confiée à **Mme Regina Fleur Assoumou-Bessou (Côte d'Ivoire)**, qui a été secondée par des vice‑présidents représentant les six régions de l'UIT-D:

– M. Peter Ngwan Mbengie (Cameroun): Afrique

– M. Amah Vinyo Capo (Togo): Afrique

– M. Roberto Mitsuake Hirayama (Brésil): Amériques

– M. Victor Martinez (Paraguay): Amériques

– M. Ahmed Abdel Aziz Gad (Égypte): États arabes

– Mme Sameera Belal Momen Mohammad (Koweït): États arabes

– M. Yasuhiko Kawasumi (Japon): Asie-Pacifique

– M. Sangwon Ko (République de Corée): Asie-Pacifique

– M. Almaz Tilenbaev (République kirghize): Communauté des États indépendants (CEI)

– Mme Anastasia Sergeyevna Konukhova (Fédération de Russie): Communauté des États indépendants (CEI)

– M. Vadym Kaptur (Ukraine): Europe

– Mme Amela Odobasic (Bosnie-Herzégovine): Europe

– M. Krisztián Stefanics[[9]](#footnote-9) (Hongrie): Europe

*Vice-présidents de la Commission d'études 1*

Les vice-présidents de la CE 1 se sont acquittés activement des tâches qui leur avaient été confiées par la CMDT-17, et ont prodigué des conseils avisés et précieux à la Présidente sur toutes les questions liées à la commission d'études, y compris en ce qui concerne le personnel, les méthodes de travail, et les résultats de fond demandés par la CMDT-17. Certains vice-présidents étaient également rapporteurs ou corapporteurs pour des Questions à l'étude (voir l'**Annexe 1**). Dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-22, et afin d'étudier les synergies entre les grands projets de l'UIT et les Questions à l'étude, certains vice-présidents et des rapporteurs actifs ont endossé le rôle de coordonnateur (voir l'**Annexe 2**). Les vice-présidents ont été invités à travailler avec les bureaux régionaux de l'UIT et les administrations dans leurs régions pour faire avancer le programme de développement des TIC. Des lignes directrices relatives à un plan d'action à l'échelle régionale à l'intention des vice-présidents des commissions d'études de l'UIT-D (voir l'**Annexe 3**) ont été publiées, pour faire en sorte que les vice-présidents partagent une vision commune et harmonisent leurs travaux, l'objectif étant:

– d'appuyer efficacement les processus préparatoires régionaux en vue de la CMDT-22, en particulier en ce qui concerne les futures Questions à l'étude (Résolution 2 de la CMDT) et les méthodes de travail (Résolution 1 de la CMDT); et

– d'encourager les régions à participer aux travaux des commissions d'études de l'UIT-D et de proposer des produits émanant de ces commissions d'études qui soient pertinents pour les États Membres (et les entités concernées) dans chaque région.

Les membres de l'équipe de direction de la CE 1 ont participé en tant qu'intervenants à diverses manifestations de l'UIT: GSR, Dialogues économiques régionaux[[10]](#footnote-10), Forums régionaux sur le développement[[11]](#footnote-11), réunions préparatoires régionales (y compris l'initiative NoW)[[12]](#footnote-12), manifestations "En route pour Addis"[[13]](#footnote-13), SMSI, Europe accessible, sessions du partenariat EQUALS, l'avenir de la télévision[[14]](#footnote-14). Ils ont contribué en tant qu'experts à l'élaboration de produits de l'UIT tels que le Guide des solutions pour la connectivité Internet sur le dernier kilomètre[[15]](#footnote-15), le manuel et la plate‑forme en ligne sur la réglementation du numérique, la formation en ligne de l'UIT sur la qualité de service[[16]](#footnote-16) et le cours de formation en ligne sur les technologies émergentes pour la connectivité sur le dernier kilomètre[[17]](#footnote-17).

Toutes les interactions avec l'équipe de direction de la CE 1 pendant la période d'études 2018‑2022 ont été caractérisées par la coopération, l'esprit d'équipe et le professionnalisme, reflétant la sincère détermination de chaque membre de l'équipe de direction à réaliser la mission et atteindre les objectifs de la commission d'études. En novembre 2020, M. Abdoulaye Dembele, Vice-Rapporteur pour la Question 7/1, est décédé. Un livre électronique a été élaboré pour rendre hommage à ce membre éminent et dévoué de la CE 1. Il a été convenu que le rapport final sur la Question 7/1 lui serait dédié.

On trouvera dans l'**Annexe 1** la liste des rapporteurs, corapporteurs, vice-rapporteurs et coordonnateurs du BDT responsables des Questions confiées à la CE 1. Le texte complet des Questions à l'étude, qui comprend notamment un exposé du contexte de chaque Question, une description des résultats escomptés ainsi qu'un programme de travail initial (**Annexe 4**) accompagné de l'échéance fixée pour l'obtention des résultats, figure sur le site web de la CE 1 dans le Document [1/2](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0002/en)[[18]](#footnote-18).

Tous les coordonnateurs du BDT au siège de l'UIT et des bureaux régionaux ont joué un rôle essentiel en mettant à disposition leur expertise pour élaborer les produits annuels et les rapports finals, et pour préparer les ateliers et les webinaires. Le Coordonnateur du Bureau régional de l'UIT pour l'Afrique pour la Question 3/1 a participé à la réunion informelle de mars 2020 et a contribué à l'élaboration du rapport de la réunion en collaboration avec le Rapporteur. Cette collaboration est à noter et doit servir de bonne pratique à l'avenir. Les réunions virtuelles constituent une occasion peu coûteuse pour les Coordonnateurs régionaux de jouer un rôle plus actif dans les travaux des commissions d'études de l'UIT-D.

## 1.3 Participation et contributions écrites (période d'études 2018-2022)

Tableau 1: Participation aux réunions

| Réunion | États Membres | Résolution 99 | Membres de Secteur de l'UIT-D – Exploitations reconnues | Organismes scientifiques ou industriels | Autres entités dans le domaine des télécommunications | Organisations régionales et autres organisations internationales | ONU et ses institutions spécialisées | Établissements universitaires | Invités | Hommes | Femmes | Nombre de pays représentés |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Première réunion de la CE 1 | 99 | 1 | 9 | 8 | 4 | 7 |  | 3 |  | 95 | 36 | 58 |
| Deuxième réunion de la CE 1 | 120 | 1 | 7 | 10 | 6 | 11 | 1 | 6 | 1 | 109 | 54 | 65 |
| Troisième réunion de la CE 1 | 95 | – | 8 | 8 | 5 | 11 | – | 5 | – | 85 | 46 | 65 |
| Quatrième réunion de la CE 1\* | 100 | 1 | 12 | 7 | 5 | 10 | – | 4 | 2 | 84 | 57 | 68 |
| **Nombre total cumulé de participants aux réunions de la CE 1** | **414** | **3** | **36** | **33** | **20** | **39** | **1** | **18** | **3** | **373** | **193** |  |
| Première réunion des Groupes du Rapporteur de la CE 1 | 74 | – | 6 | 5 | 4 | 10 | 2 | 4 | – | 71 | 34 | 46 |
| Deuxième réunion des Groupes du Rapporteur de la CE 1 | 90 | 1 | 4 | 7 | 5 | 6 | – | 4 | 6 | 86 | 35 | 65 |
| Troisième réunion des Groupes du Rapporteur de la CE 1\* | 125 | 1 | 11 | 12 | 9 | 14 | – | 5 | 7 | 119 | 63 | 65 |
| Réunion informelle des Groupes du Rapporteur de la CE 1\* | 52 |  | 7 | 5 | 5 | 8 | – | 3 | 1 | 50 | 31 |  |
| Quatrième réunion des Groupes du Rapporteur de la CE 1\* | 70 | 1 | 10 | 9 | 4 | 12 | – | 1 | 1 | 44 | 63 | 54 |
| **Nombre total cumulé de participants aux réunions des Groupes du Rapporteur de la CE 1** | **411** | **3** | **38** | **38** | **27** | **50** | **2** | **17** | **15** | **370** | **226** |  |
| Réunion conjointe CE 1 et CE 2\* | 98 | – | 9 | 10 | 3 | 7 | 1 | 3 | 1 | 76 | 55 | 55 |
| **Nombre total cumulé de participants pour toutes les réunions** | **923** | **6** | **83** | **81** | **50** | **96** | **4** | **38** | **19** | **819** | **474** |  |

Note: Le signe \* indique que les réunions ont eu lieu de manière virtuelle.

Quelque 131 délégués ont participé à au moins une réunion de la CE 1 (**Tableau 1**). En moyenne, les réunions annuelles de la CE 1 ont rassemblé 142 participants, tandis que les réunions annuelles des Groupes du Rapporteur ont rassemblé 129 participants en moyenne. Les États Membres ont représenté 72 pour cent des participants, alors que la part des établissements universitaires n'a été que de 3 pour cent. Le taux moyen de participation des femmes aux réunions s'est élevé à 37 pour cent. Le nombre total cumulé de participants aux réunions de la CE 1 et des Groupes du Rapporteur pour la période d'études 2018-2022 a été de 1 219.

Figure 1: Nombre de participants (chaque participant étant comptabilisé une seule fois) (par région) aux réunions de la Commission d'études 1

Chart

Description automatically generated

Réunions de la Plénière et des Groupes du Rapporteur de   
la CE 1

Répartition régionale des participants aux réunions

Réunion conjointe CE 1 et CE 2

Deuxième réunion des Groupes du Rapporteur   
de la CE 1

États arabes

Afrique

Deuxième réunion de   
la CE 1

Pays de la CEI

Asie-Pacifique

Amériques

Troisième réunion des Groupes du Rapporteur   
de la CE 1

Première réunion des Groupes du Rapporteur   
de la CE 1

Quatrième réunion de   
la CE 1

Troisième réunion de   
la CE 1

Première   
réunion de   
la CE 1

Comme le montre la **Figure 1**, les réunions ayant rassemblé le plus grand nombre de participants étaient la deuxième réunion de la CE 1 (2019) et la troisième réunion des Groupes du Rapporteur (2020), cette dernière ayant été la première réunion à se tenir de manière virtuelle en raison de la pandémie de COVID-19.

Figure 2: Nombre cumulatif de participants (par région) pour la Commission d'études 1

Comme indiqué dans la **Figure 2**, les participants provenaient essentiellement de la région Afrique (32 pour cent), devant les régions Asie‑Pacifique (20 pour cent), Amériques (19 pour cent), Europe (17 pour cent), États arabes (10 pour cent) et Communauté des États indépendants (2 pour cent).

Figure 3: Nombre de contributions reçues (par région) pour la  
Commission d'études 1

Au total, la CE 1 a reçu 511 contributions différentes des membres de l'UIT-D (réunions de la CE 1 et réunion des Groupes du Rapporteur), dont la répartition régionale est illustrée dans la **Figure 3**. Les régions Afrique (25 pour cent), Asie-Pacifique (22 pour cent) et Amériques (21 pour cent) ont soumis une proportion presque équivalente de contributions. Cela reflète également la répartition des participants (**Figure 2**) et la répartition régionale des membres du Secteur de l'UIT-D.

Tableau 2: Nombre de contributions reçues pour les Questions confiées  
à la Commission d'études 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Contributions soumises par les membres de l'UIT‑D aux réunions de la CE 1 et des Groupes du Rapporteur\*** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **Total** |
| **Question 1/1** | 35 | 37 | 28 | 11 | 111 |
| **Question 2/1** | 8 | 33 | 8 | 3 | 52 |
| **Question 3/1** | 18 | 24 | 20 | 4 | 66 |
| **Question 4/1** | 8 | 24 | 4 | 3 | 39 |
| **Question 5/1** | 23 | 49 | 37 | 13 | 122 |
| **Question 6/1** | 17 | 42 | 20 | 6 | 85 |
| **Question 7/1** | 23 | 42 | 27 | 10 | 102 |
| **Total cumulé des contributions reçues chaque année** | 132 | 251 | 144 | 50 | 577 |
| **Contributions reçues au titre de toutes les Questions (non comptabilisées ci-dessus)** | | | | | +28 |
| **Contributions reçues au titre de plusieurs Questions, mais pas toutes (comptabilisées ci‑dessus)** | | | | | –62 |
| **Nombre total de contributions différentes** | | | | | **543** |

Note: \* à l'exception des notes de liaison, des rapports d'activité, des produits annuels, des rapports finals, des contributions au titre de toutes les Questions et des contributions de l'UIT.

Le **Tableau 2** donne des informations détaillées sur les contributions reçues au titre de chaque Question. La Question 5/1 est non seulement celle qui a suscité le plus grand nombre de contributions, à savoir 49 en 2019, mais aussi celle qui a fait l'objet du plus grand nombre de contributions (122) entre 2018 et 2022, ce qui témoigne de l'intérêt porté à cette Question et de sa pertinence. C'est en 2019 que le total du nombre de contributions reçues a été le plus élevé (251).

Tableau 3: Documents soumis aux réunions de la CE 1 et des Groupes du Rapporteur,  
par année (2018-2021)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Documents soumis aux réunions de la CE 1 et des Groupes du Rapporteur** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **Contributions\* soumises par les membres de l'UIT-D, l'équipe de direction de la CE 1 et l'UIT aux réunions de la CE 1** | 53 | 126 | 108 | 51 |
| **Notes de liaison soumises aux réunions de la CE 1** | 29 | 23 | 14 | 7 |
| **Notes de liaison envoyées par les participants aux réunions de la CE 1** | 13 | 7 | 7 | 4 |
| **Nombre total de documents soumis aux réunions de la CE 1 (y compris les contributions de l'UIT, les rapports de réunion et les rapports d'activité)** | 142 | 198 | 177 | 132 |
| **Contributions\* soumises par les membres de l'UIT-D, l'équipe de direction de la CE 1 et l'UIT aux réunions des Groupes du Rapporteur** | 85 | 114 | 93 | 44 |
| **Notes de liaison soumises aux réunions des Groupes du Rapporteur** | 14 | 25 | 16 | 12 |
| **Notes de liaison envoyées par les participants aux réunions des Groupes du Rapporteur** | 21 | 14 | 10 | 3 |
| **Nombre total de documents soumis aux réunions des Groupes du Rapporteur (y compris les contributions de l'UIT, les rapports de réunion et les rapports d'activité)** | 160 | 185 | 183 | 107 |

Note: \* Les notes de liaison, les rapports d'activité, les produits annuels et les rapports finals ne sont pas comptabilisés dans les contributions.

Le **Tableau 3** indique le nombre total de documents produits, qui s'élève à 1 284. Au total, 674 contributions (notes de liaison, rapports d'activité, produits annuels et rapports finals non compris) ont été examinées lors des réunions. La plupart des contributions des membres de l'UIT‑D émanaient des membres des équipes de direction des commissions d'études de l'UIT-D. Une grande partie des Coordonnateurs du BDT au siège de l'UIT et dans les bureaux régionaux ont également soumis des contributions relatives à leurs activités, dans les domaines des Questions à l'étude concernées. Lors de la réunion préparatoire régionale pour l'Europe[[19]](#footnote-19) qui s'est tenue les 18 et 19 janvier 2021, les États Membres ont soumis des contributions présentant un intérêt pour les Questions à l'étude. Il a été demandé à ces États Membres de soumettre à nouveau leurs contributions aux commissions d'études de l'UIT-D. De même, il peut être utile pour les membres de l'UIT-D de soumettre des contributions lors de futurs Forums régionaux sur le développement. La Présidente a tenu à féliciter les contributeurs actifs ne faisant pas partie de l'équipe de direction de la CE 1 de l'UIT-D pour leur participation et leur dévouement aux travaux de la CE 1.

Le contenu de chaque contribution soumise et de chaque document traité est examiné par le secrétariat avant d'être mis en ligne. Les contributions sont des éléments essentiels qui font l'objet de débats lors des réunions et qui sont analysés par les équipes de direction chargées des

Questions, en vue d'inclure leur contenu dans les produits annuels et les rapports finals des commissions d'études, dont la qualité dépend de la pertinence et de la valeur des contributions, ainsi que de leur quantité.

# 2 Outils utilisés pour obtenir les résultats

## 2.1 Programme de travail de la Commission d'études 1

Pour aider à orienter les activités de la commission d'études, la Présidente de la CE 1 a communiqué les trois axes de sa stratégie (interaction, innovation et mise en œuvre – voir la section 7 pour de plus amples renseignements) ainsi qu'un programme de travail relatif aux activités de la CE 1 pour 2021 ([Document TDAG‑18/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG23-C-0012/)). Le programme de travail (**Annexe 4**) comprend le calendrier des travaux, les étapes clés et d'autres activités à mener pour obtenir les résultats attendus par la CMDT. Le programme de travail a été actualisé tout au long de la période d'études.

## 2.2 Outils de collaboration et innovation

Le secrétariat a continué d'utiliser ses outils de collaboration existants (parmi lesquels des sites SharePoint et des listes de diffusion) pour faciliter la participation électronique aux travaux des commissions d'études et des outils supplémentaires ont été mis en place en fonction des besoins. Les améliorations introduites à compter de 2020 sont notamment les suivantes:

– outil en ligne pour la modification simultanée en commun des documents et les réunions électroniques;

– outil en ligne pour les webinaires et les réunions virtuelles des commissions d'études de l'UIT-D et des Groupes du Rapporteur, y compris des lignes directrices à l'intention des présidents, des contributeurs et des participants;

– amélioration des pages web des commissions d'études de l'UIT-D afin d'en améliorer l'accès et l'apparence;

– nouvelle page d'accueil pour les commissions d'études de l'UIT-D (fondée sur un logiciel standard de l'UIT) afin d'harmoniser l'expérience utilisateur pour toutes les pages du BDT;

– transcription sous forme de documents administratifs du sous-titrage et des débats des salles virtuelles de dialogue public des réunions des commissions d'études et des Groupes du Rapporteur;

– carte mondiale des contributions présentées par les membres du Secteur de l'UIT-D, représentées par visualisation des données au moyen d'un outil en ligne de tableau de bord (en cours de développement); et

– clips vidéo et réseaux sociaux permettant la communication d'informations relatives aux rapports finals.

L'**équipe du BDT chargée de l'innovation** a présenté le [Document 1/200](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0200) qui rend compte des travaux du programme d'innovation du BDT, dont l'objectif est "de renforcer la capacité des membres d'intégrer l'innovation en matière de TIC dans leurs programmes de développement nationaux" et "d'élaborer des stratégies visant à promouvoir les initiatives en matière d'innovation, y compris dans le cadre de partenariats publics, privés ou public-privé". Ce document met en lumière les stratégies d'innovation et les initiatives prises dans le cadre du Programme d'innovation pour appuyer les travaux des commissions d'études de l'UIT-D.

## 2.3 Adaptation à la situation liée au COVID-19

En raison de l'arrivée de la pandémie de COVID-19 en mars 2020, l'équipe de direction de la CE 1 a tenu d'autres réunions en ligne sur Microsoft Teams, pour faire avancer les travaux préparatoires en vue des premières réunions virtuelles de la CE 1 de l'UIT et des Groupes du Rapporteur, qui se sont déroulées du 21 septembre au 2 octobre 2020.

Devant l'impossibilité de mener des ateliers pour recueillir les contributions indispensables pour achever les rapports finals relatifs aux Questions de la CE 1 de l'UIT-D, six webinaires ont été organisés de mai à juin 2020 sur la plate-forme Zoom. L'environnement virtuel a été utilisé avec succès, et le sous-titrage est devenu la norme pour toutes les réunions. Les transcriptions brutes du sous-titrage et les discussions en ligne tenues pendant une réunion donnée ont été reproduites dans un document administratif propre à la réunion diffusé dans un délai de deux jours. Ces documents ont été utiles aux fins de références ou de vérifications croisées et pour élaborer les rapports. Les participants inscrits ont été invités à des sessions de test organisées avant les réunions en ligne et ont reçu des consignes pour pouvoir participer efficacement en ligne. Des variantes de ces consignes ont également été élaborées à l'intention des contributeurs, qui interviennent en ligne, et des présidents des réunions virtuelles (lors desquelles les interventions doivent impérativement être claires et brèves).

Compte tenu des enseignements de la première réunion virtuelle du Groupe du Rapporteur et face à la persistance de la pandémie de COVID-19, les réunions suivantes ont eu lieu sous des modalités virtuelles: les réunions informelles des Groupes du Rapporteur de la CE 1 de l'UIT-D, du 1er au 5 mars 2021, la quatrième réunion de la CE 1 de l'UIT-D, du 22 au 26 mars 2021, une réunion plénière commune des Commissions d'études 1 et 2 de l'UIT-D, du 31 mars au 1er avril 2021, ainsi qu'une séance plénière supplémentaire et des réunions des Groupes du Rapporteur, du 11 au 15 octobre 2021. La réunion virtuelle du Groupe du Rapporteur du 14 octobre 2021 a été la première réunion d'une commission d'études de l'UIT-D à proposer des services en ligne d'interprétation en langue des signes internationale, initiative très bien accueillie qui a été saluée.

# 3 Réunions

## 3.1 Réunions de l'équipe de direction

À la suite de la nomination de la Présidente et des Vice-Présidents à la CMDT de Buenos Aires, l'équipe de direction s'est réunie à quatre reprises la veille de chaque réunion annuelle de la CE 1. Ces réunions ont permis à la Présidente, aux Vice-Présidents, aux Rapporteurs, aux Corapporteurs, aux Vice Rapporteurs, aux Coordonnateurs du BDT et au secrétariat de faire le point sur l'état d'avancement des travaux au titre de chaque Question à l'étude, en débattant des activités actuelles et en projet, en proposant des solutions pour gérer les travaux et le personnel et en réfléchissant à des idées propres à améliorer les produits et les procédures de la commission d'études.

## 3.2 Réunions de la Commission d'études 1

Au cours de la période d'études, la CE 1 s'est réuni à six reprises entre 2018 et 2021.

Des ateliers[[20]](#footnote-20) et des webinaires[[21]](#footnote-21) ont aussi été organisés pour échanger des vues avec des entités non-membres de l'UIT-D et recueillir des avis pertinents pour étoffer les produits annuels et les rapports finals, si nécessaire.

**3.2.1 La première réunion annuelle de la CE 1**[[22]](#footnote-22) s'est tenue à Genève du 30 avril au 4 mai 2018, en présence de 131 participants provenant de 57 États Membres. Les 84 contributions qui y ont été soumises ont fait l'objet d'un examen et de discussions. Les décisions suivantes ont notamment été prises:

– Nomination de 9 rapporteurs/corapporteurs et de 71 vice-rapporteurs pour diriger les travaux menés au titre des Questions à l'étude.

– Examen des principales conclusions tirées de la période d'études 2014-2017, ainsi que du programme de travail et des attentes de la CE 1 pour la période d'études 2018-2022.

– Approbation des projets de programmes de travail relatifs à la CE 1 et à toutes les Questions à l'étude, de tables des matières des rapports finals et de listes détaillées de responsabilités pour commencer les travaux.

Le rapport de cette réunion est accessible à l'adresse: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0008/>.

**3.2.2 La deuxième réunion annuelle de la CE 1**[[23]](#footnote-23) s'est tenue à Genève du 18 au 22 mars 2019, en présence de 160 participants. Les 152 contributions qui y ont été soumises ont fait l'objet d'un examen et de discussions. Les décisions et mesures suivantes ont notamment été prises:

– 9 vice-rapporteurs supplémentaires ont été nommés pour appuyer les travaux menés au titre des Questions à l'étude;

– Il a été pris note des progrès accomplis en ce qui concerne les produits et les rapports relatifs aux Questions dont l'étude a été confiée à la CE 1 de l'UIT-D;

– Il a été convenu de publier le premier produit annuel de la CE 1 de l'UIT-D[[24]](#footnote-24) sur les travaux relatifs à la Question 2/1 de l'UIT-D, intitulé "Tendances observées dans le domaine de la radiodiffusion: nouvelles technologies, nouveaux services et nouvelles applications";

– Il a été pris note des progrès accomplis dans les travaux concernant: 1) la mise en correspondance intrasectorielle entre les Questions relevant des CE 1 et 2 de l'UIT-D; 2) la mise en correspondance des Questions relevant des CE 1 et 2 de l'UIT-D avec les activités menées par les groupes de travail de l'UIT-R; et 3) la mise en correspondance des Questions relevant des CE 1 et 2 de l'UIT-D avec les thèmes et les Questions dont l'étude a été confiée aux commissions d'études de l'UIT-T; et

– Il a été convenu d'organiser une séance/un atelier spécialisé(e) commun(e) aux responsables de l'étude des Questions 3/1 et 4/1 de la CE 1 de l'UIT-D, à l'occasion des réunions des Groupes du Rapporteur d'octobre 2019, sur le thème "Les incidences économiques des OTT sur les marchés nationaux des télécommunications/TIC".

Le rapport de cette réunion est accessible à l'adresse: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0016/>.

**3.2.3 La troisième réunion annuelle de la CE 1**[[25]](#footnote-25) s'est tenue à Genève du 17 au 21 février 2020, en présence de 132 participants. Les 134 contributions qui y ont été soumises ont fait l'objet d'un examen et de discussions. Les décisions et mesures suivantes ont notamment été prises:

– Il a été convenu de présenter des projets de rapport final sur chacune des sept Questions confiées à la CE 1.

– Il a été décidé de publier trois produits annuels de la CE 1 de l'UIT-D[[26]](#footnote-26) sous l'égide de la Présidente de la CE 1, dans le but d'informer le public des travaux réalisés et d'encourager la présentation de nouvelles contributions:

• produit annuel sur la Question 2/1, intitulé "Réflexions sur la structure des coûts du passage au numérique, et notamment concernant de nouveaux services et de nouvelles applications";

• produit annuel conjoint sur la Question 3/1 et la Question 4/1, intitulé "Incidences économiques des OTT sur les marchés nationaux des télécommunications/TIC"; et

• produit annuel sur la Question 5/1, intitulé "Solutions en matière de développement du large bande et de connectivité au large bande pour les zones rurales et isolées".

– Il a été pris note des discussions tenues au sujet des liens entre les Questions à l'étude au sein de l'UIT-D et les activités 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 de télécommunications/TIC (EGTI) et il a été convenu qu'une note de liaison conjointe de la CE 1 et de la CE 2 à l'intention des Groupes EGH et EGTI permettrait de renforcer encore la collaboration entre les groupes.

– Il a été décidé d'assurer une coordination afin de définir les thèmes relevant des Questions qui sont liés à la Résolution 9 (Rév. Buenos Aires, 2017) de la CMDT et qui doivent être transmis au GCDT par les présidents des commissions d'études au moyen d'un nouveau gabarit, afin que la Directrice du BDT les examine.

– Il a été pris note des approches et des idées préliminaires échangées sur les futurs thèmes d'étude.

– Il a été pris note des progrès accomplis dans les travaux de mise en correspondance, sur la base de la contribution des commissions d'études de l'UIT-D, qui a été transmise au GCDT dans une note de liaison conjointe en 2019, et de la nécessité d'apporter des éclaircissements concernant les travaux menés entre les Secteurs et le Secrétariat de l'UIT.

– Une proposition du Brésil visant à organiser un atelier lié à la Question 6/1 à Brasilia (Brésil) du 1erau 3 juillet 2020, sur le thème "Tendances relatives aux consommateurs et au numérique", a été approuvée. L'atelier permettrait également de parachever le projet de produit annuel sur la Question 6/1.

– Il a été pris note des discussions au sujet d'une session consacrée aux travaux des commissions d'études de l'UIT-D devant être organisée pendant l'édition de 2020 du Forum du SMSI, et des sessions thématiques liées aux Questions à l'étude.

Le rapport de cette réunion est accessible à l'adresse: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0024/>.

**3.2.4 Une séance plénière additionnelle de la CE 1**[[27]](#footnote-27) s'est tenue de manière virtuelle du 21 septembre au 2 octobre 2020, en raison de la pandémie mondiale de COVID-19, à l'occasion des réunions traditionnelles des Groupes du Rapporteur. La séance plénière d'ouverture additionnelle a dû être organisée pour approuver les produits annuels et faire avancer les travaux de la CE 1. Les 168 participants à la réunion de la CE 1 ont examiné les 116 contributions reçues et tenu des discussions à cet égard. Les décisions suivantes ont notamment été prises:

– approbation du produit annuel "Communications commerciales non sollicitées – aperçu des enjeux et des stratégies", étant entendu que le document sera étoffé sur la base des autres contributions reçues lors des réunions suivantes du Groupe du Rapporteur pour la Question 6/1 en 2020;

– il a été noté que neuf webinaires sur le thème "Réflexions sur le COVID-19" avaient été organisés et que le contenu des sessions avait été utilisé pour étoffer les rapports finals au titre des Questions à l'étude;

– il a été noté que la collaboration virtuelle avait été renforcée dans le cadre des réunions des équipes de direction chargées de l'étude des Questions, des réunions mensuelles de l'équipe de direction de la CE 1 organisées depuis avril 2020 et des réunions conjointes des équipes de direction des Commissions d'études 1 et 2 organisées en juin et en août 2020;

– il a été noté que les sept projets de rapport final avaient été soumis pour observations aux réunions des Groupes du Rapporteur de 2020;

– il a été pris note des propositions initiales relatives aux thèmes du projet de Déclaration de la CMDT, des rapports de synthèse sur les vues préliminaires relatives à l'avenir des Questions de l'UIT-D confiées à la CE 1 et des propositions initiales sur le Règlement intérieur de l'UIT-D pour ce qui est des commissions d'études, en vue de leur insertion dans la Résolution 1 de la CMDT par l'intermédiaire des coordonnateurs respectifs des CE 1 et CE 2 de l'UIT-D; et

– il a été pris note des progrès accomplis concernant les projets liés aux initiatives FIGI (Initiative mondiale en faveur de l'inclusion financière) et PRIDA (Initiative de politique et de régulation pour le numérique en Afrique) par l'intermédiaire des coordonnateurs respectifs des CE 1 et 2 de l'UIT-D.

Le rapport de cette réunion est disponible à l'adresse: [http://www.itu.int/md/D18‑SG01.RGQ‑R‑0022/](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-R-0022/fr).

**3.2.5 La quatrième réunion**[[28]](#footnote-28) s'est déroulée de manière virtuelle du 22 au 26 mars 2021. Compte tenu de la durée limitée des réunions virtuelles et afin de mieux se préparer et de faire une meilleure synthèse des points communs de la CE 1 et de la CE 2, la quatrième réunion a inclus:

– une réunion plénière spéciale virtuelle de la CE 1, tenue le 24 septembre 2020, avant le début de la première série de réunions virtuelles des Groupes du Rapporteur en septembre-octobre 2020;

– une série de réunions virtuelles informelles des Groupes du Rapporteur de la CE 1, tenue du 1er au 5 mars 2021; et

– une réunion virtuelle conjointe de la CE 1 et de la CE 2, tenue les 31 mars et 1er avril 2021 pour étudier et regrouper les résultats concernant les méthodes de travail (Résolution 1) et l'avenir des Questions à l'étude (Résolution 2) qui seront soumis au Groupe de travail du GCDT sur les Résolutions, la Déclaration et les priorités thématiques de la CMDT (GT‑GCDT-RDTP).

Les 170 participants à la quatrième réunion de la CE 1 ont examiné les 61 contributions reçues et tenu des discussions à cet égard. Les décisions suivantes ont notamment été prises:

– sept rapports[[29]](#footnote-29) contenant les résultats demandés par la CMDT-17 pour toutes les Questions confiées à la CE 1 et une ligne directrice élaborée au titre de la Question 4/1 ont été approuvés;

– la nomination de Mme Leonel (Brésil) et de Mme Gulati (Inde) aux postes de Corapporteurs au sein de l'équipe responsable de l'étude de la Question 6/1 a été approuvée;

– il a été décidé d'envoyer une note de liaison conjointe de la CE 1 et de la CE 2 au Réseau des régulateurs des communications électroniques du partenariat oriental (EaPeReg);

– il a été pris note du fait que des projets de mise à jour du champ d'application des sept Questions ont été soumis au GCDT et aux membres de l'UIT-D pour examen;

– il a été pris note de la publication du produit annuel[[30]](#footnote-30) relatif à la Question 6/1, intitulé "Communications commerciales non sollicitées", en février 2021, qui avait donné lieu à un blog des Nouvelles de l'UIT ainsi qu'à un entretien avec les auteurs;

– il a été convenu de charger le secrétariat du BDT d'améliorer l'aspect et la présentation des rapports finals et des lignes directrices approuvés, tels qu'ils sont formatés dans les publications de l'UIT. L'équipe de direction de la CE 1 aura accès à une version de chaque rapport avant son lancement, dès qu'elle sera disponible.

Les participants ont aussi eu une discussion constructive au sujet de l'avenir des Questions à l'étude. Les dates des réunions de la CE 1 pour la prochaine période d'études (2022-2025) ont également été examinées.

Le rapport de cette réunion est accessible à l'adresse: [https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0032/](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0032/fr).

**3.2.6 Une séance plénière additionnelle de la CE 1**[[31]](#footnote-31) s'est tenue de manière virtuelle du 11 au 15 octobre 2021, conformément à la décision prise par le GCDT à sa 28ème réunion (24‑28 mai 2021) en vue de préciser le champ d'application des Questions soumis au GCDT dans le cadre des propositions relatives à la continuité des travaux (point 2 du Document [TDAG-21/10](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0010/fr)). Les 107 participants à la réunion de la CE 1 ont examiné les 57 contributions reçues et tenu des discussions à cet égard. Les décisions suivantes ont notamment été prises:

– le programme de travail de la CE 1 mis à jour pour tenir compte du report de la CMDT, qui se tiendra en juin 2022, a été approuvé;

– les changements intervenus au sein de l'équipe de direction pour les Questions 3/1 et 6/1, avec la nomination de Mme Tambe (Facebook) au poste de Vice-Rapporteur et de M. Kumar (Inde) au poste de Corapporteur, ont été approuvés;

– les textes révisés ou améliorés du champ d'application, qui ont été examinés et approuvés lors des réunions du Groupe du Rapporteur tenues du 11 au 14 octobre 2021, comme indiqué dans le tableau ci-dessous ainsi que dans l'**Annexe 6**, et soumis au GCDT pour suite à donner:

Tableau 4: Textes révisés du champ d'application des Questions confiées à la Commission d'études 1, qui figurent également à l'Annexe 6 et dans le Document [TDAG-21/2/DT/4](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0004/)

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Textes révisés approuvés à la réunion de la CE 1 |
| Q1/1 | [SG1RGQ/420](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0420/en)(Rév.1) |
| Q2/1 | [SG1RGQ/421](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0421/en)(Rév.1) |
| Q3/1 | [SG1RGQ/422](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0422/en)(Rév.1) |
| Q4/1 | [SG1RGQ/423](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0423/en)(Rév.1) |
| Q5/1 | [SG1RGQ/424](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0424/en)(Rév.1) |
| Q6/1 | [SG1RGQ/425](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0425/en)(Rév.1) |
| Q7/1 | [SG1RGQ/426](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0426/en)(Rév.1) (également [TDAG-21/32](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0032/en)) |

– il a été noté que cette réunion de la commission d'études était la dernière avant la CMDT;

– il a été noté que les rapports finals (y compris les Lignes directrices relatives à la modélisation des coûts au titre de la Question 4/1) étaient disponibles à l'adresse [www.itu.int/itudsgpub](http://www.itu.int/itudsgpub) comme publications gratuites dans les six langues de l'UIT et étaient accompagnés de courts clips vidéo;

– il a été pris note des activités de promotion organisées dans le cadre des manifestations du BDT et dans d'autres instances pour présenter les conclusions du rapport final, avec la participation active de l'équipe de direction de la CE 1; et

– il a été noté que l'interprétation en langue des signes internationale assurée lors de la réunion virtuelle du Groupe du Rapporteur pour la Question 7/1 avait été appréciée par les participants.

Il a été pris note du fait que la prochaine réunion de la CE 1, qui sera la première réunion de la prochaine période d'études (2022-2025), se tiendrait du 31 octobre au 4 novembre 2022.

Le rapport de cette réunion est disponible à l'adresse: <https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0032/>.

L'**Annexe 5** contient un tableau dans lequel figurent les dates des réunions des commissions d'études et des Groupes du Rapporteur organisées pendant la période d'études. Une grande partie des travaux a été réalisée en ligne et par correspondance entre les réunions, en particulier pour achever les produits annuels et les rapports finals et pour préparer les ateliers et les webinaires.

## 3.3 Séance plénière conjointe des Commissions d'études 1 et 2

**La séance plénière conjointe des CE 1 et 2**[[32]](#footnote-32) s'est tenue les 31 mars et 1er avril 2021. Elle avait pour objet d'étudier et de regrouper les résultats concernant les méthodes de travail (Résolution 1 de la CMDT) et l'avenir des Questions (Résolution 2 de la CMDT) qui seront soumis au GT‑GCDT-RDTP. Les 18 contributions soumises à cette réunion ont été examinées et débattues par 131 participants, dont 42 pour cent étaient des femmes déléguées.

Les décisions suivantes ont notamment été prises:

– il a été pris note du Document [1/477](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0477), relatif à l'état d'avancement actuel des travaux du GT-GCDT-RDTP;

– il a été pris note du Document [1/474](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0474), qui contient les résultats de l'enquête commune de la fin de la période d'études et présente aux participants l'initiative de gestion axée sur les résultats (GAR), qui a été lancée à l'intention des commissions d'études. Le document a été soumis au GCDT pour information et il a été demandé à celui-ci de donner de plus amples informations aux membres de l'UIT-D sur l'utilisation des résultats de l'enquête dans les travaux préparatoires en vue de la CMDT-22;

– il a été convenu de soumettre le Document [1/471](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0471/), contenant les propositions d'actualisation du Règlement intérieur de l'UIT-D (Résolution 1 (Rév.2022) de la CMDT) concernant les aspects liés aux commissions d'études, qui seront communiquées au GT‑GCDT-RDTP dans une note de liaison, afin qu'un examen plus approfondi soit mené par le GCDT;

– il a été décidé de soumettre le Document [1/472](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0472/), qui donne un aperçu et des indications sur l'avenir des Questions de l'UIT-D, sur la base des discussions qui ont eu lieu lors des dernières réunions des commissions d'études en mars 2021 et qui ont été synthétisées lors de la réunion conjointe;

– il a été pris note du Document [1/473](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0473), relatif à l'état d'avancement actuel de la rationalisation des Résolutions de la CMDT;

– il a été pris note du Document [1/478](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0478), contenant le projet de Déclaration, en cours d'examen par le GT-GCDT-RDTP.

# 4 Résumé des principaux résultats obtenus

Graphical user interface, timeline

Description automatically generated

**Commission d'études 1   
de l'UIT-D**  
Rapports finals

2018-2021

## 4.1 Question 1/1 – Stratégies et politiques pour le déploiement du large bande dans les pays en développement

Le rapport final reproduit dans le Document [1/414](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0414/en)(Rév.3) a été approuvé à la quatrième réunion de la CE 1 tenue du 22 au 26 mars 2021. Il a été publié et est accessible au public dans les six langues officielles de l'UIT et mis à disposition sur la [page web des publications des commissions d'études de l'UIT‑D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), sur la plate-forme "[myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries)" et sur la [page web des publications de l'UIT](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.01.2-2021/fr). Ce rapport final est complété par un court clip vidéo ([disponible en ligne](https://www.youtube.com/watch?v=vAfdoL6Oaw4)) créé par l'équipe de direction, avec le concours du secrétariat du BDT.

Le Document [1/454](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0454/en) sur l'avenir du champ d'application de la Question 1/1, soumis initialement en vue d'être utilisé ultérieurement par le GCDT et les membres de l'UIT-D dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-22, a encore été révisé et amélioré à la 28ème réunion du GCDT tenue en mai 2021. La version améliorée figure dans le Document [SG1RGQ/420](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0420/en)(Rév.1).

Cette [page web](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) dresse la liste (qui n'est pas exhaustive) des ateliers et des webinaires destinés à être insérés dans les rapports finals et les produits annuels, ainsi que des mesures prises pour commencer à diffuser les résultats, sur lesquels le Groupe du Rapporteur pour la Question 1/1 a organisé deux sessions en septembre 2018 et septembre 2019.

## 4.2 Question 2/1 – Stratégies, politiques, réglementations et méthodes relatives au passage à la radiodiffusion numérique et son adoption, et mise en œuvre de nouveaux services

Le rapport final reproduit dans le Document [1/415](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0415/en)(Rév.2) a été approuvé à la quatrième réunion de la CE 1 tenue du 22 au 26 mars 2021. Il a été publié et est accessible au public dans les six langues officielles de l'UIT et mis à disposition sur la [page web des publications des commissions d'études de l'UIT‑D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), sur la plate-forme "[myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries)" et sur la [page web des publications de l'UIT](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.02.2-2021/fr). Ce rapport final est complété par un court clip vidéo ([disponible en ligne](https://www.youtube.com/watch?v=vAfdoL6Oaw4)) créé par l'équipe de direction, avec le concours du secrétariat du BDT.

Le Document [1/460](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0460/en) sur l'avenir du champ d'application de la Question 2/1, soumis initialement en vue d'être utilisé ultérieurement par le GCDT et les membres de l'UIT-D dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-22, a encore été révisé et amélioré à la 28ème réunion du GCDT tenue en mai 2021. La version améliorée figure dans le Document [SG1RGQ/421](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0421/en)(Rév.1).

Deux produits annuels ont été approuvés et publiés, à savoir:

"[Tendances observées dans le domaine de la radiodiffusion: nouvelles technologies, nouveaux services et nouvelles applications](https://www.itu.int/oth/D0717000001/en)" (2019), qui a donné lieu à un [entretien vidéo](https://www.youtube.com/watch?v=lo-FsnOgmpA) avec l'auteur; et

"[Réflexions sur la structure des coûts du passage au numérique, et notamment concernant de nouveaux services et de nouvelles applications](https://www.itu.int/oth/D0723000001/fr)" (2020), qui a donné lieu à un [entretien vidéo](https://www.youtube.com/watch?v=ectFF7DVtWk) avec l'auteur et à [un blog des Nouvelles de l'UIT](https://www.itu.int/hub/2020/05/new-itu-d-study-paper-helps-countries-consider-cost-structures-and-new-models-for-digital-broadcasting/).

Cette [page web](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) dresse la liste (qui n'est pas exhaustive) des ateliers et des webinaires destinés à être insérés dans les rapports finals et les produits annuels, ainsi que des mesures prises pour commencer à diffuser les résultats, sur lesquels le Groupe du Rapporteur pour la Question 2/1 a organisé quatre sessions en mars 2019, février 2020, juillet 2020 et avril 2021.

## 4.3 Question 3/1 – Technologies émergentes, y compris l'informatique en nuage, les services sur mobile et les services OTT: enjeux et perspectives, incidences sur le plan de l'économie et de la politique générale pour les pays en développement

Le rapport final reproduit dans le Document [1/416](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0416/en)(Rév.1) a été approuvé à la quatrième réunion de la CE 1 tenue du 22 au 26 mars 2021. Il a été publié et est accessible au public dans les six langues officielles de l'UIT et mis à disposition sur la [page web des publications des commissions d'études de l'UIT‑D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), sur la plate-forme "[myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries)" et sur la [page web des publications de l'UIT](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.03.2-2021/fr). Ce rapport final est complété par un court clip vidéo ([disponible en ligne](https://www.youtube.com/watch?v=vAfdoL6Oaw4)) créé par l'équipe de direction, avec le concours du secrétariat du BDT.

Le Document [1/468](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0468/en) sur l'avenir du champ d'application de la Question 3/1, soumis initialement en vue d'être utilisé ultérieurement par le GCDT et les membres de l'UIT-D dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-22, a encore été révisé et amélioré à la 28ème réunion du GCDT tenue en mai 2021. La version améliorée figure dans le Document [SG1RGQ/422](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0422/en)(Rév.1).

Un produit annuel conjoint (élaboré en collaboration avec les responsables de l'étude de la Question 4/1), intitulé "[Incidences économiques des OTT sur les marchés nationaux des télécommunications/TIC](https://www.itu.int/oth/D0723000003/en)" (2020), a été approuvé et publié et a donné lieu à un [entretien vidéo](https://www.youtube.com/watch?v=WR7CWptJ4lY) avec les auteurs et à un [blog des Nouvelles de l'UIT](https://www.itu.int/en/myitu/News/2020/06/10/10/53/ITU-launches-new-study-paper-on-economic-impact-of-OTTs).

Cette [page web](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) dresse la liste (qui n'est pas exhaustive) des ateliers et des webinaires destinés à être insérés dans les rapports finals et les produits annuels, ainsi que des mesures prises pour commencer à diffuser les résultats, sur lesquels le Groupe du Rapporteur pour la Question 3/1 a plus particulièrement organisé quatre sessions en octobre 2019, février 2020, mai 2020 et juillet 2020.

## 4.4 Question 4/1 – Politiques économiques et méthodes de détermination des coûts des services relatifs aux réseaux nationaux de télécommunication/TIC

Le rapport final reproduit dans le Document [1/417](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0417/en)(Rév.1) a été approuvé à la quatrième réunion de la CE 1 tenue du 22 au 26 mars 2021. Il a été publié et est accessible au public dans les six langues officielles de l'UIT et mis à disposition sur la [page web des publications des commissions](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx)

[d'études de l'UIT‑D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), sur la plate-forme "[myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries)" et sur la [page web des publications de l'UIT](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.04.2-2021/fr). Ce rapport final est complété par un court clip vidéo ([disponible en ligne](https://www.youtube.com/watch?v=vAfdoL6Oaw4)) créé par l'équipe de direction, avec le concours du secrétariat du BDT.

Les lignes directrices relatives à la modélisation des coûts figurant dans le Document [1/422](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0422/en), qui ont été approuvées à la quatrième réunion de la CE 1 du 22 au 26 mars 2021, ont été publiées et sont accessibles au public dans les six langues officielles de l'UIT et mises à disposition sur la [page web des publications des commissions d'études de l'UIT-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), sur la plate-forme "[myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries)" et sur la [page web des publications de l'UIT](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.04_CST_MOD-2021/fr).

Le Document [1/444](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0444/en) sur l'avenir du champ d'application de la Question 4/1, soumis initialement en vue d'être utilisé ultérieurement par le GCDT et les membres de l'UIT-D dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-22, a encore été révisé et amélioré à la 28ème réunion du GCDT tenue en mai 2021. La version améliorée figure dans le Document [SG1RGQ/423](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0423/en)(Rév.1).

Un rapport annuel conjoint (établi en collaboration avec les responsables de l'étude de la Question 3/1), intitulé "[Incidences économiques des services OTT sur les marchés nationaux des télécommunications/TIC](https://www.itu.int/oth/D0723000003/en)", a été approuvé et publié et a donné lieu à un [entretien](https://www.youtube.com/watch?v=WR7CWptJ4lY) avec les auteurs ainsi qu'à un [blog des Nouvelles de l'UIT](https://www.itu.int/en/myitu/News/2020/06/10/10/53/ITU-launches-new-study-paper-on-economic-impact-of-OTTs).

Cette [page web](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) dresse la liste (qui n'est pas exhaustive) des ateliers et des webinaires destinés à être insérés dans les rapports finals et les produits annuels, ainsi que des mesures prises pour commencer à diffuser les résultats, sur lesquels le Groupe du Rapporteur pour la Question 4/1 a organisé cinq sessions en septembre 2018, octobre 2019, février 2020, juin 2020 et juillet 2021, ainsi que neuf sessions dans le cadre du GSR+ et des Dialogues économiques régionaux (RED) entre 2018 et 2021.

## 4.5 Question 5/1 – Télécommunications/TIC pour les zones rurales et isolées

Le rapport final reproduit dans le Document [1/418](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0418/en)(Rév.4) a été approuvé par les participants à la quatrième réunion de la CE 1 tenue du 22 au 26 mars 2021. Il a été publié et est accessible au public dans les six langues officielles de l'UIT et mis à disposition sur la [page web des publications des commissions d'études de l'UIT-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), sur la plate-forme "[myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries)" et sur la [page web des publications de l'UIT](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.05.1-2021/fr). Le rapport final est complété par un court clip vidéo ([disponible en ligne](https://www.youtube.com/watch?v=vAfdoL6Oaw4)) créé par l'équipe de direction, avec le concours du secrétariat du BDT.

Le Document [1/435](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0435/en) sur l'avenir du champ d'application de la Question 5/1, soumis initialement en vue d'être utilisé ultérieurement par le GCDT et les membres de l'UIT-D dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-22, a encore été révisé et amélioré à la 28ème réunion du GCDT tenue en mai 2021. La version améliorée figure dans le Document [SG1RGQ/424](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0424/en)(Rév.1).

Un rapport annuel, intitulé "[Solutions en matière de développement du large bande et de connectivité au large bande pour les zones rurales et isolées](https://www.itu.int/oth/D0723000002/en)", a été approuvé et publié et a donné lieu à un [entretien](https://www.youtube.com/watch?v=WR7CWptJ4lY) avec l'auteur ainsi qu'à un [blog des Nouvelles de l'UIT](https://www.itu.int/en/myitu/News/2020/06/10/10/53/ITU-launches-new-study-paper-on-economic-impact-of-OTTs).

Cette [page web](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) dresse la liste (qui n'est pas exhaustive) des ateliers et des webinaires destinés à être insérés dans les rapports finals et les produits annuels, ainsi que des mesures prises pour commencer à diffuser les résultats, sur lesquels le Groupe du Rapporteur pour la Question 5/1 a organisé deux sessions en septembre 2019 et février 2020.

## 4.6 Question 6/1 – Information, protection et droits du consommateur: lois, réglementation, fondements économiques, réseaux de consommateurs

Le rapport final reproduit dans le Document [1/41](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0419/en)9(Rév.1) a été approuvé par les participants à la quatrième réunion de la CE 1 tenue du 22 au 26 mars 2021. Il a été publié et est accessible au public dans les six langues officielles de l'UIT et mis à disposition sur la [page web des publications des commissions d'études de l'UIT-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), sur la plate-forme "[myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries)" et sur la [page web des publications de l'UIT](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.06.4-2021/fr). Le rapport final est complété par un court clip vidéo ([disponible en ligne](https://www.youtube.com/watch?v=vAfdoL6Oaw4)) créé par l'équipe de direction, avec le concours du secrétariat de l'UIT-D.

Le Document [1/467](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0467/en) sur l'avenir du champ d'application de la Question 6/1, soumis initialement en vue d'être utilisé ultérieurement par le GCDT et les membres de l'UIT-D dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-22, a encore été révisé et amélioré à la 28ème réunion du GCDT tenue en mai 2021. La version améliorée figure dans le Document [SG1RGQ/425](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0425/en)(Rév.1).

Un rapport annuel, intitulé "[Communications commerciales non sollicitées – aperçu des enjeux et des stratégies](https://www.itu.int/oth/D0727000001/en)"(2020), a été approuvé et publié et a donné lieu à un [entretien](https://www.youtube.com/watch?v=WR7CWptJ4lY) avec les auteurs ainsi qu'à un [blog des Nouvelles de l'UIT](https://www.itu.int/en/myitu/News/2020/06/10/10/53/ITU-launches-new-study-paper-on-economic-impact-of-OTTs).

Cette [page web](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) dresse la liste (qui n'est pas exhaustive) des ateliers et des webinaires destinés à être insérés dans les rapports finals et les produits annuels, s'il y a lieu, ainsi que des mesures prises pour commencer à diffuser les résultats, sur lesquels le Groupe du Rapporteur pour la Question 6/1 a organisé une session en juillet 2020.

## 4.7 Question 7/1 – Accès des personnes handicapées et des autres personnes ayant des besoins particuliers aux services de télécommunication

Le rapport final reproduit dans le Document [1/420](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0420/en)(Rév.2) a été approuvé par les participants à la quatrième réunion de la CE 1 tenue du 22 au 26 mars 2021. Il a été publié et est accessible au public dans les six langues officielles de l'UIT et mis à disposition sur la [page web des publications des commissions d'études de l'UIT-D](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx), sur la plate-forme "[myITU](https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2021/07/22/15/17/Strategies-and-policies-for-the-deployment-of-broadband-in-developing-countries)" et sur la [page web des publications de l'UIT](https://www.itu.int/pub/D-STG-SG01.07.5-2021/fr). Le rapport final est complété par un court clip vidéo ([disponible en ligne](https://www.youtube.com/watch?v=vAfdoL6Oaw4)) créé par l'équipe de direction, avec le concours du secrétariat du BDT.

Le Document [1/445](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0445/en) sur l'avenir du champ d'application de la Question 7/1, soumis initialement en vue d'être utilisé ultérieurement par le GCDT et les membres de l'UIT-D dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la CMDT-22, a encore été révisé et amélioré à la 28ème réunion du GCDT tenue en mai 2021. La version améliorée figure dans le Document [SG1RGQ/426](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0426/en)(Rév.1) ou [TDAG-21/32](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0032/en).

Cette [page web](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx) dresse la liste (qui n'est pas exhaustive) des ateliers et des webinaires destinés à être insérés dans les rapports finals et les produits annuels, ainsi que des mesures prises pour commencer à diffuser les résultats, sur lesquels le Groupe du Rapporteur pour la Question 7/1 a organisé trois sessions en septembre 2018, octobre 2019 et juin 2020.

# 5 Collaboration avec d'autres groupes

## 5.1 Coordination intersectorielle

Une collaboration active se poursuit sous la forme d'une participation aux sessions et aux manifestations des commissions d'études, afin d'échanger des informations et d'obtenir des contributions spécifiques entre les commissions d'études. Un tableau de correspondance intersectorielle[[33]](#footnote-33) des domaines d'étude communs entre les commissions d'études de l'UIT-D et de l'UIT-T d'une part, et entre les commissions d'études de l'UIT-R et de l'UIT-D d'autre part, a été élaboré par des Coordonnateurs spécialement désignés et est maintenu tenu par le secrétariat du [Groupe de coordination intersectorielle](https://www.itu.int/en/general-secretariat/Pages/ISCG/default.aspx) (ISCG) sur les questions d'intérêt mutuel, en collaboration avec les secrétariats des commissions d'études des trois Secteurs de l'UIT. Le Coordonnateur pour la CE 1 de l'UIT-D est M. Arseny Plossky (Fédération de Russie), Rapporteur pour la Question 4/1, dont le travail assidu dans ce domaine a été salué. Au cas où une mise à jour serait nécessaire, le secrétariat du BDT collaborera avec les parties prenantes concernées, y compris le Coordonnateur de la CE 1 et le secrétariat du Groupe ISCG.

Le Groupe ISCG a envoyé une note de liaison pour examen par les responsables de l'étude de la Question 7/1. Dans cette note de liaison, le coordonnateur du Groupe spécial de coordination intersectorielle (ISC-TF) fait le point des activités faisant actuellement l'objet d'une coordination entre les trois Secteurs et le Secrétariat général de l'UIT sur le thème de l'accessibilité, et demande au Groupe ISCG d'être ajouté sur sa liste de diffusion et de transmettre ses commentaires sur les informations fournies, notamment sur la politique de l'UIT en matière d'accessibilité et les mesures prévues.

## 5.2 Résolution 9 – Participation des pays, en particulier des pays en développement, à la gestion du spectre

En 2019, les commissions d'études de l'UIT-D sont convenues que, pour répondre aux besoins des pays en développement visés dans la Résolution 9 (Rév. Buenos Aires, 2017) de la CMDT, elles procèderaient à l'identification des Questions à l'étude pour lesquelles une collaboration étroite avec l'UIT-R serait établie. Les Coordonnateurs pour la CE 1 et la CE 2 spécialement désignés sont M. Roberto Hirayama (Brésil), Vice-Président de la CE 1, et M. Fadel Digham (Égypte), Corapporteur pour la Question 1/2. Conformément aux discussions menées dans le cadre du GCDT, à chaque réunion annuelle des commissions d'études, avec le concours du Coordonnateur du BDT pour la Résolution 9, les Coordonnateurs soumettront un résumé des conclusions formulées concernant les questions relatives à la Résolution 9 de la CMDT aux Présidents des commissions d'études, lesquels le transmettront à la Directrice du BDT, qui sera ensuite en mesure d'établir une coordination avec le Directeur du BR, le cas échéant. Le GCDT a également noté que ce résumé fourni par les Présidents des commissions d'études pourra servir de base à la contribution qui devra être soumise au GCDT concernant les activités de mise en œuvre de la Résolution 9. Le rapport reproduit dans le Document [TDAG-20/12](https://www.itu.int/md/D18-TDAG25.2-C-0012/en) a été présenté, et le dernier rapport soumis par les Coordonnateurs à la réunion de la CE 1 en mars 2021 est le Document [1/448](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0448/en) (Vice-Président de la CE 1 (Brésil) et Corapporteur pour la Question 1/2, Égypte). Le GCDT a connaissance de ce document, qui tient compte des discussions sur les rapports finals sur chacune des Questions à l'étude qui continuent d'être étudiées par la Commission d'études 1 de l'UIT-D, et d'autres contenus figurant dans ces rapports. Les principaux thèmes des contributions sont restés identiques à ceux énoncés dans le document du GCDT susmentionné et sont les suivants pour la CE 1 de l'UIT-D (par ordre de priorité):

– Besoin 10: Nouvelles technologies et approches en matière d'utilisation du spectre.

– Besoin 8: Passage à la radiodiffusion télévisuelle numérique de Terre.

– Besoin 1: Aide à la sensibilisation des décideurs nationaux à l'importance d'une bonne gestion du spectre pour le développement économique et social du pays.

– Besoin 5: Aspects économiques et financiers de la gestion des fréquences.

– Besoin 9: Assistance pour déterminer les moyens les plus efficaces d'utiliser le dividende numérique.

Le thème des nouvelles technologies et approches en matière d'utilisation du spectre suscite un grand intérêt de la part des membres de l'UIT-D. Par conséquent, il convient de souligner qu'il est essentiel que la Directrice du BDT et le Directeur du BR traitent cette question clé dans leur rapport conjoint sur la mise en œuvre de la Résolution 9 élaboré en vue de la CMDT-22.

Une collaboration étroite entre le Directeur du BR et la Directrice du BDT permettrait de répondre aux objectifs de la Résolution 9, en tenant compte des travaux menés par les commissions d'études concernées de l'UIT-R et de l'UIT-D ainsi que des projets, des manifestations et des activités de renforcement des capacités pertinents, y compris l'initiative PRIDA et les sessions du Forum du SMSI consacrées à la grande orientation C2.

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

Le Comité de coordination de l'UIT pour la terminologie (CCT de l'UIT) a été créé en 2017 en vertu de la Résolution 1386 du Conseil en tant que groupe de travail mixte au sein de l'UIT chargé de l'adoption et de l'approbation des termes et définitions dans le domaine des télécommunications/TIC dans les six langues officielles de l'Union. Conformément à la Résolution 86 (Buenos Aires, 2017) de la CMDT intitulée "Utilisation au sein du Secteur du développement des télécommunications de l'UIT des langues de l'Union sur un pied d'égalité", le GCDT a nommé en 2018 M. Peter Mbengie (Cameroun), Vice-Président de la CE 1 de l'UIT-D, et Mme Ke Wang (République populaire de Chine), Vice‑Présidente de la CE 2 de l'UIT-D, aux fonctions de représentants de l'UIT‑D au sein du CCT de l'UIT.

Le CCT de l'UIT s'est réuni à neuf reprises pendant la période d'études 2018-2022[[34]](#footnote-34). Les participants ont examiné des notes de liaison et des contributions portant sur des questions de terminologie et ont approuvé la mise à jour de la base de données terminologique de l'UIT (en particulier dans ce que l'on appelle la Partie 3), qui contient les termes, acronymes et définitions. Les questions présentant un intérêt pour les travaux de l'UIT-D sont les suivantes:

– aucune définition générale de "l'accès large bande" adaptée au champ d'application des travaux de toutes les parties concernées n'a pu être donnée;

– certains termes et définitions proposés par les commissions d'études de l'UIT-R et de l'UIT‑T avaient trait aux activités menées au titre des Questions confiées aux commissions d'études de l'UIT-D, notamment en ce qui concerne les communautés, la radiodiffusion et l'informatique en nuage;

– les commissions d'études de l'UIT-D ont été invitées à tenir compte de l'usage établi des termes et des définitions existantes à l'UIT, notamment de ceux qui figurent dans la base de données en ligne des termes et définitions de l'UIT; et

– les membres des commissions d'études de l'UIT-D ont reconnu qu'il était nécessaire de participer davantage aux travaux du CCT de l'UIT et de poursuivre une coopération constructive à l'avenir.

Le Document [1/451](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0451) est une contribution émanant des Coordonnateurs de la CE 1 et de la CE 2 soumise aux quatrièmes réunions de la CE 1.

## 5.4 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

Dans le cadre de la mise en œuvre de la Résolution 131 (Rév. Dubaï, 2018) de la Conférence de plénipotentiaires, intitulée "Mesurer les technologies de l'information et de la communication pour édifier une société de l'information inclusive et qui facilite l'intégration", et de la Résolution 8 (Rév. Buenos Aires, 2017) de la CMDT relative à la collecte et à la diffusion d'informations et de statistiques, deux notes de liaison ont été adressées par le Groupe d'experts sur les indicateurs relatifs à l'utilisation des TIC par les ménages (EGH) et le Groupe d'experts sur les indicateurs des télécommunications/TIC (EGTI). Ces notes visaient à créer un mécanisme de travail propre à garantir la collaboration entre ces groupes d'experts et les Commissions d'études de l'UIT-D, et à partager des informations présentant un intérêt mutuel. Suite à cette proposition, les commissions d'études ont nommé aux fonctions de Coordonnateurs Mme Anastasia Konukhova (Fédération de Russie), Vice-Présidente de la CE 1 de l'UIT-D, et M. Roland Kudozia (Ghana), Vice‑Président de la CE 2 de l'UIT-D, afin d'étudier des synergies renforcées avec les Groupes EGH et EGTI en lançant des études sur les liens entre les Questions confiées aux commissions d'études de l'UIT-D et les activités des Groupes EGH et EGTI, et en identifiant les thèmes et les indicateurs présentant un intérêt pour les études actuelles et de possibles futurs travaux. Des notes de liaison[[35]](#footnote-35) ont été échangées en conséquence.

Le Document [1/449](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0449) est une contribution émanant des Coordonnateurs de la CE 1 et de la CE 2 soumise aux quatrièmes réunions de la CE 1. Il expose les résultats de la 11ème réunion du Groupe EGTI (2020), de la 8ème réunion du Groupe EGH (2020) et du 17ème Colloque sur les indicateurs des télécommunications/TIC dans le monde, qui avait pour thème "Vers une société numérique inclusive", et contient des liens et des ressources utiles pour les activités de l'UIT-D dans le domaine des statistiques et de l'analyse des données relatives aux TIC.

Parmi les thèmes pour de futurs travaux approuvés lors de ces réunions et présentant un intérêt pour les Questions confiées à la CE 1, on peut citer la "*mesure des effets des services "over the top" (OTT) sur le trafic mobile*", les "*incidences de la pandémie de COVID-19 sur les télécommunications et l'utilisation qui a été faite des TIC pour les atténuer*" et "*la mesure de l'inclusion numérique*". Les deux groupes d'experts ont souligné l'importance d'une collaboration plus étroite avec les commissions d'études de l'UIT-D et ont encouragé les membres de l'UIT-D à participer activement aux réunions et au forum de discussion en ligne sur les sujets présentés en vue de faire l'objet de futurs travaux.

D'autres informations actualisées ([SG1RGQ/441](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0441/en)) ont été communiquées par le BDT concernant certaines activités menées par la Division des données et des analyses sur les TIC (IDA) pendant la période 2020-2021 et rendent compte des principales conclusions de la 12ème réunion du Groupe EGTI et de la 9ème réunion du Groupe EGH, toutes deux organisées par la Division IDA en septembre 2021.

## 5.5 Synergies avec des projets et initiatives du BDT

Dans le but de renforcer les synergies entre les commissions d'études et les projets du BDT, les commissions d'études ont nommé deux Coordonnateurs en septembre 2020 dans le cadre des deux projets suivants à titre exploratoire:

– l'Initiative FIGI[[36]](#footnote-36), qui vise à tirer parti des TIC au profit des services financiers pour parvenir à l'inclusion financière numérique. M. Ahmad Gad (Égypte), Vice-Président de la CE 1 de l'UIT-D, et M. Fadel Digham (Égypte), Corapporteur pour la Question 1/2, ont été nommés Coordonnateurs des commissions d'études; et

– l'Initiative PRIDA[[37]](#footnote-37), qui vise à renforcer les capacités pour promouvoir un accès large bande qui soit accessible et abordable pour tous sur le continent africain, afin de tirer parti des avantages futurs des services Internet. M. Haim Mazar (ATDI, France), Corapporteur pour la Question 7/2, a été nommé Coordinateur des commissions d'études.

Les Documents [SG1RGQ/383 et son Annexe](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0383) (FIGI), [SG1RGQ/359 et son Annexe](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0359) (PRIDA) et [1/438](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0438) (PRIDA) ont été soumis en tant que contributions par les Coordonnateurs. Des informations contextuelles sur les projets et l'état d'avancement de leur mise en œuvre ont été présentés par les Coordonnateurs lors des séances plénières, ainsi qu'un tableau de mise en correspondance avec des Questions à l'étude pertinentes et des manifestations/activités (atelier de renforcement des capacités et élaboration de directives techniques) pouvant présenter un intérêt pour les membres des commissions d'études de l'UIT-D. Des experts ont été appelés à travailler sur ces projets, selon le cas.

Les autres activités de collaboration visant à obtenir des résultats plus significatifs sont les suivantes:

– un appel en faveur de la participation des jeunes au cours de la prochaine période d'études, qui a été lancé par l'équipe chargée de l'initiative Generation Connect;

– les résultats du Colloque mondial des régulateurs (GSR), qui sont régulièrement reçus en tant que contributions pour examen au titre des Questions pertinentes, dans le cadre de l'élaboration des produits correspondants;

– des informations actualisées sur les travaux du BDT relatifs à l'accessibilité, qui sont régulièrement reçues en tant que contributions, pour examen au titre de la Question 7/1; et

– un appel à l'intention des participants aux réunions des commissions d'études, pour qu'ils utilisent le kit pratique sur la connectivité sur le dernier kilomètre, qui a été reçu par l'intermédiaire d'une contribution au BDT.

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

À la suite des encouragements du Groupe de travail du Conseil sur le Sommet mondial sur la société de l'information (SMSI) et les ODD (GTC‑SMSI/ODD) à travailler en étroite collaboration avec les commissions d'études de l'UIT et le secrétariat du SMSI pour contribuer aux processus du SMSI et des ODD, plusieurs domaines de collaboration ont été étudiés pendant la période d'études actuelle, à savoir:

– des liens ont été établis entre, d'une part, les lauréats et les champions des prix du SMSI et, d'autre part, les Questions confiées aux commissions d'études de l'UIT-D, (Document [1/207](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0207/)),pour examen dans les rapports finals pertinents;

– un atelier thématique présentant les activités des deux commissions d'études, sur le thème "*Faire face aux réalités de la transformation numérique: nouvelles tendances et nouveaux enjeux*", a été organisé pendant l'édition de 2020 du Forum du SMSI;

– les responsables de l'étude de la Question 3/1 ont organisé un atelier spécial destiné à étoffer le contenu de leur rapport final, sur le thème "*Feuille de route pour instaurer la confiance dans l'informatique en nuage au service du bien social*", pendant l'édition de 2020 du Forum du SMSI;

– les membres de l'équipe de direction de la CE 1 de l'UIT-D ont également participé, en qualité d'intervenants et de modérateurs, aux éditions de 2020 et 2021 du Forum du SMSI; et

– des contributions ordinaires donnant des informations actualisées sur les activités du SMSI et les possibilités de renforcement de la collaboration ont été présentées.

# 6 Résultats de l'enquête sur les travaux des commissions d'études de l'UIT-D (septième période d'études, 2018-2022)

Conformément au § 12.4.3 de la Résolution 1 (Rév. Buenos Aires, 2017) de la CMDT, les commissions d'études de l'UIT-D ont publié une enquête commune pour 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 aux réunions des Groupes du Rapporteur des Commissions d'études 1 et 2 de l'UIT-D de septembre et octobre 2020, en vue de recueillir des observations. La version finale du questionnaire a été publiée sous la forme d'une enquête en ligne auprès des Membres de l'UIT-D (voir la [Lettre circulaire 11 de l'UIT-D](https://www.itu.int/md/D18-CA-CIR-0011/en)) le 18 décembre 2020, avec une date limite de réponse fixée au 15 janvier 2021. Cette date a été repoussée au 29 janvier 2021. Les résultats de l'enquête commune ont été analysés et soumis aux réunions des commissions d'études. Par l'intermédiaire du présent rapport, la CE 1 de l'UIT-D a informé le GCDT de la publication du Document [1/474](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0474) (BDT) dont l'annexe contient le rapport de l'enquête et une brève présentation des principales conclusions, de façon qu'il puisse être transmis à la prochaine CMDT, si nécessaire.

Chart, bar chart

Description automatically generated

**Importance**

12,00

10,00

8,00

6,00

4,00

2,00

0,00

Moyenne de l'importance perçue des Questions

Les quelques résultats suivants sont à retenir:

– 68 réponses ont été reçues (contre 37 dans le cadre de l'enquête précédente);

– le plus grand pourcentage des personnes ayant rempli le questionnaire étaient issues des pays en développement, avec une répartition géographique plutôt uniforme;

– les réunions virtuelles ont accueilli de nombreux participants, étant donné qu'elles supposaient moins de ressources et des coûts moins élevés. Les problèmes de connexion peuvent affecter les réunions virtuelles. Par le passé, le manque de ressources budgétaires était le principal obstacle à la participation aux réunions physiques;

– les personnes interrogées estiment que les États Membres encouragent la participation des petites et moyennes entreprises (PME), des établissements universitaires et des entreprises privées aux travaux des commissions d'études (elles ont présenté des exemples précis);

– la collaboration avec l'UIT-T et l'UIT-R a été appréciée et devra être renforcée davantage;

– la plupart des personnes interrogées comprennent la structure des Questions, mais près de la moitié d'entre elles estiment que certains sujets importants ne sont pas traités;

– les Questions perçues comme étant les plus importantes sont les Questions 1/1, 3/1, 5/1 et 3/2;

– 85 pour cent des personnes interrogées se fondent sur les résultats des travaux des commissions d'études pour élaborer des politiques et des réglementations. Des exemples précis sont fournis dans le rapport (avec des adresses URL); et

– les personnes interrogées devaient dire comment les résultats pourraient être mieux exploités et les réponses qui revenaient le plus souvent étaient: en organisant plus d'ateliers et en élaborant davantage de produits annuels tout au long de la période d'études.

Les conclusions de l'enquête peuvent être utiles pour les membres de l'UIT-D dans le cadre des travaux préparatoires en vue de la prochaine CMDT, en particulier les sections se rapportant aux discussions sur l'avenir des Questions et les méthodes de travail des commissions d'études.

# 7 Les 3 piliers de la Commission d'études 1

Les aspects innovants étudiés pendant la période d'études 2018-2022 peuvent se résumer aux trois piliers présentés par la Présidente de la CE 1 lors de la première réunion de la CE 1 ([1/REP/8](https://www.itu.int/md/D18-SG01-R-0008/fr)), qui ont été passés au crible lors de la séance de clôture de la quatrième réunion de la CE 1:

– plus d'**interaction** entre les parties prenantes dans le cadre des travaux (contributions, partage d'expériences, etc.);

– plus d'**innovation** dans les méthodes de travail; et

– renforcement de la **mise en œuvre** des résultats des travaux des commissions d'études de l'UIT-D par les États Membres.

Les mesures suivantes permettent de susciter davantage d'**interactions**:

– organisation d'un plus grand nombre de réunions (électroniques) des équipes de direction des Questions et des commissions d'études, et plus de réunions conjointes;

– création de groupes WhatsApp permettant de coordonner efficacement en coulisses les réunions électroniques;

– une collaboration plus étroite avec la CE 2 (réunions conjointes, réunions conjointes des équipes de direction et consultations conjointes des Présidents des CE avec le secrétariat du BDT);

– un plus grand nombre de notes de liaison échangées avec des groupes pertinents dans d'autres Secteurs et d'autres institutions des Nations Unies;

– la désignation de Coordonnateurs (EGH, EGTI, CCT, PRIDA, FIGI, Résolution 9, Déclaration de la CMDT, Résolution 1 de la CMDT sur les méthodes de travail, Résolution 2 de la CMDT sur l'avenir des Questions, rationalisation des Résolutions) pour renforcer les synergies; et

– la participation des membres de l'UIT-D contribuant activement à l'étude des Questions, à l'élaboration, en tant qu'experts, de produits du BDT (par exemple le kit pratique sur la connectivité sur le dernier kilomètre et le manuel sur la réglementation du numérique), et leur appui aux manifestations du BDT (Forums régionaux sur le développement, réunions préparatoires régionales, Dialogues économiques régionaux).

Les mesures suivantes permettent d'améliorer l'**innovation**:

– organisation d'un plus grand nombre de réunions virtuelles, qu'elles soient formelles ou informelles et rassemblent de petits groupes ou plus de 200 participants;

– utilisation des nouvelles technologies pour le partage et l'édition conjointe de documents;

– création et réalisation réussie d'un tableau de mise en correspondance entre les Questions de tous les Secteurs de l'UIT tenu à jour par le secrétariat de l'UIT;

– réexamen du rôle des Vice-Présidents des différentes régions au moyen de nouvelles lignes directrices;

– organisation d'un plus grand nombre d'ateliers, de nouveaux webinaires, de séminaires lors du SMSI et de séances lors des réunions préparatoires régionales, des Forums régionaux sur le développement et des Dialogues économiques régionaux et intervention accrue lors de ces manifestations, en vue d'informer tout le monde sur les travaux de la CE 1 et de recueillir des contributions pour étoffer les produits de la CE 1;

– élaboration de produits annuels (également appelés documents) en mettant en avant des blogs des Nouvelles de l'UIT, des entretiens et des sites web pertinents accessibles publiquement et gratuitement dans les six langues officielles de l'Union;

– édition des rapports finals par des professionnels, mesure très bien accueillie par les équipes de direction et les membres de l'UIT-D;

– utilisation du sous-titrage dans toutes les réunions, qui s'avère, entre autres, utile non seulement pour les personnes malentendantes, mais aussi pour celles qui rencontrent des problèmes de son;

– accessibilité en ligne du texte brut sous-titré des réunions et des discussions publiques qui ont lieu pendant les réunions, afin d'apporter plus de clarté et de transparence, et de faciliter les vérifications croisées des informations en vue de la rédaction des rapports;

– organisation de réunions de Groupes du Rapporteur et de séances plénières virtuelles; et

– application de la méthode de gestion axée sur les résultats, qui fait actuellement l'objet de travaux menés par le secrétariat du BDT. Le BDT devrait donner de plus amples informations à cet égard lors de la prochaine période d'études. Cette méthode permet de clarifier les objectifs et se concentre sur les activités essentielles des commissions d'études qui produisent des résultats pour notre public cible.

La **mise en œuvre** est un processus continu visant à appliquer les résultats de la CE 1 (conclusions des rapports et lignes directrices) dans les différents pays et à établir des Recommandations de l'UIT-D sur la base de ces résultats, selon qu'il convient, grâce aux mesures suivantes:

– mise à disposition en temps voulu de rapports gratuits dans les six langues officielles de l'Union sous la forme d'e publications de l'UIT d'ici à fin juin 2021;

– élaboration et mise en œuvre d'un plan de communication pour promouvoir les résultats de la CE 1 et susciter un intérêt pour les futurs travaux, en organisant notamment des webinaires et des activités conjointes avec le BDT, l'UIT et d'autres entités;

– promotion active des résultats de la CE 1 par les équipes de direction des commissions d'études de l'UIT-D et les contributeurs, qui montrent l'exemple en les utilisant;

– organisation d'activités régionales (les femmes membres des équipes de direction des commissions d'études sont notamment appelées à contribuer davantage à l'initiative NOW (Réseau de femmes) et aux activités régionales); et

– lancement d'un appel aux membres à utiliser les résultats de la CE 1 dans le cadre de leurs activités (aux niveaux régional et national) à des fins de développement des TIC au sein:

• des pouvoirs publics;

• des établissements universitaires;

• des PME; et

• du secteur privé.

# 8 Conclusion

Si la Commission d'études 1 s'est acquittée avec succès du mandat qui lui a été confié et a reçu des contributions de qualité, c'est grâce à des discussions actives et éclairées et au travail inlassable, au dévouement, à la persévérance, à la souplesse, à la capacité à parvenir à un consensus et aux compétences de toutes les parties concernées, à savoir l'équipe de direction de la CE 1, les Vice‑Présidents, les Rapporteurs, les Vice-Rapporteurs, les Coordonnateurs, le secrétariat du BDT, les auteurs actifs de contributions, les participants aux réunions tant à distance qu'en personne, les modérateurs des services informatiques, les interprètes, les traducteurs et le personnel d'appui informatique. Grâce à l'appui sans faille et constant de la Directrice du BDT et de ses collaborateurs, de la Présidente du GCDT, de l'UIT-D et des autres Secteurs de l'UIT (UIT-T et UIT‑R), la commission d'études a mené à bien sa mission.

Annex 1: Appointed chairman, vice-chairmen, rapporteurs, co-rapporteurs and vice-rapporteurs of ITU-D Study Group 1 Questions for the 2018-2022 study period

Chairman and vice-chairmen (also available at: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/chairmen.asp?lg=1&sp=2018>)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ITU-D STUDY GROUP 1** |
| **Chairman** | Ms Regina Fleur Assoumou BESSOU (Côte d’Ivoire) |
| **Vice-chairmen** | Mr Peter Ngwan MBENGIE (Cameroon) |
| Mr Amah Vinyo CAPO (Togo) |
| Mr Roberto Mitsuake HIRAYAMA (Brazil) |
| Mr Víctor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) |
| Mr Ahmed Abdel Aziz GAD (Egypt) |
| Ms Sameera Belal Momen MOHAMMAD (Kuwait) |
| Mr Yasuhiko KAWASUMI (Japan) |
| Mr Sangwon KO (Republic of Korea) |
| Mr Almaz TILENBAEV (Kyrgyzstan) |
| Ms Anastasia Sergeyevna KONUKHOVA (Russian Federation) |
| Mr Vadym KAPTUR (Ukraine) |
| Ms Amela ODOBASIC (Bosnia and Herzegovina) |
| Mr Krisztián STEFANICS (Hungary)*(Stepped down in October 2018)* |

List of (co-)rapporteurs and vice-rapporteurs (also available at:  [https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2018)  
(](%20https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2018)(Updated)on 26 March 2021)

| **ITU-D Question** | **Role** |  | **Firstname** | **Lastname** | **Country** | **Region** | **Organization** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Question 1/1** | **Co-rapporteur** | Mr | Fred | Ongaro | Kenya | Africa | Administration |
| **Question 1/1** | **Co-rapporteur** | Mr | Vadim | Kaptur | Ukraine | CIS countries | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Issoufi K. | Maiga | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Luc Servais | Missidimbazi | Congo | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Charles Zoë | Banga | Central African Rep. | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Abdoulaye | Ouedraogo | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Aminata Niang | Diagne | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Jean Marie | Maignan | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Turhan | Muluk | United States | Americas | Intel Corporation |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Mohamed Amine | Benziane | Algeria | Arab States | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Karma | Jamyang | Bhutan | Asia-Pacific | Administration |
| until 2019 | Vice-rapporteur | Mr | Chunfei | Zhang | People’s Republic of China | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Qian | Zhang | People’s Republic of China | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Ümit Nevruz | Özdemir | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Jane | Coffin |  | World/Multi-Regional | Internet Society (ISOC) |
|  | BDT focal point | Mr | Sylvester | Cadette | DDR/RO-AMS | Americas | ITU |
| until July 2021 | BDT focal point | Mr | Vladimir | Daigele | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Aminata | Amadou Garba | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jean-Jacques | Massima | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Aamir | Riaz | DDR/RO-ASP | Asia-Pacific | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Nancy | Sundberg | DKH/RME | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Chali | Tumelo | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
| **Question 2/1** | **Rapporteur** | Mr | Roberto Mitsuake | Hirayama | Brazil | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Siaka | Coulibaly | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Hassan | Issaka | Chad | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Laetitia Kilega Lega | Lubaga | Madagascar | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Jean Marie | Maignan | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Jinane | Karam | Lebanon | Arab States | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Gang | Wu | People’s Republic of China | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Gülcihan | Kurnaz | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | BDT focal point | Ms | Rouda | Alamir Ali | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
| until July 2021 | BDT focal point | Mr | Istvan | Bozsoki | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Vladimir | Daigele | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jean-Jacques | Massima | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT focal Point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Aamir | Riaz | DDR/RO-ASP | Asia-Pacific | ITU |
| **Question 3/1** | **Rapporteur** | Mr | Nasser | Kettani | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Charles Zoë | Banga | Central African Rep. | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Franklin | Makokha | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Abdoulaye | Ouedraogo | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Ahmadou Dit | Adi Cisse | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Luc Servais | Missidimbazi | Congo | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Serigne Abdou | Lahatt Sylla | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Henri Numbi | Ilunga | Democratic Republic of the Congo | Africa | Administration |
| until August 2021 | Vice-rapporteur | Mr | Christopher | Hemmerlein | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Alicia | Tambe | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Geraldo | Neto | United States | Americas | TMG, Inc. |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Darshan | Thapa | Bhutan | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Zhen | Zhang | People’s Republic of China | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Ram Babu | Jatav | India | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Arseny | Plossky | Russian Federation | CIS countries | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Beyhan Aygün | Akyüz | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | BDT focal point | Ms | Rouda | Alamir Ali | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Ida | Jallow | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Youlia | Lozanova | DKH/RME | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Ismail | Shah | DDR/RO-ASP | Asia-Pacific | ITU |
| **Question 4/1** | **Rapporteur** | Mr | Arseny | Plossky | Russian Federation | CIS countries | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Ibrahima | Kone | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Talent | Munyaradzi | Zimbabwe | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Nomen’anjara Gillucia | Rafalimanana | Madagascar | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Huguens | Previlon | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Mohammed | AbdulKadhim Ali | Iraq | Arab States | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Haider Abd | Al Hassan Yahia | Iraq | Arab States | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Emanuele | Giovannetti | United Kingdom | Europe | Anglia Ruskin University |
| until 2019 | Vice-rapporteur | Mr | Rafael | Gonzalez-Galarreta | Spain | Europe | Axon Partners Group Consulting |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Jorge | Martinez | Spain | Europe | Axon Partners Group Consulting |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Ugur | Kaydan | Turkey | Europe | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Gevher Nesibe | Tural Tok | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Wesam M. | Sedik | Egypt | Arab States | Administration |
|  | BDT focal point | Mr | Mustafa | Al Mahdi | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Ida | Jallow | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Ashish | Narayan | DDR/RO-ASP | Asia-Pacific | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Carmen | Prado-Wagner | DKH/RME | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Rodrigo | Robles | DDR/RO-AMS | Americas | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Anne Rita | Ssemboga | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
| **Question 5/1** | **Co-rapporteur** | Ms | Caecilia | Nyamutswa | Zimbabwe | Africa | Administration |
| **Question 5/1** | **Co-rapporteur** | Mr | Khalil | AlSobhi | Saudi Arabia | Arab States | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Cissé | Kane |  | Africa | African Civil Society |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Stella | Kipsaita | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Justina Tumaini | Mashiba | Tanzania | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Oumar | Sidi Aly | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Babou | Sarr | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Edva | Altemar | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Turhan | Muluk | United States | Americas | Intel Corporation |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Yasuhiko | Kawasumi | Japan | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Ja Heung | Koo | Korea (Rep. of) | Asia-Pacific | Administration |
| until 2020 | Vice-rapporteur | Mr | Karma | Tenzin | Bhutan | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Li | Zhang | People’s Republic of China | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Karma | Jamyang | Bhutan | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Hande | Bayrak | Turkey | Europe | Türk Telekom |
|  | BDT focal point | Mr | Mustafa | Al Mahdi | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Desire | Karyabwite | DNS/FNS | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jean-Jacques | Massima | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Ismail | Shah | DDR/RO-ASP | Asia-Pacific | ITU |
| **Question 6/1** | **Co-rapporteur** | Ms | Elisa | Leonel | Brazil | Americas | Administration |
|  | **Co-rapporteur** | Mr | Parmod | Kumar | India | Asia-Pacific | Administration |
| **March- August 2021** | **Co-rapporteur** | Ms | Archana Goyal | Gulati | India | Asia-Pacific | Administration |
| **until 2020** | **Rapporteur** | Mr | Jinqiao | Chen | People’s Republic of China | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Issiaka | Alhabibou | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Caecilia | Nyamutswa | Zimbabwe | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Issouf | Soulama | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Edva | Altemar | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Laith | Draghmeh | State of Palestine | Arab States | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Mehmet Alper | Tekin | Turkey | Europe | Administration |
|  | BDT focal point | Ms | Rouda | Alamir Ali | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Sofie | Maddens | DKH/RME | Headquarters | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Ashish | Narayan | DDR/RO-ASP | Asia-Pacific | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Bruno | Ramos | DDR/RO-AMS | Americas | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Anne Rita | Ssemboga | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
| **Question 7/1** | **Rapporteur** | Ms | Amela | Odobašić | Bosnia and Herzegovina | Europe | Administration |
| until 2020 | Vice-rapporteur | Mr | Abdoulaye | Dembele | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Lamine Mahamadou | Diallo | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Godfrey | Muhatia | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Issouf | Soulama | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Rachel Kalala | Kabedi | Democratic Republic of the Congo | Africa | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Ileana Gama | Benítez | Mexico | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Andrea | Saks | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Mina Seonmin | Jun | Korea (Rep. of) | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Maryam Tayefeh | Mahmoudi | Iran (Islamic Republic of) | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | Mitsuji | Matsumoto | Japan | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Yinghua | Wu | People’s Republic of China | Asia-Pacific | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Ms | Anastasia Sergeyevna | Konukhova | Russian Federation | CIS | Administration |
|  | Vice-rapporteur | Mr | George Anthony | Giannoumis | Norway | Europe | Oslo and Akershus University College of Applied Sciences |
|  | BDT focal point | Mr | Karim | Abdelghani | DDR/RO-ARB | Arab States | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Sean | Doral | DDR/RO-ASP | Asia-Pacific | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Ida | Jallow | DDR/RO-AFR | Africa | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Farid | Nakhli | DDR/RO-CIS | CIS countries | ITU |
|  | BDT focal point | Mr | Jaroslaw | Ponder | DDR/EUR | Europe | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Ana | Veneroso | DDR/RO-AMS | Americas | ITU |
|  | BDT focal point | Ms | Roxana | Widmer-Iliescu | DNS/DGS | Headquarters | ITU |

**Annex 2: List of ITU-D study group coordinators on key topics of interest**

|  | Study Group 1 | Study Group 2 |
| --- | --- | --- |
| Preparation of topics for WTDC-22 | | |
| Working methods (WTDC-22 Res. 1) | Mr Arseny Plossky, Rapporteur for Q4/1, Russian Federation | Ms Alina Modan, Vice-Chairman, ITU-D SG2, Romania |
| Future study Questions (WTDC-22 Res. 2) | Mr Roberto Hirayama, Vice-Chairman, ITU-D SG1 and Rapporteur for Q2/1, Brazil | Mr Abdelaziz Alzarooni, Vice-Chairman, ITU-D SG2, United Arab Emirates |
| Synergies of future study Questions with regional preparatory processes | Mr Roberto Hirayama, Vice-Chairman, ITU-D SG1 and Rapporteur for Q2/1, Brazil | Ms Maria Bolshakova, Vice-Chairman, ITU-D SG2, Russian Federation |
| Streamlining of WTDC-22 Resolutions | Mr Arseny Plossky, Rapporteur for Q4/1, Russian Federation | |
| WTDC-22 draft declaration | Ms Sameera Belal Momen Mohammad, Vice-Chairman, ITU-D SG1, Kuwait | Ms Amel Khiar, Vice-Rapporteur for Q4/2, Algérie Télécom (Algeria) |
| Other key activities and topics for ITU-D study groups | | |
| Dashboard for monitoring Question progress | Mr Vadym Kaptur, Vice-Chairman, ITU-D SG1 and Co-Rapporteur for Q1/1, Ukraine | Mr Abdulkarim Oloyede, Vice- Rapporteur for Q5/2, Nigeria |
| Inter-sectoral mappings | Mr Arseny Plossky, Rapporteur for Q4/1, Russian Federation | Mr Haim Mazar, Co-Rapporteur for Q7/2, ATDI (France) |
| ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Peter Mbengie, Vice-Chairman, ITU-D SG1, Cameroon | Ms Ke Wang, Vice-Chairman, ITU-D SG2, China |
| Statistics (EGTI, EGH) | Ms Anastasia Konukhova, Vice-Chairman , ITU-D SG1 and vice- Rapporteur for Q7/1, Russian Federation | Mr Roland Kudozia, Vice-Chairman, ITU-D SG2, Ghana |
| Synergies of study Questions with BDT projects | FIGI: Mr Ahmed Abdel Aziz Gad, Vice-Chairman, ITU-D SG1, Egypt (Arab Republic of) | FIGI: Mr Fadel Digham, Co-Rapporteur for Q1/2, Egypt |
| PRIDA: Mr Haim Mazar, Co-Rapporteur for Q7/2, ATDI (France) | |
| WTDC Resolution 9 | Mr Roberto Hirayama, Vice-Chairman, ITU-D SG1 and Rapporteur for Q2/1, Brazil | Mr Fadel Digham, Co-Rapporteur for Q1/2, Egypt |

**Annex 3: Regional action guideline for ITU-D study group vice-chairmen**

**Background**

At the Joint SG1 and SG2 management virtual meeting held on 4 August 2020, a question was raised on the procedure and methodology on **how collaboration with study Questions with regional preparatory processes can be carried out in an effective manner**. It was decided at the same meeting that the study group chairmen and the BDT secretariat would prepare guidance on the procedure to address this topic.

At the SG1 management virtual meeting held on 4 August 2020, the need for more guidance was raised as followed:

* from TDAG Working Group on Resolutions, Declaration and Thematic Priorities (WG-RDTP) to be able to **progress on future of Questions;**
* from TDAG working group and BDT secretariat on how vice-chairmen for regions can work within the ambit of ITU-D study group rules **to activate regional engagement in ITU-D study group and to provide relevant ITU-D study group products to countries in each region**.

**Expected results**

1. Meaningful regional (and country-level inputs) on future of Questions, **submitted** through TDAG WG-RDTP (and eventually to WTDC), which
   1. are aligned with thematic clusters of BDT;
   2. address specific regional priorities which mirror the needs of regions and countries;
   3. optimize the effectiveness and efficiency of ITU-D study group as a vehicle for ICT development through a practical approach including a reasonable number of study Questions focused on the study group mandate and addressing current as well as emerging ICT developmental issues.
2. Practical channels of collaboration used at the regional level whereby ITU-D study groups are a relevant vehicle to further the work of BDT in ICT development for each region and each country in the regions [synergies and enhanced working methods] through:
   1. Identification of active contributors to study Questions who provide contributions (in the next study period) on pertinent actions in countries on ICT development that help to enrich the ITU-D study group case study library and lessons learnt compendium, develop study group Question annual deliverables, provide input to output reports, and participate in ITU-D study group workshops/webinars and other ITU events;
   2. Agile engagement of ITU-D study group management team members (can start now) with relevant experience and expertise in projects, workshops and other developmental actions;
   3. Matching of ITU-D study group participants (can start now) with the experience to provide assistance and solutions (as proposed in their contributions).

**Guidelines**

1. The ITU-D study group secretariat can provide support by connecting vice-chairmen to ITU regional office staff through an **introductory virtual meeting or e-mail** where more guidance on how to engage at a regional group level can be discussed and agreed upon. Updates on Regional Development Forums (RDFs), Regional Preparatory Meetings (RPMs) and ITU regional actions can be also obtained (and a mechanism for regular updates agreed upon).
   1. A first meeting was held for each region so that vice-chairmen can work with regional offices on TDAG WG-RDTP aspects to provide inputs to the TDAG WG-RDTP chairman’s report submitted by November 2020. Coordinators from ITU-D study groups for TDAG WG-RDTP aspects are listed in Table 1.

**Table 1: Coordinators from ITU-D study groups for the TDAG Working Group on Resolutions, Declaration and Thematic Priorities**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | SG1 Coordinator | SG2 Coordinator |
| WTDC Res 9. | Mr Roberto Hirayama (Brazil, SG1 Vice-Chairman, Q2/1 rapporteur) | Mr Fadel Digham (Egypt, Q1/2 Co-Rapporteur) |
| Working methods | Ms Regina Fleur Assoumou Bessou (Côte d’Ivoire, SG1 Chairman) and Mr Arseny Plossky (Russian Federation, Q4/1 Rapporteur) | Ms Alina Modan (Romania, SG2 Vice-Chairman) |
| Synergies of future study Questions with regional preparatory processes | Lead: Mr Roberto Hirayama (Brazil, SG1 Vice-Chairman, Q2/1 rapporteur)  Other SG1 vice-chairmen to provide support for each region | Lead: Ms Maria Bolshakova (Russian Federation, SG2 Vice-Chairmen, Q3/2 Vice-Rapporteur)  Other SG2 vice-chairmen to provided support for each region |
| Streamlining of WTDC resolutions | Mr Arseny Plossky (Russian Federation, Q4/1 rapporteur) | |
| Draft WTDC Declaration | Ms Sameera Belal Momen Mohammad (Kuwait, SG1 Vice-Chairman) | Ms Amel Khiar (Algerie Telecom (Algeria), Q4/2 Vice-Rapporteur) |

1. Connect to and through ITU regional offices to identify where to intervene on behalf of ITU-D study groups and as an ITU expert or as a country experience provider, in line with ITU regional office needs.
2. Convey the message **to get expected results listed in the previous section**, in relevant meetings of regional (and subregional) groups, in RDFs and in RPMs. More information is available in **Table 2**.
3. If you need to connect to regional groups you may wish to go **through the ITU regional office**, for better coordination.
4. **Attend** preparatory meetings of regional groups and **present/submit contributions** where sharing of possible benefits that can come from ITU-D study group engagement. This is to be done in coordination with ITU regional offices.
5. In agreement with ITU regional offices, be **a speaker/ active collaborator at RDFs** to present ITU-D study group work (in general or on specific areas as requested) to share how ITU-D study groups act as a vehicle for ICT development as explained in section 2 of expected results.
6. Attend the **RPM and represent ITU-D study groups** while aligning with ITU regional office input. This may involve submission of a contribution.
7. **Bring your expertise** in relevant projects in the region, regional workshops, webinars and other ITU actions carried out by the regional office, and request that relevant contributions be submitted at the ITU-D study group level by implementing countries/event hosts.
   1. For specific ITU-D study group Questions, BDT regional focal points ([listed here](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2018)) can support where needed.
   2. For specific ITU projects, kindly liaise via ITU-D study group secretariat for guidance to the relevant ITU regional colleague.
   3. For other items, the regional director is the first contact who can then delegate to other ITU regional office staff. The ITU-D study group secretariat may offer guidance as needed.
8. If you identify other (non-ITU or non-BDT) regional events that may be of interest to ITU-D study groups and to ITU regional offices, contact the ITU-D study group secretariat (and ITU regional office) to discuss possible involvement of ITU.
9. Contact the ITU-D study group secretariat to share results of items 5 to 9 above for support on follow-up.

**Table 2: Regional Groups Information (last updated on 01.11.2020)**

| **Region** | **Regional Group(s)** | **RDF and RPM**  **ITU Regional focal points (FP) and dates** | **ITU-D study group vice-chairmen** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Africa** | ATU | RDF focal point was [Ms Christine SUND](mailto:christine.sund@itu.int) and was held online 5-7 October 2020. RPM focal point was [Mr Andrew RUGEGE](mailto:andrew.rugege@itu.int) and was held online on 29-30 March 2021. | [Mr Amah Vinyo CAPO](mailto:capo@artp.tg) (Togo)  [Mr Peter Ngwan MBENGIE](mailto:mbengie@yahoo.com) (Cameroon)  [Mr Roland Yaw KUDOZIA](mailto:roland.kudozia@nca.org.gh) (Ghana)  [Mr Henry Chukwudumeme NKEMADU](mailto:hcnkemadu@ncc.gov.ng) (Nigeria) |
| **Americas** | CITEL | RDF focal point was [Mr Sergio SCARABINO](mailto:Sergio.Scarabino@itu.int) and was held online on 26 October 2020. RPM focal point was [Mr Bruno RAMOS](mailto:bruno.ramos@itu.int) and was held online on 26-27 April 2021. | [Mr Roberto HIRAYAMA](mailto:hirayama@anatel.gov.br) (Brazil)  [Mr Víctor MARTÍNEZ](mailto:victormartinez@conatel.gov.py) (Paraguay)  [Ms Celina DELGADO](mailto:cdelgado@telcor.gob.ni) (Nicaragua) |
| **Arab States** | LAS | RDF focal point was [Mr Karim ABEDELGHANI](mailto:karim.abdelghani@itu.int) and was held on 25-26 November 2020. RPM focal point was [Mr Adel DARWISH](mailto:adel.darwish@itu.int) and was held online on 7-8 April 2021. | [Ms Sameera BELAL MOMEN MOHAMMAD](mailto:s.belal@citra.gov.kw) (Kuwait)  [Mr Ahmed Abdel Aziz GAD](mailto:agad@tra.gov.eg) (Egypt)  [Mr Abdelaziz ALZAROONI](mailto:Abdelaziz.alzarooni@aecert.ae) (United Arab Emirates)  [Ms Nora Abdalla Hassan BASHER](mailto:nora@tpra.gov.sd) (Sudan) |
| **Asia-Pacific** | APT | RDF focal point was [Mr Aamir RIAZ](mailto:aamir.riaz@itu.int) and was held online on 2-5 November 2020. RPM focal point was [Ms Atusko OKUDA](mailto:atsuko.okuda@itu.int) and was held online on 9-10 March 2021. | [Mr Yasuhiko KAWASUMI](mailto:kawasumi-yasuhiko@s3.dion.ne.jp) (Japan)  [Mr Sangwon KO](mailto:sangwon@kisdi.re.kr) (Republic of Korea)  [Mr Ananda Raj KHANAL](mailto:arkhanal@nta.gov.np) (Republic of Nepal)  [Ms Ke WANG](mailto:wangke@caict.ac.cn) (China) |
| **Commonwealth of Independent States (CIS)** | RCC | Focal point was [Ms Natalia MOCHU](mailto:natalia.mochu@itu.int). RDF was held online on 14-15 December 2020 and RPM was held online on 21-22 April 2021. | [Ms Anastasia Sergeyevna KONUKHOVA](mailto:konukhova@niir.ru) (Russian Federation)  [Mr Almaz TILENBAEV](mailto:almaz.tilenbaev@gmail.com) (Kyrgyzstan)  [Ms Maria BOLSHAKOVA](mailto:mrbolshakova@gmail.com) (Russian Federation)  [Mr Tolibjon Oltinovich MIRZAKULOV](mailto:t.mirzakulov@mitc.uz) (Uzbekistan) |
| **Europe** | COM-ITU CEPT | Focal point was [Mr Jaroslaw PONDER](mailto:jaroslaw.ponder@itu.int) for RDF and RPM. RDF was held online 26 May 2020 and RPM was held online on 18-19 January 2021. | [Mr Vadim KAPTUR](mailto:vadim.kaptur@onat.edu.ua) (Ukraine)  [Ms Amela ODOBAŠIC](mailto:aodobasic@rak.ba) (Bosnia and Herzegovina)  [Ms Alina MODAN](mailto:alina.modan@ancom.org.ro) (Romania)  [Mr Dominique WÜRGES](mailto:dominique.wurges@orange.com) (France) |

The focal points for RPMs are always the ITU regional office directors. The dates for RPMs are posted on the [Regional Consultation page](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/Regional-Consultations.aspx) of the WTDC-22 website.

**Annex 4: Work plan of ITU-D Study Group 1 (updated in October 2021)**

Calendar

Description automatically generated

**Annex 4: Work plan of ITU-D Study Group 1 (updated in October 2021) continued**

Timeline

Description automatically generated

**Annex 5: ITU-D Study Group 1, rapporteur group, and expert group meetings and associated workshops and webinars (2018-2022 study period)**

The list can be found online at

| **Study group / rapporteur group meetings** | **Date and location** |
| --- | --- |
| **Study Group 1 meetings** |  |
| [Fourth meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26283) | 22 to 26 March 2021, fully virtual meeting |
| [Third meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24909) | 17 to 21 February 2020, Switzerland (Geneva) |
| [Second meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=21832) | 18 to 22 March 2019, Switzerland (Geneva) |
| [First meeting of ITU-D Study Group 1](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=20348) | 30 April 2018 to 4 May 2018, Switzerland (Geneva) |
| **Rapporteur group meetings** |  |
| [Plenary and rapporteur group e-meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=1&sp=2018&blk=27665) | 11- 15 October 2021, fully virtual meeting |
| [Plenary and rapporteur group e-meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24968) | 21 September - 2 October 2020, fully virtual meeting |
| [Rapporteur group e-meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=21834) | 23 September - 4 October 2019, Switzerland (Geneva) |
| [Rapporteur group e-meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=20350) | 17 - 28 September 2018, Switzerland (Geneva) |
| **Informal eMeetings** |  |
| [Informal ITU-D Study Group 1 rapporteur group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26281) | 1-5 March 2021, fully virtual meeting |
| **Joint eMeetings** |  |
| [Joint ITU-D Study Groups 1 and 2 plenary Meeting](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26278) | 31 March - 1 April 2021, fully virtual meeting |

All associated workshops and webinars are detailed on ITU-D study group websites on pages dedicated to workshops and other events see <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx>

**Annex 6: Revised terms of references of Questions submitted to TDAG meeting for consideration (November 2021)**

The terms of reference are also available in [TDAG-21/2/DT/4](https://www.itu.int/md/D18-TDAG29-211108-TD-0004/). The revision marks in the DT document indicate changes between the approved ter of reference at WTDC-17 and the revised terms of reference agreed at the Study Group 1 meetings held in October 2021.

|  |  |
| --- | --- |
| **Question** | **Revised text approved at SG1 Meeting** |
| Q1/1 | [SG1RGQ/420](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0420/en) (Rev.1) |
| Q2/1 | [SG1RGQ/421](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0421/en) (Rev.1) |
| Q3/1 | [SG1RGQ/422](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0422/en) (Rev.1) |
| Q4/1 | [SG1RGQ/423](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0423/en) (Rev.1 |
| Q5/1 | [SG1RGQ/424](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0424/en) (Rev.1) |
| Q6/1 | [SG1RGQ/425](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0425/en) (Rev.1) |
| Q7/1 | [SG1RGQ/426](https://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0426/en) (Rev.1) (same as [TDAG-21/32](https://www.itu.int/md/D18-TDAG28-C-0032/en)) |

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

1. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/Publications.aspx>. [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLpoIPNlF8P2PTdyZ2pMP18ylsq6Kr-kfb>. [↑](#footnote-ref-2)
3. Un pour la Question 2/1, un pour la Question 3/1, deux pour la Question 4/1, un pour la Question 6/1 et un pour la Question 7/1. [↑](#footnote-ref-3)
4. Une pour la Question 3/1 et une séance conjointe CE1 et CE 2 en 2020; plusieurs orateurs lors de l'édition de 2021 du SMSI. [↑](#footnote-ref-4)
5. 4 pour des questions transversales, 2 consacrés à la Question 1/1, 2 consacrés à la Question 2/1, 2 ateliers conjoints consacrés aux Questions 3/1 et 4/1, 1 consacré à la Question 4/1, 2 consacrés à la Question 5/1 et 2 consacrés à la Question 7/1. [↑](#footnote-ref-5)
6. La liste est disponible sur la page <https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2020/09/09/13/13/ITU-News-Magazine-No3-2020>. [↑](#footnote-ref-6)
7. Voir la page <https://www.itu.int/en/myitu/Publications/2020/09/09/13/13/ITU-News-Magazine-No3-2020>. [↑](#footnote-ref-7)
8. [https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/2021/Pages/default.aspx](https://www.itu.int/fr/ITU-D/Conferences/GSR/2021/Pages/default.aspx). [↑](#footnote-ref-8)
9. A présenté sa démission en octobre 2018. [↑](#footnote-ref-9)
10. Dialogue économique régional pour l'Afrique de 2020 [https://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Events2020/RED-AFR-2020.aspx](https://www.itu.int/fr/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Events2020/RED-AFR-2020.aspx) et Colloque de l'UIT pour la région Amériques <https://www.itu.int/fr/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Events2020/RED-AFR-2020.aspx>. [↑](#footnote-ref-10)
11. Forum régional sur le développement de l'Afrique <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Africa/Pages/EVENTS/2020/RDF.aspx>. [↑](#footnote-ref-11)
12. Manifestation NoW dans le cadre de la Réunion préparatoire régionale pour l'Afrique [https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/NoW/Pages/Events/Regional/Africa/2021\_03.aspx](https://www.itu.int/fr/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/NoW/Pages/Events/Regional/Africa/2021_03.aspx) et réunion préparatoire régionale de l'Europe <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/RPM-EUR.aspx>. [↑](#footnote-ref-12)
13. Manifestation Connect2Include <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/R2A/Pages/Connect2Include.aspx>. [↑](#footnote-ref-13)
14. Manifestations communes UIT-T, UIT-R et UIT-D pour les régions Amériques, Europe et Asie-Pacifique. [↑](#footnote-ref-14)
15. Voir la partie "Remerciements" <https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/tnd/D-TND-01-2020-PDF-E.pdf>. [↑](#footnote-ref-15)
16. <https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/introduction-service-quality-regulation>. [↑](#footnote-ref-16)
17. <https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/emerging-technology-last-mile-connectivity> [↑](#footnote-ref-17)
18. <https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0002>. [↑](#footnote-ref-18)
19. Voir le rapport du Président de la RPM-EUR à la page <https://www.itu.int/md/D18-RPMEUR-C-0034/>. [↑](#footnote-ref-19)
20. Des informations détaillées concernant les ateliers et d'autres manifestations sont disponibles à l'adresse suivante: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/events_workshops.aspx>. [↑](#footnote-ref-20)
21. Voir la série "Réflexions sur le COVID-19" à l'adresse suivante: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/covid19/webinars/1stSeries.aspx>. [↑](#footnote-ref-21)
22. Voir la page web consacrée à la réunion: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=20348>. [↑](#footnote-ref-22)
23. Voir la page web consacrée à la réunion <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=21832>. [↑](#footnote-ref-23)
24. Voir la page [https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx](https://www.itu.int/fr/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx). [↑](#footnote-ref-24)
25. Voir la page web consacrée à la réunion <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24909>. [↑](#footnote-ref-25)
26. Voir la page [https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx](https://www.itu.int/fr/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx). [↑](#footnote-ref-26)
27. Voir la page web de la réunion [https://www.itu.int/net4/ITU-/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=24968](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/index.asp?lg=2&sp=2018&stg=). [↑](#footnote-ref-27)
28. Voir la page web consacrée à la réunion [https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26283](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/index.asp?lg=2&sp=2018&stg=). [↑](#footnote-ref-28)
29. Voir les dernières versions (Rév.) de tous les rapports approuvés à l'adresse [https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D18-SG01-210322-C&question=OR](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=fr&parent=D18-SG01-210322-C&question=OR). [↑](#footnote-ref-29)
30. Voir la page [https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx](https://www.itu.int/fr/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/OngoingWork.aspx). [↑](#footnote-ref-30)
31. Voir la page web consacrée à la réunion [https://www.itu.int/net4/ITU‑D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=1&sp=2018&blk=27665](https://www.itu.int/net4/ITUD/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=1&sp=2018&blk=27665). [↑](#footnote-ref-31)
32. Voir la page web consacrée à la réunion [https://www.itu.int/net4/ITU‑D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26278](https://www.itu.int/net4/ITUD/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=26278). [↑](#footnote-ref-32)
33. <https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%201.pdf> et <https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%203.pdf>. [↑](#footnote-ref-33)
34. Réunions du CCT de l'UIT (période d'études 2018-2022): [R15-CCV/47](https://www.itu.int/md/R15-CCV-C-0047) (1er juin 2018), [R15‑CCV/49](https://www.itu.int/md/R15-CCV-C-0049) (22 novembre 2018), [R15-CCV/59](https://www.itu.int/md/R15-CCV-C-0059) (17 juin 2019), [R19-CCV/3](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0003) (3 juin 2020), [R19-CCV/11](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0011) (7 décembre 2020), [R19‑CCV/14](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0014) (7 avril 2021), [R19-CCV/20](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0020) (23 juin 2021), [R19-CCV/21](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0021) (8 septembre 2021) et [R19-CCV/33](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0033) (8 février2022). [↑](#footnote-ref-34)
35. Notes de liaison [1/273](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0273/), [1/274](https://www.itu.int/md/D18-SG01-C-0274/) et [[1/407](https://www.itu.int/md/D18-SG01-c-0407/)](http://www.itu.int/md/D18-SG01.RGQ-C-0331/). [↑](#footnote-ref-35)
36. De plus amples informations sur l'Initiative FIGI sont disponibles à l'adresse <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/projects/display.asp?ProjectNo=9GLO17088>. [↑](#footnote-ref-36)
37. De plus amples informations sur l'Initiative PRIDA sont disponibles à l'adresse [https://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/ITU-EC-ACP/PRIDA/Pages/default.aspx](https://www.itu.int/fr/ITU-D/Projects/ITU-EC-ACP/PRIDA/Pages/default.aspx). [↑](#footnote-ref-37)